

Ústav zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Z d r a v o t n i c t v í
České republiky
2004

ve statistických údajích

Červenec 2005

Pokud není uvedeno jinak, uvedené údaje jsou za Českou republiku za rok 2004.

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 2005

ISSN 0862-5883

ISBN 80-7280-486-3

Předmluva

Publikaci „Zdravotnictví České republiky 2004 ve statistických údajích“ připravil Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) z údajů Národního zdravotnického informačního systému a navazujících mimorezortních zdrojů, zejména Českého statistického úřadu a České správy sociálního zabezpečení. Podkladem pro mezinárodní srovnání byla databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny (verze leden 2005).

Pokud není uvedeno jinak, jsou data publikována souhrnně za všechna zdravotnická zařízení všech rezortů, kde je poskytována zdravotní péče a za která jsou data k dispozici (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.

Uspořádání a vnitřní struktura kapitol letošní publikace se od loňské zásadně neliší. Úpravy vynucené změnou metodologie se projevily v kapitolách 1 a 3. V kapitole 1 došlo ke změně ve vykazování potratů, v letošním vydání publikace jsou potraty uváděny (za roky 2001 - 2004) souhrnně za tuzemky a cizinky, dříve byly uváděny údaje pouze za tuzemky. V kapitole 3 byly upraveny kategorie pracovníků v souladu se zákonem č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, a 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 povoláních). Dále nastala změna ve vykazování lékařů - fyzických osob. Jako samostatná kategorie jsou sledováni zubní lékaři. Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti jsou evidováni pouze za rezorty, ve kterých je poskytována zdravotní péče, tj. rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra a spravedlnosti.

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

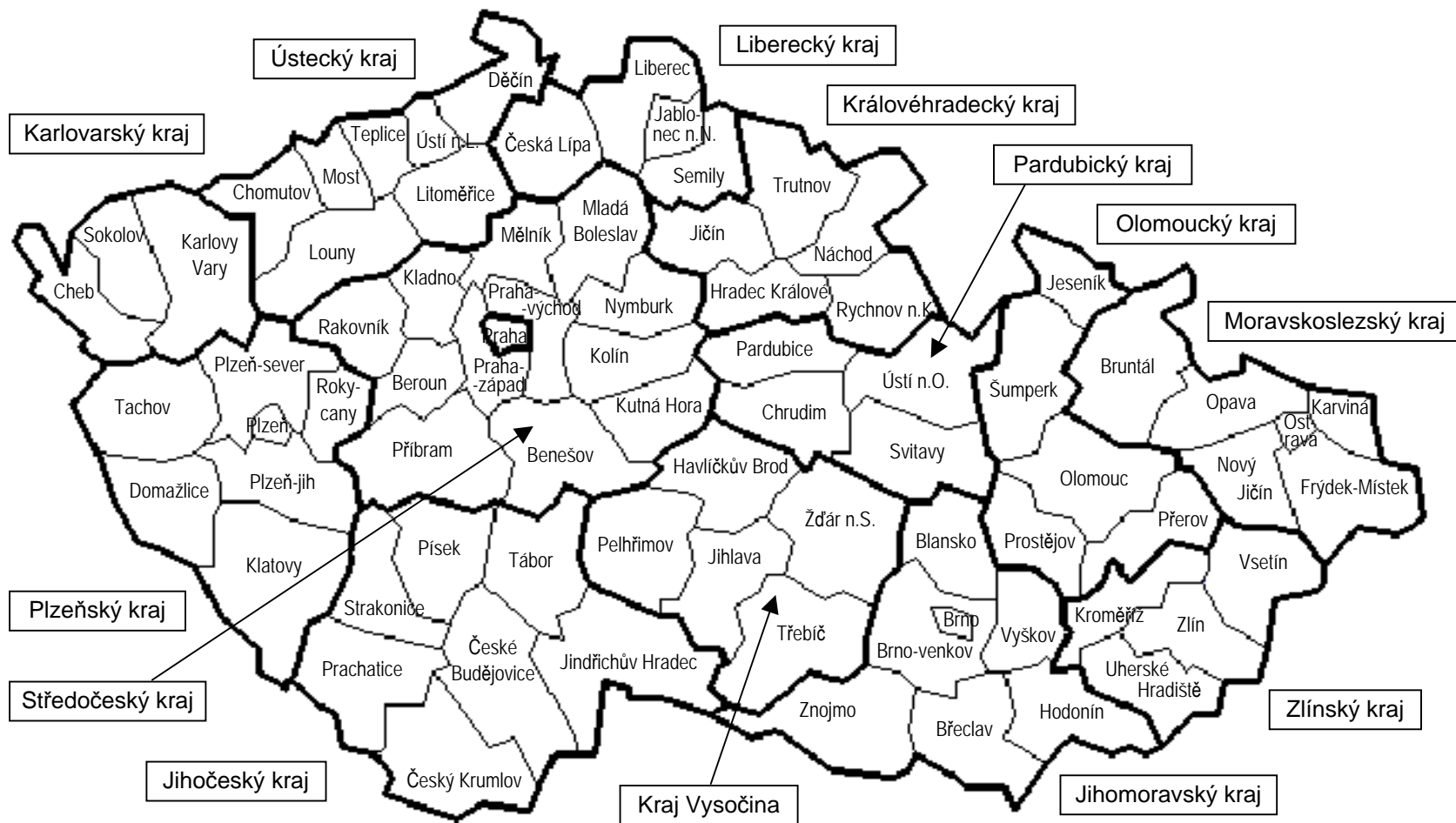
Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky,
Praha, červenec 2005

Obsah

1.	Obyvatelstvo a jeho pohyb.....	7
1.1	Vývoj počtu obyvatel.....	8
1.2	Věkové složení obyvatelstva	9
1.3	Vývoj demografických ukazatelů	10
1.4	Vývoj střední délky života	12
1.5	Základní demografické ukazatele v krajích a okresech.....	13
1.6	Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti	16
1.7	Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti.....	18
2.	Zdravotní stav	20
2.1	Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2002.....	21
2.2	Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí.....	26
2.3	Vývoj počtu léčených diabetiků	29
2.4	Nově hlášené nemoci z povolání.....	30
2.5	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu	31
2.6	Vrozené vady.....	32
2.7	Vývoj hlášených případů pracovní neschopnosti	33
2.8	Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech	34
2.9	Ukončené případy pracovní neschopnosti	38
2.10	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace.....	39
2.11	Vývoj počtu orgánových transplantací a kardiologických operací.....	40
2.12	Vývoj počtu provedených dialýz a dialyzačních lůžek.....	40
2.13	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních.....	41
3.	Zdravotnická zařízení.....	42
3.1.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení	44
3.1.2	Přehled zdravotnických zařízení v krajích	46
3.2	Vývoj počtu lůžek.....	50
3.3	Vývoj využití lůžkového fondu nemocnic.....	51
3.4	Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení.....	52
3.5	Vývoj počtu lékařů	54
3.6	Počet lékařů a lůžek v krajích.....	55
3.7	Vývoj počtu lékařů a farmaceutů - fyzické osoby	57
3.8	Lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti.....	58
3.9.1	Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií	61
3.9.2	Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích.....	64
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení	69

4.	Výdaje na zdravotnictví.....	73
4.1	Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví	74
4.2	Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví	74
4.3	Vývoj počtu lékáren a výdejen zdravotnických prostředků	75
4.4	Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků	76
5.	Mezinárodní srovnání.....	77
5.1	Věková struktura obyvatelstva, živě narození a úhrnná plodnost ve vybraných evropských zemích.....	78
5.2	Kojenecká úmrtnost ve vybraných evropských zemích.....	79
5.3	Střední délka života ve vybraných evropských zemích	82
5.4	Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích.....	84
	Definice pojmů	86
	Značky v tabulkách	87
	Zkratky	87

Územní členění České republiky



1. Obyvatelstvo a jeho pohyb

Rok 2004 je druhým rokem, kdy se počet obyvatel České republiky, po předchozím devítiletém poklesu, zvýšil. Celkový přírůstek činil 9,1 tisíce obyvatel. Zahraniční migrací přibýlo 18,6 tisíce osob, naproti tomu 9,5 tisíce osob ubylo přirozenou měnou. K 31.12.2004 měla Česká republika 10 220 577 obyvatel.

Počet zemřelých převyšuje počet narozených již od roku 1994. Loňský přirozený úbytek však byl za toto období nejnižší a v porovnání s rokem 2003 téměř poloviční. Tento výrazný pokles byl způsoben jak vyšším počtem narozených, tak nižším počtem zemřelých.

I nadále však vlivem nízkého počtu narozených dětí česká populace výrazně stárne „zespodu“ věkové pyramidy. Podíl dětské populace na celkovém počtu obyvatel v roce 2004 opět klesl a dosáhl hodnoty 14,9 %. Naproti tomu podíl osob starších 64 let v posledních letech stagnuje, v roce 2004 činil 14 %. Index stárí, definovaný jako počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0 - 14 let vzrostl z 91,6 na 94,0, což je dosud nejvyšší dosažená hodnota.

Manželství uzavřelo v roce 2004 o 2,5 tisíce párů více než v roce předchozím. Počet sňatků se tak opět vrátil nad hranici 50 tisíc, na 1 000 obyvatel připadalo 5,0 sňatků. Počet rozvodů se dále zvýšil a dosáhl druhého nejvyšší počtu v historii (po roce 1996). Celkem bylo rozvedeno 33 060 manželství.

Porodnost se, stejně jako ve dvou předchozích letech, zvýšila. V roce 2004 se živě narodilo 97 664 dětí, což je téměř o 4 tisíce dětí více než v roce 2003 a nejvyšší počet od roku 1995, kdy se poprvé narodilo méně než 100 tisíc dětí. Úhrnná plodnost dosáhla hodnoty 1,23 dítěte na 1 ženu ve fertilním věku. I přes tento nárůst, zůstává porodnost i plodnost v České republice historicky i v mezinárodním srovnání na nízké úrovni. Počet narozených mimo manželství se dále zvýšil, podíl živě narozených dětí nevdaným ženám činil 30,6 %.

Dlouhodobý pozitivní trend ve vývoji potratovosti pokračoval i v roce 2004. Vzhledem k tomu, že počet samovolných potratů v posledních letech roste, je klesající trend celkového počtu potratů důsledkem snižování počtu umělých přerušení těhotenství (UPT). Úbytek UPT se v porovnání se situací na začátku 90. let zpomalil, v posledních dvou letech činil necelých 6 % ročně. V letošním vydání publikace jsou potraty uváděny (za roky 2001 - 2004) souhrnně za tuzemky a cizinky, dříve byly uváděny údaje pouze za tuzemky. Celkový počet potratů v roce 2004 klesl oproti roku 2003 o 2,3 % na 41 324 případů, z toho bylo 27 574 umělých přerušení těhotenství (pokles o 5,9 %) a 12 402 samovolných potratů (nárůst o 6,4 %). Úbytek potratů je provázen zvyšováním počtu žen užívajících antikoncepci. V roce 2004 užívala lékařsky sledovanou antikoncepci (hormonální nebo nitroděložní) polovina žen ve fertilním věku (tj. věku 15 - 49 let).

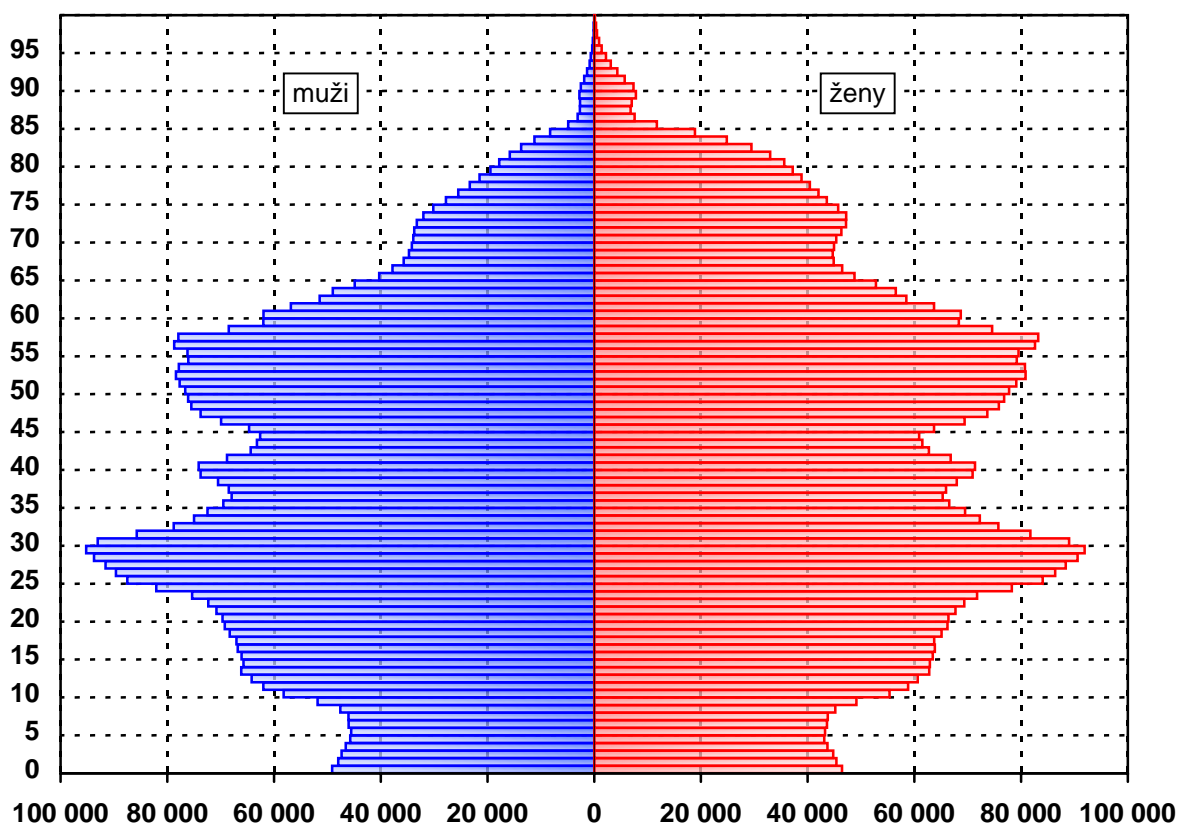
Počet zemřelých v roce 2004 po dvou letech nárůstu opět klesl. Zemřelo 107 177 osob, tj. o 4,1 tisíce osob méně než v předchozím roce. Hrubá míra úmrtnosti (počet zemřelých na 1 000 obyvatel) klesla z 10,9 na 10,5. Co se týká struktury příčin smrti, opět došlo ke snížení zastoupení nemocí oběhové soustavy na celkovém počtu zemřelých a naopak ke zvýšení podílu novotvarů. Na všech úmrtích se uvedené dvě příčiny podílely 79 %. Kojenecká úmrtnost dosáhla v minulém roce dosud nejnižší hodnoty, z 1 000 živě narozených dětí zemřelo do 1 roku života 3,7 dětí.

Střední délka života zaznamenala, po třech letech stagnace, nárůst u obou pohlaví o 0,5 roku. V roce 2004 měl novorozený chlapec naději dožít se věku 72,55 let, novorozená dívka 79,04 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
2001	4 978 951	5 245 241	10 224 192	4 967 986	5 238 450	10 206 436
2002	4 964 598	5 236 176	10 200 774	4 966 706	5 236 563	10 203 269
2003	4 968 189	5 233 462	10 201 651	4 974 740	5 236 715	10 211 455
2004	4 971 730	5 235 193	10 206 923	4 980 913	5 239 664	10 220 577

Věkové složení obyvatelstva k 1.7.



Tab. 1.2 Věkové složení obyvatelstva

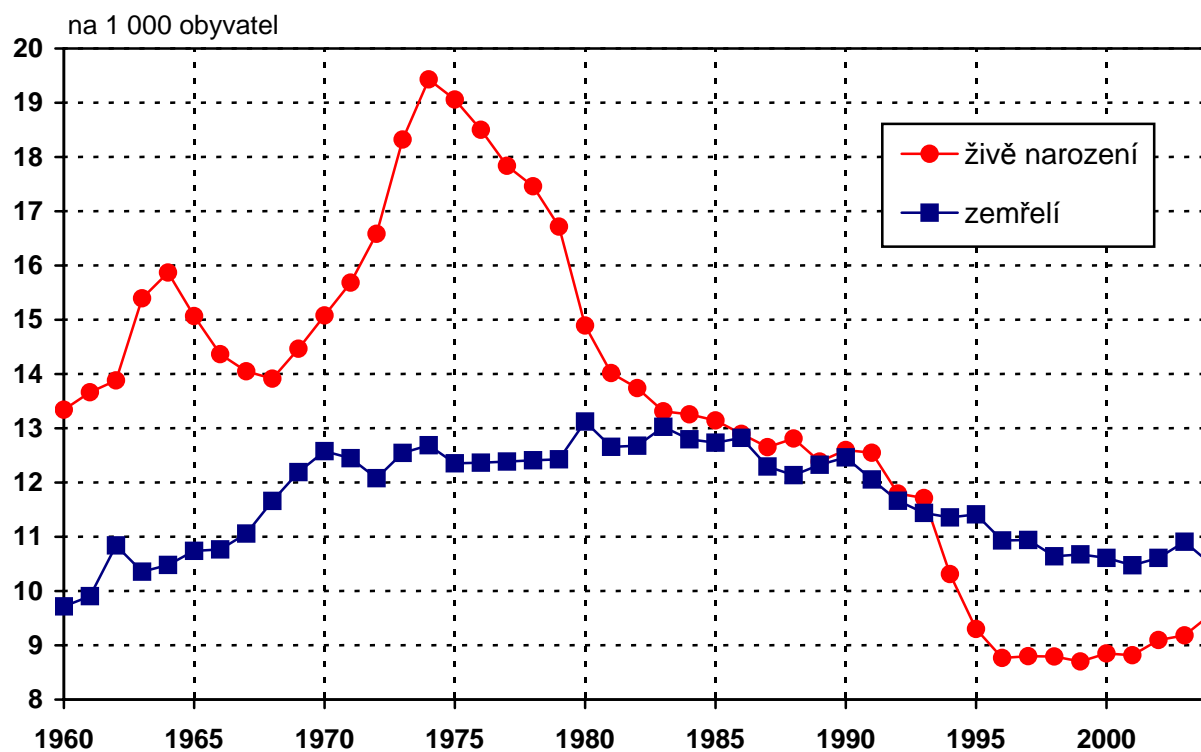
Věková skupina	Počet obyvatel k 1.7.			Počet obyvatel k 31.12.		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
0	49 109	46 479	95 588	50 195	47 360	97 555
1-4	187 571	177 117	364 688	189 475	178 581	368 056
5-9	236 999	225 138	462 137	232 813	221 048	453 861
10-14	316 267	300 637	616 904	311 703	295 771	607 474
15-19	337 439	322 481	659 920	336 047	321 148	657 195
20-24	370 148	353 603	723 751	362 635	346 152	708 787
25-29	457 642	441 444	899 086	454 007	437 512	891 519
30-34	405 007	388 384	793 391	418 258	401 309	819 567
35-39	350 179	336 758	686 937	348 829	335 107	683 936
40-44	333 098	323 441	656 539	340 265	329 680	669 945
45-49	359 985	359 573	719 558	352 800	351 337	704 137
50-54	386 639	397 711	784 350	386 109	396 863	782 972
55-59	363 337	388 373	751 710	367 124	391 930	759 054
60-64	264 146	300 332	564 478	272 708	309 181	581 889
65-69	182 670	229 936	412 606	183 947	230 727	414 674
70-74	163 039	231 959	394 998	162 110	229 784	391 894
75-79	117 478	202 209	319 687	118 503	201 227	319 730
80-84	66 784	141 942	208 726	68 641	146 175	214 816
85-89	16 069	41 126	57 195	16 462	41 685	58 147
90-94	7 191	22 827	30 018	7 268	23 168	30 436
95+	933	3 723	4 656	1 014	3 919	4 933
Celkem	4 971 730	5 235 193	10 206 923	4 980 913	5 239 664	10 220 577
0-14	789 946	749 371	1 539 317	784 186	742 760	1 526 946
15-49	x	2 525 684	x	x	2 522 245	x
15-64	3 627 620	3 612 100	7 239 720	3 638 782	3 620 219	7 259 001
65+	554 164	873 722	1 427 886	557 945	876 685	1 434 630

Tab. 1.3 Vývoj demografických ukazatelů

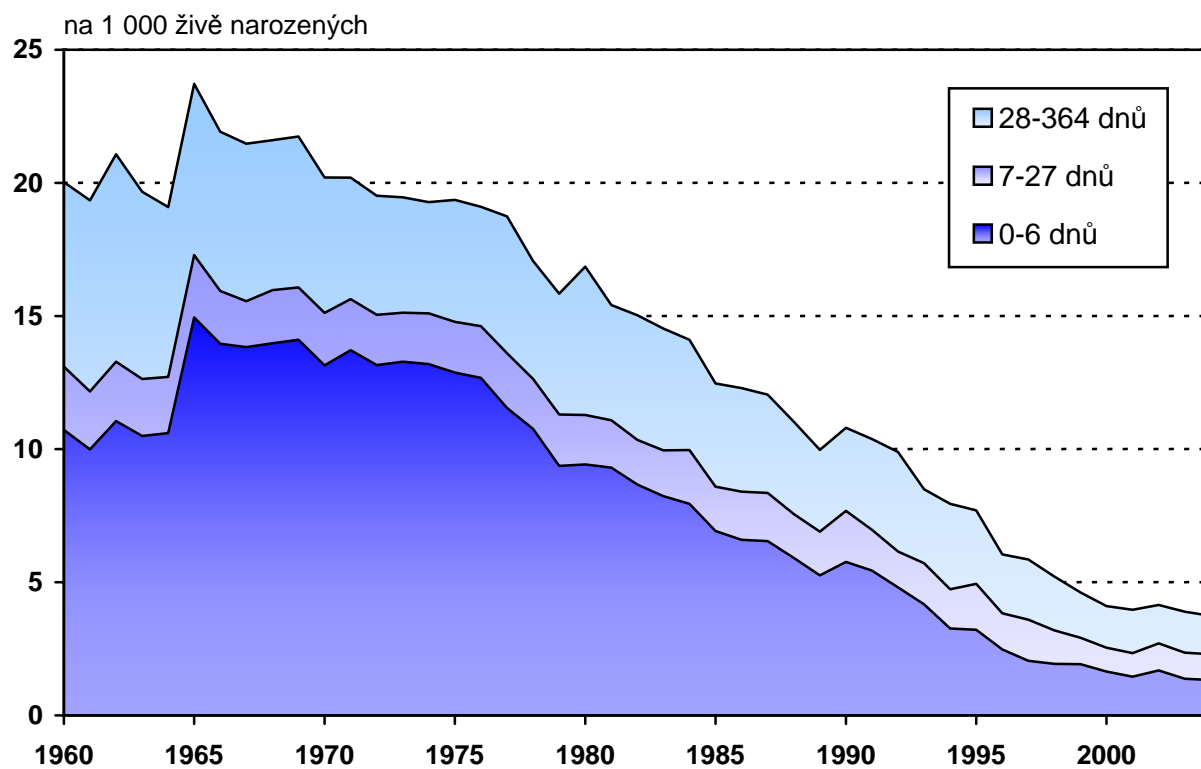
Rok	Sňatky	Rozvody	Potraty ¹⁾	Mrtvě narození	Živě narození	Zemřelí			Přirozený přírůstek
						celkem	do 1 roku	do 28 dnů	
absolutně									
1960	74 173	12 970	85 213	1 282	128 879	93 863	2 581	1 688	35 016
1970	90 624	21 516	89 509	1 028	147 865	123 327	2 987	2 235	24 538
1980	78 343	27 218	87 032	864	153 801	135 537	2 592	1 735	18 264
1990	90 953	32 055	123 695	530	130 564	129 166	1 410	1 003	1 398
1995	54 956	31 135	60 143	300	96 097	117 913	740	475	- 21 816
2000	55 321	29 704	44 894	259	90 910	109 001	373	231	- 18 091
2001	52 374	31 586	45 057	263	90 715	107 755	360	212	- 17 040
2002	52 732	31 758	43 743	261	92 786	108 243	385	251	- 15 457
2003	48 943	32 824	42 304	272	93 685	111 288	365	221	- 17 603
2004	51 447	33 060	41 324	265	97 664	107 177	366	224	- 9 513
	na 1 000 obyvatel		na 100 narozených	na 1 000 narozených	na 1 000 obyvatel	na 1 000 živě narozených		na 1 000 obyvatel	
1960	7,7	1,3	65,5	9,8	13,3	9,7	20,0	13,1	3,6
1970	9,2	2,2	60,1	6,9	15,1	12,6	20,2	15,1	2,5
1980	7,6	2,6	56,3	5,6	14,9	13,1	16,9	11,3	1,8
1990	8,8	3,1	94,4	4,0	12,6	12,5	10,8	7,7	0,1
1995	5,3	3,0	62,4	3,1	9,3	11,4	7,7	4,9	- 2,1
2000	5,4	2,9	49,2	2,8	8,8	10,6	4,1	2,5	- 1,8
2001	5,1	3,1	49,5	2,9	8,9	10,5	4,0	2,3	- 1,7
2002	5,2	3,1	47,0	2,8	9,1	10,6	4,1	2,7	- 1,5
2003	4,8	3,2	45,0	2,9	9,2	10,9	3,9	2,4	- 1,7
2004	5,0	3,2	42,2	2,7	9,6	10,5	3,7	2,3	- 0,9

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

Vývoj počtu živě narozených a zemřelých



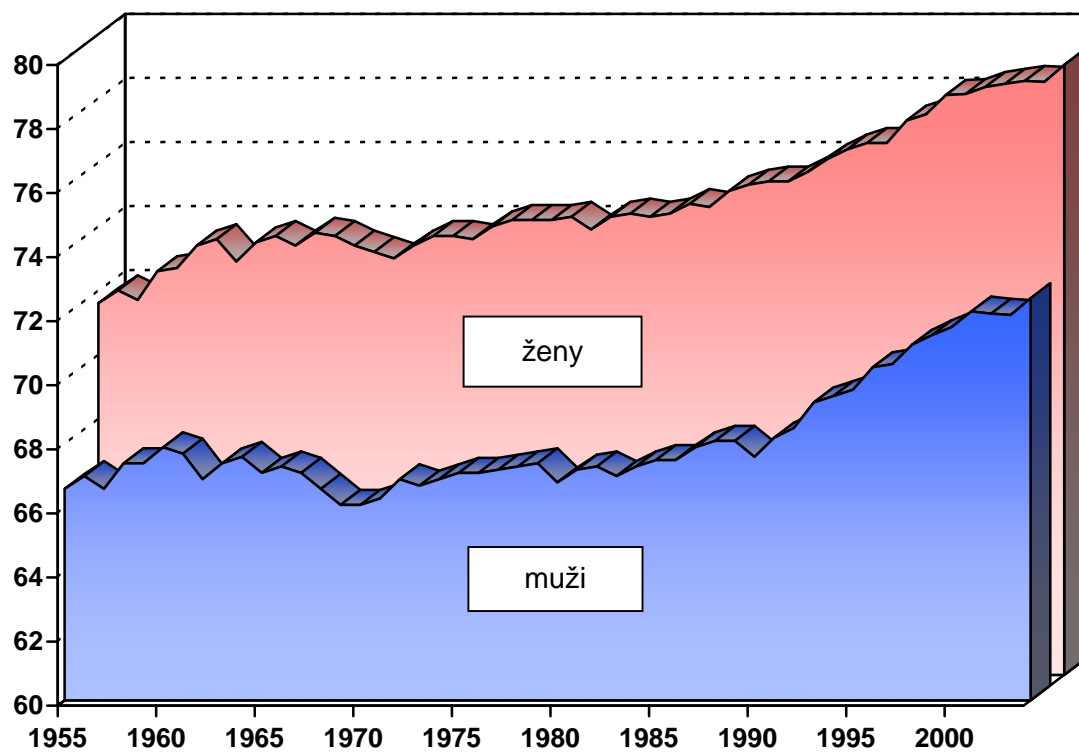
Vývoj úmrtnosti dětí ve věku do 1 roku



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
2001	72,07	78,41	57,58	63,82	29,29	34,63	13,95	17,09
2002	72,07	78,54	57,60	63,99	29,28	34,77	13,93	17,16
2003	72,03	78,51	57,53	63,93	29,19	34,68	13,84	17,14
2004	72,55	79,04	58,01	64,44	29,64	35,16	14,21	17,49

