

Ústav zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Z d r a v o t n i c t v í  
České republiky  
2005

ve statistických údajích

Červenec 2006

**Pokud není uvedeno jinak, uvedené údaje jsou za Českou republiku za rok 2005.**

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 2006

**ISSN 0862-5883**

**ISBN 80-7280-568-1**

## **Předmluva**

Publikaci „Zdravotnictví České republiky 2005 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 2006).

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

Uspořádání a vnitřní struktura kapitol letošní publikace se od loňské zásadně neliší. Pouze v kapitole 3 došlo ke změně ve vykazování lékařů a zubních lékařů - fyzických osob. Oproti loňské publikaci jsou v letošní publikaci počty lékařů a zubních lékařů ve „vývojových tabulkách“ prezentovány samostatně. Zároveň byly rozšířeny uváděné údaje o farmaceutech.

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

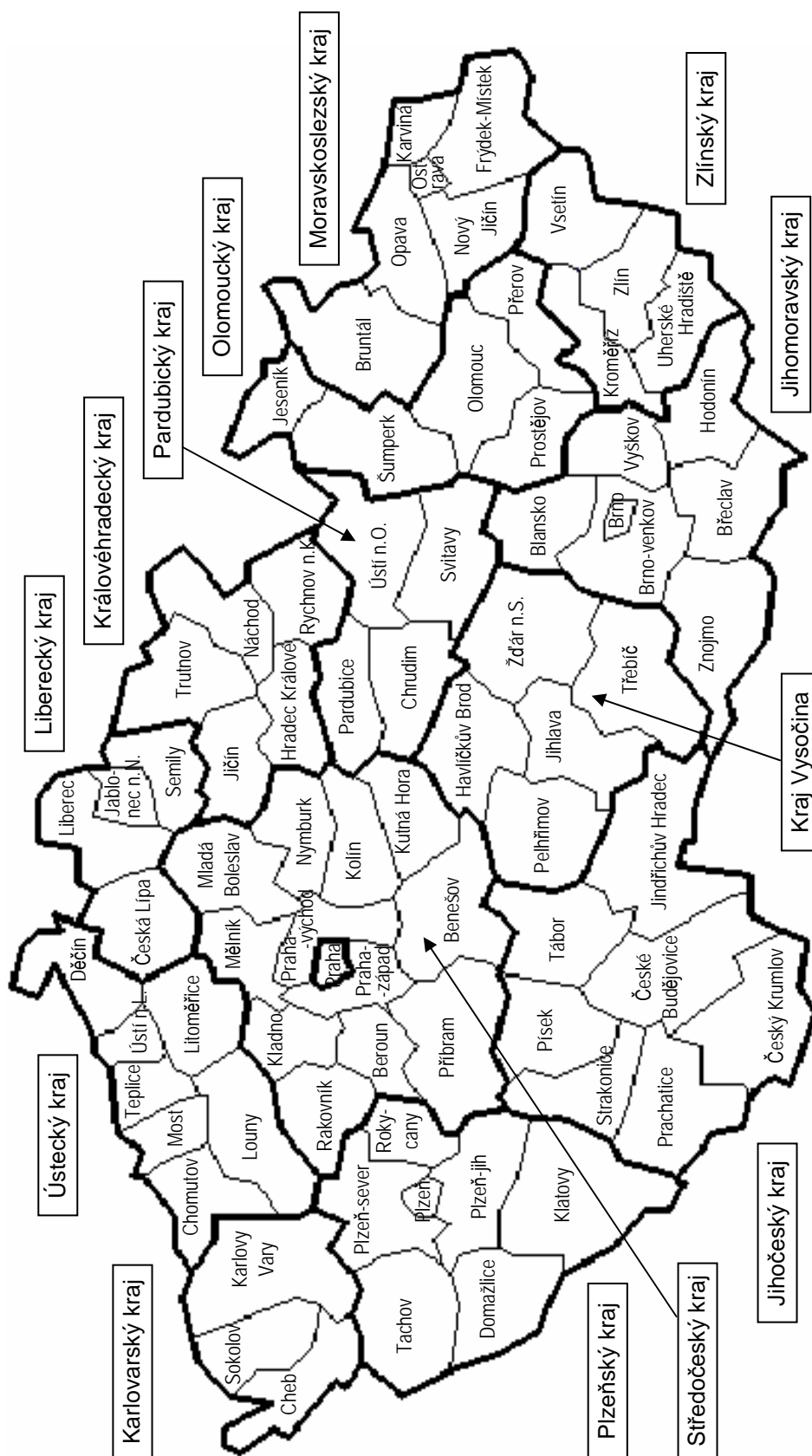
Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky,  
Praha, červenec 2006

## 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 přerušení těhotenství na 1 000 žen fertilního věku .....	20
	mapa Kojenecká úmrtnost v období 2001 - 2005.....	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 2003.....	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
	mapa Síť lůžkových zdravotnických zařízení k 31. 12. 2005.....	49
	mapa Síť nemocnic k 31. 12. 2005 .....	49

3.1.2	Přehled zdravotnických zařízení v krajích .....	50
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
	graf Počet lékařů (přepočtený počet) v krajích .....	60
	graf Struktura lékařů podle druhu zařízení .....	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

Rok 2005 byl třetím rokem v řadě, kdy v České republice došlo, po předchozím devítiletém populačním úbytku, ke zvýšení počtu obyvatel. Tento nárůst činil 30,5 tisíce obyvatel a byl důsledkem kladného migračního salda, které dosáhlo výše 36,2 tisíce obyvatel. Naproti tomu přirozenou měnou ubylo 5,7 tisíce obyvatel. Podle předběžné statistické bilance činil k 31.12.2005 počet obyvatel České republiky 10 251 079 osob.

K úbytku počtu obyvatel přirozenou měnou (tj., že počet zemřelých převyšuje počet narozených) dochází nepřetržitě již od roku 1994. Přirozený úbytek v roce 2005 byl za toto 12leté období nejnižší, a to v důsledku nárůstu počtu narozených dětí. Oproti roku 2004 se snížil o 3,8 tisíce.

Proces stárnutí populace dále pokračoval. Podíl dětské populace na celkovém počtu obyvatel opět mírně klesl, dosáhl hodnoty 14,6 % a opět se přiblížil podílu osob ve věku 65 let a více. Ten v roce 2005 činil 14,2 %. Index stáří, tj. počet osob starších 64 let na 100 dětí ve věku 0 - 14 let, se tím zvýšil z 94,0 v roce 2004 na 97,0.

Manželství uzavřelo v minulém roce 51,8 tisíce párů, což je o 382 více než v roce předchozím, na 1 000 obyvatel připadalo 5,1 sňatku. V posledních 5 letech se počet sňatků pohybuje zhruba kolem 50 tisíc, což představuje oproti roku 1990 pokles o více než 40 %.

Naproti tomu v počtu rozvodů došlo v roce 2005 k významnější změně. Bylo rozvedeno o 1,8 tisíce manželství méně než v roce předchozím. Rozvodem tak bylo ukončeno 31,3 tisíce manželství, což je nejnižší počet za posledních 5 let. Na 1 000 obyvatel připadalo 3,1 rozvodu.

Porodnost zaznamenala rovněž výraznou změnu. Počet živě narozených dětí se zvýšil o 4,5 tisíce na 102 211. Poprvé od roku 1995 tak byla opět překročena hranice 100 tisíc narozených dětí. Úhrnná plodnost dosáhla hodnoty 1,28 dítěte na 1 ženu ve fertlním věku (oproti 1,23 v roce 2004). I přes tento nárůst, zůstává porodnost i plodnost v České republice na velmi nízké úrovni. Nadále přetrvává trend posunu rození dětí do vyššího věku ženy a zvyšujícího se podílu dětí narozených mimo manželství. Průměrný věk matek při narození dítěte (bez rozlišení pořadí) i prvního dítěte se zvýšil v porovnání s rokem 2004 o 0,3 roku a dosáhl 28,6, resp. 26,6 roku. Podíl živě narozených dětí nevdaným ženám činil 31,7 %, oproti 30,6 % v roce 2004.

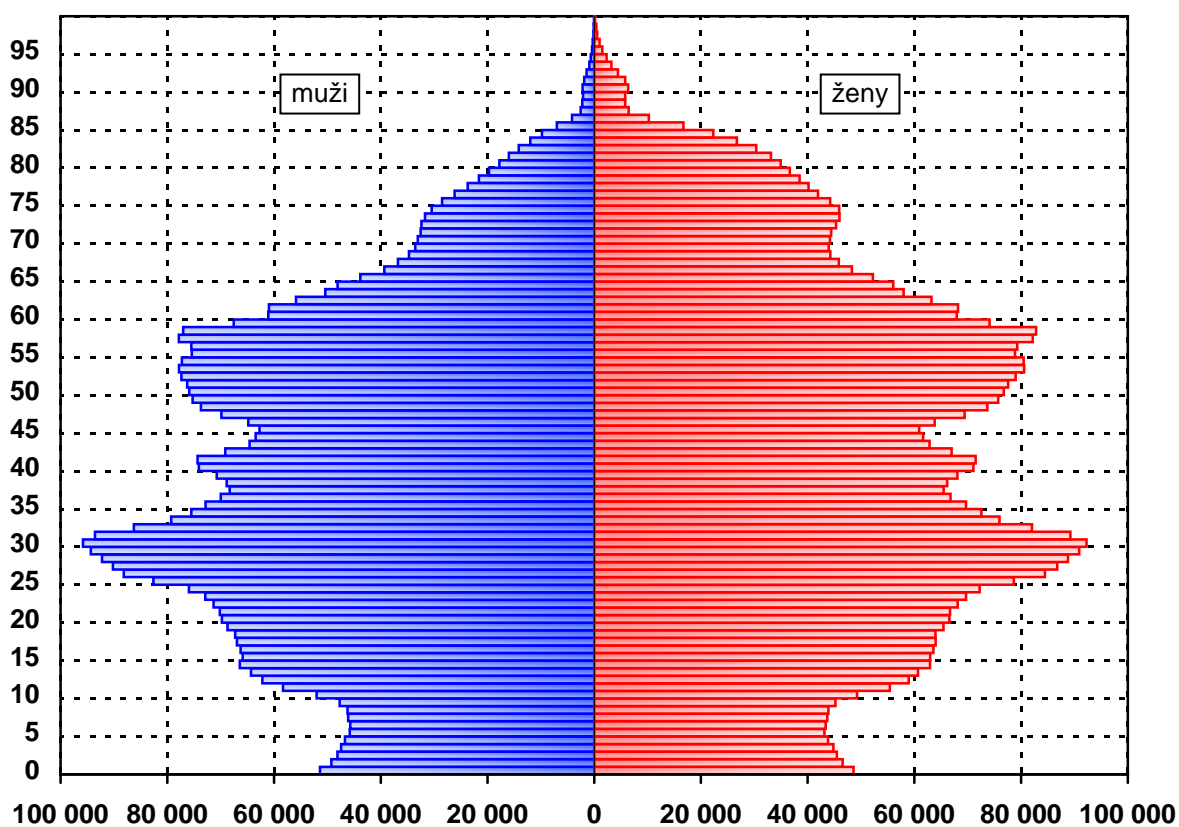
I v roce 2005 pokračoval pozitivní vývoj potratovosti. Celkem bylo hlášeno 40 023 potratů, což je pokles o 3,1 % proti roku 2004. Umělá přerušování těhotenství představovala z celkového počtu potratů 66 % a jejich počet klesl oproti roku 2004 o 1,1 tisíce. Zdravotní důvody byly příčinou 18 % interrupcí. Samovolné potraty zaznamenaly, po nárůstu v posledních letech, mírný pokles. Příznivý vývoj umělé potratovosti souvisí se zvyšujícím se podílem žen užívajících antikoncepci. Lékařsky sledovanou antikoncepcí (hormonální a nitroděložní) v roce 2005 užívalo 51,0 % žen ve fertlním věku (tj. ve věku 15 - 49 let).

V průběhu roku 2005 zemřelo 107,9 tisíce osob, což je o 761 více než v roce předchozím. Počet zemřelých je však do značné míry ovlivněn věkovou strukturou obyvatelstva. Standardizovaná úmrtnost, která tento vliv eliminuje, zaznamenala v roce 2005 pokles na hodnotu 837,5 zemřelých na 100 000 osob evropské standardní populace (z 851,8 v roce 2004). Střední délka života při narození dosáhla v roce 2005 u mužů 72,9 let (nárůst o 0,3 roku) a 79,1 let u žen (nárůst o 0,1 roku). Tři nejčastější příčiny smrti - nemoci oběhové soustavy, novotvary a vnější příčiny - měly za následek 83 % všech úmrtí. Kojenecká úmrtnost se dále snížila, a to na hodnotu 3,4 promile. Dosahuje tak historicky nejnižší úrovně v ČR a patří mezi nejnižší ve světě.

Tab. 1.1 Vývoj počtu obyvatel

Rok	Počet obyvatel k 1.7.			Počet obyvatel k 31.12.		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
1950	4 337 698	4 587 424	8 925 122	4 365 519	4 613 335	8 978 854
1960	4 707 764	4 952 054	9 659 818	4 717 364	4 962 013	9 679 377
1970	4 749 128	5 056 029	9 805 157	4 750 499	5 059 168	9 809 667
1980	5 011 039	5 315 753	10 326 792	4 988 799	5 303 918	10 292 717
1985	5 016 376	5 320 366	10 336 742	5 018 861	5 321 474	10 340 335
1990	5 036 486	5 326 254	10 362 740	5 036 872	5 327 252	10 364 124
1995	5 020 163	5 310 596	10 330 759	5 016 515	5 304 829	10 321 344
2000	4 999 326	5 273 177	10 272 503	4 996 731	5 269 815	10 266 546
2001	4 978 951	5 245 241	10 224 192	4 967 986	5 238 450	10 206 436
2002	4 964 598	5 236 176	10 200 774	4 966 706	5 236 563	10 203 269
2003	4 968 189	5 233 462	10 201 651	4 974 740	5 236 715	10 211 455
2004	4 971 730	5 235 193	10 206 923	4 980 913	5 239 664	10 220 577
2005	4 991 439	5 242 653	10 234 092	5 002 648	5 248 431	10 251 079

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>	51 384	48 639	100 023	52 534	49 880	102 414
<b>1-4</b>	191 523	180 813	372 336	193 568	183 041	376 609
<b>5-9</b>	231 558	219 451	451 009	230 322	218 016	448 338
<b>10-14</b>	303 254	287 391	590 645	294 761	279 209	573 970
<b>15-19</b>	335 080	320 052	655 132	334 212	319 307	653 519
<b>20-24</b>	360 111	343 406	703 517	357 619	340 914	698 533
<b>25-29</b>	447 505	429 736	877 241	441 069	422 251	863 320
<b>30-34</b>	430 392	412 198	842 590	442 517	423 335	865 852
<b>35-39</b>	350 741	336 277	687 018	352 753	337 699	690 452
<b>40-44</b>	345 580	334 148	679 728	350 924	338 748	689 672
<b>45-49</b>	346 363	343 623	689 986	339 996	336 115	676 111
<b>50-54</b>	384 578	394 507	779 085	383 056	392 285	775 341
<b>55-59</b>	373 284	397 388	770 672	379 521	403 047	782 568
<b>60-64</b>	276 392	313 499	589 891	280 092	317 897	597 989
<b>65-69</b>	188 193	234 720	422 913	192 557	238 862	431 419
<b>70-74</b>	160 135	225 904	386 039	158 198	222 092	380 290
<b>75-79</b>	119 679	201 645	321 324	120 962	202 188	323 150
<b>80-84</b>	69 650	147 690	217 340	70 607	149 207	219 814
<b>85-89</b>	17 978	45 166	63 144	19 537	48 674	68 211
<b>90-94</b>	7 031	22 312	29 343	6 769	21 426	28 195
<b>95+</b>	1 028	4 088	5 116	1 074	4 238	5 312
<b>Celkem</b>	4 991 439	5 242 653	10 234 092	5 002 648	5 248 431	10 251 079
<b>0-14</b>	777 719	736 294	1 514 013	771 185	730 146	1 501 331
<b>15-49</b>	x	2 519 440	x	x	2 518 369	x
<b>15-64</b>	3 650 026	3 624 834	7 274 860	3 661 759	3 631 598	7 293 357
<b>65+</b>	563 694	881 525	1 445 219	569 704	886 687	1 456 391

Tab. 1.3 Vývoj demografických ukazatelů

Rok	Sňatky	Rozvody	Potraty <sup>1)</sup>	Narození		
				živě		mrtvě
				celkem	mimo manželství	
<b>absolutně</b>						
1960	74 173	12 970	85 213	128 879	6 306	1 282
1970	90 624	21 516	89 509	147 865	8 023	1 028
1980	78 343	27 218	87 032	153 801	8 640	864
1985	80 653	30 489	100 192	135 881	9 894	607
1990	90 953	32 055	123 695	130 564	11 167	530
1995	54 956	31 135	60 143	96 097	14 947	300
2000	55 321	29 704	44 894	90 910	19 792	259
2001	52 374	31 586	45 057	90 715	21 276	263
2002	52 732	31 758	43 743	92 786	23 459	261
2003	48 943	32 824	42 304	93 685	26 713	272
2004	51 447	33 060	41 324	97 664	29 839	265
2005	51 829	31 288	40 023	102 211	32 409	287
	<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>
1960	7,7	1,3	65,5	13,3	4,9	9,8
1970	9,2	2,2	60,1	15,1	5,4	6,9
1980	7,6	2,6	56,3	14,9	5,6	5,6
1985	7,8	2,9	73,4	13,1	7,3	4,4
1990	8,8	3,1	94,4	12,6	8,6	4,0
1995	5,3	3,0	62,4	9,3	15,6	3,1
2000	5,4	2,9	49,2	8,8	21,8	2,8
2001	5,1	3,1	49,5	8,9	23,5	2,9
2002	5,2	3,1	47,0	9,1	25,3	2,8
2003	4,8	3,2	45,0	9,2	28,5	2,9
2004	5,0	3,2	42,2	9,6	30,6	2,7
2005	5,1	3,1	39,0	10,0	31,7	2,8

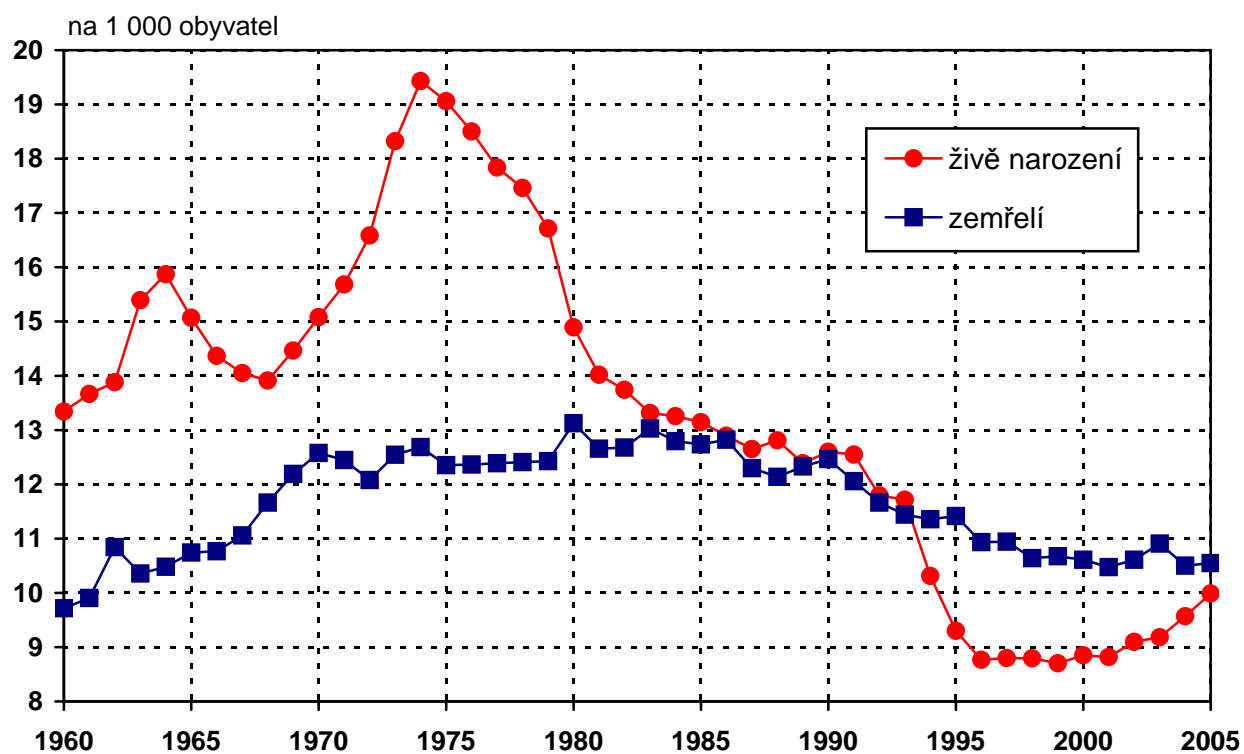
<sup>1)</sup> v letech 1960 a 1970 bez mimoděložních těhotenství; do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností (tuzemky), od roku 2001 včetně potratů cizinek

Tab. 1.3 Vývoj demografických ukazatelů

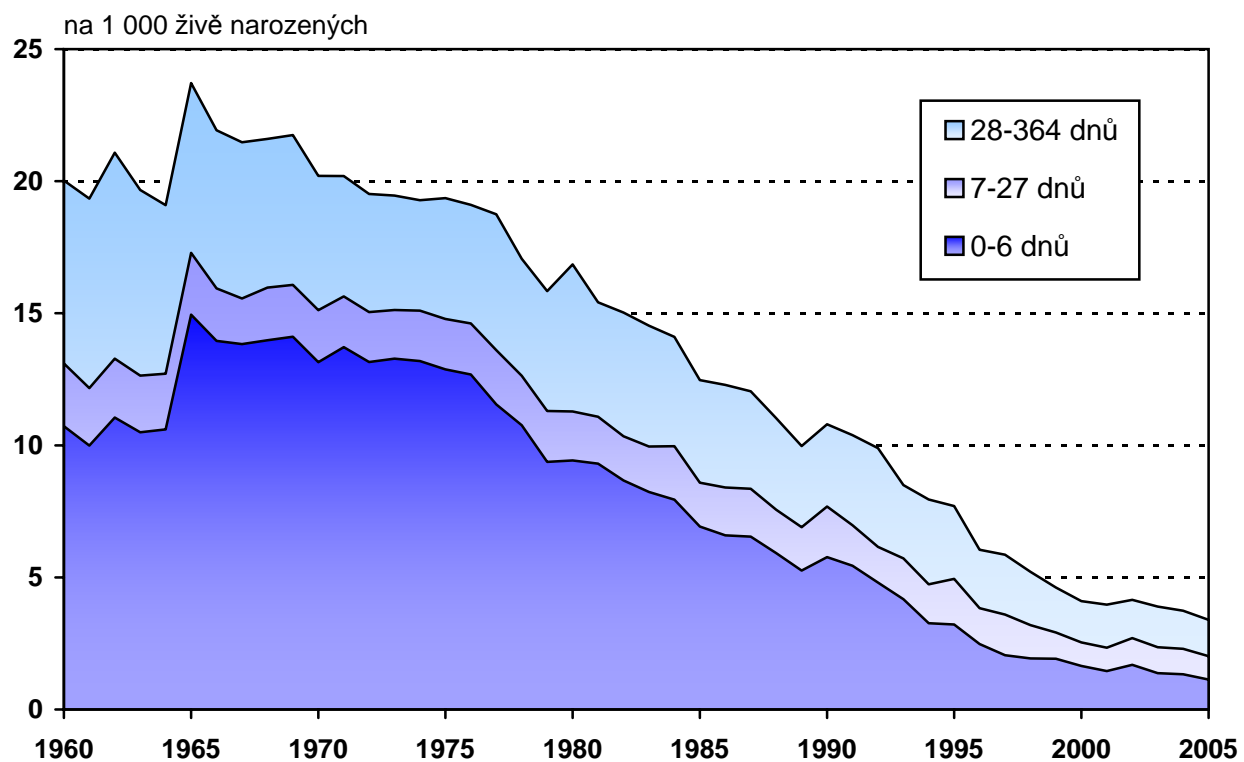
Zemřelí			Přirozený přírůstek <sup>2)</sup>	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek <sup>2)</sup>	Rok
celkem	do 1 roku	do 28 dnů				
<b>absolutně</b>						
93 863	2 581	1 688	35 016	6 521	41 537	<b>1960</b>
123 327	2 987	2 235	24 538	- 4 350	20 188	<b>1970</b>
135 537	2 592	1 735	18 264	1 856	20 120	<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>
107 755	360	212	- 17 040	- 8 551	- 25 591	<b>2001</b>
108 243	385	251	- 15 457	12 290	- 3 167	<b>2002</b>
111 288	365	221	- 17 603	25 789	8 186	<b>2003</b>
107 177	366	224	- 9 513	18 635	9 122	<b>2004</b>
107 938	348	206	- 5 727	36 229	30 502	<b>2005</b>
<b>na 1000 obyvatel</b>	<b>na 1 000 živě narozených</b>		<b>na 1 000 obyvatel</b>			
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	4,0	2,3	- 1,7	- 0,8	- 2,5	<b>2001</b>
10,6	4,1	2,7	- 1,5	1,2	- 0,3	<b>2002</b>
10,9	3,9	2,4	- 1,7	2,5	0,8	<b>2003</b>
10,5	3,7	2,3	- 0,9	1,8	0,9	<b>2004</b>
10,5	3,4	2,0	- 0,6	3,5	3,0	<b>2005</b>

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

### Vývoj počtu živě narozených a zemřelých



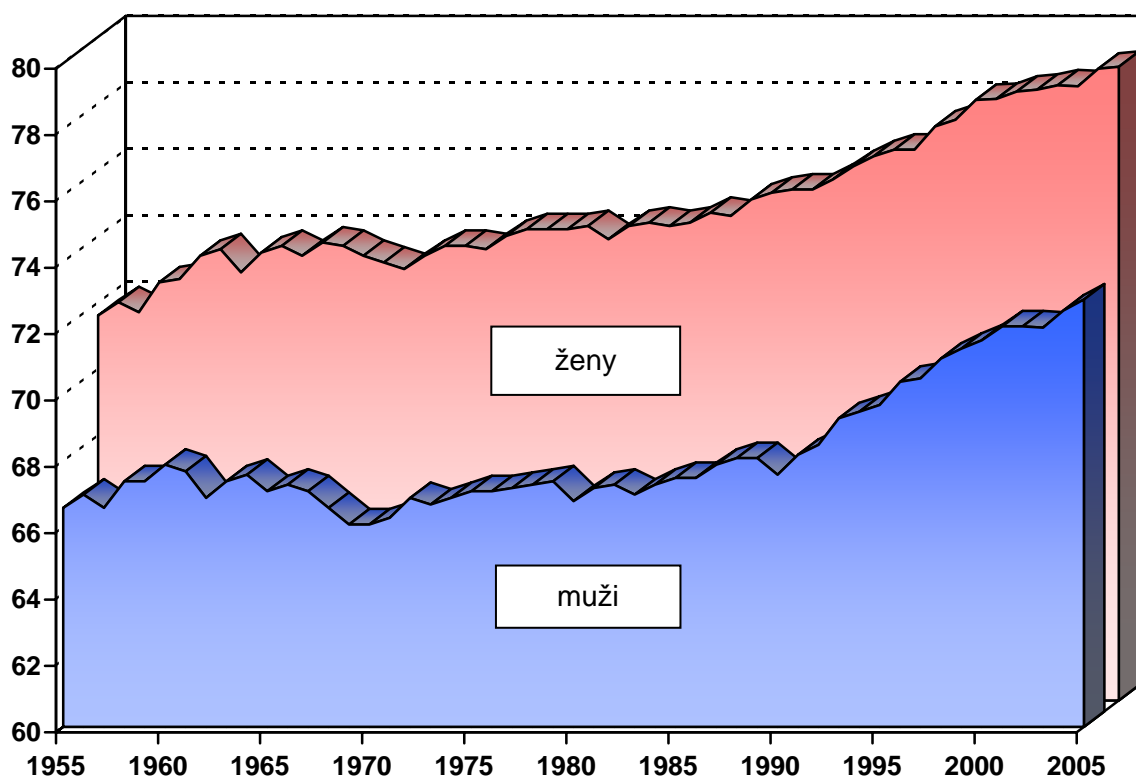
### Vývoj úmrtnosti dětí ve věku do 1 roku



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
2001	72,07	78,41	57,58	63,82	29,29	34,63	13,95	17,09
2002	72,07	78,54	57,60	63,99	29,28	34,77	13,93	17,16
2003	72,03	78,51	57,53	63,93	29,19	34,68	13,84	17,14
2004	72,55	79,04	58,01	64,44	29,64	35,16	14,21	17,49
2005	72,88	79,10	58,32	64,48	29,89	35,19	14,38	17,55

