

Ústav zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Z d r a v o t n i c t v í
České republiky
2007

ve statistických údajích

Červenec 2008

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje jsou za Českou republiku za rok 2007.

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 2008

ISSN 0862-5883

ISBN 978-80-7280- 750-5

Předmluva

Publikaci „Zdravotnictví České republiky 2007 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 listopad 2007).

Uspořádání a vnitřní struktura kapitol letošní publikace se od loňské zásadně neliší. Od roku 2007, oproti předchozím letům, jsou v tabulkách 3.1.1 – 3.1.2 a 3.4 – 3.6 lékaři a zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD), resp. sestry a porodní asistentky, uváděni včetně smluvních pracovníků.

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.

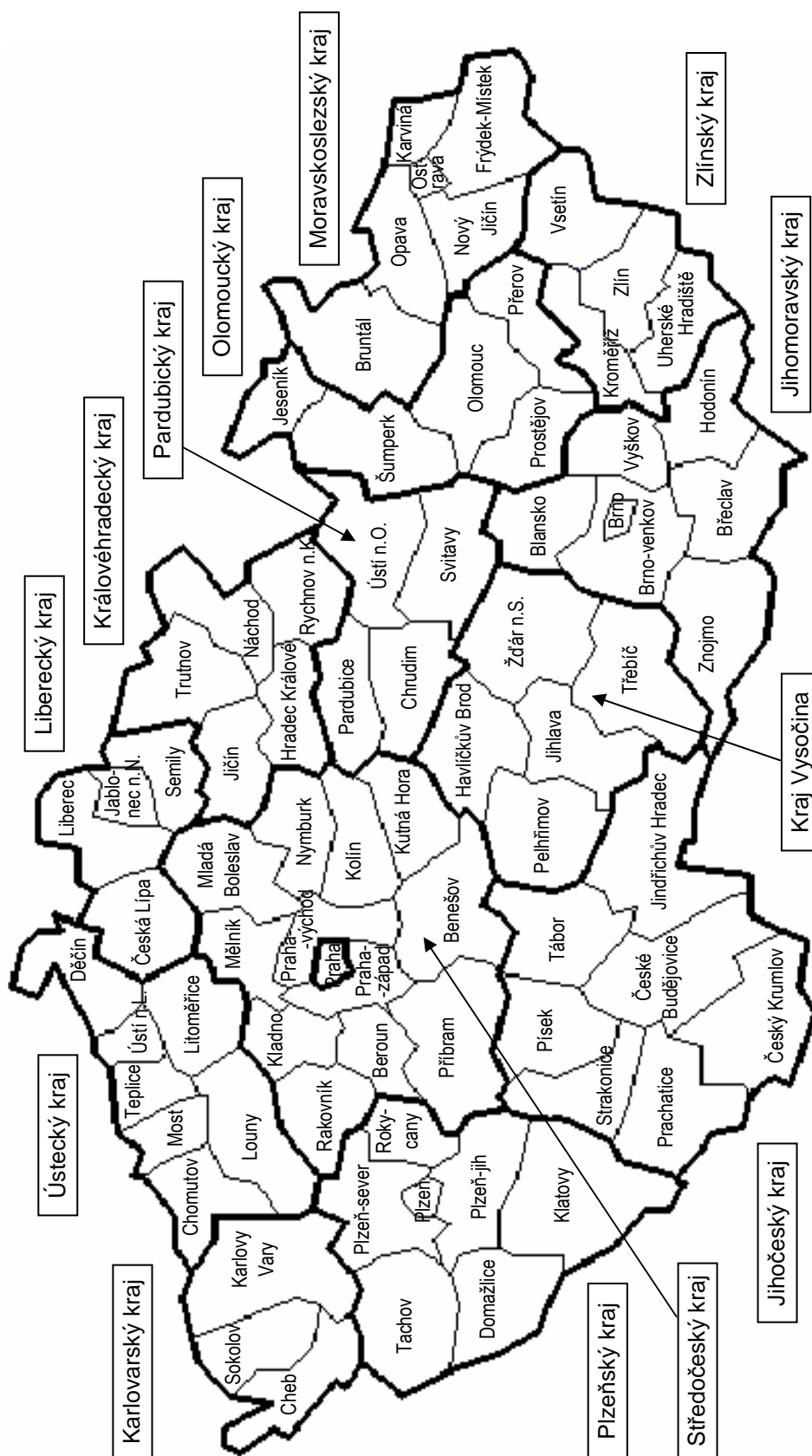
Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky,
Praha, červenec 2008

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 přirozeného, migračního a celkového přírůstku obyvatel	12
	graf Vývoj úmrtnosti dětí ve věku do 1 roku	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 2003–2007	20
1.7	Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti	21
2.	Zdravotní stav	22
2.1	Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2005	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 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 struktury léčených diabetiků podle druhu léčby	30
2.3	Vývoj počtu léčených diabetiků	31
2.4	Nově hlášené nemoci z povolání	32
	graf Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání	32
2.5	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu	33
2.6	Vrozené vady	34
2.7	Vývoj hlášených případů pracovní neschopnosti	35
	graf Vývoj průměrného procenta pracovní neschopnosti	35
2.8	Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech	36
	mapa Průměrné procento pracovní neschopnosti	39
	graf Struktura počtu ukončených případů pracovní neschopnosti podle kapitol MKN-10	39
2.9	Ukončené případy pracovní neschopnosti	40
2.10	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace	42
2.11	Vývoj počtu orgánových transplantací a kardiochirurgických operací	44
2.12	Vývoj počtu provedených dialýz a dialyzačních lůžek	44
2.13	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních	45
3.	Zdravotnická zařízení	46
3.1.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení	48
3.1.2	Přehled zdravotnických zařízení v krajích	49
	graf Struktura lékařů podle druhu zařízení	53

3.2	Vývoj počtu lůžek	54
3.3	Vývoj využití lůžkového fondu nemocnic.....	55
	graf Využití lůžek a průměrná ošetrovací doba podle velikosti lůžkového fondu nemocnic	55
3.4	Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení	56
3.5	Vývoj počtu lékařů	58
3.6	Počet lékařů a lůžek v krajích	59
	mapa Síť nemocnic k 31. 12. 2007.....	60
	mapa Síť odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2007	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	Kojenecká úmrtnost ve vybraných evropských zemích	85
	graf Úmrtnost kojenců podle věku ve dnech	86
	graf Střední délka života při narození	87
5.3	Střední délka života ve vybraných evropských zemích.....	88
5.4	Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích	90
	graf Standardizovaná úmrtnost - muži.....	92
	graf Standardizovaná úmrtnost - ženy.....	93
	Definice pojmů	94
	Značky v tabulkách	96
	Zkratky	96

Územní členění České republiky



1. Obyvatelstvo a jeho pohyb

Rok 2007 byl již pátým rokem v řadě, kdy se počet obyvatel České republiky, po předchozím devítiletém poklesu, zvýšil. Zároveň byl druhým rokem v řadě, kdy se na tomto nárůstu podílel kromě přírůstku stěhováním i kladný přirozený přírůstek. Počet živě narozených převýšil počet zemřelých o 10,0 tisíce osob, což je nejvyšší přirozený přírůstek za posledních 25 let. Spolu se saldem zahraniční migrace ve výši 83,9 tisíce osob činil celkový přírůstek 93,9 tisíce osob. Podle statistické bilance činil počet obyvatel k 31.12.2007 celkem 10 381 130.

V předchozím roce 2006 byl poprvé počet osob ve věku 65 let a více vyšší (ovšem pouze nepatrně) než počet dětí ve věku 0–14 let. Stárnutí věkové struktury české populace pokračovalo i v roce 2007. Došlo k dalšímu poklesu podílu dětské populace na celkovém počtu obyvatel (na 14,2 %) za současného zvýšení podílu osob ve věku 65 let a více (na 14,6 %). Index stárání, tj. počet osob starších 64 let na 100 dětí, se tím zvýšil z 100,2 v roce 2006 na hodnotu 102,4. Průměrný věk se zvýšil u mužů na 38,8 let, u žen na 41,8 let.

Počet uzavíraných sňatků se v posledních čtyřech letech nepřetržitě zvyšuje. V roce 2007 vstoupilo do manželství 57,2 tisíce párů, což je o 4,3 tisíce více než v roce 2006 a nejvyšší počet za posledních 10 let. Průměrný věk při prvním sňatku se opět zvýšil, pro muže činil 31,2 let a pro ženy 28,6 let. Naproti tomu 31,1 tisíce manželství bylo ukončeno rozvodem, což je nejnižší počet po roce 2000. Ve srovnání s rokem předchozím došlo k nevýraznému poklesu, o 286 rozvodů. Průměrná délka rozvedeného manželství dosáhla 12,3 let a maximální rozvodovost byla v 3. až 6. roce manželství.

Vývoj porodnosti odpovídal vývoji v posledních několika letech, kdy dochází ke zvyšování počtu narozených dětí i úhrnné plodnosti. Během roku 2007 se živě narodilo 114 632 dětí, což je o 8 801 dětí více než v roce předchozím. Hodnota úhrnné plodnosti se výrazně zvýšila, z 1,33 živě narozených dětí na 1 ženu v roce 2006 na 1,44. I přes tento nárůst zůstává porodnost i plodnost na nízké úrovni. Dále pokračoval trend posunu rození dětí do vyššího věku ženy a zvyšujícího se podílu mimomanželsky narozených dětí. Průměrný věk matek při narození dítěte celkem, tj. bez rozlišení pořadí, i prvního dítěte se zvýšil oproti roku 2006 o 0,2 roku a dosáhl 29,1 let celkem a 27,1 let u prvorodiček. Podíl živě narozených dětí mimo manželství činil 34,5 %, což je o 1,2 procentního bodu více v porovnání s rokem předchozím.

Dlouhodobý trend poklesu potratů, pozorovaný již od začátku 90. let, se zastavil. Celkový počet potratů se zvýšil o téměř tisíc případů a dosáhl 40,9 tisíce. Příčinou byl zejména nárůst počtu samovolných potratů, o 776 případů, který lze dát do souvislosti jednak se zvyšujícím se počtem těhotenství, jednak s vyšším věkem nastávajících matek. Počet umělých přerušování těhotenství (UPT) zaznamenal pouze nepatrný nárůst, v řádu desítek případů. Podíl UPT na celkovém počtu potratů klesl na 62,1 %, naproti samovolné potraty vzrostly na 34,5 %, zbytek, 3,4 %, představují mimoděložní těhotenství.

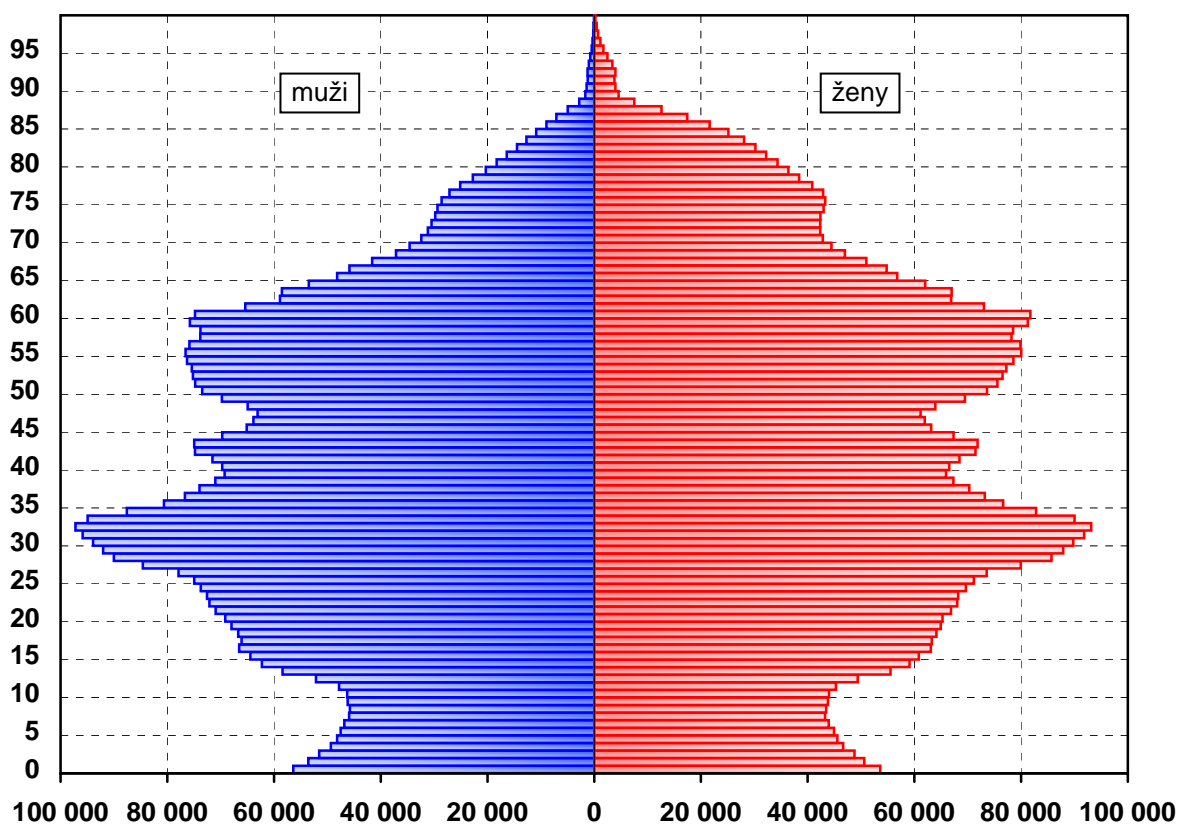
V průběhu roku 2007 zemřelo 104,6 tisíce osob, na 1 000 obyvatel připadalo 10,1 úmrtí. Standardizovaná úmrtnost, která eliminuje vliv věkové struktury, zaznamenala v roce 2007 pokles u mužů na hodnotu 991,2 a u žen na hodnotu 595,4 zemřelých na 100 000 osob evropské standardní populace (oproti 1 024,1, resp. 613,2 v roce 2006). Hlavní příčinou smrti jsou dlouhodobě nemoci oběhové soustavy, ty se v roce 2007 podílely 50,1 % na celkovém počtu úmrtí. Novotvary, druhá nejčastější příčina smrti, měly za následek 26,5 % úmrtí a vnější příčiny 5,8 %. Kojenecká úmrtnost zaznamenala další pokles, a to o 0,2 promile na hodnotu 3,1. Bylo tak opět dosaženo historicky nejnižší úrovně.

Střední délka života při narození vzrostla u mužů i žen o zhruba čtvrt roku. V roce 2007 měl novorozený chlapec naději dožít se věku 73,67 let a novorozená dívka 79,90 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

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	56 392	53 631	110 023	58 331	56 079	114 410
1–4	202 652	191 719	394 371	206 602	195 233	401 835
5–9	232 238	219 527	451 765	233 886	220 812	454 698
10–14	266 888	253 459	520 347	259 486	246 494	505 980
15–19	331 711	316 379	648 090	331 037	315 390	646 427
20–24	358 454	338 171	696 625	361 040	338 694	699 734
25–29	419 503	398 393	817 896	415 373	392 779	808 152
30–34	469 480	447 699	917 179	478 255	455 144	933 399
35–39	371 576	353 489	725 065	381 515	361 709	743 224
40–44	360 716	345 782	706 498	364 627	348 259	712 886
45–49	326 772	319 798	646 570	324 914	316 885	641 799
50–54	375 192	381 637	756 829	373 028	378 206	751 234
55–59	375 799	398 033	773 832	374 358	395 923	770 281
60–64	311 087	350 842	661 929	322 001	362 236	684 237
65–69	207 394	254 197	461 591	213 332	260 462	473 794
70–74	153 232	213 106	366 338	152 247	210 705	362 952
75–79	123 917	201 999	325 916	125 281	202 261	327 542
80–84	72 703	150 152	222 855	73 516	150 093	223 609
85–89	25 472	63 917	89 389	27 446	69 129	96 575
90–94	5 629	17 784	23 413	5 277	16 614	21 891
95+	1 294	4 874	6 168	1 382	5 089	6 471
Celkem	5 048 101	5 274 588	10 322 689	5 082 934	5 298 196	10 381 130
0–14	758 170	718 336	1 476 506	758 305	718 618	1 476 923
15–49	x	2 519 711	x	x	2 528 860	x
15–64	3 700 290	3 650 223	7 350 513	3 726 148	3 665 225	7 391 373
65+	589 641	906 029	1 495 670	598 481	914 353	1 512 834

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
	na 1 000 obyvatel		na 100 narozených	na 1000 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

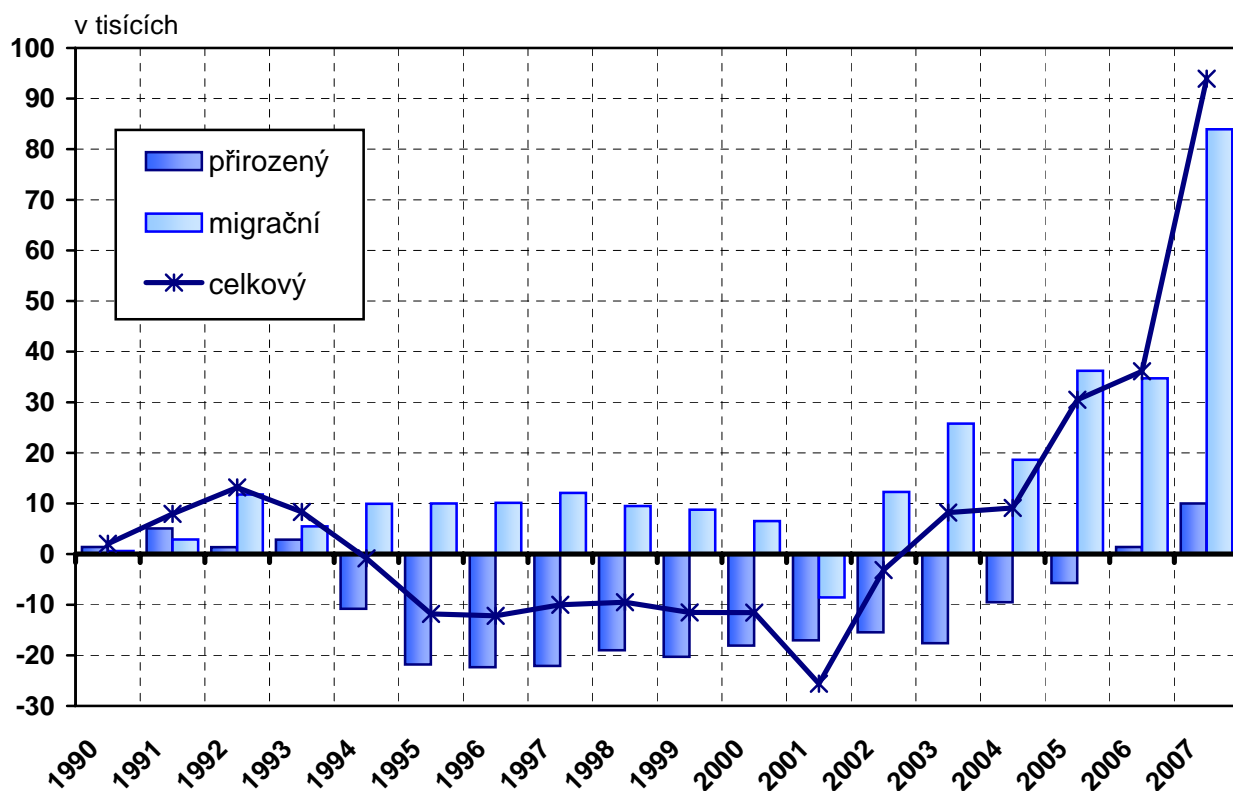
¹⁾ v letech 1960 a 1970 bez mimoděložních těhotenství; do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností (tuzemky), od roku 2001 včetně potratů cizinek

Tab. 1.3 Vývoj demografických ukazatelů

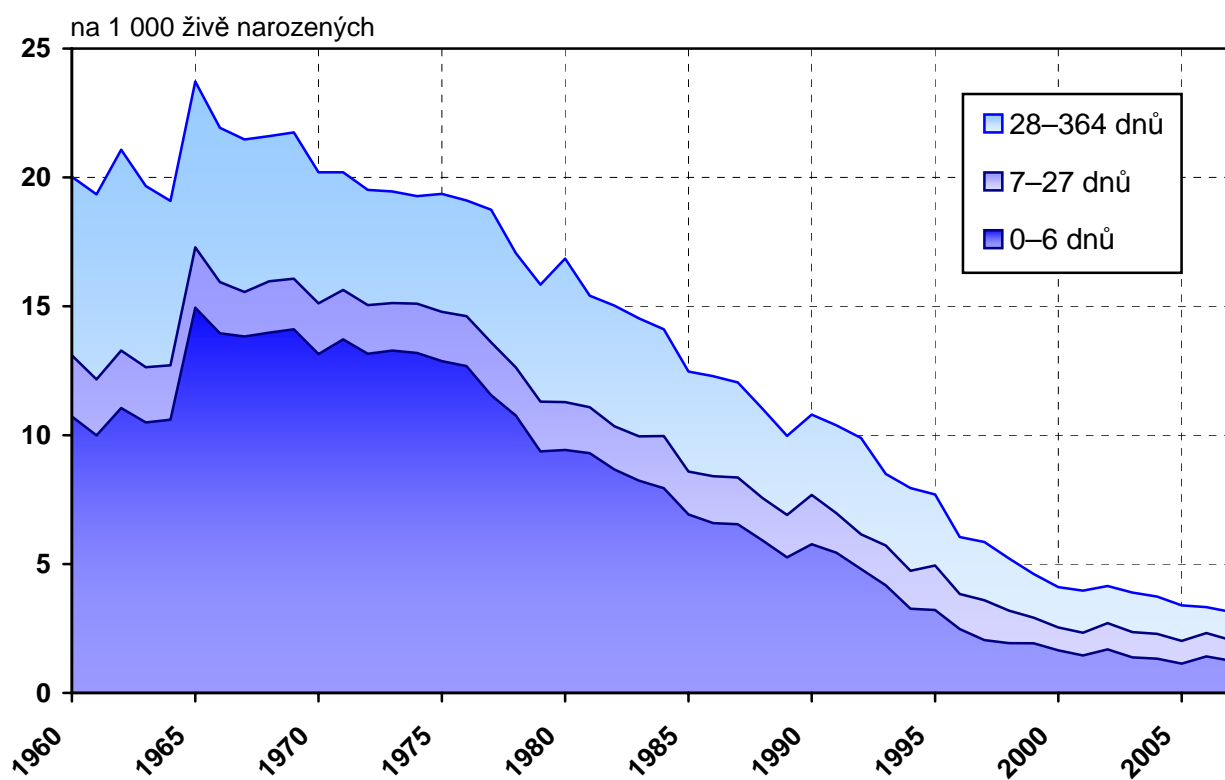
Zemřelí			Přirozený přírůstek ²⁾	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek ²⁾	Rok
celkem	do 1 roku	do 28 dnů				
absolutně						
93 863	2 581	1 688	35 016	6 521	41 537	1960
123 327	2 987	2 235	24 538	- 4 350	20 188	1970
135 537	2 592	1 735	18 264	1 856	20 120	1980
131 641	1 694	1 167	4 240	2 195	6 435	1985
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
na 1000 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

²⁾ relativní ukazatele vypočteny z absolutních čísel

Vývoj přirozeného, migračního a celkového přírůstku obyvatel



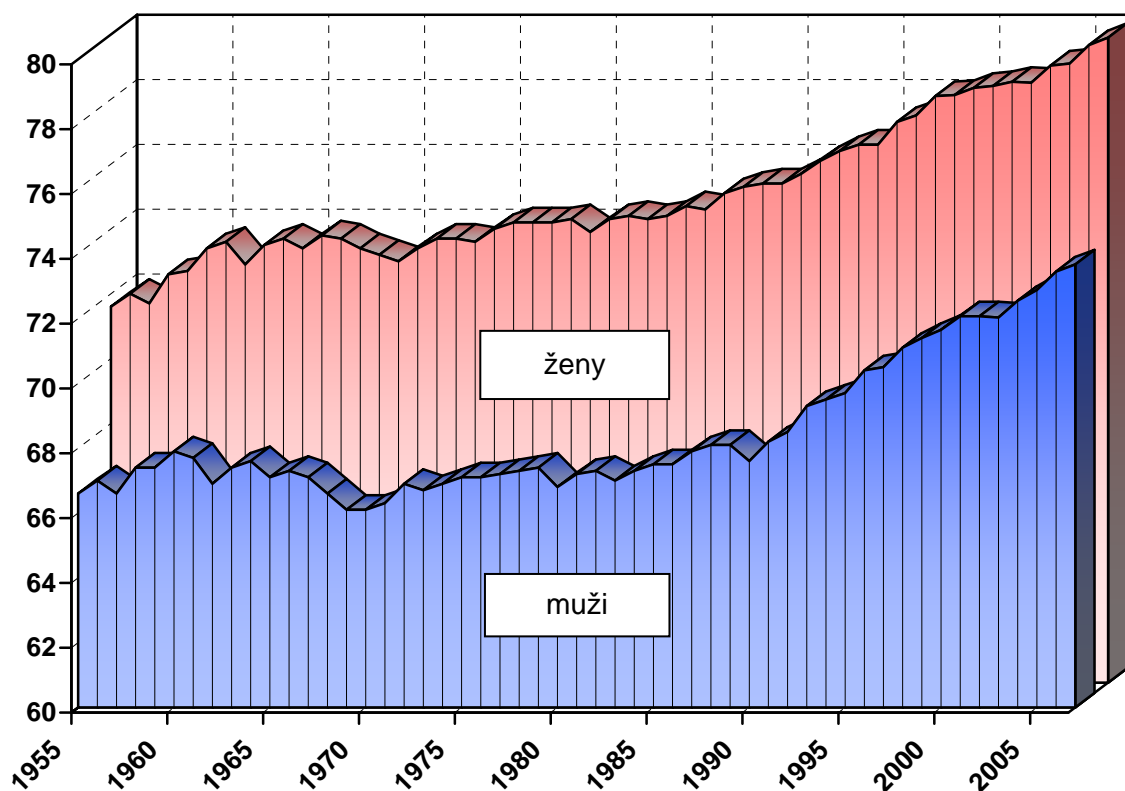
Vývoj úmrtnosti dětí ve věku do 1 roku



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
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

