

Ústav zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Z d r a v o t n i c t v í
České republiky
2002

ve statistických údajích

Červenec 2003

Pokud není uvedeno jinak, uvedené údaje jsou za Českou republiku za rok 2002.

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 2003

ISSN 0862-5883

ISBN 80-7280-256-9

Předmluva

Publikaci Zdravotnictví České republiky 2002 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.

Pokud není uvedeno jinak, jsou data publikována souhrnně za všechny rezorty, kde je poskytována péče a za které jsou data k dispozici. Demografické údaje a údaje o zdravotním stavu publikované podle územního členění jsou uváděny podle místa trvalého pobytu na území ČR, s výjimkou pracovní neschopnosti (údaje podle sídla zaměstnavatele). Údaje o zdravotnických zařízeních a pracovnících jsou uváděny podle sídla zdravotnického zařízení.

V době zpracování loňské publikace (s daty za rok 2001) byly v souvislosti se sčítáním lidu, domů a bytů (SLDB), které se uskutečnilo k 1.3.2001, k dispozici pouze předběžné počty obyvatel (s promítnutím předběžných výsledků SLDB) a odhad věkového složení za Českou republiku a kraje vycházející z předběžných výsledků SLDB. Relativní ukazatele byly napočteny na výše uvedené údaje a byly považovány za předběžné. V letošní publikaci jsou údaje týkající se roku 2001 zpětně přepočítány na definitivní počty obyvatel v roce 2001.

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

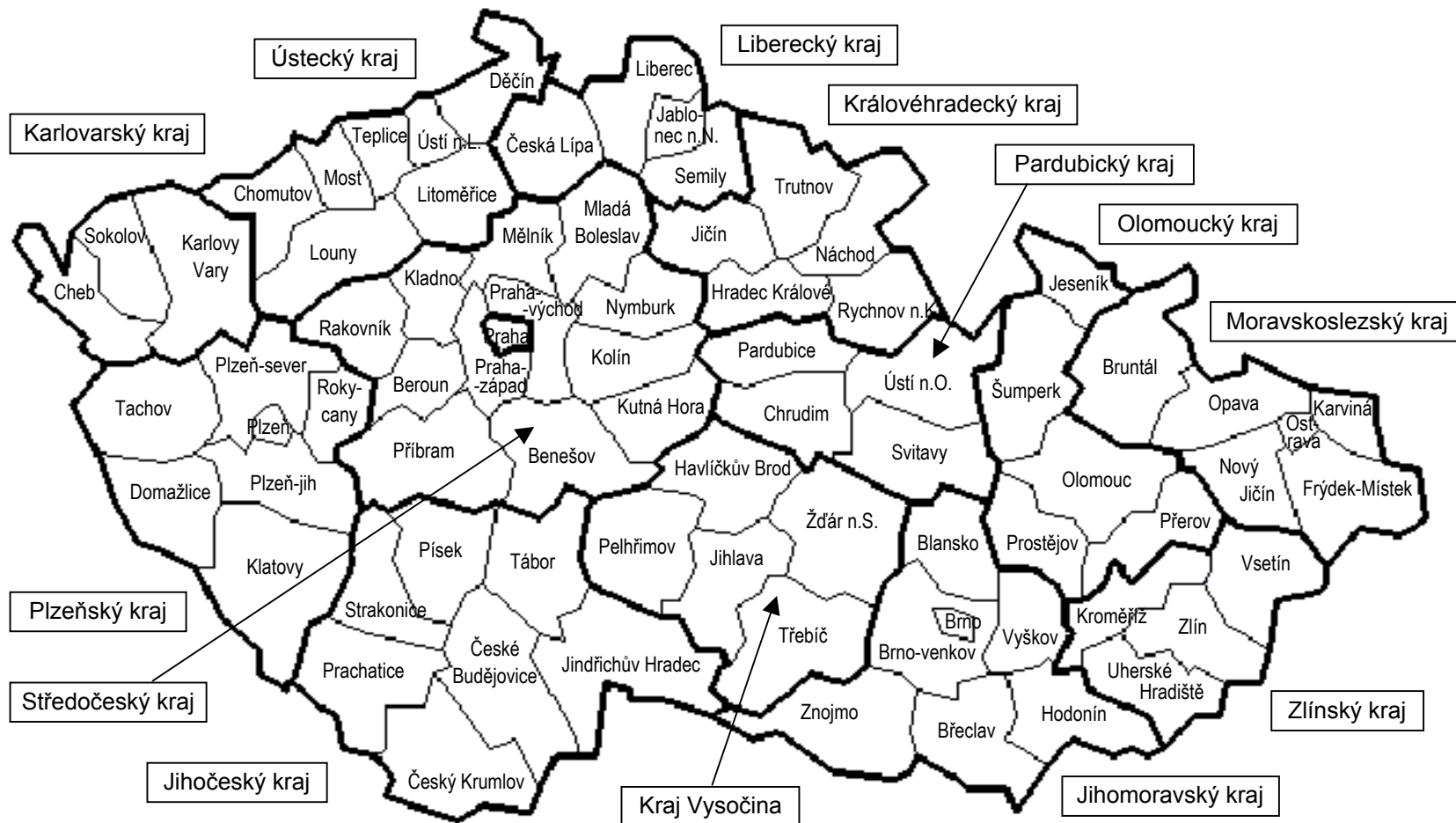
Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky,
Praha, červenec 2003

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	Základní demografické ukazatele v krajích a okresech.....	12
1.5	Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti	16
1.6	Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti	18
2.	Zdravotní stav	20
2.1	Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2001	21
2.2	Vývoj incidence vybraných přenosných 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 kardiochirurgických 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 podle kategorií	60
3.9.2	Pracovníci podle kategorií v krajích.....	62
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení	65

4. Výdaje na zdravotnictví.....	69
4.1 Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví	70
4.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví	70
4.3 Vývoj počtu lékáren a výdejen.....	71
4.4 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků	72
5. Mezinárodní srovnání.....	73
5.1 Kojenecká úmrtnost ve vybraných evropských státech.....	74
5.2 Střední délka života ve vybraných evropských státech	76
5.3 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských státech.....	78
Značky v tabulkách	80
Zkratky	80
Definice pojmů	81

Územní členění České republiky



1. Obyvatelstvo a jeho pohyb

Rok 2002 byl již devátým rokem v řadě, kdy Česká republika zaznamenala pokles počtu obyvatel. Tento pokles je způsoben vyšším počtem zemřelých než je počet narozených. Přirozený úbytek se oproti roku 2001 sice snížil o 1 583 osob, přesto stále převyšuje 15 tisíc. Vzhledem ke kladnému migračnímu saldu činil celkový úbytek počtu obyvatel 3 167 osob. K 31.12.2002 měla Česká republika 10 203 269 obyvatel.

Proces stárnutí populace dále pokračoval. Počet dětí ve věku do 14 let se zase snížil, podíl dětské populace na celkovém počtu obyvatel klesl opět na dosud nejnižší úroveň, na 15,6 %. Podíl osob ve věku 65 let a více činil 13,9 %. Index stáří (tj. počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku do 14 let) se zvýšil na 89,2 z hodnoty 87,2 v roce 2001.

Sňatečnost a rozvodovost nezaznamenaly významnější změny. Počet sňatků se nevýrazně zvýšil, na 52 732, a představuje tak druhý nejnižší počet od roku 1918 (historické minimum bylo dosaženo v roce 2001). Na 1 000 obyvatel připadalo 5,2 sňatků.

Rovněž počet rozvodů se nepatrně zvýšil a přibližuje se maximálním hodnotám dosaženým před legislativní úpravou v zákoně o rodině. Bylo rozvedeno 31 758 manželství, což představuje 3,1 rozvodu na 1 000 obyvatel.

Nízká porodnost patří k výrazným rysům současného demografického vývoje. V roce 2002, potřetí po roce 1990, došlo ke zvýšení počtu narozených dětí oproti roku předchozímu. Celkem se narodilo 93 047 dětí, v tom 92 786 živě a 261 mrtvě. Oproti roku 2001 se počet živě narozených zvýšil o 2 071. Počet živě narozených na 1 000 obyvatel vzrostl o 0,2 na 9,1. Mrtvorozenost (tj. počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem) se snížila o 0,1 na hodnotu 2,8.

Dále pokračoval dlouhodobý pozitivní trend v počtu potratů. Celkový počet potratů u žen s českou státní příslušností činil 40 992, z toho bylo 28 850 umělých přerušení těhotenství (z nich 23 322 miniinterrupcí), 10 853 samovolných potratů a 1 289 mimoděložních těhotenství včetně ostatních potratů. Celkový počet potratů oproti předchozímu roku klesl o 3,5 %, počet umělých přerušení těhotenství o 5 % a dosáhl tak opět historického minima. Úbytek potratů je provázen zvýšením počtu žen užívajících antikoncepci. Z 1 000 žen ve věku 15 - 49 let užívalo hormonální nebo nitroděložní antikoncepci 448 žen.

Počet zemřelých zůstává již pátý rok pod hranicí 110 tisíc. V roce 2002 zemřelo 108 243 osob, což je o 488 více v porovnání s rokem 2001. Hrubá míra úmrtnosti (tj. počet zemřelých na 1 000 obyvatel) se zvýšila o 0,1 na hodnotu 10,6. Podíl zemřelých na nejčastější příčinu smrti, nemoci oběhové soustavy, se opět snížil, činil 52,8 %. Naproti tomu se opět zvýšil podíl zemřelých na novotvary, dosáhl 26,7 %. Vnější příčiny (resp. poranění a otravy) měly za následek 6,3 % úmrtí. Spolu s nemocemi dýchací a trávicí soustavy způsobilo těchto 5 příčin smrti téměř 95 % úmrtí.

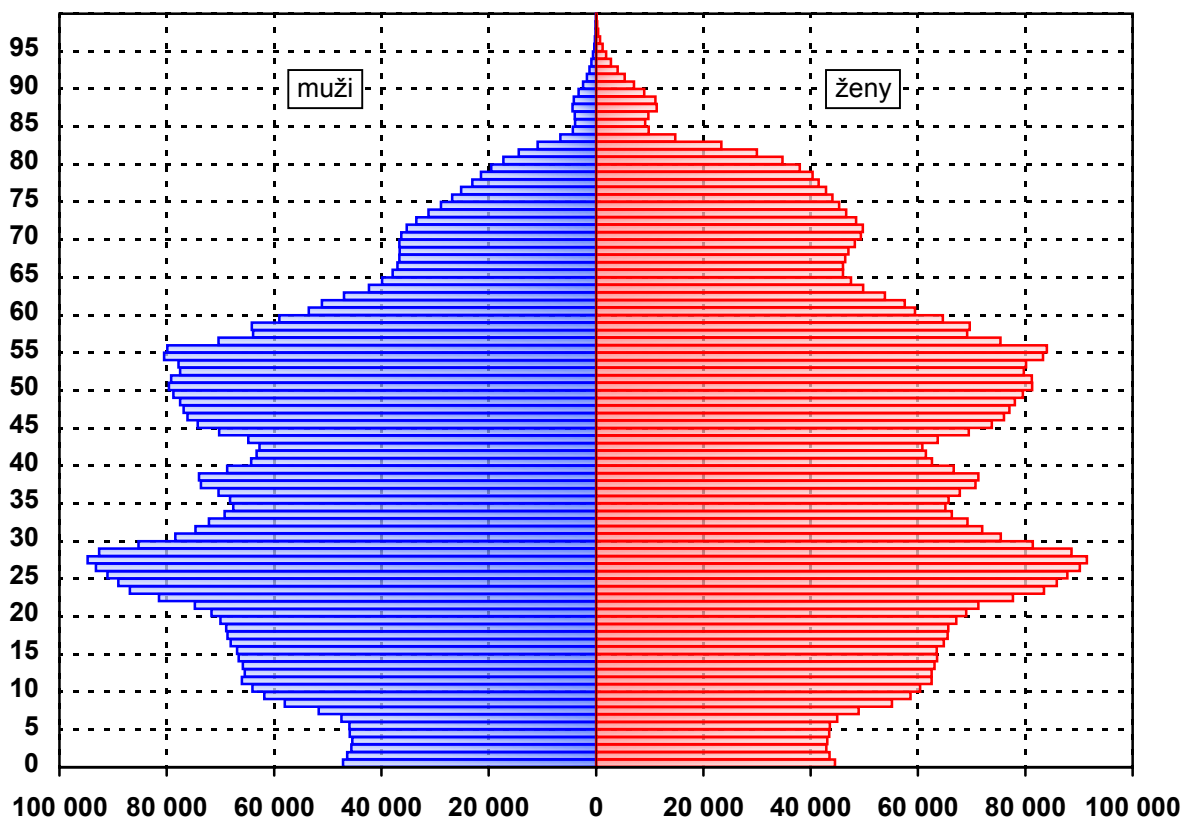
Pozitivní vývoj zaznamenává úmrtnost dětí v kojeneckém věku. Hodnotami kojenecké úmrtnosti se Česká republika řadí mezi evropské státy s nejnižší úmrtností kojenců. V roce 2002 došlo poprvé od 1990 ke zvýšení kojenecké úmrtnosti (o 0,1 promile na 4,1) a podruhé ke zvýšení novorozenecké úmrtnosti (o 0,4 promile na 2,7).

Střední délka života při narození u mužů zůstala na hodnotě roku 2001, tj. 72,07 let, u žen vzrostla z 78,41 let na 78,54 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
1996	5 014 667	5 300 686	10 315 353	5 012 085	5 297 052	10 309 137
1997	5 010 531	5 293 111	10 303 642	5 008 730	5 290 395	10 299 125
1998	5 007 480	5 287 463	10 294 943	5 005 435	5 284 186	10 289 621
1999	5 002 823	5 279 961	10 282 784	5 001 062	5 277 036	10 278 098
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

Věkové složení obyvatelstva k 1.7.



Tab. 1.2 Věkové složení obyvatelstva

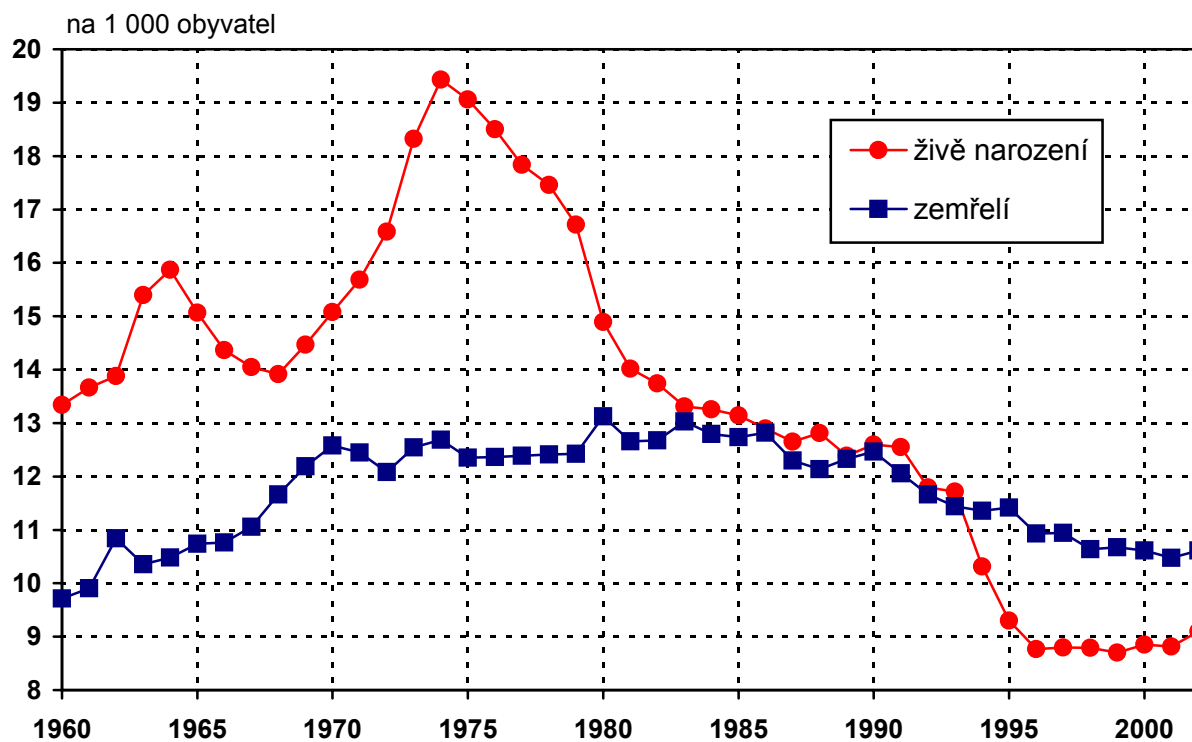
Věková skupina	Počet obyvatel k 1.7.			Počet obyvatel k 31.12.		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
0	47 127	44 592	91 719	47 715	45 096	92 811
1-4	183 344	173 248	356 592	184 099	173 866	357 965
5-9	264 863	251 533	516 396	257 301	244 419	501 720
10-14	327 871	312 399	640 270	326 424	310 846	637 270
15-19	342 617	326 915	669 532	340 702	324 580	665 282
20-24	403 796	387 573	791 369	394 817	378 937	773 754
25-29	456 859	439 809	896 668	461 655	444 842	906 497
30-34	362 077	348 357	710 434	368 755	354 770	723 525
35-39	354 864	342 388	697 252	356 387	343 556	699 943
40-44	325 295	318 312	643 607	320 911	313 913	634 824
45-49	383 476	384 670	768 146	379 452	380 188	759 640
50-54	394 651	405 949	800 600	391 958	403 082	795 040
55-59	337 311	363 095	700 406	348 398	374 402	722 800
60-64	233 765	268 386	502 151	239 711	274 525	514 236
65-69	184 842	234 098	418 940	182 867	230 841	413 708
70-74	165 221	239 787	405 008	165 908	239 086	404 994
75-79	115 968	206 955	322 923	116 285	205 771	322 056
80-84	53 563	113 021	166 584	57 452	121 573	179 025
85-89	19 617	50 596	70 213	18 192	47 152	65 344
90-94	6 745	21 374	28 119	6 932	21 852	28 784
95+	726	3 119	3 845	785	3 266	4 051
Celkem	4 964 598	5 236 176	10 200 774	4 966 706	5 236 563	10 203 269
0-14	823 205	781 772	1 604 977	815 539	774 227	1 589 766
15-49	x	2 548 024	x	x	2 540 786	x
15-64	3 594 711	3 585 454	7 180 165	3 602 746	3 592 795	7 195 541
65+	546 682	868 950	1 415 632	548 421	869 541	1 417 962

Tab. 1.3 Vývoj demografických ukazatelů

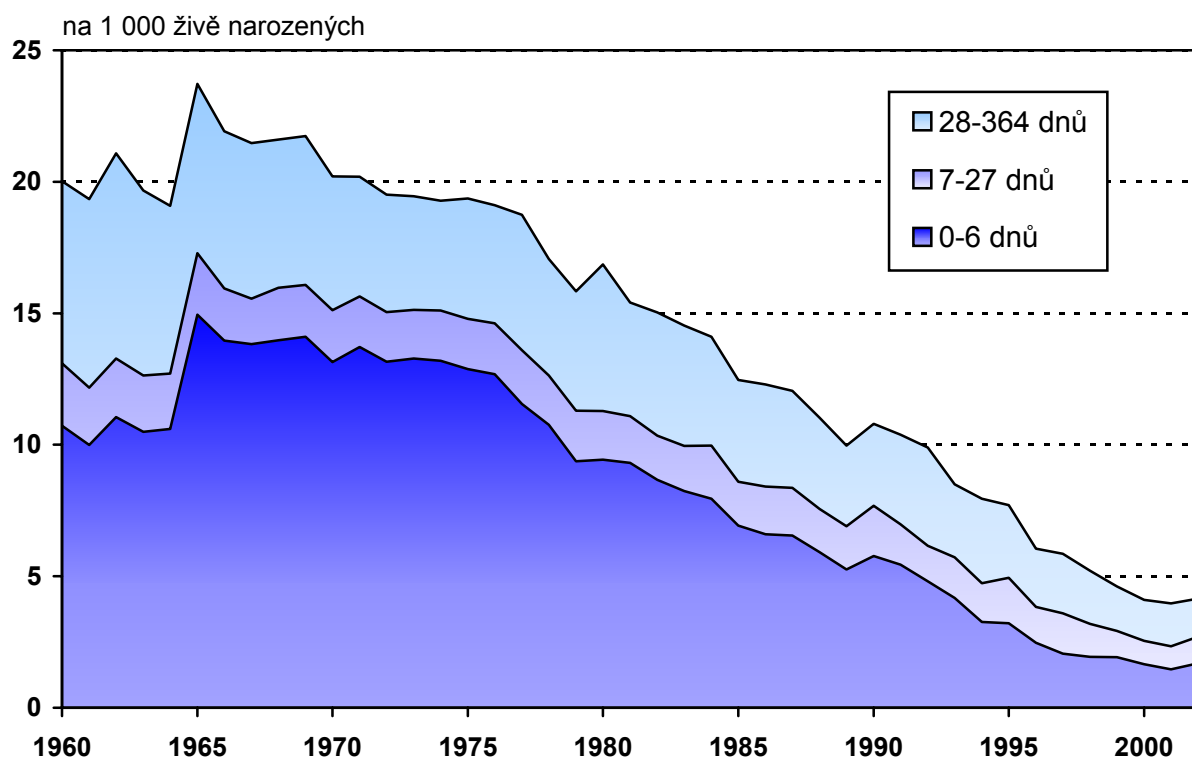
Rok	Sňatky	Rozvody	Potraty ¹⁾	Mrtvě narození	Živě narození	Zemřelí			Přirozený přírůstek
						celkem	do 1 roku	do 28 dnů	
absolutně									
1960	74 173	12 970	85 213	1 282	128 879	93 863	2 581	1 688	35 016
1970	90 624	21 516	89 509	1 028	147 865	123 327	2 987	2 235	24 538
1980	78 343	27 218	87 032	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
1996	53 896	33 113	58 184	317	90 446	112 782	547	347	- 22 336
1997	57 804	32 465	54 971	273	90 657	112 744	531	326	- 22 087
1998	55 027	32 363	53 298	294	90 535	109 527	472	289	- 18 992
1999	53 523	23 657	49 469	303	89 471	109 768	413	261	- 20 297
2000	55 321	29 704	44 894	259	90 910	109 001	373	231	- 18 091
2001	52 374	31 586	42 481	263	90 715	107 755	360	212	- 17 040
2002	52 732	31 758	40 992	261	92 786	108 243	385	251	- 15 457
	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
1996	5,2	3,2	64,1	3,5	8,8	10,9	6,0	3,8	- 2,2
1997	5,6	3,2	60,5	3,0	8,8	10,9	5,9	3,6	- 2,1
1998	5,3	3,1	58,7	3,2	8,8	10,6	5,2	3,2	- 1,8
1999	5,2	2,3	55,1	3,4	8,7	10,7	4,6	2,9	- 2,0
2000	5,4	2,9	49,2	2,8	8,8	10,6	4,1	2,5	- 1,8
2001	5,1	3,1	46,7	2,9	8,9	10,5	4,0	2,3	- 1,7
2002	5,2	3,1	44,1	2,8	9,1	10,6	4,1	2,7	- 1,5

¹⁾ v letech 1960 a 1970 bez mimoděložních těhotenství

Vývoj počtu živě narozených a zemřelých



Vývoj úmrtnosti dětí ve věku do 1 roku



Tab. 1.4 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.	
					1998-2002		
Hl.m.Praha	549 419	609 381	1 020,1	649,3	3,4	1,9	42,6
Benešov	45 840	47 247	1 219,2	712,9	3,5	2,0	41,8
Beroun	37 308	38 705	1 217,4	758,1	3,3	1,8	45,4
Kladno	73 068	77 086	1 122,4	730,1	4,9	2,8	52,5
Kolín	46 520	48 987	1 192,0	654,1	5,4	3,2	37,2
Kutná Hora	35 945	37 292	1 106,4	693,4	2,5	1,9	41,9
Mělník	46 343	48 466	1 123,0	711,7	5,1	2,0	46,0
Mladá Boleslav	55 783	57 926	1 016,5	623,2	2,1	1,0	36,8
Nymburk	41 089	43 474	1 163,3	765,5	4,8	3,7	37,4
Praha-východ	47 519	49 954	1 234,7	746,1	4,0	2,6	41,8
Praha-západ	41 895	43 824	1 046,1	670,9	3,2	1,9	38,8
Příbram	52 788	54 558	1 257,1	737,2	4,1	3,4	40,0
Rakovník	26 546	27 572	1 266,7	775,8	4,4	1,3	39,0
Středočeský kraj	550 644	575 091	1 158,0	711,4	4,0	2,4	42,1
České Budějovice	87 075	91 227	999,2	651,7	5,3	3,0	50,2
Český Krumlov	29 769	29 930	1 034,1	693,3	5,1	4,0	48,7
Jindřichův Hradec	45 492	47 333	1 080,5	658,7	4,7	3,3	43,2
Písek	34 340	35 997	1 026,3	644,8	5,5	3,5	44,8
Prachatice	25 635	25 827	1 271,3	730,4	2,8	1,6	44,5
Strakonice	34 027	35 479	1 109,6	711,3	3,4	2,7	35,8
Tábor	50 290	52 357	1 126,3	608,0	4,3	2,0	41,8
Jihočeský kraj	306 628	318 150	1 074,3	660,4	4,6	2,9	45,0
Domažlice	29 083	29 796	1 229,5	691,4	3,8	3,0	42,1
Klatovy	43 069	44 731	1 211,1	715,8	4,7	2,3	38,5
Plzeň-město	78 837	85 228	1 112,6	612,0	2,9	1,8	56,2
Plzeň-jih	33 925	34 418	1 149,5	722,1	4,8	2,1	43,9
Plzeň-sever	36 220	37 168	1 216,7	693,3	4,6	3,7	46,5
Rokycany	22 421	23 235	1 028,8	768,1	6,7	3,1	56,3
Tachov	25 464	25 774	1 179,7	732,5	4,5	2,9	53,7
Plzeňský kraj	269 019	280 350	1 154,6	684,2	4,2	2,5	48,7
Cheb	43 370	45 573	1 244,3	687,3	5,1	3,7	48,1
Karlovy Vary	59 252	62 417	1 027,2	723,2	4,9	3,8	48,2
Sokolov	46 007	47 142	1 275,0	741,1	3,7	1,7	57,3
Karlovarský kraj	148 629	155 132	1 156,4	719,2	4,6	3,1	51,1

