

# Zdravotnická ročenka kraje Vysočina 2005

*Health statistics yearbook of the Vysočina Region 2005*



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

Použití krátkých výtahů z této publikace v dalších pracích je dovoleno za předpokladu úplného citování zdroje. Pro publikaci grafů, map nebo většího objemu informací z této ročenky je nutný souhlas Ústavu zdravotnických informací a statistiky České republiky, Palackého náměstí 4, P.O.BOX 60, 128 01 Praha 2 nebo krajského odboru Vysočina, ÚZIS ČR.

*Brief extracts from this publication, with exception of figures and maps, may be reproduced provided the source is fully acknowledged. Proposals for reproducing figures, maps or larger extracts should be addressed to the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Palackeho namesti 4, P.O.BOX 60, 128 01 Prague 2, Czech Republic or to by Regional Unit of IHIS CR for region Vysočina.*

Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky  
*Published by Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic*

© ÚZIS ČR, 2006

© Translation IHIS CR

ISBN: 80-7280-647-5

## PŘEDMLUVA

Předkládaná publikace je součástí jednotné řady publikací vydávané za jednotlivé kraje České republiky. Její snahou je podat ucelený přehled o zdravotnictví a zdravotním stavu obyvatel kraje Vysočina.

Zdravotnická ročenka je členěna do pěti kapitol poskytujících přehled o demografické situaci v kraji, o zdravotním stavu obyvatel, o zdravotnických zařízeních a kapacitním zajištění zdravotní péče a informace o pracovnících ve zdravotnictví a jejich mzdách. Poslední kapitola se týká financování zdravotnictví ČR.

Zdrojem dat jsou údaje z Národního zdravotnického informačního systému, Českého statistického úřadu a České správy sociálního zabezpečení.

Údaje jsou uváděny za kraj, případně s dalším členěním do okresů, pro srovnání je doplněn údaj za Českou republiku. Pro porovnání vývoje předkládaných ukazatelů za delší časové období jsou uváděny i údaje za roky 2000, 2003 a 2004. Zdravotnická zařízení přímo řízená MZ jsou započtena do okresů, kde sídlí. Data v ročence jsou publikována souhrnně za zdravotnická zařízení rezortu zdravotnictví, obrany, vnitra a spravedlnosti, která v kraji sídlí. Na některé údaje z rezortu zdravotnictví je upozorněno samostatně.

Přestože ÚZIS ČR publikuje pouze souhrnná data o kapacitě a činnosti zdravotnických zařízení, vyskytuje se zařízení, které je v okrese nebo kraji ojedinělé; v takovém případě se jedná o důvěrné statistické údaje podléhající ochraně ve smyslu zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, k jejichž uveřejnění je nutný souhlas statutárního orgánu. Děkujeme ředitelům těch zdravotnických zařízení, kteří nám souhlas k publikování poskytli.

Zpracoval ÚZIS ČR  
Krajský odbor Vysočina  
Benešova 21, 586 01 Jihlava  
tel: 567 563 691  
e-mail: [krizova@uzis.cz](mailto:krizova@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz>

**Obsah**  
*Contents*

**DEMOGRAFIE**

*DEMOGRAPHY* ..... 9

**Grafická část:**

*Charts:*

Věková struktura obyvatelstva k 1.7.  
*Age structure of population to 1.7.* ..... 16

Struktura potratů podle druhu  
*Structure of abortions by category* ..... 28

**Tabulková část:**

*Tables:*

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji  
*Population by age in region* ..... 12

1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech  
*Population by age in districts* ..... 14

1.2 Pohyb obyvatelstva  
*Movement of population* ..... 17

1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech  
*Mid year population and movement of population in districts* ..... 18

1.4 Živě narození podle věku matky  
*Live births by age of mother* ..... 20

1.5 Specifická úmrtnost  
*Specific mortality rate* ..... 21

1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži  
*Deaths and mortality rate by causes of death - males* ..... 22

1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy  
*Deaths and mortality rate by causes of death - females* ..... 23

1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti  
*Deaths till 1 year by causes of death* ..... 24

1.7.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti  
*Mortality rate till 1 year by causes of death* ..... 25

1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení  
*Abortions by age, category and method* ..... 26

1.8.2 Potraty podle okresu, druhu a způsobu provedení  
*Abortions by district, category and method* ..... 27

**ZDRAVOTNÍ STAV**

*HEALTH STATUS* ..... 29

**Grafická část:**

*Charts:*

Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory a novotvory in situ (rok 2003)  
*Notified cases of malignant neoplasms and neoplasms in situ (year 2003)* ..... 43

Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP  
*Trend of number of newly notified occupational diseases by chapters of the list of occupational diseases* ..... 69

Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i> .....	88
---	----

**Tabulková část:***Tables:*

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2003) - muži <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2003) - males</i> .....	34
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2003) - ženy <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2003) - females</i> .....	38
2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <i>Notified cases of venereal diseases</i> .....	44
2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech <i>Notified cases of selected infectious diseases in districts</i> .....	46
2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou <i>Notified cases of tuberculosis</i> .....	48
2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i> .....	50
2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Followed up patients registered by of general practitioner for adults</i> .....	54
2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění <i>Followed up patients for selected allergic diseases</i> .....	55
2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu <i>Diseases followed up in children and adolescents</i> .....	56
2.9 Nově hlášené vrozené vady (rok 2004) <i>Newly notified congenital malformations (year 2004)</i> .....	58
2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz <i>Notified cases of incapacity for work from disease and injury</i> .....	60
2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i> .....	61
2.11 Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i> .....	68
2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i> .....	70
2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany <i>Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drugs addicts</i> .....	72
2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu <i>Hospitalized persons by causes of hospitalization and district</i> .....	74
2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů <i>Survey of selected indices of the health state of population by districts</i> .....	86

**SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

<b>NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS</b> .....	89
--	----

**Grafická část:***Charts:*

Struktura počtu lékařů a lůžek podle druhu činnosti <i>Structure of physicians and beds by type of establishment</i> .....	119
---	-----

Struktura počtu lékařů podle zřizovatele <i>Structure of physicians by founder</i> .....	120
---	-----

**Tabulková část:**

*Tables:*

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	94
3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech <i>Survey of health establishments in districts</i> .....	100
3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	102
3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	104
3.4 Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	106
3.5 Lůžková péče v nemocnicích v kraji <i>Bed care in hospitals by founder</i> .....	108
3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>Bed care in specialized institutes</i> .....	110
3.7 Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i> .....	112
3.8 Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i> .....	113
3.9 Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i> .....	113
3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i> .....	114

**PRACOVNÍCI**

<b>MANPOWER</b> .....	121
-----------------------	-----

**Grafická část:**

*Charts:*

Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů podle kategorií <i>Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories</i> .....	132
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists and pharmacists</i> .....	146

**Tabulková část:**

*Tables:*

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení <i>Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments</i> .....	124
4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů <i>Employees on payroll and employers by categories and districts</i> .....	128
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů <i>Contractual workers by categories and districts</i> .....	130
4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení <i>Employees on payroll and employers by categories and types of establishment</i> .....	133

4.4.1	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i> .....	138
4.4.2	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i> .....	140
4.4.3	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females</i> .....	142
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	144
4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	145
4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	147
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	149
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	149
4.8	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in the Sector of Health by category</i> .....	150
4.9.1	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle území - celkem <i>Average monthly salary of employees in the Sector of Health by territory</i> - <i>total</i> .....	151
4.9.2	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle území - lékaři a zubní lékaři <i>Average monthly salary of employees in the Sector of Health by territory</i> - <i>physicians and dentists</i> .....	151
4.9.3	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle území - všeobecné sestry a porodní asistentky <i>Average monthly salary of employees in the Sector of Health by territory</i> - <i>general nurses and midwives</i> .....	152
<b>EKONOMICKÉ UKAZATELE</b>		
<i>FINANCIAL DATA</i> .....		153
<b>Grafická část:</b>		
<i>Charts:</i>		
Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 1995-2005 <i>Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech republic</i> <i>in 1995-2005</i> .....		157
<b>Tabulková část:</b>		
<i>Tables:</i>		
5.1	Financování zdravotnictví v ČR <i>Financing of health services in the CR</i> .....	156
5.2	Výdaje na zdravotnictví v ČR <i>Expenditures on health services in the CR</i> .....	157
<b>DODATKY</b>		
<i>APPENDIX</i> .....		158

**Okresy České republiky**  
*Districts of the Czech Republic*



**Značky v tabulkách**

- Ležatá čárka (-)** v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
- 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
- Stříška (^)** ke zveřejnění údajů nebyl dán souhlas

**Symbols in the tables**

- A dash (-)** *in place of a number indicates that the phenomenon did not occur*
- 0 or 0,0 or 0,00** *indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table*
- A dot (.)** *in place of a number indicates that the number is not available or cannot be relied on*
- A skew cross (x)** *indicates that the entry is not applicable for logical reasons*
- A circumflex (^)** *publication of data was not approved*



1. KAPITOLA

**DEMOGRAFIE**

*DEMOGRAPHY*

## Demografická situace

Podkladem k této kapitole byly údaje Českého statistického úřadu - počet a věkové složení obyvatelstva, sňatky, rozvody, narození, zemřelí, stěhování, střední délka života a Národní registr potratů.