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.	
					2000-2004		
Hl.m.Praha	555 798	609 819	963,7	613,1	3,0	1,8	40,4
Benešov	45 931	47 302	1 163,0	750,9	3,1	1,4	48,8
Beroun	37 904	39 200	1 177,4	720,8	4,4	1,2	43,9
Kladno	73 007	77 070	1 166,6	748,7	3,5	2,1	52,0
Kolín	46 766	49 025	1 043,0	671,0	5,0	3,4	40,7
Kutná Hora	36 110	37 290	1 046,7	646,0	3,0	1,3	52,2
Mělník	46 476	48 735	1 203,3	722,4	4,3	1,9	45,3
Mladá Boleslav	56 065	58 346	1 099,7	625,2	2,1	1,3	32,9
Nymburk	41 659	44 010	1 209,7	705,9	2,5	2,0	34,4
Praha-východ	49 404	52 074	996,7	665,7	3,2	1,9	37,6
Praha-západ	44 146	46 048	1 108,9	647,3	2,6	1,4	33,3
Příbram	52 449	54 505	1 199,7	731,4	2,5	1,9	39,3
Rakovník	26 603	27 623	1 189,7	818,5	2,5	0,8	39,8
Středočeský kraj	556 520	581 228	1 133,3	702,1	3,2	1,8	41,7
České Budějovice	87 644	91 604	1 013,3	633,2	4,0	1,7	44,2
Český Krumlov	29 907	30 048	1 191,2	764,9	4,0	2,7	49,0
Jindřichův Hradec	45 474	47 261	1 143,9	652,0	4,3	2,6	35,2
Písek	34 346	35 934	977,8	627,9	4,9	2,9	46,6
Prachatice	25 653	25 859	1 114,8	742,3	1,6	0,4	39,5
Strakonice	33 991	35 461	1 273,0	707,1	3,5	2,9	35,0
Tábor	50 110	52 129	1 063,8	614,6	3,8	1,3	36,3
Jihočeský kraj	307 125	318 296	1 093,2	659,7	3,8	2,0	40,9
Domažlice	29 030	29 808	1 180,5	688,7	4,0	2,2	54,8
Klatovy	42 940	44 549	1 173,2	694,1	3,5	1,3	45,1
Plzeň-město	78 355	84 852	1 055,5	652,2	2,8	1,7	58,2
Plzeň-jih	34 079	34 609	1 126,7	681,6	5,7	2,0	47,8
Plzeň-sever	36 508	37 499	1 127,6	675,3	3,0	2,1	45,9
Rokycany	22 409	23 203	1 169,1	731,0	9,9	4,1	54,3
Tachov	25 529	25 846	1 193,3	750,7	4,5	2,0	66,5
Plzeňský kraj	268 850	280 366	1 128,2	682,0	4,2	2,0	53,2
Cheb	43 592	45 808	1 258,3	686,8	4,8	3,0	62,8
Karlovy Vary	58 826	62 147	1 095,4	710,6	5,9	3,8	50,1
Sokolov	46 163	47 186	1 323,9	741,6	4,7	3,2	55,8
Karlovarský kraj	148 581	155 141	1 201,6	711,1	5,2	3,4	55,6

Tab. 1.5 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					2000-2004		
Děčín	65 673	68 011	1 210,5	738,3	5,8	3,6	59,4
Chomutov	61 372	63 510	1 387,5	790,6	6,3	3,6	53,6
Litoměřice	56 613	58 212	1 250,0	735,6	5,7	4,4	36,6
Louny	42 206	43 580	1 178,8	735,0	6,9	4,0	45,6
Most	57 011	59 672	1 486,3	884,9	6,3	4,4	56,0
Teplice	61 980	65 277	1 261,7	816,7	4,3	3,7	63,6
Ústí nad Labem	57 000	60 502	1 261,7	693,7	6,1	2,8	59,3
Ústecký kraj	401 855	418 764	1 290,0	769,6	5,9	3,8	54,2
Česká Lípa	52 203	54 002	1 243,5	718,3	5,4	3,3	51,8
Jablonec nad Nisou	42 519	45 328	1 071,8	797,8	5,3	3,1	54,3
Liberec	76 670	81 800	1 101,3	615,3	3,6	1,7	47,9
Semily	36 701	38 172	1 124,2	654,8	2,4	2,1	36,8
Liberecký kraj	208 093	219 302	1 133,2	683,7	4,2	2,5	48,4
Hradec Králové	76 701	82 309	977,8	628,7	4,0	2,3	50,6
Jičín	37 679	39 257	1 010,0	599,7	4,0	3,5	41,5
Náchod	54 652	57 702	987,9	638,3	4,5	3,0	40,3
Rychnov n. Kněžnou	38 631	40 338	1 027,4	676,2	3,6	2,6	40,0
Trutnov	58 499	61 227	1 237,8	708,0	3,4	2,4	44,5
Královéhradecký kraj	266 162	280 833	1 042,9	648,4	3,9	2,7	44,2
Chrudim	51 383	53 179	1 127,9	686,5	2,5	1,3	36,2
Pardubice	77 502	82 379	994,4	598,1	3,3	1,9	32,0
Svitavy	50 221	51 783	1 193,6	717,6	5,7	4,2	41,2
Ústí nad Orlicí	68 118	70 628	1 046,0	680,7	3,5	2,7	34,3
Pardubický kraj	247 224	257 969	1 073,4	661,6	3,7	2,5	35,4
Havlíčkův Brod	46 931	47 903	1 100,6	618,5	1,9	1,4	41,3
Jihlava	53 301	54 963	925,7	592,8	4,0	3,0	34,9
Pelhřimov	35 754	36 569	1 121,7	688,4	3,4	1,9	43,6
Třebíč	57 608	59 314	983,0	612,2	4,3	3,2	33,5
Žďár nad Sázavou	62 028	62 911	1 039,3	597,3	3,9	3,0	29,2
Vysočina	255 622	261 660	1 028,3	616,9	3,6	2,6	35,4

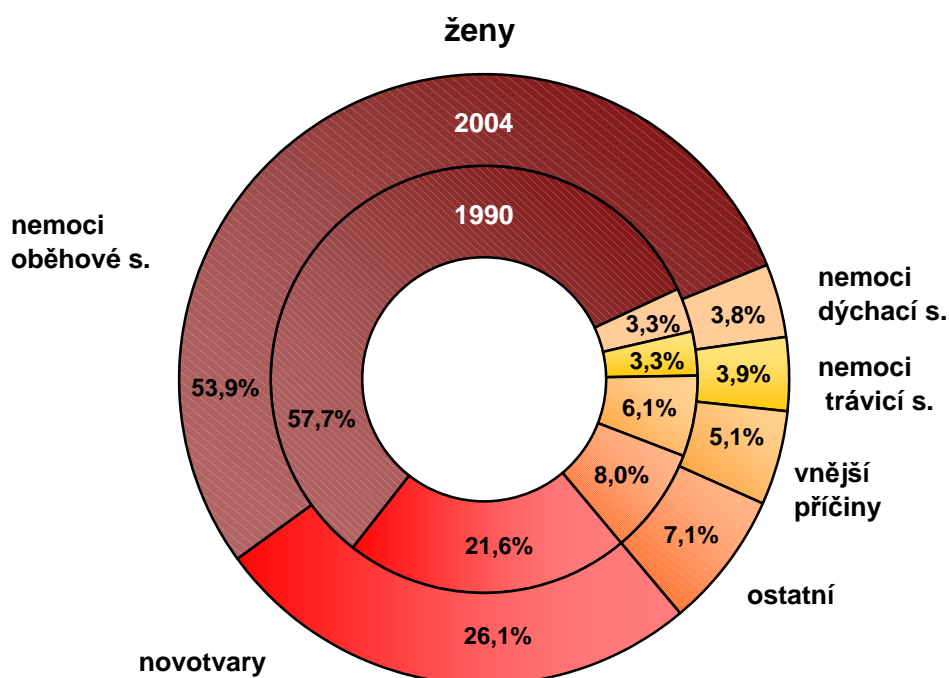
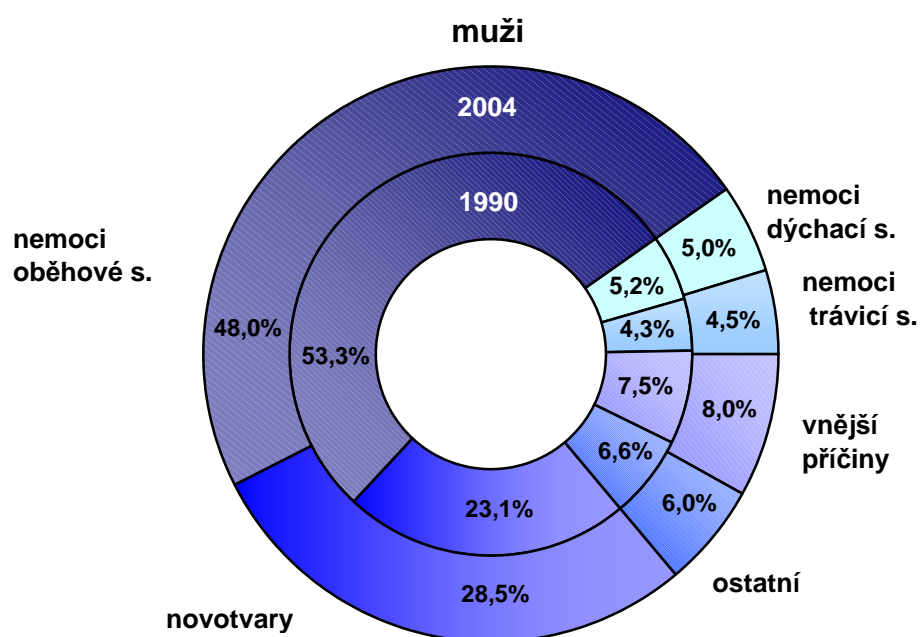
Tab. 1.5 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					2000-2004		
Blansko	52 703	54 922	1 148,7	625,6	3,0	2,5	36,2
Brno-město	174 602	193 694	948,8	644,4	3,6	2,4	41,2
Brno-venkov	80 588	83 722	1 009,0	600,2	3,0	2,3	29,7
Břeclav	60 131	62 952	1 179,2	538,4	1,7	1,1	33,1
Hodonín	77 293	80 590	1 168,7	610,7	4,1	2,9	36,8
Vyškov	42 731	44 292	1 045,3	629,3	2,6	1,5	31,6
Znojmo	56 088	58 083	1 168,2	608,8	3,7	2,5	42,3
Jihomoravský kraj	544 136	578 255	1 056,0	615,4	3,2	2,3	36,8
Jeseník	20 817	21 265	1 152,6	663,3	2,1	1,6	37,5
Olomouc	108 319	115 921	1 053,6	605,9	4,1	2,0	35,2
Prostějov	52 987	56 339	1 048,1	636,0	3,9	2,5	37,1
Přerov	65 309	68 982	1 067,5	676,0	5,4	4,0	39,6
Šumperk	61 670	63 840	1 003,7	667,6	3,7	2,1	30,3
Olomoucký kraj	309 102	326 347	1 050,9	641,4	4,1	2,5	35,6
Kroměříž	52 456	55 401	1 124,1	670,5	4,2	2,6	36,2
Uherské Hradiště	70 244	73 574	1 133,5	629,1	3,1	1,4	34,4
Vsetín	71 499	74 623	1 127,1	599,4	4,0	3,0	37,6
Zlín	93 899	99 591	1 090,4	588,7	2,8	1,5	39,1
Zlínský kraj	288 098	303 189	1 115,7	616,3	3,4	2,1	37,1
Bruntál	51 165	52 789	1 241,1	706,3	5,6	3,1	49,1
Frýdek-Místek	111 151	115 820	1 248,3	710,7	4,4	2,7	36,8
Karviná	135 746	140 077	1 304,5	714,0	5,0	3,1	46,1
Nový Jičín	78 029	81 252	1 131,5	630,2	5,3	3,6	34,3
Opava	88 086	92 393	1 212,3	653,4	4,6	2,8	39,4
Ostrava-město	150 387	161 693	1 244,3	678,1	4,5	2,7	42,0
Moravskoslezský kraj	614 564	644 024	1 240,8	685,7	4,8	3,0	41,2
Česká republika	4 971 730	5 235 193	1 106,5	661,8	4,0	2,4	42,2

Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Kapitola (MKN 10)	Zemřelí			Úmrtnost na 100 000 obyvatel			Standardizovaná úmrtnost		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	181	147	328	3,6	2,8	3,2	3,5	1,9	2,6
II. Novotvary	16 280	13 024	29 304	327,5	248,8	287,1	315,1	172,9	231,0
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a ... imunity	25	37	62	0,5	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	592	824	1 416	11,9	15,7	13,9	11,6	10,0	10,8
V. Poruchy duševní a poruchy chování	140	41	181	2,8	0,8	1,8	2,6	0,7	1,6
VI. Nemoci nervové soustavy	932	1 043	1 975	18,7	19,9	19,3	18,5	13,7	15,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	24 919	30 123	55 042	501,2	575,4	539,3	530,8	356,8	430,4
X. Nemoci dýchací soustavy	2 686	2 069	4 755	54,0	39,5	46,6	55,4	25,4	37,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 583	1 954	4 537	52,0	37,3	44,5	50,3	25,7	37,1
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	5	6	11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a poj. tkáně	11	14	25	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	685	801	1 486	13,8	15,3	14,6	14,5	9,8	11,6
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	5	5	x	0,1	0,0	x	0,1	0,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	116	91	207	2,3	1,7	2,0	3,8	3,1	3,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chrom. abnormality	49	33	82	1,0	0,6	0,8	1,5	1,1	1,2
XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde	408	362	770	8,2	6,9	7,5	8,4	5,0	6,6
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 578	2 413	6 991	92,1	46,1	68,5	88,9	33,9	60,6
Celkem	54 190	52 987	107 177	1 090,0	1 012,1	1 050,0	1 106,5	661,8	851,8

Struktura standardizované úmrtnosti

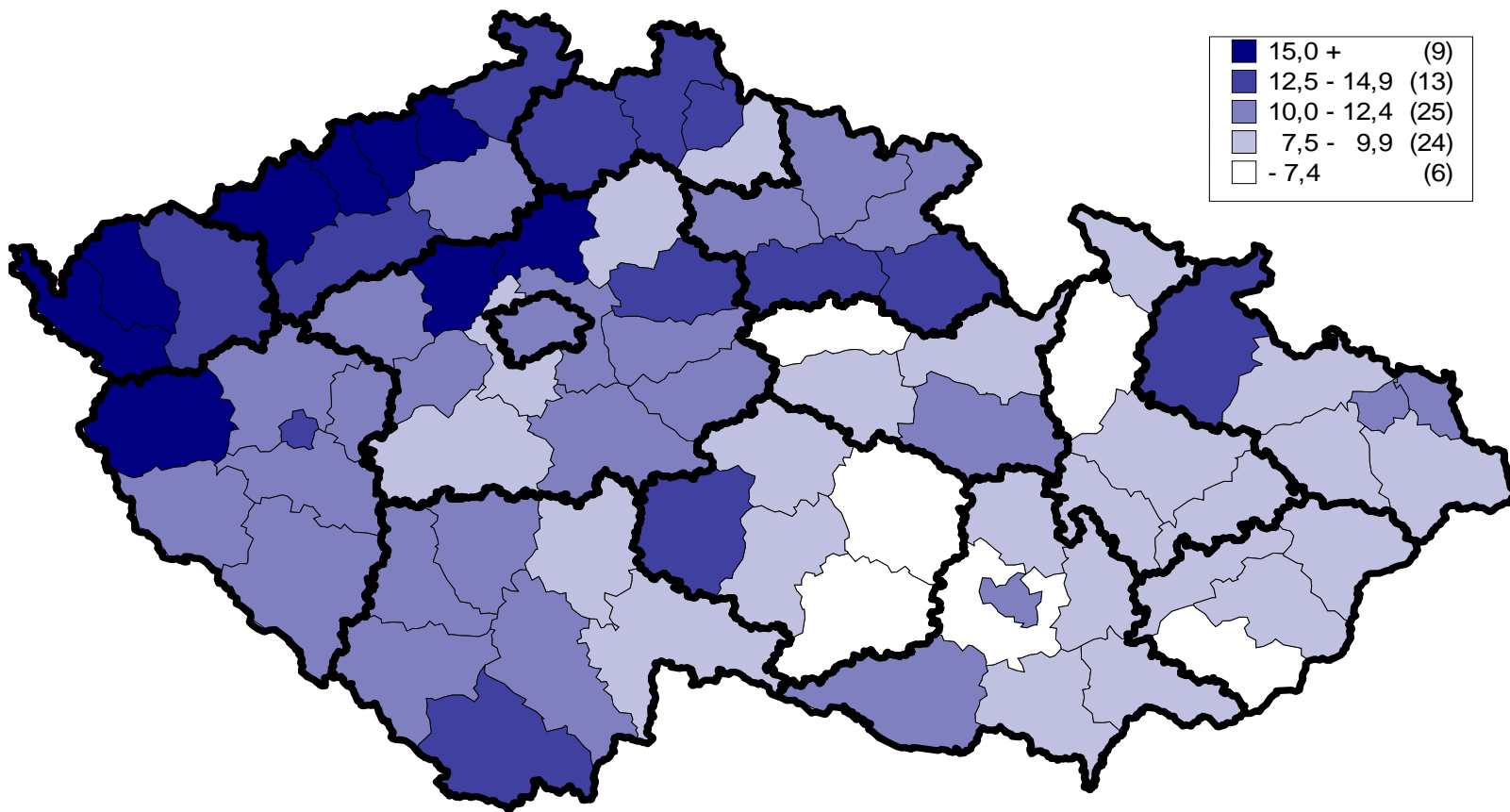


Tab. 1.7 Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti

Rok	Ženy užívající antikoncepci k 31.12.	Potraty ¹⁾					
		celkem	z toho			samovolné potraty	mimoděložní těhotenství
			umělá přerušení 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	
2001	1 084 432	45 057	32 528	6 019	11 116	1 411	
2002	1 139 042	43 743	31 142	5 606	11 256	1 321	
2003	1 195 325	42 304	29 298	5 385	11 660	1 288	
2004	1 273 397	41 324	27 574	4 597	12 402	1 339	
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	
2001	424,2	17,5	12,7	2,3	4,3	0,5	
2002	448,3	17,2	12,2	2,2	4,4	0,5	
2003	472,0	16,7	11,6	2,1	4,6	0,5	
2004	504,9	16,4	10,9	1,8	4,9	0,5	

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

Počet umělých přerušeni těhotenství na 1 000 žen fertilního věku



2. Zdravotní stav

Většina onemocnění, kromě závažných infekčních, je „na postupu“. Je to z velké části důsledek toho, že se dožíváme vyššího věku, že populace stárne a onemocněním je věnována větší pozornost. Jsme sice možná méně odolní vůči novodobým negativním vlivům, ale zase řadu onemocnění umíme lépe léčit.

Nejobávanějším onemocněním jsou zhoubné novotvary (ZN). V současné době jsou k dispozici z důvodu vícenásobných kontrol pouze data za rok 2002 a to data definitivní, která jsou vyšší než data předběžná použita v předchozích publikacích. Z vývojové řady údajů za období 1960 - 2002 je patrné, že incidence ZN u mužů i žen vzrůstá. Pozitivním jevem je, že úmrtnost tento vývoj nekopíruje. Nejčastěji byl v roce 2002 nově hlášen u mužů i žen ZN kůže, u mužů potom dále ZN kolorekta (94,9 případu na 100 tisíc mužů), ZN průdušky, průdušnice a plíce (91,5) a ZN prostaty (68,3), u žen ZN prsu (102,7 případu na 100 tisíc žen), ZN kolorekta (63,3) a ZN těla děložního (31,6). Nemocnost i úmrtnost na ZN je dlouhodobě vyšší u mužů než u žen.

Infekční nemoci celkem zaznamenaly zvýšení incidence. Ten nárůst byl způsoben zejména zvýšením výskytu planých neštovic (o cca 17 tisíc), salmonelóz (o 4 tisíce) a jiných střevních infekcí (o 6 tisíc). Výskyt virové hepatitidy zůstal na úrovni minulého roku. Ubylo případů virové encefalitidy přenášené klíšťaty a spály.

Došlo k dalšímu úbytku případů TBC, 1 057 hlášených případů je historicky nejnižší číslo v celé sledované historii. Z pohlavně přenosných nemocí bylo hlášeno 642 případů syfilis a 931 případů gonokokové infekce.

Vzestupný trend má nová „epidemie“ - diabetes mellitus. V roce 2004 počet léčených diabetiků v absolutních číslech poprvé překročil 700 tisíc. Závažné je, že se snižuje podíl diabetiků léčených pouze dietou a roste počet závislých na medikaci.

Velmi závažné je, že každým rokem roste počet provedených dialýz v důsledku selhávání ledvin.

Dobře se daří předcházet nemocem z povolání - je jich každým rokem méně. V daném roce bylo hlášeno 1 329 nových případů (1 486 v roce předchozím). Nejčastější byly nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice.

Jak se vyvíjela pracovní neschopnost (PN) z důvodu nemocí a úrazů? Od roku 2003, kdy vstoupila v platnost nová právní ustanovení, výrazně klesla. Počet hlášených případů pracovní neschopnosti se snížil z 81,66 případů na 100 nemocensky pojištěných v roce 2003 na 61,64 případů v roce 2004. Současně s tím došlo k prodloužení průměrného trvání 1 případu PN, z 30,45 dne v roce 2003 na 34,77 dne. Nejčastější příčiny PN zůstávají stejné - nemoci dýchací soustavy a nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně. Nejvyšší průměrné procento PN bylo v okresech Karviná, Šumperk a Uherské Hradiště.

Nemocnost dětí a dorostu lze posuzovat podle počtu dispenzarizovaných onemocnění v těchto věkových kategoriích - každým rokem jejich počet roste. V roce 2004 bylo dispenzarizováno 30 885 onemocnění na 100 tisíc dětí a 29 732 onemocnění na 100 tisíc dorostu. S vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života se v roce 2003 živě narodilo 3 817 dětí (tj. 407,4 na 10 tisíc živě narozených).

Nejnákladnějším článkem v systému zdravotnictví je ústavní péče. Počet hospitalizovaných každým rokem stoupá. V roce 2004 bylo hlášeno v nemocnicích 2,338 milionu hospitalizací (předběžná data). Převažovaly ústavní pobyty žen, průměrná ošetřovací doba činila 7,5 dne. Nejčastější příčinou hospitalizace byly nemoci oběhové a trávicí soustavy a novotvary.

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2002 *)

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	731,50	102,84	95,19	76,08	686,93	67,28	132,76	24,62
Benešov	608,64	58,90	82,90	69,81	546,07	59,26	69,85	10,58
Beroun	568,24	75,05	88,45	24,12	483,14	54,26	100,76	10,33
Kladno	743,14	98,54	99,91	65,69	643,44	64,86	112,86	32,43
Kolín	670,68	79,54	126,83	90,28	647,11	53,08	112,27	22,45
Kutná Hora	623,17	116,85	83,46	61,20	544,35	77,76	96,54	26,82
Mělník	584,77	94,94	127,31	66,89	598,36	82,53	101,10	22,70
Mladá Boleslav	622,05	84,26	89,63	73,50	583,50	44,88	100,13	22,44
Nymburk	625,47	99,78	107,08	80,31	627,96	73,61	101,21	39,10
Praha-východ	505,06	56,82	73,65	54,71	382,35	48,04	72,07	6,01
Praha-západ	477,38	69,22	76,38	40,58	483,75	52,48	118,66	13,69
Příbram	587,25	102,30	121,24	49,25	643,35	64,15	97,14	11,00
Rakovník	685,60	139,38	116,78	82,88	667,34	83,42	79,79	18,13
Středočeský kraj	613,28	88,08	99,52	63,38	573,82	62,08	98,07	20,17
České Budějovice	721,22	84,98	115,99	82,69	712,51	63,58	103,04	16,44
Český Krumlov	544,19	60,47	110,85	57,11	547,95	43,43	76,85	16,71
Jindřichův Hradec	782,56	105,51	96,72	70,34	726,77	84,51	101,41	6,34
Písek	663,95	136,87	90,27	34,94	619,50	72,23	97,23	16,67
Prachatice	577,34	124,83	105,32	23,41	557,56	58,08	89,05	11,62
Strakonice	675,93	120,49	88,17	73,47	645,45	78,92	95,83	11,27
Tábor	743,69	111,35	111,35	77,55	601,64	68,76	95,50	24,83
Jihočeský kraj	693,35	103,06	105,01	66,20	650,32	67,89	96,50	15,40
Domažlice	663,62	110,03	99,71	65,33	570,55	57,05	70,48	33,56
Klatovy	745,32	164,85	97,52	60,37	612,55	82,72	100,60	29,06
Plzeň-město	872,69	107,82	119,23	109,09	834,23	79,79	117,33	23,47
Plzeň-jih	739,87	109,06	94,33	106,12	737,99	61,01	107,50	17,43
Plzeň-sever	720,60	149,09	96,63	71,78	680,69	86,10	94,17	16,14
Rokycany	602,11	102,58	98,12	80,28	537,98	81,77	98,99	21,52
Tachov	565,50	82,47	109,96	47,13	574,22	54,32	116,40	23,28
Plzeňský kraj	741,58	120,44	104,83	82,89	690,57	74,19	103,80	23,54

*) definitivní údaje; v ČR a krajích započtení bezdomovci

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2002 *)

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	555,68	101,45	112,98	48,42	748,25	78,99	120,69	41,69
Karlovy Vary	629,51	101,26	140,08	28,69	592,79	76,90	96,13	17,62
Sokolov	532,53	58,69	132,59	30,43	523,95	57,27	99,70	29,70
Karlovarský kraj	577,95	88,14	129,85	34,99	618,18	71,55	104,43	28,36
Děčín	508,92	82,28	126,47	39,62	520,34	51,45	80,84	24,99
Chomutov	624,08	141,76	102,66	55,40	768,71	69,45	101,02	37,88
Litoměřice	506,67	76,18	85,04	44,29	415,24	41,35	77,53	34,46
Louny	625,55	85,30	130,32	45,02	645,74	59,54	82,43	41,22
Most	598,96	99,83	103,33	45,53	674,05	61,89	118,75	21,74
Teplice	651,95	63,41	113,81	65,03	597,25	55,56	86,42	26,24
Ústí nad Labem	607,45	91,29	114,12	57,94	670,56	79,28	118,92	23,12
Ústecký kraj	587,22	91,72	110,41	50,60	612,11	59,78	95,40	29,41
Česká Lípa	465,13	55,74	109,56	38,44	445,23	46,38	118,73	18,55
Jablonec nad Nisou	668,71	94,18	91,83	65,93	658,57	83,42	90,01	30,73
Liberec	662,44	96,50	91,28	76,94	622,87	55,18	109,12	29,43
Semily	755,64	108,73	70,67	127,75	598,52	72,86	83,27	18,22
Liberecký kraj	630,85	87,99	92,32	74,05	582,38	61,97	102,99	25,06
Hradec Králové	629,16	67,46	93,40	73,94	520,35	56,88	93,18	16,94
Jičín	548,99	79,18	65,98	65,98	506,25	43,03	129,09	12,66
Náchod	657,69	97,10	73,28	82,44	585,97	57,04	93,34	19,01
Rychnov n. Kněžnou	566,17	85,31	95,65	56,88	557,20	47,26	99,50	12,44
Trutnov	584,47	56,23	76,68	71,57	539,18	64,96	92,57	16,24
Královéhradecký kraj	604,66	75,30	82,04	71,56	541,22	55,36	99,02	15,97
Chrudim	764,11	108,61	114,42	102,79	663,87	61,71	110,33	16,83
Pardubice	715,54	112,85	97,46	76,94	667,01	58,00	122,04	25,38
Svitavy	710,57	111,15	91,30	127,03	560,39	78,96	102,06	17,33
Ústí nad Orlicí	577,31	84,99	68,87	42,49	585,70	68,07	92,18	12,76
Pardubický kraj	686,61	103,96	91,87	83,01	622,79	65,72	107,47	18,56