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.	
					2003–2007		
Hl.m.Praha	576 206	620 248	850,2	549,7	2,4	1,4	33,3
Benešov	45 532	46 573	1 074,1	616,9	2,4	0,9	36,8
Beroun	39 666	40 510	932,5	609,3	4,3	1,2	34,8
Kladno	75 286	78 913	1 090,9	679,1	3,3	2,0	38,5
Kolín	45 321	46 714	1 064,1	613,3	3,4	2,0	33,6
Kutná Hora	36 966	37 567	1 037,5	621,3	2,9	1,2	31,6
Mělník	47 245	49 396	1 013,0	599,7	3,5	1,6	43,4
Mladá Boleslav	59 455	59 792	970,5	579,8	2,5	1,9	32,3
Nymburk	42 742	44 946	1 057,5	597,1	3,0	1,7	26,7
Praha-východ	60 546	63 216	1 008,5	626,1	2,2	1,2	27,0
Praha-západ	50 721	52 362	945,3	570,0	2,2	1,2	24,5
Příbram	54 166	56 281	987,1	605,0	1,6	1,0	35,6
Rakovník	26 182	26 934	1 054,5	605,0	3,1	0,8	30,3
Středočeský kraj	583 828	603 204	1 020,1	613,8	2,8	1,4	32,9
České Budějovice	89 945	93 295	866,7	568,7	3,1	1,1	36,8
Český Krumlov	30 538	30 515	1 009,8	654,5	2,4	0,9	35,2
Jindřichův Hradec	45 521	47 109	991,5	576,3	3,1	2,2	29,5
Písek	34 415	35 887	944,5	589,1	3,7	1,5	38,7
Prachatice	25 591	25 819	1 150,5	662,7	1,9	1,2	31,5
Strakonice	34 696	35 685	991,3	592,2	2,9	2,0	24,5
Tábor	50 257	52 114	889,0	631,5	2,8	1,2	34,0
Jihočeský kraj	310 963	320 424	945,9	599,9	2,9	1,4	33,5
Domažlice	29 445	29 995	1 049,3	576,7	4,7	2,7	39,4
Klatovy	43 450	44 620	965,1	589,0	3,5	1,9	41,3
Plzeň-město	86 861	92 861	860,7	582,7	2,1	1,0	48,4
Plzeň-jih	29 455	29 627	953,0	586,4	3,4	1,5	42,2
Plzeň-sever	35 904	36 576	979,9	608,4	3,4	2,1	36,7
Rokycany	22 976	23 471	1 020,8	639,6	6,4	3,4	40,8
Tachov	25 948	26 124	1 069,9	722,0	2,6	1,5	43,6
Plzeňský kraj	274 039	283 274	949,3	601,8	3,3	1,8	43,0
Cheb	46 212	48 053	992,8	592,9	5,7	3,6	50,2
Karlovy Vary	57 559	60 712	968,8	665,1	4,6	3,0	40,4
Sokolov	46 122	46 962	1 116,4	672,6	5,4	3,9	48,1
Karlovarský kraj	149 893	155 727	1 016,6	646,9	5,2	3,5	45,8

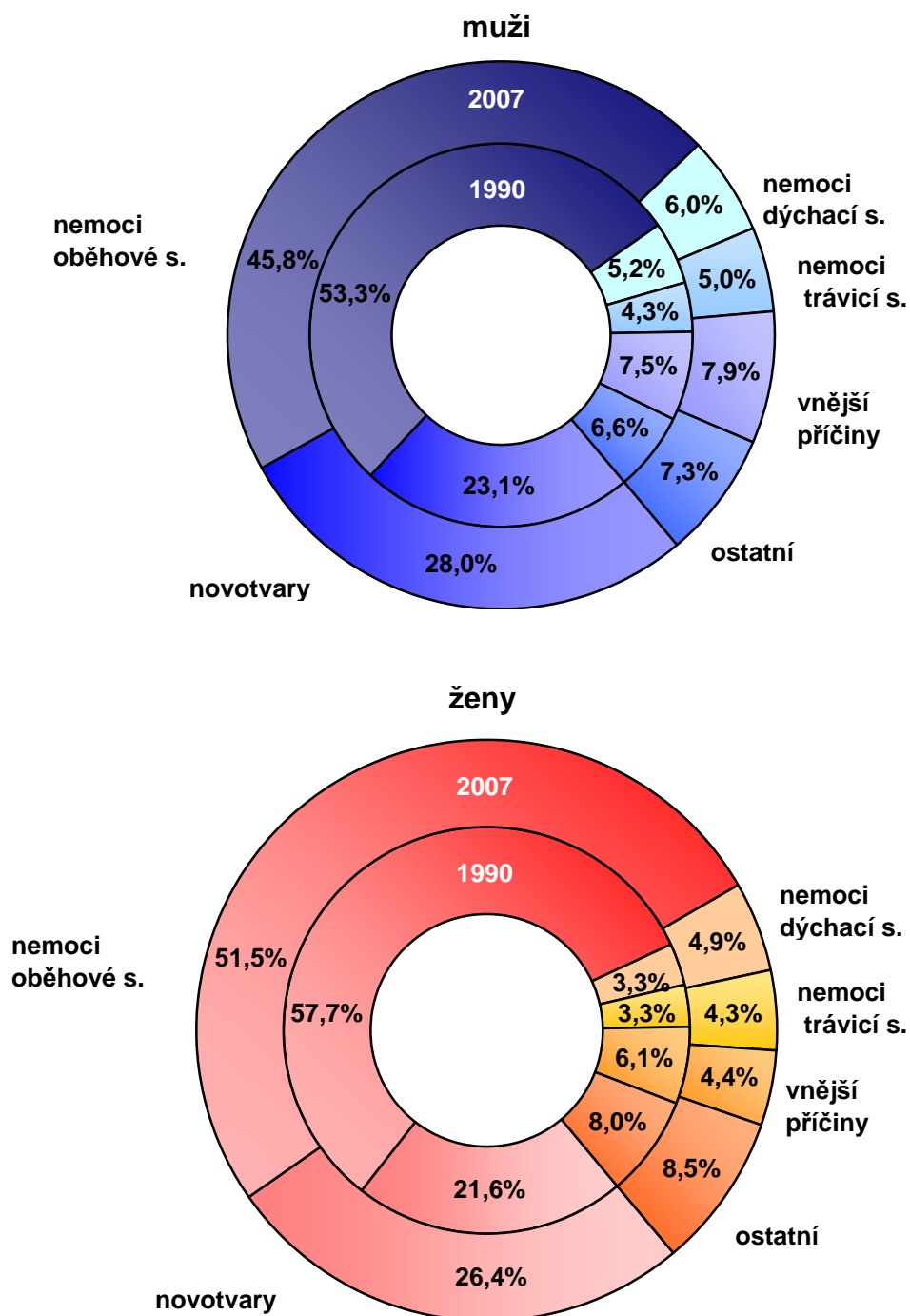
Tab. 1.5 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					2003–2007		
Děčín	66 672	68 253	1 168,8	685,0	4,8	3,3	46,0
Chomutov	61 598	63 664	1 177,3	691,0	6,4	4,9	52,0
Litoměřice	56 221	57 899	1 083,8	630,4	5,0	3,8	36,9
Louny	42 600	43 680	1 197,2	707,4	7,5	5,7	45,3
Most	57 178	59 540	1 261,0	754,5	6,2	4,1	44,4
Teplice	62 777	65 763	1 203,7	754,5	6,2	4,0	48,5
Ústí nad Labem	58 490	61 188	1 051,4	637,1	6,0	3,4	46,5
Ústecký kraj	405 536	419 987	1 159,0	693,1	5,9	4,1	45,7
Česká Lípa	50 551	52 255	1 050,8	664,1	4,9	2,8	43,9
Jablonec nad Nisou	43 252	45 830	1 005,6	614,1	3,6	2,0	43,8
Liberec	80 581	85 122	1 019,4	607,9	3,9	2,1	38,0
Semily	36 607	37 911	997,8	596,7	1,4	1,1	31,8
Liberecký kraj	210 991	221 118	1 021,1	618,2	3,7	2,1	39,7
Hradec Králové	77 838	82 846	858,1	574,9	3,9	2,2	41,5
Jičín	38 640	39 619	918,7	573,1	3,2	2,6	35,8
Náchod	54 955	57 422	958,4	580,4	2,8	2,1	34,1
Rychnov n. Kněžnou	38 797	40 103	934,1	585,8	2,4	1,5	31,8
Trutnov	59 033	61 270	968,2	596,9	4,2	3,2	36,4
Královéhradecký kraj	269 263	281 260	921,0	582,3	3,4	2,3	36,7
Chrudim	51 060	52 526	1 044,0	638,9	3,7	2,3	29,9
Pardubice	79 310	83 168	874,7	540,6	2,4	1,9	24,0
Svitavy	51 493	53 060	1 034,5	602,1	3,3	2,9	30,6
Ústí nad Orlicí	68 106	70 198	959,9	619,0	3,2	2,2	33,4
Pardubický kraj	249 969	258 952	962,5	593,3	3,1	2,3	29,1
Havlíčkův Brod	47 154	48 023	934,5	554,0	4,0	3,1	32,6
Jihlava	54 943	56 081	946,7	500,7	2,9	2,3	36,2
Pelhřimov	36 083	36 637	933,4	563,9	2,7	1,5	44,6
Třebíč	56 252	57 810	1 026,3	574,8	3,0	2,3	29,1
Žďár nad Sázavou	59 481	60 091	924,5	511,7	3,4	2,5	28,6
Vysočina	253 913	258 642	955,6	539,4	3,2	2,4	33,2

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.	
					2003–2007		
Blansko	51 681	53 643	959,0	546,9	2,3	1,7	32,5
Brno-město	174 914	191 898	931,7	575,6	3,3	2,6	34,7
Brno-venkov	95 080	98 023	931,0	552,3	3,5	2,5	25,8
Břeclav	55 154	57 887	1 080,8	573,1	3,0	2,0	35,2
Hodonín	77 151	80 035	1 030,6	608,7	4,3	3,4	32,9
Vyškov	42 933	44 359	1 006,6	589,1	3,1	2,9	34,8
Znojmo	55 378	57 285	1 130,6	566,6	2,9	2,3	35,8
Jihomoravský kraj	552 291	583 130	985,1	573,1	3,3	2,5	32,9
Jeseník	20 683	21 039	1 095,7	539,7	5,7	3,6	38,5
Olomouc	111 191	118 268	951,8	563,8	4,3	2,2	30,3
Prostějov	53 309	56 502	970,9	553,3	3,0	1,9	32,5
Přerov	65 919	69 039	1 065,9	584,1	3,6	2,8	34,1
Šumperk	61 275	63 283	1 000,8	628,8	3,3	1,6	32,7
Olomoucký kraj	312 377	328 131	998,0	576,1	3,8	2,2	32,4
Kroměříž	52 337	55 351	985,7	594,9	4,1	3,2	28,6
Uherské Hradiště	70 292	73 623	960,3	562,2	2,1	1,2	31,2
Vsetín	71 323	74 349	1 016,6	579,5	3,7	2,3	28,9
Zlín	93 576	99 149	984,1	549,0	3,2	1,3	34,5
Zlínský kraj	287 528	302 472	987,5	567,9	3,2	1,9	31,2
Bruntál	48 375	49 760	1 141,3	599,1	3,8	2,2	37,5
Frýdek-Místek	102 989	107 031	1 061,6	592,1	3,4	2,1	34,2
Karviná	136 120	139 281	1 126,9	632,4	3,9	2,3	42,8
Nový Jičín	74 544	77 559	996,8	570,4	3,8	2,4	29,5
Opava	86 344	90 354	1 117,1	598,4	3,6	2,7	33,4
Ostrava-město	162 932	174 034	1 115,8	654,7	3,6	2,2	37,1
Moravskoslezský kraj	611 304	638 019	1 096,3	617,3	3,7	2,3	36,3
Česká republika	5 048 101	5 274 588	991,2	595,4	3,5	2,2	35,6

Struktura standardizované úmrtnosti



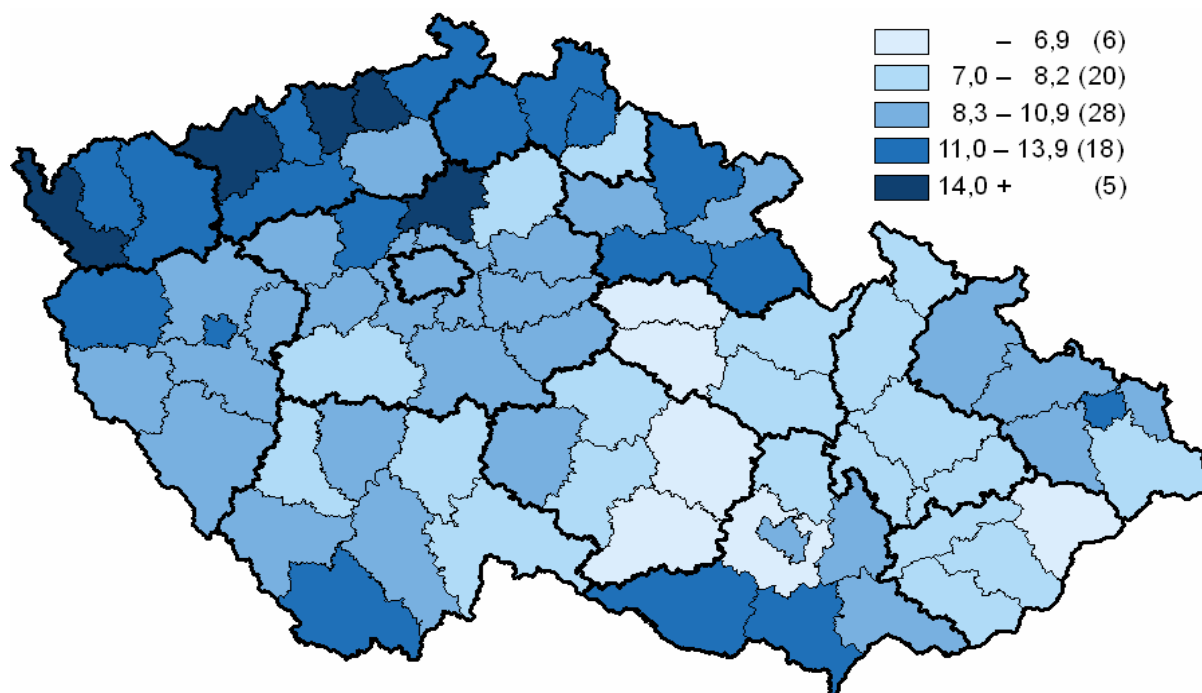
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Kapitola (MKN 10)	Zemřelí		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	318	371	689
II. Novotvary	15 341	12 368	27 709
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	44	67	111
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 124	1 499	2 623
V. Poruchy duševní a poruchy chování	169	47	216
VI. Nemoci nervové soustavy	604	651	1 255
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	2	2
IX. Nemoci oběhové soustavy	23 564	28 900	52 464
X. Nemoci dýchací soustavy	3 118	2 597	5 715
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 707	2 040	4 747
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	16	33	49
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	27	36	63
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	562	690	1 252
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	3	3
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	113	72	185
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	94	70	164
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	725	584	1 309
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 193	1 887	6 080
Celkem	52 719	51 917	104 636

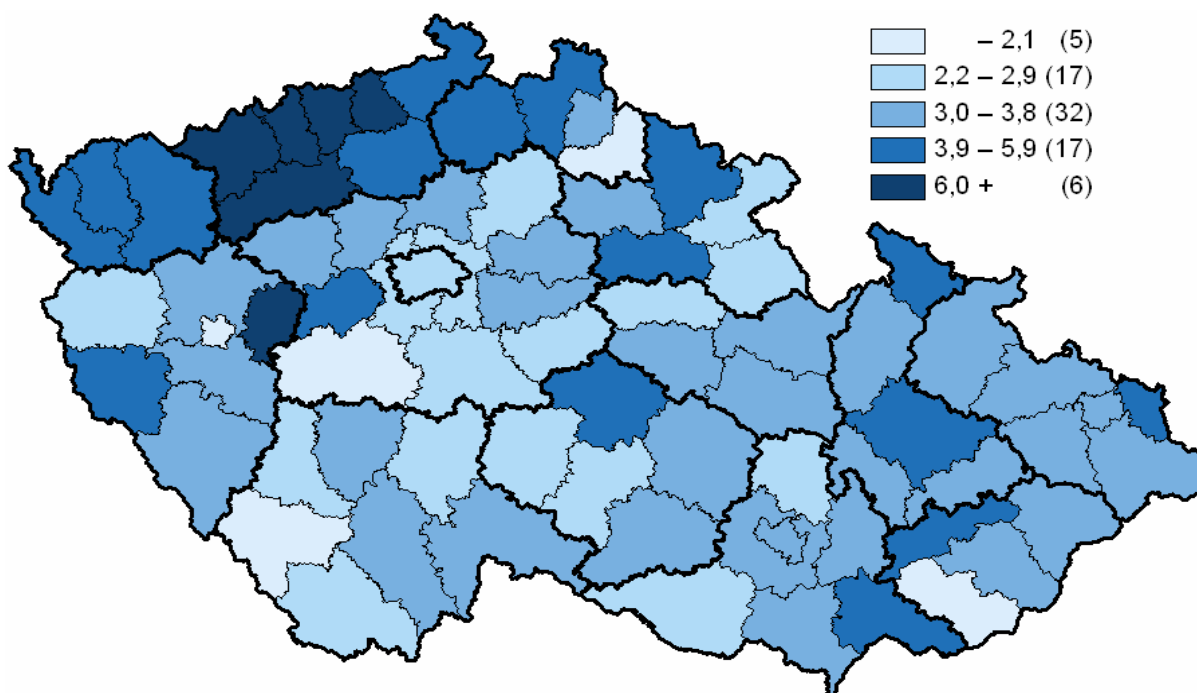
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Úmrtnost na 100 000 obyvatel			Standardizovaná úmrtnost			Kapitola (MKN 10)
muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	
6,3	7,0	6,7	5,9	4,3	5,1	I.
303,9	234,5	268,4	277,5	157,0	206,7	II.
0,9	1,3	1,1	0,9	0,8	0,8	III.
22,3	28,4	25,4	21,1	16,6	18,7	IV.
3,3	0,9	2,1	3,0	0,8	1,9	V.
12,0	12,3	12,2	11,3	8,2	9,6	VI.
-	-	-	-	-	-	VII.
-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	VIII.
466,8	547,9	508,2	453,7	306,8	370,7	IX.
61,8	49,2	55,4	59,4	29,3	41,2	X.
53,6	38,7	46,0	49,5	25,5	36,8	XI.
0,3	0,6	0,5	0,3	0,4	0,4	XII.
0,5	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	XIII.
11,1	13,1	12,1	10,9	7,7	8,9	XIV.
x	0,1	0,0	x	0,1	0,0	XV.
2,2	1,4	1,8	3,2	2,1	2,7	XVI.
1,9	1,3	1,6	2,3	1,7	2,1	XVII.
14,4	11,1	12,7	13,7	7,4	10,3	XVIII.
83,1	35,8	58,9	78,0	26,1	51,2	XX.
1 044,3	984,3	1 013,7	991,2	595,4	767,5	Celkem

Počet umělých přerušení těhotenství na 1 000 žen fertilního věku



Kojenecká úmrtnost v období 2003–2007



Tab. 1.7 Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti

Rok	Ženy užívající antikoncepci k 31.12.	Potraty ¹⁾				
		celkem	z toho			
			umělá přerušení těhotenství		samovolné potraty	mimoděložní těhotenství
			celkem	ze zdr.důvodů		
absolutně						
1975	391 212	76 612	55 511	10 105	20 812	270
1980	493 125	87 032	68 930	13 274	17 561	529
1985	530 483	100 192	83 042	15 626	16 281	835
1990	454 609	123 695	107 131	9 428	14 656	1 893
1995	723 031	60 143	48 286	11 679	10 397	1 448
2000	1 009 402	44 894	32 530	6 338	10 972	1 377
2005	1 284 457	40 023	26 453	4 678	12 245	1 324
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
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

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

2. Zdravotní stav

Ve vývoji zdravotního stavu v roce 2007 nedošlo k žádné významné nepříznivé situaci, s výjimkou výrazného zvýšení výskytu pohlavních nemocí, zvláště syfilis. Obecně lze zdravotní stav charakterizovat nárůstem civilizačních chorob a ústupem většiny infekčních onemocnění.

Velmi závažným a jedním z nejobávanějších onemocnění jsou zhoubné novotvary. Mají za následek každé čtvrté úmrtí v České republice a vývoj počtu hlášených onemocnění má rostoucí trend. Pozitivní je, že vývoj úmrtnosti tento trend nekopíruje. Nových onemocnění zhoubným novotvarem a novotvarem in situ (dále ZN) bylo v roce 2005 hlášeno 36 823 u mužů a 34 626 u žen. V porovnání s rokem 2004 došlo ke zvýšení počtu hlášených onemocnění u mužů o 4,7 % a u žen o 1,2 %. Nejrozšířenějším zhoubným novotvarem, vyjma zhoubného novotvaru kůže, se u mužů stal ZN předstojné žlázy (97,1 případů na 100 tisíc mužů), u žen je dlouhodobě nejčetnější ZN prsu (105,5 případů na 100 tisíc žen).

Nejrozšířenějším infekčním onemocněním byly tradičně plané neštovice se zhruba třetinovým podílem na celkovém počtu infekčních onemocnění. Na druhém místě byla opět dg. A04 jiné bakteriální střevní infekce s incidencí 263 případů na 100 000 obyvatel. Jiné infekce způsobené salmonelami zaznamenaly, stejně jako předchozím roce, výrazný pokles (o 27 %) a jejich výskyt, 18 205 případů, byl nejnižší za poslední 19 let. Ještě vyšší snížení výskytu, ovšem po výrazném nárůstu o 60 % v roce 2006, zaznamenala virová encefalitida přenášená klíšťaty. V porovnání s rokem 2006 bylo hlášeno o 483 (tj. o 47 %) případů tohoto onemocnění méně. Výskyt virové hepatitidy zůstal na úrovni předchozího roku.

Další pokles byl opět zaznamenán ve výskytu tuberkulózy. Bylo hlášeno 871 případů všech forem a lokalizací TBC, tj. 8,4 případů v relaci na 100 tisíc obyvatel, což představuje nejnižší hodnoty ve sledované historii. Proti roku 2006 došlo k poklesu hlášených onemocnění o 102 případů. Výskyt TBC je výrazně častější u mužů (11,9 případů na 100 tisíc mužů) než u žen (5,2 případů na 100 tisíc žen).

Situace v incidenci pohlavních nemocí se oproti roku 2006 zhoršila, zejména u syfilis. Bylo hlášeno 806 případů syfilis, což představuje nárůst o 63,5 %, a 1 142 případů gonokokové infekce (nárůst 6,6 %).

Mezi nejčastější civilizační choroby patří diabetes mellitus. Počet léčených diabetiků se každoročně zvyšuje, ani rok 2007 nebyl výjimkou. K 31.12. bylo evidováno 754 961 léčených diabetiků. Struktura léčby má stálý trend, snižuje se počet diabetiků, jejichž stav onemocnění je možné upravit pouze dietou ve prospěch léčby PAD nebo inzulinem, resp. kombinací.

Dlouhodobý klesající trend počtu hlášených nemocí z povolání byl v roce 2007 přerušen. Bylo nově nahlášeno 1 228 nemocí z povolání, tj. o 78 více než v roce 2006. Příčinou nárůstu bylo výrazné zvýšení počtu nemocí z povolání způsobené fyzikálními faktory o 31 %.

Výskyt vrozených vad zaznamenal mírný pokles oproti předchozího roku. Vrozená vada do jednoho roku života byla zjištěna u 3 774 dětí narozených v roce 2006 (u 2 282 chlapců a 1 492 dívek). To znamená, že z 10 000 živě narozených bylo postiženo vrozenou vadou 357 dětí (372 dětí narozených v roce 2005). Nejčetnější skupinou vrozených vad jsou dlouhodobě vrozené srdeční vady.

Ukazatele pracovní neschopnosti již nevykázaly tak výrazné skoky jako v předchozích třech letech. Počet hlášených případů pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných se snížil z 60,19 v roce 2006 na 59,31, průměrné procento pracovní neschopnosti kleslo z 5,814 na 5,619. Průměrné trvání 1 případu se zkrátilo o 0,68 dne.

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2005 *)

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	765,5	95,5	95,2	110,8	710,5	71,0	132,3	21,4
Benešov	705,3	80,3	65,1	110,7	638,4	63,4	112,0	2,1
Beroun	606,9	75,5	99,0	70,3	518,1	48,0	126,4	15,2
Kladno	715,3	87,5	129,9	65,6	671,4	78,9	111,3	22,0
Kolín	754,6	104,2	129,7	129,7	681,7	60,9	129,8	20,3
Kutná Hora	596,6	99,4	77,3	55,2	465,5	59,2	61,9	13,5
Mělník	599,9	96,1	98,2	91,8	651,0	86,0	112,6	26,6
Mladá Boleslav	730,2	107,3	110,8	144,3	596,2	71,5	115,8	18,7
Nymburk	711,0	92,7	111,8	154,6	668,6	67,5	128,3	36,0
Praha-východ	664,8	77,8	99,1	79,7	590,2	27,8	100,2	24,1
Praha-západ	633,8	88,7	82,2	95,2	627,4	64,6	125,1	10,4
Příbram	673,8	99,0	87,6	59,0	691,3	62,3	108,2	16,5
Rakovník	770,7	119,7	89,8	78,6	636,9	61,5	86,9	18,1
Středočeský kraj	681,8	93,2	100,6	94,8	626,0	63,6	111,3	18,9
České Budějovice	786,8	97,6	106,7	68,1	735,1	55,5	100,0	26,1
Český Krumlov	556,7	99,4	92,8	56,3	568,2	36,3	82,6	29,7
Jindřichův Hradec	890,4	116,5	98,9	131,9	788,1	63,6	80,5	14,8
Písek	743,8	116,2	124,9	104,6	509,0	50,1	97,3	30,6
Prachatice	592,3	93,5	46,8	70,1	637,5	54,1	100,4	11,6
Strakonice	690,4	108,7	88,1	99,9	635,3	48,0	112,9	14,1
Tábor	835,7	109,7	97,7	111,7	695,1	63,4	119,1	17,3
Jihočeský kraj	755,8	105,5	97,7	91,2	676,0	54,6	99,8	21,3
Domažlice	615,0	99,6	89,3	41,2	709,2	76,9	107,1	13,4
Klatovy	891,1	181,0	123,0	71,9	938,5	94,3	130,2	26,9
Plzeň-město	1 118,0	148,4	101,1	89,5	955,2	76,9	124,3	18,9
Plzeň-jih	1 011,3	131,2	96,2	90,4	779,8	100,7	109,3	5,8
Plzeň-sever	949,6	114,0	127,5	100,4	748,9	92,6	92,6	10,6
Rokycany	954,2	155,3	102,1	88,8	973,6	77,5	146,5	21,5
Tachov	725,5	140,4	128,7	62,4	704,1	80,8	88,5	19,2
Plzeňský kraj	939,9	141,3	109,0	80,5	855,1	85,2	115,8	17,1

*) definitivní údaje; v ČR a krajích započtení bezdomovci

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2005 *)

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	733,4	97,9	79,7	97,9	728,4	67,2	78,0	30,3
Karlovy Vary	934,5	101,8	144,2	106,8	829,7	61,1	144,7	25,7
Sokolov	647,0	114,7	82,2	62,8	546,9	48,8	106,0	19,1
Karlovarský kraj	786,1	104,6	106,0	90,6	713,8	59,2	113,2	25,1
Děčín	538,0	68,2	90,9	72,7	454,0	45,5	70,5	19,1
Chomutov	762,6	110,6	117,1	87,8	861,0	64,4	122,6	36,1
Litoměřice	666,2	96,7	123,0	126,6	600,2	58,3	133,8	18,9
Louny	647,4	73,2	99,2	68,5	713,9	57,4	112,5	16,1
Most	672,7	80,6	148,9	71,8	663,6	60,3	108,9	16,8
Teplice	618,2	94,7	115,6	78,7	652,2	58,0	90,1	64,1
Ústí nad Labem	685,4	97,4	121,8	74,8	604,6	57,7	82,4	19,8
Ústecký kraj	654,5	89,2	116,7	83,3	645,6	57,2	101,8	28,1
Česká Lípa	540,0	85,9	99,2	55,3	490,7	55,6	98,1	22,2
Jablonec nad Nisou	647,6	95,9	74,8	65,5	668,8	44,0	110,0	15,4
Liberec	681,3	101,4	101,4	106,6	575,1	70,7	80,4	15,8
Semily	840,8	101,0	84,6	114,7	673,2	57,9	123,6	13,1
Liberecký kraj	666,9	96,3	92,5	86,7	590,8	59,2	98,4	16,9
Hradec Králové	705,4	94,8	87,0	92,2	638,4	55,8	125,0	21,8
Jičín	637,8	97,9	71,5	140,3	625,8	83,9	132,3	15,3
Náchod	687,7	91,2	82,1	102,2	665,3	48,6	90,3	19,1
Rychnov n. Kněžnou	760,4	79,9	113,4	103,1	751,5	52,1	101,7	22,3
Trutnov	681,5	81,8	75,0	92,0	594,9	40,9	85,0	11,4
Královéhradecký kraj	695,0	89,5	85,0	102,6	648,9	54,5	106,8	18,2
Chrudim	769,9	89,2	114,4	145,4	703,3	65,8	116,6	11,3
Pardubice	804,2	83,6	121,0	100,4	718,7	73,9	112,7	15,8
Svitavy	727,7	95,7	95,7	139,6	632,9	48,4	108,4	1,9
Ústí nad Orlicí	691,1	89,3	54,2	76,1	569,1	42,6	83,7	25,5
Pardubický kraj	750,4	88,8	96,1	111,0	657,4	58,6	104,7	14,7

