

Ústav zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Z d r a v o t n i c t v í
České republiky
2009

ve statistických údajích

Srpen 2010

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje jsou za Českou republiku za rok 2009.

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 2010

ISSN 0862-5883

ISBN 978-80-7280-882-3

Předmluva

Publikaci „Zdravotnictví České republiky 2009 ve statistických údajích“ připravil Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) z údajů Národního zdravotnického informačního systému a navazujících mimorezortních zdrojů, zejména Českého statistického úřadu a České správy sociálního zabezpečení. Podkladem pro mezinárodní srovnání byla databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny (verze leden 2010).

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

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

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky,
Praha, srpen 2010

Obsah

1.	Obyvatelstvo a jeho pohyb	7
1.1	Vývoj počtu obyvatel	8
	graf Věkové složení obyvatelstva k 1.7.	8
1.2	Věkové složení obyvatelstva	9
1.3	Vývoj demografických ukazatelů	10
	graf Vývoj přirozeného, migračního a celkového přírůstku obyvatel.....	12
	graf Vývoj obecných měr potratovosti	12
1.4	Vývoj střední délky života	13
	graf Vývoj střední délky života při narození	13
1.5	Základní demografické ukazatele v krajích a okresech.....	14
	graf Struktura standardizované úmrtnosti - muži, ženy	17
1.6	Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti.....	18
	mapa Počet umělých přerušování těhotenství na 1 000 žen fertilního věku	20
	mapa Kojenecká úmrtnost v období 2005–2009	20
1.7	Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti.....	21
2.	Zdravotní stav	22
2.1	Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2007	23
	graf Vývoj standard. incidence novotvarů (C00–C97, D00–D09) a standard. úmrtnosti na zhoubné novotvary (C00–C97).....	27
	graf ZN průdušnice, průdušek a plic, ZN prostaty a ZN prsu - incidence a úmrtnost.....	27
2.2	Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí.....	28
	graf Incidence tuberkulózy podle věku	30
	graf Vývoj počtu léčených diabetiků podle druhu léčby	30
2.3	Vývoj počtu léčených diabetiků	31
2.4	Nově hlášené nemoci z povolání	32
	graf Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání	32
2.5	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu	33
2.6	Vrozené vady	34
2.7	Vývoj hlášených případů pracovní neschopnosti	35
	graf Vývoj průměrného procenta pracovní neschopnosti	35
2.8	Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech	36
	mapa Průměrné procento pracovní neschopnosti.....	39
	graf Struktura počtu ukončených případů pracovní neschopnosti podle kapitol MKN-10	39
2.9	Ukončené případy pracovní neschopnosti	40
2.10	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace.....	42
2.11	Vývoj počtu orgánových transplantací a kardiochirurgických operací	44
2.12	Vývoj počtu provedených dialýz a dialyzačních lůžek.....	44
2.13	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních.....	45
3.	Zdravotnická zařízení	46
3.1.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení	48
3.1.2	Přehled zdravotnických zařízení v krajích.....	49
	graf Struktura lékařů podle druhu zařízení	53
3.2	Vývoj počtu lůžek	54

3.3	Vývoj využití lůžkového fondu nemocnic.....	55
	graf Využití lůžek a průměrná ošetrovací doba podle velikosti lůžkového fondu nemocnic.....	55
3.4	Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení	56
3.5	Vývoj počtu lékařů.....	58
3.6	Počet lékařů a lůžek v krajích	59
	mapa Síť nemocnic k 31. 12. 2009	60
	mapa Síť odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2009	60
3.7.1	Vývoj počtu lékařů - fyzické osoby	61
	graf Věkové složení lékařů (bez zubních lékařů).....	61
3.7.2	Lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti	62
3.8.1	Vývoj počtu zubních lékařů - fyzické osoby	64
3.8.2	Zubní lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti	64
	graf Věkové složení zubních lékařů.....	65
	graf Věkové složení farmaceutů	65
3.9.1	Vývoj počtu farmaceutů - fyzické osoby.....	66
3.9.2	Farmaceuti - fyzické osoby podle oboru činnosti	66
3.10.1	Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií	67
3.10.2	Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích.....	70
	graf Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle kategorií.....	74
	graf Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle druhu zařízení.....	74
3.11	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení	75
4.	Výdaje na zdravotnictví	78
4.1	Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví	79
4.2	Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví	79
	graf Vývoj výdajů na zdravotnictví	80
4.3	Vývoj počtu lékáren a výdejen zdravotnických prostředků.....	80
4.4	Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků	81
	graf Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků	81
5.	Mezinárodní srovnání	82
	graf Věková struktura obyvatelstva (v %)	83
5.1	Věková struktura obyvatelstva, živě narození a úhrnná plodnost ve vybraných evropských zemích	84
5.2	Kojenecká úmrtnost ve vybraných evropských zemích.....	85
	graf Úmrtnost kojenců podle věku ve dnech	86
	graf Střední délka života při narození	87
5.3	Střední délka života ve vybraných evropských zemích.....	88
5.4	Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích	90
	graf Standardizovaná úmrtnost - muži.....	92
	graf Standardizovaná úmrtnost - ženy.....	93
	Definice pojmů.....	94
	Značky v tabulkách.....	96
	Zkratky.....	96

1. Obyvatelstvo a jeho pohyb

Podle výsledků statistické bilance měla Česká republika k 31.12.2009 celkem 10 506 813 obyvatel. Počet obyvatel se tak zvýšil o 39,3 tisíce osob, což představuje zhruba polovinu loňského přírůstku. Příčinou poklesu celkového přírůstku obyvatel oproti roku 2008 bylo jednak výrazně nižší saldo zahraniční migrace ve výši 28,3 tisíce (71,8 tisíce v roce 2008), jednak nižší přirozený přírůstek (o 3,7 tisíce), způsobený poklesem počtu narozených a nárůstem počtu zemřelých. Přirozenou měnou se tak populace České republiky navýšila o 10,9 tisíce osob.

Stárnutí obyvatelstva měřeno indexem stáří dále pokračovalo, na 100 dětí ve věku 0–14 let připadalo 107,0 osob ve věku 65 let a více (105,1 v roce 2008). Počet osob starších 64 let již čtvrtým rokem převyšuje počet dětí. Podíl dětské složky populace se v roce 2009 mírně zvýšil, z 14,1 % na 14,2 %, za současného nárůstu podílu osob ve věku 65 let a více (z 14,9 % na 15,2 %). Průměrný věk činil u mužů 39,1 let, u žen 42,1 let.

V roce 2009 bylo uzavřeno rekordně málo sňatků, a to 47,9 tisíce. Představuje to pokles oproti předchozímu roku o 4,6 tisíce sňatků a historické minimum od roku 1918. Průměrný věk při prvním sňatku se opět zvýšil, a to u mužů o 0,5 roku na 31,9 let a u žen o 0,4 roku na 29,2 let.

Počet rozvodů se v roce 2009 dostal poprvé po roce 2000 pod hranici 30 tisíc. Podíl manželství končících rozvodem klesl z rekordních 50 % v roce 2008 na 47 %. Průměrná délka rozvedeného manželství činila 12,5 let a nejvyšší míra rozvodovosti byla mezi 2.–4. rokem od uzavření manželství.

Trvale rostoucí trend počtu narozených dětí zaznamenaný v posledních sedmi letech se zastavil, vrcholu bylo zřejmě dosaženo v roce 2008. V roce 2009 se živě narodilo 118,3 tisíce dětí, což je o 1,2 tisíce méně oproti předchozímu roku. Úhrnná plodnost, tj. počet živě narozených dětí na 1 ženu během jejího reprodukčního období, klesla z 1,50 na hodnotu 1,49. Opět se mírně zvýšil průměrný věk matek při narození prvního dítěte i dítěte celkem, tj. bez ohledu na pořadí dítěte, o 0,1 roku a dosáhl 27,4, resp. 29,4 let. Došlo k dalšímu nárůstu podílu dětí narozených mimo manželství, a to o 2,5 procentního bodu na 38,8 %.

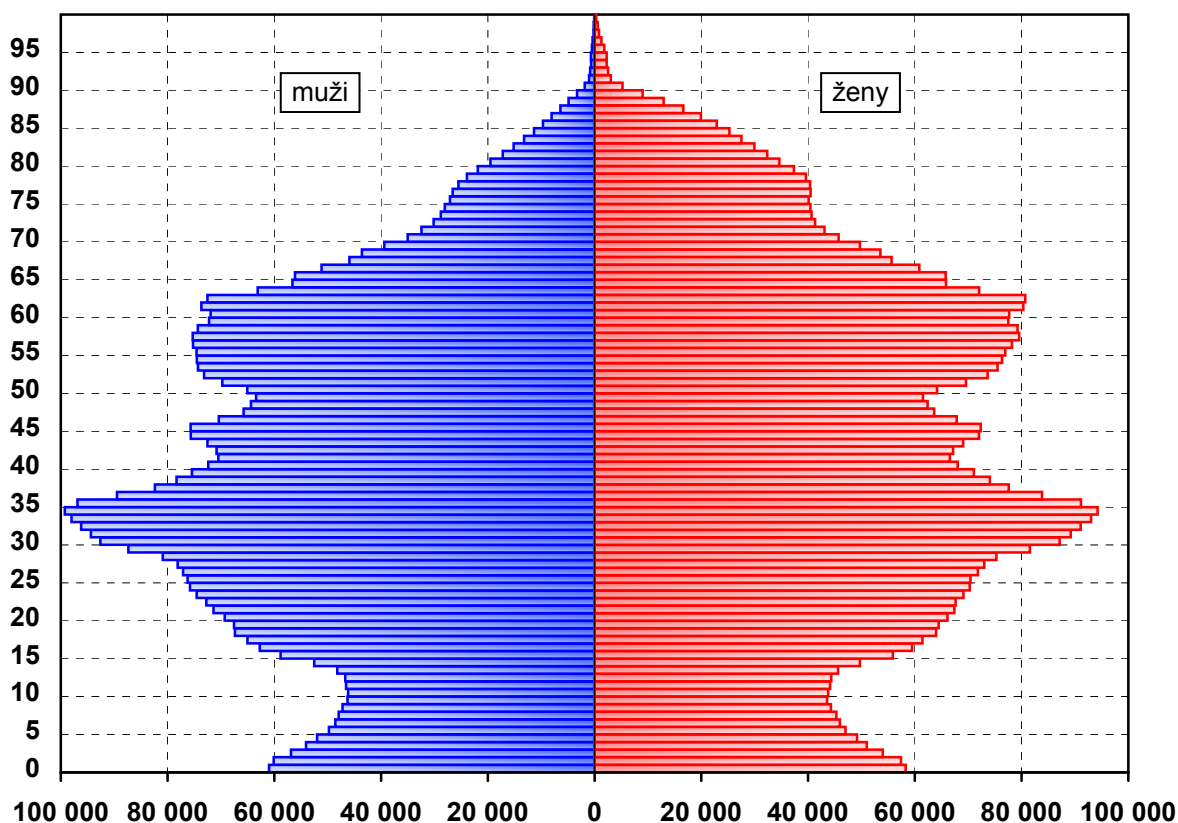
Počet potratů po dvou letech nárůstu opět zaznamenal pokles. V roce 2009 bylo registrováno 40,5 tisíce potratů, tj. o 918 méně v roce předchozím. Bylo to v důsledku úbytku umělých přerušení těhotenství (UPT), o 1,1 tisíce. Počet samovolných potratů si zachoval rostoucí trend, došlo k nárůstu o 356 případů. Na celkovém počtu potratů se UPT podílela 61 %, samovolné potraty 36 %.

V průběhu roku 2009 zemřelo 107,4 tisíce osob, což je o 2,5 tisíce více než v roce předchozím. Hrubá míra úmrtnosti (počet zemřelých na 1 000 obyvatel) se zvýšila z 10,1 na 10,2. Standardizovaná úmrtnost, která eliminuje vliv věkové struktury, v roce 2009 zaznamenala u mužů mírný pokles na hodnotu 962,5 na 100 000 mužů, u žen hodnotou 576,5 na 100 000 žen zůstala na úrovni roku 2008. Nemoci oběhové soustavy, nejčastější příčina smrti, se podílely na celkovém počtu úmrtí 50,4 %, novotvary měly za následek 26,1 % úmrtí, následovaly nemoci dýchací soustavy s podílem 6,0 % úmrtí. Vnější příčiny, které do roku 2008 dlouhodobě zaujímaly třetí místo, byly s podílem 5,5 % odsunuty na čtvrtou pozici. Ve věku do 1 roku života zemřelo 341 dětí (338 v roce 2008). Nepatrný nárůst počtu zemřelých kojenců se spolu se sníženým počtem živě narozených projevil ve zvýšení kojenecké úmrtnosti, o 0,1 promile, na hodnotu 2,9 promile. Střední délka života při narození zaznamenala nárůst u mužů o 0,2 roku, u žen zůstala beze změny. V roce 2009 tak měl novorozený chlapec naději dožít se věku 74,2 let, novorozená dívka 80,1 let.

Tab. 1.1 Vývoj počtu obyvatel

Rok	Počet obyvatel k 1.7.			Počet obyvatel k 31.12.		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
1950	4 337 698	4 587 424	8 925 122	4 365 519	4 613 335	8 978 854
1960	4 707 764	4 952 054	9 659 818	4 717 364	4 962 013	9 679 377
1970	4 749 128	5 056 029	9 805 157	4 750 499	5 059 168	9 809 667
1980	5 011 039	5 315 753	10 326 792	4 988 799	5 303 918	10 292 717
1985	5 016 376	5 320 366	10 336 742	5 018 861	5 321 474	10 340 335
1990	5 036 486	5 326 254	10 362 740	5 036 872	5 327 252	10 364 124
1995	5 020 163	5 310 596	10 330 759	5 016 515	5 304 829	10 321 344
2000	4 999 326	5 273 177	10 272 503	4 996 731	5 269 815	10 266 546
2005	4 991 439	5 242 653	10 234 092	5 002 648	5 248 431	10 251 079
2006	5 013 040	5 253 606	10 266 646	5 026 184	5 261 005	10 287 189
2007	5 048 101	5 274 588	10 322 689	5 082 934	5 298 196	10 381 130
2008	5 113 332	5 316 360	10 429 692	5 136 377	5 331 165	10 467 542
2009	5 150 509	5 340 983	10 491 492	5 157 197	5 349 616	10 506 813

Věkové složení obyvatelstva k 1.7.



Tab. 1.2 Věkové složení obyvatelstva

Věková skupina	Počet obyvatel k 1.7.			Počet obyvatel k 31.12.		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
0	60 990	58 314	119 304	60 494	58 115	118 609
1–4	223 069	211 712	434 781	228 638	217 298	445 936
5–9	239 769	226 213	465 982	242 402	228 558	470 960
10–14	240 219	227 735	467 954	235 471	223 394	458 865
15–19	321 471	305 405	626 876	315 905	300 086	615 991
20–24	363 747	340 674	704 421	361 233	339 507	700 740
25–29	399 701	372 270	771 971	393 253	365 668	758 921
30–34	480 407	454 809	935 216	476 520	450 984	927 504
35–39	422 486	397 802	820 288	435 327	410 637	845 964
40–44	361 854	342 947	704 801	359 838	341 023	700 861
45–49	339 637	327 873	667 510	345 961	333 977	679 938
50–54	356 761	359 400	716 161	349 514	351 237	700 751
55–59	371 675	391 575	763 250	370 932	390 758	761 690
60–64	337 837	376 752	714 589	341 085	380 115	721 200
65–69	236 183	285 636	521 819	243 367	293 910	537 277
70–74	154 438	211 349	365 787	155 444	212 293	367 737
75–79	124 958	198 093	323 051	124 365	196 457	320 822
80–84	76 454	149 858	226 312	77 384	149 630	227 014
85–89	32 313	81 574	113 887	33 230	84 217	117 447
90–94	5 028	15 501	20 529	5 305	16 110	21 415
95+	1 512	5 491	7 003	1 529	5 642	7 171
Celkem	5 150 509	5 340 983	10 491 492	5 157 197	5 349 616	10 506 813
0–14	764 047	723 974	1 488 021	767 005	727 365	1 494 370
15–49	x	2 541 780	x	x	2 541 882	x
15–64	3 755 576	3 669 507	7 425 083	3 749 568	3 663 992	7 413 560
65+	630 886	947 502	1 578 388	640 624	958 259	1 598 883

Tab. 1.3 Vývoj demografických ukazatelů

Rok	Sňatky	Rozvody	Potraty ¹⁾	Narození		
				živě		mrtvě
				celkem	mimo manželství	
absolutně						
1960	74 173	12 970	85 213	128 879	6 306	1 282
1970	90 624	21 516	89 509	147 865	8 023	1 028
1980	78 343	27 218	87 032	153 801	8 640	864
1985	80 653	30 489	100 192	135 881	9 894	607
1990	90 953	32 055	123 695	130 564	11 167	530
1995	54 956	31 135	60 143	96 097	14 947	300
2000	55 321	29 704	44 894	90 910	19 792	259
2005	51 829	31 288	40 023	102 211	32 409	287
2006	52 860	31 415	39 959	105 831	35 259	299
2007	57 157	31 129	40 917	114 632	39 537	315
2008	52 457	31 300	41 446	119 570	43 457	272
2009	47 862	29 133	40 528	118 348	45 954	319
	na 1 000 obyvatel		na 100 narozených	na 1000 obyvatel	podíl v % z živě naroz.	na 1 000 narozených
1960	7,7	1,3	65,5	13,3	4,9	9,8
1970	9,2	2,2	60,1	15,1	5,4	6,9
1980	7,6	2,6	56,3	14,9	5,6	5,6
1985	7,8	2,9	73,4	13,1	7,3	4,4
1990	8,8	3,1	94,4	12,6	8,6	4,0
1995	5,3	3,0	62,4	9,3	15,6	3,1
2000	5,4	2,9	49,2	8,8	21,8	2,8
2005	5,1	3,1	39,0	10,0	31,7	2,8
2006	5,1	3,1	37,7	10,3	33,3	2,8
2007	5,5	3,0	35,6	11,1	34,5	2,7
2008	5,0	3,0	34,6	11,5	36,3	2,3
2009	4,6	2,8	34,2	11,3	38,8	2,7

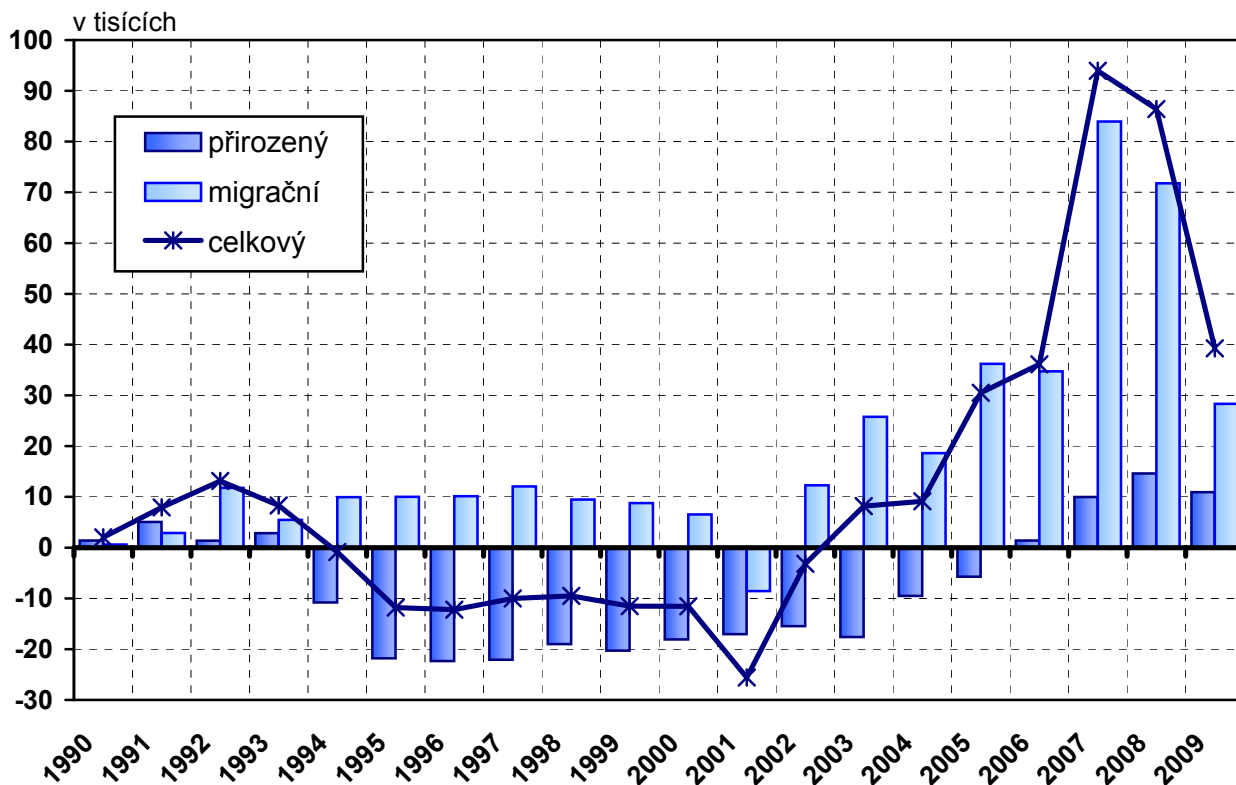
¹⁾ v letech 1960 a 1970 bez mimoděložních těhotenství; do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností (tuzemky), od roku 2001 včetně potratů cizinek

Tab. 1.3 Vývoj demografických ukazatelů

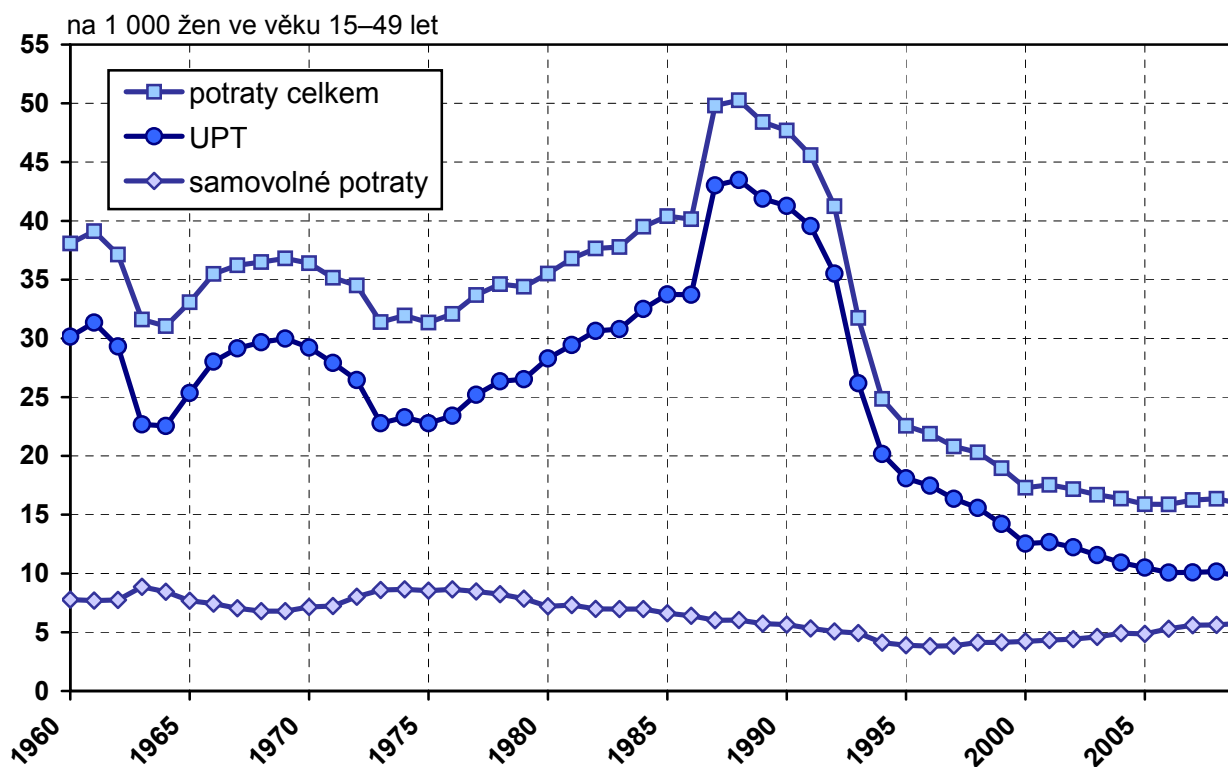
Zemřelí			Přirozený přírůstek ²⁾	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek ²⁾	Rok
celkem	do 1 roku	do 28 dnů				
absolutně						
93 863	2 581	1 688	35 016	6 521	41 537	1960
123 327	2 987	2 235	24 538	- 4 350	20 188	1970
135 537	2 592	1 735	18 264	1 856	20 120	1980
131 641	1 694	1 167	4 240	2 195	6 435	1985
129 166	1 410	1 003	1 398	624	2 022	1990
117 913	740	475	- 21 816	9 999	- 11 817	1995
109 001	373	231	- 18 091	6 539	- 11 552	2000
107 938	348	206	- 5 727	36 229	30 502	2005
104 441	352	246	1 390	34 720	36 110	2006
104 636	360	235	9 996	83 945	93 941	2007
104 948	338	217	14 622	71 790	86 412	2008
107 421	341	194	10 927	28 344	39 271	2009
na 1000 obyvatel	na 1 000 živě narozených		na 1 000 obyvatel			
9,7	20,0	13,1	3,6	0,7	4,3	1960
12,6	20,2	15,1	2,5	- 0,4	2,1	1970
13,1	16,9	11,3	1,8	0,2	1,9	1980
12,7	12,5	8,6	0,4	0,2	0,6	1985
12,5	10,8	7,7	0,1	0,1	0,2	1990
11,4	7,7	4,9	- 2,1	1,0	- 1,1	1995
10,6	4,1	2,5	- 1,8	0,6	- 1,1	2000
10,5	3,4	2,0	- 0,6	3,5	3,0	2005
10,2	3,3	2,3	0,1	3,4	3,5	2006
10,1	3,1	2,1	1,0	8,1	9,1	2007
10,1	2,8	1,8	1,4	6,9	8,3	2008
10,2	2,9	1,6	1,0	2,7	3,7	2009

²⁾ relativní ukazatele vypočteny z absolutních čísel

Vývoj přirozeného, migračního a celkového přírůstku obyvatel



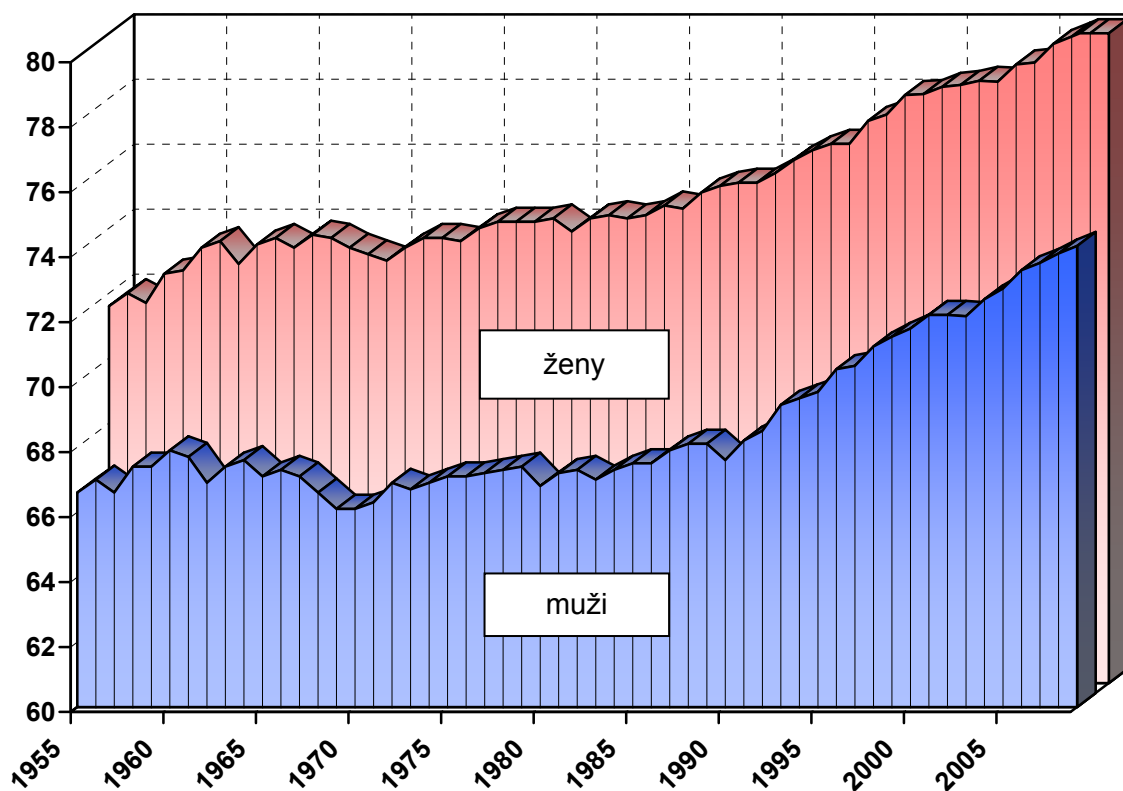
Vývoj obecných měr potratovosti



Tab. 1.4 Vývoj střední délky života

Rok	Střední délka života							
	při narození		ve věku 15 let		ve věku 45 let		ve věku 65 let	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
1955	66,60	71,60	54,50	59,00	26,90	30,50	12,20	13,90
1960	67,90	73,40	55,10	60,10	27,50	31,40	12,50	14,50
1970	66,10	73,00	53,20	59,70	25,70	30,90	11,10	14,10
1980	66,80	73,90	53,50	60,30	25,70	31,20	11,20	14,30
1985	67,50	74,70	53,80	60,80	25,90	31,70	11,50	14,70
1990	67,60	75,40	53,70	61,30	25,80	32,30	11,60	15,20
1995	69,70	76,60	55,60	62,40	27,60	33,30	12,70	16,00
2000	71,65	78,35	57,19	63,81	28,92	34,60	13,72	17,09
2005	72,88	79,10	58,32	64,48	29,89	35,19	14,38	17,55
2006	73,45	79,67	58,91	65,00	30,38	35,69	14,79	18,01
2007	73,67	79,90	59,10	65,22	30,64	35,89	15,00	18,15
2008	73,96	80,13	59,35	65,43	30,82	36,11	15,13	18,38
2009	74,19	80,13	59,57	65,47	30,96	36,14	15,17	18,33