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.	
					2001-2005		
<b>Hl.m.Praha</b>	563 147	612 969	916,6	604,7	2,9	1,6	37,7
<b>Benešov</b>	46 081	47 303	1 098,1	797,8	3,3	1,4	43,2
<b>Beroun</b>	38 390	39 567	1 144,0	732,8	4,5	1,4	38,3
<b>Kladno</b>	73 121	77 296	1 203,7	726,9	3,6	2,0	46,2
<b>Kolín</b>	47 042	49 290	1 118,6	720,0	5,0	3,2	32,9
<b>Kutná Hora</b>	36 206	37 167	1 091,9	610,8	1,9	0,3	35,8
<b>Mělník</b>	46 839	48 847	994,7	704,1	3,8	1,7	47,2
<b>Mladá Boleslav</b>	56 835	58 710	1 028,3	688,3	2,2	1,5	36,7
<b>Nymburk</b>	42 052	44 418	1 099,2	730,5	2,1	1,2	33,0
<b>Praha-východ</b>	51 446	53 881	1 153,2	691,7	2,7	1,6	30,8
<b>Praha-západ</b>	46 228	47 979	1 001,5	679,7	2,5	1,3	26,5
<b>Příbram</b>	52 538	54 532	1 262,4	709,7	2,5	2,1	37,5
<b>Rakovník</b>	26 728	27 632	1 096,1	770,2	2,1	0,4	37,9
<b>Středočeský kraj</b>	563 506	586 622	1 112,3	711,7	3,1	1,6	37,2
<b>České Budějovice</b>	88 080	91 956	984,1	636,3	3,6	1,3	41,3
<b>Český Krumlov</b>	30 178	30 272	1 173,3	729,9	3,6	2,3	41,3
<b>Jindřichův Hradec</b>	45 486	47 205	1 049,2	671,2	4,0	2,6	27,4
<b>Písek</b>	34 417	35 956	938,8	588,0	5,1	2,9	36,0
<b>Prachatice</b>	25 662	25 884	1 314,3	775,9	2,4	0,8	49,2
<b>Strakonice</b>	34 038	35 417	1 138,6	709,6	4,1	3,1	28,8
<b>Tábor</b>	50 139	52 076	948,7	604,9	3,9	2,0	36,8
<b>Jihočeský kraj</b>	308 000	318 766	1 037,7	654,9	3,8	2,0	37,3
<b>Domažlice</b>	29 106	29 891	1 185,3	726,2	4,0	1,8	38,7
<b>Klatovy</b>	43 095	44 541	975,1	663,5	4,5	1,7	39,6
<b>Plzeň-město</b>	78 173	84 486	893,0	648,6	2,0	0,9	51,1
<b>Plzeň-jih</b>	34 311	34 752	1 031,1	651,1	4,9	2,0	44,5
<b>Plzeň-sever</b>	36 857	37 789	1 103,8	739,7	2,9	1,7	47,0
<b>Rokycany</b>	22 533	23 212	989,2	673,9	7,9	3,1	52,3
<b>Tachov</b>	25 636	25 989	1 223,0	635,5	3,6	1,6	52,4
<b>Plzeňský kraj</b>	269 711	280 660	1 012,8	673,7	3,7	1,6	46,8
<b>Cheb</b>	43 907	46 131	1 101,1	736,5	5,0	2,5	60,0
<b>Karlovy Vary</b>	58 965	62 193	1 158,0	682,5	5,0	3,2	43,9
<b>Sokolov</b>	46 214	47 177	1 070,6	712,1	5,0	3,4	47,8
<b>Karlovarský kraj</b>	149 086	155 501	1 115,9	708,1	5,0	3,1	50,1

Tab. 1.5 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

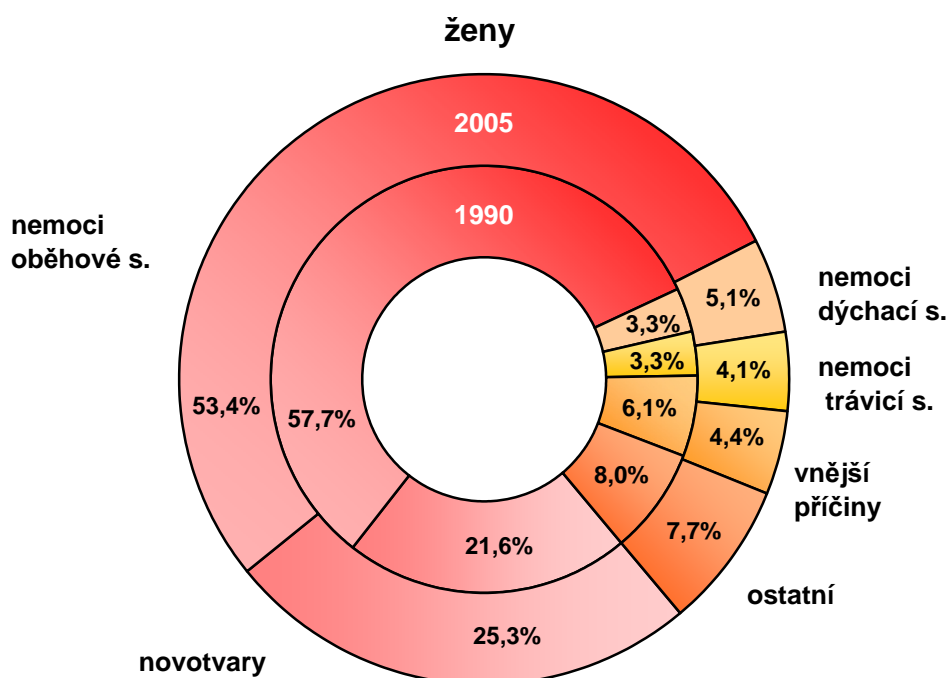
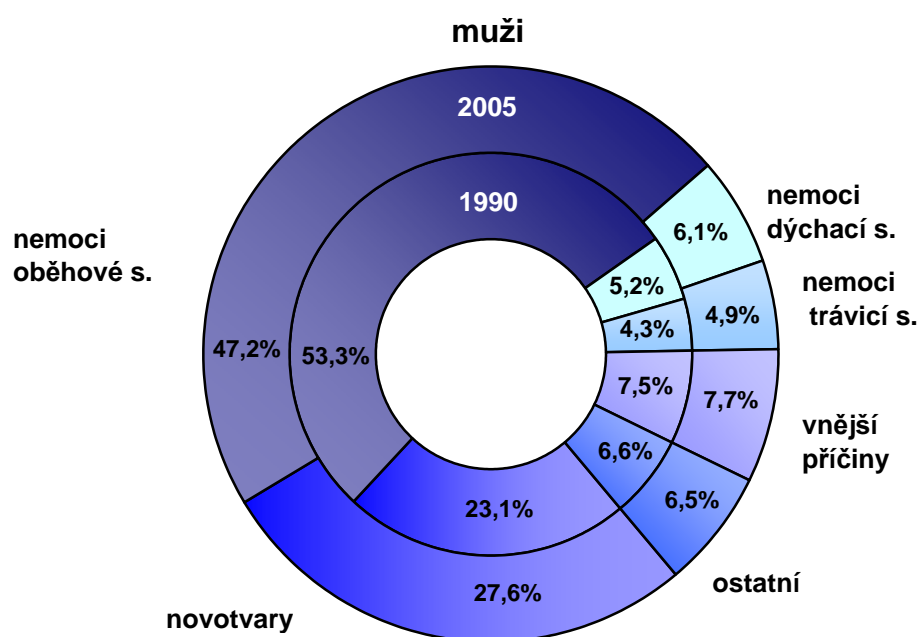
Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					2001-2005		
<b>Děčín</b>	65 982	68 068	1 242,8	720,7	5,2	3,6	49,6
<b>Chomutov</b>	61 499	63 646	1 341,4	785,1	7,1	4,9	53,2
<b>Litoměřice</b>	56 891	58 314	1 203,8	715,0	5,6	4,1	37,7
<b>Louny</b>	42 326	43 561	1 192,8	778,0	7,1	5,0	45,3
<b>Most</b>	57 084	59 674	1 374,2	798,2	6,9	4,1	54,5
<b>Teplice</b>	62 275	65 474	1 220,6	858,9	6,1	3,9	60,2
<b>Ústí nad Labem</b>	57 485	60 698	1 211,7	690,6	6,0	2,8	52,9
<b>Ústecký kraj</b>	403 542	419 435	1 253,8	762,1	6,2	4,0	51,0
<b>Česká Lípa</b>	52 405	54 003	1 176,9	682,3	6,1	3,5	50,0
<b>Jablonec nad Nisou</b>	42 771	45 453	1 108,6	593,2	4,1	2,2	58,3
<b>Liberec</b>	76 914	82 066	1 071,5	659,4	4,1	2,3	46,5
<b>Semily</b>	36 630	38 026	1 086,2	614,3	2,3	1,8	33,2
<b>Liberecký kraj</b>	208 720	219 548	1 107,3	642,2	4,3	2,5	47,4
<b>Hradec Králové</b>	76 973	82 391	940,1	596,4	3,8	2,0	50,4
<b>Jičín</b>	37 784	39 312	1 061,9	640,3	4,2	3,4	36,3
<b>Náchod</b>	54 821	57 569	926,4	598,1	3,9	2,8	34,4
<b>Rychnov n. Kněžnou</b>	38 796	40 320	982,6	632,0	2,8	1,8	37,8
<b>Trutnov</b>	58 695	61 188	1 166,4	681,7	4,1	3,2	44,5
<b>Královéhradecký kraj</b>	267 069	280 780	1 006,0	626,5	3,8	2,6	42,0
<b>Chrudim</b>	51 567	53 181	1 130,6	633,9	3,3	1,7	31,3
<b>Pardubice</b>	77 714	82 510	1 020,7	584,7	3,3	1,8	27,4
<b>Svitavy</b>	50 158	51 669	1 116,7	631,6	4,6	3,6	35,1
<b>Ústí nad Orlicí</b>	68 297	70 457	1 029,4	642,5	2,9	2,3	32,1
<b>Pardubický kraj</b>	247 736	257 817	1 063,1	618,0	3,4	2,3	31,1
<b>Havlíčkův Brod</b>	46 961	47 799	1 083,1	689,6	1,9	1,4	36,8
<b>Jihlava</b>	53 449	54 950	1 041,1	611,6	4,1	3,1	34,2
<b>Pelhřimov</b>	35 745	36 479	1 091,2	685,7	3,4	1,9	36,6
<b>Třebíč</b>	57 439	58 970	1 087,2	665,3	4,4	3,3	33,8
<b>Žďár nad Sázavou</b>	58 672	59 536	1 080,8	619,5	4,0	3,0	30,4
<b>Vysočina</b>	252 266	257 734	1 074,8	650,8	3,7	2,7	34,0

Tab. 1.5 Základní demografické ukazatele v krajích a okresech

Území	Počet obyvatel k 1.7.		Standardizovaná úmrtnost		Úmrtnost		Potraty na 100 naroz.
	muži	ženy	muži	ženy	kojenec.	novoroz.	
					2001-2005		
<b>Blansko</b>	52 863	55 015	1 008,7	665,4	2,7	2,3	38,2
<b>Brno-město</b>	174 257	192 647	935,0	619,4	3,5	2,3	34,4
<b>Brno-venkov</b>	85 157	88 130	1 099,9	589,3	3,1	2,2	29,8
<b>Břeclav</b>	60 114	63 044	1 198,6	659,6	1,9	1,3	34,9
<b>Hodonín</b>	77 224	80 408	1 168,3	598,0	4,3	3,0	37,0
<b>Vyškov</b>	42 770	44 372	1 137,9	589,6	2,3	1,8	32,7
<b>Znojmo</b>	56 135	58 146	1 183,2	643,1	3,2	2,5	40,5
<b>Jihomoravský kraj</b>	548 520	581 762	1 061,7	619,5	3,2	2,2	34,8
<b>Jeseník</b>	20 714	21 205	1 171,6	669,3	3,1	2,6	33,0
<b>Olomouc</b>	110 509	118 045	1 008,1	601,8	4,2	2,1	34,2
<b>Prostějov</b>	53 001	56 319	1 154,5	645,2	4,0	2,6	35,7
<b>Přerov</b>	65 252	68 876	1 034,1	626,3	3,8	3,0	38,1
<b>Šumperk</b>	61 487	63 573	1 012,6	620,5	3,7	1,7	36,3
<b>Olomoucký kraj</b>	310 963	328 018	1 050,4	621,7	3,9	2,3	35,6
<b>Kroměříž</b>	52 423	55 420	1 123,4	646,4	4,3	3,0	34,6
<b>Uherské Hradiště</b>	70 182	73 583	1 205,0	637,4	2,9	1,7	34,7
<b>Vsetín</b>	71 351	74 498	1 178,6	655,8	3,6	2,6	28,5
<b>Zlín</b>	93 598	99 392	1 123,1	579,4	2,6	1,3	34,0
<b>Zlínský kraj</b>	287 554	302 893	1 155,6	623,3	3,2	2,0	32,9
<b>Bruntál</b>	48 796	50 339	1 149,5	744,3	4,7	2,7	41,7
<b>Frýdek-Místek</b>	111 069	115 929	1 143,0	650,1	3,8	2,2	34,5
<b>Karviná</b>	135 909	139 550	1 211,0	692,6	4,8	3,0	45,8
<b>Nový Jičín</b>	78 013	81 203	1 188,7	688,6	4,3	2,9	32,4
<b>Opava</b>	88 052	92 226	1 080,4	652,4	3,9	3,0	34,8
<b>Ostrava-město</b>	149 780	160 901	1 184,2	718,8	4,3	2,6	37,4
<b>Moravskoslezský kraj</b>	611 619	640 148	1 165,0	689,3	4,3	2,7	37,9
<b>Česká republika</b>	4 991 439	5 242 653	1 076,6	657,2	3,8	2,3	39,0



### Struktura standardizované úmrtnosti



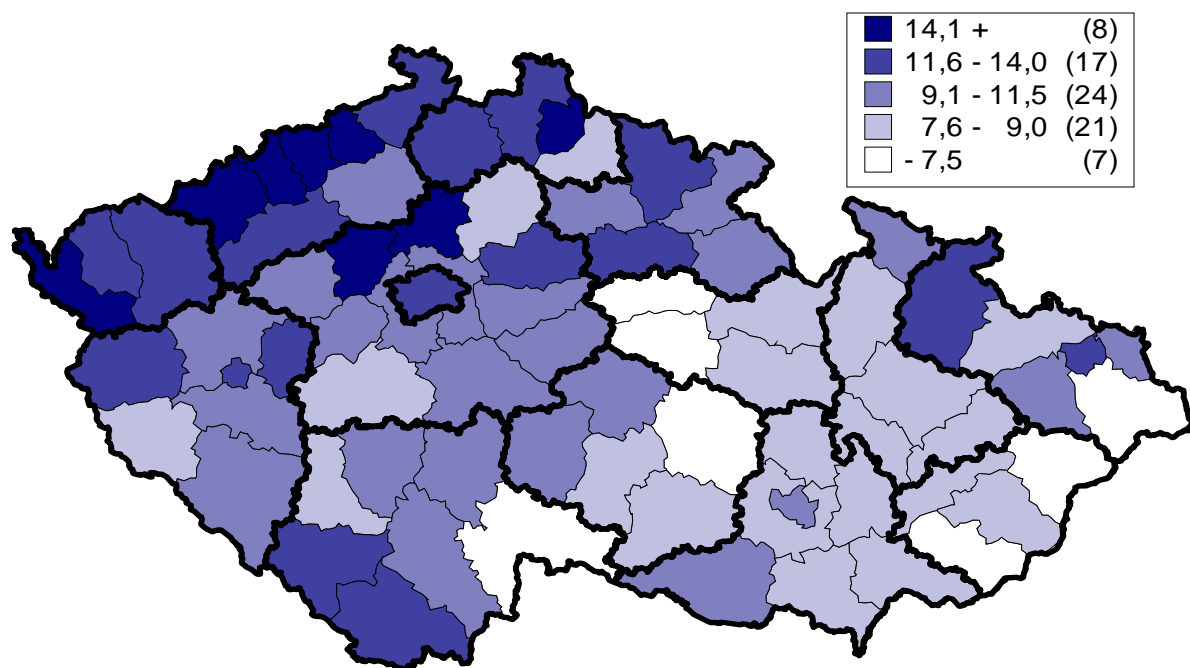
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Kapitola (MKN 10)	Zemřelí		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	194	217	411
II. Novotvary	15 680	12 575	28 255
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	38	68	106
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	638	848	1 486
V. Poruchy duševní a poruchy chování	217	67	284
VI. Nemoci nervové soustavy	969	1 102	2 071
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1	-	1
IX. Nemoci oběhové soustavy	24 573	30 582	55 155
X. Nemoci dýchací soustavy	3 237	2 803	6 040
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 771	2 052	4 823
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	4	26	30
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	12	28	40
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	694	919	1 613
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	3	3
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	123	65	188
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	59	57	116
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	529	411	940
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti ( = XIX. Poranění a otravy)	4 333	2 043	6 376
<b>Celkem</b>	<b>54 072</b>	<b>53 866</b>	<b>107 938</b>

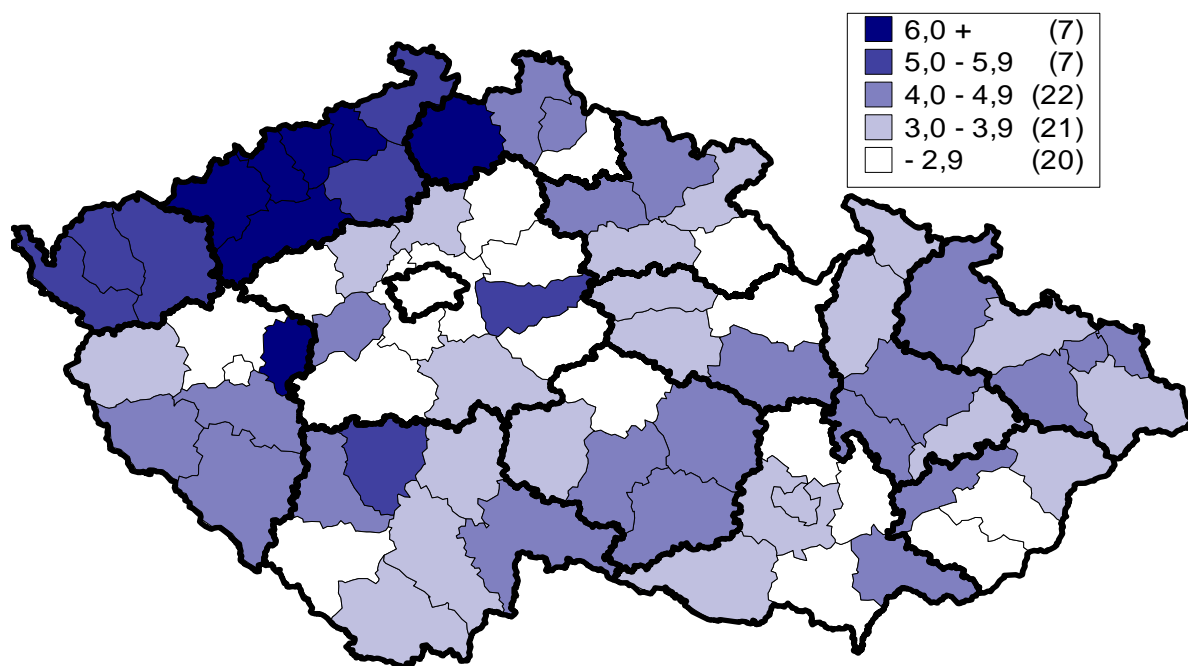
Tab. 1.6 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti

Úmrtnost na 100 000 obyvatel			Standardizovaná úmrtnost			Kapitola (MKN 10)
muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	
3,9	4,1	4,0	3,6	2,6	3,1	I.
314,1	239,9	276,1	296,7	166,0	219,0	II.
0,8	1,3	1,0	0,7	0,8	0,7	III.
12,8	16,2	14,5	12,4	10,1	11,2	IV.
4,3	1,3	2,8	3,9	1,1	2,4	V.
19,4	21,0	20,2	18,8	14,2	16,2	VI.
-	-	-	-	-	-	VII.
0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	VIII.
492,3	583,3	538,9	508,0	351,0	418,9	IX.
64,9	53,5	59,0	65,8	33,4	46,2	X.
55,5	39,1	47,1	52,3	26,8	38,6	XI.
0,1	0,5	0,3	0,1	0,3	0,2	XII.
0,2	0,5	0,4	0,2	0,3	0,3	XIII.
13,9	17,5	15,8	14,4	10,9	12,1	XIV.
x	0,1	0,0	x	0,1	0,0	XV.
2,5	1,2	1,8	3,8	2,1	3,0	XVI.
1,2	1,1	1,1	1,7	1,7	1,7	XVII.
10,6	7,8	9,2	10,3	5,5	7,8	XVIII.
86,8	39,0	62,3	82,7	29,2	54,9	XX.
1 083,3	1 027,5	1 054,7	1 076,6	657,2	837,5	<b>Celkem</b>

Počet umělých přerušení těhotenství na 1 000 žen fertilního věku



Kojenecká úmrtnost v období 2001 - 2005



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
2001	1 084 432	45 057	32 528	6 019	11 116	1 411
2002	1 139 042	43 743	31 142	5 606	11 256	1 321
2003	1 195 325	42 304	29 298	5 385	11 660	1 288
2004	1 273 397	41 324	27 574	4 597	12 402	1 339
2005	1 284 457	40 023	26 453	4 678	12 245	1 324
<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
2001	424,2	17,5	12,7	2,3	4,3	0,5
2002	448,3	17,2	12,2	2,2	4,4	0,5
2003	472,0	16,7	11,6	2,1	4,6	0,5
2004	504,9	16,4	10,9	1,8	4,9	0,5
2005	510,0	15,9	10,5	1,9	4,9	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

V roce 2005 nedošlo v ČR k žádné významné „explozi“ určitého typu onemocnění. Většina ukazatelů zdravotního stavu projevila velmi pozvolnou dynamiku vývoje, a to podle v posledních letech klasického schématu - další mírný nárůst civilizačních chorob a ústup většiny infekčních onemocnění, zvláště těch, která mohou být kryta vakcinací. Výjimkou z posledně jmenované skupiny nemocí byla virová encefalitida přenášená klíšťaty a virová hepatitida, kde i přes nabídku možnosti aplikace protilátek, došlo k mírnému nárůstu počtu případů. Velmi dobrá situace byla zaznamenána ve vývoji počtu onemocnění tuberkulózou a pohlavními chorobami (syfilis a gonokoková infekce), i přes značnou migraci osob a příliv cizinců ze zemí s vysokou incidencí těchto onemocnění, se podařilo nemocnost u nás snížit.

K nejrozšířenějším zdravotním potížím, které s sebou přináší současný životní styl, patří nemoci oběhové soustavy (hypertenze, ischemická choroba srdeční), nemoci trávicí soustavy, novotvary, nemoci dýchací soustavy (astma bronchiale, chronická obstrukční plicní nemoc), nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (diabetes), nemoci pohybové soustavy (dorzalgie). Všechna tato onemocnění zaznamenala podle sledovaných údajů z ambulancí nebo nemocnic dalším rokem za sebou mírný nárůst počtu léčených pacientů a to v rozsahu zhruba 1 – 6 %. Faktorem, který nepříznivě ovlivňuje zdravotní stav jsou úrazy, i těch bylo v roce 2005 zaznamenáno o málo více než v předchozím roce. Nejvíce úrazů si způsobíme ve volném čase, při zájmové a sportovní činnosti. Čtvrtina ze všech ošetřených úrazů postihla děti ve věku do 14 let. Téměř každým rokem mírně roste počet úrazů pod vlivem alkoholu a drog a tyto úrazy se objevují i u dětí.

O zdravotním stavu populace a jeho možném průmětu do ekonomiky hodně vypovídá přítomnost resp. nepřítomnost lidí na pracovišti z důvodu pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz. V roce 2005 vzrostl počet pojištěnců o 1,2 % na 4,4 mil. (podle ČSÚ), z toho 47 % tvořily ženy. Počet nově hlášených případů pracovní neschopnosti stoupl o 12 %. Došlo také ke zvýšení průměrného procenta pracovní neschopnosti z 5,857 v roce 2004 na 6,126, to znamenalo, že denně chybělo v práci zhruba 6 % mužů a žen (ty převažovaly). Podle průměrného denního stavu práce neschopných byly hlavní příčinou pracovní neschopnosti nemoci svalové a kosterní soustavy s meziročním nárůstem o 3 %, dále nemoci dýchací soustavy se zvýšením o 33 % proti předchozímu roku (v důsledku chřipek v únoru a březnu 2005), třetí nejčastější příčinou pracovní neschopnosti byly poranění, otravy a následky vnějších příčin s navýšením o 4 %. Průměrné trvání pracovní neschopnosti se ve srovnání s předchozím rokem zkrátilo o tři dny.

Počet většiny onemocnění, počet ošetřených pacientů i počet lidí pod lékařským dohledem v roce 2005 mírně vzrostl. Příčin zdánlivě zhoršujícího se zdravotního stavu obyvatel je několik. Jedná se ve značné míře jen o zdánlivé zhoršení, protože se prodlužuje průměrný věk žen i mužů a s tím je spojena zvýšená potřeba/spotřeba zdravotní péče. V důsledku působení zdravotní osvěty a zdravotních kampaní se zvyšuje pozornost lidí věnovaná vlastnímu zdraví resp. příznakům onemocnění. Příčinou toho, že se odhalí více nemocí je také rozsáhlejší péče ze strany zdravotníků a snadnější dostupnost dokonalejších diagnostických přístrojů, každým rokem jich je k dispozici o něco více a modernějších. Negativně nás stále ovlivňuje stoupající podíl chemikálií v životním prostředí, stres, nadměrná konzumace a nedostatek pohybu, z toho plynoucí obezita, a další obecně známé faktory.

Podrobnější přehled a analýzu přinášejí aktuální informace k jednotlivým tématům z oblasti péče o zdraví a zdravotního stavu obyvatel, a to na webových stránkách [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz) a dále rozšířené informace nabídne připravovaná Zdravotnická ročenka 2005.