V důsledku zákona o změně hranic krajů, přijatého Parlamentem ČR, se s účinností od 1.1.2005 zmenšilo území kraje o 25 obcí, které se staly součástí Jihomoravského kraje. Populace kraje tak ke stejnému datu klesla o 7 039 osob (-1,4 %). K 31.12. zde žilo 510 767 obyvatel. Poměr mužů a žen byl téměř vyrovnaný, rozdíl činil pouze 1 % ve prospěch žen. Přírůstky zaznamenané v loňském roce byly nejvyšší za posledních 6 let a poprvé se dostaly do kladných hodnot (653), avšak převážně v důsledku přírůstku stěhování. I přes rostoucí počet narozených dětí (meziročně o 5 %), zůstává přirozený přírůstek kraje stále v záporných číslech (-269), neboť vzrostl i počet zemřelých. Pozitivní je ale skutečnost, že přirozený úbytek patřil mezi nejnižší od roku 2000.

I v našem kraji, stejně jako v celé ČR, dochází k postupnému stárnutí populace. Podíl dětí do 14 let meziročně poklesl z 15,8 % na 15,4 %. Nejvyšší byl i tentokrát v okrese Žďár nad Sázavou (16 %) a nejnižší v okresech Havlíčkův Brod a Pelhřimov (15 %). Počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0 - 14 let, tzv. index stáří, se každoročně zvyšuje, v roce 2005 měl v kraji hodnotu 93,6. V souladu s podílem dětí do 14 let byl index stáří nejpříznivější v okrese Žďár nad Sázavou (84,8), nejméně příznivý pak v okrese Pelhřimov (104,8).

Manželství uzavřelo 2 428 párů. Hrubá míra sňatečnosti, tj. počet sňatků na 1 000 obyvatel, má od roku 2003 vzrůstající tendenci, hodnoty z roku 2000 (5,1) však zatím nedosáhla. Rozvedeno bylo 1 247 manželství a hrubá míra rozvodovosti, tj. počet rozvodů na 1 000 obyvatel, je od roku 2003 neměnná, vykazuje hodnotu 2,4. Nejvíce sňatků bylo uzavřeno v okrese Jihlava, kde byl rovněž zaznamenán nejvyšší počet rozvodů.

V průběhu roku se v kraji narodilo 5 084 dětí, 5 070 živě a 14 mrtvě. Bylo to o 252 dětí více než v předchozím roce a nejvíce od roku 2000 a to i přes to, že se území kraje zmenšilo. I relace počtu živě narozených na 1 000 obyvatel vykazovala v tomto roce nejvyšší hodnoty za sledovaných 6 let (9,9). Nejpříznivější byla i tentokrát v okrese Žďár nad Sázavou (10,2) a na srovnatelnou hodnotu vzrostla i v okrese Jihlava.

Počet všech hlášených potratů včetně potratů cizinek dosáhl hodnoty 1 728. Potraty jsou od roku 2001 uváděny souhrnně za české státní příslušnice s trvalým pobytem na území České republiky a cizinky. Na rozdíl od ČR nebyl v kraji Vysočina zaznamenán pokles potratovosti, tj. celkového počtu potratů na 1 000 žen ve fertilním věku, ale naopak mírný nárůst, z 13,4 v roce 2004 na 13,8. Příznivý vývoj nadále pokračoval v případě umělých přerušování těhotenství (dále UPT), která tvoří téměř dvě třetiny všech potratů a jejichž počet každoročně klesá. Snížil se také celkový počet potratů na 100 živě i mrtvě narozených z 35,4 v roce 2004 na 34,0 v roce 2005 a z toho UPT z 22,5 na 20,6. Nejvyšší hodnotu UPT na 1 000 žen vykazovala věková skupina 30 - 34 let, a to 13,8. Nejvíce UPT na 100 narozených bylo i tentokrát v okrese Pelhřimov (27,2), nejméně opět v okrese Žďár nad Sázavou (16,0). Významný vliv na snižování počtu interrupcí má zvyšující se počet žen užívajících antikoncepci, jde o antikoncepci pod lékařským dohledem, hormonální a nitroděložní. V roce 2005 překročil v kraji hranici 45 % žen ve věku 15 - 49 let.

Během roku 2005 zemřelo v kraji 5 339 osob, mužů o 1,6 % více než žen. Hrubá míra úmrtnosti, tj. počet zemřelých na 1 000 obyvatel, meziročně vzrostla z 9,8 na 10,5 a dosáhla stejné hodnoty jako v roce 2003. Nejvyšší byla zaznamenána i letos v okrese Pelhřimov (11,7) a nejnižší zůstává v okrese Žďár nad Sázavou (9,8). Počet zemřelých do značné míry závisí na věkovém složení populace kraje, úroveň úmrtnosti proto lépe charakterizuje ukazatel střední délka života při narození. V letech 2004 - 2005 došlo na Vysočině k jeho mírnému nárůstu u obou pohlaví, a to na 73,6 let u mužů a na 79,5 let u žen. Ve struktuře úmrtnosti mělo pět nejčastějších příčin smrti - v pořadí podle četnosti to byly nemoci oběhové soustavy, novotvary, nemoci dýchací soustavy, poranění a otravy a nemoci trávicí soustavy - za následek přes 94 % všech úmrtí u mužů i žen. Nejčastější příčinou úmrtí u obou pohlaví byly nemoci oběhové soustavy (48 % muži, 60 % ženy) a novotvary (30 % muži, 23 % ženy). Na poranění a otravy zemřelo třikrát více mužů než žen a také úmrtí na novotvary mělo u mužů větší procentuální zastoupení. Ženy vykazují dlouhodobě vyšší podíl úmrtí na nemoci oběhové soustavy.

Kojenecká a novorozenecká úmrtnost, která byla v ČR nejnižší od počátku jejího sledování, byla naopak na Vysočině nejvyšší za poslední 3 roky. Ve věku do 1 roku zemřelo 18 dětí, oproti roku 2004, který byl výjimkou, opět více chlapců (11) než dívek (7). Na 1 000 živě narozených v příslušném období zemřelo 3,8 kojenců, z toho 2,6 novorozenců. Nejčastější příčinou úmrtí zůstávají některé stavy vzniklé v perinatálním období (61 %). Nejvyšší kojenecká úmrtnost (4,5) byla v okrese Pelhřimov, novorozenecká (3,4) v okrese Třebíč.

## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

*Population by age in region*

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	4 916	1,0	2 560	1,0	2 356	0,9
1-4	18 630	3,7	9 535	3,8	9 095	3,5
5-9	24 122	4,7	12 430	4,9	11 692	4,5
10-14	31 907	6,3	16 405	6,5	15 502	6,0
15-19	34 467	6,8	17 837	7,1	16 630	6,5
20-24	36 732	7,2	18 928	7,5	17 804	6,9
25-29	42 933	8,4	22 217	8,8	20 716	8,0
30-34	40 737	8,0	20 995	8,3	19 742	7,7
35-39	33 760	6,6	17 403	6,9	16 357	6,3
40-44	34 388	6,7	17 743	7,0	16 645	6,5
45-49	35 164	6,9	18 206	7,2	16 958	6,6
50-54	36 172	7,1	18 303	7,3	17 869	6,9
55-59	35 433	6,9	17 470	6,9	17 963	7,0
60-64	27 569	5,4	13 053	5,2	14 516	5,6
65-69	21 723	4,3	9 699	3,8	12 024	4,7
70-74	19 965	3,9	8 389	3,3	11 576	4,5
75-79	16 029	3,1	6 149	2,4	9 880	3,8
80-84	10 368	2,0	3 500	1,4	6 868	2,7
85-89	3 182	0,6	969	0,4	2 213	0,9
90-94	1 522	0,3	417	0,2	1 105	0,4
95+	281	0,1	58	0,0	223	0,1
<b>Celkem</b>	<b>510 000</b>	<b>100,0</b>	<b>252 266</b>	<b>100,0</b>	<b>257 734</b>	<b>100,0</b>
0-4	23 546	4,6	12 095	4,8	11 451	4,4
0-14	79 575	15,6	40 930	16,2	38 645	15,0
15-49	x	x	x	x	124 852	48,4
15-64	357 355	70,1	182 155	72,2	175 200	68,0
65+	73 070	14,3	29 181	11,6	43 889	17,0
<b>Celkem 2000</b>	<b>521 019</b>		<b>257 470</b>		<b>263 549</b>	
<b>Celkem 2003</b>	<b>517 572</b>		<b>255 772</b>		<b>261 800</b>	
<b>Celkem 2004</b>	<b>517 282</b>		<b>255 622</b>		<b>261 660</b>	

## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	5 074	1,0	2 637	1,0	2 437	0,9
1-4	18 665	3,7	9 558	3,8	9 107	3,5
5-9	23 867	4,7	12 271	4,9	11 596	4,5
10-14	31 039	6,1	15 962	6,3	15 077	5,8
15-19	34 456	6,7	17 865	7,1	16 591	6,4
20-24	36 547	7,2	18 833	7,4	17 714	6,9
25-29	42 342	8,3	21 950	8,7	20 392	7,9
30-34	41 703	8,2	21 525	8,5	20 178	7,8
35-39	33 868	6,6	17 469	6,9	16 399	6,4
40-44	34 763	6,8	17 922	7,1	16 841	6,5
45-49	34 604	6,8	17 955	7,1	16 649	6,5
50-54	36 367	7,1	18 447	7,3	17 920	6,9
55-59	35 903	7,0	17 759	7,0	18 144	7,0
60-64	27 976	5,5	13 227	5,2	14 749	5,7
65-69	21 984	4,3	9 819	3,9	12 165	4,7
70-74	19 809	3,9	8 320	3,3	11 489	4,5
75-79	16 175	3,2	6 259	2,5	9 916	3,8
80-84	10 471	2,1	3 536	1,4	6 935	2,7
85-89	3 413	0,7	1 041	0,4	2 372	0,9
90-94	1 457	0,3	402	0,2	1 055	0,4
95+	284	0,1	57	0,0	227	0,1
<b>Total</b>	<b>510 767</b>	<b>100,0</b>	<b>252 814</b>	<b>100,0</b>	<b>257 953</b>	<b>100,0</b>
0-4	23 739	4,6	12 195	4,8	11 544	4,5
0-14	78 645	15,4	40 428	16,0	38 217	14,8
15-49	x	x	x	x	124 764	48,4
15-64	358 529	70,2	182 952	72,4	175 577	68,1
65+	73 593	14,4	29 434	11,6	44 159	17,1
<b>Total 2000</b>	<b>520 763</b>		<b>257 334</b>		<b>263 429</b>	
<b>Total 2003</b>	<b>517 511</b>		<b>255 821</b>		<b>261 690</b>	
<b>Total 2004</b>	<b>517 153</b>		<b>255 590</b>		<b>261 563</b>	