*) definitivní údaje; v ČR a krajích započtení bezdomovci

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2005 *)

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	792,1	87,3	115,0	91,6	694,6	62,8	119,2	10,5
Jihlava	765,2	86,1	86,1	134,7	715,2	34,6	92,8	14,6
Pelhřimov	769,3	103,5	97,9	117,5	586,6	57,6	104,2	8,2
Třebíč	780,0	94,0	74,9	161,9	559,6	67,8	66,1	8,5
Žďár nad Sázavou	698,8	93,7	92,0	85,2	589,6	47,0	94,1	6,7
Vysočina	759,1	92,4	92,4	118,9	628,6	53,5	93,5	9,7
Blansko	734,0	92,7	79,5	138,1	608,9	65,4	83,6	12,7
Brno-město	892,9	90,7	79,2	126,8	820,7	61,3	123,5	17,6
Brno-venkov	729,2	95,1	76,3	109,2	598,0	47,7	101,0	11,3
Břeclav	755,2	74,9	63,2	78,2	650,3	39,7	80,9	33,3
Hodonín	620,3	76,4	55,7	103,6	488,8	49,7	75,9	26,1
Vyškov	794,9	79,5	79,5	130,9	694,1	76,6	105,9	6,8
Znojmo	685,8	80,2	114,0	74,8	657,0	48,2	67,1	31,0
Jihomoravský kraj	769,9	85,9	77,3	111,6	676,6	55,5	98,2	19,6
Jeseník	632,4	57,9	67,6	96,6	457,4	80,2	61,3	9,4
Olomouc	823,5	76,9	91,4	79,6	710,7	49,1	113,5	16,9
Prostějov	718,9	98,1	71,7	105,7	685,4	53,3	124,3	14,2
Přerov	695,8	73,6	88,9	69,0	665,0	53,7	95,8	14,5
Šumperk	876,6	100,8	60,2	87,8	652,8	56,6	86,5	17,3
Olomoucký kraj	776,9	83,3	79,8	84,6	669,2	54,3	103,0	15,5
Kroměříž	620,0	99,2	76,3	97,3	416,8	27,1	18,0	19,8
Uherské Hradiště	702,5	82,6	52,7	88,3	599,3	63,9	118,2	13,6
Vsetín	685,3	120,5	64,5	100,9	532,9	55,0	103,4	21,5
Zlín	745,7	110,0	59,8	88,7	738,5	74,5	117,7	21,1
Zlínský kraj	697,3	104,0	62,2	93,2	595,3	58,4	96,1	19,1

*) definitivní údaje; v ČR a krajích započtení bezdomovci

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2005 *)

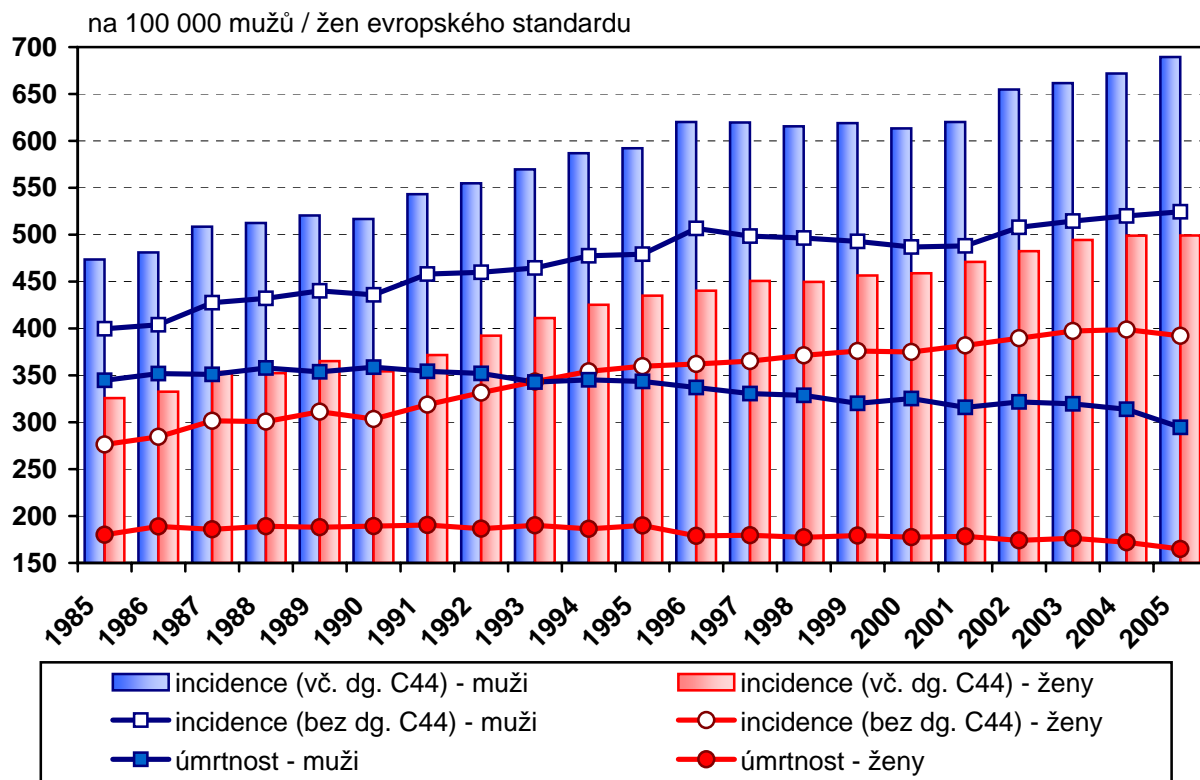
Území	Nově hlášené případy na 100 000 obyvatel							
	muži				ženy			
	kód diagnózy (MKN-10)							
	C00–D09	z toho			C00–D09	z toho		
C18–C21		C33–C34	C61	C18–C21		C50	C53	
Bruntál	793,1	96,3	118,9	94,3	623,8	57,6	83,4	7,9
Frýdek-Místek	572,6	71,1	48,6	59,4	453,7	58,7	57,8	20,7
Karviná	601,9	89,0	98,6	75,1	556,1	73,8	89,6	15,0
Nový Jičín	774,2	75,6	87,2	117,9	704,4	69,0	119,5	17,2
Opava	783,6	92,0	105,6	117,0	636,5	64,0	85,7	16,3
Ostrava-město	796,5	101,5	104,2	91,5	673,1	73,3	115,6	22,4
Moravskoslezský kraj	707,6	88,1	92,1	89,3	602,7	67,6	93,1	17,8
Česká republika	737,7	95,1	92,8	97,1	660,5	61,7	105,5	19,1

Slovní označení kódů diagnóz:

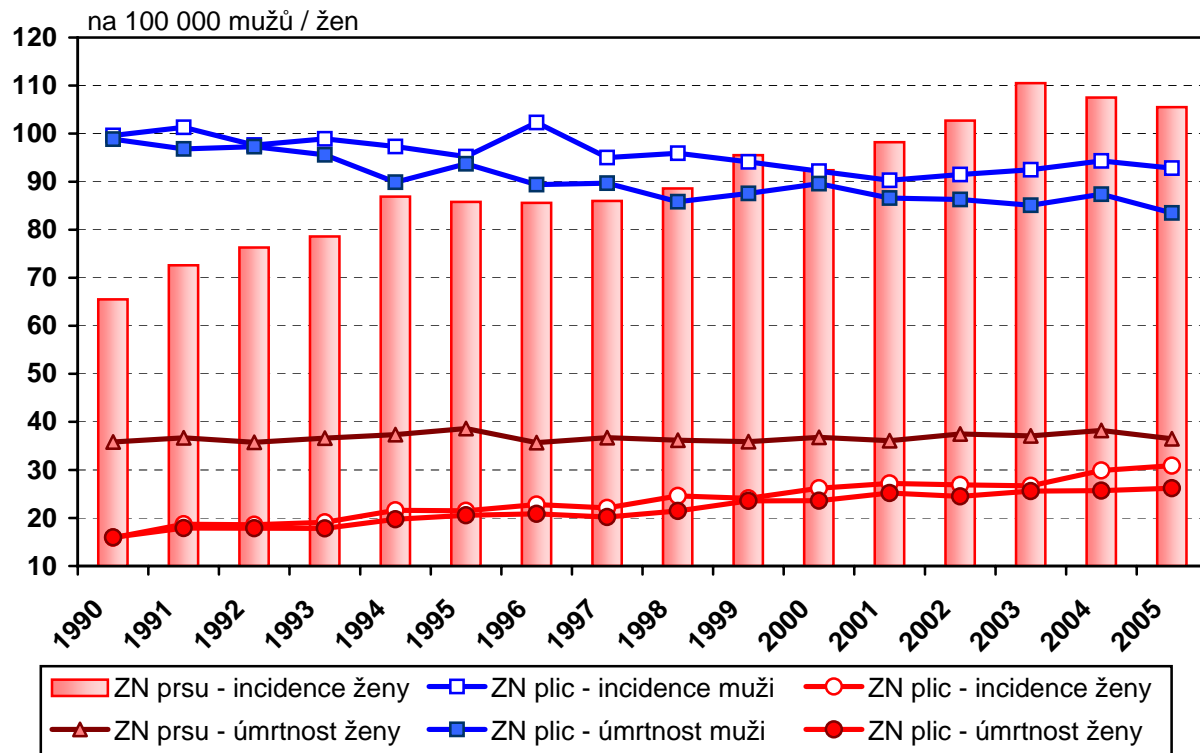
- C00–C97 zhoubné novotvary
- D00–D09 novotvary in situ
- C18 zhoubný novotvar tlustého střeva
- C19 zhoubný novotvar rektosigmoideálního spojení
- C20 zhoubný novotvar konečníku-recta
- C21 zhoubný novotvar řiti a řitního kanálu
- C33 zhoubný novotvar průdušnice-trachey
- C34 zhoubný novotvar průdušky-bronchu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

*) definitivní údaje; v ČR a krajích započtení bezdomovci

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



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



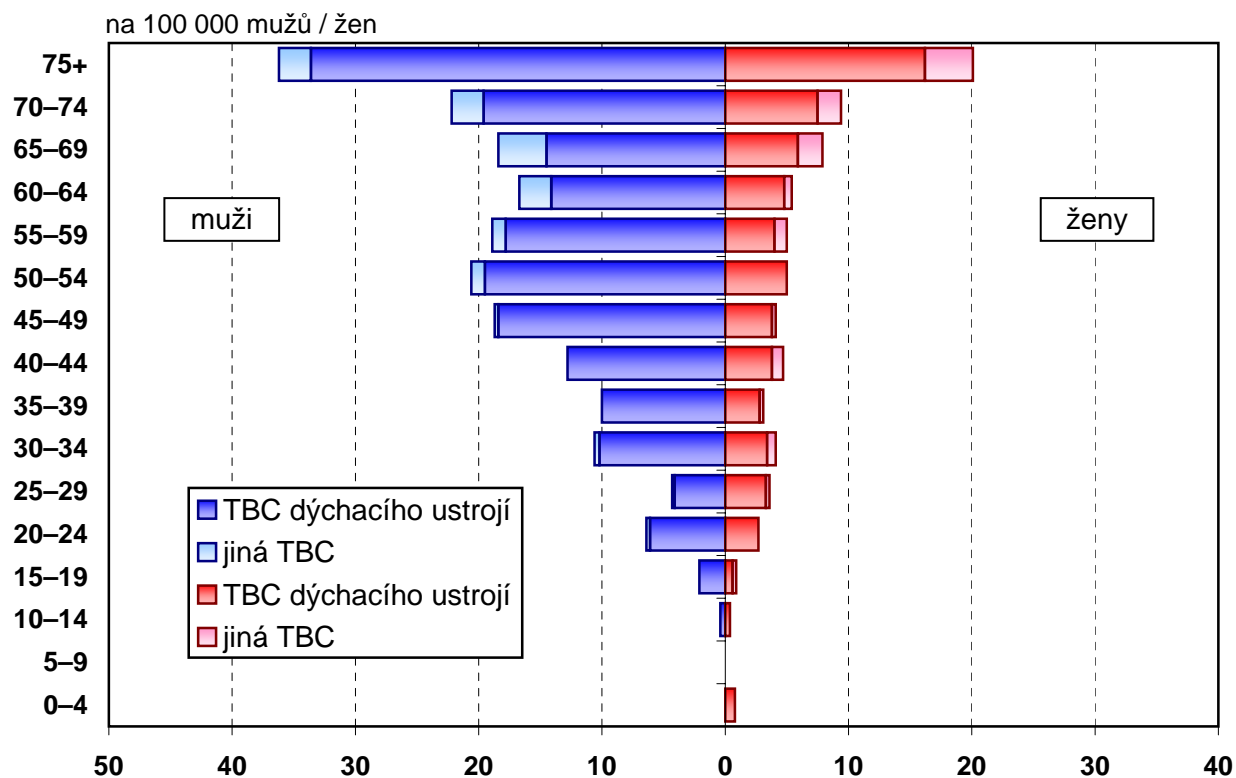
Tab. 2.2 Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí

Rok	Hlášená onemocnění (MKN-10)				
	jiné infekce způsobené salmonelami (dg. A02)	shigellosis (dg. A03)	tuberkulóza (dg. A15–A19)	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
	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

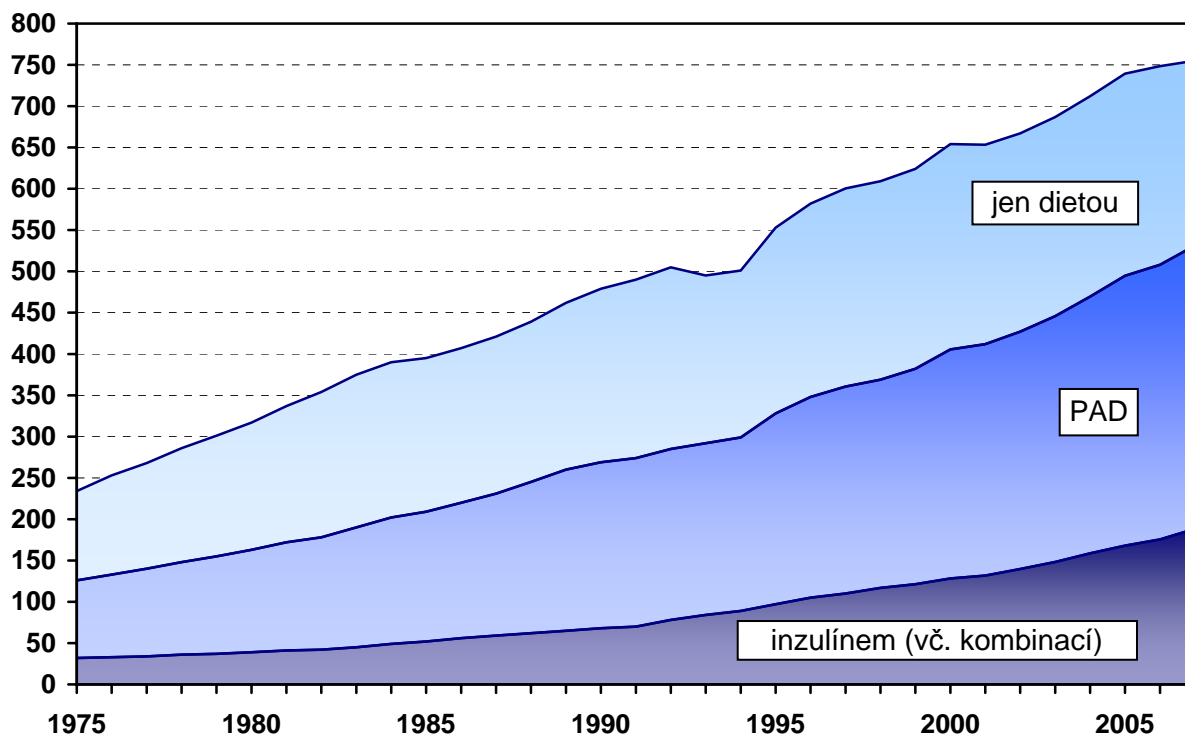
Tab. 2.2 Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí

Hlášená onemocnění (MKN-10)					
virová encefalitida přen. klíšťaty (dg. A84)	virová hepatitida (dg. B15–B19)	syfilis ¹⁾ (dg. A50–A53)	gonokoková infekce ¹⁾ (dg. A54)	bakteriální meningitida (dg. G00)	Rok
absolutně					
480	10 242	608	13 531	202	1970
246	11 137	539	8 891	378	1980
350	5 211	285	7 147	349	1985
193	2 932	155	6 334	218	1990
744	2 025	406	1 958	312	1995
719	1 979	841	865	227	2000
643	1 786	495	852	164	2005
1 029	1 723	493	1 071	145	2006
546	1 718	806	1 142	168	2007
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

Incidence tuberkulózy podle věku



Vývoj struktury léčených diabetiků podle druhu léčby



Tab. 2.3 Vývoj počtu léčených diabetiků *)

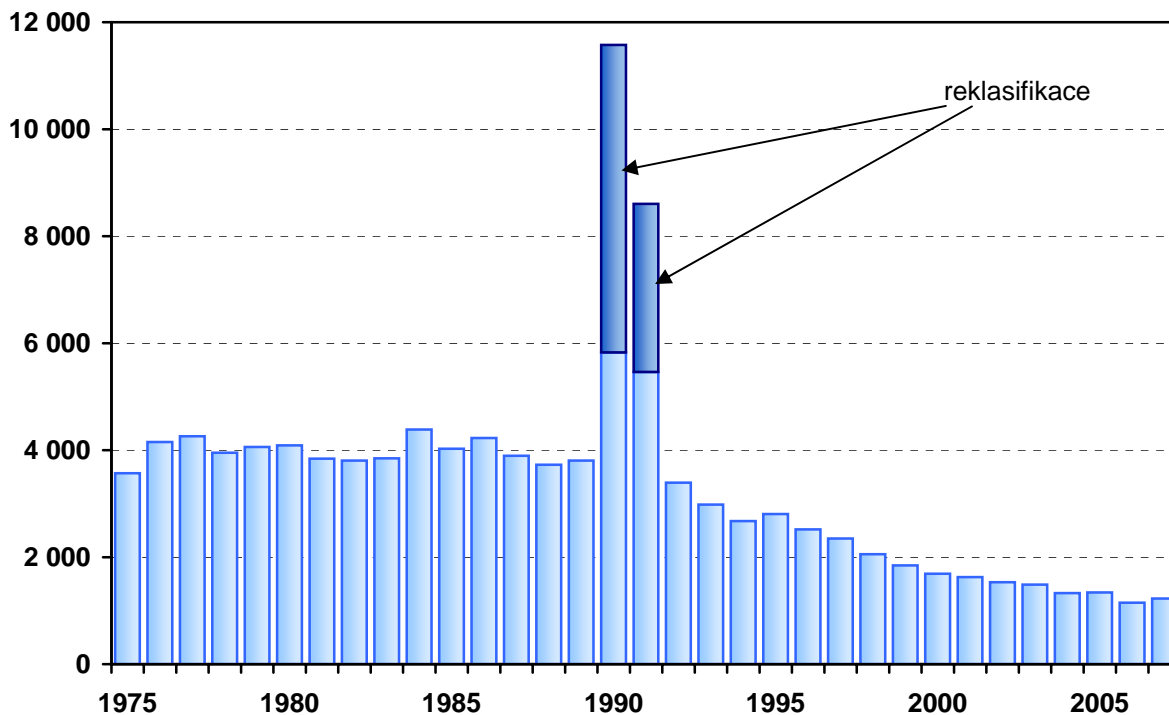
Rok	Léčení diabetici						
	muži	ženy	celkem	v tom			
				jen dietou	PAD	inzulínem	inzulínem + PAD
	absolutně						
1975	102 442	131 629	234 071	108 265	93 623	27 570	4 613
1980	140 902	176 242	317 144	154 475	123 806	35 253	3 610
1985	177 131	218 876	396 007	186 183	157 419	50 187	2 218
1990	214 181	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
	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

*) 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
NzP způsobené chemickými látkami	15	2	17	0,6	0,1	0,4
NzP způsobené fyzikálními faktory	396	233	629	16,3	10,8	13,7
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem	24	1	25	1,0	0,0	0,5
nemoci z vibrací	223	13	236	9,2	0,6	5,1
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení	141	219	360	5,8	10,1	7,8
NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	155	54	209	6,4	2,5	4,5
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂	84	-	84	3,4	-	1,8
rakovina plic z radioaktiv. látek	15	-	15	0,6	-	0,3
astma bronchiální a alergická	28	42	70	1,1	1,9	1,5
onemocnění horních cest dých.						
NzP kožní	79	118	197	3,2	5,5	4,3
NzP přenosné a parazitární	61	115	176	2,5	5,3	3,8
NzP způsobené ostatními faktory	-	-	-	-	-	-
Celkem	706	522	1 228	29,0	24,1	26,7

Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání



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	18 101	5 525	1 232,4	1 088,8
II. Novotvary	2 416	972	164,5	191,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	16 515	4 915	1 124,4	968,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	37 720	25 014	2 568,2	4 929,4
z toho: diabetes mellitus	1 889	1 160	128,6	228,6
obezita, hyperalimentace a její následky	23 524	15 359	1 601,7	3 026,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování	19 604	10 091	1 334,8	1 988,6
z toho: mentální anorexie	340	743	23,1	146,4
mentální retardace	9 554	4 341	650,5	855,5
VI.-VIII. Nemoci nervové soust., oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	102 376	58 763	6 970,4	11 580,1
z toho: epilepsie	8 590	4 006	584,9	789,4
dětská mozková obrna	6 558	2 456	446,5	484,0
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	62 797	38 901	4 275,6	7 666,0
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	4 549	2 183	309,7	430,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	10 616	8 664	722,8	1 707,4
z toho: juvenilní hypertenze	1 759	5 188	119,8	1 022,4
X. Nemoci dýchací soustavy	124 841	54 697	8 500,0	10 778,9
z toho: astma	55 133	25 409	3 753,8	5 007,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	11 380	6 486	774,8	1 278,2
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	58 238	23 376	3 965,2	4 606,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	27 056	20 914	1 842,1	4 121,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	27 680	12 860	1 884,6	2 534,3
z toho: infekce močové soustavy	18 426	8 768	1 254,6	1 727,9
XVII. Vrozené vady, deformace	27 778	8 758	1 891,3	1 725,9
z toho: vrozené vady oběhové soust.	11 354	3 363	773,1	662,7
vrozené deformity kyčle	4 777	1 353	325,2	266,6
Celkem	484 321	241 035	32 975,7	47 499,6

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	2 230	1 494	-	3 724	443,7	315,2	381,3
2005	2 258	1 539	-	3 797	430,5	309,3	371,5
2006 ¹⁾	2 282	1 492	-	3 774	417,9	291,3	356,6
	Vybrané vrozené vady u živě narozených v roce 2006 ¹⁾						
Encephalocela	1	-	-	1	0,2	-	0,1
Vrozený hydrocefalus	8	9	-	17	1,5	1,8	1,6
Rozštěp páteře	10	8	-	18	1,8	1,6	1,7
Hypospadiie	295	x	-	295	54,0	x	27,9
Vrozená brániční kýla	14	8	-	22	2,6	1,6	2,1
Omphalocela	6	6	-	12	1,1	1,2	1,1
Downův syndrom	20	15	-	35	3,7	2,9	3,3

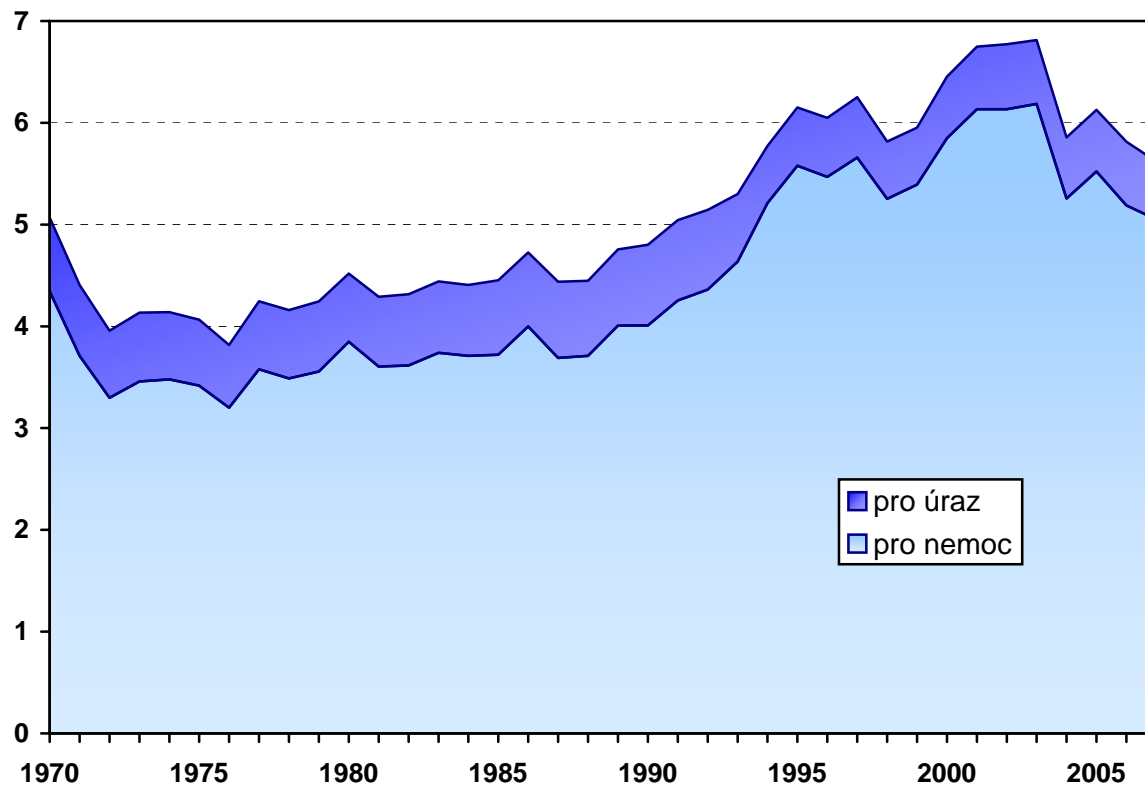
*) živě narození s vrozenou vadou (resp. počet vrozených vad) zjištěnou do 1 roku života dítěte jsou uváděni podle roku narození dítěte; od roku 2000 včetně živě narozených s vrozenou vadou, za které nebylo odevzdáno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena na Zprávě o novorozenci

