

Ústav zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Z d r a v o t n i c t v í
České republiky
2010

ve statistických údajích

Srpen 2011

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje jsou za Českou republiku za rok 2010.

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 2011

ISSN 0862-5883

ISBN 978-80-7280-943-1

Předmluva

Publikaci „Zdravotnictví České republiky 2010 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 2011).

Uspořádání a vnitřní struktura kapitol letošní publikace se od loňské zásadně neliší. K drobné úpravě došlo v kapitole 3 v tabulce 3.11. V důsledku změny metodiky sledování přístrojového vybavení zdravotnických zařízení pro rok 2010 jsou v letošní publikaci uváděny RTG diagnostické přístroje zubní a ultrazvukové zobrazovací přístroje bez dalšího podrobnějšího členění. V kapitole 4 nastala změna u spotřeby léčivých přípravků. Od roku 2010 přistoupil Státní ústav pro kontrolu léčiv ke změně metodiky finančního vyjádření hodnoty spotřebovaných léčivých přípravků. V souladu s novou metodikou byla přepočítána celá vývojová řada prezentovaná v tabulce 4.4 a v příslušném grafu.

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 2011

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 2006–2010	20
1.7	Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti	21
2.	Zdravotní stav	22
2.1	Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2008	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 druhu léčby	30
2.3	Vývoj počtu léčených diabetiků	31
2.4	Nově hlášené nemoci z povolání	32
	graf Vývoj nově hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP na 100 tisíc nemocensky pojištěných	32
2.5	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu	33
2.6	Vrozené vady	34
2.7	Vývoj hlášených případů pracovní neschopnosti	35
	graf Vývoj průměrného procenta pracovní neschopnosti	35
2.8	Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech	36
	mapa Průměrné procento pracovní neschopnosti	39
	graf Struktura počtu ukončených případů pracovní neschopnosti podle kapitol MKN-10	39
2.9	Ukončené případy pracovní neschopnosti	40
2.10	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace	42
2.11	Vývoj počtu orgánových transplantací a kardiokirurgických operací	44
2.12	Vývoj počtu provedených dialýz a dialyzačních lůžek	44
2.13	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních	45
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. 2010	60
	mapa Síť odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2010	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
	mapa Kojenecká úmrtnost.....	86
	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 statistické bilance měla k 31.12.2010 Česká republika 10 532 770 obyvatel. Počet obyvatel se v průběhu roku 2010 zvýšil o 26 tisíc, z toho 15,6 tisíce představoval přírůstek stěhování. V důsledku kladného přirozeného přírůstku přibylo 10,3 tisíce obyvatel. V porovnání s rokem 2009 došlo ke snížení jak přirozeného přírůstku (o 618 osob), tak přírůstku migračního (o 12,7 tisíce osob). Celkový přírůstek obyvatel klesl o třetinu.

Dlouhodobě dochází k populačnímu stárnutí. Počet osob ve věku 65 let a více převyšuje počet dětí v České republice již od roku 2006. Podíl dětské složky populace ve věku 0–14 let se v roce 2010 mírně zvýšil, z 14,2 % na 14,4%, za současného nárůstu podílu osob starších 64 let na 15,5 %, tj. oproti předchozímu roku o 0,3 procentního bodu. Index stáří, což je počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí do 15 let, dosáhl hodnoty 107,8 (107,0 v roce 2009). Průměrný věk činil u mužů 39,3 let, u žen 42,3 let.

Sedmiletý rostoucí trend počtu narozených dětí se v roce 2009 zastavil. Pokles porodnosti pokračoval i v roce 2010. Živě se narodilo 117,2 tisíce dětí, což je v porovnání s rokem předchozím o 1,2 tisíce dětí méně. Úhrnná plodnost zůstala na úrovni 1,49 dítěte na 1 ženu během jejího reprodukčního období. Průměrný věk matek při narození prvního dítěte i dítěte celkem, tj. bez ohledu na pořadí dítěte, se opět zvýšil, a to o 0,2 roku, a dosáhl 27,6, resp. 29,6 roku. Došlo k dalšímu nárůstu podílu dětí narozených mimo manželství, o 1,5 procentního bodu na 40,3 %.

Počet sňatků uzavřených v roce 2010 činil 46,7 tisíce, což představuje pokles o 1,1 tisíce oproti roku 2009. Jedná se o historicky nejnižší počet od roku 1918 a odpovídá zhruba počtu sňatků před 200 let, kdy ovšem počet obyvatel na území dnešní České republiky nedosahoval ani poloviny současné populace. Ani „atraktivní“ datum (10.10. 2010) se na počtu uzavřených manželství neprojevovalo, tak jak tomu bylo v roce 2007. Po přechodném poklesu počtu rozvodů v roce 2009 se jejich počet opět vrátil k hranici 31 tisíc a podíl manželství končících rozvodem na hodnotu 50 %. Nejvyšší míra rozvodovosti je mezi 2.–5. rokem od uzavření manželství.

Počet potratů, stejně jako v předchozím roce, zaznamenal pokles. Celkem bylo registrováno 39,3 tisíce potratů, což je o 1,3 tisíce méně než v roce 2009. Umělá přerušena těhotenství (UPT) se na tomto úbytku podílela 51 %. Počet evidovaných UPT činil 24,0 tisíce, což představuje historické minimum. Podíl UPT na celkovém počtu potratů činil 61 %. Po letech nárůstu zaznamenaly pokles i samovolné potraty (z 14,6 tisíce na 14,0 tisíce), což souvisí s klesajícím počtem těhotenství.

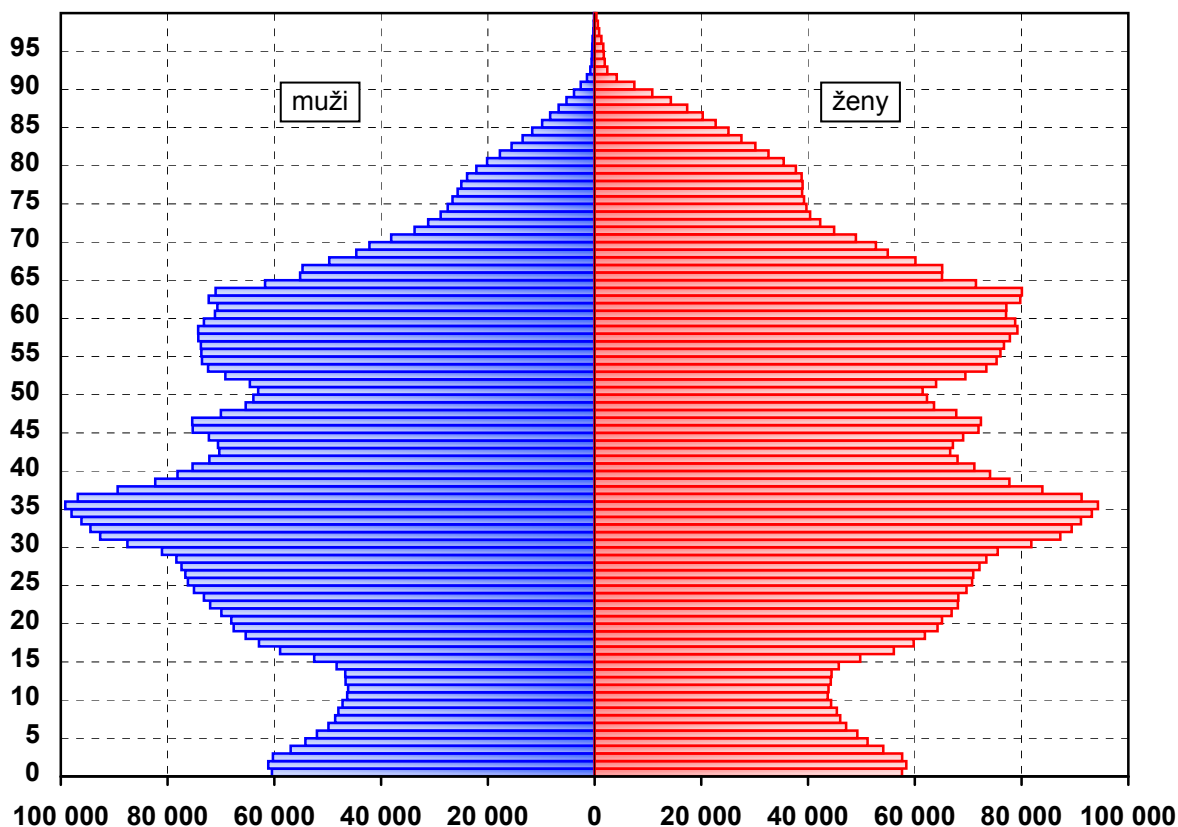
Počet zemřelých činil 106,8 tisíce osob, v porovnání s rokem 2009 klesl o 0,6 tisíce. Hrubá míra úmrtnosti (počet zemřelých na 1 000 obyvatel) zůstala hodnotou 10,2 na úrovni roku 2009. Standardizovaná úmrtnost, která eliminuje vliv věkové struktury, zaznamenala pokles u mužů na hodnotu 940,8 úmrtí na 100 tisíc mužů, u žen klesla na 557,1 úmrtí na 100 tisíc žen (přepočteno na evropskou standardní populaci). Struktura příčin smrti zůstává dlouhodobě bez významných změn. Polovina úmrtí byla v důsledku nemocí oběhové soustavy (53,6 tisíce zemřelých), novotvary způsobily 26,4 % úmrtí (28,2 tisíce zemřelých) a nemoci dýchací soustavy byly příčinou 5,8 % úmrtí (6,2 tisíce zemřelých). Vnější příčiny (poranění a otravy), do roku 2008 dlouhodobě třetí nejčastější příčina, se podílely 5,6 % (6,0 tisíce úmrtí). Uvedené čtyři kapitoly příčin smrti měly za následek 88 % všech úmrtí v roce 2010. Další úbytek zaznamenal počet zemřelých kojenců, do 1 roku věku zemřelo 313 dětí. Kojenecká úmrtnost klesla o 0,2 promile na hodnotu 2,7 promile a dosáhla tak nejnižší úrovně v historii.

Střední délka života při narození vzrostla u mužů o 0,2 roku na 74,4 let a u žen se, po dvou letech stagnace, zvýšila o 0,5 roku na 80,6 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
2006	5 013 040	5 253 606	10 266 646	5 026 184	5 261 005	10 287 189
2007	5 048 101	5 274 588	10 322 689	5 082 934	5 298 196	10 381 130
2008	5 113 332	5 316 360	10 429 692	5 136 377	5 331 165	10 467 542
2009	5 150 509	5 340 983	10 491 492	5 157 197	5 349 616	10 506 813
2010	5 160 782	5 356 465	10 517 247	5 168 799	5 363 971	10 532 770

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	60 443	57 624	118 067	60 354	57 102	117 456
1–4	232 541	221 366	453 907	236 590	225 489	462 079
5–9	245 670	232 235	477 905	249 218	235 846	485 064
10–14	234 183	222 033	456 216	233 025	220 518	453 543
15–19	307 301	291 904	599 205	298 949	283 701	582 650
20–24	358 237	338 033	696 270	355 493	336 516	692 009
25–29	389 645	362 832	752 477	386 426	360 070	746 496
30–34	468 771	442 920	911 691	461 410	434 976	896 386
35–39	445 749	421 360	867 109	456 642	432 290	888 932
40–44	360 593	342 119	702 712	361 605	343 287	704 892
45–49	350 000	338 094	688 094	354 342	342 339	696 681
50–54	342 733	343 779	686 512	336 194	336 351	672 545
55–59	369 134	388 680	757 814	367 638	386 703	754 341
60–64	346 788	385 644	732 432	352 692	391 178	743 870
65–69	246 403	298 119	544 522	249 700	302 420	552 120
70–74	159 380	216 306	375 686	163 508	220 319	383 827
75–79	123 226	193 720	316 946	122 317	191 050	313 367
80–84	78 585	150 861	229 446	79 882	152 084	231 966
85–89	34 012	85 541	119 553	34 877	86 898	121 775
90–94	5 891	17 783	23 674	6 453	19 431	25 884
95+	1 497	5 512	7 009	1 484	5 403	6 887
Celkem	5 160 782	5 356 465	10 517 247	5 168 799	5 363 971	10 532 770
0–14	772 837	733 258	1 506 095	779 187	738 955	1 518 142
15–49	x	2 537 262	x	x	2 533 179	x
15–64	3 738 951	3 655 365	7 394 316	3 731 391	3 647 411	7 378 802
65+	648 994	967 842	1 616 836	658 221	977 605	1 635 826

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
2006	52 860	31 415	39 959	105 831	35 259	299
2007	57 157	31 129	40 917	114 632	39 537	315
2008	52 457	31 300	41 446	119 570	43 457	272
2009	47 862	29 133	40 528	118 348	45 954	319
2010	46 746	30 783	39 273	117 153	47 164	293
	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
2006	5,1	3,1	37,7	10,3	33,3	2,8
2007	5,5	3,0	35,6	11,1	34,5	2,7
2008	5,0	3,0	34,6	11,5	36,3	2,3
2009	4,6	2,8	34,2	11,3	38,8	2,7
2010	4,4	2,9	33,4	11,1	40,3	2,5

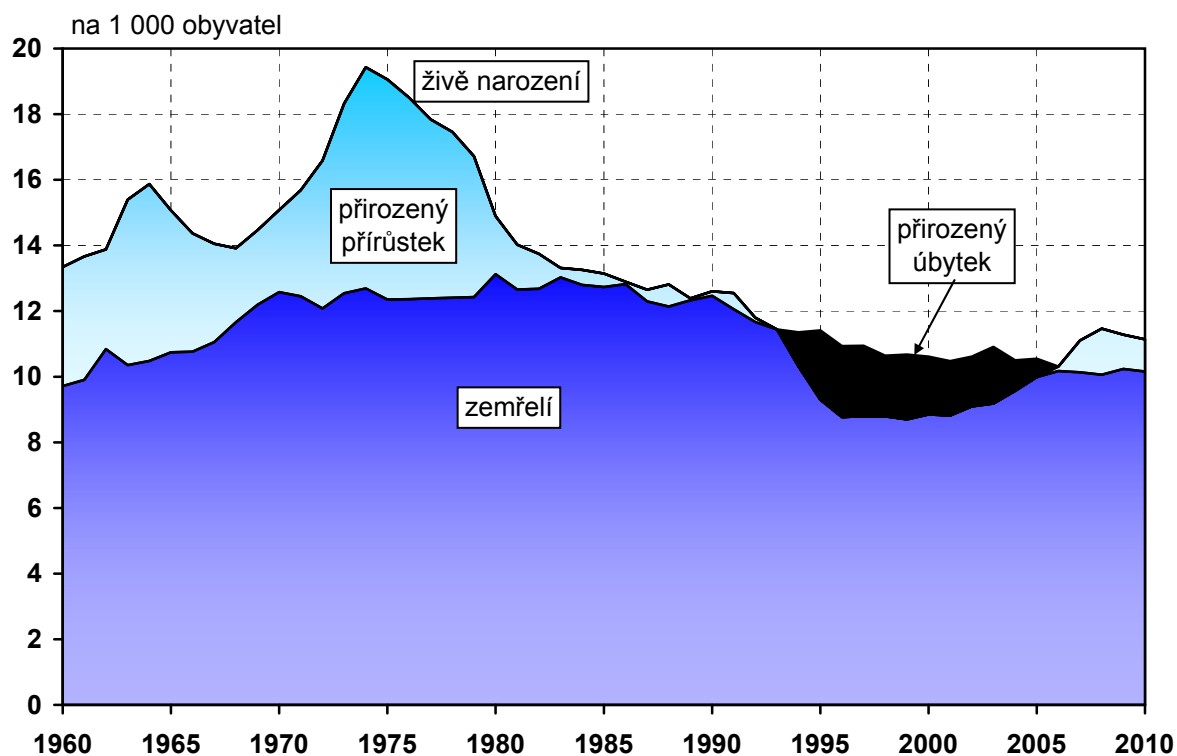
¹⁾ v letech 1960 a 1970 bez mimoděložních těhotenství; do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností (tuzemky), od roku 2001 včetně potratů cizinek

Tab. 1.3 Vývoj demografických ukazatelů

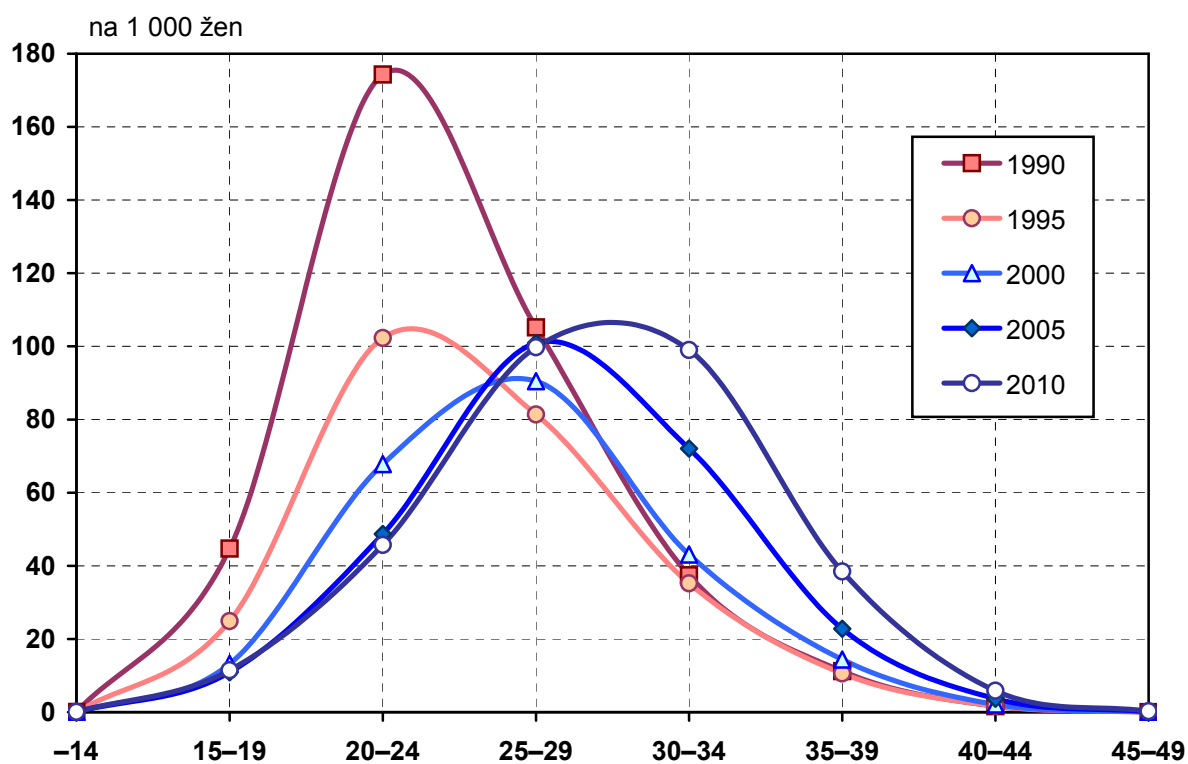
Zemřelí			Přirozený přírůstek ²⁾	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek ²⁾	Rok
celkem	do 1 roku	do 28 dnů				
absolutně						
93 863	2 581	1 688	35 016	6 521	41 537	1960
123 327	2 987	2 235	24 538	- 4 350	20 188	1970
135 537	2 592	1 735	18 264	1 856	20 120	1980
131 641	1 694	1 167	4 240	2 195	6 435	1985
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
104 441	352	246	1 390	34 720	36 110	2006
104 636	360	235	9 996	83 945	93 941	2007
104 948	338	217	14 622	71 790	86 412	2008
107 421	341	194	10 927	28 344	39 271	2009
106 844	313	196	10 309	15 648	25 957	2010
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	3,3	2,3	0,1	3,4	3,5	2006
10,1	3,1	2,1	1,0	8,1	9,1	2007
10,1	2,8	1,8	1,4	6,9	8,3	2008
10,2	2,9	1,6	1,0	2,7	3,7	2009
10,2	2,7	1,7	1,0	1,5	2,5	2010

²⁾ relativní ukazatele vypočteny z absolutních čísel

Vývoj základních demografických ukazatelů



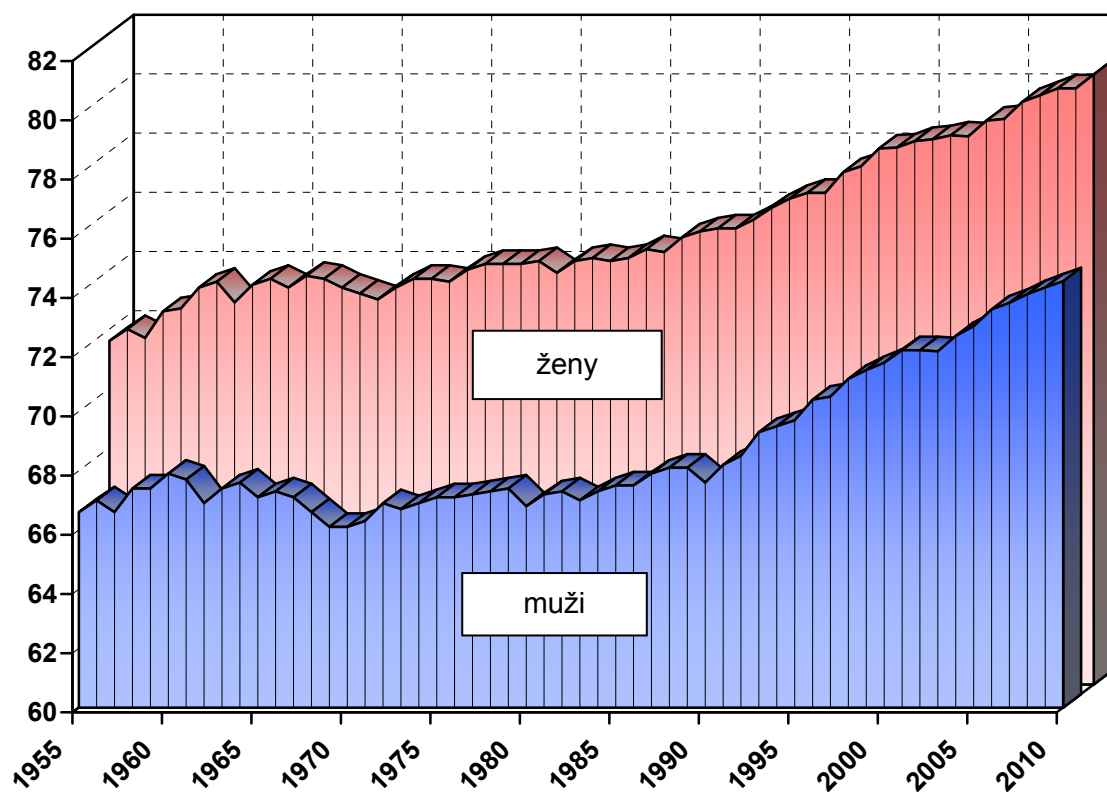
Vývoj počtu živě narozených podle věku matky



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
2006	73,45	79,67	58,91	65,00	30,38	35,69	14,79	18,01
2007	73,67	79,90	59,10	65,22	30,64	35,89	15,00	18,15
2008	73,96	80,13	59,35	65,43	30,82	36,11	15,13	18,38
2009	74,19	80,13	59,57	65,47	30,96	36,14	15,17	18,33
2010	74,37	80,60	59,72	65,93	31,12	36,55	15,26	18,71

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.	
					2006–2010		
Hl.m.Praha	609 327	642 399	808,2	499,1	2,2	1,4	29,9
Benešov	46 730	47 676	1 048,5	590,8	2,3	1,3	36,7
Beroun	41 731	42 793	893,2	539,3	3,3	1,8	32,5
Kladno	78 285	81 475	919,4	578,9	2,6	1,6	40,0
Kolín	47 205	48 245	1 003,4	552,0	2,6	1,1	31,8
Kutná Hora	37 107	37 836	1 018,1	585,1	2,9	1,3	36,9
Mělník	50 695	51 555	970,1	619,7	2,4	1,2	34,2
Mladá Boleslav	61 282	61 609	942,8	548,6	2,5	1,7	27,4
Nymburk	44 986	47 072	991,1	573,3	2,8	1,8	26,8
Praha-východ	71 246	72 950	869,7	573,0	1,2	0,9	26,8
Praha-západ	58 706	60 365	799,4	528,7	2,1	1,1	26,2
Příbram	55 209	57 143	941,7	579,8	3,5	1,6	33,1
Rakovník	27 503	27 790	991,1	554,4	3,4	1,4	40,3
Středočeský kraj	620 685	636 509	943,0	569,5	2,5	1,4	32,0
České Budějovice	91 706	95 463	904,7	550,6	3,4	2,1	36,0
Český Krumlov	30 930	30 696	1 012,6	598,7	2,4	0,5	43,8
Jindřichův Hradec	46 091	47 135	961,5	560,6	2,5	1,7	29,6
Písek	34 690	35 901	911,0	541,6	2,8	1,1	32,0
Prachatice	25 637	25 892	1 041,4	552,3	1,4	1,1	32,0
Strakonice	34 845	35 869	896,0	601,3	2,1	1,1	28,6
Tábor	50 612	52 443	842,3	526,4	2,4	0,7	29,5
Jihočeský kraj	314 511	323 399	920,5	556,4	2,6	1,4	33,4
Domažlice	30 122	30 540	887,9	617,3	3,2	2,3	40,2
Klatovy	43 823	44 862	913,5	549,9	2,0	0,7	40,0
Plzeň-město	90 354	95 159	847,2	533,3	1,8	1,1	42,1
Plzeň-jih	31 012	30 510	833,5	510,2	1,7	0,9	32,3
Plzeň-sever	37 296	37 798	993,8	572,3	3,1	2,4	32,1
Rokycany	23 445	23 780	948,5	664,3	4,7	3,0	40,0
Tachov	26 834	26 488	986,7	617,0	2,7	1,3	40,4
Plzeňský kraj	282 886	289 137	898,6	563,1	2,5	1,5	38,8
Cheb	46 743	48 616	1 006,0	633,5	4,9	3,4	46,6
Karlovy Vary	58 427	60 997	976,5	584,3	3,2	1,9	40,4
Sokolov	45 856	46 980	1 162,8	642,7	4,0	2,7	41,6
Karlovarský kraj	151 026	156 593	1 031,1	616,5	4,0	2,6	42,7