*) definitivní údaje; v ČR a krajích započtení bezdomovci

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2002 *)

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	599,11	76,75	63,96	66,09	546,06	64,61	102,13	12,51
Jihlava	544,61	77,00	84,51	75,12	450,88	43,63	56,36	21,82
Pelhřimov	597,55	108,90	69,81	75,39	472,84	70,65	81,52	16,30
Třebíč	536,42	86,52	57,10	55,37	560,91	55,59	85,90	18,53
Žďár nad Sázavou	562,47	77,36	75,75	91,86	553,92	66,66	101,58	11,11
Vysočina	564,50	83,66	70,37	73,10	521,06	59,51	85,83	16,02
Blansko	590,39	74,04	58,85	94,92	608,01	62,08	113,20	18,26
Brno-město	627,27	83,11	79,12	70,58	683,47	61,30	121,06	17,37
Brno-venkov	586,16	83,74	83,74	54,56	634,64	47,60	103,74	13,43
Břeclav	682,21	102,66	94,38	49,68	600,83	49,14	104,63	19,02
Hodonín	625,89	82,08	75,67	91,06	553,73	57,96	80,16	13,57
Vyškov	638,16	84,77	73,00	73,00	587,25	68,02	95,23	13,60
Znojmo	598,41	78,60	87,53	85,74	523,84	72,37	72,37	8,62
Jihomoravský kraj	621,71	84,01	79,41	72,98	618,89	59,26	103,49	15,38
Jeseník	569,13	81,30	81,30	47,83	438,51	51,32	41,99	23,33
Olomouc	894,48	100,62	82,16	55,39	709,01	68,14	106,95	12,94
Prostějov	658,75	73,40	48,94	103,52	586,27	51,36	95,64	26,57
Přerov	650,73	103,63	59,43	64,01	671,73	53,22	109,32	18,70
Šumperk	859,24	111,44	85,60	87,22	654,80	57,68	96,66	28,06
Olomoucký kraj	773,79	97,45	72,28	71,31	651,61	58,93	99,24	20,15
Kroměříž	644,32	110,56	76,25	64,81	567,29	63,03	100,85	30,62
Uherské Hradiště	644,54	85,37	73,99	65,45	584,75	67,68	98,81	14,89
Vsetín	580,35	94,86	76,73	68,36	530,23	52,09	93,49	9,35
Zlín	655,65	100,46	67,68	59,22	608,81	63,87	93,82	20,96
Zlínský kraj	632,56	97,24	73,01	64,02	576,40	61,75	96,23	18,39

*) definitivní údaje; v ČR a krajích započtení bezdomovci

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2002 *)

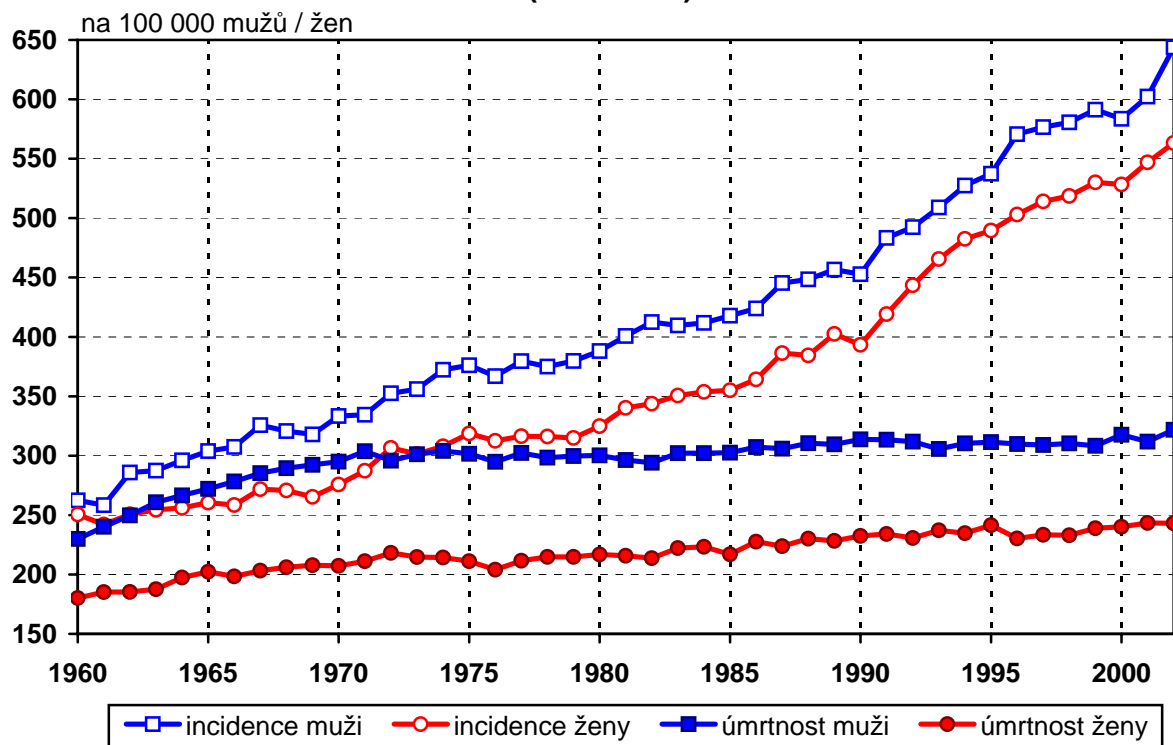
Území	Nově hlášené případy na 100 000 obyvatel							
	muži				ženy			
	kód diagnózy (MKN-10)							
	C00-D09	z toho			C00-D09	z toho		
C18-C21		C33-C34	C61	C18-C21		C50	C53	
Bruntál	667,07	93,08	110,53	58,17	525,15	45,17	58,35	15,06
Frýdek-Místek	644,64	95,57	83,85	57,70	544,60	73,48	83,85	15,56
Karviná	619,21	97,46	96,73	57,16	556,97	69,36	104,74	27,60
Nový Jičín	653,29	93,33	76,71	63,92	591,16	74,97	90,95	13,52
Opava	677,16	114,37	79,27	78,13	555,64	52,87	79,84	23,74
Ostrava-město	739,06	108,03	87,61	72,46	626,78	62,00	120,94	21,49
Moravskoslezský kraj	670,19	101,25	88,29	64,96	573,83	64,60	95,97	20,55
Česká republika	655,66	94,87	91,49	68,28	610,64	63,25	102,71	20,66

Slovní označení kódů diagnóz:

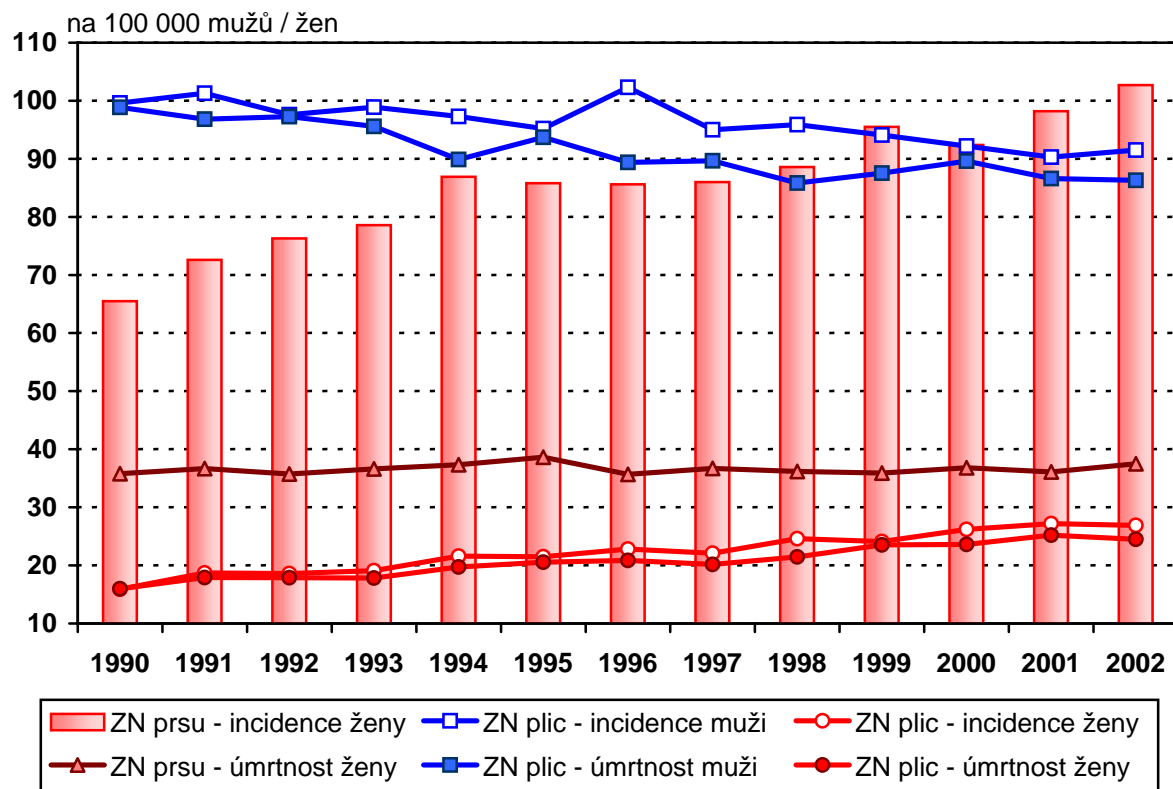
- C00-C97 zhoubné novotvary
- D00-D09 novotvary in situ
- C18 zhoubný novotvar tlustého střeva
- C19 zhoubný novotvar rektosigmoideálního spojení
- C20 zhoubný novotvar konečníku-recta
- C21 zhoubný novotvar řiti a řitního kanálu
- C33 zhoubný novotvar průdušnice-trachey
- C34 zhoubný novotvar průdušky-bronchu 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 incidence a úmrtnosti na zhoubné novotvary (C00 - C97)



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

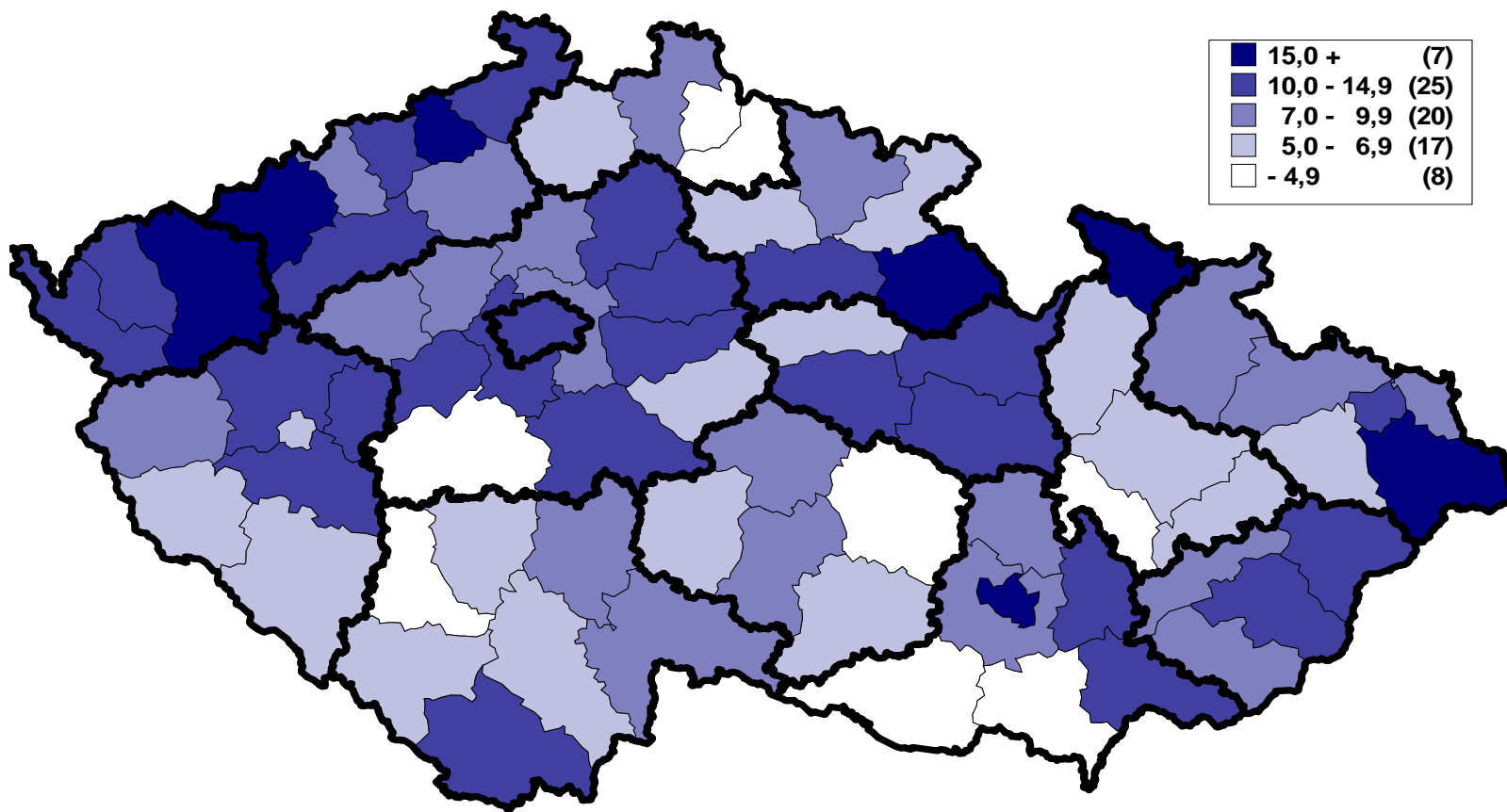


Tab. 2.2 Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí

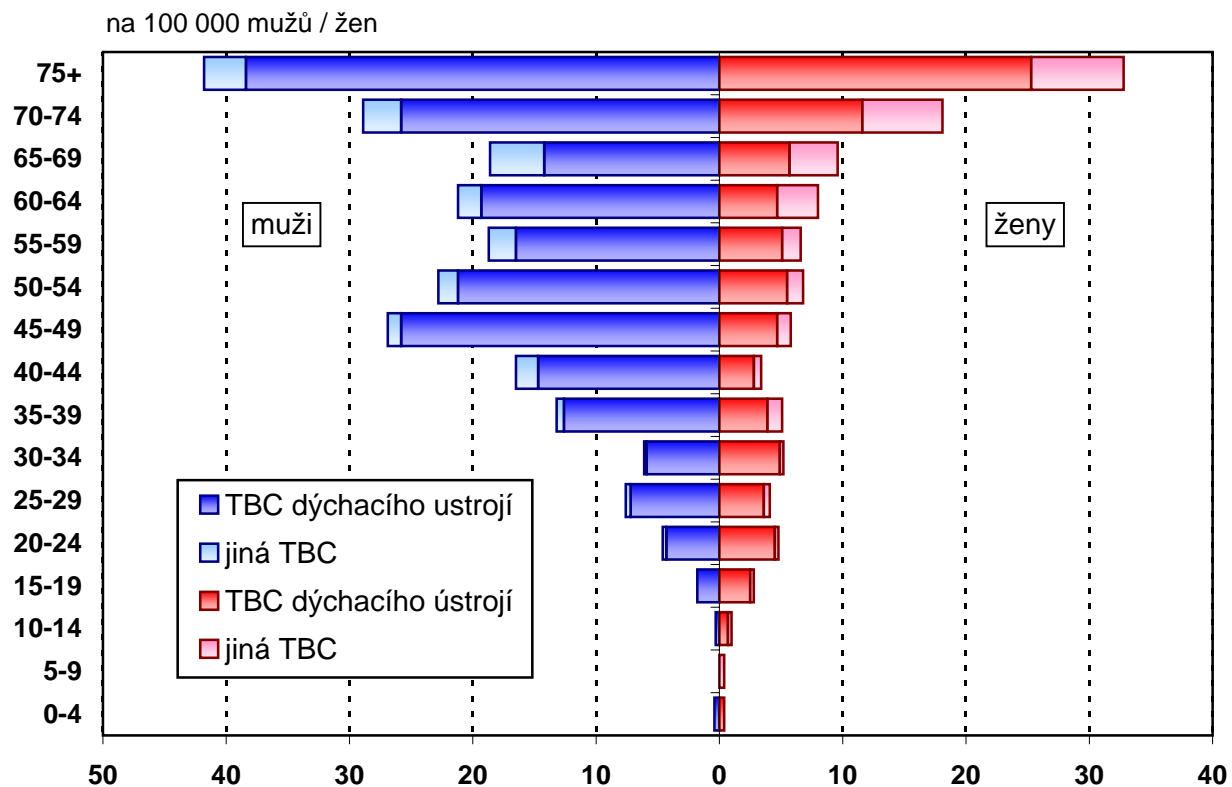
Rok	Hlášená onemocnění (MKN-10)								
	jiné salmone- lózy (dg. A02)	shigellosis (dg. A03)	tuberku- lóza (dg. A15- -A19)	spála (dg. A38)	spalničky (dg. B05)	virová encefalitida přen. klíšťaty (dg. A84)	virová hepatitida (dg. B15- -B19)	syfilis ¹⁾ (dg. A50- -A53)	gonokoková infekce ¹⁾ (dg. A54)
	absolutně								
1970	2 935	11 707	7 789	18 220	48 168	480	10 242	608	13 531
1980	13 516	6 429	4 962	22 148	2 053	246	11 137	539	8 891
1985	8 492	6 401	3 117	15 400	31	350	5 211	285	7 147
1990	39 480	2 114	1 937	20 397	2 420	193	2 932	155	6 334
1995	54 554	1 741	1 834	13 152	5	744	2 025	406	1 958
2000	40 233	548	1 442	2 965	9	719	1 979	841	865
2001	33 594	354	1 350	2 808	6	633	1 713	1 289	870
2002	27 964	286	1 200	3 405	4	647	1 548	924	904
2003	26 899	381	1 162	4 288	30	606	1 519	800	1 016
2004	30 724	325	1 057	4 208	17	507	1 517	642	931
	na 100 000 obyvatel								
1970	29,9	119,4	79,4	185,8	491,3	4,9	104,5	6,2	138,0
1980	130,9	62,3	48,0	214,5	19,9	2,4	107,8	5,2	86,1
1985	82,2	61,9	30,2	149,0	0,3	3,4	50,4	2,8	69,1
1990	381,0	20,4	18,7	196,8	23,4	1,9	28,3	1,5	61,1
1995	528,1	16,9	17,8	127,3	0,0	7,2	19,6	3,9	19,0
2000	391,7	5,3	14,0	28,9	0,1	7,0	19,3	8,2	8,4
2001	328,6	3,5	13,2	27,5	0,1	6,2	16,8	12,6	8,5
2002	274,1	2,8	11,8	33,4	0,0	6,3	15,2	9,1	8,9
2003	263,7	3,7	11,4	42,0	0,3	5,9	14,9	7,8	10,0
2004	301,0	3,2	10,4	41,2	0,2	5,0	14,9	6,3	9,1

¹⁾ bez cizinců s přechodným pobytem

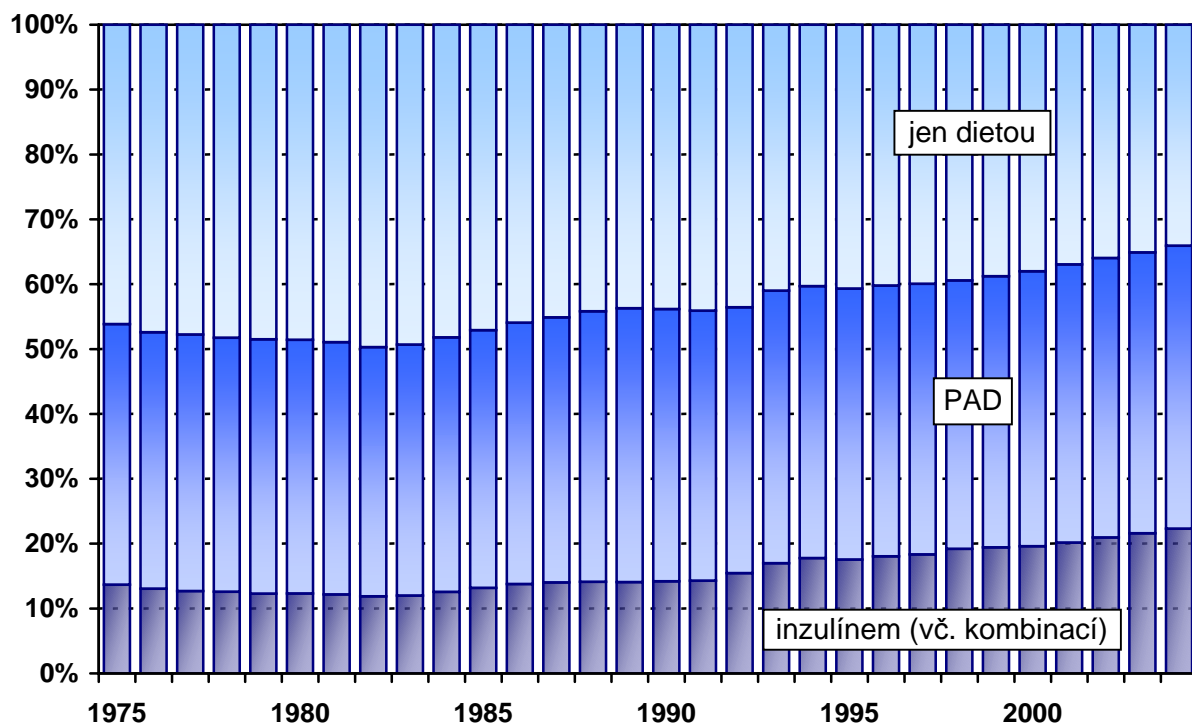
Počet hlášených onemocnění TBC na 100 000 obyvatel



Incidence tuberkulózy podle věku



Vývoj struktury léčených diabetiků podle druhu léčby



Tab. 2.3 Vývoj počtu léčených diabetiků *)

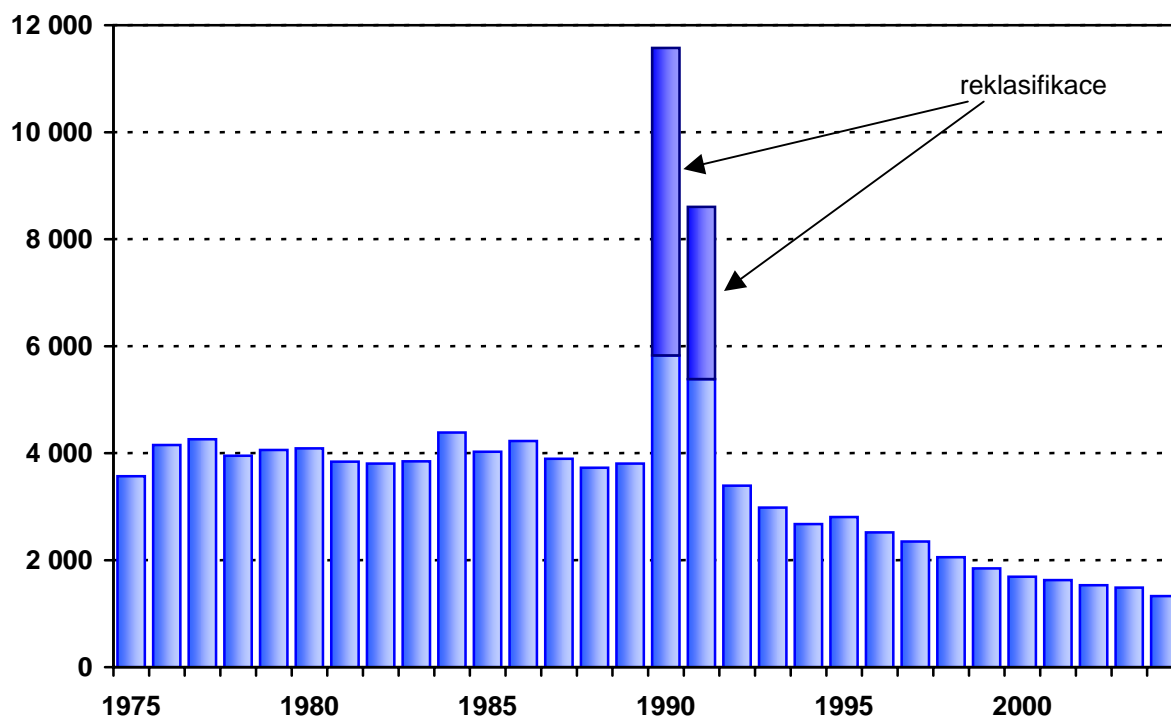
Rok	Léčení diabetici						
	muži	ženy	celkem	v tom			
				jen dietou	PAD	inzulínem	inzulínem + PAD
	absolutně						
1975	102 442	131 629	234 071	108 265	93 623	27 570	4 613
1980	140 902	176 242	317 144	154 475	123 806	35 253	3 610
1985	177 131	218 876	396 007	186 183	157 419	50 187	2 218
1990	214 181	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
2001	297 501	355 917	653 418	241 558	280 202	98 448	33 210
2002	304 400	362 735	667 135	240 022	287 415	102 297	37 401
2003	314 810	372 055	686 865	241 094	297 456	105 279	43 036
2004	328 767	383 312	712 079	242 668	310 659	111 937	46 815
	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
2001	5 988,4	6 794,3	6 402,0	37,0	42,9	15,1	5,1
2002	6 128,8	6 927,0	6 538,4	36,0	43,1	15,3	5,6
2003	6 328,2	7 104,7	6 726,4	35,1	43,3	15,3	6,3
2004	6 600,5	7 315,6	6 967,1	34,1	43,6	15,7	6,6

*) do roku 1994 pouze diabetici léčení v diabetologických poradnách, od roku 1995 včetně diabetiků léčených u praktických lékařů pro dospělé;
do roku 1999 údaje za zařízení rezortu zdravotnictví, od roku 2000 včetně mimorezortních zařízení

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	18	3	21	0,8	0,1	0,5
NzP způsobené fyzikálními faktory	361	159	520	15,5	7,7	11,8
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem	30	1	31	1,3	0,0	0,7
nemoci z vibrací	199	9	208	8,5	0,4	4,7
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení	125	149	274	5,4	7,2	6,2
NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	190	90	280	8,2	4,4	6,4
z toho: silikóza	114	3	117	4,9	0,1	2,7
rakovina plic z radioaktiv. látek	15	-	15	0,6	-	0,3
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dých.	42	77	119	1,8	3,7	2,7
NzP kožní	123	149	272	5,3	7,2	6,2
NzP přenosné a parazitární	85	149	234	3,6	7,2	5,3
NzP způsobené ostatními faktory	1	1	2	0,0	0,1	0,1
Celkem	778	551	1 329	33,4	26,7	30,3

Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání



Tab. 2.5 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

Kapitola (MKN 10)	Případy			
	absolutně		na 100 000	
	děti (0-14 let)	dorost (15-19 let)	dětí (0-14 let)	dorostu (15-19 let)
I. Některé infekční a parazitární nemoci	14 686	4 191	961,8	637,7
II. Novotvary	2 413	818	158,0	124,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	15 996	3 942	1 047,6	599,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	32 827	18 072	2 149,8	2 749,9
z toho: diabetes mellitus	1 833	996	120,0	151,6
obezita, hyperalimentace a její následky	19 339	10 264	1 266,5	1 561,8
V. Poruchy duševní a poruchy chování	20 411	8 578	1 336,7	1 305,2
z toho: mentální anorexie	294	764	19,3	116,3
mentální retardace	10 708	3 914	701,3	595,6
VI.-VIII. Nemoci nervové soust., oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	110 270	50 345	7 221,6	7 660,6
z toho: epilepsie	9 421	3 530	617,0	537,1
dětská mozková obrna	7 160	1 781	468,9	271,0
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	71 226	34 468	4 664,6	5 244,7
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	4 732	2 148	309,9	326,8
IX. Nemoci oběhové soustavy	9 778	7 162	640,4	1 089,8
z toho: juvenilní hypertenze	1 606	4 672	105,2	710,9
X. Nemoci dýchací soustavy	117 710	41 675	7 708,9	6 341,3
z toho: astma	45 634	17 226	2 988,6	2 621,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	8 792	4 819	575,8	733,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	54 623	18 101	3 577,3	2 754,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	28 993	19 501	1 898,8	2 967,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	27 134	10 383	1 777,0	1 579,9
z toho: infekce močové soustavy	18 480	6 863	1 210,3	1 044,3
XVII. Vrozené vady, deformace	27 963	7 813	1 831,3	1 188,8
z toho: vrozené vady oběhové soust.	10 795	2 789	707,0	424,4
vrozené deformity kyčle	5 549	1 714	363,4	260,8
Celkem	471 596	195 400	30 884,9	29 732,4

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	1 493	-	3 663	465,5	338,6	403,8
2002	2 158	1 581	-	3 739	452,3	350,8	403,0
2003¹⁾	2 192	1 625	-	3 817	455,4	356,7	407,4
	Vybrané vrozené vady u živě narozených v roce 2003¹⁾						
Encephalocela	3	-	-	3	0,6	-	0,3
Vrozený hydrocefalus	16	17	-	33	3,3	3,7	3,5
Rozštěp páteře	6	11	-	17	1,2	2,4	1,8
Hypospadiie	296	x	-	296	61,5	x	31,6
Vrozená brániční kýla	6	15	-	21	1,2	3,3	2,2
Omphalocela	9	7	-	16	1,9	1,5	1,7
Downův syndrom	29	32	-	61	6,0	7,0	6,5

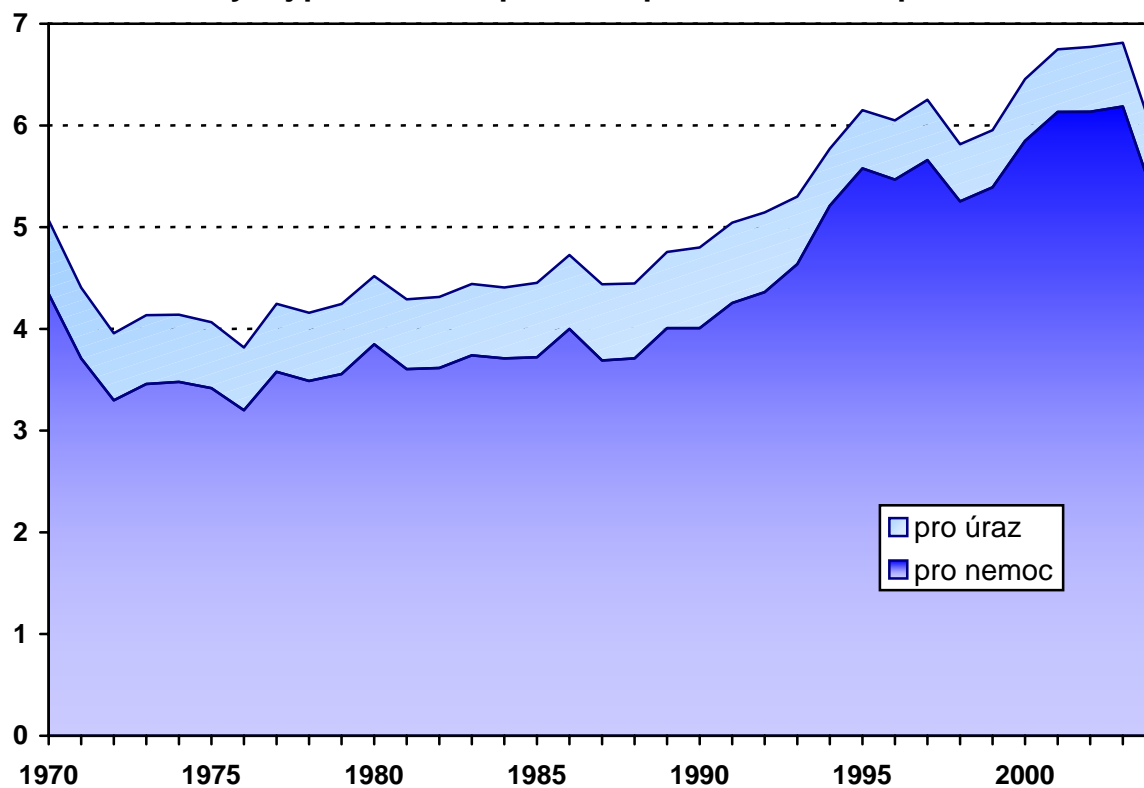
*) živě narození s vrozenou vadou (resp. počet vrozených vad) zjištěnou do 1 roku života dítěte jsou uváděni podle roku narození dítěte; od roku 2000 včetně živě narozených s vrozenou vadou, za které nebylo odevzdáno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena na Zprávě o novorozenci

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
2001	81,01	91,95	86,16	28,19	28,97	28,59	6,748
2002	76,06	85,21	80,37	30,34	31,17	30,76	6,772
2003	76,11	88,04	81,66	30,16	30,75	30,45	6,814
2004	57,84	65,95	61,64	33,76	35,78	34,77	5,857

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	4,271	0,131	0,203	4,605
Benešov	5,227	0,240	0,328	5,795
Beroun	5,369	0,262	0,326	5,956
Kladno	5,249	0,230	0,382	5,861
Kolín	4,026	0,216	0,409	4,652
Kutná Hora	4,667	0,311	0,408	5,386
Mělník	4,206	0,210	0,282	4,698
Mladá Boleslav	4,471	0,133	0,462	5,066
Nymburk	4,315	0,290	0,333	4,938
Praha-východ	5,201	0,176	0,282	5,659
Praha-západ	4,718	0,161	0,243	5,122
Příbram	5,277	0,292	0,340	5,909
Rakovník	5,361	0,240	0,374	5,975
Středočeský kraj	4,834	0,218	0,352	5,405
České Budějovice	5,191	0,243	0,391	5,824
Český Krumlov	4,993	0,291	0,394	5,678
Jindřichův Hradec	4,970	0,279	0,460	5,709
Písek	4,850	0,242	0,328	5,421
Prachatice	6,631	0,295	0,510	7,436
Strakonice	5,627	0,358	0,493	6,478
Tábor	5,736	0,346	0,352	6,435
Jihočeský kraj	5,338	0,283	0,406	6,027
Domažlice	5,125	0,421	0,460	6,006
Klatovy	5,260	0,381	0,483	6,125
Plzeň-město	4,966	0,245	0,366	5,577
Plzeň-jih	5,547	0,306	0,450	6,303
Plzeň-sever	6,022	0,393	0,509	6,924
Rokycany	5,067	0,392	0,389	5,847
Tachov	6,083	0,342	0,514	6,939
Plzeňský kraj	5,280	0,315	0,426	6,021
Cheb	4,913	0,197	0,323	5,433
Karlovy Vary	5,434	0,220	0,371	6,025
Sokolov	4,834	0,210	0,372	5,417
Karlovarský kraj	5,117	0,211	0,357	5,685

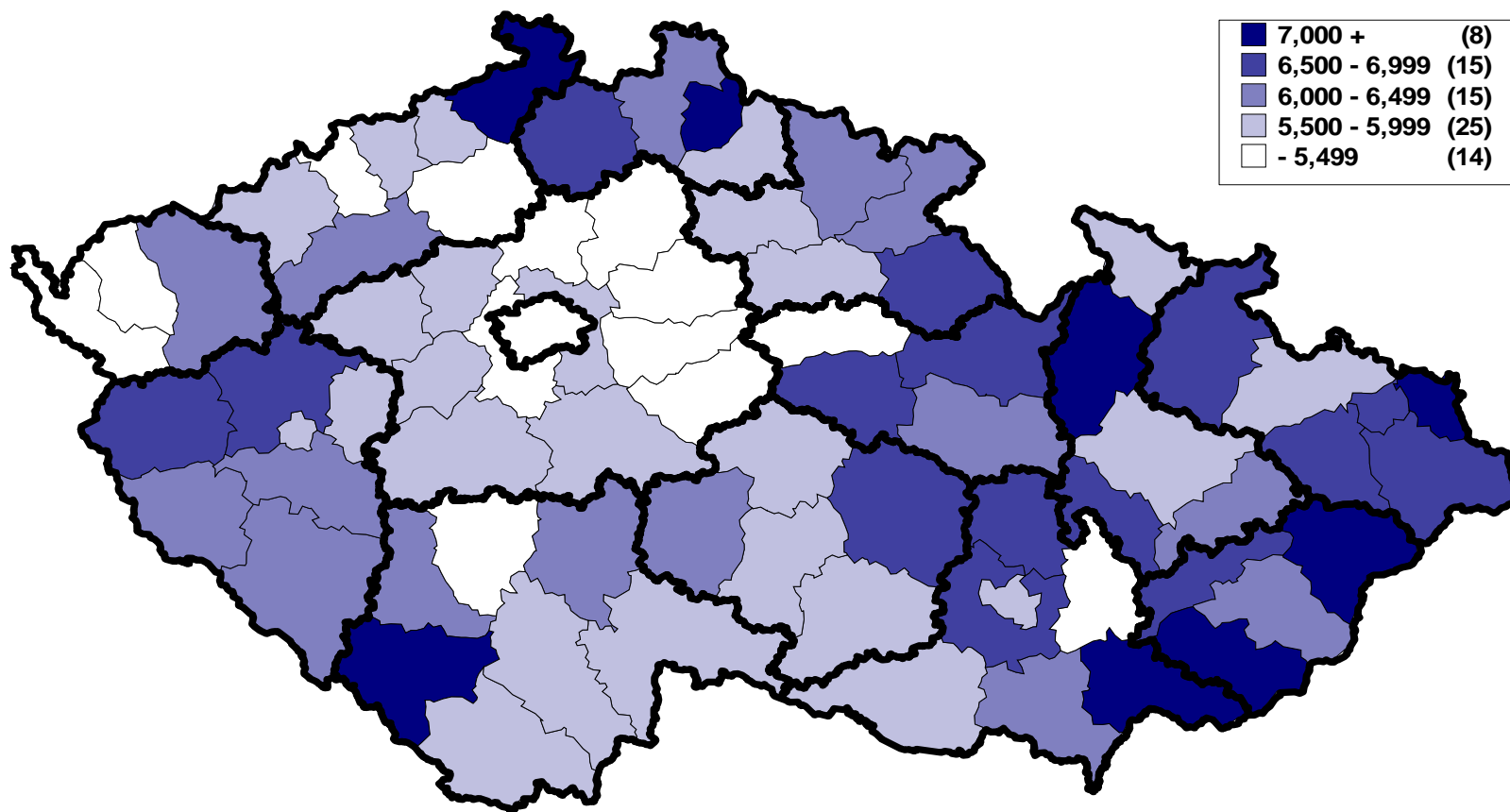
Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Děčín	6,460	0,231	0,310	7,001
Chomutov	5,061	0,252	0,443	5,756
Litoměřice	4,956	0,218	0,313	5,487
Louny	5,594	0,289	0,369	6,252
Most	4,519	0,208	0,336	5,063
Teplice	5,302	0,221	0,280	5,804
Ústí nad Labem	5,454	0,220	0,248	5,922
Ústecký kraj	5,334	0,230	0,320	5,884
Česká Lípa	6,210	0,258	0,282	6,750
Jablonec nad Nisou	6,654	0,197	0,414	7,266
Liberec	5,521	0,254	0,400	6,174
Semily	5,270	0,207	0,450	5,927
Liberecký kraj	5,869	0,235	0,386	6,489
Hradec Králové	5,054	0,253	0,351	5,658
Jičín	5,032	0,273	0,374	5,679
Náchod	5,494	0,296	0,401	6,190
Rychnov n. Kněžnou	5,858	0,278	0,375	6,511
Trutnov	5,760	0,279	0,454	6,493
Královéhradecký kraj	5,374	0,272	0,387	6,033
Chrudim	5,863	0,250	0,480	6,592
Pardubice	4,878	0,208	0,349	5,435
Svitavy	5,454	0,266	0,397	6,117
Ústí nad Orlicí	5,955	0,286	0,432	6,673
Pardubický kraj	5,449	0,247	0,403	6,099
Havlíčkův Brod	5,297	0,329	0,344	5,969
Jihlava	4,791	0,306	0,465	5,562
Pelhřimov	5,623	0,356	0,406	6,386
Třebíč	5,252	0,267	0,408	5,927
Žďár nad Sázavou	5,961	0,278	0,584	6,823
Vysočina	5,349	0,303	0,451	6,103

Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Blansko	5,928	0,242	0,398	6,568
Brno-město	5,414	0,178	0,285	5,878
Brno-venkov	6,070	0,243	0,358	6,671
Břeclav	5,758	0,229	0,457	6,444
Hodonín	6,408	0,291	0,430	7,128
Vyškov	4,846	0,172	0,307	5,325
Znojmo	5,303	0,197	0,346	5,846
Jihomoravský kraj	5,617	0,207	0,337	6,161
Jeseník	5,077	0,272	0,524	5,873
Olomouc	5,228	0,207	0,443	5,878
Prostějov	5,998	0,219	0,424	6,640
Přerov	5,439	0,209	0,498	6,146
Šumperk	6,822	0,267	0,580	7,669
Olomoucký kraj	5,695	0,224	0,480	6,399
Kroměříž	6,109	0,225	0,387	6,721
Uherské Hradiště	6,789	0,229	0,590	7,608
Vsetín	6,384	0,276	0,693	7,353
Zlín	5,582	0,196	0,475	6,254
Zlínský kraj	6,116	0,227	0,540	6,883
Bruntál	6,081	0,257	0,563	6,901
Frýdek-Místek	6,058	0,242	0,698	6,998
Karviná	6,652	0,416	0,693	7,762
Nový Jičín	5,960	0,214	0,652	6,825
Opava	5,304	0,180	0,506	5,990
Ostrava-město	5,871	0,217	0,544	6,633
Moravskoslezský kraj	5,974	0,250	0,600	6,824
Česká republika	5,256	0,222	0,379	5,857

Průměrné procento pracovní neschopnosti



Tab. 2.9 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Kapitola (MKN 10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky poj.			Průměrné trvání 1 případu pracovní neschopnosti ve dnech		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 529	1 629	1 576	19,4	20,1	19,8
II. Novotvary	466	1 030	730	107,2	89,4	95,4
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a ... imunity	30	71	49	84,7	64,9	71,4
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	195	316	252	79,9	76,6	78,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	698	1 335	997	67,3	69,9	68,9
VI. Nemoci nervové soustavy	559	837	689	65,7	62,8	64,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	559	522	542	29,5	27,5	28,6
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	327	333	330	26,3	26,4	26,4
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 157	1 854	2 015	78,5	57,5	69,4
X. Nemoci dýchací soustavy	22 753	26 983	24 738	17,3	17,8	17,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 176	4 400	4 282	29,6	26,1	27,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1 188	1 103	1 148	29,0	29,6	29,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	12 171	11 012	11 627	49,6	57,2	53,0
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 034	4 396	2 612	35,3	31,3	32,1
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	1 384	649	x	93,8	93,8
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	5	8	7	57,5	52,0	54,3
XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde	1 475	1 998	1 720	35,7	36,0	35,9
XIX. Poranění, otravy a ... následky vnějších příčin	9 674	4 544	7 267	43,7	46,1	44,4
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	145	1 604	830	36,7	97,2	91,6
Celkem	59 142	65 359	62 060	34,7	36,6	35,6

Tab. 2.10 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace			Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	25 097	26 730	51 827	8,6	8,0	8,3
II. Novotvary	97 938	106 451	204 389	8,9	8,8	8,9
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a ... imunity	5 485	7 562	13 047	8,3	9,0	8,7
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	20 837	30 750	51 587	10,5	9,7	10,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	17 558	17 656	35 214	14,0	17,5	15,8
VI. Nemoci nervové soustavy	30 073	31 455	61 528	7,8	8,0	7,9
VII. Nemoci oka a očních adnex	27 360	43 561	70 921	3,8	3,6	3,6
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	8 989	8 982	17 971	6,3	6,6	6,4
IX. Nemoci oběhové soustavy	191 137	179 859	370 996	8,6	11,1	9,8
X. Nemoci dýchací soustavy	81 598	63 506	145 104	6,9	7,0	7,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	106 906	110 046	216 952	6,7	7,0	6,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	16 004	15 764	31 768	10,9	10,6	10,8
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	79 901	101 931	181 832	8,0	9,5	8,8
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	59 134	124 871	184 005	6,0	4,5	5,0
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	155 551	155 551	x	5,6	5,6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	12 547	10 306	22 853	10,7	10,6	10,6
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	8 570	6 839	15 409	6,0	6,1	6,1
XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde	49 276	62 170	111 446	5,3	5,5	5,4
XIX. Poranění, otravy a ... následky vnějších příčin	113 629	82 952	196 581	6,5	9,1	7,6
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	67 839	130 896	198 735	5,7	4,9	5,2
Celkem	1 019 878	1 317 838	2 337 716	7,5	7,6	7,5

*) 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
1992	19	190	2	-	-	1 825
1993	34	313	2	2	-	2 471
1994	51	406	11	8	-	3 330
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	7 642
2001	49	330	58	25	10	8 281
2002	54	326	62	23	9	10 797
2003	52	400	65	23	11	11 168
2004	48	442	83	25	7	11 708 ¹⁾

¹⁾ předběžné údaje

Zdroj: Institut klinické a experimentální medicíny

Koordinační středisko pro rezortní zdravotnické informační systémy

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
2001	526 390	5 148,5	650,7	809	7,9
2002	549 016	5 382,1	661,5	830	8,1
2003	566 285	5 550,9	662,3	855	8,4
2004	595 654	5 835,8	660,4	902	8,8

*) do roku 1999 údaje za zařízení rezortu zdravotnictví, od roku 2000 včetně mimorezortních zařízení

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)	2 451,02	13 156 457	5 367,7	128,9
Geriatric	21,11	87 334	4 137,1	6,1
Infekční	63,48	345 539	5 443,3	3,4
Alergologie a klin. imunologie	378,24	2 317 348	6 126,7	22,7
TBC a respiračních nemocí	331,40	2 067 145	6 237,6	20,3
Neurologie	741,86	3 565 565	4 806,3	34,9
Psychiatrie (vč. sexuologie)	699,35	2 647 852	3 786,2	25,9
Nemoci z povolání	69,46	253 122	3 644,1	5,8
Pediatric (vč. dorost. lék.)	2 331,67	14 987 552	6 427,8	681,5
Gynekologie	1 492,67	11 364 008	7 613,2	217,1
Chirurgie (vč. cévní a hrudní chirurgie)	997,10	8 118 255	8 141,9	79,5
Neurochirurgie	27,59	117 130	4 245,4	1,1
Kardiochirurgie	24,01	57 144	2 380,0	0,6
Traumatologie	42,05	360 910	8 582,9	3,5
Plastická chirurgie (vč. popálenin)	88,61	322 112	3 635,2	3,2
Ortopedie	538,75	3 859 952	7 164,6	37,8
Urologie	319,33	2 125 870	6 657,3	20,8
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	659,29	4 465 422	6 773,1	43,7
Oční	844,60	5 549 287	6 570,3	54,4
Dermatovenerologie	640,15	5 123 769	8 004,0	50,2
Radiační onkologie	268,17	1 458 397	5 438,3	14,3
Tělovýchovné lékařství	28,93	81 279	2 809,5	0,8
Lékařská genetika	75,01	144 142	1 921,6	1,4
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	5 139,69	49 530 744	9 636,9	571,4
Lékařská služba první pomoci pro dospělé	.	948 704	.	10,9
pro děti a dorost	.	343 490	.	15,6
Celkem	18 273,54	133 398 529	7 300,1	1 306,9
Stomatologie	6 478,20	21 103 335	3 257,6	206,8
LSPP stomatologická	.	189 703	.	1,9
Celkem stomatologie	6 478,20	21 293 038	3 286,9	208,6
Úhrn	24 751,74	154 691 567	6 249,7	1 515,6

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

¹⁾ napočteno na odpovídající populační skupiny

3. Zdravotnická zařízení

Struktura sítě zdravotnických zařízení se v posledních letech již výrazněji nemění, s výjimkou stále narůstajícího počtu samostatných ordinací lékařů specialistů a lékařů. Zajištění primární péče zůstává dlouhodobě stabilní, nepříznivě se však vyvíjí věková struktura praktických lékařů.

Výrazněji ubyla v roce 2004 proti roku 2003 lůžka akutní péče, zejména v interních a chirurgických oborech, na dětských a gynekologických odděleních. Snaha o omezení počtu akutních lůžek nevychází jen z ekonomické náročnosti lůžkové péče, ale zohledňuje i rychlé přejímání moderních léčebných metod (které zkracují pobyt pacientů v nemocnicích) a rozvíjející se síť zařízení domácí zdravotní péče.

V průběhu roku přibyla čtyři nová zařízení typu hospic a jeden rehabilitační ústav, orientovaný na rehabilitační péči o geriatrické pacienty. V důsledku slučování menších zařízení ve větší ekonomické celky (nikoliv zavírání provozů) klesl počet nemocnic v České republice o tři zařízení a poklesl i počet léčených pro dlouhodobě nemocné (začleněny do nemocnic jako oddělení ošetrovatelské následné péče).

Počet krajských nemocnic klesl v průběhu roku 2004 z 81 na 63. Byly převedeny na obchodní společnosti, zatím stoprocentně vlastněné krajem. Žádné nemocnice přímo ve své kompetenci již nemá Plzeňský, Karlovarský a Královéhradecký kraj. Převod krajských nemocnic na obchodní organizace byl přes odpor krajů v 2. polovině roku legislativně zastaven a čeká se na podrobnou analýzu možných důsledků.

Ke konci roku 2004 bylo v Registru zdravotnických zařízení evidováno celkem 27 061 zařízení (266 státních - zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány, 26 795 nestátních - zřizovatel kraj: 313 zařízení, město, obec: 209 zařízení a zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 26 273 zařízení).

V krajských zařízeních pracovalo 16 % všech lékařů a 25 % všech zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). Dosud kraje spravují 125 lůžkových zařízení, z toho 63 nemocnic (více než 41 % nemocničního lůžkového fondu), 32 léčených pro dlouhodobě nemocné (38 % z lůžek LDN) a 6 léčených TRN (61 % z lůžek TRN). Do kompetence krajů spadá i 66 % lůžkového fondu dětských ozdravoven (8 zařízení ze 13 celkem).

V privátních zdravotnických zařízeních pracuje 61 % všech lékařů a 43 % všech zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. Více než ¾ privátních zdravotnických zařízení jsou samostatné ordinace lékařů.

V ambulantní péči pracuje 29 230 lékařů a 51 270 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. Na 1 ambulantního lékaře připadá v průměru 350 obyvatel ČR. Měřeno úvazky lékařů je více než 76 % ambulantní péče zprivatizováno. Zhruba 50 % lékařů poskytuje ambulantní péči primární (PL pro dospělé, děti a dorost, gynekologové a zubní lékaři), ostatní pracují jako ambulantní specialisté (50 % při lůžkových zařízeních, 50 % v samostatných ambulantních zařízeních, převážně ordinacích). Zajištění primární ambulantní péče o dospělé i o děti a dorost je v krajích poměrně vyvážené, větší rozdíly mezi kraji vykazuje primární péče o ženy a stomatologická péče.

Relace počtu obyvatel na 1 úvazek praktického lékaře (PL) nevykazuje dlouhodobě výraznějších odchylek. Na 1 úvazek PL pro dospělé připadá v průměru 1 680 obyvatel ve věku nad 14 let, na 1 PL pro děti a dorost 1 020 osob ve věku 0 - 19 let, na 1 PL gynekologa 4 270 žen. Ve stomatologické primární péči připadá na 1 úvazek lékaře v průměru 1 710 obyvatel.

Zajištění a dostupnost specializované a úzce specializované ambulantní péče v krajích již tak vyvážené není. Zejména úzce specializovaná péče je vázána převážně na ambulantní části velkých lůžkových zařízení, zejména fakultních nemocnic. Také samostatné ordinace lékařů specialistů se nacházejí ve větší koncentraci spíše ve větších městech, jako doplňující služby ambulantních částí nemocnic, než v malých obcích a dopravně hůře přístupných oblastech. Nižší podíl ambulantních specialistů, než praktických lékařů vykazují zejména kraje: Středočeský (obyvatelstvo vyhledává specializovanou péči ve fakultních nemocnicích na území Prahy), Vysočina a Zlínský kraj.

Po roce 1992 (od zahájení procesu privatizace) se jako doplňující prvek ambulantní péče objevila nově v České republice zařízení domácí zdravotní péče („Home care“ péče). V současnosti existuje v republice 437 samostatných zařízení tohoto typu, která zaměstnávají více než 19 000 osob jako ošetrovatelského personálu. Objem poskytované „home care“ péče se od roku 1995 zdvojnásobil.

V lůžkové péči pracovalo koncem roku zhruba 10 200 lékařů a 44 000 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. Na 10 000 obyvatel České republiky připadá v průměru 111,4 lůžek (v tom 64,1 lůžek nemocničních, 22,7 lůžek odborných léčebných ústavů a 24,6 lůžek lázeňské péče). Přes 34 % veškeré lůžkové kapacity je zprivatizováno.

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče se koncem roku členila na:

- 197 nemocnic s celkem 65 488 lůžky (v tom 56 694 lůžek akutní péče, 2 179 lůžek novorozeneckých a 6 615 lůžek následné a ošetrovatelské péče). Kapacita akutní lůžkové péče dlouhodobě klesá (v roce 2004 pokles o 2,8 %), částečně ve prospěch lůžek následné péče.
- 166 odborných léčebných ústavů (včetně ozdravoven a hospiců) s 23 189 lůžky (z toho 7 272 ošetrovatelských lůžek v léčebnách pro dlouhodobě nemocné a 293 paliativních lůžek v hospicích)
- 83 lázeňských léčeben s 25 149 lůžky

Ve zvláštních zdravotnických zařízeních (kojenecké a dětské domovy, stacionáře pro děti a dorost, jesle, dopravní a záchranná zdravotní služba, záchytné stanice) pracuje více než 640 lékařů a zhruba 4 tisíce zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. Výraznější personální posílení (po převodu do kompetence krajů) zaznamenala jen zdravotní záchranná služba.

Hygienickou službu zabezpečuje (po restrukturalizaci v roce 2003) v krajích 14 zdravotních ústavů (125 lékařů, 816 ZPBD) přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví. Jejich činnost je vymezena zákonem č. 258 / 2000 Sb.. Krajské hygienické stanice jsou nyní pověřeny výkonem státní správy a na jejich odborný personál je pohlíženo jako na jiné odborné pracovníky ve zdravotnictví.

Na 1 lékárně připadá v České republice v průměru 4 300 obyvatel. Počet lékáren dlouhodobě narůstá, i když se v posledních letech nárůst zpomalil.

Koncem roku 2004 pracovalo v České republice ve zdravotnictví celkem 241 982 pracovníků, v tom 238 132 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů a 3 850 smluvních pracovníků. Podíl odborných zdravotnických pracovníků ze všech pracovníků ve zdravotnictví je 80 %. V lůžkových zařízeních (vč. ambulantních částí) pracovalo koncem roku 60 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných ambulantních zařízeních 26 %.