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

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	4,005	0,130	0,184	4,320
Benešov	5,010	0,244	0,330	5,584
Beroun	5,306	0,206	0,301	5,813
Kladno	5,391	0,252	0,324	5,968
Kolín	4,345	0,213	0,472	5,031
Kutná Hora	5,233	0,360	0,402	5,995
Mělník	4,401	0,206	0,290	4,897
Mladá Boleslav	4,469	0,139	0,391	4,999
Nymburk	4,573	0,260	0,308	5,141
Praha-východ	4,933	0,171	0,256	5,360
Praha-západ	4,423	0,173	0,221	4,817
Příbram	5,210	0,289	0,421	5,920
Rakovník	5,279	0,243	0,402	5,925
Středočeský kraj	4,847	0,215	0,336	5,399
České Budějovice	5,028	0,247	0,365	5,640
Český Krumlov	5,193	0,323	0,421	5,937
Jindřichův Hradec	5,125	0,294	0,441	5,860
Písek	5,169	0,298	0,289	5,757
Prachatice	6,833	0,295	0,383	7,511
Strakonice	5,801	0,328	0,442	6,571
Tábor	5,583	0,312	0,376	6,270
Jihočeský kraj	5,349	0,285	0,382	6,015
Domažlice	5,067	0,347	0,465	5,879
Klatovy	4,818	0,337	0,426	5,582
Plzeň-město	4,894	0,238	0,330	5,463
Plzeň-jih	5,907	0,259	0,442	6,608
Plzeň-sever	5,520	0,349	0,430	6,300
Rokycany	5,489	0,521	0,377	6,387
Tachov	5,974	0,313	0,449	6,737
Plzeňský kraj	5,182	0,295	0,385	5,862
Cheb	5,002	0,200	0,267	5,469
Karlovy Vary	5,107	0,188	0,345	5,639
Sokolov	4,854	0,227	0,389	5,470
Karlovarský kraj	5,007	0,202	0,334	5,544

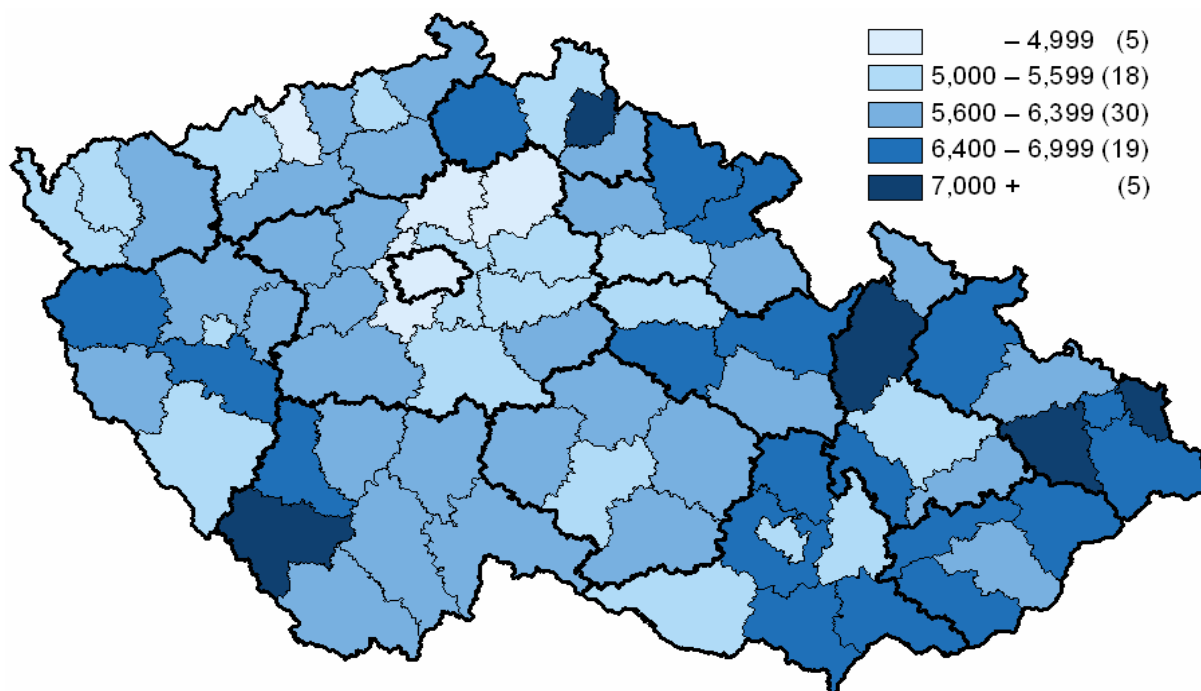
Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Děčín	5,508	0,207	0,283	5,998
Chomutov	4,864	0,245	0,408	5,517
Litoměřice	5,175	0,204	0,371	5,750
Louny	5,627	0,262	0,332	6,221
Most	4,253	0,189	0,314	4,756
Teplice	5,471	0,248	0,259	5,978
Ústí nad Labem	4,671	0,221	0,224	5,116
Ústecký kraj	5,017	0,223	0,307	5,548
Česká Lípa	6,434	0,223	0,336	6,992
Jablonec nad Nisou	6,836	0,204	0,414	7,454
Liberec	5,025	0,233	0,318	5,576
Semily	4,971	0,240	0,392	5,603
Liberecký kraj	5,692	0,226	0,353	6,271
Hradec Králové	4,651	0,253	0,333	5,237
Jičín	5,059	0,271	0,369	5,699
Náchod	5,749	0,307	0,416	6,472
Rychnov n. Kněžnou	5,017	0,240	0,359	5,616
Trutnov	5,824	0,270	0,479	6,573
Královéhradecký kraj	5,195	0,268	0,386	5,849
Chrudim	5,728	0,266	0,426	6,420
Pardubice	4,661	0,177	0,335	5,173
Svitavy	5,158	0,259	0,385	5,803
Ústí nad Orlicí	5,710	0,298	0,407	6,415
Pardubický kraj	5,208	0,239	0,378	5,825
Havlíčkův Brod	5,223	0,324	0,391	5,938
Jihlava	4,625	0,248	0,420	5,293
Pelhřimov	5,398	0,315	0,393	6,106
Třebíč	5,349	0,256	0,394	5,998
Žďár nad Sázavou	5,417	0,266	0,527	6,211
Vysočina	5,154	0,277	0,430	5,861

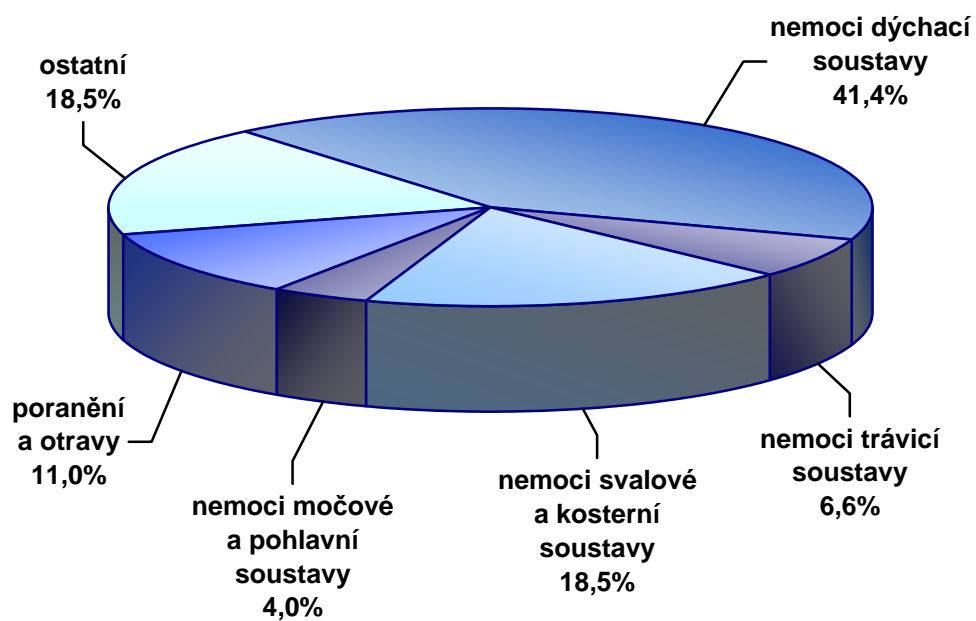
Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Blansko	5,919	0,228	0,354	6,501
Brno-město	5,036	0,176	0,269	5,480
Brno-venkov	5,851	0,245	0,346	6,442
Břeclav	6,271	0,237	0,424	6,932
Hodonín	6,088	0,284	0,378	6,750
Vyškov	5,040	0,154	0,275	5,468
Znojmo	4,661	0,165	0,382	5,209
Jihomoravský kraj	5,367	0,201	0,314	5,882
Jeseník	5,037	0,249	0,477	5,762
Olomouc	4,796	0,217	0,396	5,409
Prostějov	6,057	0,239	0,447	6,743
Přerov	5,539	0,230	0,462	6,231
Šumperk	7,021	0,282	0,531	7,834
Olomoucký kraj	5,565	0,237	0,446	6,248
Kroměříž	5,819	0,195	0,411	6,425
Uherské Hradiště	6,182	0,223	0,532	6,937
Vsetín	5,888	0,255	0,649	6,792
Zlín	5,215	0,193	0,481	5,889
Zlínský kraj	5,678	0,215	0,522	6,415
Bruntál	5,803	0,256	0,534	6,593
Frýdek-Místek	6,075	0,244	0,667	6,986
Karviná	6,493	0,368	0,687	7,548
Nový Jičín	6,178	0,248	0,717	7,142
Opava	5,240	0,216	0,507	5,963
Ostrava-město	5,838	0,219	0,512	6,569
Moravskoslezský kraj	5,938	0,251	0,588	6,777
Česká republika	5,050	0,215	0,354	5,619

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	1 643	1 652	1 647
II. Novotvary	477	945	697
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	28	63	45
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	199	278	236
V. Poruchy duševní a poruchy chování	750	1 401	1 056
VI. Nemoci nervové soustavy	567	826	689
VII. Nemoci oka a očních adnex	477	440	460
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	308	305	307
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 954	1 614	1 794
X. Nemoci dýchací soustavy	23 703	27 093	25 297
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 044	4 009	4 028
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1 129	965	1 052
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	11 882	10 634	11 295
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	934	4 122	2 433
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	1 503	707
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	3	5	4
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 386	1 890	1 623
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	9 089	4 089	6 737
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	163	1 837	950
Celkem	58 737	63 671	61 057

Tab. 2.9 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Kapitola (MKN 10)	Průměrné trvání 1 případu pracovní neschopnosti ve dnech		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	18,1	18,8	18,4
II. Novotvary	108,0	92,9	98,4
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	85,3	67,0	73,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	76,9	73,4	74,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	64,9	69,6	67,8
VI. Nemoci nervové soustavy	65,8	65,8	65,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	30,4	27,7	29,2
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	25,3	26,3	25,8
IX. Nemoci oběhové soustavy	75,0	56,0	67,0
X. Nemoci dýchací soustavy	16,0	16,9	16,5
XI. Nemoci trávicí soustavy	27,3	25,0	26,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	29,4	29,0	29,2
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	48,3	56,2	51,8
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	34,9	30,9	31,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	98,4	98,4
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	83,6	52,1	62,8
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	33,6	35,9	34,9
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	44,0	46,6	44,7
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	31,2	100,2	94,0
Celkem	32,9	36,3	34,6

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	24 536	26 826	51 362
II. Novotvary	96 663	101 888	198 551
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	5 490	7 084	12 574
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	21 904	30 894	52 798
V. Poruchy duševní a poruchy chování	15 660	16 840	32 500
VI. Nemoci nervové soustavy	29 760	30 223	59 983
VII. Nemoci oka a očních adnex	22 522	35 259	57 781
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	8 172	8 476	16 648
IX. Nemoci oběhové soustavy	174 694	161 171	335 865
X. Nemoci dýchací soustavy	83 676	65 261	148 937
XI. Nemoci trávicí soustavy	101 357	100 557	201 914
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	15 685	14 853	30 538
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	76 580	98 585	175 165
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	57 805	122 388	180 193
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	173 003	173 003
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	14 962	12 677	27 639
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	8 152	6 260	14 412
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	46 931	59 394	106 325
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	106 862	77 767	184 629
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	75 284	144 136	219 420
Celkem	986 695	1 293 542	2 280 237

*) předběžné údaje

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	8,3	7,7	8,0
II. Novotvary	8,2	8,2	8,2
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	7,6	8,6	8,2
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	9,4	8,7	9,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	13,1	16,8	15,0
VI. Nemoci nervové soustavy	7,4	8,0	7,7
VII. Nemoci oka a očních adnex	3,4	3,1	3,2
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	5,7	6,0	5,9
IX. Nemoci oběhové soustavy	8,4	10,8	9,5
X. Nemoci dýchací soustavy	6,5	6,7	6,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	6,5	6,8	6,7
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	10,4	10,4	10,4
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	7,4	9,0	8,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	5,5	4,1	4,6
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	5,0	5,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	9,6	9,9	9,8
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	5,7	5,9	5,8
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	5,4	5,6	5,5
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	6,4	9,3	7,6
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	5,4	4,7	4,9
Celkem	7,1	7,1	7,1

*) předběžné údaje

Tab. 2.11 Vývoj počtu orgánových transplantací a kardiochirurgických operací

Rok	Transplantace					Kardio- chirurgické operace
	srdce	ledvin	jater	slinivky břišní	plic	
1991	9	178	2	-	-	1 657
1995	60	389	31	13	-	4 008
1996	75	393	42	19	-	5 042
1997	96	445	49	21	1	5 943
1998	55	366	66	21	8	6 464
1999	64	316	67	24	14	6 869
2000	58	353	61	23	7	8 438
2001	49	330	58	25	10	9 082
2002	54	326	62	23	9	10 817
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	9 938
2007	69	416	115	27	12	9 372 ¹⁾

¹⁾ 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

*) 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)	2 644,75	13 271 083	5 017,9	128,6
Geriatric	20,60	89 019	4 321,3	6,0
Infekční	56,45	339 609	6 016,1	3,3
Alergologie a klin. imunologie	406,22	2 392 853	5 890,5	23,2
TBC a respiračních nemocí	345,00	2 086 834	6 048,8	20,2
Neurologie	792,72	3 678 489	4 640,3	35,6
Psychiatrie (vč. sexuologie)	694,91	2 632 027	3 787,6	25,5
Nemoci z povolání	50,71	194 475	3 835,0	4,2
Pediatric (vč. dorostového lék.)	2 259,51	14 328 645	6 341,5	719,4
Gynekologie	1 616,06	11 541 650	7 141,8	218,8
Chirurgie (vč. cévní a hrudní ch.)	1 038,52	7 698 900	7 413,3	74,6
Neurochirurgie	47,90	139 053	2 903,0	1,3
Kardiochirurgie	29,02	44 680	1 539,6	0,4
Traumatologie	43,01	428 038	9 952,1	4,1
Plastická chirurgie (vč. popálenin)	120,89	370 477	3 064,6	3,6
Ortopedie	594,26	3 839 478	6 460,9	37,2
Urologie	343,53	2 230 737	6 493,6	21,6
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	684,30	4 383 269	6 405,5	42,5
Oční	912,87	5 407 178	5 923,3	52,4
Dermatovenerologie	650,94	4 936 252	7 583,3	47,8
Klinická a radiační onkologie	317,26	1 575 126	4 964,8	15,3
Tělovýchovné lékařství	31,74	74 074	2 333,8	0,7
Lékařská genetika	82,76	170 963	2 065,8	1,7
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	4 907,11	46 713 192	9 519,5	528,1
Pracovní lékařství	63,59	175 100	2 753,6	3,8
Léčba bolesti	28,34	82 902	2 925,3	0,8
Lékařská služba první pomoci pro dospělé	.	786 217	.	8,9
pro děti a dorost	.	389 482	.	18,3
Celkem	18 782,97	129 999 802	6 921,2	1 259,4
Stomatologie	6 427,98	20 355 980	3 166,8	197,2
LSPP stomatologická	.	187 598	.	1,8
Celkem stomatologie	6 427,98	20 543 578	3 196,0	199,0
Úhrn	25 210,95	150 543 380	5 971,3	1 458,4

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

¹⁾ napočteno na odpovídající populační skupiny

3. Zdravotnická zařízení

Koncem roku 2007 bylo v České republice evidováno 27 628 zdravotnických zařízení, z toho téměř 19 600 samostatných ordinací. Státních zařízení bylo 249 (zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány), nestátních zařízení bylo 27 379 (zřizovatel kraj: 171, zřizovatel město, obec: 186, zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 27 022).

Ve všech zdravotnických zařízeních koncem roku pracovalo (včetně smluvních pracovníků) v přepočtu na celé úvazky téměř 43 700 lékařů a zhruba 105 400 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). V průměru připadá v ČR na 1 lékaře 238 obyvatel.

Ve státních zařízeních pracovalo něco málo přes 18 % všech lékařů a necelých 25 % všech ZPBD, lůžkový fond státních zařízení ústavní péče představoval zhruba 28 % z celku.

V krajských zařízeních pracovalo necelých 8 % všech lékařů a 11,6 % ZPBD. Kraje (jako zřizovatelé) spravovaly 60 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představuje necelých 12 % z celkového lůžkového fondu ČR.

V soukromých zařízeních (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba) vč. obchodních společností vlastněných výlučně krajem, městem nebo obcí, pracovalo 69 % všech lékařů a 57 % ZPBD. Tato zařízení vlastnila 52 % všech lůžek.

V ambulantní péči pracuje zhruba 71 % všech lékařů (31 056) a 50 % všech ZPBD (52 689). Měřeno úvazky lékařů je ambulantní péče již z 80 % poskytována v zařízeních soukromých. Asi 47,5 % ambulantních lékařů zajišťuje primární péči (o děti, dorost a dospělé, gynekologickou a stomatologickou), 52,5 % tvoří ambulantní specialisté (více než polovina z nich pracuje v ambulantních částech lůžkových zařízení). Na 1 ambulantního lékaře (vč. diagnostických služeb) připadá v průměru 334 obyvatel. Zajištění primární péče nadále stagnuje.

Dostupnost primární péče o dospělé, děti a dorost je v jednotlivých krajích vyrovnaná, zajištění gynekologické a zejména stomatologické primární péče však vykazuje výrazné mezikrajové rozdíly. Na 1 primárního lékaře pro děti, dorost i dospělé připadá v ČR v průměru 1 408 obyvatel, na 1 praktického zubního lékaře 1 700 obyvatel, na 1 praktického gynekologa 4 150 žen.

V lůžkové péči (bez lání) pracovalo koncem roku 2007 přes 10 700 lékařů a necelých 41 400 ZPBD. Na 10 000 obyvatel ČR připadalo v průměru 82,7 lůžek (v nemocnicích 61,3, v odborných léčebných ústavech 21,4).

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku složena ze 192 nemocnic s celkem 63 622 lůžky (v tom 54 903 lůžek akutní péče, 2 186 lůžek novorozeneckých a 6 573 lůžek ošetrovatelské následné péče), 153 odborných léčebných ústavů (vč. ozdraven a hospiců, bez lání) s 22 191 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala 42 % z lůžkového fondu odborných léčebných ústavů, lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné 32,6 %.

Kapacita akutní lůžkové péče klesla proti roku 2006 jen nepatrně, o 0,7 %. Počet novorozeneckých lůžek, vzhledem k rostoucí porodnosti, již zaznamenal nárůst, ovšem pouze nevýrazný (o 10 lůžek). Došlo k poklesu nemocničních lůžek ošetrovatelské následné péče, což do jisté míry souvisí s přijetím zákona č. 108/2006 Sb. o sociálních službách, který umožňuje poskytování sociální pobytové služby ve zdravotnických zařízeních ústavní péče. Kapacita následné lůžkové péče mírně klesla u léčeben dlouhodobě nemocných

(-235 lůžek), psychiatrických léčeben pro dospělé (-135) a ozdravoven (-67). Mírný nárůst lůžek (+85) byl zaznamenán v léčebnách TBC a respiračních nemocí.

Lůžková zařízení doplňovalo 85 lázeňských léčeben s 25 737 lůžky (proti předešlému roku kapacita lůžkového fondu nepatrně poklesla, o 34 lůžek). Lázeňský lůžkový fond je již téměř plně zprivatizován.

Využití celkové lůžkové kapacity nemocnic proti předešlému roku pokleslo téměř o 2,8 dne na 263,6 dne, průměrná doba pobytu pacienta na lůžku se zkrátila o 0,2 dne na 7,7 dne. Výrazný pokles využití zaznamenala lůžka akutní (-3,6 dne), využití lůžek novorozeneckých v důsledku vyššího počtu narozených dětí vzrostlo velmi výrazně (o 14,3 dne). Využití ošetrovatelských lůžek se dlouhodobě nemění, udržuje se na 320 dnech z roku. Prodloužení ošetrovací doby zaznamenala jen lůžka ošetrovatelská (+0,5 dne).

Měřeno počtem ošetrovacích dnů bylo necelých 27 % nemocniční lůžkové péče poskytováno v zařízeních přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví, necelých 16 % v krajských nemocnicích, 7 % v nemocnicích měst nebo obcí a 47,5 % v privátních zařízeních. Tomu odpovídal i objem lůžkového fondu v těchto skupinách a zhruba ve stejném poměru byly rozděleny i počty hospitalizovaných pacientů.

Počet hospitalizovaných v akutní nemocniční péči oproti roku 2006 vzrostl, naopak pokračoval trend poklesu počtu hospitalizovaných pacientů na lůžkách ošetrovatelské následné péče. Objem poskytované lůžkové péče (vyjádřeno počtem ošetrovacích dnů) klesl jak na lůžkách akutních, tak na lůžkách následné péče.

Nejvyšší využití lůžek z odborných léčebných ústavů vykazují dlouhodobě rehabilitační ústavy a psychiatrické léčebny. Nedostatek rehabilitačních lůžek si již několik let vynucuje trvalé používání přistýlek. Nejnižší využití lůžek, které navíc trvale klesá, 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, záchytné stanice), dlouhodobě klesá kapacita jeslí a dětských stacionářů a center.

Lékařskou péči poskytovalo koncem roku 2 520 lékáren a 222 výdejen zdravotnických prostředků (vč. odloučených pracovišť). Na 1 lékárnu připadalo v průměru 4 119 obyvatel. Síť lékáren však není rovnoměrná, k jejímu houstnutí dochází ve vybraných lokalitách, tj. větších městech.

Struktura sítě zdravotnických zařízení je v České republice relativně stabilizovaná. Dlouhodobě stagnuje primární ambulantní péče, výrazně zpomalil i každoroční nárůst zařízení lékařské péče. Nadále klesá akutní lůžková kapacita v nemocnicích, ale v důsledku zvýšené porodnosti se zastavil pokles novorozeneckých lůžek. Postupně klesá lůžková kapacita nemocničních oddělení následné ošetrovatelské péče i kapacita lůžek v LDN, patrně v souvislosti s vyčleněním lůžek pro poskytování sociální pobytové služby na základě zákona č. 108/2006 Sb. o sociálních službách. Pokud jde o odborné léčebné ústavy, klesá téměř výlučně kapacita zařízení určených pro děti.

Koncem roku 2007 pracovalo ve zdravotnictví celkem 240 313 pracovníků, v tom 234 923 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů a 5 391 smluvních pracovníků. Z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví představovali lékaři 15,3 %, sestry a porodní asistentky 34,2 %, podíl odborných zdravotnických pracovníků byl 80,9 %.

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)	192	18 039,84	57 762,28	63 662	654
Odborné léčebné ústavy	153	1 260,32	6 657,20	22 191	15
léčebny pro dlouhodobě nemocné	68	368,91	2 047,90	7 227	4
léčebny TBC a respir. nem. pro dosp.	9	47,36	240,55	1 006	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	16	522,68	3 048,01	9 307	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	52,90	256,49	991	-
ostatní odb. léčeb. ústavy pro dosp.	11	135,28	554,27	1 682	-
dětské psychiatrické léčebny	3	14,42	100,83	320	-
ostatní dětské odborné léčeb. ústavy	7	24,35	85,35	511	-
ozdravovny	9	3,96	59,93	603	-
hospice	13	25,56	137,05	335	-
další lůžková zařízení	11	64,90	126,82	209	11
Lázeňské léčebny	85	338,39	1 186,23	25 737	-
lázeňské léčebny pro dospělé	83	332,99	1 135,23	25 329	-
dětské lázeňské léčebny	2	5,40	51,00	408	-
Samostatná ambulantní zařízení	23 955	22 482,84	29 828,49	x	567
polikliniky, sdružená ambul. zařízení	195	1 557,26	2 520,64	x	35
zdravotnická střediska	148	450,23	695,02	x	26
primární péče - samostatné ordinace	13 068	13 596,74	12 856,90	x	9
praktického lékaře pro dospělé	4 410	4 482,20	4 278,45	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	2 062	2 070,42	1 984,58	x	-
zubního lékaře	5 422	5 904,25	5 352,74	x	-
ženského lékaře	1 174	1 139,87	1 241,13	x	9
samostat. ordinace lékaře specialisty	6 518	6 335,39	6 396,15	x	63
ostatní ambulantní zařízení	4 026	543,22	7 359,78	x	434
Zvláštní zdravotnická zařízení	431	1 259,54	4 195,18	x	5 684
kojenecké ústavy a dětské domovy	33	38,85	877,61	x	1 871
dětské stacionáře a dětská centra	36	14,58	178,40	x	1 379
jesle a další dětská zařízení	49	0,42	211,71	x	1 587
stacionáře pro dospělé	43	62,69	95,63	x	707
dopravní a záchranná zdravot. služba	249	1 097,29	2 761,83	x	-
ostatní	21	45,71	70,00	x	140
Zařízení lékárenské péče	2 743	0,20	4 700,39	x	x
lékárny vč. odlouč. odd. výdeje léčiv ²⁾	2 520	-	4 506,94	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	222	0,20	193,45	x	x
ostatní	1	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	30	227,08	1 080,13	x	x
Ostatní	39	67,95	28,51	x	52
Zdravotnická zařízení celkem	27 628	43 676,16	105 438,41	111 590	6 972