Vývoj střední délky života při narození



Tab. 1.5 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					2005–2009		
Hl.m.Praha	605 021	637 935	810,3	529,3	2,1	1,2	31,2
Benešov	46 374	47 343	1 093,0	609,2	3,0	1,4	39,4
Beroun	41 297	42 089	1 007,3	611,1	3,8	2,3	37,4
Kladno	77 486	80 606	997,8	626,2	3,3	1,9	40,8
Kolín	46 937	47 893	911,9	617,8	3,2	1,7	33,0
Kutná Hora	37 078	37 724	991,7	551,3	2,4	1,3	34,3
Mělník	49 857	50 940	1 026,8	592,1	2,1	0,9	40,0
Mladá Boleslav	62 135	61 286	995,9	565,9	2,4	1,2	31,6
Nymburk	44 253	46 472	978,5	585,1	3,4	1,7	32,1
Praha-východ	68 413	70 141	928,7	639,5	1,3	0,8	26,8
Praha-západ	56 520	58 021	858,4	552,4	1,7	0,9	24,3
Příbram	55 034	56 940	1 036,7	618,2	3,1	1,4	38,4
Rakovník	27 277	27 557	1 051,4	614,3	3,2	1,1	44,1
Středočeský kraj	612 661	627 012	985,2	599,9	2,6	1,4	34,0
České Budějovice	91 269	94 882	912,5	591,1	3,2	1,8	37,1
Český Krumlov	30 918	30 698	1 074,2	666,2	2,2	0,8	38,9
Jindřichův Hradec	46 034	47 145	953,2	610,4	2,5	1,7	26,7
Písek	34 627	35 909	909,2	549,5	3,1	0,9	33,9
Prachatice	25 701	25 864	982,0	549,2	2,2	1,5	33,4
Strakonice	35 165	35 873	990,2	611,4	2,4	1,3	30,0
Tábor	50 596	52 334	895,3	514,2	2,7	0,9	31,9
Jihočeský kraj	314 310	322 705	942,4	581,4	2,7	1,4	33,6
Domažlice	30 031	30 419	918,7	616,1	3,0	1,8	37,0
Klatovy	43 836	44 935	890,9	589,1	2,4	1,3	36,3
Plzeň-město	90 538	95 291	868,4	526,1	1,6	1,0	40,5
Plzeň-jih	30 957	30 294	968,8	612,2	2,3	1,2	30,4
Plzeň-sever	36 963	37 429	1 005,0	646,4	3,2	2,5	38,3
Rokycany	23 581	23 779	993,1	597,3	4,8	3,1	39,5
Tachov	26 710	26 436	1 048,7	615,1	2,0	1,4	42,9
Plzeňský kraj	282 616	288 583	931,6	582,2	2,5	1,6	38,2
Cheb	46 742	48 658	1 028,0	650,4	4,4	2,7	46,9
Karlovy Vary	58 522	61 065	1 055,4	612,6	3,4	2,1	38,2
Sokolov	45 946	47 029	1 134,8	657,8	3,9	2,5	41,1
Karlovarský kraj	151 210	156 752	1 071,7	638,2	3,8	2,4	42,0

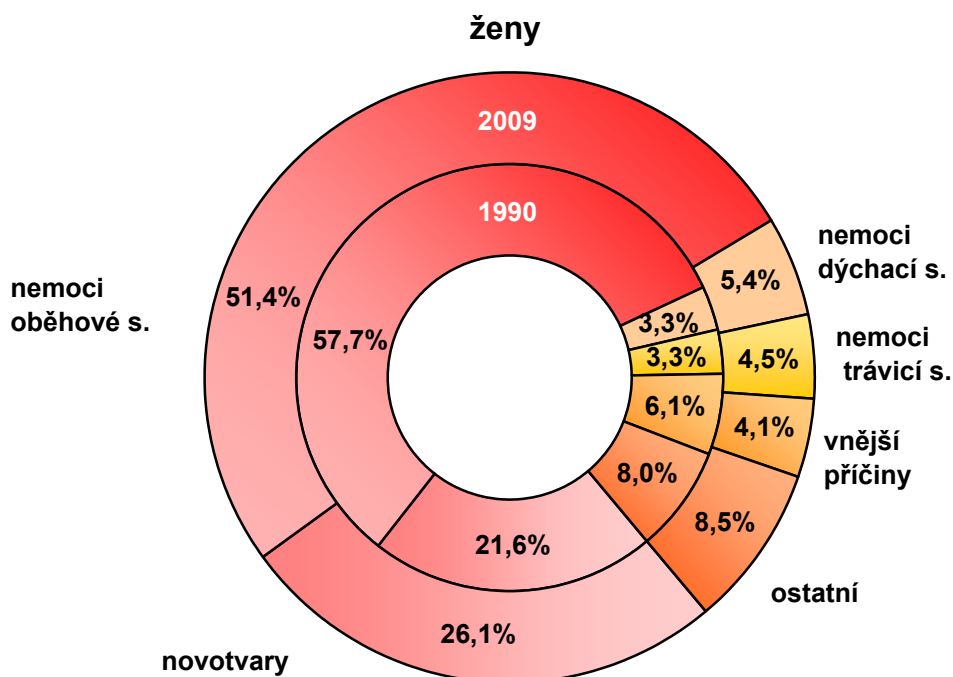
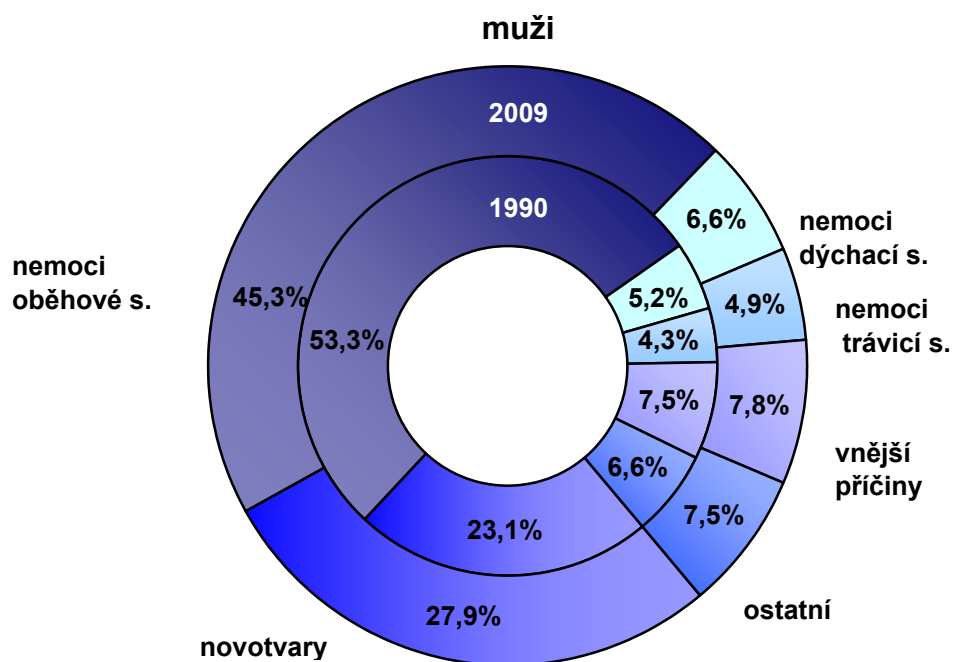
Tab. 1.5 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					2005–2009		
Děčín	67 290	68 476	1 081,4	669,1	4,9	3,0	46,3
Chomutov	62 299	64 103	1 258,5	651,7	4,2	3,8	51,4
Litoměřice	58 465	59 514	1 037,5	630,5	4,8	3,4	36,7
Louny	43 162	44 028	1 179,5	646,3	5,2	3,5	41,6
Most	57 814	59 442	1 177,5	745,9	5,5	3,5	46,1
Teplice	63 862	66 265	1 255,1	699,2	6,3	3,4	59,5
Ústí nad Labem	59 634	61 774	1 065,2	556,9	5,4	3,7	48,6
Ústecký kraj	412 526	423 602	1 145,1	656,4	5,2	3,5	47,5
Česká Lípa	51 212	52 882	1 014,5	609,6	4,6	3,0	45,6
Jablonec nad Nisou	43 946	46 288	985,5	586,9	3,3	2,5	44,3
Liberec	82 670	86 523	942,8	585,1	4,1	2,7	34,2
Semily	36 736	37 981	911,2	551,8	1,0	0,8	29,4
Liberecký kraj	214 564	223 674	962,6	583,6	3,6	2,4	38,2
Hradec Králové	78 994	83 767	831,6	520,8	2,0	1,5	40,7
Jičín	39 413	40 102	989,7	529,5	2,9	1,7	32,4
Náchod	55 018	57 454	936,5	563,5	2,0	1,6	35,7
Rychnov n. Kněžnou	39 106	40 183	898,5	580,5	1,9	1,4	31,1
Trutnov	59 274	61 200	1 056,5	671,4	3,0	2,0	35,0
Královéhradecký kraj	271 805	282 706	930,1	570,8	2,3	1,7	35,9
Chrudim	51 555	52 793	944,8	531,9	4,1	3,3	30,0
Pardubice	82 304	84 790	819,3	520,7	2,3	2,0	24,2
Svitavy	51 806	53 315	950,8	578,9	2,4	1,8	33,7
Ústí nad Orlicí	68 693	70 612	985,8	512,9	3,5	2,0	31,0
Pardubický kraj	254 358	261 510	913,9	532,4	3,0	2,2	29,1
Havlíčkův Brod	47 638	48 378	894,4	599,6	3,3	2,2	34,9
Jihlava	55 714	56 635	830,9	519,6	2,8	2,4	30,4
Pelhřimov	36 316	36 797	908,6	532,0	2,9	1,7	33,3
Třebíč	56 259	57 617	983,7	544,6	2,9	2,1	30,0
Žďár nad Sázavou	59 782	60 193	936,4	511,4	2,8	1,9	25,7
Vysočina	255 709	259 620	912,1	540,7	2,9	2,1	30,4

Tab. 1.5 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					2005–2009		
Blansko	52 308	54 139	954,8	568,4	2,7	1,8	28,7
Brno-město	178 424	192 943	848,5	525,2	3,1	2,4	28,8
Brno-venkov	98 501	101 246	867,9	539,0	3,6	2,5	21,6
Břeclav	55 422	58 199	1 082,7	560,7	3,5	2,3	27,5
Hodonín	77 092	79 883	1 017,3	521,3	4,0	3,1	32,4
Vyškov	43 578	44 791	903,2	489,2	3,1	2,4	29,8
Znojmo	55 837	57 646	955,9	561,5	1,7	1,2	35,8
Jihomoravský kraj	561 162	588 847	917,5	533,4	3,2	2,3	28,5
Jeseník	20 524	20 794	1 063,9	586,6	5,4	2,5	37,3
Olomouc	112 377	119 095	913,3	574,1	3,9	2,3	23,6
Prostějov	53 646	56 569	1 006,9	649,3	2,7	2,1	32,5
Přerov	65 850	68 660	982,6	599,9	2,3	1,9	32,1
Šumperk	61 228	63 202	965,2	535,0	4,8	2,6	33,4
Olomoucký kraj	313 625	328 320	964,0	585,9	3,6	2,2	29,6
Kroměříž	52 674	55 343	971,2	552,4	3,6	2,3	31,9
Uherské Hradiště	70 616	73 874	1 007,4	547,1	3,0	1,4	29,1
Vsetín	71 426	74 360	1 010,9	581,6	2,7	1,6	31,3
Zlín	93 823	99 187	968,4	520,6	2,9	1,3	33,7
Zlínský kraj	288 539	302 764	989,2	547,6	3,0	1,6	31,6
Bruntál	48 146	49 577	1 054,5	606,8	4,0	3,0	40,4
Frýdek-Místek	103 827	107 538	1 026,6	584,0	3,2	2,2	32,9
Karviná	135 680	138 517	1 141,3	668,4	4,0	2,5	39,5
Nový Jičín	74 867	77 662	1 113,4	594,2	3,6	1,9	28,1
Opava	86 754	90 471	1 049,0	617,9	2,4	1,9	34,0
Ostrava-město	163 129	173 188	1 074,9	618,9	3,4	1,9	33,5
Moravskoslezský kraj	612 403	636 953	1 080,9	620,4	3,4	2,2	34,5
Česká republika	5 150 509	5 340 983	962,5	576,5	3,1	2,0	34,2

Struktura standardizované úmrtnosti



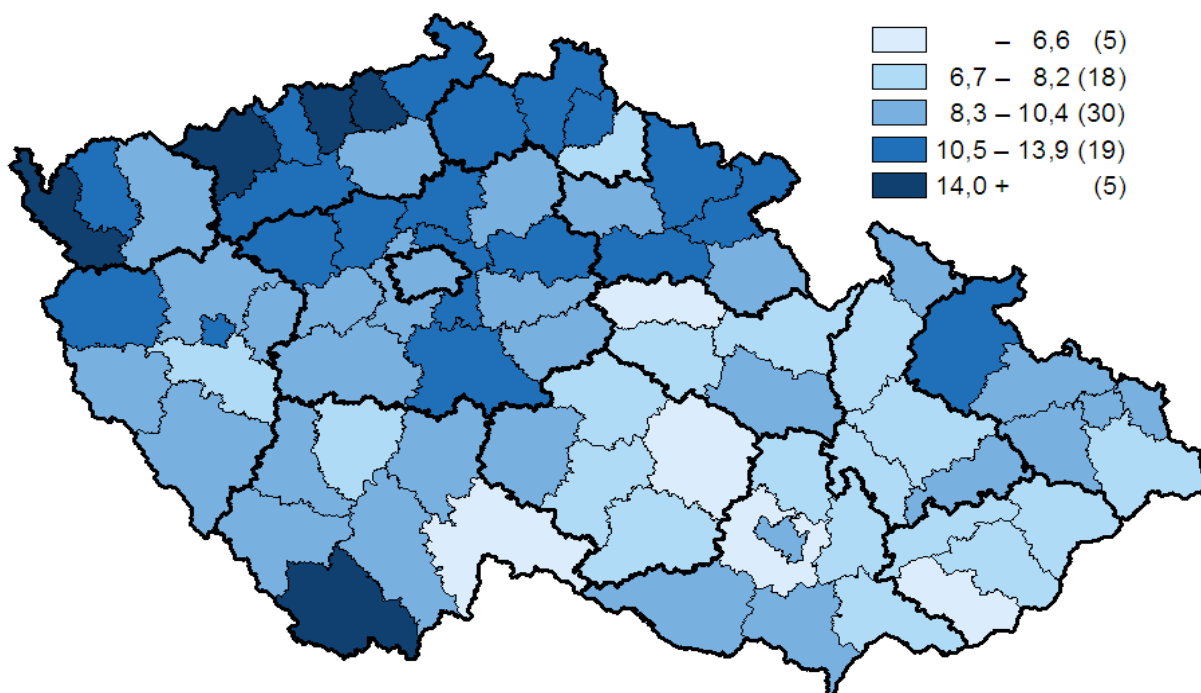
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Kapitola (MKN 10)	Zemřelí		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	526	596	1 122
II. Novotvary	15 673	12 391	28 064
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	67	72	139
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	963	1 208	2 171
V. Poruchy duševní a poruchy chování	115	45	160
VI. Nemoci nervové soustavy	510	579	1 089
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1	-	1
IX. Nemoci oběhové soustavy	24 051	30 049	54 100
X. Nemoci dýchací soustavy	3 505	2 888	6 393
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 710	2 099	4 809
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	28	47	75
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	26	35	61
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	575	676	1 251
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	3	3
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	105	84	189
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	63	79	142
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	986	720	1 706
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 176	1 770	5 946
Celkem	54 080	53 341	107 421

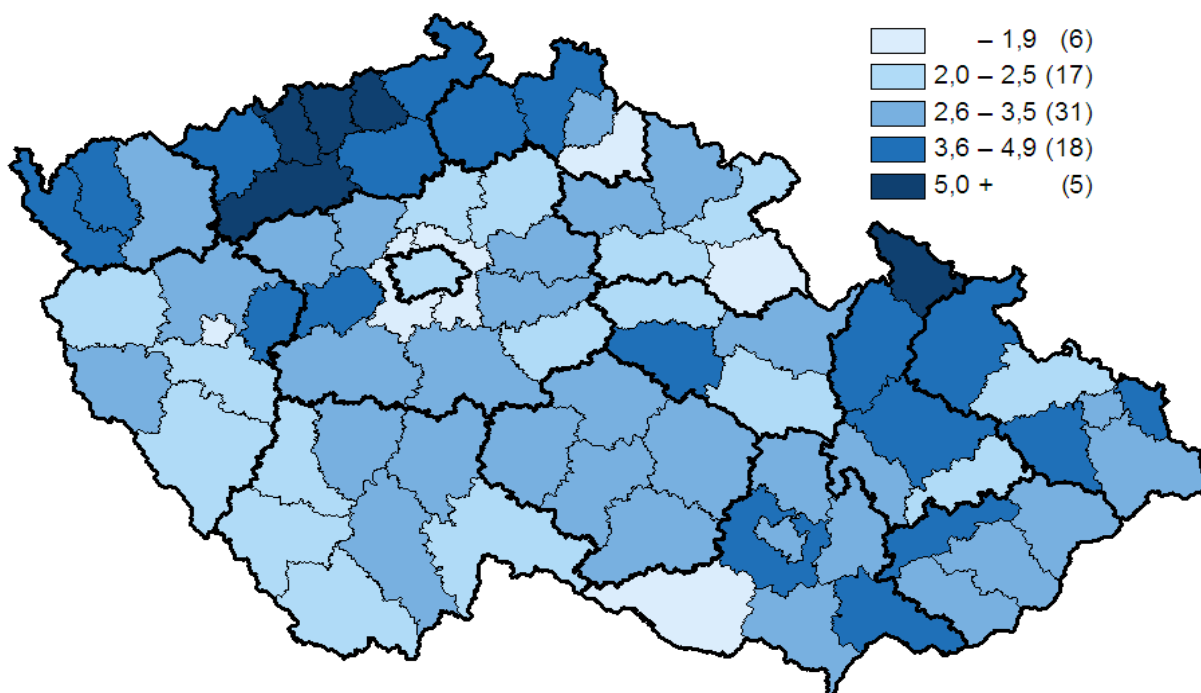
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Úmrtnost na 100 000 obyvatel			Standardizovaná úmrtnost			Kapitola (MKN 10)
muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	
10,2	11,2	10,7	9,3	6,6	7,8	I.
304,3	232,0	267,5	268,9	150,7	200,0	II.
1,3	1,3	1,3	1,2	0,9	1,0	III.
18,7	22,6	20,7	17,1	12,9	14,7	IV.
2,2	0,8	1,5	2,0	0,7	1,3	V.
9,9	10,8	10,4	9,2	7,0	8,0	VI.
-	-	-	-	-	-	VII.
0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	VIII.
467,0	562,6	515,7	436,0	296,2	357,0	IX.
68,1	54,1	60,9	63,0	30,9	43,7	X.
52,6	39,3	45,8	47,3	25,8	35,9	XI.
0,5	0,9	0,7	0,5	0,5	0,5	XII.
0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	XIII.
11,2	12,7	11,9	10,5	7,1	8,4	XIV.
x	0,1	0,0	x	0,1	0,0	XV.
2,0	1,6	1,8	2,8	2,3	2,5	XVI.
1,2	1,5	1,4	1,5	2,1	1,8	XVII.
19,1	13,5	16,3	17,7	8,3	12,5	XVIII.
81,1	33,1	56,7	75,2	23,8	48,2	XX.
1 050,0	998,7	1 023,9	962,5	576,5	743,9	Celkem

Počet umělých přerušeni těhotenství na 1 000 žen fertilního věku



Kojenecká úmrtnost v období 2005–2009



Tab. 1.7 Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti

Rok	Ženy užívající antikoncepci k 31.12.	Potraty ¹⁾				
		celkem	z toho			
			umělá přerušení těhotenství		samovolné potraty	mimoděložní těhotenství
			celkem	ze zdr.důvodů		
absolutně						
1975	391 212	76 612	55 511	10 105	20 812	270
1980	493 125	87 032	68 930	13 274	17 561	529
1985	530 483	100 192	83 042	15 626	16 281	835
1990	454 609	123 695	107 131	9 428	14 656	1 893
1995	723 031	60 143	48 286	11 679	10 397	1 448
2000	1 009 402	44 894	32 530	6 338	10 972	1 377
2005	1 284 457	40 023	26 453	4 678	12 245	1 324
2006	1 365 585	39 959	25 352	4 779	13 326	1 278
2007	1 383 196	40 917	25 414	4 789	14 102	1 401
2008	1 370 671	41 446	25 760	4 569	14 273	1 413
2009	1 358 180	40 528	24 636	4 567	14 629	1 263
na 1 000 žen ve fertilním věku (15–49 let)						
1975	161,0	31,5	22,8	4,1	8,5	0,1
1980	203,2	35,7	28,3	5,5	7,2	0,2
1985	215,0	40,7	33,8	6,4	6,6	0,3
1990	174,3	47,7	41,3	3,6	5,6	0,7
1995	271,1	22,6	18,1	4,4	3,9	0,5
2000	390,1	17,3	12,5	2,4	4,2	0,5
2005	510,0	15,9	10,5	1,9	4,9	0,5
2006	542,9	15,9	10,1	1,9	5,3	0,5
2007	547,0	16,2	10,1	1,9	5,6	0,6
2008	539,4	16,3	10,2	1,8	5,6	0,6
2009	534,3	15,9	9,7	1,8	5,8	0,5

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

2. Zdravotní stav

Ve vývoji zdravotního stavu v roce 2009 nedošlo k žádné významně nepříznivé situaci. Pokračoval dlouhodobý stoupající trend výskytu zhoubných novotvarů a diabetu, opět se výrazně snížila incidence TBC. Nastal další významný pokles pracovní neschopnosti, v souvislosti se změnami nemocenského pojištění.

V roce 2007 bylo do Národního onkologického registru ČR nově hlášeno celkem 76 176 případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09; dále jen ZN), z toho 38 502 případů u mužů a 37 674 u žen. Počet nově zjištěných nádorů meziročně vzrostl u mužů o 5 %, u žen o 7 %. Na 100 tisíc mužů připadalo 762,7 případu ZN, na 100 tisíc žen 714,3 případu. Nepočítáme-li jiný zhoubný novotvar kůže (dg. C44), je u mužů nejčastější, od roku 2005, ZN předstojné žlázy (100,9 případů na 100 tisíc mužů), ten vystřídal do té doby nejpočetnější ZN průdušnice, průdušky a plíce (91,7). Zvýšený výskyt ZN prostaty je vysvětlován jednak stárnutím populace, jednak rutinním preventivním vyšetřováním hodnot prostatického specifického antigenu (PSA) u starších mužů. U žen je dlouhodobě nejčetnější (vyjma dg. C44) ZN prsu (123,2,0 případů na 100 tisíc žen), na další místě je ZN tlustého střeva (36,2).

Tradičně nejrozšířenější infekční onemocnění, plané neštovice, se na celkovém počtu infekčních onemocnění (kapitola 1 MKN-10) podílely více než 1/3. Podíl střevních infekčních nemocí (dg. A00-A09) představoval rovněž 1/3. Jiné infekce způsobené salmonelami (dg. A04) zaznamenaly další, tentokrát nízký, pokles o necelá 2 % a jejich výskyt (10,8 tisíce případů) byl nejnižší za posledních 24 let. Incidence virové hepatitidy typu A zaznamenala, po obrovském zvýšení v roce 2008 o 85 %, v roce 2009 opět pokles, o zhruba pětinu.

Počet hlášených případů TBC se výrazně snížil. Bylo hlášeno 710 případů všech forem a lokalizací TBC (což znamená snížení o 169 případů), v relaci na 100 tisíc obyvatel to představuje 6,8 případu. Výskyt TBC je výrazně častější u mužů (9,3 případu na 100 tisíc mužů) než u žen (4,2 případu na 100 tisíc žen).

Incidence syfilis zaznamenala další nárůst. Bylo hlášeno 980 případů, což představuje zvýšení o 19 %. Naproti tomu počet hlášených případů gonokokové infekce (719) klesl oproti roku 2008 o 10 %.

Výskyt diabetu si i v roce 2009 zachoval rostoucí trend. Ke konci roku bylo evidováno 783 321 léčených diabetiků (tj. 7 455,4 na 100 tisíc obyvatel). Dále pokračoval trend snižujícího se podílu léčených pouze dietou ve prospěch ostatních druhů léčby.

Po nárůstu výskytu nemocí z povolání (NzP) v posledních 2 letech došlo v roce 2009 k poklesu nově hlášených případů na 1 245 z 1 327 v roce 2008. Pokles se více projevil u žen (téměř o 10 %). Vzhledem k výraznému snížení průměrného počtu nemocensky pojištěných osob není pokles relativních ukazatelů u žen tak výrazný, u mužů došlo dokonce k nárůstu. Nejčastějšími byly opět NzP způsobené fyzikálními faktory, následovaly NzP týkající se dýchacího ústrojí. Ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno 76 případů.

Vrozená vada do jednoho roku života byla zjištěna u 4 664 dětí narozených v roce 2008 (z toho u 2 754 chlapců a 1 910 dívek). Na 10 000 živě narozených připadalo 390 dětí postižených vrozenou vadou (oproti 404 dětem narozeným v roce 2007).

Změny v nemocenském pojištění se projeví i v roce 2009 dalším výrazným poklesem hodnot ukazatelů pracovní neschopnost (PN). Počet hlášených případů PN činil 33,89 případů na 100 nemocensky pojištěných, průměrné procento PN kleslo na 4,184. Naopak průměrná délka trvání 1 případu PN se zvýšila o 6 dnů na 45 dní. Pořadí nejčetnějších příčin PN zůstává beze změny, nemoci dýchací soustavy, nemoci svalové a kosterní soustavy a poranění a otravy.

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2007 *)

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	792,6	88,0	86,6	126,5	744,5	63,7	143,3	19,0
Benešov	586,4	70,3	48,3	79,1	594,8	47,2	111,7	15,0
Beroun	584,9	100,8	118,5	45,4	530,7	32,1	138,2	24,7
Kladno	741,2	91,7	124,9	69,1	646,3	52,0	130,5	21,5
Kolín	677,4	97,1	81,6	94,9	693,6	81,3	171,3	12,8
Kutná Hora	543,7	59,5	110,9	48,7	439,2	31,9	58,6	2,7
Mělník	611,7	86,8	103,7	80,4	526,4	62,8	111,3	16,2
Mladá Boleslav	761,9	100,9	116,1	137,9	667,3	76,9	128,8	31,8
Nymburk	687,8	114,6	107,6	102,9	654,1	62,3	102,3	31,1
Praha-východ	748,2	69,4	107,4	130,5	613,8	55,4	123,4	15,8
Praha-západ	739,3	90,7	102,5	104,5	636,0	49,7	122,2	13,4
Příbram	731,1	116,3	107,1	38,8	641,4	69,3	103,1	10,7
Rakovník	721,9	114,6	91,7	91,7	649,7	74,3	115,1	18,6
Středočeský kraj	687,5	92,2	103,5	87,0	613,6	58,2	119,7	18,2
České Budějovice	827,2	90,1	90,1	91,2	862,9	57,9	162,9	12,9
Český Krumlov	566,5	88,4	95,0	62,2	521,1	52,4	81,9	13,1
Jindřichův Hradec	929,2	90,1	94,5	118,6	910,7	65,8	131,6	10,6
Písek	781,6	81,4	101,7	107,5	730,1	58,5	136,5	27,9
Prachatice	726,8	86,0	121,1	54,7	743,6	58,1	100,7	27,1
Strakonice	769,5	89,3	103,8	69,2	762,2	64,5	123,3	11,2
Tábor	885,4	105,5	85,6	109,4	873,1	80,6	122,8	7,7
Jihočeský kraj	806,2	91,0	95,8	91,7	803,3	63,0	131,7	14,4
Domažlice	624,9	88,3	95,1	47,5	746,8	76,7	106,7	23,3
Klatovy	881,5	156,5	105,9	92,1	867,3	80,7	147,9	20,2
Plzeň-město	1 166,2	127,8	100,2	101,3	1 117,8	81,8	177,7	20,5
Plzeň-jih	984,6	159,6	129,0	84,9	850,6	74,3	97,9	13,5
Plzeň-sever	863,4	86,3	100,3	47,3	891,3	71,1	164,0	13,7
Rokycany	970,6	126,2	113,2	47,9	903,2	63,9	144,9	21,3
Tachov	632,0	111,8	123,3	61,7	811,5	65,1	95,7	23,0
Plzeňský kraj	937,1	124,4	106,9	77,0	936,2	75,9	145,1	19,8

*) definitivní údaje; v ČR a krajích započtení bezdomovci

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2007 *)

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	837,4	90,9	121,2	103,9	738,8	64,5	87,4	18,7
Karlovy Vary	899,9	92,1	132,0	95,6	856,5	69,2	140,0	28,0
Sokolov	646,1	91,1	86,7	65,0	615,4	53,2	136,3	34,1
Karlovarský kraj	802,6	91,4	114,7	88,7	747,5	62,9	122,7	27,0
Děčín	607,5	81,0	94,5	73,5	618,3	42,5	117,2	16,1
Chomutov	758,1	107,1	123,4	73,1	852,9	66,0	106,8	37,7
Litoměřice	699,0	88,9	113,8	108,5	715,0	69,1	152,0	13,8
Louny	671,4	91,5	105,6	131,5	718,9	34,3	128,2	22,9
Most	748,5	87,4	148,7	136,4	639,9	72,2	142,8	5,0
Teplice	551,2	66,9	101,9	52,6	749,7	56,3	139,9	31,9
Ústí nad Labem	682,2	78,6	107,7	106,0	683,1	47,4	125,8	26,1
Ústecký kraj	671,7	85,6	113,4	94,7	710,7	56,0	130,0	22,1
Česká Lípa	520,3	83,1	91,0	75,2	482,3	65,1	109,1	9,6
Jablonec nad Nisou	726,0	90,2	90,2	117,9	713,5	74,2	109,1	28,4
Liberec	698,7	94,3	112,9	81,9	585,0	38,8	110,4	18,8
Semily	887,8	101,1	87,4	106,5	648,9	55,4	126,6	15,8
Liberecký kraj	694,3	91,9	98,6	91,9	598,3	55,2	112,6	18,1
Hradec Králové	859,5	89,9	101,5	131,0	696,5	60,4	137,6	9,7
Jičín	784,2	82,8	119,0	85,4	840,5	73,2	108,5	27,8
Náchod	757,0	83,7	83,7	107,4	579,9	69,7	109,7	17,4
Rychnov n. Kněžnou	737,2	95,4	74,7	121,1	648,3	54,9	87,3	22,4
Trutnov	736,9	77,9	86,4	79,6	765,5	60,4	125,7	21,2
Královéhradecký kraj	783,2	85,8	93,2	107,0	701,1	63,3	118,0	18,1
Chrudim	742,3	92,0	107,7	70,5	679,7	53,3	119,9	15,2
Pardubice	740,1	78,2	69,3	74,4	749,1	56,5	144,3	16,8
Svitavy	757,4	83,5	87,4	151,5	654,0	49,0	122,5	18,8
Ústí nad Orlicí	676,9	79,3	79,3	69,0	588,3	39,9	72,7	57,0
Pardubický kraj	726,9	82,4	83,6	88,0	671,9	49,8	115,5	27,8

