

Ústav zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Z d r a v o t n i c t v í  
České republiky  
2006

ve statistických údajích

Červenec 2007

**Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje jsou za Českou republiku za rok 2006.**

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](http://www.uzis.cz)

© ÚZIS ČR, Praha 2007

**ISSN 0862-5883**

**ISBN 978-80-7280-684-3**

## **Předmluva**

Publikaci „Zdravotnictví České republiky 2006 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 červen 2007).

Uspořádání a vnitřní struktura kapitol letošní publikace se od loňské zásadně neliší. Pouze v kapitole 3 tabulka Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení je rozšířena o další přístroje a některé stávající přístroje jsou uváděny v podrobnějším členění.

Pokud není uvedeno jinak, jsou data publikována souhrnně za všechna zdravotnická zařízení všech rezortů, kde je poskytována zdravotní péče a za která jsou data k dispozici (bez ohledu na zřizovatele). Demografické údaje a údaje o zdravotním stavu publikované podle územního členění jsou uváděny podle místa bydliště, s výjimkou pracovní neschopnosti (údaje podle sídla zaměstnavatele). Údaje o zdravotnických zařízeních a pracovnících jsou uváděny podle sídla zdravotnického zařízení.

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

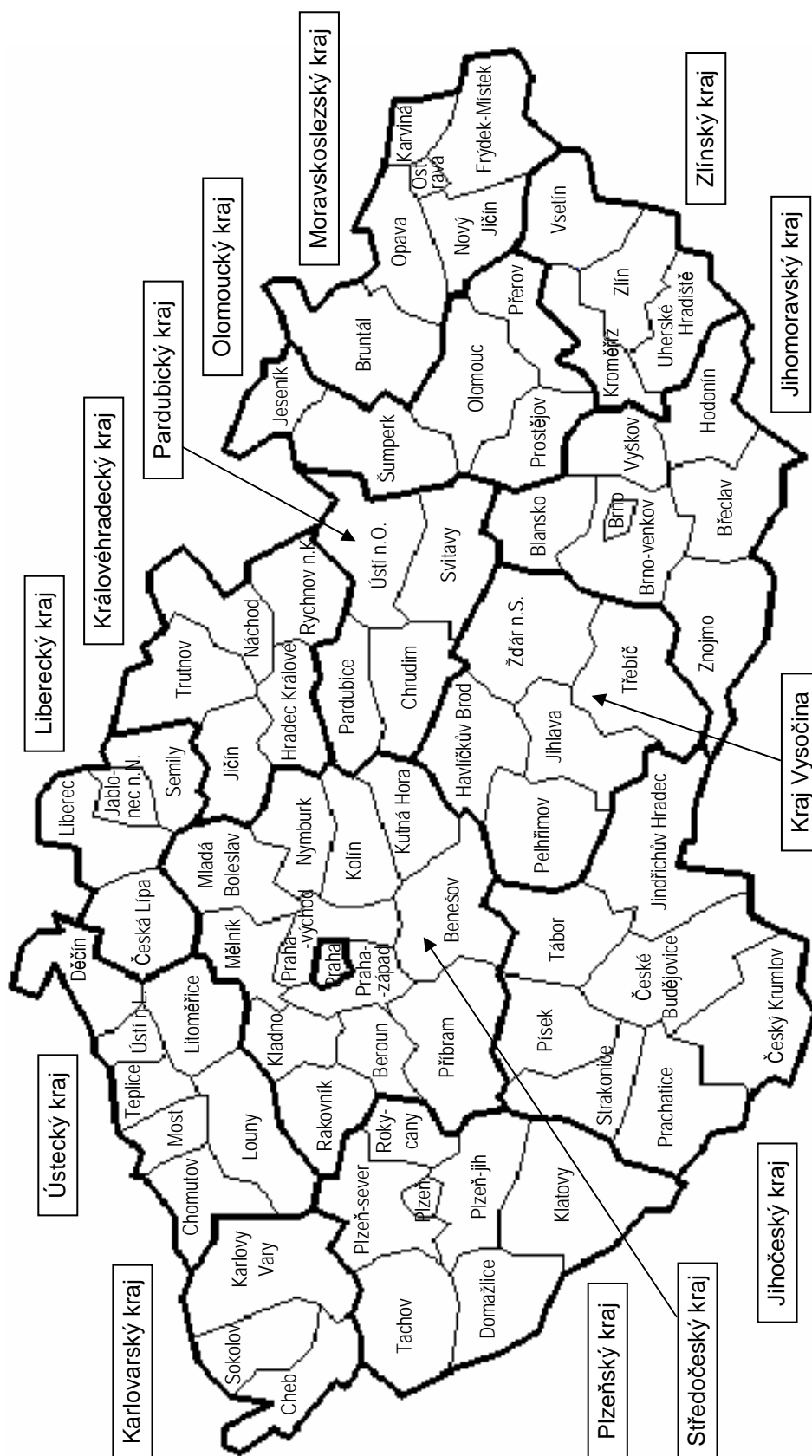
Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky,  
Praha, červenec 2007

## Obsah

<b>1.</b>	<b>Obyvatelstvo a jeho pohyb .....</b>	<b>7</b>
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 počtu živě narozených a zemřelých .....	12
	graf Vývoj úmrtnosti dětí ve věku do 1 roku .....	12
1.4	Vývoj střední délky života .....	13
	graf Vývoj střední délky života při narození .....	13
1.5	Základní demografické ukazatele v krajích a okresech .....	14
	graf Struktura standardizované úmrtnosti - muži, ženy .....	17
1.6	Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti .....	18
	mapa Počet umělých přerušeni těhotenství na 1 000 žen fertilního věku .....	20
	mapa Kojenecká úmrtnost v období 2002 - 2006 .....	20
1.7	Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti .....	21
<b>2.</b>	<b>Zdravotní stav .....</b>	<b>22</b>
2.1	Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2004 .....	23
	graf Vývoj standard. incidence novotvarů (C00-C97, D00-D09) a standard. úmrtnosti na zhoubné novotvary (C00-C97) .....	27
	graf ZN průdušnice, průdušek a plic a ZN prsu incidence a úmrtnost .....	27
2.2	Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí .....	28
	graf Incidence tuberkulózy podle věku .....	30
	graf Vývoj struktury léčených diabetiků podle druhu léčby .....	30
2.3	Vývoj počtu léčených diabetiků .....	31
2.4	Nově hlášené nemoci z povolání .....	32
	graf Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání .....	32
2.5	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu .....	33
2.6	Vrozené vady .....	34
2.7	Vývoj hlášených případů pracovní neschopnosti .....	35
	graf Vývoj průměrného procenta pracovní neschopnosti .....	35
2.8	Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech .....	36
	mapa Průměrné procento pracovní neschopnosti .....	39
	graf Struktura počtu ukončených případů pracovní neschopnosti podle kapitol MKN-10 .....	39
2.9	Ukončené případy pracovní neschopnosti .....	40
2.10	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace .....	42
2.11	Vývoj počtu orgánových transplantací a kardiochirurgických operací .....	44
2.12	Vývoj počtu provedených dialýz a dialyzačních lůžek .....	44
2.13	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních .....	45
<b>3.</b>	<b>Zdravotnická zařízení .....</b>	<b>46</b>
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. 2006.....	60
	mapa Síť odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2006 .....	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
<b>4.</b>	<b>Výdaje na zdravotnictví .....</b>	<b>78</b>
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
<b>5.</b>	<b>Mezinárodní srovnání .....</b>	<b>82</b>
	graf Věková struktura obyvatelstva (v %) .....	83
5.1	Věková struktura obyvatelstva, živě narození a úhrnná plodnost ve vybraných evropských zemích .....	84
5.2	Kojenecká úmrtnost ve vybraných evropských zemích .....	85
	graf Úmrtnost kojenců podle věku ve dnech .....	86
	graf Střední délka života při narození .....	87
5.3	Střední délka života ve vybraných evropských zemích.....	88
5.4	Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích .....	90
	graf Standardizovaná úmrtnost - muži.....	92
	graf Standardizovaná úmrtnost - ženy.....	93
	Definice pojmů .....	94
	Značky v tabulkách .....	96
	Zkratky .....	96

Územní členění České republiky



## 1. Obyvatelstvo a jeho pohyb

V roce 2006 počet narozených, poprvé po roce 1993, převýšil počet zemřelých. Na nárůstu počtu obyvatel, ke kterému dochází již čtvrtým rokem v řadě, se tak nepodílelo pouze kladné migrační saldo. Podle statistické bilance činil počet obyvatel České republiky k 31.12.2006 celkem 10 287 189 osob.

Zvýšení počtu živě narozených spolu s poklesem počtu zemřelých mělo za následek kladný přirozený přírůstek ve výši 1 390 osob. Přírůstek zahraničním stěhováním se na celkovém přírůstku obyvatel podílel počtem 34 720 osob. Celkový přírůstek obyvatel tak dosáhl hodnoty 36 110, což je nejvyšší nárůst od vzniku samostatné České republiky v roce 1993.

Co se týká věkové struktury, i v roce 2006 pokračovalo stárnutí obyvatelstva. V porovnání s rokem 2005 se k 31.12.2006 podíl dětské populace (0 – 14 let) snížil o 0,2 procentního bodu a podíl osob starších 64 let o 0,2 procentního bodu vzrostl. Došlo tak k vyrovnání podílu obou ekonomicky neaktivních věkových skupin v populaci na 14,4 %. Index stáří, tj. počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí, tedy dosáhl hodnoty 100.

Počet sňatků se, stejně jako v předchozích dvou letech, opět zvýšil. Manželství uzavřelo 52 860 párů, tj. o tisíc více než v roce předchozím a nejvyšší počet po roce 2000. Tento nárůst souvisí s početně silnými ročníky z 2. poloviny 70tých let, které se dostávají do věku nejvyšší sňatečnosti. Naproti tomu 31 415 manželství bylo v roce 2006 ukončeno rozvodem, což představuje nevýrazný nárůst, o 127 rozvodů, oproti roku 2005. Hrubá míra sňatečnosti i hrubá míra rozvodovosti zůstaly na úrovni loňského roku, tj. 5,1 sňatku, resp. 3,1 rozvodu na 1 000 obyvatel.

Porodnost i plodnost zaznamenaly další zvýšení. Živě se narodilo 105 831 dětí, což je o 3,6 tisíce více než v roce předchozím a nejvíce za posledních 12 let, tj. od roku 1995, kdy se poprvé narodilo méně než 100 tisíc dětí. Úhrnná plodnost rovněž po 12 letech opět překonala hranici 1,3, považovanou za velmi nízkou úroveň. V roce 2006 na 1 ženu ve fertilním věku připadlo 1,33 dítěte. Dále pokračoval trend odkládání mateřství do vyššího věku a zvyšujícího se podílu mimomanželsky narozených dětí. Průměrný věk matek při narození dítěte bez rozlišení pořadí dosáhl 28,9 roku, průměrný věk prvorodiček 26,9 roku. Podíl živě narozených dětí mimo manželství se oproti roku 2005 zvýšil o 1,6 procentního bodu na 33,3 %.

Celkový počet potratů zaznamenal v roce 2006 zastavení dlouhodobého klesajícího trendu, který byl v České republice pozorován již od počátku 90tých let. Bylo provedeno celkem 39 959 potratů, což v porovnání s rokem 2005 představuje nepatrný pokles, v řádu desítek případů. Příčinou je zvýšení počtu samovolných potratů oproti předchozímu roku o 1,1 tisíce. Zhruba o stejný počet se snížil počet umělých přerušování těhotenství (UPT), který si zachovává trvale klesající trend. Z celkového počtu potratů představovala UPT 63,4 %, samovolné potraty 33,3 % a 3,2 % mimoděložní těhotenství. Příznivý vývoj umělé potratovosti je provázen zvyšujícím se podílem žen užívajících antikoncepci, v roce 2006 užívalo lékařsky sledovanou antikoncepci (hormonální nebo nitroděložní) 54,3 % žen ve věku 15 – 49 let.

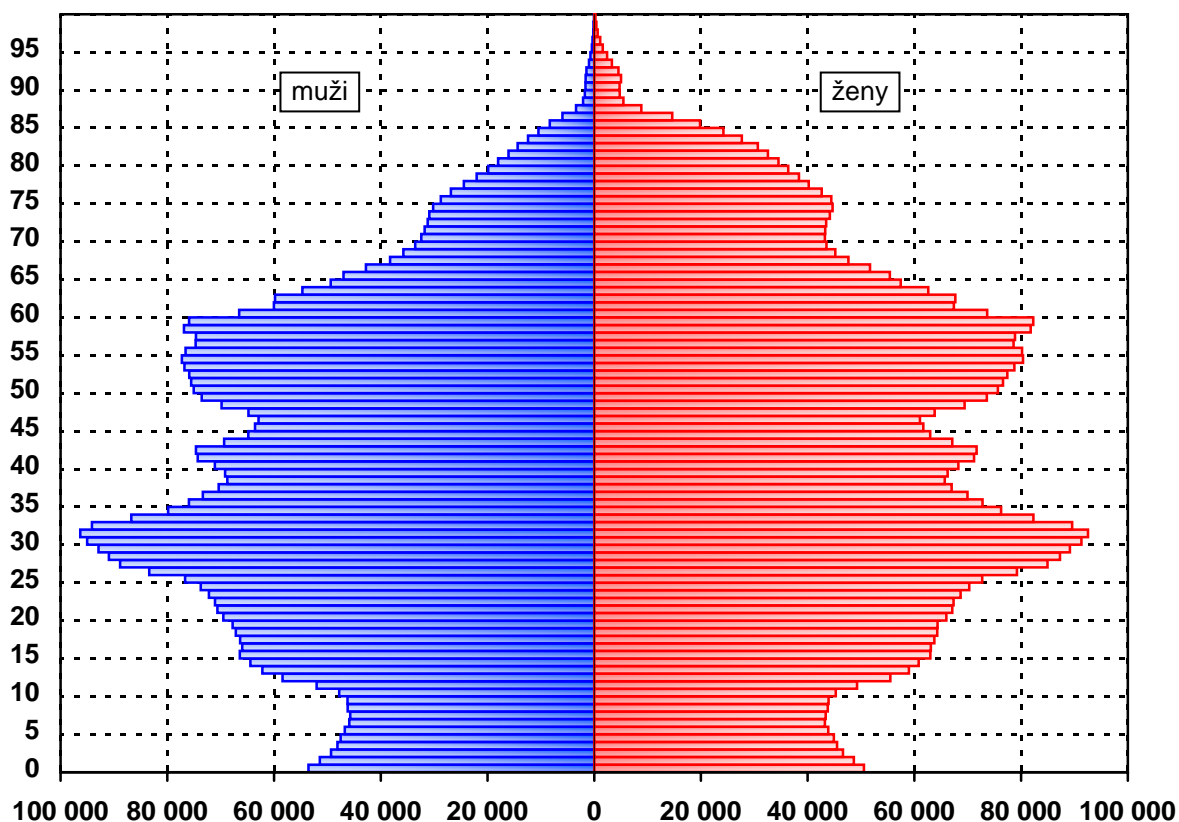
V průběhu roku 2006 zemřelo 104 441 osob, což je o 3,5 tisíce méně než v roce předchozím. Na 1 000 obyvatel připadlo 10,2 zemřelých. Polovina všech úmrtí byla způsobena nemocemi oběhové soustavy. Novotvary, které jsou druhou nejčastější příčinou smrti, měly za následek 27 % úmrtí. Kojenecká úmrtnost se dále snížila, z 1 000 živě narozených dětí zemřelo do 1 roku života 3,3 dětí. Bylo tak opět dosaženo historicky nejnižší úrovně.

Zlepšení úmrtnostních poměrů se projevilo v prodloužení střední délky života. Střední délka života při narození se zvýšila oproti předchozímu roku u mužů i u žen o 0,6 roku. V roce 2006 měl novorozený chlapec naději dožít se 73,45 let, novorozená dívka 79,67 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

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
<b>0</b>	53 555	50 579	104 134	54 541	51 234	105 775
<b>1-4</b>	196 392	185 801	382 193	199 244	188 590	387 834
<b>5-9</b>	230 754	218 308	449 062	231 306	218 739	450 045
<b>10-14</b>	284 819	269 990	554 809	274 974	260 886	535 860
<b>15-19</b>	333 611	318 580	652 191	333 223	318 024	651 247
<b>20-24</b>	357 071	339 542	696 613	356 689	338 264	694 953
<b>25-29</b>	432 715	413 452	846 167	424 645	404 827	829 472
<b>30-34</b>	452 030	432 132	884 162	461 730	441 030	902 760
<b>35-39</b>	357 567	341 772	699 339	362 618	345 992	708 610
<b>40-44</b>	354 203	341 283	695 486	357 652	343 907	701 559
<b>45-49</b>	334 628	329 650	664 278	329 481	323 364	652 845
<b>50-54</b>	380 532	388 941	769 473	378 166	385 692	763 858
<b>55-59</b>	378 683	401 839	780 522	378 098	400 845	778 943
<b>60-64</b>	290 430	328 930	619 360	300 913	340 078	640 991
<b>65-69</b>	197 289	243 585	440 874	202 212	248 539	450 751
<b>70-74</b>	156 485	218 964	375 449	154 885	215 959	370 844
<b>75-79</b>	121 943	202 113	324 056	123 091	202 197	325 288
<b>80-84</b>	71 290	149 784	221 074	71 992	150 377	222 369
<b>85-89</b>	21 514	53 714	75 228	23 546	58 831	82 377
<b>90-94</b>	6 378	20 202	26 580	5 958	18 954	24 912
<b>95+</b>	1 151	4 445	5 596	1 220	4 676	5 896
<b>Celkem</b>	5 013 040	5 253 606	10 266 646	5 026 184	5 261 005	10 287 189
<b>0-14</b>	765 520	724 678	1 490 198	760 065	719 449	1 479 514
<b>15-49</b>	x	2 516 411	x	x	2 515 408	x
<b>15-64</b>	3 671 470	3 636 121	7 307 591	3 683 215	3 642 023	7 325 238
<b>65+</b>	576 050	892 807	1 468 857	582 904	899 533	1 482 437

Tab. 1.3 Vývoj demografických ukazatelů

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

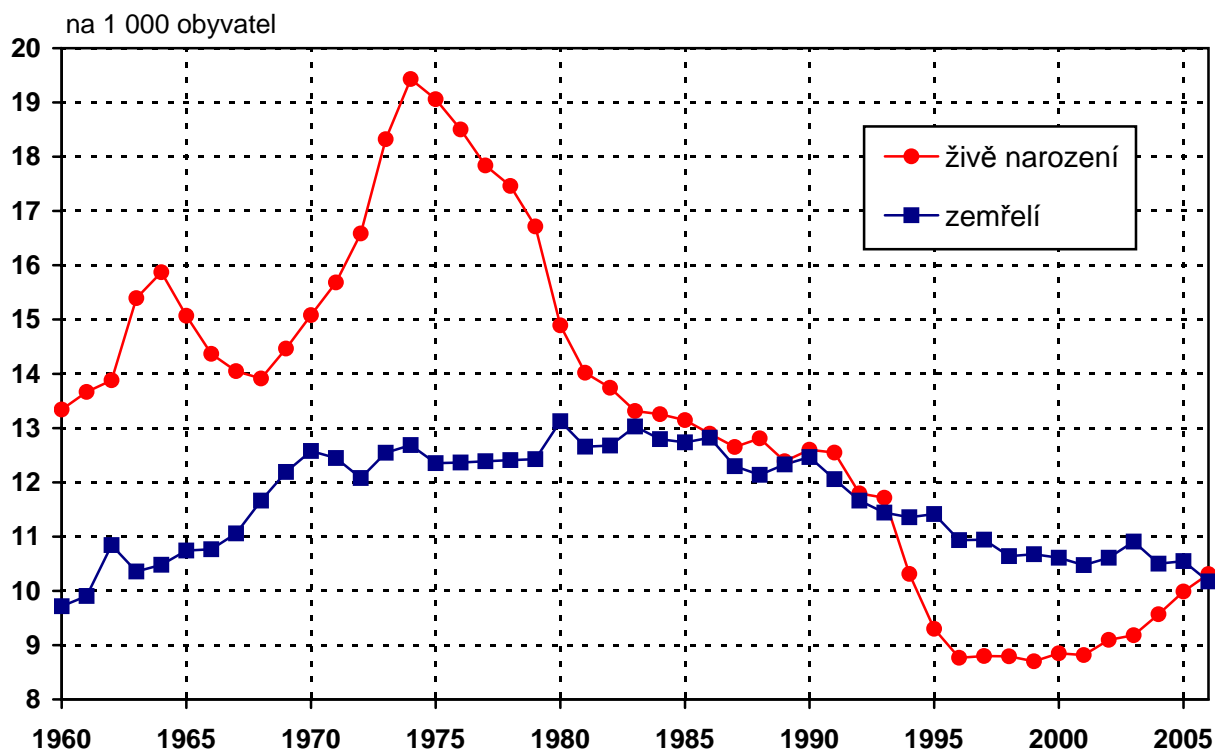
<sup>1)</sup> v letech 1960 a 1970 bez mimoděložních těhotenství; do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností (tuzemky), od roku 2001 včetně potratů cizinek

Tab. 1.3 Vývoj demografických ukazatelů

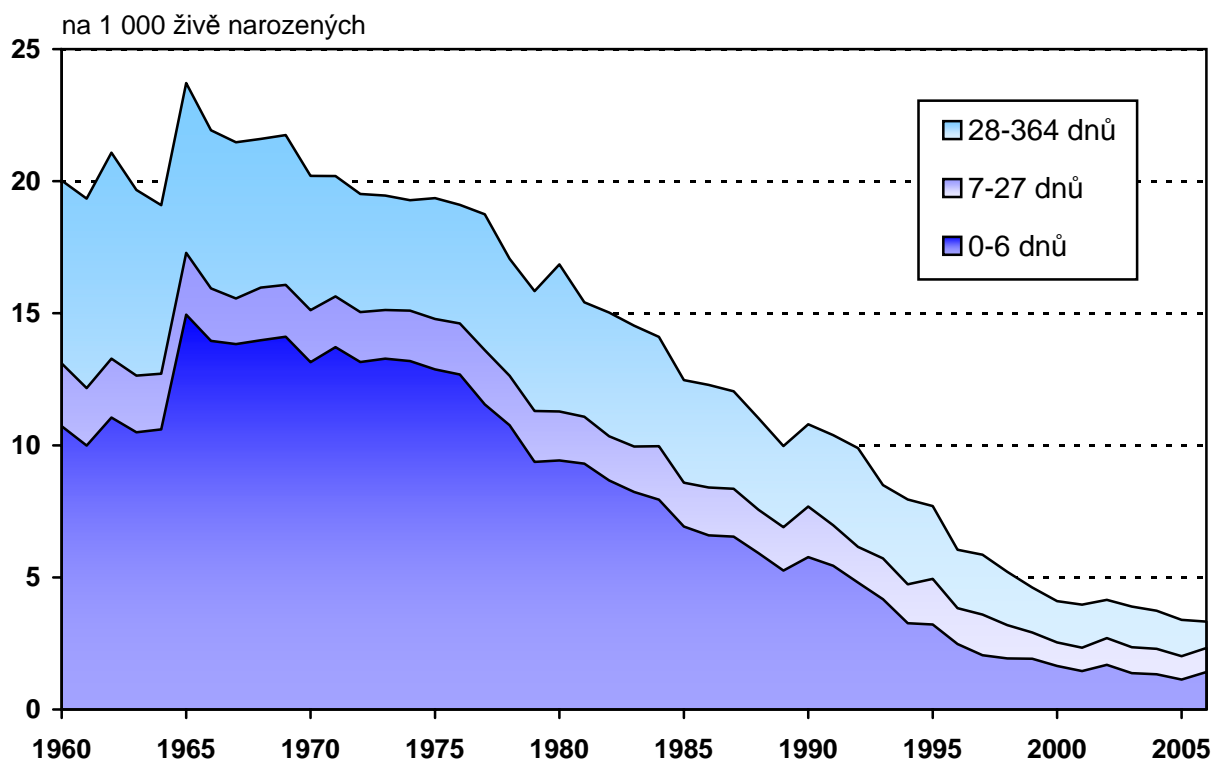
Zemřelí			Přirozený přírůstek <sup>2)</sup>	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek <sup>2)</sup>	Rok
celkem	do 1 roku	do 28 dnů				
<b>absolutně</b>						
93 863	2 581	1 688	35 016	6 521	41 537	<b>1960</b>
123 327	2 987	2 235	24 538	- 4 350	20 188	<b>1970</b>
135 537	2 592	1 735	18 264	1 856	20 120	<b>1980</b>
131 641	1 694	1 167	4 240	2 195	6 435	<b>1985</b>
129 166	1 410	1 003	1 398	624	2 022	<b>1990</b>
117 913	740	475	- 21 816	9 999	- 11 817	<b>1995</b>
109 001	373	231	- 18 091	6 539	- 11 552	<b>2000</b>
107 938	348	206	- 5 727	36 229	30 502	<b>2005</b>
104 441	352	246	1 390	34 720	36 110	<b>2006</b>
na 1 000 obyvatel	na 1 000 živě narozených		na 1 000 obyvatel			
9,7	20,0	13,1	3,6	0,7	4,3	<b>1960</b>
12,6	20,2	15,1	2,5	- 0,4	2,1	<b>1970</b>
13,1	16,9	11,3	1,8	0,2	1,9	<b>1980</b>
12,7	12,5	8,6	0,4	0,2	0,6	<b>1985</b>
12,5	10,8	7,7	0,1	0,1	0,2	<b>1990</b>
11,4	7,7	4,9	- 2,1	1,0	- 1,1	<b>1995</b>
10,6	4,1	2,5	- 1,8	0,6	- 1,1	<b>2000</b>
10,5	3,4	2,0	- 0,6	3,5	3,0	<b>2005</b>
10,2	3,3	2,3	0,1	3,4	3,5	<b>2006</b>

<sup>2)</sup> relativní ukazatele vypočteny z absolutních čísel

### Vývoj počtu živě narozených a zemřelých



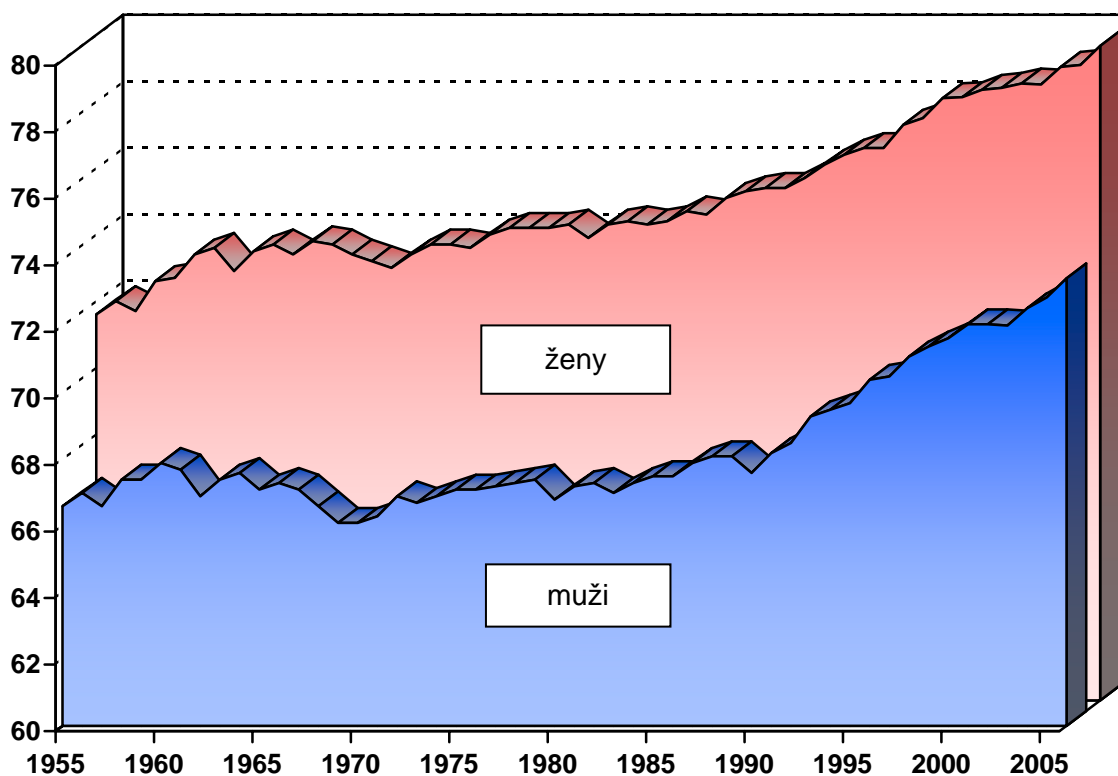
### Vývoj úmrtnosti dětí ve věku do 1 roku



Tab. 1.4 Vývoj střední délky života

Rok	Střední délka života							
	při narození		ve věku 15 let		ve věku 45 let		ve věku 65 let	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
1955	66,60	71,60	54,50	59,00	26,90	30,50	12,20	13,90
1960	67,90	73,40	55,10	60,10	27,50	31,40	12,50	14,50
1970	66,10	73,00	53,20	59,70	25,70	30,90	11,10	14,10
1980	66,80	73,90	53,50	60,30	25,70	31,20	11,20	14,30
1990	67,60	75,40	53,70	61,30	25,80	32,30	11,60	15,20
1995	69,70	76,60	55,60	62,40	27,60	33,30	12,70	16,00
2000	71,65	78,35	57,19	63,81	28,92	34,60	13,72	17,09
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