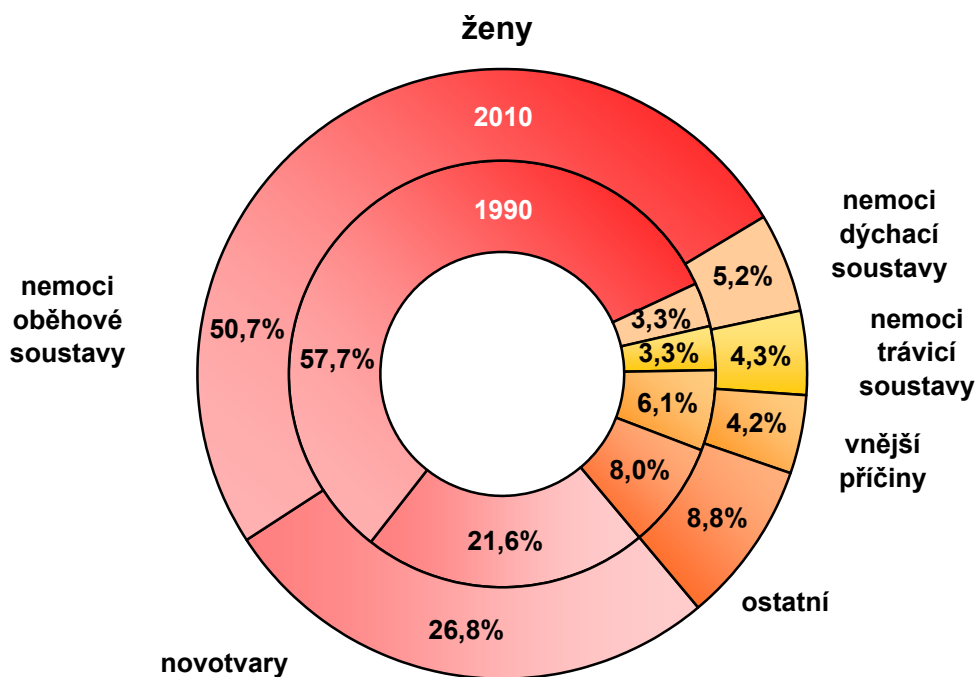
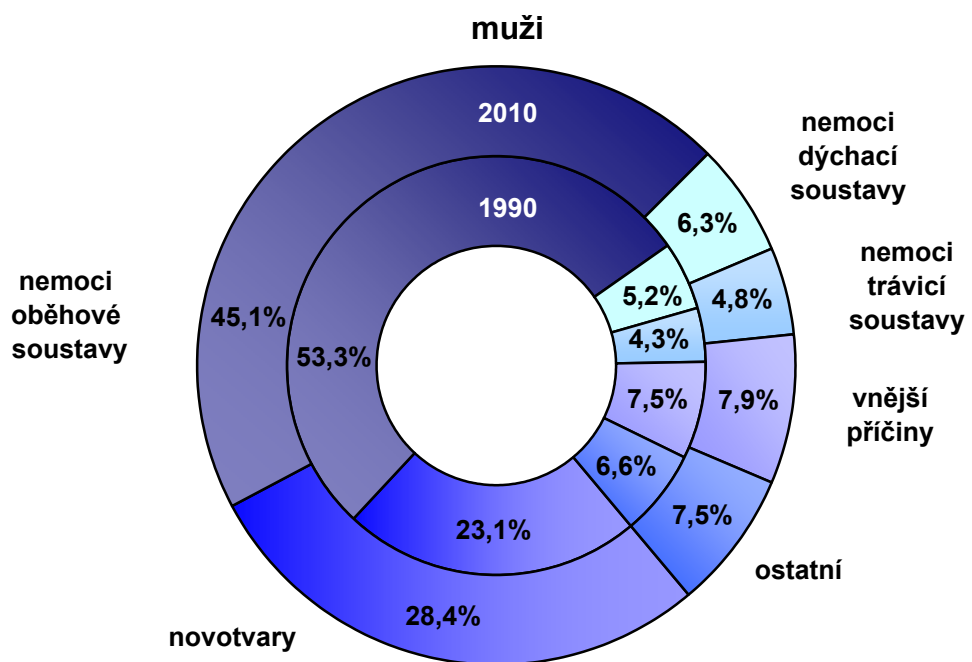
Tab. 1.5 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					2006–2010		
Děčín	66 941	68 375	1 092,0	644,2	5,0	2,7	47,7
Chomutov	62 562	64 126	1 124,3	686,6	3,1	2,4	47,0
Litoměřice	58 337	59 609	967,4	628,4	4,7	3,6	35,9
Louny	43 238	44 096	1 095,1	747,8	6,0	4,2	45,4
Most	57 837	59 200	1 092,3	671,5	4,9	3,5	48,6
Teplice	63 777	66 256	1 175,8	692,2	5,0	3,1	53,6
Ústí nad Labem	59 673	61 769	1 129,9	604,7	4,7	3,5	46,3
Ústecký kraj	412 365	423 431	1 097,3	664,6	4,7	3,2	46,5
Česká Lípa	51 343	52 982	1 082,1	666,6	2,9	2,1	44,6
Jablonec nad Nisou	44 087	46 382	937,5	500,9	3,6	2,8	39,5
Liberec	83 050	86 949	845,2	541,9	3,3	2,0	36,6
Semily	36 750	37 940	848,5	568,6	0,8	0,5	28,5
Liberecký kraj	215 230	224 253	913,0	564,8	2,9	2,0	37,9
Hradec Králové	79 180	83 968	806,9	477,1	1,9	1,4	38,1
Jičín	39 613	40 183	816,9	546,6	2,8	1,9	34,6
Náchod	54 934	57 393	890,1	513,5	2,8	2,1	37,6
Rychnov n. Kněžnou	38 940	40 164	858,1	553,8	2,3	1,6	31,2
Trutnov	58 923	60 998	931,9	542,7	2,5	1,4	36,3
Královéhradecký kraj	271 590	282 706	859,8	518,9	2,4	1,6	36,1
Chrudim	51 589	52 861	1 085,3	618,4	3,3	2,9	28,8
Pardubice	82 758	85 185	821,8	540,5	2,3	1,7	23,3
Svitavy	51 871	53 279	910,7	602,6	2,8	2,1	32,2
Ústí nad Orlicí	68 585	70 648	890,8	557,5	3,2	1,8	28,8
Pardubický kraj	254 803	261 973	908,9	573,3	2,8	2,0	27,7
Havlíčkův Brod	47 484	48 273	901,8	491,2	2,8	1,8	30,5
Jihlava	55 867	56 738	930,8	562,8	2,8	2,4	27,6
Pelhřimov	36 184	36 767	856,5	512,2	2,3	1,1	37,1
Třebíč	56 177	57 540	921,9	494,5	2,3	1,4	28,1
Žďár nad Sázavou	59 686	60 084	889,0	555,5	2,3	1,6	28,2
Vysočina	255 398	259 402	900,9	525,5	2,5	1,7	29,6

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.	
					2006–2010		
Blansko	52 435	54 315	925,1	565,4	2,7	1,7	26,0
Brno-město	178 218	192 733	822,1	509,9	2,8	2,2	28,9
Brno-venkov	99 559	102 519	880,3	503,7	2,9	1,8	22,7
Břeclav	55 504	58 240	958,5	518,6	3,2	2,1	29,3
Hodonín	76 934	79 739	1 000,0	512,5	4,0	3,2	28,5
Vyškov	43 809	45 082	929,7	531,2	3,0	2,3	29,8
Znojmo	55 982	57 696	1 029,4	572,9	2,3	1,3	40,3
Jihomoravský kraj	562 441	590 324	901,8	521,6	3,0	2,1	28,5
Jeseník	20 457	20 718	995,0	565,7	4,5	2,0	38,3
Olomouc	112 496	119 401	931,4	525,8	3,5	2,1	25,5
Prostějov	53 669	56 453	1 028,4	636,5	3,3	2,5	31,0
Přerov	65 626	68 446	898,5	571,2	2,6	2,1	28,8
Šumperk	61 172	63 223	1 033,8	537,1	4,2	2,6	31,2
Olomoucký kraj	313 420	328 241	965,7	559,9	3,5	2,3	28,9
Kroměříž	52 659	55 320	916,2	474,7	3,0	1,9	32,7
Uherské Hradiště	70 484	73 814	964,2	554,9	3,5	1,7	26,8
Vsetín	71 213	74 212	1 036,8	532,2	2,9	1,8	33,4
Zlín	93 676	99 081	956,5	508,2	2,8	1,6	31,7
Zlínský kraj	288 032	302 427	969,6	519,0	3,0	1,7	31,1
Bruntál	48 020	49 497	1 089,3	559,3	4,2	3,2	43,7
Frýdek-Místek	103 998	107 730	1 028,3	592,0	3,2	2,3	29,6
Karviná	133 443	137 862	1 133,7	632,2	4,6	2,6	39,6
Nový Jičín	74 846	77 734	1 018,9	574,9	2,9	1,6	30,2
Opava	86 658	90 352	1 078,0	605,8	2,2	1,6	35,3
Ostrava-město	162 103	172 496	1 114,7	587,3	3,0	1,7	33,0
Moravskoslezský kraj	609 068	635 671	1 084,9	596,4	3,3	2,1	34,5
Česká republika	5 160 782	5 356 465	940,8	557,1	3,0	1,9	33,4

Struktura standardizované úmrtnosti



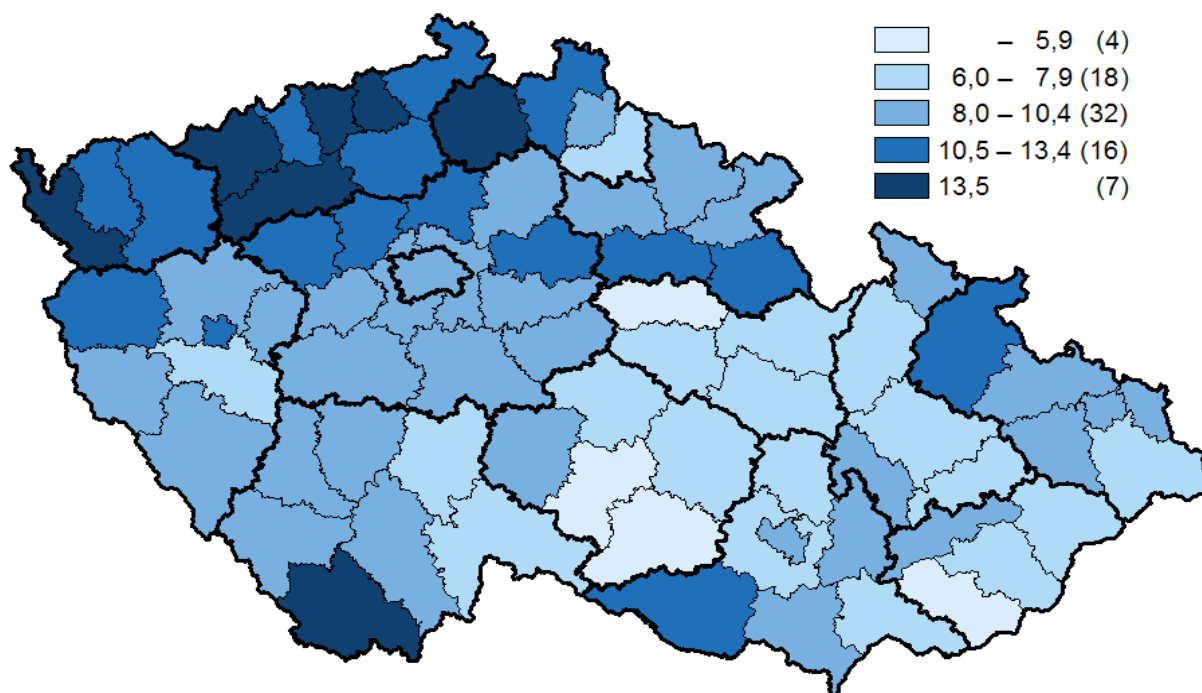
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Kapitola (MKN 10)	Zemřelí		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	457	572	1 029
II. Novotvary	15 865	12 357	28 222
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	58	73	131
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	956	1 232	2 188
V. Poruchy duševní a poruchy chování	140	82	222
VI. Nemoci nervové soustavy	498	566	1 064
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	24 132	29 458	53 590
X. Nemoci dýchací soustavy	3 359	2 792	6 151
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 638	2 026	4 664
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	35	63	98
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	29	32	61
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	645	809	1 454
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	3	3
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	89	82	171
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	82	53	135
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	974	678	1 652
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 193	1 816	6 009
Celkem	54 150	52 694	106 844

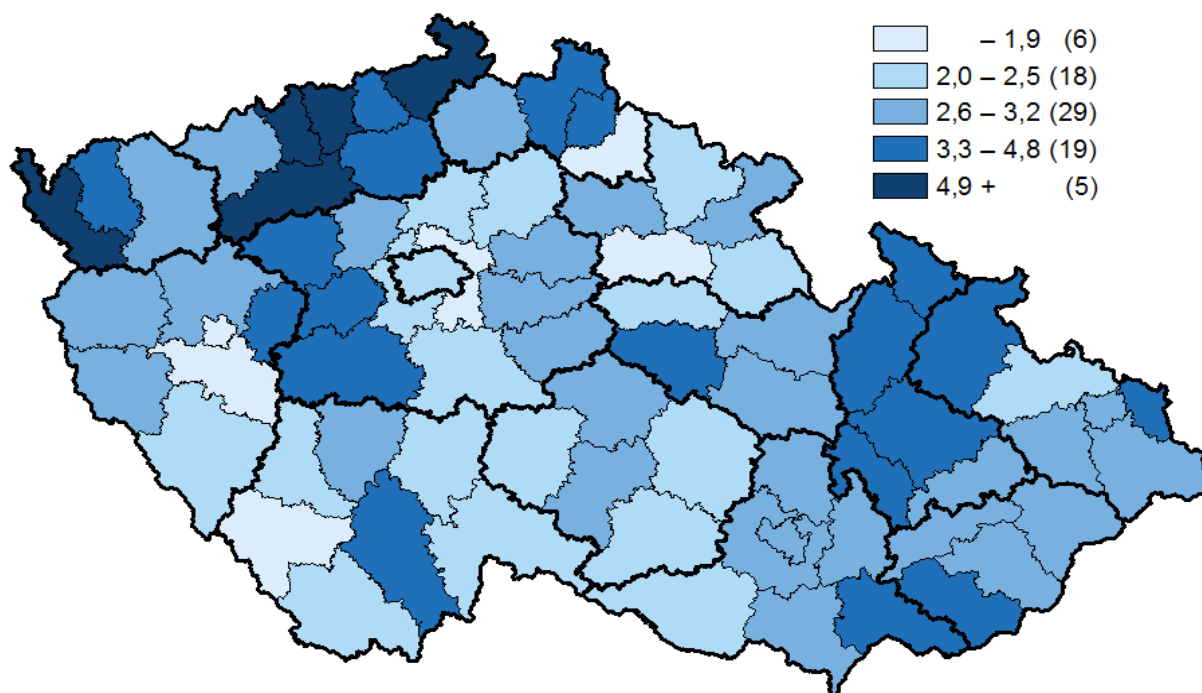
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Úmrtnost na 100 000 obyvatel			Standardizovaná úmrtnost			Kapitola (MKN 10)
muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	
8,9	10,7	9,8	8,0	6,1	7,0	I.
307,4	230,7	268,3	266,9	149,5	198,2	II.
1,1	1,4	1,2	1,0	0,9	0,9	III.
18,5	23,0	20,8	16,5	12,8	14,6	IV.
2,7	1,5	2,1	2,5	1,0	1,7	V.
9,6	10,6	10,1	8,7	6,7	7,6	VI.
-	-	-	-	-	-	VII.
-	-	-	-	-	-	VIII.
467,6	550,0	509,5	424,4	282,4	344,1	IX.
65,1	52,1	58,5	58,9	29,2	41,1	X.
51,1	37,8	44,3	45,2	24,1	34,2	XI.
0,7	1,2	0,9	0,7	0,7	0,7	XII.
0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	XIII.
12,5	15,1	13,8	11,3	8,2	9,4	XIV.
x	0,1	0,0	x	0,1	0,0	XV.
1,7	1,5	1,6	2,4	2,3	2,3	XVI.
1,6	1,0	1,3	1,9	1,4	1,7	XVII.
18,9	12,7	15,7	17,2	8,0	12,2	XVIII.
81,2	33,9	57,1	74,7	23,4	48,1	XX.
1 049,3	983,7	1 015,9	940,8	557,1	724,2	Celkem

Počet umělých přerušeni těhotenství na 1 000 žen fertilního věku



Kojenecká úmrtnost v období 2006–2010



Tab. 1.7 Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti

Rok	Ženy užívající antikoncepci k 31.12.	Potraty ¹⁾				
		celkem	z toho			
			umělá přerušeni 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
2006	1 365 585	39 959	25 352	4 779	13 326	1 278
2007	1 383 196	40 917	25 414	4 789	14 102	1 401
2008	1 370 671	41 446	25 760	4 569	14 273	1 413
2009	1 358 180	40 528	24 636	4 567	14 629	1 263
2010	1 345 195	39 273	23 998	4 423	13 981	1 287
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
2006	542,9	15,9	10,1	1,9	5,3	0,5
2007	547,0	16,2	10,1	1,9	5,6	0,6
2008	539,4	16,3	10,2	1,8	5,6	0,6
2009	534,3	15,9	9,7	1,8	5,8	0,5
2010	531,0	15,5	9,5	1,7	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

Vývoj zdravotního stavu v roce 2010 nezaznamenal žádný výrazně nepříznivý moment. Pokračoval dlouhodobý rostoucí trend výskytu tzv. civilizačních chorob.

Do Národního onkologického registru ČR bylo v roce 2008 nově hlášeno celkem 77,5 tisíce případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09; dále jen ZN), z toho 39,3 tisíce případů u mužů a 38,2 tisíce u žen. Meziročně vzrostl počet nově hlášených ZN v absolutním počtu u mužů o 2,1 %, u žen o 1,5 %. Porovnáme-li standardizovanou incidenci eliminující vliv věkové struktury (přepočten na 100 000 standardní evropské populace), došlo u mužů k nepatrnému poklesu, u žen zůstala na úrovni roku 2007. Nejrozšířenějším zhoubným novotvarem, vyjma jiného ZN kůže (dg. C44), je u mužů od roku 2005 ZN předstojné žlázy (104,3 případů na 100 tisíc mužů), který vystřídal do té doby nejčtenější ZN průdušnice, průdušky a plíce (91,8). Nejčastějším onkologickým onemocněním u žen (kromě C44) je ZN prsu, který v roce 2008 představoval téměř 17 % všech hlášených ZN u žen (120,7 případů na 100 tisíc žen) a proti roku 2007, kdy byl zaznamenán historicky nejvyšší výskyt, zaznamenal mírný pokles.

Nejrozšířenějším infekčním onemocněním byly tradičně plané neštovice, které tvořily téměř 2/5 celkového počtu infekčních onemocnění. Následovaly střevní infekční nemoci (dg. A00–A09), z nich nejčastější byly kamylobakteriomy (dg. A04.5) s 201 případy na 100 tisíc obyvatel. Incidence jiných infekcí způsobených salmonelami (dg. A02) zaznamenala pokles o 20 % a byla nejnižší za posledních 25 let, naproti tomu výskyt shigellosis (dg. A03) se 2,5krát zvýšil. Virová hepatitida, po obrovském nárůstu výskytu v roce 2008, zaznamenala již druhým rokem pokles. Incidence virové encefalitidy přenášené klíšťaty se snížila téměř o 30 %, na 5,6 případů na 100 tisíc obyvatel. Bylo hlášeno 3 588 onemocnění Lymeskou nemocí, tzv. boreliózou (dg. A69.2), což představuje 34 případů na 100 tisíc obyvatel.

Dlouhodobě klesá výskyt tuberkulózy. Dle údajů z Registru tuberkulózy bylo hlášeno 680 případů všech forem a lokalizací TBC, tj. pokles o 30 případů. V relaci na 100 tisíc obyvatel to představuje 6,5 případů. Výskyt TBC je výrazně častější u mužů (8,5 případů na 100 tisíc mužů) než u žen (4,5 případů na 100 tisíc žen). Převažující formou onemocnění je TBC plic.

Incidence syfilis pokračovala v rostoucím trendu, v porovnání s obdobím 2009/2008 byl nárůst výrazně nižší (3,0 %). Počet hlášených případů gonokokové infekce se zvýšil o 4,5 %. Celkem bylo hlášeno 1 009 případů syfilis a 751 případů gonokokové infekce.

Výskyt diabetu si rovněž zachoval rostoucí trend. Ke konci roku bylo evidováno 806,2 tisíce léčených diabetiků (tj. 7 654,5 na 100 tisíc obyvatel). Dále pokračoval trend snižujícího se podílu léčených pouze dietou ve prospěch ostatních druhů léčby.

Počet nově hlášených případů nemocí z povolání (NzP) se oproti roku 2009 nepatrně snížil o 9 na 1 236 případů, což je 28,7 případů na 100 tisíc pojištěnců. Nejčastějšími byly opět NzP způsobené fyzikálními faktory (53 % nově hlášených NzP), následovaly NzP týkající se dýchacího ústrojí (20 %). Ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno 56 případů.

Vrozená vada do jednoho roku života byla zjištěna u 4 653 dětí narozených v roce 2009 (2 745 chlapců a 1 908 dívek). Na 10 000 živě narozených připadalo 393 dětí postižených vrozenou vadou (oproti 404 dětem narozeným v roce 2008).

Změny v nemocenském pojištění ovlivnily vývoj pracovní neschopnosti (PN) i v roce 2010. Počet hlášených případů PN na 100 nemocensky pojištěných se snížil z 33,89 na 30,73. Průměrné procento PN kleslo na historicky nejnižší hodnotu od počátku 60.let, na 3,763. Průměrná délka trvání 1 případu PN se, po výrazném zvýšení v předchozích 2 letech, snížila o 0,37 dne na 44,69 dne. Pořadí nejčtenějších příčin PN zůstává beze změny, tj. nemoci dýchací soustavy, nemoci svalové a kosterní soustavy a poranění a otravy.

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2008 *)

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	766,8	87,9	85,0	126,8	745,8	67,3	150,0	20,6
Benešov	558,2	78,2	71,7	65,2	502,7	44,7	121,4	4,3
Beroun	560,9	95,9	66,4	39,4	610,5	65,2	111,0	21,7
Kladno	694,9	86,2	121,5	74,4	665,7	70,1	136,4	13,8
Kolín	772,8	110,1	127,4	99,3	692,2	59,1	139,3	21,1
Kutná Hora	550,6	59,4	99,9	62,1	515,8	23,9	66,5	8,0
Mělník	560,3	100,6	114,9	69,8	564,8	61,7	129,3	29,8
Mladá Boleslav	768,1	79,9	104,4	143,5	642,4	47,8	151,5	21,4
Nymburk	670,1	89,2	93,8	114,3	574,7	50,3	87,4	10,9
Praha-východ	725,5	85,1	78,9	133,0	596,5	51,0	115,4	19,5
Praha-západ	672,0	74,3	83,5	89,1	618,3	52,3	108,2	14,4
Příbram	698,7	106,1	93,3	47,6	649,6	56,5	116,5	8,8
Rakovník	735,6	96,6	111,5	85,5	756,5	76,7	142,5	25,6
Středočeský kraj	670,6	88,3	97,8	87,8	616,0	55,2	120,4	16,4
České Budějovice	914,3	102,6	101,5	98,2	859,1	56,3	130,6	24,4
Český Krumlov	578,5	74,7	91,0	39,0	611,2	65,4	88,3	13,1
Jindřichův Hradec	844,6	94,1	94,1	124,7	782,9	70,0	87,0	21,2
Písek	862,7	121,6	133,2	124,5	732,2	78,0	83,5	13,9
Prachatice	741,1	101,4	105,3	70,2	692,7	42,6	116,1	3,9
Strakonice	655,6	88,4	91,2	74,1	640,0	41,7	75,1	11,1
Tábor	1 000,5	121,1	131,0	121,1	763,8	78,5	143,6	21,1
Jihočeský kraj	836,1	102,0	106,8	97,8	756,9	62,5	109,7	18,0
Domažlice	658,6	107,5	87,4	50,4	756,8	72,7	109,1	29,7
Klatovy	786,3	130,3	86,9	93,7	968,4	69,2	160,6	33,5
Plzeň-město	1 087,8	130,1	81,9	99,8	1 141,9	66,7	143,0	22,2
Plzeň-jih	1 077,4	165,2	132,2	89,2	888,8	83,2	103,2	23,3
Plzeň-sever	922,6	106,8	104,0	76,7	940,4	94,6	116,2	8,1
Rokycany	1 131,2	107,1	128,5	115,7	997,5	46,5	194,4	25,4
Tachov	778,4	89,8	108,5	48,7	754,5	53,1	87,2	19,0
Plzeňský kraj	946,3	122,7	98,0	85,9	974,0	70,1	133,7	23,0

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2008 *)

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	825,4	83,4	113,3	89,8	747,5	63,7	123,2	28,7
Karlovy Vary	895,0	119,1	115,7	122,5	905,0	76,6	161,4	21,2
Sokolov	658,5	91,3	123,9	91,3	655,2	59,6	119,1	14,9
Karlovarský kraj	801,7	99,6	117,5	102,9	781,4	67,5	136,9	21,7
Děčín	684,5	80,4	113,1	99,7	638,1	64,2	97,8	17,5
Chomutov	748,1	83,7	138,4	86,9	905,2	68,8	120,4	32,8
Litoměřice	731,4	111,3	107,9	101,1	600,7	57,2	99,3	23,6
Louny	650,8	79,0	109,2	88,3	735,3	79,7	88,8	13,7
Most	678,7	121,5	142,3	69,4	736,3	63,9	141,2	16,8
Teplice	617,6	64,4	119,4	81,7	695,2	58,9	92,2	36,3
Ústí nad Labem	709,3	69,2	114,8	143,5	660,7	51,9	92,5	27,6
Ústecký kraj	690,4	86,8	121,6	96,1	709,3	62,9	104,9	24,6
Česká Lípa	625,5	80,4	127,5	84,3	505,2	49,4	93,1	11,4
Jablonec nad Nisou	856,9	135,2	98,5	139,8	719,2	67,2	93,1	32,5
Liberec	665,4	97,9	90,5	88,1	649,4	64,0	114,1	33,8
Semily	931,8	84,5	87,2	160,7	648,2	65,9	100,1	10,5
Liberecký kraj	741,0	99,0	100,4	110,3	629,6	61,5	102,4	24,2
Hradec Králové	805,7	95,5	108,2	70,0	724,2	57,6	115,1	16,8
Jičín	811,5	89,3	84,2	104,6	824,1	77,6	117,7	17,5
Náchod	817,3	114,4	90,8	148,9	678,0	59,1	144,3	10,4
Rychnov n. Kněžnou	702,4	71,8	69,2	120,5	639,9	62,2	134,4	27,4
Trutnov	762,8	90,9	104,4	79,1	789,5	93,0	109,3	21,2
Královéhradecký kraj	784,7	94,0	94,8	100,3	731,1	69,1	122,9	18,1
Chrudim	720,6	113,0	89,6	64,3	669,1	51,2	121,3	7,6
Pardubice	795,9	76,1	89,7	74,9	790,7	65,3	141,3	14,2
Svitavy	753,5	96,8	96,8	151,1	652,4	48,9	124,1	15,0
Ústí nad Orlicí	751,6	97,6	65,5	145,7	614,5	52,5	102,2	36,9
Pardubický kraj	759,9	93,7	84,6	107,5	690,2	55,6	123,2	19,2

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2008 *)

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	717,6	126,3	92,6	73,7	770,4	62,1	134,6	24,9
Jihlava	781,9	79,6	81,4	85,1	764,5	81,6	108,2	21,3
Pelhřimov	605,2	79,8	46,8	90,8	642,3	57,2	108,9	8,2
Třebíč	751,4	78,2	83,5	120,8	607,7	64,1	124,7	10,4
Žďár nad Sázavou	787,5	100,5	77,1	140,7	728,5	46,6	101,5	16,6
Vysočina	739,3	92,9	78,0	104,7	705,0	62,5	115,3	16,6
Blansko	631,8	94,1	59,5	117,1	686,0	64,9	120,5	13,0
Brno-město	1 012,5	93,8	76,3	161,6	963,3	66,4	149,0	16,6
Brno-venkov	788,9	94,9	79,4	87,7	660,1	37,1	105,2	15,0
Břeclav	945,6	85,1	88,8	108,7	792,7	67,2	143,0	20,7
Hodonín	662,8	81,7	81,7	64,8	686,1	66,2	113,7	33,7
Vyškov	668,1	78,6	57,8	115,6	673,6	74,1	98,8	13,5
Znojmo	741,4	100,8	68,4	70,2	724,2	43,5	132,3	27,9
Jihomoravský kraj	829,2	91,0	75,0	113,3	786,1	59,7	128,1	19,6
Jeseník	543,8	68,0	97,1	77,7	426,0	38,3	57,4	9,6
Olomouc	843,1	107,1	85,7	108,8	719,1	52,2	111,1	11,8
Prostějov	783,9	112,3	91,7	106,6	753,6	84,9	127,4	12,4
Přerov	759,7	89,3	66,6	95,3	852,6	71,1	121,8	26,1
Šumperk	898,0	102,9	99,6	129,0	779,8	69,6	131,3	9,5
Olomoucký kraj	806,5	100,8	86,1	107,5	746,1	64,3	116,6	14,3
Kroměříž	686,9	79,9	68,5	97,0	567,9	48,8	25,3	25,3
Uherské Hradiště	738,3	93,5	79,4	110,5	688,3	56,9	139,5	12,2
Vsetín	719,9	89,6	95,2	116,2	568,7	63,2	78,0	9,4
Zlín	790,6	95,9	75,6	102,3	711,5	83,6	104,8	24,2
Zlínský kraj	742,1	90,9	80,4	107,2	644,5	65,7	92,2	17,8