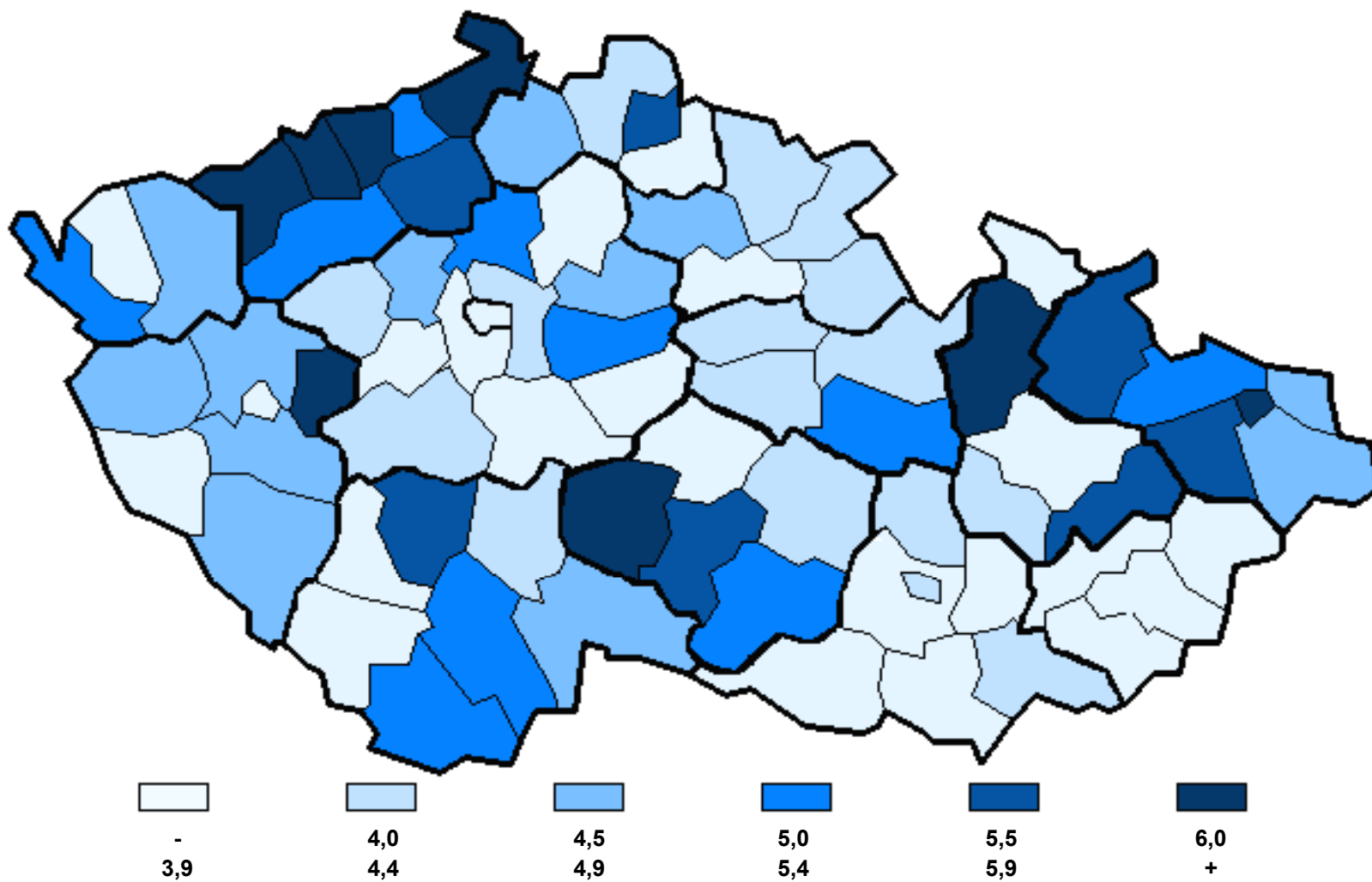
Tab. 1.4 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					1998-2002		
Děčín	65 629	68 033	1 325,8	797,1	7,2	4,9	52,8
Chomutov	61 370	63 353	1 460,4	784,4	6,1	3,8	53,2
Litoměřice	56 447	58 039	1 236,8	745,4	5,9	4,0	44,0
Louny	42 203	43 671	1 443,8	804,0	5,2	3,2	53,0
Most	57 099	59 788	1 505,3	850,8	7,3	5,0	56,0
Teplice	61 508	64 797	1 421,1	894,1	6,5	4,5	67,0
Ústí nad Labem	56 959	60 546	1 357,5	801,0	5,3	2,5	57,1
Ústecký kraj	401 215	418 227	1 386,0	811,6	6,3	4,0	55,0
Česká Lípa	52 028	53 905	1 365,7	780,6	4,9	3,0	53,5
Jablonec nad Nisou	42 470	45 553	1 152,7	749,8	5,7	3,7	54,5
Liberec	76 686	81 558	1 250,1	698,0	4,4	2,4	48,7
Semily	36 790	38 428	1 109,8	661,7	2,7	1,8	41,0
Liberecký kraj	207 974	219 444	1 228,6	720,3	4,5	2,7	49,9
Hradec Králové	77 087	82 636	996,8	628,8	3,2	2,3	54,0
Jičín	37 888	39 506	1 158,7	647,2	4,7	3,2	39,6
Náchod	54 585	57 853	1 099,7	664,0	4,3	3,2	41,7
Rychnov n. Kněžnou	38 681	40 201	952,7	589,3	4,1	3,0	39,4
Trutnov	58 686	61 575	1 182,3	687,8	4,0	2,5	46,2
Královéhradecký kraj	266 927	281 771	1 073,8	646,7	3,9	2,8	45,4
Chrudim	51 563	53 474	1 189,2	699,9	4,0	1,7	44,2
Pardubice	77 983	82 758	1 044,4	650,0	4,1	2,8	33,6
Svitavy	50 382	51 928	1 151,0	680,9	5,2	3,1	46,3
Ústí nad Orlicí	68 247	70 514	1 075,6	713,3	4,2	2,6	35,0
Pardubický kraj	248 175	258 674	1 102,3	684,6	4,3	2,6	38,8
Havlíčkův Brod	46 903	47 980	1 102,9	658,8	2,9	1,7	37,4
Jihlava	53 249	55 004	1 121,9	669,6	5,5	4,5	39,7
Pelhřimov	35 813	36 799	1 100,9	729,8	6,7	3,7	40,9
Třebíč	57 790	59 368	1 025,4	647,9	5,4	3,7	38,5
Žďár nad Sázavou	62 048	63 005	1 011,1	662,3	4,2	3,0	35,3
Vysočina	255 803	262 156	1 067,1	670,0	4,9	3,3	38,1

Tab. 1.4 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.	
					1998-2002		
Blansko	52 677	54 769	1 183,7	721,8	4,3	2,8	42,8
Brno-město	175 681	195 767	1 029,0	632,0	4,2	2,8	40,1
Brno-venkov	78 818	81 936	1 089,6	652,1	3,9	2,5	32,2
Břeclav	60 392	63 079	1 230,6	609,8	2,1	1,9	43,3
Hodonín	77 969	81 086	1 192,4	632,5	4,0	2,5	37,5
Vyškov	42 466	44 104	1 165,1	676,2	2,4	0,5	35,8
Znojmo	55 982	58 033	1 095,5	627,6	2,5	1,2	41,5
Jihomoravský kraj	543 985	578 774	1 109,9	644,2	3,6	2,3	39,0
Jeseník	20 909	21 436	1 443,6	688,6	1,6	-	47,8
Olomouc	108 331	115 937	1 127,3	607,3	3,3	1,4	38,8
Prostějov	53 131	56 459	1 197,2	774,2	4,0	2,7	40,7
Přerov	65 619	69 522	1 170,3	698,3	5,9	4,4	43,9
Šumperk	61 915	64 142	1 113,4	678,5	6,1	3,9	44,0
Olomoucký kraj	309 905	327 496	1 164,4	676,0	4,4	2,7	41,9
Kroměříž	52 458	55 527	1 180,6	639,4	3,3	1,3	42,2
Uherské Hradiště	70 283	73 878	1 115,4	658,3	3,7	1,9	37,2
Vsetín	71 681	74 873	1 121,4	635,1	3,9	3,0	38,7
Zlín	94 562	100 196	1 035,3	611,4	3,0	1,8	40,1
Zlínský kraj	288 984	304 474	1 100,6	633,8	3,5	2,0	39,4
Bruntál	51 569	53 128	1 256,1	694,7	5,9	3,0	52,7
Frýdek-Místek	110 914	115 681	1 226,0	695,7	4,6	2,9	41,7
Karviná	136 465	141 300	1 328,4	757,1	4,9	2,8	50,0
Nový Jičín	78 219	81 365	1 248,4	697,3	5,6	3,4	34,9
Opava	88 310	92 686	1 244,0	701,0	5,1	2,8	39,2
Ostrava-město	151 814	162 896	1 269,9	729,9	6,2	4,3	47,2
Moravskoslezský kraj	617 291	647 056	1 267,1	718,7	5,4	3,3	44,6
Česká republika	4 964 598	5 236 176	1 146,2	685,8	4,4	2,7	44,1

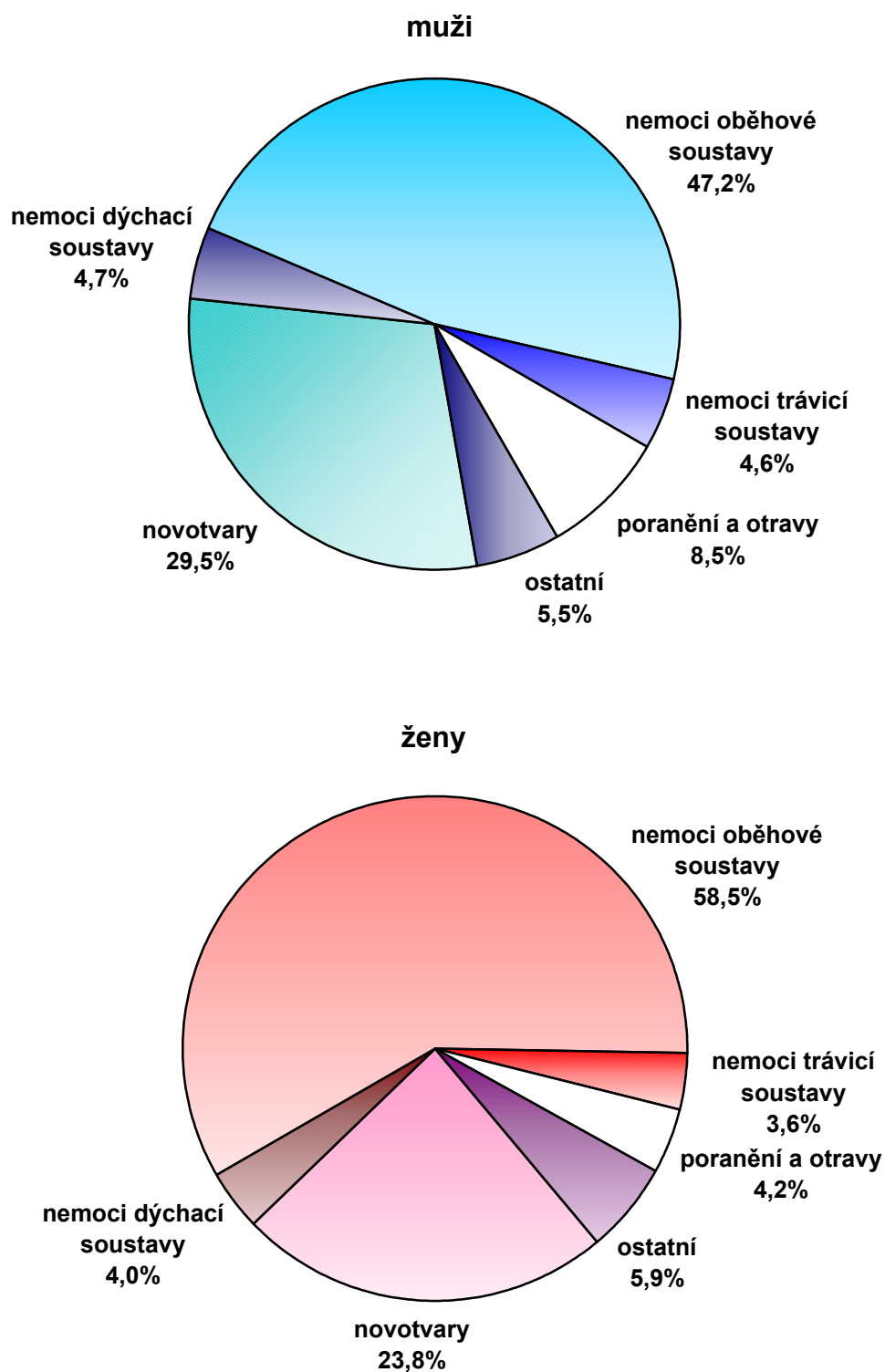
Kojenecká úmrtnost v období 1998-2002



Tab. 1.5 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	150	170	320	3,0	3,2	3,1	3,0	2,1	2,6
II. Novotvary	16 058	12 835	28 893	323,5	245,1	283,2	323,2	175,3	235,1
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a ... imunity	41	38	79	0,8	0,7	0,8	0,8	0,5	0,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	568	766	1 334	11,4	14,6	13,1	11,5	9,4	10,4
V. Poruchy duševní a poruchy chování	90	21	111	1,8	0,4	1,1	1,7	0,4	1,0
VI. Nemoci nervové soustavy	898	916	1 814	18,1	17,5	17,8	18,5	12,4	15,1
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	25 652	31 500	57 152	516,7	601,6	560,3	560,5	379,4	455,9
X. Nemoci dýchací soustavy	2 563	2 150	4 713	51,6	41,1	46,2	55,5	27,1	38,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 512	1 923	4 435	50,6	36,7	43,5	50,2	25,9	37,2
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1	8	9	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a poj. tkáň	13	19	32	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	629	781	1 410	12,7	14,9	13,8	13,5	9,6	11,1
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	3	3	x	0,1	0,0	x	0,1	0,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	117	100	217	2,4	1,9	2,1	4,0	3,6	3,8
XVII. Vrozené vady, deformace a chrom. abnormality	68	50	118	1,4	1,0	1,2	2,2	1,6	1,9
XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde	424	341	765	8,5	6,5	7,5	9,1	4,5	6,6
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 593	2 245	6 838	92,5	42,9	67,0	91,3	32,7	60,4
Celkem	54 377	53 866	108 243	1 095,3	1 028,7	1 061,1	1 146,2	685,8	881,0

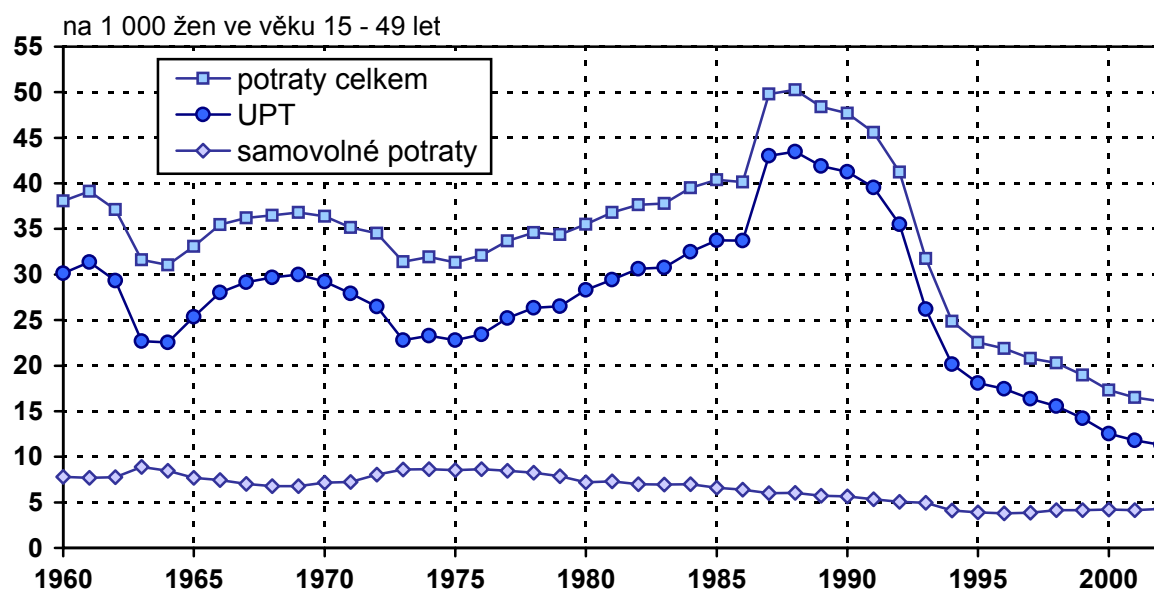
Struktura zemřelých podle příčin smrti



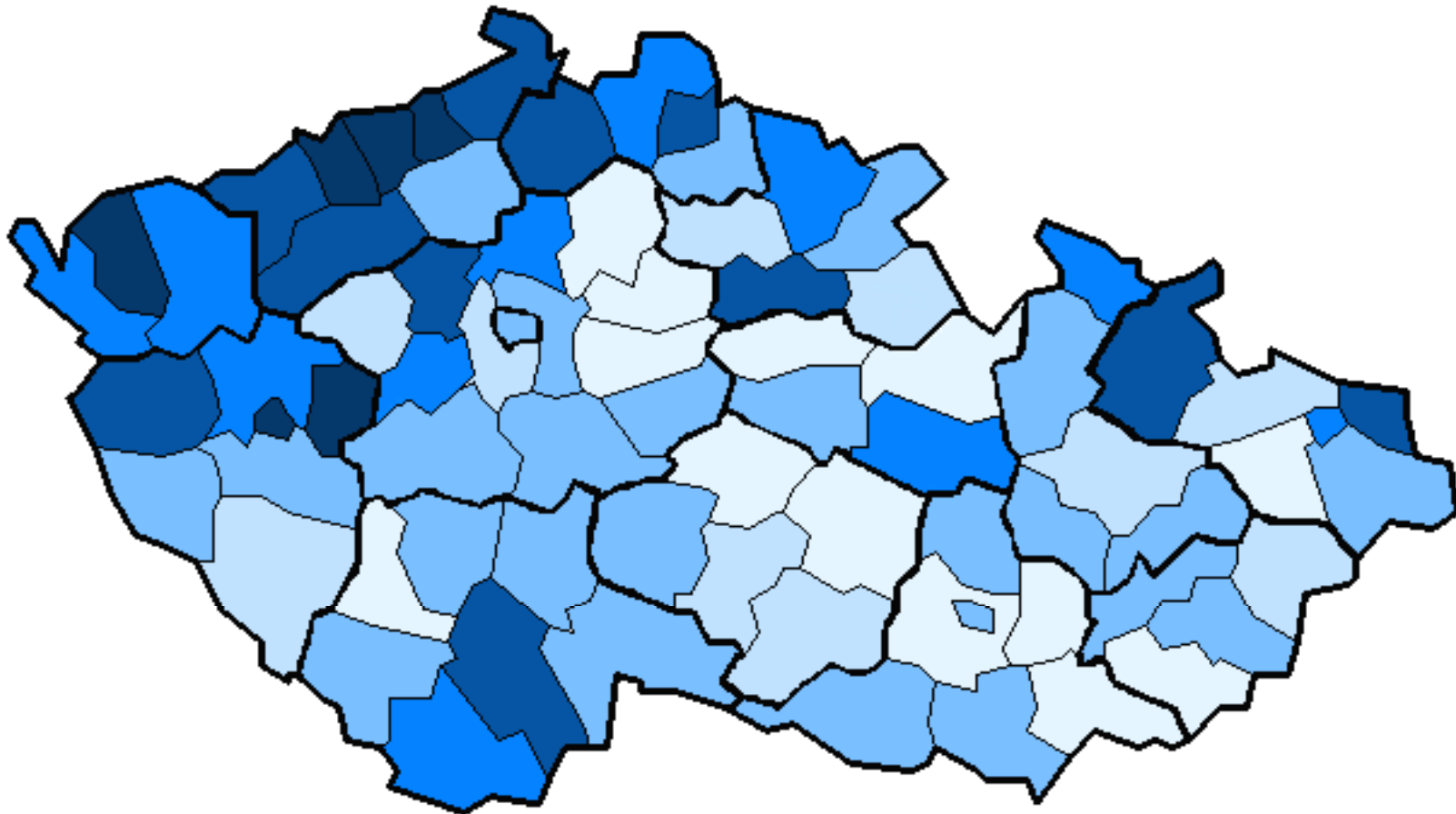
Tab. 1.6 Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti

Rok	Ženy užívající antikoncepci k 31.12.	Potraty				
		celkem	z toho			
			umělá přerušeni těhotenství celkem	ze zdr.důvodů	samovolné potraty	mimoděložní těhotenství
absolutně						
1980	493 125	87 032	68 930	13 274	17 561	529
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
1996	782 448	58 184	46 506	10 884	10 129	1 530
1997	841 474	54 971	43 261	9 578	10 188	1 516
1998	912 844	53 298	40 935	8 742	10 844	1 507
1999	976 190	49 469	37 157	7 634	10 824	1 477
2000	1 009 402	44 894	32 530	6 338	10 972	1 377
2001	1 084 432	42 481	30 358	5 877	10 769	1 352
2002	1 139 042	40 992	28 850	5 429	10 853	1 266
na 1 000 žen ve fertilním věku (15-49 let)						
1980	203,2	35,7	28,3	5,5	7,2	0,2
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
1996	295,1	21,9	17,5	4,1	3,8	0,6
1997	319,4	20,8	16,4	3,6	3,9	0,6
1998	348,7	20,3	15,6	3,3	4,1	0,6
1999	374,9	19,0	14,2	2,9	4,1	0,6
2000	390,1	17,3	12,5	2,4	4,2	0,5
2001	424,2	16,5	11,8	2,3	4,2	0,5
2002	448,3	16,1	11,3	2,1	4,3	0,5

Vývoj obecných měř potratovosti



Počet potratů na 100 narozených



2. Zdravotní stav

K nejsledovanějším závažným onemocněním patří zhoubné novotvary (ZN). Podle předběžných údajů bylo v roce 2001 diagnostikováno 578,09 zhoubných novotvarů na 100 000 mužů a 562,11 na 100 000 žen. Vysoko nad republikovým průměrem byl výskyt onemocnění zaznamenán u mužů zejména v okresech Olomouc a Ostrava-město, u žen v okresech Plzeň-město, Cheb a Olomouc. Nejrozšířenějším ZN u mužů byl nádor průdušky a plic, tlustého střeva a konečníku a nádor prostaty. U žen měl nejvyšší incidenci ZN prsu, nádor tlustého střeva a konečníku a ZN hrdla děložního.

Infekční nemoci celkem zaznamenaly snížení incidence. Nejrozšířenějším sledovaným infekčním onemocněním jsou dlouhodobě salmonelózy. V roce 2002 došlo k výraznému poklesu jejich výskytu na 274,1 případu na 100 000 obyvatel. Dalším závažným infekčním onemocněním byla spála s incidencí 33,4 případu na 100 000 obyvatel; proti předchozímu roku bylo hlášeno v absolutním počtu o 597 případů více. Virová hepatitida postihla 15,2 obyvatel ze 100 000, absolutní počet nových onemocnění meziročně poklesl o 165. Zlepšení nastalo také ve výskytu tuberkulózy. Zaznamenáno bylo 11,7 onemocnění na 100 000 obyvatel, což bylo v absolutním počtu o 150 případů méně než v roce 2001. Virová encefalitida při incidenci 6,3 případu na 100 000 obyvatel téměř stagnovala (6,2 v roce 2001). Z pohlavně přenosných nemocí bylo hlášeno 924 případů syfilis a 904 případů gonokokové infekce.

Počet evidovaných diabetiků se opět zvýšil. S tímto onemocněním se léčilo 304 400 mužů a 362 735 žen, celkem 667 135 osob (6 538,4 na 100 000 obyvatel). Každý zhruba patnáctý člověk má tuto zdravotní komplikaci. Nejvíce pacientů (43,1 %) je léčeno perorálními antidiabetiky (PAD), 15,3 % inzulinem, 5,6 % kombinací inzulinu a PAD a 36,0 % jen dietou.

Výskyt nemocí z povolání má dlouhodobě zvolna klesající trend. Nově bylo hlášeno 1 531 případů, 919 u mužů a 612 u žen. Nejčastěji se profesionální postižení projevila kožním onemocněním, infekčním onemocněním, nemocí z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetížení nebo nemocí z vibrací.

Dispenzarizováno bylo 452 009 onemocnění u dětí a 184 968 u dorostu. Nejčastějším důvodem dispenzarizace byly nemoci dýchací soustavy, poruchy vidění, nemoci kůže a podkožního vaziva. S vrozenou vadou se narodilo 3 113 dětí (1 837 chlapců, 1 276 dívek).

Počet hlášených případů pracovní neschopnosti (PN) z důvodu nemoci nebo úrazu činil 80,37 na 100 nemocensky pojištěných osob (76,06 u mužů a 85,21 u žen); jeden případ PN trval v průměru 30,76 dne, průměrné procento PN bylo 6,772 (z toho 6,134 pro nemoc a 0,638 pro úraz). Nejvyšší průměrné procento PN bylo ve Zlínském (8,015) a Moravskoslezském kraji (7,863). Nejčastější příčinou nemocnosti podle počtu ukončených případů PN byly nemoci dýchací soustavy (42 %), nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (19 %) a poranění a otravy (11 %).

Hospitalizace dosáhla 2,231 milionu případů. Nejčastější příčinou hospitalizace byly nemoci oběhové soustavy (16 % případů), nemoci trávicí soustavy (10 %) a novotvary (9 %). Průměrná délka hospitalizace byla 7,7 dne.

Kardiochirurgických operací bylo provedeno 10 094 (22 % nárůst proti roku 2001), transplantací ledvin 326, transplantací jater 62, srdce 54, slinivky břišní 23, plic 9. Dialýz bylo provedeno 549 016 (nárůst o 4,3 %), přibýlo dialyzačních lůžek a zvýšilo se jejich využití.