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2003 \*)

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	739,9	87,9	95,9	89,7	707,7	68,6	140,5	23,5
<b>Benešov</b>	571,0	93,7	104,6	41,4	519,9	59,2	103,6	10,6
<b>Beroun</b>	469,2	50,7	85,3	34,7	460,5	48,9	56,6	7,7
<b>Kladno</b>	652,2	87,5	87,5	39,7	629,6	66,1	107,5	11,7
<b>Kolín</b>	682,0	100,8	117,9	75,1	673,2	83,6	110,2	22,4
<b>Kutná Hora</b>	595,1	77,9	75,1	83,4	576,3	32,2	91,1	16,1
<b>Mělník</b>	608,1	103,1	120,3	62,3	572,7	65,9	100,9	16,5
<b>Mladá Boleslav</b>	709,0	91,1	121,4	107,2	579,5	69,0	81,1	10,3
<b>Nymburk</b>	588,1	82,3	84,7	62,9	574,6	75,5	137,4	29,8
<b>Praha-východ</b>	518,9	55,6	103,0	67,9	440,3	35,4	82,6	15,7
<b>Praha-západ</b>	566,6	79,3	72,3	49,0	516,9	73,5	111,4	22,3
<b>Příbram</b>	693,3	117,8	142,5	49,4	693,5	78,9	91,7	12,8
<b>Rakovník</b>	635,6	101,6	116,6	71,5	584,0	50,8	141,5	7,3
<b>Středočeský kraj</b>	614,1	87,6	103,3	61,4	574,0	63,0	100,2	15,2
<b>České Budějovice</b>	688,6	88,2	69,9	68,7	775,3	59,1	130,3	29,6
<b>Český Krumlov</b>	553,2	63,7	130,8	73,8	450,5	40,0	56,7	13,3
<b>Jindřichův Hradec</b>	791,3	105,5	131,9	79,1	775,8	74,0	101,5	12,7
<b>Písek</b>	696,4	137,0	64,1	78,7	661,6	75,1	89,0	8,3
<b>Prachatice</b>	647,2	97,5	105,3	62,4	515,2	65,9	108,5	3,9
<b>Strakonice</b>	815,5	120,3	111,5	85,1	735,5	70,5	132,4	19,7
<b>Tábor</b>	780,6	103,5	129,4	73,7	647,4	90,0	103,4	7,7
<b>Jihočeský kraj</b>	717,2	100,7	101,7	74,0	685,4	68,2	108,5	16,3
<b>Domažlice</b>	636,2	96,3	96,3	34,4	559,9	46,9	117,3	16,8
<b>Klatovy</b>	760,5	167,5	120,9	65,1	699,3	76,2	91,9	13,4
<b>Plzeň-město</b>	937,6	119,1	109,0	110,2	844,2	75,0	141,9	14,1
<b>Plzeň-jih</b>	915,3	195,5	139,2	62,2	730,3	64,0	113,5	20,4
<b>Plzeň-sever</b>	808,2	113,1	118,6	55,2	648,0	67,2	121,0	10,8
<b>Rokycany</b>	684,3	125,2	98,4	71,6	681,9	43,2	155,4	12,9
<b>Tachov</b>	586,7	93,9	109,5	23,5	617,8	77,2	77,2	27,0
<b>Plzeňský kraj</b>	802,4	131,3	113,8	69,9	716,6	67,4	120,2	15,7

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

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2003 \*)

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>	648,4	110,0	98,5	55,0	653,5	54,6	109,3	28,4
<b>Karlovy Vary</b>	827,3	122,1	125,4	81,4	750,7	69,0	113,9	24,1
<b>Sokolov</b>	545,4	88,7	108,2	28,1	509,1	55,1	70,0	14,8
<b>Karlovarský kraj</b>	687,3	108,2	112,2	57,1	649,3	60,6	99,2	22,5
<b>Děčín</b>	496,5	89,8	65,5	47,2	527,7	58,8	125,0	35,3
<b>Chomutov</b>	642,2	107,6	94,5	52,2	742,0	72,5	126,0	23,6
<b>Litoměřice</b>	534,6	67,3	93,8	44,3	509,2	51,6	117,0	18,9
<b>Louny</b>	630,3	92,4	125,6	59,2	654,4	75,8	101,0	23,0
<b>Most</b>	660,0	94,8	145,7	77,2	601,4	50,3	98,8	10,1
<b>Teplice</b>	597,8	68,0	121,5	64,8	641,1	72,3	95,3	49,2
<b>Ústí nad Labem</b>	685,2	105,1	89,4	92,9	618,6	62,8	92,6	24,8
<b>Ústecký kraj</b>	604,5	89,2	103,9	62,3	612,1	63,1	108,5	27,0
<b>Česká Lípa</b>	455,0	63,4	99,8	26,9	452,6	48,2	109,4	18,5
<b>Jablonec nad Nisou</b>	748,9	98,9	103,6	68,3	726,1	46,2	149,6	28,6
<b>Liberec</b>	666,7	98,1	94,1	70,6	643,0	61,2	126,2	25,7
<b>Semily</b>	748,3	87,1	81,6	108,8	566,5	57,4	141,0	7,8
<b>Liberecký kraj</b>	645,4	87,6	95,8	65,9	600,5	54,7	129,5	21,4
<b>Hradec Králové</b>	700,6	97,5	105,3	101,4	555,8	64,3	101,9	19,4
<b>Jičín</b>	674,7	79,4	79,4	119,1	611,5	43,1	170,0	27,9
<b>Náchod</b>	633,9	80,6	71,4	80,6	636,7	51,9	115,9	13,8
<b>Rychnov n. Kněžnou</b>	579,0	80,1	87,9	75,0	497,0	59,6	99,4	7,5
<b>Trutnov</b>	597,6	71,7	85,4	83,7	595,4	68,5	86,5	19,6
<b>Královéhradecký kraj</b>	643,0	83,3	87,8	91,9	580,5	59,0	110,6	17,8
<b>Chrudim</b>	724,0	83,5	87,3	116,5	703,4	76,9	125,7	16,9
<b>Pardubice</b>	800,3	105,3	98,9	83,5	694,8	61,7	121,0	15,7
<b>Svitavy</b>	613,7	93,3	73,5	79,4	629,3	56,0	117,7	25,1
<b>Ústí nad Orlicí</b>	550,1	60,0	57,1	57,1	566,7	45,3	87,8	9,9
<b>Pardubický kraj</b>	677,6	85,9	79,8	82,2	648,4	59,2	112,3	16,3

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



Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2003 \*)

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>	627,1	121,6	68,3	59,7	588,7	48,0	104,4	14,6
<b>Jihlava</b>	591,1	63,8	88,2	80,7	516,6	60,0	69,1	21,8
<b>Pelhřimov</b>	674,8	111,5	75,3	83,6	593,5	68,1	87,1	5,4
<b>Třebíč</b>	625,9	100,6	86,7	91,9	573,7	62,4	126,6	18,6
<b>Žďár nad Sázavou</b>	626,8	96,7	80,6	87,0	600,6	57,2	122,4	20,7
<b>Vysočina</b>	626,3	97,4	80,9	81,3	573,7	58,8	103,9	17,2
<b>Blansko</b>	625,8	91,0	51,2	53,1	576,8	38,3	100,4	21,9
<b>Brno-město</b>	676,7	77,1	83,9	94,2	760,0	59,6	134,1	20,0
<b>Brno-venkov</b>	639,2	73,0	94,4	85,6	662,8	64,1	123,4	20,6
<b>Břeclav</b>	765,4	88,0	102,9	76,4	588,0	41,3	92,2	12,7
<b>Hodonín</b>	608,3	69,6	60,6	69,6	510,1	54,5	76,8	27,2
<b>Vyškov</b>	662,5	89,3	82,2	91,6	536,5	34,0	97,3	6,8
<b>Znojmo</b>	638,9	103,5	98,2	78,5	599,9	74,1	79,3	19,0
<b>Jihomoravský kraj</b>	661,9	81,7	82,6	81,8	641,9	55,0	108,5	19,4
<b>Jeseník</b>	579,9	95,9	76,7	110,2	501,3	65,6	65,6	9,4
<b>Olomouc</b>	796,9	101,7	79,5	71,2	754,6	58,7	124,3	12,1
<b>Prostějov</b>	718,1	107,4	62,2	96,1	602,6	72,7	117,0	14,2
<b>Přerov</b>	781,5	88,5	62,6	87,0	667,0	53,4	106,8	18,8
<b>Šumperk</b>	705,5	77,7	77,7	84,1	686,3	68,8	75,0	26,6
<b>Olomoucký kraj</b>	747,6	94,7	72,4	84,0	679,9	62,4	105,9	16,5
<b>Kroměříž</b>	646,5	72,5	72,5	64,8	552,3	54,1	90,2	21,7
<b>Uherské Hradiště</b>	584,9	75,4	62,6	54,1	511,0	48,8	85,4	12,2
<b>Vsetín</b>	571,7	99,2	54,5	58,7	547,4	64,2	101,7	18,7
<b>Zlín</b>	698,5	97,7	67,9	88,1	658,3	66,0	122,1	15,0
<b>Zlínský kraj</b>	629,9	88,1	64,1	68,3	575,9	59,2	102,4	16,5

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

Tab. 2.1 Incidence vybraných zhoubných novotvarů v okresech - rok 2003 \*)

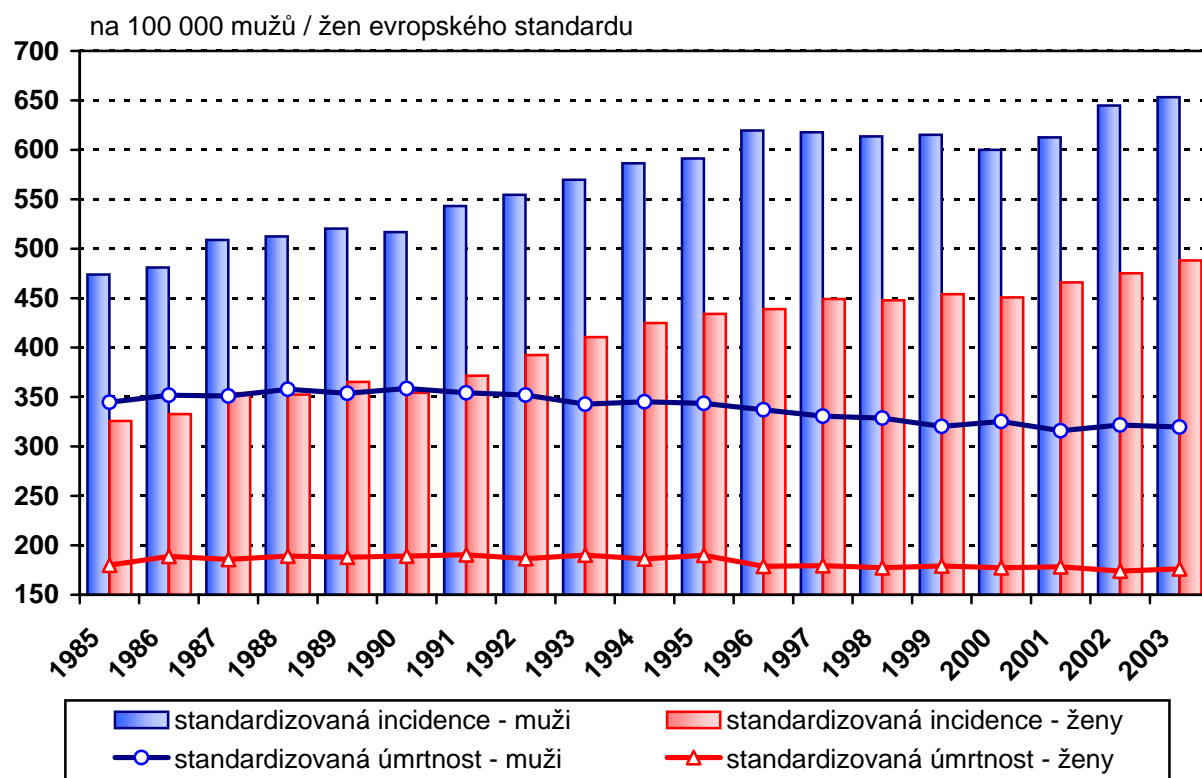
Území	Nově hlášené případy na 100 000 obyvatel							
	muži				ženy			
	kód diagnózy (MKN-10)							
	C00-D09	z toho			C00-D09	z toho		
C18-C21		C33-C34	C61	C18-C21		C50	C53	
Bruntál	697,2	79,8	103,2	74,0	610,3	62,4	79,4	17,0
Frýdek-Místek	679,9	100,1	87,5	46,0	531,7	73,5	96,8	16,4
Karviná	618,4	99,2	97,0	52,1	567,5	74,0	86,0	18,5
Nový Jičín	659,2	70,4	73,0	76,8	623,6	50,4	104,6	19,7
Opava	747,6	95,3	77,1	110,0	555,9	60,6	90,8	18,4
Ostrava-město	720,5	87,9	123,6	85,3	678,5	90,0	107,2	27,7
Moravskoslezský kraj	685,3	90,8	96,8	72,4	597,9	72,1	95,8	20,5
Česká republika	676,0	91,9	92,5	75,0	631,5	63,2	110,5	19,2

## Slovní označení kódů diagnóz:

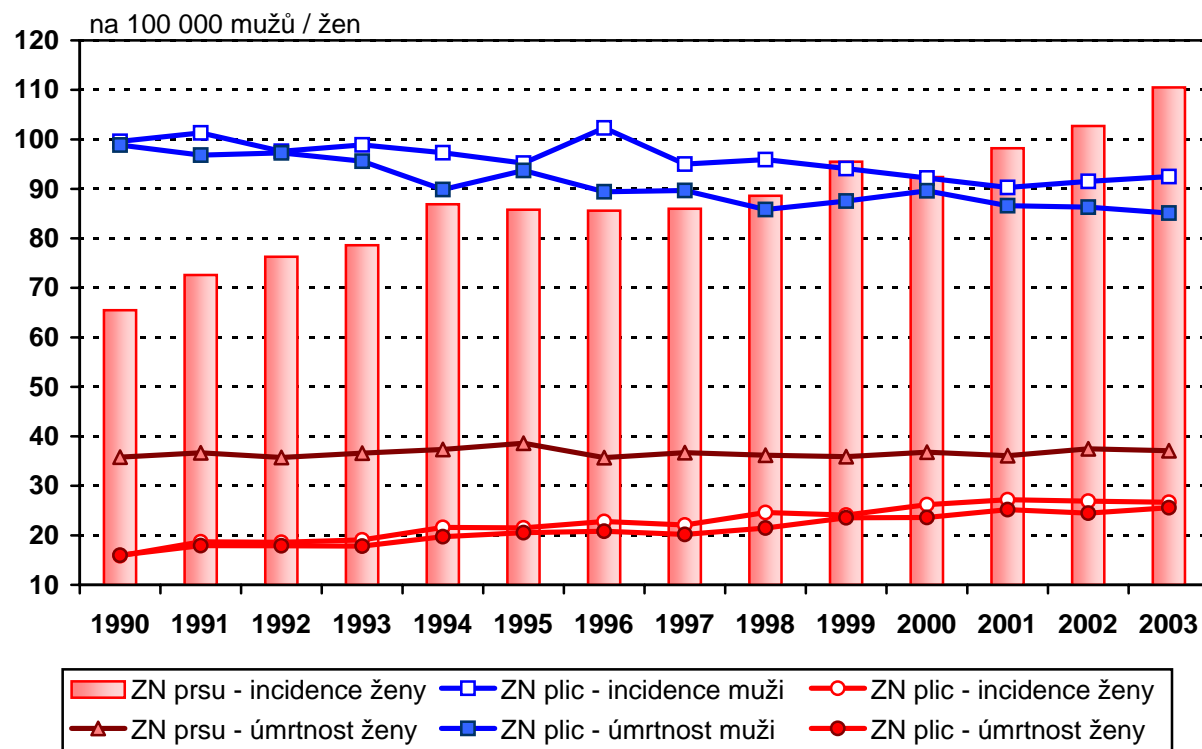
- C00-C97 zhoubné novotvary
- D00-D09 novotvary in situ
- C18 zhoubný novotvar tlustého střeva
- C19 zhoubný novotvar rektosigmoideálního spojení
- C20 zhoubný novotvar konečníku-recta
- C21 zhoubný novotvar řiti a řitního kanálu
- C33 zhoubný novotvar průdušnice-trachey
- C34 zhoubný novotvar průdušky-bronchu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

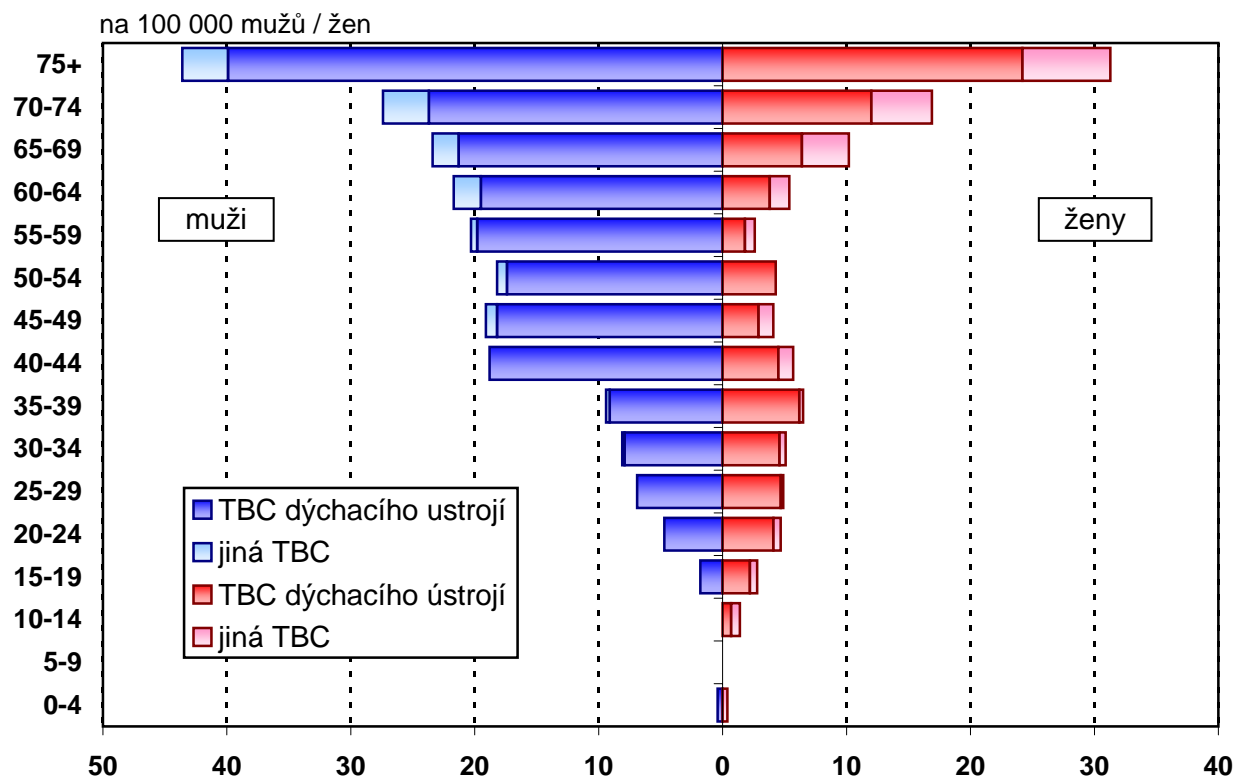
Rok	Hlášená onemocnění (MKN-10)				
	jiné infekce způsobené salmonelami (dg. A02)	shigellosis (dg. A03)	tuberkulóza (dg. A15-A19)	spála (dg. A38)	spalničky (dg. B05)
	absolutně				
1970	2 935	11 707	7 789	18 220	48 168
1980	13 516	6 429	4 962	22 148	2 053
1985	8 492	6 401	3 117	15 400	31
1990	39 480	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
2001	33 594	354	1 350	2 808	6
2002	27 964	286	1 200	3 405	4
2003	26 899	381	1 162	4 288	30
2004	30 724	325	1 057	4 208	17
2005	32 927	278	1 007	3 222	-
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
2001	328,6	3,5	13,2	27,5	0,1
2002	274,1	2,8	11,8	33,4	0,0
2003	263,7	3,7	11,4	42,0	0,3
2004	301,0	3,2	10,4	41,2	0,2
2005	321,7	2,7	9,8	31,5	-

Tab. 2.2 Vývoj incidence vybraných infekčních a pohlavních nemocí

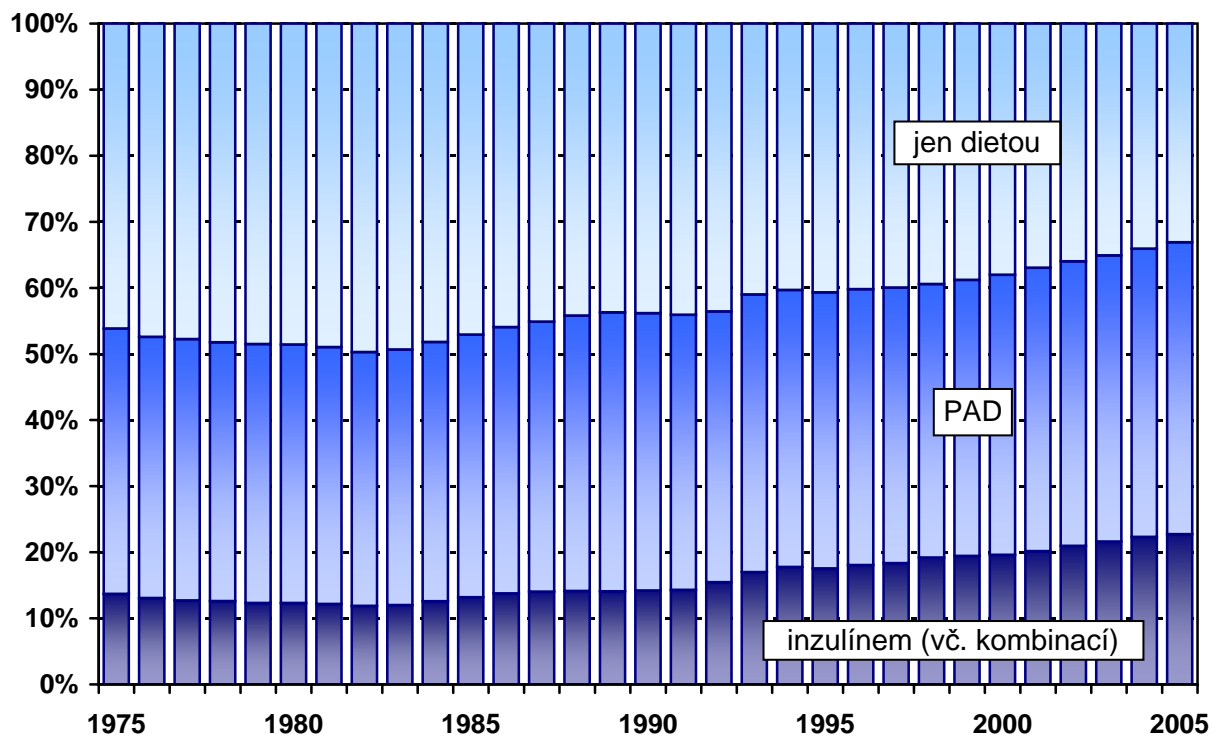
Hlášená onemocnění (MKN-10)					
virová encefalitida přen. klíšťaty (dg. A84)	virová hepatitida (dg. B15-B19)	syfilis <sup>1)</sup> (dg. A50-A53)	gonokoková infekce <sup>1)</sup> (dg. A54)	bakteriální meningitida (dg. G00)	Rok
<b>absolutně</b>					
480	10 242	608	13 531	202	<b>1970</b>
246	11 137	539	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>
633	1 713	1 289	870	209	<b>2001</b>
647	1 548	924	904	165	<b>2002</b>
606	1 519	800	1 016	163	<b>2003</b>
507	1 517	642	931	165	<b>2004</b>
643	1 786	495	852	164	<b>2005</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>
6,2	16,8	12,6	8,5	2,0	<b>2001</b>
6,3	15,2	9,1	8,9	1,6	<b>2002</b>
5,9	14,9	7,8	10,0	1,6	<b>2003</b>
5,0	14,9	6,3	9,1	1,6	<b>2004</b>
6,3	17,5	4,8	8,3	1,6	<b>2005</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 \*)

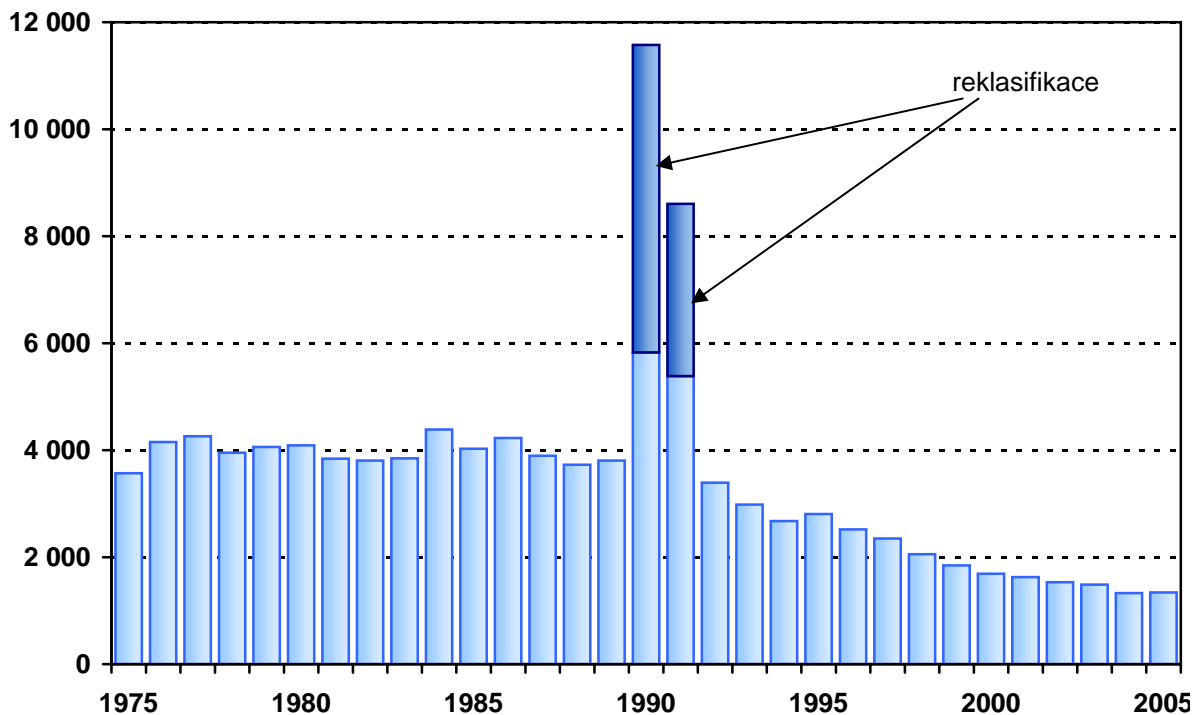
Rok	Léčení diabetici						
	muži	ženy	celkem	v tom			
				jen dietou	PAD	inzulínem	inzulínem + PAD
	<b>absolutně</b>						
<b>1975</b>	102 442	131 629	234 071	108 265	93 623	27 570	4 613
<b>1980</b>	140 902	176 242	317 144	154 475	123 806	35 253	3 610
<b>1985</b>	177 131	218 876	396 007	186 183	157 419	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>2001</b>	297 501	355 917	653 418	241 558	280 202	98 448	33 210
<b>2002</b>	304 400	362 735	667 135	240 022	287 415	102 297	37 401
<b>2003</b>	314 810	372 055	686 865	241 094	297 456	105 279	43 036
<b>2004</b>	328 767	383 312	712 079	242 668	310 659	111 937	46 815
<b>2005</b>	341 098	398 207	739 305	244 703	326 584	116 028	51 990
	<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>2001</b>	5 988,4	6 794,3	6 402,0	37,0	42,9	15,1	5,1
<b>2002</b>	6 128,8	6 927,0	6 538,4	36,0	43,1	15,3	5,6
<b>2003</b>	6 328,2	7 104,7	6 726,4	35,1	43,3	15,3	6,3
<b>2004</b>	6 600,5	7 315,6	6 967,1	34,1	43,6	15,7	6,6
<b>2005</b>	6 818,3	7 587,2	7 212,0	33,1	44,2	15,7	7,0

\*) 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	19	4	23	0,8	0,2	0,5
NzP způsobené fyzikálními faktory	374	172	546	15,8	8,3	12,3
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem	20	2	22	0,8	0,1	0,5
nemoci z vibrací	202	12	214	8,6	0,6	4,8
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení	146	157	303	6,2	7,5	6,8
NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	174	67	241	7,4	3,2	5,4
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	99	1	100	4,2	0,0	2,3
rakovina plic z radioaktiv. látek	20	-	20	0,8	-	0,5
astma bronchiální a alergická	28	50	78	1,2	2,4	1,8
onemocnění horních cest dých.						
NzP kožní	114	135	249	4,8	6,5	5,6
NzP přenosné a parazitární	83	195	278	3,5	9,4	6,3
NzP způsobené ostatními faktory	1	2	3	0,0	0,1	0,1
<b>Celkem</b>	<b>765</b>	<b>575</b>	<b>1 340</b>	<b>32,4</b>	<b>27,6</b>	<b>30,2</b>

Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání





Tab. 2.5 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

Kapitola (MKN 10)	Případy			
	absolutně		na 100 000	
	děti (0-14 let)	dorost (15-19 let)	dětí (0-14 let)	dorostu (15-19 let)
I. Některé infekční a parazitární nemoci	15 174	4 540	1 010,7	694,7
II. Novotvary	2 417	869	161,0	133,0
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	16 264	3 998	1 083,3	611,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	34 502	19 341	2 298,1	2 959,5
z toho: diabetes mellitus	1 870	1 040	124,6	159,1
obezita, hyperalimentace a její následky	20 742	11 407	1 381,6	1 745,5
V. Poruchy duševní a poruchy chování	20 184	8 751	1 344,4	1 339,1
z toho: mentální anorexie	298	756	19,8	115,7
mentální retardace	10 346	3 872	689,1	592,5
VI.-VIII. Nemoci nervové soust., oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	109 283	51 061	7 279,1	7 813,2
z toho: epilepsie	9 235	3 513	615,1	537,6
dětská mozková obrna	6 865	1 863	457,3	285,1
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	69 972	34 487	4 660,7	5 277,1
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	4 678	2 040	311,6	312,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	9 874	7 251	657,7	1 109,5
z toho: juvenilní hypertenze	1 569	4 668	104,5	714,3
X. Nemoci dýchací soustavy	121 135	43 326	8 068,5	6 629,6
z toho: astma	48 357	18 713	3 220,9	2 863,4
XI. Nemoci trávicí soustavy	9 478	4 983	631,3	762,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	56 818	18 887	3 784,5	2 890,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	29 090	19 349	1 937,6	2 960,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	26 894	10 518	1 791,3	1 609,4
z toho: infekce močové soustavy	18 137	7 083	1 208,1	1 083,8
XVII. Vrozené vady, deformace	27 898	7 595	1 858,2	1 162,2
z toho: vrozené vady oběhové soust.	10 869	2 764	724,0	422,9
vrozené deformity kyčle	5 254	1 570	350,0	240,2
<b>Celkem</b>	<b>479 011</b>	<b>200 469</b>	<b>31 905,8</b>	<b>30 675,3</b>

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	1 493	-	3 663	465,5	338,6	403,8
<b>2002</b>	2 158	1 581	-	3 739	452,3	350,8	403,0
<b>2003</b>	2 205	1 632	-	3 837	458,1	358,3	409,6
<b>2004<sup>1)</sup></b>	2 202	1 468	-	3 670	438,1	309,7	375,8
	<b>Vybrané vrozené vady u živě narozených v roce 2004<sup>1)</sup></b>						
<b>Encephalocela</b>	2	4	-	6	0,4	0,8	0,6
<b>Vrozený hydrocefalus</b>	13	7	-	20	2,6	1,5	2,0
<b>Rozštěp páteře</b>	7	3	-	10	1,4	0,6	1,0
<b>Hypospadie</b>	332	x	-	332	66,1	x	34,0
<b>Vrozená brániční kýla</b>	8	6	-	14	1,6	1,3	1,4
<b>Omphalocela</b>	5	-	-	5	1,0	-	0,5
<b>Downův syndrom</b>	24	28	-	52	4,8	5,9	5,3