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2008 *)

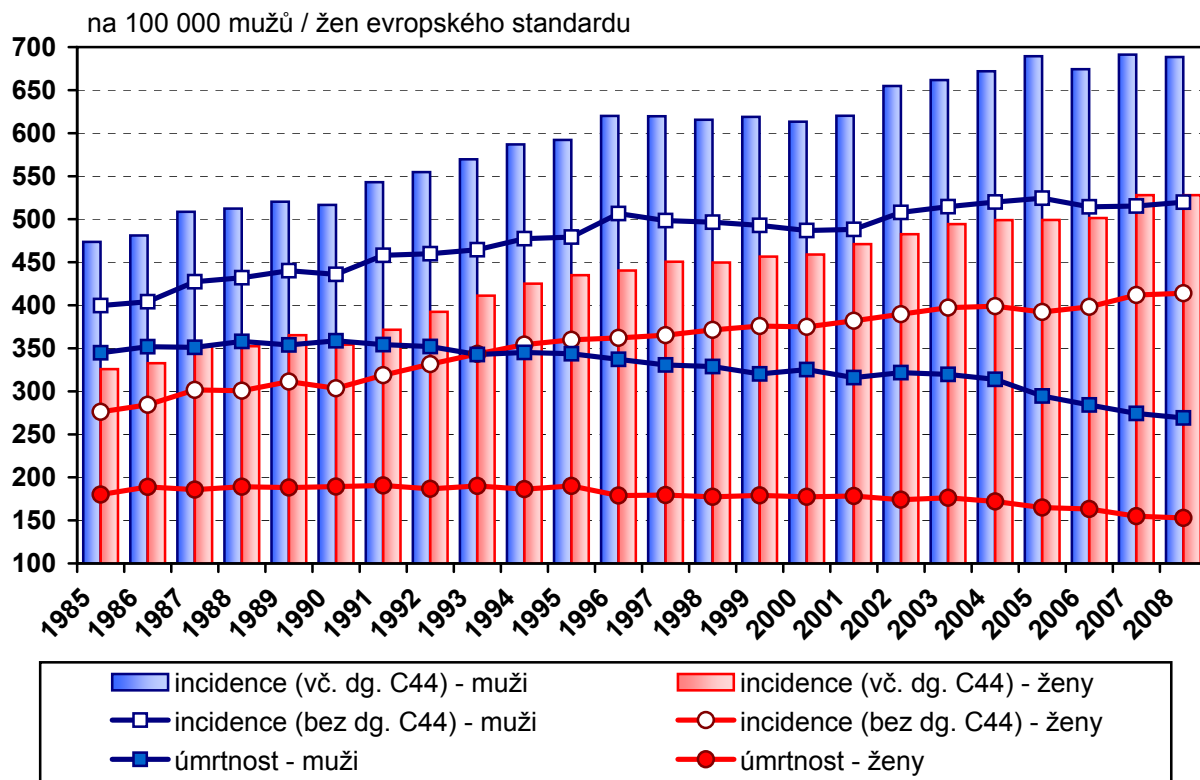
Území	Nově hlášené případy na 100 000 obyvatel							
	muži				ženy			
	kód diagnózy (MKN-10)							
	C00–D09	z toho			C00–D09	z toho		
C18–C21		C33–C34	C61	C18–C21		C50	C53	
Bruntál	792,1	101,6	116,1	99,5	779,9	48,2	116,6	20,1
Frýdek-Místek	638,3	83,2	52,2	81,2	571,3	55,0	92,3	17,7
Karviná	682,8	98,4	100,6	80,0	635,4	70,5	123,8	19,4
Nový Jičín	786,1	94,9	58,8	157,8	625,7	63,1	101,7	10,3
Opava	778,7	91,3	73,9	117,8	641,4	59,7	106,2	8,8
Ostrava-město	835,5	119,5	94,4	104,8	707,3	87,5	126,6	24,2
Moravskoslezský kraj	751,1	100,3	83,5	103,2	655,1	68,4	113,5	17,9
Česká republika	768,6	95,1	91,8	104,3	719,3	63,5	120,7	19,2

*) v ČR a krajích započtení bezdomovci

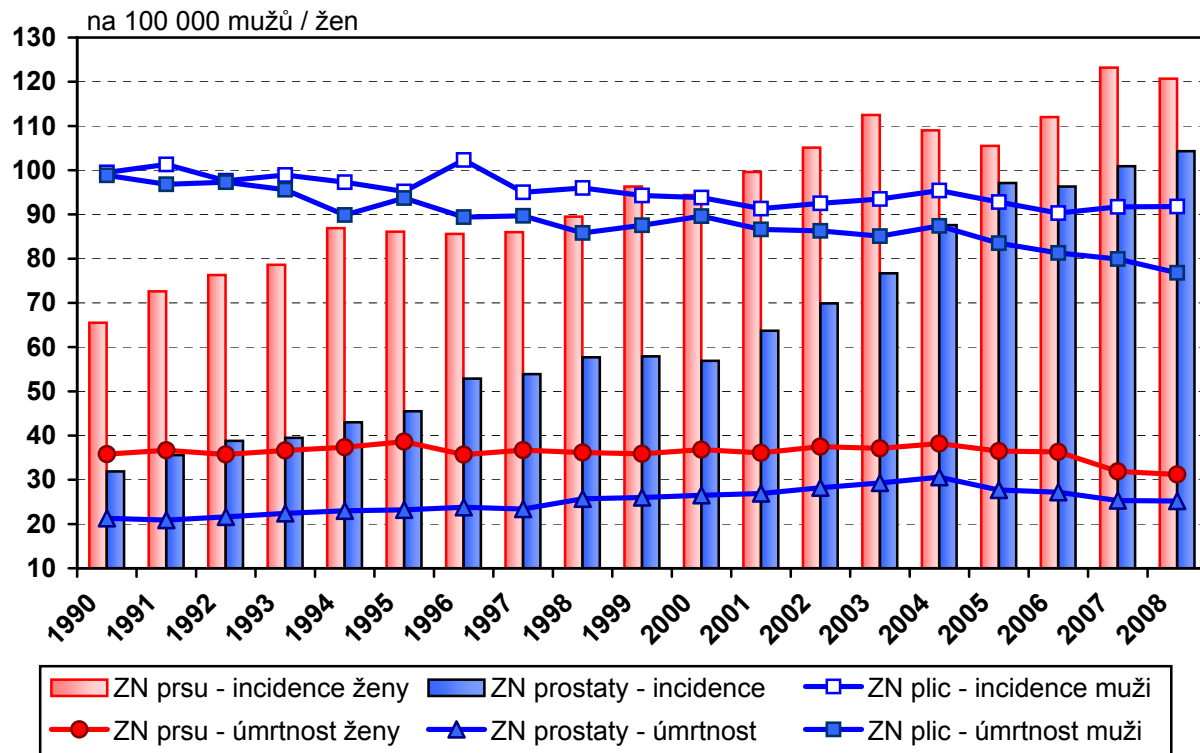
Slovní označení kódů diagnóz:

- 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

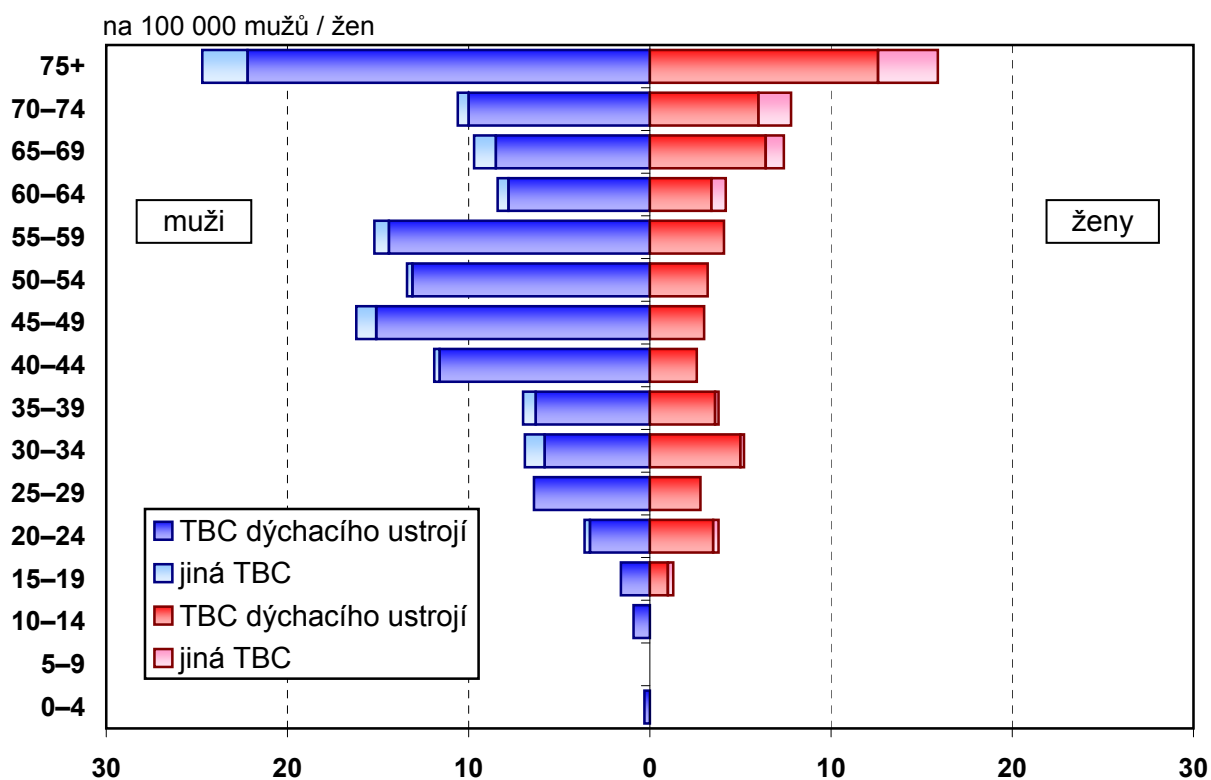
Rok	Hlášená onemocnění (MKN-10)				
	jiné infekce způsobené salmonelami (dg. A02)	shigellosis (dg. A03)	tuberkulóza (dg. A15–A19, J65)	spála (dg. A38)	spalničky (dg. B05)
	absolutně				
1970	2 935	11 707	7 789	18 220	48 168
1980	13 516	6 429	4 962	22 148	2 053
1985	8 492	6 401	3 117	15 400	31
1990	39 480	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	-
2006	25 102	289	973	3 300	7
2007	18 205	349	871	4 058	2
2008	11 009	229	879	4 450	2
2009	10 805	178	710	3 862	5
2010	8 622	450	680	4 143	-
	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	-
2006	244,5	2,8	9,5	32,1	0,1
2007	176,4	3,4	8,4	39,3	0,0
2008	105,6	2,2	8,4	42,7	0,0
2009	103,0	1,7	6,8	36,8	0,0
2010	82,0	4,3	6,5	39,4	-

Tab. 2.2 Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí

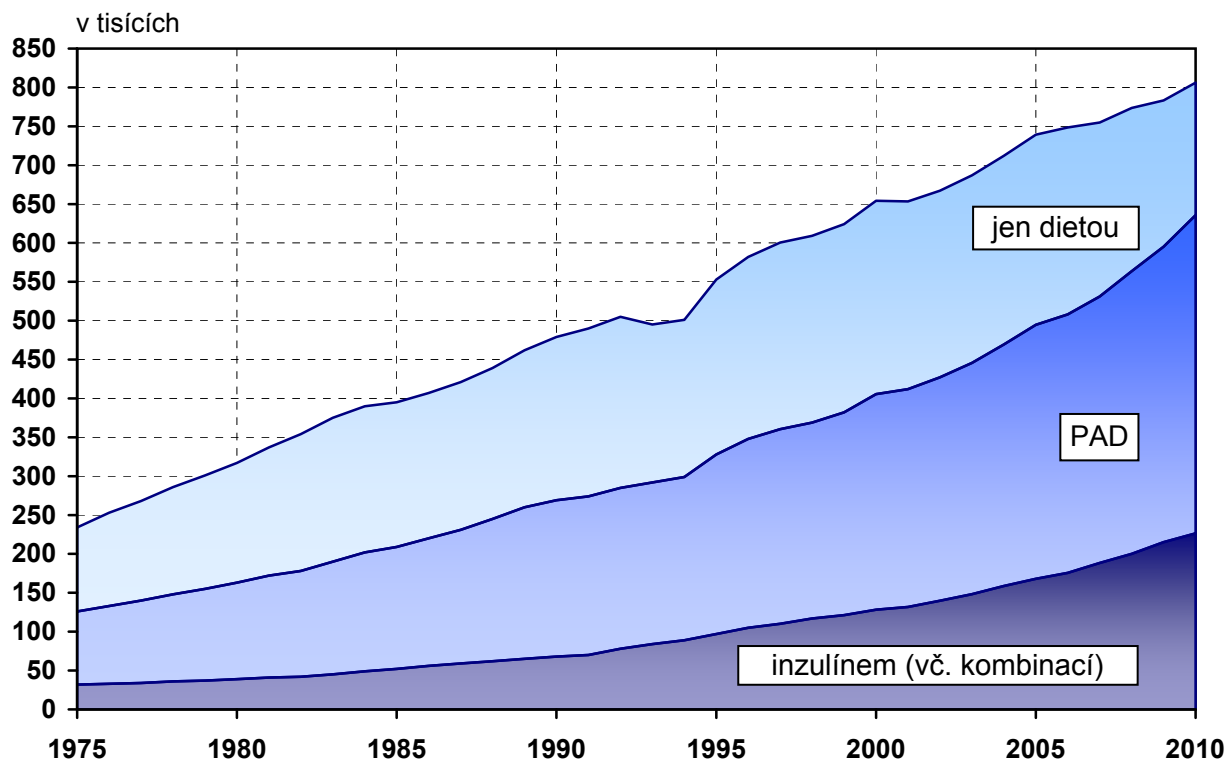
Hlášená onemocnění (MKN-10)					
virová encefalitida přen. klišťaty (dg. A84)	virová hepatitida (dg. B15–B19)	syfilis ¹⁾ (dg. A50–A53)	gonokoková infekce ¹⁾ (dg. A54)	bakteriální meningitida (dg. G00)	Rok
absolutně					
480	10 242	608	13 531	202	1970
246	11 137	539	8 891	378	1980
350	5 211	285	7 147	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
1 029	1 723	493	1 071	145	2006
546	1 718	806	1 142	168	2007
631	3 174	823	803	141	2008
816	2 489	980	719	154	2009
589	2 028	1 009	751	130	2010
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
10,0	16,8	4,8	10,4	1,4	2006
5,3	16,6	7,8	11,1	1,6	2007
6,1	30,4	7,9	7,7	1,4	2008
7,8	23,7	9,3	6,9	1,5	2009
5,6	19,3	9,6	7,1	1,2	2010

¹⁾ bez cizinců s krátkodobým pobytem

Incidence tuberkulózy podle věku



Vývoj počtu léčených diabetiků podle druhu léčby



Tab. 2.3 Vývoj počtu léčených diabetiků *)

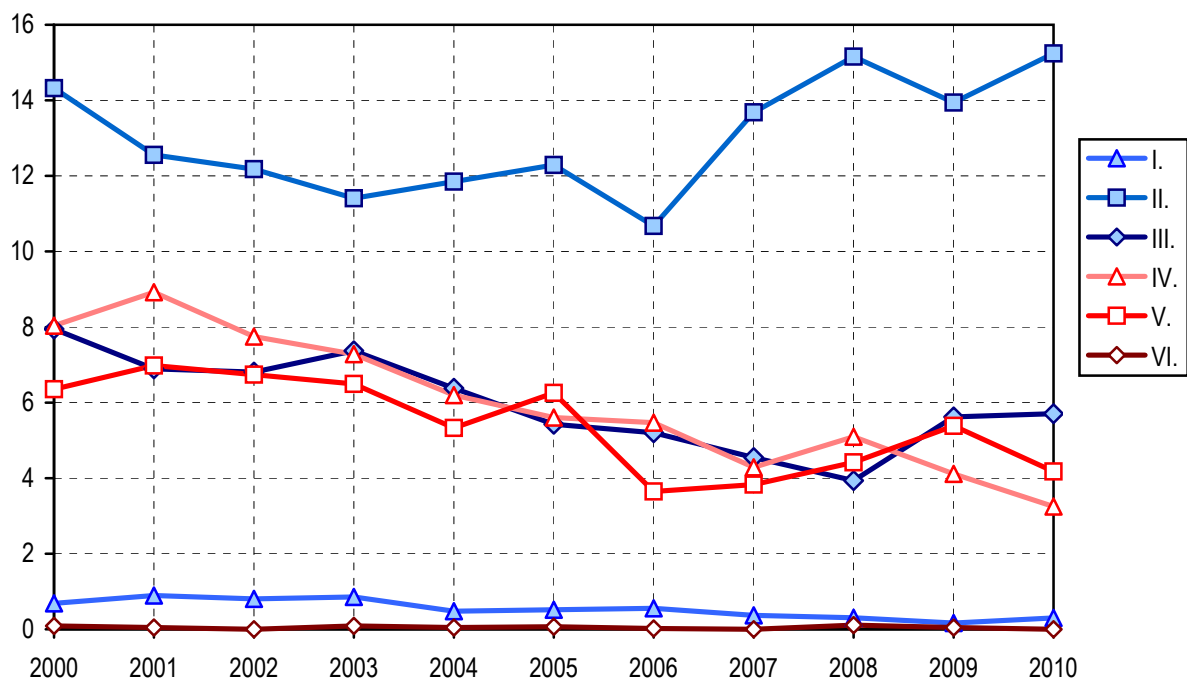
Rok	Léčení diabetici						
	muži	ženy	celkem	v tom			
				jen dietou	PAD	inzulínem	inzulínem + PAD
	absolutně						
1975	102 442	131 629	234 071	108 265	93 623	27 570	4 613
1980	140 902	176 242	317 144	154 475	123 806	35 253	3 610
1985	177 131	218 876	396 007	186 183	157 419	50 187	2 218
1990	214 181	264 944	479 125	209 805	200 962	61 791	6 567
1995	243 481	308 755	552 236	224 566	230 948	81 947	14 775
2000	296 419	357 745	654 164	248 660	277 303	98 966	29 235
2005	341 098	398 207	739 305	244 703	326 584	116 028	51 990
2006	345 977	402 551	748 528	240 544	332 387	120 491	55 106
2007	349 227	405 734	754 961	223 738	342 947	126 035	62 241
2008	358 398	415 163	773 561	209 968	363 489	127 917	72 187
2009	363 959	419 362	783 321	188 226	379 930	132 185	82 980
2010	377 043	429 187	806 230	170 605	409 197	131 625	94 803
	na 100 000 obyvatel			v % z celkového počtu			
1975	2 094,0	2 530,7	2 319,0	46,3	40,0	11,8	2,0
1980	2 824,4	3 322,9	3 081,2	48,7	39,0	11,1	1,1
1985	3 529,3	4 113,1	3 829,7	47,0	39,8	12,7	0,6
1990	4 252,3	4 973,4	4 622,9	43,8	41,9	12,9	1,4
1995	4 853,6	5 820,3	5 350,4	40,7	41,8	14,8	2,7
2000	5 932,3	6 788,6	6 371,8	38,0	42,4	15,1	4,5
2005	6 818,3	7 587,2	7 212,0	33,1	44,2	15,7	7,0
2006	6 883,5	7 651,6	7 276,3	32,1	44,4	16,1	7,4
2007	6 870,6	7 658,0	7 272,4	29,6	45,4	16,7	8,2
2008	6 977,6	7 787,5	7 390,1	27,1	47,0	16,5	9,3
2009	7 057,3	7 839,1	7 455,4	24,0	48,5	16,9	10,6
2010	7 294,6	8 001,3	7 654,5	21,2	50,7	16,3	11,8

*) 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	12	1	13	0,5	0,0	0,3
II. NzP způsobené fyzikálními faktory	393	264	657	17,6	12,7	15,2
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem	14	2	16	0,6	0,1	0,4
nemoci z vibrací	223	7	230	10,0	0,3	5,3
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení	151	255	406	6,8	12,3	9,4
III. NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	178	68	246	8,0	3,3	5,7
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂	99	-	99	4,4	-	2,3
rakovina plic z radioaktiv. látek	15	-	15	0,7	-	0,3
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dých.	29	51	80	1,3	2,5	1,9
IV. NzP kožní	53	87	140	2,4	4,2	3,2
V. NzP přenosné a parazitární	55	125	180	2,5	6,0	4,2
VI. NzP způsobené ostatními faktory	-	-	-	-	-	-
Celkem	691	545	1 236	30,9	26,2	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	25 656	7 034	1 740,7	1 533,8
II. Novotvary	2 576	901	174,8	196,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	18 901	5 998	1 282,4	1 307,9
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	42 998	28 311	2 917,3	6 173,2
z toho: diabetes mellitus	1 910	1 271	129,6	277,1
obezita, hyperalimentace a její následky	27 941	18 374	1 895,7	4 006,5
V. Poruchy duševní a poruchy chování	21 302	10 493	1 445,3	2 288,0
z toho: mentální anorexie	231	498	15,7	108,6
mentální retardace	9 785	4 376	663,9	954,2
VI.-VIII. Nemoci nervové soust., oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	101 967	57 893	6 918,3	12 623,6
z toho: epilepsie	8 088	3 891	548,8	848,4
dětská mozková obrna	6 043	2 388	410,0	520,7
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	60 508	38 121	4 105,4	8 312,3
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	4 291	1 965	291,1	428,5
IX. Nemoci oběhové soustavy	11 227	9 353	761,7	2 039,4
z toho: juvenilní hypertenze	2 156	5 631	146,3	1 227,8
X. Nemoci dýchací soustavy	144 345	58 629	9 793,5	12 784,1
z toho: astma	61 003	27 772	4 138,9	6 055,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	15 584	8 055	1 057,3	1 756,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	63 397	24 051	4 301,4	5 244,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	26 846	20 422	1 821,5	4 453,0
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	31 199	14 965	2 116,8	3 263,1
z toho: infekce močové soustavy	20 802	10 620	1 411,4	2 315,7
XVII. Vrozené vady, deformace	28 128	8 580	1 908,4	1 870,9
z toho: vrozené vady oběhové soust.	12 077	3 348	819,4	730,0
vrozené deformity kyčle	4 514	1 127	306,3	245,7
Celkem	534 126	254 685	36 239,5	55 534,1

Tab. 2.6 Vrozené vady *)

Rok, vrozená vada	Živě narození s vrozenou vadou						
	absolutně				na 10 000 živě narozených		
	chlapci	dívky	neurč.	celkem	chlapci	dívky	celkem
	Počet živě narozených s vrozenou vadou						
1994	1 221	905	1	2 127	223,2	174,5	199,6
1995	1 307	923	5	2 235	264,5	197,7	232,6
1996	1 242	874	3	2 119	267,5	198,6	234,3
1997	1 514	1 039	2	2 555	325,1	235,7	281,8
1998	1 435	1 008	1	2 444	308,1	229,3	270,0
1999	1 619	1 141	-	2 760	353,3	261,4	308,5
2000	2 212	1 555	1	3 768	470,0	354,7	414,5
2001	2 170	1 492	-	3 662	465,5	338,3	403,7
2002	2 158	1 581	-	3 739	452,3	350,8	403,0
2003	2 205	1 632	-	3 837	458,1	358,3	409,6
2004	2 232	1 496	-	3 728	444,1	315,6	381,7
2005	2 263	1 540	-	3 803	431,4	309,5	372,1
2006	2 285	1 494	-	3 779	418,4	291,7	357,1
2007	2 732	1 902	-	4 634	467,2	338,7	404,3
2008	2 832	1 993	-	4 825	461,8	342,2	403,5
2009 ¹⁾	2 745	1 908	-	4 653	454,7	329,1	393,2
	Vybrané vrozené vady u živě narozených v roce 2009 ¹⁾						
Encephalocela	1	4	-	5	0,2	0,7	0,4
Vrozený hydrocefalus	7	10	-	17	1,2	1,7	1,4
Rozštěp páteře	4	14	-	18	0,7	2,4	1,5
Hypospadiie	352	x	-	352	58,3	x	29,7
Vrozená brániční kýla	12	5	-	17	2,0	0,9	1,4
Omphalocela	7	3	-	10	1,2	0,5	0,8
Downův syndrom	17	30	-	47	2,8	5,2	4,0

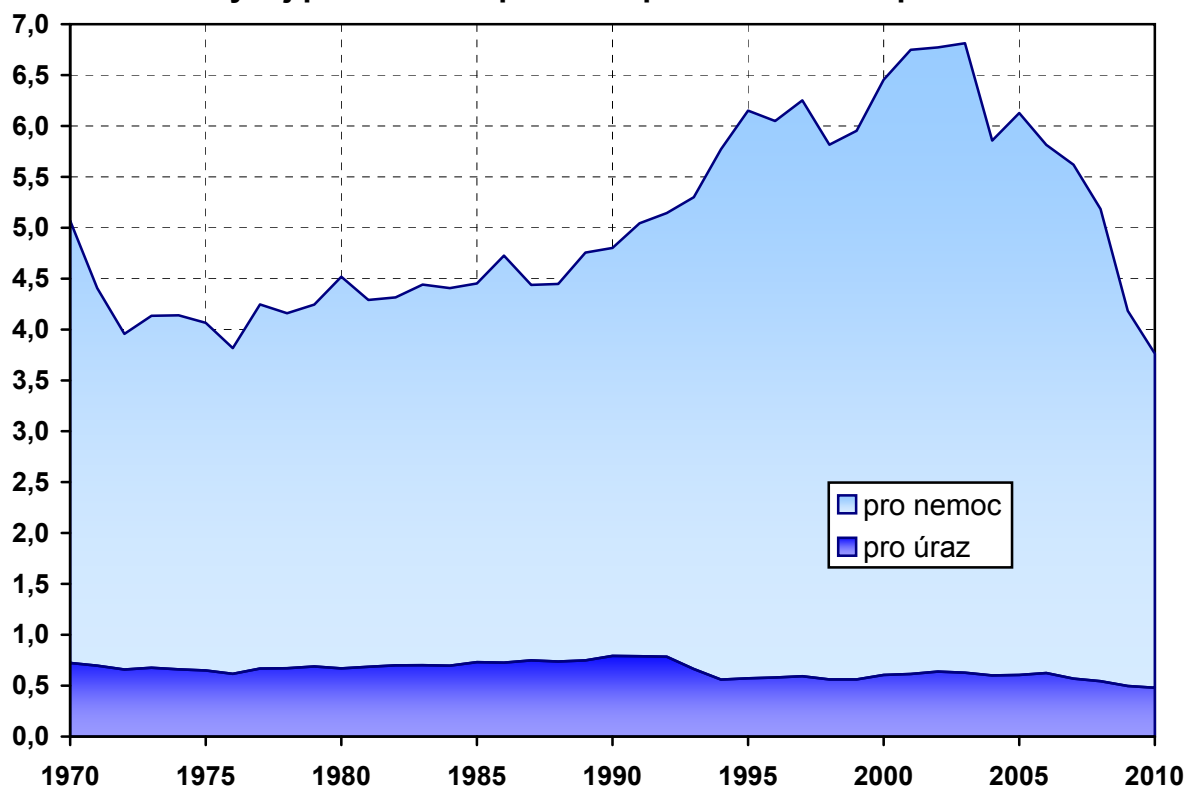
*) živě narození s vrozenou vadou (resp. počet vrozených vad) zjištěnou do 1 roku života dítěte jsou uváděni podle roku narození dítěte; od roku 2000 včetně živě narozených s vrozenou vadou, za které nebylo odevzdáno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena na Zprávě o novorozenci