V ambulantní péči provedli lékaři 153 468 612 ošetření (vyšetření). Každý lékař poskytl v průměru 6 368,1 ošetření, na 100 obyvatel připadlo 1 504,5 ošetření.

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2001 *)

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	661,45	96,23	82,82	89,70	677,15	69,84	124,17	23,50
Benešov	468,69	65,40	50,14	61,04	452,86	55,02	50,79	16,93
Beroun	454,28	88,70	53,76	13,44	412,58	51,90	72,66	7,78
Kladno	621,66	103,84	107,94	31,42	544,99	70,07	101,21	15,57
Kolín	590,88	92,06	102,76	51,38	617,37	44,83	110,03	28,53
Kutná Hora	587,11	58,16	99,70	66,47	549,35	53,33	101,34	13,33
Mělník	558,33	101,32	109,94	30,18	479,60	76,49	97,16	10,34
Mladá Boleslav	476,81	62,04	74,45	37,22	479,34	37,93	87,94	22,42
Nymburk	539,31	97,61	100,05	43,93	568,09	60,04	85,44	41,57
Praha-východ	292,09	21,17	46,56	35,98	284,50	24,39	46,74	14,23
Praha-západ	288,65	53,36	43,66	29,11	380,65	39,70	86,40	23,35
Příbram	641,06	103,70	126,33	47,14	594,49	53,05	87,80	20,12
Rakovník	636,03	124,20	135,49	41,40	573,63	76,24	94,39	18,15
Středočeský kraj	516,02	80,77	87,85	40,29	496,03	53,37	85,64	19,36
České Budějovice	634,06	74,53	77,97	50,45	707,60	70,21	80,09	31,81
Český Krumlov	413,85	80,75	53,83	26,92	565,01	53,49	73,55	13,37
Jindřichův Hradec	647,12	105,65	99,05	59,43	694,21	59,08	78,07	8,44
Písek	635,17	113,11	118,91	43,50	548,77	80,37	83,15	11,09
Prachatice	475,86	93,61	81,91	35,10	446,36	58,22	89,27	11,64
Strakonice	596,11	78,90	75,97	49,68	573,21	78,68	73,06	14,05
Tábor	605,44	73,45	77,42	79,40	597,03	68,67	101,09	9,54
Jihočeský kraj	592,67	85,97	83,36	52,10	619,82	67,86	82,94	16,96
Domažlice	574,69	117,00	96,36	48,18	561,14	36,96	73,92	13,44
Klatovy	655,17	94,92	83,34	78,71	601,70	84,68	111,43	15,60
Plzeň-město	687,53	129,70	79,33	64,22	804,94	80,61	130,85	8,18
Plzeň-jih	694,55	130,04	106,40	85,71	657,45	64,00	98,91	8,73
Plzeň-sever	658,22	124,45	127,22	52,55	634,00	62,05	102,52	18,89
Rokycany	689,84	169,12	106,81	31,15	497,94	42,93	98,73	12,88
Tachov	414,78	66,52	74,35	19,56	499,48	34,85	46,46	54,21
Plzeňský kraj	642,60	119,40	93,81	58,96	654,93	65,53	103,63	16,03

*) předběžné údaje

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2001 *)

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	512,99	73,94	106,29	48,53	770,57	61,65	81,46	70,45
Karlovy Vary	393,62	60,56	94,20	23,55	320,35	30,43	57,66	14,42
Sokolov	403,11	67,19	117,03	19,51	542,71	61,48	74,20	33,92
Karlovarský kraj	431,26	66,50	104,79	29,56	519,92	49,02	69,67	36,77
Děčín	374,28	60,86	69,99	25,86	449,13	54,31	101,28	19,08
Chomutov	646,21	107,16	133,14	53,58	659,62	66,28	85,21	39,45
Litoměřice	289,35	49,70	71,01	24,85	317,39	31,05	87,97	12,07
Louny	555,17	82,69	113,40	44,89	519,96	41,23	64,14	22,91
Most	601,96	92,47	141,33	54,09	587,61	56,76	101,83	16,69
Teplice	411,65	78,10	76,47	26,03	470,14	57,22	91,24	37,12
Ústí nad Labem	645,87	75,26	94,52	59,51	557,19	56,05	107,15	34,62
Ústecký kraj	500,64	78,13	99,03	40,81	509,13	52,83	92,50	26,29
Česká Lípa	400,12	90,41	55,79	26,93	364,29	44,61	68,77	16,73
Jablonec nad Nisou	558,58	73,06	77,78	58,92	615,93	70,14	65,76	30,69
Liberec	568,67	88,09	94,56	67,36	572,05	75,78	89,23	25,67
Semily	592,75	59,82	78,85	87,01	579,66	57,19	116,97	18,20
Liberecký kraj	528,82	80,62	78,70	59,02	531,62	63,72	84,20	23,21
Hradec Králové	558,83	78,55	99,15	51,51	495,09	57,96	95,40	14,49
Jičín	514,88	84,06	55,17	44,66	484,42	47,94	95,87	17,66
Náchod	480,78	62,15	67,64	38,39	477,71	53,46	79,33	17,25
Rychnov n. Kněžnou	516,61	77,49	90,41	43,91	462,63	39,80	74,62	17,41
Trutnov	559,58	49,18	81,39	59,35	436,90	55,02	64,73	16,18
Královéhradecký kraj	530,73	69,37	81,31	48,49	472,67	52,40	82,50	16,29
Chrudim	528,39	81,29	65,81	87,10	539,40	61,59	85,86	16,80
Pardubice	688,27	106,18	61,41	81,88	588,61	50,76	107,57	18,13
Svitavy	565,51	75,14	94,91	88,98	528,74	65,37	88,44	23,07
Ústí nad Orlicí	455,64	51,11	51,11	40,89	433,78	43,80	57,93	5,65
Pardubický kraj	566,13	79,56	66,30	73,13	524,12	54,03	85,68	15,44

*) předběžné údaje

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2001 *)

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	547,09	83,02	57,48	57,48	510,71	68,79	81,30	8,34
Jihlava	504,44	82,51	75,01	69,38	501,40	70,85	90,83	14,53
Pelhřimov	389,22	55,60	58,38	66,72	421,70	54,06	54,06	16,22
Třebíč	547,11	82,84	81,12	63,86	605,68	82,44	100,95	10,09
Žďár nad Sázavou	580,32	86,81	80,38	83,59	581,75	50,72	104,62	14,27
Vysočina	524,14	79,95	72,15	69,03	534,79	65,90	89,51	12,57
Blansko	634,67	87,15	53,05	98,52	563,04	52,84	85,64	5,47
Brno-město	543,55	61,89	79,34	66,96	574,56	40,50	110,86	16,71
Brno-venkov	563,54	75,39	75,39	51,11	536,11	47,96	111,90	12,30
Břeclav	654,06	72,31	70,66	59,16	604,62	69,46	110,50	14,21
Hodonín	551,02	81,63	81,63	68,88	556,59	67,58	84,78	25,80
Vyškov	643,78	82,54	96,68	82,54	488,20	54,50	68,12	4,54
Znojmo	521,40	75,00	62,50	50,00	523,98	44,81	62,05	15,51
Jihomoravský kraj	574,10	73,20	75,22	66,62	557,24	51,16	96,81	14,99
Jeseník	544,88	62,14	109,93	76,47	502,61	27,92	79,11	13,96
Olomouc	812,00	89,30	84,70	46,95	739,84	72,35	111,11	21,53
Prostějov	646,13	92,04	75,13	71,37	611,28	75,97	109,53	21,20
Přerov	583,31	81,81	80,30	39,39	474,61	44,45	50,18	10,04
Šumperk	637,52	57,96	98,20	61,18	620,19	54,40	73,06	17,10
Olomoucký kraj	682,21	80,09	86,52	54,36	622,35	60,62	88,34	17,67
Kroměříž	529,30	64,73	81,87	47,60	510,98	55,78	89,96	19,79
Uherské Hradiště	629,13	78,11	88,05	48,29	572,87	68,91	99,98	4,05
Vsetín	548,47	77,76	62,48	44,43	456,12	49,35	72,02	9,34
Zlín	580,26	62,13	81,09	51,60	538,94	50,81	91,65	22,91
Zlínský kraj	575,00	70,37	78,30	48,29	521,72	55,75	88,54	14,43

*) předběžné údaje

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2001 *)

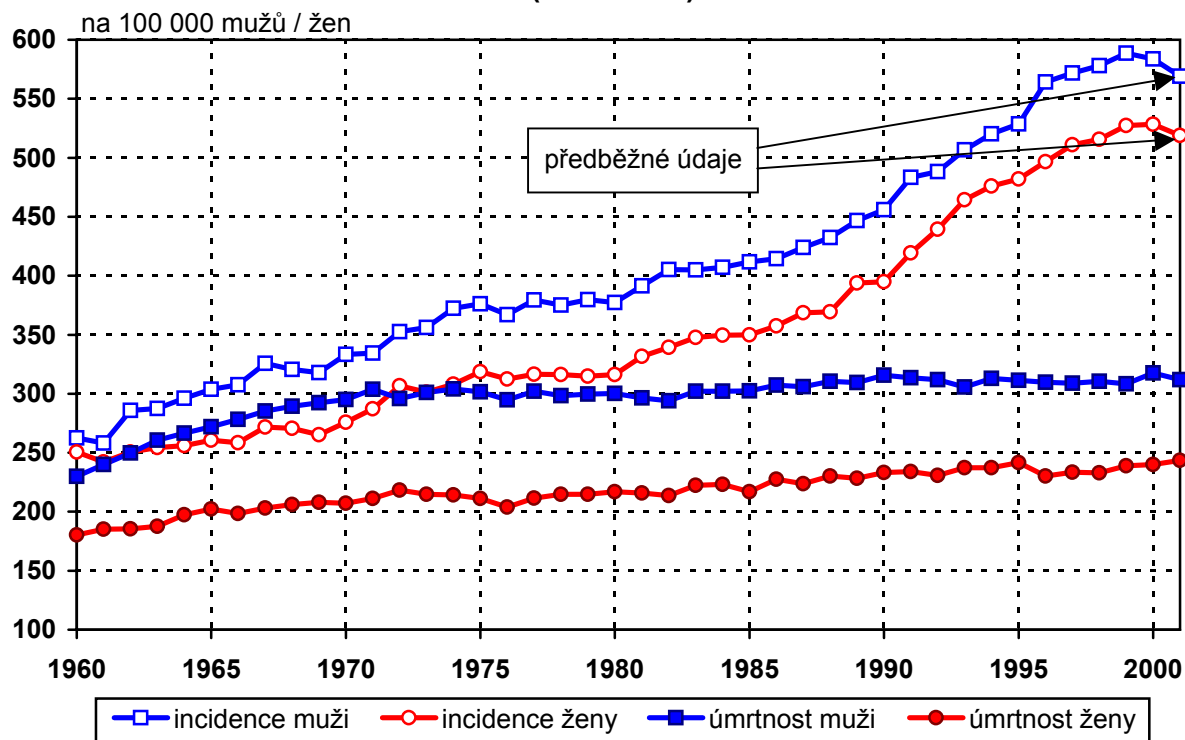
Území	Nově hlášené případy na 100 000 obyvatel							
	muži				ženy			
	kód diagnózy (MKN-10)							
	C00-D09	z toho			C00-D09	z toho		
C18-C21		C33-C34	C61	C18-C21		C50	C53	
Bruntál	649,59	79,27	102,46	58,00	485,81	86,28	71,28	24,38
Frýdek-Místek	598,34	95,37	61,18	56,68	532,40	46,67	95,94	19,01
Karviná	562,01	98,53	94,16	59,12	520,41	69,01	85,91	14,79
Nový Jičín	642,81	85,45	82,90	59,94	567,84	58,87	106,70	17,17
Opava	600,24	106,26	90,43	79,13	491,90	51,67	73,19	16,15
Ostrava-město	702,53	96,81	105,97	62,14	656,80	67,27	109,47	23,24
Moravskoslezský kraj	626,19	95,38	89,89	62,30	555,95	62,25	93,22	18,95
Česká republika	578,09	83,87	84,36	58,55	562,11	59,14	93,49	19,12

Slovní označení kódů diagnóz:

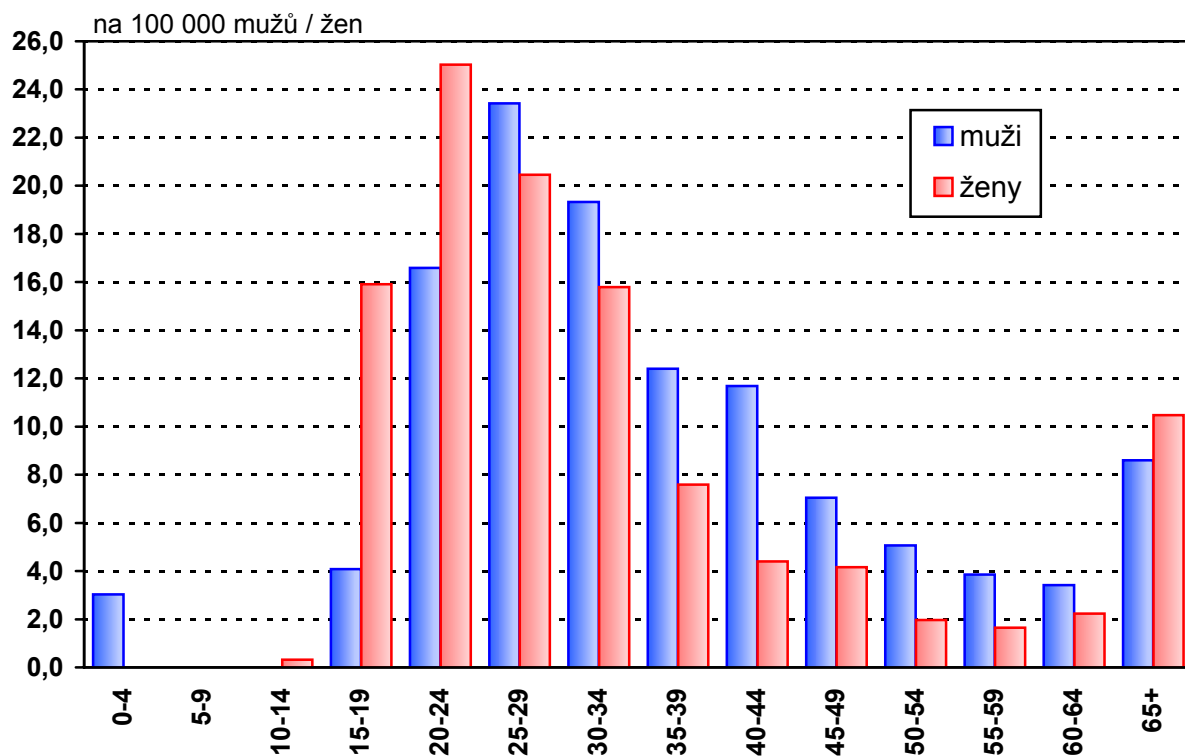
- C00-C97 zhoubné novotvary
- D00-D09 novotvary in situ
- C18 zhoubný novotvar tlustého střeva
- C19 zhoubný novotvar rektosigmoideálního spojení
- C20 zhoubný novotvar konečníku-recta
- C21 zhoubný novotvar řiti a řitního kanálu
- C33 zhoubný novotvar průdušnice-trachey
- C34 zhoubný novotvar průdušky-bronchu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

*) předběžné údaje

Vývoj incidence a úmrtnosti na zhoubné novotvary (C00 - C97)



Incidence syfilis podle věku

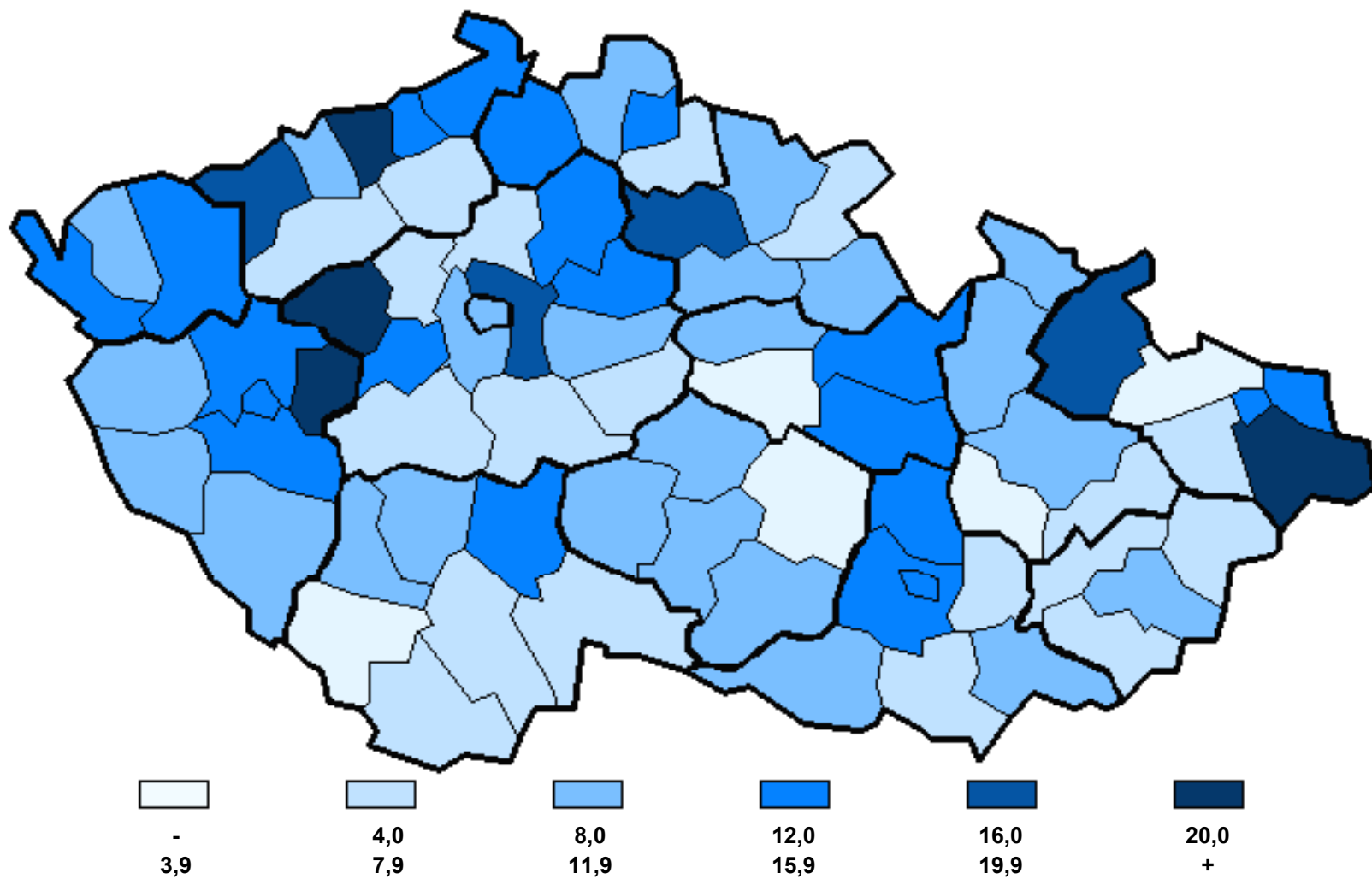


Tab. 2.2 Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí

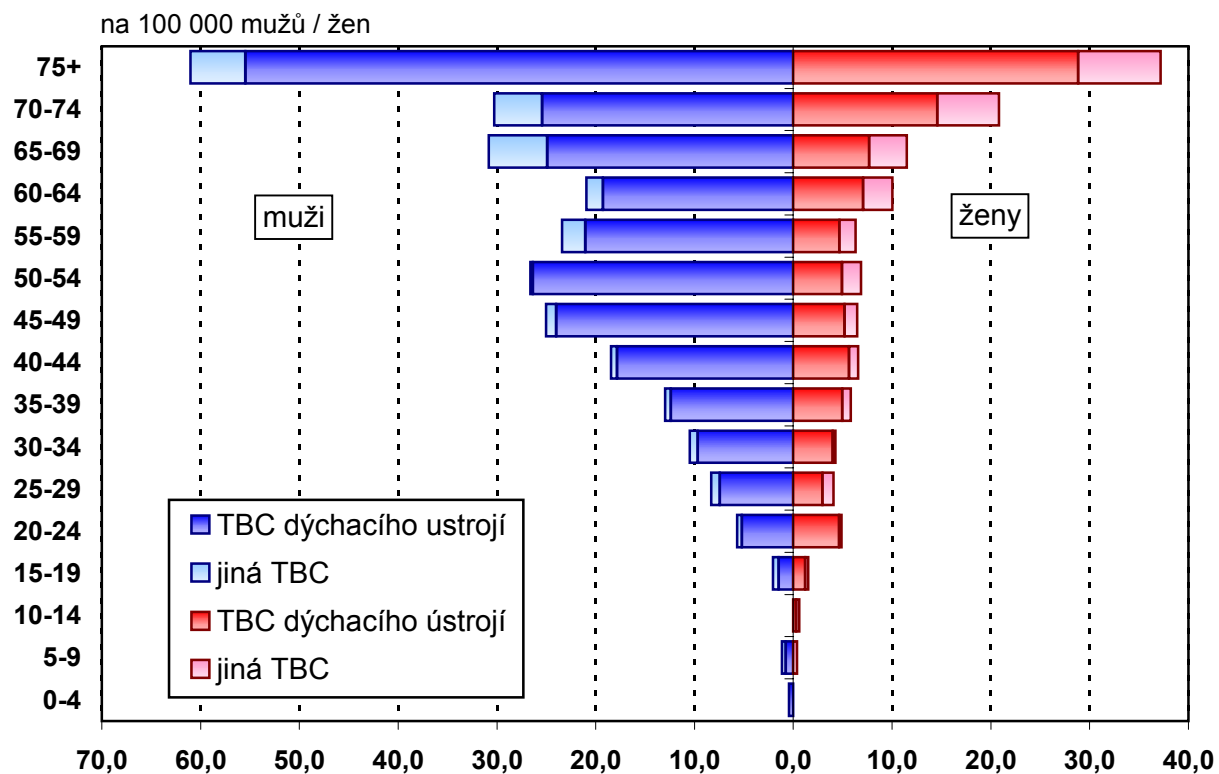
Rok	Hlášená onemocnění (MKN-10)								
	jiné salmone- lózy (dg. A02)	shigellosis (dg. A03)	tuberku- lóza (dg. A15- -A19)	spála (dg. A38)	spalničky (dg. B05)	virová encefalitida přen. klíšťaty (dg. A84)	virová hepatitida (dg. B15- -B19)	syfilis ¹⁾ (dg. A50- -A53)	gonokoková infekce ¹⁾ (dg. A54)
	absolutně								
1980	13 516	6 429	4 962	22 148	2 053	246	11 137	539	8 891
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
1996	46 646	802	1 936	6 073	10	571	3 124	501	1 137
1997	38 551	614	1 834	4 378	14	415	2 125	513	1 049
1998	49 080	511	1 805	5 691	19	422	2 032	566	999
1999	44 845	519	1 631	4 991	2	490	2 302	580	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
	na 100 000 obyvatel								
1980	130,9	62,3	48,0	214,5	19,9	2,4	107,8	5,2	86,1
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
1996	452,2	7,8	18,8	58,9	0,1	5,5	30,3	4,9	11,0
1997	374,1	6,0	17,8	42,5	0,1	4,0	20,6	5,0	10,2
1998	476,7	5,0	17,5	55,3	0,2	4,1	19,7	5,5	9,7
1999	436,1	5,0	15,9	48,5	0,0	4,8	22,4	5,6	9,3
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

¹⁾ bez cizinců

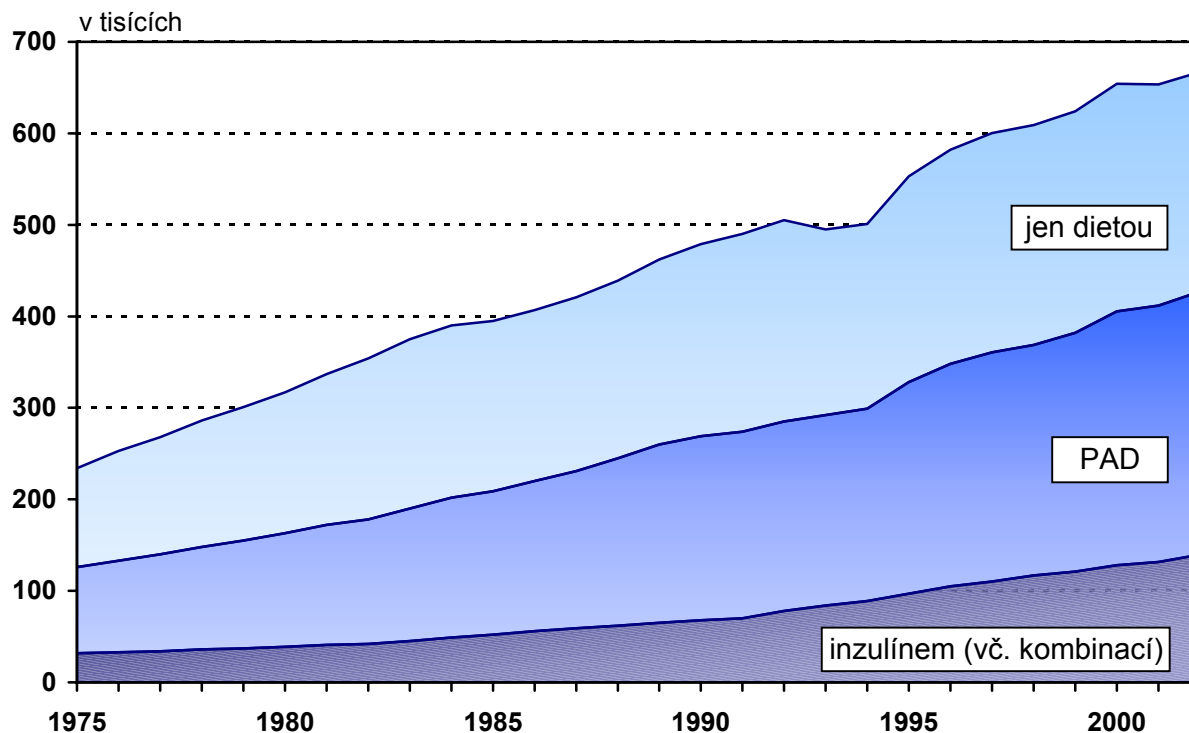
Počet hlášených onemocnění TBC na 100 000 obyvatel