3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

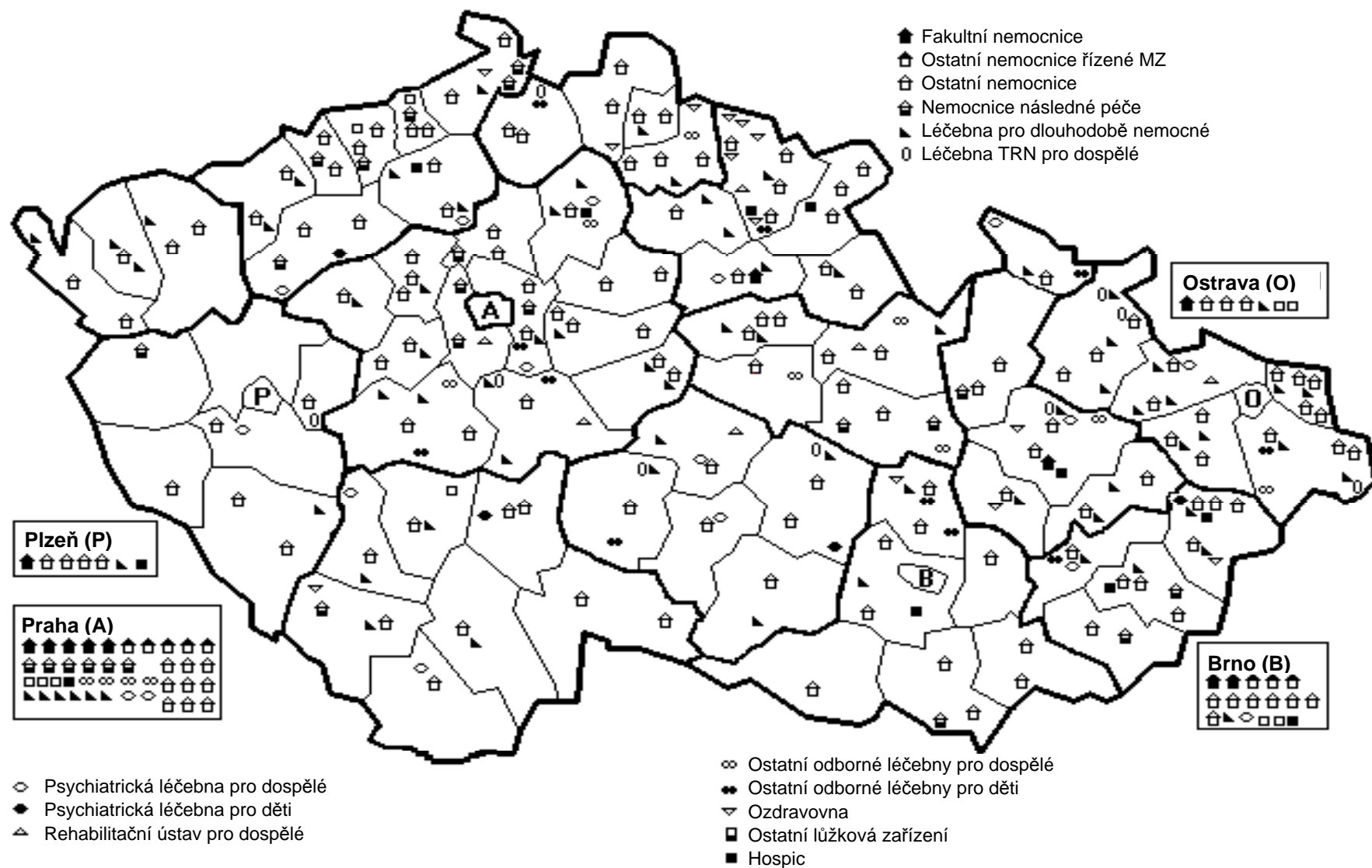
Druh zařízení	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep. p.)	ZPBD (přep. p.)	Lůžka	Místa
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	197	16 337,99	57 938,24	65 488	638
Odborné léčebné ústavy	249	1 441,89	8 018,73	48 338	4
léčebny pro dlouhodobě nemocné	73	281,51	2 078,03	7 272	4
léčebny TBC a respir. nem. pro dosp.	9	52,48	261,63	1 060	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	17	480,42	2 946,87	9 583	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	41,78	242,55	989	-
ostatní odb. léčeb. ústavy pro dosp.	12	133,82	587,93	1 702	-
dětské psychiatrické léčebny	4	14,53	135,63	368	-
ostatní dětské odborné léčeb. ústavy	11	22,80	146,02	879	-
lázeňské léčebny pro dospělé	78	334,48	1 203,74	24 343	-
dětské lázeňské léčebny	5	12,91	106,50	806	-
ozdravovny	13	4,88	95,10	929	-
hospic	11	17,41	122,38	293	-
další lůžková zařízení	10	44,87	92,35	114	-
Samostatná ambulantní zařízení	23 754	21 642,45	29 357,80	x	389
polikliniky, sdružená ambul. zařízení	194	1 416,71	2 536,55	x	36
zdravotnická střediska	159	430,05	733,51	x	26
samost. ordinace praktického lékaře	13 159	13 503,66	12 956,99	x	-
pro dospělé	4 460	4 527,56	4 299,30	x	-
pro děti a dorost	2 107	2 101,68	2 020,71	x	-
zubního	5 419	5 767,22	5 430,75	x	-
ženského	1 173	1 107,20	1 206,23	x	3
samostat. ordinace lékaře specialisty	6 235	5 918,18	5 939,18	x	28
ostatní ambulantní zařízení	4 007	373,85	7 191,57	x	296
Zvláštní zdravotnická zařízení	475	641,51	4 005,63	x	6 079
kojenecké ústavy a dětské domovy	37	40,32	950,13	x	2 041
dětské stacionáře a dětská centra	46	12,43	233,88	x	1 570
jesle a další dětská zařízení	58	-	248,61	x	1 708
stacionáře pro dospělé	31	43,43	86,87	x	582
dopravní a záchranná zdravot. služba	279	532,05	2 390,65	x	-
ostatní	24	13,28	95,49	x	178
Zařízení lékárenské péče ²⁾	2 571	-	4 700,50	x	x
lékárny vč. odlouč. odd. výdeje léčiv	2 378	-	4 608,99	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	191	-	91,51	x	x
ostatní	2	-	-	x	x
Zařízení hygienické služby	30	226,08	1 013,20	x	x
Ostatní	52	81,20	42,75	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	27 328	40 371,12	105 076,85	113 826	7 110

1) včetně zubních lékařů

2) včetně odloučených pracovišť

Sít' lůžkových zdravotnických zařízení k 31. 12. 2004

45



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	25	3 545,86	11 513,37	10 327	82
Středočeský	25	1 248,67	4 489,93	5 715	70
Jihočeský	10	856,68	3 163,56	3 798	58
Plzeňský	11	914,31	3 078,92	3 581	34
Karlovarský	5	305,88	1 200,89	1 734	10
Ústecký	20	1 117,14	4 261,33	5 644	29
Liberecký	9	596,03	2 296,35	2 637	35
Královéhradecký	12	912,32	3 343,83	3 728	49
Pardubický	10	604,42	2 188,63	2 702	10
Vysočina	6	595,35	2 324,49	2 925	43
Jihomoravský	23	2 176,27	7 566,79	8 028	73
Olomoucký	10	994,95	3 447,74	3 667	41
Zlínský	11	632,67	2 490,88	3 377	35
Moravskoslezský	20	1 837,44	6 571,53	7 625	69
Česká republika	197	16 337,99	57 938,24	65 488	638
Odborné léčebné ústavy					
Hl. m. Praha	16	210,31	838,88	2 585	-
Středočeský	28	173,39	907,54	3 733	4
Jihočeský	14	58,28	331,68	2 395	-
Plzeňský	6	81,74	571,79	2 313	-
Karlovarský	50	155,05	620,05	11 768	-
Ústecký	15	72,83	414,34	2 733	-
Liberecký	9	25,88	127,28	1 197	-
Královéhradecký	18	53,18	348,55	2 598	-
Pardubický	8	71,31	362,44	1 830	-
Vysočina	11	97,63	690,07	2 200	-
Jihomoravský	12	77,58	518,69	1 665	-
Olomoucký	20	118,40	604,69	4 383	-
Zlínský	17	87,83	661,70	3 913	-
Moravskoslezský	25	158,48	1 021,03	5 025	-
Česká republika	249	1 441,89	8 018,73	48 338	4

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Samostatná ambulantní zařízení					
Hl. m. Praha	3 537	3 900,06	4 977,70	x	76
Středočeský	2 193	1 882,22	2 373,11	x	34
Jihočeský	1 466	1 268,49	1 844,85	x	-
Plzeňský	1 307	1 281,63	1 812,22	x	40
Karlovarský	740	619,94	988,55	x	26
Ústecký	1 725	1 477,99	2 281,72	x	52
Liberecký	954	787,02	1 048,75	x	-
Královéhradecký	1 353	1 144,10	1 529,95	x	11
Pardubický	1 150	981,40	1 379,13	x	52
Vysočina	1 062	903,72	1 268,00	x	-
Jihomoravský	2 570	2 435,73	3 074,41	x	52
Olomoucký	1 578	1 384,78	1 873,60	x	15
Zlínský	1 399	1 160,27	1 611,12	x	-
Moravskoslezský	2 720	2 415,10	3 294,69	x	31
Česká republika	23 754	21 642,45	29 357,80	x	389
Zvláštní zdravotnická zařízení					
Hl. m. Praha	38	86,01	384,93	x	803
Středočeský	28	79,28	432,64	x	424
Jihočeský	27	35,26	201,98	x	114
Plzeňský	39	55,02	248,68	x	413
Karlovarský	14	19,97	157,64	x	207
Ústecký	55	33,42	325,54	x	699
Liberecký	24	25,90	226,53	x	273
Královéhradecký	33	32,37	218,88	x	253
Pardubický	22	22,44	176,61	x	233
Vysočina	23	31,08	226,62	x	259
Jihomoravský	62	82,74	387,66	x	834
Olomoucký	28	40,01	244,75	x	512
Zlínský	31	25,90	204,25	x	287
Moravskoslezský	51	72,11	568,92	x	768
Česká republika	475	641,51	4 005,63	x	6 079

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Zařízení lékárenské péče (vč. odloučených pracovišť)					
Hl. m. Praha	318	-	826,33	x	x
Středočeský	243	-	451,00	x	x
Jihočeský	173	-	270,96	x	x
Plzeňský	157	-	258,86	x	x
Karlovarský	95	-	129,70	x	x
Ústecký	200	-	439,70	x	x
Liberecký	111	-	154,99	x	x
Královéhradecký	157	-	211,51	x	x
Pardubický	130	-	192,88	x	x
Vysočina	116	-	205,83	x	x
Jihomoravský	280	-	570,39	x	x
Olomoucký	167	-	225,36	x	x
Zlínský	138	-	225,79	x	x
Moravskoslezský	286	-	537,20	x	x
Česká republika	2 571	-	4 700,50	x	x
Hygienická služba					
Hl. m. Praha	5	114,97	259,21	x	x
Středočeský	1	17,08	130,71	x	x
Jihočeský	2	7,93	10,06	x	x
Plzeňský	2	5,31	77,01	x	x
Karlovarský	2	2,00	27,63	x	x
Ústecký	2	12,57	74,39	x	x
Liberecký	2	2,53	4,00	x	x
Královéhradecký	2	9,50	85,48	x	x
Pardubický	2	5,60	43,99	x	x
Vysočina	2	1,40	21,75	x	x
Jihomoravský	2	12,88	83,46	x	x
Olomoucký	2	2,50	16,00	x	x
Zlínský	2	12,46	21,00	x	x
Moravskoslezský	2	19,35	158,51	x	x
Česká republika	30	226,08	1 013,20	x	x

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Ostatní zařízení					
Hl. m. Praha	25	72,70	28,23	x	x
Středočeský	2	3,95	1,00	x	x
Jihočeský	4	0,29	1,25	x	x
Plzeňský	1	2,00	5,00	x	x
Karlovarský	2	0,20	1,00	x	x
Ústecký	1	1,00	0,05	x	x
Liberecký	-	-	-	x	x
Královéhradecký	-	-	-	x	x
Pardubický	7	1,06	-	x	x
Vysočina	-	-	-	x	x
Jihomoravský	2	-	-	x	x
Olomoucký	4	-	-	x	x
Zlínský	3	-	0,22	x	x
Moravskoslezský	1	-	6,00	x	x
Česká republika	52	81,20	42,75	x	x
Zdravotnická zařízení celkem ²⁾					
Hl. m. Praha	3 964	7 929,91	18 828,65	12 912	961
Středočeský	2 520	3 404,59	8 785,93	9 448	528
Jihočeský	1 696	2 226,93	5 824,34	6 193	172
Plzeňský	1 523	2 340,01	6 052,48	5 894	487
Karlovarský	908	1 103,04	3 125,46	13 502	243
Ústecký	2 018	2 714,95	7 797,07	8 377	780
Liberecký	1 109	1 437,36	3 857,90	3 834	308
Královéhradecký	1 575	2 151,47	5 738,20	6 326	313
Pardubický	1 329	1 686,23	4 343,68	4 532	295
Vysočina	1 220	1 629,18	4 736,76	5 125	302
Jihomoravský	2 951	4 785,20	12 201,40	9 693	959
Olomoucký	1 809	2 540,64	6 412,14	8 050	568
Zlínský	1 601	1 919,13	5 214,96	7 290	322
Moravskoslezský	3 105	4 502,48	12 157,88	12 650	868
Česká republika	27 328	40 371,12	105 076,85	113 826	7 110

¹⁾ včetně zubních lékařů

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

Tab. 3.2 Vývoj počtu lůžek *)

Rok	Lůžka			
	celkem	v tom		
		nemocnice	lázeňské léčebny	odborné léčebné ústavy
	absolutně			
1970	134 537	89 410	20 276	24 851
1975	137 723	88 542	22 678	26 503
1980	140 990	88 743	23 981	28 266
1985	141 868	89 245	23 523	29 100
1990	139 653	88 208	22 001	29 444
1995	117 228	74 510	19 000	23 718
2000	112 303	67 457	22 179	22 667
2001	112 504	66 818	22 532	23 154
2002	112 992	66 668	22 972	23 352
2003	114 585	66 492	25 058	23 035
2004	113 826	65 488	25 149	23 189
	na 10 000 obyvatel			
1970	137,1	91,1	20,7	25,3
1975	136,4	87,7	22,5	26,3
1980	137,0	86,2	23,3	27,5
1985	137,2	86,3	22,7	28,1
1990	134,7	85,1	21,2	28,4
1995	113,6	72,2	18,4	23,0
2000	109,4	65,7	21,6	22,1
2001	110,2	65,5	22,1	22,7
2002	110,7	65,3	22,5	22,9
2003	112,2	65,1	24,5	22,6
2004	111,4	64,1	24,6	22,7

*) včetně lůžek novorozeneckých;

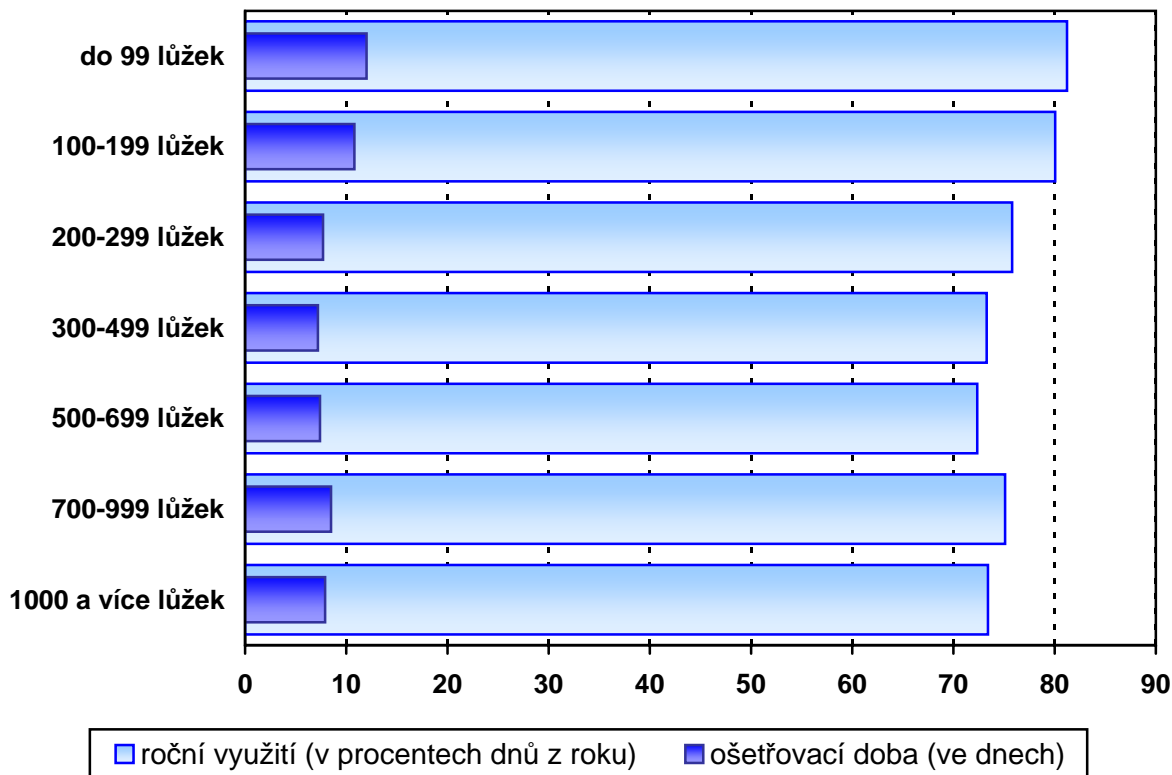
do roku 1996 údaje pouze za rezort zdravotnictví, od roku 1997 včetně mimorezortních zařízení

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
2001	2 032 010	198,7	17 225 074	8,5	257,3
2002	2 108 252	206,7	17 572 033	8,3	263,3
2003	2 179 581	213,6	18 027 844	8,3	269,7
2004	2 221 961	217,7	18 020 037	8,1	273,5

*) do roku 1996 údaje pouze za rezort zdravotnictví, od roku 1997 včetně mimorezortních zařízení

Využití lůžek a průměrná ošetrovací doba podle velikosti lůžkového fondu nemocnic



Tab. 3.4 Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení	Lékaři ¹⁾	Sestry a porodní asistentky - u lůžka	Lůžka	
			absolutně	na 10 000 obyvatel
Interna	1 557,92	5 798,22	12 075	11,8
Kardiologie	170,39	559,00	696	0,7
Revmatologie	10,15	30,50	103	0,1
Diabetologie	18,48	33,25	56	0,1
Gastroenterologie	22,20	55,00	90	0,1
Klinická farmakologie	5,35	14,77	27	0,0
Geriatric	36,80	183,40	549	0,5
Infekční	130,88	611,90	1 657	1,6
Alergologie a klinická imunologie	3,00	6,00	18	0,0
TBC a respiračních nemocí	175,79	552,07	1 622	1,6
Nervové	470,64	1 493,68	3 277	3,2
Psychiatrie	140,53	492,69	1 501	1,5
Nemoci z povolání	6,44	10,90	53	0,1
Dětské	606,32	2 884,56	5 105	5,0
Ženské	764,31	2 658,29	6 163	6,0
Samostatné novorozenecké úseky	115,25	678,18	817	0,8
Chirurgie	1 433,00	5 055,65	9 860	9,6
Neurochirurgie	137,73	553,32	666	0,7
Plastické chirurgie	80,18	263,12	457	0,4
Kardiochirurgie	220,35	882,46	618	0,6
Traumatologie	129,06	356,65	718	0,7
Anesteziologicko-resuscitační	633,36	2 485,03	787	0,8
Ortopedie	415,67	1 252,97	2 744	2,7
Urologie	255,06	728,68	1 729	1,7
Ušní, krční, nosní	274,40	663,77	1 778	1,7
Foniatric	2,30	6,00	20	0,0
Oční	219,85	439,64	1 293	1,3
Stomatologie	31,44	71,50	212	0,2
Kožní	129,34	303,95	1 058	1,0
Klinická onkologie	57,81	197,61	335	0,3
Radiační onkologie	108,30	367,43	1 131	1,1
Nefrologie	17,60	55,75	91	0,1
Klinická hematologie	45,93	156,05	180	0,2
Ortopedická protetika	1,50	7,20	30	0,0
Rehabilitace a fyzikální medicína	118,68	476,96	1 438	1,4
Nukleární medicína	12,27	39,40	112	0,1
Intenzivní péče	97,99	589,06	255	0,2
Následná ošetř. péče	210,42	1 568,26	6 167	6,0
Celkem	8 866,69	32 582,87	65 488	64,1

¹⁾ včetně zubních lékařů

Tab. 3.4 Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení	Hospitalizovaní		Ošetřovací dny	Průměrná ošetřovací doba	Využití lůžek ve dnech
	absolutně	na 1 000 obyvatel			
Interna	446 329	43,7	3 560 490	8,0	290,9
Kardiologie	45 680	4,5	190 577	4,2	279,3
Revmatologie	1 825	0,2	32 543	17,8	316,0
Diabetologie	2 029	0,2	17 560	8,7	313,6
Gastroenterologie	3 962	0,4	27 130	6,8	295,0
Klinická farmakologie	1 066	0,1	8 390	7,9	310,7
Geriatric	7 318	0,7	168 402	23,0	308,2
Infekční	44 353	4,3	338 747	7,6	202,8
Alergologie a klin. imun.	557	0,1	5 295	9,5	294,2
TBC a respiračních nem.	38 129	3,7	446 589	11,7	266,2
Nervové	109 167	10,7	944 761	8,7	287,5
Psychiatrie	20 878	2,0	443 415	21,2	294,8
Nemoci z povolání	1 225	0,1	11 633	9,5	219,5
Dětské	261 553	25,6	1 249 154	4,8	239,8
Ženské	303 588	29,7	1 507 717	5,0	241,8
Samost. novoroz. úseky	34 370	3,4	241 165	7,0	295,6
Chirurgie	424 444	41,6	2 694 906	6,3	270,7
Neurochirurgie	26 172	2,6	195 954	7,5	293,9
Plastické chirurgie	18 069	1,8	109 013	6,0	237,6
Kardiochirurgie	16 968	1,7	162 145	9,6	264,4
Traumatologie	32 195	3,2	210 087	6,5	290,9
Anestez.-resuscitační	28 114	2,8	214 802	7,6	280,1
Ortopedie	112 187	11,0	762 498	6,8	279,3
Urologie	83 079	8,1	459 556	5,5	266,1
Ušní, krční, nosní	94 563	9,3	435 365	4,6	241,4
Foniatric	540	0,1	5 821	10,8	276,9
Oční	75 352	7,4	277 087	3,7	215,3
Stomatologie	8 178	0,8	44 320	5,4	207,6
Kožní	23 113	2,3	291 094	12,6	267,7
Klinická onkologie	16 248	1,6	105 511	6,5	317,9
Radiační onkologie	24 761	2,4	296 311	12,0	259,7
Nefrologie	3 370	0,3	20 527	6,1	283,9
Klinická hematologie	4 797	0,5	53 746	11,2	298,6
Ortopedická protetika	378	0,0	6 453	17,1	215,1
Rehabilitace a fyzikál. med.	26 367	2,6	447 608	17,0	309,4
Nukleární medicína	3 138	0,3	25 901	8,3	231,3
Intenzivní péče	19 233	1,9	72 356	3,8	289,3
Následná ošetř. péče	40 434	4,0	1 935 408	47,9	320,1
Celkem ²⁾	2 221 961	217,7	18 020 037	8,1	273,5

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	hygienická služba
	absolutně			
1970	21 366	5 158	12 599	561
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
2001	39 127	8 429	28 144	658
2002	39 784	8 743	28 482	646
2003	40 037	8 954	28 907	219
2004	40 371	8 867	29 230	226
	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
2001	38,3	8,3	27,6	0,6
2002	39,0	8,6	27,9	0,6
2003	39,2	8,8	28,3	0,2
2004	39,5	8,7	28,6	0,2

*) do roku 1996 údaje pouze za rezort zdravotnictví, od roku 1997 včetně mimorezortních zařízení

¹⁾ včetně zubních lékařů

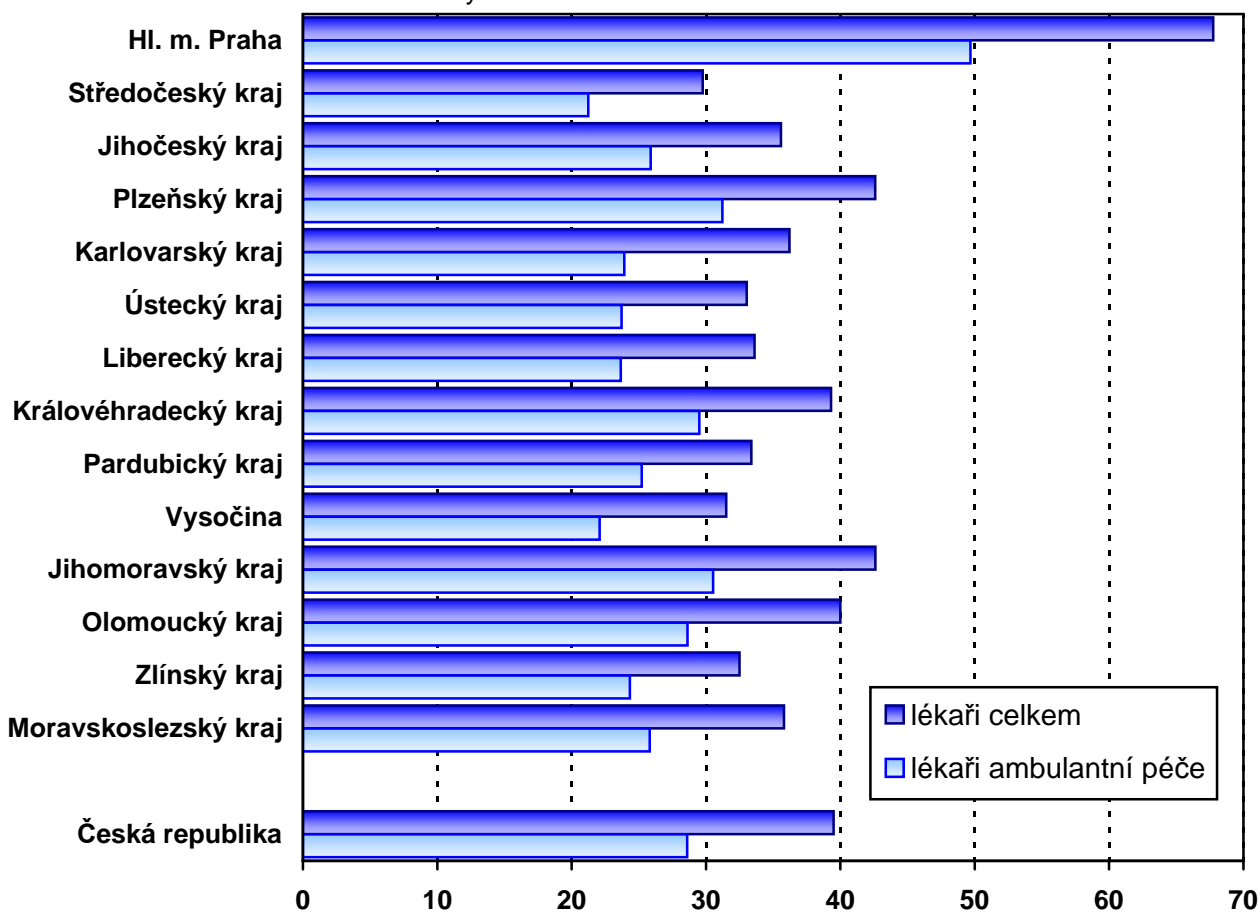
Tab. 3.6 Počet lékařů a lůžek v krajích

Území, kraj	Lékaři ¹⁾ (přepočtený počet)			Lůžka	
	celkem	z toho		celkem	z toho nemocnice
		ambulantní péče	nemocnice (lůžk. část)		
	absolutně				
Hl. m. Praha	7 929,91	5 815,62	1 677,32	12 912	10 327
Středočeský	3 404,59	2 430,00	717,04	9 448	5 715
Jihočeský	2 225,93	1 619,66	512,01	6 193	3 798
Plzeňský	2 341,01	1 715,59	488,94	5 894	3 581
Karlovarský	1 103,04	728,40	197,42	13 502	1 734
Ústecký	2 714,95	1 949,34	651,10	8 377	5 644
Liberecký	1 437,36	1 011,45	373,35	3 834	2 637
Královéhradecký	2 151,47	1 614,98	441,44	6 326	3 728
Pardubický	1 686,23	1 273,95	319,86	4 532	2 702
Vysočina	1 629,18	1 142,05	358,52	5 125	2 925
Jihomoravský	4 785,20	3 428,30	1 191,19	9 693	8 028
Olomoucký	2 540,64	1 817,98	565,07	8 050	3 667
Zlínský	1 919,13	1 437,20	358,02	7 290	3 377
Moravskoslezský	4 502,48	3 245,50	1 015,41	12 650	7 625
Česká republika	40 371,12	29 230,02	8 866,69	113 826	65 488
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	67,74	49,68	14,33	110,31	88,22
Středočeský	29,76	21,24	6,27	82,58	49,95
Jihočeský	35,57	25,89	8,18	98,98	60,70
Plzeňský	42,59	31,21	8,90	107,24	65,15
Karlovarský	36,21	23,91	6,48	443,29	56,93
Ústecký	33,02	23,71	7,92	101,89	68,65
Liberecký	33,62	23,66	8,73	89,67	61,68
Královéhradecký	39,31	29,51	8,07	115,59	68,12
Pardubický	33,37	25,21	6,33	89,69	53,47
Vysočina	31,50	22,08	6,93	99,10	56,56
Jihomoravský	42,60	30,52	10,61	86,30	71,47
Olomoucký	40,00	28,62	8,90	126,75	57,74
Zlínský	32,49	24,33	6,06	123,41	57,17
Moravskoslezský	35,80	25,81	8,07	100,59	60,63
Česká republika	39,50	28,60	8,68	111,37	64,07