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

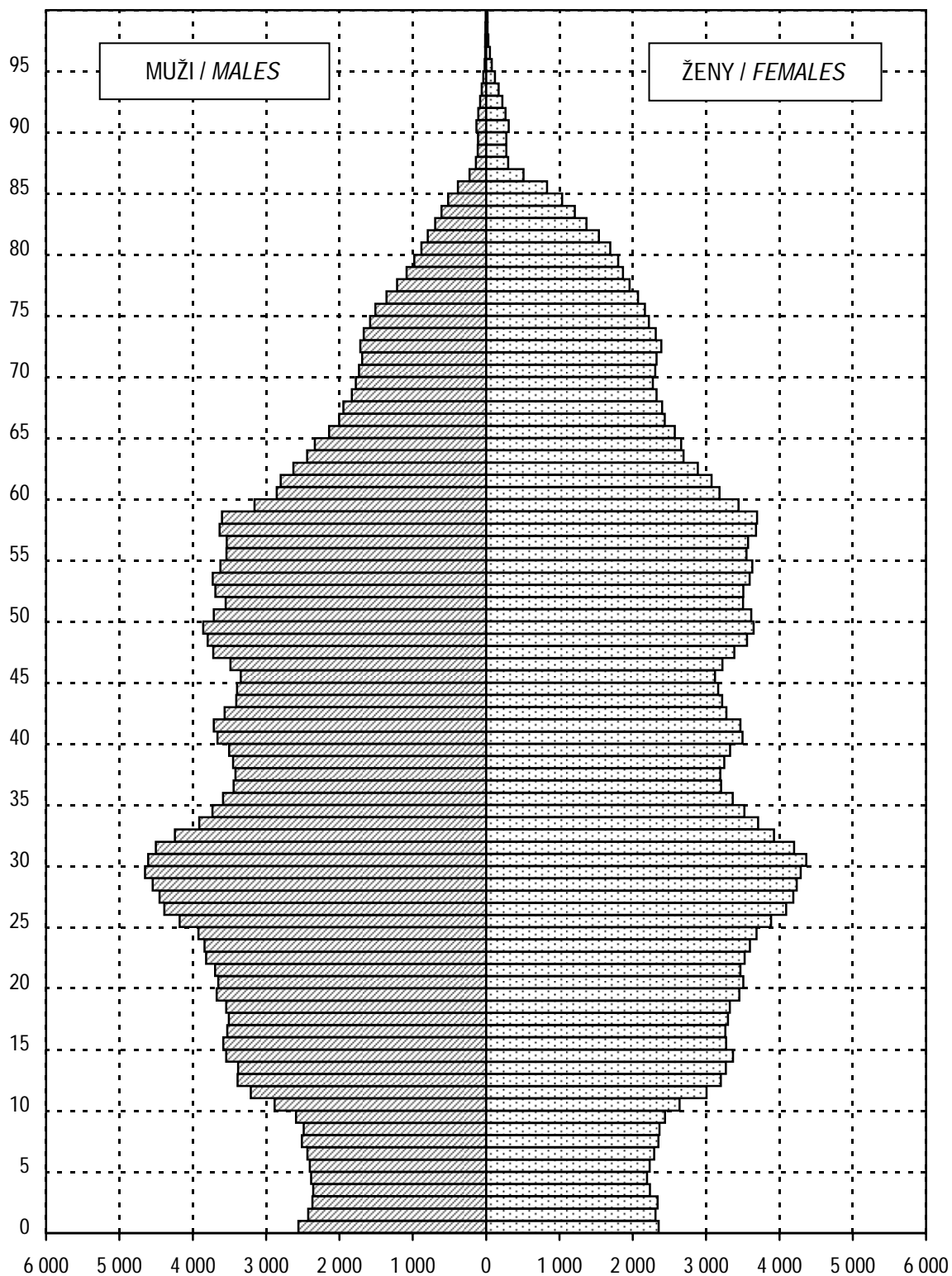
Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
<b>Havlíčkův Brod</b>						
0-4	4 241	4,5	2 163	4,6	2 078	4,3
0-14	14 237	15,0	7 317	15,6	6 920	14,5
15-49	x	x	x	x	22 958	48,0
15-64	66 484	70,2	34 057	72,5	32 427	67,8
65+	14 039	14,8	5 587	11,9	8 452	17,7
<b>Celkem</b>	<b>94 760</b>	<b>100,0</b>	<b>46 961</b>	<b>100,0</b>	<b>47 799</b>	<b>100,0</b>
<b>Jihlava</b>						
0-4	5 028	4,6	2 647	5,0	2 381	4,3
0-14	16 545	15,3	8 611	16,1	7 934	14,4
15-49	x	x	x	x	26 662	48,5
15-64	76 544	70,6	38 894	72,8	37 650	68,5
65+	15 310	14,1	5 944	11,1	9 366	17,0
<b>Celkem</b>	<b>108 399</b>	<b>100,0</b>	<b>53 449</b>	<b>100,0</b>	<b>54 950</b>	<b>100,0</b>
<b>Pelhřimov</b>						
0-4	3 275	4,5	1 699	4,8	1 576	4,3
0-14	10 876	15,1	5 610	15,7	5 266	14,4
15-49	x	x	x	x	17 050	46,7
15-64	50 110	69,4	25 643	71,7	24 467	67,1
65+	11 238	15,6	4 492	12,6	6 746	18,5
<b>Celkem</b>	<b>72 224</b>	<b>100,0</b>	<b>35 745</b>	<b>100,0</b>	<b>36 479</b>	<b>100,0</b>
<b>Třebíč</b>						
0-4	5 320	4,6	2 675	4,7	2 645	4,5
0-14	18 427	15,8	9 441	16,4	8 986	15,2
15-49	x	x	x	x	29 065	49,3
15-64	81 647	70,1	41 435	72,1	40 212	68,2
65+	16 335	14,0	6 563	11,4	9 772	16,6
<b>Celkem</b>	<b>116 409</b>	<b>100,0</b>	<b>57 439</b>	<b>100,0</b>	<b>58 970</b>	<b>100,0</b>
<b>Žďár nad Sázavou</b>						
0-4	5 682	4,8	2 911	5,0	2 771	4,7
0-14	19 490	16,5	9 951	17,0	9 539	16,0
15-49	x	x	x	x	29 117	48,9
15-64	82 570	69,9	42 126	71,8	40 444	67,9
65+	16 148	13,7	6 595	11,2	9 553	16,0
<b>Celkem</b>	<b>118 208</b>	<b>100,0</b>	<b>58 672</b>	<b>100,0</b>	<b>59 536</b>	<b>100,0</b>

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
<b>Havlíčkův Brod</b>						
0-4	4 272	4,5	2 168	4,7	2 104	4,4
0-14	14 097	14,9	7 236	17,6	6 861	14,3
15-49	x	x	x	x	22 933	47,9
15-64	66 678	70,2	34 185	70,8	32 493	67,9
65+	14 144	14,9	5 631	11,6	8 513	17,8
<b>Total</b>	<b>94 919</b>	<b>100,0</b>	<b>47 052</b>	<b>100,0</b>	<b>47 867</b>	<b>100,0</b>
<b>Jihlava</b>						
0-4	5 103	4,7	2 684	4,7	2 419	4,4
0-14	16 433	15,1	8 549	17,7	7 884	14,3
15-49	x	x	x	x	26 755	48,5
15-64	77 126	70,8	39 294	71,4	37 832	68,6
65+	15 445	14,2	6 013	10,9	9 432	17,1
<b>Total</b>	<b>109 004</b>	<b>100,0</b>	<b>53 856</b>	<b>100,0</b>	<b>55 148</b>	<b>100,0</b>
<b>Pelhřimov</b>						
0-4	3 286	4,5	1 709	4,6	1 577	4,3
0-14	10 769	14,9	5 549	16,7	5 220	14,3
15-49	x	x	x	x	17 033	46,7
15-64	50 284	69,5	25 756	71,3	24 528	67,2
65+	11 286	15,6	4 523	12,0	6 763	18,5
<b>Total</b>	<b>72 339</b>	<b>100,0</b>	<b>35 828</b>	<b>100,0</b>	<b>36 511</b>	<b>100,0</b>
<b>Třebíč</b>						
0-4	5 362	4,6	2 709	4,9	2 653	4,5
0-14	18 136	15,6	9 303	18,6	8 833	15,0
15-49	x	x	x	x	28 949	49,2
15-64	81 652	70,3	41 436	70,5	40 216	68,3
65+	16 421	14,1	6 609	10,9	9 812	16,7
<b>Total</b>	<b>116 209</b>	<b>100,0</b>	<b>57 348</b>	<b>100,0</b>	<b>58 861</b>	<b>100,0</b>
<b>Žďár nad Sázavou</b>						
0-4	5 716	4,8	2 925	5,1	2 791	4,7
0-14	19 210	16,2	9 791	19,1	9 419	15,8
15-49	x	x	x	x	29 094	48,8
15-64	82 789	70,0	42 281	70,4	40 508	68,0
65+	16 297	13,8	6 658	10,5	9 639	16,2
<b>Total</b>	<b>118 296</b>	<b>100,0</b>	<b>58 730</b>	<b>100,0</b>	<b>59 566</b>	<b>100,0</b>