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.	
					2002-2006		
<b>Hl.m.Praha</b>	567 948	615 628	875,2	566,0	2,7	1,5	34,2
<b>Benešov</b>	46 284	47 452	1 014,9	646,7	2,5	0,7	36,7
<b>Beroun</b>	38 886	40 012	998,6	630,1	4,9	1,6	37,8
<b>Kladno</b>	73 700	77 722	1 091,3	667,9	3,1	2,0	46,0
<b>Kolín</b>	47 754	49 751	998,6	641,3	3,7	2,5	35,5
<b>Kutná Hora</b>	36 629	37 322	1 065,9	593,5	2,2	0,3	35,2
<b>Mělník</b>	46 885	48 991	1 080,8	609,0	3,6	1,4	41,0
<b>Mladá Boleslav</b>	58 473	59 484	1 057,4	577,7	2,1	1,6	36,1
<b>Nymburk</b>	42 659	44 978	1 058,6	611,6	2,7	1,6	34,6
<b>Praha-východ</b>	53 361	55 679	938,5	646,3	2,7	1,6	31,6
<b>Praha-západ</b>	48 591	50 167	920,7	591,1	2,3	1,1	26,9
<b>Příbram</b>	52 619	54 608	1 091,5	657,5	2,2	1,4	37,9
<b>Rakovník</b>	26 848	27 682	1 104,2	727,2	2,8	0,8	36,1
<b>Středočeský kraj</b>	572 689	593 848	1 035,1	631,6	2,9	1,5	36,4
<b>České Budějovice</b>	88 880	92 435	929,1	624,2	3,2	1,4	39,9
<b>Český Krumlov</b>	30 452	30 469	1 010,5	644,3	3,1	1,9	40,9
<b>Jindřichův Hradec</b>	45 557	47 187	933,5	589,8	3,0	2,1	33,7
<b>Písek</b>	34 444	35 998	968,8	593,4	4,4	2,2	31,6
<b>Prachatice</b>	25 588	25 819	1 115,6	620,2	2,0	0,4	36,3
<b>Strakonice</b>	34 298	35 481	1 061,2	615,3	3,3	2,4	29,9
<b>Tábor</b>	50 154	52 069	976,5	567,6	3,4	1,5	33,8
<b>Jihočeský kraj</b>	309 373	319 458	980,0	606,2	3,2	1,7	35,9
<b>Domažlice</b>	29 225	29 966	1 073,7	629,6	5,3	3,2	37,9
<b>Klatovy</b>	43 236	44 635	1 032,5	656,9	4,1	1,9	37,2
<b>Plzeň-město</b>	78 492	84 527	978,2	634,5	2,2	1,2	47,5
<b>Plzeň-jih</b>	34 558	34 965	1 020,0	620,7	3,7	1,5	37,6
<b>Plzeň-sever</b>	37 321	38 153	1 053,3	691,6	3,1	1,7	40,1
<b>Rokycany</b>	22 706	23 300	1 037,8	706,2	6,7	3,6	43,6
<b>Tachov</b>	25 782	26 032	1 291,4	674,5	3,5	1,5	41,5
<b>Plzeňský kraj</b>	271 320	281 578	1 040,1	652,3	3,6	1,8	41,7
<b>Cheb</b>	44 224	46 270	1 092,9	653,3	5,1	2,7	57,7
<b>Karlovy Vary</b>	58 782	62 009	1 042,6	645,9	3,7	2,3	44,7
<b>Sokolov</b>	46 211	47 077	1 256,8	710,3	5,3	4,0	47,9
<b>Karlovarský kraj</b>	149 217	155 356	1 116,7	666,7	4,6	2,9	49,7

Tab. 1.5 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

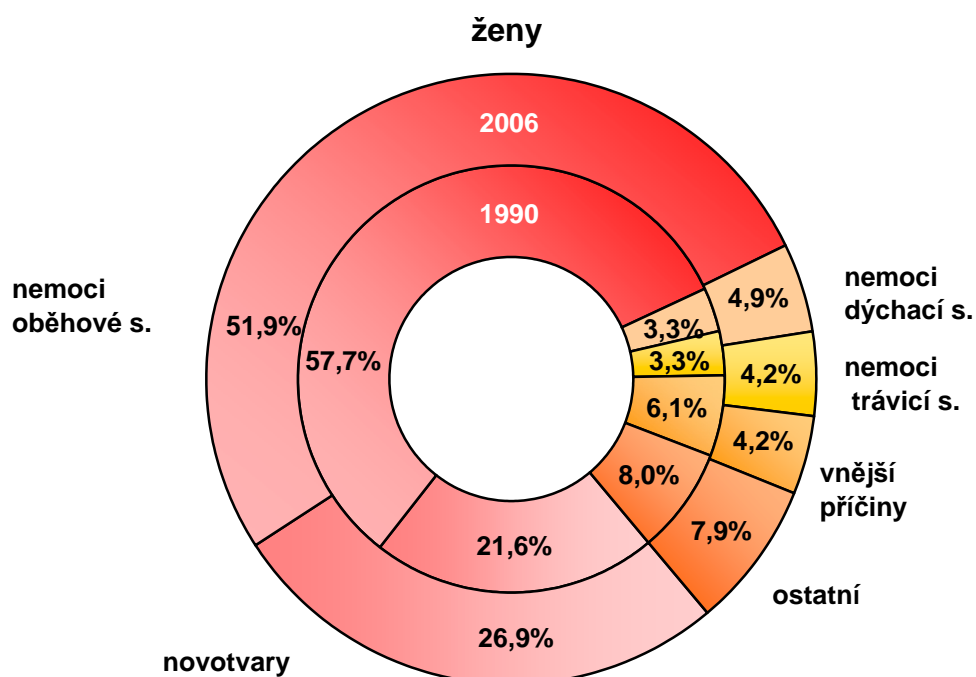
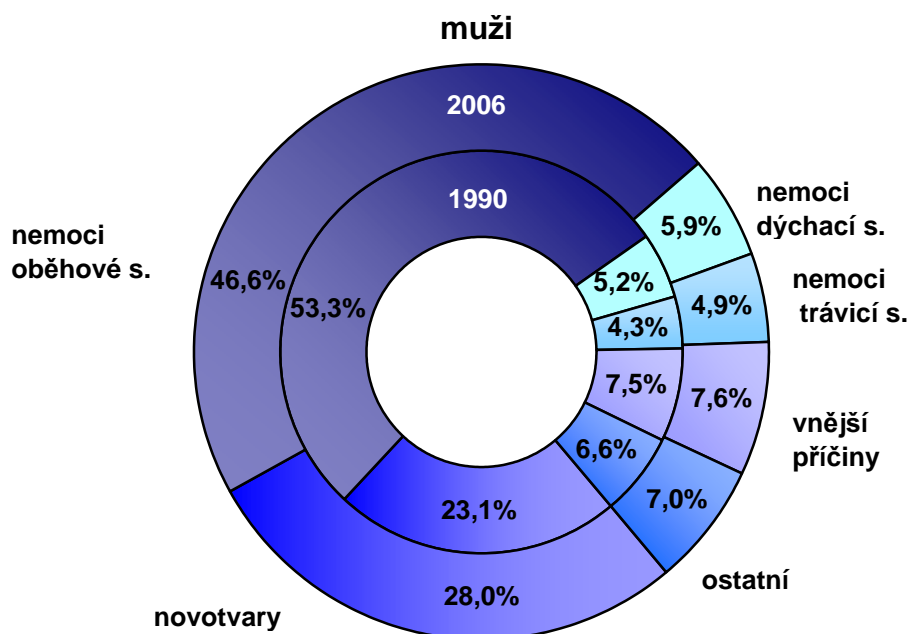
Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					2002-2006		
<b>Děčín</b>	66 196	67 965	1 217,1	726,9	5,2	3,9	52,9
<b>Chomutov</b>	61 560	63 694	1 151,3	703,5	6,5	5,0	49,9
<b>Litoměřice</b>	56 182	57 899	1 124,4	673,4	5,6	4,4	41,1
<b>Louny</b>	42 434	43 598	1 137,3	700,4	6,4	5,0	39,5
<b>Most</b>	57 215	59 608	1 344,4	761,4	7,0	4,7	51,2
<b>Teplice</b>	62 278	65 460	1 267,5	769,2	5,2	3,4	59,1
<b>Ústí nad Labem</b>	58 135	60 969	1 078,8	634,6	5,7	3,0	52,5
<b>Ústecký kraj</b>	404 000	419 193	1 191,1	712,0	5,9	4,1	50,2
<b>Česká Lípa</b>	52 280	54 050	1 155,8	644,3	6,0	3,7	51,5
<b>Jablonec nad Nisou</b>	42 927	45 623	976,1	648,2	4,0	1,9	52,0
<b>Liberec</b>	77 772	82 582	1 038,6	567,8	4,1	2,4	42,4
<b>Semily</b>	36 574	37 995	957,0	556,1	2,0	1,4	33,9
<b>Liberecký kraj</b>	209 553	220 250	1 035,9	598,7	4,2	2,4	45,2
<b>Hradec Králové</b>	77 271	82 422	887,8	582,9	3,7	2,0	46,9
<b>Jičín</b>	38 182	39 512	1 046,1	617,3	3,9	3,3	40,5
<b>Náchod</b>	54 792	57 475	938,8	583,9	3,6	2,5	33,9
<b>Rychnov n. Kněžnou</b>	38 981	40 356	894,2	653,9	2,8	1,8	29,5
<b>Trutnov</b>	58 881	61 250	1 077,8	689,4	4,1	3,2	44,8
<b>Královéhradecký kraj</b>	268 107	281 015	960,3	619,9	3,6	2,5	40,2
<b>Chrudim</b>	51 557	53 149	1 046,7	590,6	3,9	2,0	31,9
<b>Pardubice</b>	78 670	82 969	983,9	597,9	3,0	2,0	25,8
<b>Svitavy</b>	50 109	51 619	1 063,2	688,3	4,5	3,7	33,9
<b>Ústí nad Orlicí</b>	68 307	70 428	1 043,9	589,1	3,3	2,5	29,9
<b>Pardubický kraj</b>	248 643	258 165	1 027,1	611,2	3,5	2,5	29,8
<b>Havlíčkův Brod</b>	47 092	47 948	1 002,5	565,2	2,1	1,6	38,3
<b>Jihlava</b>	53 797	55 079	979,8	531,2	3,7	3,0	35,2
<b>Pelhřimov</b>	35 923	36 554	987,7	564,3	2,4	1,2	35,0
<b>Třebíč</b>	57 420	58 916	968,9	520,4	4,2	3,1	34,0
<b>Žďár nad Sázavou</b>	58 816	59 569	920,4	554,0	4,0	3,3	30,6
<b>Vysočina</b>	253 048	258 066	969,3	544,9	3,4	2,6	34,4

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.	
					2002-2006		
<b>Blansko</b>	53 214	55 238	1 084,2	569,1	2,8	2,4	33,8
<b>Brno-město</b>	174 217	192 167	891,9	555,5	3,4	2,6	34,5
<b>Brno-venkov</b>	85 616	88 766	967,4	530,5	3,4	2,4	25,9
<b>Břeclav</b>	60 098	63 003	1 256,7	574,2	2,2	1,3	33,4
<b>Hodonín</b>	77 024	80 114	1 166,6	649,7	4,4	3,5	36,9
<b>Vyškov</b>	42 872	44 374	1 056,8	597,1	3,4	2,7	32,8
<b>Znojmo</b>	56 172	58 115	1 044,6	612,5	3,0	2,5	44,4
<b>Jihomoravský kraj</b>	549 213	581 777	1 016,7	575,7	3,3	2,5	34,0
<b>Jeseník</b>	20 709	21 143	1 054,1	658,3	4,7	3,1	49,7
<b>Olomouc</b>	110 611	118 062	986,8	580,6	4,6	2,2	29,4
<b>Prostějov</b>	53 100	56 423	995,4	616,4	3,7	2,1	34,8
<b>Přerov</b>	65 555	68 924	988,2	582,6	3,8	2,9	37,9
<b>Šumperk</b>	61 438	63 458	1 037,8	590,0	3,8	2,2	34,1
<b>Olomoucký kraj</b>	311 413	328 010	1 003,1	594,3	4,1	2,4	34,2
<b>Kroměříž</b>	52 437	55 408	1 071,8	579,5	4,5	3,6	32,5
<b>Uherské Hradiště</b>	70 196	73 535	1 070,9	578,8	2,5	1,6	34,7
<b>Vsetín</b>	71 354	74 433	1 022,7	624,6	3,1	2,1	30,6
<b>Zlín</b>	93 386	99 120	995,3	576,1	2,6	1,1	33,5
<b>Zlínský kraj</b>	287 373	302 496	1 035,7	588,8	3,0	1,9	32,9
<b>Bruntál</b>	48 730	50 069	1 185,7	692,1	3,9	2,3	43,1
<b>Frýdek-Místek</b>	111 498	116 089	1 051,7	647,8	3,9	2,7	35,2
<b>Karviná</b>	135 455	138 983	1 203,8	665,6	4,7	2,9	43,4
<b>Nový Jičín</b>	78 063	81 206	1 055,4	595,6	4,5	3,1	30,7
<b>Opava</b>	88 118	92 203	1 159,2	618,7	4,0	2,8	35,9
<b>Ostrava-město</b>	149 279	160 216	1 116,4	656,8	3,9	2,5	36,8
<b>Moravskoslezský kraj</b>	611 143	638 766	1 125,1	646,6	4,2	2,7	37,4
<b>Česká republika</b>	5 013 040	5 253 606	1 024,1	613,2	3,7	2,3	37,7



### Struktura standardizované úmrtnosti



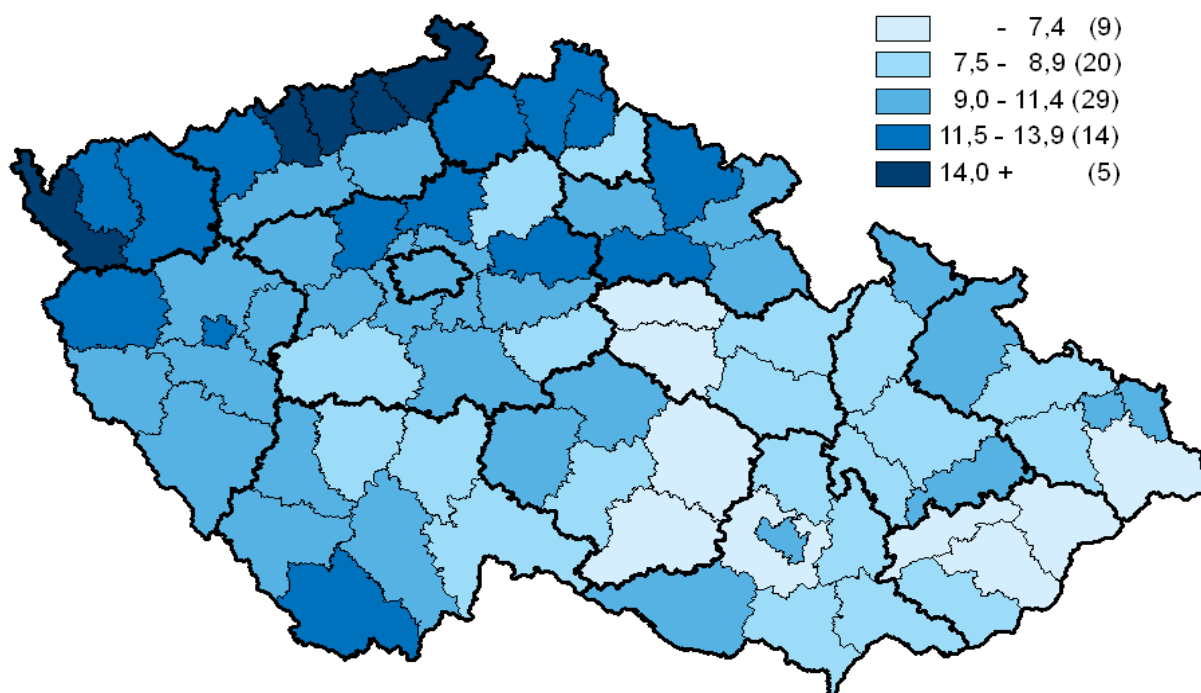
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Kapitola (MKN 10)	Zemřelí		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	232	225	457
II. Novotvary	15 492	12 688	28 180
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	43	49	92
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	691	870	1 561
V. Poruchy duševní a poruchy chování	167	58	225
VI. Nemoci nervové soustavy	913	1 132	2 045
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1	-	1
IX. Nemoci oběhové soustavy	23 810	28 750	52 560
X. Nemoci dýchací soustavy	3 013	2 657	5 670
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 695	2 035	4 730
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	10	30	40
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	18	36	54
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	785	935	1 720
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	9	9
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	116	88	204
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	69	35	104
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	569	365	934
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti ( = XIX. Poranění a otravy)	4 082	1 773	5 855
<b>Celkem</b>	<b>52 706</b>	<b>51 735</b>	<b>104 441</b>

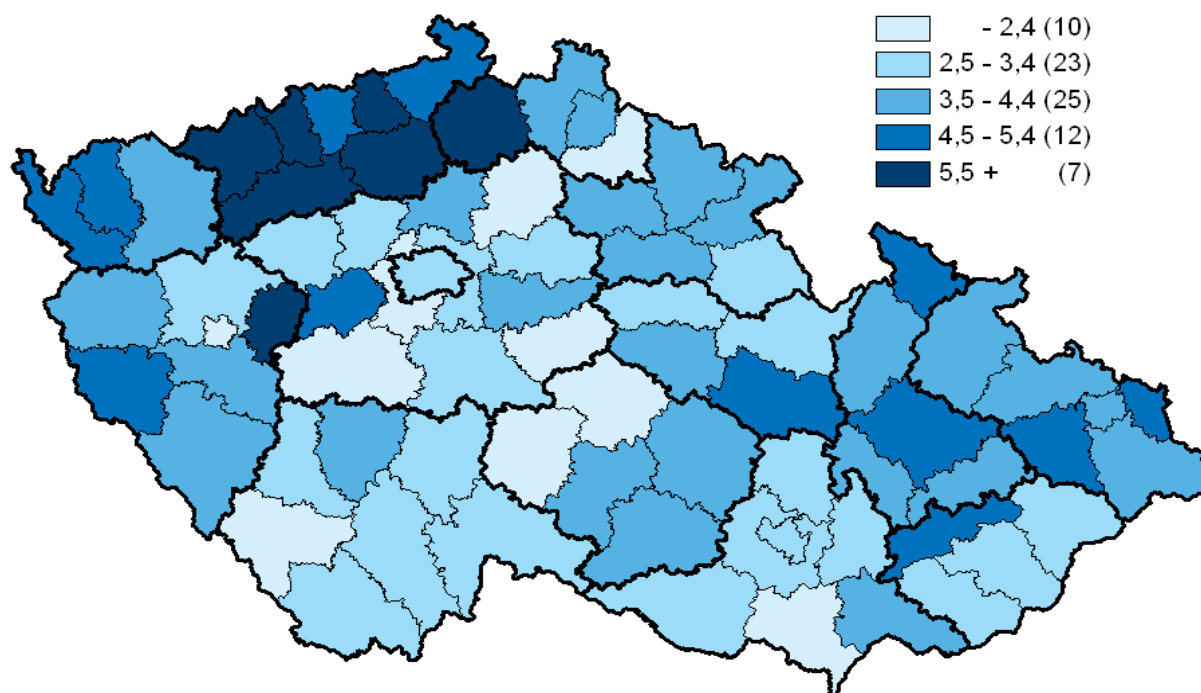
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Úmrtnost na 100 000 obyvatel			Standardizovaná úmrtnost			Kapitola (MKN 10)
muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	
4,6	4,3	4,5	4,3	2,7	3,4	I.
309,0	241,5	274,5	286,8	164,9	214,7	II.
0,9	0,9	0,9	0,9	0,6	0,7	III.
13,8	16,6	15,2	12,9	9,9	11,3	IV.
3,3	1,1	2,2	3,1	1,0	2,0	V.
18,2	21,5	19,9	17,6	14,0	15,7	VI.
-	-	-	-	-	-	VII.
0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	VIII.
475,0	547,2	511,9	477,8	318,2	386,3	IX.
60,1	50,6	55,2	60,3	30,3	42,1	X.
53,8	38,7	46,1	50,2	26,0	37,4	XI.
0,2	0,6	0,4	0,2	0,3	0,3	XII.
0,4	0,7	0,5	0,3	0,5	0,4	XIII.
15,7	17,8	16,8	15,9	10,8	12,7	XIV.
x	0,2	0,1	x	0,2	0,1	XV.
2,3	1,7	2,0	3,5	2,8	3,1	XVI.
1,4	0,7	1,0	2,0	1,0	1,5	XVII.
11,4	6,9	9,1	11,0	4,7	7,6	XVIII.
81,4	33,7	57,0	77,6	25,4	50,1	XX.
1 051,4	984,8	1 017,3	1 024,1	613,2	789,3	<b>Celkem</b>

Počet umělých přerušeni těhotenství na 1 000 žen fertilního věku



Kojenecká úmrtnost v období 2002 - 2006



Tab. 1.7 Vývoj užívání antikoncepce a ukazatelů potratovosti

Rok	Ženy užívající antikoncepci k 31.12.	Potraty <sup>1)</sup>				
		celkem	z toho			
			umělá přerušení těhotenství		samovolné potraty	mimoděložní těhotenství
			celkem	ze zdr.důvodů		
<b>absolutně</b>						
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
<b>na 1 000 žen ve fertilním věku (15-49 let)</b>						
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

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

## 2. Zdravotní stav

Vývoj zdravotního stavu obyvatelstva nezaznamenal v roce 2006 žádný významný nepříznivý moment, s výjimkou výrazného zvýšení výskytu virové encefalitidy přenášené klíšťaty. I v tomto roce platilo, že nemoci moderní doby, související se stále pohodlnějším životním stylem, jako jsou nemoci oběhové soustavy, látkové výměny a pohybového ústrojí, vykazaly dalším rokem za sebou mírně vyšší incidenci. V populaci nejrozšířenějším zdravotním rizikem je hypertenze a onemocnění cévního a kardiovaskulárního systému. Nejzávažnější případy onemocnění jsou řešeny invazivními zákroky. Počet náročných kardiochirurgických operací se pohybuje od roku 2002 zhruba mezi 10 a 11 tisíci ročně, počet srdečních transplantací mezi 50-60 za rok, období roku 2006 nepřineslo v tomto směru žádnou významnou změnu.

Charakter epidemie začíná získávat v dospělé populaci stále častěji se objevující onemocnění cukrovkou. Počet léčených diabetiků se každoročně zvyšuje a ne jinak tomu bylo i v roce 2006. Celkem bylo v diabetologických ordinacích, případně u praktického lékaře, vedeno v evidenci téměř 750 tisíc osob s touto diagnózou, z toho 346 tisíc mužů a 403 tisíc žen. Každým rokem se snižuje počet diabetiků, jejichž stav onemocnění je možné upravit pouze dietou.

Výskyt zhoubných novotvarů a novotvarů in situ (ZN) zaznamenal podle posledních dostupných dat za rok 2004 další nárůst a to na 699,1 případu na 100 tisíc mužů a 647,2 případu na 100 tisíc žen. U mužů byl nejčastěji diagnostikován ZN dýchacího ústrojí a u žen ZN prsu. U karcinomu prsu žen došlo meziročně k nepatrnému poklesu počtu nově hlášených případů. Úmrtnost na ZN dlouhodobě stagnuje, v roce 2006 dokonce i velmi mírně klesla, což je při rostoucí incidenci novotvarů pozitivní jev.

Z infekčních onemocnění nejčastěji se vyskytující vážnější a statisticky sledovanou infekcí jsou salmonelózy. V roce 2006 byla epidemiologická situace relativně dobrá, počet 244,5 nově hlášených případů na 100 tisíc obyvatel byl od roku 2000 nejnižší. Nárůst počtu onemocnění byl zaznamenán u virové encefalitidy přenášené klíšťaty, meziročně došlo ke zvýšení výskytu o 60 %. U virové hepatitidy naopak došlo k mírnému snížení počtu případů. Situace v incidenci ostatních infekčních onemocnění byla stabilizovaná. Dlouhodobě zlepšující se stav zaznamenáváme u tuberkulózy, v roce 2006 bylo hlášeno 9,5 případu onemocnění na 100 tis. obyvatel, což je opět nejméně ve sledované historii. Z pohlavních nemocí se proti předchozím rokům zvýšil výskyt gonokokové infekce, počet onemocnění syfilidem stagnoval.

Jak se nemocnost a také úrazovost v produktivním věku projevila v pracovní neschopnosti? Počet ukončených případů pracovní neschopnosti z důvodu nemoci nebo úrazu na 100 tisíc mužů i žen se výrazně snížil, a to ze 74 tisíc na 58 tisíc, průměrné trvání jednoho případu pracovní neschopnosti se meziročně zvýšilo z 32,6 na 35,9 dne. Průměrné procento pracovní neschopnosti kleslo z 6,126 v roce 2005 na 5,814.

Zdravotní stav populace velmi negativně ovlivňují úrazy. V chirurgických ambulancích bylo v roce 2006 ošetřeno 1 856 tisíc úrazů, z toho 478 tisíc zlomenin. Téměř čtvrtina úrazů se týkala dětí ve věku do 14 let. Celkově došlo ke zvýšení počtu úrazů proti roku 2005 o 8 %. Nejvyšší podíl na úrazovosti měly úrazy ve volném čase, při zájmové a sportovní činnosti, nejtěžší následky měly dopravní úrazy.

Celkově lze říci, že pravděpodobnost onemocnění se kromě jiného i v důsledku prodlužujícího se věku mírně zvyšuje, ale působením a účinností zdravotní péče se daří rozvoj nemocnosti blokovat a stabilizovat.