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	28	4 044,95	11 413,29	10 326	109
Středočeský	25	1 412,74	4 400,01	5 589	42
Jihočeský	9	1 023,35	3 177,38	3 652	58
Plzeňský	10	975,59	2 994,60	3 431	36
Karlovarský	5	318,04	1 153,41	1 678	11
Ústecký	20	1 145,42	4 182,48	5 341	30
Liberecký	8	639,04	2 243,70	2 633	40
Královéhradecký	11	1 122,38	3 449,39	3 645	49
Pardubický	10	632,80	2 148,53	2 681	-
Vysočina	6	611,86	2 322,22	2 812	53
Jihomoravský	22	2 457,73	7 774,44	7 955	75
Olomoucký	9	1 058,40	3 442,92	3 547	44
Zlínský	11	746,14	2 513,81	3 157	36
Moravskoslezský	18	1 851,40	6 546,10	7 215	71
Česká republika	192	18 039,84	57 762,28	63 662	654
Odborné léčebné ústavy					
Hl. m. Praha	14	208,84	808,61	2 741	11
Středočeský	18	152,79	722,94	2 412	4
Jihočeský	11	42,35	281,87	980	-
Plzeňský	6	101,26	618,35	1 873	-
Karlovarský	4	19,45	118,72	393	-
Ústecký	13	68,36	391,87	1 361	-
Liberecký	4	24,50	95,09	376	-
Královéhradecký	14	41,12	247,26	996	-
Pardubický	6	67,46	309,13	1 196	-
Vysočina	13	118,94	717,35	2 221	-
Jihomoravský	10	91,34	483,98	1 409	-
Olomoucký	13	93,67	490,87	1 701	-
Zlínský	7	65,15	507,26	1 561	-
Moravskoslezský	20	165,09	863,90	2 971	-
Česká republika	153	1 260,32	6 657,20	22 191	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	16,59	73,88	937	-
Jihočeský	5	16,58	50,44	1 451	-
Plzeňský	1	2,80	13,00	397	-
Karlovarský	48	144,18	471,19	11 872	-
Ústecký	3	20,00	64,65	1 386	-
Liberecký	2	8,50	8,52	693	-
Královéhradecký	3	23,40	101,12	1 511	-
Pardubický	1	9,51	18,82	567	-
Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1	7,00	19,00	312	-
Olomoucký	7	37,76	131,30	2 505	-
Zlínský	7	28,78	103,52	2 242	-
Moravskoslezský	3	23,29	130,79	1 864	-
Česká republika	85	338,39	1 186,23	25 737	-
Samostatná ambulantní zařízení					
Hl. m. Praha	3 644	4 190,18	5 289,18	x	157
Středočeský	2 203	1 933,77	2 442,28	x	64
Jihočeský	1 468	1 283,40	1 851,52	x	-
Plzeňský	1 317	1 318,57	1 812,70	x	47
Karlovarský	755	637,48	979,75	x	32
Ústecký	1 726	1 577,48	2 311,82	x	69
Liberecký	962	798,46	1 041,04	x	-
Královéhradecký	1 346	1 187,64	1 561,55	x	11
Pardubický	1 157	1 031,64	1 451,57	x	72
Vysočina	1 100	943,65	1 308,43	x	-
Jihomoravský	2 592	2 476,98	3 055,28	x	62
Olomoucký	1 569	1 424,44	1 888,86	x	15
Zlínský	1 404	1 175,75	1 609,13	x	6
Moravskoslezský	2 712	2 503,40	3 225,38	x	32
Česká republika	23 955	22 482,84	29 828,49	x	567

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	43	139,18	456,43	x	860
Středočeský	29	213,29	503,98	x	425
Jihočeský	20	93,36	248,12	x	117
Plzeňský	33	71,08	271,81	x	302
Karlovarský	13	38,47	174,92	x	177
Ústecký	49	71,49	299,62	x	549
Liberecký	22	43,25	180,66	x	273
Královéhradecký	31	81,12	204,69	x	230
Pardubický	17	79,10	218,27	x	200
Vysočina	20	64,79	220,92	x	248
Jihomoravský	54	131,67	439,58	x	823
Olomoucký	26	53,56	236,97	x	524
Zlínský	27	84,17	207,98	x	290
Moravskoslezský	47	95,01	531,23	x	666
Česká republika	431	1 259,54	4 195,18	x	5 684
Zařízení lékařské péče (vč. odloučených pracovišť)					
Hl. m. Praha	327	-	840,92	x	x
Středočeský	254	-	459,00	x	x
Jihočeský	186	-	256,71	x	x
Plzeňský	165	-	246,19	x	x
Karlovarský	96	0,15	136,17	x	x
Ústecký	217	0,05	463,14	x	x
Liberecký	112	-	165,60	x	x
Královéhradecký	163	-	191,98	x	x
Pardubický	146	-	207,03	x	x
Vysočina	125	-	193,12	x	x
Jihomoravský	318	-	525,37	x	x
Olomoucký	173	-	234,81	x	x
Zlínský	145	-	220,15	x	x
Moravskoslezský	316	-	560,20	x	x
Česká republika	2 743	0,20	4 700,39	x	x

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

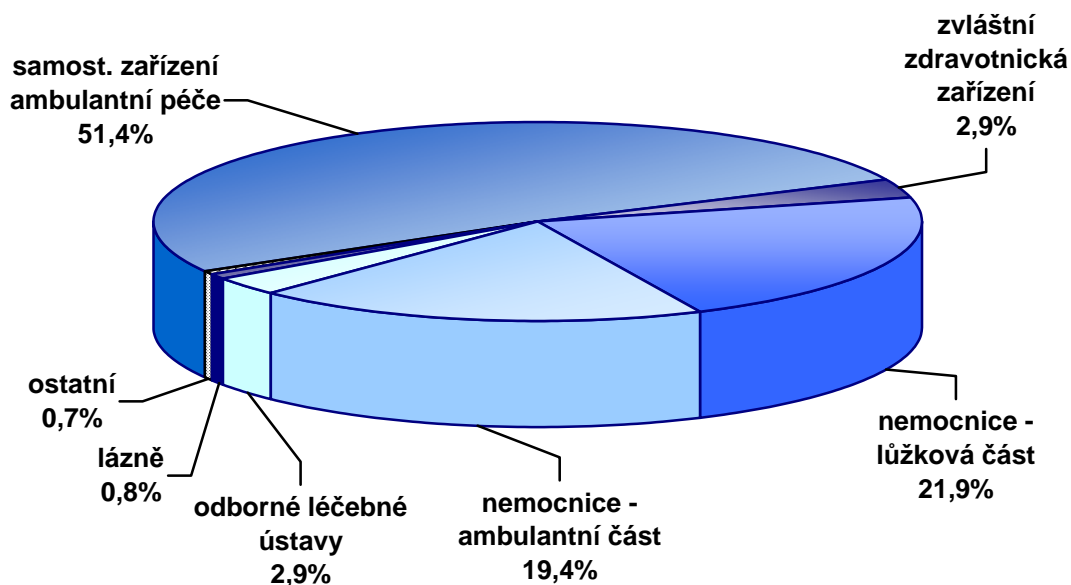
Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Orgány ochrany veřejného zdraví					
Hl. m. Praha	5	115,15	241,77	x	x
Středočeský	1	23,01	91,01	x	x
Jihočeský	2	8,55	5,50	x	x
Plzeňský	2	3,75	65,68	x	x
Karlovarský	2	1,70	19,12	x	x
Ústecký	2	14,80	111,99	x	x
Liberecký	2	1,00	29,94	x	x
Královéhradecký	2	7,98	64,82	x	x
Pardubický	2	4,76	40,87	x	x
Vysočina	2	3,90	35,00	x	x
Jihomoravský	2	13,06	77,84	x	x
Olomoucký	2	2,50	41,00	x	x
Zlínský	2	9,92	46,44	x	x
Moravskoslezský	2	17,00	209,15	x	x
Česká republika	30	227,08	1 080,13	x	x
Ostatní zařízení					
Hl. m. Praha	15	61,87	24,36	x	52
Středočeský	1	-	-	x	x
Jihočeský	4	3,15	3,25	x	x
Plzeňský	-	-	-	x	x
Karlovarský	1	-	-	x	x
Ústecký	-	-	-	x	x
Liberecký	-	-	-	x	x
Královéhradecký	4	0,83	0,30	x	x
Pardubický	8	2,00	-	x	x
Vysočina	1	-	0,50	x	x
Jihomoravský	2	0,10	0,10	x	x
Olomoucký	3	-	-	x	x
Zlínský	-	-	-	x	x
Moravskoslezský	-	-	-	x	x
Česká republika	39	67,95	28,51	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	4 076	8 760,17	19 074,56	13 067	1 189
Středočeský	2 535	3 752,19	8 693,10	8 938	535
Jihočeský	1 705	2 470,74	5 874,79	6 083	175
Plzeňský	1 534	2 473,05	6 022,33	5 701	385
Karlovarský	924	1 159,47	3 053,28	13 943	220
Ústecký	2 030	2 897,60	7 825,57	8 088	648
Liberecký	1 112	1 514,75	3 764,55	3 702	313
Královéhradecký	1 574	2 464,47	5 821,11	6 152	290
Pardubický	1 347	1 827,27	4 394,22	4 444	272
Vysočina	1 267	1 743,14	4 797,54	5 033	301
Jihomoravský	3 001	5 177,88	12 375,59	9 676	960
Olomoucký	1 802	2 670,33	6 466,73	7 753	583
Zlínský	1 603	2 109,91	5 208,29	6 960	332
Moravskoslezský	3 118	4 655,19	12 066,75	12 050	769
Česká republika	27 628	43 676,16	105 438,41	111 590	6 972

¹⁾ včetně zubních lékařů

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

Struktura lékařů ¹⁾ (přepočtený počet) podle druhu zařízení

¹⁾ včetně zubních lékařů

Tab. 3.2 Vývoj počtu lůžek *)

Rok	Lůžka			
	celkem	v tom		
		nemocnice	odborné léčebné ústavy	lázeňské léčebny
	absolutně			
1970	134 537	89 410	24 851	20 276
1975	137 723	88 542	26 503	22 678
1980	140 990	88 743	28 266	23 981
1985	141 868	89 245	29 100	23 523
1990	139 653	88 208	29 444	22 001
1995	117 228	74 510	23 718	19 000
2000	112 303	67 457	22 667	22 179
2005	113 131	65 022	22 874	25 235
2006	112 659	64 174	22 714	25 771
2007	111 590	63 662	22 191	25 737
	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

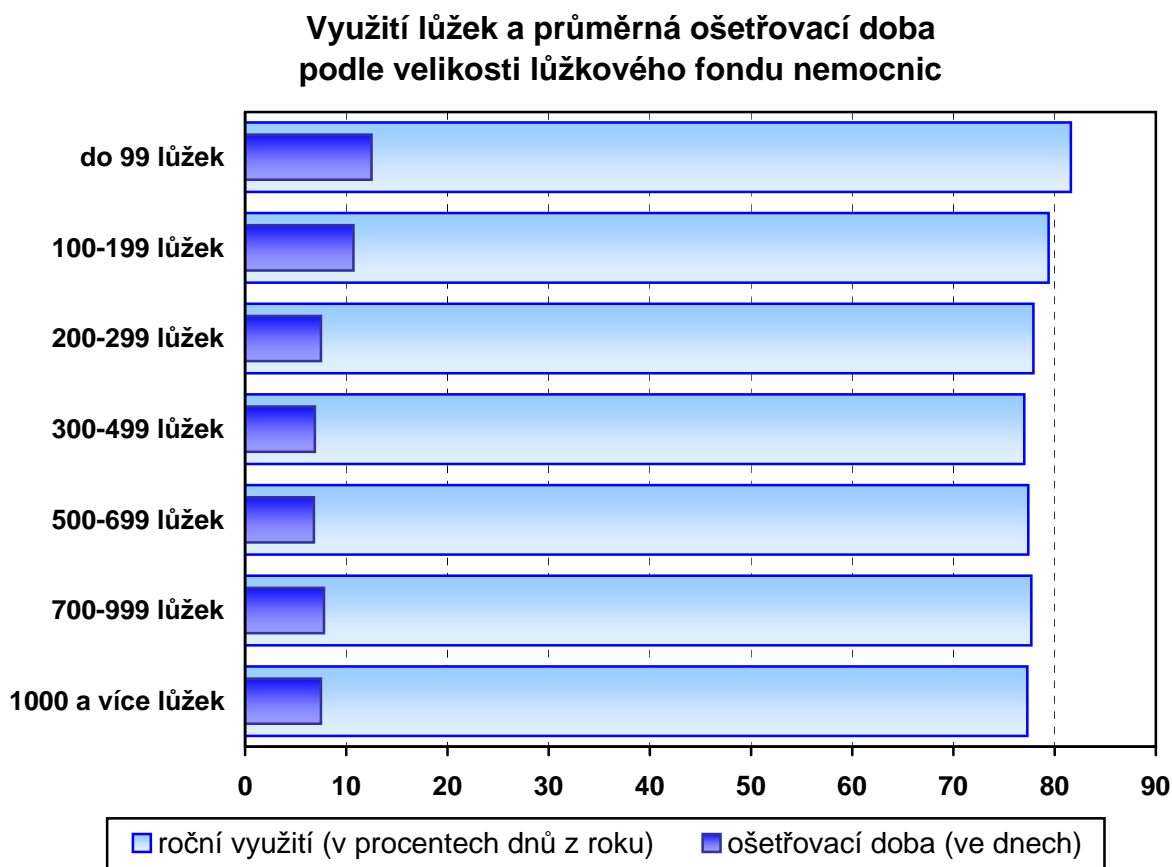
*) včetně lůžek novorozeneckých;

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	213,0	16 822 290	7,7	263,6

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



Tab. 3.4 Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení	Lékaři ¹⁾ (přep. p.)	Sestry a porod. asistentky - u lůžka (přep. p.)	Lůžka	
			absolutně	na 10 000 obyvatel
Interna	1 669,61	5 496,22	11 612	11,2
Kardiologie	189,43	693,83	842	0,8
Revmatologie	14,63	28,20	103	0,1
Diabetologie	16,25	29,80	56	0,1
Gastroenterologie	37,54	83,00	164	0,2
Klinická farmakologie	6,05	13,00	27	0,0
Geriatric	39,76	136,40	393	0,4
Infekční	150,20	591,28	1 596	1,5
TBC a respiračních nemocí	200,82	544,41	1 562	1,5
Nervové	495,42	1 442,84	3 181	3,1
Psychiatrie	161,39	503,17	1 419	1,4
Nemoci z povolání	5,44	6,99	30	0,0
Dětské	680,33	2 853,44	4 928	4,7
Ženské	830,40	2 629,31	5 812	5,6
Samostatné novorozenecké úseky	129,53	698,99	833	0,8
Chirurgie	1 433,33	4 810,25	9 415	9,1
Neurochirurgie	161,90	577,13	676	0,7
Plastické chirurgie	51,57	135,42	309	0,3
Kardiochirurgie	241,23	862,50	642	0,6
Traumatologie	139,46	389,85	709	0,7
Anesteziologicko-resuscitační	709,05	2 684,47	869	0,8
Ortopedie	481,05	1 250,95	2 777	2,7
Urologie	257,42	712,06	1 676	1,6
Ušní, krční, nosní	309,18	609,61	1 680	1,6
Foniatric	1,30	6,20	20	0,0
Oční	223,81	399,03	1 214	1,2
Stomatologie	34,32	74,80	215	0,2
Kožní	115,48	273,67	945	0,9
Klinická onkologie	67,84	194,77	333	0,3
Radiační onkologie	107,18	340,25	1 120	1,1
Nefrologie	20,26	68,45	112	0,1
Klinická hematologie	57,42	171,20	180	0,2
Ortopedická protetika	0,50	6,20	30	0,0
Rehabilitace a fyzikální medicína	129,96	398,68	1 410	1,4
Nukleární medicína	11,90	45,50	114	0,1
Pracovní lékařství	2,30	4,90	18	0,0
Léčba popálenin	30,55	146,00	147	0,1
Intenzivní péče	88,17	546,26	265	0,3
Následná ošetrovatelská péče	278,52	1 637,54	6 228	6,0
Celkem	9 580,50	32 096,57	63 662	61,3

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	417 005	40,4	3 232 142	7,8	278,7
Kardiologie	49 927	4,8	222 380	4,5	262,5
Revmatologie	1 692	0,2	29 430	17,4	285,7
Diabetologie	1 751	0,2	16 156	9,2	288,5
Gastroenterologie	6 751	0,7	44 260	6,6	269,9
Klinická farmakologie	1 083	0,1	8 234	7,6	305,0
Geriatric	6 300	0,6	109 159	17,3	277,8
Infekční	42 335	4,1	304 812	7,2	189,1
TBC a respiračních nem.	39 320	3,8	394 592	10,0	251,0
Nervové	108 403	10,5	857 624	7,9	268,0
Psychiatrie	18 680	1,8	380 395	20,4	268,1
Nemoci z povolání	757	0,1	5 240	6,9	174,7
Dětské	270 090	26,2	1 217 858	4,5	246,8
Ženské	321 642	31,2	1 441 728	4,5	246,1
Samost. novoroz. úseky	39 220	3,8	262 603	6,7	315,5
Chirurgie	388 384	37,6	2 438 146	6,3	257,2
Neurochirurgie	27 265	2,6	191 190	7,0	283,0
Plastické chirurgie	13 324	1,3	66 172	5,0	214,1
Kardiochirurgie	16 518	1,6	160 125	9,7	249,4
Traumatologie	33 480	3,2	201 987	6,0	289,0
Anestez.-resuscitační	32 138	3,1	240 761	7,5	282,6
Ortopedie	144 252	14,0	735 306	5,1	265,3
Urologie	82 395	8,0	418 395	5,1	249,5
Ušní, krční, nosní	89 155	8,6	375 615	4,2	221,3
Foniatric	626	0,1	4 876	7,8	243,8
Oční	64 441	6,2	208 085	3,2	171,4
Stomatologie	8 505	0,8	43 825	5,2	203,8
Kožní	20 867	2,0	244 172	11,7	256,6
Klinická onkologie	16 563	1,6	100 205	6,0	297,2
Radiační onkologie	21 273	2,1	251 425	11,8	224,4
Nefrologie	4 958	0,5	30 038	6,1	268,2
Klinická hematologie	4 573	0,4	49 286	10,8	273,8
Ortopedická protetika	237	0,0	4 456	18,8	148,5
Rehabilitace a fyzikál. med.	24 967	2,4	413 201	16,5	295,5
Nukleární medicína	2 952	0,3	23 414	7,9	205,4
Pracovní lékařství	513	0,0	4 420	8,6	245,6
Léčba popálenin	2 618	0,3	36 498	13,9	238,5
Intenzivní péče	19 068	1,8	71 776	3,8	270,9
Následná ošetř. péče	41 702	4,0	1 982 303	47,5	317,9
Celkem	2 187 040 ²⁾	211,9	16 822 290	7,7	263,6

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
	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

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

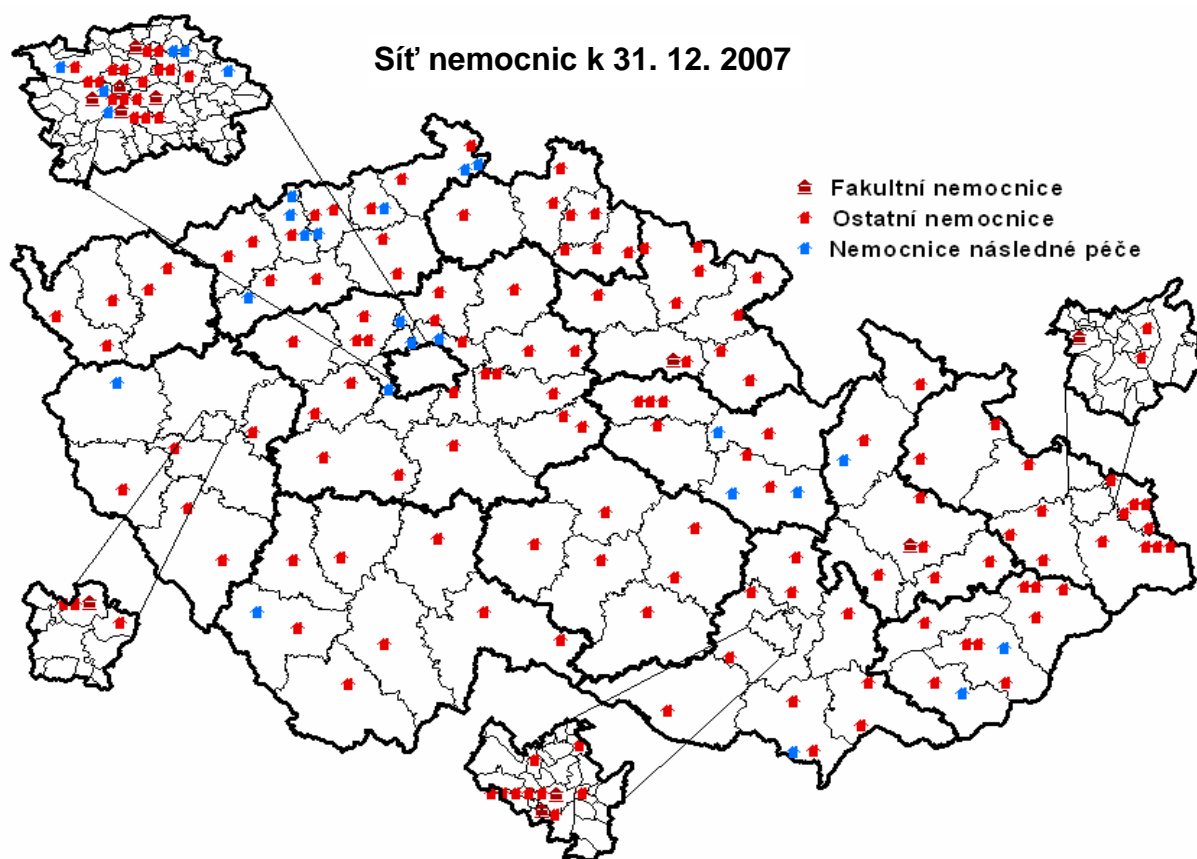
¹⁾ včetně zubních lékařů

Tab. 3.6 Počet lékařů a lůžek v krajích

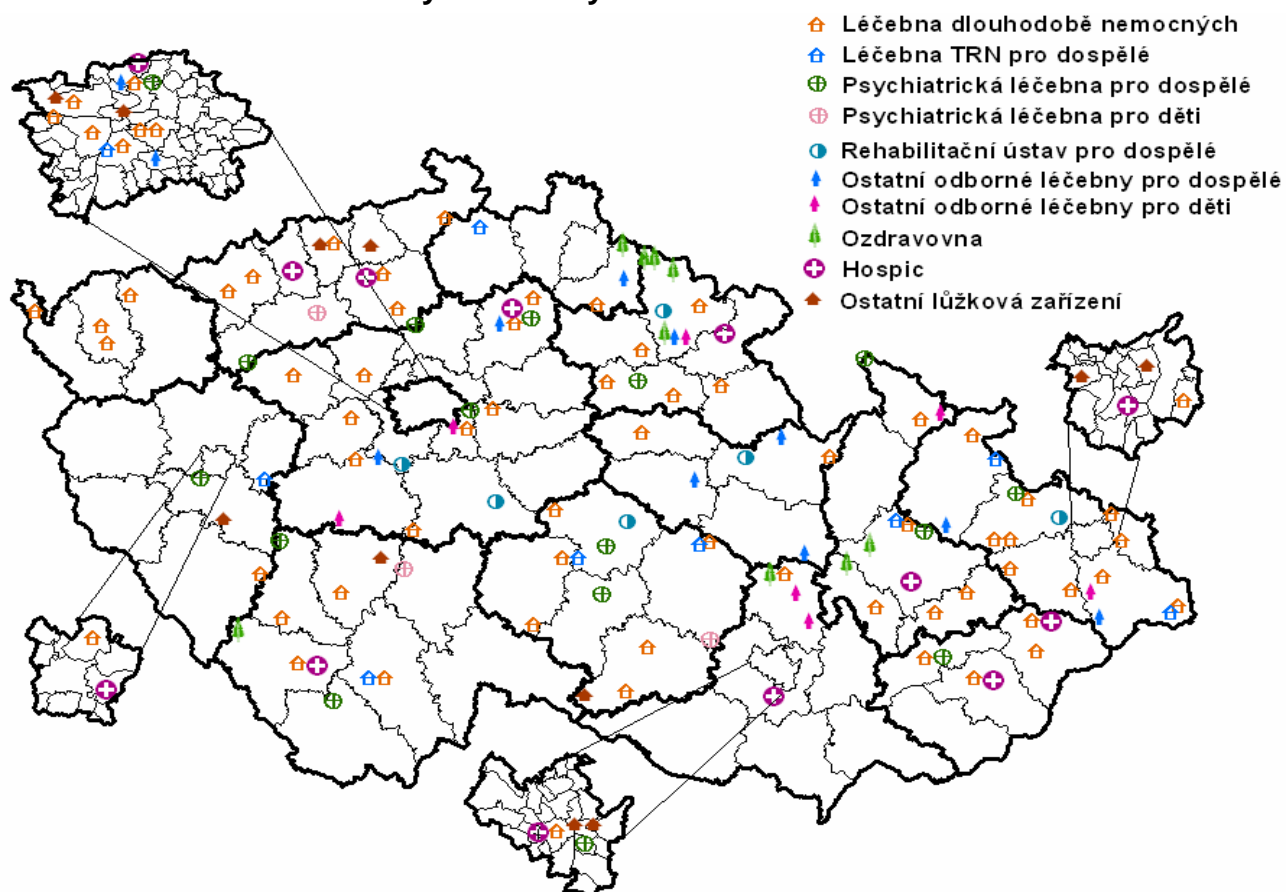
Území, kraj	Lékaři ¹⁾ (přepočtený počet)			Lůžka	
	celkem	z toho		celkem	z toho nemocnice
		ambulantní péče	nemocnice (lůžk. část)		
	absolutně				
Hl. m. Praha	8 760,17	6 477,70	1 793,13	13 067	10 326
Středočeský	3 752,19	2 536,96	823,72	8 938	5 589
Jihočeský	2 470,74	1 738,95	572,14	6 083	3 652
Plzeňský	2 473,05	1 781,11	521,45	5 701	3 431
Karlovarský	1 159,47	758,89	196,63	13 943	1 678
Ústecký	2 897,60	2 082,54	646,07	8 088	5 341
Liberecký	1 514,75	1 069,28	370,72	3 702	2 633
Královéhradecký	2 464,47	1 747,15	562,87	6 152	3 645
Pardubický	1 827,27	1 301,32	367,61	4 444	2 681
Vysočina	1 743,14	1 182,02	378,89	5 033	2 812
Jihomoravský	5 177,88	3 668,23	1 284,24	9 676	7 955
Olomoucký	2 670,33	1 889,99	595,45	7 753	3 547
Zlínský	2 109,91	1 482,02	442,02	6 960	3 157
Moravskoslezský	4 655,19	3 340,09	1 025,56	12 050	7 215
Česká republika	43 676,16	31 056,25	9 580,50	111 590	63 662
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	72,27	53,44	14,79	107,80	85,19
Středočeský	31,22	21,11	6,85	74,37	46,50
Jihočeský	39,02	27,46	9,03	96,06	57,67
Plzeňský	44,08	31,74	9,29	101,61	61,15
Karlovarský	37,71	24,68	6,40	453,51	54,58
Ústecký	34,86	25,06	7,77	97,31	64,26
Liberecký	34,91	24,64	8,54	85,31	60,68
Královéhradecký	44,63	31,64	10,19	111,41	66,01
Pardubický	35,73	25,45	7,19	86,90	52,42
Vysočina	33,93	23,01	7,38	97,98	54,74
Jihomoravský	45,40	32,16	11,26	84,84	69,75
Olomoucký	41,61	29,45	9,28	120,80	55,27
Zlínský	35,71	25,09	7,48	117,81	53,44
Moravskoslezský	37,24	26,72	8,21	96,41	57,72
Česká republika	42,07	29,92	9,23	107,49	61,32