**Věková struktura obyvatelstva k 1.7.**  
*Age structure of population to 1.7.*





## 1.2 Pohyb obyvatelstva

### Movement of population

Ukazatel <i>Index</i>			2005	2000	2003	2004
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	2 428 4,8	2 656 5,1	2 398 4,6	2 435 4,7
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	1 247 2,4	1 161 2,2	1 252 2,4	1 216 2,4
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	5 070 9,9	4 761 9,1	4 775 9,2	4 819 9,3
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně na 1 000 narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 births</i>	14 2,8	14 2,9	6 1,3	13 2,7
Potraty celkem <sup>1)</sup> <i>Abortions total</i> <sup>1)</sup>	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	1 728 34,0	1 914 40,1	1 847 38,6	1 710 35,4
z toho: UPT o.w.: LIA	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	1 046 20,6	1 264 26,5	1 163 24,3	1 085 22,5
Zemřelí celkem <i>Deaths</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	5 339 10,5	5 375 10,3	5 409 10,5	5 074 9,8
z toho: do 1 roku o. w.: <i>infants deaths</i>	absolutně na 1 000 živě naroz.	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	18 3,6	15 3,2	14 2,9	12 2,5
do 28 dnů <i>neonatal deaths</i>	absolutně na 1 000 živě naroz.	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	13 2,6	11 2,3	8 1,7	11 2,3
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 269 - 0,5	- 614 - 1,2	- 634 - 1,2	- 255 - 0,5
Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	922 1,8	- 95 - 0,2	515 1,0	- 103 - 0,2
Celkový přírůstek <i>Total increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	653 1,3	- 709 - 1,4	- 119 - 0,2	- 358 - 0,7
Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup> muži <i>Life expectancy at birth</i> <sup>2)</sup>		<i>males</i>	73,6	72,0	72,8	73,3
ženy		<i>females</i>	79,5	78,5	79,2	79,4

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

<sup>1)</sup> *Till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals*

<sup>2)</sup> Střední délka života při narození za kraje se počítá za období dvou let (předchozí a uvedený)

<sup>2)</sup> *Life expectancy at birth is calculated for two years (previous and stated)*

## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Počet obyvatel k 1.7. <i>Number of inhabitants to 1.7.</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>	z toho UPT <i>o.w.: LIA</i>	% žen užívajících antikoncepci <sup>1)</sup> <i>% of women using contraception <sup>1)</sup></i>
						na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>
ČR	10 234 092	5,1	3,1	3,9	2,6	51,0
Vysočina	510 000	4,8	2,4	3,4	2,1	45,4
Havlíčkův Brod	94 760	4,3	2,5	3,6	2,2	41,7
Jihlava	108 399	5,3	2,7	3,5	2,1	51,9
Pelhřimov	72 224	4,6	2,0	3,4	2,5	38,7
Třebíč	116 409	5,1	2,5	3,4	2,0	49,3
Žďár nad Sázavou	118 208	4,4	2,4	3,1	1,6	42,4

<sup>1)</sup> Napočteno na ženy ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> Calculated per females at age 15-49

## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>			Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>	
		celkem <i>total</i>	do 1 roku <i>till 1 year</i>	do 28 dnů <i>till 28 days</i>				na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhab.</i>	
								kojenecká <i>infant</i>	novoroz. <i>neonatal</i>
ČR	102 211	107 938	348	206	10,0	10,5	-0,6	3,4	2,0
Vysočina	5 070	5 339	18	13	9,9	10,5	-0,5	3,6	2,6
Havlíčkův Brod	927	1 024	3	2	9,8	10,8	-1,0	3,2	2,2
Jihlava	1 109	1 090	4	3	10,2	10,1	0,2	3,6	2,7
Pelhřimov	673	842	3	2	9,3	11,7	-2,3	4,5	3,0
Třebíč	1 160	1 227	5	4	10,0	10,5	-0,6	4,3	3,4
Žďár nad Sázavou	1 201	1 156	3	2	10,2	9,8	0,4	2,5	1,7

## 1.4 Živě narození podle věku matky

*Live births by age of mother*

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	-	-	-	x	x	x
15-19	107	59	48	6,4	3,5	2,9
20-24	914	487	427	51,3	27,4	24,0
25-29	2 392	1 236	1 156	115,5	59,7	55,8
30-34	1 297	661	636	65,7	33,5	32,2
35-39	311	168	143	19,0	10,3	8,7
40-44	47	22	25	2,8	1,3	1,5
45-49	2	-	2	0,1	-	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem <sup>1)</sup> <i>Total <sup>1)</sup></i>	5 070	2 633	2 437	40,6	21,1	19,5
Celkem 2000 <sup>1)</sup>	4 761	2 472	2 289	36,7	19,1	17,7
Celkem 2003 <sup>1)</sup>	4 775	2 387	2 388	37,4	18,7	18,7
<i>Total 2004 <sup>1)</sup></i>	4 819	2 512	2 307	37,9	19,7	18,1
Úhrnná plodnost <i>Total fertility rate</i>				1,3		
Úhrnná plodnost 2000				1,2		
Úhrnná plodnost 2003				1,2		
<i>Total fertility rate 2004</i>				1,2		

<sup>1)</sup> Napočteno na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> *Calculated per 1 000 females at age 15-49*

### 1.5 Specifická úmrtnost

*Specific mortality rate*

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	18	11	7	3,7	4,3	3,0
1-4	6	3	3	0,3	0,3	0,3
5-9	2	2	-	0,1	0,2	0,0
10-14	9	4	5	0,3	0,2	0,3
15-19	19	13	6	0,6	0,7	0,4
20-24	31	24	7	0,8	1,3	0,4
25-29	25	20	5	0,6	0,9	0,2
30-34	39	27	12	1,0	1,3	0,6
35-39	26	15	11	0,8	0,9	0,7
40-44	48	32	16	1,4	1,8	1,0
45-49	122	81	41	3,5	4,4	2,4
50-54	177	126	51	4,9	6,9	2,9
55-59	298	211	87	8,4	12,1	4,8
60-64	386	270	116	14,0	20,7	8,0
65-69	408	267	141	18,8	27,5	11,7
70-74	678	419	259	34,0	49,9	22,4
75-79	876	413	463	54,7	67,2	46,9
80-84	1 069	422	647	103,1	120,6	94,2
85+	1 102	354	748	221,1	245,2	211,2
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	5 339	2 714	2 625	10,5	10,8	10,2
<b>Celkem 2000</b>	5 375	2 727	2 648	10,3	10,6	10,0
<b>Celkem 2003</b>	5 409	2 765	2 644	10,5	10,8	10,1
<b>Total 2004</b>	5 074	2 595	2 479	9,8	10,2	9,5

## 1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži

Deaths and mortality rate by causes of death - males

Název kapitoly, diagnózy	Kód diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00-B99	6	2,4	2,3
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15-A16	3	1,2	1,0
jiná tbc	A17-A19	1	0,4	0,3
virová encefalitida	A83-A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80-A82, A87-A89	-	-	-
virová hepatitida	B15-B19	-	-	-
II. Novotvary	C00-D48	808	320,3	307,1
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33-C34	227	90,0	85,8
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50-D89	2	0,8	1,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00-E90	15	5,9	6,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00-F99	3	1,2	1,1
VI. Nemoci nervové soustavy	G00-G99	54	21,4	20,7
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00-H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60-H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00-I99	1 311	519,7	532,7
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05-I09	2	0,8	0,7
esenciální (primární) hypertenze	I10	-	-	-
jiné hypertenzní nemoci	I11-I15	12	4,8	4,9
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21-I22	163	64,6	65,0
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23-I25	475	188,3	193,9
jiné formy srdečního onemocnění	I30-I52	66	26,2	25,1
cévní nemoci mozku	I60-I69	363	143,9	151,0
X. Nemoci dýchací soustavy	J00-J99	148	58,7	61,6
z toho: chřipka	J10-J11	6	2,4	2,8
zánět plic	J12-J18	75	29,7	31,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00-K93	115	45,6	44,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00-L99	-	-	-
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00-M99	-	-	-
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00-N99	46	18,2	17,8
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00-O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00-P96	6	2,4	3,8
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00-Q99	3	1,2	1,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00-R99	11	4,4	4,5
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01-Y98	186	73,7	68,8
z toho: úmyslné sebepoškození	X60-X84	57	22,6	20,7
<b>Celkem</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 714</b>	<b>1 075,8</b>	<b>1 074,8</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 727</b>	<b>1 059,2</b>	<b>1 116,2</b>
<b>Celkem 2003</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 765</b>	<b>1 081,0</b>	<b>1 117,9</b>
<b>Celkem 2004</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 595</b>	<b>1 015,2</b>	<b>1 028,3</b>