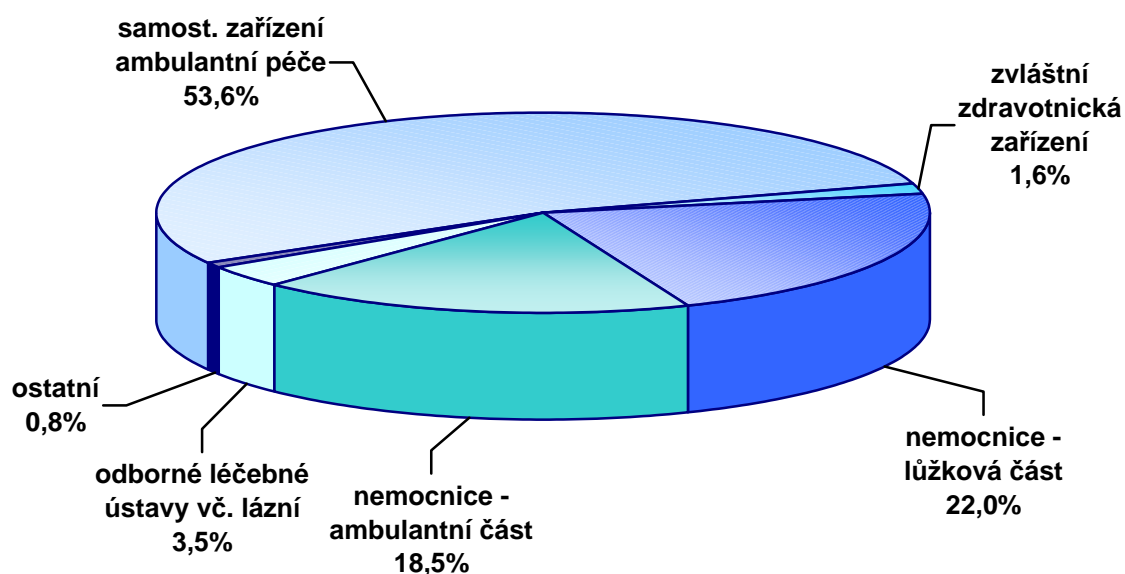
¹⁾ včetně zubních lékařů

Počet lékařů ¹⁾ (přepočtený počet) v krajích

na 10 000 obyvatel



Struktura lékařů ¹⁾ podle druhu zařízení



¹⁾ včetně zubních lékařů

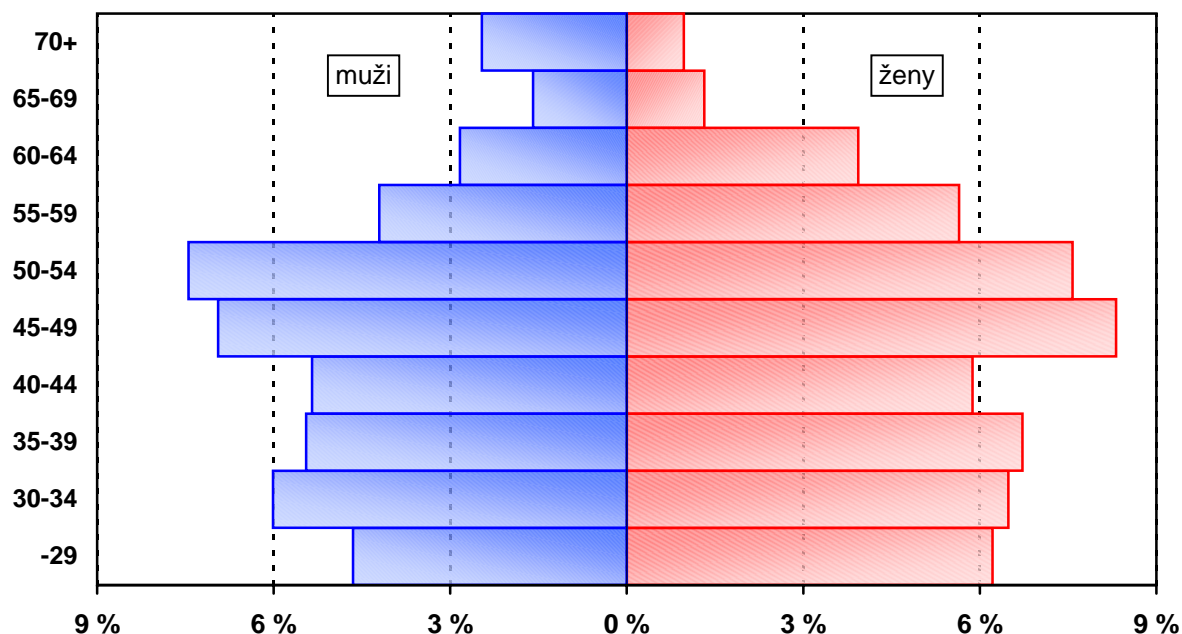
Tab. 3.7 Vývoj počtu lékařů, zubních lékařů a farmaceutů - fyzické osoby *)

Rok	Lékaři a zubní lékaři				Počet obyvatel na 1 lékaře	Farmaceuti			
	absolutně			na 10 000 obyvatel		absolutně			na 10 000 obyvatel
	muži	ženy	celkem			muži	ženy	celkem	
1970	11 684	9 185	20 869	21,3	470,1	1 498	2 236	3 734	3,8
1975	13 157	12 051	25 208	25,0	400,4	1 447	2 610	4 057	4,0
1980	14 957	15 435	30 392	29,5	338,7	1 374	2 929	4 303	4,2
1985	16 022	18 595	34 617	33,5	298,7	1 191	3 228	4 419	4,3
1990	16 300	19 993	36 293	35,0	285,6	989	3 474	4 463	4,3
1995	17 359	21 103	38 462	37,3	268,4	732	3 300	4 032	3,9
2000	19 048	23 459	42 507	41,4	241,5	1 002	4 317	5 319	5,2
2001	19 288	23 912	43 200	42,3	236,3	1 017	4 467	5 484	5,4
2002	19 547	24 277	43 824	43,0	232,8	1 042	4 647	5 689	5,6
2003	19 687	24 412	44 099	43,2	231,6	1 095	4 878	5 973	5,8
2004 ¹⁾	19 403	23 921	43 324	42,4	235,9	1 089	4 844	5 933	5,8

*) do roku 1995 údaje pouze za rezort zdravotnictví, od roku 2000 včetně rezortů školství, obrany, vnitra, spravedlnosti, dopravy a práce a sociálních věcí, od roku 2004 za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra a spravedlnosti

¹⁾ předběžné údaje

Věkové složení lékařů (bez zubních lékařů)



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

Tab. 3.8.1 Lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti *)

Obor	Lékaři (bez zubních lékařů)		
	celkem	rezort zdravotnictví	ostatní rezorty ¹⁾
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé	35 476	34 648	828
vnitřní lékařství	4 207	4 125	88
kardiologie	580	570	13
revmatologie	141	141	-
diabetologie	277	273	4
gastroenterologie	285	269	18
endokrinologie	122	122	-
klinická farmakologie	26	26	-
geriatrie	374	373	1
infekční nemoci	229	226	4
alergologie a klin. imunologie	393	390	3
TBC a respirační nemoci	608	607	2
neurologie	1 416	1 383	38
psychiatrie	1 370	1 339	32
sexuologie	30	30	-
pracovní lékařství	101	96	5
dětské lékařství	1 205	1 205	-
gynekologie a porodnictví	2 401	2 394	13
neonatologie	143	141	2
chirurgie	2 699	2 636	67
cévní chirurgie	9	9	-
neurochirurgie	172	164	11
plastická chirurgie	159	158	1
kardiochirurgie	170	170	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	111	107	4
anesteziologie a resuscitace	1 795	1 751	47
ortopedie	1 028	1 012	19
urologie	613	607	8
otorinolaryngologie	974	949	27
audiologie a foniatrie	45	45	-
oftalmologie	1 149	1 122	37
dermatovenerologie	844	824	23
klinická onkologie	245	243	2
radiační onkologie	260	260	-
dorostové lékařství	20	20	-

Tab. 3.8.1 Lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti *)

Obor	Lékaři (bez zubních lékařů)		
	celkem	rezort zdravotnictví	ostatní rezorty ¹⁾
tělovýchovné lékařství	78	74	4
lékařská genetika	79	79	-
praktické lékařství pro dospělé	5 363	5 116	257
praktické lékařství pro děti	2 290	2 290	1
nefrologie	130	123	7
klinická biochemie	292	286	8
hematologie a transfúzní lékařství	412	407	5
radiologie a zobrazovací metody	1 333	1 303	34
ortopedická protetika	18	17	1
rehabilitační a fyzikální medicína	1 017	982	39
nukleární medicína	134	127	8
patologická anatomie	377	375	3
soudní lékařství	70	68	2
hygiena ²⁾	181	165	16
epidemiologie	49	42	7
lékařská mikrobiologie	273	269	4
popáleninová medicína	28	28	-
funkční diagnostika	24	22	2
urgentní medicína	566	562	5
ostatní	428	409	19
Lékaři přechodně neaktivní ³⁾	935	912	23
Úhrn	36 411	35 560	851

*) 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; v rámci oboru je lékař uveden ve všech rezortech, ve kterých má úvazek, v celku za obor je uveden pouze jedenkrát; předběžné údaje

¹⁾ rezort obrany, vnitra a spravedlnosti

²⁾ bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči

³⁾ z důvodu např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, vojenské služby (vč. civilní)

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

Obor	Zubní lékaři		
	celkem	rezort zdravotnictví	ostatní rezorty ¹⁾
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé	6 843	6 756	87
zubní lékařství	6 791	6 707	87
ostatní	80	79	1
Zubní lékaři přechodně neaktivní ²⁾	70	66	4
Úhrn	6 913	6 822	91

*) 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;

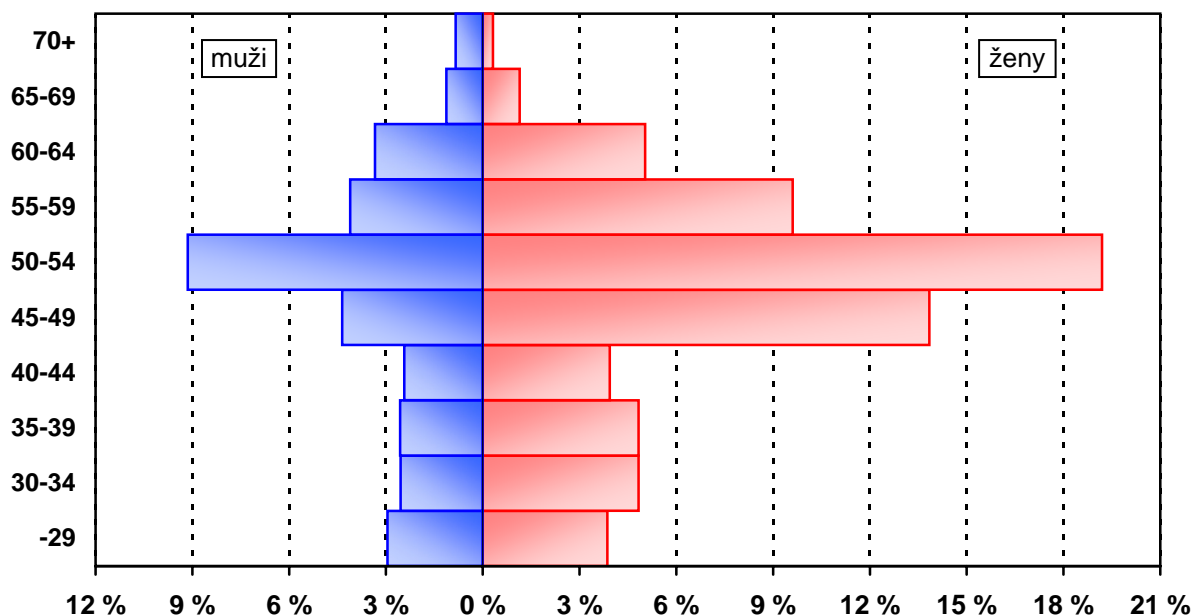
v rámci oboru je zubní lékař uveden ve všech rezortech, ve kterých má úvazek, v celku za obor je uveden pouze jedenkrát;

předběžné údaje

1) rezort obrany, vnitra a spravedlnosti

2) z důvodu např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, vojenské služby (vč. civilní)

Věkové složení zubních lékařů



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

Tab. 3.9.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	celkem	v tom	
		rezort zdravotnictví	ostatní rezorty ¹⁾
	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé		
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	190 214,77	186 200,42	4 014,35
lékaři	33 876,08	33 046,60	829,48
zubní lékaři	6 493,49	6 411,43	82,06
farmaceuti	5 477,74	5 458,59	19,15
zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	105 068,63	102 735,89	2 332,74
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	82 347,36	80 361,84	1 985,52
ostatní (OZPBD)	22 721,27	22 374,05	347,22
ergoterapeut	529,97	491,77	38,20
radiologický asistent	3 015,36	2 944,31	71,05
zdravotní laborant	7 243,10	7 114,88	128,22
zdravotně sociální pracovník	364,18	360,18	4,00
optometrista	32,20	32,20	-
ortoptista	31,41	31,41	-
asistent ochrany veřej. zdraví	163,94	137,44	26,50
ortotik-protetik	38,78	38,78	-
nutriční terapeut	615,36	595,36	20,00
zubní technik	4 339,55	4 314,05	25,50
dentální hygienistka	129,92	125,92	4,00
zdravotnický záchranář	1 173,61	1 160,61	13,00
farmaceutický asistent	4 762,42	4 745,67	16,75
biomedicínský technik	145,43	145,43	-
radiologický technik	136,04	136,04	-
zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	8 909,02	8 744,82	164,20
psycholog a klinický psycholog	692,45	667,58	24,87
klinický logoped	323,55	322,75	0,80
fyzioterapeut	6 335,12	6 221,79	113,33
radiologický fyzik	89,15	86,15	3,00
odborní prac. v laborator. metodách a v přípravě léčivých přípravků	1 064,19	1 057,19	7,00
biomedicínský inženýr	197,70	197,50	0,20
odborní prac. v ochraně veřejného zdraví	206,86	191,86	15,00

Tab. 3.9.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	celkem	v tom	
		rezort zdravotnictví	ostatní rezorty ¹⁾
zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	25 960,50	25 414,78	545,72
zdravotnický asistent	132,06	129,06	3,00
laboratorní asistent	76,28	76,28	-
ortoticko-protetický technik	52,63	52,63	-
nutriční asistent	13,50	12,50	1,00
asistent zubního technika	34,68	34,68	-
dezinfektor	32,47	31,47	1,00
řidič vozidla zdrav. záchr. služby	1 689,90	1 681,90	8,00
ošetřovatel	3 638,55	3 619,55	19,00
masér	913,77	870,02	43,75
laboratorní pracovník	266,58	257,58	9,00
zubní instrumentářka	928,88	923,88	5,00
řidič dopravy nemocn. a raněných	2 836,50	2 759,50	77,00
autoptický laborant	209,05	209,05	-
sanitář	15 135,65	14 756,68	378,97
jiní odborní prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	4 429,31	4 388,31	41,00
psycholog	173,09	170,09	3,00
logoped	54,26	54,26	-
abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření	220,88	220,88	-
abs. stud. oboru přírod. zaměření	1 203,54	1 170,54	33,00
abs. stud. oboru elektro zaměření	94,44	90,44	4,00
sociální pracovník	302,80	302,80	-
úředníci státní správy	2 374,50	2 374,50	-
dentista	5,80	4,80	1,00
Učitelé	370,80	370,30	0,50
Vychovatelé	92,03	92,03	-
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	18 002,73	17 326,92	675,81
Dělníci a provozní pracovníci	29 452,16	28 751,11	701,05
Úhrn	238 132,49	232 740,78	5 391,71

¹⁾ rezort obrany, vnitra a spravedlnosti

Tab. 3.9.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	celkem	v tom	
		rezort zdravotnictví	ostatní rezorty ¹⁾
	Smluvní pracovníci		
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	3 147,61	3 082,66	64,95
lékaři	1 660,10	1 609,45	50,65
zubní lékaři	46,04	43,30	2,74
farmaceuti	70,20	70,20	-
zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 069,46	1 058,17	11,29
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	893,33	886,91	6,42
ostatní	176,13	171,26	4,87
zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	78,27	78,00	0,27
zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	160,79	160,79	-
jiní odb. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	62,75	62,75	-
Učitelé	50,56	50,56	-
Vychovatelé	0,23	0,23	-
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	310,50	307,00	3,50
Dělníci a provozní pracovníci	341,15	341,15	-
Úhrn	3 850,05	3 781,60	68,45

¹⁾ rezort obrany, vnitra a spravedlnosti

Tab. 3.9.2 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	6 773,88	1 156,03	885,32	18 828,65	14 492,89
Středočeský	2 876,40	528,19	471,40	8 785,93	6 929,83
Jihočeský	1 843,51	382,42	309,31	5 823,34	4 450,13
Plzeňský	1 948,97	392,04	257,18	6 053,48	4 675,29
Karlovarský	937,04	166,00	142,93	3 125,46	2 493,77
Ústecký	2 301,89	413,06	323,75	7 797,07	6 000,73
Liberecký	1 199,15	238,21	199,02	3 857,90	3 077,28
Královéhradecký	1 795,79	355,68	394,28	5 738,20	4 514,79
Pardubický	1 400,61	284,07	276,60	4 335,46	3 485,55
Vysočina	1 345,55	283,63	237,68	4 736,76	3 755,84
Jihomoravský	4 025,30	759,90	692,25	12 201,40	9 621,41
Olomoucký	2 124,84	415,80	331,75	6 412,14	5 036,19
Zlínský	1 535,56	383,57	321,74	5 214,96	4 094,10
Moravskoslezský	3 767,59	734,89	634,53	12 157,88	9 719,56
Česká republika	33 876,08	6 493,49	5 477,74	105 068,63	82 347,36
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - na 10 000 obyvatel					
Hl. m. Praha	57,87	9,88	7,56	160,85	123,81
Středočeský	25,14	4,62	4,12	76,80	60,57
Jihočeský	29,46	6,11	4,94	93,07	71,12
Plzeňský	35,46	7,13	4,68	110,14	85,06
Karlovarský	30,76	5,45	4,69	102,61	81,87
Ústecký	28,00	5,02	3,94	94,84	72,99
Liberecký	28,05	5,57	4,65	90,23	71,97
Královéhradecký	32,81	6,50	7,20	104,85	82,49
Pardubický	27,72	5,62	5,47	85,80	68,98
Vysočina	26,02	5,48	4,60	91,59	72,63
Jihomoravský	35,84	6,77	6,16	108,63	85,66
Olomoucký	33,46	6,55	5,22	100,96	79,29
Zlínský	26,00	6,49	5,45	88,28	69,31
Moravskoslezský	29,96	5,84	5,05	96,68	77,29
Česká republika	33,14	6,35	5,36	102,80	80,57

Tab. 3.9.2 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					
1 676,25	3 538,74	1 253,79	7 545,04	41 657,70	Hl. m. Praha
690,53	2 221,17	84,52	3 485,85	19 143,99	Středočeský
566,97	1 416,44	246,20	2 320,25	12 908,44	Jihočeský
414,94	1 540,77	207,30	2 303,03	13 117,71	Plzeňský
356,84	1 258,01	107,88	4 274,46	10 368,62	Karlovarský
624,99	2 076,57	296,10	3 774,69	17 608,12	Ústecký
314,93	1 021,87	136,46	1 623,40	8 590,94	Liberecký
568,26	1 330,11	236,89	2 867,45	13 286,66	Královéhradecký
496,79	1 095,16	190,01	2 068,27	10 146,97	Pardubický
281,46	1 045,62	168,05	1 775,83	9 874,58	Vysočina
858,65	2 836,97	488,21	4 449,45	26 312,13	Jihomoravský
590,79	1 626,55	250,09	3 294,31	15 046,27	Olomoucký
350,45	1 304,71	190,09	2 167,89	11 468,97	Zlínský
1 117,17	3 647,81	573,72	5 967,80	28 601,39	Moravskoslezský
8 909,02	25 960,50	4 429,31	47 917,72	238 132,49	Česká republika
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - na 10 000 obyvatel					
14,32	30,23	10,71	64,46	355,88	Hl. m. Praha
6,04	19,41	0,74	30,47	167,33	Středočeský
9,06	22,64	3,93	37,08	206,30	Jihočeský
7,55	28,03	3,77	41,90	238,67	Plzeňský
11,72	41,30	3,54	140,34	340,41	Karlovarský
7,60	25,26	3,60	45,91	214,18	Ústecký
7,37	23,90	3,19	37,97	200,93	Liberecký
10,38	24,30	4,33	52,39	242,77	Královéhradecký
9,83	21,67	3,76	40,93	200,82	Pardubický
5,44	20,22	3,25	34,34	190,94	Vysočina
7,64	25,26	4,35	39,61	234,26	Jihomoravský
9,30	25,61	3,94	51,87	236,90	Olomoucký
5,93	22,09	3,22	36,70	194,16	Zlínský
8,88	29,01	4,56	47,46	227,44	Moravskoslezský
8,72	25,40	4,33	46,88	232,99	Česká republika

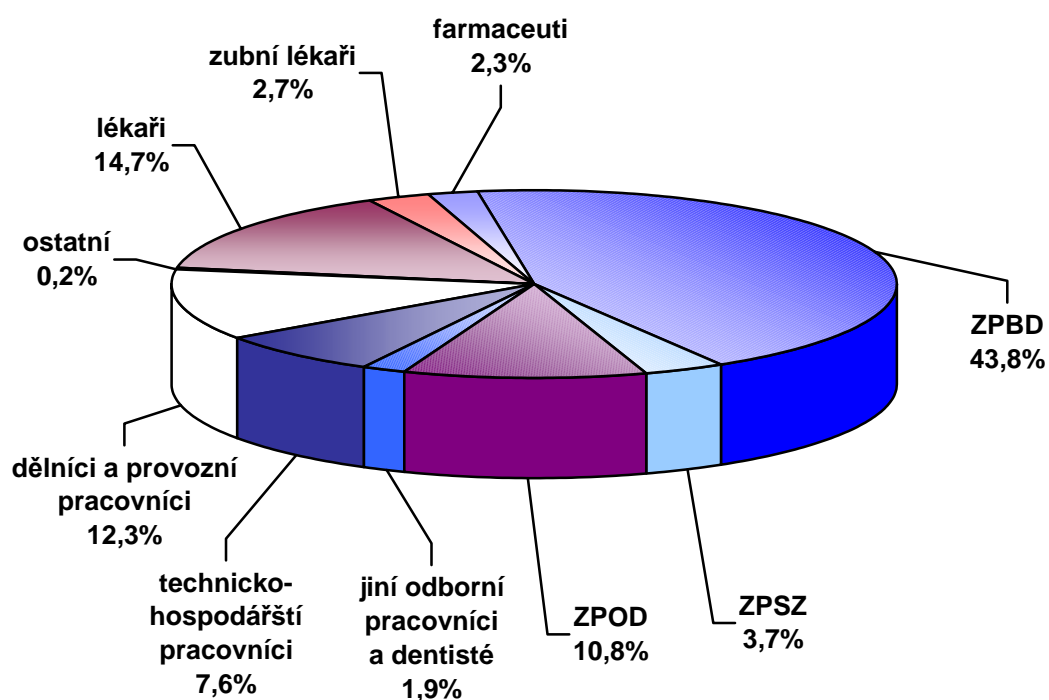
Tab. 3.9.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

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	342,93	21,82	11,62	258,10	230,52
Středočeský	217,69	2,27	6,43	119,05	94,22
Jihočeský	178,10	2,80	5,04	56,24	46,87
Plzeňský	70,35	2,11	1,98	35,43	22,75
Karlovarský	35,75	1,25	0,79	18,87	16,88
Ústecký	94,07	0,55	3,19	67,24	60,09
Liberecký	53,64	0,20	4,87	22,17	20,27
Královéhradecký	123,60	1,74	4,70	69,05	34,42
Pardubický	87,04	0,10	4,80	48,35	41,62
Vysočina	32,96	1,53	2,30	51,78	47,58
Jihomoravský	157,54	3,91	5,61	99,44	93,52
Olomoucký	80,63	3,49	8,08	41,12	34,49
Zlínský	73,56	0,76	1,62	76,93	69,27
Moravskoslezský	112,24	3,51	9,17	105,69	80,83
Česká republika	1 660,10	46,04	70,20	1 069,46	893,33
Smluvní pracovníci - na 10 000 obyvatel					
Hl. m. Praha	2,93	0,19	0,10	2,20	1,97
Středočeský	1,90	0,02	0,06	1,04	0,82
Jihočeský	2,85	0,04	0,08	0,90	0,75
Plzeňský	1,28	0,04	0,04	0,64	0,41
Karlovarský	1,17	0,04	0,03	0,62	0,55
Ústecký	1,14	0,01	0,04	0,82	0,73
Liberecký	1,25	0,00	0,11	0,52	0,47
Královéhradecký	2,26	0,03	0,09	1,26	0,63
Pardubický	1,72	0,00	0,09	0,96	0,82
Vysočina	0,64	0,03	0,04	1,00	0,92
Jihomoravský	1,40	0,03	0,05	0,89	0,83
Olomoucký	1,27	0,05	0,13	0,65	0,54
Zlínský	1,25	0,01	0,03	1,30	1,17
Moravskoslezský	0,89	0,03	0,07	0,84	0,64
Česká republika	1,62	0,05	0,07	1,05	0,87