*) definitivní údaje; v ČR a krajích započtení bezdomovci

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2007 *)

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	723,2	61,5	95,4	95,4	697,6	62,5	108,3	10,4
Jihlava	842,7	100,1	87,4	142,0	765,0	71,3	94,5	19,6
Pelhřimov	717,8	130,3	105,3	97,0	723,3	73,7	114,6	19,1
Třebíč	711,1	90,7	83,6	122,7	645,2	57,1	98,6	5,2
Žďár nad Sázavou	773,4	72,3	63,9	147,9	745,5	48,3	136,5	16,6
Vysočina	757,3	88,6	85,1	124,1	715,3	61,5	110,6	13,9
Blansko	843,6	90,9	71,6	150,9	743,8	69,0	124,9	14,9
Brno-město	1 034,2	89,8	77,8	162,4	1 004,2	63,6	157,9	16,7
Brno-venkov	765,7	88,3	87,3	121,0	708,0	57,1	117,3	10,2
Břeclav	901,1	83,4	81,6	88,8	786,0	58,7	108,8	19,0
Hodonín	696,0	95,9	73,9	59,6	684,7	47,5	143,7	13,7
Vyškov	780,3	69,9	76,9	114,1	658,3	56,4	124,0	20,3
Znojmo	783,7	97,5	101,1	72,2	787,3	52,4	123,9	27,9
Jihomoravský kraj	864,8	89,1	80,9	119,7	817,3	58,6	135,3	16,6
Jeseník	647,9	82,2	96,7	91,9	499,1	61,8	114,1	19,0
Olomouc	766,2	91,7	78,2	78,2	747,5	66,0	108,2	13,5
Prostějov	707,2	93,8	86,3	106,9	706,2	65,5	109,7	28,3
Přerov	737,3	86,5	81,9	85,0	732,9	62,3	143,4	23,2
Šumperk	809,5	81,6	86,5	101,2	741,1	55,3	115,4	22,1
Olomoucký kraj	750,7	88,4	83,2	90,0	720,1	62,8	117,6	20,1
Kroměříž	609,5	76,4	63,1	66,9	504,1	43,4	32,5	14,5
Uherské Hradiště	729,8	95,3	58,3	113,8	584,1	61,1	84,2	8,1
Vsetín	722,1	86,9	77,1	117,8	582,4	48,4	107,6	16,1
Zlín	743,8	114,3	54,5	75,9	729,2	63,5	130,1	24,2
Zlínský kraj	710,5	96,0	62,6	93,9	616,6	55,5	95,5	16,5

*) definitivní údaje; v ČR a krajích započtení bezdomovci

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2007 *)

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	891,0	80,6	113,7	144,7	707,4	68,3	96,5	12,1
Frýdek-Místek	602,0	82,5	63,1	70,9	554,0	51,4	90,6	19,6
Karviná	617,1	94,0	93,3	77,1	602,4	73,2	113,4	23,0
Nový Jičín	741,8	83,2	80,5	92,6	664,0	41,3	123,8	10,3
Opava	760,9	111,2	71,8	123,9	630,9	66,4	98,5	13,3
Ostrava-město	821,8	107,4	100,7	117,2	707,9	60,3	115,5	19,5
Moravskoslezský kraj	726,5	95,7	87,2	100,6	642,8	60,8	108,0	17,7
Česká republika	762,7	91,9	91,7	100,9	714,3	60,4	123,2	18,8

Slovní označení kódů diagnóz:

C00–C97 zhoubné novotvary

D00–D09 novotvary in situ

C18 zhoubný novotvar tlustého střeva

C19 zhoubný novotvar rektosigmoideálního spojení

C20 zhoubný novotvar konečníku-recta

C21 zhoubný novotvar řiti a řitního kanálu

C33 zhoubný novotvar průdušnice-trachey

C34 zhoubný novotvar průdušky-bronchu a plíce

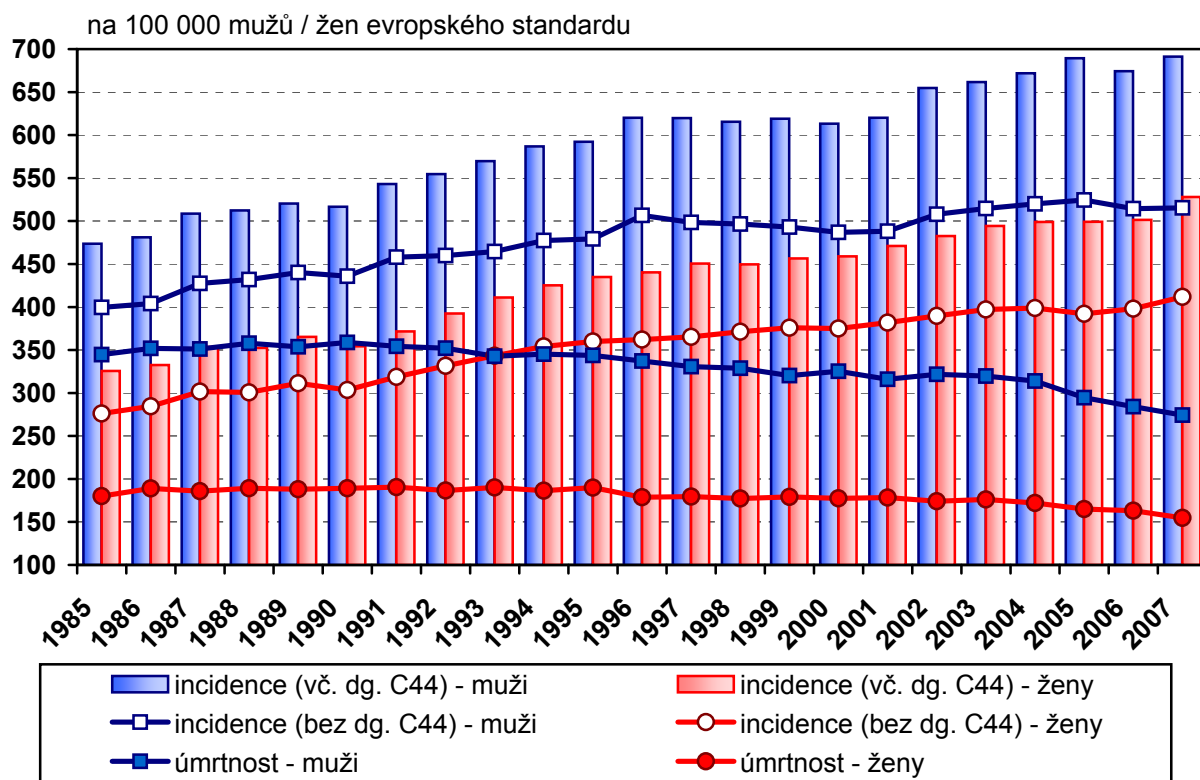
C50 zhoubný novotvar prsu

C53 zhoubný novotvar hrdla děložního-cervicis uteri

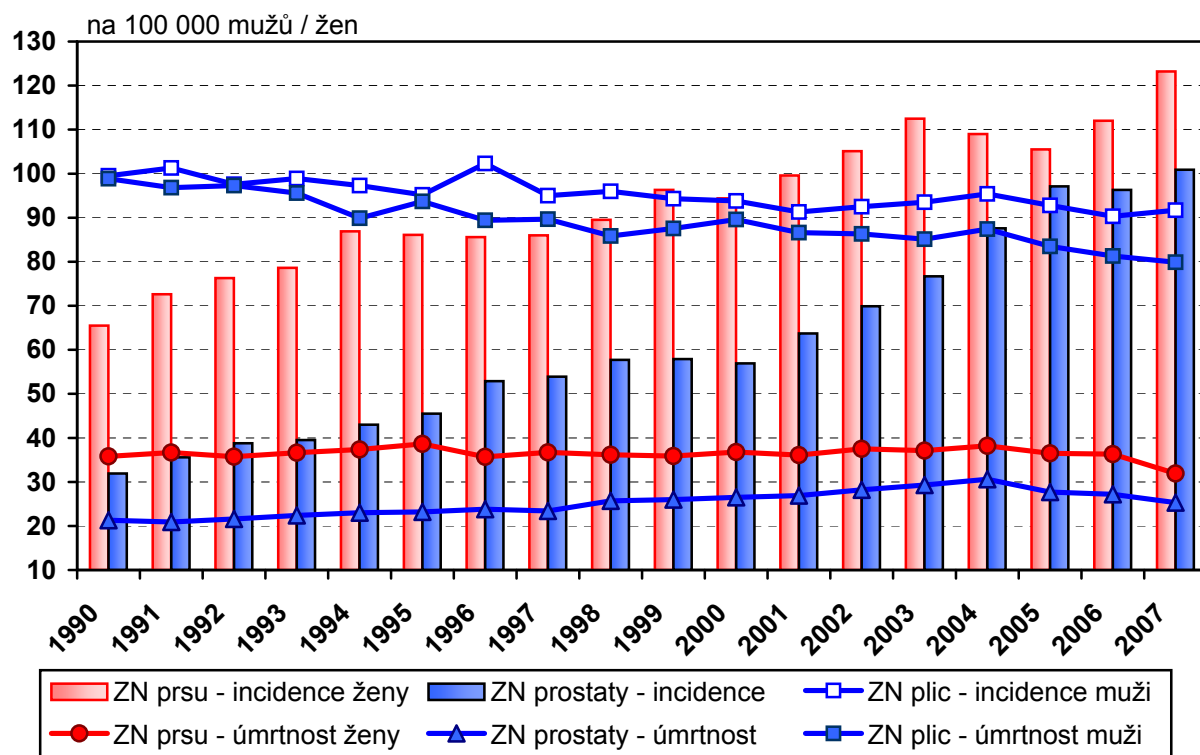
C61 zhoubný novotvar předstojné žlázy-prostaty

*) definitivní údaje; v ČR a krajích započtení bezdomovci

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



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



Tab. 2.2 Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí

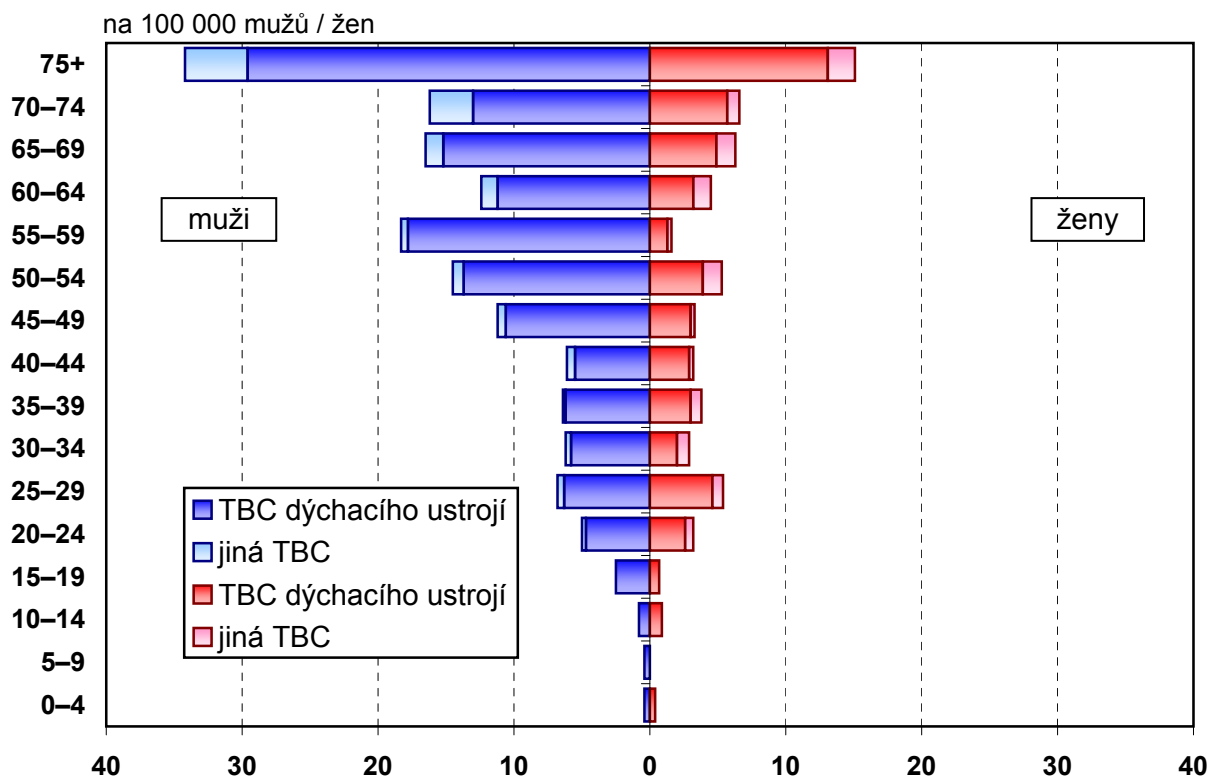
Rok	Hlášená onemocnění (MKN-10)				
	jiné infekce způsobené salmonelami (dg. A02)	shigellosis (dg. A03)	tuberkulóza (dg. A15–A19, J65)	spála (dg. A38)	spalničky (dg. B05)
	absolutně				
1970	2 935	11 707	7 789	18 220	48 168
1980	13 516	6 429	4 962	22 148	2 053
1985	8 492	6 401	3 117	15 400	31
1990	39 480	2 114	1 937	20 397	2 420
1995	54 554	1 741	1 834	13 152	5
2000	40 233	548	1 442	2 965	9
2005	32 927	278	1 007	3 222	-
2006	25 102	289	973	3 300	7
2007	18 205	349	871	4 058	2
2008	11 009	229	879	4 450	2
2009	10 805	178	710	3 862	5
	na 100 000 obyvatel				
1970	29,9	119,4	79,4	185,8	491,3
1980	130,9	62,3	48,0	214,5	19,9
1985	82,2	61,9	30,2	149,0	0,3
1990	381,0	20,4	18,7	196,8	23,4
1995	528,1	16,9	17,8	127,3	0,0
2000	391,7	5,3	14,0	28,9	0,1
2005	321,7	2,7	9,8	31,5	-
2006	244,5	2,8	9,5	32,1	0,1
2007	176,4	3,4	8,4	39,3	0,0
2008	105,6	2,2	8,4	42,7	0,0
2009	103,0	1,7	6,8	36,8	0,0

Tab. 2.2 Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí

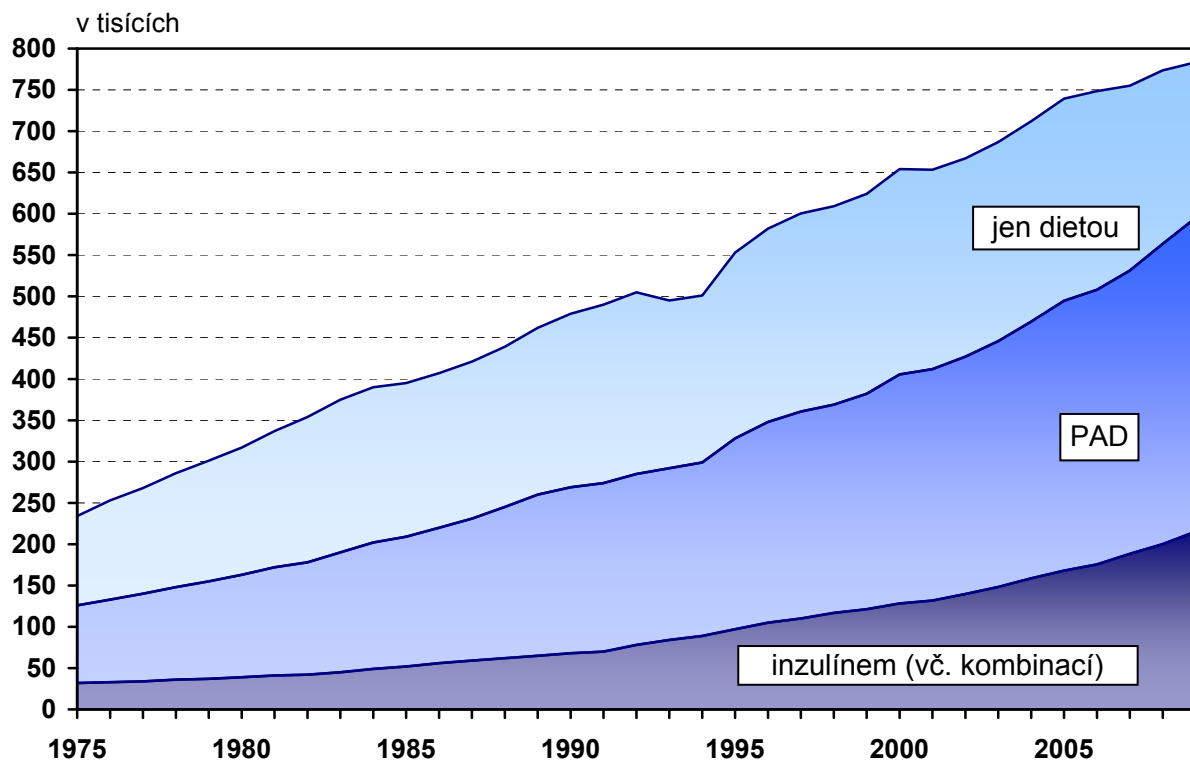
Hlášená onemocnění (MKN-10)					
virová encefalitida přen. klišťaty (dg. A84)	virová hepatitida (dg. B15–B19)	syfilis ¹⁾ (dg. A50–A53)	gonokoková infekce ¹⁾ (dg. A54)	bakteriální meningitida (dg. G00)	Rok
absolutně					
480	10 242	608	13 531	202	1970
246	11 137	539	8 891	378	1980
350	5 211	285	7 147	349	1985
193	2 932	155	6 334	218	1990
744	2 025	406	1 958	312	1995
719	1 979	841	865	227	2000
643	1 786	495	852	164	2005
1 029	1 723	493	1 071	145	2006
546	1 718	806	1 142	168	2007
631	3 174	823	803	141	2008
816	2 489	980	719	154	2009
na 100 000 obyvatel					
4,9	104,5	6,2	138,0	2,1	1970
2,4	107,8	5,2	86,1	3,7	1980
3,4	50,4	2,8	69,1	3,4	1985
1,9	28,3	1,5	61,1	2,1	1990
7,2	19,6	3,9	19,0	3,0	1995
7,0	19,3	8,2	8,4	2,2	2000
6,3	17,5	4,8	8,3	1,6	2005
10,0	16,8	4,8	10,4	1,4	2006
5,3	16,6	7,8	11,1	1,6	2007
6,1	30,4	7,9	7,7	1,4	2008
7,8	23,7	9,3	6,9	1,5	2009

¹⁾ bez cizinců s krátkodobým pobytem

Incidence tuberkulózy podle věku



Vývoj počtu léčených diabetiků podle druhu léčby



Tab. 2.3 Vývoj počtu léčených diabetiků *)

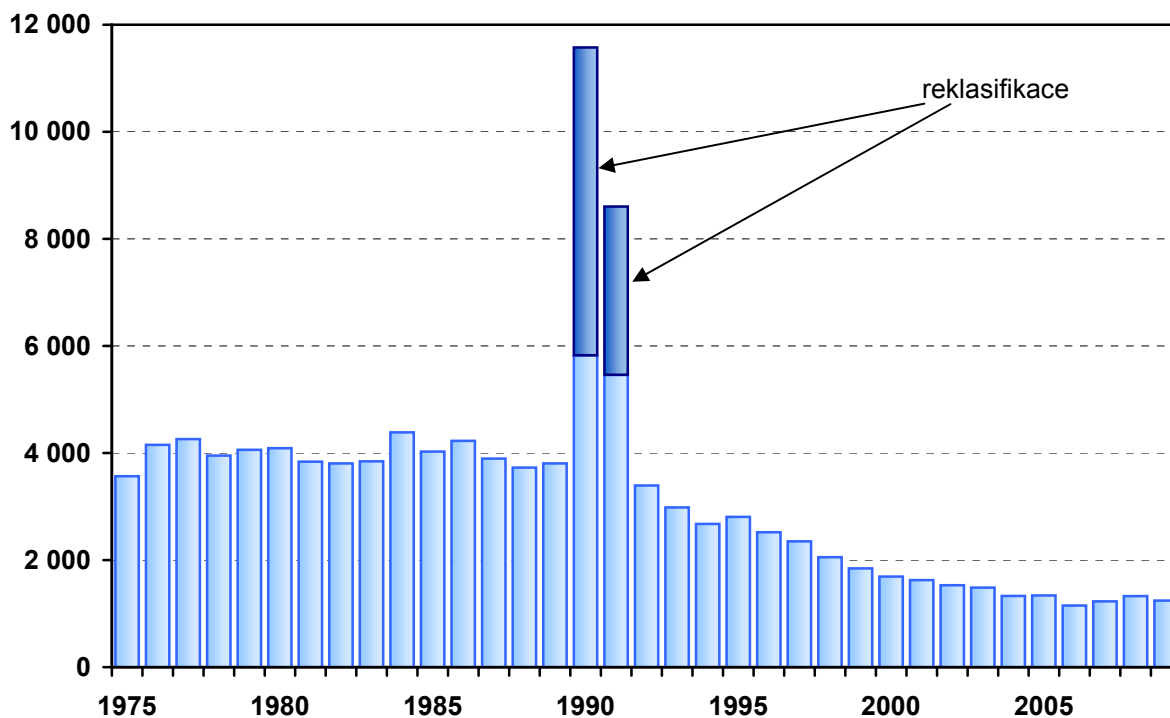
Rok	Léčení diabetici						
	muži	ženy	celkem	v tom			
				jen dietou	PAD	inzulínem	inzulínem + PAD
absolutně							
1975	102 442	131 629	234 071	108 265	93 623	27 570	4 613
1980	140 902	176 242	317 144	154 475	123 806	35 253	3 610
1985	177 131	218 876	396 007	186 183	157 419	50 187	2 218
1990	214 181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

*) do roku 1994 pouze diabetici léčení v diabetologických poradnách, od roku 1995 včetně diabetiků léčených u praktických lékařů pro dospělé;
do roku 1999 údaje bez zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů, od roku 2000 za zdravotnictví celkem

Tab. 2.4 Nově hlášené nemoci z povolání

Nemoci z povolání (NzP)	Nově hlášené případy					
	absolutně			na 100 000 nem. poj.		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
NzP způsobené chemickými látkami	7	-	7	0,3	-	0,2
NzP způsobené fyzikálními faktory	383	210	593	17,1	10,4	13,9
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem	22	-	22	1,0	-	0,5
nemoci z vibrací	212	18	230	9,5	0,9	5,4
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení	140	192	332	6,3	9,5	7,8
NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	167	72	239	7,5	3,6	5,6
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂	105	1	106	4,7	0,0	2,5
rakovina plic z radioaktiv. látek	13	-	13	0,6	-	0,3
astma bronchiální a alergická	21	53	74	0,9	2,6	1,7
onemocnění horních cest dých.						
NzP kožní	75	100	175	3,4	5,0	4,1
NzP přenosné a parazitární	64	165	229	2,9	8,2	5,4
NzP způsobené ostatními faktory	-	2	2	-	0,1	0,0
Celkem	696	549	1 245	31,2	27,2	29,3

Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání



Tab. 2.5 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

Kapitola (MKN 10)	Případy			
	absolutně		na 100 000 registrovaných pacientů	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	děti (0–14 let)	dorostu (15–18 let)
I. Některé infekční a parazitární nemoci	22 275	6 390	1 529,0	1 297,7
II. Novotvary	2 540	942	174,3	191,3
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	17 828	5 792	1 223,7	1 176,2
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	41 422	27 459	2 843,3	5 576,3
z toho: diabetes mellitus	1 923	1 263	132,0	256,5
obezita, hyperalimentace a její následky	26 676	17 659	1 831,1	3 586,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	19 683	10 362	1 351,1	2 104,3
z toho: mentální anorexie	224	563	15,4	114,3
mentální retardace	9 562	4 353	656,4	884,0
VI.-VIII. Nemoci nervové soust., oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	102 362	58 570	7 026,3	11 894,3
z toho: epilepsie	8 293	4 059	569,2	824,3
dětská mozková obrna	6 286	2 473	431,5	502,2
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	60 541	38 017	4 155,6	7 720,4
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	4 185	2 021	287,3	410,4
IX. Nemoci oběhové soustavy	11 256	9 257	772,6	1 879,9
z toho: juvenilní hypertenze	2 080	5 405	142,8	1 097,6
X. Nemoci dýchací soustavy	142 474	59 826	9 779,6	12 149,4
z toho: astma	59 048	27 153	4 053,2	5 514,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	14 120	7 622	969,2	1 547,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	62 233	23 992	4 271,8	4 872,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	26 587	20 948	1 825,0	4 254,1
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	30 712	14 498	2 108,1	2 944,2
z toho: infekce močové soustavy	20 256	10 095	1 390,4	2 050,1
XVII. Vrozené vady, deformace	28 268	8 720	1 940,4	1 770,8
z toho: vrozené vady oběhové soust.	11 998	3 438	823,6	698,2
vrozené deformity kyčle	4 608	1 239	316,3	251,6
Celkem	521 760	254 378	35 814,5	51 658,6

Tab. 2.6 Vrozené vady *)

Rok, vrozená vada	Živě narození s vrozenou vadou						
	absolutně				na 10 000 živě narozených		
	chlapci	dívky	neurč.	celkem	chlapci	dívky	celkem
	Počet živě narozených s vrozenou vadou						
1994	1 221	905	1	2 127	223,2	174,5	199,6
1995	1 307	923	5	2 235	264,5	197,7	232,6
1996	1 242	874	3	2 119	267,5	198,6	234,3
1997	1 514	1 039	2	2 555	325,1	235,7	281,8
1998	1 435	1 008	1	2 444	308,1	229,3	270,0
1999	1 619	1 141	-	2 760	353,3	261,4	308,5
2000	2 212	1 555	1	3 768	470,0	354,7	414,5
2001	2 170	1 492	-	3 662	465,5	338,3	403,7
2002	2 158	1 581	-	3 739	452,3	350,8	403,0
2003	2 205	1 632	-	3 837	458,1	358,3	409,6
2004	2 232	1 496	-	3 728	444,1	315,6	381,7
2005	2 263	1 540	-	3 803	431,4	309,5	372,1
2006	2 285	1 494	-	3 779	418,4	291,7	357,1
2007	2 732	1 902	-	4 634	467,2	338,7	404,3
2008 ¹⁾	2 754	1 910	-	4 664	449,1	327,9	390,1
	Vybrané vrozené vady u živě narozených v roce 2008 ¹⁾						
Encephalocela	1	1	-	2	0,2	0,2	0,2
Vrozený hydrocefalus	13	12	-	25	2,2	2,1	2,2
Rozštěp páteře	4	5	-	9	0,7	0,9	0,8
Hypospadiie	384	x	-	384	65,7	x	33,5
Vrozená brániční kýla	14	11	-	25	2,4	2,0	2,2
Omphalocela	8	6	-	14	1,4	1,1	1,2
Downův syndrom	22	21	-	43	3,8	3,7	3,8

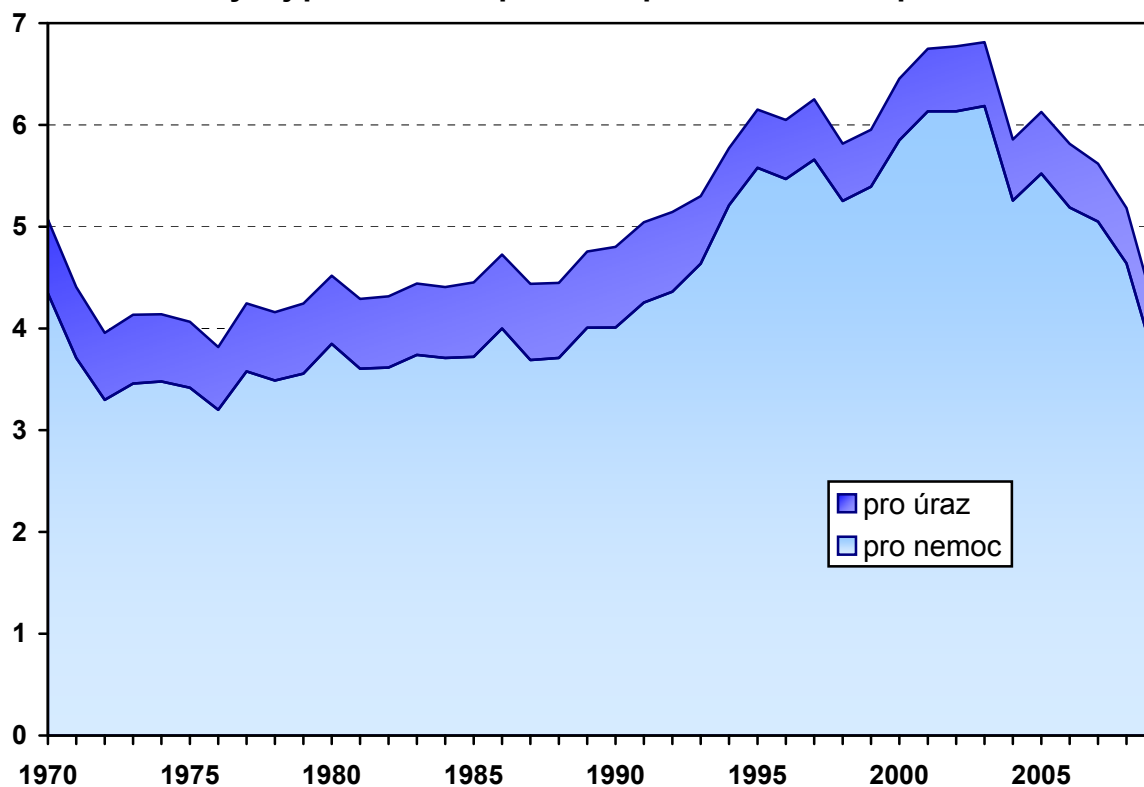
*) živě narození s vrozenou vadou (resp. počet vrozených vad) zjištěnou do 1 roku života dítěte jsou uváděni podle roku narození dítěte; od roku 2000 včetně živě narozených s vrozenou vadou, za které nebylo odevzdáno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena na Zprávě o novorozenci