Incidence tuberkulózy podle věku



Vývoj počtu léčených diabetiků podle druhu léčby



Tab. 2.3 Vývoj počtu léčených diabetiků *)

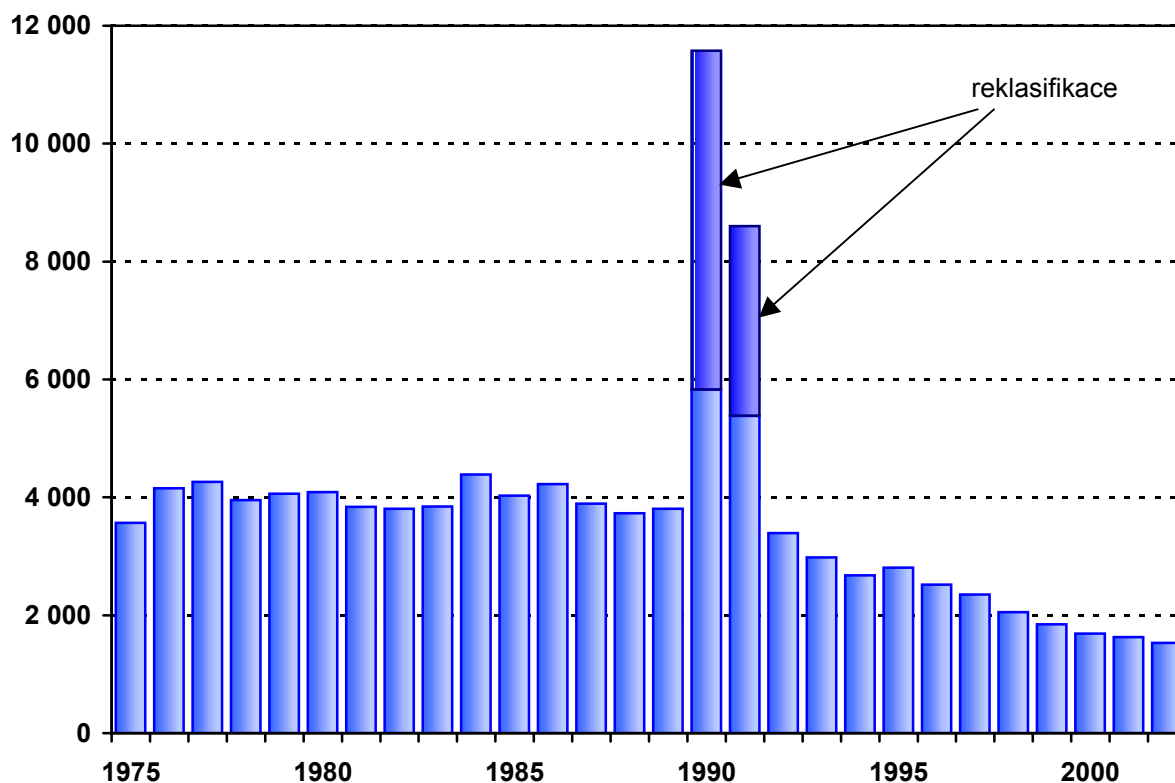
Rok	Léčení diabetici						
	muži	ženy	celkem	v tom			
				jen dietou	PAD	inzulínem	inzulínem + PAD
	absolutně						
1975	102 442	131 629	234 071	108 265	93 623	27 570	4 613
1980	140 902	176 242	317 144	154 475	123 806	35 253	3 610
1985	177 131	218 876	396 007	186 183	157 419	50 187	2 218
1990	214 181	264 944	479 125	209 805	200 962	61 791	6 567
1995	243 481	308 755	552 236	224 566	230 948	81 947	14 775
1996	258 145	324 281	582 426	234 294	243 414	87 729	16 989
1997	266 035	334 271	600 306	239 836	250 366	91 620	18 484
1998	271 450	337 580	609 030	240 155	251 990	94 819	22 066
1999	278 698	345 388	624 086	242 097	260 785	95 603	25 601
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
	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
1996	5 150,5	6 121,9	5 649,6	40,2	41,8	15,1	2,9
1997	5 311,4	6 318,5	5 828,7	40,0	41,7	15,3	3,1
1998	5 423,1	6 388,5	5 918,9	39,4	41,4	15,6	3,6
1999	5 572,8	6 545,1	6 072,0	38,8	41,8	15,3	4,1
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

*) 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

Druh onemocnění	Nově hlášené případy					
	absolutně			na 100 000 pojištěnců		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
Nemoci způsobené chemickými látkami	32	4	36	1,4	0,2	0,8
Porucha sluchu způsobená hlukem	17	1	18	0,7	0,0	0,4
Nemoci z vibrací	237	12	249	10,0	0,6	5,6
Nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostran. zatížení	160	111	271	6,8	5,3	6,1
Silikóza	128	4	132	5,4	0,2	3,0
Rakovina plic z radioaktivních látek	33	-	33	1,4	-	0,7
Astma bronchiální vč. alergických onemocnění horních cest dých.	41	57	98	1,7	2,7	2,2
Nemoci kožní	164	182	346	6,9	8,7	7,7
Nemoci přenosné a parazitární	78	223	301	3,3	10,6	6,7
Ostatní	29	18	47	1,2	0,9	1,1
Celkem	919	612	1 531	38,9	29,1	34,3

Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání



Tab. 2.5 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu *)

Kapitola (MKN 10)	Případy			
	absolutně		na 100 000 obyvatel	
	děti (0-14 let)	dorost (15-19 let)	děti (0-14 let)	dorost (15-19 let)
I. Některé infekční a parazitární nemoci	12 514	3 997	787,2	600,8
II. Novotvary	2 292	786	144,2	118,1
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	15 766	3 779	991,7	568,0
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	29 118	16 669	1 831,6	2 505,6
z toho: diabetes mellitus	1 663	963	104,6	144,8
obezita, hyperalimentace a její následky	16 583	8 885	1 043,1	1 335,5
V. Poruchy duševní a poruchy chování	20 366	8 050	1 281,1	1 210,0
z toho: mentální anorexie	326	793	20,5	119,2
mentální retardace	11 073	3 673	696,5	552,1
VI.-VIII. Nemoci nervové soust., oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	109 872	49 341	6 911,2	7 416,6
z toho: epilepsie	9 723	3 460	611,6	520,1
dětská mozková obrna	7 363	1 665	463,1	250,3
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	70 496	33 919	4 434,4	5 098,4
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	4 763	2 215	299,6	332,9
IX. Nemoci oběhové soustavy	9 651	7 006	607,1	1 053,1
z toho: juvenilní hypertenze	1 450	4 481	91,2	673,5
X. Nemoci dýchací soustavy	109 072	36 768	6 860,9	5 526,7
z toho: astma	40 866	14 857	2 570,6	2 233,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	7 867	4 341	494,9	652,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	51 733	17 215	3 254,1	2 587,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	28 915	19 924	1 818,8	2 994,8
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	26 695	9 685	1 679,2	1 455,8
z toho: infekce močové soustavy	18 227	6 504	1 146,5	977,6
XVII. Vrozené vady, deformace	28 148	7 407	1 770,6	1 113,4
z toho: vrozené vady oběhové soust.	9 989	2 608	628,3	392,0
vrozené deformity kyčle	6 556	1 830	412,4	275,1
Celkem	452 009	184 968	28 432,4	27 802,9

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

Tab. 2.6 Vrozené vady *)

Rok	Živě narození s vrozenou vadou						
	absolutně				na 10 000 živě narozených		
	chlapci	dívky	neurč.	celkem	chlapci	dívky	celkem
1975	1 876	1 120	14	3 010	191,4	119,5	157,0
1980	1 489	917	8	2 414	187,5	123,3	157,0
1985	1 394	942	7	2 343	200,1	142,3	172,4
1990	1 340	908	3	2 251	200,1	142,8	172,4
1995	1 298	909	5	2 212	262,7	194,7	230,2
1996	1 239	874	3	2 116	266,8	198,6	234,0
1997	1 502	1 034	2	2 538	322,5	234,5	280,0
1998	1 430	990	1	2 421	307,0	225,2	267,4
1999	1 621	1 132	-	2 753	353,7	259,4	307,7
2000	1 733	1 217	-	2 950	368,2	277,6	324,5
2001	1 852	1 216	-	3 068	397,3	275,7	338,2
2002 ¹⁾	1 837	1 276	-	3 113	385,0	283,1	335,5
z toho :							
encephalocela	1	-	-	1	0,2	-	0,1
vrozený hydrocefalus	11	4	-	15	2,3	0,9	1,6
rozštěp páteře	9	4	-	13	1,9	0,9	1,4
hypospadiie	268	x	-	268	56,2	x	28,9
vrozená brániční kýla	16	8	-	24	3,4	1,8	2,6
omphalocela	5	4	-	9	1,0	0,9	1,0
Downův syndrom	20	24	-	44	4,2	5,3	4,7

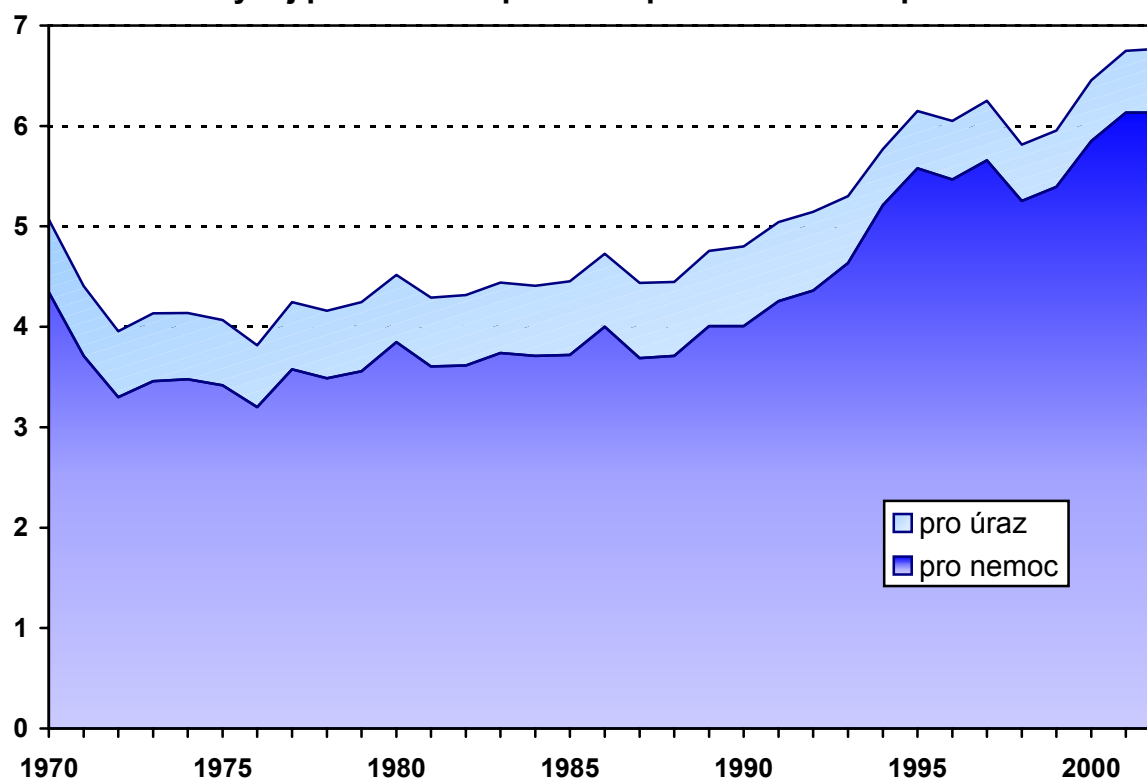
*) vrozené vady zjištěné do 1 roku věku dítěte, v období 1975-1993 sledováno 60 vrozených vad, od roku 1994 sledovány všechny vrozené vady dle MKN - 10; od roku 1995 včetně dětí nahlášených Kardiocentrem FN Motol, za které nebylo vyplněno povinné hlášení vrozené vady

¹⁾ předběžné údaje

Tab. 2.7 Vývoj hlášených případů pracovní neschopnosti

Rok	Počet případů na 100 pojištěnců			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
1996	80,41	92,17	85,83	24,79	26,82	25,79	6,049
1997	80,76	93,68	86,73	25,45	27,19	26,31	6,252
1998	73,52	85,86	79,23	25,91	27,67	26,79	5,815
1999	77,60	89,71	83,28	25,43	26,75	26,10	5,954
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

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	4,951	0,139	0,220	5,311
Benešov	5,837	0,265	0,342	6,444
Beroun	6,066	0,259	0,403	6,728
Kladno	6,386	0,270	0,423	7,079
Kolín	4,502	0,216	0,400	5,118
Kutná Hora	5,512	0,296	0,416	6,225
Mělník	4,685	0,214	0,313	5,212
Mladá Boleslav	5,238	0,169	0,444	5,852
Nymburk	4,919	0,240	0,368	5,526
Praha-východ	5,655	0,175	0,281	6,111
Praha-západ	5,717	0,206	0,288	6,212
Příbram	5,985	0,293	0,346	6,624
Rakovník	5,833	0,290	0,382	6,505
Středočeský kraj	5,567	0,234	0,372	6,174
České Budějovice	6,017	0,261	0,411	6,690
Český Krumlov	5,677	0,288	0,458	6,424
Jindřichův Hradec	6,075	0,315	0,516	6,906
Písek	5,568	0,252	0,337	6,156
Prachatice	8,141	0,308	0,509	8,959
Strakonice	6,371	0,327	0,446	7,143
Tábor	6,014	0,325	0,420	6,758
Jihočeský kraj	6,123	0,290	0,433	6,845
Domažlice	6,112	0,356	0,475	6,943
Klatovy	5,640	0,409	0,522	6,572
Plzeň-město	5,722	0,242	0,403	6,367
Plzeň-jih	6,765	0,320	0,567	7,652
Plzeň-sever	6,561	0,325	0,481	7,368
Rokycany	6,290	0,439	0,453	7,182
Tachov	6,677	0,342	0,499	7,517
Plzeňský kraj	6,053	0,313	0,461	6,827
Cheb	6,044	0,202	0,340	6,585
Karlovy Vary	6,321	0,225	0,404	6,950
Sokolov	5,843	0,230	0,431	6,503
Karlovarský kraj	6,105	0,219	0,393	6,717

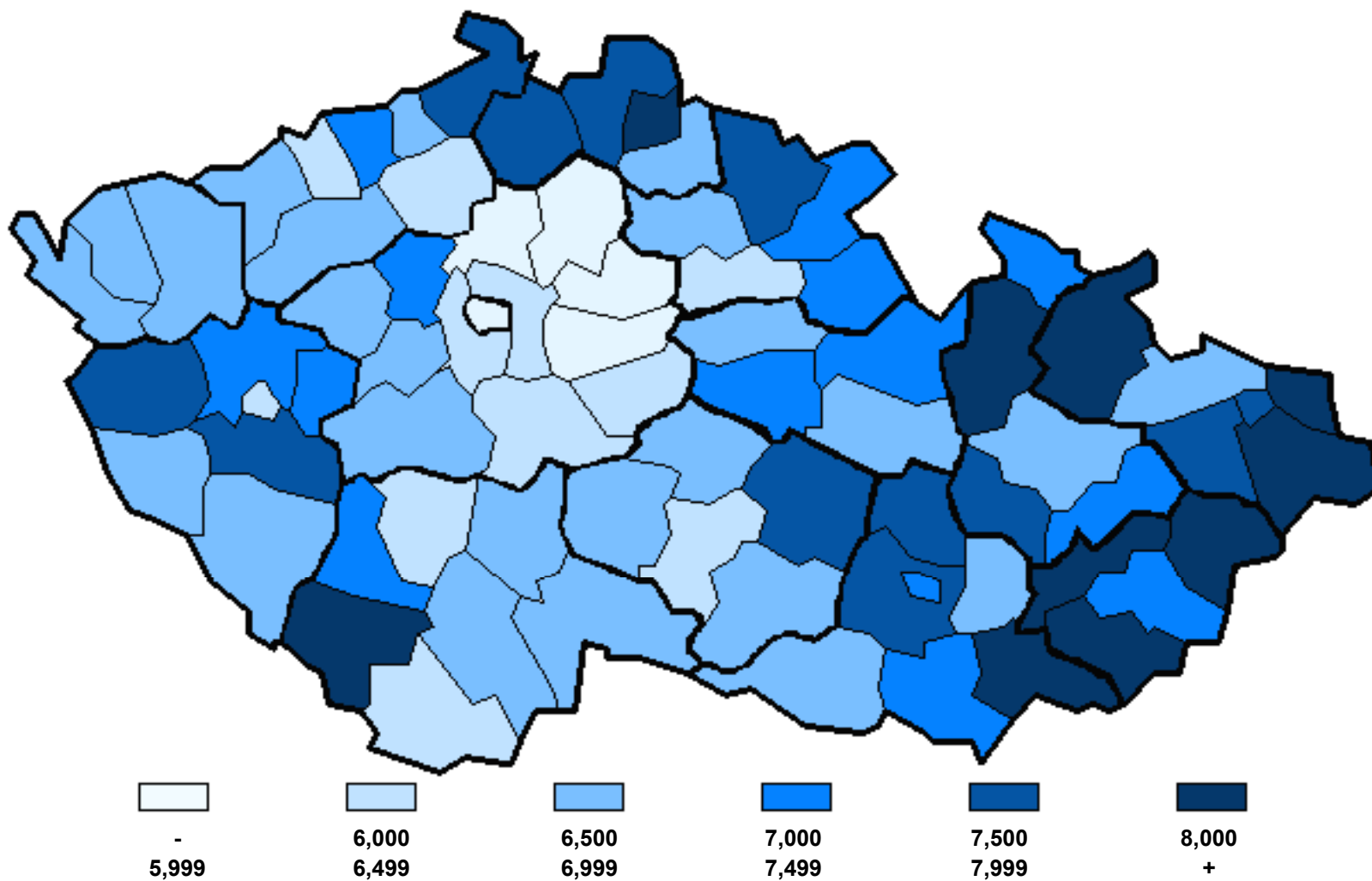
Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Děčín	7,154	0,215	0,342	7,711
Chomutov	5,951	0,245	0,457	6,653
Litoměřice	5,823	0,223	0,310	6,356
Louny	5,907	0,298	0,398	6,602
Most	5,434	0,228	0,382	6,044
Teplice	6,487	0,256	0,311	7,054
Ústí nad Labem	6,460	0,234	0,265	6,958
Ústecký kraj	6,212	0,239	0,346	6,796
Česká Lípa	6,940	0,270	0,306	7,516
Jablonec nad Nisou	8,213	0,222	0,435	8,870
Liberec	6,783	0,298	0,450	7,531
Semily	6,215	0,239	0,525	6,979
Liberecký kraj	7,031	0,265	0,427	7,723
Hradec Králové	5,792	0,296	0,344	6,432
Jičín	6,174	0,311	0,382	6,868
Náchod	6,280	0,289	0,438	7,007
Rychnov n. Kněžnou	6,784	0,262	0,360	7,406
Trutnov	7,193	0,295	0,497	7,985
Královéhradecký kraj	6,340	0,292	0,400	7,032
Chrudim	6,697	0,257	0,512	7,466
Pardubice	5,927	0,213	0,382	6,522
Svitavy	5,968	0,260	0,363	6,590
Ústí nad Orlicí	6,517	0,292	0,445	7,254
Pardubický kraj	6,225	0,251	0,417	6,893
Havlíčkův Brod	6,223	0,359	0,315	6,896
Jihlava	5,556	0,290	0,443	6,289
Pelhřimov	6,181	0,328	0,405	6,914
Třebíč	6,015	0,262	0,373	6,649
Žďár nad Sázavou	7,073	0,270	0,568	7,911
Vysočina	6,199	0,297	0,430	6,926

Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Blansko	7,022	0,238	0,417	7,678
Brno-město	6,505	0,190	0,316	7,011
Brno-venkov	7,047	0,237	0,371	7,654
Břeclav	6,657	0,235	0,471	7,364
Hodonín	7,280	0,315	0,463	8,058
Vyškov	5,954	0,189	0,359	6,502
Znojmo	6,161	0,165	0,362	6,689
Jihomoravský kraj	6,643	0,214	0,365	7,222
Jeseník	6,397	0,251	0,497	7,145
Olomouc	6,051	0,208	0,443	6,702
Prostějov	6,956	0,250	0,455	7,661
Přerov	6,346	0,228	0,524	7,098
Šumperk	8,181	0,288	0,626	9,094
Olomoucký kraj	6,693	0,237	0,499	7,429
Kroměříž	7,392	0,249	0,472	8,112
Uherské Hradiště	7,729	0,224	0,612	8,565
Vsetín	7,327	0,282	0,806	8,415
Zlín	6,617	0,217	0,567	7,402
Zlínský kraj	7,155	0,239	0,620	8,015
Bruntál	7,612	0,285	0,589	8,486
Frydek-Místek	7,156	0,249	0,706	8,112
Karviná	7,247	0,438	0,738	8,423
Nový Jičín	6,684	0,202	0,701	7,587
Opava	6,175	0,190	0,506	6,871
Ostrava-město	7,000	0,226	0,588	7,814
Moravskoslezský kraj	6,968	0,262	0,633	7,863
Česká republika	6,134	0,232	0,406	6,772

Průměrné procento pracovní neschopnosti



Tab. 2.9 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Kapitola (MKN 10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 pojištěnců			Průměrné trvání 1 případu pracovní neschopnosti ve dnech		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	2 026	2 143	2 081	18,1	18,7	18,4
II. Novotvary	513	1 124	800	90,1	79,2	82,9
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a ... imunity	34	95	63	69,7	61,7	64,0
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	212	338	271	72,6	72,8	72,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování	791	1 567	1 156	59,8	58,8	59,2
VI. Nemoci nervové soustavy	645	927	778	58,6	53,5	55,7
VII. Nemoci oka a očních adnex	742	675	710	25,8	24,5	25,2
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	450	424	438	24,1	24,9	24,5
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 506	2 227	2 375	70,2	50,7	61,6
X. Nemoci dýchací soustavy	30 814	36 910	33 683	16,8	17,2	17,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	5 393	5 724	5 549	27,1	23,7	25,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1 665	1 576	1 623	27,4	26,7	27,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	16 252	14 186	15 280	42,8	48,7	45,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 153	5 414	3 158	33,1	28,3	29,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	1 415	666	x	90,5	90,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	14	20	17	38,8	37,6	38,1
XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde	1 673	2 305	1 971	32,8	33,3	33,1
XIX. Poranění, otravy a ... následky vnějších příčin	11 449	5 351	8 579	40,4	42,0	40,9
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	123	1 523	782	33,9	92,1	87,2
Celkem	76 457	83 945	79 980	30,8	31,8	31,3

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	25 388	25 366	50 754	8,5	8,4	8,4
II. Novotvary	93 278	106 325	199 603	9,4	9,1	9,3
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a ... imunity	5 146	7 289	12 435	8,4	8,9	8,7
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	18 113	26 803	44 916	11,2	10,1	10,6
V. Poruchy duševní a poruchy chování	17 258	15 564	32 822	13,1	17,7	15,3
VI. Nemoci nervové soustavy	26 936	29 403	56 339	7,8	8,2	8,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	25 374	41 120	66 494	4,2	3,8	4,0
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	8 995	8 662	17 657	6,8	7,2	7,0
IX. Nemoci oběhové soustavy	183 803	172 724	356 527	8,7	11,0	9,8
X. Nemoci dýchací soustavy	81 999	63 335	145 334	7,0	7,1	7,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	107 264	108 603	215 867	6,9	7,1	7,0
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	15 872	15 675	31 547	11,6	11,2	11,4
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	70 199	86 956	157 155	8,3	10,0	9,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	55 118	120 388	175 506	6,4	4,6	5,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	154 116	154 116	x	5,7	5,7
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	10 171	8 505	18 676	10,5	10,9	10,7
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	9 896	7 458	17 354	5,8	5,7	5,7
XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde	45 616	56 489	102 105	5,8	5,8	5,8
XIX. Poranění, otravy a ... následky vnějších příčin	109 191	75 429	184 620	6,6	9,0	7,6
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	65 244	125 853	191 097	5,5	4,8	5,0
Celkem	974 861	1 256 063	2 230 924	7,7	7,6	7,7

*) 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	-	5 043
1997	96	445	49	21	1	5 943
1998	55	366	66	21	8	6 463
1999	64	316	67	24	14	6 868
2000	58	353	61	23	7	7 640
2001	49	330	58	25	10	8 277
2002	54	326	62	23	9	10 094 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
1996	441 421	4 281,8	608,9	725	7,0
1997	468 154	4 545,6	617,6	758	7,4
1998	460 992	4 480,2	612,2	753	7,3
1999	479 162	4 662,0	616,7	777	7,6
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

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

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

Obor	Lékaři (přepočtený počet)	Počet ošetření (vyšetření)		
		absolutně	na 1 lékaře	na 100 obyvatel ¹⁾
Interní (vč. podoborů)	2 270,08	11 765 765	5 183,0	115,3
Geriatric	15,24	77 729	5 100,3	5,5
Infekční	48,74	325 793	6 684,3	3,2
Alergologie a klin. imunologie	354,01	2 276 364	6 430,2	22,3
TBC a respiračních nemocí	306,55	2 057 216	6 710,9	20,2
Neurologie	703,25	3 364 250	4 783,9	33,0
Psychiatrie (vč. sexuologie)	622,57	2 326 852	3 737,5	22,8
Nemoci z povolání	63,16	226 705	3 589,4	5,1
Pediatric (vč. dorost. lék.)	2 344,76	15 693 449	6 693,0	690,0
Gynekologie	1 451,95	10 982 758	7 564,1	209,7
Chirurgie (vč. cévní a hrudní chirurgie)	996,76	7 920 751	7 946,5	77,6
Neurochirurgie	29,11	96 773	3 324,4	0,9
Kardiologie	24,74	50 141	2 026,7	0,5
Traumatologie	34,99	285 986	8 173,4	2,8
Plastická chirurgie (vč. popálenin)	79,18	284 885	3 597,9	2,8
Ortopedie	524,40	3 720 294	7 094,4	36,5
Urologie	273,83	1 805 093	6 592,0	17,7
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	647,10	4 508 039	6 966,5	44,2
Oční	794,52	5 519 105	6 946,5	54,1
Dermatovenerologie	616,29	4 825 730	7 830,3	47,3
Radiační onkologie	229,99	1 105 187	4 805,4	10,8
Tělovýchovné lékařství	39,88	103 695	2 600,2	1,0
Lékařská genetika	62,39	108 905	1 745,6	1,1
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	5 154,24	50 605 160	9 818,2	588,7
Lékařská služba první pomoci				
pro dospělé	.	1 530 785	.	17,8
pro děti a dorost	.	432 858	.	19,0
Celkem	17 687,73	132 000 268	7 462,8	1 294,0
Stomatologie	6 411,72	21 217 938	3 309,2	208,0
LSPP stomatologická	.	250 406	.	2,5
Celkem stomatologie	6 411,72	21 468 344	3 348,3	210,5
Úhrn	24 099,45	153 468 612	6 368,1	1 504,5

*) bez společných vyšetřovacích a léčebných složek, AR a dialýzy; do roku 1999 publikováno za zařízení rezortu zdravotnictví, od roku 2000 včetně mimorezortních zařízení

¹⁾ napočteno na odpovídající populační skupiny

3. Zdravotnická zařízení

Počet zdravotnických zařízení každoročně roste, ale od roku 1995 už jen pozvolně. V České republice bylo koncem roku 2002 evidováno celkem 26 270 zdravotnických zařízení, z nich 26 119 náleželo rezortu zdravotnictví a 151 ostatním rezortům. Ze 766 státních zařízení bylo 129 přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví, 486 spravovaných okresními úřady a 151 zařízení bylo zřízeno jinými centrálními orgány. Z 25 504 nestátních zařízení bylo 216 spravováno krajem, městem nebo obcí, 25 288 zařízení bylo privátních (zřizovatel fyzická osoba, církev nebo jiná právnická osoba). Zařízení spravovaná okresními úřady přechází od 1. 1. 2003 pod správu kraje, výjimečně obce.