¹⁾ předběžné údaje

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
2006	57,33	63,43	60,19	33,88	36,67	35,26	5,814
2007	56,11	62,93	59,31	32,99	36,16	34,58	5,619
2008	45,08	52,55	48,59	37,13	40,91	39,05	5,184
2009	31,08	37,01	33,89	43,61	46,41	45,06	4,184
2010	28,77	32,85	30,73	43,58	45,73	44,69	3,763

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	2,734	0,112	0,194	3,039
Benešov	3,406	0,227	0,281	3,914
Beroun	3,465	0,162	0,263	3,890
Kladno	3,644	0,200	0,306	4,149
Kolín	2,935	0,147	0,386	3,469
Kutná Hora	3,617	0,289	0,391	4,297
Mělník	2,955	0,194	0,251	3,401
Mladá Boleslav	3,055	0,108	0,318	3,481
Nymburk	3,379	0,225	0,329	3,932
Praha-východ	3,961	0,176	0,255	4,392
Praha-západ	2,859	0,138	0,214	3,210
Příbram	3,822	0,237	0,310	4,369
Rakovník	3,507	0,173	0,387	4,067
Středočeský kraj	3,403	0,180	0,296	3,879
České Budějovice	3,397	0,208	0,392	3,998
Český Krumlov	3,469	0,273	0,407	4,148
Jindřichův Hradec	3,185	0,197	0,432	3,815
Písek	3,325	0,225	0,327	3,877
Prachatice	5,273	0,234	0,575	6,082
Strakonice	3,948	0,296	0,485	4,729
Tábor	3,603	0,244	0,344	4,191
Jihočeský kraj	3,576	0,229	0,405	4,210
Domažlice	3,186	0,293	0,332	3,812
Klatovy	3,419	0,326	0,365	4,110
Plzeň-město	3,198	0,205	0,305	3,708
Plzeň-jih	3,693	0,204	0,400	4,296
Plzeň-sever	3,754	0,261	0,344	4,359
Rokycany	3,824	0,392	0,369	4,585
Tachov	3,400	0,305	0,411	4,115
Plzeňský kraj	3,363	0,251	0,338	3,951
Cheb	3,028	0,185	0,322	3,535
Karlovy Vary	3,206	0,151	0,266	3,622
Sokolov	3,193	0,202	0,275	3,670
Karlovarský kraj	3,152	0,174	0,284	3,610

Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech *)

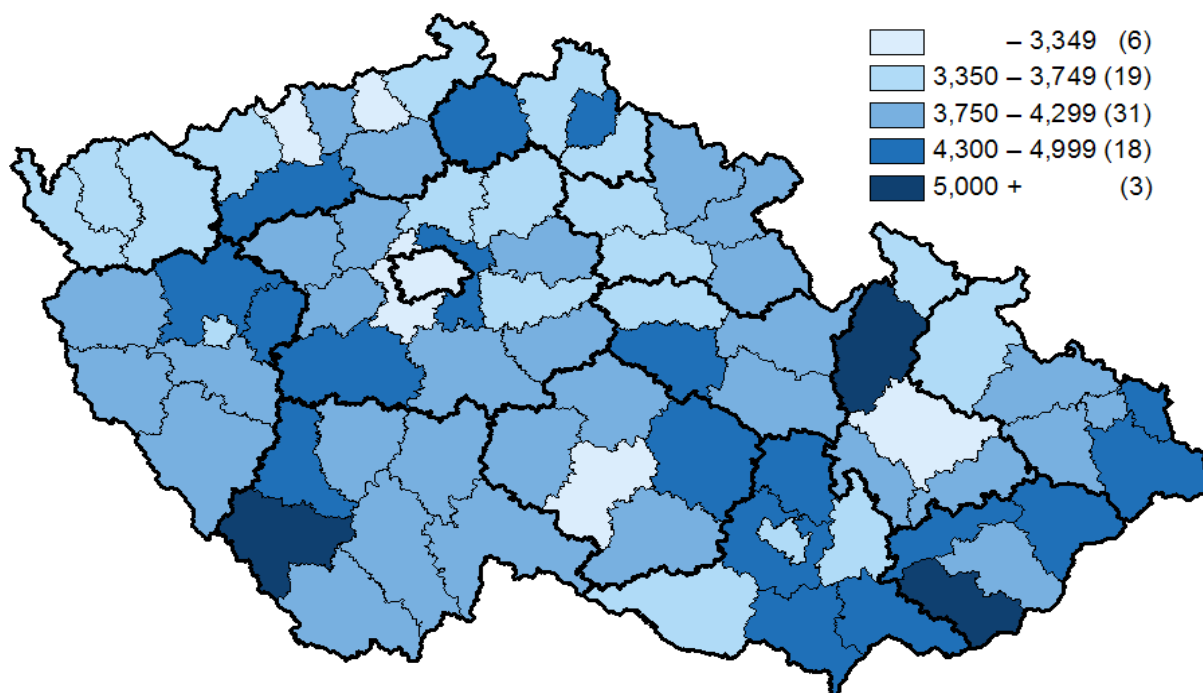
Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Děčín	3,183	0,176	0,245	3,604
Chomutov	3,025	0,192	0,300	3,517
Litoměřice	3,746	0,199	0,286	4,232
Louny	3,882	0,226	0,311	4,419
Most	2,777	0,175	0,259	3,211
Teplice	3,611	0,199	0,239	4,050
Ústí nad Labem	2,955	0,179	0,211	3,344
Ústecký kraj	3,243	0,189	0,259	3,691
Česká Lípa	4,047	0,154	0,259	4,460
Jablonec nad Nisou	4,328	0,154	0,395	4,878
Liberec	3,149	0,170	0,290	3,609
Semily	3,181	0,184	0,375	3,740
Liberecký kraj	3,564	0,166	0,319	4,050
Hradec Králové	2,934	0,181	0,300	3,415
Jičín	3,089	0,240	0,344	3,672
Náchod	3,438	0,191	0,340	3,968
Rychnov n. Kněžnou	3,217	0,150	0,416	3,783
Trutnov	3,473	0,221	0,408	4,102
Královéhradecký kraj	3,185	0,195	0,348	3,728
Chrudim	3,810	0,233	0,332	4,376
Pardubice	2,915	0,153	0,292	3,361
Svitavy	3,262	0,195	0,390	3,847
Ústí nad Orlicí	3,428	0,210	0,375	4,013
Pardubický kraj	3,247	0,188	0,337	3,771
Havlíčkův Brod	3,315	0,252	0,318	3,886
Jihlava	2,629	0,193	0,344	3,167
Pelhřimov	3,595	0,249	0,395	4,239
Třebíč	3,507	0,214	0,369	4,090
Žďár nad Sázavou	3,798	0,251	0,453	4,502
Vysočina	3,318	0,229	0,376	3,923

Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech *)

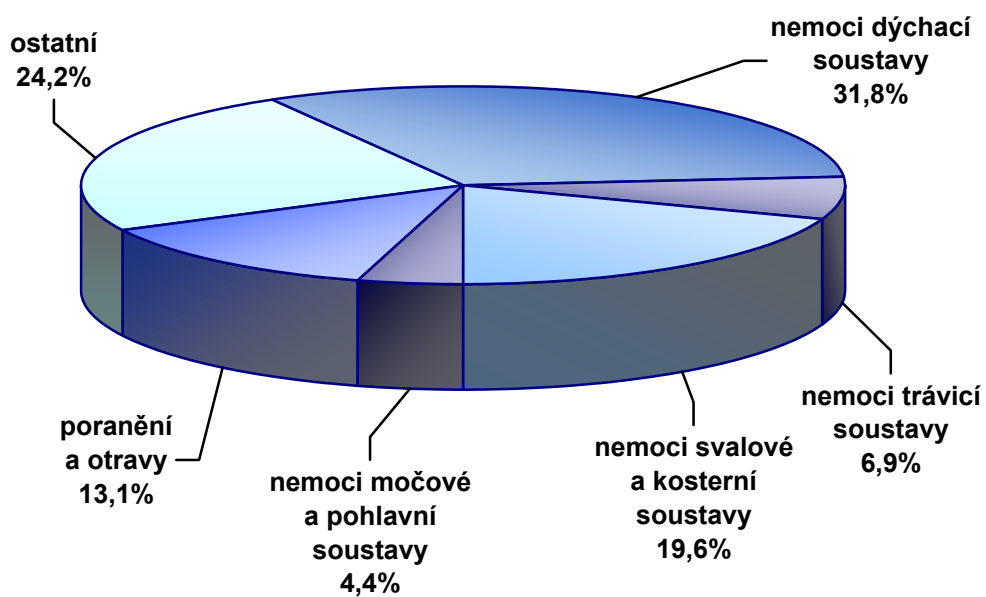
Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Blansko	3,886	0,162	0,432	4,480
Brno-město	3,064	0,135	0,236	3,435
Brno-venkov	3,785	0,180	0,357	4,322
Břeclav	4,021	0,222	0,396	4,639
Hodonín	4,324	0,229	0,428	4,981
Vyškov	3,131	0,176	0,324	3,631
Znojmo	2,865	0,172	0,323	3,360
Jihomoravský kraj	3,378	0,161	0,301	3,841
Jeseník	3,060	0,187	0,291	3,538
Olomouc	2,924	0,137	0,276	3,337
Prostějov	3,656	0,199	0,367	4,222
Přerov	3,371	0,174	0,343	3,887
Šumperk	4,598	0,199	0,423	5,220
Olomoucký kraj	3,423	0,167	0,329	3,919
Kroměříž	3,880	0,180	0,363	4,423
Uherské Hradiště	4,506	0,177	0,508	5,192
Vsetín	4,130	0,221	0,574	4,924
Zlín	3,670	0,143	0,381	4,194
Zlínský kraj	4,005	0,175	0,454	4,634
Bruntál	3,126	0,185	0,356	3,667
Frydek-Místek	3,857	0,205	0,505	4,568
Karviná	3,773	0,244	0,434	4,451
Nový Jičín	3,699	0,144	0,452	4,294
Opava	3,516	0,140	0,355	4,011
Ostrava-město	3,732	0,182	0,369	4,282
Moravskoslezský kraj	3,692	0,186	0,407	4,284
Česká republika	3,284	0,171	0,308	3,763

*) 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	949	903	927
II. Novotvary	396	746	565
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	24	51	37
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	165	221	192
V. Poruchy duševní a poruchy chování	553	1 007	772
VI. Nemoci nervové soustavy	412	568	487
VII. Nemoci oka a očních adnex	204	203	204
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	159	164	161
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 342	952	1 155
X. Nemoci dýchací soustavy	9 256	10 978	10 085
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 269	2 090	2 183
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	546	448	499
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	6 577	5 796	6 201
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	582	2 281	1 401
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	1 109	534
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	11	14	12
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	916	1 269	1 086
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	5 439	2 727	4 132
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	172	1 933	1 020
Celkem	29 971	33 459	31 652

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	20,7	19,6	20,2
II. Novotvary	139,7	107,1	118,9
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	92,1	77,2	82,2
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	80,2	69,6	74,3
V. Poruchy duševní a poruchy chování	85,2	89,8	88,1
VI. Nemoci nervové soustavy	81,5	79,4	80,3
VII. Nemoci oka a očních adnex	42,4	33,1	37,9
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	28,5	27,6	28,1
IX. Nemoci oběhové soustavy	90,5	66,1	80,8
X. Nemoci dýchací soustavy	16,9	16,8	16,9
XI. Nemoci trávicí soustavy	33,0	28,9	31,1
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	33,2	33,1	33,1
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	65,1	70,1	67,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	37,5	33,1	34,0
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	100,1	100,1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	79,4	78,6	79,0
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	41,4	42,2	41,8
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	52,1	54,3	52,8
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	57,2	102,0	98,1
Celkem	44,6	47,2	45,9

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	26 172	27 891	54 063
II. Novotvary	93 343	95 090	188 433
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	6 163	8 030	14 193
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	24 388	33 178	57 566
V. Poruchy duševní a poruchy chování	18 360	18 363	36 723
VI. Nemoci nervové soustavy	30 621	29 701	60 322
VII. Nemoci oka a očních adnex	13 009	18 788	31 797
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	7 391	7 679	15 070
IX. Nemoci oběhové soustavy	172 664	151 863	324 527
X. Nemoci dýchací soustavy	78 676	61 056	139 732
XI. Nemoci trávicí soustavy	99 851	98 693	198 544
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	15 360	14 106	29 466
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	77 907	101 382	179 289
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	57 850	115 629	173 479
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	171 554	171 554
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	13 662	10 932	24 594
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	7 622	5 665	13 287
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	42 067	50 785	92 852
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	106 766	85 107	191 873
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	86 761	147 806	234 567
Celkem ¹⁾	978 636	1 253 302	2 231 938

*) předběžné údaje

¹⁾ včetně 7 případů hospitalizace (3 u mužů a 4 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	7,6	7,9
II. Novotvary	7,3	7,2	7,3
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	6,8	7,6	7,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	8,7	8,0	8,3
V. Poruchy duševní a poruchy chování	12,0	15,2	13,6
VI. Nemoci nervové soustavy	7,0	7,8	7,4
VII. Nemoci oka a očních adnex	3,8	3,4	3,5
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	5,0	5,4	5,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	8,0	10,1	9,0
X. Nemoci dýchací soustavy	6,5	6,7	6,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	6,0	6,3	6,1
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	9,5	9,5	9,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	6,9	8,3	7,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	5,2	4,0	4,4
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	4,6	4,6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	9,5	9,8	9,6
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	5,0	5,5	5,2
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	5,1	5,3	5,2
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	5,5	4,9	5,1
Celkem ¹⁾	6,8	6,8	6,8

*) předběžné údaje

¹⁾ včetně 7 případů hospitalizace (3 u mužů a 4 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	9 423
2010	70	347	102	20	17	9 551 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
2006	640 211	6 235,8	665,5	962	9,4
2007	679 248	6 580,1	676,5	1 004	9,7
2008	718 013	6 884,3	685,1	1 048	10,0
2009	745 598	7 106,7	668,7	1 115	10,6
2010	781 354	7 429,3	656,6	1 190	11,3

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

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

Oddělení, pracoviště	Lékaři (přepočtený počet)	Počet ošetření (vyšetření)		
		absolutně	na 1 lékaře	na 100 obyvatel ¹⁾
Interní (vč. podoborů)	2 805,07	13 576 146	4 839,9	129,1
Geriatric	19,12	71 082	3 717,7	4,4
Infekční	64,71	347 750	5 374,0	3,3
Alergologie a klin. imunologie	432,84	2 357 654	5 446,9	22,4
TBC a respiračních nemocí	340,61	1 795 005	5 270,0	17,1
Neurologie	811,92	3 727 597	4 591,1	35,4
Psychiatrie (vč. sexuologie)	731,57	2 665 547	3 643,6	25,3
Nemoci z povolání	58,69	198 210	3 377,2	4,6
Pediatric (vč. dorostového lék.)	2 241,31	12 526 193	5 588,8	634,7
Gynekologie	1 659,26	10 354 068	6 240,2	193,3
Chirurgie (vč. cévní a hrudní ch.)	1 034,66	7 108 806	6 870,7	67,6
Neurochirurgie	51,64	152 336	2 950,0	1,4
Kardiochirurgie	30,52	43 696	1 431,7	0,4
Traumatologie	55,88	475 364	8 506,9	4,5
Plastická chirurgie (vč. popálenin)	121,85	362 065	2 971,4	3,4
Ortopedie	597,13	3 622 140	6 065,9	34,4
Urologie	356,98	2 347 274	6 575,4	22,3
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	687,89	4 075 400	5 924,5	38,7
Oční	983,17	5 216 389	5 305,7	49,6
Dermatovenerologie	660,76	4 462 944	6 754,3	42,4
Klinická a radiační onkologie	318,91	1 650 500	5 175,4	15,7
Tělovýchovné lékařství	26,03	53 757	2 065,2	0,5
Lékařská genetika	95,87	178 009	1 856,8	1,7
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	4 951,59	37 461 900	7 565,6	415,7
Pracovní lékařství	73,34	195 341	2 663,5	4,5
Léčba bolesti	33,86	104 641	3 090,4	1,0
Lékařská služba první pomoci pro dospělé	.	439 692	.	4,9
pro děti a dorost	.	295 199	.	15,0
Celkem	19 245,18	115 864 705	6 020,5	1 101,7
Stomatologie	6 676,80	19 320 385	2 893,7	183,7
LSPP stomatologická	.	162 866	.	1,5
Celkem stomatologie	6 676,80	19 483 251	2 918,1	185,3
Úhrn	25 921,98	135 347 956	5 221,4	1 286,9

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

¹⁾ napočteno na odpovídající populační skupiny

3. Zdravotnická zařízení

Koncem roku 2010 bylo v České republice evidováno 28 068 zdravotnických zařízení (včetně detašovaných pracovišť), z toho 19 885 samostatných ordinací. Státních zařízení bylo 226 (zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány), nestátních zařízení bylo 27 842 (zřizovatel kraj: 152, zřizovatel město, obec: 170, zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 27 520).

Ve všech zdravotnických zařízeních koncem roku pracovalo (včetně smluvních pracovníků) v přepočtu na celé úvazky téměř 45 650 lékařů a téměř 107 200 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). V průměru připadalo v ČR na 1 lékaře 231 obyvatel.

Ve státních zařízeních pracovalo 20 % všech lékařů a 26 % všech ZPBD, lůžkový fond státních zařízení ústavní péče představoval necelých 30 % z celku.

V zařízeních územních orgánů (zřizovatel kraj, město/obec) pracovalo 10,4 % všech lékařů a 15,8 % ZPBD, z toho v krajských zařízeních pracovalo 7,6 % všech lékařů a 11,5 % ZPBD. Kraje (jako zřizovatelé) spravovaly 58 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představoval 11,7 % z celkového lůžkového fondu ČR.

Soukromá zařízení (zřizovatel fyzická osoba, církev nebo jiná právnická osoba, vč. obchodních společností v majetku kraje / města nebo obce) vlastnila 54 % všech lůžek a pracovalo v nich 70 % všech lékařů a 58 % ZPBD.

V ambulantní péči pracovalo 72 % všech lékařů (32 646) a 51 % všech ZPBD (54 558). Měřeno úvazky lékařů byla ambulantní péče již z více než 81 % poskytována v zařízeních soukromých. Primární péči (o děti, dorost a dospělé, gynekologickou a stomatologickou) zajišťovalo 44 % ambulantních lékařů, 56 % pak tvořili ambulantní specialisté (47 % z nich pracovalo v ambulantních částech lůžkových zařízení). Na 1 ambulantního lékaře (vč. diagnostických služeb) připadalo v průměru 323 obyvatel.

Dostupnost primární péče o dospělé, děti a dorost byla v jednotlivých krajích relativně vyrovnaná, zajištění gynekologické a zejména stomatologické primární péče však vykazovalo výrazné mezikrajové rozdíly. Na 1 praktického lékaře pro děti, dorost i dospělé připadalo v ČR v průměru 1 420 obyvatel, na 1 praktického zubního lékaře 1 654 obyvatel a na 1 praktického gynekologa 3 844 žen.

V lůžkové péči (bez lání) koncem roku 2010 pracovalo 11 354 lékařů a 41 538 ZPBD. Na 10 000 obyvatel ČR připadalo v průměru 79,7 lůžek (v nemocnicích 59,1, v odborných léčebných ústavech 20,7). Lůžkový fond soukromých zařízení (spravovaných fyzickou osobou, církví, nebo jinou právnickou osobou) představoval 43 % z celku.

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku složena ze 189 nemocnic s celkem 62 219 lůžky (v tom 52 590 lůžek akutní péče, 2 231 lůžek novorozeneckých a 7 398 lůžek ošetrovatelské následné péče), 157 odborných léčebných ústavů (vč. ozdraven a hospiců, bez lání) s 21 764 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového počtu lůžek v odborných léčebných ústavech 43 % lůžkového fondu, lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné 33 %.

Kapacita akutní lůžkové péče klesla proti roku 2009 o 1 126 lůžek, což představuje pokles o 2,1 %. Počet novorozeneckých lůžek se zvýšil o 45 a již třetím rokem došlo k nárůstu počtu nemocničních lůžek ošetrovatelské následné péče. Z hlediska lůžek v odborných léčebných ústavech zaznamenaly v průběhu roku nejvýraznější pokles psychiatrické léčebny (o 149 lůžek), dále pak léčebny TBC a respiračních nemocí (o 20 lůžek). Nárůst počtu lůžek byl

zaznamenán v léčebnách pro dlouhodobě nemocné (o 113 lůžek) a v ostatních odborných léčebných ústavech pro dospělé (o 103 lůžek).

Již čtvrtým rokem ÚZIS ČR sleduje údaje o sociálních pobytových službách (na základě zákona č. 108/2006 Sb.). V roce 2010 poskytovalo tyto služby 79 zařízení ústavní péče na 1 438 lůžkách. Počet těchto lůžek se tak oproti roku 2009 zvýšil o 20 %.

Lůžková zařízení doplňovalo 86 lázeňských léčeben s 26 432 lůžky (proti loňskému roku kapacita lázeňského lůžkového fondu klesla o 73 lůžek). Lázeňský lůžkový fond je již téměř plně zprivatizován.

Využití celkové lůžkové kapacity nemocnic proti předešlému roku nepatrně kleslo, o 1,7 dne na 253,8 dne, průměrná doba pobytu pacienta na lůžku se změnila oproti roku 2009 z 7,4 dne na 7,3 dne. Akutní lůžka v roce 2010 zaznamenala pokles využití (o 2,4 dne), stejně tak kleslo využití lůžek novorozeneckých (o 10,1 dne), patrně v důsledku toho, že se v roce 2010 narodilo zhruba o 1 200 dětí méně než v roce 2009. Průměrná ošetrovací doba na novorozeneckých lůžkách se však nezměnila a činila 5 dnů. V roce 2010 vzrostlo využití lůžek ošetrovatelské péče (o 2 dny), o 1,4 dne se zvýšila i průměrná ošetrovací doba na těchto lůžkách.

Měřeno počtem ošetrovacích dnů bylo 27 % nemocniční lůžkové péče poskytováno v zařízeních přímo řízených MZ, 15,2 % v krajských nemocnicích, 6,8 % v nemocnicích měst nebo obcí a 48,5 % v soukromých zařízeních. Tomu odpovídal i objem lůžkového fondu v těchto skupinách a zhruba ve stejném poměru byly rozděleny i počty hospitalizovaných pacientů.

Počet hospitalizovaných pacientů v akutní nemocniční péči oproti roku 2009 klesl pouze o půl procenta, naopak o 1,3 % vzrostl počet hospitalizovaných pacientů na lůžkách následné ošetrovatelské péče. Objem poskytované lůžkové péče (vyjádřeno počtem ošetrovacích dnů) na akutních lůžkách klesá již od roku 2005, v roce 2010 byl pokles výrazný, a to o 2,9 %. Nárůst počtu hospitalizovaných na lůžkách ošetrovatelské následné péče se odrazil i v objemu poskytnuté péče (nárůst počtu ošetrovacích dnů o 4,5 %).

Nejvyšší využití lůžek z odborných léčebných ústavů vykazují dlouhodobě rehabilitační ústavy a psychiatrické léčebny. Nedostatek rehabilitačních lůžek si již několik let vynucuje trvalé používání přístýlek. Nejnižší využití lůžek vykazují dětské ozdravovny.

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 2010 pokračoval pokles počtu míst v těchto zařízeních.

Ke konci roku 2010 lékárenskou péčí poskytovalo v ČR 2 629 lékáren a 240 výdejen zdravotnických prostředků (vč. odloučených pracovišť). Na 1 lékárnou připadalo v průměru 4 006 obyvatel. Síť lékáren však není rovnoměrná, k jejímu houstnutí dochází zejména ve vybraných lokalitách, tj. větších městech.

Struktura a zajištění sítě zdravotnických zařízení je v České republice relativně stabilizované. Dlouhodobě klesá podíl lékařů primární péče na celkovém počtu ambulantních lékařů. Klesá i akutní lůžková kapacita v nemocnicích. Nadále pokračoval každoroční nárůst počtu zařízení lékárenské péče a již třetím rokem vzrostl také počet lůžek na odděleních následné ošetrovatelské péče v nemocnicích a počet lůžek vyčleněných pro sociální pobytové služby.

Koncem roku 2010 pracovalo ve zdravotnictví celkem 248 381 pracovníků, v tom 241 702 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů a 6 679 smluvních pracovníků. Z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví představovali lékaři 15,6 %, sestry a porodní asistentky 33,8 %, podíl odborných zdravotnických pracovníků byl 81,8 %.