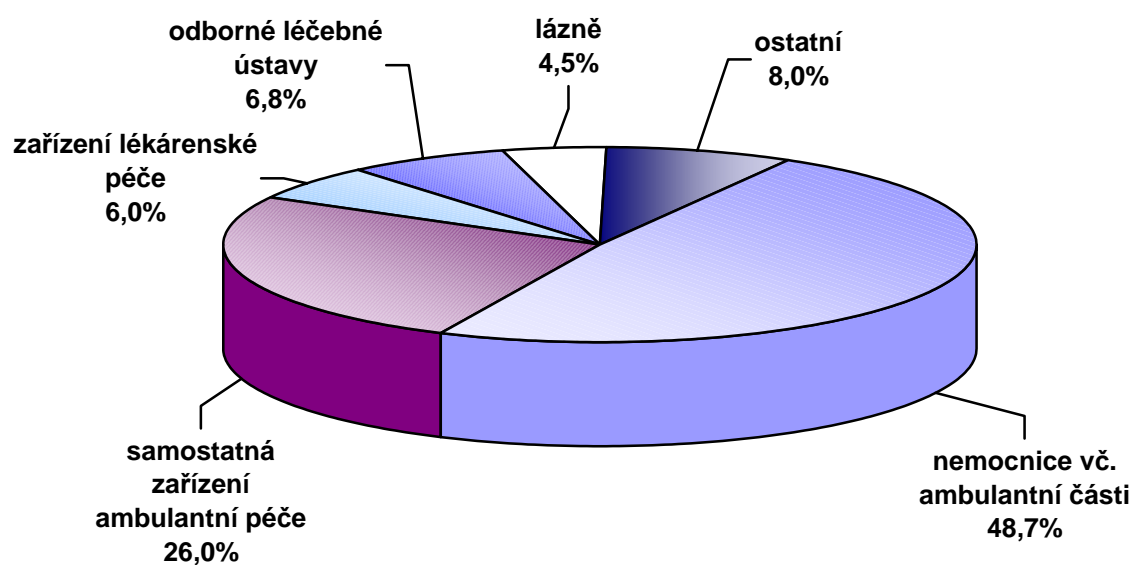
Tab. 3.9.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

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					
20,30	39,45	36,32	214,62	945,16	Hl. m. Praha
9,03	19,50	2,25	85,37	461,59	Středočeský
2,99	6,55	0,11	37,42	289,25	Jihočeský
1,48	2,60	1,02	28,63	143,60	Plzeňský
3,61	3,10	0,19	25,02	88,58	Karlovarský
2,46	5,86	5,55	41,14	220,06	Ústecký
3,67	4,12	4,80	18,34	111,81	Liberecký
1,02	8,72	1,23	28,96	239,02	Královéhradecký
6,69	2,31	0,50	18,78	168,57	Pardubický
5,92	4,78	1,44	19,84	120,55	Vysočina
11,95	28,50	2,06	46,13	355,14	Jihomoravský
2,16	15,27	5,06	38,26	194,07	Olomoucký
3,61	9,22	-	44,20	209,90	Zlínský
3,38	10,81	2,22	55,73	302,75	Moravskoslezský
78,27	160,79	62,75	702,44	3 850,05	Česká republika
Smluvní pracovníci - na 10 000 obyvatel					
0,17	0,34	0,31	1,83	8,07	Hl. m. Praha
0,08	0,17	0,02	0,75	4,03	Středočeský
0,05	0,10	0,00	0,60	4,62	Jihočeský
0,03	0,05	0,02	0,52	2,61	Plzeňský
0,12	0,10	0,01	0,82	2,91	Karlovarský
0,03	0,07	0,07	0,50	2,68	Ústecký
0,09	0,10	0,11	0,43	2,62	Liberecký
0,02	0,16	0,02	0,53	4,37	Královéhradecký
0,13	0,05	0,01	0,37	3,34	Pardubický
0,11	0,09	0,03	0,38	2,33	Vysočina
0,11	0,25	0,02	0,41	3,16	Jihomoravský
0,03	0,24	0,08	0,60	3,06	Olomoucký
0,06	0,16	-	0,75	3,55	Zlínský
0,03	0,09	0,02	0,44	2,41	Moravskoslezský
0,08	0,16	0,06	0,69	3,77	Česká republika

Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle kategorií



Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle druhu zařízení



Tab. 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů ¹⁾	
			absolutně	na 1 přístroj
RTG diagnostické přístroje				
RTG dg skiagrafické stacionární	914	11 182	7 362 956	8 056
RTG dg skiagrafické mobilní	427	23 936	348 741	817
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem	383	26 686	181 730	474
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční	268	38 136	512 270	1 911
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací II. kategorie	76	134 481	193 657	2 548
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací I. kategorie	29	352 434	71 638	2 470
RTG dg konvenční angiokomplety	18	567 810	6 523	362
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)	53	192 841	122 743	2 316
RTG dg speciální kardiokomplety	27	378 540	73 889	2 737
RTG dg CT konvenční	24	425 857	64 275	2 678
RTG dg CT spirální	105	97 339	618 150	5 887
RTG dg radiofotografické	20	511 029	48 654	2 433
RTG dg mamografické II. kategorie	80	127 757	360 724	4 509
RTG dg mamografické I. kategorie	60	170 343	324 367	5 406
RTG dg kostní denzitometry	56	182 510	175 013	3 125
RTG dg výše nespecifikované	7	1 460 082	8 892	1 270
RTG dg zubní intraorální	3 966	2 577	2 459 444	620
RTG dg zubní panoramatické	327	31 256	431 738	1 320
RTG dg zubní extraorální a nespecifik.	28	365 021	26 992	964
RTG terapeutické přístroje				
RTG terapeutické do 100 kV	9	1 135 620	7 534	837
RTG terapeutické nad 100 kV	19	537 925	160 218	8 433
RTG simulátor	18	567 810	98 533	5 474
CT simulátor	4	2 555 144	13 809	3 452
Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače				
Lineární urychlovač s jednou energií X	7	1 460 082	218 352	31 193
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony	20	511 029	777 499	38 875
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60	27	378 540	336 066	12 447

Tab. 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

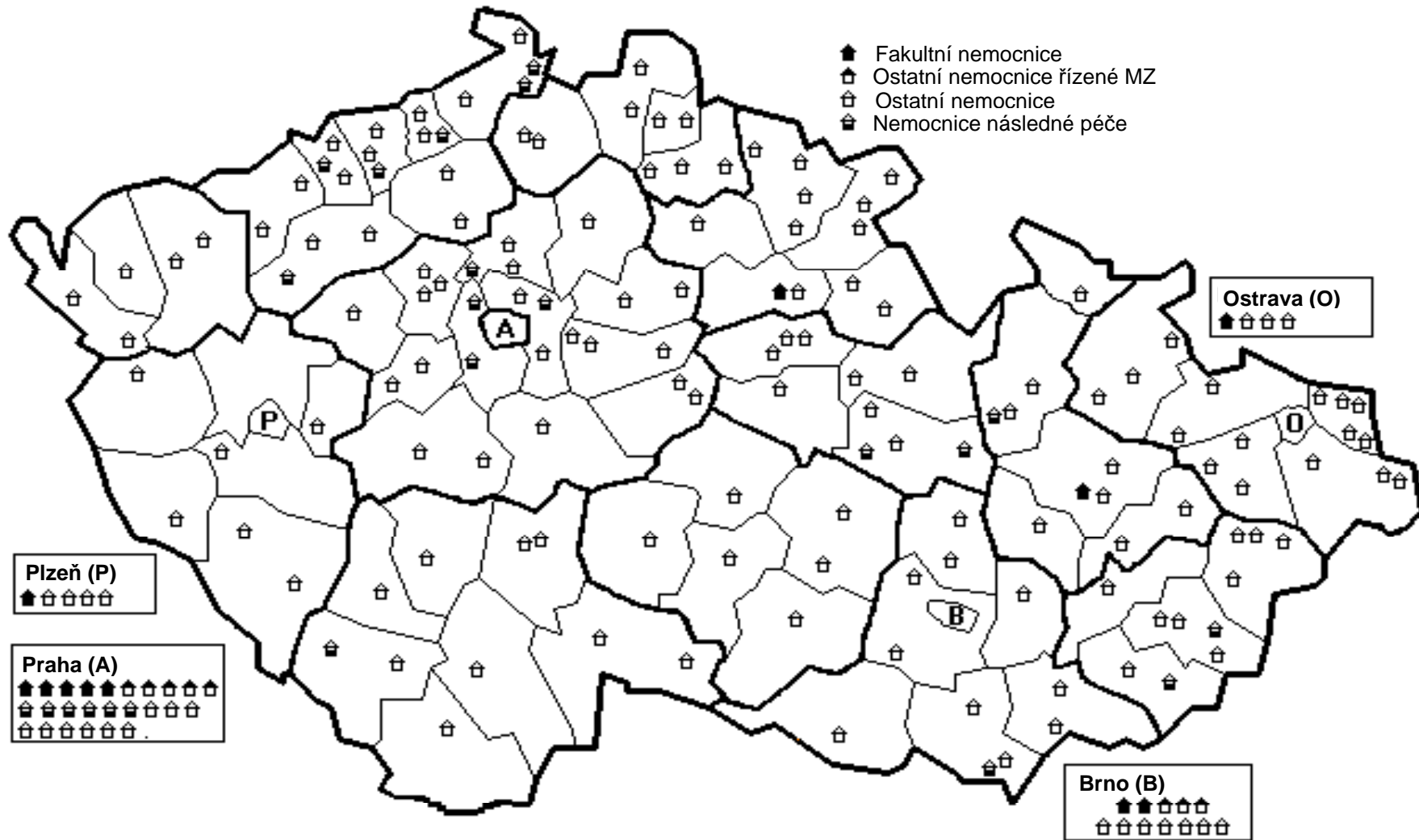
Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů ¹⁾	
			absolutně	na 1 přístroj
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137	17	601 210	62 565	3 680
Kruhové urychlovače (betatrony)	-	-	-	-
Radionuklidové ozařovače				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR	6	1 703 430	848	141
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR	12	851 715	6 282	524
Radionuklidový ozařovač výše nespecif.	6	1 703 430	10 973	1 829
Scintilační gama kamery-diagnost. přístroje				
Scintilační gama kamera planární	47	217 459	91 909	1 956
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem	24	425 857	47 687	1 987
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory	51	200 403	158 851	3 115
PET (pozitronová emisní tomografie)	3	3 406 859	12 156	4 052
Litotryptory-terapeutické přístroje				
Litotryptory s rtg naváděním	21	486 694	6 969	332
Litotryptory jen s UZ naváděním	11	929 143	6 642	604
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení	1 785	5 726	2 946 622	1 651
Ultrazvukové přístroje duplexní	372	27 475	815 651	2 193
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním	845	12 095	2 905 020	3 438
Ultrazvukové kostní denzitometry	38	268 963	21 651	570
Další přístroje pro radioterapii				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D	17	601 210	7 169	422
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D	32	319 393	32 192	1 006
Substandardní dozimetrický systém	41	249 282	.	.
Skanovací vodní fantom	22	464 572	.	.
Vyřezávačka stínících bloků	24	425 857	6 419	267

Tab. 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů ¹⁾	
			absolutně	na 1 přístroj
In vivo dozimetrie-polovodičová	18	567 810	.	.
In vivo dozimetrie-TLD	11	929 143	.	.
Multileaf colimator	12	851 715	.	.
Portal vision	9	1 135 620	.	.
Zařízení pro hypertermii	15	681 372	33 093	2 206
Další sledované přístroje				
Biochemické analyzátory (automaty)	1 610	6 348	.	.
Hemodialyzační přístroje	1 406	7 269	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR)	29	352 434	168 560	5 812
Lasery operační	191	53 511	149 231	781
Lasery terapeutické	1 329	7 690	764 770	575
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic)	2 048	4 991	.	.
Hyperbarická komora jednomístná	12	851 715	.	.
Hyperbarická komora vícemístná	5	2 044 115	.	.
Další diagnostické a terapeutické přístroje v pořizovací hodnotě nad 2 miliony, neuvedené výše	974	10 493	.	.

¹⁾ porovnání výkonů je pouze orientační

Sít' nemocnic k 31. 12. 2004



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 a územních rozpočtů a výdaje veřejného (zákonného) pojištění. ÚZIS ČR pro tuto publikaci vychází z podkladů Ministerstva zdravotnictví ČR a Ministerstva financí ČR o plnění státního rozpočtu, kapitola 335 - rezort zdravotnictví, a z materiálu ČSÚ o hospodaření zdravotních pojišťoven. Údaj o soukromých výdajích na zdravotnictví je vypočítán ze statistiky rodinných účtů zpracovaných ČSÚ.

Celkové výdaje na zdravotnictví dosáhly v roce 2004 cca 193 829 mil. Kč a oproti roku 2003 vzrostly o 4 %. Podobně o 6 % vzrostly soukromé výdaje domácností a dosáhly výše 1 674 Kč na obyvatele. U veřejného zdravotního pojištění činil vzestup 6 % a celkové výdaje systému zdravotního pojištění dosáhly 156 811 mil. Kč. Celkové výdaje veřejných rozpočtů tak dosáhly 19 932 mil. Kč, tj. 10,3 % celkových výdajů na zdravotnictví. Podíl zdravotních pojišťoven na financování zdravotnictví činil 80,9 %, soukromá vydání obyvatelstva celkem cca 8,8 % z celkových výdajů na zdravotnictví. V přepočtu na 1 obyvatele bylo celkem ve zdravotnictví vynaloženo 18 990 Kč.

Tabulka 4.1 obsahuje rovněž podíl výdajů na zdravotnictví na celkovém hrubém domácím produktu (HDP) České republiky. ÚZIS ČR čerpá údaje o výši HDP ze statistik ČSÚ a vlastním výpočtem stanovuje podíl výdajů na zdravotnictví vůči HDP. V České republice se pohybuje tento ukazatel obvykle kolem 7 %, např. v roce 2004 to bylo 7,05 %.

Tabulka 4.2 představuje vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví. Za zmínku stojí, že zdravotní pojišťovny vynaložily na zdravotní péči o 9 134 mil. Kč více než v roce 2003. V roce 2003 se realizovala státní výpomoc na částečné ozdravení systému veřejného zdravotního pojištění formou odkupu části pohledávek Českou konsolidační agenturou. Během roku 2004 a začátkem následujícího roku se však znovu vytvořil u veřejného zdravotního pojištění značný deficit, což si opět vyžaduje zásah státu. V době uzávěrky této publikace vláda ČR projednává uvolnění 3,8 mld. Kč, převážně ve prospěch Všeobecné zdravotní pojišťovny.

V České republice bylo v roce 2004 registrováno 10 310 706 pojištěnců v systému veřejného zdravotního pojištění, z toho 6 729 273 osob (65,3 %) u Všeobecné zdravotní pojišťovny. Stát jako plátce zdravotního pojistného za nevýdělečné pojištěnce zaplatil cca 33,4 mld. Kč za děti a studenty, důchodce, nezaměstnané apod.

Další tabulky prezentují síť lékáren a výdejen zdravotnických prostředků a spotřebu léčiv. Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů a metodiky Státního ústavu pro kontrolu léčiv. Vývoj časové řady léčiv potvrzuje nárůst absolutní spotřeby i neustálý růst cen léků. Hodnota distribuovaných léčiv v ČR v roce 2004 dosáhla 55 847 mil. Kč, tj. 5 471 Kč na 1 obyvatele. Cena léků v průměru dosáhla 170,58 Kč za 1 balení. Objem distribuovaných léčiv tvoří 28,81 % celkových výdajů na zdravotnictví v roce 2004.

V souvislosti s výše zmíněnou finanční výpomocí pro systém veřejného zdravotního pojištění je nutno uvést, že v období příprav této publikace vrcholí projednávání Koncepce péče o zdraví v ČR 2004 - 2009, jejíž významnou část tvoří opatření týkající se ekonomiky zdravotnictví.

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	100 675	93 309	7 366	9 745	6,86
1996	110 662	102 400	8 262	10 728	6,66
1997	118 914	109 033	9 881	11 541	6,66
1998	129 871	119 267	10 604	12 615	6,62
1999	134 928	123 453	11 475	13 122	6,61
2000	141 871	129 626	12 245	13 811	6,60
2001	158 807	145 096	13 711	15 532	6,86
2002	168 520	154 066	14 454	16 520	6,98
2003	186 424	170 367	16 057	18 274	7,29
2004 ²⁾	193 829	176 743	17 086	18 990	7,05

*) nezahrnutý výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví

¹⁾ výpočet ÚZIS ČR na základě statistiky rodinných účtů zpracovaných ČSÚ

²⁾ předběžné údaje

³⁾ podíl na HDP po revizi národních účtů za roky 1995 - 2004, ČSÚ 10.6.2005

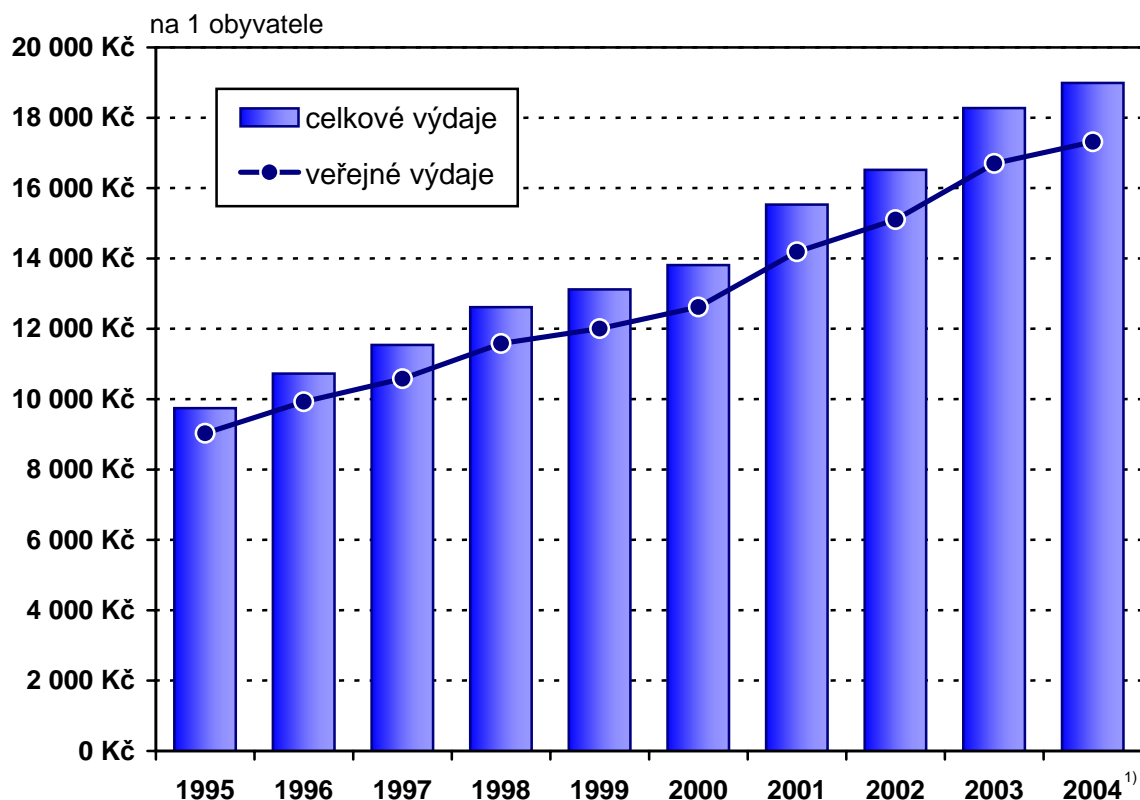
Tab. 4.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví *)

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
1996	102 400	12 641	7 212	89 759	86 088	9 927
1997	109 033	11 459	7 015	97 574	93 145	10 582
1998	119 267	11 769	6 408	107 498	101 450	11 585
1999	123 453	13 128	7 418	110 325	106 351	12 006
2000	129 626	13 708	7 164	115 918	111 397	12 619
2001	145 096	13 960	8 052	131 136	126 649	14 191
2002	154 066	16 579	8 760	137 487	132 533	15 103
2003	170 367	22 631	12 252	147 736	142 177	16 700
2004 ¹⁾	176 743	19 932	11 676	156 811	151 311	17 316

*) nezahrnutý výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví

¹⁾ předběžné údaje

Vývoj výdajů na zdravotnictví



¹⁾ předběžné údaje

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

Rok	Počet lékáren vč. odloučených oddělení výdeje léčiv (OOVL)	Počet obyvatel na 1 lékárně (vč. OOVL)	Počet výdejen zdravotnických prostředků
1995	1 319	7 825	80
1996	1 417	7 275	100
1997	1 503	6 852	125
1998	1 580	6 512	135
1999	1 659	6 195	147
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

*) do roku 1996 údaje za zařízení rezortu zdravotnictví, od roku 1997 včetně mimorezortních zařízení; do roku 2000 bez odloučených pracovišť, od roku 2001 včetně odloučených pracovišť

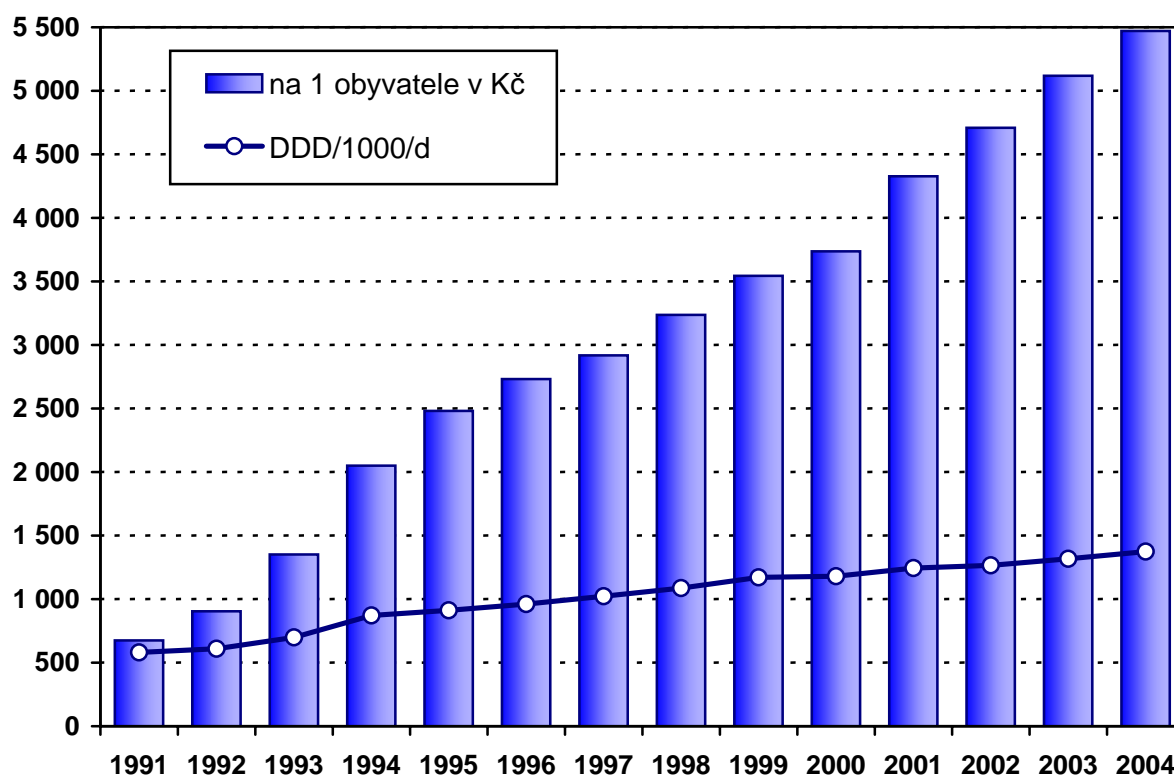
Tab. 4.4 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

Rok	Objem distribuovaných léčivých přípravků		
	v mld. Kč	v DDD/1000/d ¹⁾	na 1 obyvatele v Kč
1991	6,964	580,6	676
1992	9,326	609,3	904
1993	13,960	698,9	1 351
1994	21,189	871,7	2 050
1995	25,636	912,1	2 482
1996	28,184	960,8	2 732
1997	30,061	1 022,2	2 918
1998	33,318	1 087,2	3 236
1999	36,444	1 171,7	3 544
2000	38,392	1 179,9	3 737
2001	44,241	1 244,6	4 327
2002	48,032	1 266,0	4 709
2003	52,216	1 317,7	5 118
2004	55,847	1 373,8	5 471

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

Zdroj: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků



5. Mezinárodní srovnání

Tato kapitola obsahuje základní demografické ukazatele za vybrané evropské země a charakterizuje postavení České republiky z hlediska těchto ukazatelů v rámci Evropy. Zdrojem uváděných dat byla databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny (verze leden 2005). Posledním dostupným rokem je rok 2003, ale některé země data do databáze poskytují s určitým časovým zpožděním.

Společným rysem téměř všech evropských zemí se stal pokles dynamiky růstu počtu obyvatel, resp. jeho úbytek, snížení úrovně plodnosti a porodnosti a zlepšování úmrtnostních poměrů a s tím související prodlužování střední délky života.

Věková struktura populace většiny evropských zemí je charakterizována populačním stárnutím. Zvyšuje se podíl osob ve věku 65 let a více, klesá podíl dětské složky populace. „Věkově nejstarší“ zemí se stala Itálie, je zemí s nejnižším podílem dětí ve věku 0 - 14 let v populaci (14,2 % v roce 2001) a zároveň zemí s nejvyšším podílem osob starších 64 let (18,7 % v roce 2001). Index stárání, definovaný jako počet osob nad 64 let připadající na 100 dětí, překročil hodnotu 100 (tzn., že počet osob starších 64 let převýšil počet dětí) kromě Itálie dále v Bulharsku, Lotyšsku, Německu, Portugalsku, Řecku, Slovinsku a ve Španělsku. Naproti tomu „nejmladší“ zemí je Albánie, podíl dětské populace je zde v porovnání s Itálií dvojnásobný a podíl osob starších 64 let nedosahuje ani poloviny. Ze západoevropských zemí patří k věkově nejmladším Island a Irsko a z nových zemí Evropské unie Kypr. V těchto třech zemích tvoří dětská populace přes 20 % a podíl osob ve věku nad 64 let se pohybuje mezi 11 - 12 %. Česká republika v důsledku nízké porodnosti patří k zemím s nejnižším podílem dětské populace, ale vzhledem k menšímu podílu osob ve věku 65 let a více zatím patří podle indexu stárání k evropskému průměru.

Dalším příznačným rysem pro většinu Evropy je nízká porodnost. I v zemích s tradičně vysokou porodností došlo k jejímu poklesu. Nejvíce živě narozených dětí na 1 000 obyvatel připadalo v roce 2003 v Irsku (15,5) a v Albánii (15,2). Naopak nejnižších hodnot tohoto ukazatele dosahují Slovinsko a Ukrajina (obě 8,6) a Německo (8,8). Porodnost v České republice, i přes nárůst v posledních 3 letech, zůstává v mezinárodním srovnání na nízké úrovni.

Ve všech evropských zemích je již úhrnná plodnost pod hranici prosté reprodukce (tj. 2,1 dětí na 1 ženu). Výjimkou již nezůstává ani Albánie, úhrnná plodnost zde klesla v roce 2003 na 2,0. Ze západoevropských zemích se hranici prosté reprodukce přibližují pouze Island a Irsko, rovněž s hodnotou 2,0. Naproti tomu nejnižší úhrnnou plodnost vykazují ze západoevropských zemí Itálie a Španělsko (obě 1,2) a ze zemí východního bloku Ukrajina (1,1). Česká republika se s hodnotou 1,2 zařadila mezi země s nejnižší úrovní plodnosti.

Úmrtnostní poměry globálně charakterizuje střední délka života, tj. očekávaná délka života při dosažení určité věkové hranice. Nejdelší střední délku života při narození mají tradičně muži na Islandu (78,4 let v roce 2001) a ve Švédsku a Švýcarsku, kde výrazně překračuje 77 let. Ženy mají nejdelší naději dožití (přes 83 let) ve Francii, na Islandu, v Itálii, Španělsku a Švýcarsku. Pozice České republiky v rámci Evropy se nemění. Stále nedosahuje ani nejnižší hodnoty dosažené v zemích západní Evropy a za zeměmi s nejvyššími hodnotami tohoto ukazatele zaostává o 5 – 6 let u mužů a o zhruba 4,5 roku u žen. Mezi postkomunistickými zeměmi střední a východní Evropy zaujímá druhé místo za Slovinskem.