¹⁾ předběžné údaje

Tab. 2.7 Vývoj hlášených případů pracovní neschopnosti

Rok	Počet případů na 100 nemocensky pojištěných			Počet dnů PN na 1 případ			Průměrné procento PN
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	
1970	.	.	109,95	.	.	16,82	5,068
1975	.	.	88,79	.	.	16,72	4,066
1980	.	.	97,86	.	.	16,90	4,518
1985	88,20	103,50	95,27	17,26	16,86	17,06	4,453
1990	88,28	103,54	95,30	18,55	18,23	18,39	4,801
1995	84,96	100,05	91,86	23,56	25,33	24,44	6,150
2000	80,03	89,28	84,39	27,70	28,29	28,00	6,455
2005	64,72	72,13	68,19	31,81	33,79	32,79	6,126
2006	57,33	63,43	60,19	33,88	36,67	35,26	5,814
2007	56,11	62,93	59,31	32,99	36,16	34,58	5,619
2008	45,08	52,55	48,59	37,13	40,91	39,05	5,184
2009	31,08	37,01	33,89	43,61	46,41	45,06	4,184

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	3,023	0,113	0,184	3,320
Benešov	3,537	0,195	0,299	4,030
Beroun	3,876	0,175	0,292	4,343
Kladno	4,125	0,213	0,304	4,641
Kolín	3,124	0,145	0,373	3,643
Kutná Hora	3,935	0,320	0,351	4,606
Mělník	3,165	0,177	0,284	3,626
Mladá Boleslav	3,520	0,102	0,343	3,965
Nymburk	3,290	0,227	0,290	3,809
Praha-východ	4,699	0,168	0,266	5,134
Praha-západ	3,177	0,126	0,214	3,518
Příbram	3,882	0,248	0,362	4,495
Rakovník	3,938	0,156	0,340	4,434
Středočeský kraj	3,764	0,178	0,305	4,248
České Budějovice	3,824	0,227	0,386	4,437
Český Krumlov	3,819	0,248	0,457	4,526
Jindřichův Hradec	3,690	0,254	0,437	4,382
Písek	3,522	0,210	0,291	4,023
Prachatice	5,432	0,297	0,448	6,177
Strakonice	4,139	0,293	0,480	4,912
Tábor	3,907	0,253	0,376	4,538
Jihočeský kraj	3,927	0,245	0,400	4,572
Domažlice	3,861	0,326	0,411	4,599
Klatovy	3,802	0,334	0,400	4,536
Plzeň-město	3,415	0,205	0,344	3,965
Plzeň-jih	4,048	0,214	0,410	4,671
Plzeň-sever	3,986	0,269	0,424	4,678
Rokycany	4,778	0,525	0,407	5,716
Tachov	4,374	0,243	0,417	5,034
Plzeňský kraj	3,755	0,259	0,377	4,391
Cheb	3,459	0,168	0,295	3,922
Karlovy Vary	3,708	0,160	0,304	4,171
Sokolov	3,634	0,209	0,349	4,192
Karlovarský kraj	3,617	0,176	0,314	4,107

Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech *)

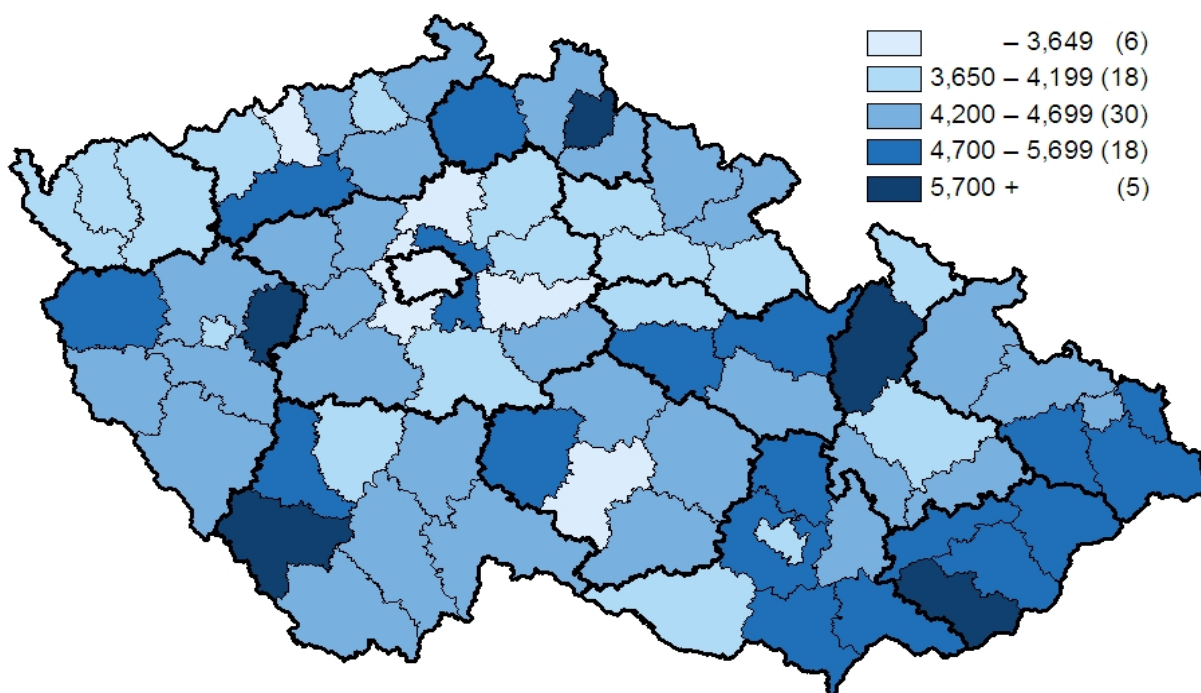
Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Děčín	3,821	0,162	0,225	4,207
Chomutov	3,297	0,211	0,295	3,805
Litoměřice	3,942	0,214	0,317	4,474
Louny	4,673	0,215	0,378	5,267
Most	3,029	0,161	0,253	3,444
Teplice	4,079	0,191	0,257	4,527
Ústí nad Labem	3,368	0,174	0,187	3,729
Ústecký kraj	3,651	0,188	0,262	4,101
Česká Lípa	4,398	0,164	0,314	4,877
Jablonec nad Nisou	5,143	0,174	0,452	5,769
Liberec	3,700	0,183	0,319	4,202
Semily	3,699	0,212	0,452	4,362
Liberecký kraj	4,118	0,182	0,366	4,667
Hradec Králové	3,163	0,182	0,348	3,693
Jičín	3,418	0,244	0,362	4,024
Náchod	4,029	0,209	0,388	4,627
Rychnov n. Kněžnou	3,546	0,158	0,413	4,117
Trutnov	4,027	0,221	0,407	4,656
Královéhradecký kraj	3,568	0,199	0,377	4,145
Chrudim	4,401	0,265	0,376	5,042
Pardubice	3,274	0,156	0,258	3,688
Svitavy	3,670	0,217	0,358	4,245
Ústí nad Orlicí	4,095	0,237	0,420	4,753
Pardubický kraj	3,739	0,205	0,337	4,281
Havlíčkův Brod	3,663	0,228	0,365	4,255
Jihlava	3,100	0,186	0,361	3,647
Pelhřimov	4,141	0,253	0,426	4,820
Třebíč	3,892	0,249	0,328	4,471
Žďár nad Sázavou	3,981	0,233	0,453	4,667
Vysočina	3,698	0,226	0,385	4,309

Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech *)

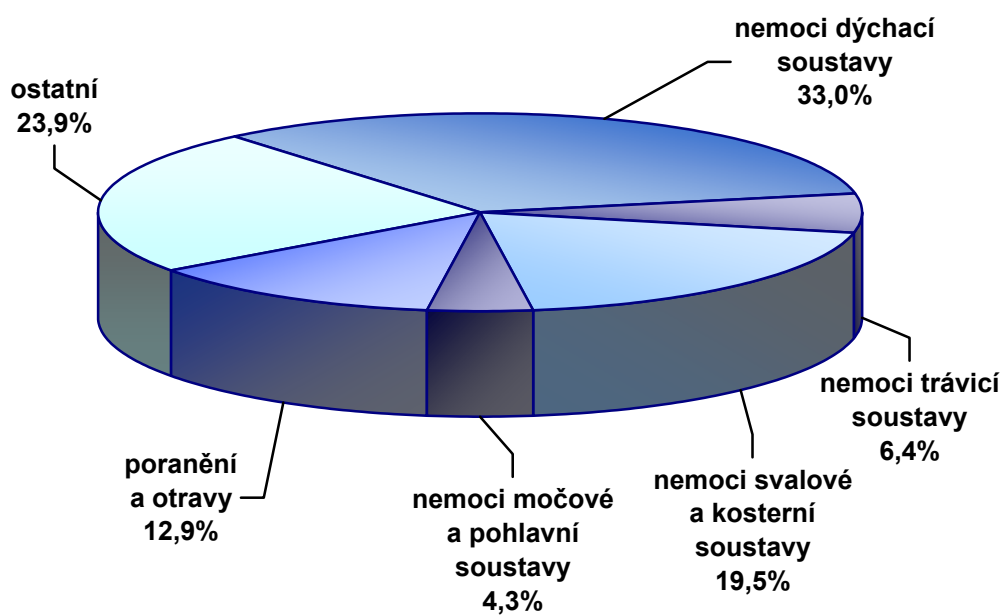
Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Blansko	4,342	0,202	0,396	4,940
Brno-město	3,477	0,141	0,257	3,876
Brno-venkov	4,344	0,203	0,370	4,917
Břeclav	4,558	0,223	0,381	5,162
Hodonín	4,727	0,252	0,400	5,379
Vyškov	3,714	0,169	0,334	4,217
Znojmo	3,288	0,175	0,331	3,795
Jihomoravský kraj	3,830	0,172	0,310	4,313
Jeseník	3,112	0,149	0,408	3,669
Olomouc	3,422	0,155	0,314	3,891
Prostějov	4,086	0,189	0,348	4,623
Přerov	3,819	0,203	0,370	4,392
Šumperk	5,295	0,223	0,491	6,009
Olomoucký kraj	3,915	0,181	0,365	4,461
Kroměříž	4,519	0,198	0,392	5,111
Uherské Hradiště	5,067	0,229	0,491	5,787
Vsetín	4,702	0,252	0,552	5,508
Zlín	4,199	0,155	0,400	4,755
Zlínský kraj	4,564	0,201	0,456	5,222
Bruntál	3,625	0,188	0,402	4,214
Frydek-Místek	4,637	0,223	0,548	5,409
Karviná	4,063	0,272	0,436	4,770
Nový Jičín	4,549	0,184	0,529	5,263
Opava	3,708	0,154	0,367	4,229
Ostrava-město	4,075	0,171	0,391	4,638
Moravskoslezský kraj	4,142	0,195	0,435	4,772
Česká republika	3,687	0,178	0,319	4,184

*) hlášené případy pracovní neschopnosti

Průměrné procento pracovní neschopnosti



Struktura počtu ukončených případů pracovní neschopnosti podle kapitol MKN-10



Tab. 2.9 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Kapitola (MKN 10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	943	916	930
II. Novotvary	429	785	598
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	26	55	40
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	178	244	209
V. Poruchy duševní a poruchy chování	610	1 109	847
VI. Nemoci nervové soustavy	437	630	528
VII. Nemoci oka a očních adnex	224	227	226
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	162	174	168
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 488	1 078	1 293
X. Nemoci dýchací soustavy	10 508	12 594	11 498
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 278	2 151	2 218
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	604	497	553
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	7 013	6 598	6 816
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	611	2 512	1 514
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	1 190	565
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	10	15	12
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 119	1 514	1 306
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	5 931	2 927	4 505
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	174	2 015	1 048
Celkem	32 745	37 233	34 875

Tab. 2.9 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Kapitola (MKN 10)	Průměrné trvání 1 případu pracovní neschopnosti ve dnech		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	23,2	23,2	23,2
II. Novotvary	138,1	107,8	119,2
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	100,2	87,6	91,9
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	85,8	76,1	80,4
V. Poruchy duševní a poruchy chování	85,0	92,3	89,5
VI. Nemoci nervové soustavy	84,5	85,4	85,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	46,5	38,3	42,6
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	30,2	31,0	30,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	94,3	70,5	84,9
X. Nemoci dýchací soustavy	17,2	17,7	17,4
XI. Nemoci trávicí soustavy	37,0	33,8	35,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	37,3	38,5	37,8
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	68,4	78,3	72,9
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	40,3	36,4	37,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	101,5	101,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	72,7	79,1	76,4
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	45,3	47,6	46,6
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	55,1	57,4	55,8
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	45,4	105,1	99,8
Celkem	46,5	50,3	48,4

Tab. 2.10 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace absolutně		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	25 542	26 656	52 198
II. Novotvary	93 059	96 082	189 141
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	6 543	8 389	14 932
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	25 184	33 628	58 812
V. Poruchy duševní a poruchy chování	17 425	18 480	35 905
VI. Nemoci nervové soustavy	30 869	30 039	60 908
VII. Nemoci oka a očních adnex	16 515	25 683	42 198
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	7 474	7 614	15 088
IX. Nemoci oběhové soustavy	174 587	157 818	332 405
X. Nemoci dýchací soustavy	82 515	64 356	146 871
XI. Nemoci trávicí soustavy	99 052	97 626	196 678
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	15 100	14 221	29 321
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	77 571	100 131	177 702
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	56 362	115 371	171 733
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	174 297	174 297
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	15 486	12 658	28 144
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	7 854	5 852	13 706
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	43 992	53 360	97 352
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	108 718	82 030	190 748
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	82 501	145 018	227 519
Celkem	986 349	1 269 309	2 255 658

*) předběžné údaje

Tab. 2.10 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)

Kapitola (MKN 10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	8,5	7,9	8,2
II. Novotvary	7,6	7,5	7,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	7,0	7,8	7,5
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	8,7	8,0	8,3
V. Poruchy duševní a poruchy chování	12,4	15,8	14,2
VI. Nemoci nervové soustavy	7,0	7,5	7,3
VII. Nemoci oka a očních adnex	3,4	3,1	3,2
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	5,1	5,5	5,3
IX. Nemoci oběhové soustavy	8,0	10,2	9,0
X. Nemoci dýchací soustavy	6,5	6,6	6,5
XI. Nemoci trávicí soustavy	6,2	6,4	6,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	9,8	10,1	9,9
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	7,0	8,5	7,9
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	5,3	4,0	4,4
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	4,7	4,7
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	9,5	9,9	9,7
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	5,1	5,5	5,3
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	5,1	5,3	5,2
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	6,2	9,0	7,4
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	5,4	4,7	4,9
Celkem	6,9	6,8	6,9

*) předběžné údaje

Tab. 2.11 Vývoj počtu orgánových transplantací a kardiochirurgických operací

Rok	Transplantace ¹⁾					Kardio- chirurgické operace
	srdce	ledvin	jater	slinivky břišní	plic	
1991	9	178	2	-	-	1 657
1995	60	389	31	13	-	4 008
1996	75	393	42	19	-	5 042
1997	96	445	49	21	1	5 943
1998	55	366	66	21	8	6 464
1999	64	316	67	24	14	6 869
2000	58	353	61	23	7	8 438
2001	49	330	58	25	10	9 082
2002	54	326	62	23	9	10 817
2003	52	400	65	23	11	11 163
2004	48	442	83	25	7	11 621
2005	62	411	82	18	11	10 515
2006	57	395	99	25	15	9 938
2007	69	416	115	27	12	9 372
2008	59	357	97	26	20	8 551
2009	80	373	102	28	22	8 924 ²⁾

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

Zdroj: Koordinační středisko transplantací, Národní kardiochirurgický registr

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

Rok	Provedené dialýzy			Dialyzační lůžka	
	absolutně	na 100 000 obyvatel	na 1 lůžko	absolutně	na 100 000 obyvatel
1975	14 998	148,6	234,3	64	0,6
1980	41 674	404,9	463,0	90	0,9
1985	74 660	722,0	491,2	152	1,5
1990	159 057	1 534,7	700,7	227	2,2
1995	392 849	3 806,2	619,6	634	6,1
2000	496 323	4 831,6	632,3	785	7,6
2005	615 340	6 012,6	656,0	938	9,2
2006	640 211	6 235,8	665,5	962	9,4
2007	679 248	6 580,1	676,5	1 004	9,7
2008	718 013	6 884,3	685,1	1 048	10,0
2009	745 598	7 106,7	668,7	1 115	10,6

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

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

Oddělení, pracoviště	Lékaři (přepočtený počet)	Počet ošetření (vyšetření)		
		absolutně	na 1 lékaře	na 100 obyvatel ¹⁾
Interní (vč. podoborů)	2 755,47	13 596 262	4 934,3	129,6
Geriatric	17,09	71 980	4 211,8	4,6
Infekční	80,77	379 258	4 695,5	3,6
Alergologie a klin. imunologie	424,27	2 301 353	5 424,3	21,9
TBC a respiračních nemocí	339,71	1 907 944	5 616,4	18,2
Neurologie	804,13	3 740 976	4 652,2	35,7
Psychiatrie (vč. sexuologie)	735,74	2 609 928	3 547,4	24,9
Nemoci z povolání	56,46	200 398	3 549,4	4,7
Pediatric (vč. dorostového lék.)	2 269,96	12 978 614	5 717,6	654,5
Gynekologie	1 659,63	10 653 550	6 419,2	199,5
Chirurgie (vč. cévní a hrudní ch.)	1 062,38	7 180 544	6 758,9	68,4
Neurochirurgie	43,56	147 951	3 396,5	1,4
Kardiochirurgie	28,63	45 613	1 593,2	0,4
Traumatologie	41,72	441 954	10 593,3	4,2
Plastická chirurgie (vč. popálenin)	119,75	351 586	2 936,0	3,4
Ortopedie	596,32	3 583 045	6 008,6	34,2
Urologie	345,32	2 286 411	6 621,1	21,8
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	683,79	4 053 443	5 927,9	38,6
Oční	934,55	5 034 199	5 386,8	48,0
Dermatovenerologie	661,40	4 437 367	6 709,1	42,3
Klinická a radiační onkologie	330,88	1 672 974	5 056,1	15,9
Tělovýchovné lékařství	27,18	55 646	2 047,3	0,5
Lékařská genetika	88,37	175 448	1 985,4	1,7
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	4 945,28	38 587 251	7 802,8	428,6
Pracovní lékařství	67,30	184 991	2 748,8	4,3
Léčba bolesti	34,56	94 361	2 730,4	0,9
Lékařská služba první pomoci pro dospělé	.	509 799	.	5,7
pro děti a dorost	.	321 655	.	16,2
Celkem	19 154,22	117 604 501	6 139,9	1 121,0
Stomatologie	6 490,89	19 156 777	2 951,3	182,6
LSPP stomatologická	.	146 124	.	1,4
Celkem stomatologie	6 490,89	19 302 901	2 973,8	184,0
Úhrn	25 645,11	136 907 402	5 338,5	1 304,9

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

¹⁾ napočteno na odpovídající populační skupiny

3. Zdravotnická zařízení

Koncem roku 2009 bylo v České republice evidováno 27 959 zdravotnických zařízení (včetně detašovaných pracovišť), z toho 19 824 samostatných ordinací. Státních zařízení bylo 261 (zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány), nestátních zařízení bylo 27 698 (zřizovatel kraj: 163, zřizovatel město, obec: 170, zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 27 365).

Ve všech zdravotnických zařízeních koncem roku pracovalo (včetně smluvních pracovníků) v přepočtu na celé úvazky téměř 45 200 lékařů a téměř 106 800 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). V průměru připadalo v ČR na 1 lékaře 233 obyvatel.

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

V zařízeních územních orgánů (zřizovatel kraj, město/obec) pracovalo 10,5 % všech lékařů a téměř 16 % ZPBD, z toho v krajských zařízeních pracovalo 7,6 % všech lékařů a 11,5 % ZPBD. Kraje (jako zřizovatelé) spravovaly 57 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představoval přes 11 % z celkového lůžkového fondu ČR.

Soukromá zařízení (zřizovatel fyzická osoba, církev nebo jiná právnická osoba, vč. obchodních společností vlastněných výlučně krajem, městem nebo obcí) vlastnila 54 % všech lůžek a pracovalo v nich přes 69 % všech lékařů a 58 % ZPBD.

V ambulantní péči pracovalo 71 % všech lékařů (32 190) a 51 % všech ZPBD (54 466). Měřeno úvazky lékařů byla ambulantní péče již z více než 81 % poskytována v zařízeních soukromých. Primární péči (o děti, dorost a dospělé, gynekologickou a stomatologickou) zajišťovalo 44,1 % ambulantních lékařů, 55,9 % pak tvořili ambulantní specialisté (necelých 48 % z nich pracovalo v ambulantních částech lůžkových zařízení). Na 1 ambulantního lékaře (vč. diagnostických služeb) připadalo v průměru 326 obyvatel.

Dostupnost primární péče o dospělé, děti a dorost byla v jednotlivých krajích vyrovnaná, zajištění gynekologické a zejména stomatologické primární péče však vykazovalo výrazné mezikrajové rozdíly. Na 1 praktického lékaře pro děti, dorost i dospělé připadalo v ČR v průměru 1 413 obyvatel, na 1 praktického zubního lékaře 1 688 obyvatel a na 1 praktického gynekologa 3 873 žen.

V lůžkové péči (bez lání) koncem roku 2009 pracovalo 11 275 lékařů a 41 152 ZPBD. Na 10 000 obyvatel ČR připadalo v průměru 80,6 lůžek (v nemocnicích 60,0, v odborných léčebných ústavech 20,7). Lůžkový fond soukromých zařízení (spravovaných fyzickou osobou, církví, nebo jinou právnickou osobou) představoval asi 42 % z celku.

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku složena ze 191 nemocnic s celkem 62 992 lůžky (v tom 53 716 lůžek akutní péče, 2 186 lůžek novorozeneckých a 7 090 lůžek ošetrovatelské následné péče), 154 odborných léčebných ústavů (vč. ozdravoven a hospiců, bez lání) s 21 704 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového počtu lůžek v odborných léčebných ústavech přes 44 % lůžkového fondu, lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné přes 32 %.

Kapacita akutní lůžkové péče klesla proti roku 2008 o 610 lůžek, což představuje pokles o 1 %. Počet novorozeneckých lůžek se zvýšil o 5 a již druhý rok po sobě došlo k nárůstu počtu nemocničních lůžek ošetrovatelské následné péče. O 25 % vzrostl počet lůžek pro sociální pobytové služby. Z hlediska lůžek v odborných léčebných ústavech zaznamenaly v průběhu roku nejvýraznější pokles léčebny LDN (o 194 lůžek), ozdravovny (o 94 lůžek)

a psychiatrické léčebny (o 73 lůžek). Nárůst počtu lůžek byl zaznamenán v rehabilitačních ústavech (o 128 lůžek) a v zařízeních paliativní péče (o 32 lůžek).

Lůžková zařízení doplňovalo 86 lázeňských léčeben s 26 505 lůžky (proti předešlému roku kapacita lůžkového fondu narostla o 1 015 lůžek). Lázeňský lůžkový fond je již téměř plně zprivatizován.

Využití celkové lůžkové kapacity nemocnic proti předešlému roku nepatrně vzrostlo, o 1,3 dne na 255,5 dne, průměrná doba pobytu pacienta na lůžku se nezměnila a činila 7,4 dne. Akutní lůžka v roce 2009 zaznamenala nepatrný nárůst využití (o 0,5 dne), vzrostlo i využití lůžek novorozeneckých (o 0,9 dne), a to i přesto, že se v roce 2009 narodilo zhruba o 1 200 dětí méně než v roce 2008. Průměrná ošetrovací doba na novorozeneckých lůžkách se nezměnila. V roce 2009 vzrostlo i využití lůžek ošetrovatelské péče (o 3,4 dne), o polovinu dne se zvýšila i průměrná ošetrovací doba na těchto lůžkách.

Měřeno počtem ošetrovacích dnů bylo 27 % nemocniční lůžkové péče poskytováno v zařízeních přímo řízených MZ, 15,3 % v krajských nemocnicích, 6,9 % v nemocnicích měst nebo obcí a 48,6 % v soukromých zařízeních. Tomu odpovídal i objem lůžkového fondu v těchto skupinách a zhruba ve stejném poměru byly rozděleny i počty hospitalizovaných pacientů.

Počet hospitalizovaných pacientů v akutní nemocniční péči oproti roku 2008 klesl pouze o jednu desetinu procenta, naopak o 5,5 % vzrostl počet hospitalizovaných pacientů na lůžkách následné ošetrovatelské péče. Objem poskytované lůžkové péče (vyjádřeno počtem ošetrovacích dnů) na akutních lůžkách klesá již pátým rokem, tentokrát o 0,9 %. Nárůst počtu hospitalizovaných na lůžkách ošetrovatelské následné péče se odrazil i v objemu poskytnuté péče (nárůst ošetrovacích dnů o 6,8 %).

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

Pokud jde o zvláštní zdravotnická zařízení (kojenecké ústavy a dětské domovy, stacionáře pro děti i dospělé, jesle, dopravní a záchranná zdravotnická služba, záchytné stanice), i v roce 2009 pokračoval pokles počtu míst v těchto zařízeních.

Ke konci roku 2009 lékárenskou péči poskytovalo v ČR 2 592 lékáren a 220 výdejen zdravotnických prostředků (vč. odloučených pracovišť). Na 1 lékárně připadalo v průměru 4 054 obyvatel. Síť lékáren však není rovnoměrná, k jejímu houstnutí dochází zejména ve vybraných lokalitách, tj. větších městech.

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

Koncem roku 2009 pracovalo ve zdravotnictví celkem 246 662 pracovníků, v tom 240 085 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů a 6 577 smluvních pracovníků. Z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví představovali lékaři 15,6 %, sestry a porodní asistentky 33,9 %, podíl odborných zdravotnických pracovníků byl 81,6 %.

Tab. 3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

Druh zařízení	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep. p.)	ZPBD (přep. p.)	Lůžka	Místa
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	191	18 852,83	58 179,84	62 992	737
Odborné léčebné ústavy	154	1 312,05	6 708,70	21 704	15
léčebny pro dlouhodobě nemocné	69	382,95	1 979,56	7 000	4
léčebny TBC a respir. nem. pro dosp.	9	43,26	226,94	791	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	17	535,20	3 095,84	9 207	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	62,77	284,74	1 153	-
ostatní odb. léčeb. ústavy pro dosp.	11	134,03	593,89	1 707	-
dětské psychiatrické léčebny	3	15,72	92,75	260	-
ostatní dětské odborné léčeb. ústavy	7	22,99	87,28	495	-
ozdravovny	7	3,43	32,95	505	-
hospice	15	32,91	176,36	398	-
další lůžková zařízení	10	78,79	138,39	188	11
Lázeňské léčebny	86	326,33	1 086,37	26 505	-
lázeňské léčebny pro dospělé	84	321,93	1 042,87	26 106	-
dětské lázeňské léčebny	2	4,40	43,50	399	-
Samostatná ambulantní zařízení	24 236	23 299,76	30 729,65	x	732
polikliniky, sdružená ambul. zařízení	189	1 623,79	2 483,28	x	45
zdravotnická střediska	139	386,75	624,22	x	26
primární péče - samostatné ordinace	13 071	13 872,14	13 003,88	x	17
praktického lékaře pro dospělé	4 432	4 604,93	4 376,49	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	2 033	2 044,88	1 965,52	x	-
zubního lékaře	5 416	6 011,07	5 352,25	x	-
ženského lékaře	1 190	1 211,26	1 309,62	x	17
samostat. ordinace lékaře specialisty	6 753	6 837,38	7 062,78	x	67
ostatní ambulantní zařízení	4 084	579,70	7 555,49	x	577
Zvláštní zdravotnická zařízení	407	1 193,37	4 383,83	x	5 382
kojenecké ústavy a dětské domovy	34	37,36	865,46	x	1 818
dětské stacionáře a dětská centra	33	10,98	161,88	x	1 306
jesle a další dětská zařízení	46	0,21	196,50	x	1 419
stacionáře pro dospělé	36	55,80	93,95	x	702
dopravní a záchranná zdravot. služba	238	1 043,12	2 997,44	x	-
ostatní	20	45,90	68,60	x	137
Zařízení lékárenské péče	2 813	0,85	4 872,24	x	x
lékárny vč. odlouč. odd. výdeje léčiv ²⁾	2 592	-	4 653,52	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	220	0,85	218,72	x	x
ostatní	1	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	31	178,64	797,03	x	x
Ostatní	41	21,25	27,96	x	52
Zdravotnická zařízení celkem	27 959	45 185,08	106 785,62	111 201	6 918

¹⁾ včetně zubních lékařů²⁾ včetně odloučených pracovišť

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)					
Hl. m. Praha	28	4 217,39	11 614,97	10 233	93
Středočeský	25	1 477,05	4 503,68	5 796	45
Jihočeský	9	1 030,51	3 042,39	3 569	64
Plzeňský	11	1 054,35	3 050,40	3 520	81
Karlovarský	5	321,06	1 151,06	1 656	10
Ústecký	20	1 154,60	4 265,86	5 327	34
Liberecký	8	707,21	2 231,31	2 676	47
Královéhradecký	10	1 141,04	3 470,88	3 609	52
Pardubický	10	729,99	2 169,76	2 682	-
Vysočina	6	635,55	2 384,37	2 794	55
Jihomoravský	22	2 635,34	7 800,08	7 906	93
Olomoucký	9	1 072,40	3 419,16	3 480	52
Zlínský	10	789,18	2 556,58	3 078	37
Moravskoslezský	18	1 887,16	6 519,34	6 666	74
Česká republika	191	18 852,83	58 179,84	62 992	737
Odborné léčebné ústavy					
Hl. m. Praha	15	236,89	839,27	2 665	11
Středočeský	17	149,67	736,18	2 285	4
Jihočeský	10	46,97	272,76	885	-
Plzeňský	6	99,79	615,50	1 808	-
Karlovarský	5	14,65	118,59	453	-
Ústecký	13	77,70	371,53	1 338	-
Liberecký	4	25,06	85,91	308	-
Královéhradecký	14	44,51	249,93	1 056	-
Pardubický	7	79,76	357,54	1 296	-
Vysočina	13	116,34	734,73	2 076	-
Jihomoravský	10	93,25	503,39	1 415	-
Olomoucký	13	96,05	483,47	1 694	-
Zlínský	7	71,98	503,30	1 504	-
Moravskoslezský	20	159,43	836,60	2 921	-
Česká republika	154	1 312,05	6 708,70	21 704	15