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2004 \*)

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	757,3	92,7	95,4	102,7	708,4	66,6	128,6	20,3
<b>Benešov</b>	585,7	87,1	84,9	54,4	608,9	57,1	107,8	8,5
<b>Beroun</b>	635,8	76,5	171,5	52,8	510,2	48,5	94,4	23,0
<b>Kladno</b>	758,8	100,0	113,7	47,9	633,2	61,0	110,3	23,4
<b>Kolín</b>	731,3	113,3	121,9	115,5	640,5	53,0	128,5	51,0
<b>Kutná Hora</b>	492,9	63,7	121,8	47,1	514,9	61,7	88,5	18,8
<b>Mělník</b>	604,6	105,4	126,9	47,3	578,6	69,8	110,8	22,6
<b>Mladá Boleslav</b>	702,8	112,4	87,4	89,2	593,0	77,1	111,4	20,6
<b>Nymburk</b>	628,9	98,4	120,0	55,2	577,1	70,4	97,7	43,2
<b>Praha-východ</b>	595,1	62,7	111,3	74,9	464,7	34,6	101,8	5,8
<b>Praha-západ</b>	591,2	70,2	120,1	68,0	549,4	34,7	112,9	28,2
<b>Příbram</b>	634,9	108,7	120,1	43,9	647,6	62,4	78,9	11,0
<b>Rakovník</b>	710,4	94,0	120,3	90,2	698,7	72,4	152,0	18,1
<b>Středočeský kraj</b>	646,5	92,5	116,6	64,7	585,8	58,5	106,8	22,7
<b>České Budějovice</b>	738,2	76,4	85,6	76,4	756,5	53,5	104,8	22,9
<b>Český Krumlov</b>	725,6	127,1	113,7	50,2	495,9	46,6	79,9	33,3
<b>Jindřichův Hradec</b>	895,0	107,8	112,2	140,7	761,7	63,5	78,3	4,2
<b>Písek</b>	652,2	116,5	104,8	101,9	720,8	91,8	80,7	22,3
<b>Prachatice</b>	584,7	97,5	81,9	50,7	576,2	61,9	88,9	7,7
<b>Strakonice</b>	717,8	126,5	82,4	58,8	786,8	101,5	124,1	11,3
<b>Tábor</b>	790,3	77,8	95,8	103,8	648,4	84,4	103,6	9,6
<b>Jihočeský kraj</b>	744,0	98,0	95,4	86,6	699,7	69,7	96,5	16,3
<b>Domažlice</b>	633,8	124,0	82,7	55,1	681,0	73,8	100,6	16,8
<b>Klatovy</b>	784,8	144,4	104,8	102,5	891,2	89,8	123,5	35,9
<b>Plzeň-město</b>	930,4	135,3	93,2	95,7	874,5	86,0	139,1	18,9
<b>Plzeň-jih</b>	915,5	111,5	155,5	82,2	774,4	57,8	106,9	20,2
<b>Plzeň-sever</b>	835,4	126,0	117,8	95,9	733,4	77,3	128,0	13,3
<b>Rokycany</b>	705,1	93,7	147,3	62,5	685,3	73,3	90,5	25,9
<b>Tachov</b>	622,8	121,4	109,7	47,0	619,1	54,2	58,0	23,2
<b>Plzeňský kraj</b>	812,3	126,5	111,2	83,3	786,1	76,7	115,6	21,8

\*) definitivní údaje; v ČR a krajích započtení bezdomovci

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2004 \*)

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	
<b>Cheb</b>	672,1	96,3	103,2	71,1	661,5	91,7	74,2	41,5
<b>Karlovy Vary</b>	860,2	110,5	142,8	95,2	778,8	75,6	111,0	20,9
<b>Sokolov</b>	571,9	65,0	117,0	47,7	527,7	65,7	80,5	27,6
<b>Karlovarský kraj</b>	716,1	92,9	123,2	73,4	667,8	77,3	90,9	29,0
<b>Děčín</b>	462,9	64,0	79,2	44,2	451,4	60,3	79,4	16,2
<b>Chomutov</b>	716,9	101,0	112,4	84,7	842,4	66,1	119,7	34,6
<b>Litoměřice</b>	658,9	74,2	127,2	86,6	606,4	61,8	106,5	36,1
<b>Louny</b>	658,7	75,8	132,7	78,2	654,0	55,1	101,0	22,9
<b>Most</b>	666,5	77,2	124,5	94,7	687,1	70,4	130,7	28,5
<b>Teplice</b>	629,2	92,0	103,3	74,2	631,2	58,2	102,6	36,8
<b>Ústí nad Labem</b>	640,4	77,2	107,0	117,5	626,4	51,2	94,2	24,8
<b>Ústecký kraj</b>	629,6	80,4	110,7	82,1	640,2	60,7	104,6	28,7
<b>Česká Lípa</b>	459,7	69,0	101,5	30,6	431,5	50,0	103,7	22,2
<b>Jablonec nad Nisou</b>	682,0	115,2	75,3	75,3	758,9	64,0	147,8	15,4
<b>Liberec</b>	670,4	90,0	118,7	84,8	607,6	66,0	113,7	20,8
<b>Semily</b>	779,3	84,5	89,9	106,3	602,5	60,3	76,0	15,7
<b>Liberecký kraj</b>	639,6	88,9	100,4	73,0	594,6	60,6	111,7	19,2
<b>Hradec Králové</b>	719,7	87,4	92,6	95,2	601,4	71,7	98,4	23,1
<b>Jičín</b>	711,3	108,8	98,2	156,6	557,9	61,1	132,5	5,1
<b>Náchod</b>	706,3	82,3	80,5	122,6	629,1	72,8	130,0	15,6
<b>Rychnov n. Kněžnou</b>	634,2	106,1	82,8	44,0	609,8	44,6	109,1	17,4
<b>Trutnov</b>	646,2	75,2	73,5	82,1	599,4	52,3	93,1	19,6
<b>Královéhradecký kraj</b>	687,2	89,4	85,3	99,2	601,8	62,3	110,0	17,4
<b>Chrudim</b>	716,2	74,0	124,6	110,9	705,2	62,1	133,5	16,9
<b>Pardubice</b>	825,8	112,3	100,6	114,8	667,6	63,1	120,2	21,9
<b>Svitavy</b>	716,8	85,6	99,6	113,5	562,0	36,7	90,8	21,2
<b>Ústí nad Orlicí</b>	622,4	79,3	70,5	91,0	627,2	55,2	69,4	12,7
<b>Pardubický kraj</b>	724,8	89,8	97,1	107,2	643,1	55,4	103,1	18,2

\*) definitivní údaje; v ČR a krajích započtení bezdomovci



Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2004 \*)

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	
<b>Havlíčkův Brod</b>	705,3	95,9	95,9	81,0	638,8	89,8	100,2	18,8
<b>Jihlava</b>	649,1	90,1	61,9	73,2	716,8	69,1	112,8	27,3
<b>Pelhřimov</b>	735,6	128,7	97,9	89,5	615,3	76,6	120,3	10,9
<b>Třebíč</b>	649,2	97,2	78,1	86,8	541,2	57,3	106,2	11,8
<b>Žďár nad Sázavou</b>	496,5	54,8	56,4	54,8	564,3	46,1	85,8	9,5
<b>Vysočina</b>	634,5	89,6	75,5	75,5	611,9	65,7	103,6	15,7
<b>Blansko</b>	643,2	87,3	74,0	98,7	611,8	43,7	98,3	12,7
<b>Brno-město</b>	835,6	87,6	81,9	115,7	770,8	63,5	130,1	21,2
<b>Brno-venkov</b>	681,2	105,5	78,2	90,6	691,6	66,9	126,6	17,9
<b>Břeclav</b>	741,7	83,2	71,5	78,2	587,7	68,3	96,9	9,5
<b>Hodonín</b>	575,7	68,6	55,6	73,7	543,5	48,4	85,6	14,9
<b>Vyškov</b>	638,9	98,3	79,6	65,5	539,6	47,4	117,4	6,8
<b>Znojmo</b>	659,7	78,4	85,6	87,4	678,3	62,0	89,5	31,0
<b>Jihomoravský kraj</b>	713,2	86,9	75,9	93,4	665,6	59,1	111,7	17,6
<b>Jeseník</b>	538,0	62,4	81,7	81,7	404,4	28,2	61,1	-
<b>Olomouc</b>	834,6	102,5	97,9	81,2	728,9	68,1	97,5	20,7
<b>Prostějov</b>	711,5	109,5	77,4	103,8	617,7	67,4	94,1	16,0
<b>Přerov</b>	756,4	88,8	75,0	79,6	643,6	63,8	104,4	14,5
<b>Šumperk</b>	814,0	103,8	64,9	97,3	665,7	59,5	90,9	21,9
<b>Olomoucký kraj</b>	773,2	98,3	81,9	88,0	658,2	62,8	94,7	17,5
<b>Kroměříž</b>	631,0	66,7	68,6	80,1	548,7	50,5	57,8	16,2
<b>Uherské Hradiště</b>	572,3	56,9	65,5	84,0	550,5	57,1	95,1	13,6
<b>Vsetín</b>	611,2	88,1	72,7	75,5	577,6	57,6	138,0	12,1
<b>Zlín</b>	690,1	101,2	69,2	87,3	669,7	76,3	119,5	24,1
<b>Zlínský kraj</b>	631,0	80,9	69,1	82,3	596,0	62,3	106,9	17,2

\*) definitivní údaje; v ČR a krajích započtení bezdomovci

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2004 \*)

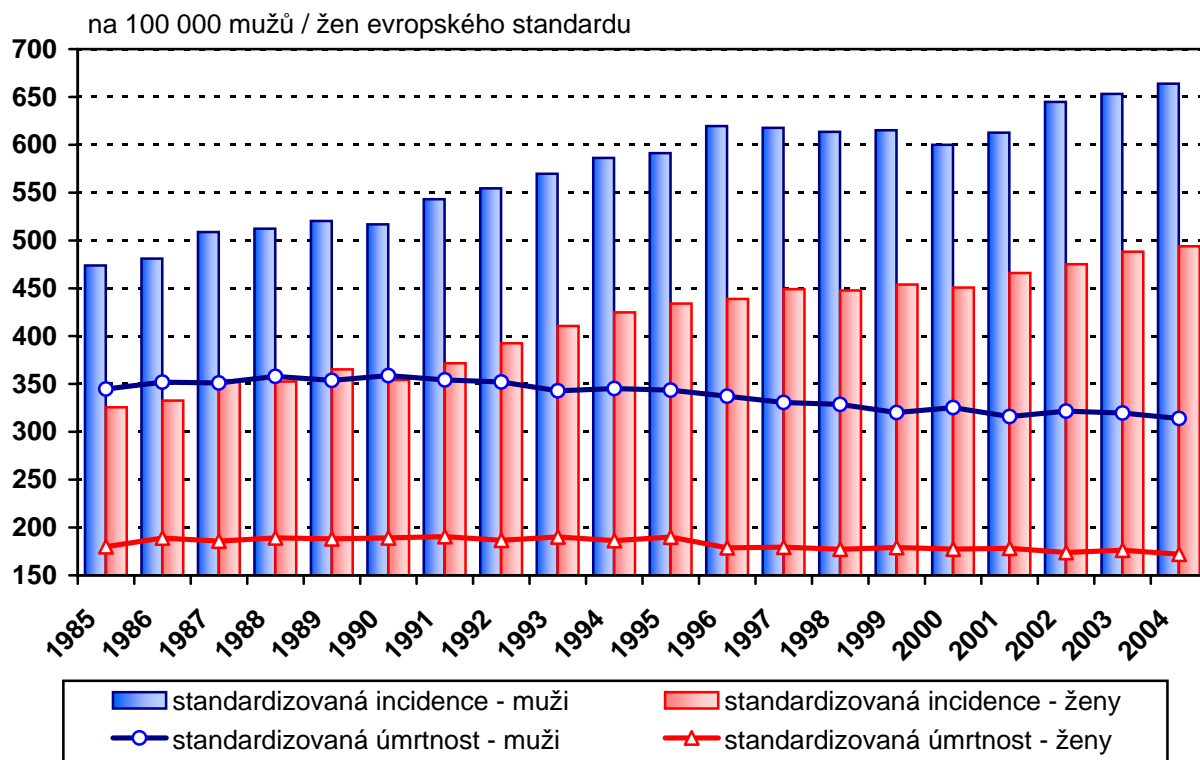
Území	Nově hlášené případy na 100 000 obyvatel							
	muži				ženy			
	kód diagnózy (MKN-10)							
	C00-D09	z toho			C00-D09	z toho		
C18-C21		C33-C34	C61	C18-C21		C50	C53	
Bruntál	695,8	95,8	111,4	89,9	615,7	47,4	81,5	11,4
Frýdek-Místek	622,6	94,5	56,7	63,9	569,8	75,1	95,0	13,0
Karviná	637,2	111,2	110,5	61,9	566,1	66,4	92,1	15,7
Nový Jičín	669,0	79,5	75,6	84,6	648,6	43,1	109,5	20,9
Opava	754,9	92,0	98,8	128,3	597,4	77,9	99,6	15,2
Ostrava-město	748,1	104,4	91,1	105,1	676,6	71,1	111,3	21,6
Moravskoslezský kraj	687,6	98,4	90,1	87,5	613,5	66,3	99,8	16,9
Česká republika	699,1	92,9	94,3	86,3	647,2	63,9	107,5	19,7

## Slovní označení kódů diagnóz:

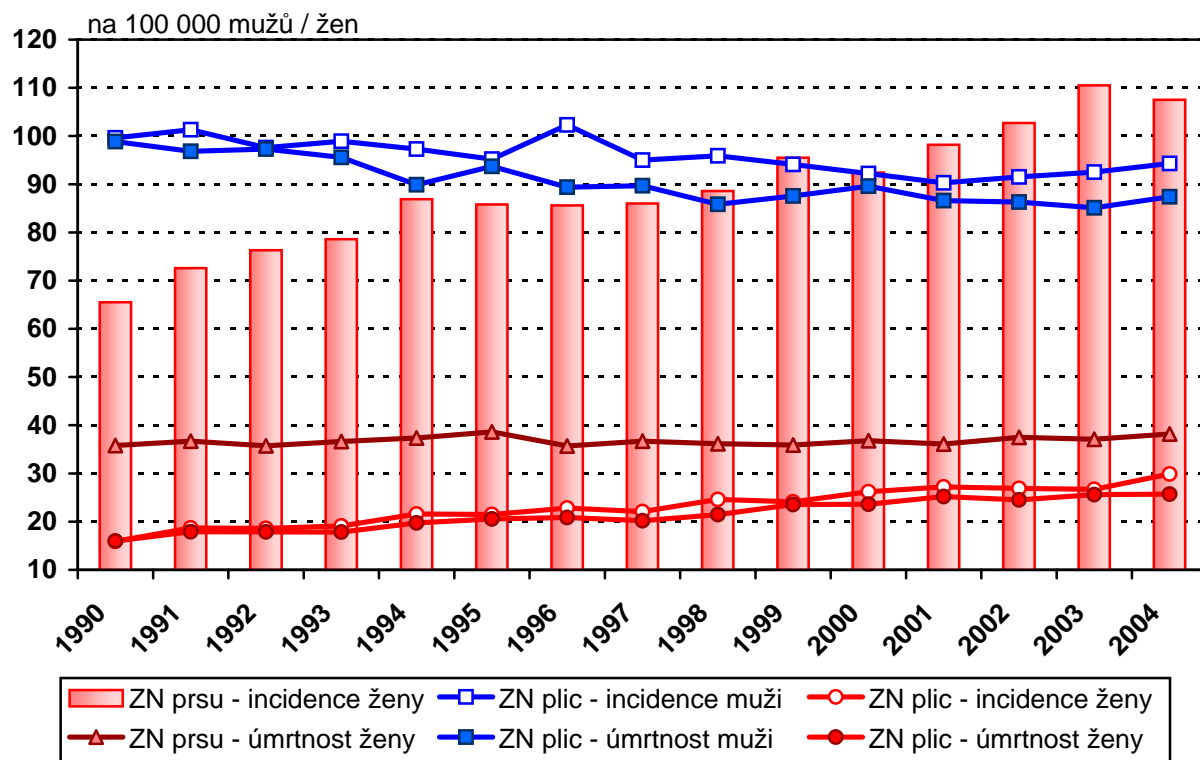
- C00-C97 zhoubné novotvary
- D00-D09 novotvary in situ
- C18 zhoubný novotvar tlustého střeva
- C19 zhoubný novotvar rektosigmoideálního spojení
- C20 zhoubný novotvar konečníku-recta
- C21 zhoubný novotvar řiti a řitního kanálu
- C33 zhoubný novotvar průdušnice-trachey
- C34 zhoubný novotvar průdušky-bronchu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

\*) definitivní údaje; v ČR a krajích započtení bezdomovci

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



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



Tab. 2.2 Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí

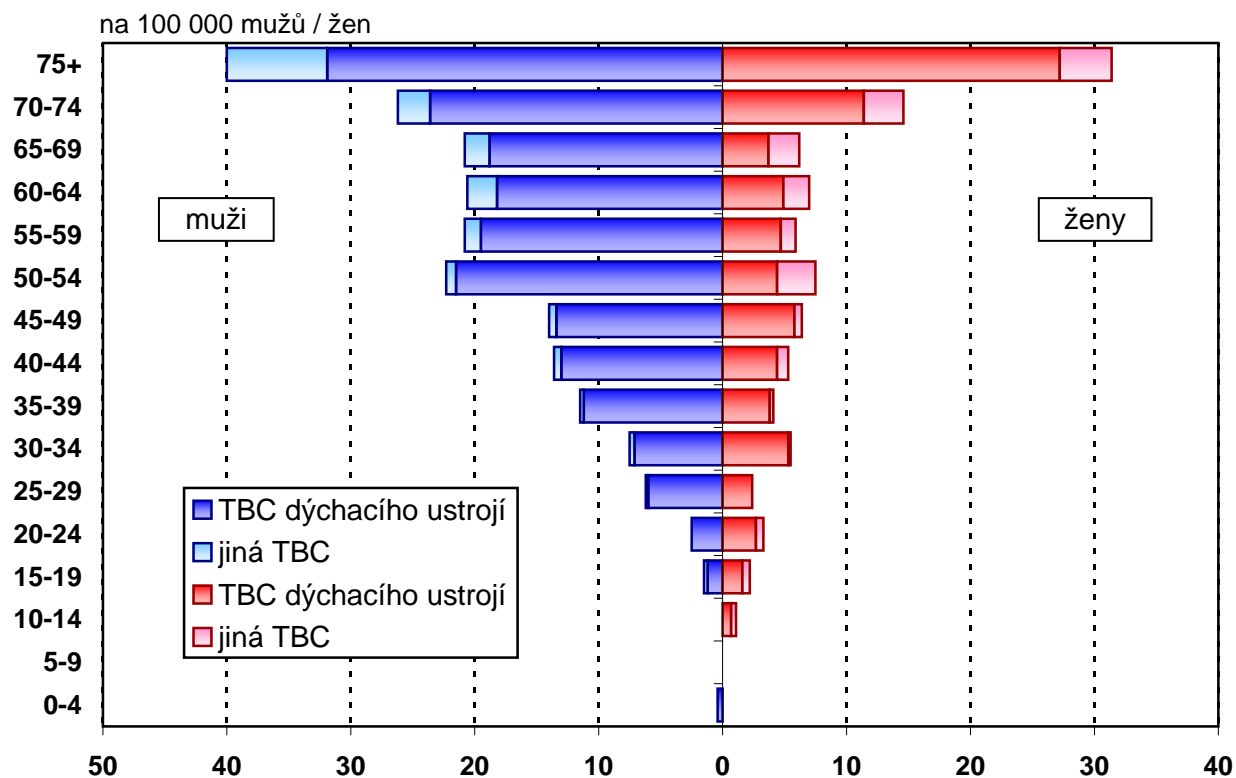
Rok	Hlášená onemocnění (MKN-10)				
	jiné infekce způsobené salmonelami (dg. A02)	shigellosis (dg. A03)	tuberkulóza (dg. A15-A19)	spála (dg. A38)	spalničky (dg. B05)
	absolutně				
1970	2 935	11 707	7 789	18 220	48 168
1980	13 516	6 429	4 962	22 148	2 053
1985	8 492	6 401	3 117	15 400	31
1990	39 480	2 114	1 937	20 397	2 420
1995	54 554	1 741	1 834	13 152	5
2000	40 233	548	1 442	2 965	9
2005	32 927	278	1 007	3 222	-
2006	25 102	289	973	3 300	7
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

Tab. 2.2 Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí

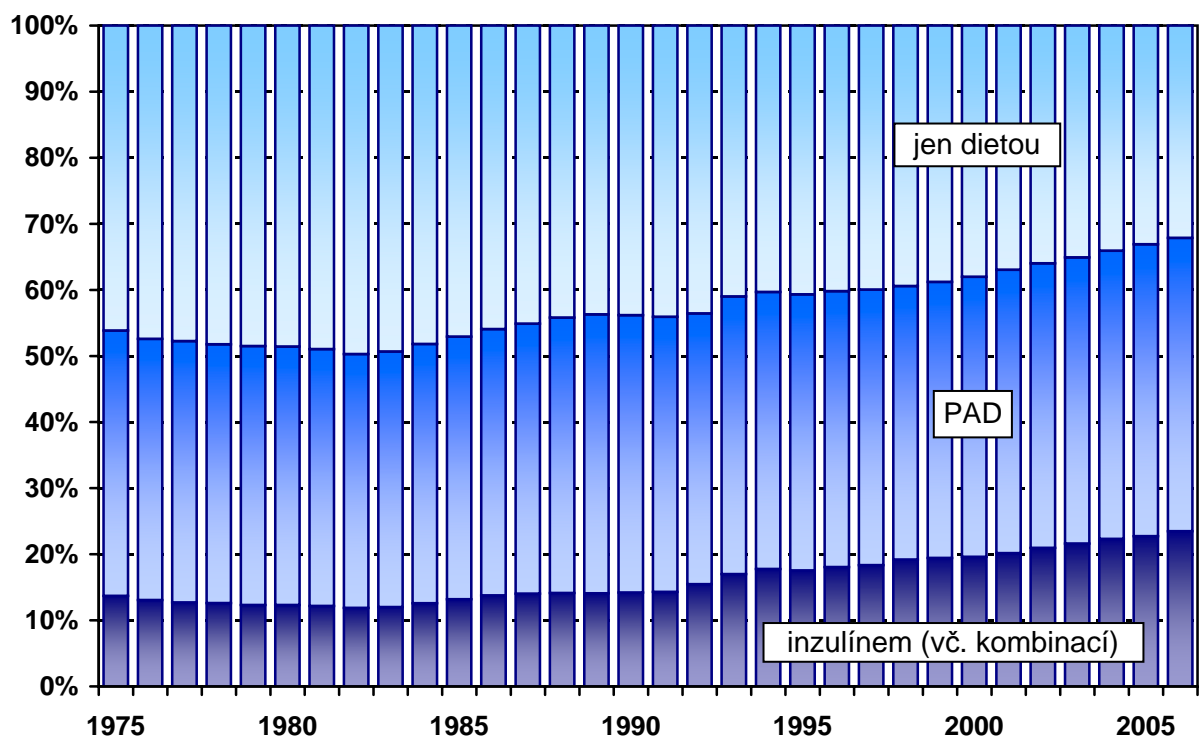
Hlášená onemocnění (MKN-10)					
virová encefalitida přen. klíšťaty (dg. A84)	virová hepatitida (dg. B15-B19)	syfilis <sup>1)</sup> (dg. A50-A53)	gonokoková infekce <sup>1)</sup> (dg. A54)	bakteriální meningitida (dg. G00)	Rok
<b>absolutně</b>					
480	10 242	608	13 531	202	<b>1970</b>
246	11 137	539	8 891	378	<b>1980</b>
350	5 211	285	7 147	349	<b>1985</b>
193	2 932	155	6 334	218	<b>1990</b>
744	2 025	406	1 958	312	<b>1995</b>
719	1 979	841	865	227	<b>2000</b>
643	1 786	495	852	164	<b>2005</b>
1 029	1 723	493	1 071	145	<b>2006</b>
<b>na 100 000 obyvatel</b>					
4,9	104,5	6,2	138,0	2,1	<b>1970</b>
2,4	107,8	5,2	86,1	3,7	<b>1980</b>
3,4	50,4	2,8	69,1	3,4	<b>1985</b>
1,9	28,3	1,5	61,1	2,1	<b>1990</b>
7,2	19,6	3,9	19,0	3,0	<b>1995</b>
7,0	19,3	8,2	8,4	2,2	<b>2000</b>
6,3	17,5	4,8	8,3	1,6	<b>2005</b>
10,0	16,8	4,8	10,4	1,4	<b>2006</b>

<sup>1)</sup> bez cizinců s krátkodobým pobytem

### Incidence tuberkulózy podle věku



### Vývoj struktury léčených diabetiků podle druhu léčby



Tab. 2.3 Vývoj počtu léčených diabetiků \*)

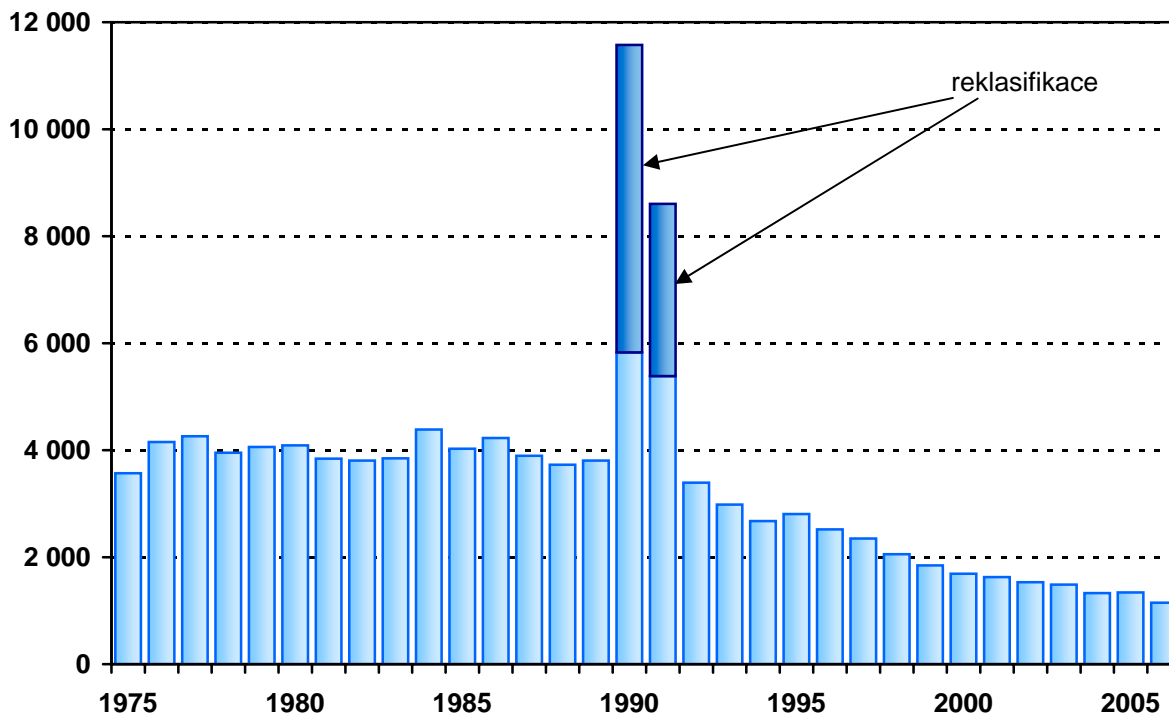
Rok	Léčení diabetici						
	muži	ženy	celkem	v tom			
				jen dietou	PAD	inzulínem	inzulínem + PAD
	<b>absolutně</b>						
<b>1975</b>	102 442	131 629	234 071	108 265	93 623	27 570	4 613
<b>1980</b>	140 902	176 242	317 144	154 475	123 806	35 253	3 610
<b>1985</b>	177 131	218 876	396 007	186 183	157 419	50 187	2 218
<b>1990</b>	214 181	264 944	479 125	209 805	200 962	61 791	6 567
<b>1995</b>	243 481	308 755	552 236	224 566	230 948	81 947	14 775
<b>2000</b>	296 419	357 745	654 164	248 660	277 303	98 966	29 235
<b>2005</b>	341 098	398 207	739 305	244 703	326 584	116 028	51 990
<b>2006</b>	345 977	402 551	748 528	240 544	332 387	120 491	55 106
	<b>na 100 000 obyvatel</b>			<b>v % z celkového počtu</b>			
<b>1975</b>	2 094,0	2 530,7	2 319,0	46,3	40,0	11,8	2,0
<b>1980</b>	2 824,4	3 322,9	3 081,2	48,7	39,0	11,1	1,1
<b>1985</b>	3 529,3	4 113,1	3 829,7	47,0	39,8	12,7	0,6
<b>1990</b>	4 252,3	4 973,4	4 622,9	43,8	41,9	12,9	1,4
<b>1995</b>	4 853,6	5 820,3	5 350,4	40,7	41,8	14,8	2,7
<b>2000</b>	5 932,3	6 788,6	6 371,8	38,0	42,4	15,1	4,5
<b>2005</b>	6 818,3	7 587,2	7 212,0	33,1	44,2	15,7	7,0
<b>2006</b>	6 883,5	7 651,6	7 276,3	32,1	44,4	16,1	7,4

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

Tab. 2.4 Nově hlášené nemoci z povolání

Nemoci z povolání (NzP)	Nově hlášené případy					
	absolutně			na 100 000 nem. poj.		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
NzP způsobené chemickými látkami	22	3	25	0,9	0,1	0,6
NzP způsobené fyzikálními faktory	313	167	480	13,1	7,9	10,7
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem	20	2	22	0,8	0,1	0,5
nemoci z vibrací	151	9	160	6,3	0,4	3,6
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení	129	153	282	5,4	7,3	6,3
NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	162	72	234	6,8	3,4	5,2
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	91	5	96	3,8	0,2	2,1
rakovina plic z radioaktiv. látek	16	-	16	0,7	-	0,4
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dých.	30	60	90	1,3	2,8	2,0
NzP kožní	115	131	246	4,8	6,2	5,5
NzP přenosné a parazitární	50	114	164	2,1	5,4	3,6
NzP způsobené ostatními faktory	-	1	1	-	0,0	0,0
<b>Celkem</b>	<b>662</b>	<b>488</b>	<b>1 150</b>	<b>27,7</b>	<b>23,2</b>	<b>25,6</b>

Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání





Tab. 2.5 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí (0 - 14 let)

Kapitola (MKN 10)	Dispenzarizovaná onemocnění	
	absolutně	na 100 000 registrovaných pacientů
I. Některé infekční a parazitární nemoci	18 545	1 252,2
II. Novotvary	2 493	168,3
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	16 513	1 115,0
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	36 403	2 457,9
z toho: diabetes mellitus	1 918	129,5
obezita, hyperalimentace a její následky	22 262	1 503,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	20 458	1 381,3
z toho: mentální anorexie	339	22,9
mentální retardace	10 079	680,5
VI.-VIII. Nemoci nervové soust., oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	104 659	7 066,6
z toho: epilepsie	8 880	599,6
dětská mozková obrna	6 680	451,0
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	64 778	4 373,8
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	4 403	297,3
IX. Nemoci oběhové soustavy	10 217	689,9
z toho: juvenilní hypertenze	1 507	101,8
X. Nemoci dýchací soustavy	124 666	8 417,4
z toho: astma	52 623	3 553,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	11 383	768,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	59 319	4 005,2
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	28 634	1 933,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	28 134	1 899,6
z toho: infekce močové soustavy	18 761	1 266,7
XVII. Vrozené vady, deformace	28 086	1 896,4
z toho: vrozené vady oběhové soust.	11 211	757,0
vrozené deformity kyčle	5 096	344,1
Celkem	489 510	33 051,6

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
	<b>Počet živě narozených s vrozenou vadou</b>						
<b>1994</b>	1 221	905	1	2 127	223,2	174,5	199,6
<b>1995</b>	1 307	923	5	2 235	264,5	197,7	232,6
<b>1996</b>	1 242	874	3	2 119	267,5	198,6	234,3
<b>1997</b>	1 514	1 039	2	2 555	325,1	235,7	281,8
<b>1998</b>	1 435	1 008	1	2 444	308,1	229,3	270,0
<b>1999</b>	1 619	1 141	-	2 760	353,3	261,4	308,5
<b>2000</b>	2 212	1 555	1	3 768	470,0	354,7	414,5
<b>2001</b>	2 170	1 492	-	3 662	465,5	338,3	403,7
<b>2002</b>	2 158	1 581	-	3 739	452,3	350,8	403,0
<b>2003</b>	2 206	1 631	-	3 837	458,3	358,0	409,6
<b>2004</b>	2 229	1 494	-	3 723	443,5	315,2	381,2
<b>2005 <sup>1)</sup></b>	2 259	1 548	-	3 807	430,7	311,1	372,5
	<b>Vybrané vrozené vady u živě narozených v roce 2005 <sup>1)</sup></b>						
<b>Encephalocle</b>	1	1	-	2	0,2	0,2	0,2
<b>Vrozený hydrocefalus</b>	10	12	-	22	2,0	2,5	2,3
<b>Rozštěp páteře</b>	9	8	-	17	1,8	1,7	1,7
<b>Hypospadi</b>	339	x	-	339	67,4	x	34,7
<b>Vrozená brániční kýla</b>	6	6	-	12	1,2	1,3	1,2
<b>Omphalocle</b>	4	7	-	11	0,8	1,5	1,1
<b>Downův syndrom</b>	25	28	-	53	5,0	5,9	5,4