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	18 948,37	58 303,48	62 219	782
Odborné léčebné ústavy	157	1 341,57	6 765,91	21 764	15
léčebny pro dlouhodobě nemocné	70	383,19	1 953,89	7 113	4
léčebny TBC a respir. nem. pro dosp.	9	46,02	237,23	771	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	17	539,92	3 122,39	9 058	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	67,14	301,24	1 153	-
ostatní odb. léčeb. ústavy pro dosp.	13	146,48	619,82	1 810	-
dětské psychiatrické léčebny	3	16,47	100,56	260	-
ostatní dětské odborné léčeb. ústavy	7	21,83	86,74	505	-
ozdravovny	7	2,92	38,64	495	-
hospice	15	35,40	187,05	398	-
další lůžková zařízení	10	82,20	118,35	201	11
Lázeňské léčebny	86	319,02	1 053,60	26 432	-
lázeňské léčebny pro dospělé	85	317,02	1 022,60	26 099	-
dětské lázeňské léčebny	1	2,00	31,00	333	-
Samostatná ambulantní zařízení	24 295	23 709,60	31 026,78	x	785
polikliniky, sdružená ambul. zařízení	187	1 627,42	2 427,91	x	50
zdravotnická střediska	129	416,88	646,60	x	26
primární péče - samostatné ordinace	13 079	14 029,09	13 054,45	x	17
praktického lékaře pro dospělé	4 396	4 597,34	4 363,70	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	2 028	2 034,81	1 969,27	x	-
zubního lékaře	5 453	6 155,90	5 389,07	x	-
ženského lékaře	1 202	1 241,04	1 332,41	x	17
samostat. ordinace lékaře specialisty	6 806	7 045,49	7 262,36	x	79
ostatní ambulantní zařízení	4 094	590,72	7 635,46	x	613
Zvláštní zdravotnická zařízení	391	1 162,46	4 381,51	x	5 365
kojenecké ústavy a dětské domovy	33	34,85	867,66	x	1 828
dětské stacionáře a dětská centra	31	11,53	153,05	x	1 255
jesle a další dětská zařízení	46	0,24	202,48	x	1 452
stacionáře pro dospělé	34	49,35	84,66	x	673
dopravní a záchranná zdravot. služba	226	1 026,24	3 001,20	x	-
ostatní	21	40,25	72,46	x	157
Zařízení lékárenské péče	2 870	0,48	4 974,60	x	x
lékárny vč. odlouč. odd. výdeje léčiv ²⁾	2 629	-	4 737,79	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	240	0,48	236,81	x	x
ostatní	1	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	31	149,31	652,41	x	x
Ostatní	49	15,19	34,12	x	52
Zdravotnická zařízení celkem	28 068	45 646,00	107 192,41	110 415	6 999

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	4 115,13	11 475,32	10 018	99
Středočeský	25	1 516,13	4 548,57	5 908	50
Jihočeský	9	1 049,07	3 078,60	3 538	76
Plzeňský	11	1 034,49	3 120,48	3 508	81
Karlovarský	5	326,88	1 155,78	1 613	9
Ústecký	20	1 130,62	4 207,84	5 122	39
Liberecký	8	712,50	2 257,73	2 674	47
Královéhradecký	10	1 138,88	3 452,97	3 562	52
Pardubický	9	739,59	2 166,84	2 641	-
Vysočina	6	660,58	2 353,91	2 790	56
Jihomoravský	22	2 655,61	7 869,71	7 886	101
Olomoucký	9	1 143,02	3 437,76	3 380	52
Zlínský	10	800,39	2 647,39	3 051	38
Moravskoslezský	18	1 925,48	6 530,58	6 528	82
Česká republika	189	18 948,37	58 303,48	62 219	782
Odborné léčebné ústavy					
Hl. m. Praha	16	244,53	844,14	2 774	11
Středočeský	16	149,72	721,45	2 271	4
Jihočeský	10	50,83	281,37	885	-
Plzeňský	6	97,53	615,18	1 828	-
Karlovarský	5	15,70	118,09	433	-
Ústecký	13	84,36	385,04	1 249	-
Liberecký	4	27,41	85,71	308	-
Královéhradecký	14	47,80	253,54	1 037	-
Pardubický	7	76,87	355,42	1 296	-
Vysočina	13	120,68	753,72	2 044	-
Jihomoravský	10	90,42	498,98	1 425	-
Olomoucký	15	99,30	519,97	1 792,00	-
Zlínský	7	71,90	506,64	1 520	-
Moravskoslezský	21	164,52	826,66	2 902	-
Česká republika	157	1 341,57	6 765,91	21 764	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	15,43	66,32	1 082	-
Jihočeský	5	17,23	53,59	1 488	-
Plzeňský	1	3,00	14,00	404	-
Karlovarský	49	132,67	407,33	13 010	-
Ústecký	3	17,07	44,36	1 091	-
Liberecký	2	18,40	28,08	678	-
Královéhradecký	3	21,95	89,95	1 480	-
Pardubický	1	7,70	20,50	576	-
Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1	7,55	18,75	312	-
Olomoucký	7	27,23	88,65	2 326	-
Zlínský	7	24,29	92,21	2 134	-
Moravskoslezský	3	26,50	129,86	1 851	-
Česká republika	86	319,02	1 053,60	26 432	-
Samostatná ambulantní zařízení					
Hl. m. Praha	3 780	4 607,00	5 666,55	x	205
Středočeský	2 274	2 053,79	2 521,16	x	79
Jihočeský	1 462	1 341,02	1 899,07	x	16
Plzeňský	1 330	1 362,48	1 840,07	x	105
Karlovarský	798	688,92	1 025,86	x	57
Ústecký	1 666	1 541,51	2 335,72	x	79
Liberecký	940	809,92	1 058,19	x	-
Královéhradecký	1 348	1 248,88	1 635,71	x	12
Pardubický	1 161	1 071,88	1 490,12	x	78
Vysočina	1 101	976,00	1 358,06	x	-
Jihomoravský	2 644	2 644,33	3 274,95	x	64
Olomoucký	1 597	1 504,35	1 938,77	x	20
Zlínský	1 437	1 246,35	1 640,11	x	10
Moravskoslezský	2 757	2 613,17	3 342,44	x	60
Česká republika	24 295	23 709,60	31 026,78	x	785

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	41	115,97	439,30	x	826
Středočeský	27	228,12	601,95	x	410
Jihočeský	21	95,23	264,31	x	139
Plzeňský	34	72,25	281,25	x	279
Karlovarský	9	28,20	168,92	x	175
Ústecký	36	62,26	317,52	x	488
Liberecký	18	50,43	172,79	x	162
Královéhradecký	26	51,50	238,45	x	186
Pardubický	17	65,06	223,75	x	221
Vysočina	18	58,60	237,67	x	243
Jihomoravský	44	120,54	442,13	x	718
Olomoucký	27	45,41	236,92	x	515
Zlínský	23	54,42	199,20	x	204
Moravskoslezský	50	114,47	557,35	x	799
Česká republika	391	1 162,46	4 381,51	x	5 365
Zařízení lékařské péče (vč. odloučených pracovišť)					
Hl. m. Praha	341	-	868,65	x	x
Středočeský	294	-	523,71	x	x
Jihočeský	192	0,20	262,72	x	x
Plzeňský	169	-	281,53	x	x
Karlovarský	102	0,20	154,58	x	x
Ústecký	205	0,08	454,29	x	x
Liberecký	113	-	188,27	x	x
Královéhradecký	168	-	202,59	x	x
Pardubický	147	-	215,77	x	x
Vysočina	134	-	232,86	x	x
Jihomoravský	335	-	557,12	x	x
Olomoucký	191	-	257,30	x	x
Zlínský	152	-	219,55	x	x
Moravskoslezský	327	-	555,66	x	x
Česká republika	2 870	0,48	4 974,60	x	x

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

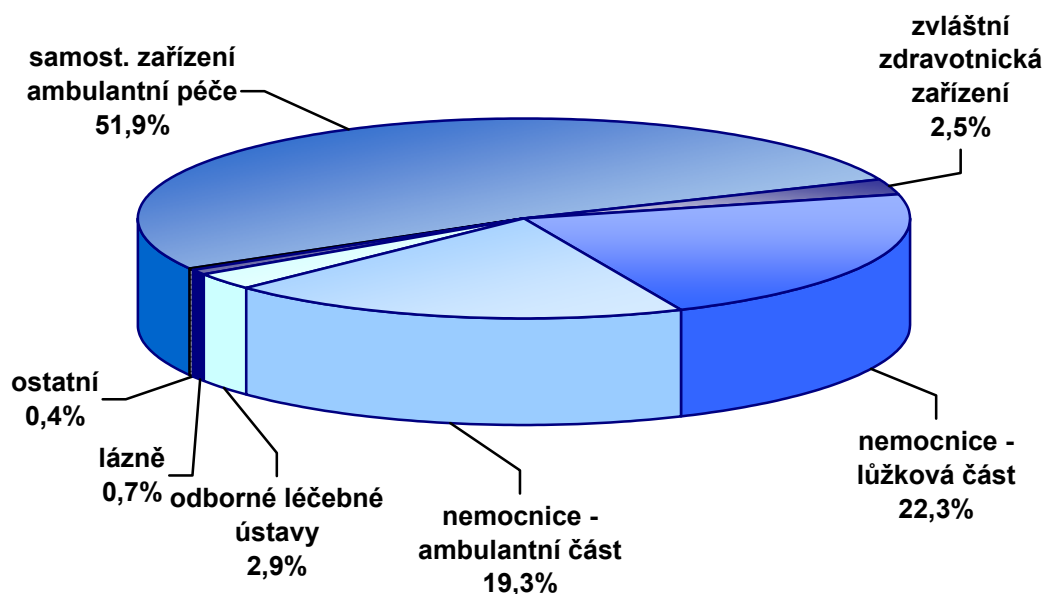
Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Orgány ochrany veřejného zdraví					
Hl. m. Praha	5	111,03	231,38	x	x
Středočeský	1	-	-	x	x
Jihočeský	2	-	-	x	x
Plzeňský	3	6,38	51,33	x	x
Karlovarský	2	-	-	x	x
Ústecký	2	8,70	85,83	x	x
Liberecký	2	1,00	17,04	x	x
Královéhradecký	2	2,20	30,26	x	x
Pardubický	2	-	-	x	x
Vysočina	2	-	-	x	x
Jihomoravský	2	5,00	33,95	x	x
Olomoucký	2	-	-	x	x
Zlínský	2	-	1,00	x	x
Moravskoslezský	2	15,00	201,62	x	x
Česká republika	31	149,31	652,41	x	x
Ostatní zařízení					
Hl. m. Praha	15	6,28	25,57	x	52
Středočeský	1	-	-	x	-
Jihočeský	4	3,25	3,55	x	-
Plzeňský	-	-	-	x	-
Karlovarský	1	-	-	x	-
Ústecký	-	-	-	x	-
Liberecký	1	0,10	-	x	-
Královéhradecký	3	0,40	-	x	-
Pardubický	7	2,80	-	x	-
Vysočina	-	-	-	x	-
Jihomoravský	14	2,23	1,00	x	-
Olomoucký	-	-	-	x	-
Zlínský	3	0,13	4,00	x	-
Moravskoslezský	-	-	-	x	-
Česká republika	49	15,19	34,12	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⁾					
HI. m. Praha	4 225	9 199,94	19 550,91	12 792	1 193
Středočeský	2 642	3 963,19	8 983,16	9 261	543
Jihočeský	1 705	2 556,83	5 843,21	5 911	231
Plzeňský	1 554	2 576,13	6 203,84	5 740	465
Karlovarský	971	1 192,57	3 030,56	15 056	241
Ústecký	1 945	2 844,60	7 830,60	7 462	606
Liberecký	1 088	1 619,76	3 807,81	3 660	209
Královéhradecký	1 574	2 511,61	5 903,47	6 079	250
Pardubický	1 351	1 963,90	4 472,40	4 513	299
Vysočina	1 274	1 815,86	4 936,22	4 834	299
Jihomoravský	3 072	5 525,68	12 696,59	9 623	883
Olomoucký	1 848	2 819,31	6 479,37	7 498	587
Zlínský	1 641	2 197,48	5 310,10	6 705	252
Moravskoslezský	3 178	4 859,14	12 144,17	11 281	941
Česká republika	28 068	45 646,00	107 192,41	110 415	6 999

¹⁾ včetně zubních lékařů

²⁾ do celkového počtu zdravotnických zařízení jsou zahrnuta odloučená pracoviště lékařské péče

Struktura lékařů ¹⁾ (přepočtený počet) podle druhu zařízení

¹⁾ včetně zubních lékařů

Tab. 3.2 Vývoj počtu lůžek *)

Rok	Lůžka			
	celkem	v tom		
		nemocnice	odborné léčebné ústavy	lázeňské léčebny
	absolutně			
1970	134 537	89 410	24 851	20 276
1975	137 723	88 542	26 503	22 678
1980	140 990	88 743	28 266	23 981
1985	141 868	89 245	29 100	23 523
1990	139 653	88 208	29 444	22 001
1995	117 228	74 510	23 718	19 000
2000	112 303	67 457	22 667	22 179
2005	113 131	65 022	22 874	25 235
2006	112 659	64 174	22 714	25 771
2007	111 590	63 662	22 191	25 737
2008	110 758	63 263	22 005	25 490
2009	111 201	62 992	21 704	26 505
2010	110 415	62 219	21 764	26 432
	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
2006	109,5	62,4	22,1	25,1
2007	107,5	61,3	21,4	24,8
2008	105,8	60,4	21,0	24,4
2009	105,8	60,0	20,7	25,2
2010	104,8	59,1	20,7	25,1

*) včetně lůžek novorozeneckých;

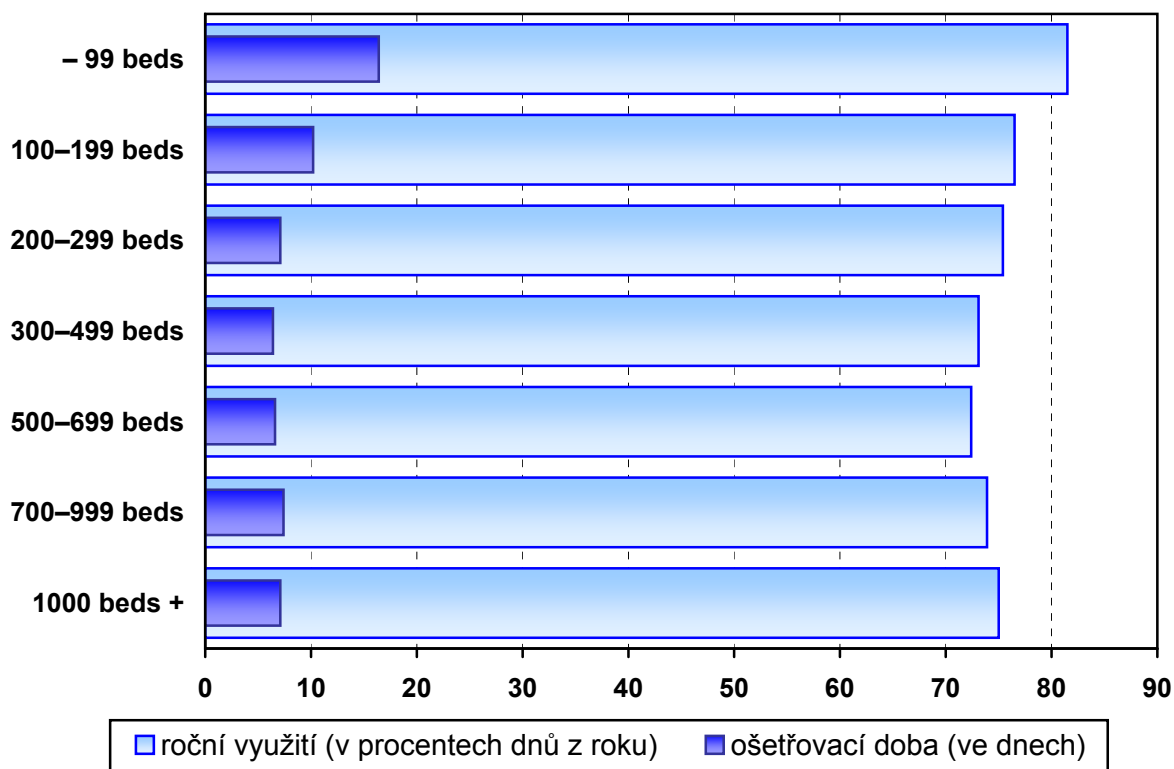
do roku 1996 údaje bez zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů, od roku 1997 za zdravotnictví celkem

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
2006	2 183 788	212,7	17 140 868	7,8	266,4
2007	2 187 040	211,9	16 822 290	7,7	263,6
2008	2 163 630	207,4	16 078 941	7,4	254,2
2009	2 164 714	206,3	16 096 784	7,4	255,5
2010	2 155 093	204,9	15 791 717	7,3	253,8

*) 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	1 716,74	5 474,22	10 827	10,3
Kardiologie	235,86	795,94	896	0,9
Revmatologie	17,40	31,18	98	0,1
Diabetologie	23,40	31,75	57	0,1
Gastroenterologie	34,43	87,73	165	0,2
Klinická farmakologie	7,05	14,00	27	0,0
Geriatric	35,89	136,80	377	0,4
Infekční	159,97	600,64	1 427	1,4
TBC a respiračních nemocí	209,53	567,72	1 498	1,4
Nervové	517,53	1 519,94	3 124	3,0
Psychiatrie	162,80	533,47	1 374	1,3
Nemoci z povolání	2,74	8,00	24	0,0
Dětské	764,79	3 043,65	4 815	4,6
Ženské	887,57	3 181,38	5 585	5,3
Samostatné novorozenecké úseky	150,90	806,41	927	0,9
Chirurgie	1 437,50	5 128,42	8 885	8,4
Neurochirurgie	173,10	633,50	705	0,7
Plastické chirurgie	59,87	148,74	289	0,3
Kardiochirurgie	234,51	997,74	633	0,6
Traumatologie	160,31	396,43	665	0,6
Anesteziologicko-resuscitační	731,34	2 939,19	913	0,9
Ortopedie	548,99	1 466,20	3 020	2,9
Urologie	281,66	750,28	1 620	1,5
Ušní, krční, nosní	307,93	698,96	1 506	1,4
Foniatric	1,10	6,00	20	0,0
Oční	212,73	452,46	915	0,9
Stomatologie	37,60	90,58	198	0,2
Kožní	126,48	281,32	826	0,8
Klinická onkologie	82,56	257,06	397	0,4
Radiační onkologie	117,22	380,16	920	0,9
Nefrologie	22,75	54,88	106	0,1
Klinická hematologie	52,35	175,77	181	0,2
Ortopedická protetika	0,50	7,00	30	0,0
Rehabilitace a fyzikální medicína	159,73	555,80	1 671	1,6
Nukleární medicína	10,10	50,35	103	0,1
Pracovní lékařství	1,30	5,50	18	0,0
Léčba popálenin	30,93	141,12	137	0,1
Intenzivní péče	103,38	626,74	289	0,3
Následná ošetrovatelská péče	338,64	2 074,14	6 951	6,6
Celkem	10 159,18	35 151,17	62 219	59,1

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	409 095	38,9	2 944 323	7,2	272,0
Kardiologie	56 612	5,4	234 406	4,1	261,6
Revmatologie	1 919	0,2	24 912	13,0	254,2
Diabetologie	1 747	0,2	16 844	9,6	295,5
Gastroenterologie	6 647	0,6	44 733	6,7	271,1
Klinická farmakologie	1 072	0,1	7 461	7,0	276,3
Geriatric	6 262	0,6	103 497	16,5	277,4
Infekční	39 404	3,7	266 330	6,8	185,9
TBC a respiračních nem.	39 687	3,8	352 265	8,9	233,0
Nervové	112 716	10,7	801 497	7,1	255,9
Psychiatrie	18 781	1,8	378 929	20,2	274,7
Nemoci z povolání	590	0,1	2 994	5,1	124,8
Dětské	270 299	25,7	1 111 994	4,1	231,1
Ženské	307 608	29,2	1 249 580	4,1	222,3
Samost. novoroz. úseky	45 834	4,4	294 474	6,4	316,3
Chirurgie	376 770	35,8	2 159 193	5,7	241,7
Neurochirurgie	28 327	2,7	190 115	6,7	270,4
Plastické chirurgie	12 776	1,2	53 508	4,2	185,1
Kardiochirurgie	16 263	1,5	152 211	9,4	240,5
Traumatologie	32 579	3,1	181 352	5,6	272,7
Anestez.-resuscitační	32 591	3,1	252 260	7,7	276,7
Ortopedie	129 398	12,3	750 367	5,8	250,6
Urologie	83 131	7,9	384 474	4,6	236,9
Ušní, krční, nosní	80 328	7,6	309 317	3,9	203,8
Foniatric	680	0,1	4 547	6,7	227,4
Oční	35 097	3,3	122 379	3,5	130,3
Stomatologie	7 467	0,7	35 472	4,8	179,2
Kožní	18 516	1,8	198 995	10,7	240,9
Klinická onkologie	17 855	1,7	101 580	5,7	257,2
Radiační onkologie	25 003	2,4	223 679	8,9	242,3
Nefrologie	4 854	0,5	27 133	5,6	252,4
Klinická hematologie	4 152	0,4	47 092	11,3	268,8
Ortopedická protetika	282	0,0	4 890	17,3	163,0
Rehabilitace a fyzikál. med.	29 919	2,8	475 305	15,9	285,9
Nukleární medicína	2 709	0,3	21 241	7,8	206,2
Pracovní lékařství	554	0,1	4 682	8,5	260,1
Léčba popálenin	2 786	0,3	33 731	12,1	246,2
Intenzivní péče	21 266	2,0	77 631	3,7	271,2
Následná ošetr. péče	46 242	4,4	2 146 324	46,4	313,0
Celkem	2 155 093 ²⁾	204,9	15 791 717	7,3	253,8

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
2006	41 031	8 896	29 706	231
2007	43 676	9 581	31 056	227
2008	44 382	9 935	31 494	188
2009	45 185	10 098	32 190	179
2010	45 646	10 159	32 645	149
	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
2006	39,9	8,6	28,9	0,2
2007	42,1	9,2	29,9	0,2
2008	42,4	9,5	30,1	0,2
2009	43,0	9,6	30,6	0,2
2010	43,3	9,6	31,0	0,1

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

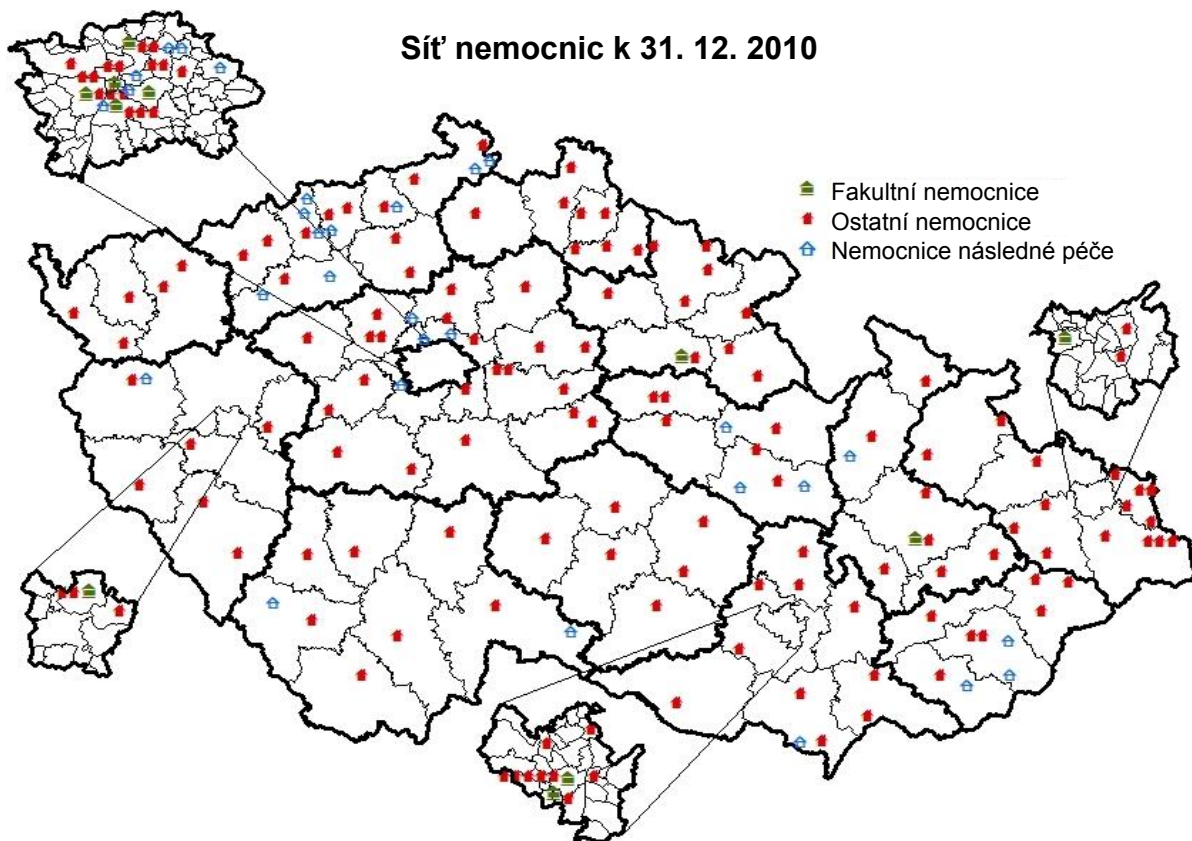
¹⁾ včetně zubních lékařů

Tab. 3.6 Počet lékařů a lůžek v krajích

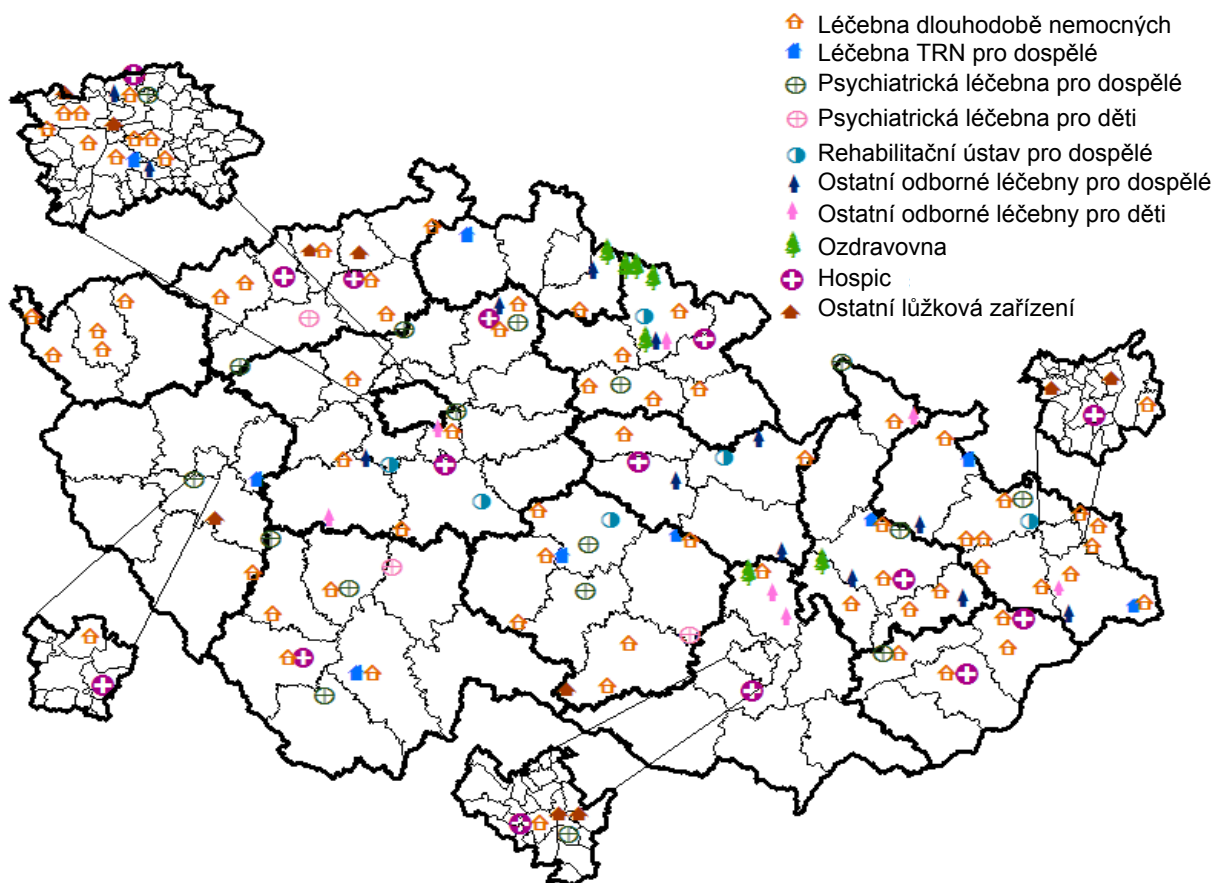
Území, kraj	Lékaři ¹⁾ (přepočtený počet)			Lůžka	
	celkem	z toho		celkem	z toho nemocnice
		ambulantní péče	nemocnice (lůžk. část)		
	absolutně				
Hl. m. Praha	9 199,94	7 046,95	1 723,62	12 792	10 018
Středočeský	3 963,19	2 688,30	899,84	9 261	5 908
Jihočeský	2 556,83	1 820,54	572,65	5 911	3 538
Plzeňský	2 576,13	1 834,79	571,82	5 740	3 508
Karlovarský	1 192,57	813,28	202,52	15 056	1 613
Ústecký	2 844,60	2 042,12	642,37	7 462	5 122
Liberecký	1 619,76	1 127,62	398,70	3 660	2 674
Královéhradecký	2 511,61	1 819,67	571,19	6 079	3 562
Pardubický	1 963,90	1 358,43	459,31	4 513	2 641
Vysočina	1 815,86	1 249,20	393,42	4 834	2 790
Jihomoravský	5 525,68	3 828,56	1 488,28	9 623	7 886
Olomoucký	2 819,31	2 004,76	646,51	7 498	3 380
Zlínský	2 197,48	1 569,50	478,97	6 705	3 051
Moravskoslezský	4 859,14	3 441,37	1 109,98	11 281	6 528
Česká republika	45 646,00	32 645,09	10 159,18	110 415	62 219
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	73,18	56,05	13,71	101,75	79,69
Středočeský	31,33	21,25	7,11	73,21	46,70
Jihočeský	40,03	28,50	8,97	92,55	55,39
Plzeňský	45,03	32,07	10,00	100,34	61,32
Karlovarský	38,79	26,45	6,59	489,72	52,46
Ústecký	34,02	24,43	7,68	89,25	61,26
Liberecký	36,82	25,63	9,06	83,19	60,78
Královéhradecký	45,27	32,80	10,30	109,57	64,20
Pardubický	37,97	26,27	8,88	87,26	51,07
Vysočina	35,29	24,28	7,65	93,94	54,22
Jihomoravský	47,86	33,16	12,89	83,34	68,30
Olomoucký	43,94	31,24	10,08	116,85	52,67
Zlínský	37,22	26,59	8,11	113,57	51,68
Moravskoslezský	39,09	27,68	8,93	90,74	52,51
Česká republika	43,34	30,99	9,65	104,83	59,07