Ve zdravotnických zařízeních všech rezortů pracovalo celkem 39 784 lékařů a 111 654 středních zdravotnických pracovníků (SZP) v přepočteném počtu. Ve věku nad 50 let je 34 % lékařů, 55 % všech lékařů jsou ženy. Ve státních zařízeních pracovalo 39 % lékařů a 55 % SZP.

V ambulantní péči pracovalo celkem 28 482 lékařů a 54 980 středních zdravotnických pracovníků, z toho 10 % lékařů a 28 % SZP v komplementu. Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo v průměru 28 ambulantních lékařů (základní i specializované péče). Měřeno úvazky lékařů je 73 % veškeré ambulantní péče již zprivatizováno.

Zhruba $\frac{1}{4}$ ambulantních lékařů pracuje v ambulantních částech nemocnic, téměř $\frac{3}{4}$ v samostatných ambulantních zařízeních (převážně samostatných ordinacích). Na odborné léčebné ústavy je vázáno jen 0,4 % úzce specializované ambulantní péče navazující na jimi poskytovanou péči lůžkovou. Přelévání úzce specializované ambulantní péče z nemocnic do soukromých ordinací specialistů se sice podařilo po roce 1997 zastavit (důsledek zavedené smíšené kapitační a paušální platby ambulantním zařízením), dále ale každoročně narůstá počet privátních ordinací specialistů a toto duplicitní poskytování ambulantní péče neúměrně zdražuje zdravotní péči. Nárůst ambulantních specialistů nezlepšuje ani dostupnost péče, spíše se zahušťuje síť specializovaných ordinací v lukrativních lokalitách. Růstu privátních ordinací specialistů napomáhá jako nechtěný efekt i útlum akutní lůžkové péče.

Zajištění primární péče praktickými lékaři (PL) pro dospělé, pro děti a dorost, praktickými gynekology a zubními lékaři se dlouhodobě jeví jako vyvážené, spíše se mírně zlepšuje vzhledem k dlouhodobému úbytku obyvatel. Mírný nárůst zaznamenávají jen PL gynekologové. Na celkovém počtu ambulantních lékařů se podílejí lékaři primární péče 51 %. Privatizována je primární péče z 95 %.

Praktických lékařů pro dospělé bylo koncem roku evidováno 5 186,12 (přepočtený počet), 44 % z nich je ve věku 50 let a více. Na 1 úvazek PL pro dospělé připadá v průměru 1 650 obyvatel starších 14 let. Praktických lékařů pro děti a dorost bylo evidováno 2 201,12, ve věku 50 let a více je 38 % z nich. Na 1 úvazek PL pro děti a dorost připadá v průměru 1 050 osob ve věku 0 - 19 let.

Praktických zubních lékařů bylo ke konci roku evidováno 5 946,54, ve věku 50 let a starších je 37 % z nich. Na 1 úvazek praktického zubního lékaře připadá v průměru 1 700 obyvatel.

Praktických lékařů gynekologů bylo koncem roku registrováno 1 184,86, ve věku 50 let a více je 37 % z nich. Na 1 úvazek PL gynekologa připadá v průměru 4 400 žen.

Lůžkovou péči v nemocnicích, odborných léčebných ústavech a lázních zajišťovalo koncem roku 10 007,02 lékařů a 45 989,88 středních zdravotnických pracovníků. Ve státních zařízeních z nich pracovalo 78 %. Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 4,6 úvazku SZP.

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče tvořilo 201 nemocnic (11 fakultních, 168 ostatních nemocnic akutní péče a 22 nemocnic následné péče) s celkem 66 668 lůžky, z toho 61 489 akutní a 5 179 následné péče, 169 odborných léčebných ústavů s 23 352 lůžky a 68 lázeňských léčeben s 22 972 lůžky. Na 10 000 obyvatel České republiky připadá 65,4 lůžek v nemocnicích, 22,9 lůžek v odborných léčebných ústavech a 22,6 lůžek lázeňských. Lůžková péče (měřeno lůžkovou kapacitou) je zprivatizována z 25 % (nemocnice z 11 %, odborné léčebné ústavy z více než 13 % a lázně ze 79 %).

Do skupiny zvláštních zdravotnických zařízení jsou řazeny kojenecké ústavy a dětské domovy, centra a stacionáře pro děti, stacionáře pro dospělé, jesle, záchytné stanice a dopravní a záchranná služba. Tato skupina nevykazuje dlouhodobě výraznějších změn, v posledním roce se zastavil i dlouhodobý pokles kapacity jeslí. Privatizace zasáhla výrazněji jen stacionáře pro děti a dospělé (41 % jejich kapacity je zprivatizováno) a dopravu raněných, nemocných a rodiček (215 zařízení z celkem 221 je privátních). V celkem 497 zvláštních zdravotnických zařízeních pracuje 511,16 lékařů a 3 710,71 středních zdravotnických pracovníků, úhrnná kapacita zařízení je 5 952 míst.

Počet lékáren a výdejen v České republice dlouhodobě narůstá. V roce 2002 bylo registrováno 2188 lékáren (+113 oproti roku 2001) a 229 výdejen (+20), včetně jejich detašovaných pracovišť.

V hygienické službě pracovalo koncem roku 645,74 lékařů a 2 294,16 středních zdravotnických pracovníků. K výraznějším změnám proti roku 2001 nedošlo.

Struktura sítě zdravotnických zařízení nedoznává v posledních pěti letech výrazných změn. V zařízeních ústavní péče dlouhodobě klesá počet akutních lůžek, ale narůstá počet lůžek následné a ošetrovatelské péče. Po roce 1995 se zastavil rozpad větších zdravotnických celků, počet zařízení narůstá téměř výhradně registrací nových samostatných ordinací specialistů a nových lékáren. V posledních dvou letech roste počet úvazků lékařů a středních zdravotnických pracovníků v nemocnicích, zajištění primární péče dlouhodobě stagnuje. Výrazně se proti roku 1990 zhoršila věková struktura lékařů, zejména praktických lékařů.

Koncem roku 2002 pracovalo v České republice ve zdravotnictví v evidenčním počtu celkem 236 978 osob (přepočtený počet zaokrouhlený na celky). V zařízeních rezortu zdravotnictví pracovalo 97,4 % (230 763), v zařízeních ostatních rezortů jen 2,6 % z nich (6 215).

Nárůst pracovníků ve zdravotnictví proti roku 2001 byl jen 1,3 % (3 050 osob). Odborných zdravotnických pracovníků přibýlo 4 187 (z toho 657 lékařů a 2 076 SZP). Naopak 1 270 dělníků a provozních pracovníků ubylo.

Co se týká struktury pracovníků podle kategorií, představují lékaři 16,8 % a střední zdravotničtí pracovníci 47,1 % z celku. Odborní zdravotničtí pracovníci se podílejí na celkovém počtu pracovníků ve zdravotnictví ze 79,3 %.

V nemocnicích (vč. ambulantních částí) je zaměstnáno 50,2 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných ambulantních zařízeních (samostatné polikliniky, zdravotnická střediska, samostatné ordinace praktických lékařů a lékařů specialistů, samostatná zařízení vysokoškoláků – nelékařů, středoškoláků atd.) dalších 25,1 %.

3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

Druh zařízení	Počet ¹⁾ zařízení	Lékaři (přep. p.)	SZP (přep. p.)	Lůžka	Místa
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	201	16 095,62	60 813,03	66 668	616
Odborné léčebné ústavy	237	1 381,34	8 961,12	46 324	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	80	265,17	2 242,33	7 438	-
léčebny TBC a respir. nem. pro dosp.	10	69,70	314,12	1 172	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	17	453,04	2 869,38	9 677	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	5	31,20	316,01	886	-
ostatní odb. léčeb. ústavy pro dosp.	12	120,28	653,60	1 629	-
dětské léčebny TBC a respir. nem.	1	1,00	6,25	20	-
dětské psychiatrické léčebny	4	11,80	123,89	368	-
ostatní dětské odborné léčeb. ústavy	11	23,90	170,46	918	-
lázeňské léčebny pro dospělé	63	331,37	1 856,98	22 194	-
dětské lázeňské léčebny	5	11,82	126,71	778	-
ozdravovny	14	5,42	112,15	964	-
hospic	6	11,59	80,52	171	-
další lůžková zařízení	9	45,05	88,72	109	-
Samostatná ambulantní zařízení	23 060	21 011,80	31 195,32	-	305
polikliniky, sdružená ambul. zařízení	193	1 381,34	2 829,74	-	29
zdravotnická střediska	186	528,45	936,00	-	26
samost. ordinace praktického lékaře	13 072	13 339,60	13 121,34	-	4
pro dospělé	4 420	4 458,83	4 285,49	-	-
pro děti a dorost	2 111	2 099,26	2 061,25	-	-
zubního	5 410	5 710,68	5 583,66	-	-
gynekologa	1 131	1 070,83	1 190,94	-	4
samostat. ordinace lékaře specialisty	5 740	5 411,92	6 180,45	-	29
ostatní ambulantní zařízení	3 869	350,49	8 127,79	-	217
Zvláštní zdravotnická zařízení	497	511,16	3 710,71	-	5 952
kojenecké ústavy a dětské domovy	38	39,24	967,97	-	2 034
dětské stacionáře a dětská centra	48	16,27	316,18	-	1 562
jesle a další dětská zařízení	58	-	260,13	-	1 674
stacionáře pro dospělé	24	37,85	72,28	-	504
dopravní a záchranná zdravot. služba	303	402,12	1 995,65	-	-
ostatní	26	15,68	98,50	-	178
Zařízení lékárenské péče	2 075	0,10	4 537,26	x	x
lékárny	1 868	0,10	4 431,62	x	x
výdejny	204	-	103,64	x	x
ostatní	3	-	2,00	x	x
Zařízení hygienické služby	86	645,74	2 294,16	x	x
Ostatní	114	138,17	142,43	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	26 270	39 783,93	111 654,03	112 992	6 873

¹⁾ do počtu zařízení nejsou zahrnuty počty detašovaných pracovišť

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení ¹⁾	Lékaři (přep.p.)	SZP (přep.p.)	Lůžka	Místa
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)					
Hl. m. Praha	25	3 487,65	11 519,60	10 535	65
Středočeský	25	1 282,10	4 886,81	5 795	67
Jihočeský	10	835,14	3 370,36	3 847	50
Plzeňský	12	902,37	3 308,83	3 597	35
Karlovarský	5	288,44	1 265,07	1 688	10
Ústecký	20	1 038,56	4 590,52	5 893	43
Liberecký	10	561,45	2 305,51	2 524	35
Královéhradecký	14	891,07	3 599,98	3 990	47
Pardubický	10	572,60	2 242,80	2 545	9
Vysočina	6	590,90	2 428,01	2 920	43
Jihomoravský	23	2 130,12	7 884,86	8 243	69
Olomoucký	10	1 024,18	3 613,24	3 839	38
Zlínský	11	651,66	2 714,36	3 375	33
Moravskoslezský	20	1 839,38	7 083,08	7 877	72
Česká republika	201	16 095,62	60 813,03	66 668	616
Odborné léčebné ústavy					
Hl. m. Praha	15	189,73	784,66	2 390	-
Středočeský	28	174,09	1 013,78	3 800	-
Jihočeský	15	59,49	387,42	2 098	-
Plzeňský	6	81,76	543,05	2 311	-
Karlovarský	34	140,12	759,51	10 072	-
Ústecký	16	74,02	501,63	2 818	-
Liberecký	11	30,13	191,11	1 231	-
Královéhradecký	18	49,96	435,66	2 473	-
Pardubický	12	68,41	551,10	2 100	-
Vysočina	12	88,53	681,39	2 222	-
Jihomoravský	10	75,49	556,86	1 639	-
Olomoucký	18	95,56	659,17	4 312	-
Zlínský	16	85,69	702,78	3 863	-
Moravskoslezský	26	168,36	1 193,00	4 995	-
Česká republika	237	1 381,34	8 961,12	46 324	-

¹⁾ do počtu zařízení nejsou zahrnuty počty detašovaných pracovišť

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení ¹⁾	Lékaři (přep.p.)	SZP (přep.p.)	Lůžka	Místa
Samostatná ambulantní zařízení					
Hl. m. Praha	3 365	3 678,77	5 241,06	x	48
Středočeský	2 158	1 860,67	2 533,81	x	26
Jihočeský	1 423	1 248,04	2 018,96	x	-
Plzeňský	1 292	1 238,67	1 873,71	x	40
Karlovarský	705	591,91	1 015,53	x	25
Ústecký	1 659	1 430,70	2 377,94	x	29
Liberecký	955	792,69	1 142,75	x	-
Královéhradecký	1 325	1 120,44	1 664,90	x	8
Pardubický	1 135	954,14	1 503,96	x	46
Vysočina	1 016	890,73	1 310,47	x	-
Jihomoravský	2 495	2 404,77	3 343,96	x	55
Olomoucký	1 526	1 351,66	1 998,86	x	7
Zlínský	1 361	1 119,33	1 606,33	x	-
Moravskoslezský	2 645	2 329,28	3 563,08	x	21
Česká republika	23 060	21 011,80	31 195,32	x	305
Zvláštní zdravotnická zařízení					
Hl. m. Praha	36	81,56	335,09	x	723
Středočeský	36	63,81	400,83	x	452
Jihočeský	28	30,95	191,25	x	134
Plzeňský	44	41,77	226,23	x	381
Karlovarský	12	16,23	150,84	x	207
Ústecký	54	35,03	320,70	x	633
Liberecký	21	15,50	180,66	x	316
Královéhradecký	35	18,10	150,64	x	250
Pardubický	22	18,67	154,25	x	236
Vysočina	25	27,30	207,80	x	254
Jihomoravský	63	51,29	377,22	x	821
Olomoucký	34	36,41	266,04	x	506
Zlínský	35	17,66	192,78	x	287
Moravskoslezský	52	56,88	556,38	x	752
Česká republika	497	511,16	3 710,71	x	5 952

¹⁾ do počtu zařízení nejsou zahrnuty počty detašovaných pracovišť

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení ¹⁾	Lékaři (přep.p.)	SZP (přep.p.)	Lůžka	Místa
Zařízení lékárenské péče					
Hl. m. Praha	290	-	743,42	x	x
Středočeský	206	-	440,17	x	x
Jihočeský	126	-	253,00	x	x
Plzeňský	116	-	239,74	x	x
Karlovarský	71	-	124,39	x	x
Ústecký	189	-	405,95	x	x
Liberecký	100	-	164,66	x	x
Královéhradecký	120	-	224,18	x	x
Pardubický	100	-	185,48	x	x
Vysočina	92	0,10	202,65	x	x
Jihomoravský	204	-	580,52	x	x
Olomoucký	125	-	228,56	x	x
Zlínský	104	-	212,73	x	x
Moravskoslezský	232	-	531,81	x	x
Česká republika	2 075	0,10	4 537,26	x	x
Hygienická služba					
Hl. m. Praha	7	210,57	470,16	x	x
Středočeský	10	59,96	175,70	x	x
Jihočeský	8	37,92	123,92	x	x
Plzeňský	8	37,96	165,57	x	x
Karlovarský	3	9,50	62,26	x	x
Ústecký	8	43,62	191,01	x	x
Liberecký	4	15,67	70,27	x	x
Královéhradecký	6	31,81	143,81	x	x
Pardubický	4	23,28	90,57	x	x
Vysočina	5	14,45	97,05	x	x
Jihomoravský	8	52,76	210,55	x	x
Olomoucký	5	26,80	89,08	x	x
Zlínský	4	25,24	82,27	x	x
Moravskoslezský	6	56,20	321,94	x	x
Česká republika	86	645,74	2 294,16	x	x

¹⁾ do počtu zařízení nejsou zahrnuty počty detašovaných pracovišť

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení ¹⁾	Lékaři (přep.p.)	SZP (přep.p.)	Lůžka	Místa
Ostatní zařízení					
Hl. m. Praha	79	116,96	46,63	x	x
Středočeský	2	-	-	x	x
Jihočeský	6	1,00	5,25	x	x
Plzeňský	1	2,00	3,75	x	x
Karlovarský	12	17,21	68,98	x	x
Ústecký	1	1,00	-	x	x
Liberecký	-	-	-	x	x
Královéhradecký	1	-	-	x	x
Pardubický	1	-	-	x	x
Vysočina	-	-	-	x	x
Jihomoravský	3	-	-	x	x
Olomoucký	4	-	-	x	x
Zlínský	3	-	0,22	x	x
Moravskoslezský	1	-	17,60	x	x
Česká republika	114	138,17	142,43	x	x
Zdravotnická zařízení celkem					
Hl. m. Praha	3 817	7 765,24	19 140,62	12 925	836
Středočeský	2 465	3 440,63	9 451,10	9 595	545
Jihočeský	1 616	2 212,54	6 350,16	5 945	184
Plzeňský	1 479	2 304,53	6 360,88	5 908	456
Karlovarský	842	1 063,41	3 446,58	11 760	242
Ústecký	1 947	2 622,93	8 387,75	8 711	705
Liberecký	1 101	1 415,44	4 054,96	3 755	351
Královéhradecký	1 519	2 111,38	6 219,17	6 463	305
Pardubický	1 284	1 637,10	4 728,16	4 645	291
Vysočina	1 156	1 612,01	4 927,37	5 142	297
Jihomoravský	2 806	4 714,43	12 953,97	9 882	945
Olomoucký	1 722	2 534,61	6 854,95	8 151	551
Zlínský	1 534	1 899,58	5 511,47	7 238	320
Moravskoslezský	2 982	4 450,10	13 266,89	12 872	845
Česká republika	26 270	39 783,93	111 654,03	112 992	6 873

¹⁾ do počtu zařízení nejsou zahrnuty počty detašovaných pracovišť

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
1996	114 298	72 814	19 125	22 359
1997	116 001	72 480	20 778	22 743
1998	114 692	71 439	21 260	21 993
1999	113 605	69 307	21 897	22 401
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
	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
1996	110,9	70,6	18,6	21,7
1997	112,6	70,4	20,2	22,1
1998	111,5	69,4	20,7	21,4
1999	110,5	67,4	21,3	21,8
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

*) včetně lůžek novorozeneckých;

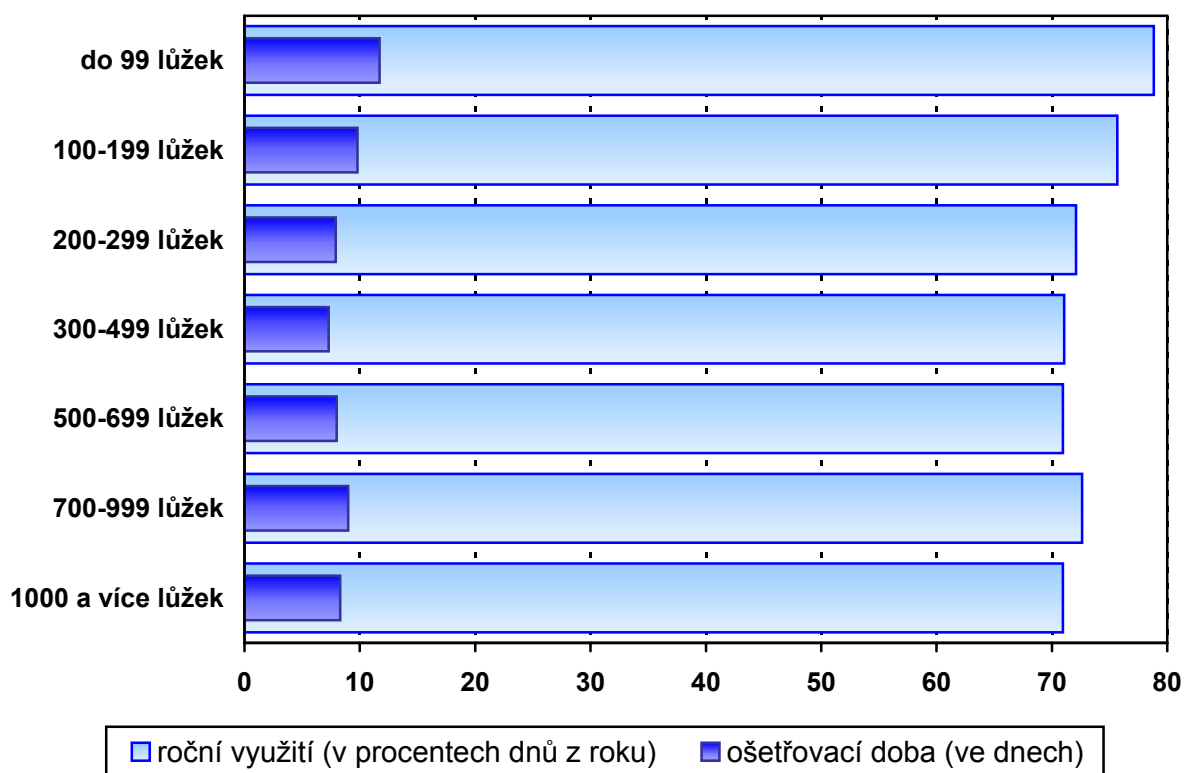
do roku 1996 údaje pouze za rezort zdravotnictví, od roku 1997 včetně rezortů obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy

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
1996	2 079 504	201,6	19 957 893	9,6	271,2
1997	2 099 593	203,8	19 192 303	9,1	261,5
1998	2 038 017	198,0	17 908 443	8,8	248,9
1999	2 006 383	195,1	17 268 526	8,6	246,2
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

*) do roku 1996 údaje pouze za rezort zdravotnictví, od roku 1997 včetně rezortů obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy

Využití lůžek a průměrná ošetrovací doba podle velikosti lůžkového fondu nemocnic



Tab. 3.4 Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení	Lékaři	SZP u lůžka	Lůžka	
			absolutně	na 10 000 obyvatel
Interna	1 644,98	6 252,54	12 958	12,7
Kardiologie	91,16	348,93	454	0,4
Revmatologie	8,95	28,29	91	0,1
Diabetologie	14,40	18,25	28	0,0
Gastroenterologie	28,50	72,50	125	0,1
Klinická farmakologie	6,00	12,47	27	0,0
Geriatric	34,79	195,10	589	0,6
Infekční	141,73	627,77	1 724	1,7
Alergologie	5,15	10,80	33	0,0
TBC a respiračních nemocí	182,44	596,72	1 811	1,8
Nervové	463,91	1 570,12	3 402	3,3
Psychiatrie	143,44	509,04	1 546	1,5
Nemoci z povolání	6,33	11,90	68	0,1
Dětské	665,37	3 253,39	5 682	5,6
Ženské	789,26	2 850,17	6 672	6,5
Samostatné novorozenecké úseky	94,58	606,23	744	0,7
Chirurgie	1 426,56	5 351,59	10 407	10,2
Neurochirurgie	137,66	567,67	688	0,7
Plastické chirurgie	78,65	261,69	451	0,4
Kardiochirurgie	204,44	771,47	548	0,5
Traumatologie	104,91	343,34	632	0,6
Anesteziologicko-resuscitační	562,55	2 344,30	735	0,7
Ortopedie	403,87	1 268,51	2 763	2,7
Urologie	261,66	768,00	1 747	1,7
Ušní, krční, nosní	272,02	682,55	1 895	1,9
Foniatric	3,70	13,50	44	0,0
Oční	231,26	477,69	1 383	1,4
Stomatologie	35,89	91,03	230	0,2
Kožní	144,89	367,18	1 242	1,2
Klinická onkologie	48,32	148,28	286	0,3
Radioterapie	113,06	395,20	1 185	1,2
Nefrologie	13,70	34,32	77	0,1
Klinická hematologie	42,29	164,73	180	0,2
Protetika	0,70	6,00	30	0,0
Rehabilitace a fyzikální medicína	96,83	387,88	1 207	1,2
Nukleární medicína	12,90	47,00	127	0,1
Intenzivní péče	56,60	479,62	202	0,2
Následná ošetř. péče	169,07	1 228,11	4 655	4,6
Celkem	8 742,52	33 163,88	66 668	65,3