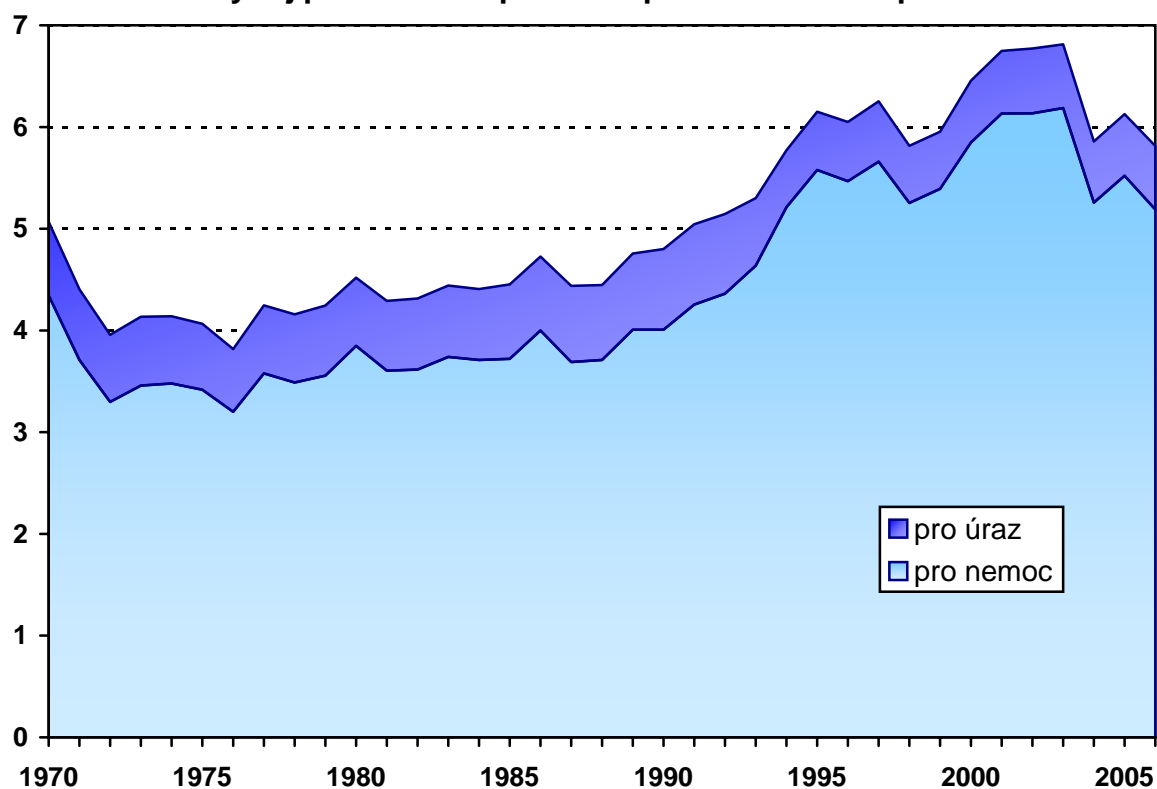
\*) živě narození s vrozenou vadou (resp. počet vrozených vad) zjištěnou do 1 roku života dítěte jsou uváděni podle roku narození dítěte; od roku 2000 včetně živě narozených s vrozenou vadou, za které nebylo odevzdáno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena na Zprávě o novorozenci

<sup>1)</sup> 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

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	
<b>Hl.m.Praha</b>	4,125	0,140	0,213	4,478
<b>Benešov</b>	5,337	0,266	0,372	5,975
<b>Beroun</b>	5,267	0,225	0,344	5,835
<b>Kladno</b>	5,284	0,271	0,372	5,927
<b>Kolín</b>	4,334	0,223	0,506	5,063
<b>Kutná Hora</b>	5,132	0,334	0,476	5,942
<b>Mělník</b>	4,371	0,182	0,325	4,878
<b>Mladá Boleslav</b>	4,287	0,156	0,391	4,834
<b>Nymburk</b>	4,452	0,309	0,377	5,139
<b>Praha-východ</b>	5,365	0,185	0,302	5,851
<b>Praha-západ</b>	4,613	0,195	0,258	5,066
<b>Příbram</b>	4,983	0,296	0,427	5,706
<b>Rakovník</b>	5,476	0,282	0,420	6,178
<b>Středočeský kraj</b>	4,872	0,230	0,374	5,476
<b>České Budějovice</b>	5,203	0,268	0,416	5,887
<b>Český Krumlov</b>	5,358	0,322	0,460	6,140
<b>Jindřichův Hradec</b>	4,996	0,319	0,513	5,829
<b>Písek</b>	5,196	0,297	0,299	5,792
<b>Prachatice</b>	7,131	0,324	0,442	7,897
<b>Strakonice</b>	5,969	0,329	0,559	6,857
<b>Tábor</b>	5,618	0,338	0,363	6,318
<b>Jihočeský kraj</b>	5,458	0,302	0,428	6,189
<b>Domažlice</b>	4,925	0,330	0,478	5,733
<b>Klatovy</b>	4,874	0,341	0,434	5,648
<b>Plzeň-město</b>	5,103	0,243	0,364	5,710
<b>Plzeň-jih</b>	5,797	0,287	0,493	6,577
<b>Plzeň-sever</b>	5,964	0,333	0,504	6,801
<b>Rokycany</b>	5,618	0,463	0,404	6,485
<b>Tachov</b>	6,021	0,353	0,516	6,890
<b>Plzeňský kraj</b>	5,319	0,298	0,423	6,040
<b>Cheb</b>	4,799	0,215	0,300	5,314
<b>Karlovy Vary</b>	5,291	0,214	0,358	5,863
<b>Sokolov</b>	4,928	0,262	0,483	5,674
<b>Karlovarský kraj</b>	5,052	0,227	0,376	5,655

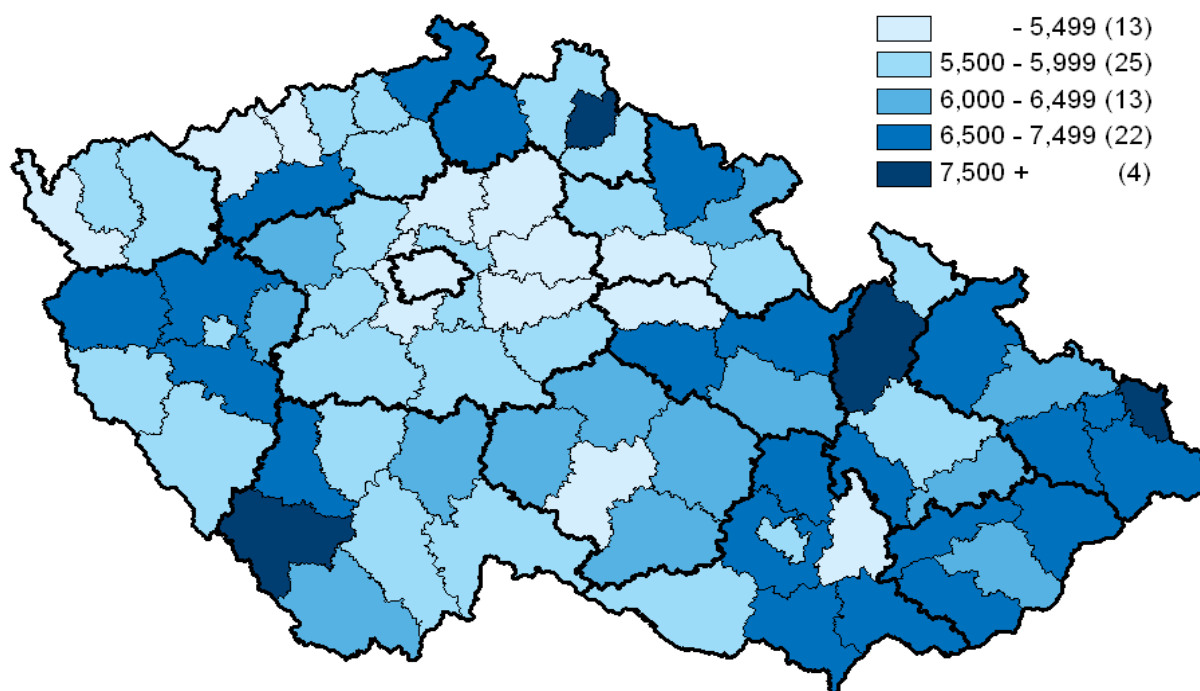
Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
<b>Děčín</b>	6,122	0,230	0,331	6,683
<b>Chomutov</b>	4,719	0,242	0,425	5,386
<b>Litoměřice</b>	5,158	0,210	0,393	5,762
<b>Louny</b>	5,946	0,300	0,410	6,655
<b>Most</b>	4,281	0,197	0,343	4,822
<b>Teplice</b>	5,362	0,226	0,305	5,893
<b>Ústí nad Labem</b>	5,043	0,245	0,258	5,546
<b>Ústecký kraj</b>	5,168	0,232	0,344	5,744
<b>Česká Lípa</b>	6,186	0,269	0,365	6,820
<b>Jablonec nad Nisou</b>	7,071	0,216	0,421	7,708
<b>Liberec</b>	5,223	0,254	0,372	5,848
<b>Semily</b>	5,169	0,269	0,489	5,927
<b>Liberecký kraj</b>	5,811	0,252	0,399	6,462
<b>Hradec Králové</b>	4,837	0,274	0,363	5,475
<b>Jičín</b>	5,118	0,279	0,373	5,770
<b>Náchod</b>	5,689	0,288	0,413	6,390
<b>Rychnov n. Kněžnou</b>	5,309	0,240	0,436	5,985
<b>Trutnov</b>	5,746	0,284	0,502	6,533
<b>Královéhradecký kraj</b>	5,277	0,275	0,411	5,963
<b>Chrudim</b>	5,978	0,294	0,500	6,771
<b>Pardubice</b>	4,836	0,219	0,382	5,438
<b>Svitavy</b>	5,406	0,254	0,387	6,047
<b>Ústí nad Orlicí</b>	6,000	0,318	0,460	6,778
<b>Pardubický kraj</b>	5,454	0,266	0,424	6,144
<b>Havlíčkův Brod</b>	5,395	0,335	0,419	6,149
<b>Jihlava</b>	4,752	0,279	0,464	5,495
<b>Pelhřimov</b>	5,357	0,364	0,473	6,193
<b>Třebíč</b>	5,360	0,288	0,397	6,045
<b>Žďár nad Sázavou</b>	5,339	0,291	0,584	6,215
<b>Vysočina</b>	5,196	0,305	0,472	5,973

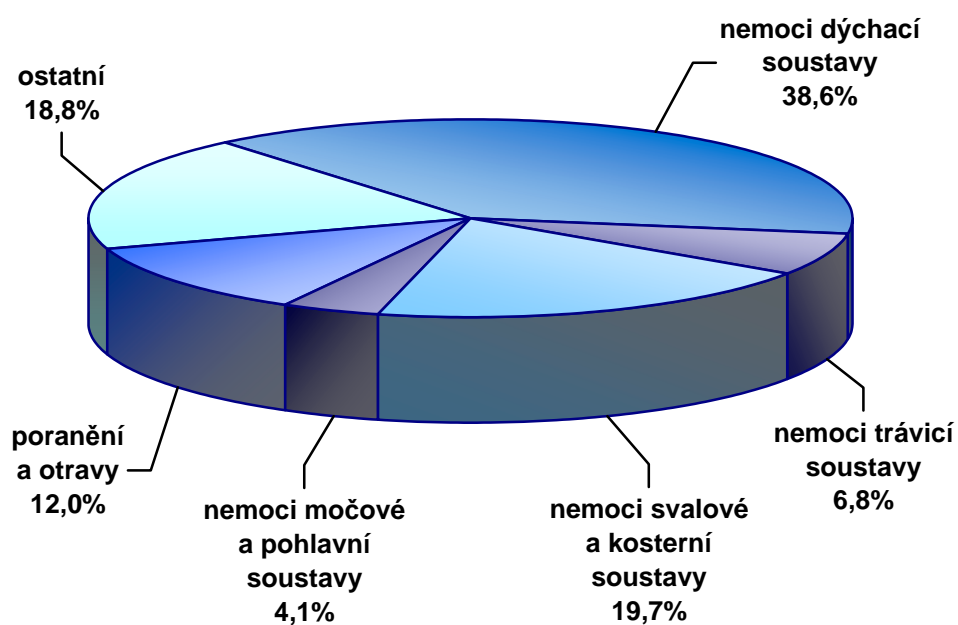
Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
<b>Blansko</b>	6,309	0,252	0,419	6,980
<b>Brno-město</b>	5,337	0,188	0,296	5,820
<b>Brno-venkov</b>	6,145	0,267	0,390	6,802
<b>Břeclav</b>	6,218	0,247	0,482	6,947
<b>Hodonín</b>	6,336	0,295	0,454	7,086
<b>Vyškov</b>	4,915	0,171	0,322	5,408
<b>Znojmo</b>	4,911	0,223	0,422	5,555
<b>Jihomoravský kraj</b>	5,619	0,218	0,356	6,192
<b>Jeseník</b>	5,149	0,228	0,565	5,942
<b>Olomouc</b>	4,997	0,209	0,446	5,652
<b>Prostějov</b>	6,107	0,215	0,438	6,760
<b>Přerov</b>	5,513	0,238	0,498	6,249
<b>Šumperk</b>	6,997	0,319	0,633	7,948
<b>Olomoucký kraj</b>	5,662	0,238	0,496	6,395
<b>Kroměříž</b>	6,063	0,246	0,475	6,784
<b>Uherské Hradiště</b>	6,539	0,233	0,553	7,325
<b>Vsetín</b>	6,187	0,266	0,721	7,174
<b>Zlín</b>	5,427	0,214	0,535	6,176
<b>Zlínský kraj</b>	5,945	0,235	0,575	6,755
<b>Bruntál</b>	6,086	0,280	0,555	6,921
<b>Frýdek-Místek</b>	6,169	0,253	0,738	7,160
<b>Karviná</b>	6,471	0,413	0,732	7,616
<b>Nový Jičín</b>	6,016	0,229	0,733	6,978
<b>Opava</b>	5,363	0,211	0,577	6,151
<b>Ostrava-město</b>	5,970	0,229	0,586	6,785
<b>Moravskoslezský kraj</b>	6,015	0,262	0,647	6,924
<b>Česká republika</b>	5,189	0,229	0,396	5,814

### Průměrné procento pracovní neschopnosti



### Struktura počtu ukončených případů pracovní neschopnosti podle kapitol MKN-10



Tab. 2.9 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Kapitola (MKN 10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 528	1 548	1 537
II. Novotvary	446	913	665
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	26	62	43
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	183	275	226
V. Poruchy duševní a poruchy chování	717	1 338	1 008
VI. Nemoci nervové soustavy	533	792	655
VII. Nemoci oka a očních adnex	455	425	441
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	312	290	302
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 958	1 602	1 791
X. Nemoci dýchací soustavy	20 960	23 768	22 276
XI. Nemoci trávicí soustavy	3 952	3 913	3 934
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1 109	965	1 042
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	12 135	10 449	11 345
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	942	3 962	2 357
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	1 366	640
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	3	5	4
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 407	1 920	1 648
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	9 143	4 408	6 924
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	141	1 617	833
<b>Celkem</b>	<b>55 951</b>	<b>59 618</b>	<b>57 670</b>



Tab. 2.9 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Kapitola (MKN 10)	Průměrné trvání 1 případu pracovní neschopnosti ve dnech		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	18,2	18,7	18,5
II. Novotvary	111,3	89,9	97,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	75,6	69,3	71,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	79,8	72,9	75,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	65,6	70,0	68,3
VI. Nemoci nervové soustavy	66,1	66,6	66,4
VII. Nemoci oka a očních adnex	29,5	27,3	28,5
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	25,0	25,8	25,3
IX. Nemoci oběhové soustavy	75,8	56,6	67,7
X. Nemoci dýchací soustavy	17,2	17,8	17,5
XI. Nemoci trávicí soustavy	28,2	25,3	26,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	29,3	28,8	29,1
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	48,8	57,0	52,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	35,0	31,0	31,8
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	96,1	96,1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	76,6	53,8	63,4
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	35,1	37,7	36,5
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	44,2	47,8	45,3
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	33,6	97,5	91,8
<b>Celkem</b>	<b>34,6</b>	<b>37,4</b>	<b>35,9</b>

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	25 842	26 922	52 764
II. Novotvary	94 012	101 665	195 677
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	5 170	7 104	12 274
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	21 329	29 575	50 904
V. Poruchy duševní a poruchy chování	15 282	16 118	31 400
VI. Nemoci nervové soustavy	29 305	30 557	59 862
VII. Nemoci oka a očních adnex	24 199	38 040	62 239
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	8 414	8 505	16 919
IX. Nemoci oběhové soustavy	178 518	167 214	345 732
X. Nemoci dýchací soustavy	81 116	62 800	143 916
XI. Nemoci trávicí soustavy	101 798	101 426	203 224
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	15 712	15 014	30 726
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	77 048	98 165	175 213
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	57 831	120 579	178 410
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	162 870	162 870
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	14 034	11 562	25 596
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	7 756	6 023	13 779
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	49 211	62 142	111 353
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	107 126	81 206	188 332
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	71 923	138 958	210 881
<b>Celkem</b>	<b>985 626</b>	<b>1 286 445</b>	<b>2 272 071</b>

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

\*) předběžné údaje

**Tab. 2.11 Vývoj počtu orgánových transplantací a kardiochirurgických operací**

Rok	Transplantace					Kardio- chirurgické operace
	srdce	ledvin	jater	slinivky břišní	plic	
1991	9	178	2	-	-	1 657
1995	60	389	31	13	-	4 008
1996	75	393	42	19	-	5 042
1997	96	445	49	21	1	5 943
1998	55	366	66	21	8	6 464
1999	64	316	67	24	14	6 869
2000	58	353	61	23	7	8 438
2001	49	330	58	25	10	9 082
2002	54	326	62	23	9	10 817
2003	52	400	65	23	11	11 163
2004	48	442	83	25	7	11 621
2005	62	411	82	18	11	10 515
2006	57	395	99	25	15	9 938 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 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	616 428	6 023,3	657,2	938	9,2
2006	640 211	6 235,8	665,5	962	9,4

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

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

Oddělení, pracoviště	Lékaři (přepočtený počet)	Počet ošetření (vyšetření)		
		absolutně	na 1 lékaře	na 100 obyvatel <sup>1)</sup>
Interní (vč. podoborů)	2 542,55	13 576 707	5 339,8	132,2
Geriatric	18,06	105 937	5 865,8	7,2
Infekční	50,72	341 161	6 726,4	3,3
Alergologie a klin. imunologie	402,92	2 393 255	5 939,8	23,3
TBC a respiračních nemocí	333,01	2 058 918	6 182,8	20,1
Neurologie	765,08	3 673 145	4 801,0	35,8
Psychiatrie (vč. sexuologie)	710,96	2 662 302	3 744,7	25,9
Nemoci z povolání	52,91	197 418	3 731,2	4,4
Pediatric (vč. dorostového lék.)	2 282,97	14 613 685	6 401,2	682,1
Gynekologie	1 513,90	11 485 328	7 586,6	218,6
Chirurgie (vč. cévní a hrudní ch.)	980,70	8 039 366	8 197,6	78,3
Neurochirurgie	27,39	132 952	4 854,0	1,3
Kardiochirurgie	28,24	48 648	1 722,7	0,5
Traumatologie	40,36	461 528	11 435,3	4,5
Plastická chirurgie (vč. popálenin)	99,21	335 082	3 377,5	3,3
Ortopedie	566,38	3 962 220	6 995,7	38,6
Urologie	336,68	2 203 789	6 545,6	21,5
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	665,95	4 403 672	6 612,6	42,9
Oční	884,54	5 361 570	6 061,4	52,2
Dermatovenerologie	643,39	4 997 880	7 768,0	48,7
Klinická a radiační onkologie	296,40	1 565 443	5 281,5	15,2
Tělovýchovné lékařství	30,37	74 881	2 465,6	0,7
Lékařská genetika	78,12	166 857	2 135,9	1,6
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	5 100,04	48 673 183	9 543,7	554,6
Pracovní lékařství	35,53	118 723	3 341,5	2,6
Léčba bolesti	27,99	78 326	2 798,4	0,8
Lékařská služba první pomoci pro dospělé	.	870 500	.	9,9
pro děti a dorost	.	404 854	.	18,9
<b>Celkem</b>	<b>18 514,37</b>	<b>133 007 330</b>	<b>7 184,0</b>	<b>1 295,5</b>
Stomatologie	6 550,04	20 441 092	3 120,8	199,1
LSPP stomatologická	.	192 697	.	1,9
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>6 550,04</b>	<b>20 633 789</b>	<b>3 150,2</b>	<b>201,0</b>
<b>Úhrn</b>	<b>25 064,41</b>	<b>153 641 119</b>	<b>6 129,9</b>	<b>1 496,5</b>

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

<sup>1)</sup> napočteno na odpovídající populační skupiny

### 3. Zdravotnická zařízení

Koncem roku 2006 bylo v České republice evidováno více než 27 500 zdravotnických zařízení, z toho více než 19 500 samostatných ordinací. Státních zařízení bylo 257, (zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány), nestátních zařízení bylo 27 283 (zřizovatel kraj: 241, zřizovatel město, obec: 189, zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 26 853).

Ve všech zdravotnických zařízeních koncem roku pracovalo v přepočtu na celé úvazky více než 41 000 lékařů a téměř 104 400 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). V průměru připadá v ČR na 1 lékaře 250 obyvatel.

Ve státních zařízeních pracovalo zhruba 20 % všech lékařů a 27 % všech ZPBD, lůžkový fond státních zařízení ústavní péče představoval 30 % z celku (nemocnice 30 %, odborné léčebné ústavy 53 %, lázně 12 %).

V krajských zařízeních pracuje nyní 13 % všech lékařů a 20,5 % ZPBD. Kraje (jako zřizovatelé) spravují 93 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představuje 22 % z celkového lůžkového fondu ČR.

V soukromých zařízeních (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba) vč. obchodních společností vlastněných výlučně krajem, městem nebo obcí, pracovalo 64 % všech lékařů a 48 % ZPBD. Tato zařízení vlastnila 42 % všech lůžek.

V ambulantní péči pracuje zhruba 72 % všech lékařů (29 706) a necelých 50 % všech ZPBD (51 592). Měřeno úvazky lékařů je ambulantní péče již ze 78 % poskytována v zařízeních soukromých. Zhruba polovina ambulantních lékařů zajišťuje primární péči (o děti, dorost a dospělé, gynekologickou a stomatologickou), druhou polovinu tvoří ambulantní specialisté (50 % z nich pracuje v ambulantních částech lůžkových zařízení). Na 1 ambulantního lékaře (vč. diagnostických služeb) připadá v průměru 350 obyvatel. Nárůst ambulantních specialistů mimo ambulantní části nemocnic se již zastavil, stagnuje i zajištění primární péče.

Dostupnost primární péče o dospělé, děti a dorost je v jednotlivých krajích vyrovnaná, zajištění gynekologické a zejména stomatologické primární péče však vykazuje výrazné mezikrajové rozdíly. Na 1 primárního lékaře pro děti, dorost i dospělé připadá v ČR v průměru 1 420 obyvatel, na 1 praktického zubního lékaře 1 700 obyvatel, na 1 praktického gynekologa 4 250 žen.

V lůžkové péči (bez lání) pracovalo koncem roku 2006 téměř 10 000 lékařů a 41 800 ZPBD. Na 10 000 obyvatel ČR připadalo průměru 84,5 lůžek (v nemocnicích 62,4, v odborných léčebných ústavech 22,1).

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku složena ze 191 nemocnic s celkem 64 174 lůžky (v tom 55 296 lůžek akutní péče, 2 176 lůžek novorozeneckých a 6 702 lůžek ošetrovatelské následné péče), 162 odborných léčebných ústavů (vč. ozdravoven a hospiců) s 22 714 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala 43 % z lůžkového počtu odborných léčebných ústavů, lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné 33 %.

Kapacita akutní lůžkové péče klesla proti roku 2005 o 1,5 %, počet novorozeneckých lůžek se vzhledem k rostoucí porodnosti nezměnil. Zastavil se i nárůst nemocničních lůžek ošetrovatelské následné péče. Zvrat je možno očekávat až v roce 2007 vzhledem k přijetí zákona 108/2006 Sb. o poskytování sociální pobytové služby ve zdravotnických zařízeních. Kapacita následné lůžkové péče mírně klesla u léčeben TBC a respiračních nemocí,

psychiatrických léčeben pro dospělé a odborných léčebných ústavů pro děti včetně ozdravoven. Mírný nárůst lůžek (+1,6 %) zaznamenaly léčebny pro dlouhodobě nemocné.

Lůžková zařízení doplňovalo 86 lázeňských léčeben s 25 771 lůžky (proti předešlému roku vzrostla kapacita lůžkového fondu o více než 2 %). Jejich lůžkový fond je zprivatizován z 87 %.

Využití celkové lůžkové kapacity nemocnic proti předešlému roku pokleslo téměř o 6 dní na 266,4 dne, průměrná doba pobytu pacienta na lůžku se zkrátila o 0,1 dne na 7,9 dne. Výrazný pokles využití zaznamenala lůžka akutní (-7,2 dne), využití lůžek novorozeneckých v důsledku vyššího počtu narozených dětí o více než 8 dní vzrostlo. Využití ošetrovatelských lůžek se dlouhodobě nemění, udržuje se na 320 dnech z roku. Prodloužení ošetrovací doby zaznamenala jen lůžka ošetrovatelská (+0,9 dne).

Měřeno počtem ošetrovacích dnů bylo zhruba 27 % nemocniční lůžkové péče poskytováno v zařízeních přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví, 33 % v krajských nemocnicích, 8 % v nemocnicích měst nebo obcí a 30 % 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 v akutní nemocniční péči poslední dva roky klesá, v uplynulém roce klesl i počet pacientů na lůžkách následné ošetrovatelské péče. Také objem poskytované akutní lůžkové péče plynule klesá a zpomalil se i nárůst ošetrovacích dnů na lůžkách následné péče.

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

Pokud jde o zvláštní zdravotnická zařízení (kojenecké ústavy a dětské domovy, stacionáře pro děti i dospělé, jesle, dopravní a záchranná zdravotnická služba, záchytné stanice), dlouhodobě klesá kapacita jeslí a v roce 2006 byly pro nízké využití uzavřeny i 2 dětské domovy. U ostatních zařízení této skupiny nedochází dlouhodobě k výraznějším změnám.

Lékárenskou péči poskytovalo koncem roku 2 497 lékáren a 213 výdejen zdravotnických prostředků (vč. odloučených pracovišť). Na 1 lékárně připadalo v průměru 4 120 obyvatel. Nárůst lékáren v posledních letech výrazně zpomalil, síť lékáren však není rovnoměrná.

Závěrem lze konstatovat, že struktura sítě zdravotnických zařízení je v České republice již stabilizovaná. Prudký nárůst počtu zdravotnických zařízení v důsledku rozvolňování velkých právních subjektů a vyčleňování samostatných ordinací ambulantních specialistů mimo nemocnice se téměř zastavil. Dlouhodobě stagnuje primární ambulantní péče, výrazně zpomalil i každoroční nárůst zařízení lékárenské péče. Nadále klesá akutní lůžková kapacita v nemocnicích, ale zastavil se v důsledku zvýšené porodnosti pokles novorozeneckých lůžek. Stagnuje navyšování lůžkové kapacity nemocničních oddělení následné ošetrovatelské péče. Ale po přijetí zákona č. 108/2006 Sb. lze očekávat vyčleňování lůžek pro poskytování sociální pobytové služby z akutní lůžkové kapacity.

Koncem roku 2006 pracovalo ve zdravotnictví celkem 241 229 pracovníků, v tom 236 486 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů a 4 743 smluvních pracovníků. Z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví představovali lékaři 15,1 %, sestry a porodní asistentky 34,3 %, podíl odborných zdravotnických pracovníků byl 80,5 %.