¹⁾ včetně zubních lékařů

Síť nemocnic k 31. 12. 2010



Síť odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2010



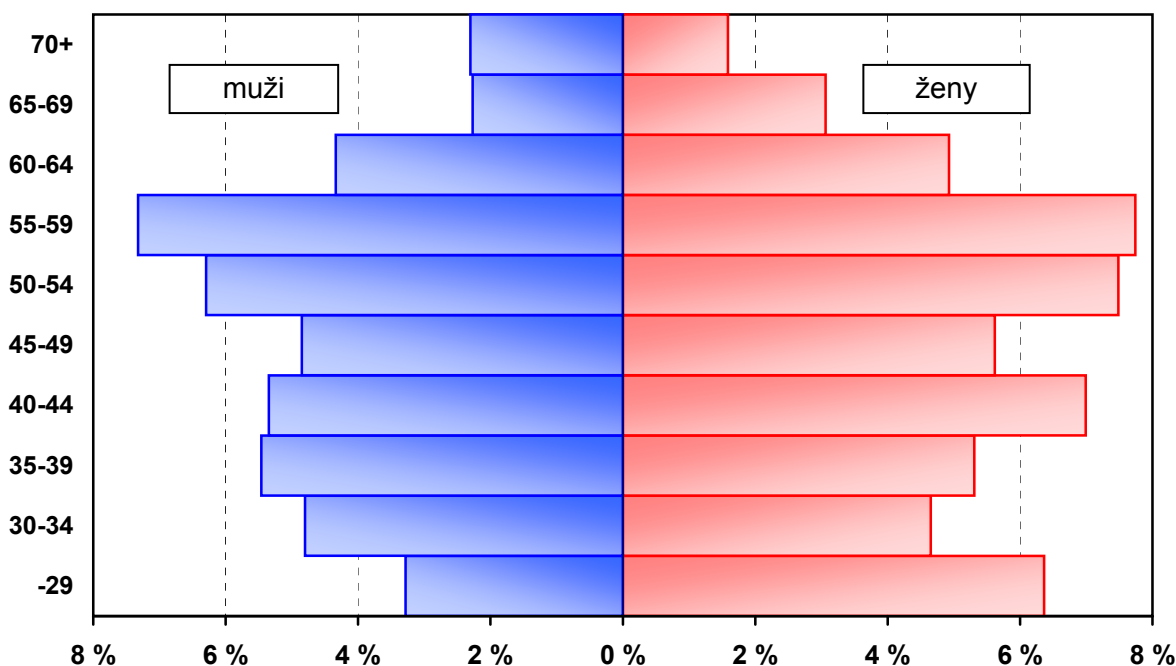
Tab. 3.7.1 Vývoj počtu lékařů - fyzické osoby *)

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
2006	17 492	20 332	37 824	36,8	272,0
2007	17 510	20 661	38 171	36,8	272,0
2008	17 454	20 939	38 393	36,7	272,6
2009	17 456	21 362	38 818	36,9	270,7
2010 ¹⁾	17 527	21 745	39 272	37,3	268,2

*) 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	17 425	20 236	37 661
vnitřní lékařství	1 915	2 085	4 000
kardiologie	592	287	879
revmatologie	68	125	193
diabetologie a endokrinologie	165	368	533
gastroenterologie	232	165	397
klinická farmakologie	16	11	27
geriatrie	191	291	482
infekční lékařství	91	150	241
alergologie a klinické imunologie	133	338	471
pneumologie a ftizeologie	268	383	651
neurologie	598	932	1 530
psychiatrie	553	937	1 490
sexuologie	20	8	28
pracovní lékařství	38	83	121
dětské lékařství	342	845	1 187
gynekologie a porodnictví	1 410	1 133	2 543
neonatologie	58	133	191
chirurgie	2 205	397	2 602
cévní chirurgie	52	6	58
neurochirurgie	179	28	207
plastická chirurgie	133	54	187
kardiochirurgie	160	26	186
traumatologie	179	11	190
anesteziologie a intenz. med.	1 013	919	1 932
ortopedie	1 033	93	1 126
urologie	555	92	647
otorinolaryngologie	470	513	983
foniatrie	16	34	50
oftalmologie	324	939	1 263
dermatovenerologie	137	744	881
klinická onkologie	143	169	312
radiační onkologie	116	168	284
dorostové lékařství	2	9	11

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

Obor	Lékaři (bez zubních lékařů)		
	muži	ženy	celkem
tělovýchovné lékařství	42	24	66
lékařská genetika	34	87	121
posudkové lékařství	148	277	425
všeobecné praktické lékařství	2 092	3 293	5 385
PL pro děti a dorost	305	1 865	2 170
nefrologie	108	95	203
klinická biochemie	121	162	283
hematologie a transfúzní lékařství	186	330	516
radiologie a zobrazovací metody	640	809	1 449
ortopedická protetika	19	-	19
rehabilitační a fyzikální medicína	458	668	1 126
nukleární medicína	71	67	138
patologie	207	212	419
soudní lékařství	59	20	79
hygiena ¹⁾	36	64	100
epidemiologie	16	17	33
lékařská mikrobiologie	77	209	286
popáleninová medicína	24	25	49
funkční diagnostika	9	18	27
urgentní medicína	532	237	769
ostatní	326	325	651
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	102	1 509	1 611
Úhrn	17 527	21 745	39 272

*) 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
2006	2 353	4 654	7 007	6,8	1 468,1
2007	2 376	4 675	7 051	6,8	1 472,3
2008	2 397	4 684	7 081	6,8	1 478,3
2009	2 437	4 773	7 210	6,9	1 457,3
2010 ¹⁾	2 500	4 911	7 411	7,0	1 421,2

*) 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

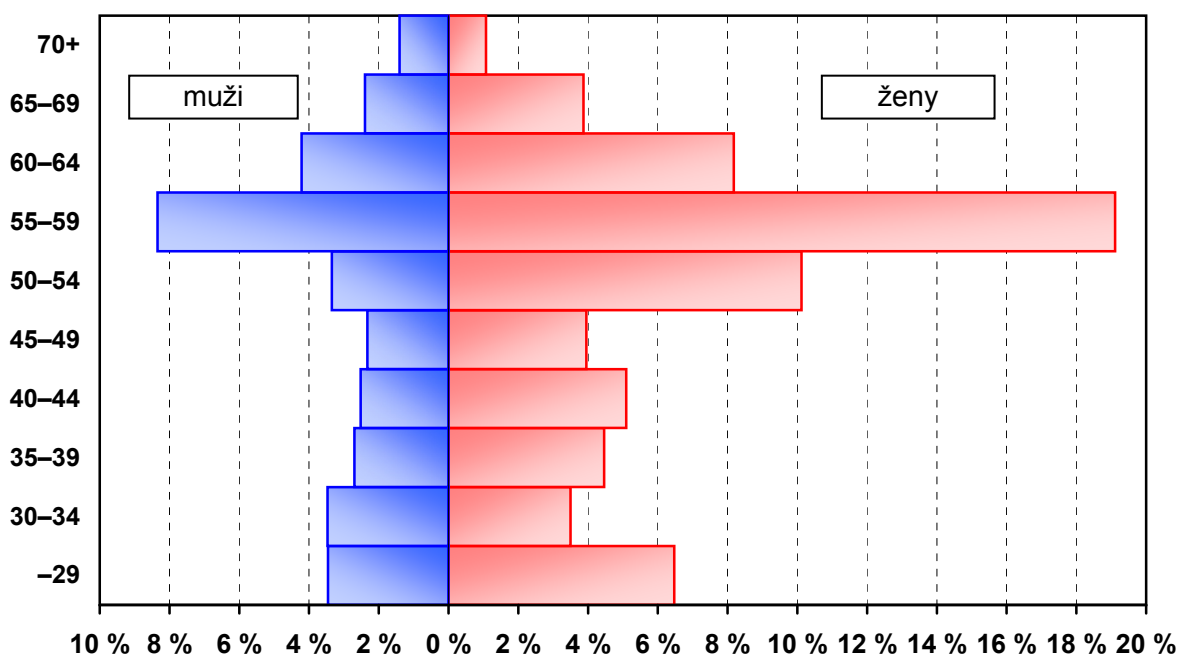
Tab. 3.8.2 Zubní lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti *)

Obor	Zubní lékaři		
	muži	ženy	celkem
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé	2 482	4 781	7 263
zubní lékařství	2 386	4 593	6 979
ortodontie	76	189	265
orální a maxilofaciální chirurgie	59	24	83
ostatní	-	1	1
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	18	130	148
Úhrn	2 500	4 911	7 411

*) 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

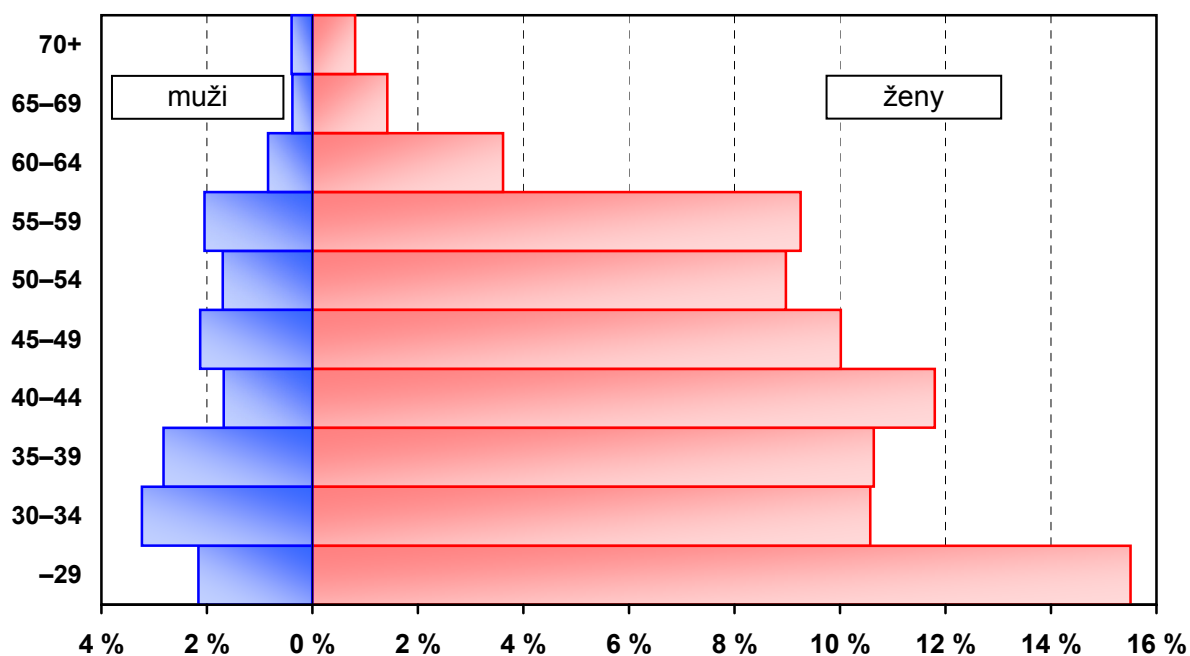
¹⁾ z důvodu např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené atd.

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
2006	1 106	5 155	6 261	6,1	1 643,1
2007	1 091	5 179	6 270	6,0	1 655,7
2008	1 101	5 295	6 396	6,1	1 636,6
2009	1 100	5 436	6 536	6,2	1 607,5
2010 ¹⁾	1 080	5 637	6 717	6,4	1 568,1

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

¹⁾ předběžné údaje

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

Obor	Farmaceuti		
	muži	ženy	celkem
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé	1 054	5 007	6 061
farmaceutická technologie	6	14	20
klinická farmacie	4	19	23
laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	7	23	30
nemocniční lékárenství	37	137	174
veřejné lékárenství	992	4 816	5 808
ostatní	8	4	12
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	26	630	656
Úhrn	1 080	5 637	6 717

*) 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	198 269,09	194 604,76	3 664,33
lékaři	36 105,38	35 325,99	779,39
zubní lékaři	6 920,05	6 859,10	60,95
farmaceuti	5 896,68	5 872,22	24,46
zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	105 462,91	103 468,24	1 994,67
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	82 667,71	80 912,56	1 755,15
ostatní (OZPBD)	22 795,20	22 555,68	239,52
ergoterapeut	370,71	363,71	7,00
radiologický asistent	3 067,19	3 008,74	58,45
zdravotní laborant	7 026,08	6 941,86	84,22
zdravotně sociální pracovník	386,76	384,76	2,00
optometrista	109,86	109,86	-
ortoptista	65,26	65,26	-
asistent ochrany veřej. zdraví	100,36	88,36	12,00
ortotik-protetik	93,09	93,09	-
nutriční terapeut	621,21	599,21	22,00
zubní technik	3 729,70	3 715,70	14,00
dentální hygienistka	307,62	307,12	0,50
zdravotnický záchranář	1 957,61	1 937,61	20,00
farmaceutický asistent	4 856,49	4 838,14	18,35
biomedicínský technik	60,46	59,46	1,00
biotechnický asistent	5,20	5,20	-
radiologický technik	26,00	26,00	-
adiktolog	11,60	11,60	-
zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	9 926,74	9 739,21	187,53
psycholog a klinický psycholog	806,06	783,66	22,40
klinický logoped	371,68	369,88	1,80
zrakový terapeut	4,00	4,00	-
fyzioterapeut	6 912,44	6 769,35	143,09
radiologický fyzik	103,57	102,17	1,40
odborní prac. v laborator. metodách a v přípravě léčivých přípravků	1 413,17	1 403,37	9,80
biomedicínský inženýr	217,12	212,89	4,23

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	98,70	93,89	4,81
zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	30 421,71	29 819,70	602,01
zdravotnický asistent	1 795,79	1 754,04	41,75
laboratorní asistent	85,60	85,60	-
ortoticko-protetický technik	49,69	49,69	-
nutriční asistent	16,60	16,50	0,10
asistent zubního technika	44,80	42,80	2,00
dezinfektor	15,30	15,30	-
řidič vozidla zdrav. záchr. služby	2 130,77	2 106,77	24,00
ošetřovatel	3 655,07	3 626,20	28,87
masér	1 205,45	1 174,45	31,00
laboratorní pracovník	175,68	175,68	-
zubní instrumentářka	1 169,47	1 167,47	2,00
řidič dopravy nemocn. a raněných	2 594,51	2 486,01	108,50
autooptický laborant	33,00	32,00	1,00
sanitář	17 449,98	17 087,19	362,79
jiní odborní prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	3 535,62	3 520,30	15,32
psycholog	188,34	188,34	-
logoped	63,45	63,45	-
abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření	82,07	82,07	-
abs. stud. oboru přírod. zaměření	772,36	758,04	14,32
abs. stud. oboru elektro zaměření	64,98	63,98	1,00
sociální pracovník	260,26	260,26	-
úředníci státní správy	2 093,36	2 093,36	-
ostatní	8,00	8,00	-
dentista	2,80	2,80	-
Učitelé	169,36	169,16	0,20
Vychovatelé	88,30	88,30	-
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	18 066,12	17 481,40	584,72
Dělníci a provozní pracovníci	25 108,79	24 633,24	475,55
Úhrn	241 701,66	236 976,86	4 724,80

¹⁾ zahrnuta zdravotnická zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti

Tab. 3.10.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	zdravotnickví celkem	v tom	
		bez ostatních centrálních orgánů	ostatní centrální orgány ¹⁾
	Smluvní pracovníci		
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	5 005,81	4 932,58	73,23
lékaři	2 547,13	2 496,85	50,28
zubní lékaři	73,44	69,07	4,37
farmaceuti	100,08	100,08	-
zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 729,50	1 717,04	12,46
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 311,62	1 302,84	8,78
ostatní	417,88	414,20	3,68
zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	125,65	125,03	0,62
zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	373,34	367,84	5,50
jiní odb. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	56,67	56,67	-
Učitelé	97,75	94,25	3,50
Vychovatelé	0,68	0,68	-
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	374,91	359,76	15,15
Dělníci a provozní pracovníci	1 199,92	1 182,92	17,00
Úhrn	6 679,07	6 570,19	108,88

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	7 442,29	1 339,97	911,53	19 283,56	14 994,82
Středočeský	3 023,16	560,28	527,78	8 700,07	6 878,95
Jihočeský	1 946,02	386,12	315,94	5 746,98	4 374,13
Plzeňský	2 080,77	424,91	274,35	6 151,47	4 721,26
Karlovarský	969,91	171,59	146,65	2 984,66	2 437,68
Ústecký	2 284,11	407,89	333,98	7 667,12	5 853,41
Liberecký	1 248,46	247,76	217,50	3 675,11	2 856,15
Královéhradecký	1 925,06	378,86	401,90	5 801,20	4 476,01
Pardubický	1 436,01	291,66	309,66	4 330,06	3 464,27
Vysočina	1 469,78	292,85	276,28	4 888,75	3 907,59
Jihomoravský	4 422,57	791,13	784,31	12 549,38	9 900,81
Olomoucký	2 289,74	442,73	373,04	6 428,51	5 146,50
Zlínský	1 659,92	412,59	338,25	5 225,78	4 135,37
Moravskoslezský	3 907,58	771,71	685,51	12 030,26	9 520,76
Česká republika	36 105,38	6 920,05	5 896,68	105 462,91	82 667,71
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	59,20	10,66	7,25	153,39	119,28
Středočeský	23,90	4,43	4,17	68,78	54,38
Jihočeský	30,47	6,05	4,95	89,98	68,48
Plzeňský	36,37	7,43	4,80	107,53	82,53
Karlovarský	31,55	5,58	4,77	97,08	79,29
Ústecký	27,32	4,88	3,99	91,71	70,01
Liberecký	28,38	5,63	4,94	83,54	64,92
Královéhradecký	34,70	6,83	7,24	104,56	80,68
Pardubický	27,77	5,64	5,99	83,73	66,99
Vysočina	28,56	5,69	5,37	95,01	75,94
Jihomoravský	38,30	6,85	6,79	108,69	85,75
Olomoucký	35,68	6,90	5,81	100,18	80,20
Zlínský	28,12	6,99	5,73	88,52	70,05
Moravskoslezský	31,43	6,21	5,51	96,77	76,58
Česká republika	34,28	6,57	5,60	100,13	78,49

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					
2 148,91	4 306,07	1 215,25	6 735,53	43 383,11	Hl. m. Praha
747,51	2 713,67	69,56	2 909,01	19 251,04	Středočeský
476,12	1 544,38	200,60	1 922,81	12 538,97	Jihočeský
471,62	1 734,70	155,10	2 276,58	13 569,50	Plzeňský
365,37	1 617,84	71,93	3 693,94	10 021,89	Karlovarský
600,38	2 306,42	215,30	3 177,93	16 993,13	Ústecký
342,77	1 095,67	110,71	1 631,33	8 569,31	Liberecký
632,85	1 605,28	170,34	2 826,37	13 741,86	Královéhradecký
480,43	1 275,47	150,98	1 851,49	10 125,76	Pardubický
303,24	1 365,67	139,16	1 616,43	10 352,16	Vysočina
1 035,87	3 183,42	358,01	4 572,04	27 696,73	Jihomoravský
609,54	1 812,16	185,93	2 779,24	14 920,89	Olomoucký
379,05	1 583,12	122,84	2 201,58	11 923,13	Zlínský
1 333,08	4 277,84	369,91	5 238,29	28 614,18	Moravskoslezský
9 926,74	30 421,71	3 535,62	43 432,57	241 701,66	Česká republika
na 10 000 obyvatel					
17,09	34,25	9,67	53,58	345,09	Hl. m. Praha
5,91	21,45	0,55	23,00	152,18	Středočeský
7,45	24,18	3,14	30,10	196,32	Jihočeský
8,24	30,32	2,71	39,80	237,21	Plzeňský
11,88	52,62	2,34	120,15	325,97	Karlovarský
7,18	27,59	2,58	38,01	203,26	Ústecký
7,79	24,90	2,52	37,08	194,78	Liberecký
11,41	28,93	3,07	50,94	247,69	Královéhradecký
9,29	24,66	2,92	35,80	195,79	Pardubický
5,89	26,54	2,70	31,41	201,18	Vysočina
8,97	27,57	3,10	39,60	239,87	Jihomoravský
9,50	28,24	2,90	43,31	232,53	Olomoucký
6,42	26,82	2,08	37,29	201,96	Zlínský
10,72	34,41	2,98	42,13	230,16	Moravskoslezský
9,42	28,88	3,36	41,24	229,48	Česká republika

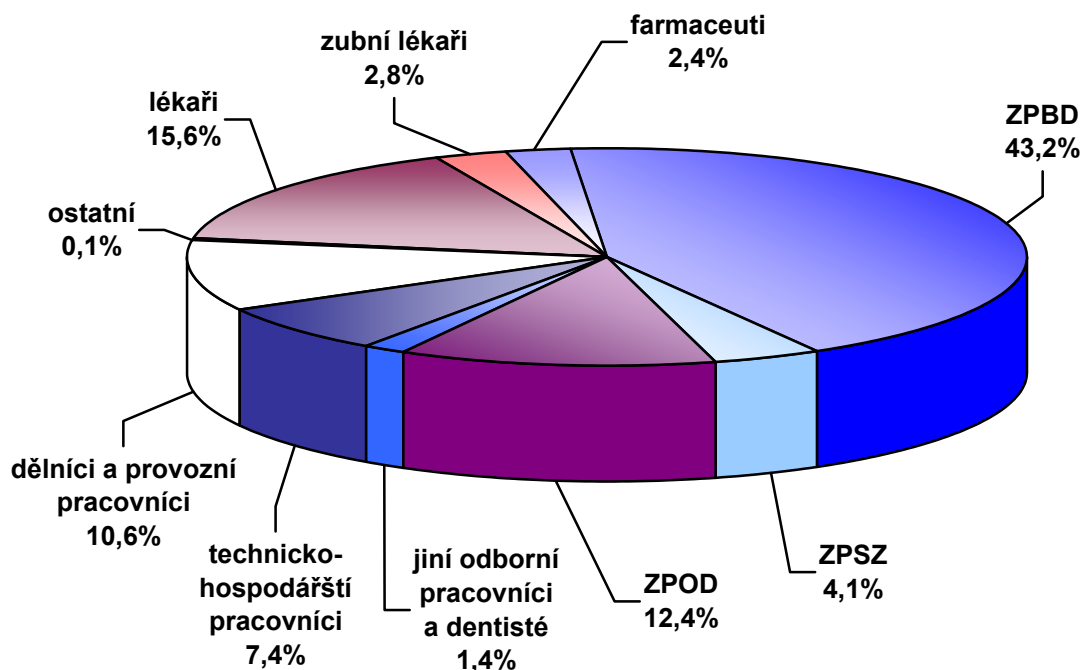
Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

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	395,94	21,94	12,28	267,45	198,18
Středočeský	378,97	0,78	12,11	283,09	203,53
Jihočeský	221,47	1,82	5,00	94,93	75,40
Plzeňský	71,15	0,50	6,62	53,57	31,62
Karlovarský	50,27	0,80	1,85	45,90	38,43
Ústecký	149,43	3,17	4,75	163,48	146,89
Liberecký	121,24	2,30	6,35	132,70	90,59
Královéhradecký	201,76	6,93	14,65	103,27	78,33
Pardubický	230,77	4,46	5,43	141,34	105,84
Vysočina	49,90	3,33	0,69	47,47	44,35
Jihomoravský	298,57	13,41	8,06	147,21	94,65
Olomoucký	81,59	5,25	7,30	50,86	39,44
Zlínský	124,44	0,53	2,30	84,32	72,77
Moravskoslezský	171,63	8,22	12,69	113,91	91,60
Česká republika	2 547,13	73,44	100,08	1 729,50	1 311,62
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	3,15	0,17	0,10	2,13	1,58
Středočeský	3,00	0,01	0,10	2,24	1,61
Jihočeský	3,47	0,03	0,08	1,49	1,18
Plzeňský	1,24	0,01	0,12	0,94	0,55
Karlovarský	1,64	0,03	0,06	1,49	1,25
Ústecký	1,79	0,04	0,06	1,96	1,76
Liberecký	2,76	0,05	0,14	3,02	2,06
Královéhradecký	3,64	0,12	0,26	1,86	1,41
Pardubický	4,46	0,09	0,10	2,73	2,05
Vysočina	0,97	0,06	0,01	0,92	0,86
Jihomoravský	2,59	0,12	0,07	1,27	0,82
Olomoucký	1,27	0,08	0,11	0,79	0,61
Zlínský	2,11	0,01	0,04	1,43	1,23
Moravskoslezský	1,38	0,07	0,10	0,92	0,74
Česká republika	2,42	0,07	0,10	1,64	1,25

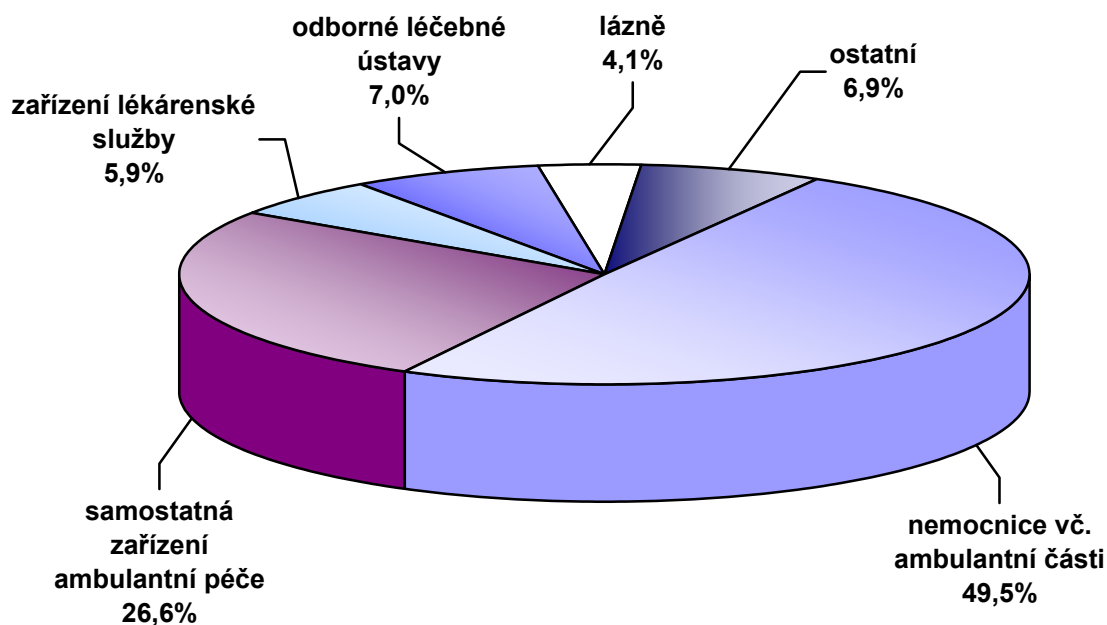
Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