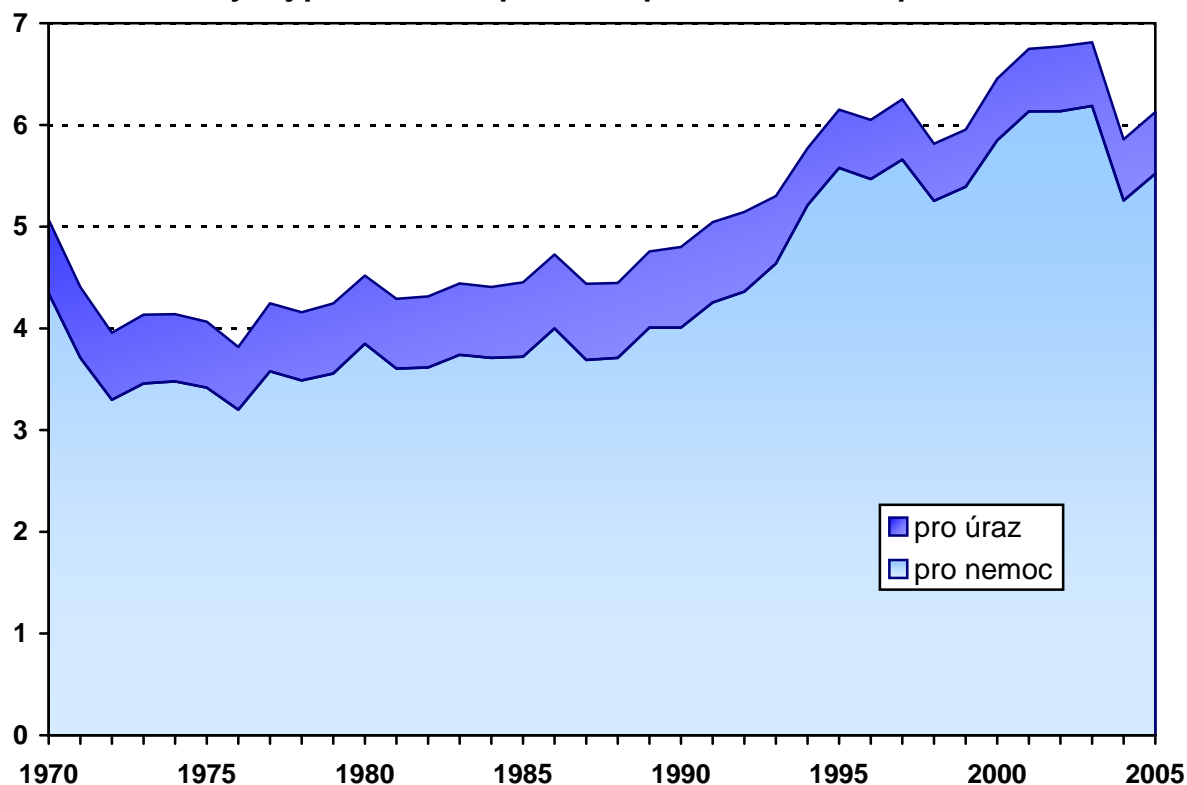
\*) živě narození s vrozenou vadou (resp. počet vrozených vad) zjištěnou do 1 roku života dítěte jsou uváděni podle roku narození dítěte; od roku 2000 včetně živě narozených s vrozenou vadou, za které nebylo odevzdáno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena na Zprávě o novorozenci

<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
2001	81,01	91,95	86,16	28,19	28,97	28,59	6,748
2002	76,06	85,21	80,37	30,34	31,17	30,76	6,772
2003	76,11	88,04	81,66	30,16	30,75	30,45	6,814
2004	57,84	65,95	61,64	33,76	35,78	34,77	5,857
2005	64,72	72,13	68,19	31,81	33,79	32,79	6,126

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>	4,368	0,140	0,198	4,706
<b>Benešov</b>	5,577	0,265	0,349	6,191
<b>Beroun</b>	5,498	0,251	0,320	6,070
<b>Kladno</b>	5,565	0,239	0,336	6,139
<b>Kolín</b>	4,493	0,195	0,419	5,107
<b>Kutná Hora</b>	5,283	0,316	0,413	6,012
<b>Mělník</b>	4,544	0,198	0,308	5,049
<b>Mladá Boleslav</b>	4,671	0,126	0,383	5,180
<b>Nymburk</b>	4,734	0,310	0,356	5,399
<b>Praha-východ</b>	5,359	0,187	0,274	5,820
<b>Praha-západ</b>	4,853	0,181	0,258	5,293
<b>Příbram</b>	5,424	0,293	0,366	6,083
<b>Rakovník</b>	5,920	0,220	0,351	6,491
<b>Středočeský kraj</b>	5,113	0,218	0,342	5,673
<b>České Budějovice</b>	5,697	0,262	0,403	6,362
<b>Český Krumlov</b>	5,498	0,313	0,434	6,244
<b>Jindřichův Hradec</b>	5,258	0,314	0,455	6,026
<b>Písek</b>	5,290	0,256	0,312	5,857
<b>Prachatice</b>	7,033	0,330	0,461	7,824
<b>Strakonice</b>	6,179	0,376	0,526	7,081
<b>Tábor</b>	6,278	0,331	0,371	6,980
<b>Jihočeský kraj</b>	5,815	0,299	0,414	6,528
<b>Domažlice</b>	5,489	0,398	0,486	6,373
<b>Klatovy</b>	5,463	0,361	0,470	6,294
<b>Plzeň-město</b>	5,439	0,246	0,365	6,050
<b>Plzeň-jih</b>	6,279	0,315	0,501	7,096
<b>Plzeň-sever</b>	6,211	0,314	0,498	7,023
<b>Rokycany</b>	6,012	0,431	0,408	6,850
<b>Tachov</b>	6,706	0,343	0,471	7,519
<b>Plzeňský kraj</b>	5,748	0,306	0,425	6,480
<b>Cheb</b>	5,119	0,232	0,331	5,682
<b>Karlovy Vary</b>	5,835	0,214	0,369	6,419
<b>Sokolov</b>	5,017	0,226	0,406	5,649
<b>Karlovarský kraj</b>	5,406	0,222	0,368	5,996

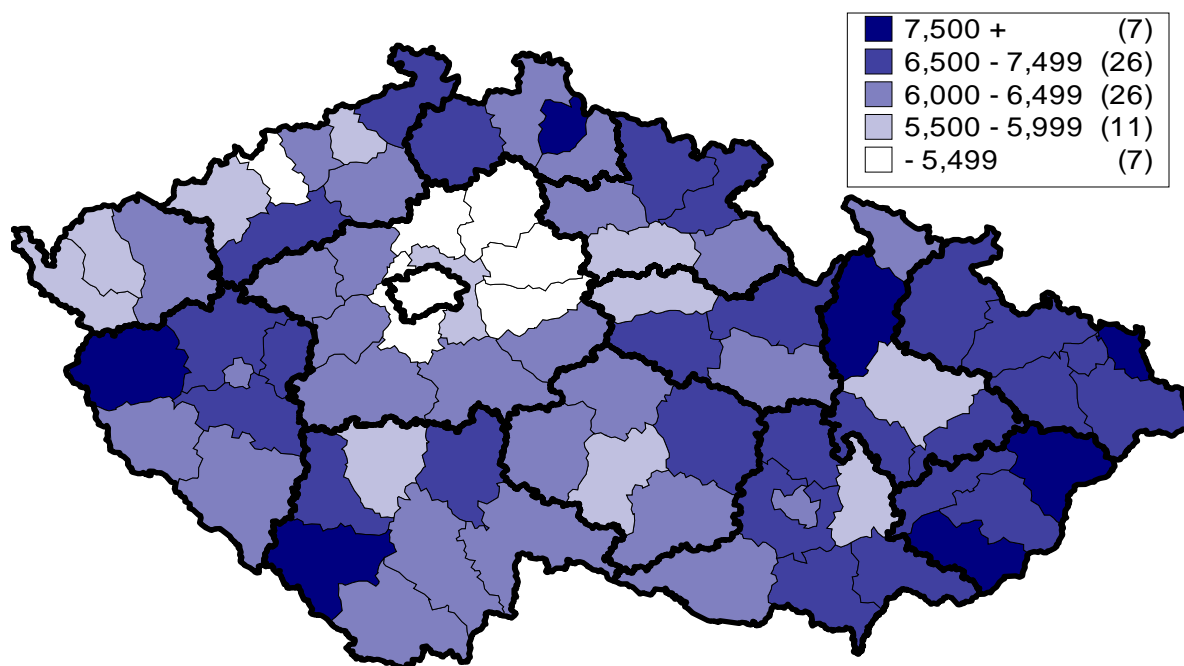
Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
Děčín	6,595	0,234	0,329	7,157
Chomutov	5,062	0,283	0,399	5,744
Litoměřice	5,481	0,216	0,334	6,031
Louny	5,885	0,304	0,363	6,551
Most	4,669	0,201	0,320	5,190
Teplice	5,537	0,207	0,271	6,015
Ústí nad Labem	5,416	0,240	0,262	5,918
Ústecký kraj	5,485	0,238	0,320	6,042
Česká Lípa	6,253	0,265	0,333	6,850
Jablonec nad Nisou	7,076	0,185	0,426	7,687
Liberec	5,793	0,252	0,360	6,406
Semily	5,397	0,250	0,468	6,115
Liberecký kraj	6,096	0,240	0,386	6,722
Hradec Králové	5,349	0,268	0,349	5,967
Jičín	5,480	0,308	0,400	6,188
Náchod	5,939	0,300	0,421	6,660
Rychnov n. Kněžnou	5,830	0,252	0,406	6,489
Trutnov	6,383	0,292	0,471	7,146
Královéhradecký kraj	5,744	0,282	0,400	6,427
Chrudim	6,518	0,284	0,501	7,302
Pardubice	5,096	0,200	0,352	5,649
Svitavy	5,669	0,261	0,421	6,352
Ústí nad Orlicí	6,441	0,328	0,436	7,205
Pardubický kraj	5,817	0,261	0,413	6,491
Havlíčkův Brod	5,784	0,332	0,363	6,479
Jihlava	5,194	0,307	0,432	5,933
Pelhřimov	5,700	0,327	0,389	6,416
Třebíč	5,741	0,259	0,414	6,414
Žďár nad Sázavou	5,881	0,250	0,548	6,679
Vysočina	5,627	0,292	0,436	6,356

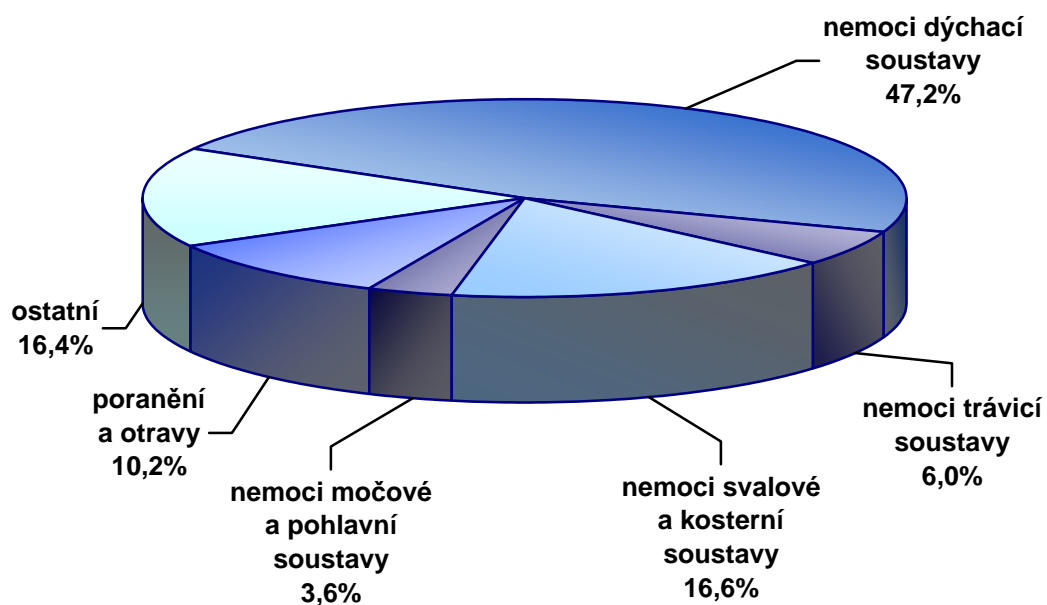
Tab. 2.8 Průměrné procento pracovní neschopnosti v okresech

Území	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro			Celkem
	nemoc	pracovní úrazy	ostatní úrazy	
<b>Blansko</b>	6,379	0,246	0,369	6,994
<b>Brno-město</b>	5,748	0,190	0,289	6,226
<b>Brno-venkov</b>	6,283	0,246	0,351	6,880
<b>Břeclav</b>	6,325	0,265	0,479	7,069
<b>Hodonín</b>	6,484	0,280	0,409	7,173
<b>Vyškov</b>	5,173	0,184	0,329	5,685
<b>Znojmo</b>	5,697	0,184	0,353	6,235
<b>Jihomoravský kraj</b>	5,941	0,215	0,336	6,492
<b>Jeseník</b>	5,421	0,275	0,552	6,248
<b>Olomouc</b>	5,303	0,220	0,413	5,936
<b>Prostějov</b>	6,207	0,220	0,413	6,840
<b>Přerov</b>	5,791	0,241	0,504	6,536
<b>Šumperk</b>	7,304	0,285	0,630	8,219
<b>Olomoucký kraj</b>	5,933	0,239	0,478	6,650
<b>Kroměříž</b>	6,463	0,227	0,436	7,127
<b>Uherské Hradiště</b>	6,921	0,238	0,564	7,723
<b>Vsetín</b>	6,599	0,257	0,720	7,576
<b>Zlín</b>	5,895	0,209	0,511	6,615
<b>Zlínský kraj</b>	6,375	0,230	0,562	7,168
<b>Bruntál</b>	6,313	0,280	0,585	7,177
<b>Frýdek-Místek</b>	6,492	0,255	0,698	7,445
<b>Karviná</b>	6,937	0,425	0,694	8,056
<b>Nový Jičín</b>	6,335	0,225	0,678	7,239
<b>Opava</b>	5,851	0,196	0,532	6,579
<b>Ostrava-město</b>	6,246	0,233	0,528	7,007
<b>Moravskoslezský kraj</b>	6,358	0,264	0,603	7,225
<b>Česká republika</b>	5,521	0,228	0,378	6,126

### 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	1 735	1 814	1 772
II. Novotvary	502	1 016	743
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	31	72	50
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	200	312	253
V. Poruchy duševní a poruchy chování	748	1 390	1 049
VI. Nemoci nervové soustavy	582	862	713
VII. Nemoci oka a očních adnex	552	490	523
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	344	334	339
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 158	1 785	1 983
X. Nemoci dýchací soustavy	32 540	37 132	34 691
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 380	4 405	4 392
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1 214	1 094	1 157
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	12 968	11 378	12 223
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 066	4 461	2 657
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	1 451	680
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	7	9	8
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 646	2 226	1 918
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	10 008	4 742	7 541
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	152	1 707	880
<b>Celkem</b>	<b>70 832</b>	<b>76 679</b>	<b>73 571</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	18,6	19,4	19,0
II. Novotvary	106,8	89,4	95,7
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	74,9	66,9	69,5
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	77,9	73,1	75,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	67,0	70,2	69,0
VI. Nemoci nervové soustavy	65,2	64,4	64,7
VII. Nemoci oka a očních adnex	30,4	27,3	29,0
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	26,1	25,6	25,9
IX. Nemoci oběhové soustavy	76,7	57,0	68,4
X. Nemoci dýchací soustavy	16,3	17,0	16,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	28,5	25,6	27,1
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	29,1	28,5	28,8
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	48,1	56,0	51,5
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	35,1	30,8	31,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	94,1	94,1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	53,7	54,7	54,2
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	35,0	36,1	35,6
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	43,5	46,4	44,4
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	33,5	97,2	91,3
<b>Celkem</b>	31,5	33,7	32,6

Tab. 2.10 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace absolutně		
	muži	ženy	celkem
I. Některé infekční a parazitární nemoci	27 752	29 075	56 827
II. Novotvary	103 740	111 936	215 676
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	5 600	7 560	13 160
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	22 398	33 442	55 840
V. Poruchy duševní a poruchy chování	16 857	17 480	34 337
VI. Nemoci nervové soustavy	32 086	32 433	64 519
VII. Nemoci oka a očních adnex	26 902	43 452	70 354
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	9 046	9 251	18 297
IX. Nemoci oběhové soustavy	198 068	184 981	383 049
X. Nemoci dýchací soustavy	91 080	70 979	162 059
XI. Nemoci trávicí soustavy	113 893	114 498	228 391
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	16 068	15 882	31 950
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	84 119	107 447	191 566
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	62 487	124 910	187 397
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	165 074	165 074
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	13 799	11 442	25 241
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	9 538	7 362	16 900
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	54 052	66 314	120 366
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	118 456	89 603	208 059
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	72 177	136 341	208 518
<b>Celkem</b>	<b>1 078 118</b>	<b>1 379 462</b>	<b>2 457 580</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	7,7	7,4	7,6
II. Novotvary	8,3	8,1	8,2
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	7,8	8,5	8,2
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	9,4	8,6	8,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	13,2	16,9	15,1
VI. Nemoci nervové soustavy	7,4	7,7	7,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	3,7	3,4	3,5
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	5,7	6,3	6,0
IX. Nemoci oběhové soustavy	8,0	10,3	9,1
X. Nemoci dýchací soustavy	6,5	6,7	6,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	6,2	6,4	6,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	10,7	10,6	10,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	7,4	8,8	8,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	5,5	4,3	4,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	5,3	5,3
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	9,5	10,0	9,7
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	5,3	5,6	5,4
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	4,9	5,1	5,0
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	6,1	8,6	7,2
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	5,5	4,8	5,1
<b>Celkem</b>	<b>7,0</b>	<b>7,1</b>	<b>7,0</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
1992	19	190	2	-	-	1 825
1993	34	313	2	2	-	2 471
1994	51	406	11	8	-	3 330
1995	60	389	31	13	-	4 008
1996	75	393	42	19	-	5 042
1997	96	445	49	21	1	5 943
1998	55	366	66	21	8	6 464
1999	64	316	67	24	14	6 869
2000	58	353	61	23	7	7 642
2001	49	330	58	25	10	8 281
2002	54	326	62	23	9	10 823
2003	52	400	65	23	11	11 205
2004	48	442	83	25	7	11 621
2005	62	411	82	18	11	10 543 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> předběžné údaje

Zdroj: Institut klinické a experimentální medicíny

Koordináční středisko pro rezortní zdravotnické informační systémy

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

Rok	Provedené dialýzy			Dialyzační lůžka	
	absolutně	na 100 000 obyvatel	na 1 lůžko	absolutně	na 100 000 obyvatel
1975	14 998	148,6	234,3	64	0,6
1980	41 674	404,9	463,0	90	0,9
1985	74 660	722,0	491,2	152	1,5
1990	159 057	1 534,7	700,7	227	2,2
1995	392 849	3 806,2	619,6	634	6,1
2000	496 323	4 831,6	632,3	785	7,6
2001	526 390	5 148,5	650,7	809	7,9
2002	549 016	5 382,1	661,5	830	8,1
2003	566 285	5 550,9	662,3	855	8,4
2004	595 654	5 835,8	660,4	902	8,8
2005	616 428	6 023,3	657,2	938	9,2

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

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

Oddělení, pracoviště	Lékaři (přepočtený počet)	Počet ošetření (vyšetření)		
		absolutně	na 1 lékaře	na 100 obyvatel <sup>1)</sup>
Interní (vč. podoborů)	2 234,53	13 636 126	6 102,5	133,2
Geriatric	18,75	99 875	5 326,7	6,9
Infekční	55,95	346 999	6 201,9	3,4
Alergologie a klin. imunologie	395,04	2 429 850	6 150,9	23,7
TBC a respiračních nemocí	336,71	2 105 120	6 252,0	20,6
Neurologie	767,00	3 681 829	4 800,3	36,0
Psychiatrie (vč. sexuologie)	709,90	2 689 389	3 788,4	26,3
Nemoci z povolání	63,72	230 477	3 617,0	5,2
Pediatric (vč. dorostového lék.)	2 295,57	14 952 924	6 513,8	689,3
Gynekologie	1 512,01	11 440 884	7 566,7	218,2
Chirurgie (vč. cévní a hrudní ch.)	1 002,91	8 196 802	8 173,0	80,1
Neurochirurgie	25,55	125 799	4 923,6	1,2
Kardiochirurgie	30,12	50 883	1 689,3	0,5
Traumatologie	37,90	370 680	9 780,5	3,6
Plastická chirurgie (vč. popálenin)	91,64	349 830	3 817,4	3,4
Ortopedie	548,25	3 953 744	7 211,6	38,6
Urologie	466,26	2 171 507	4 657,3	21,2
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	666,25	4 502 877	6 758,5	44,0
Oční	885,06	5 545 422	6 265,6	54,2
Dermatovenerologie	631,37	5 129 699	8 124,7	50,1
Klinická a radiační onkologie	283,96	1 554 921	5 475,8	15,2
Tělovýchovné lékařství	31,73	76 116	2 398,9	0,7
Lékařská genetika	74,99	189 429	2 526,1	1,9
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	5 134,69	49 664 829	9 672,4	569,5
Pracovní lékařství	18,63	26 569	1 426,1	0,6
Léčba bolesti	27,35	79 447	2 904,8	0,8
Lékařská služba první pomoci pro dospělé	.	915 082	.	10,5
pro děti a dorost	.	342 851	.	15,8
<b>Celkem</b>	<b>18 345,84</b>	<b>134 859 960</b>	<b>7 351,0</b>	<b>1 317,8</b>
Stomatologie	6 521,29	20 955 212	3 213,4	204,8
LSPP stomatologická	.	187 208	.	1,8
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>6 521,29</b>	<b>21 142 420</b>	<b>3 242,1</b>	<b>206,6</b>
<b>Úhrn</b>	<b>24 867,13</b>	<b>156 002 380</b>	<b>6 273,4</b>	<b>1 524,3</b>

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

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

### 3. Zdravotnická zařízení

V České republice existuje nyní 27 488 zdravotnických zařízení (vč. odloučených pracovišť lékáren a výdejen zdravotnických prostředků). Státních zařízení (zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány) je 262, nestátních 27 226 (zřizovatel kraj: 265, zřizovatel město, obec: 205, zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 26 756).

V těchto zařízeních pracuje více než 40 800 lékařů a téměř 104 800 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). V průměru připadá v ČR na 1 lékaře 250 obyvatel. Ve státních zařízeních je zaměstnána již jen pětina lékařů a zhruba čtvrtina všech ZPBD. Lůžkový fond 69 státních zařízení ústavní péče představuje necelých 31 % z celku.

V ambulantní péči pracuje zhruba 70 % všech lékařů (29 910) a 50 % všech ZPBD (51 464). Měřeno úvazky lékařů je ambulantní péče již ze 78 % poskytována v nestátních zařízeních spravovaných fyzickou nebo právnickou osobou. Zhruba polovina ambulantních lékařů zajišťuje primární péči (o děti, dorost a dospělé, gynekologickou a stomatologickou péči), druhou polovinu tvoří ambulantní specialisté (50 % z nich pracuje v ambulantních částech lůžkových zařízení). Na 1 ambulantního lékaře připadá v průměru (vč. diagnostických služeb) 350 obyvatel.

Zajištění primární péče o děti, dorost a dospělé se dlouhodobě nemění a nevykazuje výraznější rozdíly mezi kraji. Zajištění primární péče gynekologické a stomatologické již tak vyrovnané není. Na 1 primárního lékaře pro děti, dorost i dospělé připadá v ČR v průměru 1 400 obyvatel, na 1 praktického zubního lékaře 1 700 obyvatel, na 1 praktického gynekologa 4 260 žen.

Významnou součástí ambulantní péče jsou od roku 1993 zařízení domácí zdravotní péče. V současné době je evidováno 437 zařízení s téměř 2 tisíci úvazky ošetřujícího personálu. Tato zařízení poskytla v loňském roce v domácím prostředí 5,4 milionu ošetření svým pacientům (77 % z nich bylo ve věku 65 let a více).

Lůžkovou péči zajišťuje 10 340 lékařů a 43 530 ZPBD. Na 10 000 obyvatel ČR připadá v průměru 110 lůžek (v tom 63 lůžek nemocničních, 22 lůžek odborných léčebných ústavů a 25 lázeňských lůžek). Ze 40 % je lůžková péče poskytována v nestátních zařízeních spravovaných fyzickou nebo právnickou osobou.

Ústavní péče je poskytována ve 195 nemocnicích s celkem 65 022 lůžky (v tom 56 111 lůžek akutní péče, 2 173 lůžek novorozeneckých a 6 738 lůžek ošetrovatelské následné péče), 163 odborných léčebných ústavech (vč. ozdravoven a hospiců) s 22 874 lůžky a 84 lázeňských léčebnách s 25 235 lůžky.

Ze 195 nemocnic je nyní 19 státních zařízení přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví (27 % lůžek), 52 zařízení nestátních (36 % lůžek) zůstává v kompetenci krajů, 23 nestátních zařízení (7 % lůžek) je spravováno městem (obcí) a 95 nestátních zařízení (27 % lůžek) má zřizovatele fyzickou nebo právnickou osobu. V těchto 95 zařízeních je zahrnuto i 29 bývalých krajských a městských nemocnic převedených na obchodní společnosti, jejichž jediným akcionářem (společníkem) je kraj nebo město. Mimo rezort zdravotnictví existuje 6 nemocnic rezortu obrany a spravedlnosti, které mají dohromady jen 1 840 lůžek (tj. necelá 3 % všech nemocničních lůžek).

Jednotlivé nemocnice v České republice se kapacitou lůžkového fondu výrazně liší. Téměř polovina nemocnic (96) má méně než 200 lůžek, z toho 22 zařízení méně než

50 lůžek. Více než 1 000 lůžek má 13 nemocnic (z toho 10 fakultních), které provozují zhruba třetinu všech lůžek akutní péče.

Z celkového počtu nemocnic poskytuje 26 zařízení jen ošetrovatelskou lůžkovou péči, popřípadě následnou rehabilitační (tzv. nemocnice následné péče).

Využití celkové lůžkové kapacity nemocnic proti roku 2004 mírně pokleslo o 1,2 dne na 272,3 dny z roku. Průměrná doba pobytu pacienta na lůžku je 8,0 dne. Pokles využití lůžek zaznamenala jen lůžka akutní (o 2,1 dne), využití lůžek novorozeneckých i ošetrovatelských vzrostlo (u novorozeneckých dokonce o 6,4 dne). Pokles ošetrovací doby zaznamenaly všechny tři typy lůžek.

Podle velikosti lůžkového fondu odpovídá dlouhodobě nejvyšší využití lůžek ve dnech i v procentech zařízením s kapacitou do 100 lůžek, která mají téměř polovinu lůžek vyčleněných pro ošetrovatelskou péči.

Kapacita akutní lůžkové péče klesla proti roku 2004 jen o 1 %, počet novorozeneckých lůžek se vzhledem k rostoucí porodnosti nezměnil. Pokles lůžek akutní péče je kompenzován nárůstem lůžek ošetrovatelských v nemocnicích i léčebnách pro dlouhodobě nemocné jen z jedné třetiny. Největší pokles lůžkového fondu proti roku 2004 zaznamenaly dětské ozdravovny (o 21 %), v ostatních dětských odborných léčebnách (vč. psychiatrických) klesla lůžka o 16 %. Hospice zaznamenaly nárůst lůžek o 14 %, u ostatních odborných léčen pro dospělé pacienty k větším změnám ani ve struktuře, ani v kapacitě nedošlo.

Struktura sítě ani kapacita zvláštních zdravotnických zařízení se dlouhodobě výrazněji nemění. Každoročně jen pomalu klesá počet míst v jeslích a pozvolna narůstá kapacita stacionářů pro dospělé.

Po restrukturalizaci v roce 2003 zajišťuje ochranu veřejného zdraví v ČR 14 zdravotních ústavů (135 lékařů, 830 ZPBD), jejichž činnost je vymezena zákonem č. 258/2000 Sb. Výkonem státní správy je podle citovaného zákona pověřeno 14 krajských hygienických stanic. Na jejich personál je v souladu se zákonem pohlíženo jako na jiné odborné pracovníky ve zdravotnictví.

Lékárenskou péči zajišťuje v současné době 2 451 lékáren a 193 výdejen zdravotnických prostředků (vč. odloučených pracovišť). Na 1 lékárně připadá v průměru 4 200 obyvatel. Nárůst lékáren v roce 2005 výrazně zpomalil, v republice celkem přibylo jen 73 zařízení. Síť lékáren však není rovnoměrná.

Závěrem lze konstatovat, že změny v síti zdravotnických zařízení za uplynulý rok jsou jen minimální, zpomalil i nárůst samostatných ordinací lékařů specialistů a lékáren. Výrazně zpomalil i pokles lůžek akutní péče ve prospěch lůžek ošetrovatelských. Zatímco počet odborných léčebných ústavů pro dospělé i jejich lůžková kapacita se (s výjimkou hospiců) výrazněji nemění, odborných léčebných ústavů pro děti ubývá.

Koncem roku 2005 pracovalo ve zdravotnictví celkem 242 449 pracovníků, v tom 237 771 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů a 4 678 smluvních pracovníků. Z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví představovali lékaři 14,9 %, sestry a porodní asistentky 34,3 %, podíl odborných zdravotnických pracovníků byl 80 %.