Tab. 3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

Druh zařízení	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. p.)	ZPBD (přep. p.)	Lůžka	Místa
<b>Nemocnice (lůžková a ambulantní část)</b>	191	16 639,44	57 286,11	64 174	612
<b>Odborné léčebné ústavy</b>	162	1 223,74	6 815,78	22 714	42
léčebny pro dlouhodobě nemocné	74	328,63	2 097,70	7 462	4
léčebny TBC a respir. nem. pro dosp.	9	40,12	213,21	921	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	17	525,44	3 086,11	9 442	27
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	54,34	257,40	991	-
ostatní odb. léčeb. ústavy pro dosp.	12	147,13	604,02	1 749	-
dětské psychiatrické léčebny	3	14,39	107,63	320	-
ostatní dětské odborné léčeb. ústavy	8	27,95	134,52	636	-
ozdravovny	9	3,92	59,43	670	-
hospice	13	20,82	141,77	335	-
další lůžková zařízení	11	61,00	113,99	188	11
<b>Lázeňské léčebny</b>	86	324,08	1 210,93	25 771	-
lázeňské léčebny pro dospělé	83	318,15	1 147,41	25 298	-
dětské lázeňské léčebny	3	5,93	63,52	473	-
<b>Samostatná ambulantní zařízení</b>	23 881	21 840,23	29 259,66	x	521
polikliniky, sdružená ambul. zařízení	194	1 468,44	2 575,33	x	25
zdravotnická střediska	149	402,81	685,99	x	26
primární péče - samostatné ordinace	13 146	13 558,28	12 814,67	x	10
praktického lékaře pro dospělé	4 460	4 508,80	4 276,94	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	2 081	2 070,79	1 989,21	x	-
zubního lékaře	5 423	5 858,52	5 340,25	x	-
ženského lékaře	1 182	1 120,17	1 208,27	x	10
samostat. ordinace lékaře specialisty	6 393	6 044,98	6 066,37	x	65
ostatní ambulantní zařízení	3 999	365,72	7 117,30	x	395
<b>Zvláštní zdravotnická zařízení</b>	446	688,67	3 960,13	x	5 835
kojenecké ústavy a dětské domovy	34	32,64	871,45	x	1 917
dětské stacionáře a dětská centra	41	14,57	209,17	x	1 531
jesle a další dětská zařízení	48	0,40	201,26	x	1 567
stacionáře pro dospělé	40	55,25	93,14	x	676
dopravní a záchranná zdravot. služba	263	578,75	2 511,01	x	-
ostatní	20	7,06	74,10	x	144
<b>Zařízení lékárenské péče</b>	2 711	0,10	4 680,45	x	x
lékárny vč. odlouč. odd. výdeje léčiv <sup>2)</sup>	2 497	-	4 510,94	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	213	0,10	169,51	x	x
ostatní	1	-	-	x	x
<b>Orgány ochrany veřejného zdraví</b>	30	230,85	1 148,08	x	x
<b>Ostatní</b>	33	84,35	21,53	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>27 540</b>	<b>41 031,46</b>	<b>104 382,67</b>	<b>112 659</b>	<b>7 010</b>

<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> včetně odloučených pracovišť



Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
<b>Nemocnice (lůžková a ambulantní část)</b>					
Hl. m. Praha	26	3 709,60	11 301,97	10 331	82
Středočeský	25	1 254,02	4 406,06	5 653	31
Jihočeský	10	861,16	3 090,13	3 641	58
Plzeňský	10	912,36	3 022,61	3 433	35
Karlovarský	5	307,08	1 183,50	1 710	11
Ústecký	20	1 088,66	4 183,60	5 466	30
Liberecký	8	613,85	2 267,70	2 632	40
Královéhradecký	11	939,52	3 379,43	3 685	49
Pardubický	10	602,64	2 160,23	2 698	-
Vysočina	6	608,16	2 280,23	2 814	51
Jihomoravský	22	2 236,12	7 690,59	8 012	76
Olomoucký	9	1 026,05	3 409,23	3 594	43
Zlínský	11	660,64	2 453,98	3 152	35
Moravskoslezský	18	1 819,58	6 456,85	7 353	71
Česká republika	191	16 639,44	57 286,11	64 174	612
<b>Odborné léčebné ústavy</b>					
Hl. m. Praha	17	221,75	840,85	2 651	38
Středočeský	21	158,27	810,02	2 640	4
Jihočeský	11	43,03	284,19	1 044	-
Plzeňský	6	97,03	594,44	1 893	-
Karlovarský	4	13,11	114,62	393	-
Ústecký	13	71,10	397,39	1 361	-
Liberecký	5	18,11	90,01	376	-
Královéhradecký	14	34,06	248,51	1 007	-
Pardubický	6	67,58	314,05	1 196	-
Vysočina	13	120,79	730,71	2 295	-
Jihomoravský	10	75,45	499,38	1 411	-
Olomoucký	13	87,91	493,41	1 787	-
Zlínský	7	66,70	517,26	1 561	-
Moravskoslezský	22	148,85	880,94	3 099	-
Česká republika	162	1 223,74	6 815,78	22 714	42

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
<b>Lázeňské léčebny</b>					
Hl. m. Praha	-	-	-	-	-
Středočeský	4	17,36	73,17	937	-
Jihočeský	5	15,87	51,93	1 451	-
Plzeňský	1	3,00	12,00	399	-
Karlovarský	49	142,25	499,94	11 930	-
Ústecký	3	22,20	69,00	1 379	-
Liberecký	2	5,00	9,00	685	-
Královéhradecký	3	24,08	94,31	1 534	-
Pardubický	1	9,89	18,23	574	-
Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1	4,49	10,78	200	-
Olomoucký	7	35,22	141,98	2 576	-
Zlínský	7	21,35	95,32	2 242	-
Moravskoslezský	3	23,37	135,27	1 864	-
Česká republika	86	324,08	1 210,93	25 771	-
<b>Samostatná ambulantní zařízení</b>					
Hl. m. Praha	3 617	4 050,03	5 141,85	x	135
Středočeský	2 196	1 881,15	2 364,38	x	64
Jihočeský	1 462	1 268,63	1 807,44	x	-
Plzeňský	1 311	1 288,48	1 764,94	x	40
Karlovarský	742	613,90	954,27	x	32
Ústecký	1 709	1 479,35	2 243,53	x	66
Liberecký	954	787,05	1 059,57	x	-
Královéhradecký	1 342	1 144,85	1 509,12	x	11
Pardubický	1 152	977,12	1 402,75	x	64
Vysočina	1 079	914,78	1 283,30	x	-
Jihomoravský	2 583	2 434,76	3 054,39	x	63
Olomoucký	1 592	1 404,47	1 869,36	x	15
Zlínský	1 406	1 163,68	1 580,80	x	-
Moravskoslezský	2 736	2 431,98	3 223,96	x	31
Česká republika	23 881	21 840,23	29 259,66	x	521

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
<b>Zvláštní zdravotnická zařízení</b>					
Hl. m. Praha	43	93,98	397,76	x	913
Středočeský	27	91,21	428,96	x	399
Jihočeský	20	32,56	210,62	x	119
Plzeňský	36	55,45	259,85	x	384
Karlovarský	14	20,53	170,22	x	197
Ústecký	50	47,48	296,48	x	535
Liberecký	25	21,02	206,84	x	309
Královéhradecký	30	29,48	196,72	x	206
Pardubický	20	24,94	193,85	x	204
Vysočina	20	40,41	218,19	x	257
Jihomoravský	57	93,45	401,25	x	788
Olomoucký	26	36,16	236,04	x	504
Zlínský	28	34,10	206,30	x	290
Moravskoslezský	50	67,90	537,05	x	730
Česká republika	446	688,67	3 960,13	x	5 835
<b>Zařízení lékařské péče (vč. odloučených pracovišť)</b>					
Hl. m. Praha	326	-	818,78	x	x
Středočeský	247	-	457,52	x	x
Jihočeský	185	-	260,74	x	x
Plzeňský	163	-	237,12	x	x
Karlovarský	99	0,10	130,78	x	x
Ústecký	208	-	447,43	x	x
Liberecký	117	-	150,37	x	x
Královéhradecký	160	-	188,31	x	x
Pardubický	139	-	208,91	x	x
Vysočina	118	-	217,26	x	x
Jihomoravský	315	-	539,11	x	x
Olomoucký	182	-	250,36	x	x
Zlínský	145	-	217,01	x	x
Moravskoslezský	307	-	556,75	x	x
Česká republika	2 711	0,10	4 680,45	x	x

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

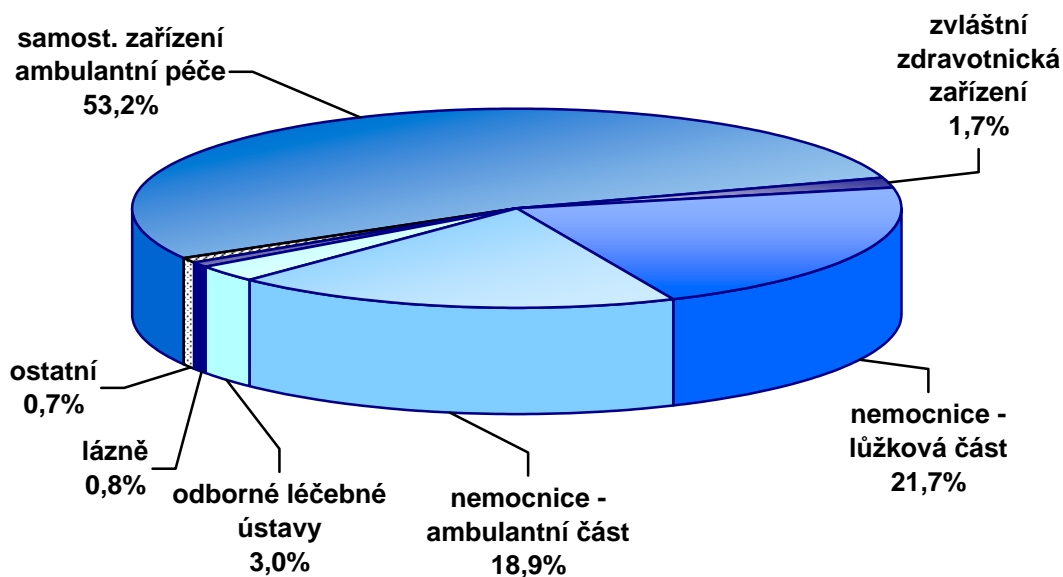
Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
<b>Orgány ochrany veřejného zdraví</b>					
Hl. m. Praha	5	116,20	246,74	x	x
Středočeský	1	21,61	104,84	x	x
Jihočeský	2	10,55	10,03	x	x
Plzeňský	2	4,51	72,63	x	x
Karlovarský	2	2,50	24,63	x	x
Ústecký	2	11,07	115,19	x	x
Liberecký	2	2,00	31,94	x	x
Královéhradecký	2	7,61	71,24	x	x
Pardubický	2	6,41	43,14	x	x
Vysočina	2	2,30	22,20	x	x
Jihomoravský	2	14,50	87,03	x	x
Olomoucký	2	2,50	41,00	x	x
Zlínský	2	10,75	53,87	x	x
Moravskoslezský	2	18,34	223,60	x	x
<b>Česká republika</b>	<b>30</b>	<b>230,85</b>	<b>1 148,08</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Ostatní zařízení</b>					
Hl. m. Praha	12	81,70	17,78	x	x
Středočeský	1	-	-	x	x
Jihočeský	4	0,40	1,25	x	x
Plzeňský	-	-	1,00	x	x
Karlovarský	1	-	-	x	x
Ústecký	-	-	-	x	x
Liberecký	-	-	-	x	x
Královéhradecký	1	0,25	-	x	x
Pardubický	8	2,00	-	x	x
Vysočina	1	-	0,50	x	x
Jihomoravský	2	-	1,00	x	x
Olomoucký	3	-	-	x	x
Zlínský	-	-	-	x	x
Moravskoslezský	-	-	-	x	x
<b>Česká republika</b>	<b>33</b>	<b>84,35</b>	<b>21,53</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

Tab. 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
<b>Zdravotnická zařízení celkem <sup>2)</sup></b>					
Hl. m. Praha	4 046	8 273,26	18 765,73	12 982	1 168
Středočeský	2 522	3 423,62	8 644,95	9 230	498
Jihočeský	1 699	2 232,20	5 716,33	6 136	177
Plzeňský	1 529	2 360,83	5 964,59	5 725	459
Karlovarský	916	1 099,47	3 077,96	14 033	240
Ústecký	2 005	2 719,86	7 752,62	8 206	631
Liberecký	1 113	1 447,03	3 815,43	3 693	349
Královéhradecký	1 563	2 179,85	5 687,64	6 226	266
Pardubický	1 338	1 690,58	4 341,16	4 468	268
Vysočina	1 239	1 686,44	4 752,39	5 109	308
Jihomoravský	2 992	4 858,77	12 283,53	9 623	927
Olomoucký	1 834	2 592,31	6 441,38	7 957	562
Zlínský	1 606	1 957,22	5 124,54	6 955	325
Moravskoslezský	3 138	4 510,02	12 014,42	12 316	832
Česká republika	27 540	41 031,46	104 382,67	112 659	7 010

<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> do celkového počtu zdravotnických zařízení jsou zahrnuta odloučená pracoviště lékařské péče

Struktura lékařů <sup>1)</sup> (přepočtený počet) podle druhu zařízení

<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů

Tab. 3.2 Vývoj počtu lůžek \*)

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

\*) včetně lůžek novorozeneckých;

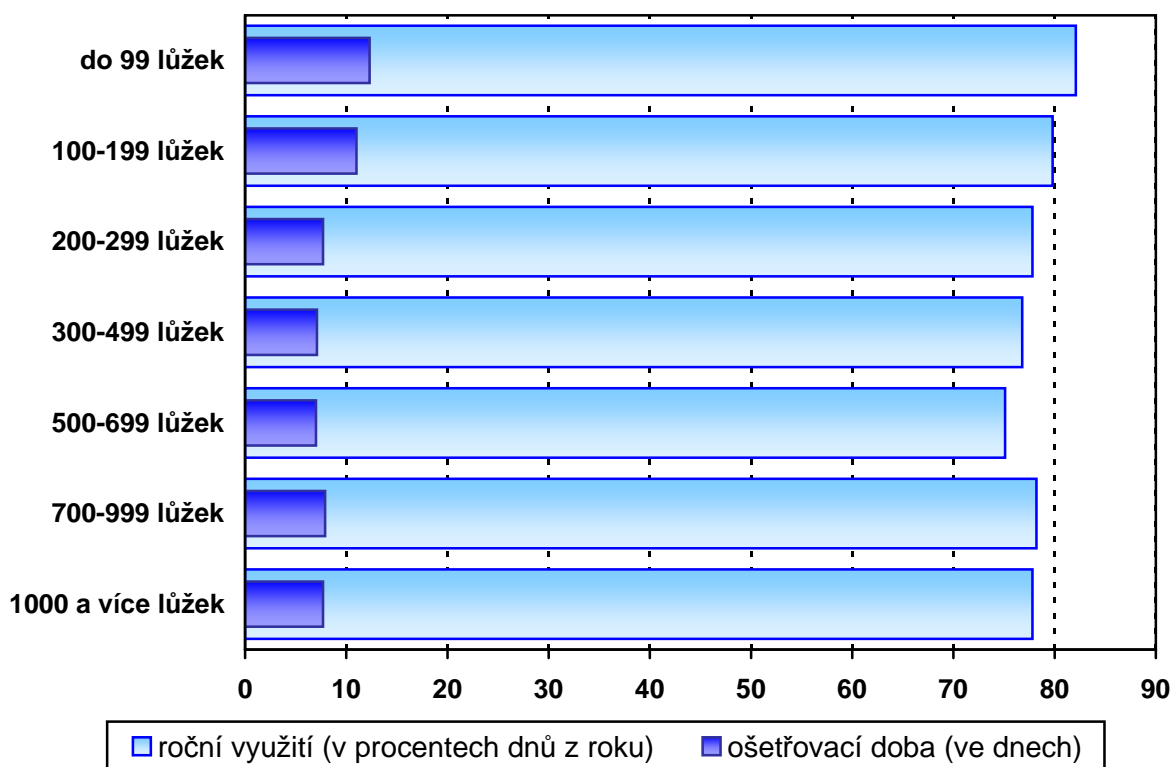
do roku 1996 údaje sledovány pouze za rezort zdravotnictví, od roku 1997 včetně mimorezortních zařízení

Tab. 3.3 Vývoj využití lůžkového fondu nemocnic \*)

Rok	Hospitalizovaní		Ošetrovací dny	Průměrná ošetrovací doba	Využití lůžek ve dnech
	absolutně	na 1 000 obyvatel			
1975	1 932 847	192,1	25 106 830	13,0	284,9
1980	1 947 558	188,6	26 429 138	13,6	298,5
1985	1 988 725	192,4	26 080 871	13,1	295,0
1990	1 863 453	179,8	22 410 407	12,0	254,1
1995	2 027 486	196,3	20 579 371	10,2	265,0
2000	2 016 502	196,3	17 487 646	8,7	258,1
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

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

Využití lůžek a průměrná ošetrovací doba podle velikosti lůžkového fondu nemocnic



Tab. 3.4 Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. p.)	Sestry a porod. asistentky - u lůžka (přep. p.)	Lůžka	
			absolutně	na 10 000 obyvatel
Interna	1 498,49	5 583,52	11 626	11,3
Kardiologie	175,41	688,26	806	0,8
Revmatologie	11,03	25,00	103	0,1
Diabetologie	19,10	30,00	56	0,1
Gastroenterologie	33,95	88,70	164	0,2
Klinická farmakologie	5,10	14,00	27	0,0
Geriatric	33,97	138,18	393	0,4
Infekční	143,28	587,08	1 621	1,6
TBC a respiračních nemocí	188,54	548,06	1 576	1,5
Nervové	472,44	1 457,19	3 206	3,1
Psychiatrie	132,06	483,90	1 420	1,4
Nemoci z povolání	4,54	6,99	30	0,0
Dětské	614,23	2 833,77	4 961	4,8
Ženské	767,21	2 670,72	5 929	5,8
Samostatné novorozenecké úseky	117,62	689,20	817	0,8
Chirurgie	1 345,85	4 894,09	9 541	9,3
Neurochirurgie	168,63	579,82	667	0,6
Plastické chirurgie	48,47	132,70	309	0,3
Kardiochirurgie	229,10	904,41	642	0,6
Traumatologie	131,82	368,35	699	0,7
Anesteziologicko-resuscitační	646,94	2 597,36	836	0,8
Ortopedie	442,53	1 265,00	2 761	2,7
Urologie	252,66	719,90	1 683	1,6
Ušní, krční, nosní	278,78	637,03	1 716	1,7
Foniatric	2,30	7,00	20	0,0
Oční	212,89	442,12	1 214	1,2
Stomatologie	35,92	87,22	215	0,2
Kožní	112,67	281,12	986	1,0
Klinická onkologie	70,75	193,45	350	0,3
Radiační onkologie	96,82	343,28	1 122	1,1
Nefrologie	25,30	68,00	106	0,1
Klinická hematologie	51,21	160,46	180	0,2
Ortopedická protetika	0,50	6,20	30	0,0
Rehabilitace a fyzikální medicína	127,88	416,64	1 449	1,4
Nukleární medicína	12,80	43,50	114	0,1
Pracovní lékařství	2,30	4,90	18	0,0
Léčba popálenin	31,72	145,20	153	0,1
Intenzivní péče	86,22	547,12	274	0,3
Následná ošetrovatelská péče	264,98	1 648,19	6 354	6,2
<b>Celkem</b>	<b>8 896,01</b>	<b>32 337,63</b>	<b>64 174</b>	<b>62,4</b>

<sup>1)</sup> 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	423 726	41,3	3 282 093	7,7	281,5
Kardiologie	48 485	4,7	221 735	4,6	275,0
Revmatologie	1 729	0,2	30 712	17,8	298,2
Diabetologie	1 888	0,2	17 242	9,1	307,9
Gastroenterologie	7 371	0,7	47 498	6,4	289,6
Klinická farmakologie	1 182	0,1	8 224	7,0	304,6
Geriatric	6 999	0,7	132 147	18,9	287,5
Infekční	43 447	4,2	314 032	7,2	193,1
TBC a respiračních nem.	38 392	3,7	410 601	10,7	255,3
Nervové	110 552	10,8	902 444	8,2	280,5
Psychiatrie	18 916	1,8	396 248	20,9	279,0
Nemoci z povolání	635	0,1	5 621	8,9	187,4
Dětské	265 576	25,9	1 206 650	4,5	243,4
Ženské	309 915	30,2	1 439 348	4,6	242,6
Samost. novoroz. úseky	37 174	3,6	252 281	6,8	308,8
Chirurgie	393 313	38,3	2 505 823	6,4	261,5
Neurochirurgie	26 807	2,6	191 482	7,1	290,7
Plastické chirurgie	13 117	1,3	67 730	5,2	219,8
Kardiochirurgie	16 241	1,6	157 581	9,7	245,5
Traumatologie	32 924	3,2	203 769	6,2	291,5
Anestez.-resuscitační	31 651	3,1	232 416	7,3	279,3
Ortopedie	112 365	10,9	737 052	6,6	266,5
Urologie	81 809	8,0	424 396	5,2	252,2
Ušní, krční, nosní	89 157	8,7	390 030	4,4	226,5
Foniatric	629	0,1	5 436	8,6	271,8
Oční	68 527	6,7	226 085	3,3	185,2
Stomatologie	8 557	0,8	43 171	5,0	200,8
Kožní	21 632	2,1	255 075	11,8	256,3
Klinická onkologie	15 761	1,5	102 613	6,5	296,0
Radiační onkologie	22 020	2,1	262 437	11,9	233,9
Nefrologie	4 789	0,5	29 750	6,2	280,7
Klinická hematologie	4 671	0,5	46 530	10,0	258,5
Ortopedická protetika	229	0,0	3 842	16,8	128,1
Rehabilitace a fyzikál. med.	26 950	2,6	422 198	15,7	291,4
Nukleární medicína	2 961	0,3	24 963	8,4	224,9
Pracovní lékařství	496	0,0	4 335	8,7	240,8
Léčba popálenin	2 628	0,3	37 746	14,4	246,7
Intenzivní péče	19 281	1,9	72 266	3,7	282,5
Následná ošetr. péče	41 556	4,0	2 027 266	48,8	320,0
<b>Celkem</b>	<b>2 183 788 <sup>2)</sup></b>	<b>212,7</b>	<b>17 140 868</b>	<b>7,8</b>	<b>266,4</b>

2) do celku nejsou zahrnuty překlady mezi odděleními

Tab. 3.5 Vývoj počtu lékařů \*)

Rok	Lékaři <sup>1)</sup> (přepočtený počet)			
	celkem	z toho		
		nemocnice (lůžková část)	ambulantní péče	orgány ochrany veřejného zdraví
	<b>absolutně</b>			
<b>1970</b>	21 969	5 427	12 871	574
<b>1975</b>	25 176	5 672	15 266	738
<b>1980</b>	28 878	6 066	17 616	832
<b>1985</b>	32 614	7 101	19 559	949
<b>1990</b>	34 372	8 103	20 433	888
<b>1995</b>	36 348	8 729	24 848	718
<b>2000</b>	38 330	8 206	27 734	665
<b>2005</b>	40 802	8 937	29 510	233
<b>2006</b>	41 031	8 896	29 706	231
	<b>na 10 000 obyvatel</b>			
<b>1970</b>	21,8	5,3	12,8	0,6
<b>1975</b>	24,9	5,6	15,1	0,7
<b>1980</b>	28,1	5,9	17,1	0,8
<b>1985</b>	31,5	6,9	18,9	0,9
<b>1990</b>	33,2	7,8	19,7	0,9
<b>1995</b>	35,2	8,5	24,1	0,7
<b>2000</b>	37,3	8,0	27,0	0,6
<b>2005</b>	39,8	8,7	28,8	0,2
<b>2006</b>	39,9	8,6	28,9	0,2

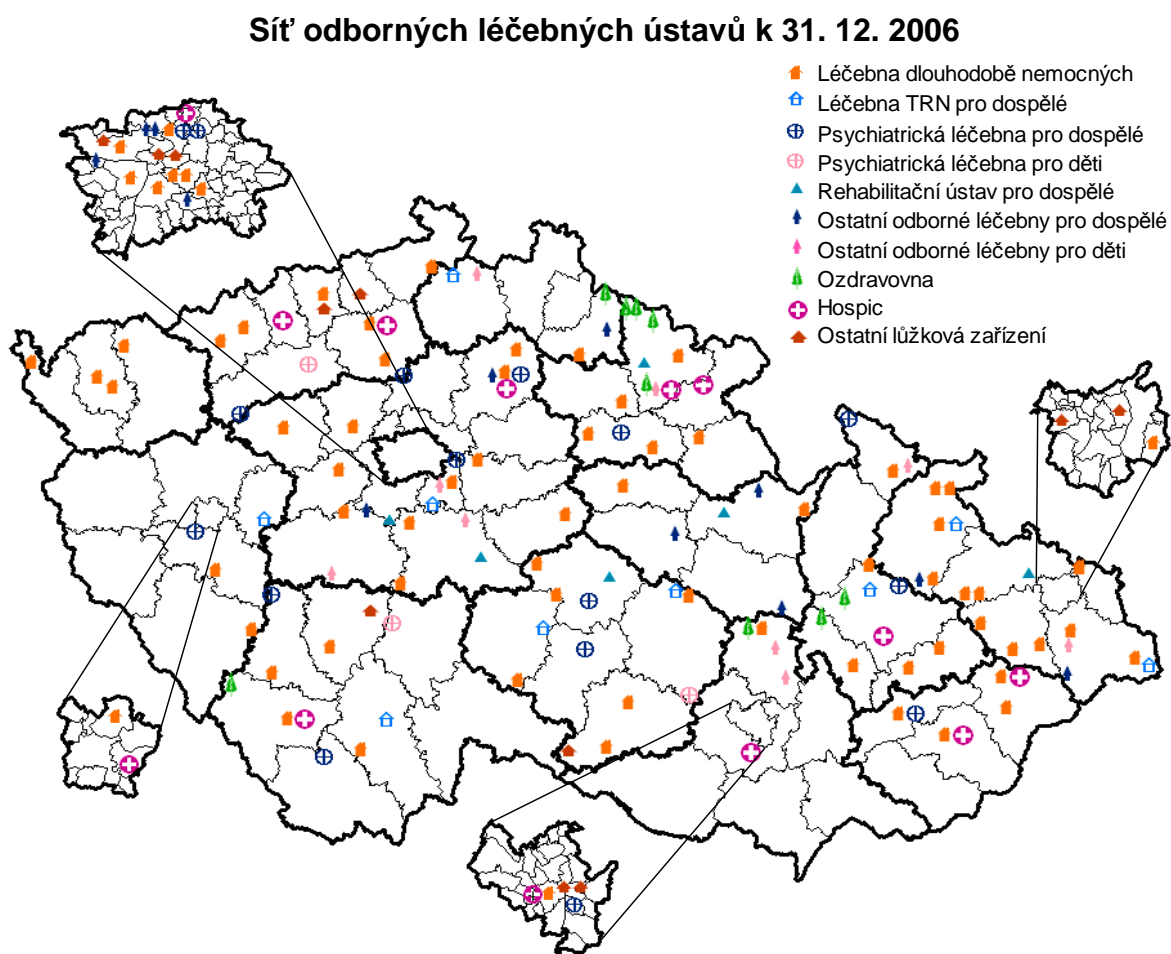
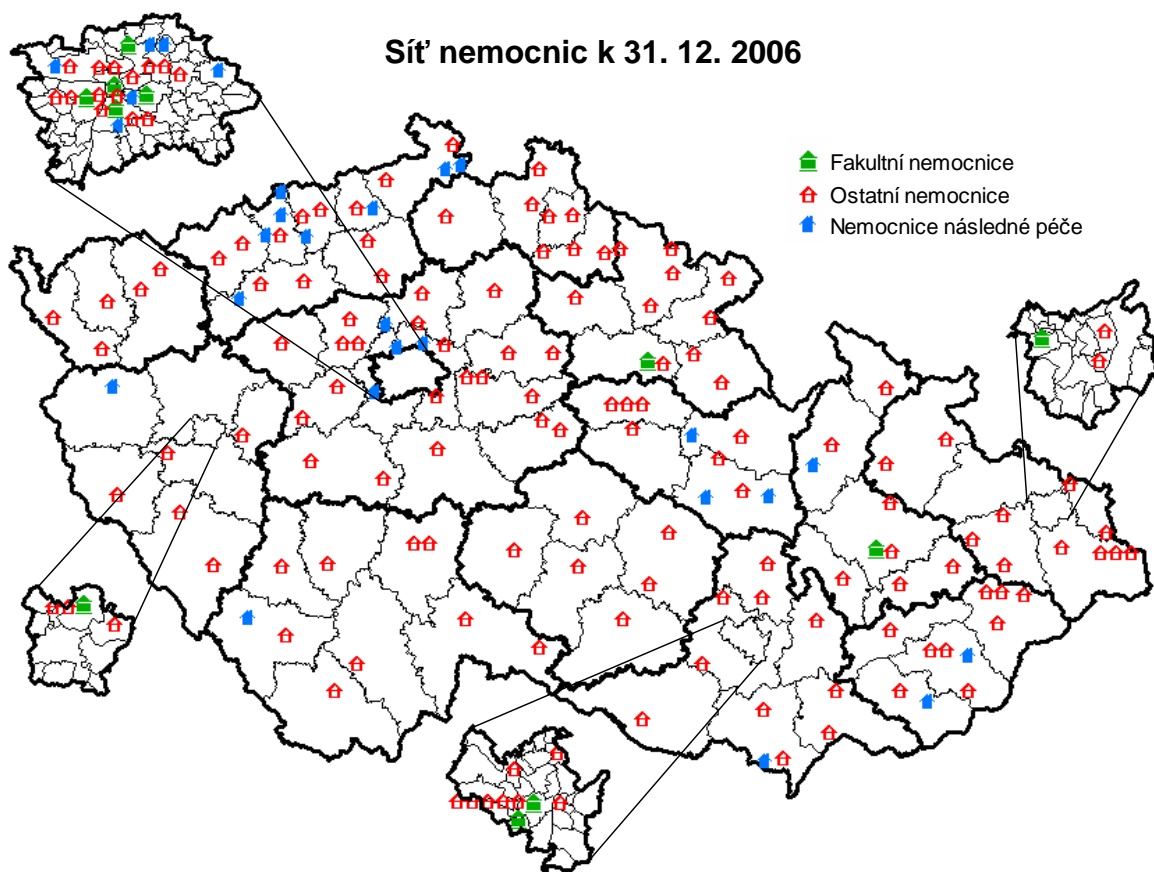
\*) do roku 1996 údaje sledovány pouze za rezort zdravotnictví,  
od roku 1997 včetně mimorezortních zařízení

<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů

Tab. 3.6 Počet lékařů a lůžek v krajích

Území, kraj	Lékaři <sup>1)</sup> (přepočtený počet)			Lůžka	
	celkem	z toho		celkem	z toho nemocnice
		ambulantní péče	nemocnice (lůžk. část)		
	<b>absolutně</b>				
Hl. m. Praha	8 273,26	6 098,39	1 711,38	12 982	10 331
Středočeský	3 423,62	2 435,23	714,44	9 230	5 653
Jihočeský	2 231,20	1 652,33	483,04	6 136	3 641
Plzeňský	2 361,83	1 731,95	476,81	5 725	3 433
Karlovarský	1 099,47	729,16	191,82	14 033	1 710
Ústecký	2 719,86	1 931,09	643,32	8 206	5 466
Liberecký	1 447,03	1 036,49	365,91	3 693	2 632
Královéhradecký	2 179,85	1 639,49	444,88	6 226	3 685
Pardubický	1 690,58	1 260,69	324,62	4 468	2 698
Vysočina	1 686,44	1 154,30	374,40	5 109	2 814
Jihomoravský	4 858,77	3 485,13	1 196,85	9 623	8 012
Olomoucký	2 592,31	1 846,63	586,49	7 957	3 594
Zlínský	1 957,22	1 451,20	375,57	6 955	3 152
Moravskoslezský	4 510,02	3 253,42	1 006,48	12 316	7 353
Česká republika	41 031,46	29 705,50	8 896,01	112 659	64 174
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
Hl. m. Praha	69,63	51,33	14,40	109,26	86,95
Středočeský	29,13	20,72	6,08	78,54	48,10
Jihočeský	35,42	26,23	7,67	97,40	57,79
Plzeňský	42,59	31,23	8,60	103,24	61,91
Karlovarský	36,10	23,94	6,30	460,70	56,14
Ústecký	33,04	23,46	7,81	99,68	66,39
Liberecký	33,59	24,06	8,49	85,73	61,10
Královéhradecký	39,66	29,83	8,09	113,27	67,04
Pardubický	33,30	24,83	6,39	88,00	53,14
Vysočina	32,96	22,56	7,32	99,85	55,00
Jihomoravský	42,90	30,77	10,57	84,97	70,74
Olomoucký	40,51	28,86	9,17	124,35	56,17
Zlínský	33,18	24,60	6,37	117,91	53,44
Moravskoslezský	36,10	26,04	8,06	98,58	58,86
Česká republika	39,89	28,88	8,65	109,51	62,38