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Lázeňské léčebny					
Hl. m. Praha	-	-	-	-	-
Středočeský	4	18,66	72,31	932	-
Jihočeský	5	16,02	51,50	1 488	-
Plzeňský	1	5,05	15,00	404	-
Karlovarský	49	135,90	421,78	13 090	-
Ústecký	3	19,07	45,08	1 083	-
Liberecký	2	9,12	12,11	689	-
Královéhradecký	3	24,01	89,39	1 480	-
Pardubický	1	6,70	21,50	576	-
Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1	8,00	22,00	312	-
Olomoucký	7	32,75	111,84	2 433	-
Zlínský	7	26,95	91,12	2 167	-
Moravskoslezský	3	24,10	132,74	1 851	-
Česká republika	86	326,33	1 086,37	26 505	-
Samostatná ambulantní zařízení					
Hl. m. Praha	3 762	4 423,95	5 514,14	x	209
Středočeský	2 257	2 027,68	2 537,19	x	78
Jihočeský	1 467	1 326,15	1 906,88	x	-
Plzeňský	1 319	1 327,40	1 817,25	x	47
Karlovarský	792	674,41	1 002,50	x	57
Ústecký	1 685	1 559,87	2 333,61	x	77
Liberecký	950	817,54	1 070,73	x	-
Královéhradecký	1 358	1 241,93	1 640,38	x	11
Pardubický	1 167	1 067,57	1 508,30	x	75
Vysočina	1 105	970,50	1 369,99	x	-
Jihomoravský	2 603	2 582,51	3 126,46	x	64
Olomoucký	1 600	1 489,29	1 935,08	x	15
Zlínský	1 419	1 228,79	1 655,70	x	9
Moravskoslezský	2 752	2 562,17	3 311,44	x	90
Česká republika	24 236	23 299,76	30 729,65	x	732

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Zvláštní zdravotnická zařízení					
Hl. m. Praha	41	129,32	439,96	x	765
Středočeský	30	234,52	637,59	x	413
Jihočeský	21	96,84	268,21	x	134
Plzeňský	34	66,87	276,40	x	280
Karlovarský	9	46,60	173,37	x	170
Ústecký	45	66,07	312,58	x	516
Liberecký	20	52,12	178,48	x	200
Královéhradecký	25	55,75	221,01	x	187
Pardubický	18	72,23	223,04	x	207
Vysočina	19	60,93	222,54	x	249
Jihomoravský	46	138,17	462,84	x	733
Olomoucký	25	44,94	231,80	x	499
Zlínský	24	47,53	193,26	x	200
Moravskoslezský	50	81,48	542,75	x	829
Česká republika	407	1 193,37	4 383,83	x	5 382
Zařízení lékařské péče (vč. odloučených pracovišť)					
Hl. m. Praha	332	-	862,72	x	x
Středočeský	277	-	490,74	x	x
Jihočeský	196	0,15	266,20	x	x
Plzeňský	166	-	265,94	x	x
Karlovarský	101	0,20	156,99	x	x
Ústecký	211	0,50	462,40	x	x
Liberecký	114	-	185,61	x	x
Královéhradecký	164	-	196,56	x	x
Pardubický	142	-	216,39	x	x
Vysočina	131	-	229,78	x	x
Jihomoravský	317	-	541,77	x	x
Olomoucký	180	-	244,69	x	x
Zlínský	153	-	208,26	x	x
Moravskoslezský	329	-	544,19	x	x
Česká republika	2 813	0,85	4 872,24	x	x

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

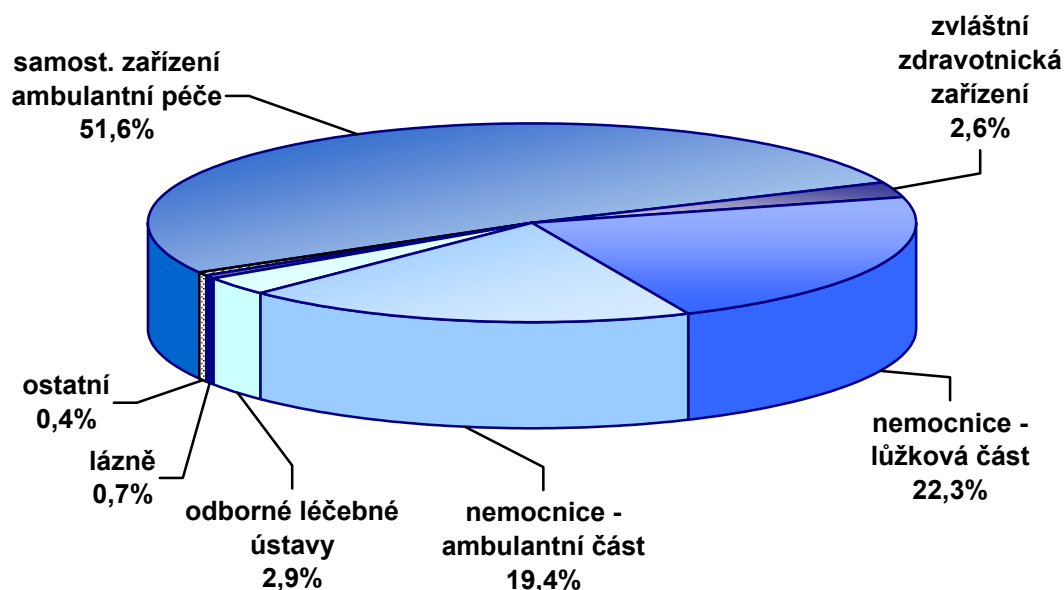
Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Orgány ochrany veřejného zdraví					
Hl. m. Praha	5	114,23	213,29	x	x
Středočeský	1	12,21	80,01	x	x
Jihočeský	2	1,00	18,50	x	x
Plzeňský	3	7,75	39,03	x	x
Karlovarský	2	-	12,00	x	x
Ústecký	2	9,80	81,82	x	x
Liberecký	2	1,63	20,04	x	x
Královéhradecký	2	4,63	41,30	x	x
Pardubický	2	3,02	15,46	x	x
Vysočina	2	2,30	27,00	x	x
Jihomoravský	2	5,50	42,45	x	x
Olomoucký	2	-	-	x	x
Zlínský	2	-	-	x	x
Moravskoslezský	2	16,57	206,13	x	x
Česká republika	31	178,64	797,03	x	x
Ostatní zařízení					
Hl. m. Praha	15	13,32	23,41	x	52
Středočeský	1	-	-	x	x
Jihočeský	4	3,25	3,55	x	x
Plzeňský	-	-	-	x	x
Karlovarský	1	-	-	x	x
Ústecký	-	-	-	x	x
Liberecký	1	0,10	-	x	x
Královéhradecký	2	0,30	-	x	x
Pardubický	7	2,80	-	x	x
Vysočina	-	-	-	x	x
Jihomoravský	6	1,38	1,00	x	x
Olomoucký	3	-	-	x	x
Zlínský	1	0,10	-	x	x
Moravskoslezský	-	-	-	x	x
Česká republika	41	21,25	27,96	x	52

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
Zdravotnická zařízení celkem ²⁾					
Hl. m. Praha	4 198	9 135,10	19 507,76	12 898	1 130
Středočeský	2 612	3 919,79	9 057,70	9 013	540
Jihočeský	1 714	2 520,89	5 829,99	5 942	198
Plzeňský	1 540	2 561,21	6 079,52	5 732	408
Karlovarský	964	1 192,82	3 036,29	15 199	237
Ústecký	1 979	2 887,61	7 872,88	7 748	627
Liberecký	1 101	1 612,78	3 784,19	3 673	247
Královéhradecký	1 578	2 512,17	5 909,45	6 145	250
Pardubický	1 354	1 962,07	4 511,99	4 554	282
Vysočina	1 276	1 785,62	4 968,41	4 870	304
Jihomoravský	3 007	5 464,15	12 499,99	9 633	890
Olomoucký	1 839	2 735,43	6 426,04	7 607	566
Zlínský	1 623	2 164,53	5 208,22	6 749	246
Moravskoslezský	3 174	4 730,91	12 093,19	11 438	993
Česká republika	27 959	45 185,08	106 785,62	111 201	6 918

¹⁾ včetně zubních lékařů

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

Struktura lékařů ¹⁾ (přepočtený počet) podle druhu zařízení

¹⁾ včetně zubních lékařů

Tab. 3.2 Vývoj počtu lůžek *)

Rok	Lůžka			
	celkem	v tom		
		nemocnice	odborné léčebné ústavy	lázeňské léčebny
absolutně				
1970	134 537	89 410	24 851	20 276
1975	137 723	88 542	26 503	22 678
1980	140 990	88 743	28 266	23 981
1985	141 868	89 245	29 100	23 523
1990	139 653	88 208	29 444	22 001
1995	117 228	74 510	23 718	19 000
2000	112 303	67 457	22 667	22 179
2005	113 131	65 022	22 874	25 235
2006	112 659	64 174	22 714	25 771
2007	111 590	63 662	22 191	25 737
2008	110 758	63 263	22 005	25 490
2009	111 201	62 992	21 704	26 505
na 10 000 obyvatel				
1970	137,1	91,1	25,3	20,7
1975	136,4	87,7	26,3	22,5
1980	137,0	86,2	27,5	23,3
1985	137,2	86,3	28,1	22,7
1990	134,7	85,1	28,4	21,2
1995	113,6	72,2	23,0	18,4
2000	109,4	65,7	22,1	21,6
2005	110,4	63,4	22,3	24,6
2006	109,5	62,4	22,1	25,1
2007	107,5	61,3	21,4	24,8
2008	105,8	60,4	21,0	24,4
2009	105,8	60,0	20,7	25,2

*) včetně lůžek novorozeneckých;

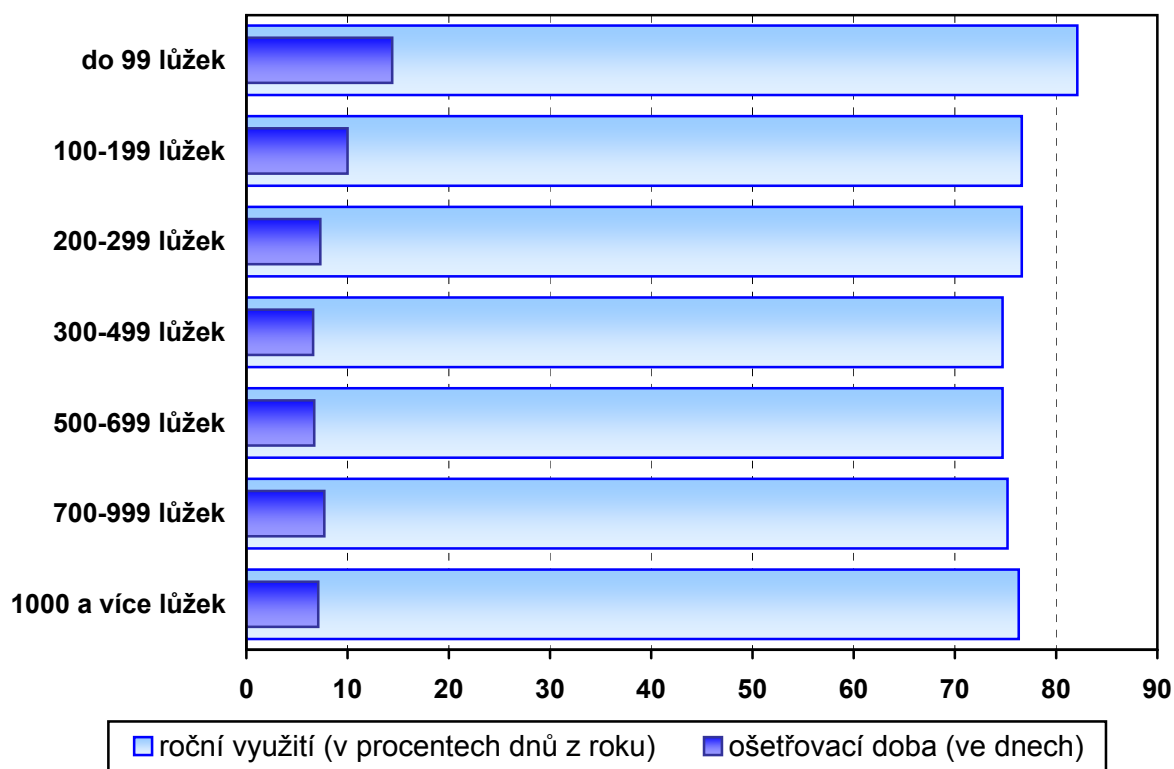
do roku 1996 údaje bez zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů, od roku 1997 za zdravotnictví celkem

Tab. 3.3 Vývoj využití lůžkového fondu nemocnic *)

Rok	Hospitalizovaní		Ošetrovací dny	Průměrná ošetrovací doba	Využití lůžek ve dnech
	absolutně	na 1 000 obyvatel			
1975	1 932 847	192,1	25 106 830	13,0	284,9
1980	1 947 558	188,6	26 429 138	13,6	298,5
1985	1 988 725	192,4	26 080 871	13,1	295,0
1990	1 863 453	179,8	22 410 407	12,0	254,1
1995	2 027 486	196,3	20 579 371	10,2	265,0
2000	2 016 502	196,3	17 487 646	8,7	258,1
2005	2 223 202	217,2	17 707 825	8,0	272,3
2006	2 183 788	212,7	17 140 868	7,8	266,4
2007	2 187 040	211,9	16 822 290	7,7	263,6
2008	2 163 630	207,4	16 078 941	7,4	254,2
2009	2 164 714	206,3	16 096 784	7,4	255,5

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

Využití lůžek a průměrná ošetrovací doba podle velikosti lůžkového fondu nemocnic



Tab. 3.4 Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení	Lékaři ¹⁾ (přep. p.)	ZPBD celkem (přep. p.)	Lůžka	
			absolutně	na 10 000 obyvatel
Interna	1 723,40	5 536,67	11 142	10,6
Kardiologie	237,14	780,85	895	0,9
Revmatologie	11,79	30,46	98	0,1
Diabetologie	21,60	27,75	57	0,1
Gastroenterologie	42,08	82,32	164	0,2
Klinická farmakologie	7,05	15,00	27	0,0
Geriatric	57,77	129,67	372	0,4
Infekční	152,27	615,59	1 501	1,4
TBC a respiračních nemocí	211,26	550,76	1 553	1,5
Nervové	510,46	1 510,86	3 136	3,0
Psychiatrie	166,27	532,74	1 383	1,3
Nemoci z povolání	2,74	7,99	24	0,0
Dětské	750,17	3 069,21	4 877	4,6
Ženské	921,14	3 176,37	5 679	5,4
Samostatné novorozenecké úseky	132,19	761,58	873	0,8
Chirurgie	1 452,81	5 219,52	9 119	8,7
Neurochirurgie	170,47	631,71	690	0,7
Plastické chirurgie	52,72	144,80	298	0,3
Kardiochirurgie	225,82	968,42	642	0,6
Traumatologie	156,66	381,28	671	0,6
Anesteziologicko-resuscitační	710,82	2 876,14	914	0,9
Ortopedie	533,17	1 451,12	2 951	2,8
Urologie	271,97	769,53	1 651	1,6
Ušní, krční, nosní	312,88	695,11	1 579	1,5
Foniatric	-	6,50	20	0,0
Oční	224,96	476,23	1 049	1,0
Stomatologie	39,81	96,18	213	0,2
Kožní	126,25	272,76	865	0,8
Klinická onkologie	83,34	218,95	395	0,4
Radiační onkologie	110,73	334,99	978	0,9
Nefrologie	23,08	64,91	109	0,1
Klinická hematologie	49,13	177,39	170	0,2
Ortopedická protetika	1,50	9,00	30	0,0
Rehabilitace a fyzikální medicína	155,47	527,95	1 643	1,6
Nukleární medicína	10,80	50,85	109	0,1
Pracovní lékařství	1,50	5,50	18	0,0
Léčba popálenin	33,40	144,00	153	0,1
Intenzivní péče	103,30	630,08	313	0,3
Následná ošetrovatelská péče	299,99	1 873,48	6 631	6,3
Celkem	10 097,91	34 854,22	62 992	60,0

¹⁾ včetně zubních lékařů

Tab. 3.4 Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení	Hospitalizovaní		Ošetrovací dny	Průměrná ošetrovací doba	Využití lůžek ve dnech
	absolutně	na 1 000 obyvatel			
Interna	408 495	38,9	3 006 112	7,4	269,3
Kardiologie	58 507	5,6	242 475	4,1	270,9
Revmatologie	1 880	0,2	27 883	14,8	284,5
Diabetologie	1 740	0,2	16 624	9,6	291,6
Gastroenterologie	7 015	0,7	45 627	6,5	278,2
Klinická farmakologie	1 105	0,1	7 876	7,1	291,7
Geriatric	6 284	0,6	103 500	16,5	271,7
Infekční	41 282	3,9	283 706	6,9	189,0
TBC a respiračních nem.	39 898	3,8	362 661	9,1	233,4
Nervové	110 587	10,5	821 344	7,4	261,2
Psychiatrie	18 501	1,8	384 812	20,8	278,2
Nemoci z povolání	626	0,1	5 193	8,3	216,4
Dětské	275 324	26,2	1 170 302	4,3	240,5
Ženské	310 179	29,6	1 300 899	4,2	228,0
Samost. novoroz. úseky	43 281	4,1	280 988	6,5	321,9
Chirurgie	379 062	36,1	2 278 497	6,0	248,9
Neurochirurgie	28 403	2,7	195 751	6,9	283,7
Plastické chirurgie	12 494	1,2	62 275	5,0	209,0
Kardiochirurgie	16 349	1,6	150 675	9,2	234,7
Traumatologie	31 570	3,0	183 560	5,8	273,6
Anestez.-resuscitační	32 601	3,1	257 138	7,9	283,2
Ortopedie	125 284	11,9	740 064	5,9	254,0
Urologie	81 112	7,7	387 238	4,8	235,3
Ušní, krční, nosní	82 023	7,8	324 544	4,0	203,5
Foniatric	652	0,1	5 214	8,0	260,7
Oční	42 727	4,1	144 272	3,4	135,8
Stomatologie	4 677	0,4	35 209	7,5	165,3
Kožní	18 883	1,8	207 035	11,0	236,9
Klinická onkologie	17 883	1,7	105 569	5,9	268,1
Radiační onkologie	24 093	2,3	226 811	9,4	232,4
Nefrologie	4 632	0,4	29 739	6,4	272,8
Klinická hematologie	4 481	0,4	47 260	10,5	278,0
Ortopedická protetika	286	0,0	5 547	19,4	184,9
Rehabilitace a fyzikál. med.	29 870	2,8	459 706	15,4	280,8
Nukleární medicína	2 757	0,3	20 885	7,6	191,6
Pracovní lékařství	520	0,0	4 447	8,6	247,1
Léčba popálenin	2 665	0,3	34 028	12,8	222,4
Intenzivní péče	21 416	2,0	89 327	4,2	284,6
Následná ošetr. péče	43 904	4,2	2 041 991	46,5	310,5
Celkem	2 164 714 ²⁾	206,3	16 096 784	7,4	255,5

2) do celku nejsou zahrnuty překlady mezi odděleními

Tab. 3.5 Vývoj počtu lékařů *)

Rok	Lékaři ¹⁾ (přepočtený počet)			
	celkem	z toho		
		nemocnice (lůžková část)	ambulantní péče	orgány ochrany veřejného zdraví
	absolutně			
1970	21 969	5 427	12 871	574
1975	25 176	5 672	15 266	738
1980	28 878	6 066	17 616	832
1985	32 614	7 101	19 559	949
1990	34 372	8 103	20 433	888
1995	36 348	8 729	24 848	718
2000	38 330	8 206	27 734	665
2005	40 802	8 937	29 510	233
2006	41 031	8 896	29 706	231
2007	43 676	9 581	31 056	227
2008	44 382	9 935	31 494	188
2009	45 185	10 098	32 190	179
	na 10 000 obyvatel			
1970	21,8	5,3	12,8	0,6
1975	24,9	5,6	15,1	0,7
1980	28,1	5,9	17,1	0,8
1985	31,5	6,9	18,9	0,9
1990	33,2	7,8	19,7	0,9
1995	35,2	8,5	24,1	0,7
2000	37,3	8,0	27,0	0,6
2005	39,8	8,7	28,8	0,2
2006	39,9	8,6	28,9	0,2
2007	42,1	9,2	29,9	0,2
2008	42,4	9,5	30,1	0,2
2009	43,0	9,6	30,6	0,2

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

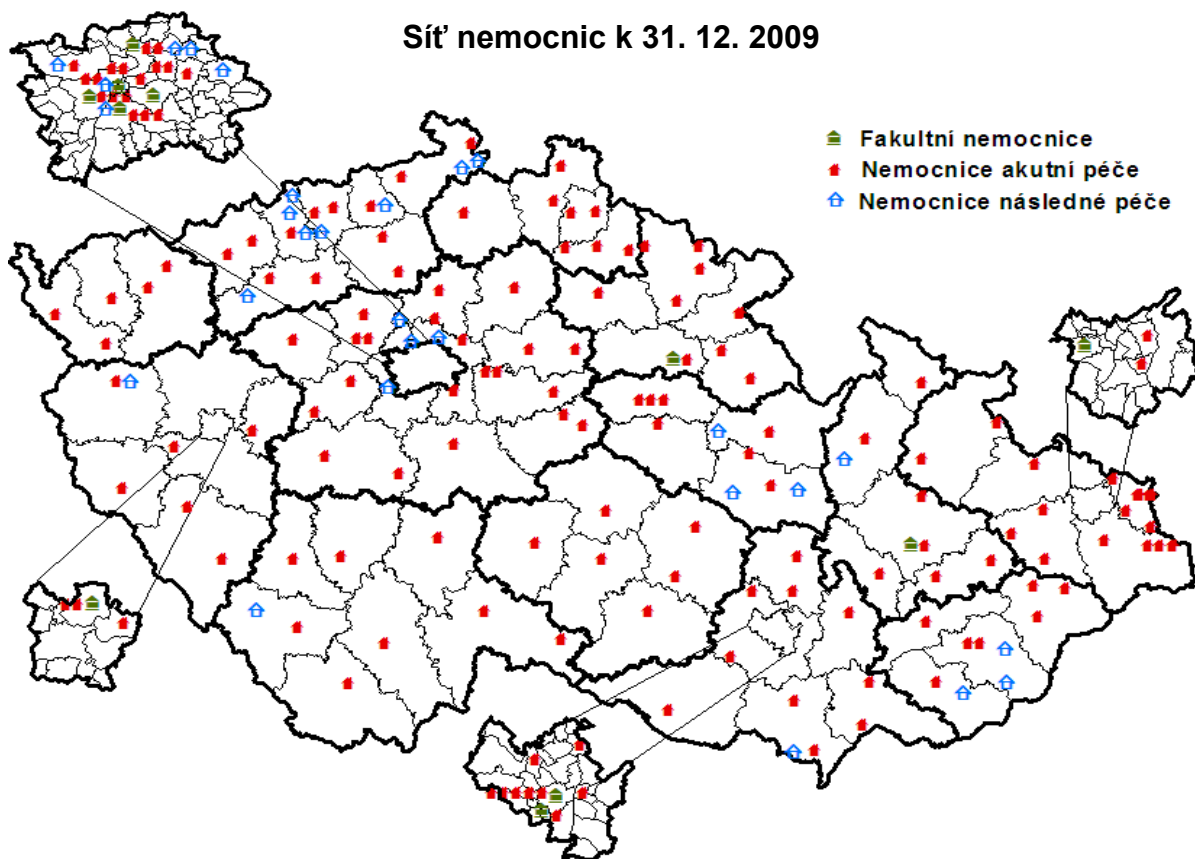
¹⁾ včetně zubních lékařů

Tab. 3.6 Počet lékařů a lůžek v krajích

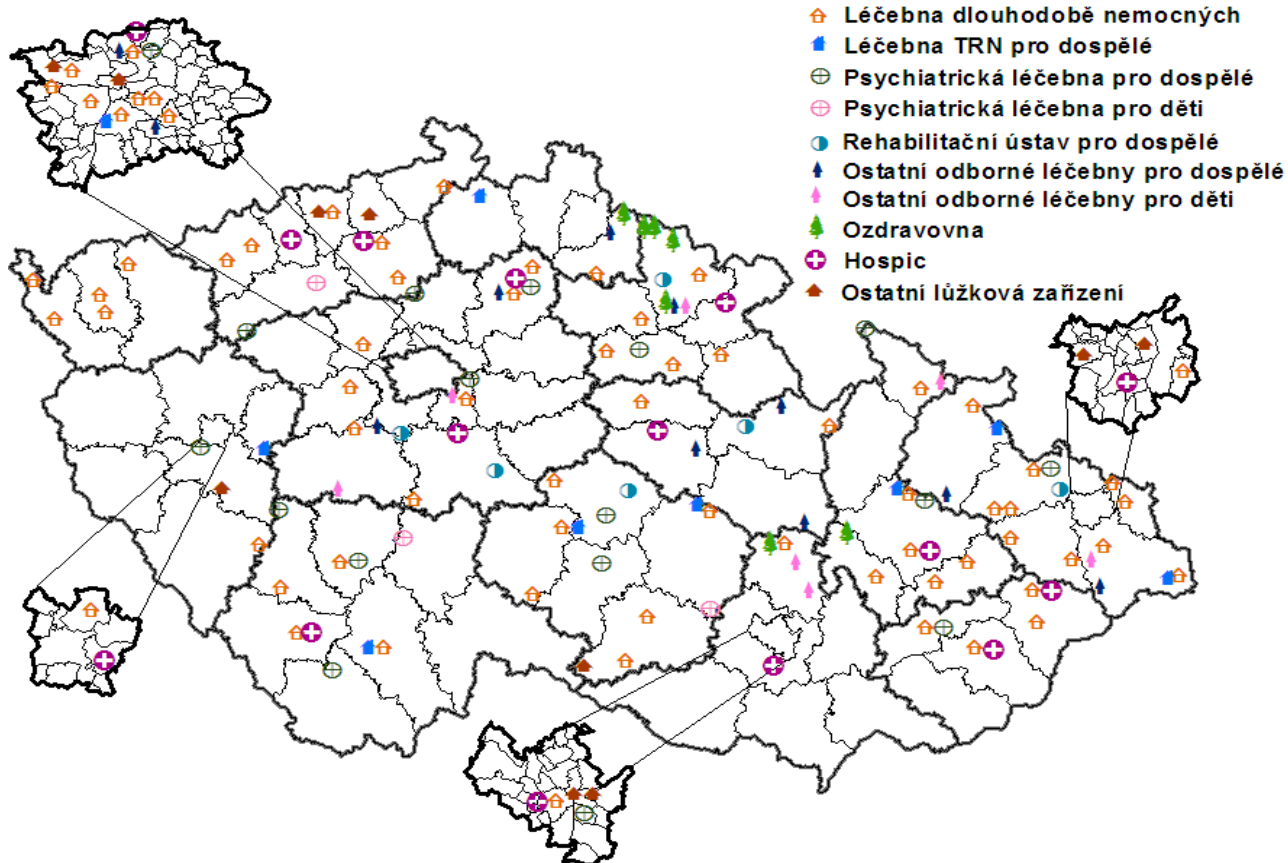
Území, kraj	Lékaři ¹⁾ (přepočtený počet)			Lůžka	
	celkem	z toho		celkem	z toho nemocnice
		ambulantní péče	nemocnice (lůžk. část)		
	absolutně				
Hl. m. Praha	9 135,10	6 943,33	1 745,75	12 898	10 233
Středočeský	3 919,79	2 637,82	881,44	9 013	5 796
Jihočeský	2 520,89	1 793,17	567,06	5 942	3 569
Plzeňský	2 561,21	1 806,63	584,58	5 732	3 520
Karlovarský	1 192,82	799,00	196,77	15 199	1 656
Ústecký	2 887,61	2 067,15	660,66	7 748	5 327
Liberecký	1 612,78	1 146,05	381,65	3 673	2 676
Královéhradecký	2 512,17	1 822,33	560,84	6 145	3 609
Pardubický	1 962,07	1 350,57	454,20	4 554	2 682
Vysočina	1 785,62	1 212,27	399,52	4 870	2 794
Jihomoravský	5 464,15	3 728,22	1 505,12	9 633	7 906
Olomoucký	2 735,43	1 961,78	602,41	7 607	3 480
Zlínský	2 164,53	1 557,36	462,34	6 749	3 078
Moravskoslezský	4 730,91	3 364,28	1 095,57	11 438	6 666
Česká republika	45 185,08	32 189,96	10 097,91	111 201	62 992
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	73,14	55,59	13,98	103,26	81,93
Středočeský	31,42	21,14	7,07	72,25	46,46
Jihočeský	39,53	28,12	8,89	93,19	55,97
Plzeňský	44,79	31,59	10,22	100,23	61,55
Karlovarský	38,77	25,97	6,40	494,06	53,83
Ústecký	34,53	24,72	7,90	92,66	63,71
Liberecký	36,74	26,10	8,69	83,66	60,95
Královéhradecký	45,31	32,87	10,12	110,84	65,10
Pardubický	38,00	26,16	8,80	88,20	51,94
Vysočina	34,67	23,54	7,76	94,56	54,25
Jihomoravský	47,44	32,37	13,07	83,64	68,65
Olomoucký	42,61	30,56	9,38	118,48	54,20
Zlínský	36,62	26,35	7,82	114,19	52,08
Moravskoslezský	37,93	26,97	8,78	91,70	53,44
Česká republika	43,01	30,64	9,61	105,84	59,95