¹⁾ včetně zubních lékařů

Síť nemocnic k 31. 12. 2007



Síť odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2007



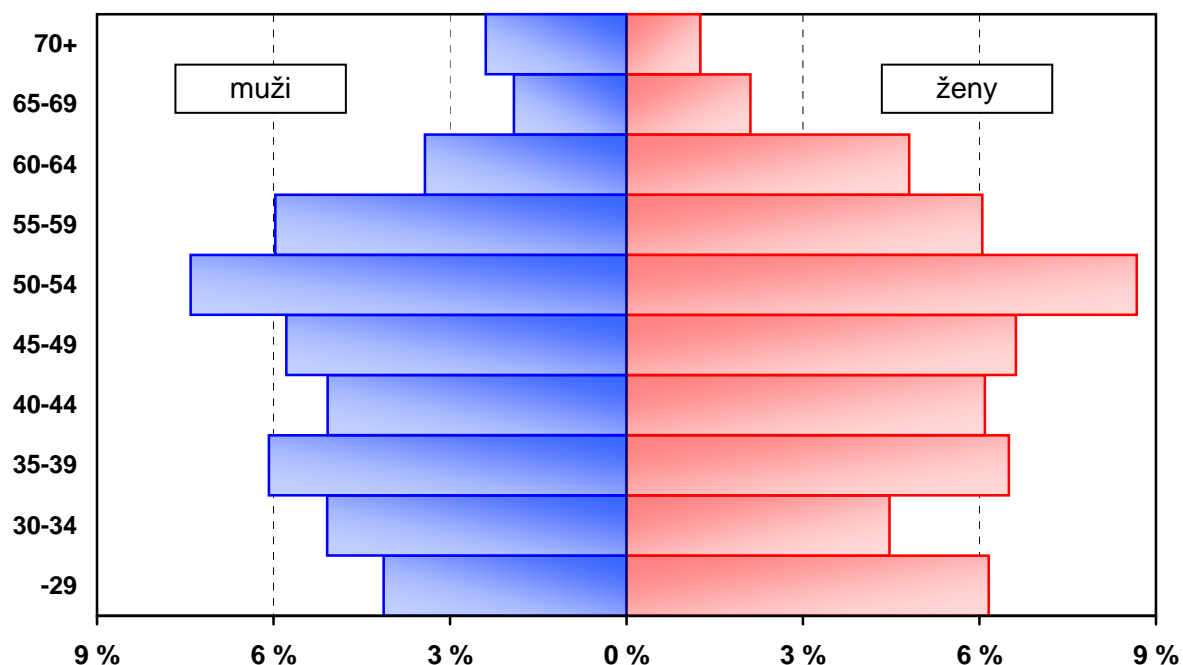
Tab. 3.7.1 Vývoj počtu lékařů - fyzické osoby *)

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 ¹⁾	17 510	20 661	38 171	36,8	272,0

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

¹⁾ předběžné údaje

Věkové složení lékařů (bez zubních lékařů)



Pozn. % 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	17 402	19 413	36 815
vnitřní lékařství	2 042	2 058	4 100
kardiologie	510	220	730
revmatologie	53	116	169
diabetologie	105	236	341
gastroenterologie	204	138	342
endokrinologie	54	94	148
klinická farmakologie	18	9	27
geriatrie	197	259	456
infekční nemoci	84	161	245
alergologie a klinické imunologie	127	313	440
TBC a respirační nemoci	277	380	657
neurologie	588	884	1 472
psychiatrie	569	873	1 442
sexuologie	17	12	29
pracovní lékařství	41	84	125
dětské lékařství	368	795	1 163
gynekologie a porodnictví	1 425	1 026	2 451
neonatologie	59	111	170
chirurgie	2 275	372	2 647
cévní chirurgie	34	12	46
neurochirurgie	164	22	186
plastická chirurgie	129	45	174
kardiochirurgie	162	21	183
úrazová chirurgie (traumatologie)	144	4	148
anesteziologie a resuscitace	982	875	1 857
ortopedie	994	95	1 089
urologie	543	85	628
otorinolaryngologie	485	507	992
audiologie a foniatrie	17	30	47
oftalmologie	326	906	1 232
dermatovenerologie	153	713	866
klinická onkologie	141	153	294
radiační onkologie	110	167	277
dorostové lékařství	2	13	15

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

Obor	Lékaři (bez zubních lékařů)		
	muži	ženy	celkem
tělovýchovné lékařství	44	28	72
lékařská genetika	31	80	111
posudkové lékařství	139	244	383
praktické lékařství pro dospělé	2 070	3 213	5 283
praktické lékařství pro děti	308	1 901	2 209
nefrologie	90	83	173
klinická biochemie	133	158	291
hematologie a transfúzní lékařství	153	319	472
radiologie a zobrazovací metody	645	761	1 406
ortopedická protetika	18		18
rehabilitační a fyzikální medicína	437	623	1 060
nukleární medicína	82	60	142
patologická anatomie	216	188	404
soudní lékařství	58	20	78
hygiena 1)	61	94	155
epidemiologie	20	27	47
lékařská mikrobiologie	79	211	290
popáleninová medicína	23	20	43
funkční diagnostika	13	19	32
urgentní medicína	520	208	728
ostatní	254	307	561
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	108	1 248	1 356
Úhrn	17 510	20 661	38 171

*) 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 ¹⁾	2 376	4 675	7 051	6,8	1 472,3

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

¹⁾ předběžné údaje

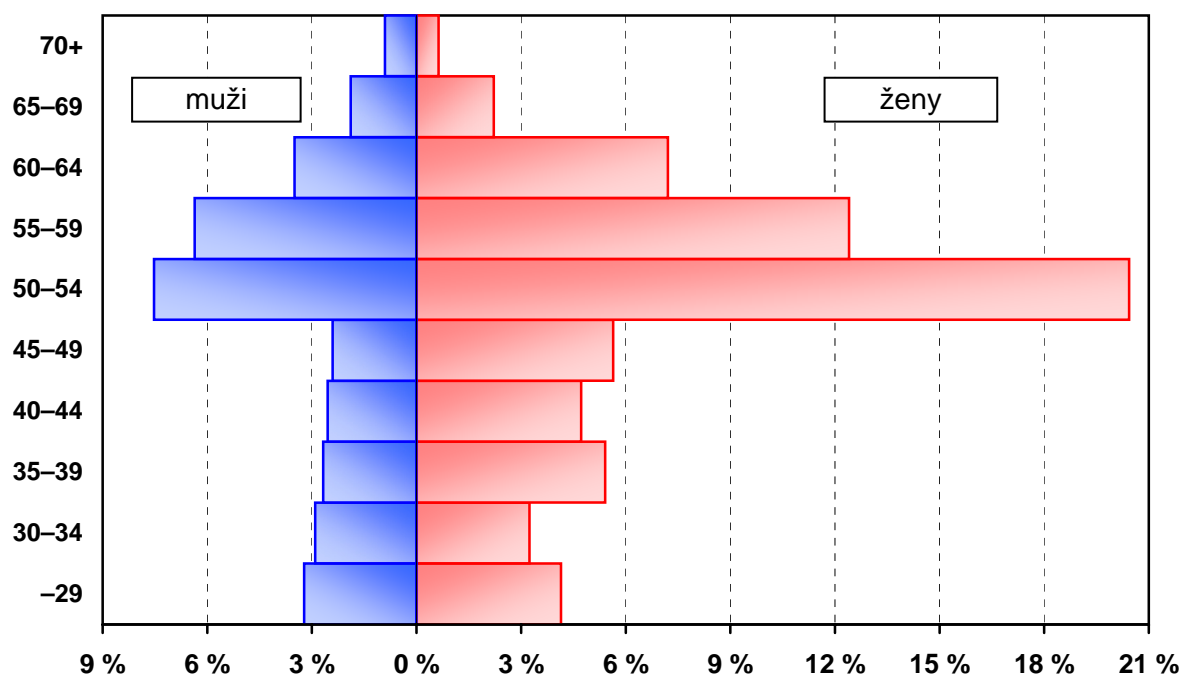
Tab. 3.8.2 Zubní lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti *)

Obor	Zubní lékaři		
	muži	ženy	celkem
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé			
zubní lékařství	2 358	4 590	6 948
ortodontie	2 279	4 437	6 716
orální a maxilofaciální chirurgie	60	146	206
ostatní	36	23	59
	20	10	30
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	18	85	103
Úhrn	2 376	4 675	7 051

*) 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

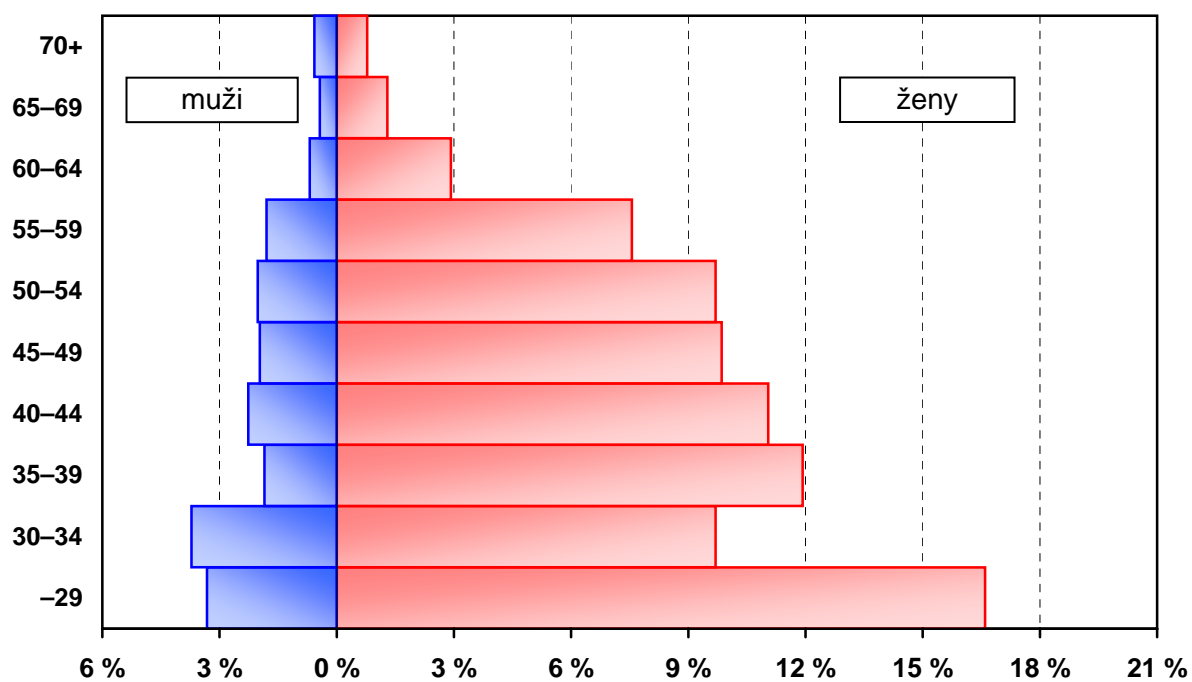
¹⁾ z důvodu např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené atd.

Věkové složení zubních lékařů



Pozn. % vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu zubních lékařů

Věkové složení farmaceutů



Pozn. % 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⁾	1 091	5 179	6 270	6,0	1 655,7

*) 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			
farmaceutická technologie	4	11	15
klinická farmacie	2	12	14
laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	3	6	9
nemocniční lékárenství	27	88	115
veřejné lékárenství	1 030	4 573	5 603
ostatní	16	27	43
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	13	472	485
Úhrn	1 091	5 179	6 270

*) 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	190 200,04	186 610,99	3 589,05
lékaři	34 530,49	33 756,65	773,84
zubní lékaři	6 533,97	6 465,56	68,41
farmaceuti	5 590,13	5 565,54	24,59
zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	103 789,14	101 776,42	2 012,72
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	81 260,84	79 506,58	1 754,26
ostatní (OZPBD)	22 528,30	22 269,84	258,46
ergoterapeut	376,73	372,73	4,00
radiologický asistent	3 100,37	3 038,94	61,43
zdravotní laborant	7 281,49	7 181,38	100,11
zdravotně sociální pracovník	365,94	364,94	1,00
optometrista	63,81	63,81	-
ortoptista	53,08	53,08	-
asistent ochrany veřej. zdraví	145,31	121,31	24,00
ortotik-protetik	71,29	69,29	2,00
nutriční terapeut	578,10	561,03	17,07
zubní technik	4 032,58	4 012,78	19,80
dentální hygienistka	210,12	209,12	1,00
zdravotnický záchranář	1 478,59	1 469,59	9,00
farmaceutický asistent	4 680,70	4 661,65	19,05
biomedicínský technik	81,44	81,44	-
radiologický technik	8,75	8,75	-
zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	9 235,51	9 056,59	178,92
psycholog a klinický psycholog	751,75	728,40	23,35
klinický logoped	336,53	335,73	0,80
fyzioterapeut	6 542,85	6 412,81	130,04
radiologický fyzik	75,35	74,35	1,00
odborní prac. v laborator. metodách a v přípravě léčivých přípravků	1 181,82	1 171,82	10,00
biomedicínský inženýr	210,67	206,44	4,23
odborní prac. v ochraně veřejného zdraví	136,54	127,04	9,50

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⁾
zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	26 610,29	26 101,82	508,47
zdravotnický asistent	190,87	190,87	-
laboratorní asistent	68,58	68,58	-
ortoticko-protetický technik	57,39	57,39	-
nutriční asistent	15,30	15,30	-
asistent zubního technika	29,10	29,10	-
dezinfektor	24,25	23,25	1,00
řidič vozidla zdrav. záchr. služby	2 075,21	2 044,21	31,00
ošetřovatel	3 440,56	3 424,56	16,00
masér	1 074,91	1 037,94	36,97
laboratorní pracovník	179,50	178,50	1,00
zubní instrumentářka	1 054,01	1 051,91	2,10
řidič dopravy nemocn. a raněných	2 517,98	2 427,48	90,50
autoptický laborant	42,60	42,60	-
sanitář	15 840,03	15 510,13	329,90
jiní odborní prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	3 910,51	3 888,41	22,10
psycholog	198,66	194,66	4,00
logoped	54,79	54,79	-
abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření	135,31	135,31	-
abs. stud. oboru přírod. zaměření	853,36	837,26	16,10
abs. stud. oboru elektro zaměření	63,89	62,89	1,00
sociální pracovník	294,64	293,64	1,00
úředníci státní správy	2 306,26	2 306,26	-
dentista	3,60	3,60	-
Učitelé	318,04	317,54	0,50
Vychovatelé	96,28	96,28	-
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	17 535,83	16 866,06	669,77
Dělníci a provozní pracovníci	26 772,46	26 162,18	610,28
Úhrn	234 922,65	230 053,05	4 869,60

¹⁾ zahrnuta zdravotnická zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti

Tab. 3.10.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	zdravotnictví celkem	v tom	
		bez ostatních centrálních orgánů	ostatní centrální orgány ¹⁾
	Smluvní pracovníci		
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	4 127,57	4 053,80	73,77
lékaři	2 305,11	2 253,46	51,65
zubní lékaři	43,49	38,15	5,34
farmaceuti	76,57	76,57	-
zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 292,79	1 277,64	15,15
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 003,54	995,56	7,98
ostatní	289,25	282,08	7,17
zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	74,92	74,45	0,47
zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	287,08	286,12	0,96
jiní odb. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	47,61	47,41	0,20
Učitelé	58,25	57,25	1,00
Vychovatelé	0,44	0,44	-
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	342,47	333,97	8,50
Dělníci a provozní pracovníci	862,02	862,02	-
Úhrn	5 390,75	5 307,48	83,27

¹⁾ zahrnuta zdravotnická zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti

Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

Území	Pracovníci (přepočtený počet)				
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeob. sestry a porodní asistentky (SPBD)
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - absolutně					
Hl. m. Praha	7 102,68	1 218,42	866,87	18 785,78	14 506,06
Středočeský	2 905,83	526,16	494,92	8 536,39	6 680,06
Jihočeský	1 812,67	365,04	309,33	5 616,71	4 259,31
Plzeňský	1 968,67	391,76	263,00	5 900,24	4 563,02
Karlovarský	908,99	160,37	133,43	2 933,59	2 358,41
Ústecký	2 307,29	412,82	343,55	7 736,26	5 921,39
Liberecký	1 193,31	240,68	202,32	3 701,47	2 878,82
Královéhradecký	1 878,12	373,78	397,95	5 747,46	4 575,68
Pardubický	1 396,15	289,59	307,69	4 340,63	3 472,34
Vysočina	1 416,87	273,55	232,00	4 748,69	3 797,26
Jihomoravský	4 114,74	751,23	714,34	12 209,09	9 581,04
Olomoucký	2 173,07	418,48	345,15	6 421,68	5 125,86
Zlínský	1 582,52	380,82	325,19	5 123,58	4 039,17
Moravskoslezský	3 769,58	731,27	654,39	11 987,57	9 502,42
Česká republika	34 530,49	6 533,97	5 590,13	103 789,14	81 260,84
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - na 10 000 obyvatel					
Hl. m. Praha	58,60	10,05	7,15	154,99	119,68
Středočeský	24,18	4,38	4,12	71,03	55,58
Jihočeský	28,62	5,76	4,88	88,69	67,26
Plzeňský	35,09	6,98	4,69	105,16	81,33
Karlovarský	29,57	5,22	4,34	95,42	76,71
Ústecký	27,76	4,97	4,13	93,08	71,24
Liberecký	27,50	5,55	4,66	85,30	66,34
Královéhradecký	34,01	6,77	7,21	104,08	82,86
Pardubický	27,30	5,66	6,02	84,88	67,90
Vysočina	27,58	5,33	4,52	92,45	73,92
Jihomoravský	36,08	6,59	6,26	107,05	84,00
Olomoucký	33,86	6,52	5,38	100,06	79,87
Zlínský	26,79	6,45	5,50	86,73	68,37
Moravskoslezský	30,16	5,85	5,24	95,91	76,03
Česká republika	33,26	6,29	5,38	99,98	78,28

Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

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	
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - absolutně					
1 815,76	3 526,13	1 261,49	7 293,55	41 870,68	Hl. m. Praha
710,03	2 283,74	69,18	3 076,93	18 603,18	Středočeský
501,43	1 383,91	222,42	1 975,49	12 187,00	Jihočeský
427,70	1 535,51	199,65	2 187,38	12 873,91	Plzeňský
392,39	1 403,30	88,23	4 213,36	10 233,66	Karlovarský
603,47	2 091,54	236,62	3 504,22	17 235,77	Ústecký
329,13	988,48	163,97	1 625,05	8 444,41	Liberecký
581,65	1 432,79	196,71	2 710,24	13 318,70	Královéhradecký
494,84	1 114,29	147,13	1 935,21	10 025,53	Pardubický
304,37	1 200,60	159,39	1 657,73	9 993,20	Vysočina
950,28	2 835,29	375,59	4 381,75	26 332,31	Jihomoravský
594,13	1 688,01	208,62	2 881,32	14 730,46	Olomoucký
371,87	1 393,44	153,87	2 137,94	11 469,23	Zlínský
1 158,46	3 733,26	427,64	5 142,44	27 604,61	Moravskoslezský
9 235,51	26 610,29	3 910,51	44 722,61	234 922,65	Česká republika
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - na 10 000 obyvatel					
14,98	29,09	10,41	60,17	345,44	Hl. m. Praha
5,91	19,00	0,58	25,60	154,79	Středočeský
7,92	21,85	3,51	31,20	192,45	Jihočeský
7,62	27,37	3,56	38,99	229,45	Plzeňský
12,76	45,64	2,87	137,04	332,86	Karlovarský
7,26	25,16	2,85	42,16	207,37	Ústecký
7,58	22,78	3,78	37,45	194,59	Liberecký
10,53	25,95	3,56	49,08	241,19	Královéhradecký
9,68	21,79	2,88	37,84	196,04	Pardubický
5,93	23,37	3,10	32,27	194,54	Vysočina
8,33	24,86	3,29	38,42	230,88	Jihomoravský
9,26	26,30	3,25	44,89	229,52	Olomoucký
6,29	23,59	2,60	36,19	194,14	Zlínský
9,27	29,87	3,42	41,14	220,86	Moravskoslezský
8,90	25,63	3,77	43,08	226,30	Česká republika

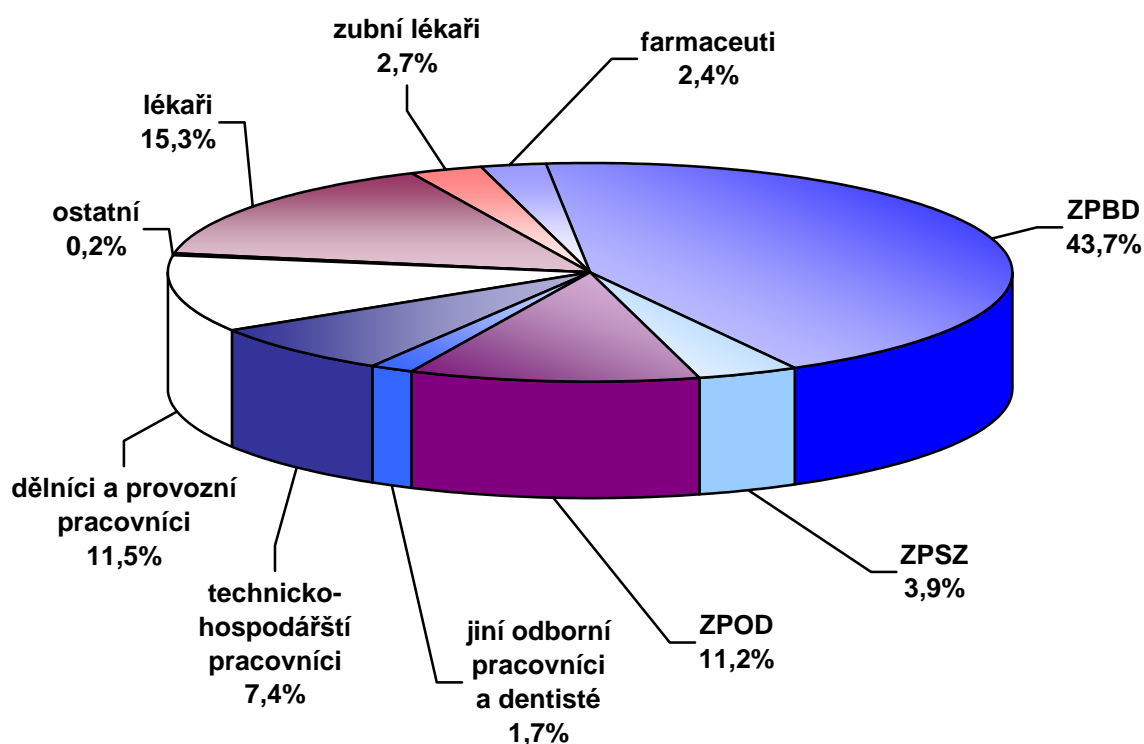
Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

Území	Pracovníci (přepočtený počet)				
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeob. sestry a porodní asistentky (SPBD)
Smluvní pracovníci - absolutně					
Hl. m. Praha	360,75	9,98	13,44	222,73	170,93
Středočeský	313,74	0,26	7,90	148,31	104,25
Jihočeský	240,21	2,58	3,88	176,24	159,68
Plzeňský	63,24	0,83	4,56	45,83	30,37
Karlovarský	62,62	0,51	2,21	43,82	39,84
Ústecký	176,69	0,80	14,19	89,31	75,14
Liberecký	77,66	3,10	3,44	61,08	39,93
Královéhradecký	210,49	2,08	4,91	73,65	53,36
Pardubický	139,93	1,60	0,80	53,59	36,71
Vysočina	40,77	3,45	-	39,85	35,06
Jihomoravský	277,96	8,00	5,50	148,79	99,90
Olomoucký	74,34	4,23	4,70	46,20	37,21
Zlínský	138,98	0,59	1,16	77,71	68,33
Moravskoslezský	127,73	5,48	9,88	65,68	52,83
Česká republika	2 305,11	43,49	76,57	1 292,79	1 003,54
Smluvní pracovníci - na 10 000 obyvatel					
Hl. m. Praha	2,98	0,08	0,11	1,84	1,41
Středočeský	2,61	0,00	0,07	1,23	0,87
Jihočeský	3,79	0,04	0,06	2,78	2,52
Plzeňský	1,13	0,01	0,08	0,82	0,54
Karlovarský	2,04	0,02	0,07	1,43	1,30
Ústecký	2,13	0,01	0,17	1,07	0,90
Liberecký	1,79	0,07	0,08	1,41	0,92
Královéhradecký	3,81	0,04	0,09	1,33	0,97
Pardubický	2,74	0,03	0,02	1,05	0,72
Vysočina	0,79	0,07	-	0,78	0,68
Jihomoravský	2,44	0,07	0,05	1,30	0,88
Olomoucký	1,16	0,07	0,07	0,72	0,58
Zlínský	2,35	0,01	0,02	1,32	1,16
Moravskoslezský	1,02	0,04	0,08	0,53	0,42
Česká republika	2,22	0,04	0,07	1,25	0,97

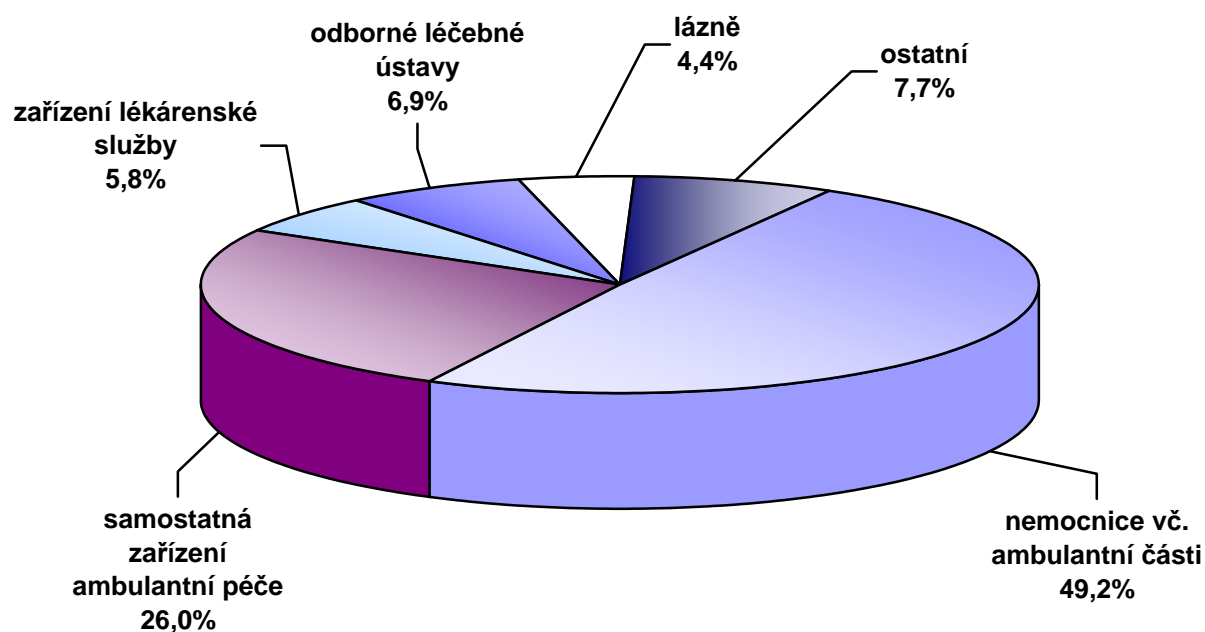
Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