<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů



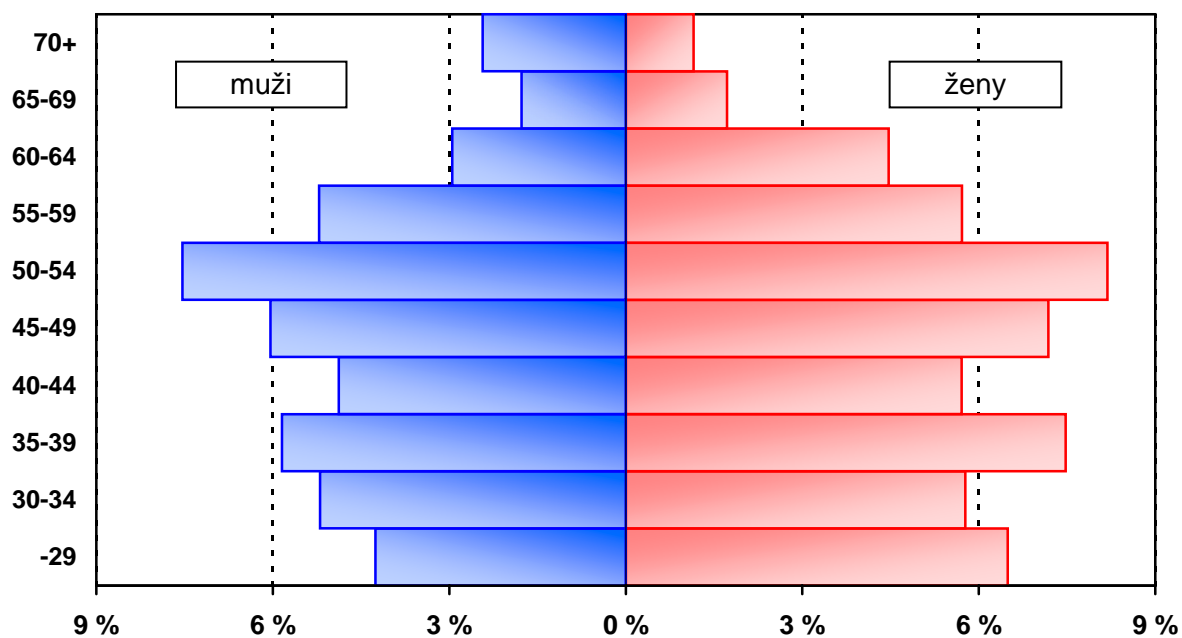
Tab. 3.7.1 Vývoj počtu lékařů - fyzické osoby \*)

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 <sup>1)</sup>	17 599	20 556	38 155	37,1	269,6

\*) do roku 1990 pouze lékaři v evidenčním počtu, od roku 1995 celkový počet lékařů (tj. včetně přechodně neaktivních); do roku 1995 údaje pouze za rezort zdravotnictví, od roku 2000 včetně mimorezortních zařízení

<sup>1)</sup> předběžné údaje

Věkové složení lékařů (bez zubních lékařů)



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

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

Obor	Lékaři (bez zubních lékařů)		
	muži	ženy	celkem
<b>Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé</b>	17 403	19 192	36 595
<b>vnitřní lékařství</b>	2 036	2 044	4 080
<b>kardiologie</b>	483	213	696
<b>revmatologie</b>	50	110	160
<b>diabetologie</b>	105	215	320
<b>gastroenterologie</b>	199	134	333
<b>endokrinologie</b>	53	89	142
<b>klinická farmakologie</b>	17	9	26
<b>geriatrie</b>	209	255	464
<b>infekční nemoci</b>	82	159	241
<b>alergologie a klinické imunologie</b>	127	307	434
<b>TBC a respirační nemoci</b>	269	378	647
<b>neurologie</b>	587	879	1 466
<b>psychiatrie</b>	566	859	1 425
<b>sexuologie</b>	16	12	28
<b>pracovní lékařství</b>	39	82	121
<b>dětské lékařství</b>	345	754	1 099
<b>gynekologie a porodnictví</b>	1 428	1 015	2 443
<b>neonatologie</b>	64	105	169
<b>chirurgie</b>	2 295	371	2 666
<b>cévní chirurgie</b>	26	9	35
<b>neurochirurgie</b>	156	16	172
<b>plastická chirurgie</b>	121	46	167
<b>kardiochirurgie</b>	163	19	182
<b>úrazová chirurgie (traumatologie)</b>	140	7	147
<b>anesteziologie a resuscitace</b>	987	876	1 863
<b>ortopedie</b>	970	92	1 062
<b>urologie</b>	549	81	630
<b>otorinolaryngologie</b>	481	503	984
<b>audiologie a foniatrie</b>	18	32	50
<b>oftalmologie</b>	331	885	1 216
<b>dermatovenerologie</b>	152	696	848
<b>klinická onkologie</b>	138	145	283
<b>radiační onkologie</b>	116	153	269
<b>dorostové lékařství</b>	3	14	17

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

Obor	Lékaři (bez zubních lékařů)		
	muži	ženy	celkem
tělovýchovné lékařství	43	27	70
lékařská genetika	34	70	104
posudkové lékařství	135	241	376
praktické lékařství pro dospělé	2 125	3 225	5 350
praktické lékařství pro děti	314	1 938	2 252
nefrologie	81	81	162
klinická biochemie	138	152	290
hematologie a transfúzní lékařství	160	312	472
radiologie a zobrazovací metody	630	710	1 340
ortopedická protetika	17	-	17
rehabilitační a fyzikální medicína	450	618	1 068
nukleární medicína	82	63	145
patologická anatomie	204	189	393
soudní lékařství	57	21	78
hygiena <sup>1)</sup>	55	101	156
epidemiologie	22	26	48
lékařská mikrobiologie	78	208	286
popáleninová medicína	23	21	44
funkční diagnostika	12	15	27
urgentní medicína	477	207	684
ostatní	252	279	531
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	196	1 364	1 560
<b>Úhrn</b>	<b>17 599</b>	<b>20 556</b>	<b>38 155</b>

\*) 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

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

<sup>2)</sup> 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 <sup>1)</sup>	2 354	4 670	7 024	6,8	1 464,6

\*) do roku 1990 pouze zubní lékaři v evidenčním počtu, od roku 1995 celkový počet zubních lékařů (tj. včetně přechodně neaktivních); do roku 1995 údaje pouze za rezort zdravotnictví, od roku 2000 včetně mimorezortních zařízení

<sup>1)</sup> předběžné údaje

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

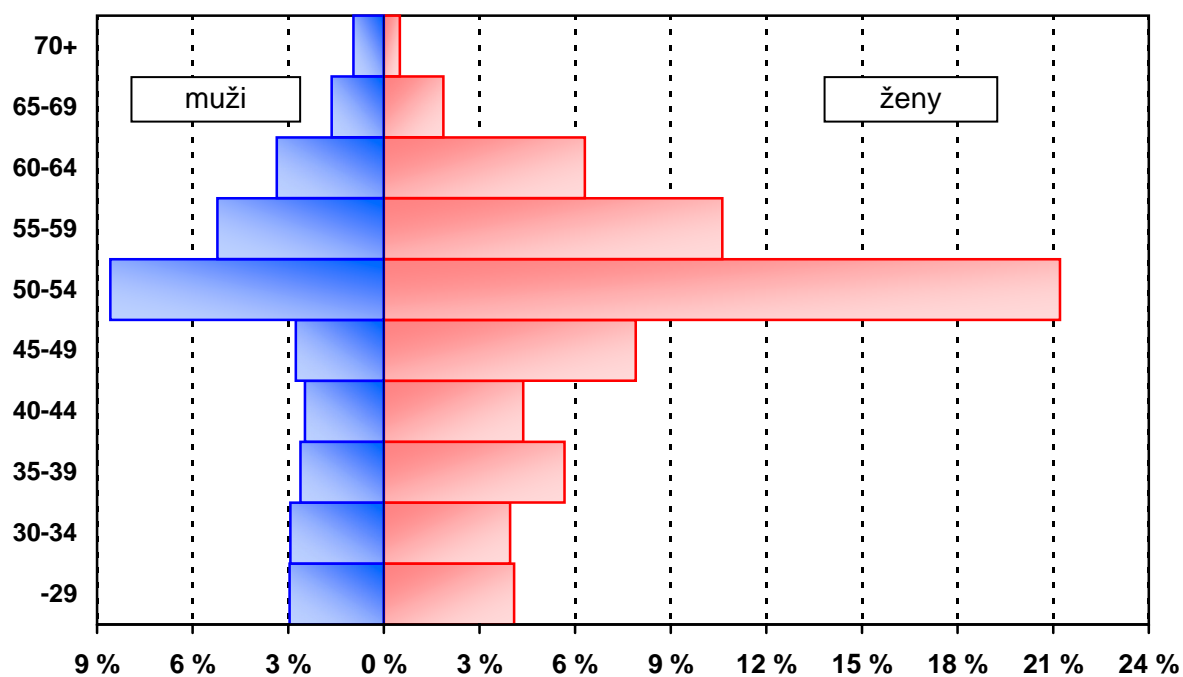
Obor	Zubní lékaři		
	muži	ženy	celkem
<b>Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé</b>			
<b>zubní lékařství</b>	2 348	4 585	6 933
<b>ortodontie</b>	2 270	4 437	6 707
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	55	139	194
<b>ostatní</b>	39	27	66
	20	11	31
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	6	85	91
<b>Úhrn</b>	2 354	4 670	7 024

\*) 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

<sup>1)</sup> z důvodu např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené atd.

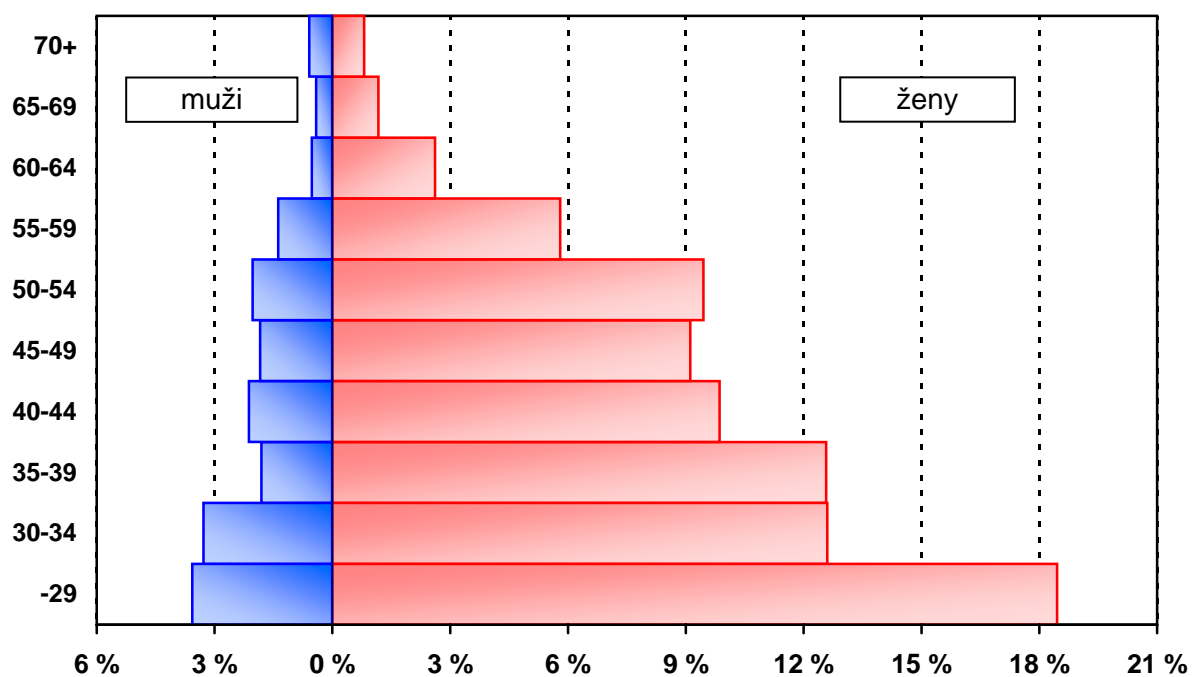


### Věkové složení zubních lékařů



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

### Věkové složení farmaceutů



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

Tab. 3.9.1 Vývoj počtu farmaceutů - fyzické osoby \*)

Rok	Farmaceuti			na 10 000 obyvatel	Počet obyvatel na 1 farmaceuta
	absolutně				
	muži	ženy	celkem		
1970	1 498	2 236	3 734	3,8	2 627,1
1975	1 447	2 610	4 057	4,0	2 487,9
1980	1 374	2 929	4 303	4,2	2 392,0
1985	1 191	3 228	4 419	4,3	2 340,0
1990	989	3 474	4 463	4,3	2 322,2
1995	732	3 300	4 032	3,9	2 559,9
2000	1 002	4 317	5 319	5,2	1 930,2
2005	1 095	5 036	6 131	6,0	1 672,0
2006 <sup>1)</sup>	1 107	5 201	6 308	6,1	1 630,8

\*) celkový počet farmaceutů (tj. včetně přechodně neaktivních);  
do roku 1995 údaje pouze za rezort zdravotnictví, od roku 2000 včetně mimorezortních zařízení

<sup>1)</sup> předběžné údaje

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

Obor	Farmaceuti		
	muži	ženy	celkem
<b>Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé</b>			
farmaceutická technologie	4	10	14
klinická farmacie	2	12	14
laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	3	5	8
nemocniční lékárenství	21	72	93
veřejné lékárenství	1 057	4 623	5 680
ostatní	18	25	43
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	6	460	466
<b>Úhrn</b>	1 107	5 201	6 308

\*) 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

<sup>1)</sup> z důvodu např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené atd.

Tab. 3.10.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	celkem	v tom	
		rezort zdravotnictví	ostatní rezorty <sup>1)</sup>
	<b>Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé</b>		
<b>Odborní pracovníci ve zdravotnictví</b>	190 745,59	187 115,13	3 630,46
lékaři	34 436,55	33 649,97	786,58
zubní lékaři	6 595,01	6 522,34	72,67
farmaceuti	5 583,32	5 559,57	23,75
<b>zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)</b>	104 385,92	102 349,63	2 036,29
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	81 798,07	80 020,31	1 777,76
<b>ostatní (OZPBD)</b>	22 587,85	22 329,32	258,53
ergoterapeut	356,91	352,91	4,00
radiologický asistent	3 126,21	3 064,63	61,58
zdravotní laborant	7 309,75	7 210,21	99,54
zdravotně sociální pracovník	346,21	344,21	2,00
optometrista	54,63	54,63	-
ortoptista	53,18	53,18	-
asistent ochrany veřej. zdraví	162,67	142,67	20,00
ortotik-protetik	49,32	49,32	-
nutriční terapeut	605,90	587,82	18,08
zubní technik	4 129,12	4 109,22	19,90
dentální hygienistka	165,90	163,90	2,00
zdravotnický záchranář	1 409,79	1 397,79	12,00
farmaceutický asistent	4 717,37	4 697,94	19,43
biomedicínský technik	79,57	79,57	-
radiologický technik	21,32	21,32	-
<b>zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)</b>	9 338,96	9 152,30	186,66
psycholog a klinický psycholog	743,92	723,79	20,13
klinický logoped	322,09	321,34	0,75
fyzioterapeut	6 687,84	6 544,76	143,08
radiologický fyzik	69,17	68,17	1,00
<b>odborní prac. v laborator. metodách a v přípravě léčivých přípravků</b>	1 172,38	1 161,88	10,50
biomedicínský inženýr	202,98	198,78	4,20
<b>odborní prac. v ochraně veřejného zdraví</b>	140,58	133,58	7,00

Tab. 3.10.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	celkem	v tom	
		rezort zdravotnictví	ostatní rezorty <sup>1)</sup>
<b>zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)</b>	26 393,28	25 889,77	503,51
zdravotnický asistent	182,87	181,87	1,00
laboratorní asistent	70,77	70,77	-
ortoticko-protetický technik	62,69	62,69	-
nutriční asistent	9,20	9,20	-
asistent zubního technika	31,40	31,40	-
dezinfektor	88,80	87,80	1,00
řidič vozidla zdrav. záchr. služby	1 949,35	1 941,35	8,00
ošetřovatel	3 482,48	3 461,48	21,00
masér	991,19	951,19	40,00
laboratorní pracovník	190,86	190,56	0,30
zubní instrumentářka	1 064,98	1 060,66	4,32
řidič dopravy nemocn. a raněných	2 648,61	2 559,61	89,00
autoptický laborant	45,66	45,66	-
sanitář	15 574,42	15 235,53	338,89
<b>jiní odborní prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté</b>	4 012,55	3 991,55	21,00
psycholog	146,95	144,05	2,90
logoped	53,37	53,37	-
abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření	187,88	187,88	-
abs. stud. oboru přírod. zaměření	891,74	874,64	17,10
abs. stud. oboru elektro zaměření	94,52	93,52	1,00
sociální pracovník	285,75	285,75	-
úředníci státní správy	2 348,74	2 348,74	-
dentista	3,60	3,60	-
<b>Učitelé</b>	308,69	308,24	0,45
<b>Vychovatelé</b>	110,57	110,57	
<b>Technicko-hospodářští pracovníci (THP)</b>	17 798,24	17 115,35	682,89
<b>Dělníci a provozní pracovníci</b>	27 522,85	26 881,50	641,35
<b>Úhrn</b>	236 485,94	231 530,79	4 955,15

<sup>1)</sup> rezort obrany, vnitra a spravedlnosti

Tab. 3.10.1 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)		
	celkem	v tom	
		rezort zdravotnictví	ostatní rezorty <sup>1)</sup>
	<b>Smluvní pracovníci</b>		
<b>Odborní pracovníci ve zdravotnictví</b>	3 469,41	3 394,16	75,25
lékaři	1 958,38	1 901,58	56,80
zubní lékaři	55,59	51,27	4,32
farmaceuti	111,03	110,83	0,20
zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 061,63	1 048,01	13,62
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	874,02	867,53	6,49
ostatní	187,61	180,48	7,13
zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	66,09	65,81	0,28
zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	176,46	176,43	0,03
jiní odb. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	40,23	40,23	-
Učitelé	66,96	66,96	-
Vychovatelé	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	328,90	323,40	5,50
Dělníci a provozní pracovníci	878,02	878,02	-
<b>Úhrn</b>	<b>4 743,29</b>	<b>4 662,54</b>	<b>80,75</b>

<sup>1)</sup> rezort 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)
<b>Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - absolutně</b>					
HI. m. Praha	7 051,44	1 221,82	871,73	18 765,73	14 602,56
Středočeský	2 894,98	529,64	479,31	8 645,95	6 742,78
Jihočeský	1 848,05	383,25	311,97	5 715,33	4 320,40
Plzeňský	1 961,09	400,74	263,29	5 965,59	4 619,43
Karlovarský	932,46	167,01	146,52	3 077,96	2 475,44
Ústecký	2 309,87	409,99	338,49	7 752,62	5 949,63
Liberecký	1 205,71	240,32	209,50	3 813,68	2 957,24
Královéhradecký	1 811,04	368,81	399,18	5 687,64	4 521,53
Pardubický	1 400,93	289,65	297,66	4 341,16	3 475,40
Vysočina	1 408,77	277,67	243,45	4 752,39	3 804,88
Jihomoravský	4 098,35	760,42	716,40	12 287,53	9 633,03
Olomoucký	2 177,48	414,83	341,20	6 441,38	5 136,47
Zlínský	1 570,64	386,58	318,62	5 124,54	4 020,74
Moravskoslezský	3 765,74	744,28	646,00	12 014,42	9 538,54
Česká republika	34 436,55	6 595,01	5 583,32	104 385,92	81 798,07
<b>Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - na 10 000 obyvatel</b>					
HI. m. Praha	59,35	10,28	7,34	157,94	122,90
Středočeský	24,63	4,51	4,08	73,57	57,37
Jihočeský	29,33	6,08	4,95	90,72	68,58
Plzeňský	35,36	7,23	4,75	107,58	83,30
Karlovarský	30,61	5,48	4,81	101,05	81,27
Ústecký	28,06	4,98	4,11	94,17	72,27
Liberecký	27,99	5,58	4,86	88,53	68,65
Královéhradecký	32,95	6,71	7,26	103,48	82,26
Pardubický	27,59	5,70	5,86	85,50	68,45
Vysočina	27,53	5,43	4,76	92,88	74,37
Jihomoravský	36,19	6,71	6,33	108,49	85,06
Olomoucký	34,03	6,48	5,33	100,66	80,27
Zlínský	26,63	6,55	5,40	86,88	68,17
Moravskoslezský	30,14	5,96	5,17	96,17	76,35
Česká republika	33,48	6,41	5,43	101,47	79,51

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	
<b>Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - absolutně</b>					
1 830,71	3 433,56	1 239,83	7 507,82	41 922,64	Hl. m. Praha
718,83	2 304,70	79,22	3 106,06	18 758,69	Středočeský
527,76	1 453,63	239,09	2 195,94	12 675,02	Jihočeský
427,96	1 569,06	195,94	2 208,94	12 992,61	Plzeňský
393,67	1 390,39	104,08	4 354,51	10 566,60	Karlovarský
633,91	2 068,58	250,17	3 515,96	17 279,59	Ústecký
324,74	970,08	161,00	1 670,53	8 595,56	Liberecký
569,77	1 372,96	220,11	2 746,42	13 175,93	Královéhradecký
503,59	1 115,09	158,43	2 003,17	10 109,68	Pardubický
307,05	1 144,20	165,16	1 687,14	9 985,83	Vysočina
966,22	2 836,25	387,51	4 439,31	26 491,99	Jihomoravský
583,63	1 670,96	214,20	2 946,31	14 789,99	Olomoucký
361,48	1 401,12	157,56	2 093,34	11 413,88	Zlínský
1 189,64	3 662,70	440,25	5 264,90	27 727,93	Moravskoslezský
9 338,96	26 393,28	4 012,55	45 740,35	236 485,94	Česká republika
<b>Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - na 10 000 obyvatel</b>					
15,41	28,90	10,44	63,19	352,85	Hl. m. Praha
6,12	19,61	0,67	26,43	159,61	Středočeský
8,38	23,07	3,80	34,86	201,19	Jihočeský
7,72	28,29	3,53	39,83	234,30	Plzeňský
12,92	45,65	3,42	142,96	346,90	Karlovarský
7,70	25,13	3,04	42,71	209,89	Ústecký
7,54	22,52	3,74	38,78	199,54	Liberecký
10,37	24,98	4,00	49,97	239,72	Královéhradecký
9,92	21,96	3,12	39,45	199,11	Pardubický
6,00	22,36	3,23	32,97	195,17	Vysočina
8,53	25,04	3,42	39,20	233,91	Jihomoravský
9,12	26,11	3,35	46,04	231,13	Olomoucký
6,13	23,75	2,67	35,49	193,51	Zlínský
9,52	29,32	3,52	42,14	221,95	Moravskoslezský
9,08	25,66	3,90	44,46	229,88	Česká republika

Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

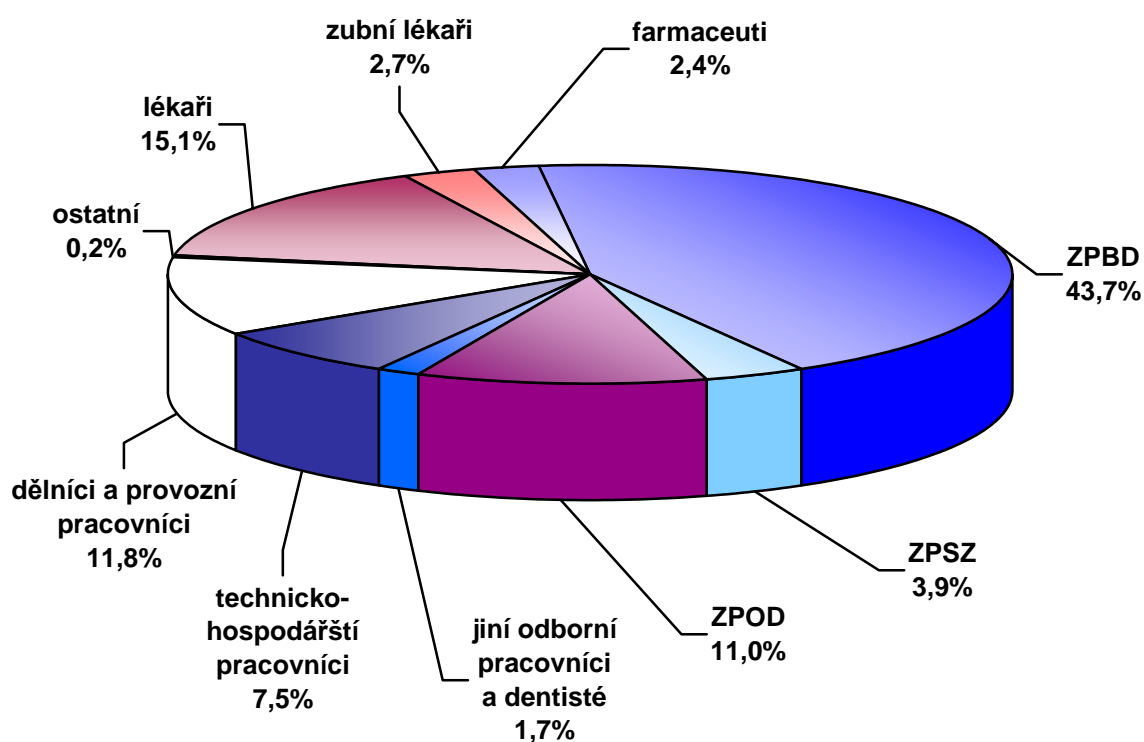
Území	Pracovníci (přepočtený počet)				
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeob. sestry a porodní asistentky (SPBD)
<b>Smluvní pracovníci - absolutně</b>					
Hl. m. Praha	443,87	22,15	26,98	212,12	169,46
Středočeský	239,09	5,49	11,31	174,99	148,85
Jihočeský	192,68	2,23	5,98	64,00	53,38
Plzeňský	42,17	-	2,01	37,49	28,89
Karlovarský	53,42	1,50	1,60	28,70	26,60
Ústecký	128,89	0,65	5,36	81,49	71,28
Liberecký	90,59	5,71	4,82	27,64	18,77
Královéhradecký	112,91	2,04	5,85	68,05	54,01
Pardubický	104,62	0,70	1,44	38,51	33,87
Vysočina	46,82	1,40	1,33	49,96	45,80
Jihomoravský	160,42	7,14	8,47	87,29	72,07
Olomoucký	92,37	1,72	10,35	51,88	46,17
Zlínský	138,02	0,85	5,53	65,20	49,15
Moravskoslezský	112,51	4,01	20,00	74,31	55,72
Česká republika	1 958,38	55,59	111,03	1 061,63	874,02
<b>Smluvní pracovníci - na 10 000 obyvatel</b>					
Hl. m. Praha	3,74	0,19	0,23	1,79	1,43
Středočeský	2,03	0,05	0,10	1,49	1,27
Jihočeský	3,06	0,04	0,09	1,02	0,85
Plzeňský	0,76	-	0,04	0,68	0,52
Karlovarský	1,75	0,05	0,05	0,94	0,87
Ústecký	1,57	0,01	0,07	0,99	0,87
Liberecký	2,10	0,13	0,11	0,64	0,44
Královéhradecký	2,05	0,04	0,11	1,24	0,98
Pardubický	2,06	0,01	0,03	0,76	0,67
Vysočina	0,92	0,03	0,03	0,98	0,90
Jihomoravský	1,42	0,06	0,07	0,77	0,64
Olomoucký	1,44	0,03	0,16	0,81	0,72
Zlínský	2,34	0,01	0,09	1,11	0,83
Moravskoslezský	0,90	0,03	0,16	0,59	0,45
Česká republika	1,90	0,05	0,11	1,03	0,85