¹⁾ včetně zubních lékařů

Síť nemocnic k 31. 12. 2009



Síť odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2009



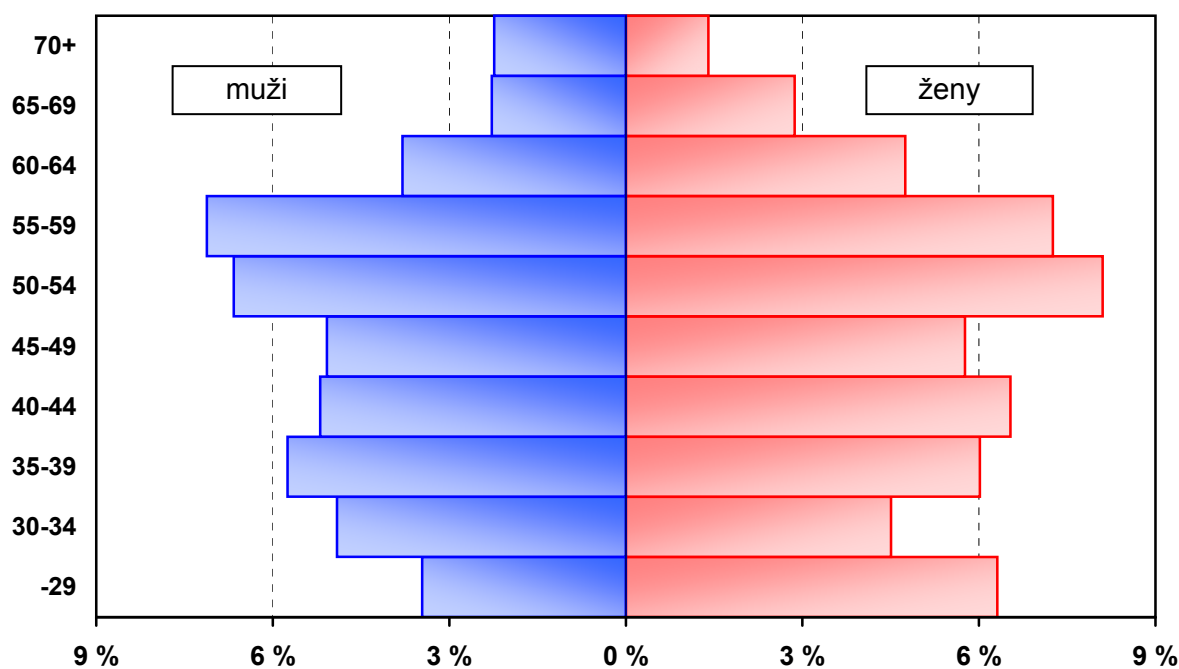
Tab. 3.7.1 Vývoj počtu lékařů - fyzické osoby *)

Rok	Lékaři (bez zubních lékařů)			na 10 000 obyvatel	Počet obyvatel na 1 lékaře
	absolutně				
	muži	ženy	celkem		
1970	10 686	7 762	18 448	18,8	531,7
1975	11 293	8 944	20 237	20,0	498,8
1980	12 530	10 773	23 303	22,6	441,7
1985	13 594	13 055	26 649	25,8	388,0
1990	13 959	14 077	28 036	27,1	369,7
1995	15 280	16 850	32 130	31,1	321,2
2000	16 846	18 936	35 782	34,9	286,9
2005	17 454	20 158	37 612	36,7	272,5
2006	17 492	20 332	37 824	36,8	272,0
2007	17 510	20 661	38 171	36,8	272,0
2008	17 454	20 939	38 393	36,7	272,6
2009 ¹⁾	17 456	21 362	38 818	36,9	270,7

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

1) předběžné údaje

Věkové složení lékařů (bez zubních lékařů) *)



*) evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé;
% vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu lékařů

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

Obor	Lékaři (bez zubních lékařů)		
	muži	ženy	celkem
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé	17 364	19 987	37 351
vnitřní lékařství	1 913	2 048	3 961
kardiologie	550	273	823
revmatologie	65	119	184
diabetologie	108	249	357
gastroenterologie	222	169	391
endokrinologie	55	107	162
klinická farmakologie	17	11	28
geriatrie	205	291	496
infekční lékařství	92	145	237
alergologie a klinické imunologie	129	331	460
pneumologie a ftizeologie	270	379	649
neurologie	594	905	1 499
psychiatrie	564	913	1 477
sexuologie	17	9	26
pracovní lékařství	37	88	125
dětské lékařství	355	859	1 214
gynekologie a porodnictví	1 406	1 079	2 485
neonatologie	54	112	166
chirurgie	2 231	399	2 630
cévní chirurgie	46	9	55
neurochirurgie	172	25	197
plastická chirurgie	130	47	177
kardiochirurgie	154	23	177
traumatologie	168	8	176
anesteziologie a resuscitace	1 012	911	1 923
ortopedie	1 025	97	1 122
urologie	536	94	630
otorinolaryngologie	471	525	996
audiologie a foniatrie	16	31	47
oftalmologie	323	919	1 242
dermatovenerologie	139	738	877
klinická onkologie	138	155	293
radiační onkologie	119	174	293
dorostové lékařství	2	9	11

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

Obor	Lékaři (bez zubních lékařů)		
	muži	ženy	celkem
tělovýchovné lékařství	42	22	64
lékařská genetika	33	80	113
posudkové lékařství	133	251	384
všeobecné praktické lékařství	2 088	3 282	5 370
PL pro děti a dorost	303	1 871	2 174
nefrologie	103	86	189
klinická biochemie	126	167	293
hematologie a transfúzní lékařství	181	343	524
radiologie a zobrazovací metody	638	788	1 426
ortopedická protetika	19	1	20
rehabilitační a fyzikální medicína	450	628	1 078
nukleární medicína	76	68	144
patologická anatomie	203	205	408
soudní lékařství	58	22	80
hygiena ¹⁾	43	68	111
epidemiologie	17	18	35
lékařská mikrobiologie	75	203	278
popáleninová medicína	25	24	49
funkční diagnostika	14	18	32
urgentní medicína	522	230	752
ostatní	298	326	624
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	92	1 375	1 467
Úhrn	17 456	21 362	38 818

*) lékař je uveden ve všech oborech, ve kterých má úvazek; v úhrnu, resp. v řádcích "evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé" a "lékaři přechodně neaktivní" je uveden pouze jedenkrát; předběžné údaje

¹⁾ bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči

²⁾ z důvodu např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.

Tab. 3.8.1 Vývoj počtu zubních lékařů - fyzické osoby *)

Rok	Zubní lékaři			na 10 000 obyvatel	Počet obyvatel na 1 zubního lékaře
	absolutně				
	muži	ženy	celkem		
1970	998	1 423	2 421	2,5	4 051,9
1975	1 260	2 002	3 262	3,2	3 094,3
1980	1 695	3 048	4 743	4,6	2 170,1
1985	1 821	3 585	5 406	5,2	1 912,8
1990	1 847	3 779	5 626	5,4	1 842,2
1995	2 079	4 253	6 332	6,1	1 630,0
2000	2 202	4 523	6 725	6,6	1 526,6
2005	2 337	4 642	6 979	6,8	1 468,8
2006	2 353	4 654	7 007	6,8	1 468,1
2007	2 376	4 675	7 051	6,8	1 472,3
2008	2 397	4 684	7 081	6,8	1 478,3
2009 ¹⁾	2 437	4 773	7 210	6,9	1 457,3

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

¹⁾ předběžné údaje

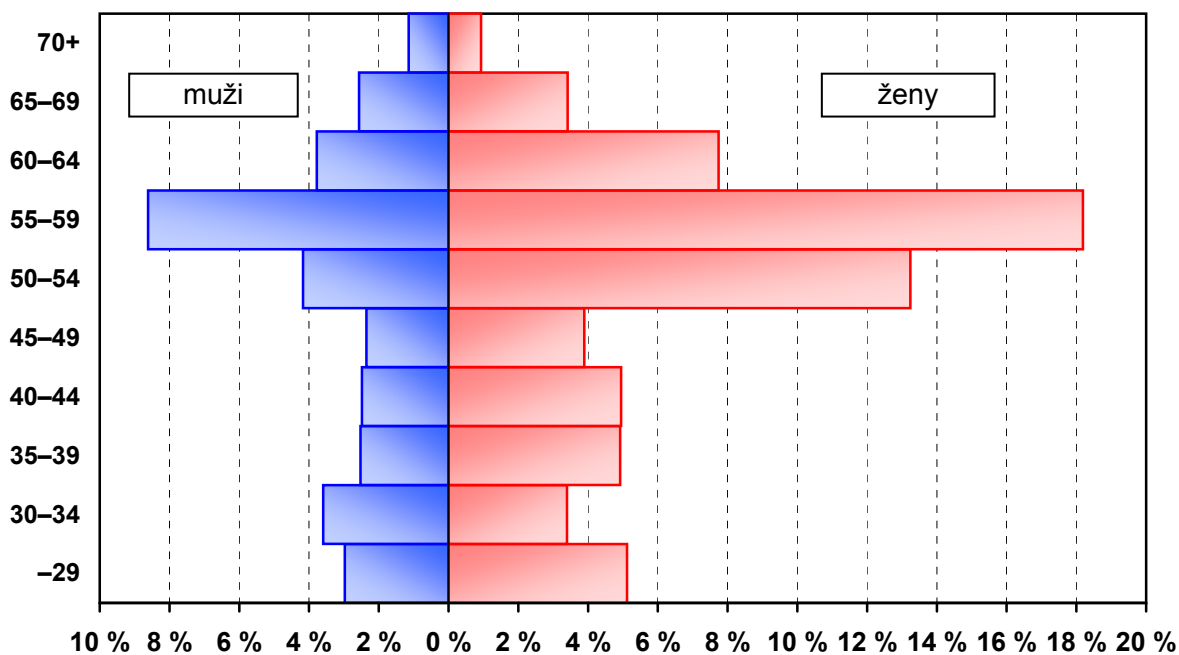
Tab. 3.8.2 Zubní lékaři - fyzické osoby podle oboru činnosti *)

Obor	Zubní lékaři		
	muži	ženy	celkem
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé	2 426	4 666	7 092
zubní lékařství	2 334	4 501	6 835
ortodoncie	72	166	238
orální a maxilofaciální chirurgie	54	24	78
ostatní	8	5	13
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	11	107	118
Úhrn	2 437	4 773	7 210

*) zubní lékař je uveden ve všech oborech, ve kterých má úvazek; v úhrnu, resp. v řádcích "evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé" a "zubní lékaři přechodně neaktivní" je uveden pouze jedenkrát; předběžné údaje

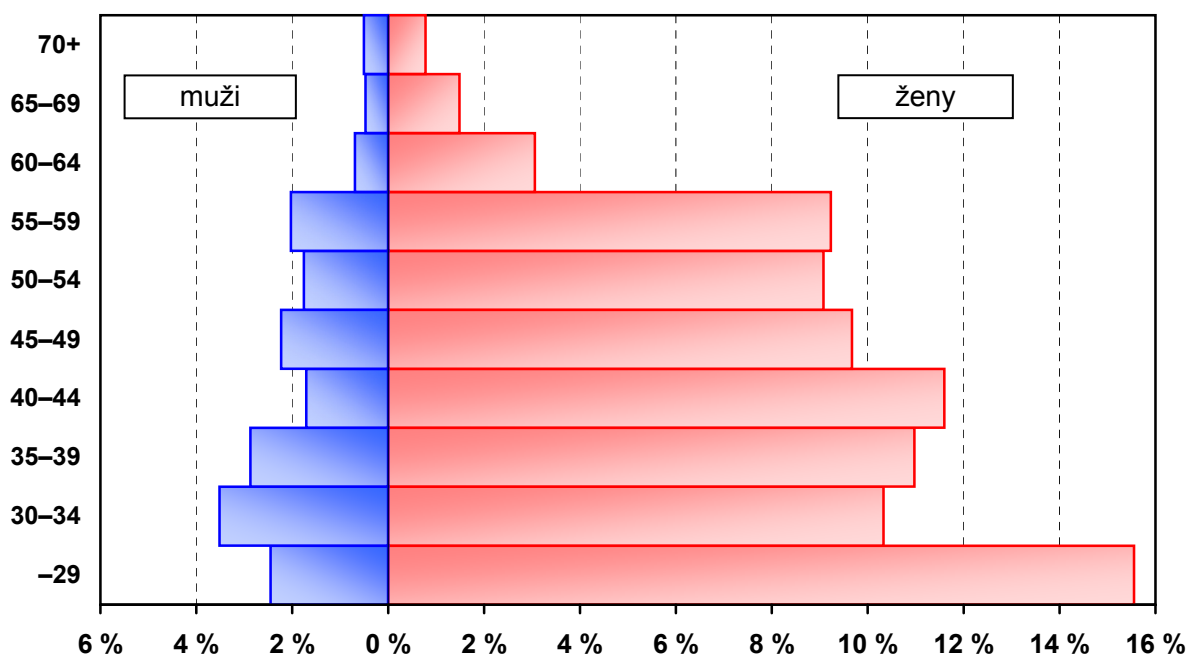
¹⁾ z důvodu např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené atd.

Věkové složení zubních lékařů *)



*) evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé;
% vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu zubních lékařů

Věkové složení farmaceutů *)



*) evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé;
% vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu farmaceutů

Tab. 3.9.1 Vývoj počtu farmaceutů - fyzické osoby *)

Rok	Farmaceuti			na 10 000 obyvatel	Počet obyvatel na 1 farmaceuta
	absolutně				
	muži	ženy	celkem		
1970	1 498	2 236	3 734	3,8	2 627,1
1975	1 447	2 610	4 057	4,0	2 487,9
1980	1 374	2 929	4 303	4,2	2 392,0
1985	1 191	3 228	4 419	4,3	2 340,0
1990	989	3 474	4 463	4,3	2 322,2
1995	732	3 300	4 032	3,9	2 559,9
2000	1 002	4 317	5 319	5,2	1 930,2
2005	1 095	5 036	6 131	6,0	1 672,0
2006	1 106	5 155	6 261	6,1	1 643,1
2007	1 091	5 179	6 270	6,0	1 655,7
2008	1 101	5 295	6 396	6,1	1 636,6
2009 ¹⁾	1 100	5 436	6 536	6,2	1 607,5

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

¹⁾ předběžné údaje

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

Obor	Farmaceuti		
	muži	ženy	celkem
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé			
farmaceutická technologie	4	15	19
klinická farmacie	4	16	20
laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	10	23	33
nemocniční lékárenství	36	137	173
veřejné lékárenství	1 017	4 650	5 667
ostatní	14	9	23
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	21	600	621
Úhrn	1 100	5 436	6 536

*) farmaceut je uveden ve všech oborech, ve kterých má úvazek; v úhrnu, resp. v řádcích "evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé" a "farmaceuti přechodně neaktivní" je uveden pouze jedenkrát;
předběžné údaje

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

Tab. 3.10.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	zdravotnictví celkem	v tom	
		bez ostatních centrálních orgánů	ostatní centrální orgány ¹⁾
	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé		
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	196 292,41	192 562,38	3 730,03
lékaři	35 748,20	34 956,50	791,70
zubní lékaři	6 761,22	6 697,67	63,55
farmaceuti	5 792,79	5 769,80	22,99
zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	105 149,28	103 087,41	2 061,87
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	82 336,98	80 528,66	1 808,32
ostatní (OZPBD)	22 812,30	22 558,75	253,55
ergoterapeut	428,04	421,04	7,00
radiologický asistent	3 070,89	3 009,77	61,12
zdravotní laborant	7 093,47	6 994,19	99,28
zdravotně sociální pracovník	385,39	383,39	2,00
optometrista	80,71	80,71	-
ortoptista	40,38	40,38	-
asistent ochrany veřej. zdraví	122,69	104,94	17,75
ortotik-protetik	80,64	80,64	-
nutriční terapeut	610,97	587,37	23,60
zubní technik	3 889,12	3 877,12	12,00
dentální hygienistka	282,29	282,29	-
zdravotnický záchranář	1 832,93	1 816,93	16,00
farmaceutický asistent	4 803,18	4 788,38	14,80
biomedicínský technik	72,08	72,08	-
radiologický technik	19,52	19,52	-
zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	9 541,07	9 343,97	197,10
psycholog a klinický psycholog	816,18	789,13	27,05
klinický logoped	355,79	353,99	1,80
fyzioterapeut	6 656,34	6 509,52	146,82
radiologický fyzik	100,80	99,40	1,40
odborní prac. v laborator. metodách a v přípravě léčivých přípravků	1 276,89	1 266,09	10,80
biomedicínský inženýr	217,47	212,24	5,23
odborní prac. v ochraně veřejného zdraví	117,60	113,60	4,00

Tab. 3.10.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	zdravotnictví celkem	v tom	
		bez ostatních centrálních orgánů	ostatní centrální orgány ¹⁾
zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	29 612,62	29 037,99	574,63
zdravotnický asistent	1 327,54	1 310,54	17,00
laboratorní asistent	71,86	71,86	-
ortoticko-protetický technik	47,69	47,69	-
nutriční asistent	13,15	13,05	0,10
asistent zubního technika	23,82	23,82	-
dezinfektor	15,40	15,40	-
řidič vozidla zdrav. záchr. služby	2 054,56	2 019,56	35,00
ošetřovatel	3 754,77	3 728,90	25,87
masér	1 140,77	1 108,77	32,00
laboratorní pracovník	172,44	172,44	-
zubní instrumentářka	1 108,99	1 106,99	2,00
řidič dopravy nemocn. a raněných	2 557,99	2 468,99	89,00
autoptický laborant	43,03	43,03	-
sanitář	17 280,61	16 906,95	373,66
jiní odborní prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	3 687,23	3 669,04	18,19
psycholog	251,12	251,12	-
logoped	58,85	58,85	-
abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření	102,25	101,75	0,50
abs. stud. oboru přírod. zaměření	763,31	746,62	16,69
abs. stud. oboru elektro zaměření	61,82	60,82	1,00
sociální pracovník	262,65	262,65	-
úředníci státní správy	2 184,63	2 184,63	-
dentista	2,60	2,60	-
Učitelé	176,85	176,35	0,50
Vychovatelé	94,23	94,23	-
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	17 854,86	17 211,88	642,98
Dělníci a provozní pracovníci	25 666,77	25 166,52	500,25
Úhrn	240 085,12	235 211,36	4 873,76

¹⁾ zahrnuta zdravotnická zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti

Tab. 3.10.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	zdravotnictví celkem	v tom	
		bez ostatních centrálních orgánů	ostatní centrální orgány ¹⁾
	Smluvní pracovníci		
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	4 955,53	4 873,13	82,40
lékaři	2 606,62	2 548,54	58,08
zubní lékaři	70,04	65,42	4,62
farmaceuti	105,24	103,74	1,50
zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 637,34	1 625,28	12,06
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 249,26	1 241,44	7,82
ostatní	388,08	383,84	4,24
zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	102,42	102,15	0,27
zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	381,74	375,87	5,87
jiní odb. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	52,13	52,13	-
Učitelé	93,33	90,83	2,50
Vychovatelé	1,67	1,67	-
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	478,74	465,04	13,70
Dělníci a provozní pracovníci	1 047,54	1 041,04	6,50
Úhrn	6 576,81	6 471,71	105,10

¹⁾ zahrnuta zdravotnická zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti

Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

Území	Pracovníci (přepočtený počet)				
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeob. sestry a porodní asistentky (SPBD)
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - absolutně					
Hl. m. Praha	7 381,81	1 297,45	865,42	19 218,64	14 919,97
Středočeský	3 004,80	540,99	505,23	8 782,24	6 905,34
Jihočeský	1 919,00	379,64	317,68	5 711,14	4 313,81
Plzeňský	2 081,11	416,45	268,97	6 028,97	4 670,27
Karlovarský	961,27	168,57	145,77	2 991,47	2 426,11
Ústecký	2 285,50	400,69	346,44	7 746,59	5 928,47
Liberecký	1 257,72	239,90	220,46	3 696,63	2 859,45
Královéhradecký	1 931,45	378,97	401,44	5 817,47	4 495,83
Pardubický	1 424,34	291,07	309,95	4 380,24	3 505,99
Vysočina	1 436,67	286,00	282,36	4 929,36	3 919,37
Jihomoravský	4 335,69	772,24	745,68	12 319,40	9 707,94
Olomoucký	2 219,72	438,01	359,63	6 386,06	5 138,89
Zlínský	1 646,56	403,17	336,28	5 134,62	4 068,61
Moravskoslezský	3 862,56	748,07	687,48	12 006,45	9 476,93
Česká republika	35 748,20	6 761,22	5 792,79	105 149,28	82 336,98
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - na 10 000 obyvatel					
Hl. m. Praha	59,10	10,39	6,93	153,87	119,45
Středočeský	24,09	4,34	4,05	70,40	55,35
Jihočeský	30,10	5,95	4,98	89,57	67,65
Plzeňský	36,39	7,28	4,70	105,43	81,67
Karlovarský	31,25	5,48	4,74	97,24	78,86
Ústecký	27,33	4,79	4,14	92,64	70,90
Liberecký	28,65	5,46	5,02	84,20	65,13
Královéhradecký	34,84	6,84	7,24	104,93	81,09
Pardubický	27,59	5,64	6,00	84,83	67,90
Vysočina	27,90	5,55	5,48	95,72	76,11
Jihomoravský	37,65	6,71	6,47	106,97	84,29
Olomoucký	34,57	6,82	5,60	99,46	80,04
Zlínský	27,86	6,82	5,69	86,87	68,84
Moravskoslezský	30,97	6,00	5,51	96,25	75,98
Česká republika	34,02	6,44	5,51	100,08	78,37

Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

Pracovníci (přepočtený počet)					Území
zdrav. prac. nelékaři s odbor. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odbor. dohledem (ZPOD)	jiní odbor. pracovníci nelékaři s odbor. zpús. (JOP)+dentisté	ostatní	celkem	
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - absolutně					
2 005,17	4 112,56	1 245,35	6 857,58	42 983,98	Hl. m. Praha
716,03	2 604,30	76,39	2 937,28	19 167,26	Středočeský
478,78	1 556,58	205,81	1 886,30	12 454,93	Jihočeský
447,01	1 648,14	168,91	2 252,66	13 312,22	Plzeňský
357,32	1 599,37	80,24	3 769,41	10 073,42	Karlovarský
593,95	2 271,10	214,36	3 362,85	17 221,48	Ústecký
343,20	1 096,60	101,72	1 637,29	8 593,52	Liberecký
620,94	1 596,38	174,48	2 864,27	13 785,40	Královéhradecký
473,24	1 289,60	153,39	1 914,27	10 236,10	Pardubický
298,32	1 298,94	146,07	1 659,71	10 337,43	Vysočina
1 015,08	3 111,70	371,29	4 537,39	27 208,47	Jihomoravský
587,12	1 844,80	193,03	2 753,09	14 781,46	Olomoucký
376,92	1 503,97	142,77	2 149,94	11 694,23	Zlínský
1 227,99	4 078,58	413,42	5 210,67	28 235,22	Moravskoslezský
9 541,07	29 612,62	3 687,23	43 792,71	240 085,12	Česká republika
Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - na 10 000 obyvatel					
16,05	32,93	9,97	54,90	344,14	Hl. m. Praha
5,74	20,88	0,61	23,54	153,64	Středočeský
7,51	24,41	3,23	29,58	195,33	Jihočeský
7,82	28,82	2,95	39,39	232,79	Plzeňský
11,62	51,99	2,61	122,53	327,45	Karlovarský
7,10	27,16	2,56	40,22	205,95	Ústecký
7,82	24,98	2,32	37,29	195,74	Liberecký
11,20	28,79	3,15	51,66	248,65	Královéhradecký
9,17	24,98	2,97	37,07	198,25	Pardubický
5,79	25,22	2,84	32,23	200,73	Vysočina
8,81	27,02	3,22	39,40	236,24	Jihomoravský
9,14	28,73	3,01	42,88	230,23	Olomoucký
6,38	25,45	2,42	36,38	197,86	Zlínský
9,84	32,70	3,31	41,77	226,36	Moravskoslezský
9,08	28,18	3,51	41,68	228,50	Česká republika

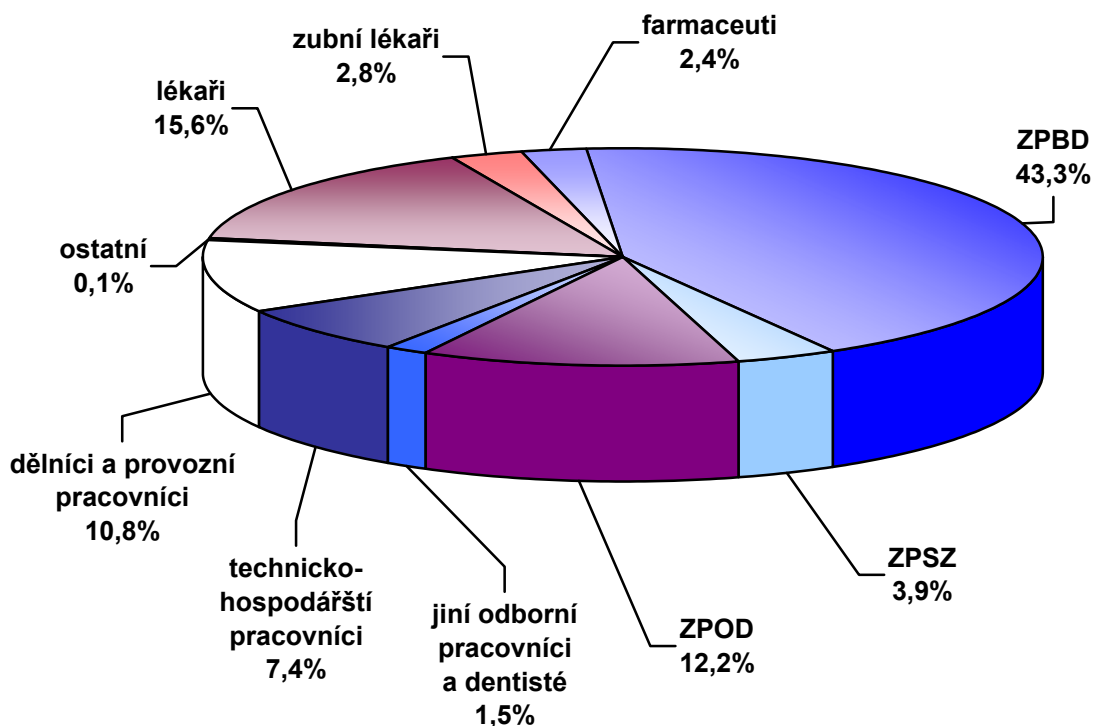
Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

Území	Pracovníci (přepočtený počet)				
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeob. sestry a porodní asistentky (SPBD)
Smluvní pracovníci - absolutně					
HI. m. Praha	447,80	9,24	19,79	290,32	215,38
Středočeský	372,41	1,59	9,82	275,46	222,50
Jihočeský	219,45	1,80	12,88	117,85	98,15
Plzeňský	64,45	-	5,19	51,35	31,73
Karlovarský	61,24	1,74	3,60	44,82	34,12
Ústecký	198,60	2,82	6,44	126,29	111,07
Liberecký	112,37	2,79	6,74	87,56	50,15
Královéhradecký	198,72	3,03	10,83	91,98	67,59
Pardubický	241,14	5,52	5,24	131,75	94,24
Vysočina	59,87	3,08	1,00	39,05	35,61
Jihomoravský	324,97	31,25	6,40	180,59	117,49
Olomoucký	75,72	1,98	7,17	39,98	33,92
Zlínský	113,84	0,96	1,49	73,60	65,73
Moravskoslezský	116,04	4,24	8,65	86,74	71,58
Česká republika	2 606,62	70,04	105,24	1 637,34	1 249,26
Smluvní pracovníci - na 10 000 obyvatel					
HI. m. Praha	3,59	0,07	0,16	2,32	1,72
Středočeský	2,99	0,01	0,08	2,21	1,78
Jihočeský	3,44	0,03	0,20	1,85	1,54
Plzeňský	1,13	-	0,09	0,90	0,55
Karlovarský	1,99	0,06	0,12	1,46	1,11
Ústecký	2,38	0,03	0,08	1,51	1,33
Liberecký	2,56	0,06	0,15	1,99	1,14
Královéhradecký	3,58	0,05	0,20	1,66	1,22
Pardubický	4,67	0,11	0,10	2,55	1,83
Vysočina	1,16	0,06	0,02	0,76	0,69
Jihomoravský	2,82	0,27	0,06	1,57	1,02
Olomoucký	1,18	0,03	0,11	0,62	0,53
Zlínský	1,93	0,02	0,03	1,25	1,11
Moravskoslezský	0,93	0,03	0,07	0,70	0,57
Česká republika	2,48	0,07	0,10	1,56	1,19

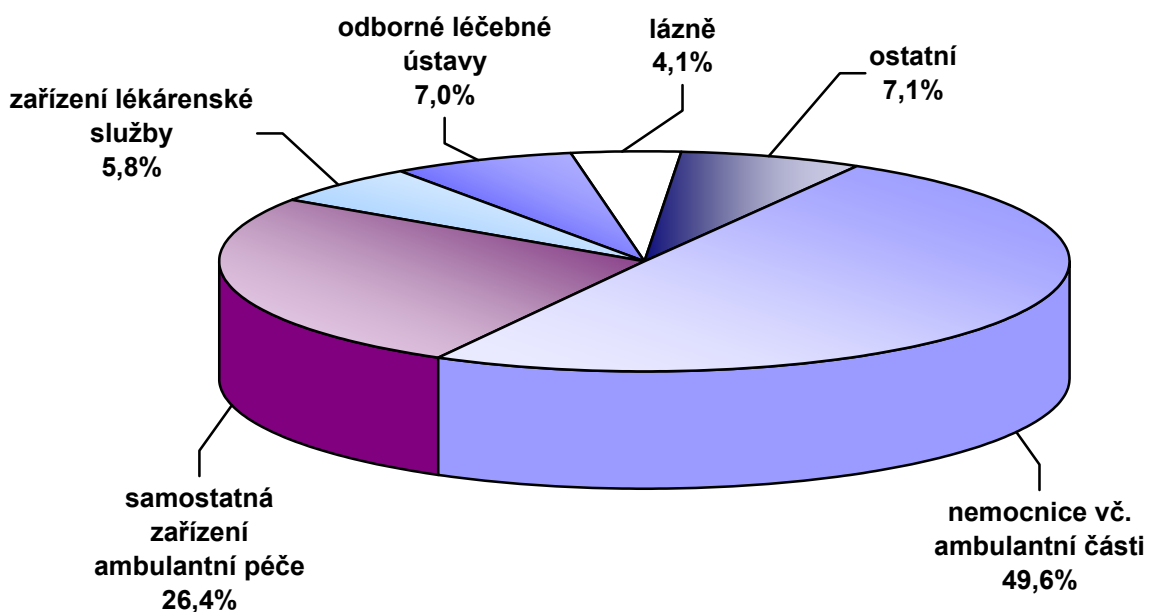
Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