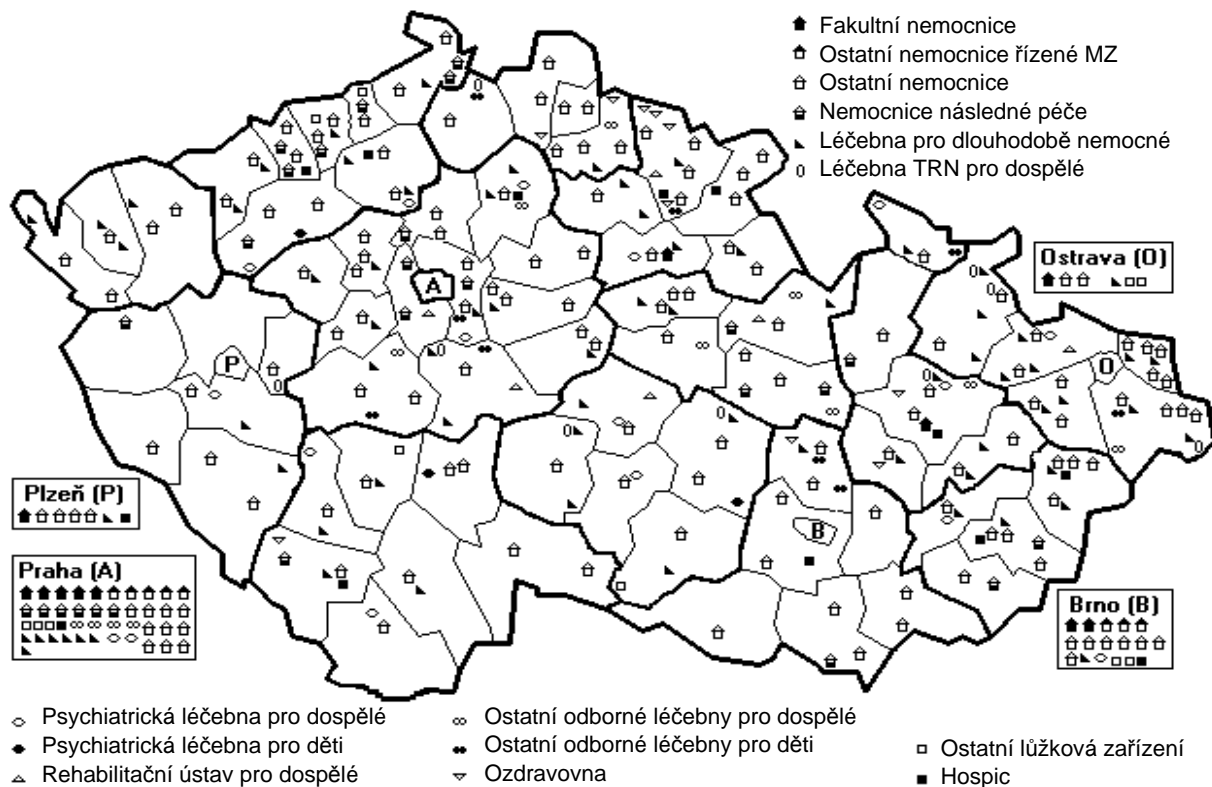
## 3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

Druh zařízení	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. p.)	ZPBD (přep. p.)	Lůžka	Místa
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	195	16 495,41	57 549,03	65 022	634
Odborné léčebné ústavy	247	1 519,33	7 974,67	48 109	15
léčebny pro dlouhodobě nemocné	73	324,40	2 097,11	7 345	4
léčebny TBC a respir. nem. pro dosp.	9	43,55	225,27	987	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	17	496,38	2 978,73	9 538	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	48,46	249,86	990	-
ostatní odb. léčeb. ústavy pro dosp.	12	141,64	602,52	1 710	-
dětské psychiatrické léčebny	3	13,94	108,56	320	-
ostatní dětské odborné léčeb. ústavy	9	25,96	135,92	727	-
lázeňské léčebny pro dospělé	79	323,82	1 159,23	24 428	-
dětské lázeňské léčebny	5	12,90	103,17	807	-
ozdravovny	10	4,82	59,90	734	-
hospic	13	22,34	140,46	335	-
další lůžková zařízení	11	61,12	113,94	188	11
Samostatná ambulantní zařízení	23 863	21 832,20	29 468,71	x	437
polikliniky, sdružená ambul. zařízení	200	1 480,45	2 612,88	x	16
zdravotnická střediska	149	411,54	691,74	x	26
primární péče - samostatné ordinace	13 174	13 557,41	12 916,40	x	-
praktického lékaře pro dospělé	4 484	4 540,85	4 302,72	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	2 095	2 080,88	2 002,78	x	-
zubního lékaře	5 414	5 822,80	5 391,17	x	-
ženského lékaře	1 181	1 112,88	1 219,73	x	3
samostat. ordinace lékaře specialisty	6 349	6 019,20	6 053,89	x	52
ostatní ambulantní zařízení	3 991	363,60	7 193,80	x	340
Zvláštní zdravotnická zařízení	472	671,94	3 982,69	x	6 083
kojenecké ústavy a dětské domovy	37	32,93	923,40	x	2 027
dětské stacionáře a dětská centra	46	14,72	236,32	x	1 556
jesle a další dětská zařízení	54	0,20	234,80	x	1 671
stacionáře pro dospělé	39	54,46	99,42	x	671
dopravní a záchranná zdravot. služba	275	561,70	2 410,82	x	-
ostatní	21	7,93	77,93	x	158
Zařízení lékárenské péče <sup>2)</sup>	2 646	-	4 735,12	x	x
lékárny vč. odlouč. odd. výdeje léčiv	2 451	-	4 624,39	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	193	-	110,73	x	x
ostatní	2	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	30	232,54	1 027,73	x	x
Ostatní	35	51,06	23,28	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>27 488</b>	<b>40 802,48</b>	<b>104 761,23</b>	<b>113 131</b>	<b>7 169</b>

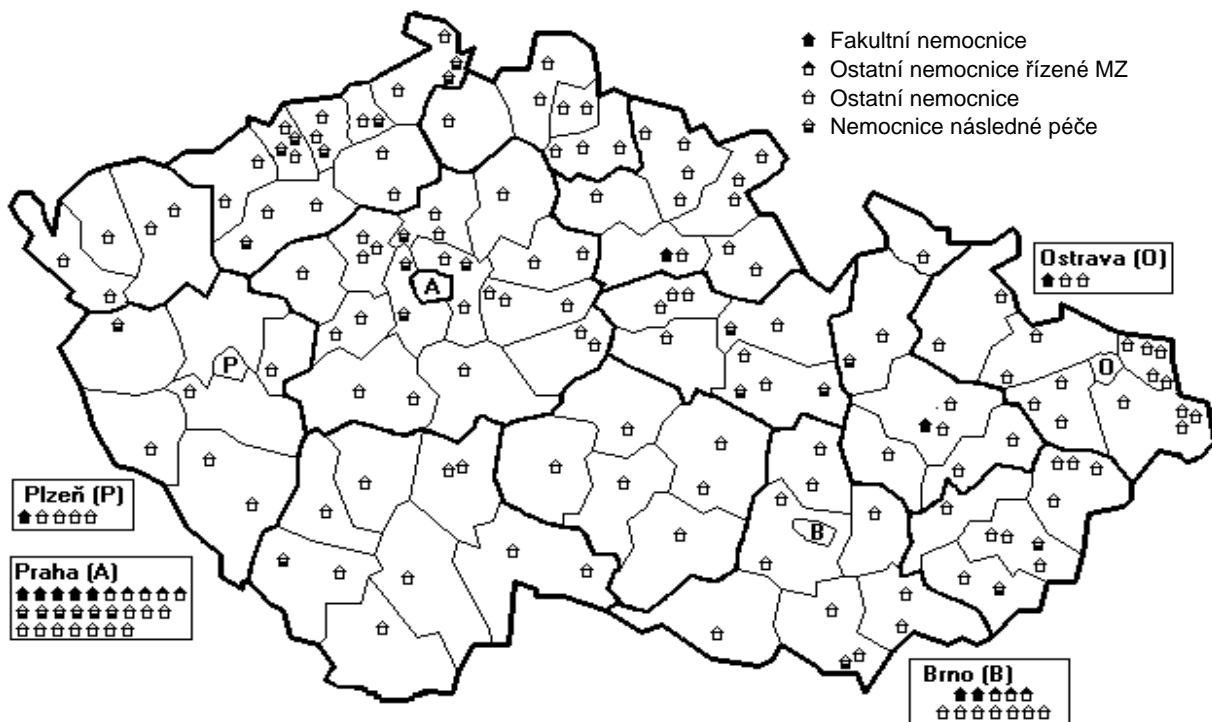
<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> včetně odloučených pracovišť



### Sít' lůžkových zdravotnických zařízení k 31. 12. 2005



### Sít' nemocnic k 31. 12. 2005



## 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	3 623,35	11 363,14	10 397	82
Středočeský	25	1 252,82	4 468,32	5 642	72
Jihočeský	10	835,49	3 103,72	3 737	58
Plzeňský	11	918,00	3 087,36	3 581	35
Karlovarský	5	310,70	1 217,95	1 717	10
Ústecký	20	1 092,88	4 145,96	5 485	21
Liberecký	8	613,05	2 273,96	2 655	40
Královéhradecký	12	933,05	3 366,18	3 720	49
Pardubický	10	596,52	2 164,31	2 718	-
Vysočina	6	606,95	2 303,77	2 866	48
Jihomoravský	23	2 237,09	7 653,39	8 096	72
Olomoucký	9	1 008,40	3 436,30	3 637	41
Zlínský	11	648,04	2 460,28	3 315	35
Moravskoslezský	19	1 819,07	6 504,39	7 456	71
Česká republika	195	16 495,41	57 549,03	65 022	634
<b>Odborné léčebné ústavy</b>					
Hl. m. Praha	17	225,91	838,52	2 629	11
Středočeský	26	173,15	897,14	3 641	4
Jihočeský	15	60,75	330,72	2 405	-
Plzeňský	7	92,41	595,71	2 319	-
Karlovarský	51	152,63	602,78	11 847	-
Ústecký	16	88,55	430,44	2 807	-
Liberecký	8	22,26	100,56	1 100	-
Královéhradecký	17	57,06	338,19	2 450	-
Pardubický	8	78,81	363,10	1 836	-
Vysočina	12	118,86	720,53	2 262	-
Jihomoravský	11	78,41	502,54	1 611	-
Olomoucký	20	117,83	610,88	4 343	-
Zlínský	14	87,62	630,74	3 858	-
Moravskoslezský	25	165,08	1 012,82	5 001	-
Česká republika	247	1 519,33	7 974,67	48 109	15

## 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
<b>Samostatná ambulantní zařízení</b>					
Hl. m. Praha	3 580	3 969,10	5 119,21	x	111
Středočeský	2 204	1 884,96	2 337,57	x	23
Jihočeský	1 482	1 277,03	1 841,05	x	-
Plzeňský	1 316	1 285,56	1 767,24	x	40
Karlovarský	740	623,52	994,27	x	26
Ústecký	1 711	1 486,16	2 294,75	x	64
Liberecký	945	788,73	1 041,64	x	-
Královéhradecký	1 361	1 155,78	1 525,92	x	11
Pardubický	1 150	987,78	1 435,31	x	64
Vysočina	1 072	918,35	1 282,08	x	-
Jihomoravský	2 591	2 465,98	3 083,48	x	52
Olomoucký	1 591	1 400,02	1 880,73	x	15
Zlínský	1 406	1 171,06	1 607,68	x	-
Moravskoslezský	2 714	2 418,17	3 257,78	x	31
Česká republika	23 863	21 832,20	29 468,71	x	437
<b>Zvláštní zdravotnická zařízení</b>					
Hl. m. Praha	44	92,41	415,52	x	832
Středočeský	27	84,91	414,99	x	424
Jihočeský	21	32,04	201,43	x	108
Plzeňský	36	57,20	244,26	x	380
Karlovarský	15	19,43	159,39	x	209
Ústecký	54	46,11	321,75	x	663
Liberecký	25	29,60	242,95	x	273
Královéhradecký	32	30,72	205,28	x	244
Pardubický	20	20,05	171,87	x	204
Vysočina	24	38,28	215,93	x	262
Jihomoravský	62	88,58	393,62	x	838
Olomoucký	28	35,84	241,47	x	515
Zlínský	31	28,00	192,00	x	285
Moravskoslezský	53	68,77	562,23	x	846
Česká republika	472	671,94	3 982,69	x	6 083

## 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
<b>Zařízení lékárenské péče (vč. odloučených pracovišť)</b>					
Hl. m. Praha	325	-	836,31	x	x
Středočeský	244	-	455,14	x	x
Jihočeský	177	-	273,28	x	x
Plzeňský	159	-	233,80	x	x
Karlovarský	98	-	128,19	x	x
Ústecký	202	-	434,67	x	x
Liberecký	115	-	154,87	x	x
Královéhradecký	158	-	210,21	x	x
Pardubický	136	-	205,33	x	x
Vysočina	118	-	200,48	x	x
Jihomoravský	301	-	583,88	x	x
Olomoucký	175	-	237,00	x	x
Zlínský	143	-	231,46	x	x
Moravskoslezský	295	-	550,50	x	x
Česká republika	2 646	-	4 735,12	x	x
<b>Orgány ochrany veřejného zdraví</b>					
Hl. m. Praha	5	112,40	263,90	x	x
Středočeský	1	23,91	118,63	x	x
Jihočeský	2	9,13	11,76	x	x
Plzeňský	2	5,49	71,38	x	x
Karlovarský	2	2,50	23,63	x	x
Ústecký	2	12,35	111,29	x	x
Liberecký	2	2,63	4,00	x	x
Královéhradecký	2	8,99	77,93	x	x
Pardubický	2	6,82	43,46	x	x
Vysočina	2	2,03	24,95	x	x
Jihomoravský	2	13,70	89,34	x	x
Olomoucký	2	2,50	17,00	x	x
Zlínský	2	10,75	14,00	x	x
Moravskoslezský	2	19,34	156,46	x	x
Česká republika	30	232,54	1 027,73	x	x

## 3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři <sup>1)</sup> (přep.p.)	ZPBD (přep.p.)	Lůžka	Místa
<b>Ostatní zařízení</b>					
Hl. m. Praha	14	49,50	19,53	x	x
Středočeský	2	-	-	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	0,10	-	x	x
Pardubický	7	1,06	-	x	x
Vysočina	1	-	0,50	x	x
Jihomoravský	2	-	1,00	x	x
Olomoucký	3	-	-	x	x
Zlínský	-	-	-	x	x
Moravskoslezský	-	-	-	x	x
Česká republika	35	51,06	23,28	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem <sup>2)</sup></b>					
Hl. m. Praha	4 011	8 072,67	18 856,13	13 026	1 025
Středočeský	2 529	3 419,75	8 691,79	9 283	519
Jihočeský	1 711	2 214,84	5 763,21	6 142	166
Plzeňský	1 531	2 358,66	6 000,75	5 900	455
Karlovarský	912	1 108,78	3 126,21	13 564	245
Ústecký	2 005	2 726,05	7 738,86	8 292	748
Liberecký	1 103	1 456,27	3 817,98	3 755	313
Královéhradecký	1 583	2 185,70	5 723,71	6 170	304
Pardubický	1 333	1 691,04	4 383,38	4 554	268
Vysočina	1 235	1 684,47	4 748,24	5 128	310
Jihomoravský	2 992	4 883,76	12 307,25	9 707	962
Olomoucký	1 828	2 564,59	6 423,38	7 980	571
Zlínský	1 607	1 945,47	5 136,16	7 173	320
Moravskoslezský	3 108	4 490,43	12 044,18	12 457	948
Česká republika	27 488	40 802,48	104 761,23	113 131	7 169

<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů

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

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>2001</b>	112 504	66 818	23 154	22 532
<b>2002</b>	112 992	66 668	23 352	22 972
<b>2003</b>	114 585	66 492	23 035	25 058
<b>2004</b>	113 826	65 488	23 189	25 149
<b>2005</b>	113 131	65 022	22 874	25 235
<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>2001</b>	110,2	65,5	22,7	22,1
<b>2002</b>	110,7	65,3	22,9	22,5
<b>2003</b>	112,2	65,1	22,6	24,5
<b>2004</b>	111,4	64,1	22,7	24,6
<b>2005</b>	110,4	63,4	22,3	24,6

\*) včetně lůžek novorozeneckých;

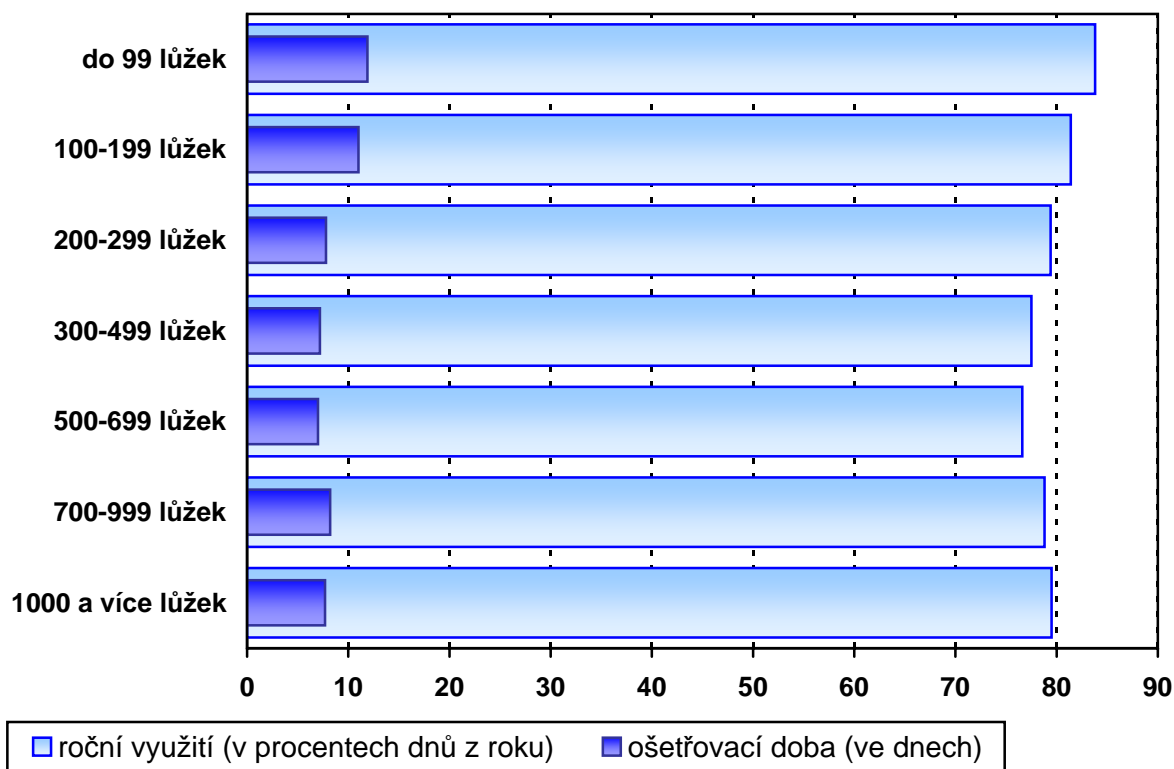
do roku 1996 údaje pouze za rezort zdravotnictví, od roku 1997 včetně mimorezortních zařízení

Tab. 3.3 Vývoj využití lůžkového fondu nemocnic \*)

Rok	Hospitalizovaní		Ošetrovací dny	Průměrná ošetrovací doba	Využití lůžek ve dnech
	absolutně	na 1 000 obyvatel			
1975	1 932 847	192,1	25 106 830	13,0	284,9
1980	1 947 558	188,6	26 429 138	13,6	298,5
1985	1 988 725	192,4	26 080 871	13,1	295,0
1990	1 863 453	179,8	22 410 407	12,0	254,1
1995	2 027 486	196,3	20 579 371	10,2	265,0
2000	2 016 502	196,3	17 487 646	8,7	258,1
2001	2 032 010	198,7	17 225 074	8,5	257,3
2002	2 108 252	206,7	17 572 033	8,3	263,3
2003	2 179 581	213,6	18 027 844	8,3	269,7
2004	2 221 961	217,7	18 020 037	8,1	273,5
2005	2 223 202	217,2	17 707 825	8,0	272,3

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

Využití lůžek a průměrná ošetrovací doba podle velikosti lůžkového fondu nemocnic



Tab. 3.4 Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení	Lékaři <sup>1)</sup>	Sestry a porodní asistentky - u lůžka	Lůžka	
			absolutně	na 10 000 obyvatel
Interna	1 529,29	5 666,12	11 749	11,5
Kardiologie	183,54	663,32	803	0,8
Revmatologie	13,00	33,00	103	0,1
Diabetologie	17,60	30,25	56	0,1
Gastroenterologie	30,10	81,80	139	0,1
Klinická farmakologie	5,10	13,00	27	0,0
Geriatric	40,82	187,76	523	0,5
Infekční	132,33	592,92	1 644	1,6
Alergologie a klinická imunologie	2,15	6,00	18	0,0
TBC a respiračních nemocí	184,54	530,49	1 610	1,6
Nervové	468,94	1 512,67	3 279	3,2
Psychiatrie	147,19	492,24	1 439	1,4
Nemoci z povolání	6,44	13,89	53	0,1
Dětské	600,60	2 866,20	4 972	4,9
Ženské	767,59	2 667,58	5 981	5,8
Samostatné novorozenecké úseky	116,57	691,38	833	0,8
Chirurgie	1 370,51	4 926,51	9 705	9,5
Neurochirurgie	144,59	565,74	657	0,6
Plastické chirurgie	48,64	138,32	311	0,3
Kardiochirurgie	227,12	891,13	642	0,6
Traumatologie	132,49	420,79	718	0,7
Anesteziologicko-resuscitační	652,21	2 534,33	808	0,8
Ortopedie	438,74	1 219,24	2 768	2,7
Urologie	257,38	713,47	1 696	1,7
Ušní, krční, nosní	268,63	637,12	1 745	1,7
Foniatric	2,30	7,00	20	0,0
Oční	215,93	455,19	1 281	1,2
Stomatologie	37,57	70,71	212	0,2
Kožní	127,64	305,59	1 063	1,0
Klinická onkologie	63,36	202,93	227	0,2
Radiační onkologie	97,85	366,26	1 126	1,1
Nefrologie	29,75	73,00	106	0,1
Klinická hematologie	48,47	155,89	299	0,3
Ortopedická protetika	1,50	6,00	30	0,0
Rehabilitace a fyzikální medicína	130,50	417,18	1 486	1,4
Nukleární medicína	13,77	42,00	108	0,1
Léčba popálenin	33,42	151,75	153	0,1
Intenzivní péče	100,41	614,77	273	0,3
Následná ošetrovatelská péče	248,80	1 648,24	6 359	6,2
<b>Celkem</b>	<b>8 937,38</b>	<b>32 611,78</b>	<b>65 022</b>	<b>63,4</b>

<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů



Tab. 3.4 Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení	Hospitalizovaní		Ošetřovací dny	Průměrná ošetřovací doba	Využití lůžek ve dnech
	absolutně	na 1 000 obyvatel			
Interna	435 821	42,6	3 410 271	7,8	290,2
Kardiologie	50 232	4,9	226 840	4,5	282,5
Revmatologie	1 765	0,2	31 051	17,6	301,5
Diabetologie	2 152	0,2	17 826	8,3	318,3
Gastroenterologie	5 800	0,6	39 183	6,8	281,9
Klinická farmakologie	1 080	0,1	7 947	7,4	294,3
Geriatric	7 937	0,8	156 985	19,8	297,6
Infekční	45 016	4,4	334 305	7,4	202,3
Alergologie a klin. imun.	502	0,0	4 448	8,9	247,1
TBC a respiračních nem.	38 776	3,8	426 521	11,0	265,1
Nervové	111 365	10,9	936 965	8,4	285,7
Psychiatrie	19 700	1,9	411 998	20,9	286,3
Nemoci z povolání	1 114	0,1	10 378	9,3	195,8
Dětské	264 675	25,9	1 224 633	4,6	243,9
Ženské	302 290	29,5	1 459 446	4,8	243,2
Samost. novoroz. úseky	35 991	3,5	247 031	6,9	296,9
Chirurgie	409 872	40,0	2 596 755	6,3	266,9
Neurochirurgie	26 065	2,5	194 394	7,5	293,5
Plastické chirurgie	13 987	1,4	68 838	4,9	222,6
Kardiochirurgie	15 693	1,5	161 234	10,3	258,1
Traumatologie	32 971	3,2	209 613	6,4	292,2
Anestez.-resuscitační	29 569	2,9	224 895	7,6	284,7
Ortopedie	114 200	11,2	763 203	6,7	275,8
Urologie	84 783	8,3	448 166	5,3	261,9
Ušní, krční, nosní	93 734	9,2	420 059	4,5	239,1
Foniatric	580	0,1	5 495	9,5	274,8
Oční	74 379	7,3	262 013	3,5	203,0
Stomatologie	8 665	0,8	44 280	5,1	208,9
Kožní	22 903	2,2	281 152	12,3	262,6
Klinická onkologie	16 180	1,6	103 077	6,4	297,9
Radiační onkologie	23 964	2,3	286 762	12,0	254,7
Nefrologie	4 806	0,5	29 590	6,2	279,2
Klinická hematologie	4 378	0,4	46 230	10,6	256,8
Ortopedická protetika	261	0,0	4 931	18,9	164,4
Rehabilitace a fyzikál. med.	26 581	2,6	443 198	16,7	306,2
Nukleární medicína	3 163	0,3	26 719	8,4	247,4
Léčba popálenin	2 554	0,2	39 375	15,4	257,4
Intenzivní péče	20 577	2,0	76 207	3,7	287,4
Následná ošetř. péče	42 767	4,2	2 025 811	47,4	321,6
<b>Celkem <sup>2)</sup></b>	<b>2 223 202</b>	<b>217,2</b>	<b>17 707 825</b>	<b>8,0</b>	<b>272,3</b>

<sup>2)</sup> do celku nejsou zahrnuty překlady mezi odděleními

Tab. 3.5 Vývoj počtu lékařů \*)

Rok	Lékaři <sup>1)</sup> (přečtený 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>2001</b>	39 127	8 429	28 144	658
<b>2002</b>	39 784	8 743	28 482	646
<b>2003</b>	40 037	8 954	28 907	219
<b>2004</b>	40 371	8 867	29 230	226
<b>2005</b>	40 802	8 937	29 510	233
	<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>2001</b>	38,3	8,3	27,6	0,6
<b>2002</b>	39,0	8,6	27,9	0,6
<b>2003</b>	39,2	8,8	28,3	0,2
<b>2004</b>	39,5	8,7	28,6	0,2
<b>2005</b>	39,8	8,7	28,8	0,2