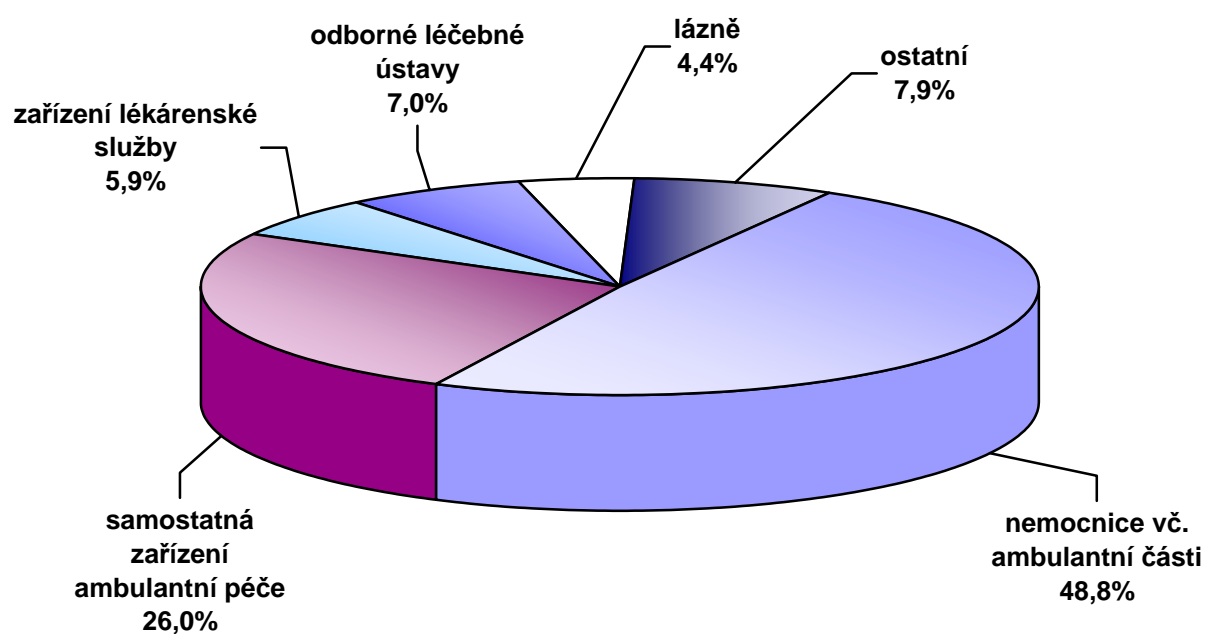
Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

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	
<b>Smluvní pracovníci - absolutně</b>					
19,75	26,88	13,50	734,15	1 499,40	Hl. m. Praha
7,41	28,85	2,50	81,16	550,80	Středočeský
1,35	13,89	0,20	33,52	313,85	Jihočeský
2,52	13,74	1,36	29,21	128,50	Plzeňský
2,63	1,72	1,39	13,40	104,36	Karlovarský
4,24	4,22	4,38	36,32	265,55	Ústecký
2,47	1,10	5,25	27,85	165,43	Liberecký
1,52	11,75	1,14	25,12	228,38	Královéhradecký
2,70	3,39	0,43	30,91	182,70	Pardubický
2,91	7,67	-	24,08	134,17	Vysočina
4,20	24,76	2,28	61,33	355,89	Jihomoravský
4,31	9,67	4,32	54,78	229,40	Olomoucký
5,10	16,02	0,55	51,12	282,39	Zlínský
4,98	12,80	2,93	70,93	302,47	Moravskoslezský
66,09	176,46	40,23	1 273,88	4 743,29	Česká republika
<b>Smluvní pracovníci - na 10 000 obyvatel</b>					
0,17	0,23	0,11	6,18	12,62	Hl. m. Praha
0,06	0,25	0,02	0,69	4,69	Středočeský
0,02	0,22	0,00	0,53	4,98	Jihočeský
0,05	0,25	0,02	0,53	2,32	Plzeňský
0,09	0,06	0,05	0,44	3,43	Karlovarský
0,05	0,05	0,05	0,44	3,23	Ústecký
0,06	0,03	0,12	0,65	3,84	Liberecký
0,03	0,21	0,02	0,46	4,16	Královéhradecký
0,05	0,07	0,01	0,61	3,60	Pardubický
0,06	0,15	-	0,47	2,62	Vysočina
0,04	0,22	0,02	0,54	3,14	Jihomoravský
0,07	0,15	0,07	0,86	3,58	Olomoucký
0,09	0,27	0,01	0,87	4,79	Zlínský
0,04	0,10	0,02	0,57	2,42	Moravskoslezský
0,06	0,17	0,04	1,24	4,61	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
<b>RTG diagnostické přístroje</b>				
RTG dg skiagrafické stacionární	838	12 276	6 178 386	7 373
RTG dg skiagrafické mobilní	401	25 654	364 002	908
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací	23	447 269	231 214	10 053
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací	64	160 737	758 731	11 855
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků	42	244 933	1 070 021	25 477
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem	369	27 879	157 208	426
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční	216	47 626	389 251	1 802
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie	103	99 876	274 375	2 664
RTG dg konvenční angiokomplety	7	1 469 598	4 148	593
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie	21	489 866	25 839	1 230
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie	40	257 180	96 269	2 407
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie	4	2 571 797	8 927	2 232
RTG dg speciální kardiokomplety	28	367 400	73 374	2 621
RTG dg CT konvenční	9	1 143 021	16 358	1 818
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů	81	127 002	427 770	5 281
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů	24	428 633	143 626	5 984
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů	20	514 359	154 709	7 735
RTG dg radiofotografické	7	1 469 598	7 126	1 018
RTG dg mamografické II. kategorie	88	116 900	422 039	4 796
RTG dg mamografické I. kategorie	59	174 359	339 918	5 761
RTG dg kostní denzitometry	62	165 922	189 865	3 062
RTG dg výše nespecifikované	8	1 285 899	4 144	518
RTG dg zubní intraorální	4 249	2 421	2 744 620	646
RTG dg zubní panoramatické	375	27 433	424 587	1 132
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované	30	342 906	24 909	830
<b>RTG terapeutické přístroje</b>				
RTG terapeutické	26	395 661	156 431	6 017
RTG simulátory	18	571 511	75 769	4 209
CT simulátory	7	1 469 598	9 718	1 388

Tab. 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů	
			absolutně	na 1 přístroj
<b>Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače</b>				
Lineární urychlovač s jednou energií X	6	1 714 532	117 962	19 660
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony	28	367 400	1 149 539	41 055
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60	18	571 511	250 116	13 895
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137	15	685 813	53 923	3 595
<b>Radionuklidové ozařovače</b>				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR	5	2 057 438	958	192
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR	15	685 813	5 940	396
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný	5	2 057 438	13 392	2 678
<b>Scintilační gama kamery-diagnost. přístroje</b>				
Scintilační gama kamera planární	43	239 237	79 426	1 847
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem	21	489 866	36 846	1 755
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory	66	155 867	179 841	2 725
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT	2	5 143 595	8 483	4 242
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT	3	3 429 063	6 485	2 162
<b>Litotryptory-terapeutické přístroje</b>				
Litotryptory s rtg naváděním	23	447 269	5 935	258
Litotryptory jen s UZ naváděním	11	935 199	2 060	187
<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b>				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení	2 023	5 085	3 016 383	1 491
Ultrazvukové přístroje duplexní	338	30 435	682 224	2 018
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy	274	37 544	961 568	3 509
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy	767	13 412	2 393 224	3 120
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy	172	59 809	352 490	2 049
Ultrazvukové kostní denzitometry	45	228 604	18 641	414

Tab. 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů	
			absolutně	na 1 přístroj
<b>Další přístroje pro radioterapii</b>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D	8	1 285 899	791	99
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D	39	263 774	37 694	967
Substandardní dozimetrický systém	45	228 604	.	.
Automatický vodní fantom	25	411 488	.	.
Vyřezávačky stínících bloků	22	467 600	5 470	249
In vivo dozimetrie-polovodičová	28	367 400	.	.
In vivo dozimetrie-TLD	11	935 199	.	.
Vícelamel. kolimátor (multileaf colimator MLC)	24	428 633	.	.
Portálové zobrazení (portal vision)	19	541 431	.	.
Zařízení pro hypertermii	14	734 799	43 003	3 072
<b>Další sledované přístroje</b>				
Biochemické analyzátory (automaty)	1 868	5 507	.	.
Hemodialyzační přístroje	1 499	6 863	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T	3	3 429 063	16 029	5 343
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T	29	354 731	195 419	6 739
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T	4	2 571 797	8 172	2 043
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T	3	3 429 063	4 515	1 505
Lasery operační	248	41 481	152 497	615
Lasery terapeutické	1 308	7 865	752 862	576
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic)	2 262	4 548	.	.
Hyperbarická komora jednomístná	13	791 322	.	.
Hyperbarická komora vícemístná	6	1 714 532	.	.
Přístroje pro mimotělní oběh	47	218 876	.	.
Laparoskopy	388	26 513	.	.
Systémy pro neuronavigaci	19	541 431	.	.
Monitorovací systémy	2 037	5 050	.	.

## 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 2006 z materiálu Ministerstva financí ČR (MF) k finanční vládní statistice. Údaj o soukromých výdajích za rok 2006 je předběžným odhadem ÚZIS ČR. Údaje o soukromých výdajích za období 1995 - 1999 pocházejí z národních účtů ČSÚ. Veřejné, soukromé i celkové výdaje za roky 2000 - 2005 jsou na rozdíl od předchozích publikací převzaty plně z publikace ČSÚ „Analýza zdravotnických účtů ČR 2000 - 2005“, na které ÚZIS ČR rovněž částečně participuje.

Celkové výdaje na zdravotnictví dosáhly v roce 2006 cca 225 mld. Kč (první předběžný odhad) a oproti roku 2005 vzrostly o cca 4,2 %. U veřejného zdravotního pojištění činil nárůst 5,8 % a celkové výdaje systému veřejného zdravotního pojištění dosáhly 180 006 mil. Kč (předběžný údaj z podkladů MF). Celkové výdaje veřejných rozpočtů dosáhly 19 187 mil. Kč, tj. 8,6 % celkových výdajů na zdravotnictví. Podíl zdravotních pojišťoven na financování zdravotnictví činil 80,1 %, soukromé výdaje činily celkem 11,3 % z celkových výdajů na zdravotnictví. V přepočtu na 1 obyvatele bylo celkem ve zdravotnictví vynaloženo 21 880 Kč.

Pro ukazatel podílu výdajů na zdravotnictví na celkovém hrubém domácím produktu používá ÚZIS ČR výši hrubého domácího produktu (HDP) dle statistik Českého statistického úřadu. Pro tuto publikaci bylo využito podkladů ČSÚ zveřejněných do 30.6.2007. Podíl výdajů na zdravotnictví na HDP osciluje v ČR v posledních letech kolem 7 %, za rok 2006 to bylo 6,98 % (předběžný údaj).

Tabulka 4.2 prezentuje vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví. Zdravotní pojišťovny vynaložily celkem cca o 10 mld. Kč více než v roce 2005. Tento údaj je rovněž předběžný, po schválení výsledků hospodaření zdravotních pojišťoven a jejich výročních zpráv na MZ a MF zveřejní ÚZIS ČR konečné výdaje zdravotního pojištění.

Další tabulky uvádí počty lékáren a výdejen zdravotnických prostředků a spotřebu léčiv. Počet lékáren včetně odloučených oddělení výdeje léčiv vzrostl na 2 497, což odpovídá relaci 1 lékárna na 4 120 obyvatel, a počet výdejen zdravotnických prostředků vzrostl na 213.

Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). Celkové finanční výdaje v roce 2006 kalkulované metodikou SÚKL činily 58,97 mld. Kč, což představuje významný pokles proti předchozímu roku, avšak v souladu s celosvětovým vývojem lze předpokládat, že trh opět poroste. Hodnota distribuovaných léčiv v ČR dosáhla 5 744 Kč na 1 obyvatele. Průměrná cena jednoho balení léčivého přípravku určená z celkového objemu financí a celkového počtu balení za rok 2006 se zvýšila ze 175,00 Kč v roce 2005 na 184,27 Kč v roce 2006, což představuje nárůst přibližně o 5 %. V roce 2006 došlo k významnému poklesu celkové spotřeby léčivých přípravků proti předchozím letům. Zaznamenáváme největší pokles počtu distribuovaných balení od roku 2001. Stejný trend byl zachycen i ve finančním vyjádření. Na celkovém poklesu objemu léčivých přípravků dodaných do zdravotnických zařízení se pravděpodobně podílela i úsporná opatření v oblasti léčivých přípravků (ze zprávy SÚKL „Spotřeba léčiv za rok 2006“).

Tab. 4.1 Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví

Rok	Výdaje v milionech Kč			Výdaje na 1 obyv. v Kč	Podíl výdajů na HDP <sup>3)</sup> v %
	celkem	v tom			
		veřejné	soukromé <sup>1)</sup>		
1995	102 664	93 309	9 355	9 938	7,00
1996	112 939	102 400	10 539	10 949	6,71
1997	120 655	109 033	11 622	11 710	6,66
1998	131 929	119 267	12 662	12 815	6,61
1999	136 440	123 453	12 987	13 269	6,56
2000	146 835	132 962	13 873	14 294	6,71
2001	161 300	145 206	16 094	15 776	6,86
2002	178 923	162 297	16 626	17 540	7,26
2003	195 155	175 592	19 563	19 130	7,57
2004	206 752	184 825	21 927	20 256	7,34
2005	215 584	191 356	24 228	21 065	7,20
2006 <sup>2)</sup>	224 634	199 193	25 441	21 880	6,98

<sup>1)</sup> 1995 - 1999 dle národních účtů ČSÚ, 2000 - 2005 dle zdravotnických účtů ČSÚ, 2006 - odhad ÚZIS ČR

<sup>2)</sup> předběžný odhad

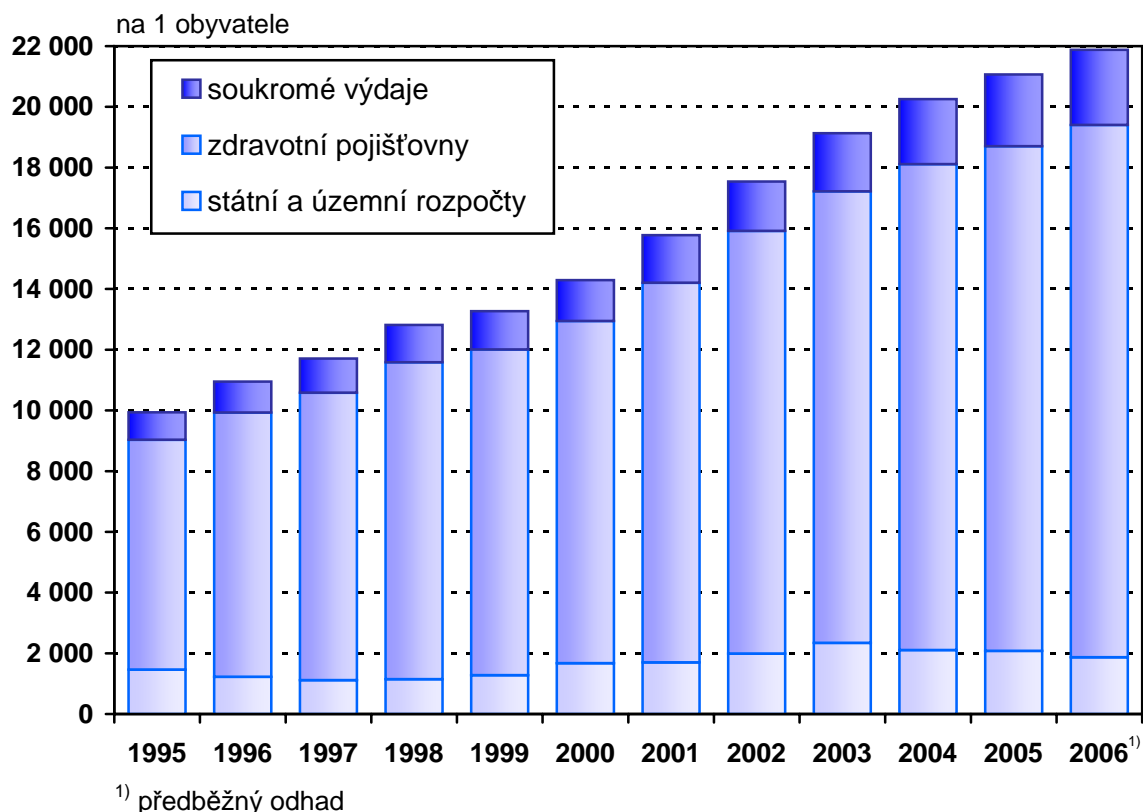
<sup>3)</sup> HDP dle národních účtů ČSÚ zveřejněných do 30.6.2007

Tab. 4.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví

Rok	Výdaje v milionech Kč					Výdaje na 1 obyv. v Kč
	celkem	státní a územní rozpočty		zdravotní pojišťovny		
		celkem	neinvestiční	celkem	zdrav. péče	
1995	93 309	15 076	7 674	78 233	74 168	9 032
1996	102 400	12 641	7 212	89 759	86 088	9 927
1997	109 033	11 459	7 015	97 574	93 145	10 582
1998	119 267	11 769	6 408	107 498	101 450	11 585
1999	123 453	13 128	7 418	110 325	106 351	12 006
2000	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 <sup>1)</sup>	199 193	19 187	12 499	180 006	172 806	19 402

<sup>1)</sup> předběžný odhad

## Vývoj výdajů na zdravotnictví



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

Rok	Počet lékáren vč. odloučených oddělení výdeje léčiv (OOVL)	Počet obyvatel na 1 lékárně (vč. OOVL)	Počet výdejen zdravotnických prostředků
1995	1 319	7 825	80
1996	1 417	7 275	100
1997	1 503	6 852	125
1998	1 580	6 512	135
1999	1 659	6 195	147
2000	1 747	5 877	146
2001	2 109	4 839	175
2002	2 254	4 527	163
2003	2 293	4 453	185
2004	2 378	4 298	191
2005	2 451	4 182	193
2006	2 497	4 120	213

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



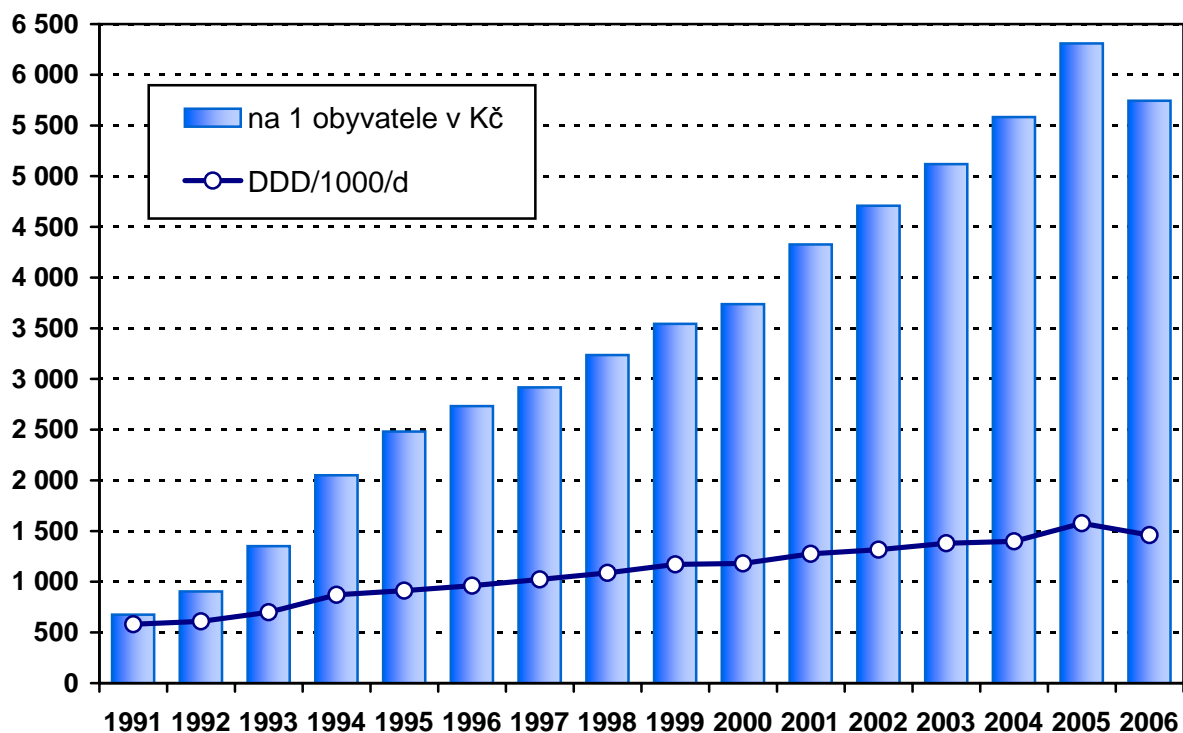
Tab. 4.4 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

Rok	Objem distribuovaných léčivých přípravků		
	v mld. Kč	v DDD/1000/d <sup>1)</sup>	na 1 obyvatele v Kč
1991	6,964	580,6	676
1995	25,636	912,1	2 482
1996	28,184	960,8	2 732
1997	30,061	1 022,2	2 918
1998	33,318	1 087,2	3 236
1999	36,444	1 171,7	3 544
2000	38,392	1 179,9	3 737
2001	44,230	1 275,6	4 326
2002	48,032	1 316,8	4 709
2003	52,216	1 379,2	5 118
2004	56,990	1 398,2	5 583
2005	64,570	1 576,5	6 309
2006	58,970	1 459,8	5 744

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

Zdroj: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků



## 5. Mezinárodní srovnání

Tato kapitola obsahuje základní demografické ukazatele za vybrané evropské země a popisuje pozici České republiky z hlediska těchto ukazatelů v rámci Evropy. Data byla převzata z databáze Světové zdravotnické organizace „Zdraví pro všechny“, verze červen 2007.

Ve většině evropských zemí je charakteristickým rysem demografického vývoje stárnutí populace. Dochází k snižování podílu dětské složky a zvyšování podílu osob ve věku 65 let a více v populaci. V řadě zemí již podíl osob starších 64 let převýšil podíl dětí ve věku 0 – 14 let. „Věkově nejstarší“ zemí je dlouhodobě Itálie, podle posledních dostupných údajů je zemí s druhým nejnižším podílem dětské populace (14,2 % v roce 2002) a s nejvyšší podílem osob ve věku 65 let a více (18,9 % v téže roce). Naproti tomu „věkově nejmladší“ zemí je Albánie, v porovnání s Itálií je zde podíl dětské populace zhruba dvojnásobný (26,9 % v roce 2004) a podíl osob starších 64 let nedosahuje ani poloviny hodnoty v Itálii (8,2 %). Česká republika v důsledku nízké porodnosti patří k zemím s nízkým podílem dětí do 15 let (14,8 % v roce 2005), ale vzhledem k relativně menšímu zastoupení osob ve věku 65 let a více (14,1 % v roce 2005) zatím nepatří mezi nejstarší země.

Nízká porodnost je další společnou charakteristikou pro většinu evropských zemí. Pokles zaznamenaly i země s tradičně vysokou porodností. Nejvíce živě narozených na 1 000 obyvatel připadalo v roce 2005 v Irsku (14,8) a na Islandu (14,5), naopak nejméně v Německu (8,6 v roce 2004). Česká republika, přes nárůst počtu narozených dětí v posledních 5 letech, se řadí hodnotou 10,0 v roce 2005 a 10,3 v roce 2006 mezi země s nízkou úrovní porodnosti.

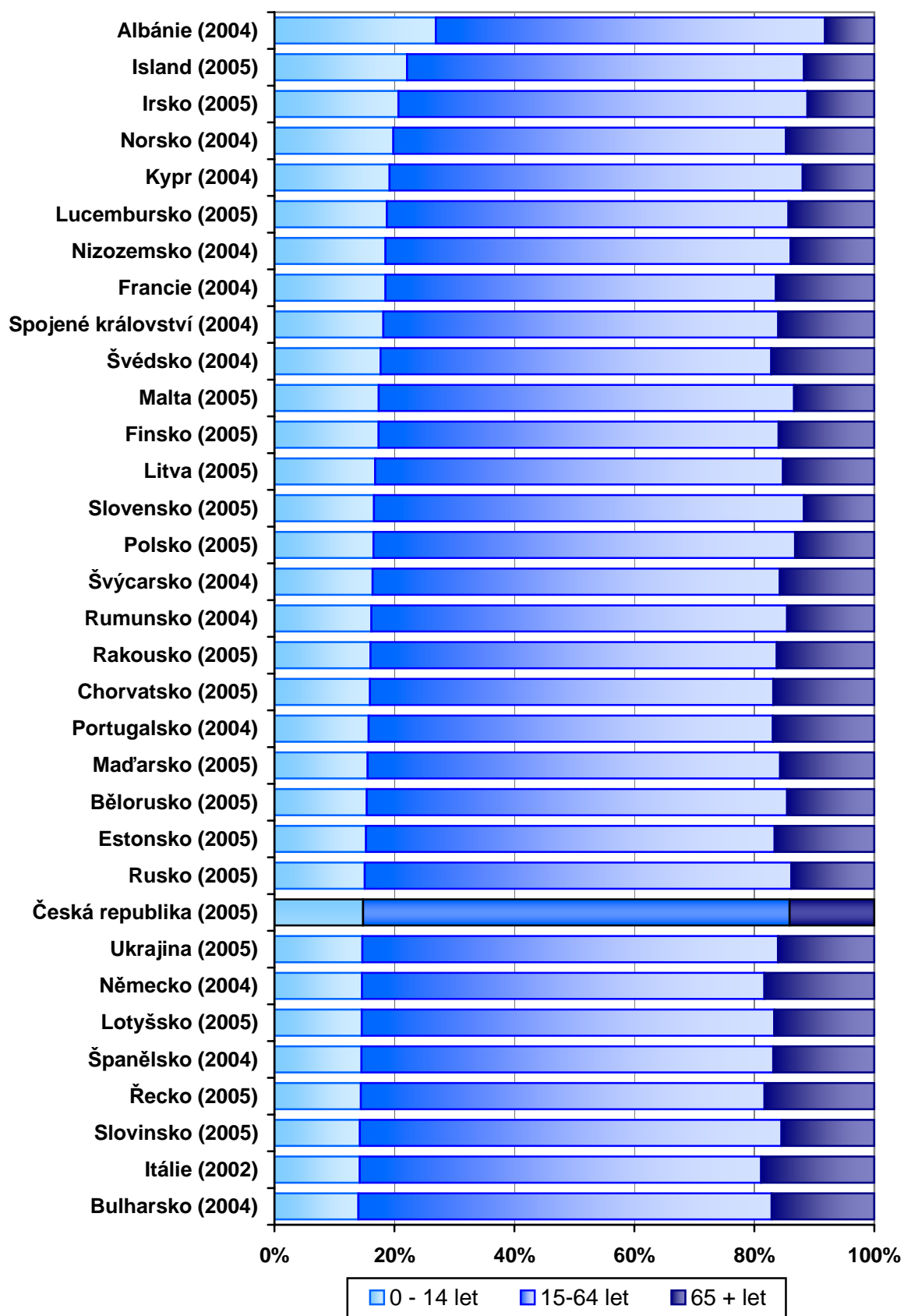
Úhrnná plodnost, vyjadřující průměrný počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období, v letech 2003 a 2004 v žádné z evropských zemí nedosáhla hranice prosté reprodukce, tj. 2,1 dětí na ženu. V roce 2005 byla tato hranice téměř dosažena na Islandu (2,05) a přibližují se jí Irsko a Francie (1,9). Naopak k zemím s nejnižší úhrnnou plodností patří v bývalém východním bloku Bělorusko, Bosna a Hercegovina, Polsko, Slovinsko a Ukrajina (všechny ve výši 1,2) a ze západoevropských zemí Itálie a Španělsko (obě 1,3). Úhrnná plodnost v České republice se v roce 2005 přiblížila hranici 1,3, která je považována za velmi nízkou úroveň, a v roce 2006 ji překonala hodnotou 1,33.

Dalším rysem společným pro většinu Evropy je zlepšování úmrtnostních poměrů a s tím spojené prodloužení délky lidského života. Nadále však přetrvávají v úrovni úmrtnosti výrazné rozdíly mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi střední a východní Evropy.

Střední délka života globálně charakterizuje úmrtnostní poměry a vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. Nejdelší střední délku života při narození mají dlouhodobě muži na Islandu a ve Švýcarsku (79,5 let v roce 2005, resp. 78,8 let v roce 2004). Ženy dosáhly nejdelšího věku ve Francii (84,0 let v roce 2004), dále ve Švýcarsku a Španělsku (83,9 let v roce 2004). Naopak nejnižší střední délka života při narození je v Rusku, v roce 2005 zde činila pro muže 59,0 let a pro ženy 72,4 let. Pozice České republiky v rámci evropských zemí zůstává beze změny. Hodnotami 73,0 let pro muže a 79,3 let pro ženy v roce 2005 stále nedosahuje ani nejnižší hodnoty v zemích západní Evropy. Mezi zeměmi bývalého východního bloku zauímají muži druhé místo za Slovinskem a ženy třetí místo za Slovinskem a Polskem.

Rozdíly mezi bývalými socialistickými a západoevropskými zeměmi přetrvávají, přes klesající trend, i u kojenecké úmrtnosti. Nejnižších hodnot úmrtnosti dětí do 1 roku dlouhodobě dosahují Island a severské státy, v roce 2004 rovněž Kypr a v roce 2005 Lucembursko. Nejvyšší úmrtnost kojenců je v Rumunsku (16,8 promile v roce 2004). Česká republika se hodnotami 3,4 a 3,3 promile v roce 2005 a 2006 řadí na přední místo Evropě i ve světě.