Pracovníci (přepočtený počet)					Území
zdrav. prac. nelékaři s odbor. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odbor. dohledem (ZPOD)	jiní odbor. pracovníci nelékaři s odbor. zpús. (JOP)+dentisté	ostatní	celkem	
Smluvní pracovníci - absolutně					
22,32	55,58	26,40	985,68	1 857,13	Hl. m. Praha
12,58	39,60	0,59	96,76	808,81	Středočeský
3,57	34,18	0,20	43,93	433,86	Jihočeský
2,53	20,96	1,16	38,30	183,94	Plzeňský
6,19	32,53	1,19	29,91	181,22	Karlovarský
2,78	15,72	3,11	34,36	390,12	Ústecký
8,65	9,94	2,07	67,07	297,19	Liberecký
3,72	16,88	2,05	30,27	357,48	Královéhradecký
6,03	40,35	2,59	51,00	483,62	Pardubický
2,05	3,21	1,61	17,35	127,22	Vysočina
12,09	50,37	2,10	82,88	690,65	Jihomoravský
5,51	13,31	3,35	28,48	175,50	Olomoucký
5,15	27,20	1,57	49,22	273,03	Zlínský
9,25	21,91	4,14	66,07	317,04	Moravskoslezský
102,42	381,74	52,13	1 621,28	6 576,81	Česká republika
Smluvní pracovníci - na 10 000 obyvatel					
0,18	0,44	0,21	7,89	14,87	Hl. m. Praha
0,10	0,32	0,00	0,78	6,48	Středočeský
0,06	0,54	0,00	0,69	6,80	Jihočeský
0,04	0,37	0,02	0,67	3,22	Plzeňský
0,20	1,06	0,04	0,97	5,89	Karlovarský
0,03	0,19	0,04	0,41	4,67	Ústecký
0,20	0,23	0,05	1,53	6,77	Liberecký
0,07	0,30	0,04	0,55	6,45	Královéhradecký
0,12	0,78	0,05	0,99	9,37	Pardubický
0,04	0,06	0,03	0,34	2,47	Vysočina
0,10	0,44	0,02	0,72	6,00	Jihomoravský
0,09	0,21	0,05	0,44	2,73	Olomoucký
0,09	0,46	0,03	0,83	4,62	Zlínský
0,07	0,18	0,03	0,53	2,54	Moravskoslezský
0,10	0,36	0,05	1,54	6,26	Česká republika

Struktura pracovníků (v přepočteném počtu) ve zdravotnictví podle kategorií



Struktura pracovníků (v přepočteném počtu) ve zdravotnictví podle druhu zařízení



Tab. 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů	
			absolutně	na 1 přístroj
RTG diagnostické přístroje				
RTG dg skiagrafické stacionární	586	17 930	4 193 088	7 155
RTG dg skiagrafické mobilní	404	26 007	247 584	613
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací	62	169 465	970 658	15 656
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací	221	47 542	2 255 596	10 206
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků	107	98 195	2 203 609	20 594
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem	397	26 466	182 684	460
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční	133	78 999	361 634	2 719
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie	112	93 811	297 993	2 661
RTG dg konvenční angiokomplety	2	5 253 407	1 014	507
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie	24	437 784	16 285	679
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie	47	223 549	111 381	2 370
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie	8	1 313 352	9 807	1 226
RTG dg speciální kardiokomplety	30	350 227	82 703	2 757
RTG dg CT konvenční	2	5 253 407	3 269	1 635
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů	43	244 344	207 784	4 832
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů	24	437 784	151 733	6 322
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů	79	132 998	555 209	7 028
RTG dg radiofotografické	1	10 506 813	2 083	2 083
RTG dg mamografické II. kategorie	78	134 703	459 127	5 886
RTG dg mamografické I. kategorie	55	191 033	317 648	5 775
RTG dg kostní denzitometry	59	178 082	215 312	3 649
RTG dg výše nespecifikované	1	10 506 813	1 800	1 800
RTG dg zubní intraorální	4 586	2 291	3 067 931	669
RTG dg zubní panoramatické	541	19 421	527 511	975
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované	32	328 338	12 070	377
RTG terapeutické přístroje				
RTG terapeutické	22	477 582	144 943	6 588
RTG simulátory	20	525 341	94 955	4 748
CT simulátory	10	1 050 681	10 000	1 000

Tab. 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů	
			absolutně	na 1 přístroj
Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače				
Lineární urychlovač s jednou energií X	6	1 751 136	140 860	23 477
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony	35	300 195	1 605 391	45 868
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60	14	750 487	132 539	9 467
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137	13	808 216	39 093	3 007
Radionuklidové ozařovače				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR	2	5 253 407	662	331
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR	14	750 487	7 342	524
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný	5	2 101 363	25 047	5 009
Scintilační gama kamery-diagnost. přístroje				
Scintilační gama kamera planární	38	276 495	62 879	1 655
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem	13	808 216	22 021	1 694
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory	73	143 929	233 252	3 195
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT	1	10 506 813	3 931	3 931
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT	5	2 101 363	16 032	3 206
Litotryptory-terapeutické přístroje				
Litotryptory jen s UZ naváděním	13	808 216	1 920	148
Litotryptory s rtg naváděním	18	583 712	5 511	306
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení	2 047	5 133	3 146 261	1 537
Ultrazvukové přístroje duplexní	392	26 803	727 176	1 855
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy	497	21 140	1 419 405	2 856
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy	1 158	9 073	2 902 960	2 507
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy	192	54 723	202 874	1 057
Ultrazvukové kostní denzitometry	43	244 344	21 606	502

Tab. 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů	
			absolutně	na 1 přístroj
Další přístroje pro radioterapii				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D	14	750 487	3 249	232
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D	42	250 162	39 951	951
Substandardní dozimetrický systém	47	223 549	x	.
Automatický vodní fantom	30	350 227	x	.
Vyřezávačky stínících bloků	24	437 784	4 808	200
In vivo dozimetrie-polovodičová	38	276 495	x	.
In vivo dozimetrie-TLD	11	955 165	x	.
Vícelamel. kolimátor (multileaf colimator MLC)	31	338 929	x	.
Portálové zobrazení (portal vision)	29	362 304	x	.
Další sledované přístroje				
Biochemické analyzátory (automaty)	2 026	5 186	x	.
Hemodialyzační přístroje	1 727	6 084	x	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T	5	2 101 363	31 136	6 227
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T	50	210 136	318 284	6 366
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T	3	3 502 271	10 681	3 560
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T	2	5 253 407	6 238	3 119
Lasery operační a terapeutické	1 292	8 132	849 017	657
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic)	2 616	4 016	x	.
Hyperbarická komora jednomístná	6	1 751 136	x	.
Hyperbarická komora vícemístná	10	1 050 681	x	.
Přístroje pro mimotělní oběh	50	210 136	x	.
Laparoskopy	513	20 481	x	.
Systémy pro neuronavigaci	19	552 990	x	.
Monitorovací systémy	2 070	5 076	x	.

*) předběžné údaje

4. Výdaje na zdravotnictví

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

Tabulka 4.1 uvádí vývoj výdajů na zdravotnictví v členění na veřejné a soukromé. Dle mezinárodní metodiky jsou za veřejné výdaje považovány výdaje státního rozpočtu a rozpočtů krajů a obcí a dále výdaje veřejného zdravotního pojištění. ÚZIS ČR pro tuto publikaci přejímá veřejné výdaje za rok 2009 z materiálu MF ČR „vládní finanční statistika“. Údaj o soukromých výdajích za rok 2009 je předběžným odhadem ÚZIS ČR. Údaj o soukromých výdajích za rok 1995 pochází z národních účtů ČSÚ. Veřejné, soukromé i celkové výdaje za roky 2000–2008 jsou převzaty z publikace ČSÚ „Výsledky zdravotnických účtů ČR v letech 2000–2008“.

Celkové výdaje na zdravotnictví dosáhly v roce 2009 cca 287 mld. Kč (první předběžný údaj) a oproti roku 2008 vzrostly o 9,6 %. U veřejného zdravotního pojištění činil nárůst 10,8 % a celkové výdaje systému veřejného zdravotního pojištění dosáhly 218 628 mil. Kč (z podkladů Ministerstva financí). Celkové výdaje veřejných prostředků dosáhly 239 683 mil. Kč, tj. 83,6 % celkových výdajů na zdravotnictví. Podíl zdravotních pojišťoven na financování zdravotnictví činil 76,3 %, soukromé výdaje představovaly celkem 16,4 % z celkových výdajů na zdravotnictví. V přepočtu na 1 obyvatele bylo celkem ve zdravotnictví vynaloženo 27 318 Kč (vše předběžné údaje).

Pro ukazatel podílu výdajů na zdravotnictví na celkovém hrubém domácím produktu byla použita výše hrubého domácího produktu (HDP) dle statistik Českého statistického úřadu zveřejněných do 30.6.2010. Podíl výdajů na zdravotnictví na HDP se v ČR v posledních letech pohyboval kolem 7 %, za rok 2009 to bylo 7,9 % (předběžný údaj). K růstu podílu výdajů na zdravotnictví na HDP přispěl i absolutní pokles HDP v roce 2009 oproti 2008.

Tabulka 4.2 prezentuje vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví. Zdravotní pojišťovny vynaložily celkem cca o 21 348 mil. Kč více než v roce 2008. Tento údaj je do schválení výsledků hospodaření zdravotních pojišťoven a jejich výročních zpráv Poslaneckou sněmovnou Parlamentu ČR rovněž předběžný.

Tabulky 4.3 a 4.4 uvádí počty lékáren a výdejen zdravotnických prostředků a spotřebu léčiv. Počet lékáren včetně odloučených oddělení výdeje léčiv vzrostl na 2 592, což odpovídá relaci 1 lékárna na 4 054 obyvatel. Počet výdejen zdravotnických prostředků dosáhl 220.

Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). V roce 2009 bylo v České republice dodáno do lékáren, zdravotnických zařízení a prodejcům vyhrazených léčiv 311,93 milionů balení léčivých přípravků, což ve srovnání s rokem 2008 představuje pokles o 1,80 %. Ve finančním vyjádření, počítáno podle metodiky SÚKL, se jedná o 79,75 miliardy Kč. Oproti roku 2008 finanční výdaje na léčivé přípravky vzrostly o 9,63 %. Celková finanční hodnota léčivých přípravků distribuovaných za rok 2009, v cenách výrobce, tj. bez obchodní přírážky ze strany distributorů a lékáren a bez DPH, činila přibližně 58,23 mld. Kč. Za předpokladu, že by všechny přípravky dodané distributory do zdravotnických zařízení byly použity pacienty v České republice, činila by v roce 2009 průměrná spotřeba léčivých přípravků jedním občanem ČR 29,80 balení s 503,78 DDD, v hodnotě 7 618,45 Kč. Průměrná hodnota výdajů za léčivé přípravky na jednoho občana ČR tak stoupla oproti roku 2008 o 8,72 % (zdroj: SÚKL - Hodnocení vývoje distribuce léčivých přípravků za rok 2009).

Tab. 4.1 Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví

Rok	Výdaje v milionech Kč			Výdaje na 1 obyv. v Kč	Podíl výdajů na HDP ³⁾ v %
	celkem	v tom			
		veřejné	soukromé ¹⁾		
1995	102 664	93 309	9 355	9 938	7,00
2000	146 835	132 962	13 873	14 294	6,71
2001	161 300	145 206	16 094	15 776	6,86
2002	178 923	162 297	16 626	17 540	7,26
2003	195 155	175 592	19 563	19 130	7,57
2004	209 270	184 825	24 445	20 503	7,35
2005	218 774	191 356	27 418	21 377	7,22
2006	226 810	197 027	29 783	22 092	7,04
2007	241 935	206 565	35 370	23 437	6,84
2008	264 520	218 719	45 801	25 362	7,17
2009 ²⁾	286 611	239 683	46 928	27 318	7,90

¹⁾ 1995 dle národních účtů ČSÚ, 2000–2008 dle zdravotnických účtů ČSÚ, 2009 - odhad ÚZIS ČR

²⁾ předběžný odhad

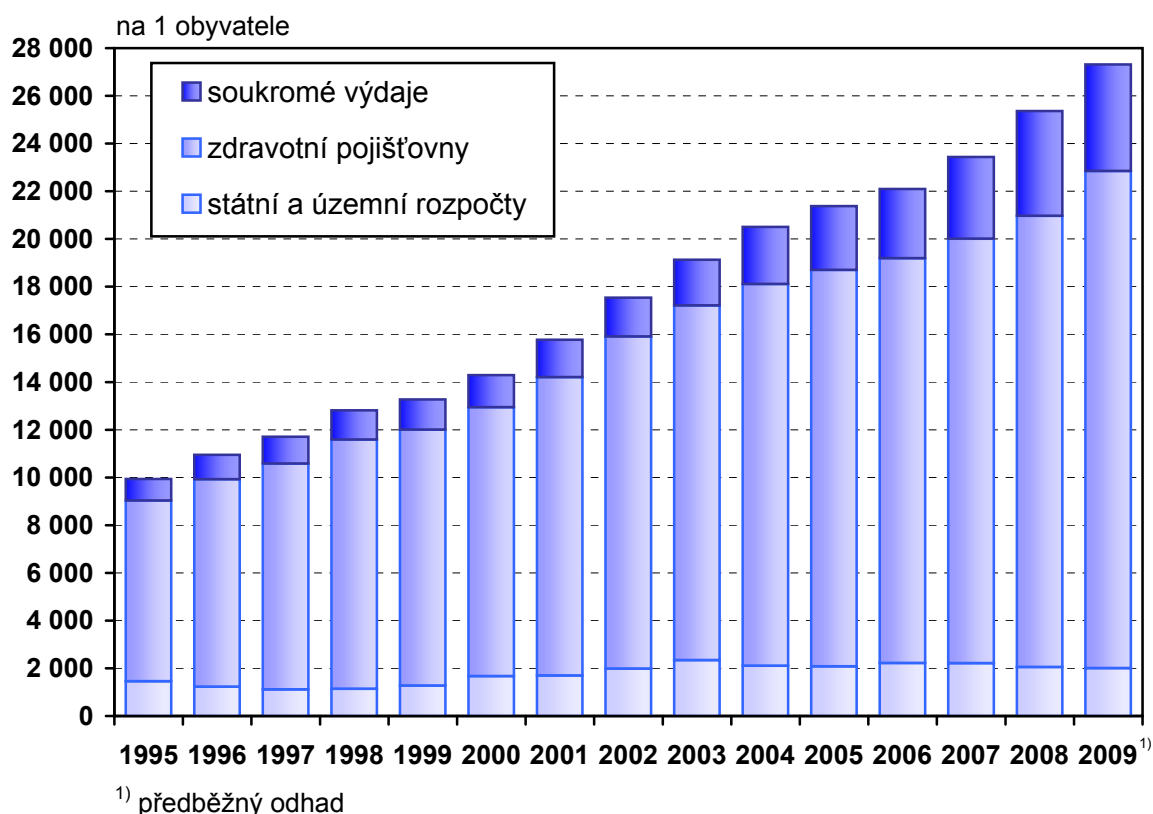
³⁾ HDP dle národních účtů ČSÚ zveřejněných do 30.6.2010

Tab. 4.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví

Rok	Výdaje v milionech Kč					Výdaje na 1 obyv. v Kč
	celkem	státní a územní rozpočty		zdravotní pojišťovny		
		celkem	neinvestiční	celkem	zdrav. péče	
1995	93 309	15 076	7 674	78 233	74 168	9 032
2000	132 962	17 170	8 496	115 792	111 421	12 943
2001	145 206	17 346	9 137	127 860	123 350	14 202
2002	162 297	20 279	9 830	142 018	137 295	15 910
2003	175 592	23 891	10 202	151 701	146 368	17 212
2004	184 825	21 495	11 675	163 330	157 798	18 108
2005	191 356	21 263	10 756	170 093	164 343	18 698
2006	197 027	22 828	12 499	174 200	166 902	19 191
2007	206 565	22 851	12 228	183 713	179 527	20 011
2008	218 719	21 439	10 858	197 280	190 294	20 971
2009 ¹⁾	239 683	21 055	12 149	218 628	211 511	22 845

¹⁾ předběžný údaj

Vývoj výdajů na zdravotnictví



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

Rok	Počet lékáren vč. odloučených oddělení výdeje léčiv (OOVL)	Počet obyvatel na 1 lékárně (vč. OOVL)	Počet výdejen zdravotnických prostředků
1995	1 319	7 825	80
2000	1 747	5 877	146
2001	2 109	4 839	175
2002	2 254	4 527	163
2003	2 293	4 453	185
2004	2 378	4 298	191
2005	2 451	4 182	193
2006	2 497	4 120	213
2007	2 520	4 119	222
2008	2 566	4 079	219
2009	2 592	4 054	220

*) do roku 1996 údaje bez zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů, od roku 1997 za zdravotnictví celkem;
do roku 2000 bez odloučených pracovišť, od roku 2001 včetně odloučených pracovišť

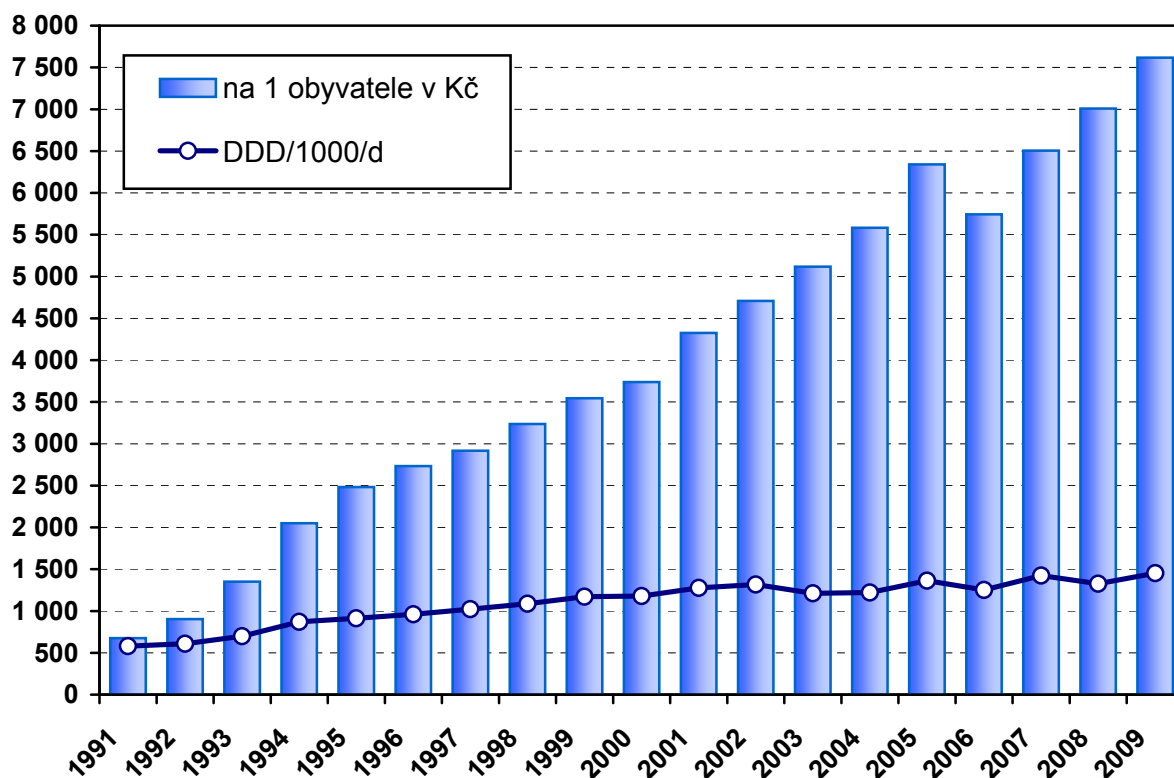
Tab. 4.4 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

Rok	Objem distribuovaných léčivých přípravků		
	v mld. Kč	v DDD/1000/d ¹⁾	na 1 obyvatele v Kč
1991	6,964	580,6	676
1995	25,636	912,1	2 482
2000	38,392	1 179,9	3 737
2001	44,230	1 275,6	4 326
2002	48,032	1 316,8	4 709
2003	52,216	1 210,6	5 118
2004	56,994	1 221,4	5 581
2005	64,890	1 363,2	6 349
2006	58,971	1 252,4	5 753
2007	67,157	1 423,7	6 528
2008	72,752	1 327,1	7 008
2009	79,750	1 451,7	7 618

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

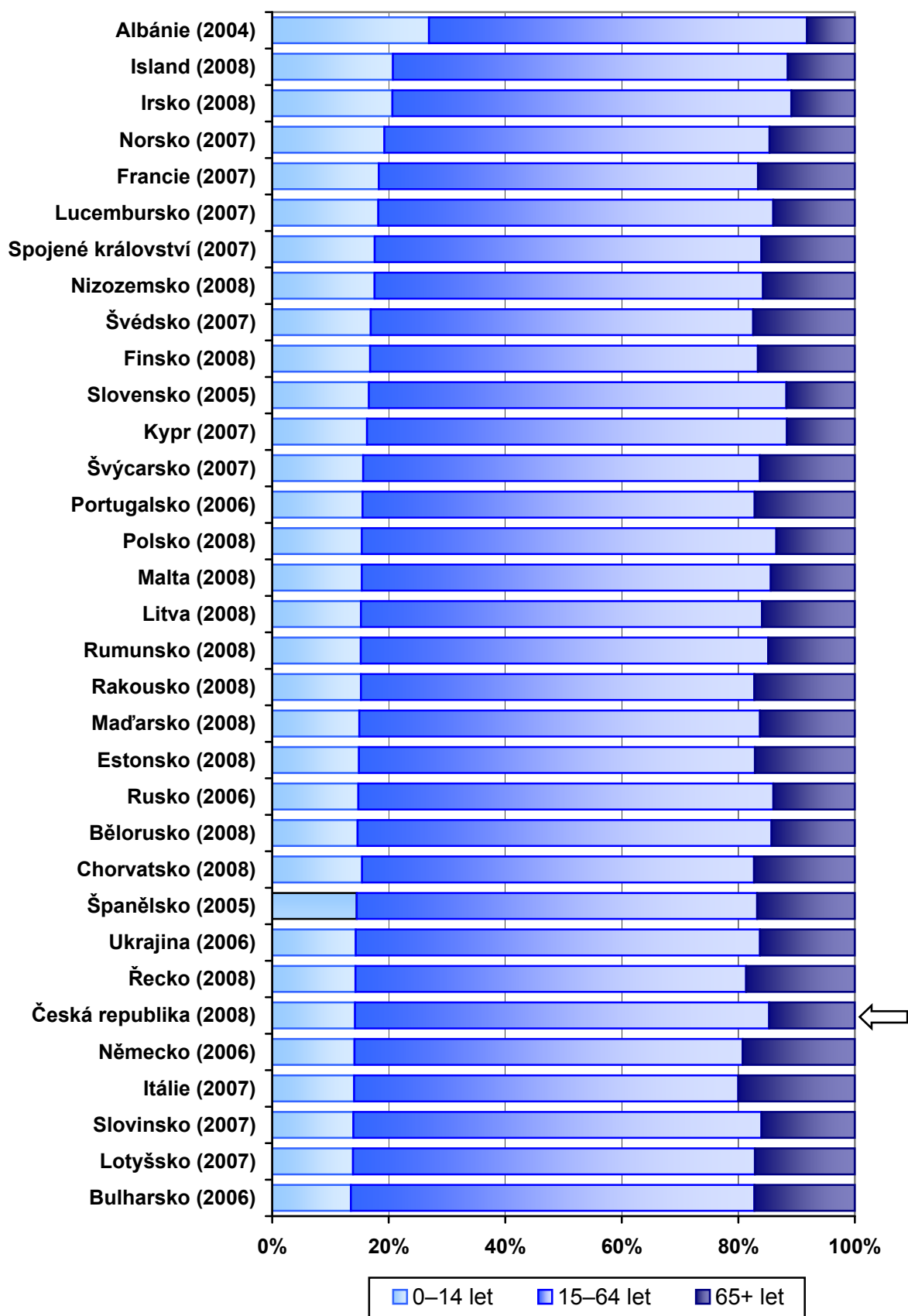
Obsahem této kapitoly je popis základních rysů současného demografického vývoje v Evropě a pozice České republiky z hlediska vybraných demografických ukazatelů v rámci Evropy. Publikované údaje byly převzaty z databáze Světové zdravotnické organizace „Zdraví pro všechny“ (verze leden 2010). Nejnovější data, prezentovaná v citované databázi, jsou za rok 2008 (data za Českou republiku za rok 2009 jsou uvedena v kapitole 1).

Společným rysem pro většinu evropských zemí se stalo stárnutí populace, dochází k němu v důsledku poklesu porodnosti, resp. její stagnace na nízké úrovni, spolu se snižující se úmrtností. Ve stále více zemích počet obyvatel ve věku 65 let a více převyšuje počet dětí ve věku 0–14 let. Měřeno indexem stárí, který dává uvedené populační složky do poměru, jsou „nejstaršími“ zeměmi Itálie, Německo a Řecko. Podíl dětí v těchto zemích mírně převyšuje 14 %, podíl osob starších 64 let se pohybuje mezi 19–20 % (maximum v Itálii). Na opačném pólu jsou Albánie, Island a Irsko s podílem dětské složky populace ve výši nad 20 % a podílem osob starších 64 let pod 12 %. V České republice počet osob ve věku 65 a více let převyšuje počet dětí již od roku 2006. Patříme k zemím s nízkým podílem dětské populace a k zemím s relativně nižším zastoupením osob starších 64 let.

Další společnou charakteristikou pro většinu evropských zemí je nízká úroveň porodnosti, v řadě zemí však již můžeme opět sledovat její pozvolný nárůst. Nejvíce živě narozených na 1 000 obyvatel stále připadá v Irsku a na Islandu (17,0, resp. 15,1 v roce 2008), naopak nejméně v Německu (8,2 v roce 2006). Česká republika, v důsledku zvýšené porodnosti v posledních letech, od roku 2007 překračuje hodnotu 11 a nepatří již k zemím s nejnižší úrovní porodnosti. Úhrnná plodnost, která vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období, se pouze na Islandu a v Irsku pohybuje těsně pod nebo na hranici hranice prosté reprodukce, tj. 2,1 dětí na ženu. Této hranici se v roce 2008 hodnotou 2,0 přiblížilo Norsko. Nejnižší úhrnnou plodnost vykázalo v roce 2008 Slovensko (1,0). V České republice dosáhla úhrnná plodnost v roce 2008 hodnoty 1,50 a 1,49 v roce 2009.

Zlepšování úmrtnostních poměrů a s tím související prodlužování délky lidského života je dalším rysem společným pro většinu zemí Evropy. Stále však přetrvávají v úrovni úmrtnosti výrazné rozdíly mezi západoevropskými zeměmi a postkomunistickými zeměmi střední a východní Evropy. Průměrná hodnota standardizované úmrtnosti (SDR) vykazuje dlouhodobě klesající trend jak za celou Evropskou unii (EU), tak za EU-15 (členské země před květnem 2004) i za nové členské státy, které přistoupily k EU v roce 2004 a 2007. Česká republika stále převyšuje, u mužů i u žen, nejen průměr za EU-15, ale i za celou EU. Úmrtnostní poměry globálně charakterizuje střední délka života, která vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. Nejdelší střední délku života při narození mají dlouhodobě muži na Islandu (80,1 let v roce 2008) a dále ve Švýcarsku a ve Švédsku (obě země nad 79 let). Ženy překročily ve Francii již hranici 85 let, ve Švýcarsku a v Itálii hranici 84 let. Naopak velmi nepříznivá situace přetrvává v některých zemích bývalého Sovětského svazu. Nejkratšího věku se dožívají muži v Rusku (60,5 let v roce 2006) a ženy rovněž v Rusku a v Moldávii (73,3 let v roce 2006, resp. 2008). Rozdíl mezi zeměmi s nejvyšší a nejnižší střední délkou života při narození se přiblížila u mužů 20 letům, u žen se pohybuje přes 11 let. Česká republika střední délkou života 74,2 let pro muže a 80,6 let pro ženy (rok 2008) mezi postkomunistickými zeměmi střední a východní Evropy zaujímá 2. místo za Slovinskem, ale stále nedosahuje nejnižší hodnoty v západní Evropě. Hodnotami kojenecké úmrtnosti se Česká republika řadí k evropské i světové špičce. Výrazně nejvyšší úmrtnost kojenců je v Moldavsku (12,1 promile v roce 2008) a v Rumunsku (11,0 promile v roce 2007).