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	
Smluvní pracovníci - absolutně					
18,80	45,59	20,05	674,26	1 365,60	Hl. m. Praha
11,43	26,62	1,57	94,20	604,03	Středočeský
2,35	26,21	0,30	45,76	497,53	Jihočeský
2,54	14,62	1,34	34,05	167,01	Plzeňský
6,92	29,39	1,21	31,97	178,65	Karlovarský
4,28	6,66	4,91	46,86	343,70	Ústecký
3,00	3,26	-	30,16	181,70	Liberecký
1,17	8,35	2,01	32,39	335,05	Královéhradecký
2,41	9,26	1,07	37,74	246,40	Pardubický
0,90	3,87	1,17	17,62	107,63	Vysočina
6,98	32,39	2,55	61,13	543,30	Jihomoravský
2,95	13,51	5,39	55,34	206,66	Olomoucký
5,60	51,52	1,80	33,46	310,82	Zlínský
5,59	15,83	4,24	68,24	302,67	Moravskoslezský
74,92	287,08	47,61	1 263,18	5 390,75	Česká republika
Smluvní pracovníci - na 10 000 obyvatel					
0,16	0,38	0,17	5,56	11,27	Hl. m. Praha
0,10	0,22	0,01	0,78	5,03	Středočeský
0,04	0,41	0,00	0,72	7,86	Jihočeský
0,05	0,26	0,02	0,61	2,98	Plzeňský
0,23	0,96	0,04	1,04	5,81	Karlovarský
0,05	0,08	0,06	0,56	4,14	Ústecký
0,07	0,08	-	0,70	4,19	Liberecký
0,02	0,15	0,04	0,59	6,07	Královéhradecký
0,05	0,18	0,02	0,74	4,82	Pardubický
0,02	0,08	0,02	0,34	2,10	Vysočina
0,06	0,28	0,02	0,54	4,76	Jihomoravský
0,05	0,21	0,08	0,86	3,22	Olomoucký
0,09	0,87	0,03	0,57	5,26	Zlínský
0,04	0,13	0,03	0,55	2,42	Moravskoslezský
0,07	0,28	0,05	1,22	5,19	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	759	13 677	5 559 417	7 325
RTG dg skiagrafické mobilní	401	25 888	432 844	1 079
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací	28	370 755	287 648	10 273
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací	102	101 776	1 233 866	12 097
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků	61	170 182	1 129 158	18 511
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem	370	28 057	159 120	430
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční	182	57 039	357 539	1 965
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie	107	97 020	263 294	2 461
RTG dg konvenční angiokomplety	3	3 460 377	3 449	1 150
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie	21	494 340	33 815	1 610
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie	45	230 692	99 599	2 213
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie	5	2 076 226	7 674	1 535
RTG dg speciální kardiokomplety	29	357 970	71 646	2 471
RTG dg CT konvenční	6	1 730 188	7 357	1 226
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů	72	144 182	385 749	5 358
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů	25	415 245	164 856	6 594
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů	30	346 038	217 361	7 245
RTG dg radiofotografické	1	10 381 130	2 142	2 142
RTG dg mamografické II. kategorie	83	125 074	529 496	6 379
RTG dg mamografické I. kategorie	57	182 125	457 044	8 018
RTG dg kostní denzitometry	55	188 748	187 276	3 405
RTG dg výše nespecifikované	6	1 730 188	4 719	787
RTG dg zubní intraorální	4 316	2 405	2 926 221	678
RTG dg zubní panoramatické	396	26 215	495 360	1 251
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované	27	384 486	15 485	574
RTG terapeutické přístroje				
RTG terapeutické	25	415 245	165 800	6 632
RTG simulátory	18	576 729	80 287	4 460
CT simulátory	8	1 297 641	11 870	1 484

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	5	2 076 226	126 937	25 387
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony	30	346 038	1 273 716	42 457
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60	18	576 729	204 207	11 345
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137	14	741 509	63 557	4 540
Radionuklidové ozařovače				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR	5	2 076 226	676	135
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR	14	741 509	7 282	520
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný	4	2 595 283	10 063	2 516
Scintilační gama kamery-diagnost. přístroje				
Scintilační gama kamera planární	41	253 198	65 388	1 595
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem	17	610 655	32 295	1 900
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory	65	159 710	185 444	2 853
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT	2	5 190 565	8 702	4 351
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT	3	3 460 377	8 522	2 841
Litotryptory-terapeutické přístroje				
Litotryptory jen s UZ naváděním	12	865 094	2 176	181
Litotryptory s rtg naváděním	21	494 340	6 290	300
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení	1 985	5 230	2 959 580	1 491
Ultrazvukové přístroje duplexní	382	27 176	680 736	1 782
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy	374	27 757	1 118 925	2 992
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy	880	11 797	2 553 605	2 902
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy	199	52 166	418 972	2 105
Ultrazvukové kostní denzitometry	47	220 875	22 640	482

Tab. 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů	
			absolutně	na 1 přístroj
Další přístroje pro radioterapii				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D	9	1 153 459	552	61
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D	38	273 188	40 456	1 065
Substandardní dozimetrický systém	44	235 935	.	.
Automatický vodní fantom	28	370 755	.	.
Vyřezávačky stínících bloků	22	471 870	5 131	233
In vivo dozimetrie-polovodičová	28	370 755	.	.
In vivo dozimetrie-TLD	10	1 038 113	.	.
Vícelamel. kolimátor (multileaf colimator MLC)	22	471 870	.	.
Portálové zobrazení (portal vision)	20	519 057	.	.
Další sledované přístroje				
Biochemické analyzátory (automaty)	1 999	5 193	.	.
Hemodialyzační přístroje	1 544	6 724	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T	5	2 076 226	25 306	5 061
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T	33	314 580	199 002	6 030
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T	3	3 460 377	6 380	2 127
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T	4	2 595 283	22 106	5 527
Lasery operační a terapeutické	1 366	7 600	745 495	546
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic)	2 298	4 517	.	.
Hyperbarická komora jednomístná	13	798 548	.	.
Hyperbarická komora vícemístná	6	1 730 188	.	.
Přístroje pro mimotělní oběh	55	188 748	.	.
Laparoskopy	426	24 369	.	.
Systémy pro neuronavigaci	26	399 274	.	.
Monitorovací systémy	1 681	6 176	.	.

*) předběžné údaje

4. Výdaje na zdravotnictví

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

Tabulka 4.1 uvádí vývoj výdajů na zdravotnictví v členění na veřejné a soukromé. Dle mezinárodní metodiky jsou za veřejné výdaje považovány výdaje státního rozpočtu a rozpočtů krajů a obcí a dále výdaje veřejného zdravotního pojištění. ÚZIS ČR pro tuto publikaci přejímá veřejné výdaje za rok 2007 z materiálu MF ČR k finanční vládní statistice a MZ ČR o zdravotních pojišťovnách. Údaj o soukromých výdajích za rok 2007 je předběžným odhadem ÚZIS ČR. Údaj o soukromých výdajích za rok 1995 pochází z národních účtů ČSÚ. Veřejné, soukromé i celkové výdaje za roky 2000–2006 jsou převzaty z publikace ČSÚ „Analýza zdravotnických účtů ČR 2000–2006“, na které ÚZIS ČR rovněž částečně participuje.

Celkové výdaje na zdravotnictví dosáhly v roce 2007 cca 231 mld. Kč (první předběžný odhad) a oproti roku 2006 vzrostly o 4,6 %. U veřejného zdravotního pojištění činil nárůst 8,2 % a celkové výdaje systému veřejného zdravotního pojištění dosáhly 185 610 mil. Kč (předběžný údaj z podkladů Ministerstva zdravotnictví). Celkové výdaje veřejných rozpočtů dosáhly 17 510 mil. Kč, tj. 7,6 % celkových výdajů na zdravotnictví. Podíl zdravotních pojišťoven na financování zdravotnictví činil 80,4 %, soukromé výdaje představovaly celkem 12,1 % z celkových výdajů na zdravotnictví. V přepočtu na 1 obyvatele bylo celkem ve zdravotnictví vynaloženo 22 376 Kč.

Pro ukazatel podílu výdajů na zdravotnictví na celkovém hrubém domácím produktu používá ÚZIS ČR výši hrubého domácího produktu (HDP) dle statistik Českého statistického úřadu. Pro tuto publikaci bylo využito podkladů ČSÚ zveřejněných do 30.6.2008. Podíl výdajů na zdravotnictví na HDP osciluje v ČR v posledních letech kolem 7 %, za rok 2007 to bylo 6,50 % (předběžný údaj).

Tabulka 4.2 prezentuje vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví. Zdravotní pojišťovny vynaložily celkem cca o 14,1 mld. Kč více než v roce 2006. Tento údaj je rovněž předběžný, po schválení výsledků hospodaření zdravotních pojišťoven a jejich výročních zpráv na ministerstvech zdravotnictví a financí zveřejní ÚZIS ČR upřesněné výdaje zdravotního pojištění.

Následující tabulky (4.3 a 4.4) uvádí počty lékáren a výdejen zdravotnických prostředků a spotřebu léčiv. Počet lékáren včetně odloučených oddělení výdeje léčiv vzrostl na 2 520, což odpovídá relaci 1 lékárna na 4 119 obyvatel, a počet výdejen zdravotnických prostředků vzrostl na 222.

Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). Celkové finanční výdaje v roce 2007 kalkulované metodikou SÚKL činily 67,16 mld. Kč. Oproti roku 2006, kdy byl zaznamenán poměrně výrazný propad distribuce, v roce 2007 došlo k opětovnému nárůstu distribuce léčivých přípravků ve všech sledovaných parametrech. Počty balení zaznamenaly meziroční nárůst o 7,22 %, ve finančním vyjádření (kalkulovaném metodikou výpočtu SÚKL) jde téměř o čtrnáctiprocentní nárůst (13,89 %). I počty DDD na 1 000 obyvatel a den stouply o 12,76 %. V celkovém ročním vyhodnocení se tak projevil neobvykle vysoký nárůst počtu distribuovaných balení ve 4. čtvrtletí. Hodnota distribuovaných léčiv v ČR dosáhla 6 528 Kč na 1 obyvatele. Průměrná cena jednoho balení léčivého přípravku určená z celkového objemu financí a celkového počtu balení za rok 2007 se zvýšila ze 184,30 Kč v roce 2006 na 195,80 Kč v roce 2007, což představuje nárůst přibližně o 6 % (ze zprávy SÚKL „Spotřeba léčiv v České republice za rok 2007“).

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	206 752	184 825	21 927	20 256	7,35
2005	215 584	191 356	24 228	21 065	7,22
2006	220 878	194 344	26 534	21 514	6,87
2007 ²⁾	230 980	203 120	27 860	22 376	6,50

¹⁾ 1995 dle národních účtů ČSÚ, 2000–2006 dle zdravotnických účtů ČSÚ, 2007 - odhad ÚZIS ČR

²⁾ předběžný odhad

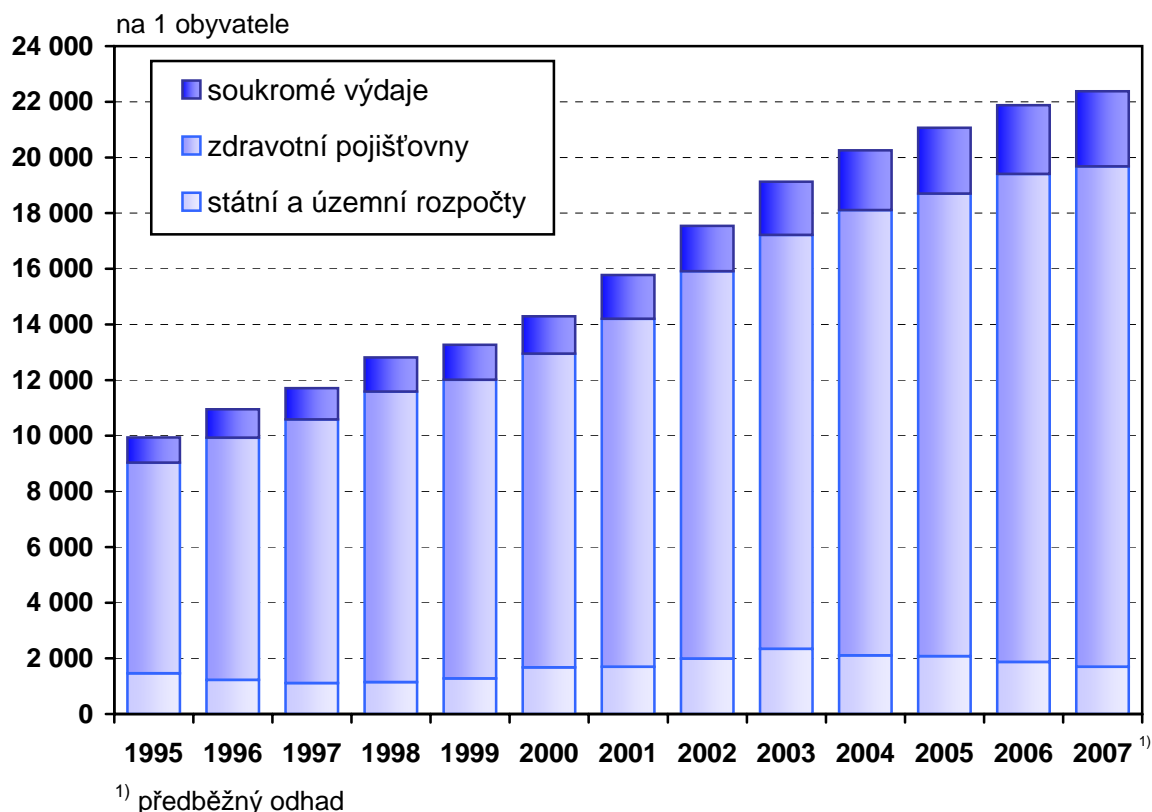
³⁾ HDP dle národních účtů ČSÚ zveřejněných do 30.6.2008

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	neinvestiční	celkem	zdrav. péče	
1995	93 309	15 076	7 674	78 233	74 168	9 032
2000	132 962	17 170	8 496	115 792	111 421	12 943
2001	145 206	17 346	9 137	127 860	123 350	14 202
2002	162 297	20 279	9 830	142 018	137 295	15 910
2003	175 592	23 891	10 202	151 701	146 368	17 212
2004	184 825	21 495	11 675	163 330	157 798	18 108
2005	191 356	21 263	10 756	170 093	164 343	18 698
2006	194 344	22 828	12 499	171 516	166 902	18 930
2007 ¹⁾	203 120	17 510	12 228	185 610	179 527	19 677

¹⁾ předběžný odhad

Vývoj výdajů na zdravotnictví



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

Rok	Počet lékáren vč. odloučených oddělení výdeje léčiv (OOVL)	Počet obyvatel na 1 lékárně (vč. OOVL)	Počet výdejen zdravotnických prostředků
1995	1 319	7 825	80
2000	1 747	5 877	146
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

*) 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

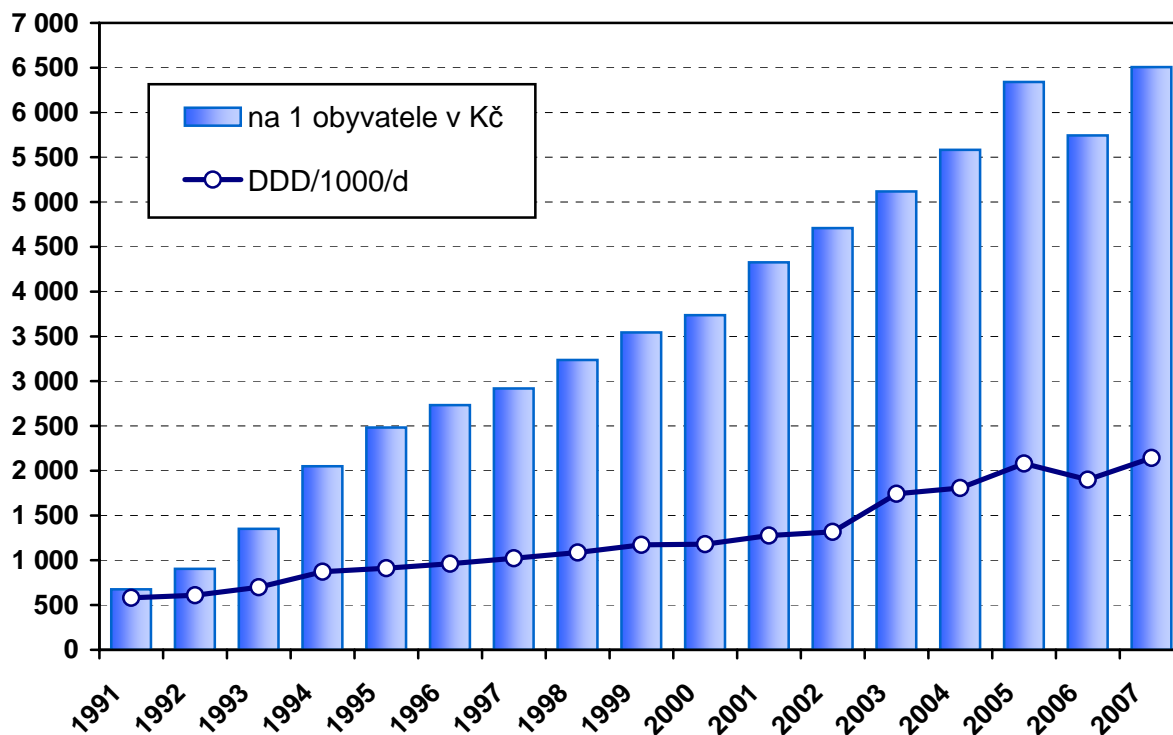
Tab. 4.4 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

Rok	Objem distribuovaných léčivých přípravků		
	v mld. Kč	v DDD/1000/d ¹⁾	na 1 obyvatele v Kč
1991	6,964	580,6	676
1995	25,636	912,1	2 482
2000	38,392	1 179,9	3 737
2001	44,230	1 275,6	4 326
2002	48,032	1 316,8	4 709
2003	52,216	1 742,5	5 118
2004	56,990	1 805,9	5 581
2005	64,890	2 079,7	6 349
2006	58,970	1 900,2	5 753
2007	67,160	2 142,7	6 528

¹⁾ DDD/1000/d - definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den, data od roku 2003 s upravenou metodikou SÚKL na výpočet DDD/1000/den

Zdroj: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků



5. Mezinárodní srovnání

Obsahem této kapitoly je charakteristika základních rysů současného demografického vývoje v Evropě a popis pozice České republiky z hlediska těchto ukazatelů v rámci evropských zemí. Prezentované údaje byly převzaty z databáze Světové zdravotnické organizace „Zdraví pro všechny“ (verze listopad 2007). Posledním dostupným rokem v citované databázi je rok 2006. Údaje za Českou republiku za rok 2007 jsou uvedeny v kapitole Obyvatelstvo a jeho pohyb.

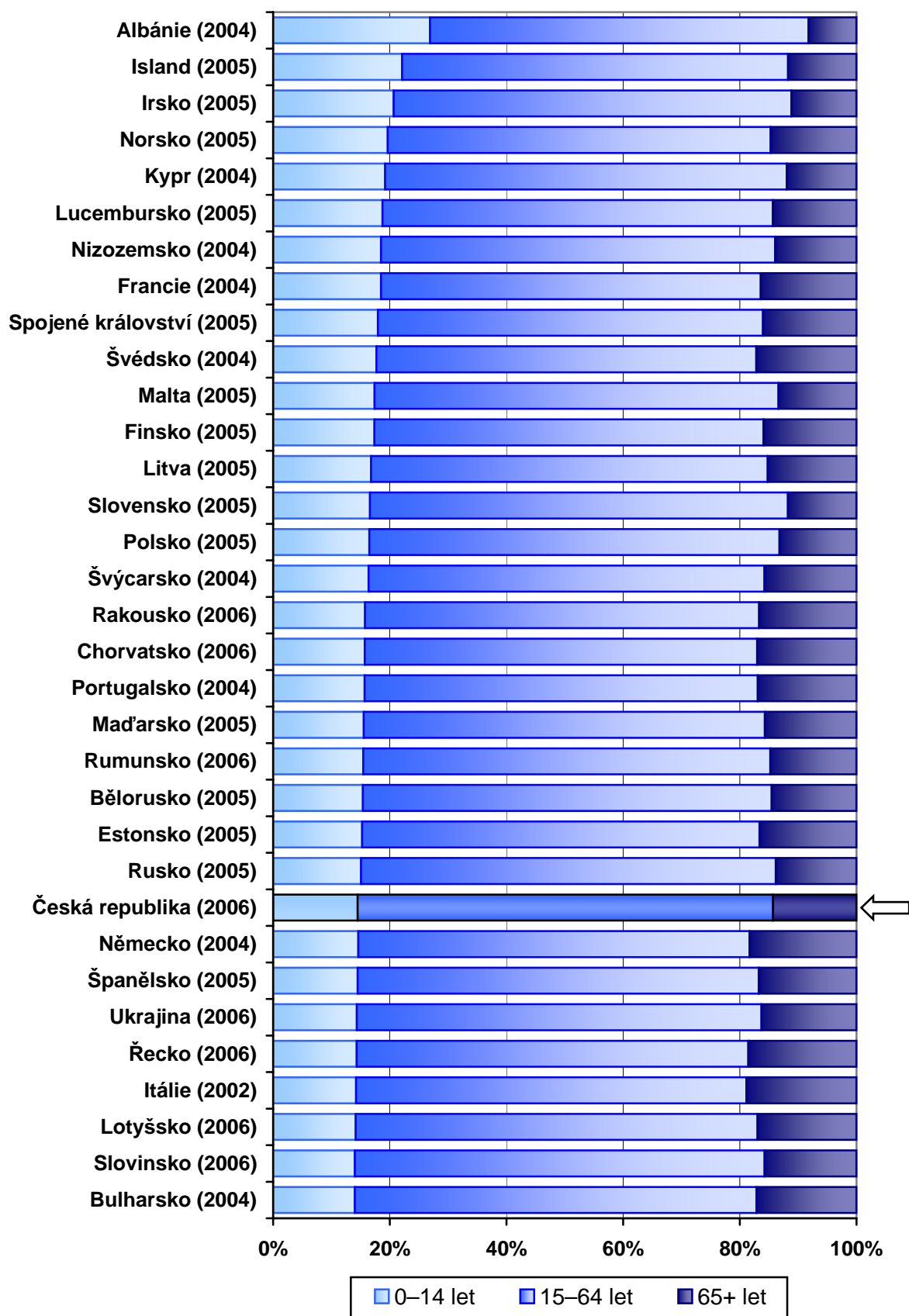
Jedním ze společných charakteristických rysů demografického vývoje pro většinu evropských zemí se stalo stárnutí populace. V řadě zemí již počet obyvatel ve věku 65 let a více převýšil počet dětí ve věku 0–14 let. Dlouhodobě „věkově nejstarší“ zemí je Itálie, patří mezi země s nejnižším podílem dětské populace (14,2 % v roce 2002) a zároveň je zemí s nejvyšším podílem obyvatel starších 64 let (18,9 % v témže roce). Naopak zemí s „nejmladším“ obyvatelstvem je Albánie, kde v roce 2004 podíl dětí činil 26,9 % a podíl osob ve věku 65 let a více 8,2 %. V porovnání s Itálií je zde podíl dětí téměř dvojnásobný a podíl osob nad 64 let nedosahuje poloviny hodnoty v Itálii. Ze zemí západní Evropy patří k věkově nejmladším Island a Irsko, kde dětská populace tvoří přes 20 % a podíl osob nad 64 let se pohybuje mezi 11–12 %. Česká republika patří k zemím s nízkým podílem dětí do 15 let (14,5 % v roce 2006), ale vzhledem k relativně menšímu zastoupení osob ve věku 65 let a více (14,3 % v roce 2006) zatím nepatří mezi nejstarší země.

Dalším společnou charakteristikou pro většinu evropských zemí je nízká porodnost. I v zemích s tradičně vysokou porodností došlo k jejímu poklesu. Nejvíce živě narozených na 1 000 obyvatel stále připadá v Irsku (14,8 v roce 2005) a na Islandu (14,5 v roce 2005), naopak nejméně v Německu (8,6 v roce 2004). Česká republika, v důsledku nárůstu počtu narozených dětí v posledních letech, již hodnotami 10,3 v roce 2006 a 11,1 v roce 2007 nepatří k zemím s nejnižší úrovní porodnosti.

Úhrnná plodnost vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období. Přesto, že v řadě zemí dochází v poslední době k zvyšování plodnosti, v žádné z evropských zemí nedosáhla hranice prosté reprodukce, tj. 2,1 dětí na ženu. Těsně pod touto hranicí je Island (2,07 v roce 2006) a přibližují se jí Francie (1,92 v roce 2005), Irsko a Norsko (obě 1,90 v roce 2006). Naopak na „opačném pólu“ jsou Bosna a Hercegovina, Polsko a Slovensko (s hodnotami 1,19–1,25) a ze západoevropských zemí Německo a Španělsko (obě 1,33). Úhrnná plodnost v České republice v roce 2006 překonala hranici 1,3, která je považována za velmi nízkou úroveň, a dosáhla hodnoty 1,33 (1,44 v roce 2007).

Zlepšování úmrtnostních poměrů a s tím související prodlužování délky lidského života jsou dalším rysem společným pro většinu Evropy. Nadále však přetrvávají v úrovni úmrtnosti výrazné rozdíly mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi střední a východní Evropy. Ukazatelem, který globálně charakterizuje úmrtnostní poměry a vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice, je střední délka života. Nejdelší střední délku života při narození mají dlouhodobě muži na Islandu a ve Švýcarsku (79,5 let v roce 2005, resp. 78,8 let v roce 2004). Ženy dosáhly nejdelšího věku ve Francii (84,0 let v roce 2004), dále ve Švýcarsku (83,9 v roce 2004) a ve Španělsku (83,8 let v roce 2005). Pozice České republiky v rámci evropských zemí zůstává neměnná, stále nedosahuje ani nejnižší hodnoty v zemích západní Evropy a mezi postkomunistickými zeměmi střední a východní Evropy zaujímá jedno z předních míst. Kojenecká úmrtnost je jedním z mála ukazatelů, jejichž hodnotami se Česká republika (3,3 ‰ a 3,1 ‰ v roce 2006 a 2007) řadí k evropské i světové špičce.