Tab. 3.4 Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení	Hospitalizovaní		Ošetrovací dny	Průměrná ošetrovací doba	Využití lůžek ve dnech
	absolutně	na 1 000 obyvatel			
Interna	435 804	42,7	3 731 829	8,6	286,0
Kardiologie	26 369	2,6	119 727	4,5	263,7
Revmatologie	1 584	0,2	28 699	18,1	315,4
Diabetologie	971	0,1	9 091	9,4	324,7
Gastroenterologie	4 691	0,5	33 322	7,1	266,6
Klinická farmakologie	1 024	0,1	7 661	7,5	289,1
Geriatric	6 150	0,6	182 742	29,7	310,3
Infekční	42 596	4,2	329 031	7,7	190,7
Alergologie	688	0,1	6 958	10,1	210,9
TBC a respiračních nem.	38 379	3,8	471 948	12,3	260,8
Nervové	99 450	9,7	933 411	9,4	276,0
Psychiatrie	18 737	1,8	420 676	22,5	271,9
Nemoci z povolání	1 648	0,2	12 591	7,6	185,2
Dětské	252 954	24,8	1 279 573	5,1	224,0
Ženské	302 007	29,6	1 554 764	5,1	231,5
Samost. novoroz. úseky	29 266	2,9	207 572	7,1	279,0
Chirurgie	407 645	40,0	2 783 122	6,8	266,6
Neurochirurgie	23 338	2,3	182 460	7,8	276,1
Plastické chirurgie	15 378	1,5	106 171	6,9	236,1
Kardiochirurgie	15 691	1,5	136 975	8,7	251,3
Traumatologie	26 721	2,6	181 811	6,8	284,0
Anestez.-resuscitační	25 470	2,5	190 794	7,5	263,9
Ortopedie	100 254	9,8	756 158	7,5	273,5
Urologie	73 745	7,2	454 316	6,2	260,1
Ušní, krční, nosní	93 816	9,2	454 130	4,8	237,6
Foniatric	791	0,1	12 455	15,7	283,1
Oční	71 464	7,0	283 591	4,0	202,8
Stomatologie	9 157	0,9	56 365	6,2	245,1
Kožní	25 160	2,5	332 136	13,2	262,3
Klinická onkologie	11 429	1,1	75 731	6,6	262,4
Radioterapie	26 527	2,6	308 577	11,6	259,6
Nefrologie	3 070	0,3	24 314	7,9	315,8
Klinická hematologie	4 407	0,4	46 102	10,5	256,1
Protetika	316	0,0	6 364	20,1	212,1
Rehabilitace a fyzikál. med.	20 304	2,0	351 331	17,3	292,7
Nukleární medicína	3 029	0,3	27 515	9,1	221,9
Intenzivní péče	11 595	1,1	43 909	3,8	238,8
Následná ošetř. péče	31 187	3,1	1 428 111	45,8	313,8
Celkem ¹⁾	2 108 252	206,7	17 572 033	8,3	263,3

¹⁾ do celku nejsou zahrnuty překlady mezi odděleními

Tab. 3.5 Vývoj počtu lékařů *)

Rok	Lékaři (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
1996	36 454	8 596	25 436	689
1997	37 901	8 602	26 696	735
1998	37 811	8 208	27 197	726
1999	37 989	8 209	27 365	697
2000	38 330	8 206	27 734	665
2001	39 127	8 429	28 144	658
2002	39 784	8 743	28 482	646
	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
1996	35,4	8,3	24,7	0,7
1997	36,8	8,4	25,9	0,7
1998	36,7	8,0	26,4	0,7
1999	37,0	8,0	26,6	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

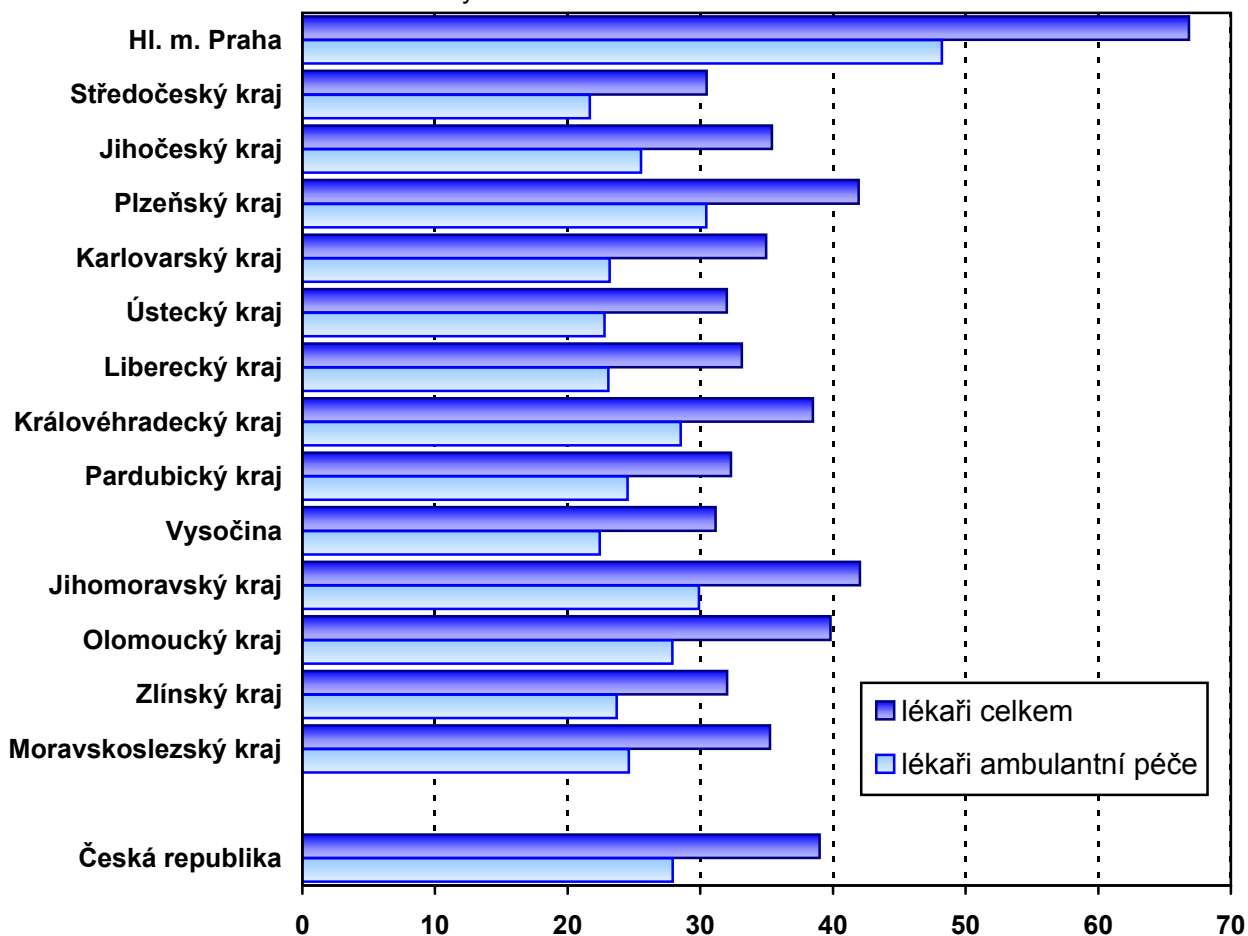
*) do roku 1996 údaje pouze za rezort zdravotnictví, od roku 1997 včetně rezortů obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy

Tab. 3.6 Počet lékařů a lůžek v krajích

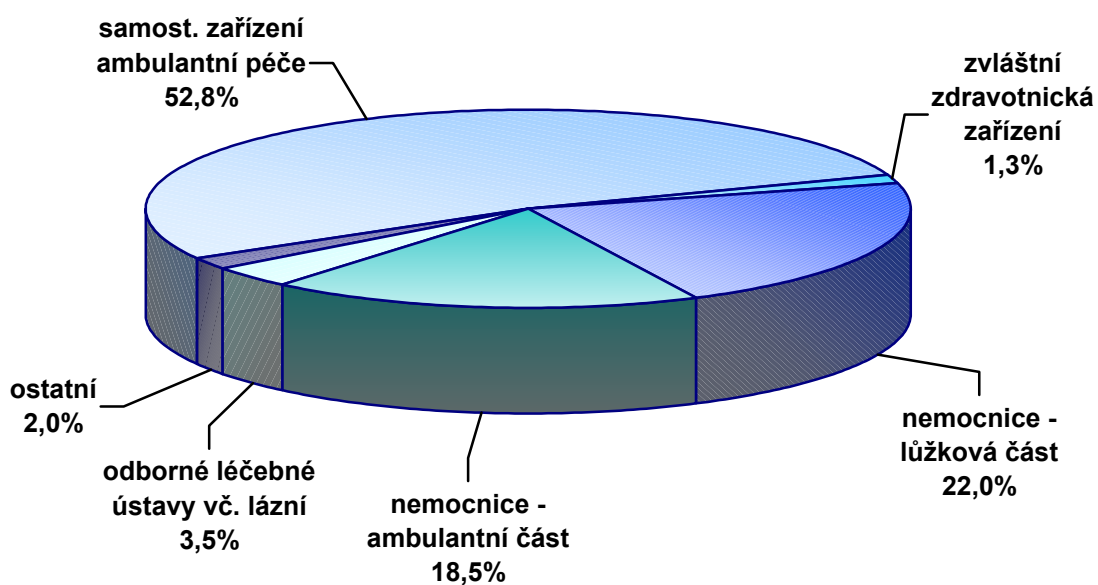
Území, kraj	Lékaři (přepočtený počet)			Lůžka	
	celkem	z toho		celkem	z toho nemocnice
		ambulantní péče	nemocnice (lůžk. část)		
	absolutně				
Hl. m. Praha	7 765,24	5 600,47	1 608,35	12 925	10 535
Středočeský	3 440,63	2 444,39	719,63	9 595	5 795
Jihočeský	2 212,54	1 596,04	491,29	5 945	3 847
Plzeňský	2 304,53	1 673,04	475,44	5 908	3 597
Karlovarský	1 063,41	705,05	179,54	11 760	1 688
Ústecký	2 622,93	1 867,76	606,77	8 711	5 893
Liberecký	1 415,44	986,09	369,80	3 755	2 524
Královéhradecký	2 111,38	1 564,16	447,35	6 463	3 990
Pardubický	1 637,10	1 241,53	291,56	4 645	2 545
Vysočina	1 612,01	1 160,14	322,99	5 142	2 920
Jihomoravský	4 714,43	3 352,88	1 190,14	9 882	8 243
Olomoucký	2 534,61	1 776,73	601,21	8 151	3 839
Zlínský	1 899,58	1 405,71	368,01	7 238	3 375
Moravskoslezský	4 450,10	3 107,75	1 070,44	12 872	7 877
Česká republika	39 783,93	28 481,74	8 742,52	112 992	66 668
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	66,83	48,20	13,84	111,24	90,67
Středočeský	30,48	21,66	6,38	85,01	51,34
Jihočeský	35,40	25,53	7,86	95,11	61,54
Plzeňský	41,95	30,45	8,65	107,54	65,47
Karlovarský	34,96	23,18	5,90	386,56	55,49
Ústecký	32,00	22,79	7,40	106,27	71,89
Liberecký	33,12	23,08	8,65	87,87	59,07
Královéhradecký	38,50	28,52	8,16	117,84	72,75
Pardubický	32,32	24,51	5,76	91,70	50,24
Vysočina	31,14	22,41	6,24	99,34	56,41
Jihomoravský	42,03	29,89	10,61	88,09	73,48
Olomoucký	39,81	27,90	9,44	128,01	60,29
Zlínský	32,03	23,70	6,20	122,03	56,90
Moravskoslezský	35,24	24,61	8,48	101,94	62,38
Česká republika	38,99	27,91	8,57	110,74	65,34

Počet lékařů (přepočtený počet) v krajích

na 10 000 obyvatel



Struktura lékařů podle druhu zařízení



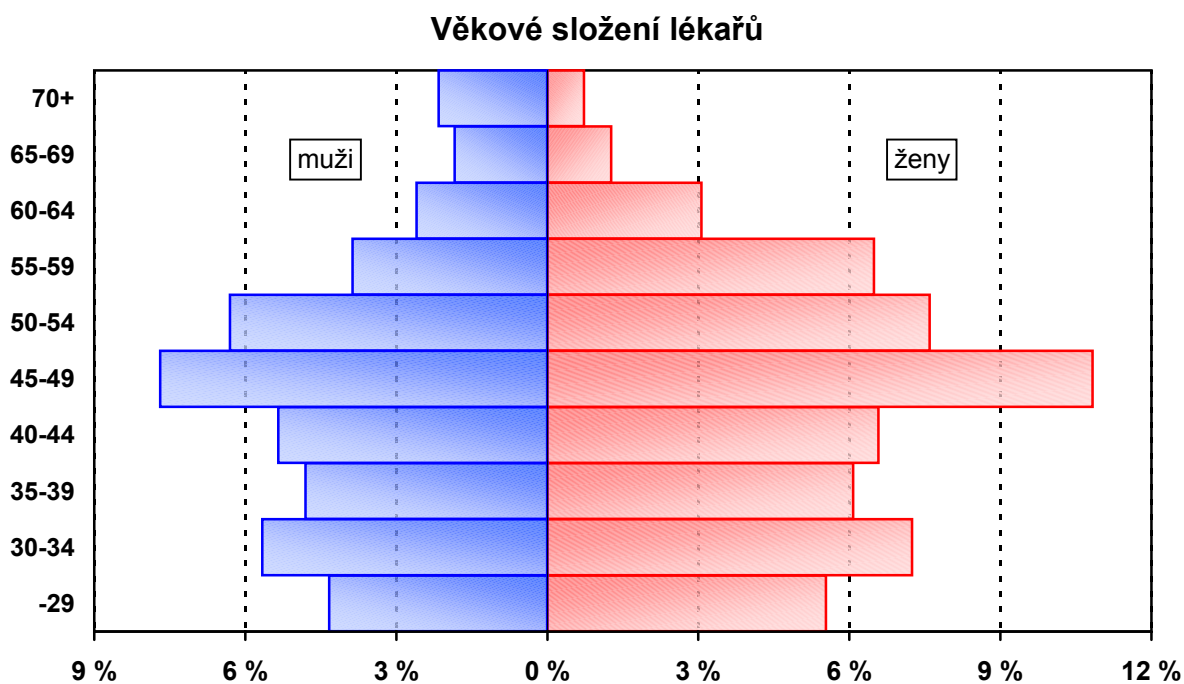
Tab. 3.7 Vývoj počtu lékařů a farmaceutů - fyzické osoby *)

Rok	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
1996	16 905	21 421	38 326	37,2	269,0	751	3 553	4 304	4,2
1997	19 946	23 130	43 076	41,8	239,1	904	3 830	4 734	4,6
1998	18 745	22 734	41 479	40,3	248,1	943	3 967	4 910	4,8
1999	19 061	23 334	42 395	41,2	242,4	997	4 166	5 163	5,0
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 ¹⁾	19 547	24 277	43 824	43,0	232,8	1 042	4 647	5 689	5,6

*) fyzické osoby v evidenčním a mimoevidenčním počtu;

do roku 1996 údaje pouze za rezort zdravotnictví, od roku 1997 včetně rezortů školství, obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy, od roku 1999 i za rezort práce a sociálních věcí

¹⁾ předběžné údaje



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

Tab. 3.8 Lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti *)

Obor	Lékaři			
	celkem	rezort zdravotnictví	rezort školství	ostatní rezorty ¹⁾
Evidenční počet	42 447	39 365	1 525	1 557
interní lékařství	4 322	4 153	259	110
kardiologie	486	414	63	21
revmatologie	115	114	-	2
diabetologie	240	232	1	7
gastroenterologie	209	193	2	18
endokrinologie	96	95	-	1
klinická farmakologie	29	27	3	-
geriatrie	332	330	2	1
infekční nemoci	230	223	30	3
alergologie a klin. imunologie	365	360	12	3
TBC a respirační nemoci	615	607	17	13
neurologie	1 364	1 312	69	49
psychiatrie	1 266	1 224	54	47
sexuologie	23	23	3	-
nemoci z povolání	90	85	8	4
pediatrie	3 452	3 441	86	2
gynekologie a porodnictví	2 381	2 354	101	22
neonatologie	139	136	4	2
chirurgie	2 683	2 604	143	79
neurochirurgie	181	169	19	12
plastická chirurgie	154	151	14	1
kardiochirurgie	154	154	5	-
traumatologie	100	97	1	3
anesteziologie a resuscitace	1 674	1 627	54	43
ortopedie	994	969	47	26
urologie	575	562	28	14
otorinolaryngologie	961	930	44	37
foniatrie	39	39	1	-
oftalmologie	1 130	1 096	39	44
stomatologie	6 722	6 632	123	99
dermatovenerologie	829	806	27	28
klinická onkologie	230	223	10	2
radioterapie	237	229	10	-
dorostové lékařství	38	38	-	-

Tab. 3.8 Lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti *)

Obor	Lékaři			
	celkem	rezort zdravotnictví	rezort školství	ostatní rezorty ¹⁾
tělovýchovné lékařství	88	70	24	5
lékařská genetika	75	72	16	-
záchranná služba	487	483	-	5
posudkové lékařství	452	10	-	442
všeobecné lékařství	5 453	5 109	12	352
fyziatrie, balneologie	292	268	5	22
nefrologie	113	104	1	8
klinická biochemie	301	283	24	12
klinická hematologie	208	204	9	5
radiodiagnostika	1 263	1 216	27	53
ortopedická protetika	21	15	5	1
transfúzní služba	202	201	-	1
rehabilitace	710	692	10	18
nukleární medicína	143	133	13	7
patologická anatomie	383	362	82	3
soudní lékařství	74	69	24	2
hygiena	550	487	35	33
epidemiologie	161	155	6	-
mikrobiologie	271	257	32	3
popáleninová medicína	32	32	6	-
funkční diagnostika	32	27	1	4
ostatní	1 227	438	757	37
Mimo evidenční počet	1 377	1 314	38	25
Úhrn	43 824	40 679	1 563	1 582

*) lékař je uveden ve všech oborech, ve kterých má úvazek; v úhrnu, resp. evidenčním i mimoevidenčním počtu 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, spravedlnosti, dopravy a práce a sociálních věcí

Tab. 3.9.1 Pracovníci podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	celkem	v tom	
		rezort zdravotnictví	ostatní rezorty ¹⁾
	Pracovníci v evidenčním počtu		
Odborní zdravotniční pracovníci	187 914	183 239	4 675
lékaři	39 784	38 670	1 113
farmaceuti	5 115	5 093	22
dentisté (bez VŠ vzdělání)	4	4	-
zdravot. prac. s jiným VŠ vzděláním	888	864	24
jiní odb. prac. ve zdravot. s VŠ vzděl.	3 427	3 354	72
jiní odb. prac. ve zdravot. se SŠ vzděl.	2 085	2 050	35
střední zdravotniční pracovníci	111 654	108 781	2 873
zdravotní (všeobecné) sestry	67 893	65 655	2 239
dětské sestry	9 537	9 525	12
ženské sestry (porodní asistentky)	4 540	4 509	31
dietní sestry	678	652	26
ostatní sestry	1 679	1 645	35
rehabilitační pracovníci	6 261	6 080	181
asistenti hygienické služby	1 411	1 384	27
zdravotní laboranti	7 350	7 180	170
farmaceutičtí laboranti	4 616	4 589	26
radiologičtí laboranti	3 196	3 097	99
zubní technici	4 493	4 466	28
nižší zdravotniční pracovníci	7 046	6 908	137
ošetřovatelky	3 403	3 351	51
pěstounky	52	52	-
zubní instrumentářky	784	778	6
maséři	765	712	53
dezinfektoři	53	53	-
laboratorní pracovníci	315	305	11
pítevní laboranti	52	52	-
řidiči rychlé lékař./ zdravot. pomoci	1 621	1 605	16
pomocní zdravotniční pracovníci	17 912	17 514	398
Učitelé	282	281	1
Vychovatelé	64	64	-
Technicko-hospodářští pracovníci	17 147	16 445	702
Dělníci a provozní pracovníci	31 572	30 734	838
Úhrn	236 978	230 763	6 215

¹⁾ rezort obrany, vnitra, spravedlnosti, dopravy a financí

Tab. 3.9.1 Pracovníci podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	celkem	v tom	
		rezort zdravotnictví	ostatní rezorty ¹⁾
	Smluvní pracovníci		
Odborní zdravotniční pracovníci	3 286	3 223	63
lékaři	1 729	1 678	52
farmaceuti	83	83	-
dentisté (bez VŠ vzdělání)	8	7	1
zdravot. prac. s jiným VŠ vzděláním	40	40	-
jiní odb. prac. ve zdravot. s VŠ vzděl.	67	67	0
jiní odb. prac. ve zdravot. se SŠ vzděl.	74	74	0
střední zdravotniční pracovníci	1 108	1 099	10
zdravotní (všeobecné) sestry	751	743	7
dětské sestry	77	77	-
ženské sestry (porodní asistentky)	37	37	-
dietní sestry	2	2	1
ostatní sestry	75	75	0
rehabilitační pracovníci	30	30	-
asistenti hygienické služby	1	1	-
zdravotní laboranti	35	35	1
farmaceutičtí laboranti	17	17	-
radiologičtí laboranti	23	22	1
zubní technici	61	61	-
nižší zdravotniční pracovníci	82	82	-
ošetřovatelky	22	22	-
pěstounky	-	-	-
zubní instrumentářky	13	13	-
maséři	24	24	-
dezinfektoři	-	-	-
laboratorní pracovníci	3	3	-
pitevní laboranti	1	1	-
řidiči rychlé lékař./ zdravot. pomoci	20	20	-
pomocní zdravotniční pracovníci	94	94	-
Učitelé	53	53	-
Vychovatelé	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	255	252	3
Dělníci a provozní pracovníci	352	349	3
Úhrn	3 945	3 877	69

¹⁾ rezort obrany, vnitra, spravedlnosti, dopravy a financí

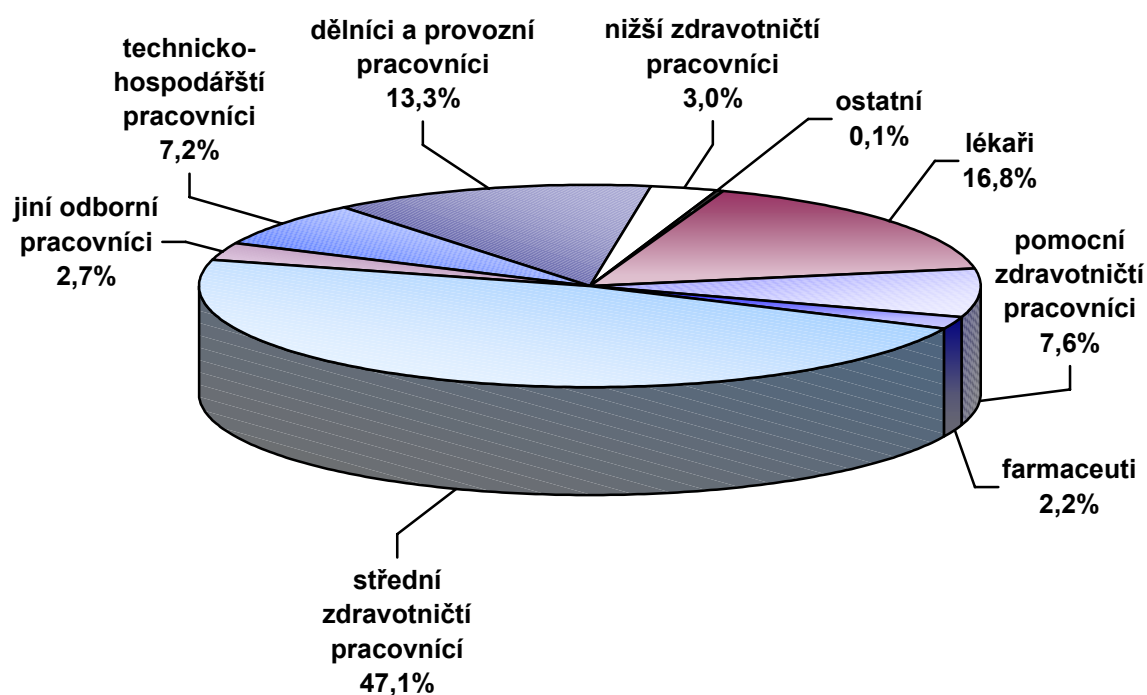
Tab. 3.9.2 Pracovníci podle kategorií v krajích

Území	Pracovníci (přepočtený počet)							
	lékaři	farma- ceuti	jiní odborní prac.	střední zdravot. prac.	nižší zdravot. prac.	pomoc. zdravot. prac.	ostatní	celkem
Pracovníci v evidenčním počtu - absolutně								
Hl. m. Praha	7 765	786	2 144	19 141	749	2 755	7 496	40 836
Středočeský	3 441	437	383	9 451	646	1 518	3 829	19 704
Jihočeský	2 213	298	275	6 350	355	1 046	2 298	12 835
Plzeňský	2 305	246	238	6 361	404	1 157	2 422	13 133
Karlovarský	1 063	123	163	3 447	514	739	4 573	10 622
Ústecký	2 623	308	310	8 388	632	1 491	3 712	17 464
Liberecký	1 415	194	158	4 055	278	585	1 530	8 215
Královéhradecký	2 111	364	307	6 219	346	825	2 952	13 125
Pardubický	1 637	257	256	4 728	260	735	2 137	10 010
Vysočina	1 612	232	255	4 927	210	817	1 975	10 029
Jihomoravský	4 714	654	573	12 954	522	2 208	4 168	25 793
Olomoucký	2 535	316	373	6 855	429	1 111	3 370	14 989
Zlínský	1 900	299	272	5 511	390	830	2 351	11 552
Moravskoslezský	4 450	600	697	13 267	1 311	2 095	6 251	28 670
Česká republika	39 784	5 115	6 404	111 654	7 046	17 912	49 064	236 978
Pracovníci v evidenčním počtu - na 10 000 obyvatel								
Hl. m. Praha	66,8	6,8	18,4	164,7	6,4	23,7	64,5	351,4
Středočeský	30,5	3,9	3,4	83,7	5,7	13,4	33,9	174,6
Jihočeský	35,4	4,8	4,4	101,6	5,7	16,7	36,8	205,3
Plzeňský	41,9	4,5	4,3	115,8	7,4	21,1	44,1	239,1
Karlovarský	35,0	4,0	5,4	113,3	16,9	24,3	150,3	349,2
Ústecký	32,0	3,8	3,8	102,3	7,7	18,2	45,3	213,0
Liberecký	33,1	4,5	3,7	94,9	6,5	13,7	35,8	192,2
Královéhradecký	38,5	6,6	5,6	113,4	6,3	15,0	53,8	239,3
Pardubický	32,3	5,1	5,1	93,3	5,1	14,5	42,2	197,6
Vysočina	31,1	4,5	4,9	95,2	4,1	15,8	38,2	193,8
Jihomoravský	42,0	5,8	5,1	115,5	4,7	19,7	37,2	229,9
Olomoucký	39,8	5,0	5,9	107,7	6,7	17,4	52,9	235,4
Zlínský	32,0	5,0	4,6	92,9	6,6	14,0	39,6	194,8
Moravskoslezský	35,2	4,8	5,5	105,1	10,4	16,6	49,5	227,1
Česká republika	39,0	5,0	6,3	109,4	6,9	17,6	48,1	232,3