Věková struktura obyvatelstva (v %)



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

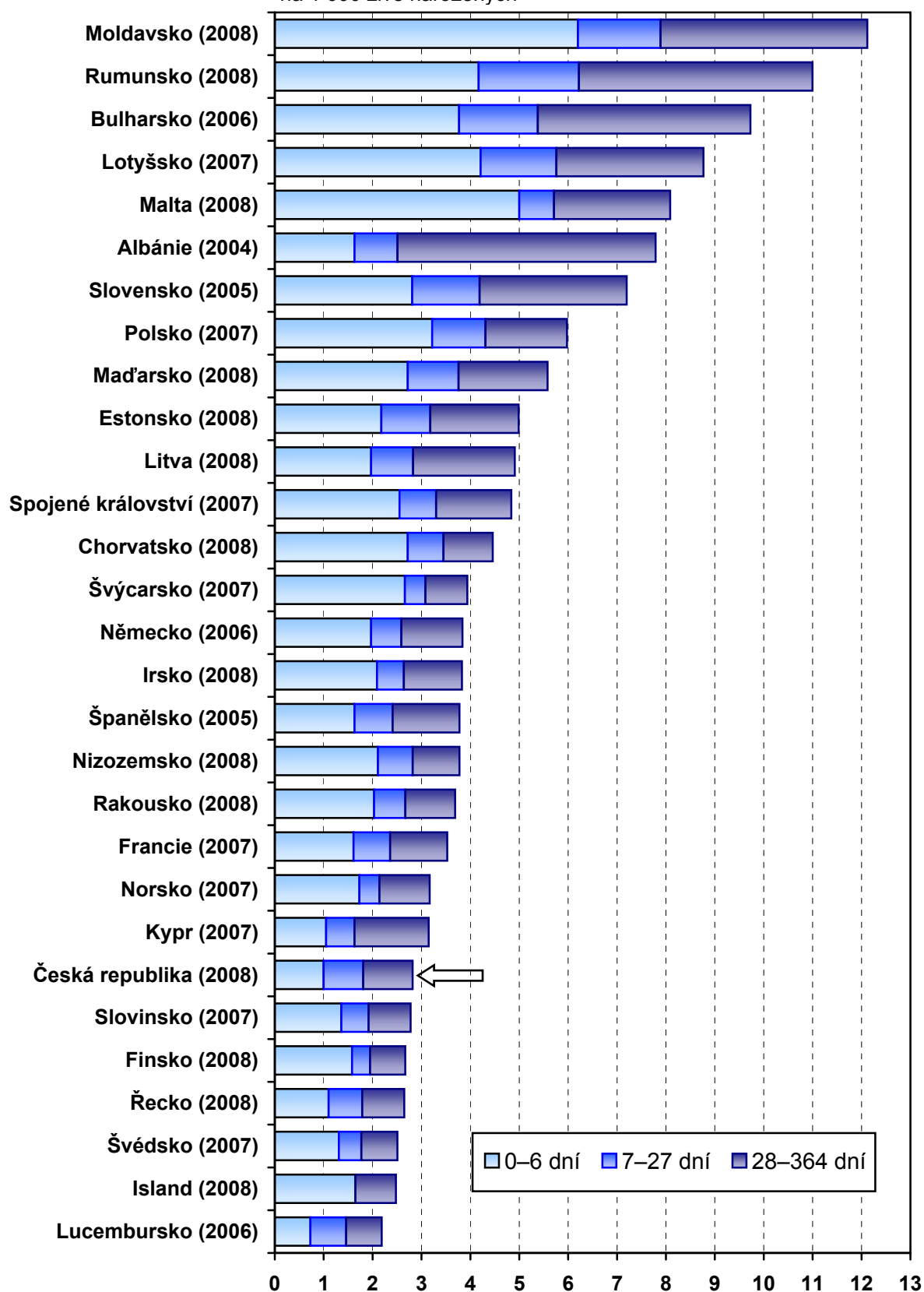
Země	Rok	Věková struktura obyvatelstva (v %)		Rok	Živě narození na 1 000 obyvatel	Rok	Úhrnná plodnost
		0–14 let	65+ let				
Česká republika	2008	14,2	14,7	2008	11,5	2008	1,50
Albánie	2004	26,9	8,2	2004	13,8	2008	1,60
Bělorusko	2008	14,7	14,3	2008	11,1	2008	1,42
Bulharsko	2006	13,5	17,2	2006	9,6	2008	1,48
Estonsko	2008	14,9	17,2	2008	12,0	2008	1,66
Finsko	2008	16,8	16,6	2008	11,2	2008	1,85
Francie	2007	18,3	16,6	2007	12,7	2005	1,92
Chorvatsko	2008	15,4	17,3	2008	9,9	2008	1,47
Irsko	2008	20,6	10,9	2008	17,0	2008	2,10
Island	2008	20,7	11,5	2008	15,1	2007	2,10
Itálie	2007	14,1	20,0	2007	9,5	2008	1,41
Kypr	2007	16,3	11,7	2007	10,2	2007	1,39
Litva	2008	15,2	15,9	2008	10,4	2008	1,47
Lotyšsko	2007	13,9	17,2	2007	10,2	2008	1,45
Lucembursko	2007	18,2	14,0	2007	11,4	2008	1,60
Maďarsko	2008	15,0	16,3	2008	9,9	2008	1,35
Malta	2008	15,4	14,4	2008	10,2	2008	1,40
Německo	2006	14,1	19,3	2006	8,2	2008	1,38
Nizozemsko	2008	17,6	15,8	2008	11,2	2008	1,77
Norsko	2007	19,3	14,6	2007	12,4	2008	2,00
Polsko	2008	15,4	13,5	2008	10,9	2007	1,31
Portugalsko	2006	15,5	17,2	2005	10,4	2007	1,30
Rakousko	2008	15,2	17,3	2008	9,3	2008	1,41
Rumunsko	2008	15,2	14,9	2008	10,3	2008	1,30
Rusko	2006	14,8	14,0	2006	10,4	2005	1,29
Řecko	2008	14,3	18,7	2008	10,5	2008	1,51
Slovensko	2005	16,6	11,7	2005	10,1	2008	1,00
Slovinsko	2007	13,9	16,0	2007	9,8	2008	1,53
Spojené království	2007	17,6	16,0	2007	12,7	2005	1,80
Španělsko	2005	14,5	16,8	2005	10,8	2006	1,38
Švédsko	2007	16,9	17,4	2007	11,7	2008	1,91
Švýcarsko	2007	15,6	16,3	2007	9,9	2008	1,48
Ukrajina	2006	14,3	16,3	2006	9,9	2008	1,46

Tab. 5.2 Kojenecká úmrtnost ve vybraných evropských zemích

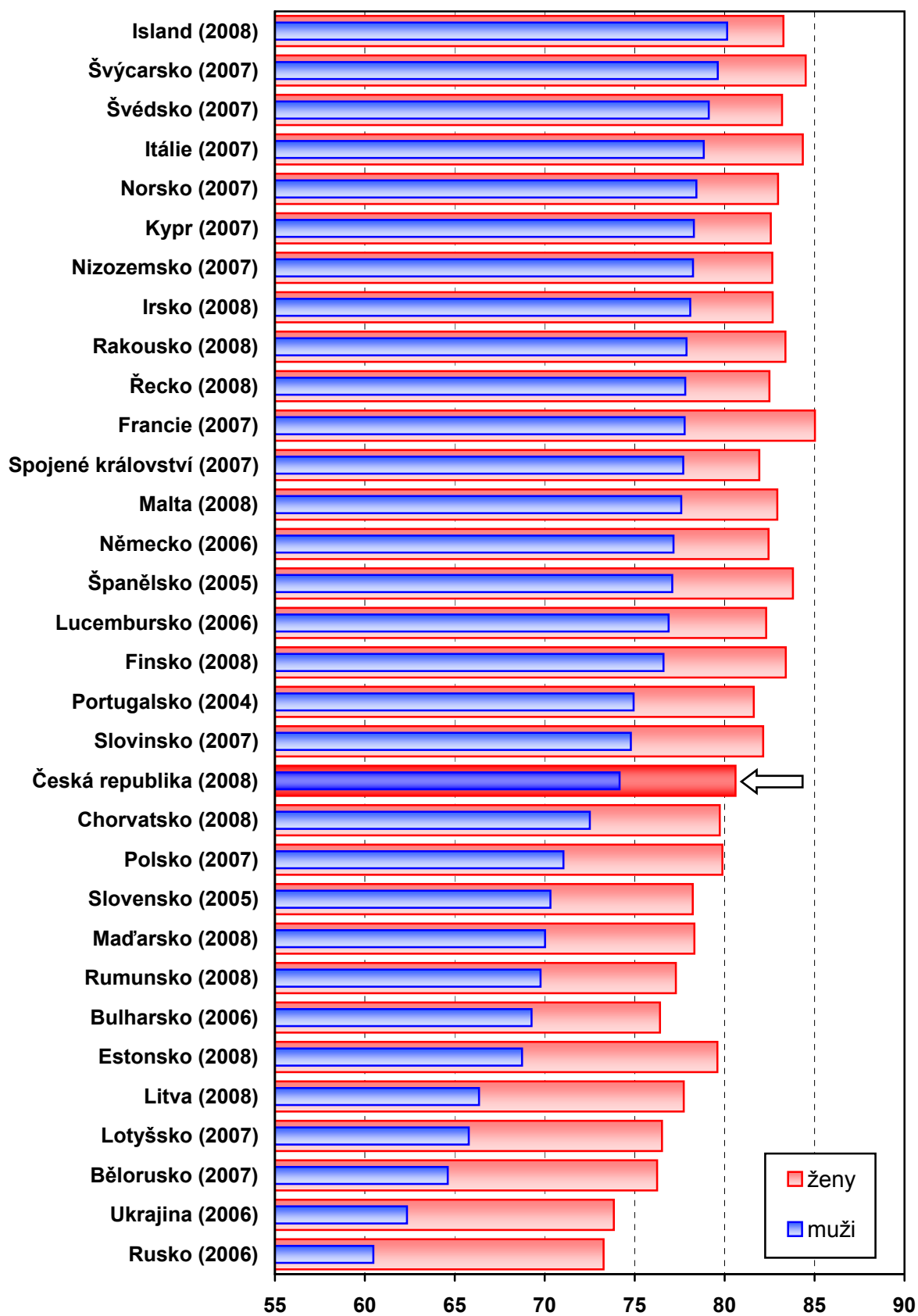
Země	Rok	Kojenecká úmrtnost (na 1 000 živě narozených)			
		celkem	z toho ve věku (ve dnech)		
			0–6	7–27	28–364
Česká republika	2008	2,83	1,00	0,81	1,01
Albánie	2004	7,79	1,63	0,88	5,28
Bulharsko	2006	9,73	3,77	1,61	4,35
Estonsko	2008	4,99	2,18	1,00	1,81
Finsko	2008	2,67	1,58	0,37	0,72
Francie	2007	3,53	1,61	0,75	1,17
Chorvatsko	2008	4,46	2,72	0,73	1,01
Irsko	2008	3,82	2,09	0,55	1,19
Island	2008	2,48	1,65	-	0,83
Kypr	2007	3,15	1,05	0,58	1,52
Litva	2008	4,91	1,97	0,86	2,08
Lotyšsko	2007	8,76	4,21	1,55	3,01
Lucembursko	2006	2,18	0,73	0,73	0,73
Maďarsko	2008	5,58	2,72	1,04	1,82
Malta	2008	8,10	5,00	0,71	2,38
Moldavsko	2008	12,12	6,20	1,69	4,23
Německo	2006	3,83	1,97	0,62	1,25
Nizozemsko	2008	3,78	2,11	0,71	0,96
Norsko	2007	3,16	1,73	0,41	1,03
Polsko	2007	5,99	3,22	1,09	1,67
Portugalsko	2004	3,90	1,84	.	.
Rakousko	2008	3,69	2,03	0,64	1,02
Rumunsko	2008	10,97	4,17	2,05	4,78
Rusko	2006	10,19	4,60	.	.
Řecko	2008	2,65	1,10	0,69	0,86
Slovensko	2005	7,20	2,81	1,38	3,01
Slovinsko	2007	2,78	1,36	0,56	0,86
Spojené království	2007	4,84	2,55	0,75	1,54
Španělsko	2005	3,78	1,63	0,78	1,37
Švédsko	2007	2,51	1,31	0,46	0,74
Švýcarsko	2007	3,93	2,66	0,42	0,86
Ukrajina	2006	9,63	5,41	0,16	4,06

Úmrtnost kojenců podle věku ve dnech

na 1 000 živě narozených



Střední délka života při narození



Tab. 5.3 Střední délka života ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Střední délka života				
		při narození	ve věku			
			1 rok	15 let	45 let	65 let
		muži				
Česká republika	2008	74,16	73,41	59,55	31,04	15,39
Bělorusko	2007	64,61	63,98	50,28	24,24	11,76
Bulharsko	2006	69,27	68,95	55,31	27,36	13,21
Estonsko	2008	68,74	68,12	54,37	27,26	13,66
Finsko	2008	76,60	75,83	61,98	33,78	17,60
Francie	2007	77,78	77,09	63,23	34,77	18,54
Chorvatsko	2008	72,51	71,91	58,07	29,80	14,39
Irsko	2008	78,09	77,41	63,59	35,06	17,72
Island	2008	80,14	79,36	65,53	36,53	18,54
Itálie	2007	78,84	78,13	64,26	35,51	18,11
Kypr	2007	78,29	77,52	63,70	35,11	17,59
Litva	2008	66,35	65,69	51,99	25,85	13,43
Lotyšsko	2007	65,78	65,33	51,66	25,26	12,86
Lucembursko	2006	76,89	76,13	62,27	33,78	17,26
Maďarsko	2008	70,02	69,45	55,62	27,35	14,01
Malta	2008	77,59	77,37	63,64	34,80	17,59
Německo	2006	77,16	76,47	62,61	33,78	17,17
Nizozemsko	2007	78,24	77,61	63,74	34,65	17,21
Norsko	2007	78,43	77,69	63,81	35,01	17,75
Polsko	2007	71,04	70,50	56,69	28,91	14,64
Portugalsko	2004	74,94	74,28	60,52	32,69	16,34
Rakousko	2008	77,88	77,22	63,34	34,60	17,83
Rumunsko	2008	69,77	69,64	56,00	28,08	14,07
Rusko	2006	60,47	60,16	46,57	22,67	11,40
Řecko	2008	77,81	77,04	63,18	34,77	17,93
Slovensko	2005	70,32	69,88	56,11	27,93	13,39
Slovinsko	2007	74,79	73,99	60,13	31,90	15,97
Spojené království	2007	77,70	77,11	63,27	34,70	17,67
Španělsko	2005	77,09	76,41	62,58	34,06	17,34
Švédsko	2007	79,12	78,33	64,44	35,54	18,04
Švýcarsko	2007	79,62	78,93	65,05	36,17	17,84
Ukrajina	2006	62,34	62,04	48,43	23,38	11,70

Tab. 5.3 Střední délka života ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Střední délka života				
		při narození	ve věku			
			1 rok	15 let	45 let	65 let
		ženy				
Česká republika	2008	80,61	79,80	65,91	36,60	18,90
Bělorusko	2007	76,25	75,59	61,83	33,23	16,65
Bulharsko	2006	76,41	76,15	62,47	33,53	16,34
Estonsko	2008	79,60	78,95	65,10	36,13	18,99
Finsko	2008	83,40	82,59	68,69	39,46	21,45
Francie	2007	85,02	84,28	70,40	41,14	23,15
Chorvatsko	2008	79,73	79,00	65,14	35,82	18,02
Irsko	2008	82,67	81,95	68,05	38,75	20,80
Island	2008	83,27	82,45	68,59	39,04	20,67
Itálie	2007	84,35	83,62	69,74	40,31	21,94
Kypr	2007	82,57	81,85	68,06	38,55	19,79
Litva	2008	77,73	77,09	63,32	34,70	18,18
Lotyšsko	2007	76,52	76,23	62,47	33,82	17,27
Lucembursko	2006	82,31	81,40	67,55	38,32	20,55
Maďarsko	2008	78,32	77,70	63,86	34,75	18,19
Malta	2008	82,93	82,43	68,54	38,95	20,68
Německo	2006	82,44	81,73	67,84	38,46	20,48
Nizozemsko	2007	82,65	81,93	68,06	38,69	20,82
Norsko	2007	82,97	82,22	68,34	39,02	20,94
Polsko	2007	79,88	79,31	65,47	36,26	19,04
Portugalsko	2004	81,62	80,89	67,09	37,97	19,84
Rakousko	2008	83,38	82,62	68,73	39,34	21,22
Rumunsko	2008	77,29	77,02	63,32	34,28	17,22
Rusko	2006	73,27	72,92	59,27	31,61	15,68
Řecko	2008	82,49	81,69	67,80	38,39	19,90
Slovensko	2005	78,23	77,72	63,90	34,70	17,25
Slovinsko	2007	82,14	81,38	67,57	38,23	20,32
Spojené království	2007	81,93	81,29	67,42	38,18	20,33
Španělsko	2005	83,80	83,08	69,21	39,88	21,43
Švédsko	2007	83,19	82,38	68,50	39,08	20,88
Švýcarsko	2007	84,51	83,83	69,95	40,56	22,28
Ukrajina	2006	73,84	73,43	59,77	31,76	15,56

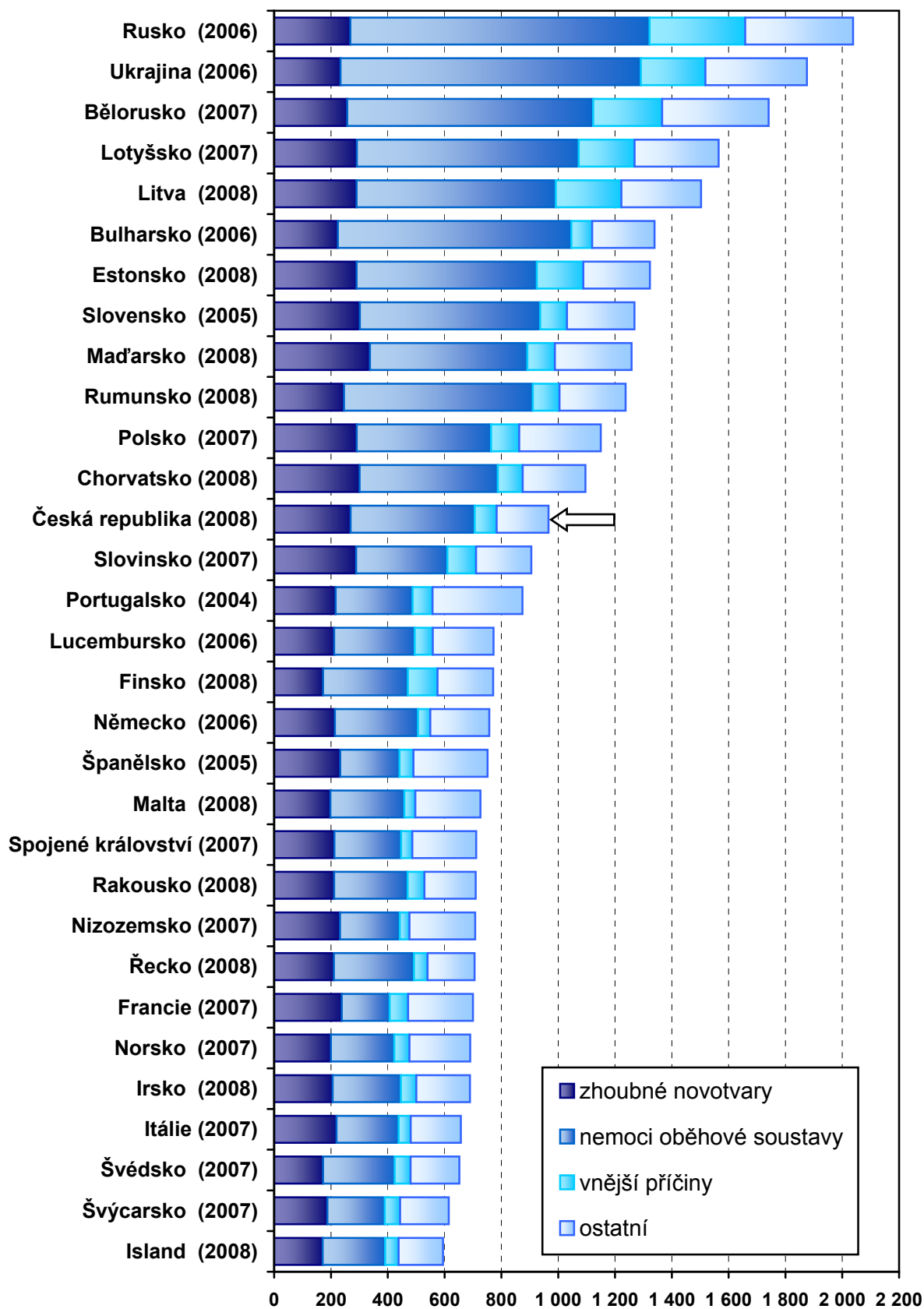
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		muži					
Česká republika	2008	966,46	269,09	437,06	58,09	48,22	76,90
Bělorusko	2007	1 741,22	257,20	865,88	86,96	62,58	242,61
Bulharsko	2006	1 339,63	224,45	821,75	58,54	48,58	73,13
Estonsko	2008	1 323,24	290,05	634,43	52,46	66,22	164,08
Finsko	2008	771,18	171,94	298,67	37,06	46,11	104,41
Francie	2007	700,05	238,15	168,55	40,90	33,55	64,89
Chorvatsko	2008	1 096,12	300,79	486,19	56,93	60,39	88,08
Irsko	2008	689,80	205,77	240,36	77,79	25,81	54,23
Island	2008	595,07	171,00	219,65	46,34	18,28	47,41
Itálie	2007	657,58	219,64	218,65	46,36	27,77	42,40
Litva	2008	1 503,24	290,04	701,39	77,23	94,75	230,74
Lotyšsko	2007	1 565,27	291,19	780,74	58,58	63,58	196,71
Lucembursko	2006	772,87	210,98	284,01	59,06	38,69	63,61
Maďarsko	2008	1 258,57	337,15	553,91	67,97	102,29	97,34
Malta	2008	726,67	198,15	260,34	70,99	27,01	38,40
Německo	2006	757,78	213,84	292,30	54,54	41,96	43,73
Nizozemsko	2007	708,11	232,00	209,96	77,64	25,96	34,18
Norsko	2007	690,70	199,77	222,81	65,80	19,72	53,58
Polsko	2007	1 150,11	290,77	472,51	68,28	53,63	99,40
Portugalsko	2004	874,71	216,24	271,06	76,18	47,66	70,46
Rakousko	2008	709,71	211,11	258,51	41,36	34,05	59,51
Rumunsko	2008	1 237,48	245,95	664,80	73,99	85,22	93,61
Rusko	2006	2 038,53	268,14	1 053,30	103,24	82,90	336,67
Řecko	2008	705,75	210,13	282,06	62,59	19,06	47,75
Slovensko	2005	1 268,65	301,45	634,89	83,92	70,06	94,36
Slovinsko	2007	905,76	288,37	321,58	56,60	63,52	100,86
Spojené království	2007	711,61	212,03	234,98	87,34	38,33	39,48
Španělsko	2005	751,47	232,73	208,70	94,96	40,39	48,86
Švédsko	2007	652,30	172,01	252,23	37,79	23,00	56,06
Švýcarsko	2007	614,89	187,33	202,15	39,69	23,65	53,81
Ukrajina	2006	1 875,86	233,71	1 057,17	85,40	89,35	227,33

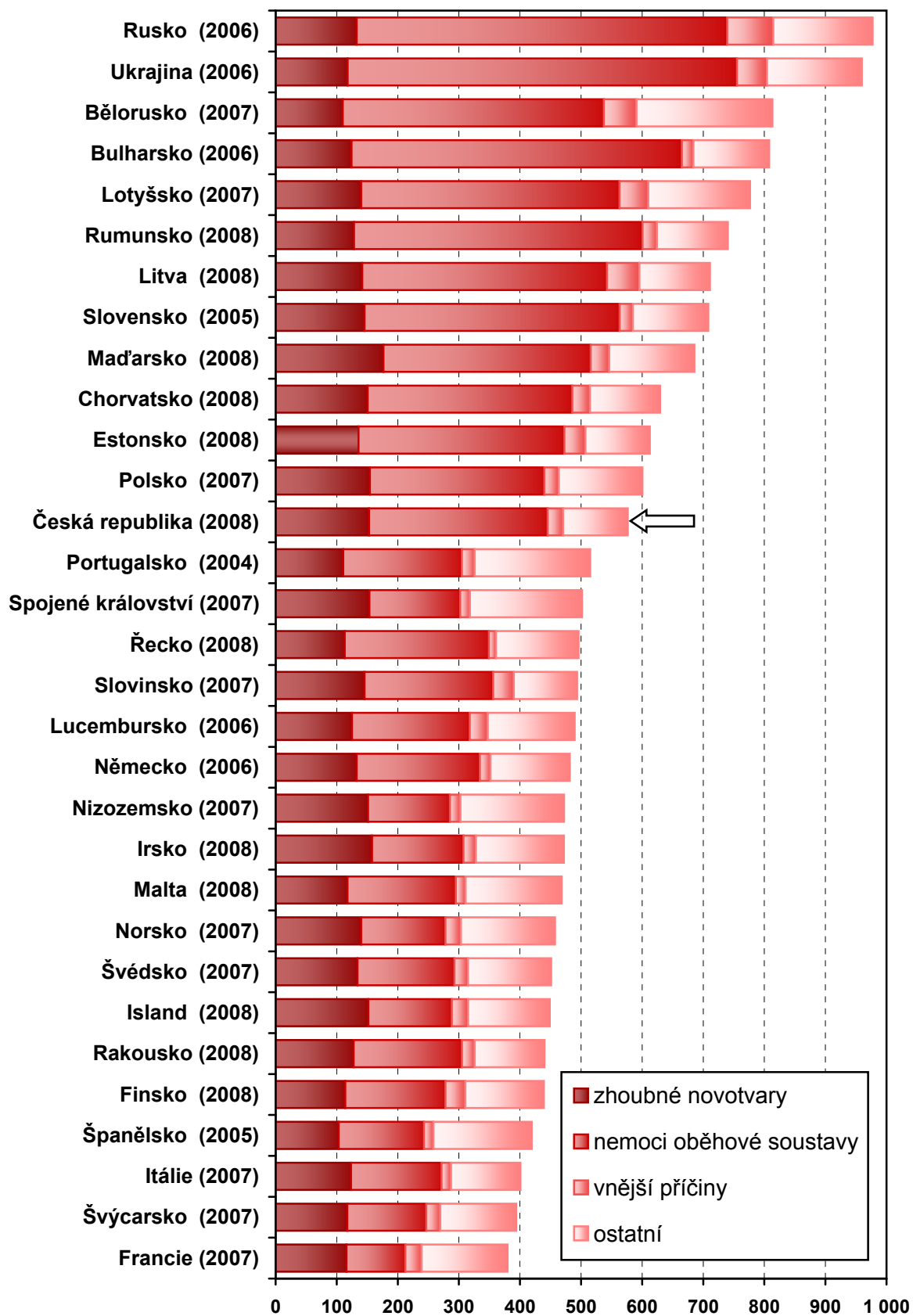
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		ženy					
Česká republika	2008	576,70	152,91	292,28	28,62	25,21	25,58
Bělorusko	2007	813,35	109,80	427,45	14,46	28,78	53,64
Bulharsko	2006	808,12	124,24	540,76	26,37	17,24	18,98
Estonsko	2008	612,67	135,78	336,97	12,26	28,83	34,42
Finsko	2008	439,29	113,93	164,12	13,78	21,51	32,47
Francie	2007	379,93	116,07	96,41	19,17	17,22	26,52
Chorvatsko	2008	629,54	150,60	334,98	20,56	24,26	28,89
Irsko	2008	472,07	157,78	149,81	56,31	20,13	20,24
Island	2008	448,89	151,88	136,47	40,84	11,49	26,80
Itálie	2007	401,07	123,42	148,25	19,65	16,40	15,52
Litva	2008	711,17	141,95	400,50	17,95	44,39	53,03
Lotyšsko	2007	776,68	139,98	422,92	13,61	34,44	47,26
Lucembursko	2006	489,76	124,96	192,70	30,69	27,24	29,67
Maďarsko	2008	685,64	176,54	339,28	28,14	40,60	30,38
Malta	2008	468,50	117,70	177,30	36,76	15,30	16,06
Německo	2006	481,79	132,63	201,78	27,26	25,72	17,36
Nizozemsko	2007	472,38	151,26	134,05	41,04	20,00	17,37
Norsko	2007	457,66	139,95	138,08	41,97	14,06	25,34
Polsko	2007	600,69	154,45	285,40	25,15	25,36	23,76
Portugalsko	2004	515,16	110,75	194,07	37,34	20,85	21,20
Rakousko	2008	440,40	127,64	177,38	20,48	17,25	20,96
Rumunsko	2008	740,56	128,39	472,22	30,83	42,95	23,72
Rusko	2006	977,46	132,61	606,68	24,46	40,94	75,41
Řecko	2008	496,13	113,22	235,98	45,77	10,46	11,69
Slovensko	2005	708,50	145,61	417,47	37,19	33,36	21,81
Slovinsko	2007	493,66	145,54	210,62	24,04	29,71	33,66
Spojené království	2007	501,79	153,57	148,55	63,75	28,47	16,06
Španělsko	2005	419,52	103,28	139,72	39,66	20,58	15,36
Švédsko	2007	451,11	134,05	158,60	26,46	15,59	22,32
Švýcarsko	2007	394,10	117,33	129,23	19,35	17,70	23,08
Ukrajina	2006	959,92	117,94	637,38	18,88	35,33	49,18

Standardizovaná úmrtnost - muži



Standardizovaná úmrtnost - ženy



Definice pojmů

Mrtvorozenost - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

Úmrtnost

specifická - úmrtnost v dané věkové skupině,

standardizovaná - úmrtnost teoretické evropské populace ("evropského standardu") vypočtená z jednotlivých specifických úmrtností konkrétní populace,

kojenecká - počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených,

novorozenecká - počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených.

Střední délka života (ve věku x) - střední hodnota počtu let zbývajících do smrti x -letému člověku za předpokladu zachování úmrtnosti z období výpočtu (při narození = ve věku 0).

Úhrnná plodnost - průměrný počet živě narozených dětí připadajících na jednu ženu v době skončení reprodukčního období za předpokladu, že by specifické plodnosti podle věku zůstaly trvale na úrovni daného kalendářního roku; počítá se jako součet specifických plodností násobených délkou intervalu věkového skupiny.

Index stáří - počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0 - 14 let.

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

Využití lůžek ve dnech - průměrný počet dnů v roce, kdy je lůžko obsazeno pacientem.

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

Počet pracovníků ve zdravotnictví zahrnuje:

- zaměstnance v evidenčním počtu,
- zaměstnavatele,
- smluvní pracovníky.

Evidenční počet zaměstnanců - počet zaměstnanců všech kategorií daného zařízení či pracoviště, kteří jsou k němu v pracovním, služebním či členském poměru (mají pracovní smlouvu na dobu určitou či neurčitou). Do evidenčního počtu se nezapočítávají např. ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené.

Zaměstnavatelé - do počtu zaměstnavatelů jsou zahrnuti ti pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a pracují jako:

- fyzické osoby, nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů (zákon č. 455/1991 Sb.) a zaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby,
- fyzické osoby, nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů (zákon č. 455/1991 Sb.), kteří nezaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby a pracují na vlastní účet.

Nepatří sem podnikatelé, kteří pouze vlastní zdravotnické zařízení, ale nepracují v něm.

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

- na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr,
- podle § 38 odst. 4 Zákoníku práce dočasně přidělení k výkonu práce do jiné organizace (např. stáže),
- na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku) či jinou smlouvu,
- jako spolupracující rodinný příslušník.

Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví jsou určeny:

- zákonem č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů,
- zákonem č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních), ve znění pozdějších předpisů.

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

- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) - § 5 až § 21a,
- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) - § 22 až § 28,
- zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) - § 29 až § 42,
- jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) - § 43.

Značky v tabulkách

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

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

Tečka (.) na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý.

Ležatý křížek (x) značí, že zápis není možný z logických důvodů.

Zkratky

AR	- anestézie a resuscitace
ČSÚ	- Český statistický úřad
DDD/1000/d	- definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den
DPH	- daň z přidané hodnoty
EU	- Evropská unie
HDP	- hrubý domácí produkt
JOP	- jiní odborní pracovníci
LDN	- léčebna pro dlouhodobě nemocné
MF ČR	- Ministerstvo financí ČR
MKN	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
MZ ČR	- Ministerstvo zdravotnictví ČR
NzP	- nemoci z povolání
OOVL	- odloučená oddělení výdeje léčiv
OZPBD	- ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
PAD	- perorální antidiabetika
PN	- pracovní neschopnost
přep. p.	- přepočtený počet
PSA	- prostatický specifický antigen
SPBD	- sestry a porodní asistentky
SÚKL	- Státní ústav pro kontrolu léčiv
TBC	- tuberkulóza
THP	- technicko-hospodářští pracovníci
TRN	- tuberkulóza a respirační nemoci
UPT	- umělé přerušování těhotenství
ÚZIS ČR	- Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
ZN	- zhoubný novotvar
ZPBD	- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
ZPOD	- zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením
ZPSZ	- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí

ÚSTAV ZDRAVOTNICKÝCH INFORMACÍ A STATISTIKY ČR

ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY 2009

VE STATISTICKÝCH
ÚDAJÍCH

PRAHA 2010

© ÚZIS ČR, 2010
ISSN 0862-5883
ISBN 978-80-7280-882-3
www.uzis.cz