## 1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

## Deaths and mortality rate by causes of death - females

Name of chapter, diagnosis	Code of diagnosis (ICD-10)	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
I. Certain infectious and parasitic diseases	A00-B99	3	1,2	0,9
o.w. : respiratory tuberculosis	A15-A16	-	-	-
other tuberculosis	A17-A19	-	-	-
viral encephalitis	A83-A86	-	-	-
other viral infections of the central nervous system	A80-A82, A87-A89	-	-	-
viral hepatitis	B15-B19	-	-	-
II. Neoplasms	C00-D48	605	234,7	164,7
o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33-C34	38	14,7	10,5
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50-D89	1	0,4	0,3
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	27	10,5	6,2
V. Mental and behavioural disorders	F00-F99	-	-	-
VI. Diseases of the nervous system	G00-G99	60	23,3	16,2
VII. Diseases of the eye and adnexa	H00-H59	-	-	-
VIII. Diseases of the ear and mastoid process	H60-H95	-	-	-
IX. Diseases of the circulatory system	I00-I99	1 584	614,6	368,8
o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05-I09	2	0,8	0,4
essential (primary) hypertension	I10	-	-	-
other hypertensive diseases	I11-I15	17	6,6	4,1
acute and subsequent myocardial infarction	I21-I22	122	47,3	29,2
other ischaemic heart diseases	I20, I23-I25	546	211,8	125,5
other forms of heart disease	I30-I52	54	21,0	13,5
cerebrovascular diseases	I60-I69	539	209,1	123,9
X. Diseases of the respiratory system	J00-J99	145	56,3	36,1
o.w. : influenza	J10-J11	6	2,3	1,8
pneumonia	J12-J18	67	26,0	16,7
XI. Diseases of the digestive system	K00-K93	78	30,3	20,0
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00-L99	-	-	-
XIII. Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	-	-	-
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00-N99	41	15,9	9,8
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00-O99	-	-	-
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P96	5	1,9	3,4
XVII. Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.	Q00-Q99	-	-	-
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC	R00-R99	13	5,0	4,0
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01-Y98	63	24,4	20,0
o.w. : intentional self-harm	X60-X84	10	3,9	3,5
<b>Total</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 625</b>	<b>1 018,5</b>	<b>650,8</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 648</b>	<b>1 004,7</b>	<b>673,4</b>
<b>Total 2003</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 644</b>	<b>1 009,9</b>	<b>679,4</b>
<b>Total 2004</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 479</b>	<b>947,4</b>	<b>616,9</b>

## 1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

## Deaths till 1 year by causes of death

Název kapitoly, diagnózy	Kód dg. (MKN-10)	Celkem	Chlapci	Divky
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00-B99	1	1	-
X. Nemoci dýchací soustavy	J00-J99	1	1	-
z toho: zánět plic	J12-J18	1	1	-
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00-K93	-	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00-P96	11	6	5
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	-	-	-
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot. a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	2	2	-
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03, P10-P15	-	-	-
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20-P28	4	2	2
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50-P61	3	2	1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00-Q99	2	2	-
z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	Q00	-	-	-
spina bifida	Q05	-	-	-
jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01-Q04, Q06-Q07	1	1	-
vrozené vady oběhové soustavy	Q20-Q28	1	1	-
vrozené vady dýchací soustavy	Q30-Q34	-	-	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38-Q45	-	-	-
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	Q50-Q56, Q60-Q64	-	-	-
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01-Y98	-	-	-
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		3	1	2
Celkem	A00-Y98	18	11	7
Celkem 2000	A00-Y98	15	14	1
Celkem 2003	A00-Y98	14	8	6
Celkem 2004	A00-Y98	12	5	7



### 1.7.2 Úmrtnost do 1 roku \*) podle příčin smrti

Mortality rate till 1 year \*) by causes of death

Name of chapter, diagnosis	Code of dg. (ICD-10)	Total	Boys	Girls
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00-B99	0,20	0,38	-
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00-J99	0,20	0,38	-
<i>o.w. : pneumonia</i>	J12-J18	0,20	0,38	-
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00-K93	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	2,17	2,28	2,05
<i>o.w. : fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	P02	-	-	-
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	-	-	-
<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	P07	0,39	0,76	-
<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	P03, P10-P15	-	-	-
<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	P20-P28	0,79	0,76	0,82
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50-P61	0,59	0,76	0,41
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00-Q99	0,39	0,76	-
<i>o.w. : anencephaly and similar malformations</i>	Q00	-	-	-
<i>spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>other congenital malformations of the nervous sys.</i>	Q01-Q04, Q06-Q07	0,20	0,38	-
<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	0,20	0,38	-
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30-Q34	-	-	-
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38-Q45	-	-	-
<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	Q50-Q56, Q60-Q64	-	-	-
XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	V01-Y98	-	-	-
<i>o.w. : inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
<i>Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)</i>		0,59	0,38	0,82
<i>Total</i>	A00-Y98	3,55	4,18	2,87
<i>Total 2000</i>	A00-Y98	3,15	5,66	0,44
<i>Total 2003</i>	A00-Y98	2,93	3,35	2,51
<i>Total 2004</i>	A00-Y98	2,49	1,99	3,03

\*) Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

\*) Deaths till 1 year per 1 000 live born

**1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení \*)**  
*Abortions by age, category and method \*)*

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně number</b>								
-14	-	1	2	3	2	-	-	3
15-19	23	68	22	90	2	-	-	113
20-24	90	132	46	178	17	-	10	278
25-29	216	175	67	242	37	-	25	483
30-34	172	227	45	272	33	-	20	464
35-39	76	151	28	179	16	-	11	266
40-44	33	59	18	77	62	-	4	114
45-49	2	3	2	5	5	-	-	7
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	612	816	230	1 046	174	-	70	1 728
<b>na 1 000 žen per 1 000 females</b>								
15-19	1,38	4,09	1,32	5,41	0,12	-	-	6,79
20-24	5,06	7,41	2,58	10,00	0,95	-	0,56	15,61
25-29	10,43	8,45	3,23	11,68	1,79	-	1,21	23,32
30-34	8,71	11,50	2,28	13,78	1,67	-	1,01	23,50
35-39	4,65	9,23	1,71	10,94	0,98	-	0,67	16,26
40-44	1,98	3,54	1,08	4,63	3,72	-	0,24	6,85
45-49	0,12	0,18	0,12	0,29	0,29	-	-	0,41
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	4,90	6,54	1,84	8,38	1,39	-	0,56	13,84
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	4,58	8,31	1,43	9,75	2,25	0,01	0,42	14,76
<b>Celkem 2003 <sup>1)</sup></b>	4,71	7,20	1,90	9,11	1,58	-	0,64	14,46
<b>Celkem 2004 <sup>1)</sup></b>	4,45	6,59	1,94	8,53	1,44	-	0,46	13,44
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
-14	x	x	x	x	x	x	x	x
15-19	21,10	62,39	20,18	82,57	1,83	-	-	103,67
20-24	9,83	14,41	5,02	19,43	1,86	-	1,09	30,35
25-29	9,00	7,29	2,79	10,09	1,54	-	1,04	20,13
30-34	13,23	17,46	3,46	20,92	2,54	-	1,54	35,69
35-39	24,44	48,55	9,00	57,56	5,14	-	3,54	85,53
40-44	70,21	125,53	38,30	163,83	131,91	-	8,51	242,55
45-49	100,00	150,00	100,00	250,00	250,00	-	-	350,00
<b>Total</b>	12,04	16,05	4,52	20,57	3,42	-	1,38	33,99
<b>Total 2000</b>	12,44	22,58	3,90	26,47	6,12	0,02	1,15	40,08
<b>Total 2003</b>	12,59	19,24	5,08	24,33	4,23	-	1,72	38,63
<b>Total 2004</b>	11,71	17,34	5,11	22,45	3,79	-	1,22	35,39

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

<sup>2)</sup> Till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals

<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let

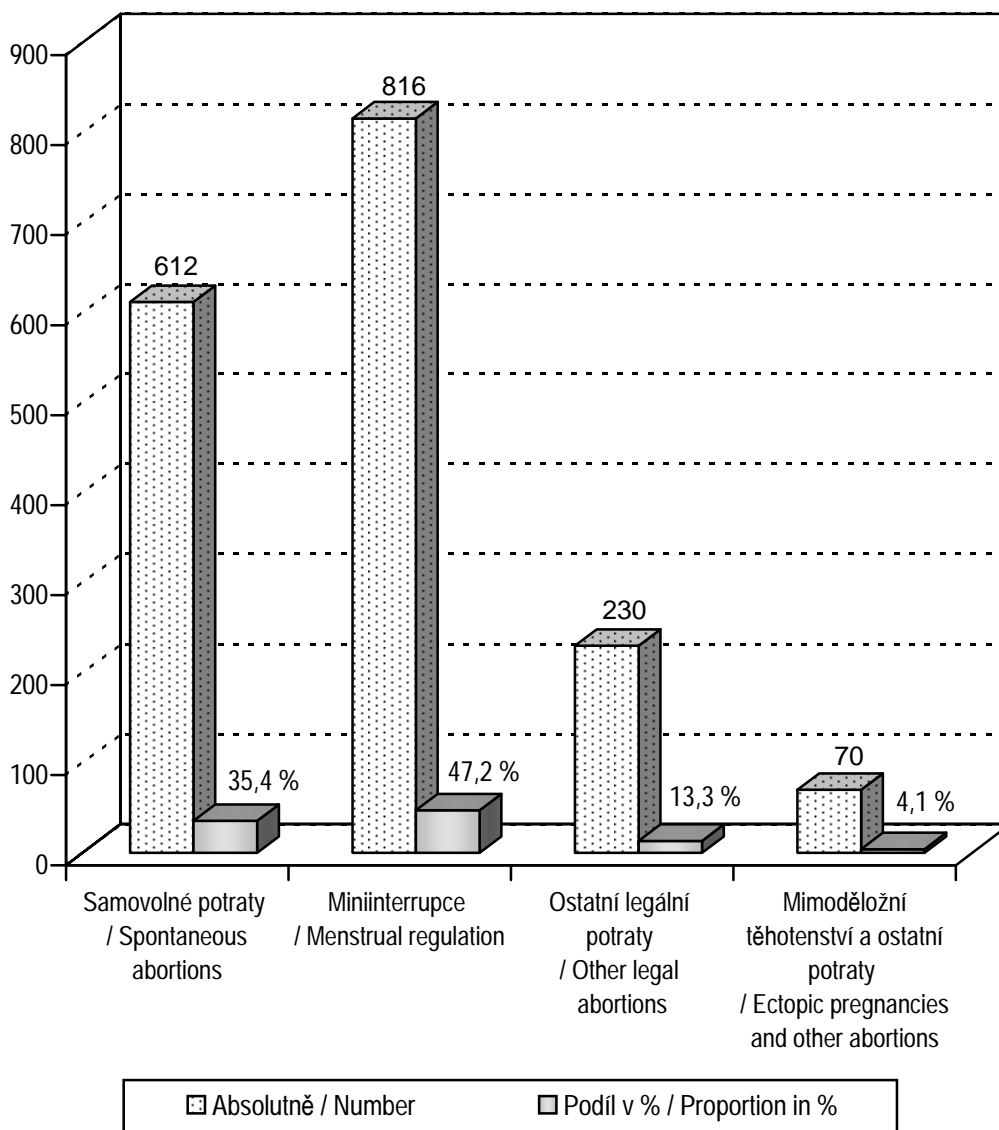
<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49