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

<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů

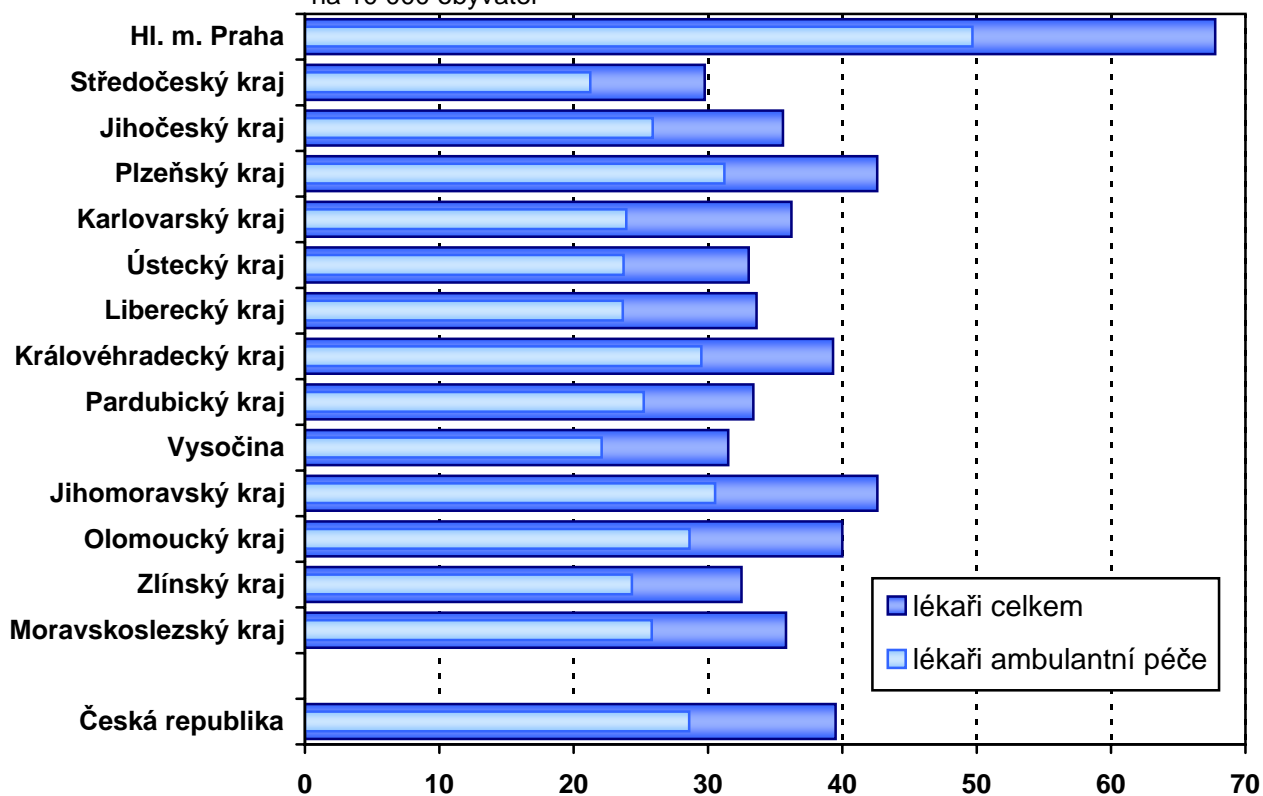
Tab. 3.6 Počet lékařů a lůžek v krajích

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	8 072,67	5 931,16	1 710,94	13 026	10 397
Středočeský	3 419,75	2 426,79	723,84	9 283	5 642
Jihočeský	2 214,84	1 625,78	493,26	6 142	3 737
Plzeňský	2 358,66	1 729,15	482,25	5 900	3 581
Karlovarský	1 108,78	734,38	199,84	13 564	1 717
Ústecký	2 726,05	1 946,09	638,22	8 292	5 485
Liberecký	1 456,27	1 019,25	384,03	3 755	2 655
Královéhradecký	2 185,70	1 645,06	443,77	6 170	3 720
Pardubický	1 691,04	1 276,01	316,53	4 554	2 718
Vysočina	1 684,47	1 166,79	363,22	5 128	2 866
Jihomoravský	4 883,76	3 499,12	1 213,33	9 707	8 096
Olomoucký	2 564,59	1 826,08	585,55	7 980	3 637
Zlínský	1 945,47	1 455,77	365,71	7 173	3 315
Moravskoslezský	4 490,43	3 228,38	1 016,89	12 457	7 456
Česká republika	40 802,48	29 509,81	8 937,38	113 131	65 022
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
Hl. m. Praha	68,32	50,20	14,48	110,24	87,99
Středočeský	29,53	20,95	6,25	80,16	48,72
Jihočeský	35,28	25,90	7,86	97,84	59,53
Plzeňský	42,77	31,35	8,74	106,98	64,93
Karlovarský	36,44	24,14	6,57	445,78	56,43
Ústecký	33,12	23,64	7,75	100,73	66,63
Liberecký	33,94	23,76	8,95	87,52	61,88
Královéhradecký	39,86	30,00	8,09	112,52	67,84
Pardubický	33,42	25,22	6,26	90,00	53,71
Vysočina	32,98	22,84	7,11	100,40	56,11
Jihomoravský	43,21	30,96	10,73	85,88	71,62
Olomoucký	40,12	28,57	9,16	124,85	56,90
Zlínský	32,97	24,67	6,20	121,55	56,17
Moravskoslezský	35,90	25,81	8,13	99,59	59,61
Česká republika	39,80	28,79	8,72	110,36	63,43

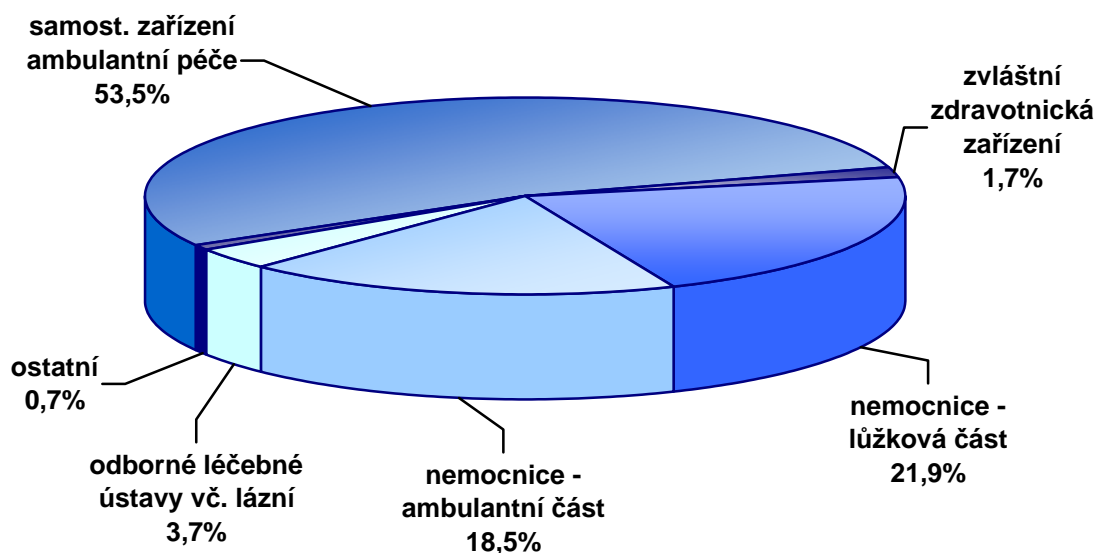
<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů

### Počet lékařů <sup>1)</sup> (přepočtený počet) v krajích

na 10 000 obyvatel



### Struktura lékařů <sup>1)</sup> podle druhu zařízení



<sup>1)</sup> včetně zubních lékařů

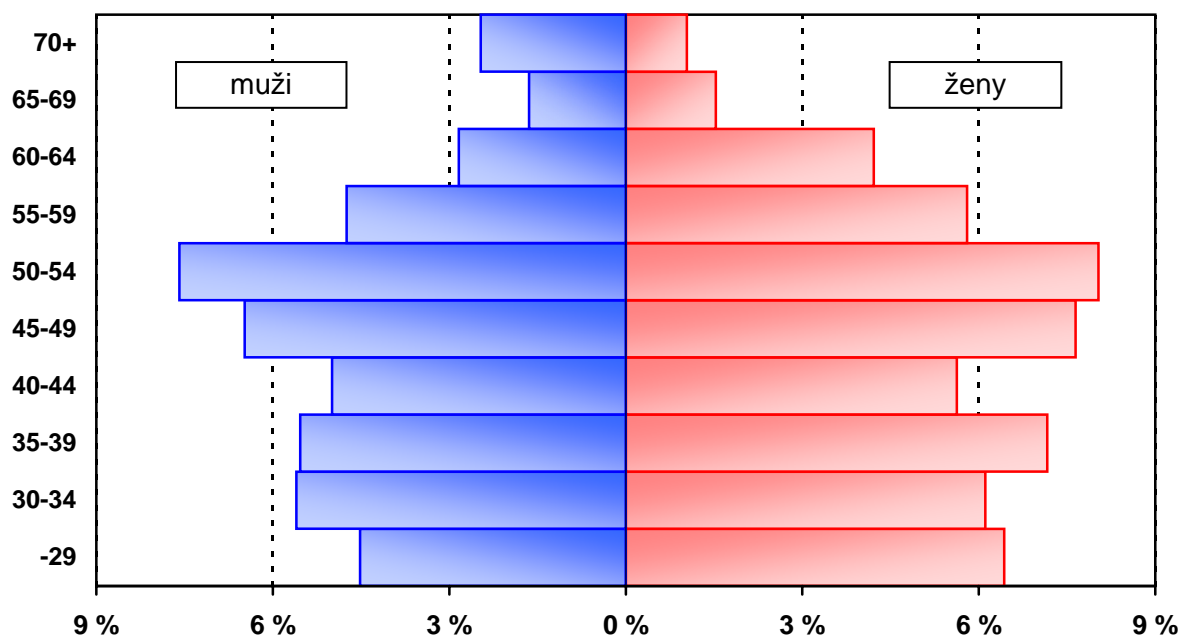
Tab. 3.7.1 Vývoj počtu lékařů - fyzické osoby \*)

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
2001	17 073	19 365	36 438	35,7	280,1
2002	17 313	19 731	37 044	36,3	275,4
2003	17 428	19 832	37 260	36,5	274,1
2004	17 094	19 317	36 411	35,6	280,7
2005 <sup>1)</sup>	17 454	20 158	37 612	36,7	272,5

\*) 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>	17 353	19 028	36 381
<b>vnitřní lékařství</b>	2 105	2 095	4 200
<b>kardiologie</b>	422	215	637
<b>revmatologie</b>	48	102	150
<b>diabetologie</b>	102	205	307
<b>gastroenterologie</b>	190	113	303
<b>endokrinologie</b>	52	86	138
<b>klinická farmakologie</b>	19	8	27
<b>geriatrie</b>	191	245	436
<b>infekční nemoci</b>	74	151	225
<b>alergologie a klinické imunologie</b>	126	294	420
<b>TBC a respirační nemoci</b>	263	368	631
<b>neurologie</b>	588	860	1 448
<b>psychiatrie</b>	569	845	1 414
<b>sexuologie</b>	17	12	29
<b>pracovní lékařství</b>	33	79	112
<b>dětské lékařství</b>	381	796	1 177
<b>gynekologie a porodnictví</b>	1 447	981	2 428
<b>neonatologie</b>	58	87	145
<b>chirurgie</b>	2 304	355	2 659
<b>cévní chirurgie</b>	26	13	39
<b>neurochirurgie</b>	144	13	157
<b>plastická chirurgie</b>	118	53	171
<b>kardiochirurgie</b>	146	16	162
<b>úrazová chirurgie (traumatologie)</b>	131	7	138
<b>anesteziologie a resuscitace</b>	973	875	1 848
<b>ortopedie</b>	961	92	1 053
<b>urologie</b>	548	82	630
<b>otorinolaryngologie</b>	484	502	986
<b>audiologie a foniatrie</b>	20	27	47
<b>oftalmologie</b>	322	866	1 188
<b>dermatovenerologie</b>	154	686	840
<b>klinická onkologie</b>	134	141	275
<b>radiační onkologie</b>	109	141	250
<b>dorostové lékařství</b>	3	17	20

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

Obor	Lékaři (bez zubních lékařů)		
	muži	ženy	celkem
tělovýchovné lékařství	45	30	75
lékařská genetika	28	63	91
posudkové lékařství	180	289	469
praktické lékařství pro dospělé	2 158	3 218	5 376
praktické lékařství pro děti	316	1 934	2 250
nefrologie	74	80	154
klinická biochemie	135	148	283
hematologie a transfúzní lékařství	134	285	419
radiologie a zobrazovací metody	642	715	1 357
ortopedická protetika	17	1	18
rehabilitační a fyzikální medicína	451	606	1 057
nukleární medicína	77	66	143
patologická anatomie	211	171	382
soudní lékařství	56	19	75
hygiena <sup>1)</sup>	66	110	176
epidemiologie	21	25	46
lékařská mikrobiologie	69	199	268
popáleninová medicína	11	16	27
funkční diagnostika	11	14	25
urgentní medicína	442	190	632
ostatní	244	238	482
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	101	1 130	1 231
<b>Úhrn</b>	<b>17 454</b>	<b>20 158</b>	<b>37 612</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
2001	2 215	4 548	6 763	6,6	1 509,2
2002	2 234	4 546	6 780	6,6	1 504,9
2003	2 259	4 580	6 839	6,7	1 493,1
2004	2 309	4 604	6 913	6,8	1 478,5
2005 <sup>1)</sup>	2 337	4 642	6 979	6,8	1 468,8

\*) 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 \*)

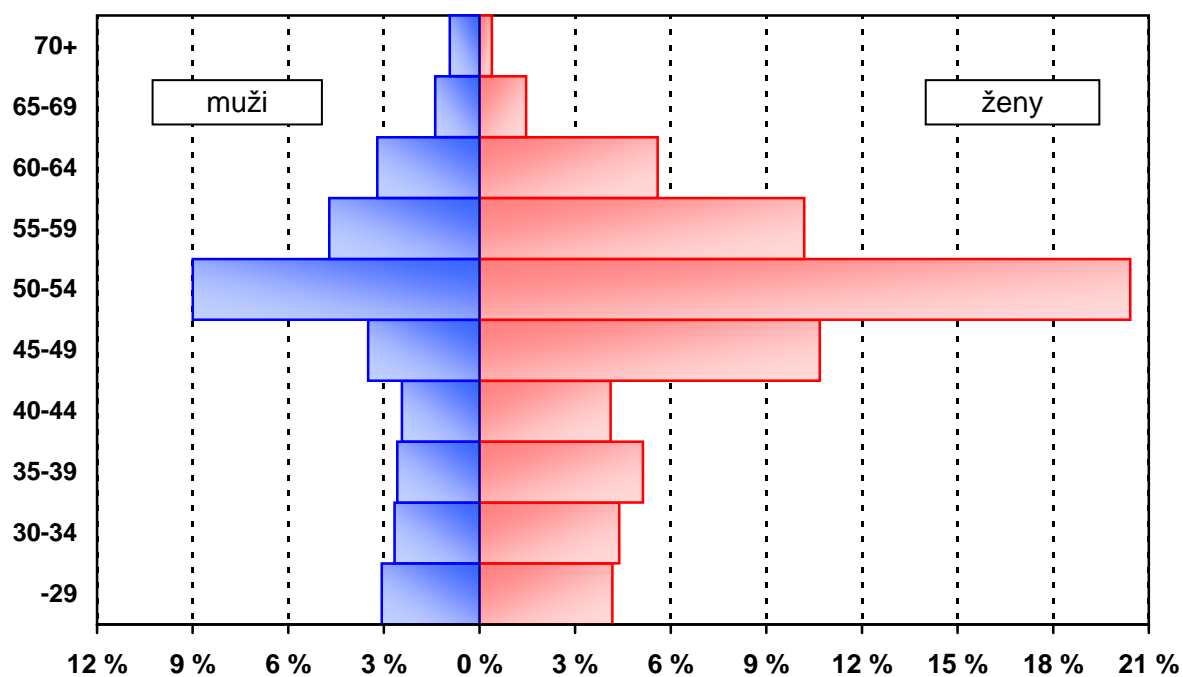
Obor	Zubní lékaři		
	muži	ženy	celkem
<b>Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé</b>			
<b>zubní lékařství</b>	2 335	4 571	6 906
<b>ortodoncie</b>	2 264	4 443	6 707
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	47	123	170
<b>ostatní</b>	44	18	62
	11	10	21
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	2	71	73
<b>Úhrn</b>	2 337	4 642	6 979

\*) 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.

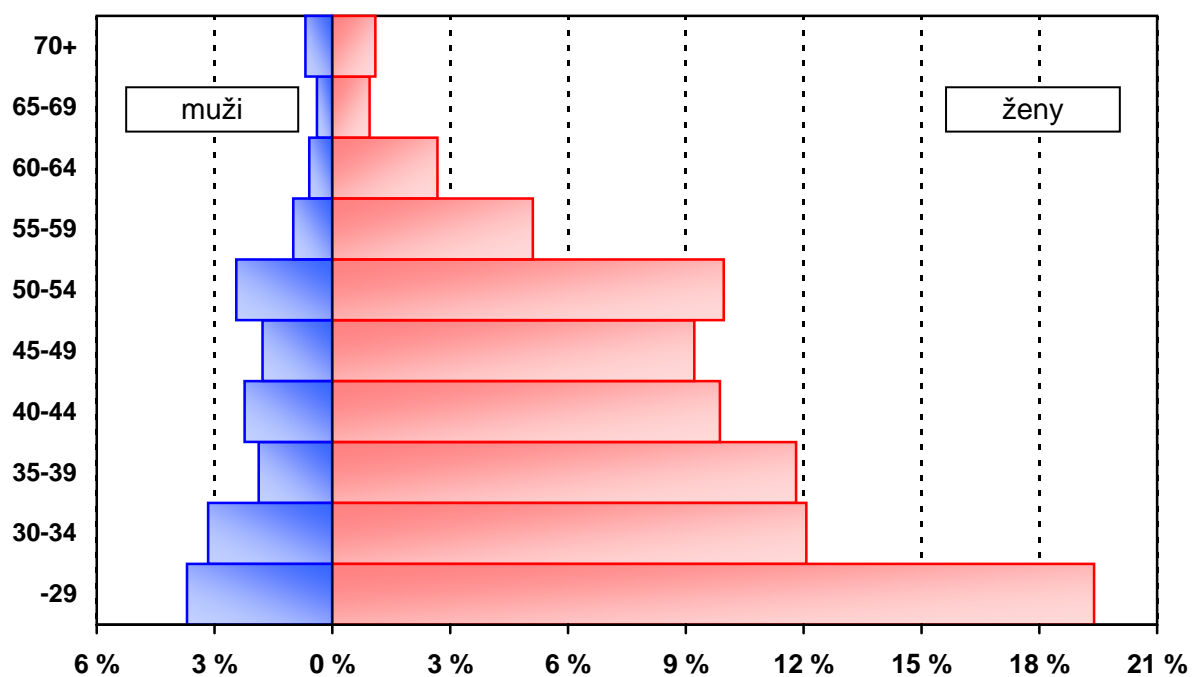


### Věkové složení zubních lékařů



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
2001	1 017	4 467	5 484	5,4	1 861,1
2002	1 042	4 647	5 689	5,6	1 793,5
2003	1 095	4 878	5 973	5,8	1 709,6
2004	1 089	4 844	5 933	5,8	1 722,7
2005 <sup>1)</sup>	1 095	5 036	6 131	6,0	1 672,0

\*) 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>	1 090	4 671	5 761
farmaceutická technologie	5	8	13
klinická farmacie	4	17	21
laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	3	5	8
nemocniční lékárenství	13	43	56
veřejné lékárenství	1 057	4 582	5 639
ostatní	14	22	36
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	5	365	370
<b>Úhrn</b>	1 095	5 036	6 131

\*) 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>	190 849,85	186 856,96	3 992,89
lékaři	34 242,22	33 404,15	838,07
zubní lékaři	6 560,26	6 487,49	72,77
farmaceuti	5 527,32	5 503,95	23,37
<b>zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)</b>	104 758,23	102 467,83	2 290,40
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	82 249,29	80 248,99	2 000,30
<b>ostatní (OZPBD)</b>	22 508,94	22 218,84	290,10
ergoterapeut	414,15	410,15	4,00
radiologický asistent	3 123,37	3 054,67	68,70
zdravotní laborant	7 140,66	7 040,43	100,23
zdravotně sociální pracovník	334,28	334,28	-
optometrista	38,99	38,99	-
ortoptista	31,38	31,38	-
asistent ochrany veřej. zdraví	182,38	154,88	27,50
ortotik-protetik	48,48	48,48	-
nutriční terapeut	603,54	579,74	23,80
zubní technik	4 217,72	4 195,42	22,30
dentální hygienistka	141,00	140,00	1,00
zdravotnický záchranář	1 314,60	1 290,60	24,00
farmaceutický asistent	4 768,61	4 750,04	18,57
biomedicínský technik	123,37	123,37	-
radiologický technik	26,41	26,41	-
<b>zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)</b>	9 171,42	8 986,52	184,90
psycholog a klinický psycholog	708,63	682,03	26,60
klinický logoped	320,28	318,88	1,40
fyzioterapeut	6 541,75	6 392,55	149,20
radiologický fyzik	57,90	57,90	-
<b>odborní prac. v laborator. metodách a v přípravě léčivých přípravků</b>	1 203,41	1 200,41	3,00
biomedicínský inženýr	199,26	198,06	1,20
<b>odborní prac. v ochraně veřejného zdraví</b>	140,19	136,69	3,50

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>	26 293,58	25 745,10	548,48
zdravotnický asistent	122,02	122,02	-
laboratorní asistent	46,64	46,64	-
ortoticko-protetický technik	56,79	56,79	-
nutriční asistent	7,93	7,93	-
asistent zubního technika	25,50	25,50	-
dezinfektor	32,05	31,05	1,00
řidič vozidla zdrav. záchr. služby	1 960,13	1 950,13	10,00
ošetřovatel	3 587,14	3 564,14	23,00
masér	912,76	875,76	37,00
laboratorní pracovník	234,20	230,20	4,00
zubní instrumentářka	1 001,49	994,49	7,00
řidič dopravy nemocn. a raněných	2 745,03	2 662,03	83,00
autoptický laborant	64,53	64,53	-
sanitář	15 497,37	15 113,89	383,48
<b>jiní odborní prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté</b>	4 296,82	4 261,92	34,90
psycholog	177,63	173,73	3,90
logoped	66,40	66,40	-
abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření	245,81	245,81	-
abs. stud. oboru přírod. zaměření	1 040,92	1 009,92	31,00
abs. stud. oboru elektro zaměření	95,54	95,54	-
sociální pracovník	314,26	314,26	-
úředníci státní správy	2 351,66	2 351,66	-
dentista	4,60	4,60	-
<b>Učitelé</b>	371,95	371,64	0,31
<b>Vychovatelé</b>	75,62	75,62	-
<b>Technicko-hospodářští pracovníci (THP)</b>	17 885,01	17 166,78	718,23
<b>Dělníci a provozní pracovníci</b>	28 588,86	27 965,00	623,86
<b>Úhrn</b>	237 771,29	232 436,00	5 335,29

<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>	3 411,91	3 350,37	61,54
lékaři	1 849,58	1 808,70	40,88
zubní lékaři	50,12	47,58	2,54
farmaceuti	106,86	106,66	0,20
zdravot. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 104,22	1 087,07	17,15
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	939,69	925,95	13,74
ostatní	164,53	161,12	3,41
zdravot. prac. nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	68,66	68,39	0,27
zdravot. prac. nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	198,85	198,35	0,50
jiní odb. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	33,62	33,62	-
Učitelé	5,28	5,28	-
Vychovatelé	2,00	1,00	1,00
Technicko-hospodářští pracovníci (THP)	314,88	313,88	1,00
Dělníci a provozní pracovníci	943,79	942,79	1,00
<b>Úhrn</b>	<b>4 677,86</b>	<b>4 613,32</b>	<b>64,54</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>					
Hl. m. Praha	6 883,61	1 189,06	884,44	18 856,13	14 605,74
Středočeský	2 893,94	525,81	469,06	8 691,79	6 790,08
Jihočeský	1 833,56	380,28	312,00	5 762,21	4 374,30
Plzeňský	1 966,86	392,80	254,84	6 001,75	4 696,97
Karlovarský	939,29	169,49	146,67	3 126,21	2 489,03
Ústecký	2 317,21	408,84	340,87	7 738,86	5 964,05
Liberecký	1 219,15	237,12	204,90	3 817,98	3 099,32
Královéhradecký	1 823,79	361,91	392,88	5 723,71	4 531,68
Pardubický	1 399,66	291,38	286,55	4 383,38	3 511,06
Vysočina	1 401,21	283,26	240,55	4 748,24	3 798,14
Jihomoravský	4 115,51	768,25	715,17	12 304,25	9 653,58
Olomoucký	2 143,99	420,40	330,98	6 421,38	5 077,84
Zlínský	1 554,49	390,98	320,18	5 136,16	4 046,54
Moravskoslezský	3 749,95	740,68	628,23	12 046,18	9 610,96
Česká republika	34 242,22	6 560,26	5 527,32	104 758,23	82 249,29
<b>Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - na 10 000 obyvatel</b>					
Hl. m. Praha	58,26	10,06	7,49	159,58	123,61
Středočeský	24,99	4,54	4,05	75,05	58,63
Jihočeský	29,21	6,06	4,97	91,79	69,68
Plzeňský	35,66	7,12	4,62	108,82	85,16
Karlovarský	30,87	5,57	4,82	102,74	81,80
Ústecký	28,15	4,97	4,14	94,01	72,45
Liberecký	28,42	5,53	4,78	88,99	72,24
Královéhradecký	33,26	6,60	7,16	104,38	82,64
Pardubický	27,66	5,76	5,66	86,62	69,39
Vysočina	27,43	5,55	4,71	92,96	74,36
Jihomoravský	36,41	6,80	6,33	108,85	85,40
Olomoucký	33,54	6,58	5,18	100,47	79,45
Zlínský	26,34	6,63	5,43	87,03	68,57
Moravskoslezský	29,98	5,92	5,02	96,31	76,84
Česká republika	33,40	6,40	5,39	102,19	80,23

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>					
1 751,72	3 617,39	1 274,28	7 331,19	41 787,82	Hl. m. Praha
726,91	2 232,69	67,43	3 289,78	18 897,41	Středočeský
550,00	1 417,09	266,72	2 323,40	12 845,26	Jihočeský
426,54	1 555,71	197,56	2 216,17	13 012,23	Plzeňský
365,40	1 344,54	102,80	4 357,52	10 551,92	Karlovarský
621,27	2 089,04	281,74	3 664,09	17 461,92	Ústecký
340,88	1 011,89	164,16	1 652,50	8 648,58	Liberecký
562,43	1 369,04	224,17	2 821,97	13 279,90	Královéhradecký
495,95	1 090,24	183,26	2 033,09	10 163,51	Pardubický
296,31	1 073,74	161,33	1 776,57	9 981,21	Vysočina
944,37	2 901,76	375,45	4 442,31	26 567,07	Jihomoravský
634,37	1 671,27	212,16	3 100,43	14 934,98	Olomoucký
354,26	1 302,45	198,06	2 130,79	11 387,37	Zlínský
1 101,01	3 616,73	587,70	5 781,63	28 252,11	Moravskoslezský
9 171,42	26 293,58	4 296,82	46 921,44	237 771,29	Česká republika
<b>Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - na 10 000 obyvatel</b>					
14,82	30,61	10,78	62,04	353,65	Hl. m. Praha
6,28	19,28	0,58	28,41	163,17	Středočeský
8,76	22,57	4,25	37,01	204,62	Jihočeský
7,73	28,21	3,58	40,18	235,93	Plzeňský
12,01	44,19	3,38	143,21	346,79	Karlovarský
7,55	25,38	3,42	44,51	212,13	Ústecký
7,95	23,59	3,83	38,52	201,58	Liberecký
10,26	24,97	4,09	51,46	242,17	Královéhradecký
9,80	21,55	3,62	40,18	200,85	Pardubický
5,80	21,02	3,16	34,78	195,42	Vysočina
8,35	25,67	3,32	39,30	235,03	Jihomoravský
9,93	26,15	3,32	48,51	233,67	Olomoucký
6,00	22,07	3,36	36,11	192,96	Zlínský
8,80	28,92	4,70	46,22	225,88	Moravskoslezský
8,95	25,65	4,19	45,77	231,95	Česká republika

Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

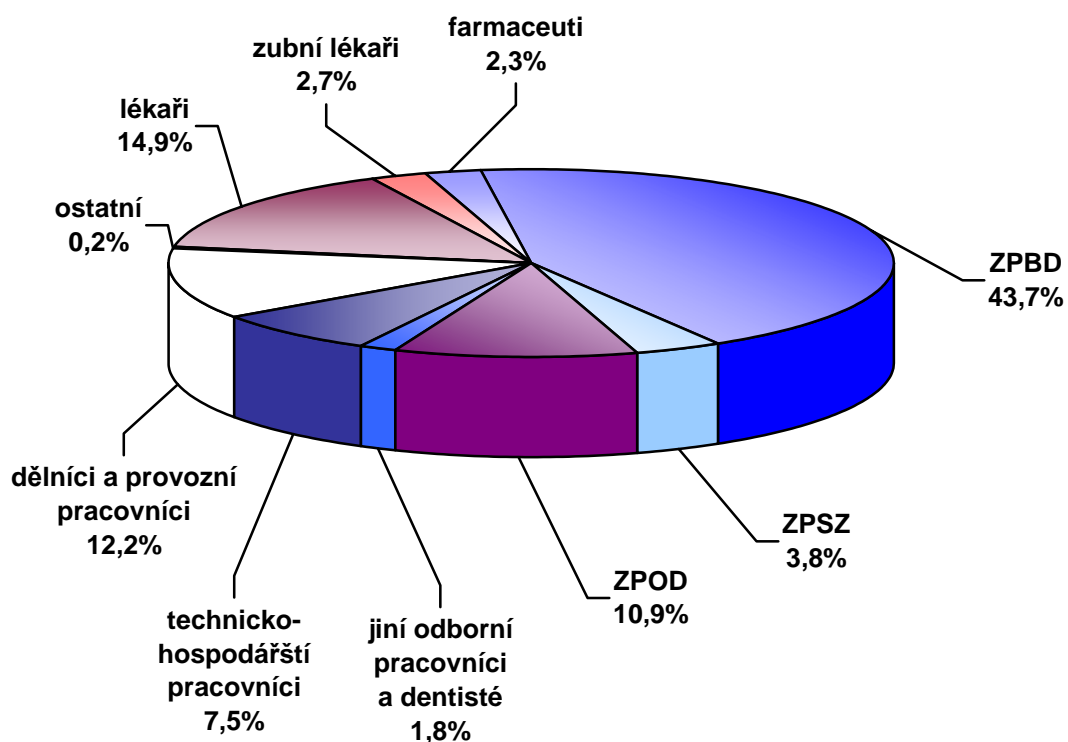
Území	Pracovníci (přepočtený počet)				
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeob. sestry a porodní asistentky (SPBD)
<b>Smluvní pracovníci - absolutně</b>					
HI. m. Praha	391,49	21,75	23,30	270,22	233,32
Středočeský	208,83	2,28	8,38	115,18	97,55
Jihočeský	188,39	1,11	5,33	60,31	44,41
Plzeňský	67,61	0,25	4,79	34,42	26,69
Karlovarský	63,93	1,15	0,75	25,42	24,08
Ústecký	146,75	0,49	4,37	83,79	75,92
Liberecký	71,26	1,30	9,58	39,23	24,97
Královéhradecký	107,68	0,39	6,41	53,30	45,68
Pardubický	98,46	0,90	8,25	52,23	43,29
Vysočina	42,73	1,10	1,35	61,04	59,22
Jihomoravský	172,68	6,79	7,14	87,59	82,63
Olomoucký	105,65	3,12	5,45	50,83	38,86
Zlínský	71,30	1,06	2,22	79,78	71,64
Moravskoslezský	112,82	8,43	19,54	90,88	71,43
Česká republika	1 849,58	50,12	106,86	1 104,22	939,69
<b>Smluvní pracovníci - na 10 000 obyvatel</b>					
HI. m. Praha	3,31	0,18	0,20	2,29	1,97
Středočeský	1,80	0,02	0,07	0,99	0,84
Jihočeský	3,00	0,02	0,08	0,96	0,71
Plzeňský	1,23	0,00	0,09	0,62	0,48
Karlovarský	2,10	0,04	0,02	0,84	0,79
Ústecký	1,78	0,01	0,05	1,02	0,92
Liberecký	1,66	0,03	0,22	0,91	0,58
Královéhradecký	1,96	0,01	0,12	0,97	0,83
Pardubický	1,95	0,02	0,16	1,03	0,86
Vysočina	0,84	0,02	0,03	1,20	1,16
Jihomoravský	1,53	0,06	0,06	0,77	0,73
Olomoucký	1,65	0,05	0,09	0,80	0,61
Zlínský	1,21	0,02	0,04	1,35	1,21
Moravskoslezský	0,90	0,07	0,16	0,73	0,57
Česká republika	1,80	0,05	0,10	1,08	0,92