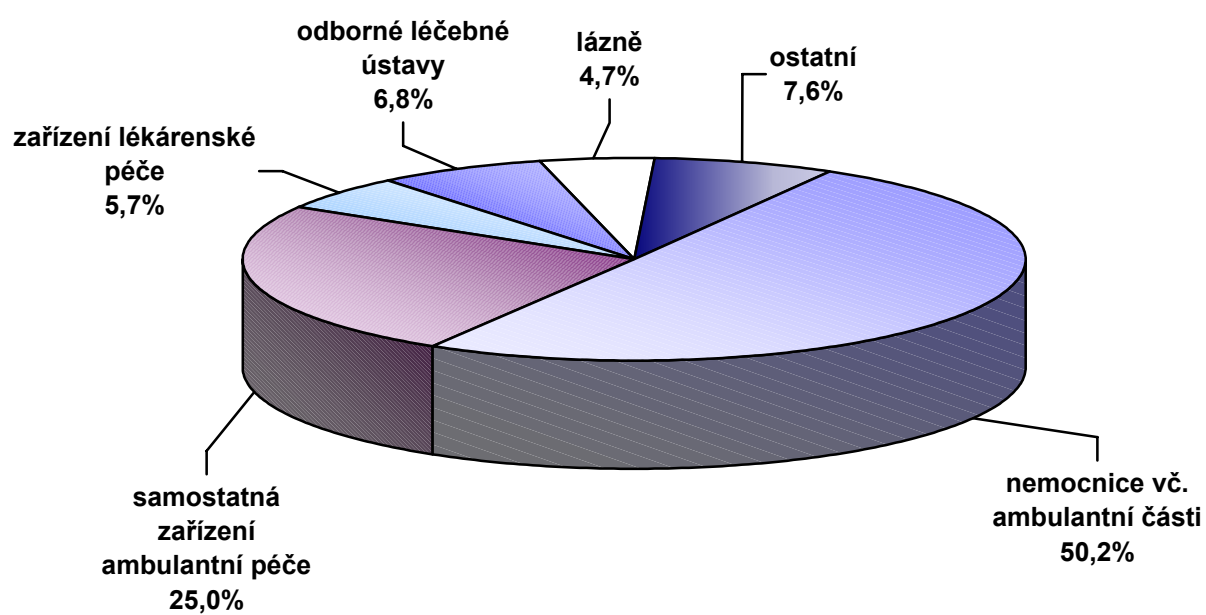
Tab. 3.9.2 Pracovníci podle kategorií v krajích

Území	Pracovníci (přepočtený počet)							
	lékaři	farma- ceuti	jiní odborní prac.	střední zdravot. prac.	nižší zdravot. prac.	pomoc. zdravot. prac.	ostatní	celkem
Smluvní pracovníci - absolutně								
Hl. m. Praha	319	14	101	235	21	23	167	880
Středočeský	265	9	26	145	15	14	84	557
Jihočeský	131	8	7	89	4	9	38	286
Plzeňský	50	10	2	42	2	6	24	136
Karlovarský	43	2	0	23	6	1	29	104
Ústecký	138	6	8	97	3	5	49	305
Liberecký	72	3	5	70	3	3	31	186
Královéhradecký	67	6	4	43	4	5	31	161
Pardubický	101	1	7	52	0	4	23	188
Vysočina	37	2	4	40	5	3	14	104
Jihomoravský	137	9	8	83	5	9	40	290
Olomoucký	51	0	7	38	1	2	17	115
Zlínský	118	4	2	38	5	4	38	209
Moravskoslezský	200	9	9	114	9	6	75	422
Česká republika	1 729	83	189	1 108	82	94	659	3 945
Smluvní pracovníci - na 10 000 obyvatel								
Hl. m. Praha	2,7	0,1	0,9	2,0	0,2	0,2	1,4	7,6
Středočeský	2,4	0,1	0,2	1,3	0,1	0,1	0,7	4,9
Jihočeský	2,1	0,1	0,1	1,4	0,1	0,1	0,6	4,6
Plzeňský	0,9	0,2	0,0	0,8	0,0	0,1	0,4	2,5
Karlovarský	1,4	0,1	0,0	0,8	0,2	0,0	0,9	3,4
Ústecký	1,7	0,1	0,1	1,2	0,0	0,1	0,6	3,7
Liberecký	1,7	0,1	0,1	1,6	0,1	0,1	0,7	4,4
Královéhradecký	1,2	0,1	0,1	0,8	0,1	0,1	0,6	2,9
Pardubický	2,0	0,0	0,1	1,0	0,0	0,1	0,4	3,7
Vysočina	0,7	0,0	0,1	0,8	0,1	0,1	0,3	2,0
Jihomoravský	1,2	0,1	0,1	0,7	0,0	0,1	0,4	2,6
Olomoucký	0,8	0,0	0,1	0,6	0,0	0,0	0,3	1,8
Zlínský	2,0	0,1	0,0	0,6	0,1	0,1	0,6	3,5
Moravskoslezský	1,6	0,1	0,1	0,9	0,1	0,0	0,6	3,3
Česká republika	1,7	0,1	0,2	1,1	0,1	0,1	0,6	3,9

Struktura pracovníků podle kategorií



Struktura pracovníků 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	979	10 422	7 339 713	7 497
RTG dg skiagrafické mobilní	440	23 189	323 518	735
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem	359	28 421	186 805	520
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční	347	29 404	620 732	1 789
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací II. kategorie	68	150 048	159 227	2 342
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací I. kategorie	31	329 138	87 926	2 836
RTG dg konvenční angiokomplety	24	425 136	5 732	239
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)	52	196 217	109 080	2 098
RTG dg speciální kardiokomplety	23	443 620	46 507	2 022
RTG dg CT konvenční	37	275 764	285 689	7 721
RTG dg CT spirální	86	118 643	400 801	4 660
RTG dg radiofotografické	32	318 852	58 355	1 824
RTG dg mamografické II. kategorie	80	127 541	420 727	5 259
RTG dg mamografické I. kategorie	55	185 514	281 851	5 125
RTG dg kostní denzitometry	51	200 064	124 843	2 448
RTG dg výše nespecifikované	7	1 457 610	9 488	1 355
RTG dg zubní intraorální	3 645	2 799	2 094 778	575
RTG dg zubní panoramatické	285	35 801	367 660	1 290
RTG dg zubní extraorální a nespecifik.	34	300 096	26 186	770
RTG terapeutické přístroje				
RTG terapeutické do 100 kV	6	1 700 545	3 633	606
RTG terapeutické nad 100 kV	23	443 620	138 885	6 038
RTG simulátor	16	637 704	63 799	3 987
CT simulátor	3	3 401 090	2 380	793
Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače				
Lineární urychlovač s jednou energií X	7	1 457 610	226 093	32 299
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony	14	728 805	354 070	25 291
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60	29	351 837	463 184	15 972

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	18	566 848	68 074	3 782
Kruhové urychlovače (betatrony)	2	5 101 635	7 137	3 569
Radionuklidové ozařovače				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR	7	1 457 610	708	101
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR	11	927 570	6 221	566
Radionuklidový ozařovač výše nespecif.	6	1 700 545	5 230	872
Scintilační gama kamery-diagnost. přístroje				
Scintilační gama kamera planární	51	200 064	104 194	2 043
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem	25	408 131	44 551	1 782
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory	41	248 860	114 513	2 793
PET (pozitronová emisní tomografie)	1	10 203 269	2 265	2 265
Litotryptory-terapeutické přístroje				
Litotryptory s rtg naváděním	22	463 785	5 597	254
Litotryptory jen s UZ naváděním	11	927 570	13 312	1 210
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení	1 546	6 600	2 797 612	1 810
Ultrazvukové přístroje duplexní	324	31 492	703 388	2 171
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním	672	15 183	2 233 702	3 324
Ultrazvukové kostní denzitometry	41	248 860	32 833	801
Další přístroje pro radioterapii				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D	20	510 163	12 726	636
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D	24	425 136	22 898	954
Substandardní dozimetrický systém	31	329 138	.	.
Skanovací vodní fantom	14	728 805	.	.
Vyřezávačka stínících bloků	17	600 192	6 884	405
In vivo dozimetrie-polovodičová	12	850 272	.	.

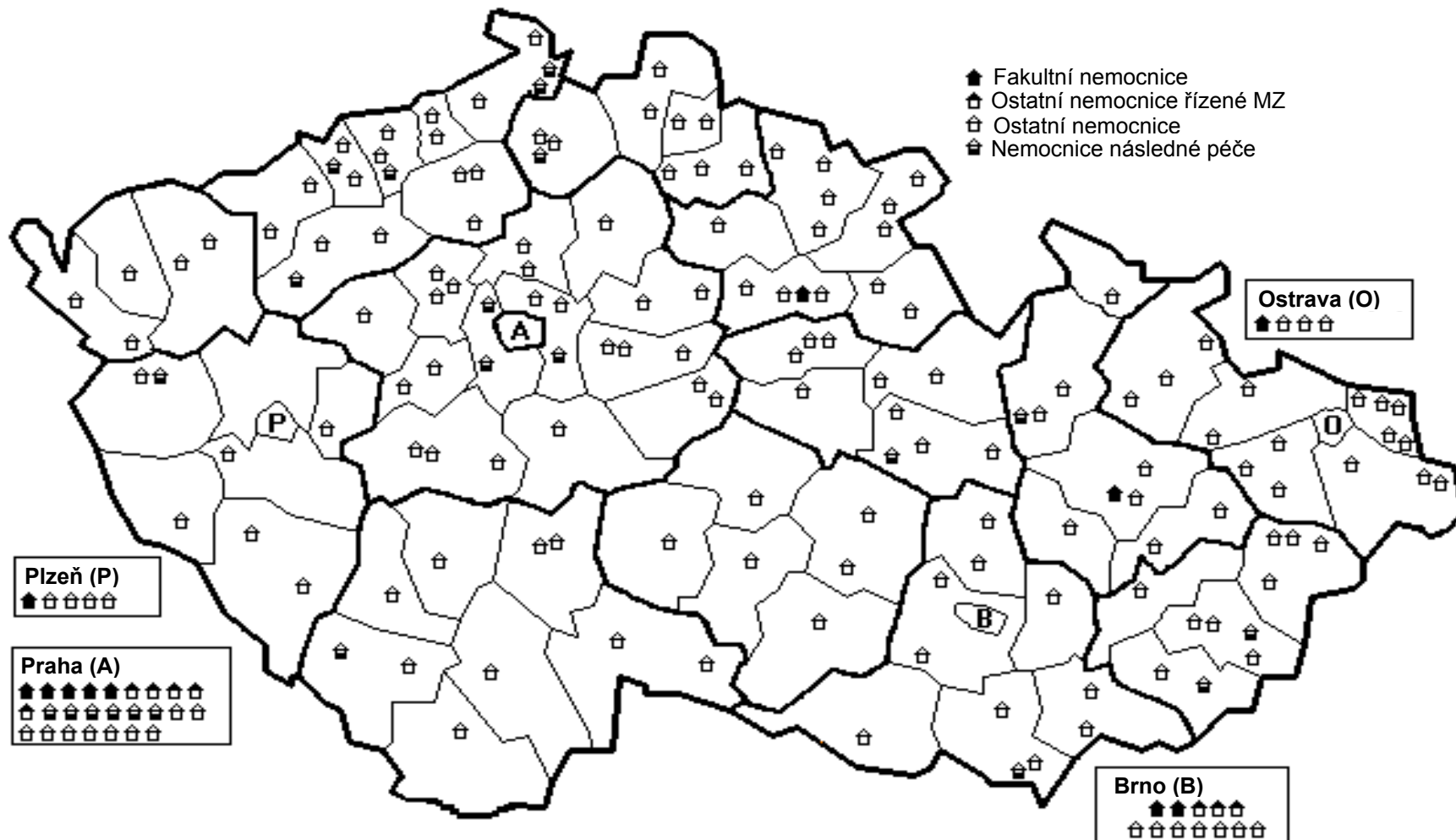
Tab. 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů ¹⁾	
			absolutně	na 1 přístroj
In vivo dozimetrie-TLD	10	1 020 327	.	.
Multileaf colimator	4	2 550 817	.	.
Portal vision	3	3 401 090	.	.
Zařízení pro hypertermii	16	637 704	14 083	880
Další sledované přístroje				
Biochemické analyzátory (automaty)	1 447	7 051	.	.
Hemodialyzační přístroje	1 268	8 047	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR)	22	463 785	86 941	3 952
Lasery operační	207	49 291	73 815	357
Lasery terapeutické	1 331	7 666	542 899	408
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic)	1 891	5 396	.	.
Hyperbarická komora jednomístná	10	1 020 327	.	.
Hyperbarická komora vícemístná	5	2 040 654	.	.
Další diagnostické a terapeutické přístroje v pořizovací hodnotě nad 2 miliony, neuvedené výše	781	13 064	.	.

¹⁾ porovnání výkonů je pouze orientační

Sít' nemocnic k 31. 12. 2002

- Fakultní nemocnice
- ⌂ Ostatní nemocnice řízené MZ
- ⌂ Ostatní nemocnice
- ⌂ Nemocnice následné péče



4. Výdaje na zdravotnictví

Tato kapitola poskytuje základní přehled o výdajích na zdravotnictví ve vývoji od roku 1992, v členění podle zdrojů financování zdravotní péče. V druhé části je potom věnována pozornost počtu lékáren a výdejen a objemu distribuovaných léčivých přípravků.

Tab. 4.1 ukazuje strukturu celkových výdajů na zdravotnictví v časové řadě za posledních 10 let. Tato časová řada umožňuje srovnání a hodnocení vývoje za dané období. Výdaje celkem jsou rozděleny na výdaje veřejné a soukromé. Veřejné výdaje představují výdaje ze státního rozpočtu, které plynou do zdravotnictví prostřednictvím výdajů Ministerstva zdravotnictví a výdajů územních rozpočtů, a dále výdaje zdravotních pojišťoven ze systému všeobecného zdravotního pojištění. Zdrojem dat o veřejných výdajích je Ministerstvo zdravotnictví. Soukromé výdaje na zdravotní péči byly vypočítány na základě statistiky rodinných účtů, poskytnuté Českým statistickým úřadem. Výdaje ostatních rezortů na zdravotnictví nebyly zahrnuty.

Celkové výdaje na zdravotnictví činily v roce 2002 podle předběžných údajů 168,5 mld. Kč, což je nárůst o 6,2 % proti stavu v předchozím roce. Veřejné výdaje dosáhly výše 154,1 mld. Kč, tj. o 6,2 % více než v roce 2001. Podobný nárůst (o 6,1 %) zaznamenaly i soukromé výdaje na zdraví, jejich hodnota se pohybovala v roce 2002 ve výši 14,5 mld. Kč. Podíl celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu v roce 2002 byl 7,4 % a představoval tak doposud nejvyšší úroveň za sledovaná období. V roce 2002 připadla v přepočtu na jednoho obyvatele částka 16 520 Kč z celkových výdajů na zdravotnictví, z veřejných prostředků to bylo 15 103 Kč. Přímé výdaje domácností na zdravotnictví měly v roce 2002 hodnotu 1 417 Kč na 1 obyvatele.

Tab. 4.2 je zaměřena na strukturu pouze veřejných výdajů na zdravotnictví. Výdaje ze státního rozpočtu dosáhly v roce 2002 hodnoty 16,6 mld. Kč, z toho 8,8 mld. Kč bylo použito na běžné výdaje a 7,8 mld. Kč tvořily kapitálové výdaje. Část výdajů ze státního rozpočtu byla určena na financování programů a na podporu vybraných činností – lékařský výzkum, výuka lékařů, prevence HIV-AIDS, protidrogový program, Národní program zdraví, program pomoci postiženým apod. Hlavní zdroj financování zdravotní péče v České republice představují zdravotní pojišťovny. Ty se podílely na zdrojích financování 81,6 %, rozpočtové kapitoly 9,8 % a individuální výdaje jednotlivců na zdraví tvořily 8,6 %. V ČR působilo 9 zdravotních pojišťoven, jejichž celkové výdaje v roce 2002 činily 137,5 mld. Kč. Oproti minulému roku se tak zvýšily o 4,8 %. Částka 132,5 mld. Kč byla vydána v roce 2002 zdravotními pojišťovnami na zdravotní péči.

Počet lékáren (tab. 4.3) se každoročně zvyšuje, současně se snižuje počet obyvatel připadajících na 1 lékárnou. V roce 2002 existovalo v České republice 2 188 lékáren včetně detašovaných pracovišť, ve sledovaném období tedy přibýlo 113 lékáren. Na 1 lékárnou připadlo 4 663 obyvatel.

Tab. 4.4 obsahuje vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků v hodnotovém vyjádření, v definovaných denních dávkách na 1 000 obyvatel a den (DDD/1 000/d) a v přepočtu na 1 obyvatele za období 1991 – 2002. Objem dodávek léčiv do lékáren a dalších zdravotnických zařízení v roce 2002 činil 48,032 mld. Kč, ve srovnání s předchozím rokem to znamenalo nárůst o 8,6 %. Uvedená částka zahrnuje maximálně možnou distribuční přírůstek. Z grafu je patrné, že spotřeba léčiv v období 1991 až 2002 rostla především ve finančním vyjádření, podstatně nižší růst byl v definovaných denních dávkách na 1 000 obyvatel a den. V přepočtu na 1 obyvatele objem distribuovaných léčivých přípravků činil 4 709 Kč v roce 2002, tj. nárůst o 8,8 % proti roku 2001.

4.1 Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví *)

Rok	Výdaje v milionech Kč			Výdaje na 1 obyv. v Kč	Podíl výdajů na HDP v %
	celkem	v tom			
		veřejné	soukromé ¹⁾		
1992	45 652	43 552	2 100	4 425	5,42
1993	73 062	69 262	3 800	7 072	7,16
1994	86 418	81 136	5 282	8 361	7,31
1995	100 675	93 309	7 366	9 745	7,29
1996	110 662	102 400	8 262	10 728	7,06
1997	118 914	109 033	9 881	11 541	7,08
1998	129 871	119 267	10 604	12 615	7,06
1999	134 928	123 453	11 475	13 122	7,09
2000	141 871	129 626	12 245	13 811	7,15
2001	158 725	145 096	13 629	15 524	7,30
2002 ²⁾	168 520	154 066	14 454	16 520	7,41

*) nezahrnutý výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví

¹⁾ 1992-1993 odhad Ministerstva financí (zaokrouhlený na stamiliony Kč)

1994-2002 výpočet ÚZIS ČR na základě statistiky rodinných účtů zpracovaných ČSÚ

²⁾ předběžné údaje

Tab. 4.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví *)

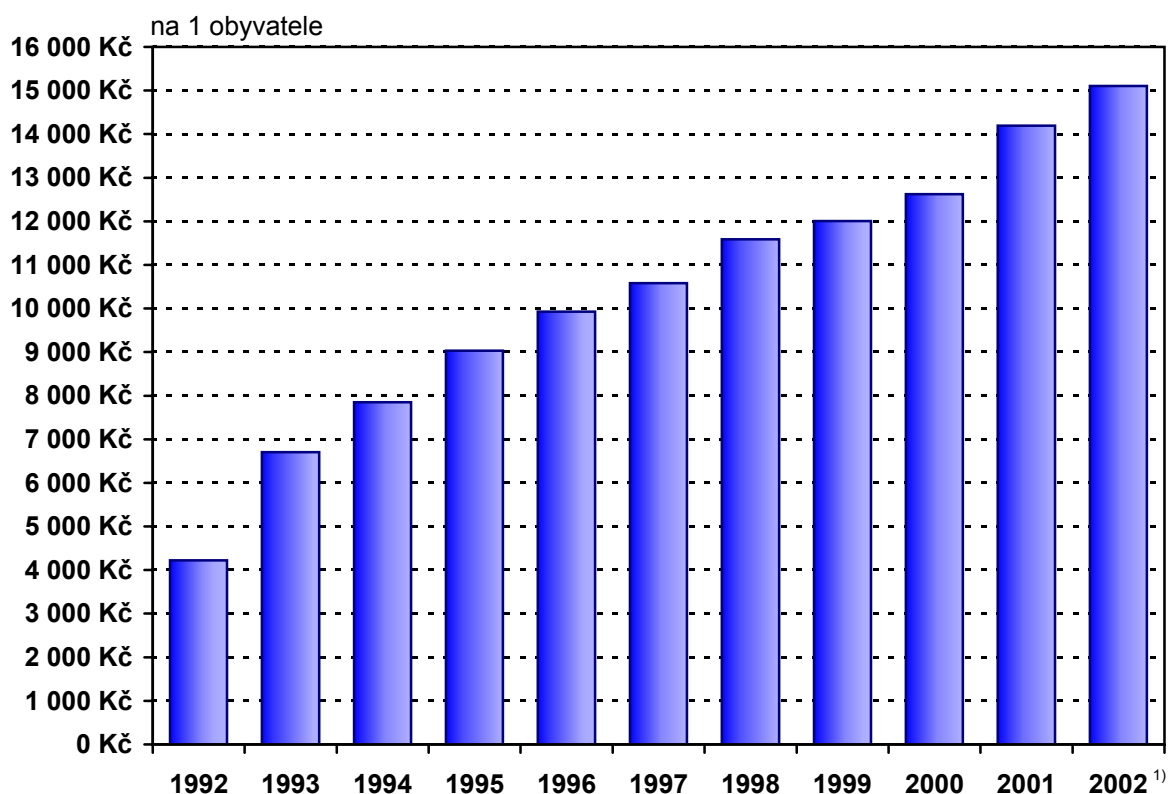
Rok	Výdaje v milionech Kč					Výdaje na 1 obyv. v Kč
	celkem	státní a územní rozpočty		zdravotní pojišťovny		
		celkem	neinvestiční	celkem	zdrav. péče	
1992	43 552	43 552	36 971	32 479 ¹⁾	32 023	4 221
1993	69 262	13 027	6 114	56 235	52 290	6 705
1994	81 136	13 791	7 052	67 345	63 633	7 850
1995	93 309	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 ²⁾	154 066	16 579	8 760	137 487	132 533	15 103

*) nezahrnutý výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví

¹⁾ započteno ve výsledcích státního rozpočtu (v roce 1992 existovala VZP, která získala prostředky ze státního rozpočtu)

²⁾ předběžné údaje

Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví



¹⁾ předběžný údaj

Tab. 4.3 Vývoj počtu lékáren a výdejen *)

Rok	Počet lékáren	Počet obyvatel na 1 lékárně	Počet výdejen			
			celkem	v tom		
				léčiv	léčivých rostlin	zdravotnických prostředků
1995	1 294	7 976	105	20	5	80
1996	1 400	7 364	117	14	3	100
1997	1 492	6 903	136	9	2	125
1998	1 569	6 558	146	9	2	135
1999	1 630	6 306	176	27	2	147
2000	1 710	6 004	183	35	2	146
2001	2 075	4 919	209	32	2	175
2002	2 188	4 663	229	65	1	163

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

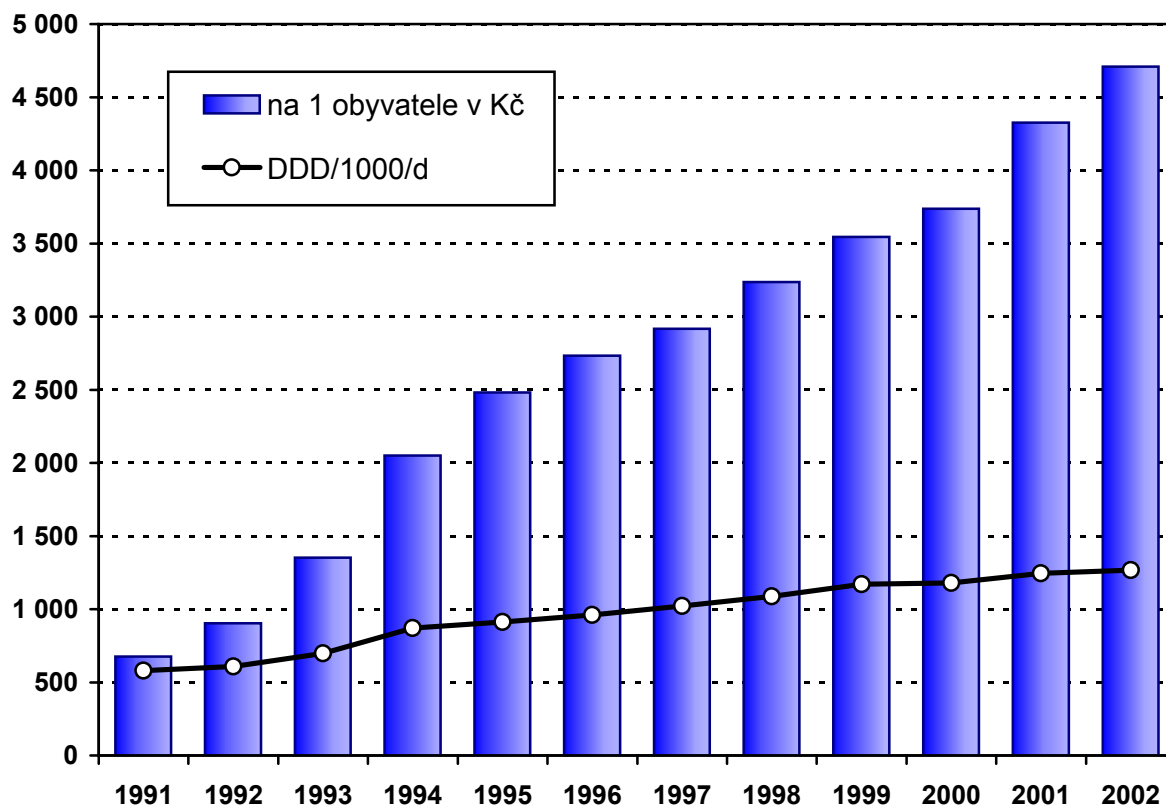
Tab. 4.4 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

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

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

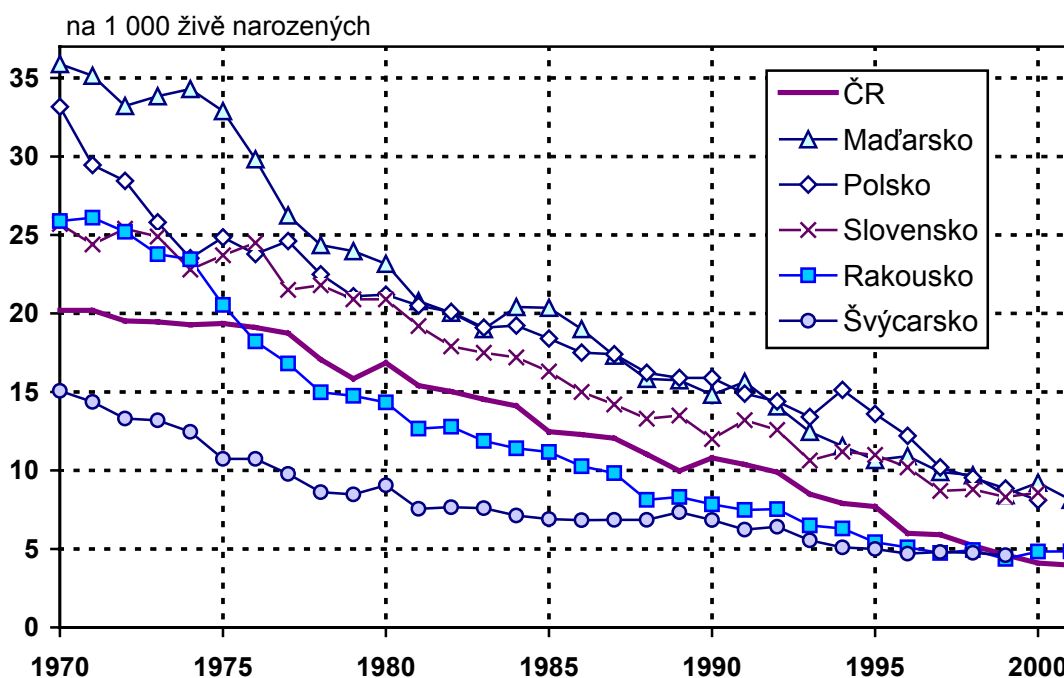
Demografické ukazatele za vybrané evropské země publikované v této kapitole jsou čerpány z databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny (verze leden 2003). Uváděná data jsou relativně dobře srovnatelná, ale některými zeměmi jsou poskytována do databáze s určitým časovým zpožděním. Posledním dostupným rokem je rok 2001, data za rok 2002 za Českou republiku jsou uvedena v 1. kapitole.