Věková struktura obyvatelstva (v %)



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

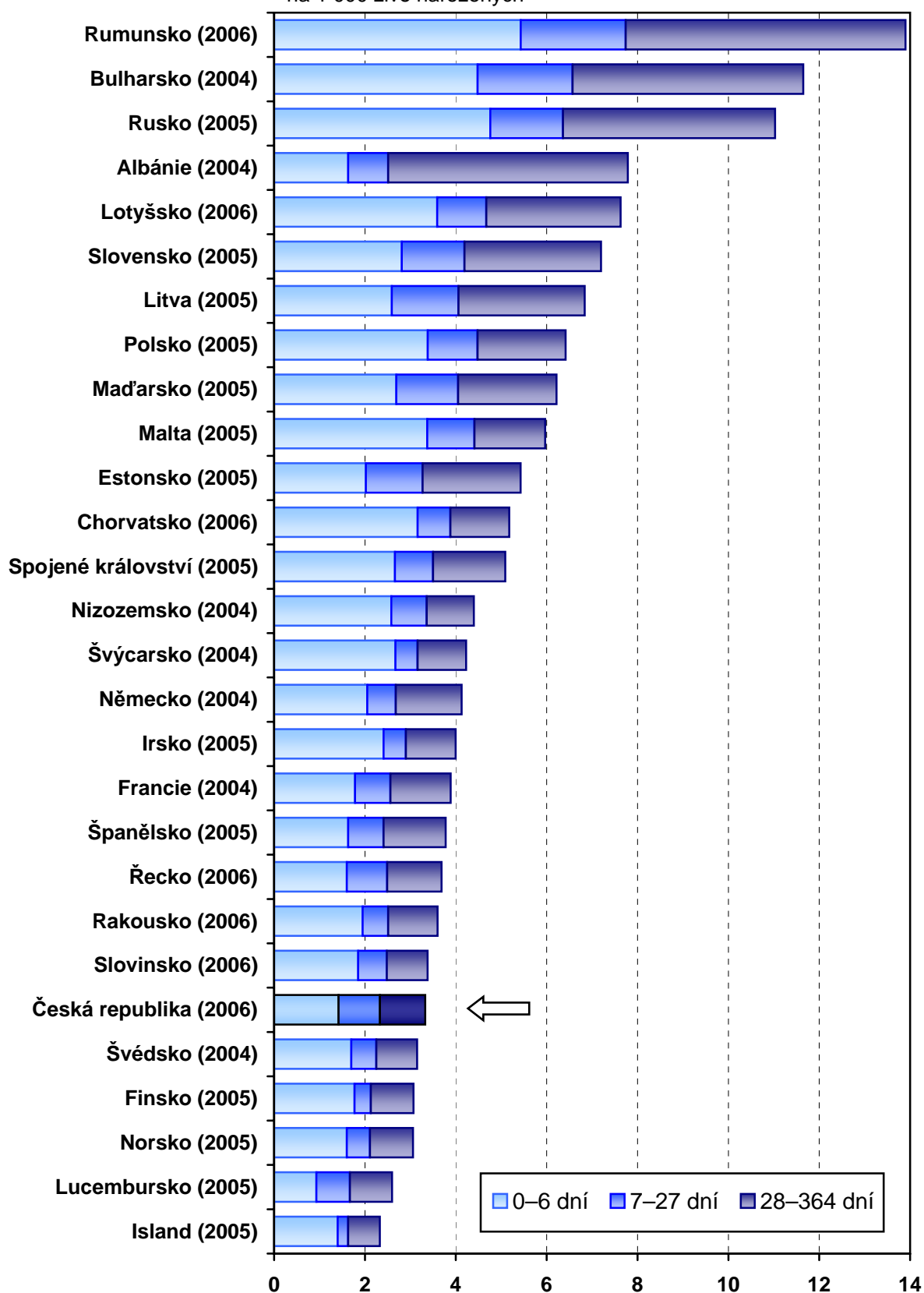
Země	Rok	Věková struktura obyvatelstva (v %)		Rok	Živě narození na 1 000 obyvatel	Rok	Úhrnná plodnost
		0–14 let	65+ let				
Česká republika	2006	14,5	14,3	2006	10,3	2006	1,33
Albánie	2004	26,9	8,2	2004	13,8	2005	1,78
Bělorusko	2005	15,4	14,5	2005	9,2	2006	1,29
Bulharsko	2004	14,0	17,1	2004	9,0	2006	1,38
Estonsko	2005	15,3	16,6	2005	10,7	2006	1,55
Finsko	2005	17,4	15,9	2005	11,0	2005	1,80
Francie	2004	18,5	16,4	2004	12,7	2005	1,92
Chorvatsko	2006	15,7	17,0	2006	9,3	2006	1,38
Irsko	2005	20,7	11,2	2005	14,8	2006	1,90
Island	2005	22,1	11,7	2005	14,5	2006	2,07
Itálie	2002	14,2	18,9	2005	9,5	2006	1,35
Kypr	2004	19,2	11,9	2005	10,9	2006	1,44
Litva	2005	16,8	15,2	2005	9,0	2006	1,31
Lotyšsko	2006	14,1	17,0	2006	9,8	2006	1,35
Lucembursko	2005	18,7	14,3	2005	11,8	2005	1,70
Maďarsko	2005	15,5	15,7	2005	9,7	2006	1,35
Malta	2005	17,4	13,4	2005	9,6	2006	1,37
Německo	2004	14,6	18,3	2004	8,6	2006	1,33
Nizozemsko	2004	18,5	13,9	2005	11,5	2006	1,72
Norsko	2005	19,6	14,7	2005	12,3	2006	1,90
Polsko	2005	16,5	13,2	2005	9,6	2005	1,24
Portugalsko	2004	15,7	16,9	2005	10,4	2005	1,40
Rakousko	2006	15,7	16,7	2006	9,4	2006	1,41
Rumunsko	2006	15,5	14,8	2006	10,2	2006	1,30
Rusko	2005	15,1	13,8	2005	10,2	2005	1,29
Řecko	2006	14,3	18,5	2006	10,1	2006	1,41
Slovensko	2005	16,6	11,7	2005	10,1	2006	1,25
Slovinsko	2006	14,0	15,8	2006	9,4	2006	1,31
Spojené království	2005	18,0	16,0	2005	12,0	2005	1,80
Španělsko	2005	14,5	16,8	2005	10,8	2005	1,33
Švédsko	2004	17,7	17,2	2005	11,2	2005	1,77
Švýcarsko	2004	16,4	15,8	2005	9,8	2006	1,44
Ukrajina	2006	14,3	16,3	2006	9,9	2006	1,31

Tab. 5.2 Kojenecká úmrtnost ve vybraných evropských zemích

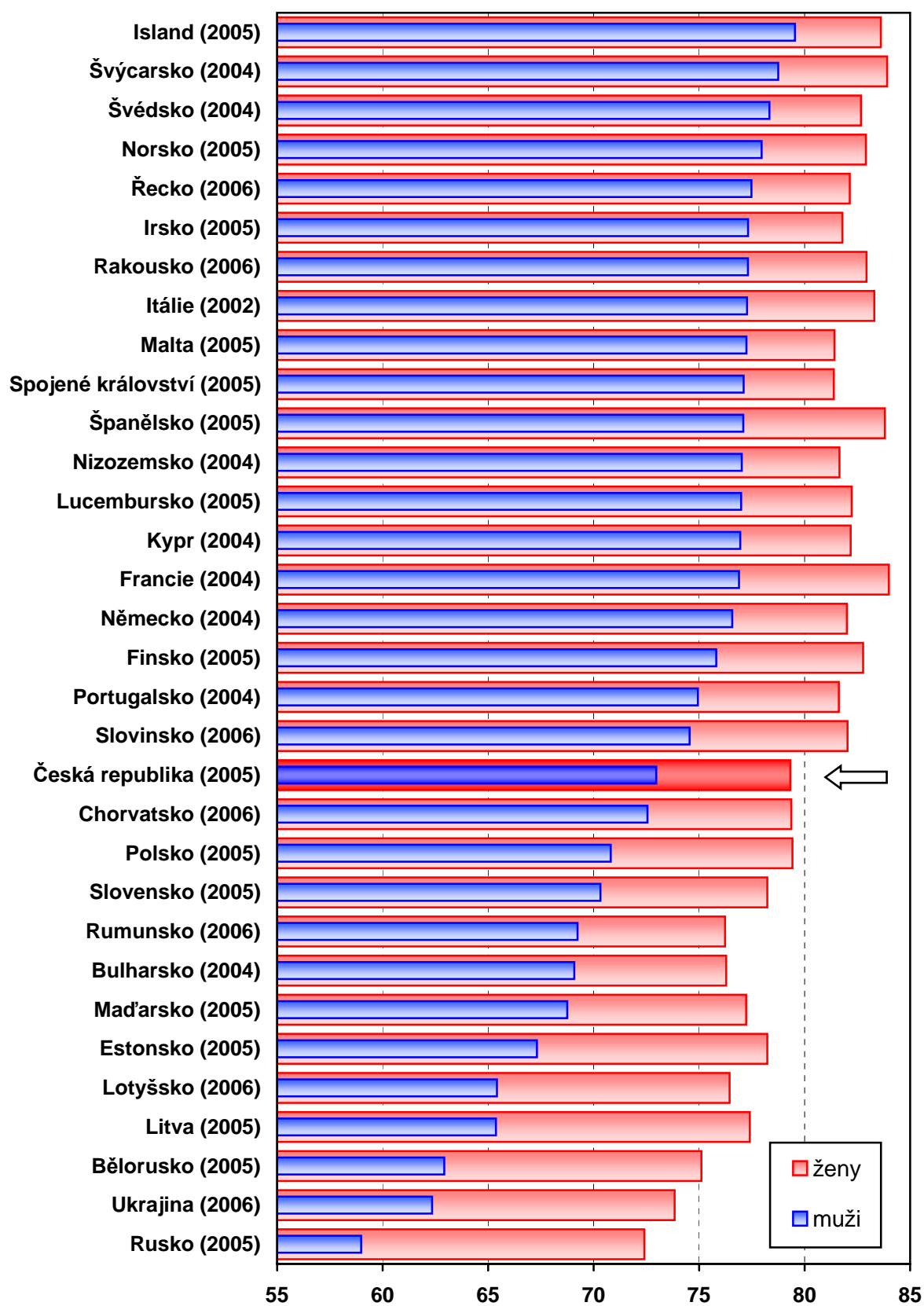
Země	Rok	Kojenecká úmrtnost (na 1 000 živě narozených)			
		celkem	z toho ve věku (ve dnech)		
			0–6	7–27	28–364
Česká republika	2006	3,33	1,42	0,91	1,00
Albánie	2004	7,79	1,63	0,88	5,28
Bulharsko	2004	11,65	4,48	2,09	5,08
Estonsko	2005	5,44	2,02	1,25	2,16
Finsko	2005	3,10	1,77	0,36	0,94
Francie	2004	3,89	1,78	0,78	1,33
Chorvatsko	2006	5,19	3,16	0,72	1,30
Irsko	2005	4,00	2,41	0,49	1,10
Island	2005	2,34	1,40	0,23	0,70
Kypr	2004	3,01	.	.	.
Litva	2005	6,84	2,59	1,47	2,78
Lotyšsko	2006	7,62	3,59	1,08	2,96
Lucembursko	2005	2,61	0,93	0,74	0,93
Maďarsko	2005	6,23	2,69	1,36	2,17
Malta	2005	5,96	3,37	1,04	1,56
Německo	2004	4,14	2,05	0,63	1,45
Nizozemsko	2004	4,39	2,58	0,78	1,04
Norsko	2005	3,07	1,60	0,51	0,95
Polsko	2005	6,42	3,38	1,10	1,94
Portugalsko	2004	3,90	1,75	.	.
Rakousko	2006	3,61	1,95	0,56	1,09
Rumunsko	2006	13,91	5,43	2,31	6,16
Rusko	2005	11,03	4,76	1,60	4,67
Řecko	2006	3,69	1,60	0,89	1,20
Slovensko	2005	7,20	2,81	1,38	3,01
Slovinsko	2006	3,38	1,85	0,63	0,90
Spojené království	2005	5,09	2,66	0,84	1,59
Španělsko	2005	3,78	1,63	0,78	1,37
Švédsko	2004	3,16	1,70	0,55	0,90
Švýcarsko	2004	4,23	2,67	0,49	1,07

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	2005	72,97	72,27	58,42	29,99	14,49
Bělorusko	2005	62,92	62,39	48,71	23,13	11,31
Bulharsko	2004	69,08	69,00	55,40	27,48	13,26
Estonsko	2005	67,31	66,70	52,95	26,20	13,11
Finsko	2005	75,81	75,07	61,25	32,95	16,95
Francie	2004	76,89	76,22	62,38	34,05	17,82
Chorvatsko	2006	72,55	71,91	58,08	29,72	14,25
Irsko	2005	77,32	76,60	62,74	34,14	16,88
Island	2005	79,54	78,76	64,90	35,91	18,41
Itálie	2002	77,27	76,64	62,82	34,25	17,10
Kypr	2004	76,95	76,26	62,51	33,90	16,61
Litva	2005	65,37	64,87	51,23	25,38	13,09
Lotyšsko	2006	65,42	64,96	51,27	24,91	12,69
Lucembursko	2005	76,99	76,16	62,26	33,71	17,07
Maďarsko	2005	68,75	68,23	54,43	26,47	13,36
Malta	2005	77,24	76,79	62,92	33,90	16,32
Německo	2004	76,57	75,92	62,06	33,36	16,84
Nizozemsko	2004	77,02	76,40	62,56	33,58	16,39
Norsko	2005	77,96	77,22	63,37	34,74	17,32
Polsko	2005	70,81	70,31	56,50	28,71	14,36
Portugalsko	2004	74,94	74,28	60,52	32,69	16,34
Rakousko	2006	77,31	76,62	62,78	34,14	17,45
Rumunsko	2006	69,24	69,30	55,71	27,78	13,65
Rusko	2005	58,98	58,73	45,17	21,56	11,00
Řecko	2006	77,48	76,77	62,90	34,51	17,61
Slovensko	2005	70,32	69,88	56,11	27,93	13,39
Slovinsko	2006	74,55	73,79	59,93	31,68	15,96
Spojené království	2005	77,11	76,55	62,71	34,13	17,14
Španělsko	2005	77,09	76,41	62,58	34,06	17,34
Švédsko	2004	78,33	77,59	63,76	34,95	17,55
Švýcarsko	2004	78,75	78,14	64,29	35,57	18,27
Ukrajina	2006	62,34	62,04	48,43	23,38	11,70

Tab. 5.3 Střední délka života ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Střední délka života				
		při narození	ve věku			
			1 rok	15 let	45 let	65 let
		ženy				
Česká republika	2005	79,32	78,53	64,69	35,41	17,79
Bělorusko	2005	75,11	74,50	60,76	32,31	16,05
Bulharsko	2004	76,28	76,05	62,40	33,48	16,25
Estonsko	2005	78,23	77,63	63,93	35,11	18,14
Finsko	2005	82,77	82,01	68,15	38,93	21,08
Francie	2004	83,99	83,28	69,41	40,24	22,26
Chorvatsko	2006	79,37	78,81	64,95	35,63	17,78
Irsko	2005	81,79	81,15	67,29	37,99	20,05
Island	2005	83,61	82,77	68,87	39,26	21,08
Itálie	2002	83,30	82,62	68,76	39,42	21,18
Kypr	2004	82,18	81,34	67,47	38,04	19,51
Litva	2005	77,40	76,86	63,05	34,41	17,69
Lotyšsko	2006	76,44	75,98	62,22	33,55	17,38
Lucembursko	2005	82,23	81,48	67,63	38,49	20,39
Maďarsko	2005	77,23	76,65	62,81	33,85	17,24
Malta	2005	81,41	80,80	67,08	37,53	19,45
Německo	2004	82,00	81,31	67,44	38,10	20,15
Nizozemsko	2004	81,65	80,96	67,09	37,78	20,04
Norsko	2005	82,90	82,13	68,22	38,97	20,97
Polsko	2005	79,42	78,88	65,06	35,86	18,57
Portugalsko	2004	81,62	80,89	67,09	37,97	19,84
Rakousko	2006	82,93	82,19	68,31	38,98	20,83
Rumunsko	2006	76,23	76,19	62,54	33,56	16,50
Rusko	2005	72,40	72,08	58,46	30,96	15,39
Řecko	2006	82,14	81,44	67,55	38,11	19,61
Slovensko	2005	78,23	77,72	63,90	34,70	17,25
Slovinsko	2006	82,03	81,31	67,41	38,01	20,11
Spojené království	2005	81,38	80,74	66,87	37,65	19,83
Španělsko	2005	83,80	83,08	69,21	39,88	21,43
Švédsko	2004	82,67	81,92	68,12	38,81	20,77
Švýcarsko	2004	83,91	83,21	69,38	40,03	21,73
Ukrajina	2006	73,84	73,43	59,77	31,76	15,56

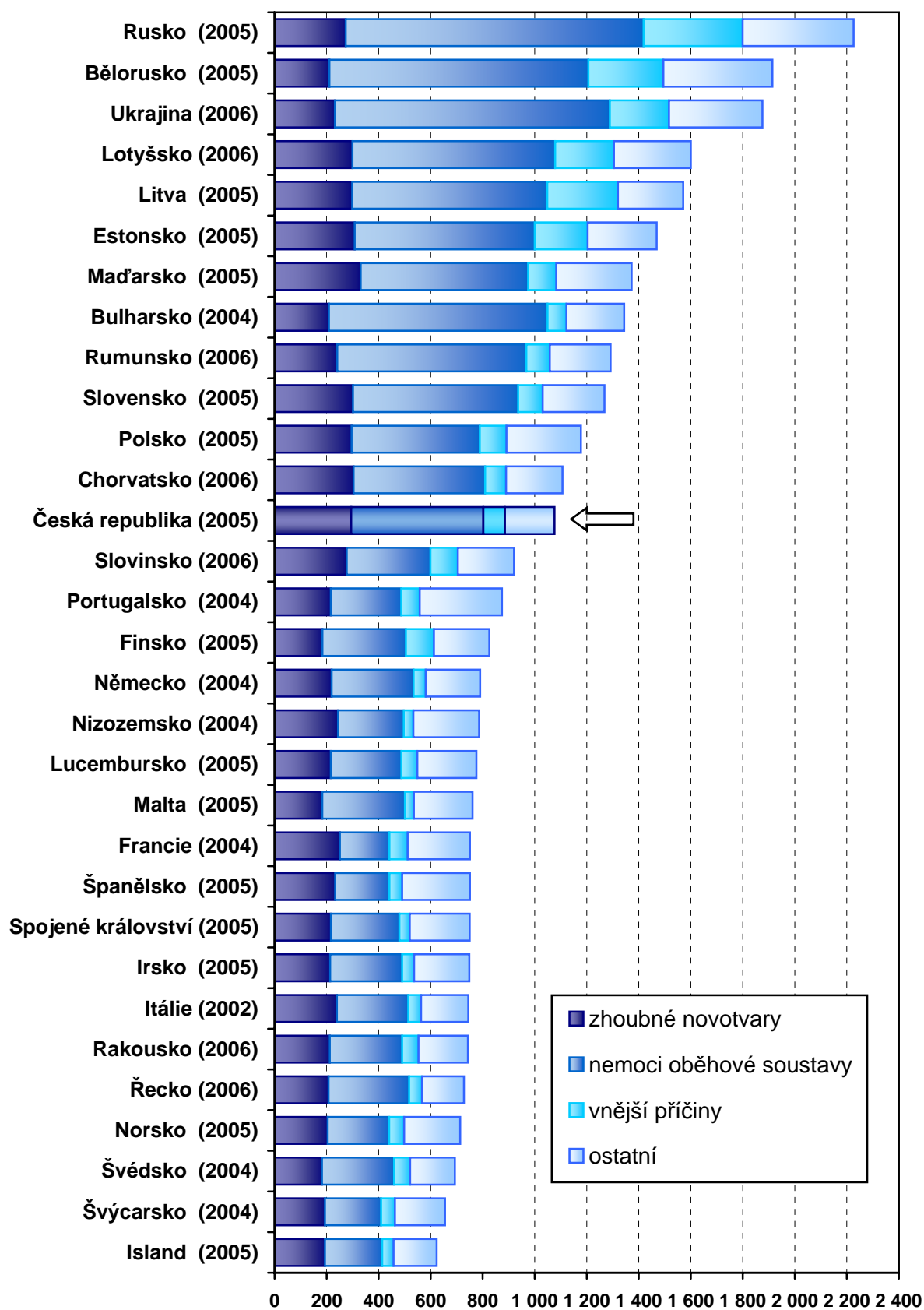
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		muži					
Česká republika	2005	1 076,74	294,61	508,12	65,91	52,40	82,82
Bělorusko	2005	1 914,42	210,67	995,65	99,11	58,69	288,45
Bulharsko	2004	1 344,64	208,76	840,52	47,86	45,32	72,68
Estonsko	2005	1 469,63	307,88	691,96	55,50	63,05	203,71
Finsko	2005	826,31	183,70	321,12	49,62	48,84	107,55
Francie	2004	751,55	251,09	190,61	43,75	36,11	69,86
Chorvatsko	2006	1 107,43	303,77	505,44	64,55	59,53	80,51
Irsko	2005	749,19	213,39	277,27	99,91	25,01	45,74
Island	2005	623,82	193,34	220,38	54,99	20,06	43,70
Itálie	2002	745,45	239,64	274,05	52,26	33,79	49,78
Litva	2005	1 571,51	298,15	750,45	82,62	70,24	271,39
Lotyšsko	2006	1 600,55	299,40	779,17	61,29	55,69	226,06
Lucembursko	2005	776,57	216,21	271,59	66,85	29,27	61,03
Maďarsko	2005	1 373,29	330,82	643,87	72,69	105,40	108,07
Malta	2005	761,64	183,46	317,46	93,30	27,10	34,65
Německo	2004	790,64	219,32	315,19	55,89	44,00	46,65
Nizozemsko	2004	786,93	243,96	252,74	79,54	29,02	36,81
Norsko	2005	713,88	203,92	236,80	67,76	19,31	57,27
Polsko	2005	1 178,22	296,02	492,80	68,92	54,83	102,53
Portugalsko	2004	874,71	216,24	271,06	76,18	47,66	70,46
Rakousko	2006	743,58	212,29	278,16	46,81	35,92	62,61
Rumunsko	2006	1 292,08	240,84	726,91	76,31	80,32	90,29
Rusko	2005	2 226,59	273,68	1 145,11	120,87	87,82	380,45
Řecko	2006	728,45	207,32	310,13	57,85	19,66	49,65
Slovensko	2005	1 268,65	301,45	634,89	83,92	70,06	94,36
Slovinsko	2006	921,01	277,42	321,96	70,69	58,10	105,26
Spojené království	2005	750,62	216,42	263,66	94,05	38,23	39,68
Španělsko	2005	751,47	232,73	208,70	94,96	40,39	48,86
Švédsko	2004	693,49	181,88	277,61	41,37	22,33	61,45
Švýcarsko	2004	655,57	193,46	215,95	44,33	24,58	53,49
Ukrajina	2006	1 875,86	231,67	1 057,17	85,40	89,35	227,33

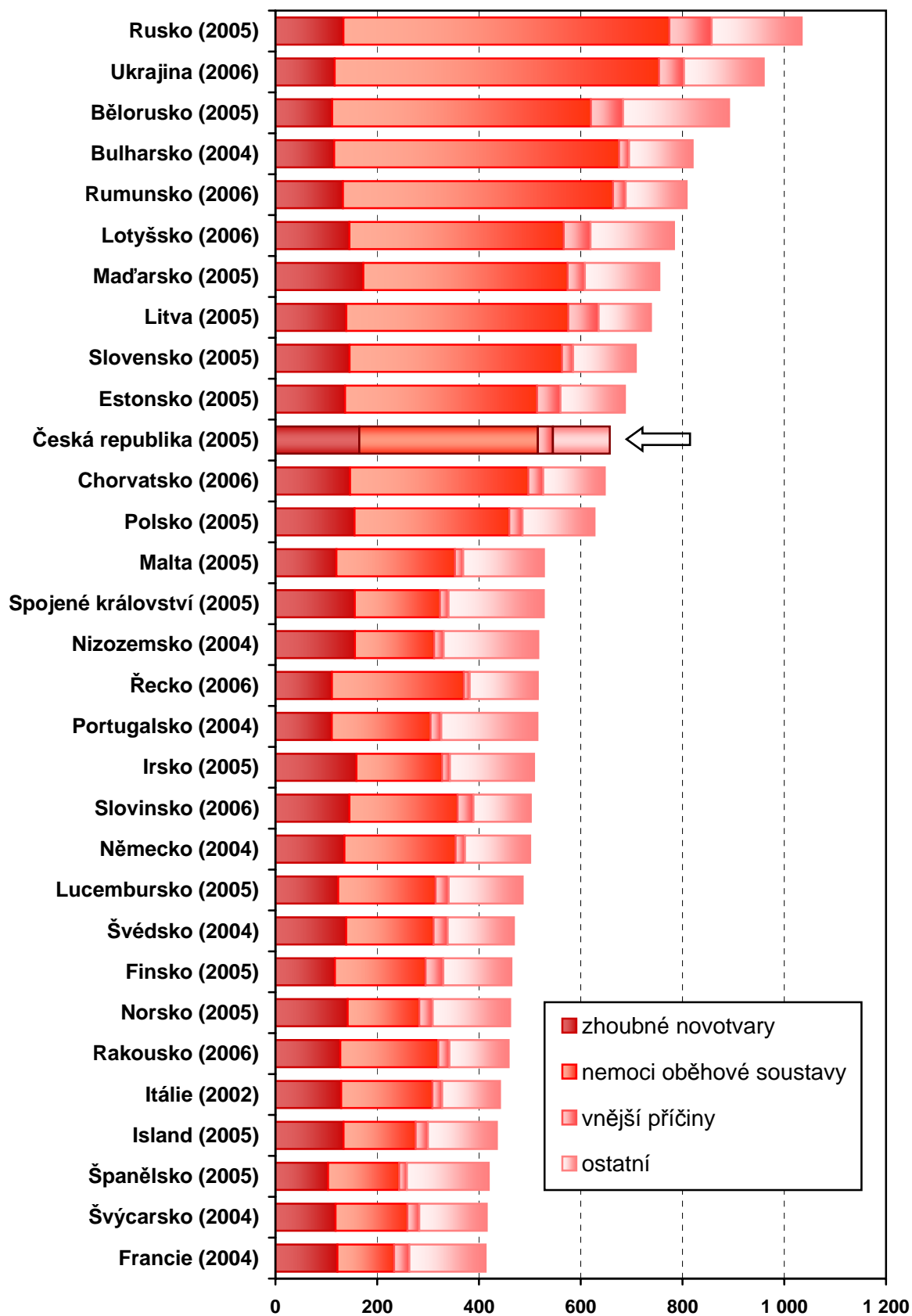
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		ženy					
Česká republika	2005	657,22	164,85	351,08	33,51	26,84	29,34
Bělorusko	2005	891,66	111,52	508,46	18,13	28,64	63,26
Bulharsko	2004	820,29	115,44	559,95	21,40	14,79	19,67
Estonsko	2005	687,08	136,78	377,42	11,71	27,98	45,83
Finsko	2005	463,92	116,92	178,04	18,99	23,56	34,84
Francie	2004	413,21	121,72	111,45	20,73	18,90	29,98
Chorvatsko	2006	647,41	146,55	350,43	25,16	23,57	29,10
Irsko	2005	508,49	159,14	168,25	72,69	19,68	15,50
Island	2005	435,36	133,81	141,63	41,37	13,21	24,28
Itálie	2002	441,60	129,10	179,29	21,42	19,88	19,26
Litva	2005	738,26	139,35	436,07	18,67	33,06	59,77
Lotyšsko	2006	783,52	145,49	421,12	15,04	28,85	52,50
Lucembursko	2005	486,20	123,19	191,43	32,27	23,16	25,86
Maďarsko	2005	754,72	172,68	401,39	31,98	42,36	34,14
Malta	2005	527,84	119,89	232,90	39,25	21,63	16,32
Německo	2004	500,80	135,44	218,60	27,22	25,86	18,50
Nizozemsko	2004	516,83	156,09	155,80	41,36	22,12	18,65
Norsko	2005	461,48	142,04	140,53	41,08	14,96	26,37
Polsko	2005	627,34	155,46	304,06	26,53	25,88	26,02
Portugalsko	2004	515,16	110,75	194,07	37,34	20,85	21,20
Rakousko	2006	458,65	127,52	192,47	23,12	18,63	21,91
Rumunsko	2006	808,33	132,55	531,00	35,44	38,91	24,84
Rusko	2005	1 034,46	133,60	640,49	26,95	43,45	83,35
Řecko	2006	515,75	110,91	259,33	42,49	11,27	11,52
Slovensko	2005	708,50	145,61	417,47	37,19	33,36	21,81
Slovinsko	2006	502,05	145,42	212,47	29,74	25,82	31,38
Spojené království	2005	527,57	155,88	167,38	68,58	28,99	17,08
Španělsko	2005	419,52	103,28	139,72	39,66	20,58	15,36
Švédsko	2004	468,86	138,95	171,70	27,14	15,57	27,82
Švýcarsko	2004	415,51	118,11	141,08	21,34	15,43	23,42
Ukrajina	2006	959,92	116,34	637,38	18,88	35,33	49,18

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,
- 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).

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

- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) - § 5 až § 21,
- 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

AR	- anestézie a resuscitace
ČSÚ	- Český statistický úřad
DDD/1000/d	- definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den
HDP	- hrubý domácí produkt
JOP	- jiní odborní pracovníci
LDN	- léčebna pro dlouhodobě nemocné
MF	- Ministerstvo financí
MKN	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
MZ	- Ministerstvo zdravotnictví
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 2007

VE STATISTICKÝCH
ÚDAJÍCH

PRAHA 2008

© ÚZIS ČR, 2008
ISSN 0862-5883
ISBN 978-80-7280-750-5
www.uzis.cz