## 1.8.2 Potraty podle okresu, druhu a způsobu provedení

*Abortions by district, category and method*

Území <i>Territory</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně number</b>								
ČR	12 245	20 519	5 934	26 453	4 678	1	1 324	40 023
Vysočina	612	816	230	1 046	174	-	70	1 728
Havlíčkův Brod	117	170	41	211	28	-	14	342
Jihlava	136	174	53	227	36	-	18	381
Pelhřimov	58	121	62	183	23	-	5	246
Třebíč	146	186	46	232	49	-	14	392
Žďár nad Sázavou	155	165	28	193	38	-	19	367
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
ČR	11,95	20,02	5,79	25,81	4,56	0,00	1,29	39,05
Vysočina	12,04	16,05	4,52	20,57	3,42	-	1,38	33,99
Havlíčkův Brod	12,58	18,28	4,41	22,69	3,01	-	1,51	36,77
Jihlava	12,22	15,63	4,76	20,40	3,23	-	1,62	34,23
Pelhřimov	8,62	17,98	9,21	27,19	3,42	-	0,74	36,55
Třebíč	12,59	16,03	3,97	20,00	4,22	-	1,21	33,79
Žďár nad Sázavou	12,83	13,66	2,32	15,98	3,15	-	1,57	30,38

**Struktura potratů podle druhu**  
*Structure of abortions by category*



2. KAPITOLA

**ZDRAVOTNÍ STAV**

*HEALTH STATUS*



## Zdravotní stav

Informace o zdravotním stavu jsou získávány na základě zpracování dat z Národního zdravotnického informačního systému, který je naplňován nejen údaji Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví, např. dispenzarizace pro vybraná onemocnění, údaji z národních zdravotních registrů, např. Národní registr hospitalizovaných, Národní registr vrozených vad, Národní onkologický registr, údaji z informačního systému orgánů ochrany veřejného zdraví, např. Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí, Informační systém Infekční nemoci, ale i údaji mimoresortních informačních systémů, např. pracovní neschopnost. V případě, že nejsou k dispozici údaje za rok 2005, jsou uváděna data za rok 2004 (u vrozených vad) a definitivní data za rok 2003 (u zhoubných novotvarů). Údaje o zdravotním stavu jsou uváděny podle bydliště pacienta, s výjimkou péče o diabetiky, duševních onemocnění a dispenzarizace pro vybraná onemocnění, kde jsou údaje uváděny podle sídla zdravotnického zařízení, ve kterém byla poskytnuta zdravotní péče. Údaje o pracovní neschopnosti jsou uváděny podle sídla zaměstnavatele.

Podle údajů Národního onkologického registru bylo v roce 2003 (definitivní data) v kraji nově hlášeno 3 104 onemocnění zhoubnými novotvary a novotvary in situ. Onemocnělo 1 602 mužů a 1 502 žen. Z celkového počtu bylo 18 onemocnění zjištěno u dětí a mladistvých do 19 let. Dvouleté zpoždění při prezentaci dat je způsobeno tím, že při jejich sběru a zpracování je prováděno dohledávání a několikanásobná kontrola informací. Přestože je v kraji výskyt zhoubných novotvarů (ZN) ve srovnání s Českou republikou dlouhodobě podprůměrný, i zde je možné pozorovat meziroční nárůst počtu hlášených onemocnění. Na 100 000 mužů bylo hlášeno 626 případů ZN (ČR 676), o 11 % více než v roce předchozím. Nejčastěji diagnostikovaným karcinomem u obou pohlaví, stejně jako v předchozích letech, byla diagnóza Jiný zhoubný novotvar kůže. Závažnými novotvary u mužů jsou ZN prostaty, v roce 2003 bylo hlášeno 81 případů na 100 000 mužů (ČR 75) a ZN průdušky a plicí, kde bylo na stejný počet mužů hlášeno 81 případů (ČR 92). V porovnání s ČR je dlouhodobě vyšší počet hlášených onemocnění ZN ledviny.

Na 100 000 žen byly hlášeny 574 případy (ČR 632). U žen je velmi závažným onkologickým onemocněním zhoubný novotvar prsu, byly nahlášeny 104 případy na 100 000 žen, což znamená meziroční nárůst o 21 % (ČR 111). Zajímavé je srovnání mezi okresy. Zatímco v okrese Jihlava byla tato diagnóza diagnostikována u 69 ze 100 000 žen, v okrese Třebíč to bylo téměř dvakrát více. To vypovídá i o kvalitě preventivní péče v jednotlivých okresech a také o přístupu žen k ochraně svého zdraví.

Z pohlavních nemocí, které podléhají povinnému hlášení (syfilis, gonokoková infekce, lymphogranuloma venereum a chancroid ulcus molle) se v ČR dlouhodobě vyskytují pouze syfilis a gonokoková infekce. V kraji bylo v roce 2005 podchyceno celkem 11 případů syfilis a 10 gonokokových infekcí. Výskyt těchto onemocnění v přepočtu na 100 000 obyvatel zůstává dlouhodobě pod republikovým průměrem.

K nejčastějším povinně hlášeným infekčním nemocem patří v kraji, stejně jako v ČR, dlouhodobě plané neštovice a salmonelózy. Po loňském výrazném nárůstu onemocnění salmonelózami o 38 % proti roku 2003, došlo nyní k jeho meziročnímu poklesu o 14%. Rovněž výskyt onemocnění planými neštovicemi se proti předchozímu roku snížil více než o polovinu. Znepokojivý nárůst o 42 % byl zaznamenán u onemocnění virovou encefalitidou přenášenou klíšťaty. V ČR se počet onemocnění zvýšil o 27 %, což ukazuje na důležitost očkování proti této chorobě. Ve sledovaném roce došlo v ČR k prudkému nárůstu onemocnění epidemickým zánětem průšnic, zatímco v roce 2004 onemocněly touto

chorobou 2 osoby ze 100 000, v roce 2005 to bylo 18 osob. V kraji bylo hlášeno celkem 121 případů onemocnění, zatímco v roce předchozím pouze 3 případy.

Do Registru tuberkulózy bylo v kraji nahlášeno 29 nových onemocnění. Celkem onemocnělo 16 mužů a 13 žen. Z těchto hlášených výskytů tvořil podíl TBC dýchacího ústrojí přibližně 70 %. Na 100 000 obyvatel onemocněly tímto typem tuberkulózy 4 osoby, tedy o polovinu méně než v ČR.

Ke konci roku bylo v kraji evidováno 30 830 diabetiků, 14 217 mužů a 16 613 žen, což představuje 6 % obyvatel kraje při teoretickém předpokladu evidence léčených podle místa bydliště. Na 100 000 obyvatel kraje připadlo v průměru 6 036 diabetiků (ČR 7 212). Proti předchozímu roku vzrostl počet diabetiků zhruba o 4 %. Pouze dietou bylo léčeno 35 % pacientů, perorální antidiabetika užívalo 44 %, na insulin bylo odkázáno 13 % a kombinovanou léčbou (insulin+PAD) bylo léčeno 8 % diabetiků.

Z evidence praktických lékařů pro dospělé plyne, že na 100 registrovaných pacientů připadlo ve sledovaném roce 18 pacientů dispenzarizovaných pro hypertenzní nemoci, 10 pacientů sledovaných pro ischemické nemoci srdeční a 3 pacienti léčení pro cévní nemoci mozku. Část pacientů je pro tyto choroby dispenzarizována u odborných lékařů.