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					
32,43	43,35	27,35	1 049,75	1 850,49	Hl. m. Praha
13,66	60,19	0,57	100,86	850,23	Středočeský
5,28	35,83	0,86	51,36	416,55	Jihočeský
6,02	13,20	1,86	33,50	186,42	Plzeňský
6,97	16,33	2,84	21,99	146,95	Karlovarský
3,09	17,84	2,11	33,25	377,12	Ústecký
5,02	23,52	1,72	31,78	324,63	Liberecký
4,99	14,48	1,23	38,55	385,86	Královéhradecký
5,51	33,69	2,57	51,56	475,33	Pardubický
1,17	5,26	1,62	19,04	128,48	Vysočina
12,51	33,14	3,11	83,72	599,73	Jihomoravský
5,62	13,74	4,99	35,30	204,65	Olomoucký
7,74	24,70	1,35	59,39	304,77	Zlínský
15,64	38,07	4,49	63,21	427,86	Moravskoslezský
125,65	373,34	56,67	1 673,26	6 679,07	Česká republika
na 10 000 obyvatel					
0,26	0,34	0,22	8,35	14,72	Hl. m. Praha
0,11	0,48	0,00	0,80	6,72	Středočeský
0,08	0,56	0,01	0,80	6,52	Jihočeský
0,11	0,23	0,03	0,59	3,26	Plzeňský
0,23	0,53	0,09	0,72	4,78	Karlovarský
0,04	0,21	0,03	0,40	4,51	Ústecký
0,11	0,53	0,04	0,72	7,38	Liberecký
0,09	0,26	0,02	0,69	6,95	Královéhradecký
0,11	0,65	0,05	1,00	9,19	Pardubický
0,02	0,10	0,03	0,37	2,50	Vysočina
0,11	0,29	0,03	0,73	5,19	Jihomoravský
0,09	0,21	0,08	0,55	3,19	Olomoucký
0,13	0,42	0,02	1,01	5,16	Zlínský
0,13	0,31	0,04	0,51	3,44	Moravskoslezský
0,12	0,35	0,05	1,59	6,34	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	477	22 081	3 096 012	6 491
RTG dg skiagrafické mobilní	395	26 665	258 853	655
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací	87	121 066	1 543 679	17 743
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací	262	40 201	2 721 482	10 387
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků	148	71 167	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem	422	24 959	201 508	478
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční	119	88 511	284 415	2 390
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie	117	90 024	328 745	2 810
RTG dg konvenční angiokomplety	2	5 266 385	1 031	516
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie	22	478 762	18 730	851
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie	44	239 381	80 791	1 836
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie	13	810 213	24 445	1 880
RTG dg speciální kardiokomplety	30	351 092	63 104	2 103
RTG dg CT konvenční	1	10 532 770	2 293	2 293
RTG dg CT spirální 1–2 řady detektorů	33	319 175	128 668	3 899
RTG dg CT spirální 4–12 řad detektorů	23	457 947	129 248	5 619
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů	95	110 871	649 858	6 841
RTG dg radiofotografické	1	10 532 770	1 315	1 315
RTG dg mamografické II. kategorie	77	136 789	551 187	7 158
RTG dg mamografické I. kategorie	58	181 599	342 613	5 907
RTG dg kostní denzitometry	52	202 553	197 568	3 799
RTG dg výše nespecifikované	2	5 266 385	405	203
RTG dg zubní ¹⁾	5 238	2 011	3 793 613	724
RTG terapeutické přístroje				
RTG terapeutické	26	405 107	147 557	5 675
RTG simulátory	19	554 356	78 062	4 109
CT simulátory	11	957 525	10 889	990

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	2 633 193	144 818	36 205
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony	38	277 178	2 109 592	55 516
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60	18	585 154	186 744	10 375
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137	10	1 053 277	36 100	3 610
Radionuklidové ozařovače				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR	2	5 266 385	636	318
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR	15	702 185	6 940	463
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný	4	2 633 193	30 691	7 673
Scintilační gama kamery-diagnost. přístroje				
Scintilační gama kamera planární	36	292 577	55 756	1 549
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem	13	810 213	23 882	1 837
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory	73	144 285	209 768	2 874
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT	1	10 532 770	3 817	3 817
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT	6	1 755 462	22 819	3 803
Litotryptory-terapeutické přístroje				
Litotryptory jen s UZ naváděním	11	957 525	1 267	115
Litotryptory s rtg naváděním	21	501 560	6 213	296
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) ¹⁾	4 512	2 334	8 458 658	1 875
Další přístroje pro radioterapii				
Systemy pro plánování léčby v radioterapii 2D	12	877 731	2 044	170
Systemy pro plánování léčby v radioterapii 3D	51	206 525	38 675	758
Substandardní dozimetrický systém	48	219 433	x	x
Automatický vodní fantom	31	339 767	x	x
Vyřezávačky stínících bloků	24	438 865	3 589	150

Tab. 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů	
			absolutně	na 1 přístroj
In vivo dozimetrie-polovodičová	41	256 897	x	x
In vivo dozimetrie-TLD	9	1 170 308	x	x
Vícelamel. kolimátor (multileaf colimator MLC)	34	309 787	x	x
Portálové zobrazení (portal vision)	32	329 149	x	x
Další sledované přístroje				
Biochemické analyzátoři (automaty)	2 097	5 023	x	x
Hemodialyzační přístroje	1 837	5 734	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T	9	1 170 308	50 727	5 636
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1–1,5T	51	206 525	288 853	5 664
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T	3	3 510 923	8 567	2 856
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T	3	3 510 923	4 233	1 411
Lasery operační a terapeutické	1 330	7 919	801 120	602
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic)	2 750	3 830	x	x
Hyperbarická komora jednomístná	5	2 106 554	x	x
Hyperbarická komora vícemístná	10	1 053 277	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh	56	188 085	x	x
Laparoskopy	516	20 412	x	x
Systémy pro neuronavigaci	21	501 560	x	x
Monitorovací systémy	2 109	4 994	x	x

*) předběžné údaje

1) rok 2010 bez podrobnějšího členění

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 2000–2008 jsou převzaty z publikace ČSÚ „Výsledky zdravotnických účtů ČR“. Veřejné výdaje roku 2009 pocházejí ze „Státního závěrečného účtu ČR za rok 2009“ schváleného Poslaneckou sněmovnou PČR a „Vládní finanční statistiky“ dle Ministerstva financí ČR (MF ČR), soukromé výdaje roku 2009 jsou dle ČSÚ. Obdobně zdrojem dat za rok 2010 je návrh „Státního závěrečného účtu ČR za rok 2010“ a „Vládní finanční statistika“, jak byly publikovány MF ČR v červnu 2011. Údaj o soukromých výdajích za rok 2010 je předběžným odhadem ÚZIS ČR. Veřejné výdaje, resp. celkové výdaje na zdravotnictví do roku 2008 ve srovnání s výdaji za léta 2009 a 2010 mohou být ovlivněny z důvodu odlišných metodik používaných MF ČR a ČSÚ. Údaje za období 2009–2010 mohou být v časové řadě ještě upřesňovány.

Celkové výdaje na zdravotnictví dosáhly v roce 2010 cca 292 mld. Kč, což je první předběžný údaj. Celkové výdaje systému veřejného zdravotního pojištění činily 222 502 mil. Kč (zdroj Ministerstvo financí). Celkové výdaje veřejných prostředků byly ve výši 243 283 mil. Kč, tj. 83,3 % celkových výdajů na zdravotnictví. Podíl zdravotních pojišťoven na financování zdravotnictví činil 76,2 %, soukromé výdaje představovaly celkem 16,7 % z celkových výdajů na zdravotnictví. V přepočtu na 1 obyvatele bylo celkem ve zdravotnictví vynaloženo 27 760 Kč (vše předběžné údaje).

Podíl výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP) v ČR se v posledních letech pohyboval obvykle kolem 7 %, za rok 2009 a rok 2010 to bylo téměř 8 % (předběžné údaje). K růstu podílu výdajů na zdravotnictví na HDP přispěla i nižší úroveň HDP v letech 2009 a 2010 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 37 na 2 629 zařízení, což odpovídá relaci 1 lékárna na 4 006 obyvatel. Počet výdejen zdravotnických prostředků (včetně odloučených pracovišť) dosáhl 240 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	soukromé ¹⁾		
1995	102 664	93 309	9 355	9 938	7,00
2000	146 835	132 962	13 873	14 294	6,71
2001	161 300	145 206	16 094	15 776	6,86
2002	178 923	162 297	16 626	17 540	7,26
2003	195 155	175 592	19 563	19 130	7,57
2004	209 270	184 825	24 445	20 503	7,35
2005	218 774	191 356	27 418	21 377	7,22
2006	226 810	197 027	29 783	22 092	7,04
2007	241 935	206 565	35 370	23 437	6,84
2008	264 520	218 719	45 801	25 362	7,17
2009 ²⁾	289 591	241 637	47 954	27 602	7,99
2010 ²⁾	291 956	243 283	48 673	27 760	7,96

¹⁾ 1995 dle národních účtů ČSÚ, 2000–2009 dle zdravotnických účtů ČSÚ, 2010 - odhad ÚZIS ČR

²⁾ předběžné údaje; veřejné výdaje 2009 a 2010 dle Ministerstva financí ČR

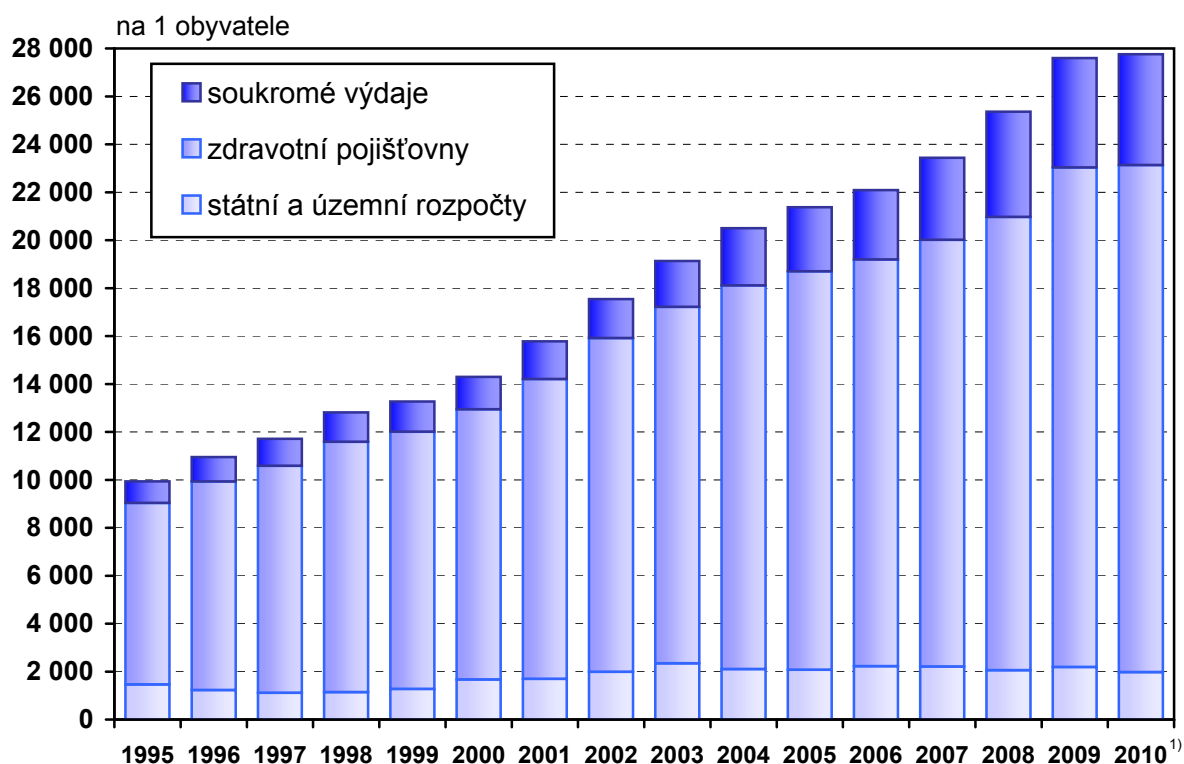
³⁾ HDP dle národních účtů ČSÚ zveřejněných do 30.6.2011

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
2001	145 206	17 346	127 860	123 350	14 202
2002	162 297	20 279	142 018	137 295	15 910
2003	175 592	23 891	151 701	146 368	17 212
2004	184 825	21 495	163 330	157 798	18 108
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	241 637	23 007	218 630	210 630	23 032
2010	243 283	20 781	222 502	214 373	23 132

^{*)} 1995–2008 údaje ČSÚ; 2009 a 2010 předběžné údaje, dle Ministerstva financí ČR

Vývoj výdajů na zdravotnictví



¹⁾ předběžný odhad

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

Rok	Počet lékáren vč. odloučených oddělení výdeje léčiv (OOVL)	Počet obyvatel na 1 lékárnu (vč. OOVL)	Počet výdejen zdravotnických prostředků
1995	1 319	7 825	80
2000	1 747	5 877	146
2001	2 109	4 839	175
2002	2 254	4 527	163
2003	2 293	4 453	185
2004	2 378	4 298	191
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

*) 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

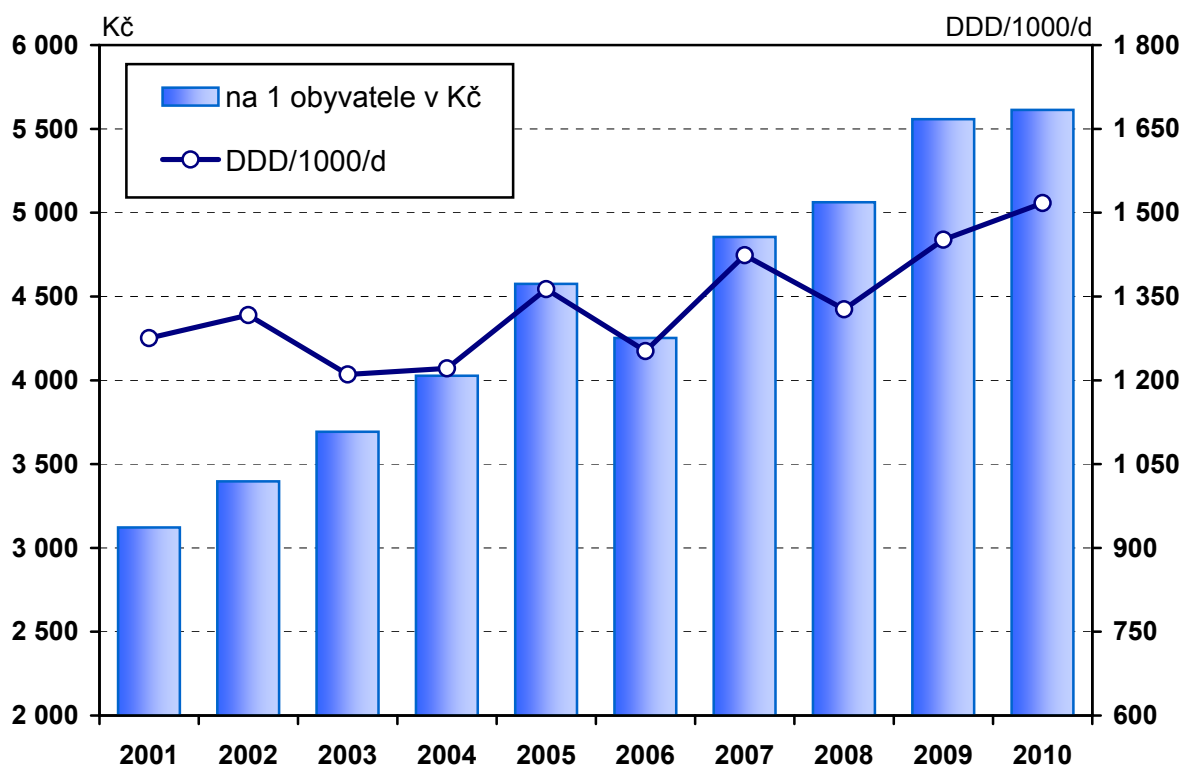
Rok	Objem distribuovaných léčivých přípravků		
	v mld. Kč ¹⁾	v DDD/1000/d ²⁾	na 1 obyvatele v Kč
2001	31,915	1 275,6	3 122
2002	34,654	1 316,8	3 397
2003	37,674	1 210,6	3 693
2004	41,103	1 221,4	4 027
2005	46,822	1 363,2	4 575
2006	43,658	1 252,4	4 252
2007	50,113	1 423,7	4 855
2008	52,799	1 327,1	5 062
2009	58,307	1 451,7	5 558
2010	59,037	1 517,1	5 613

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

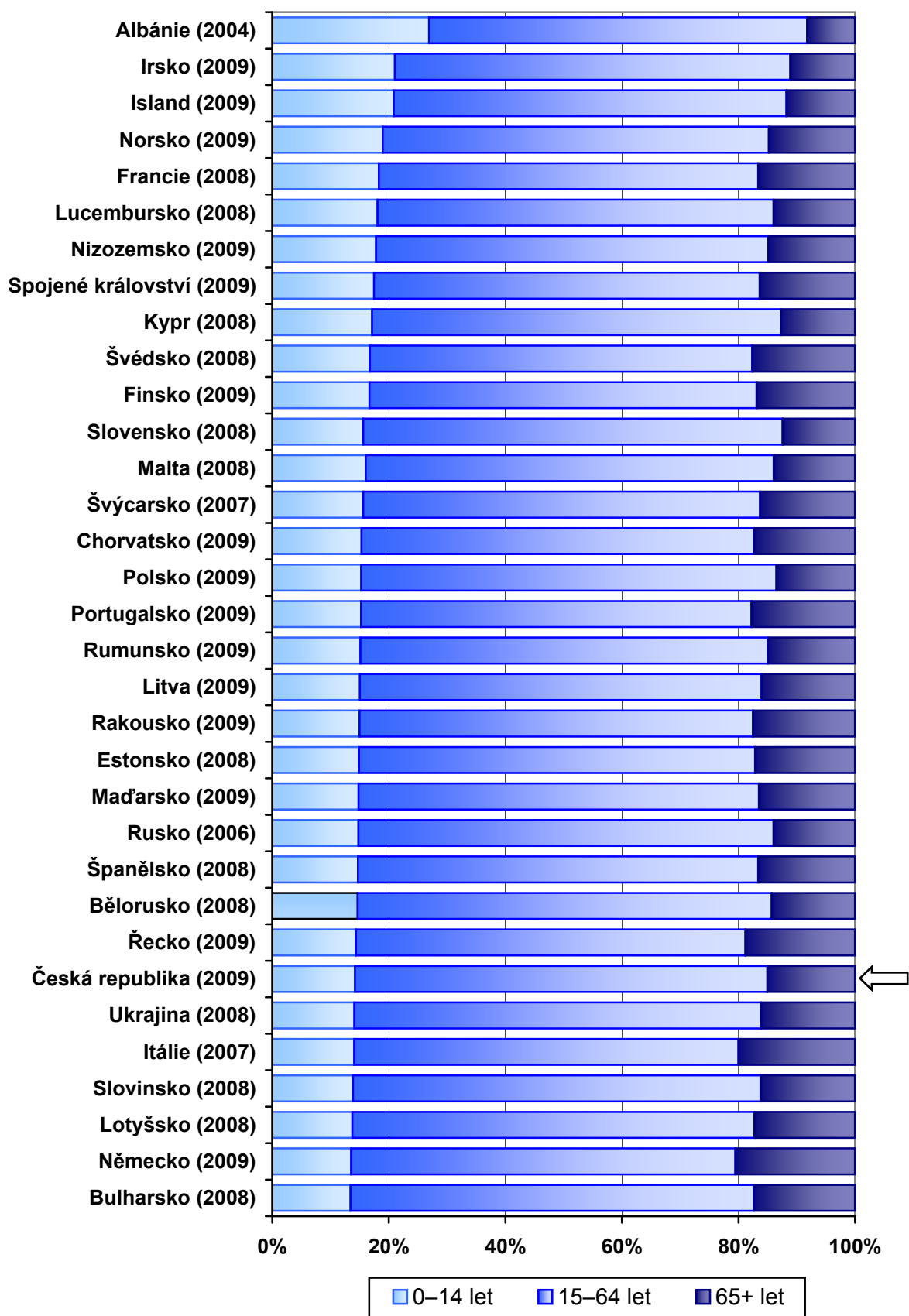
V této kapitole jsou popsány základní rysy demografické situace v evropských zemích a pozice České republiky z hlediska vybraných demografických ukazatelů v rámci Evropy, resp. Evropské unie (EU). Zdrojem prezentovaných dat byla databáze Světové zdravotnické organizace „Zdraví pro všechny“ (verze leden 2011). Posledním dostupným rokem, za který jsou data v citované databázi uváděna, je rok 2009. Údaje za Českou republiku za rok 2010 jsou uvedeny v kapitole Obyvatelstvo a jeho pohyb.

Dlouhodobým společným rysem demografického vývoje většiny evropských zemí je stárnutí populace, a to v důsledku poklesu porodnosti spolu se snižující se úmrtností. Index stáří, ukazatel definovaný jako podíl osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0–14 let, ve stále více zemích překračuje hodnotu 100 (tzn., že počet osob starších 64 let je vyšší než počet dětí). V rámci Evropské unie již zhruba ve 2/3 členských zemí počet seniorů převyšuje počet dětí, z nich nejvýrazněji v Německu a v Itálii. Podíl dětí je v těchto dvou zemích zhruba 14 % a osoby ve věku 65 let a více tvoří 1/5. Naproti tomu „nejmladšími“ zeměmi v Evropě jsou Albánie, Irsko a Island s podílem dětské složky populace vyšším než 20 % a s podílem osob starších 64 let pod 12 %. Česká republika se již v roce 2006 zařadila mezi země s vyšším počtem seniorů než dětí. Patří k zemím s nízkým podílem dětí (14,2 % v roce 2009) a k zemím s relativně nižším zastoupením osob starších 64 let (15,0 %). Index stáří v roce 2009 dosáhl hodnoty 107.

Nízká úroveň porodnosti je další společnou charakteristikou pro většinu evropských zemí, v řadě zemí však již v posledních letech došlo k jejímu pozvolnému nárůstu. Nejvíce živě narozených na 1 000 obyvatel dlouhodobě připadá v Irsku a na Islandu (16,7, resp. 15,8 v roce 2009), naopak nejméně v Německu (8,1 v roce 2009). Hodnota tohoto ukazatele v České republice od roku 2007 opět převyšuje 11 a je tak nad průměrem EU. Úhrnná plodnost, vyjadřující průměrný počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období, v letech 2003–2007 v žádné z evropských zemí nedosahovala hranice prosté reprodukce, tj. 2,1 dětí na ženu. Těsně pod touto hranicí se pohybovaly Irsko a Island, ten ji již v roce 2008 opět překročil. Úhrnná plodnost v České republice dosáhla v letech 2009 a 2010 úrovně 1,49.

Ve většině zemí Evropy dochází ke snižování úmrtnosti. Průměrné hodnoty standardizované úmrtnosti (očistěné od vlivu věkové struktury, dále SDR) vykazují dlouhodobě klesající trend jak za celou Evropskou unii (EU), tak za EU 15 (členské státy před květnem 2004) i za EU 12 (nové členské státy, které přistoupily k EU v roce 2004 a 2007). Nadále však přetrvávají v úrovni úmrtnosti výrazné rozdíly mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi bývalého východního bloku. Česká republika přes výrazný pokles úmrtnosti stále převyšuje průměr nejen EU 15 (u mužů o necelých 40 %, u žen o zhruba 30 %), ale i celé EU (u mužů i žen o 1/5). V porovnání s průměrem EU 12 je situace opačná, SDR za ČR je u mužů o cca 1/5 a u žen o 1/10 nižší. Kojenecká úmrtnost je jedním z mála ukazatelů, jejichž hodnotami (2,9 promile v roce 2009 a 2,7 promile v roce 2010) se Česká republika řadí k evropské i světové špičce. Nejvyšší úmrtnost kojenců (přes 10 promile) je v Moldavsku a Rumunsku. 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 (79,9 let v roce 2009), dále ve Švýcarsku a Švédsku (obě země nad 79 let). Ženy se dožívají nejvyššího věku ve Francii (85,0 v roce 2007 a 84,8 v roce 2008) a v Itálii, Švédsku a ve Švýcarsku (nad 84 let). Česká republika stále nedosahuje u obou pohlaví ani nejnižší hodnoty v zemích západní Evropy a mezi postkomunistickými zeměmi střední a východní Evropy zaujímá druhé místo za Slovinskem.