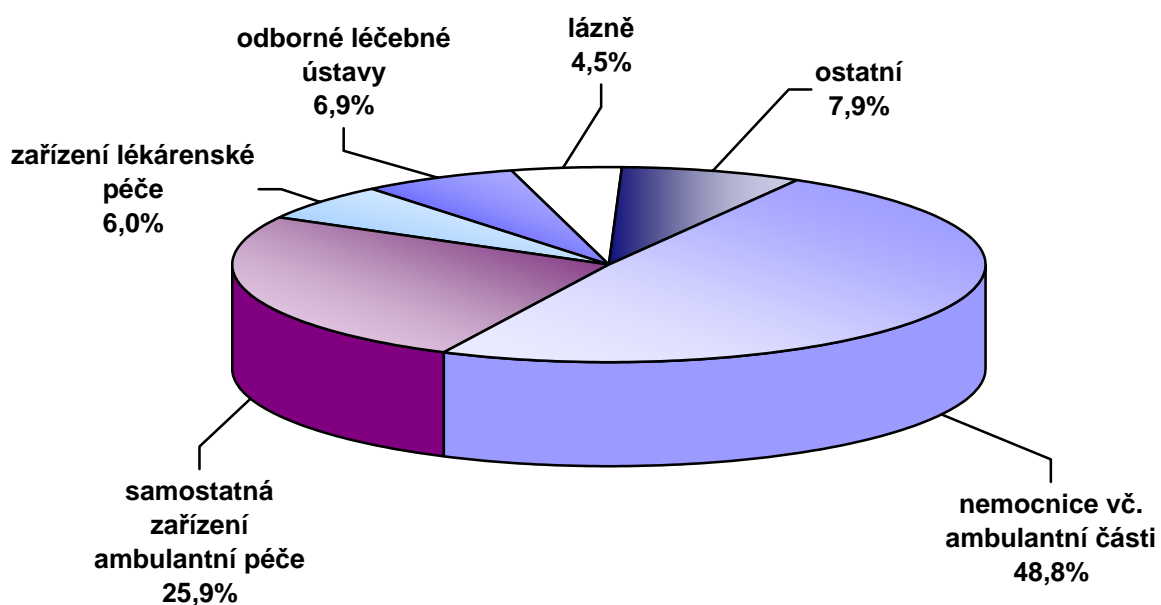
Tab. 3.10.2 Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií v krajích

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>					
18,82	38,38	4,96	720,99	1 489,91	Hl. m. Praha
10,48	43,99	2,55	112,31	504,00	Středočeský
3,00	9,02	0,38	31,22	298,76	Jihočeský
4,29	14,91	0,82	26,29	153,38	Plzeňský
2,19	3,32	0,75	29,88	127,39	Karlovarský
2,84	4,03	4,18	38,92	285,37	Ústecký
4,58	2,97	5,99	16,38	151,29	Liberecký
0,98	9,26	0,81	28,66	207,49	Královéhradecký
2,87	0,49	0,13	26,67	190,00	Pardubický
0,47	6,29	0,40	24,45	137,83	Vysočina
5,03	19,85	1,72	66,24	367,04	Jihomoravský
3,40	17,51	4,94	48,90	239,80	Olomoucký
4,80	13,09	1,00	36,34	209,59	Zlínský
4,91	15,74	4,99	58,70	316,01	Moravskoslezský
68,66	198,85	33,62	1 265,95	4 677,86	Česká republika
<b>Smluvní pracovníci - na 10 000 obyvatel</b>					
0,16	0,32	0,04	6,10	12,61	Hl. m. Praha
0,09	0,38	0,02	0,97	4,35	Středočeský
0,05	0,14	0,01	0,50	4,76	Jihočeský
0,08	0,27	0,01	0,48	2,78	Plzeňský
0,07	0,11	0,02	0,98	4,19	Karlovarský
0,03	0,05	0,05	0,47	3,47	Ústecký
0,11	0,07	0,14	0,38	3,53	Liberecký
0,02	0,17	0,01	0,52	3,78	Královéhradecký
0,06	0,01	0,00	0,53	3,75	Pardubický
0,01	0,12	0,01	0,48	2,70	Vysočina
0,04	0,18	0,02	0,59	3,25	Jihomoravský
0,05	0,27	0,08	0,77	3,75	Olomoucký
0,08	0,22	0,02	0,62	3,55	Zlínský
0,04	0,13	0,04	0,47	2,53	Moravskoslezský
0,07	0,19	0,03	1,23	4,56	Česká republika

### Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle kategorií



### Struktura pracovníků 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	884	11 596	7 501 878	8 486
RTG dg skiagrafické mobilní	412	24 881	310 184	753
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem	373	27 483	161 012	432
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční	236	43 437	431 356	1 828
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací II. kategorie	78	131 424	208 860	2 678
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací I. kategorie	33	310 639	105 319	3 191
RTG dg konvenční angiokomplety	10	1 025 108	4 638	464
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)	59	173 747	117 040	1 984
RTG dg speciální kardiokomplety	27	379 670	65 398	2 422
RTG dg CT konvenční	15	683 405	43 055	2 870
RTG dg CT spirální	111	92 352	678 277	6 111
RTG dg radiofotografické	16	640 692	34 593	2 162
RTG dg mamografické II. kategorie	80	128 138	364 672	4 558
RTG dg mamografické I. kategorie	64	160 173	392 247	6 129
RTG dg kostní denzitometry	58	176 743	173 464	2 991
RTG dg výše nespecifikované	6	1 708 513	8 901	1 484
RTG dg zubní intraorální	4 035	2 541	2 571 892	637
RTG dg zubní panoramatické	344	29 800	417 051	1 212
RTG dg zubní extraorální a nespecifik.	34	301 502	34 268	1 008
<b>RTG terapeutické přístroje</b>				
RTG terapeutické do 100 kV	5	2 050 216	3 805	761
RTG terapeutické nad 100 kV	19	539 530	168 905	8 890
RTG simulátor	19	539 530	108 803	5 726
CT simulátor	5	2 050 216	9 844	1 969
<b>Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače</b>				
Lineární urychlovač s jednou energií X	8	1 281 385	201 804	25 226
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony	21	488 147	978 926	46 616
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60	19	539 530	280 281	14 752

Tab. 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů	
			absolutně	na 1 přístroj
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137	15	683 405	64 413	4 294
Kruhové urychlovače (betatrony)	-	-	-	-
<b>Radionuklidové ozařovače</b>				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR	6	1 708 513	956	159
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR	13	788 545	7 053	543
Radionuklidový ozařovač výše nespecif.	6	1 708 513	12 253	2 042
<b>Scintilační gama kamery-diagnost. přístroje</b>				
Scintilační gama kamera planární	44	232 979	89 416	2 032
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem	23	445 699	45 077	1 960
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory	52	197 136	173 531	3 337
PET (pozitronová emisní tomografie)	5	2 050 216	17 228	3 446
<b>Litotryptory-terapeutické přístroje</b>				
Litotryptory s rtg naváděním	20	512 554	7 547	377
Litotryptory jen s UZ naváděním	12	854 257	6 049	504
<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b>				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení	1 896	5 407	2 997 979	1 581
Ultrazvukové přístroje duplexní	376	27 264	774 739	2 060
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním	1 003	10 220	3 287 544	3 278
Ultrazvukové kostní denzitometry	42	244 073	17 936	427
<b>Další přístroje pro radioterapii</b>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D	12	854 257	10 345	862
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D	34	301 502	32 442	954
Substandardní dozimetrický systém	48	213 564	.	.
Skanovací vodní fantom	26	394 272	.	.
Vyřezávačka stínících bloků	23	445 699	6 360	277

Tab. 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Přístroj	Počet přístrojů	Počet obyv. na 1 přístroj	Počet výkonů	
			absolutně	na 1 přístroj
In vivo dozimetrie-polovodičová	21	488 147	.	.
In vivo dozimetrie-TLD	11	931 916	.	.
Multileaf colimator	14	732 220	.	.
Portal vision	10	1 025 108	.	.
Zařízení pro hypertermii	14	732 220	50 242	3 589
<b>Další sledované přístroje</b>				
Biochemické analyzátory (automaty)	1 757	5 834	.	.
Hemodialyzační přístroje	1 478	6 936	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR)	32	320 346	192 137	6 004
Lasery operační	224	45 764	152 686	682
Lasery terapeutické	1 323	7 748	746 036	564
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic)	2 138	4 795	.	.
Hyperbarická komora jednomístná	8	1 281 385	.	.
Hyperbarická komora vícemístná	7	1 464 440	.	.
<b>Další diagnostické a terapeutické přístroje v pořizovací hodnotě nad 2 miliony, neuvedené výše</b>	1 034	9 914	.	.

## 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 v této publikaci vychází z podkladů Ministerstva zdravotnictví ČR pro rezort zdravotnictví a Ministerstva financí ČR o plnění státního rozpočtu za odd. 35 zdravotnictví pro ostatní rezorty. Údaje o výdajích zdravotních pojišťoven jsou čerpány od příslušného odboru MZ. Údaje o soukromých výdajích na zdravotnictví jsou převzaty za roky 1995 - 2001 ze statistiky rodinných účtů ČSÚ, za roky 2002 - 2004 ze statistiky národních účtů ČSÚ. Údaje o výdajích za rok 2005 jsou předběžné odhady, jelikož dosud nebyly schváleny výsledky a výroční zprávy zdravotních pojišťoven, jejichž výdaje tvoří podstatnou část financování zdravotnictví.

Celkové výdaje na zdravotnictví podle předběžného odhadu dosáhly v roce 2005 cca 208 mld. Kč a oproti roku 2004 vzrostly o cca 5 %. U veřejného zdravotního pojištění činil nárůst rovněž 5 % a celkové výdaje systému veřejného zdravotního pojištění dosáhly 164 732 mil. Kč (předběžný odhad analytické komise k dohodovacím řízení o úhradách zdravotního pojištění). Celkové výdaje veřejných rozpočtů dosáhly 20 093 mil. Kč, tj. 9,6 % celkových výdajů na zdravotnictví. Podíl zdravotních pojišťoven na financování zdravotnictví činil 79,0 %, soukromá vydání obyvatelstva celkem cca 11,3 % z celkových výdajů na zdravotnictví. V přepočtu na 1 obyvatele bylo celkem ve zdravotnictví vynaloženo 20 365 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 30.6.2006. V ČR tento ukazatel v posledních letech osciluje kolem 7 %, za rok 2005 to bylo 7,0 % (předběžný údaj).

Tabulka 4.2 prezentuje vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví. Zdravotní pojišťovny vynaložily celkem o 7,9 mld. Kč více než v roce 2004. Teprve po schválení výsledků hospodaření zdravotních pojišťoven a jejich výročních zpráv na Ministerstvu zdravotnictví a Ministerstvu financí budou známy konečné výdaje zdravotního pojištění včetně použitých prostředků ze státní výpomoci formou odkupu části pohledávek Českou konsolidační agenturou. Zatím jde stále o předběžné údaje.

Další tabulky prezentují síť lékáren a výdejen zdravotnických prostředků a spotřebu léčiv. Počet lékáren včetně odloučených oddělení výdeje léčiv vzrostl na 2 451, což znamená 1 lékárna na 4 182 obyvatel, a počet výdejen zdravotnických prostředků vzrostl na 193.

Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů a metodiky Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL), jak byly zveřejněny do 30.3.2006. Vývoj časové řady potvrzuje nárůst absolutní spotřeby i neustálý růst ceny léků. Hodnota distribuovaných léčiv v ČR dosáhla 64 570 mil. Kč, tj. 6 309 Kč na 1 obyvatele. Cena léků v průměru dosáhla 175 Kč za 1 balení.

Politický vývoj v ČR dosud nevytvořil prostředí, které by přispělo k celospolečenské shodě o základních směrech dalšího vývoje zdravotnictví, obzvláště o finančních zdrojích a jejich rozdělování.

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	100 675	93 309	7 366	9 745	6,86
1996	110 662	102 400	8 262	10 728	6,57
1997	118 914	109 033	9 881	11 541	6,57
1998	129 871	119 267	10 604	12 615	6,50
1999	134 928	123 453	11 475	13 122	6,48
2000	141 871	129 626	12 245	13 811	6,48
2001	158 807	145 096	13 711	15 532	6,75
2002	172 976	155 136	17 840	16 957	7,02
2003	189 298	168 317	20 981	18 556	7,35
2004	198 099	175 685	22 414	19 408	7,12
2005 <sup>2)</sup>	208 416	184 825	23 591	20 365	7,00

\*) do roku 2001 výdaje pouze za rezort zdravotnictví, od roku 2002 včetně výdajů ostatních rezortů

<sup>1)</sup> 1995 - 2001 výpočet ÚZIS ČR na základě statistiky rodinných účtů ČSÚ, 2002 - 2004 dle statistiky národních účtů ČSÚ

<sup>2)</sup> předběžný odhad

<sup>3)</sup> podíl na HDP po revizi národních účtů za roky 1995 - 2005, ČSÚ 30.6.2006

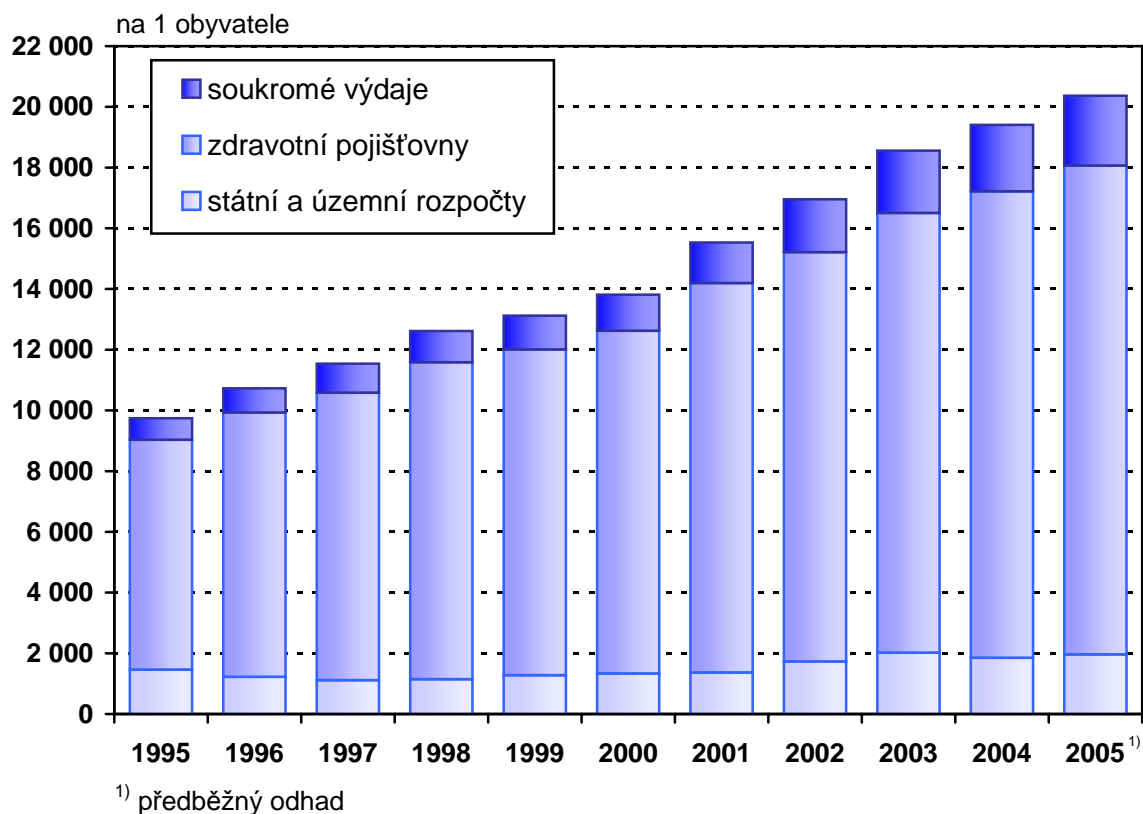
Tab. 4.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví \*)

Rok	Výdaje v milionech Kč					Výdaje na 1 obyv. v Kč
	celkem	státní a územní rozpočty		zdravotní pojišťovny		
		celkem	neinvestiční	celkem	zdrav. péče	
1995	93 309	15 076	7 674	78 233	74 168	9 032
1996	102 400	12 641	7 212	89 759	86 088	9 927
1997	109 033	11 459	7 015	97 574	93 145	10 582
1998	119 267	11 769	6 408	107 498	101 450	11 585
1999	123 453	13 128	7 418	110 325	106 351	12 006
2000	129 626	13 708	7 164	115 918	111 397	12 619
2001	145 096	13 960	8 052	131 136	126 649	14 191
2002	155 136	17 649	9 918	137 487	132 533	15 208
2003	168 317	20 581	12 799	147 736	142 177	16 499
2004	175 685	18 874	13 025	156 811	151 311	17 212
2005 <sup>1)</sup>	184 825	20 093	12 207	164 732	.	18 060

\*) do roku 2001 výdaje pouze za rezort zdravotnictví, od roku 2002 včetně výdajů ostatních rezortů

<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 lékárnu (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

\*) 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



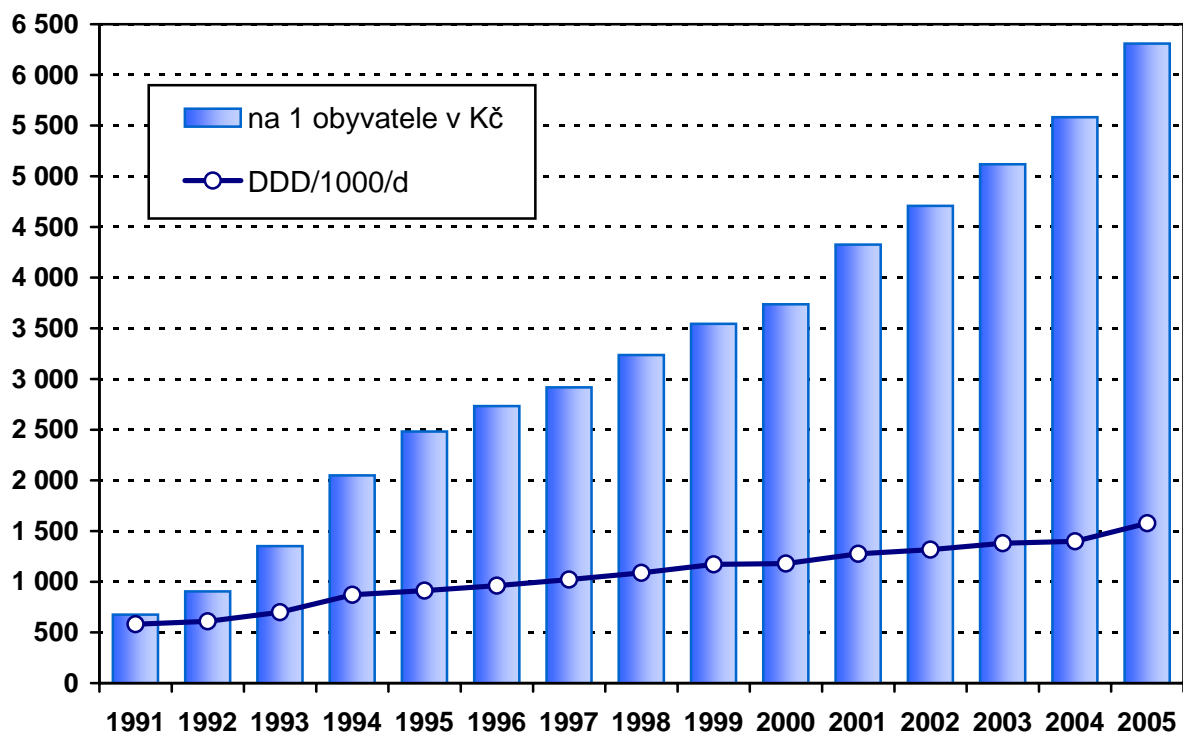
Tab. 4.4 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

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
1992	9,326	609,3	904
1993	13,960	698,9	1 351
1994	21,189	871,7	2 050
1995	25,636	912,1	2 482
1996	28,184	960,8	2 732
1997	30,061	1 022,2	2 918
1998	33,318	1 087,2	3 236
1999	36,444	1 171,7	3 544
2000	38,392	1 179,9	3 737
2001	44,230	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

<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

V této kapitole jsou popsány základní rysy demografické situace v Evropě a pozice České republiky z hlediska vybraných demografických ukazatelů v rámci evropských zemí. Prezentované údaje byly převzaty z databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny (verze červen 2006). Nejnovější data uváděná v této databázi jsou za rok 2004, ale řada zemí poskytuje data s určitým časovým zpožděním.

Charakteristickým rysem většiny evropských zemí se stalo populační stárnutí. Klesá podíl dětské složky populace a podíl osob ve věku 65 let a více roste. Nejintenzivnější proces stárnutí populace zaznamenává zejména jih Evropy. Podle posledních dostupných údajů z databáze SZO je věkově nejstarší zemí Itálie, patří mezi země s nejnižším podílem dětí ve věku 0 – 14 let a zároveň je zemí s nejvyšším podílem osob starších 64 let. Kromě Itálie klesl podíl dětské populace pod 15 % dále v Bulharsku, Německu, Řecku, Slovinsku a Španělsku. Počet osob starších 64 let na 100 dětí ve věku do 14 let, definovaný jako index stárání, překročil hodnotu 100 kromě výše uvedených zemí ještě v Estonsku, Chorvatsku, Lotyšsku, Portugalsku a na Ukrajině. To znamená, že v těchto zemích počet osob starších 64 let převyšuje počet dětí. Naopak zemí s „nejmladším“ obyvatelstvem je Albánie. V porovnání s Itálií je zde podíl dětí dvojnásobný a podíl osob nad 64 let nedosahuje ani poloviny tohoto podílu v Itálii. K věkově nejmladším se dále řadí Island, Irsko a Makedonie. V uvedených čtyřech zemích podle posledních dostupných údajů podíl dětské populace převyšuje 20 % a podíl obyvatel nad 64 let je nižší než 12 %. Česká republika s podílem dětí ve výši 15,1 % a podílem osob nad 64 let ve výši 14,0 % se podle indexu stárání zatím řadí k evropskému průměru.

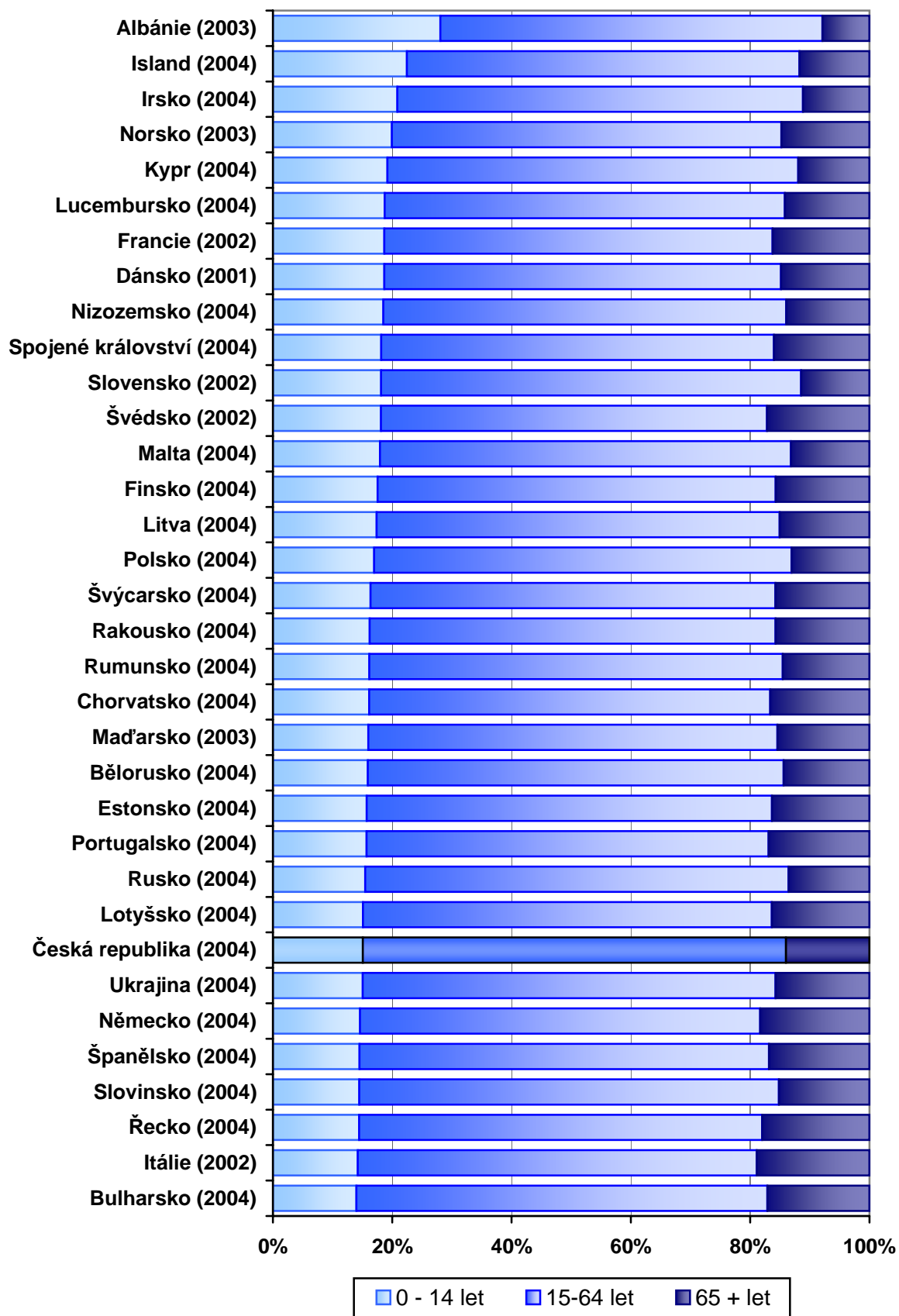
Dalším společným rysem pro většinu Evropy je nízká porodnost. Výjimkou zůstává Irsko a Albánie, kde v roce 2003 připadalo na 1 000 obyvatel 15,5, resp. 15,2 živě narozených dětí. Naopak na „opačném pólu“ jsou Litva, Lotyšsko, Německo a Slovinsko, kde tento ukazatel nedosahuje hodnoty 9. Česká republika, i přes nárůst v posledních 4 letech, patří hodnotou 9,6 v roce 2004 k zemím s nízkou úrovní porodnosti.

Úhrnná plodnost, vyjadřující průměrný počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období, je ve všech evropských zemích pod hranicí prosté reprodukce (tj. 2,1 dětí na 1 ženu). Těsně pod touto hranicí jsou Irsko a Island (2,0), přibližuje se jí Francie (1,9). Albánie, která byla ještě v roce 2002 jedinou zemí, která byla na hranici prosté reprodukce, zaznamenala v roce 2004 pokles na 1,8. K zemím s nejnižší úrovní plodnosti v letech 2003 - 2004 (ve výši 1,2) patřily Bělorusko, Bosna a Hercegovina, Itálie, Lotyšsko, Polsko, Španělsko, Ukrajina a rovněž Česká republika (v roce 2005 došlo ke zvýšení na 1,3).