Počet léčených pacientů pro vybraná alergická onemocnění meziročně poklesl, i z důvodu, že se v roce 2005 nesledovala diagnóza alergické astma, naopak bylo přidáno podrobnější členění astma bronchiale podle čtyř stupňů závažnosti. Vzhledem k těmto změnám a předpokladu, že ne vždy se podařilo odlišit astma alergické a astma bronchiale, nelze data považovat za zcela validní. Proto odborná společnost alergologie a klinické imunologie plánuje sledovat oba typy astmatu - alergické a nealergické - dohromady pod diagnózou J45. Nejčastějším důvodem dispenzarizace v kraji byla pollinosa, na 10 000 obyvatel připadlo 326 léčených pacientů (ČR 318). Další nejčastější příčinou dispenzarizace byla diagnóza astma bronchiale, pro kterou bylo na stejný počet obyvatel léčeno 175 osob (ČR 181). Pacienti s touto diagnózou mohou být dispenzarizováni i v ordinacích lékařů oboru tuberkulóza a respirační nemoci.

Počet dispenzarizovaných onemocnění se proti předchozímu roku u dětí (0 - 14 let) ani u dorostu (15 - 18) výrazně nezměnil. U dětí bylo dlouhodobě lékařsky sledováno 23 628 onemocnění, u dorostu se vyskytlo 10 112 onemocnění. Na 100 registrovaných pacientů připadlo 30 onemocnění u dětí a 36 onemocnění u dorostu. Nejčastější příčinou dispenzarizace byly, stejně jako v roce předchozím, nemoci dýchací soustavy a poruchy vidění.

Vrozené vady jsou od roku 2003 sledovány a evidovány v Národním registru vrozených vad podle roku narození dítěte. Protože se jedná o vývojové vady zjištěné do 1 roku života dítěte, jsou údaje uváděny vždy s ročním zpožděním. U narozených v roce 2004 bylo zjištěno 243 vrozených vad (157 u chlapců a 86 u dívek). Nejčastěji se vyskytovaly vrozené vady srdeční (38 %).

Informace o pracovní neschopnosti (PN) byly převzaty z údajů ČSÚ (Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz). V roce 2004 došlo k výraznému poklesu počtu případů na 100 nemocensky pojištěných, které bylo způsobeno i legislativní změnou (v platnost vešla novela zákona č. 54/1956 Sb., o nemocenském pojištění zaměstnanců a znamenala snížení denního vyměřovacího základu pro výpočet dávek). V roce 2005 sice došlo opět k nárůstu tohoto ukazatele, ale hodnota roku 2003 nebyla dosažena. Průměrné trvání 1 případu PN se po výrazném nárůstu v roce 2004 (o 5 dnů), opět zkrátilo (o 2,5 dne).



Průměrné procento pracovní neschopnosti činilo ve sledovaném roce 6,356. Druhým zdrojem údajů o pracovní neschopnosti je Česká správa sociálního zabezpečení, která vede evidenci všech onemocnění a úrazů, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost ukončenou v daném roce. Podle této statistiky průměrně trval jeden případ pracovní neschopnosti v úhrnu za všechny diagnózy 29 dnů u mužů a 32 dny u žen.

Celkem bylo provedeno 103 557 ambulantních psychiatrických vyšetření. Zhruba 20 % meziroční nárůst byl způsoben zejména vykazáním činnosti ambulancí v psychiatrických léčebnách v kraji. Celkem vyhledalo péči psychiatrických ambulancí 18 418 pacientů, podíl žen tvořil 61 %. Nejčastějším léčeným onemocněním, stejně jako v roce 2004, byly neurotické a afektivní poruchy. Na pracovištích zajišťujících ambulantní péči o alkoholiky a toxikomany bylo evidováno celkem 1 422 osob, z nich pro alkohol 1 143, přičemž 86 % z nich bylo na alkoholu závislých. Ze 279 osob, které užívaly drogy, byla závislost zjištěna u 79 %.

Ve sledovaném roce bylo evidováno 131 812 případů hospitalizace obyvatel kraje Vysočina ve všech nemocnicích České republiky a lze vysledovat vzrůstající tendenci. Podíl žen tvořil 56 %. Na 1 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 258 hospitalizací, 231 na 1 000 mužů a 285 na 1 000 žen. Průměrná ošetrovací doba dosahovala u mužů 6,7 a u žen 6,8 dne. Nejčastější příčinou hospitalizace byly u obou pohlaví nemoci oběhové soustavy.

## 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2003) - muži \*)

Notified cases of malignant neoplasms (year 2003) - males \*)

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	1
35-39	1	-	-	2	-	-	-	-	-
40-44	-	2	1	1	-	-	1	-	-
45-49	1	2	2	3	-	1	1	-	3
50-54	7	13	3	3	-	2	3	-	18
55-59	4	16	9	17	-	2	6	-	30
60-64	6	12	4	12	-	6	1	-	38
65-69	8	18	13	10	-	7	1	-	40
70-74	7	31	3	13	-	5	2	-	32
75-79	13	19	6	12	-	6	1	-	21
80-84	8	10	1	6	-	4	1	-	19
85+	5	2	1	2	-	1	-	-	5
<b>Celkem</b>	<b>60</b>	<b>125</b>	<b>43</b>	<b>81</b>	<b>-</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>207</b>
	<b>na 100 000 mužů</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2
35-39	5,6	-	-	11,1	-	-	-	-	-
40-44	-	11,5	5,7	5,7	-	-	5,7	-	-
45-49	5,3	10,5	10,5	15,8	-	5,3	5,3	-	15,8
50-54	37,6	69,7	16,1	16,1	-	10,7	16,1	-	96,6
55-59	24,0	95,9	53,9	101,9	-	12,0	36,0	-	179,8
60-64	49,4	98,8	32,9	98,8	-	49,4	8,2	-	312,9
65-69	82,4	185,4	133,9	103,0	-	72,1	10,3	-	411,9
70-74	79,9	354,0	34,3	148,5	-	57,1	22,8	-	365,4
75-79	221,0	323,0	102,0	204,0	-	102,0	17,0	-	357,0
80-84	248,1	310,1	31,0	186,0	-	124,0	31,0	-	589,1
85+	349,2	139,7	69,8	139,7	-	69,8	-	-	349,2
<b>Celkem</b>	<b>23,5</b>	<b>48,9</b>	<b>16,8</b>	<b>31,7</b>	<b>-</b>	<b>13,3</b>	<b>6,6</b>	<b>-</b>	<b>80,9</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>14,8</b>	<b>47,4</b>	<b>15,1</b>	<b>30,3</b>	<b>0,4</b>	<b>14,0</b>	<b>6,2</b>	<b>-</b>	<b>90,1</b>
<b>Celkem 2001</b>	<b>18,3</b>	<b>42,1</b>	<b>13,3</b>	<b>29,2</b>	<b>-</b>	<b>10,1</b>	<b>6,2</b>	<b>-</b>	<b>74,1</b>
<b>Celkem 2002</b>	<b>10,9</b>	<b>39,9</b>	<b>13,7</b>	<b>30,1</b>	<b>-</b>	<b>14,1</b>	<b>9,8</b>	<b>-</b>	<b>70,4</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>13,0</b>	<b>26,4</b>	<b>6,2</b>	<b>15,1</b>	<b>0,0</b>	<b>13,4</b>	<b>4,8</b>	<b>0,0</b>	<b>66,1</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>7,7</b>	<b>16,5</b>	<b>4,1</b>	<b>10,2</b>	<b>0,0</b>	<b>9,0</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>	<b>45,3</b>

\*) Definitivní údaje

## 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2003) - muži \*)

Notified cases of malignant neoplasms (year 2003) - males \*)

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00-C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00-D09
	<i>number</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	2
20-24	-	1	-	-	-	-	1	-	7
25-29	1	1	-	-	-	-	-	-	11
30-34	3	-	-	-	-	-	-	-	17
35-39	1	3	-	1	-	-	-	-	14
40-44	2	2	-	1	-	-	1	-	23
45-49	5	4	1	4	1	-	1	-	47
50-54	2	21	7	8	-	-	2	-	106
55-59	3	17	9	16	-	-	5	-	162
60-64	4	46	14	14	1	-	9	-	203
65-69	4	43	28	17	2	-	10	-	236
70-74	4	64	61	15	-	-	11	-	293
75-79	-	69	46	8	-	-	15	-	245
80-84	6	37	35	7	-	-	9	-	165
85+	-	26	7	1	-	-	4	-	62
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>334</b>	<b>208</b>	<b>92</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>68</b>	<b>-</b>	<b>1 602</b>
	<i>per 100 000 males</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	33,2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	28,8
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9
20-24	-	4,9	-	-	-	-	4,9	-	34,2
25-29	4,3	4,3	-	-	-	-	-	-	47,3
30-34	15,6	-	-	-	-	-	-	-	88,3
35-39	5,6	16,7	-	5,6	-	-	-	-	77,9
40-44	11,5	11,5	-	5,7	-	-	5,7	-	132,1
45-49	26,3	21,0	5,3	21,0	5,3	-	5,3	-	247,1
50-54	10,7	112,7	37,6	42,9	-	-	10,7	-	568,6
55-59	18,0	101,9	53,9	95,9	-	-	30,0	-	970,8
60-64	32,9	378,8	115,3	115,3	8,2	-	74,1	-	1 671,5
65-69	41,2	442,8	288,3	175,1	20,6	-	103,0	-	2 430,2
70-74	45,7	730,8	696,6	171,3	-	-	125,6	-	3 345,9
75-79	-	1 173,1	782,0	136,0	-	-	255,0	-	4 165,2
80-84	186,0	1 147,3	1 085,3	217,1	-	-	279,1	-	5 116,3
85+	-	1 815,6	488,8	69,8	-	-	279,3	-	4 329,6
<b>Total</b>	<b>13,7</b>	<b>130,6</b>	<b>81,3</b>	<b>36,0</b>	<b>1,6</b>	<b>-</b>	<b>26,6</b>	<b>-</b>	<b>626,3</b>
<b>Total 2000</b>	<b>9,3</b>	<b>87,4</b>	<b>54,8</b>	<b>30,7</b>	<b>1,9</b>	<b>-</b>	<b>19,4</b>	<b>-</b>	<b>545,3</b>
<b>Total 2001</b>	<b>10,9</b>	<b>99,8</b>	<b>70,6</b>	<b>32,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23,4</b>	<b>-</b>	<b>540,1</b>
<b>Total 2002</b>	<b>11,7</b>	<b>119,6</b>	<b>73,1</b>	<b>41,4</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>	<b>21,9</b>	<b>0,4</b>	<b>564,5</b>
	<i>Standardized mortality rate</i>								
<b>Per European standard</b>	<b>3,3</b>	<b>1,3</b>	<b>33,1</b>	<b>19,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>11,3</b>	<b>0,0</b>	<b>293,1</b>
<b>Per world standard</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>18,6</b>	<b>12,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>191,7</b>