Věková struktura obyvatelstva (v %)



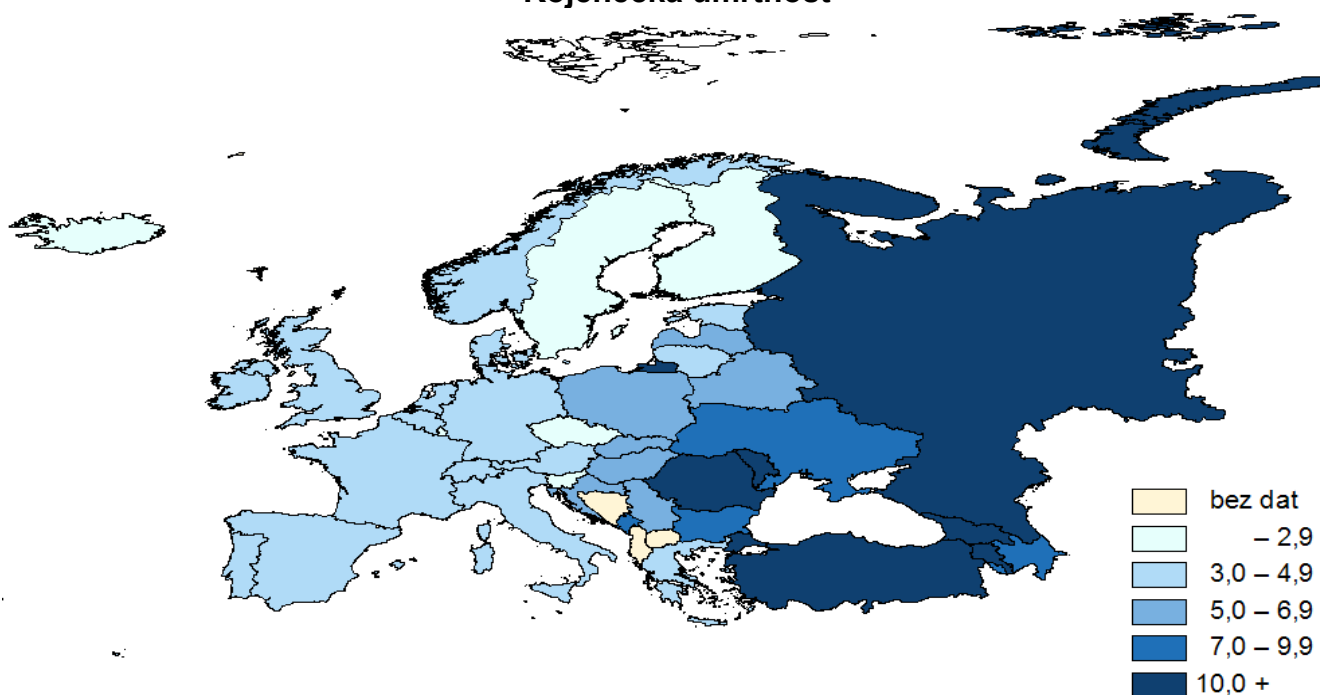
Tab. 5.1 Věková struktura obyvatelstva, živě narození a úhrnná plodnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Věková struktura obyvatelstva (v %)		Rok	Živě narození na 1 000 obyvatel	Rok	Úhrnná plodnost
		0–14 let	65+ let				
Česká republika	2009	14,2	15,0	2009	11,3	2009	1,49
Albánie	2004	26,9	8,2	2004	13,8	2009	1,60
Belgie	2007	16,9	17,1	2007	11,4	2007	1,67
Bělorusko	2008	14,7	14,3	2009	11,3	2009	1,44
Bulharsko	2008	13,4	17,4	2009	10,7	2009	1,57
Estonsko	2008	14,9	17,2	2009	11,8	2009	1,63
Finsko	2009	16,7	16,9	2009	11,3	2009	1,86
Francie	2008	18,3	16,6	2008	12,8	2005	1,92
Chorvatsko	2009	15,3	17,3	2009	10,1	2009	1,50
Irsko	2009	21,0	11,1	2009	16,7	2009	2,07
Island	2009	20,9	11,8	2009	15,8	2009	2,22
Itálie	2007	14,1	20,0	2009	9,5	2008	1,41
Kypr	2008	17,1	12,7	2009	12,0	2009	1,51
Litva	2009	15,0	16,0	2009	11,0	2009	1,55
Lotyšsko	2008	13,7	17,3	2009	9,6	2009	1,32
Lucembursko	2008	18,1	14,0	2008	11,5	2009	1,59
Maďarsko	2009	14,8	16,5	2009	9,6	2009	1,33
Malta	2008	16,0	14,0	2009	10,0	2009	1,40
Německo	2009	13,5	20,5	2009	8,1	2008	1,38
Nizozemsko	2009	17,8	14,9	2009	11,2	2009	1,79
Norsko	2009	19,0	14,8	2009	12,8	2009	1,98
Polsko	2009	15,2	13,5	2009	11,0	2009	1,40
Portugalsko	2009	15,2	17,8	2009	9,4	2009	1,32
Rakousko	2009	15,0	17,5	2009	9,1	2009	1,39
Rumunsko	2009	15,1	14,9	2009	10,4	2009	1,40
Rusko	2006	14,8	14,0	2006	10,4	2005	1,29
Řecko	2009	14,4	18,8	2009	10,5	2009	1,52
Slovensko	2008	15,6	12,4	2009	11,3	2009	1,42
Slovinsko	2008	13,8	16,2	2009	10,6	2009	1,53
Spojené království	2009	17,5	16,4	2009	12,8	2005	1,80
Španělsko	2008	14,7	16,6	2008	11,4	2008	1,46
Švédsko	2008	16,7	17,6	2009	12,0	2009	1,94
Švýcarsko	2007	15,6	16,3	2007	9,9	2009	1,50
Ukrajina	2008	14,1	16,1	2009	11,2	2009	1,47

Tab. 5.2 Úmrtnost ve vybraných evropských zemích

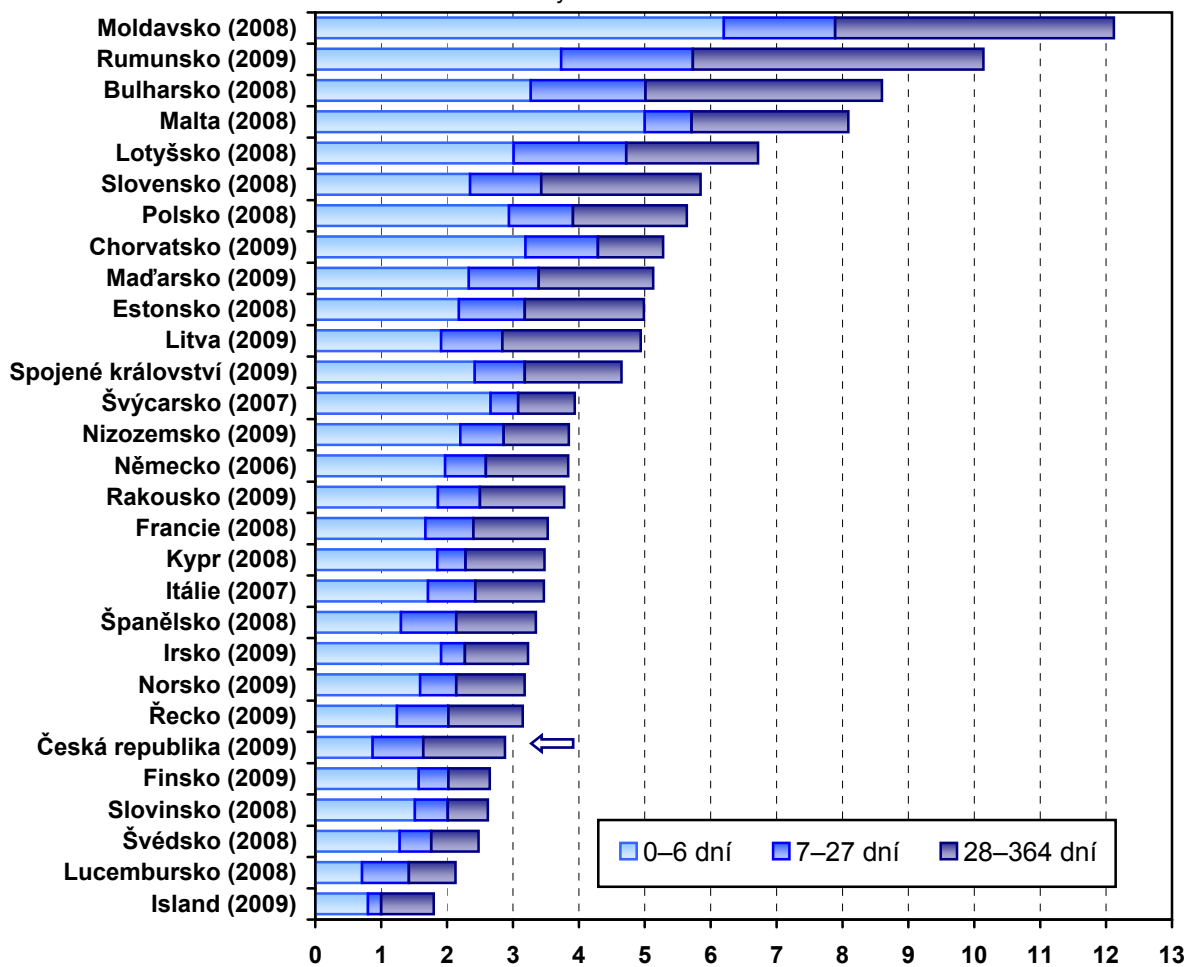
Země	Rok	Zemřelí		
		celkem na 1 000 obyvatel	z toho	
			do 1 roku na 1 000 živě narozených	do 28 dnů
Česká republika	2009	10,2	2,9	1,6
Bulharsko	2008	14,5	8,6	5,0
Dánsko	2006	10,2	3,4	2,7
Estonsko	2008	12,4	5,0	3,2
Finsko	2009	9,4	2,7	2,0
Francie	2008	8,6	3,5	2,4
Chorvatsko	2009	11,8	5,3	4,3
Irsko	2009	6,5	3,2	2,3
Island	2009	6,3	1,8	1,0
Itálie	2007	9,7	3,5	2,4
Kypr	2008	6,6	3,5	2,3
Litva	2009	12,6	4,9	2,8
Lotyšsko	2008	13,7	6,7	4,7
Lucembursko	2008	7,2	2,1	1,4
Maďarsko	2009	13,0	5,1	3,4
Malta	2008	7,9	8,1	5,7
Moldavsko	2008	11,8	12,1	7,9
Německo	2006	10,0	3,8	2,6
Nizozemsko	2009	8,2	3,9	2,9
Norsko	2009	8,6	3,2	2,1
Polsko	2008	10,0	5,6	3,9
Portugalsko	2009	9,9	3,7	.
Rakousko	2009	9,3	3,8	2,5
Rumunsko	2009	12,0	10,1	5,7
Rusko	2006	15,2	10,2	.
Řecko	2009	9,6	3,2	2,0
Slovensko	2008	9,9	5,9	3,4
Slovinsko	2008	9,0	2,6	2,0
Spojené království	2009	9,1	4,7	3,2
Španělsko	2008	8,5	3,4	2,1
Švédsko	2008	9,9	2,5	1,8
Švýcarsko	2007	8,1	3,9	3,1
Ukrajina	2008	16,4	9,9	.

Kojenecká úmrtnost

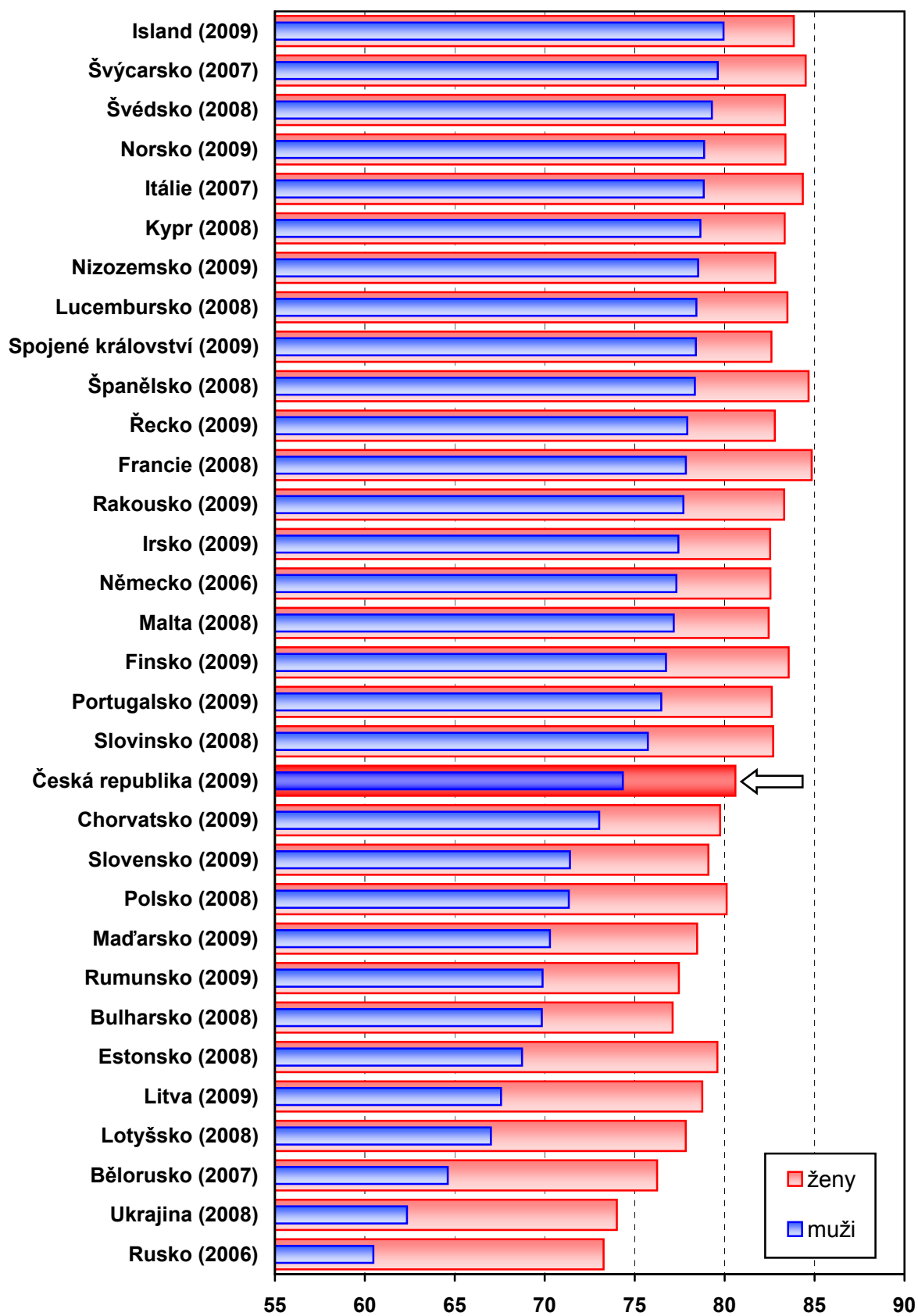


Úmrtnost kojenců podle věku ve dnech

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	2009	74,34	73,56	59,71	31,12	15,35
Bělorusko	2007	64,61	63,98	50,28	24,24	11,76
Bulharsko	2008	69,84	69,48	55,83	27,91	13,58
Estonsko	2008	68,74	68,12	54,37	27,26	13,66
Finsko	2009	76,74	75,93	62,03	33,79	17,45
Francie	2008	77,85	77,15	63,28	34,79	18,53
Chorvatsko	2009	73,03	72,41	58,59	30,13	14,52
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	2007	78,84	78,13	64,26	35,51	18,11
Kypr	2008	78,65	78,06	64,20	35,65	18,12
Litva	2009	67,57	66,96	53,19	26,62	13,46
Lotyšsko	2008	67,01	66,56	52,85	26,12	13,09
Lucembursko	2008	78,43	77,61	63,76	35,12	17,88
Maďarsko	2009	70,29	69,67	55,82	27,48	14,04
Malta	2008	77,17	76,94	63,21	34,35	17,13
Německo	2006	77,32	76,64	62,78	33,96	17,39
Nizozemsko	2009	78,53	77,85	63,98	34,85	17,40
Norsko	2009	78,86	78,15	64,27	35,59	18,09
Polsko	2008	71,34	70,77	56,96	29,16	14,82
Portugalsko	2009	76,48	75,80	61,96	33,55	17,15
Rakousko	2009	77,71	77,02	63,16	34,43	17,78
Rumunsko	2009	69,88	69,67	56,00	28,03	14,06
Rusko	2006	60,47	60,16	46,57	22,67	11,40
Řecko	2009	77,92	77,18	63,34	35,00	18,19
Slovensko	2005	70,32	69,88	56,11	27,93	13,39
Slovinsko	2008	75,73	74,95	61,08	32,54	16,55
Spojené království	2009	78,40	77,80	63,93	35,35	18,23
Španělsko	2008	78,35	77,63	63,79	35,01	18,22
Švédsko	2008	79,29	78,49	64,59	35,70	18,14
Švýcarsko	2007	79,62	78,93	65,05	36,17	18,74
Ukrajina	2008	62,34	62,02	48,35	23,52	11,93

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	2009	80,60	79,82	65,94	36,63	18,86
Bělorusko	2007	76,25	75,59	61,83	33,23	16,65
Bulharsko	2008	77,11	76,73	63,04	34,04	16,75
Estonsko	2008	79,60	78,95	65,10	36,13	18,99
Finsko	2009	83,56	82,79	68,89	39,66	21,65
Francie	2008	84,84	84,11	70,23	40,98	23,00
Chorvatsko	2009	79,75	79,18	65,31	35,96	17,99
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	2007	84,35	83,62	69,74	40,31	21,94
Kypr	2008	83,34	82,47	68,54	39,13	20,68
Litva	2009	78,76	78,08	64,25	35,45	18,50
Lotyšsko	2008	77,84	77,25	63,41	34,63	17,95
Lucembursko	2008	83,49	82,65	68,78	39,25	21,14
Maďarsko	2009	78,47	77,86	64,01	34,85	18,28
Malta	2008	82,45	81,94	68,05	38,46	20,18
Německo	2006	82,55	81,84	67,95	38,58	20,61
Nizozemsko	2009	82,82	82,11	68,22	38,83	20,97
Norsko	2009	83,38	82,60	68,72	39,38	21,24
Polsko	2008	80,11	79,53	65,68	36,47	19,21
Portugalsko	2009	82,62	81,88	68,02	38,79	20,59
Rakousko	2009	83,31	82,60	68,74	39,35	21,25
Rumunsko	2009	77,46	77,15	63,42	34,35	17,28
Rusko	2006	73,27	72,92	59,27	31,61	15,68
Řecko	2009	82,79	82,03	68,17	38,80	20,27
Slovensko	2005	78,23	77,72	63,90	34,70	17,25
Slovinsko	2008	82,70	81,89	68,01	38,62	20,64
Spojené království	2009	82,60	81,94	68,07	38,84	20,94
Španělsko	2008	84,67	83,92	70,05	40,65	22,22
Švédsko	2008	83,36	82,56	68,66	39,26	21,06
Švýcarsko	2007	84,51	83,83	69,95	40,56	22,28
Ukrajina	2008	74,01	73,66	59,96	32,13	15,89

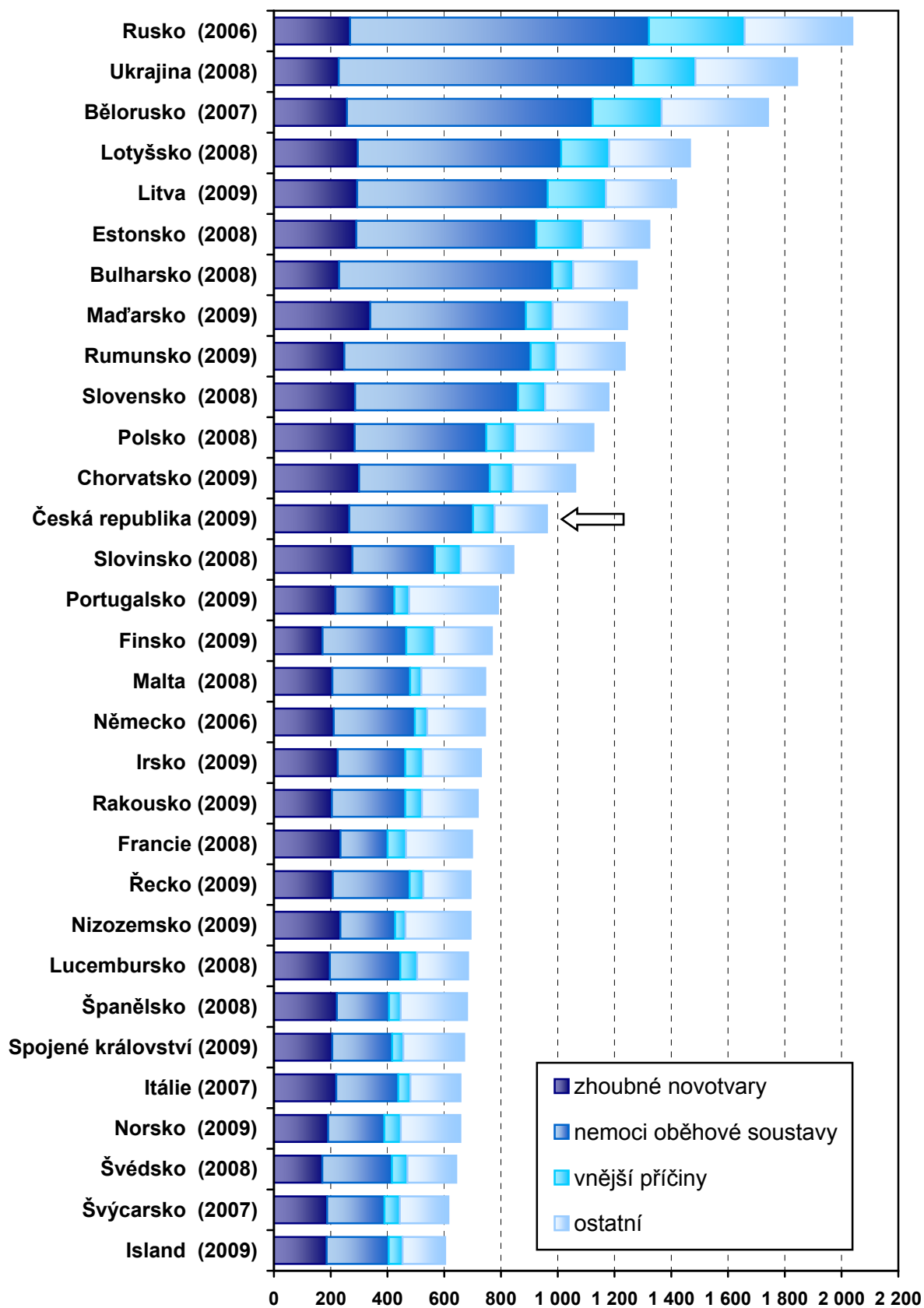
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		muži					
Česká republika	2009	962,54	265,78	435,99	62,97	47,31	75,22
Bělorusko	2007	1 741,22	257,20	865,88	86,96	62,58	242,61
Bulharsko	2008	1 278,96	229,56	751,40	59,93	55,54	73,07
Estonsko	2008	1 323,24	290,05	634,43	52,46	66,22	164,08
Finsko	2009	768,29	171,37	294,90	39,39	48,90	99,08
Francie	2008	698,48	234,55	165,66	40,72	34,07	64,98
Chorvatsko	2009	1 061,96	299,88	460,67	54,87	59,99	81,52
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	2007	657,58	219,64	218,65	46,36	27,77	42,40
Litva	2009	1 416,99	293,17	671,56	69,49	80,22	204,69
Lotyšsko	2008	1 466,46	295,28	716,77	47,98	52,46	169,02
Lucembursko	2008	684,40	197,32	247,72	54,10	29,42	59,36
Maďarsko	2009	1 244,83	339,29	548,41	68,05	97,67	94,05
Malta	2008	745,05	205,71	274,25	74,88	28,02	39,32
Německo	2006	744,29	210,90	285,70	53,28	41,39	43,39
Nizozemsko	2009	693,11	234,00	193,19	75,80	24,78	36,17
Norsko	2009	657,05	190,89	198,11	62,02	18,65	57,98
Polsko	2008	1 126,06	284,32	463,74	65,39	53,61	100,82
Portugalsko	2009	790,00	216,45	208,30	88,17	41,34	51,73
Rakousko	2009	718,57	203,95	258,67	40,47	35,63	58,84
Rumunsko	2009	1 236,34	248,17	656,06	75,35	91,62	89,00
Rusko	2006	2 038,53	268,14	1 053,30	103,24	82,90	336,67
Řecko	2009	693,18	207,28	271,03	63,44	19,36	48,30
Slovensko	2005	1 268,65	301,45	634,89	83,92	70,06	94,36
Slovinsko	2008	844,26	276,44	290,37	56,92	61,07	91,35
Spojené království	2009	670,69	205,65	210,85	83,54	36,44	39,34
Španělsko	2008	681,05	221,92	183,72	80,33	36,40	40,74
Švédsko	2008	642,93	170,42	245,29	39,17	23,35	54,40
Švýcarsko	2007	614,89	187,33	202,15	39,69	23,65	53,81
Ukrajina	2008	1 844,08	228,28	1 038,42	80,53	103,22	217,93

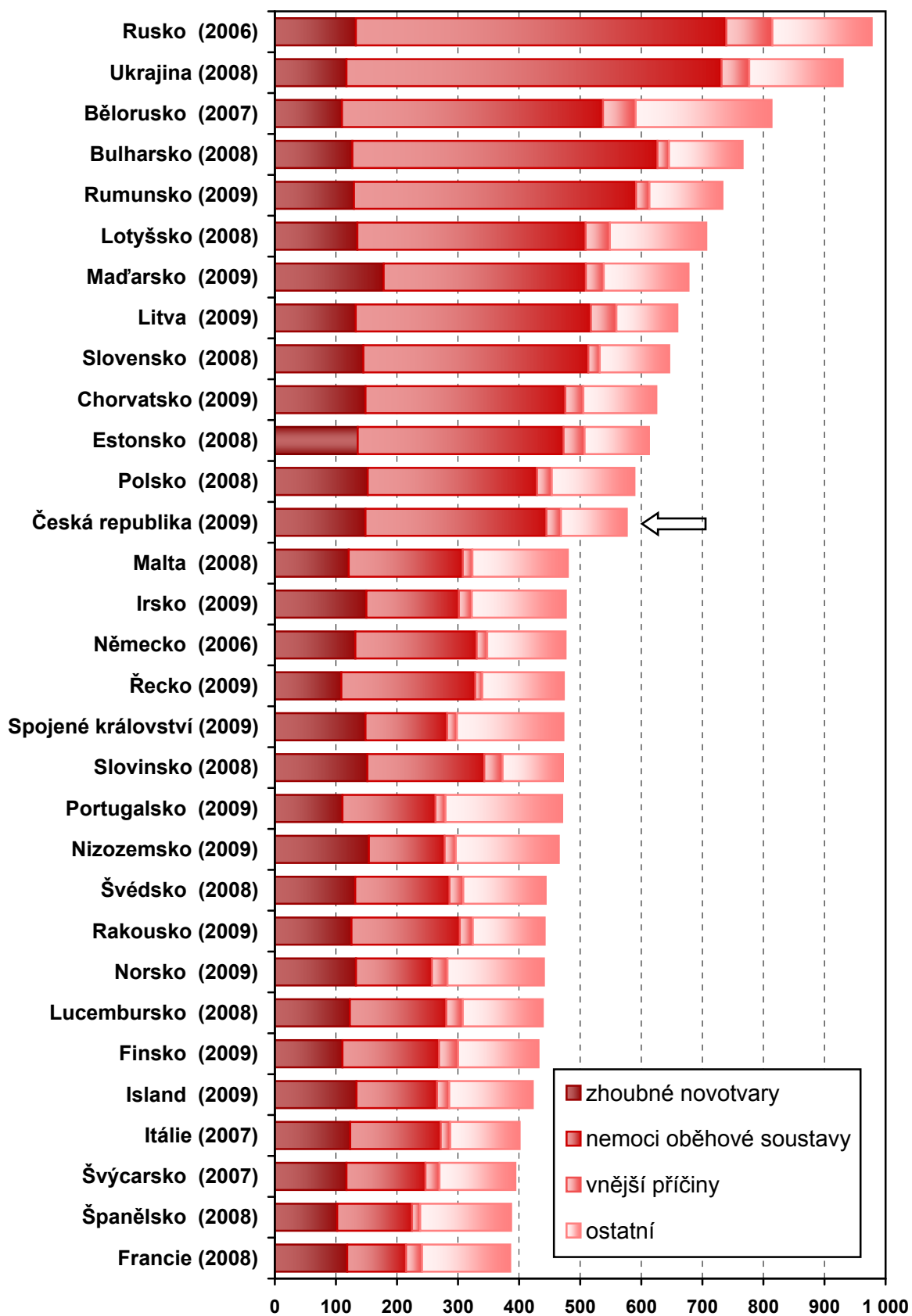
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		ženy					
Česká republika	2009	576,46	148,40	296,18	30,93	25,78	23,84
Bělorusko	2007	813,35	109,80	427,45	14,46	28,78	53,64
Bulharsko	2008	766,14	126,88	499,56	27,97	17,17	18,86
Estonsko	2008	612,67	135,78	336,97	12,26	28,83	34,42
Finsko	2009	431,92	110,80	157,86	15,55	21,76	31,39
Francie	2008	385,57	118,50	96,43	19,24	16,99	26,15
Chorvatsko	2009	624,76	148,43	327,22	20,38	23,69	29,47
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	2007	401,07	123,42	148,25	19,65	16,40	15,52
Litva	2009	659,24	132,45	384,92	16,78	36,87	41,82
Lotyšsko	2008	706,56	135,10	373,74	11,18	29,99	39,81
Lucembursko	2008	438,92	122,85	157,77	31,99	22,33	27,05
Maďarsko	2009	677,46	178,21	331,01	29,84	39,34	29,31
Malta	2008	479,83	120,94	186,70	39,06	16,09	15,90
Německo	2006	476,23	131,89	198,49	26,89	25,46	17,26
Nizozemsko	2009	465,12	153,95	123,98	41,97	17,96	18,23
Norsko	2009	440,70	132,83	124,22	41,65	14,84	25,67
Polsko	2008	588,93	152,09	277,17	24,77	25,48	24,14
Portugalsko	2009	470,69	110,75	152,35	47,42	19,16	16,32
Rakousko	2009	442,06	125,56	177,23	20,89	17,63	21,35
Rumunsko	2009	733,01	129,56	461,90	31,71	43,94	21,91
Rusko	2006	977,46	132,61	606,68	24,46	40,94	75,41
Řecko	2009	473,26	108,93	219,24	45,52	10,01	11,47
Slovensko	2005	708,50	145,61	417,47	37,19	33,36	21,81
Slovinsko	2008	471,98	151,53	191,47	25,89	26,37	30,00
Spojené království	2009	472,64	148,34	133,67	59,82	27,09	16,01
Španělsko	2008	387,14	102,15	122,43	34,08	19,10	13,49
Švédsko	2008	443,55	131,54	154,43	26,33	15,32	22,48
Švýcarsko	2007	394,10	117,33	129,23	19,35	17,70	23,08
Ukrajina	2008	929,96	117,30	614,12	16,90	42,28	45,38

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 2010

VE STATISTICKÝCH
ÚDAJÍCH

PRAHA 2011

© ÚZIS ČR, 2011
ISSN 0862-5883
ISBN 978-80-7280-943-1
www.uzis.cz