Úmrtnostní poměry můžeme globálně charakterizovat střední délkou života, která vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. Nejdelší střední délku života mají dlouhodobě muži na Islandu (79,02 let v roce 2004) a dále ve Švédsku a Švýcarsku, kde se pohybuje kolem 78 let. Ženy se dožívají nejvyššího věku, přes 83 let, ve Francii, Itálii, Španělsku, Švýcarsku a na Islandu. Česká republika hodnotou 72,62 pro muže a 79,24 pro ženy v roce 2004 stále nedosahuje ani nejnižší hodnoty v západoevropských zemích. V rámci zemí střední a východní Evropy zaujímali v roce 2004 muži v České republice druhé místo za Slovinskem a ženy třetí místo za Slovinskem a Polskem.

Kojenecká úmrtnost je jedním z mála ukazatelů, jejichž hodnotami se Česká republika (3,7 % v roce 2004 a 3,4 % v roce 2005) řadí k evropské i světové špičce. Nejnižších hodnot, podle posledních dostupných údajů, dosáhly Island a Kypr (2,8 % a 3,0 % v roce 2004). Nejvyšší úmrtnost dětí v prvním roce života je v Rumunsku (16,8 %).

**Věková struktura obyvatelstva (v %)**



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

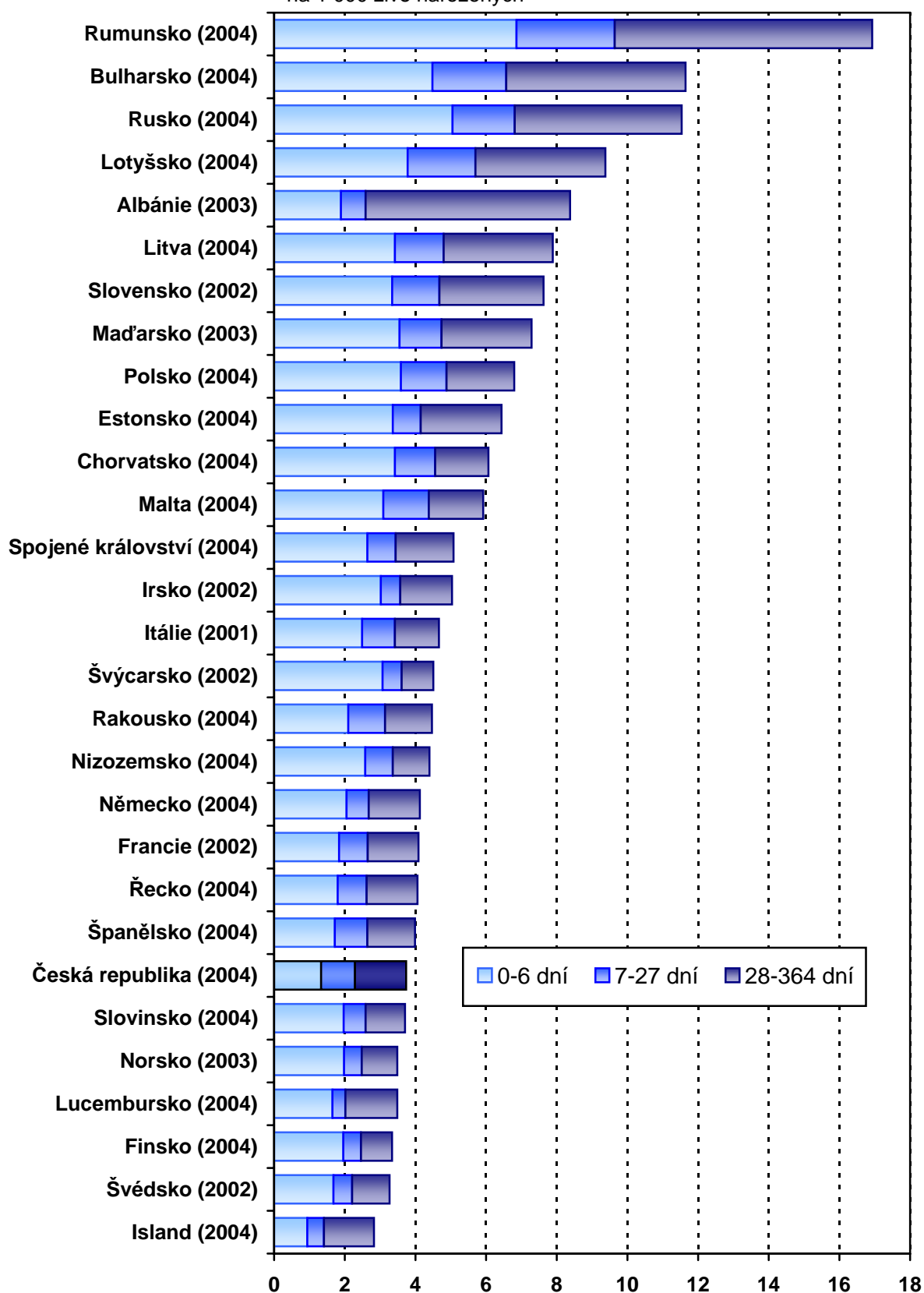
Země	Rok	Věková struktura obyvatelstva (v %)		Rok	Živě narození na 1 000 obyvatel	Rok	Úhrnná plodnost
		0 - 14 let	65 + let				
Česká republika	2004	15,1	14,0	2004	9,6	2004	1,2
Albánie	2003	28,1	7,9	2003	15,2	2004	1,8
Bělorusko	2004	15,9	14,4	2004	9,1	2004	1,2
Bulharsko	2004	14,0	17,1	2004	9,0	2004	1,3
Dánsko	2001	18,7	14,8	2004	11,9	2004	1,8
Estonsko	2004	15,7	16,3	2004	10,4	2004	1,5
Finsko	2004	17,6	15,7	2004	11,1	2004	1,8
Francie	2002	18,7	16,2	2002	12,7	2004	1,9
Chorvatsko	2004	16,1	16,6	2004	9,1	2003	1,3
Irsko	2004	20,9	11,2	2003	15,5	2004	2,0
Itálie	2002	14,2	18,9	2003	9,4	2003	1,2
Island	2004	22,5	11,7	2004	14,5	2004	2,0
Kypr	2004	19,2	11,9	2004	11,3	2004	1,5
Litva	2004	17,4	15,1	2004	8,9	2004	1,3
Lotyšsko	2004	15,1	16,4	2004	8,8	2004	1,2
Lucembursko	2004	18,7	14,2	2004	12,0	2004	1,7
Maďarsko	2003	16,0	15,4	2003	9,3	2004	1,3
Malta	2004	17,9	13,2	2004	9,7	2004	1,4
Německo	2004	14,6	18,3	2004	8,6	2004	1,4
Nizozemsko	2004	18,5	13,9	2004	11,9	2004	1,7
Norsko	2003	19,9	14,8	2003	12,4	2004	1,8
Polsko	2004	17,0	13,1	2004	9,3	2003	1,2
Portugalsko	2004	15,7	16,9	2004	10,4	2003	1,4
Rakousko	2004	16,2	15,7	2004	9,7	2004	1,4
Rumunsko	2004	16,2	14,5	2004	10,0	2004	1,3
Rusko	2004	15,5	13,6	2004	10,5	2004	1,3
Řecko	2004	14,5	18,0	2004	9,6	2003	1,3
Slovensko	2002	18,1	11,5	2002	9,5	2004	1,3
Slovinsko	2004	14,5	15,2	2004	8,9	2004	1,3
Spojené království	2004	18,2	16,0	2004	12,0	2003	1,7
Španělsko	2004	14,5	16,8	2004	10,7	2003	1,2
Švédsko	2002	18,1	17,2	2003	11,1	2004	1,8
Švýcarsko	2004	16,4	15,8	2004	9,9	2004	1,4
Ukrajina	2004	15,1	15,7	2004	9,0	2004	1,2

Tab. 5.2 Kojenecká úmrtnost ve vybraných evropských zemích

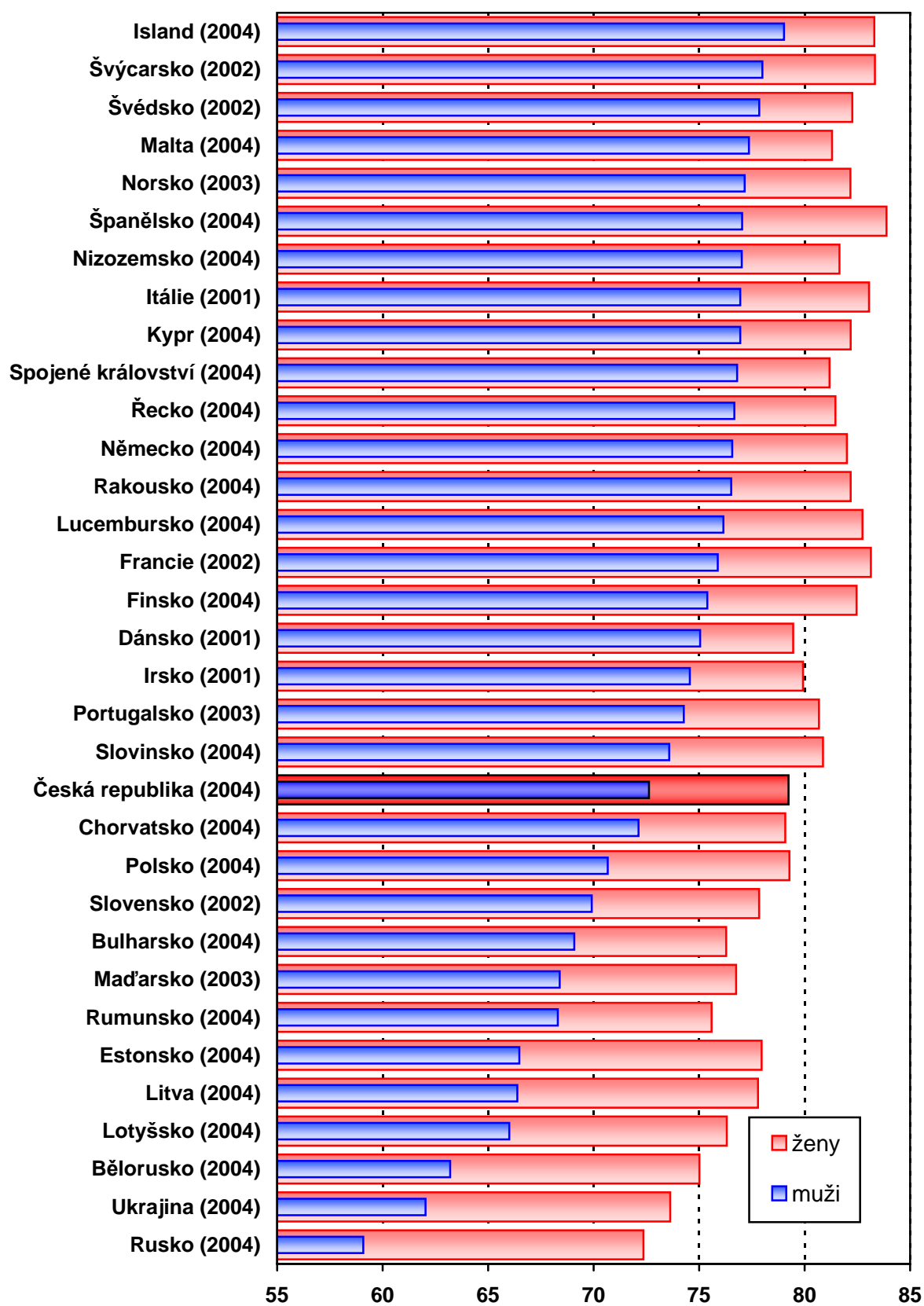
Země	Rok	Kojenecká úmrtnost (na 1 000 živě narozených)			
		celkem	z toho ve věku (ve dnech)		
			0 - 6	7 - 27	28 - 364
Česká republika	2004	3,75	1,33	0,96	1,45
Albánie	2003	8,38	1,89	0,70	5,79
Bulharsko	2004	11,65	4,48	2,09	5,08
Dánsko	2001	4,63	2,46	0,81	1,36
Estonsko	2004	6,43	3,36	0,79	2,29
Finsko	2004	3,34	1,96	0,50	0,88
Francie	2002	4,10	1,84	0,81	1,44
Chorvatsko	2004	6,08	3,42	1,14	1,51
Irsko	2002	5,04	3,02	0,55	1,47
Itálie	2001	4,67	2,49	0,93	1,25
Island	2004	2,83	0,94	0,47	1,42
Kypr	2004	3,01	.	.	.
Litva	2004	7,89	3,42	1,38	3,09
Lotyšsko	2004	9,38	3,78	1,92	3,68
Lucembursko	2004	3,48	1,65	0,37	1,47
Maďarsko	2003	7,29	3,55	1,19	2,55
Malta	2004	5,92	3,09	1,29	1,54
Německo	2004	4,14	2,05	0,63	1,45
Nizozemsko	2004	4,39	2,58	0,78	1,04
Norsko	2003	3,49	1,98	0,50	1,01
Polsko	2004	6,80	3,59	1,29	1,92
Portugalsko	2003	4,19	2,07	.	.
Rakousko	2004	4,47	2,10	1,04	1,33
Rumunsko	2004	16,84	6,86	2,78	7,29
Rusko	2004	11,54	5,05	1,76	4,73
Řecko	2004	4,06	1,80	0,82	1,44
Slovensko	2002	7,63	3,34	1,34	2,95
Slovinsko	2004	3,71	1,97	0,62	1,12
Spojené království	2004	5,07	2,64	0,80	1,64
Španělsko	2004	3,99	1,72	0,92	1,35
Švédsko	2002	3,28	1,68	0,53	1,06
Švýcarsko	2002	4,50	3,07	0,54	0,90

### 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	2004	72,62	71,92	58,08	29,72	14,29
Bělorusko	2004	63,20	62,70	49,01	23,28	11,38
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	2004	66,48	65,91	52,12	25,78	13,03
Finsko	2004	75,39	74,69	60,89	32,74	16,66
Francie	2002	75,88	75,22	61,39	33,26	17,18
Chorvatsko	2004	72,13	71,57	57,78	29,48	13,98
Irsko	2001	74,56	74,03	60,24	31,97	15,07
Island	2004	79,02	78,24	64,36	35,50	17,97
Itálie	2001	76,95	76,34	62,51	33,98	16,92
Kypr	2004	76,95	76,26	62,51	33,90	16,61
Litva	2004	66,38	65,94	52,22	26,20	13,52
Lotyšsko	2004	66,00	65,60	52,00	25,46	12,67
Lucembursko	2004	76,15	75,42	61,54	33,26	16,80
Maďarsko	2003	68,39	67,93	54,14	26,30	13,08
Malta	2004	77,36	76,90	63,08	34,12	16,46
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	2003	77,16	76,46	62,64	34,14	16,83
Polsko	2004	70,67	70,20	56,40	28,60	14,23
Portugalsko	2003	74,27	73,57	59,81	32,09	15,82
Rakousko	2004	76,52	75,88	62,02	33,51	16,95
Rumunsko	2004	68,30	68,60	55,06	27,35	13,38
Rusko	2004	59,08	58,85	45,31	21,61	11,12
Řecko	2004	76,67	75,98	62,18	33,78	17,02
Slovensko	2002	69,91	69,42	55,67	27,69	13,27
Slovinsko	2004	73,58	72,84	59,04	30,83	15,09
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	2002	77,85	77,12	63,26	34,40	17,01
Švýcarsko	2002	78,00	77,38	63,54	34,93	17,73
Ukrajina	2004	62,03	61,69	48,10	23,10	11,64



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	2004	79,24	78,50	64,64	35,35	17,70
Bělorusko	2004	75,01	74,44	60,70	32,26	15,96
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	2004	77,96	77,45	63,66	34,72	17,86
Finsko	2004	82,46	81,67	67,84	38,73	20,81
Francie	2002	83,14	82,45	68,60	39,50	21,53
Chorvatsko	2004	79,08	78,56	64,67	35,44	17,65
Irsko	2001	79,92	79,38	65,57	36,40	18,59
Island	2004	83,30	82,54	68,74	39,50	21,22
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	2004	77,79	77,35	63,58	34,79	18,04
Lotyšsko	2004	76,31	76,05	62,29	33,78	17,24
Lucembursko	2004	82,74	82,02	68,12	38,74	20,70
Maďarsko	2003	76,75	76,25	62,44	33,52	16,98
Malta	2004	81,30	80,69	67,00	37,50	19,17
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	2003	82,17	81,43	67,59	38,36	20,36
Polsko	2004	79,28	78,77	64,93	35,74	18,44
Portugalsko	2003	80,68	80,03	66,24	37,19	19,13
Rakousko	2004	82,18	81,53	67,67	38,34	20,32
Rumunsko	2004	75,59	75,72	62,07	33,17	16,23
Rusko	2004	72,36	72,08	58,47	30,90	15,35
Řecko	2004	81,46	80,79	66,92	37,58	19,07
Slovensko	2002	77,84	77,47	63,69	34,49	17,06
Slovinsko	2004	80,87	80,19	66,32	37,11	19,48
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	2002	82,26	81,51	67,61	38,23	20,16
Švýcarsko	2002	83,33	82,68	68,81	39,54	21,39
Ukrajina	2004	73,63	73,23	59,59	31,55	15,48

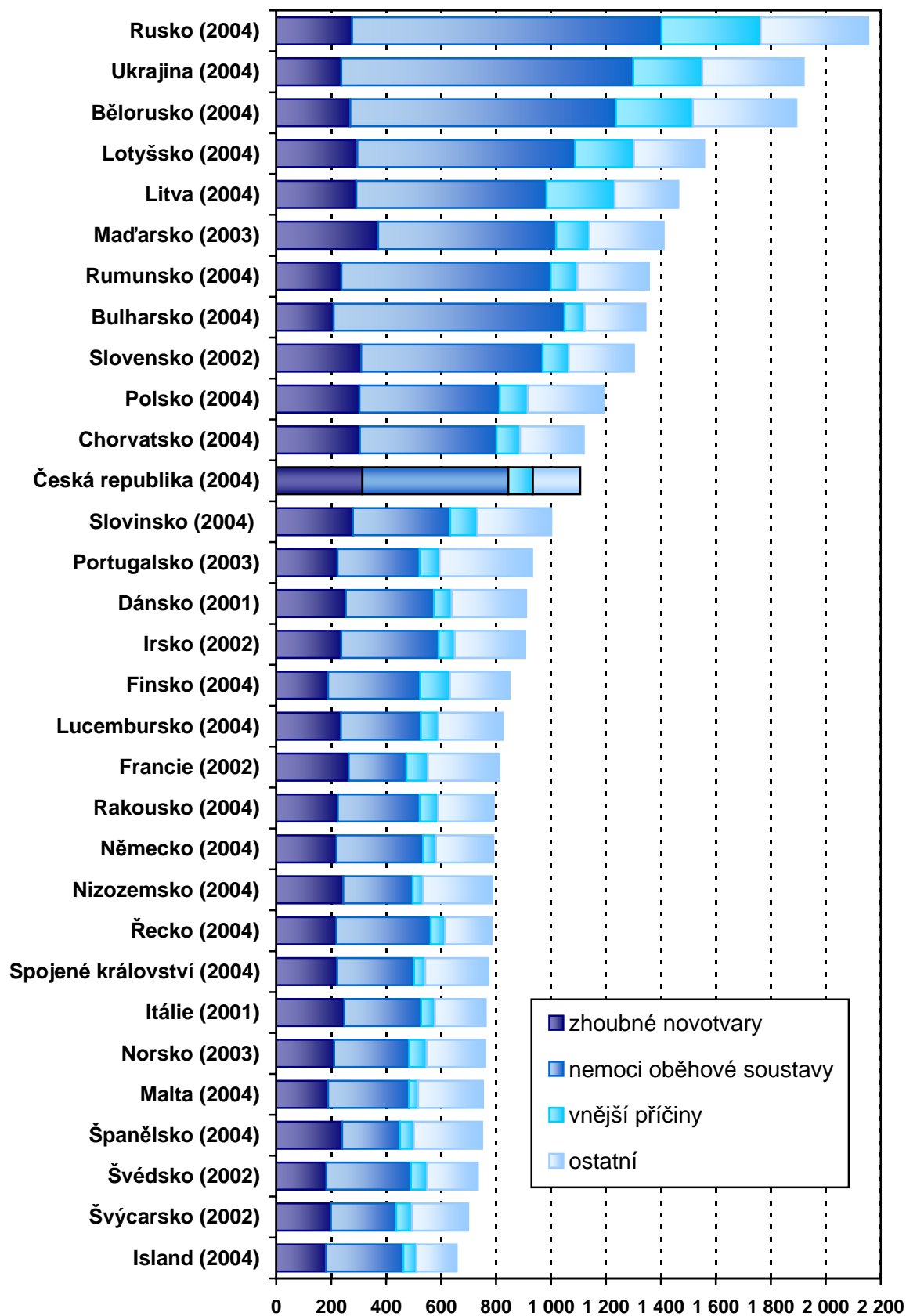
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

Země	Rok	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)					
		celkem	z toho				
			zhoubné novotvary	oběhová soustava	dýchací soustava	trávicí soustava	poranění a otravy
		muži					
Česká republika	2004	1 106,63	313,87	530,92	55,44	50,39	89,02
Bělorusko	2004	1 893,74	269,42	966,86	92,74	54,06	279,97
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	2004	1 513,67	304,72	706,12	66,91	59,36	224,55
Finsko	2004	849,57	188,88	335,02	59,95	45,76	108,25
Francie	2002	812,03	263,59	210,10	49,81	39,24	77,52
Chorvatsko	2004	1 119,68	304,00	497,58	74,27	61,48	85,30
Irsko	2002	906,75	236,91	354,25	129,54	28,41	58,04
Island	2004	657,54	181,19	281,22	39,82	15,80	47,99
Itálie	2001	762,78	247,45	279,97	51,60	36,17	50,07
Litva	2004	1 463,93	291,25	692,56	77,69	59,01	247,89
Lotyšsko	2004	1 558,08	295,17	792,49	53,95	51,95	214,12
Lucembursko	2004	824,95	235,19	290,76	79,03	44,87	64,01
Maďarsko	2003	1 410,64	370,77	647,54	64,59	116,65	121,44
Malta	2004	753,16	188,98	294,40	98,12	30,26	32,69
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	2003	761,24	210,80	273,29	66,40	21,41	62,63
Polsko	2004	1 192,61	302,77	510,22	65,05	52,05	101,88
Portugalsko	2003	931,90	223,11	298,67	86,75	47,43	72,55
Rakousko	2004	792,28	223,93	298,30	52,40	41,45	65,97
Rumunsko	2004	1 356,79	236,94	762,30	87,17	87,58	96,81
Rusko	2004	2 155,38	275,99	1 126,43	115,28	78,85	360,14
Řecko	2004	784,05	218,84	343,30	55,08	19,92	51,73
Slovensko	2002	1 302,63	309,31	660,14	80,38	77,15	95,05
Slovinsko	2004	1 001,63	279,21	353,88	91,21	66,02	98,57
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	2002	734,06	182,41	307,87	49,23	25,23	58,77
Švýcarsko	2002	699,10	198,87	237,66	47,78	28,59	56,74
Ukrajina	2004	1 919,94	236,48	1 062,84	99,32	82,78	251,26

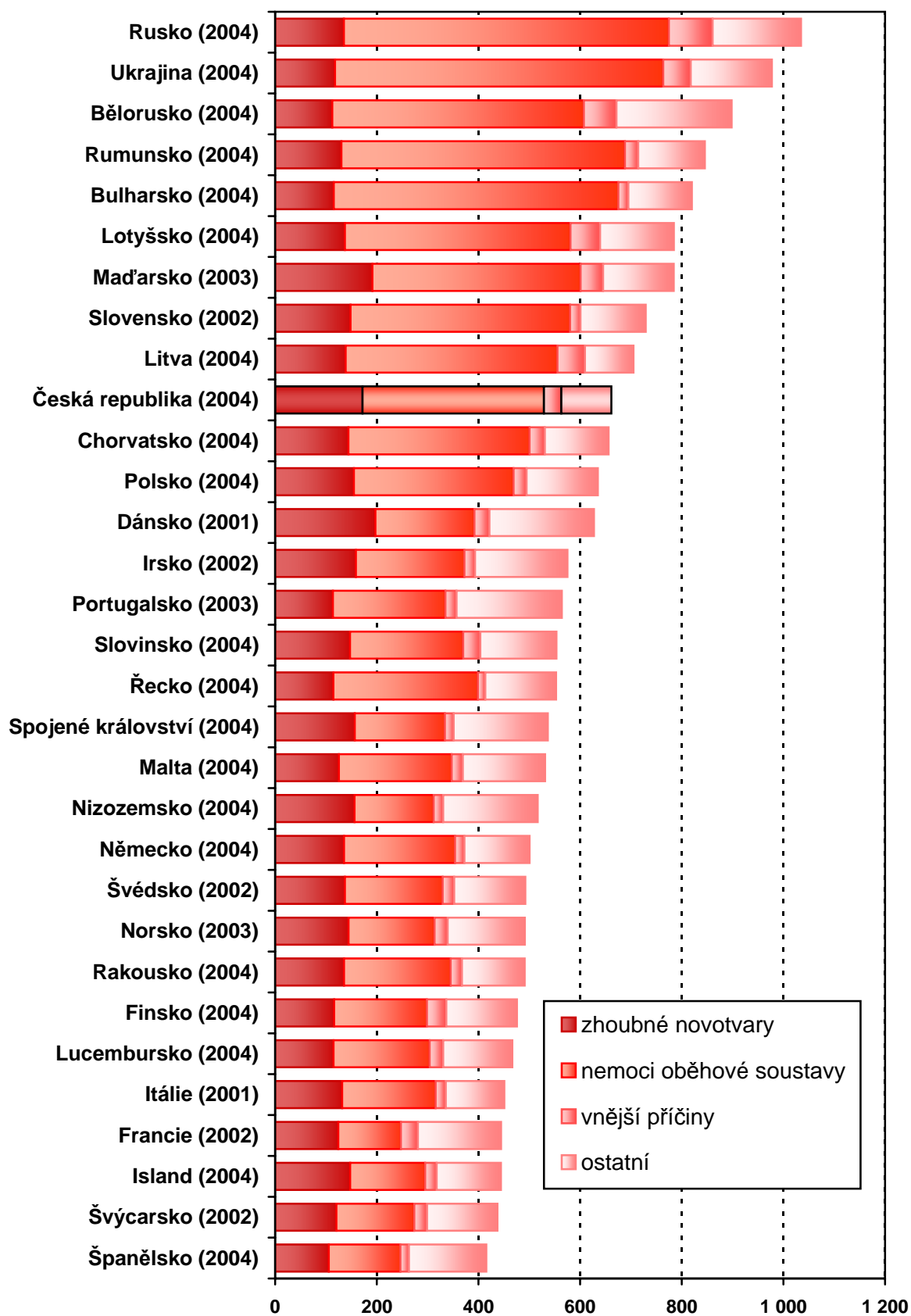
Tab. 5.4 Standardizovaná úmrtnost ve vybraných evropských zemích

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	2004	661,86	172,03	356,93	25,52	25,75	34,03
Bělorusko	2004	898,36	112,31	494,99	18,79	26,00	64,35
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	2004	706,34	141,53	392,84	13,97	26,25	43,36
Finsko	2004	475,95	116,16	182,45	24,42	22,23	38,28
Francie	2002	444,69	124,19	123,20	23,32	20,72	33,56
Chorvatsko	2004	656,23	144,15	356,47	31,40	25,33	29,94
Irsko	2002	575,30	158,93	213,46	83,26	22,34	20,90
Island	2004	444,54	147,69	147,59	39,43	14,71	22,45
Itálie	2001	451,20	131,91	183,98	19,95	20,28	19,94
Litva	2004	705,32	138,82	416,54	16,71	28,66	54,31
Lotyšsko	2004	784,65	137,36	443,63	12,31	26,20	58,30
Lucembursko	2004	466,85	114,96	189,12	31,61	21,96	26,63
Maďarsko	2003	784,60	191,38	409,53	27,19	49,50	44,42
Malta	2004	531,28	125,57	221,84	47,23	23,79	21,92
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	2003	491,62	144,43	169,13	42,27	16,51	25,87
Polsko	2004	635,09	154,97	314,23	24,36	25,50	25,62
Portugalsko	2003	564,45	113,75	221,25	41,36	21,60	22,03
Rakousko	2004	491,23	135,61	209,88	24,56	21,18	22,06
Rumunsko	2004	845,79	130,28	558,08	40,46	42,36	26,05
Rusko	2004	1 034,92	135,40	639,22	26,47	39,39	86,13
Řecko	2004	552,94	114,70	284,40	39,64	10,79	14,40
Slovensko	2002	729,39	148,26	432,13	39,03	33,25	20,42
Slovinsko	2004	553,77	147,32	222,64	38,13	33,64	33,77
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	2002	492,41	137,25	192,28	31,32	16,29	22,76
Švýcarsko	2002	437,75	120,60	153,20	23,16	16,52	25,04
Ukrajina	2004	977,58	117,80	645,73	21,46	32,53	54,08

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>LSPP</b>	- lékařská služba první pomoci
<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>TBC</b>	- tuberkulóza
<b>THP</b>	- technicko-hospodářští pracovníci
<b>TRN</b>	- tuberkulóza a respirační nemoci
<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 2005

VE STATISTICKÝCH  
ÚDAJÍCH

PRAHA 2006

© ÚZIS ČR, 2006  
ISSN 0862-5883  
ISBN 80-7280-568-1  
[www.uzis.cz](http://www.uzis.cz)