**Věková struktura obyvatelstva (v %)**



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

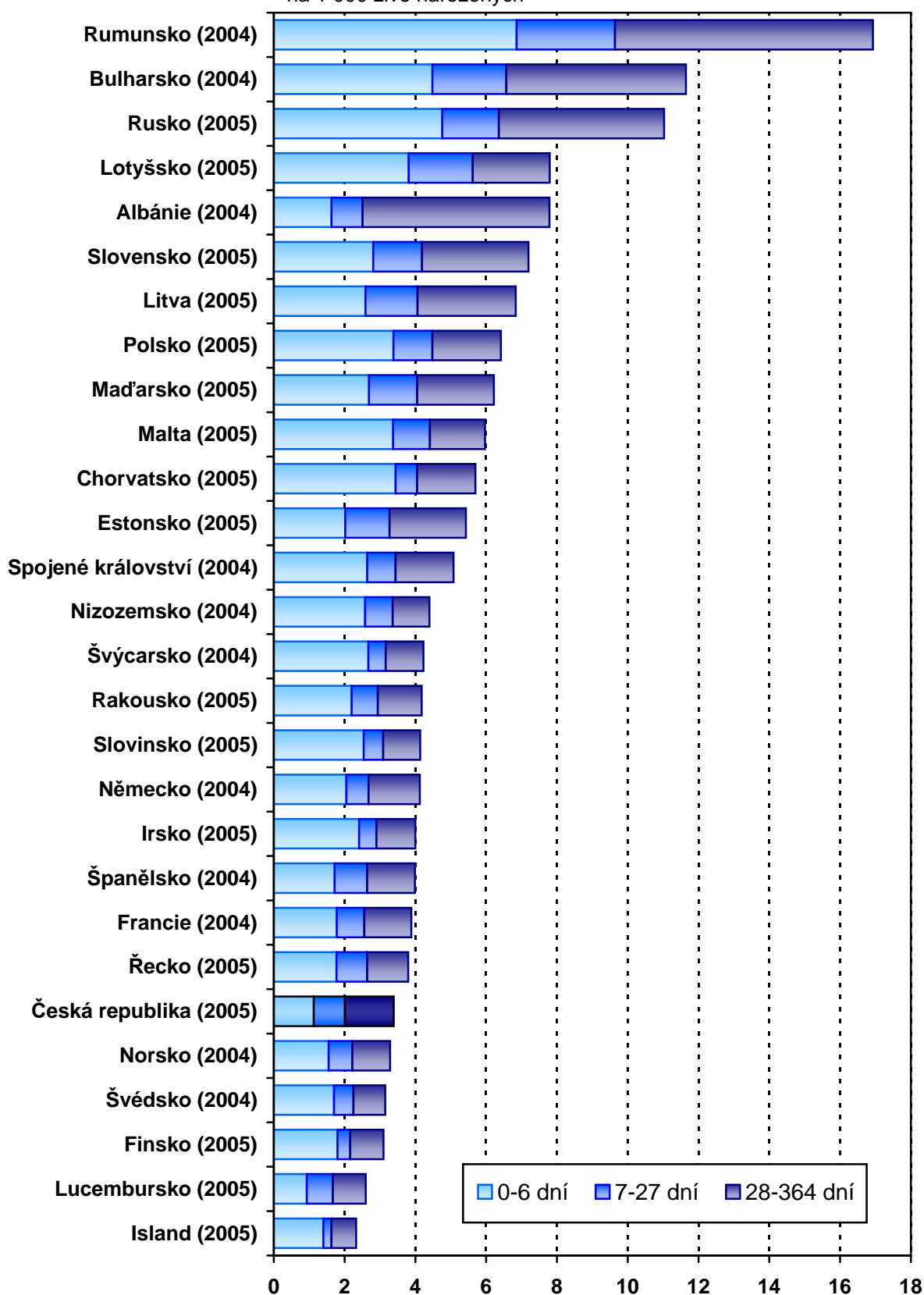
Země	Rok	Věková struktura obyvatelstva (v %)		Rok	Živě narození na 1 000 obyvatel	Rok	Úhrnná plodnost
		0 - 14 let	65 + let				
Česká republika	2005	14,8	14,1	2005	10,0	2005	1,3
Albánie	2004	26,9	8,2	2004	13,8	2005	1,8
Bělorusko	2005	15,4	14,5	2005	9,2	2005	1,2
Bulharsko	2004	14,0	17,1	2004	9,0	2005	1,3
Dánsko	2001	18,7	14,8	2004	11,9	2005	1,8
Estonsko	2005	15,3	16,6	2005	10,7	2005	1,5
Finsko	2005	17,4	15,9	2005	11,0	2005	1,8
Francie	2004	18,5	16,4	2004	12,7	2005	1,9
Chorvatsko	2005	15,9	16,8	2005	9,6	2005	1,4
Irsko	2005	20,7	11,2	2005	14,8	2005	1,9
Island	2005	22,1	11,7	2005	14,5	2005	2,1
Itálie	2002	14,2	18,9	2005	9,5	2005	1,3
Kypr	2004	19,2	11,9	2005	10,9	2005	1,4
Litva	2005	16,8	15,2	2005	9,0	2005	1,3
Lotyšsko	2005	14,6	16,7	2005	9,4	2005	1,3
Lucembursko	2005	18,7	14,3	2005	11,8	2005	1,7
Maďarsko	2005	15,5	15,7	2005	9,7	2005	1,3
Malta	2005	17,4	13,4	2005	9,6	2005	1,4
Německo	2004	14,6	18,3	2004	8,6	2005	1,4
Nizozemsko	2004	18,5	13,9	2005	11,5	2005	1,7
Norsko	2004	19,8	14,7	2004	12,4	2005	1,8
Polsko	2005	16,5	13,2	2005	9,6	2005	1,2
Portugalsko	2004	15,7	16,9	2005	10,4	2005	1,4
Rakousko	2005	16,0	16,3	2005	9,5	2005	1,4
Rumunsko	2004	16,2	14,5	2005	10,2	2005	1,3
Rusko	2005	15,1	13,8	2005	10,2	2005	1,3
Řecko	2005	14,4	18,3	2005	9,7	2005	1,3
Slovensko	2005	16,6	11,7	2005	10,1	2005	1,3
Slovinsko	2005	14,2	15,5	2005	9,0	2005	1,3
Spojené království	2004	18,2	16,0	2004	12,0	2005	1,8
Španělsko	2004	14,5	16,8	2004	10,7	2005	1,3
Švédsko	2004	17,7	17,2	2005	11,2	2005	1,8
Švýcarsko	2004	16,4	15,8	2005	9,8	2005	1,4
Ukrajina	2005	14,7	16,1	2005	9,1	2005	1,2

Tab. 5.2 Kojenecká úmrtnost ve vybraných evropských zemích

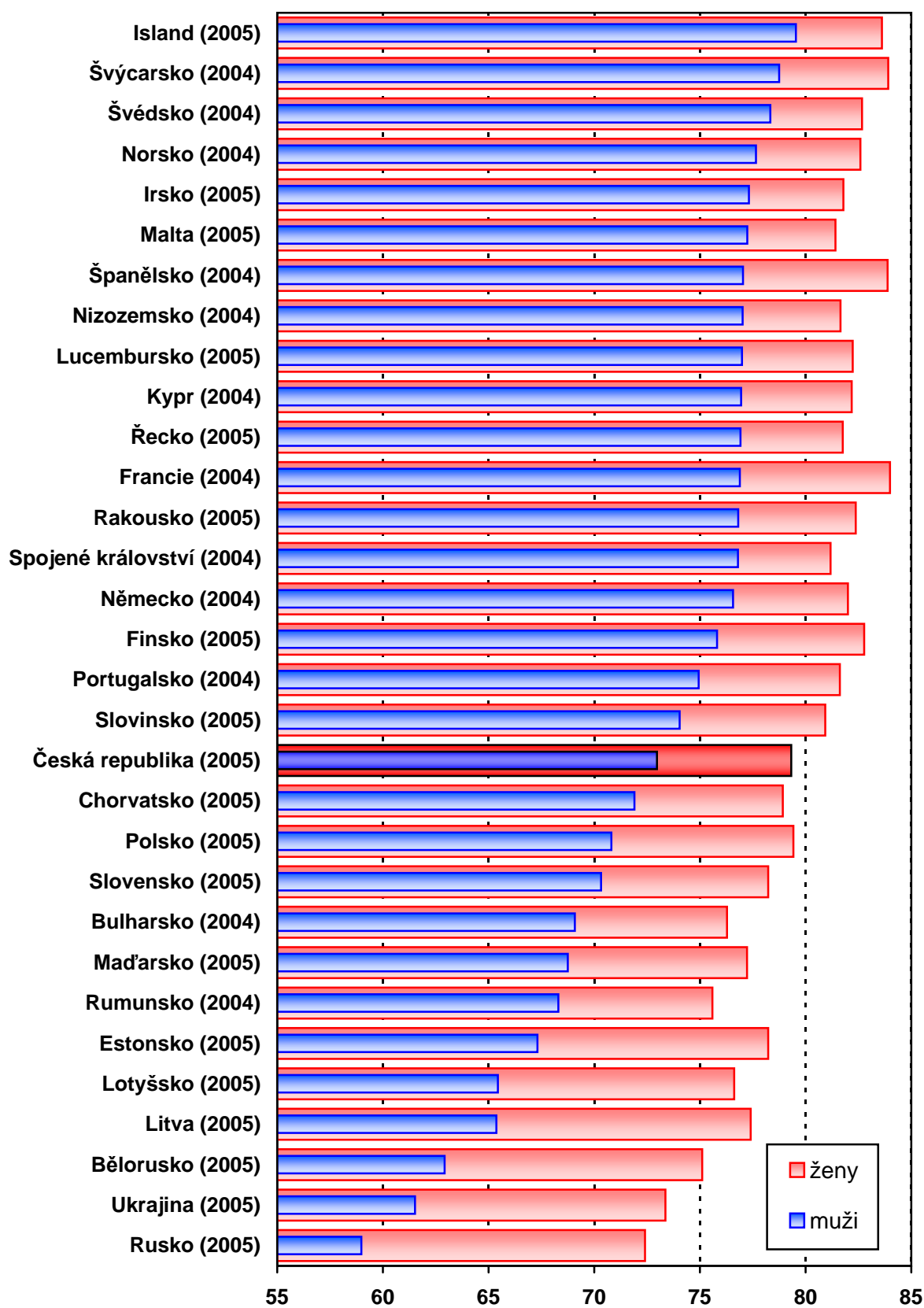
Země	Rok	Kojenecká úmrtnost (na 1 000 živě narozených)			
		celkem	z toho ve věku (ve dnech)		
			0 - 6	7 - 27	28 - 364
Česká republika	2005	3,39	1,13	0,88	1,38
Albánie	2004	7,79	1,63	0,88	5,28
Bulharsko	2004	11,65	4,48	2,09	5,08
Estonsko	2005	5,44	2,02	1,25	2,16
Finsko	2005	3,10	1,80	0,36	0,94
Francie	2004	3,89	1,78	0,78	1,33
Chorvatsko	2005	5,70	3,44	0,61	1,65
Irsko	2005	4,00	2,41	0,49	1,10
Island	2005	2,34	1,40	0,23	0,70
Kypr	2004	3,01	.	.	.
Litva	2005	6,84	2,59	1,47	2,78
Lotyšsko	2005	7,80	3,81	1,81	2,18
Lucembursko	2005	2,61	0,93	0,74	0,93
Maďarsko	2005	6,23	2,69	1,36	2,17
Malta	2005	5,96	3,37	1,04	1,56
Německo	2004	4,14	2,05	0,63	1,45
Nizozemsko	2004	4,39	2,58	0,78	1,04
Norsko	2004	3,28	1,55	0,67	1,07
Polsko	2005	6,42	3,38	1,10	1,94
Portugalsko	2004	3,90	1,75	.	.
Rakousko	2005	4,18	2,20	0,74	1,24
Rumunsko	2004	16,84	6,86	2,78	7,29
Rusko	2005	11,03	4,76	1,60	4,67
Řecko	2005	3,80	1,77	0,87	1,16
Slovensko	2005	7,20	2,81	1,38	3,01
Slovinsko	2005	4,15	2,54	0,55	1,05
Spojené království	2004	5,07	2,64	0,80	1,64
Španělsko	2004	3,99	1,72	0,92	1,35
Švédsko	2004	3,16	1,70	0,55	0,90
Švýcarsko	2004	4,23	2,67	0,49	1,07

### Úmrtnost kojenců podle věku ve dnech

na 1 000 živě narozených



### Střední délka života při narození



Tab. 5.3 Střední délka života ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Střední délka života				
		při narození	ve věku			
			1 rok	15 let	45 let	65 let
		<b>muži</b>				
Česká republika	2005	72,97	72,27	58,42	29,99	14,49
Bělorusko	2005	62,92	62,39	48,71	23,13	11,31
Bulharsko	2004	69,08	69,00	55,40	27,48	13,26
Dánsko	2001	75,05	74,39	60,58	31,96	15,43
Estonsko	2005	67,31	66,70	52,95	26,20	13,11
Finsko	2005	75,81	75,07	61,25	32,95	16,95
Francie	2004	76,89	76,22	62,38	34,05	17,82
Chorvatsko	2005	71,90	71,31	57,50	29,22	13,84
Irsko	2005	77,32	76,60	62,74	34,14	16,88
Island	2005	79,54	78,76	64,90	35,91	18,41
Itálie	2001	76,96	76,34	62,51	33,98	16,92
Kypr	2004	76,95	76,26	62,51	33,90	16,61
Litva	2005	65,37	64,87	51,23	25,38	13,09
Lotyšsko	2005	65,44	64,95	51,32	25,05	12,54
Lucembursko	2005	76,99	76,16	62,26	33,71	17,07
Maďarsko	2005	68,75	68,23	54,43	26,47	13,36
Malta	2005	77,24	76,79	62,92	33,90	16,32
Německo	2004	76,57	75,92	62,06	33,36	16,84
Nizozemsko	2004	77,02	76,40	62,56	33,58	16,39
Norsko	2004	77,65	76,91	63,07	34,55	17,22
Polsko	2005	70,81	70,31	56,50	28,71	14,36
Portugalsko	2004	74,94	74,28	60,52	32,69	16,34
Rakousko	2005	76,81	76,15	62,30	33,74	17,15
Rumunsko	2004	68,30	68,60	55,06	27,35	13,38
Rusko	2005	58,98	58,73	45,17	21,56	11,00
Řecko	2005	76,92	76,22	62,40	34,06	17,24
Slovensko	2005	70,32	69,88	56,11	27,93	13,39
Slovinsko	2005	74,04	73,36	59,52	31,24	15,25
Spojené království	2004	76,80	76,22	62,38	33,82	16,86
Španělsko	2004	77,04	76,38	62,56	34,09	17,43
Švédsko	2004	78,33	77,59	63,76	34,95	17,55
Švýcarsko	2004	78,75	78,14	64,29	35,57	18,27
Ukrajina	2005	61,52	61,22	47,65	22,79	11,48



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
		<b>ženy</b>				
Česká republika	2005	79,32	78,53	64,69	35,41	17,79
Bělorusko	2005	75,11	74,50	60,76	32,31	16,05
Bulharsko	2004	76,28	76,05	62,40	33,48	16,25
Dánsko	2001	79,46	78,84	65,00	35,77	18,47
Estonsko	2005	78,23	77,63	63,93	35,11	18,14
Finsko	2005	82,77	82,01	68,15	38,93	21,08
Francie	2004	83,99	83,28	69,41	40,24	22,26
Chorvatsko	2005	78,92	78,36	64,48	35,18	17,34
Irsko	2005	81,79	81,15	67,29	37,99	20,05
Island	2005	83,61	82,77	68,87	39,26	21,08
Itálie	2001	83,05	82,41	68,54	39,22	20,99
Kypr	2004	82,18	81,34	67,47	38,04	19,51
Litva	2005	77,40	76,86	63,05	34,41	17,69
Lotyšsko	2005	76,62	76,21	62,47	33,86	17,27
Lucembursko	2005	82,23	81,48	67,63	38,49	20,39
Maďarsko	2005	77,23	76,65	62,81	33,85	17,24
Malta	2005	81,41	80,80	67,08	37,53	19,45
Německo	2004	82,00	81,31	67,44	38,10	20,15
Nizozemsko	2004	81,65	80,96	67,09	37,78	20,04
Norsko	2004	82,59	81,84	68,01	38,82	20,81
Polsko	2005	79,42	78,88	65,06	35,86	18,57
Portugalsko	2004	81,62	80,89	67,09	37,97	19,84
Rakousko	2005	82,37	81,70	67,84	38,51	20,47
Rumunsko	2004	75,59	75,72	62,07	33,17	16,23
Rusko	2005	72,40	72,08	58,46	30,96	15,39
Řecko	2005	81,76	81,05	67,23	37,92	19,37
Slovensko	2005	78,23	77,72	63,90	34,70	17,25
Slovinsko	2005	80,93	80,24	66,43	37,16	19,33
Spojené království	2004	81,18	80,55	66,69	37,49	19,67
Španělsko	2004	83,88	83,17	69,32	40,01	21,59
Švédsko	2004	82,67	81,92	68,12	38,81	20,77
Švýcarsko	2004	83,91	83,21	69,38	40,03	21,73
Ukrajina	2005	73,37	73,00	59,35	31,37	15,38

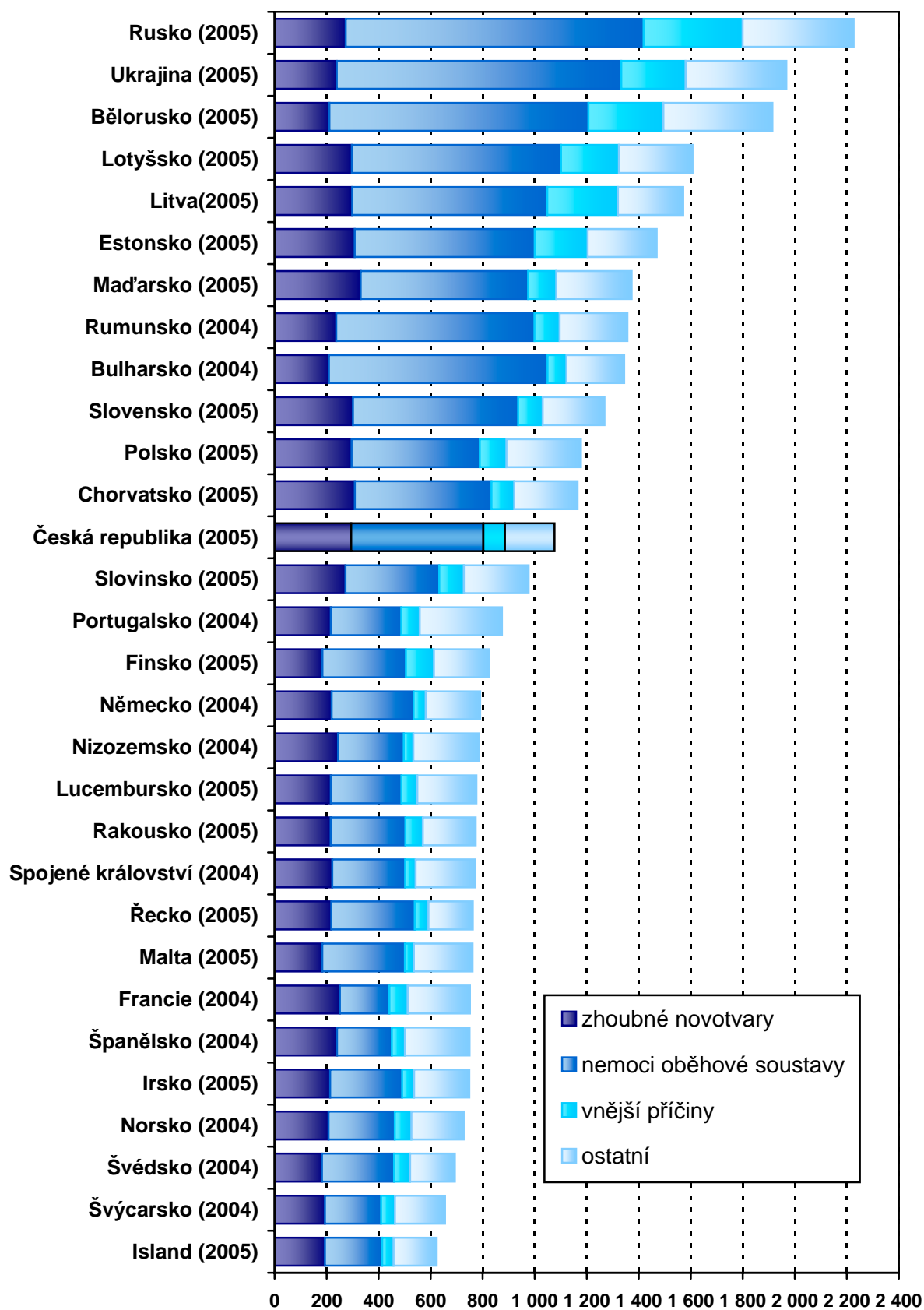
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		<b>muži</b>					
Česká republika	2005	1 076,74	294,61	508,12	65,91	52,40	82,82
Bělorusko	2005	1 914,42	210,67	995,65	99,11	58,69	288,45
Bulharsko	2004	1 344,64	208,76	840,52	47,86	45,32	72,68
Dánsko	2001	909,60	252,98	321,41	80,07	44,58	63,46
Estonsko	2005	1 469,63	307,88	691,96	55,50	63,05	203,71
Finsko	2005	826,31	183,70	321,12	49,62	48,84	107,55
Francie	2004	751,55	251,09	190,61	43,75	36,11	69,86
Chorvatsko	2005	1 165,48	308,23	525,80	83,52	61,05	87,32
Irsko	2005	749,19	213,39	277,27	99,91	25,01	45,74
Island	2005	623,82	193,34	220,38	54,99	20,06	43,70
Itálie	2001	762,78	247,45	279,97	51,60	36,17	50,07
Litva	2005	1 571,51	298,15	750,45	82,62	70,24	271,39
Lotyšsko	2005	1 607,15	296,75	804,20	63,43	54,43	222,75
Lucembursko	2005	776,57	216,21	271,59	66,85	29,27	61,03
Maďarsko	2005	1 373,29	330,82	643,87	72,69	105,40	108,07
Malta	2005	761,64	183,46	317,46	93,30	27,10	34,65
Německo	2004	790,64	219,32	315,19	55,89	44,00	46,65
Nizozemsko	2004	786,93	243,96	252,74	79,54	29,02	36,81
Norsko	2004	727,37	207,24	254,71	59,18	23,07	63,80
Polsko	2005	1 178,22	296,02	492,80	68,92	54,83	102,53
Portugalsko	2004	874,71	216,24	271,06	76,18	47,66	70,46
Rakousko	2005	773,43	215,71	287,26	51,58	41,93	67,19
Rumunsko	2004	1 356,79	236,94	762,03	87,17	87,58	96,81
Rusko	2005	2 226,59	273,68	1 145,11	120,87	87,82	380,45
Řecko	2005	762,57	217,69	321,27	58,02	20,18	52,73
Slovensko	2005	1 268,65	301,45	634,89	83,92	70,06	94,36
Slovinsko	2005	976,83	272,75	360,44	84,92	58,53	94,28
Spojené království	2004	772,68	221,58	280,13	95,16	38,51	40,34
Španělsko	2004	749,96	239,95	210,77	83,95	41,18	50,07
Švédsko	2004	693,49	181,88	277,61	41,37	22,33	61,45
Švýcarsko	2004	655,57	193,46	215,95	44,33	24,58	53,49
Ukrajina	2005	1 968,01	238,86	1 094,06	98,50	93,24	247,09

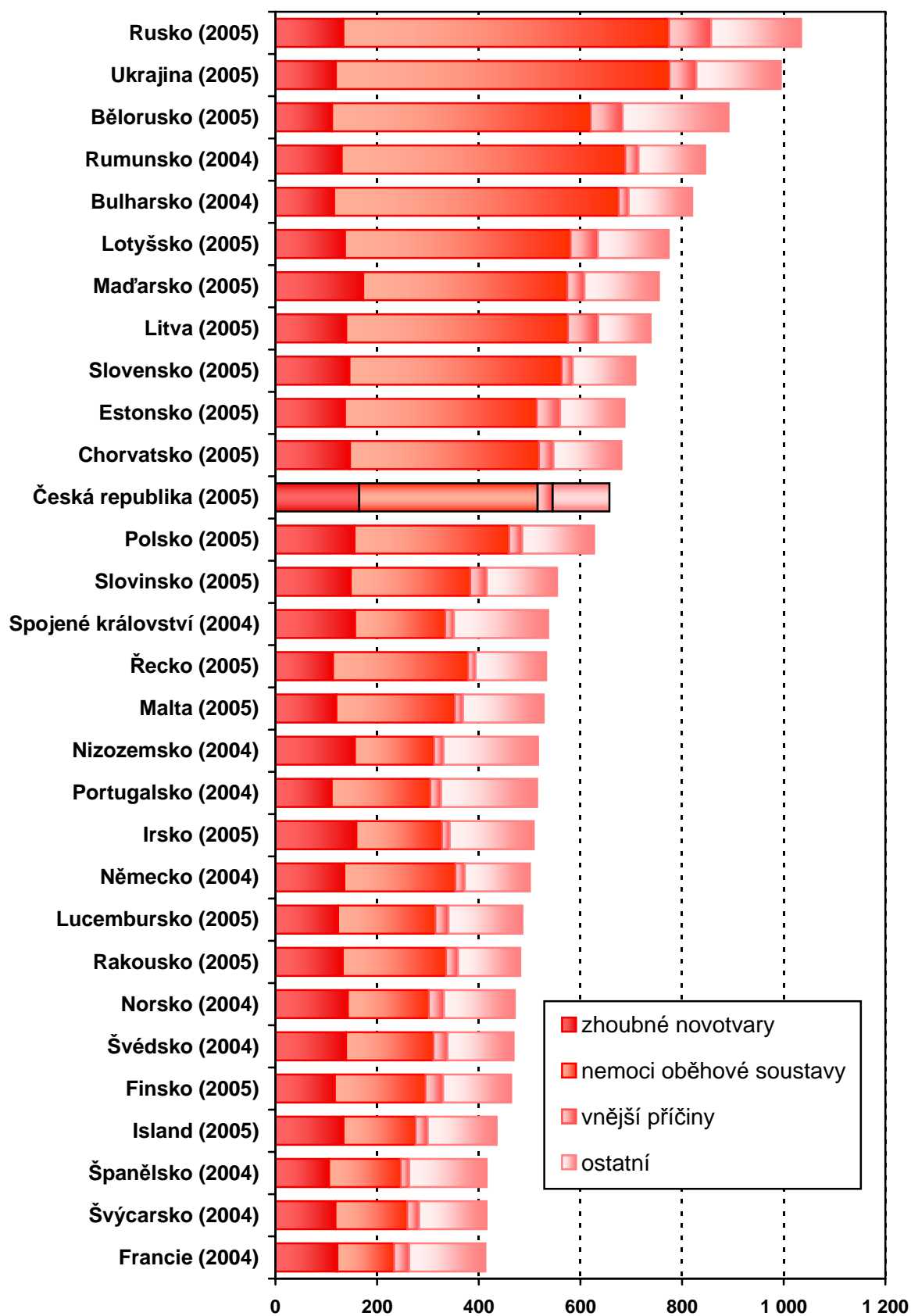
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		<b>ženy</b>					
Česká republika	2005	657,22	164,85	351,08	33,51	26,84	29,34
Bělorusko	2005	891,66	111,52	508,46	18,13	28,64	63,26
Bulharsko	2004	820,29	115,44	559,95	21,40	14,79	19,67
Dánsko	2001	627,60	197,18	195,00	58,94	32,19	29,49
Estonsko	2005	687,08	136,78	377,42	11,71	27,98	45,83
Finsko	2005	463,92	116,92	178,04	18,99	23,56	34,84
Francie	2004	413,21	121,72	111,45	20,73	18,90	29,98
Chorvatsko	2005	681,01	146,52	371,70	34,07	25,39	28,97
Irsko	2005	508,49	159,14	168,25	72,69	19,68	15,50
Island	2005	435,36	133,81	141,63	41,37	13,21	24,28
Itálie	2001	451,20	131,91	183,98	19,95	20,28	19,94
Litva	2005	738,26	139,35	436,07	18,67	33,06	59,77
Lotyšsko	2005	774,01	136,81	443,66	14,38	27,41	53,91
Lucembursko	2005	486,20	123,19	191,43	32,27	23,16	25,86
Maďarsko	2005	754,72	172,68	401,39	31,98	42,36	34,14
Malta	2005	527,84	119,89	232,90	39,25	21,63	16,32
Německo	2004	500,80	135,44	218,60	27,22	25,86	18,50
Nizozemsko	2004	516,83	156,09	155,80	41,36	22,12	18,65
Norsko	2004	470,99	142,37	159,20	36,06	16,06	30,03
Polsko	2005	627,34	155,46	304,06	26,53	25,88	26,02
Portugalsko	2004	515,16	110,75	194,07	37,34	20,85	21,20
Rakousko	2005	481,89	132,49	203,03	25,25	19,73	23,60
Rumunsko	2004	845,79	130,28	558,08	40,46	42,36	26,05
Rusko	2005	1 034,46	133,60	640,49	26,95	43,45	83,35
Řecko	2005	532,90	113,16	265,69	40,35	11,15	14,92
Slovensko	2005	708,50	145,61	417,47	37,19	33,36	21,81
Slovinsko	2005	554,29	148,21	235,12	35,57	28,82	32,59
Spojené království	2004	536,82	156,63	177,37	66,83	29,25	17,41
Španělsko	2004	415,76	105,57	140,90	33,06	20,98	16,83
Švédsko	2004	468,86	138,95	171,70	27,14	15,57	27,82
Švýcarsko	2004	415,51	118,11	141,08	21,34	15,43	23,42
Ukrajina	2005	994,71	118,77	656,31	20,55	37,54	53,17

### Standardizovaná úmrtnost - muži



### Standardizovaná úmrtnost - ženy



## Definice pojmů

**Mrtvorozenost** - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

### Úmrtnost

**specifická** - úmrtnost v dané věkové skupině,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Počet pracovníků ve zdravotnictví** zahrnuje:

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

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

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

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

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

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

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

**Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví jsou určeny:**

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

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

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

## Značky v tabulkách

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

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

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

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

## Zkratky

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



ÚSTAV ZDRAVOTNICKÝCH INFORMACÍ A STATISTIKY ČR

# ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY 2006

VE STATISTICKÝCH  
ÚDAJÍCH

PRAHA 2007

© ÚZIS ČR, 2007  
ISSN 0862-5883  
ISBN 978-80-7280-684-3  
[www.uzis.cz](http://www.uzis.cz)