Demografickým ukazatelem, který globálně charakterizuje úmrtnostní poměry je střední délka života, tj. očekávaná délka dalšího života při dosažení určité věkové hranice. Průměrná hodnota střední délky života při narození za Evropskou unii v roce 1999 činila 75,2 let u mužů, u žen 81,4 let. Nejvyšších hodnot tohoto ukazatele dosahují tradičně muži ve Švédsku, Švýcarsku a na Islandu, ženy ve Francii (zatímco muži se pohybují kolem průměru Evropské unie), dále ve Švýcarsku, Itálii, Španělsku a Švédsku, kde podle posledních dostupných údajů překračují 82 let. Průměr za země střední a východní Evropy v roce 2001 byl 69,5 let pro muže a 77,1 let pro ženy. Tempo růstu střední délky života v České republice po roce 1990 bylo v rámci Evropy ojedinělé. Přesto Česká republika stále nedosáhla nejnižších hodnot dosažených v zemích Evropské unie. Mezi zeměmi střední a východní Evropy zaujímá Česká republika 2. místo za Slovinskem.

Obdobně je tomu u standardizované úmrtnosti. V rámci zemí střední a východní Evropy dosahuje Česká republika spolu se Slovinskem nejnižších hodnot, ovšem za západoevropskými zeměmi s nejnižšími hodnotami tohoto ukazatele stále výrazně zaostává. Průměrná hodnota celkové standardizované úmrtnosti za země střední a východní Evropy převyšuje průměr zemí Evropské unie u mužů i žen zhruba 1,5 krát.

Naproti tomu hodnotami kojenecké úmrtnosti se Česká republika zařadila mezi evropské země s nejnižší úmrtností kojenců. V zemích střední a východní Evropy dosáhla v roce 2001 průměrná hodnota kojenecké úmrtnosti 10,7 promile, což je více než dvojnásobek průměrné hodnoty v zemích Evropské unie v roce 1999 (4,9 promile).

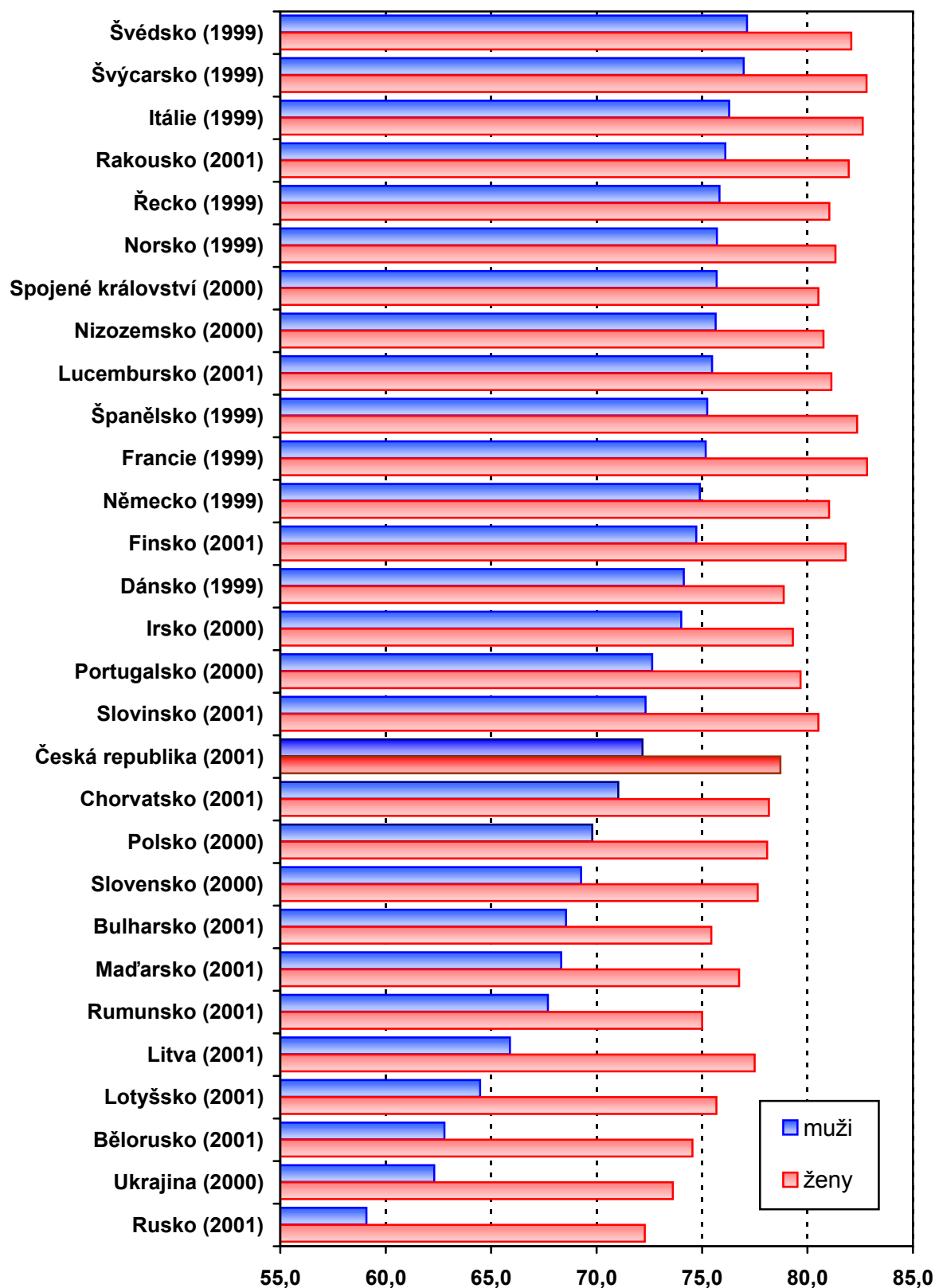
Vývoj kojenecké úmrtnosti ve vybraných státech



Tab. 5.1 Kojenecká úmrtnost ve vybraných evropských státech

Stát	Rok	Kojenecká úmrtnost (na 1 000 živě narozených)			
		celkem	z toho ve věku (ve dnech)		
			0 - 6	7 - 27	28 - 364
Česká republika	2001	3,97	1,46	0,88	1,63
Finsko	2001	3,22	1,74	0,43	1,05
Švédsko	1999	3,40	1,75	0,46	1,19
Norsko	1999	4,03	2,19	0,61	1,25
Dánsko	1999	4,17	2,54	.	.
Slovinsko	2001	4,25	2,30	0,75	1,21
Francie	1999	4,32	1,95	0,79	1,57
Španělsko	1999	4,47	1,85	0,97	1,65
Německo	1999	4,54	2,19	.	.
Rakousko	2001	4,84	2,56	0,76	1,52
Nizozemsko	2000	5,13	3,04	0,87	1,21
Itálie	1999	5,21	2,77	1,01	1,43
Portugalsko	2000	5,54	2,52	0,90	2,12
Spojené království	2000	5,58	2,90	.	.
Řecko	1999	6,15	2,98	1,39	1,78
Irsko	2000	6,17	3,12	1,15	1,90
Chorvatsko	2001	7,68	4,54	1,00	2,15
Litva	2001	7,92	2,82	1,33	3,77
Polsko	2000	8,11	4,14	1,46	2,51
Maďarsko	2001	8,13	3,93	1,38	2,82
Slovensko	2000	8,58	3,59	1,80	3,19
Estonsko	2001	8,79	2,53	2,45	3,80
Bělorusko	2001	9,15	2,81	1,55	4,79
Lotyšsko	2001	11,04	5,34	1,98	3,71
Bulharsko	2001	14,40	5,07	2,70	6,63
Rusko	2001	14,57	6,77	.	5,91
Rumunsko	2001	18,41	6,12	3,09	9,20

Střední délka života při narození



Tab. 5.2 Střední délka života ve vybraných evropských státech

Stát	Rok	Střední délka života				
		při naro- zení	ve věku			
			1 rok	15 let	45 let	65 let
		muži				
Česká republika	2001	72,18	71,51	57,70	29,40	14,04
Švédsko	1999	77,13	76,44	62,59	33,79	16,53
Švýcarsko	1999	76,97	76,38	62,58	34,05	16,95
Island	1997	76,41	76,01	62,20	33,50	16,43
Itálie	1999	76,28	75,71	61,87	33,35	16,37
Rakousko	2001	76,10	75,55	61,70	33,27	16,76
Řecko	1999	75,82	75,32	61,51	33,36	16,79
Norsko	1999	75,71	75,06	61,24	32,81	15,76
Spojené království	2000	75,69	75,15	61,32	32,73	15,90
Nizozemsko	2000	75,65	75,07	61,26	32,43	15,43
Lucembursko	2001	75,48	74,83	61,06	32,83	16,28
Španělsko	1999	75,24	74,60	60,81	32,66	16,19
Francie	1999	75,17	74,53	60,71	32,71	16,68
Německo	1999	74,89	74,27	60,45	32,03	15,68
Finsko	2001	74,72	74,03	60,18	32,14	15,86
Dánsko	1999	74,13	73,49	59,69	31,41	15,17
Irsko	2000	74,01	73,55	59,72	31,51	14,73
Portugalsko	2000	72,63	72,07	58,38	31,01	14,75
Slovinsko	2001	72,32	71,68	57,83	29,92	14,58
Chorvatsko	2001	71,03	70,60	56,84	28,75	13,63
Polsko	2000	69,80	69,42	55,65	28,01	13,72
Slovensko	2000	69,26	68,95	55,23	27,26	13,06
Bulharsko	2001	68,55	68,63	55,02	27,23	13,07
Maďarsko	2001	68,32	67,91	54,13	26,50	13,27
Rumunsko	2001	67,69	68,10	54,67	27,17	13,48
Litva	2001	65,89	65,53	51,94	26,13	13,38
Lotyšsko	2001	64,48	64,23	50,68	24,87	12,58
Bělorusko	2001	62,79	62,43	48,80	23,28	11,40
Ukrajina	2000	62,30	62,17	48,66	23,44	11,61
Rusko	2001	59,08	59,07	45,62	21,77	11,06

Tab. 5.2 Střední délka života ve vybraných evropských státech

Stát	Rok	Střední délka života				
		při naro- zení	ve věku			
			1 rok	15 let	45 let	65 let
		ženy				
Česká republika	2001	78,71	77,97	64,13	34,93	17,40
Francie	1999	82,83	82,15	68,31	39,28	21,32
Švýcarsko	1999	82,80	82,11	68,27	39,07	20,90
Itálie	1999	82,62	82,00	68,15	38,84	20,62
Španělsko	1999	82,35	81,69	67,87	38,66	20,31
Švédsko	1999	82,08	81,29	67,42	38,10	20,11
Rakousko	2001	81,95	81,25	67,40	38,15	20,21
Finsko	2001	81,81	81,00	67,10	37,96	19,94
Island	1997	81,61	80,85	67,02	37,74	20,10
Norsko	1999	81,32	80,60	66,76	37,55	19,66
Lucembursko	2001	81,13	80,55	66,84	37,74	19,87
Řecko	1999	81,03	80,49	66,67	37,42	19,13
Německo	1999	81,02	80,35	66,50	37,31	19,47
Nizozemsko	2000	80,76	80,14	66,30	37,11	19,41
Slovinsko	2001	80,52	79,80	65,89	36,65	19,13
Spojené království	2000	80,51	79,91	66,05	36,87	19,21
Portugalsko	2000	79,67	79,07	65,31	36,32	18,33
Irsko	2000	79,31	78,71	64,87	35,77	18,07
Dánsko	1999	78,87	78,14	64,29	35,17	18,17
Chorvatsko	2001	78,17	77,75	63,91	34,68	17,04
Polsko	2000	78,09	77,67	63,84	34,75	17,55
Slovensko	2000	77,64	77,20	63,41	34,23	16,88
Litva	2001	77,49	76,95	63,20	34,63	17,81
Maďarsko	2001	76,76	76,33	62,50	33,63	17,11
Lotyšsko	2001	75,68	75,48	61,78	33,29	16,87
Bulharsko	2001	75,44	75,44	61,78	32,93	15,76
Rumunsko	2001	75,01	75,23	61,72	32,87	16,13
Bělorusko	2001	74,55	74,15	60,42	31,90	15,62
Ukrajina	2000	73,62	73,35	59,76	31,48	15,23
Rusko	2001	72,28	72,18	58,63	30,90	15,25

Tab. 5.3 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských státech

Stát	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		muži					
Česká republika	2001	1 136,0	314,2	563,5	55,2	50,4	89,8
Švýcarsko	1999	763,4	213,3	276,0	61,0	27,9	58,3
Švédsko	1999	777,8	190,2	344,9	53,8	24,6	53,1
Island	1997	799,5	241,6	324,4	69,5	13,9	60,6
Rakousko	2001	807,2	220,3	360,1	45,5	43,2	68,3
Řecko	1999	808,2	218,3	356,0	55,5	20,9	58,5
Itálie	1999	809,1	250,2	305,5	61,6	37,9	51,2
Spojené království	2000	851,6	236,9	329,6	132,5	36,0	41,6
Francie	1999	854,6	275,2	229,0	66,4	43,5	85,2
Lucembursko	2001	855,8	226,5	301,3	79,5	48,8	89,7
Norsko	1999	864,6	223,8	345,3	76,3	24,4	62,4
Španělsko	1999	870,2	257,0	262,9	113,9	47,1	55,8
Nizozemsko	2000	883,5	261,4	302,8	100,9	29,7	38,4
Německo	1999	902,1	243,4	387,4	62,0	46,3	51,2
Finsko	2001	908,7	199,3	368,4	80,1	38,3	109,6
Dánsko	1999	955,5	259,4	336,2	86,2	48,1	70,4
Irsko	2000	976,9	246,8	394,1	143,7	31,3	58,4
Slovinsko	2001	1 087,5	291,7	387,0	93,2	77,5	112,5
Portugalsko	2000	1 092,2	241,4	370,8	112,9	49,8	67,4
Chorvatsko	2001	1 207,3	309,4	585,9	56,6	67,9	87,4
Polsko	2000	1 256,2	300,0	561,3	70,9	51,6	104,6
Slovensko	2000	1 327,4	326,6	662,0	80,3	78,5	97,2
Rumunsko	2001	1 371,7	231,4	772,0	87,5	92,7	100,9
Bulharsko	2001	1 383,8	199,6	855,2	55,9	47,2	80,0
Maďarsko	2001	1 391,5	374,4	635,2	52,4	120,6	123,0
Litva	2001	1 496,0	295,4	704,9	73,4	54,8	274,5
Lotyšsko	2001	1 640,5	300,2	815,7	52,4	52,2	254,0
Ukrajina	2000	1 874,5	253,7	1 001,6	128,1	65,7	258,5
Bělorusko	2001	1 904,0	279,5	953,5	121,1	45,4	289,4
Rusko	2001	2 137,6	283,5	1 068,3	121,5	66,6	390,6

Tab. 5.3 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských státech

Stát	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		ženy					
Česká republika	2001	688,2	177,6	379,2	26,4	25,7	33,6
Francie	1999	456,7	126,1	132,1	31,4	22,4	37,2
Švýcarsko	1999	459,9	120,3	175,0	28,1	18,3	23,9
Itálie	1999	469,0	127,8	198,6	24,3	21,7	20,3
Španělsko	1999	480,7	111,7	177,7	46,2	23,6	17,4
Švédsko	1999	500,0	137,0	205,1	33,2	15,5	23,1
Rakousko	2001	501,5	135,6	249,4	22,5	22,0	23,8
Finsko	2001	510,8	121,3	207,3	34,5	22,4	34,9
Island	1997	517,1	168,8	193,1	52,5	15,8	18,8
Lucembursko	2001	530,3	143,2	208,6	32,9	28,9	34,3
Norsko	1999	532,1	145,7	202,3	48,3	17,6	27,1
Řecko	1999	543,2	114,2	280,7	35,1	11,8	18,7
Německo	1999	544,9	147,4	250,3	27,6	26,3	20,2
Nizozemsko	2000	556,8	157,9	182,0	49,0	22,3	19,5
Spojené království	2000	569,7	164,3	201,4	87,6	28,0	17,2
Slovinsko	2001	575,7	150,0	239,2	35,5	37,1	33,2
Portugalsko	2000	633,9	121,2	262,3	55,7	21,4	20,0
Irsko	2000	636,4	174,8	242,3	96,5	22,5	21,6
Dánsko	1999	660,5	203,2	210,4	64,7	34,8	34,4
Polsko	2000	702,6	158,6	355,9	31,1	25,5	29,7
Chorvatsko	2001	711,6	146,5	412,9	23,1	26,4	28,6
Litva	2001	722,3	141,7	432,3	17,0	26,8	58,6
Slovensko	2000	736,2	156,6	438,7	37,5	28,4	22,3
Maďarsko	2001	775,4	191,7	409,3	22,1	49,7	44,3
Lotyšsko	2001	818,4	141,1	475,0	13,7	27,7	62,9
Rumunsko	2001	867,2	130,5	572,5	44,0	45,3	27,8
Bulharsko	2001	873,6	114,3	592,2	25,9	14,8	21,3
Bělorusko	2001	928,9	118,3	532,6	26,9	19,6	61,6
Ukrajina	2000	981,1	123,6	650,3	31,6	24,1	54,4
Rusko	2001	1 029,5	137,3	632,8	28,1	31,2	88,8

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	- anestezie a resuscitace
ČSÚ	- Český statistický úřad
DDD/1000/d	- definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den
HDP	- hrubý domácí produkt
OLÚ	- odborný léčebný ústav
MKN	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
MZ	- Ministerstvo zdravotnictví
NZIS	- Národní zdravotnický informační systém
PAD	- perorální antidiabetika
PL	- praktický lékař
PN	- pracovní neschopnost
přep. p.	- přepočtený počet
SLDB	- sčítání lidu, domů a bytů
SZP	- střední zdravotničtí pracovníci
TBC	- tuberkulóza
TRN	- tuberkulóza a respirační nemoci
UPT	- umělé přerušování těhotenství
ÚZIS ČR	- Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
VZP	- Všeobecná zdravotní pojišťovna

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.

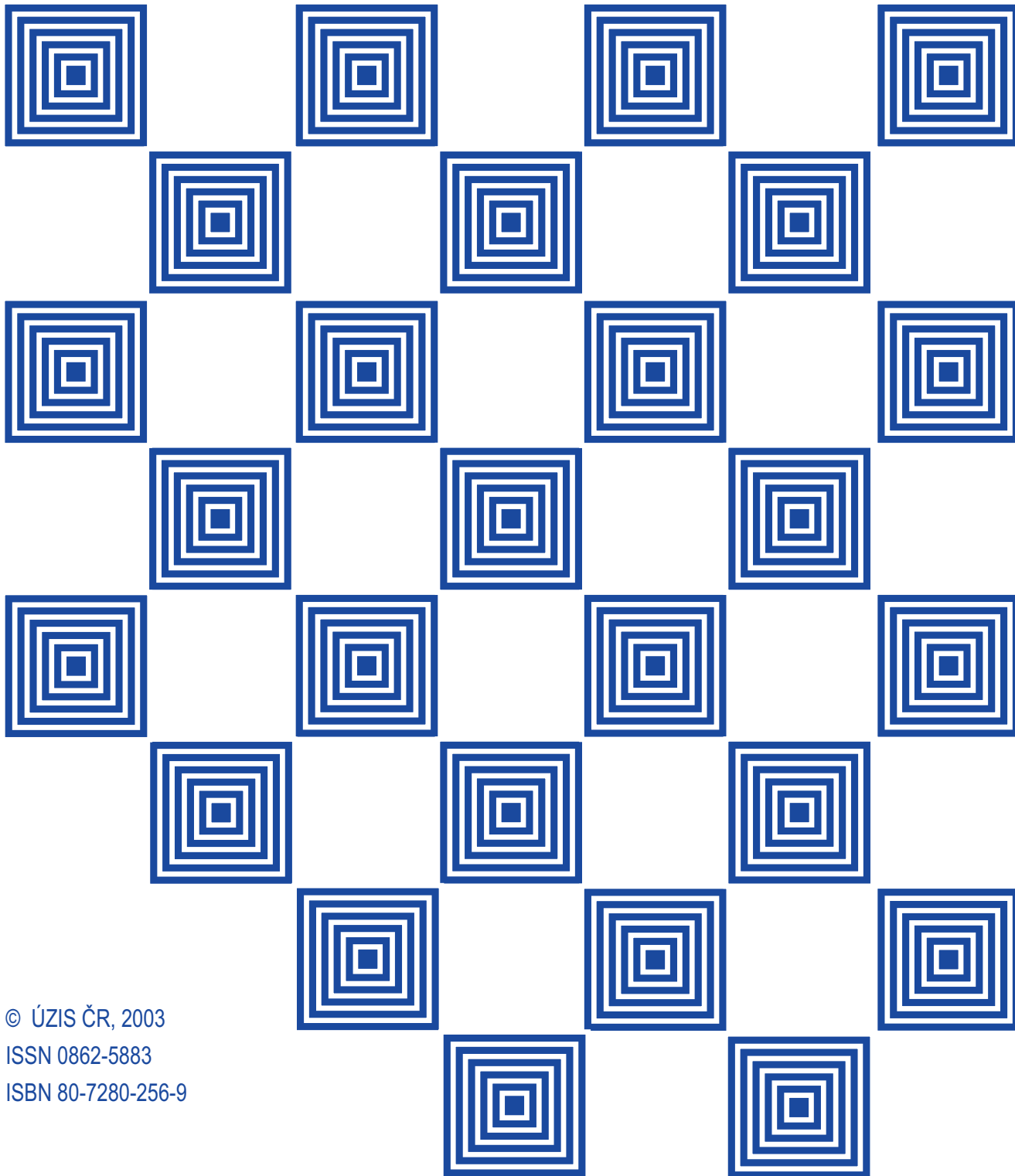
Přepočtený počet pracovníků - součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení, přepočtený podle délky plné týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Obvyklá délka pracovní doby je 40 hodin týdně, dále to může být 39,5 hodin (pracoviště TRN), nebo 38,75 hodin (2-směnný provoz), 37,5 hodin (3-směnný nebo nepřetržitý provoz), 33,5 hodin (zdravotní důvody) a nebo 30 hodin (mladiství).

Evidenční počet pracovníků - počet pracovníků všech kategorií, stálých i dočasných, daného zařízení či pracoviště, kteří jsou k němu v pracovním, služebním či členském poměru (mají pracovní smlouvu) a vykonávají činnost.

Pracovníci mimo evidenční počet - jsou pracovníci, kteří jsou k danému zařízení či pracovišti v pracovním poměru, ale t.č. jsou například na mateřské dovolené nebo vykonávají základní vojenskou službu nebo jsou dlouhodobě uvolněni pro výkon funkce nebo pro stáž v zahraničí apod.

Smluvní pracovníci - jsou pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců, tzn., že pracují buď:

- 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),
- jako spolupracující rodinný příslušník.



ÚSTAV ZDRAVOTNICKÝCH INFORMACÍ A STATISTIKY ČR

ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY 2002

VE STATISTICKÝCH
ÚDAJÍCH

© ÚZIS ČR, 2003
ISSN 0862-5883
ISBN 80-7280-256-9

PRAHA 2003