Kojenecká úmrtnost je jedním z mála ukazatelů, jejichž hodnotami se Česká republika (3,9 promile v roce 2003) zařadila na přední místo v Evropě i ve světě. Nejnižších hodnot kojenecké úmrtnosti dosahují severské státy (3 - 4 promile), naopak nejvyšší úmrtnost dětí do 1 roku je v Rumunsku (17,3 promile v roce 2002) a Moldavsku (14,3 promile v roce 2003).

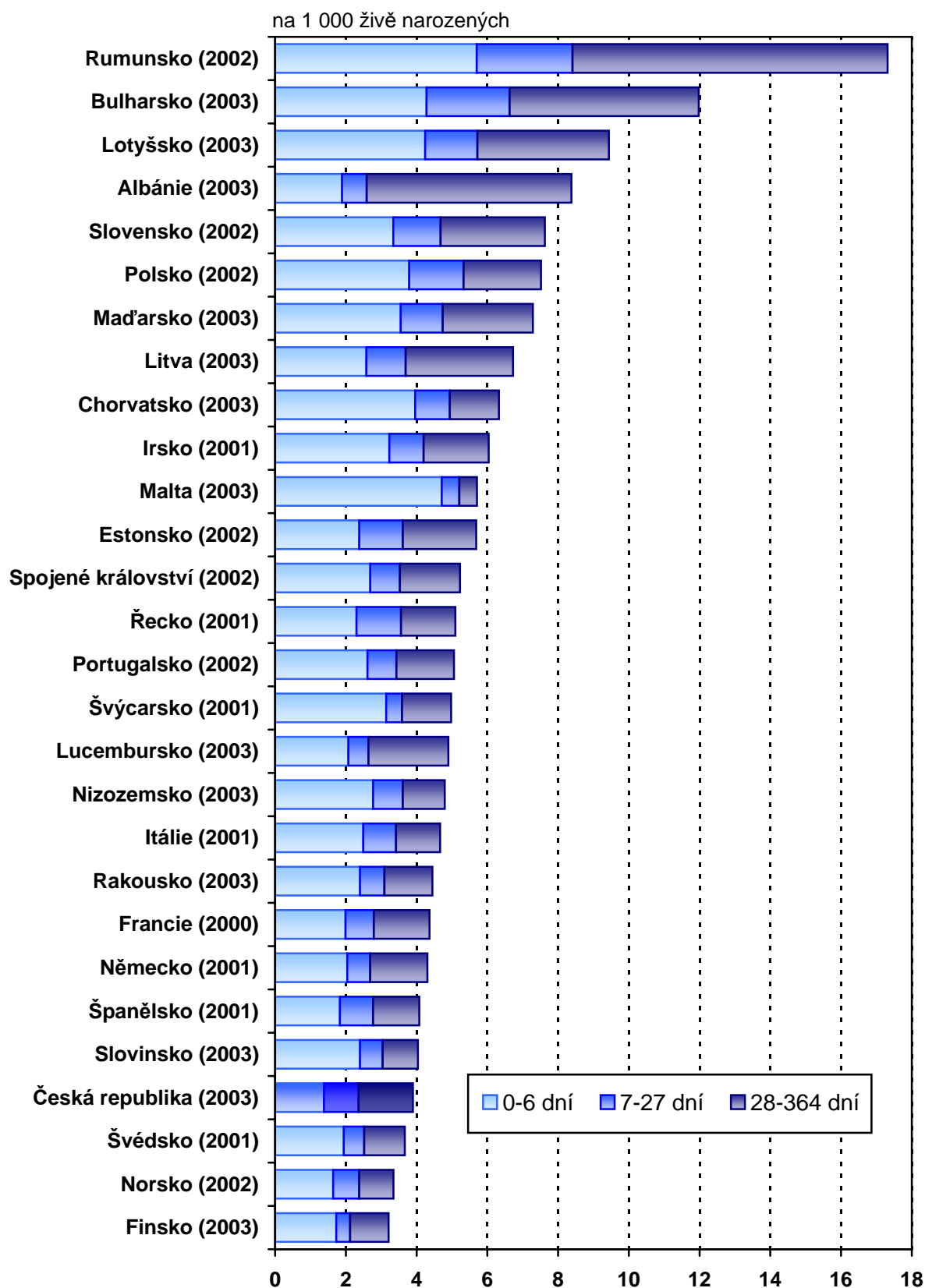
Tab. 5.1 Věková struktura obyvatelstva, živě narození a úhrnná plodnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Věková struktura obyvatelstva (v %)		Rok	Živě narození na 1 000 obyvatel	Rok	Úhrnná plodnost
		0 - 14 let	65 + let				
Česká republika	2003	15,4	13,9	2003	9,2	2003	1,2
Albánie	2003	28,1	7,9	2003	15,2	2003	2,0
Bělorusko	2003	16,5	14,2	2003	9,0	2003	1,2
Bulharsko	2003	14,4	17,1	2003	8,9	2003	1,2
Dánsko	2000	18,5	14,8	2003	12,0	2003	1,8
Estonsko	2002	16,9	15,7	2002	9,6	2002	1,4
Finsko	2003	17,7	15,5	2003	10,9	2003	1,8
Francie	2000	18,8	16,1	2002	12,8	2003	1,9
Chorvatsko	2003	16,4	16,4	2003	8,9	2002	1,3
Irsko	2001	21,5	11,2	2003	15,5	2003	2,0
Itálie	2001	14,2	18,7	2003	9,4	2001	1,2
Island	2001	23,2	11,6	2001	14,4	2003	2,0
Kypr	2003	20,4	11,9	2003	11,2	2003	1,5
Litva	2003	18,0	14,9	2003	8,9	2003	1,3
Lotyšsko	2003	15,7	16,0	2003	9,0	2003	1,3
Lucembursko	2003	18,8	14,1	2003	11,8	2003	1,6
Maďarsko	2003	16,0	15,4	2003	9,3	2003	1,3
Malta	2003	18,5	12,9	2003	10,1	2003	1,5
Německo	2001	15,4	16,9	2002	8,8	2002	1,3
Nizozemsko	2003	18,6	13,8	2003	12,3	2003	1,8
Norsko	2002	20,0	14,9	2003	12,4	2003	1,8
Polsko	2002	18,1	12,7	2002	9,3	2002	1,3
Portugalsko	2003	15,8	16,8	2003	10,8	2003	1,4
Rakousko	2003	16,4	15,5	2003	9,5	2003	1,4
Rumunsko	2002	17,3	14,0	2003	9,8	2003	1,3
Rusko	2003	15,8	13,3	2003	10,1	2003	1,3
Řecko	2001	14,6	17,9	2002	9,7	2002	1,3
Slovensko	2002	18,1	11,5	2002	9,5	2003	1,2
Slovinsko	2003	14,8	14,9	2003	8,6	2003	1,2
Spojené království	2003	18,3	16,0	2002	11,3	2002	1,6
Španělsko	2001	14,6	17,0	2002	10,5	2001	1,2
Švédsko	2001	18,3	17,2	2003	11,1	2003	1,7
Švýcarsko	2001	17,2	15,4	2001	10,1	2003	1,4
Ukrajina	2003	15,6	15,3	2003	8,6	2001	1,1

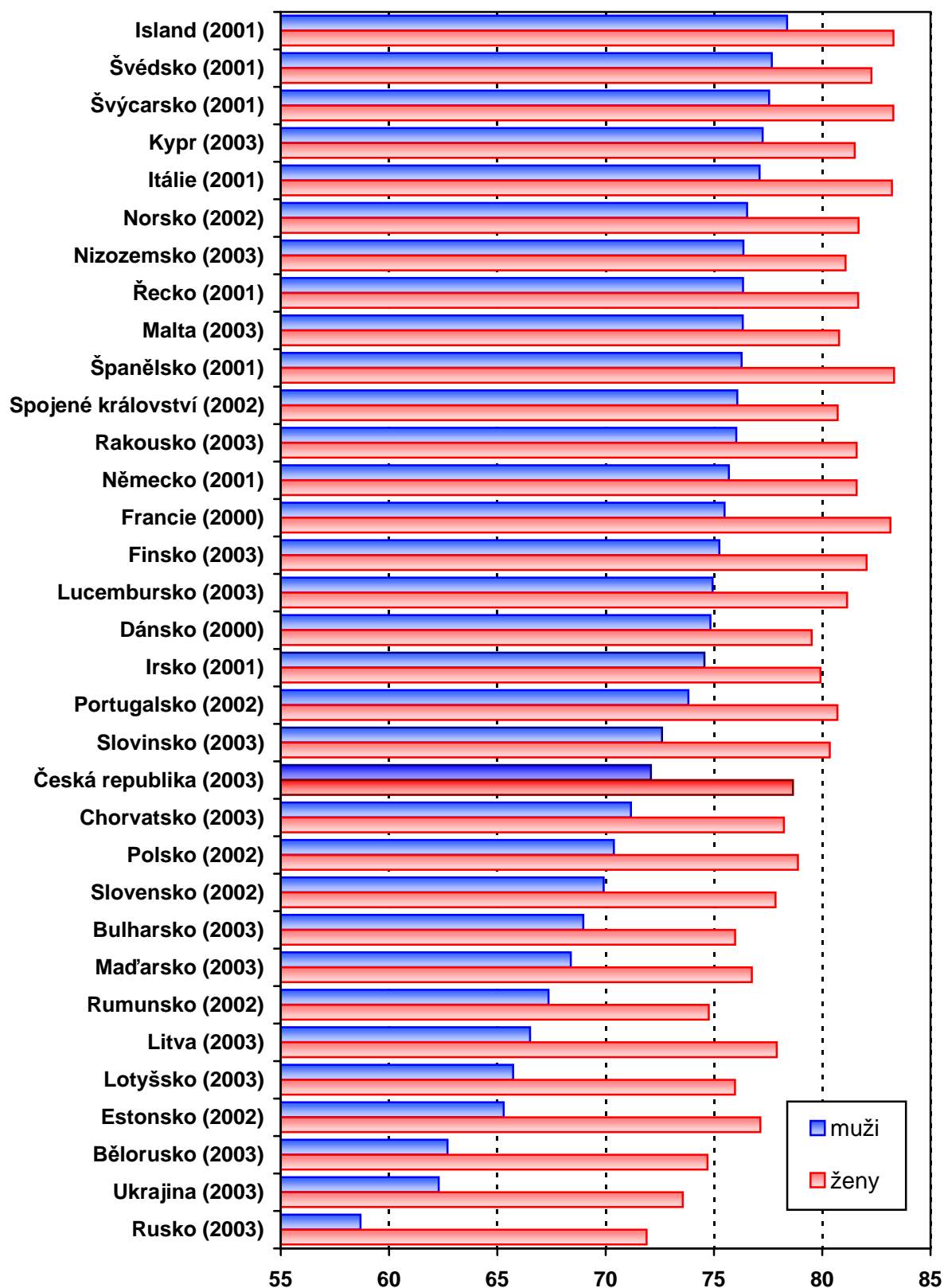
Tab. 5.2 Kojenecká úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Kojenecká úmrtnost (na 1 000 živě narozených)			
		celkem	z toho ve věku (ve dnech)		
			0 - 6	7 - 27	28 - 364
Česká republika	2003	3,90	1,38	0,98	1,54
Albánie	2003	8,38	1,89	0,70	5,79
Bulharsko	2003	11,98	4,28	2,35	5,35
Dánsko	2000	4,96	3,25	.	.
Estonsko	2002	5,69	2,38	1,23	2,08
Finsko	2003	3,21	1,73	0,39	1,09
Francie	2000	4,38	1,99	0,80	1,58
Chorvatsko	2003	6,33	3,96	0,98	1,39
Irsko	2001	6,04	3,23	0,97	1,84
Itálie	2001	4,67	2,49	0,93	1,25
Kypr	2003	4,08	.	.	.
Litva	2003	6,73	2,58	1,11	3,04
Lotyšsko	2003	9,44	4,24	1,48	3,72
Lucembursko	2003	4,90	2,07	0,57	2,26
Maďarsko	2003	7,29	3,55	1,19	2,55
Malta	2003	5,70	4,71	0,50	0,50
Německo	2001	4,31	2,04	0,65	1,62
Nizozemsko	2003	4,80	2,77	0,84	1,19
Norsko	2002	3,36	1,64	0,74	0,97
Polsko	2002	7,52	3,79	1,54	2,19
Portugalsko	2002	5,07	2,61	0,82	1,63
Rakousko	2003	4,46	2,40	0,69	1,36
Rumunsko	2002	17,33	5,70	2,71	8,91
Rusko	2003	12,38	5,67	1,71	5,00
Řecko	2001	5,10	2,30	1,26	1,54
Slovensko	2002	7,63	3,34	1,34	2,95
Slovinsko	2003	4,04	2,40	0,64	1,00
Spojené království	2002	5,23	2,69	0,84	1,70
Španělsko	2001	4,08	1,83	0,94	1,31
Švédsko	2001	3,66	1,94	0,58	1,15
Švýcarsko	2001	4,98	3,14	0,45	1,39

Úmrtnost kojenců podle věku ve dnech



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	2003	72,09	71,40	57,59	29,26	13,90
Bělorusko	2003	62,70	62,26	48,59	22,99	11,21
Bulharsko	2003	68,97	68,90	55,27	27,33	13,03
Dánsko	2000	74,84	74,26	60,41	31,88	15,39
Estonsko	2002	65,29	64,75	51,12	25,31	12,76
Finsko	2003	75,25	74,50	60,69	32,45	16,29
Francie	2000	75,49	74,87	61,06	32,99	16,94
Chorvatsko	2003	71,17	70,69	56,89	28,70	13,32
Irsko	2001	74,56	74,03	60,24	31,97	15,07
Island	2001	78,38	77,57	63,76	35,30	17,65
Itálie	2001	77,11	76,50	62,67	34,16	17,10
Kypr	2003	77,25	76,60	62,77	34,05	16,69
Litva	2003	66,51	66,01	52,28	26,23	13,38
Lotyšsko	2003	65,73	65,44	51,84	25,41	12,70
Lucembursko	2003	74,94	74,39	60,49	32,14	15,60
Maďarsko	2003	68,39	67,93	54,14	26,30	13,08
Malta	2003	76,33	75,94	62,02	33,17	15,68
Německo	2001	75,69	75,05	61,23	32,68	16,29
Nizozemsko	2003	76,36	75,78	61,98	33,06	15,91
Norsko	2002	76,53	75,78	61,98	33,56	16,32
Polsko	2002	70,38	69,96	56,19	28,48	14,04
Portugalsko	2002	73,82	73,22	59,52	31,98	15,76
Rakousko	2003	76,03	75,40	61,56	33,04	16,49
Rumunsko	2002	67,36	67,66	54,21	26,73	13,01
Rusko	2003	58,68	58,49	44,97	21,15	10,73
Řecko	2001	76,34	75,78	61,97	33,76	17,20
Slovensko	2002	69,91	69,42	55,67	27,69	13,27
Slovinsko	2003	72,60	71,90	58,05	29,93	14,43
Spojené království	2002	76,08	75,53	61,70	33,17	16,30
Španělsko	2001	76,28	75,61	61,81	33,53	16,98
Švédsko	2001	77,67	76,98	63,11	34,32	17,01
Švýcarsko	2001	77,55	76,98	63,16	34,59	17,41
Ukrajina	2003	62,29	61,97	48,42	23,28	11,57

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	2003	78,65	77,92	64,07	34,83	17,29
Bělorusko	2003	74,70	74,18	60,43	31,94	15,70
Bulharsko	2003	75,98	75,78	62,08	33,17	15,91
Dánsko	2000	79,51	78,85	64,96	35,75	18,53
Estonsko	2002	77,14	76,48	62,69	34,06	17,37
Finsko	2003	82,05	81,30	67,40	38,16	20,10
Francie	2000	83,15	82,46	68,62	39,56	21,59
Chorvatsko	2003	78,23	77,65	63,79	34,54	16,83
Irsko	2001	79,92	79,38	65,57	36,40	18,59
Island	2001	83,29	82,54	68,70	39,34	21,34
Itálie	2001	83,22	82,58	68,72	39,40	21,17
Kypr	2003	81,50	80,79	66,97	37,61	19,22
Litva	2003	77,90	77,36	63,60	34,96	18,21
Lotyšsko	2003	75,97	75,58	61,91	33,30	16,92
Lucembursko	2003	81,15	80,45	66,58	37,25	19,12
Maďarsko	2003	76,75	76,25	62,44	33,52	16,98
Malta	2003	80,78	80,06	66,16	36,88	18,68
Německo	2001	81,59	80,90	67,05	37,80	19,92
Nizozemsko	2003	81,08	80,41	66,57	37,32	19,60
Norsko	2002	81,68	80,96	67,14	37,89	19,95
Polsko	2002	78,88	78,42	64,61	35,46	18,15
Portugalsko	2002	80,70	80,08	66,33	37,30	19,30
Rakousko	2003	81,59	80,92	67,07	37,82	19,85
Rumunsko	2002	74,76	74,93	61,37	32,52	15,81
Rusko	2003	71,89	71,67	58,07	30,46	14,98
Řecko	2001	81,66	81,01	67,16	37,85	19,47
Slovensko	2002	77,84	77,47	63,69	34,49	17,06
Slovinsko	2003	80,35	79,66	65,79	36,61	18,84
Spojené království	2002	80,71	80,07	66,21	37,00	19,27
Španělsko	2001	83,32	82,63	68,79	39,55	21,17
Švédsko	2001	82,27	81,54	67,68	38,26	20,26
Švýcarsko	2001	83,28	82,64	68,80	39,52	21,34
Ukrajina	2003	73,56	73,15	59,51	31,39	15,21

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	2003	1 164,85	319,60	568,54	59,67	50,81	96,25
Bělorusko	2003	1 940,83	271,54	987,94	92,19	52,96	279,76
Bulharsko	2003	1 373,64	202,29	867,99	50,82	43,19	73,50
Dánsko	2000	918,60	260,35	315,98	77,59	49,29	66,20
Finsko	2003	873,93	190,19	352,03	73,11	39,93	105,76
Francie	2000	832,20	269,97	221,66	53,37	39,77	80,47
Chorvatsko	2003	1 242,75	313,44	600,95	73,73	60,73	89,25
Irsko	2001	946,00	242,28	373,42	135,49	32,41	64,32
Island	2001	681,24	205,77	280,13	48,74	15,06	62,21
Itálie	2001	750,90	243,61	275,03	50,57	35,62	49,91
Litva	2003	1 468,16	285,03	700,14	75,86	61,42	255,57
Lotyšsko	2003	1 570,42	290,92	795,51	53,77	53,99	225,75
Lucembursko	2003	927,06	239,72	340,69	101,08	44,41	74,25
Maďarsko	2003	1 410,64	370,77	647,54	64,59	116,65	121,44
Malta	2003	830,93	192,06	350,59	103,18	29,90	41,84
Německo	2001	845,89	231,10	354,59	56,14	45,28	50,07
Nizozemsko	2003	837,25	246,35	273,99	90,79	30,96	38,13
Norsko	2002	808,44	217,11	301,46	75,53	22,99	57,93
Polsko	2002	1 213,30	307,04	531,40	61,77	50,61	103,51
Portugalsko	2002	945,98	223,49	309,52	87,48	49,30	77,70
Rakousko	2003	829,67	228,14	321,38	59,78	47,83	66,21
Rumunsko	2002	1 442,36	235,97	821,88	97,89	95,21	105,71
Rusko	2003	2 306,06	277,10	1 183,72	130,10	77,57	405,18
Řecko	2001	777,13	219,01	337,50	52,08	20,85	57,96
Slovensko	2002	1 302,63	309,31	660,14	80,38	77,15	95,05
Slovinsko	2003	1 093,95	289,11	376,26	101,64	76,94	108,90
Spojené království	2002	823,57	231,17	315,77	98,47	38,41	38,61
Španělsko	2001	795,05	251,23	231,43	89,48	43,48	52,65
Švédsko	2001	739,35	185,29	318,53	46,20	23,66	58,55
Švýcarsko	2001	723,94	211,99	253,47	46,50	27,49	60,43
Ukrajina	2003	1 913,70	238,85	1 062,57	105,06	72,93	254,70

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	2003	703,59	176,22	384,40	30,87	27,51	35,38
Bělorusko	2003	925,79	111,80	514,34	17,64	24,05	61,83
Bulharsko	2003	855,20	112,57	586,99	24,69	14,73	21,19
Dánsko	2000	626,46	197,94	196,39	60,62	29,55	33,69
Finsko	2003	499,50	119,34	198,02	30,84	19,76	33,53
Francie	2000	444,37	124,30	126,58	25,20	20,61	34,27
Chorvatsko	2003	733,56	146,48	425,24	30,16	28,11	29,90
Irsko	2001	599,33	169,68	221,37	87,90	21,76	19,99
Island	2001	445,50	134,68	156,10	37,91	15,65	26,26
Itálie	2001	444,36	130,32	180,64	19,61	19,98	19,76
Litva	2003	694,27	139,99	404,66	18,62	27,26	56,49
Lotyšsko	2003	812,19	140,08	465,16	14,53	26,74	62,94
Lucembursko	2003	548,11	136,11	212,87	44,32	20,31	29,68
Maďarsko	2003	784,60	191,38	409,53	27,19	49,50	44,42
Malta	2003	569,14	135,01	239,99	50,31	24,92	20,06
Německo	2001	518,47	140,54	234,43	24,98	26,07	19,63
Nizozemsko	2003	544,01	155,22	165,24	47,17	24,01	19,50
Norsko	2002	514,46	147,84	178,73	50,10	16,81	23,83
Polsko	2002	654,91	156,63	328,75	23,46	25,21	28,21
Portugalsko	2002	557,24	115,83	222,79	40,60	21,33	21,88
Rakousko	2003	520,69	136,95	231,39	29,26	21,42	25,42
Rumunsko	2002	901,87	132,10	600,97	46,92	45,70	28,17
Rusko	2003	1 081,96	133,89	673,45	29,87	37,58	90,42
Řecko	2001	516,36	114,93	268,64	32,48	10,76	16,25
Slovensko	2002	729,39	148,26	432,13	39,03	33,25	20,42
Slovinsko	2003	587,05	151,25	236,09	42,46	34,32	34,81
Spojené království	2002	561,80	161,53	198,18	67,88	28,60	16,26
Španělsko	2001	437,60	110,33	156,04	34,16	21,43	15,92
Švédsko	2001	490,59	140,47	193,88	28,84	15,93	23,74
Švýcarsko	2001	439,22	120,31	158,45	22,30	17,47	24,69
Ukrajina	2003	997,91	118,59	665,64	23,39	28,94	55,46

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).

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

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 (podnikatele, vč. OSVČ),
- 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, osoby vykonávající vojenskou službu (vč. civilní).

Zaměstnavatelé (podnikatelé, vč. OSVČ) - fyzické osoby, které zaměstnávají fyzické osoby v pracovněprávních vztazích, vč. osob samostatně výdělečně činných (OSVČ), kteří sami v zařízení pracují. Za svoji práci nemají mzdu, ale podnikatelskou odměnu. 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.

Značky v tabulkách

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

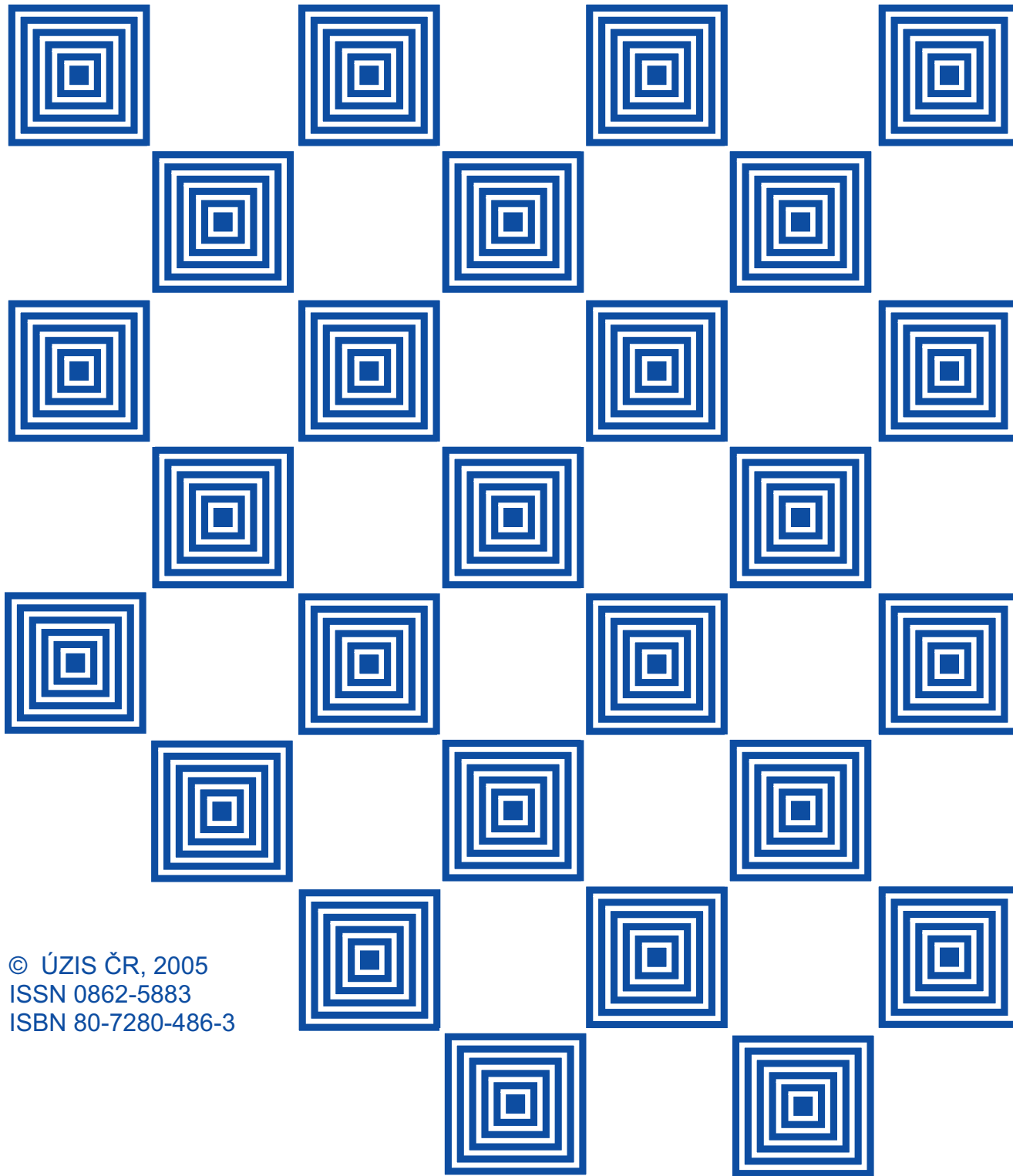
Nula (0; 0,0; 0,00) znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce.

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
MKN	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
NzP	- nemoci z povolání
OOVL	- odloučená oddělení výdeje léčiv
OZPBD	- ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
PAD	- perorální antidiabetika
PL	- praktický lékař
PN	- pracovní neschopnost
přep. p.	- přepočtený počet
SPBD	- sestry a porodní asistentky
TBC	- tuberkulóza
THP	- technicko-hospodářští pracovníci
TRN	- tuberkulóza a respirační nemoci
UPT	- umělé přerušování těhotenství
ÚZIS ČR	- Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
ZN	- zhoubný novotvar
ZPBD	- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
ZPOD	- zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením
ZPSZ	- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí



ÚSTAV ZDRAVOTNICKÝCH INFORMACÍ A STATISTIKY ČR

ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY 2004

VE STATISTICKÝCH
ÚDAJÍCH

© ÚZIS ČR, 2005
ISSN 0862-5883
ISBN 80-7280-486-3

PRAHA 2005