\*) Final data

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2003) - muži \*)***Notified cases of malignant neoplasms (year 2003) - males \*)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	1 055	2 559	675	1 297	37	876	507	7	4 589
Vysočina <sup>1)</sup>	60	125	43	81	-	34	17	-	207
Havlíčkův Brod	10	20	8	29	-	6	3	-	32
Jihlava	10	15	5	14	-	5	4	-	47
Pelhřimov	13	26	6	8	-	3	2	-	27
Třebíč	12	27	11	20	-	11	4	-	50
Žďár nad Sázavou	15	37	13	10	-	9	4	-	50
	<b>na 100 000 mužů</b>								
ČR <sup>1)</sup>	21,2	51,5	13,6	26,1	0,7	17,6	10,2	0,1	92,4
Vysočina <sup>1)</sup>	23,5	48,9	16,8	31,7	-	13,3	6,6	-	80,9
Havlíčkův Brod	21,3	42,7	17,1	61,9	-	12,8	6,4	-	68,3
Jihlava	18,8	28,1	9,4	26,3	-	9,4	7,5	-	88,2
Pelhřimov	36,2	72,5	16,7	22,3	-	8,4	5,6	-	75,3
Třebíč	20,8	46,8	19,1	34,7	-	19,1	6,9	-	86,7
Žďár nad Sázavou	24,2	59,6	20,9	16,1	-	14,5	6,4	-	80,6

\*) Definitivní údaje

<sup>1)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci

## 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2003) - muži \*)

Notified cases of malignant neoplasms (year 2003) - males \*)

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)								C00-C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00-D09
	<i>number</i>								
ČR <sup>1)</sup>	850	7 419	3 728	1 633	71	38	1 646	11	33 586
Vysočina <sup>1)</sup>	35	334	208	92	4	-	68	-	1 602
Havlíčkův Brod	10	57	28	14	1	-	17	-	294
Jihlava	6	83	43	14	1	-	13	-	315
Pelhřimov	8	41	30	18	1	-	11	-	242
Třebíč	6	72	53	23	-	-	12	-	361
Žďár nad Sázavou	5	81	54	23	1	-	15	-	389
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	17,1	149,3	75,0	32,9	1,4	0,8	33,1	0,2	676,0
Vysočina <sup>1)</sup>	13,7	130,6	81,3	36,0	1,6	-	26,6	-	626,3
Havlíčkův Brod	21,3	121,6	59,7	29,9	2,1	-	36,3	-	627,1
Jihlava	11,3	155,8	80,7	26,3	1,9	-	24,4	-	591,1
Pelhřimov	22,3	114,3	83,6	50,2	2,8	-	30,7	-	674,8
Třebíč	10,4	124,8	91,9	39,9	-	-	20,8	-	625,9
Žďár nad Sázavou	8,1	130,5	87,0	37,1	1,6	-	24,2	-	626,8

\*) Final data

<sup>1)</sup> The total for CR and region includes homeless

## 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2003) - ženy \*)

Notified cases of malignant neoplasms (year 2003) - females \*)

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	1	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	1	-	-	1	-	-	-	-	-
40-44	-	1	-	1	-	-	-	-	-
45-49	-	-	-	2	-	-	-	-	2
50-54	2	8	2	1	-	1	-	-	4
55-59	1	4	5	6	-	1	-	-	6
60-64	4	4	3	4	-	5	2	-	3
65-69	2	19	1	8	-	6	-	-	1
70-74	9	17	5	9	-	3	2	-	9
75-79	6	13	4	8	1	6	1	-	8
80-84	5	12	1	4	-	2	1	-	5
85+	7	4	2	4	-	1	2	-	1
<b>Celkem</b>	<b>38</b>	<b>82</b>	<b>23</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>39</b>
	na 100 000 žen								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	5,9	-	-	5,9	-	-	-	-	-
40-44	-	6,2	-	6,2	-	-	-	-	-
45-49	-	-	-	11,1	-	-	-	-	11,1
50-54	11,0	43,9	11,0	5,5	-	5,5	-	-	22,0
55-59	5,7	22,9	28,6	34,3	-	5,7	-	-	34,3
60-64	29,2	29,2	21,9	29,2	-	36,5	14,6	-	21,9
65-69	16,5	156,5	8,2	65,9	-	49,4	-	-	8,2
70-74	75,1	141,9	41,7	75,1	-	25,0	16,7	-	75,1
75-79	60,1	130,2	40,1	80,1	10,0	60,1	10,0	-	80,1
80-84	80,8	193,9	16,2	64,6	-	32,3	16,2	-	80,8
85+	203,4	116,2	58,1	116,2	-	29,1	58,1	-	29,1
<b>Celkem</b>	<b>14,5</b>	<b>31,3</b>	<b>8,8</b>	<b>18,3</b>	<b>0,4</b>	<b>9,5</b>	<b>3,1</b>	<b>-</b>	<b>14,9</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>11,4</b>	<b>37,6</b>	<b>10,6</b>	<b>9,9</b>	<b>0,4</b>	<b>17,1</b>	<b>4,6</b>	<b>0,8</b>	<b>15,2</b>
<b>Celkem 2001</b>	<b>17,9</b>	<b>36,2</b>	<b>8,0</b>	<b>22,9</b>	<b>0,4</b>	<b>8,4</b>	<b>4,6</b>	<b>-</b>	<b>17,9</b>
<b>Celkem 2002</b>	<b>10,3</b>	<b>31,7</b>	<b>6,1</b>	<b>21,0</b>	<b>0,8</b>	<b>7,2</b>	<b>5,3</b>	<b>0,4</b>	<b>18,7</b>
	Standardizovaná úmrtnost								
<b>Na evropský standard</b>	<b>6,6</b>	<b>13,7</b>	<b>3,1</b>	<b>8,1</b>	<b>0,8</b>	<b>6,1</b>	<b>2,7</b>	<b>0,0</b>	<b>16,1</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>4,0</b>	<b>8,9</b>	<b>1,7</b>	<b>5,1</b>	<b>0,6</b>	<b>3,7</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>11,4</b>

\*) Definitivní údaje

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2003) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2003) - females \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	5
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	2
20-24	2	-	-	-	-	1	-	10
25-29	1	2	-	1	-	-	-	23
30-34	-	3	2	5	-	2	-	41
35-39	3	3	7	3	1	1	-	36
40-44	3	6	15	8	1	5	-	53
45-49	3	20	29	9	3	5	-	92
50-54	2	12	42	7	8	6	-	117
55-59	3	25	35	4	14	4	1	142
60-64	5	36	29	-	13	12	-	162
65-69	5	38	24	-	9	10	-	159
70-74	3	52	30	2	20	11	2	222
75-79	2	72	26	2	8	5	-	205
80-84	3	41	23	1	8	1	1	135
85+	1	35	10	3	-	3	-	98
<b>Total</b>	36	345	272	45	85	66	4	1 502
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	43,8
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	11,5
20-24	10,4	-	-	-	-	5,2	-	52,0
25-29	4,6	9,1	-	4,6	-	-	-	105,0
30-34	-	16,6	11,1	27,7	-	11,1	-	227,4
35-39	17,7	17,7	41,3	17,7	5,9	5,9	-	212,4
40-44	18,5	37,0	92,4	49,3	6,2	30,8	-	326,5
45-49	16,6	111,0	160,9	49,9	16,6	27,7	-	510,4
50-54	11,0	65,9	230,7	38,4	43,9	33,0	-	642,6
55-59	17,1	142,8	200,0	22,9	80,0	22,9	5,7	811,4
60-64	36,5	263,2	212,0	-	95,0	87,7	-	1 184,2
65-69	41,2	312,9	197,6	-	74,1	82,4	-	1 309,4
70-74	25,0	433,9	250,4	16,7	166,9	91,8	16,7	1 852,6
75-79	20,0	721,2	260,4	20,0	80,1	50,1	-	2 053,3
80-84	48,5	662,4	371,6	16,2	129,2	16,2	16,2	2 180,9
85+	29,1	1 016,9	290,5	87,2	-	87,2	-	2 847,2
<b>Total</b>	13,8	131,8	103,9	17,2	32,5	25,2	1,5	573,7
<b>Total 2000</b>	12,1	83,9	72,5	11,8	29,2	26,6	0,8	485,7
<b>Total 2001</b>	10,7	110,1	95,6	12,6	31,2	28,2	1,9	550,0
<b>Total 2002</b>	12,2	115,2	85,8	16,0	36,6	23,3	1,1	521,1
	<i>Standardized mortality rate</i>							
<b>Per European standard</b>	2,8	0,6	26,6	3,7	3,1	12,9	1,6	169,6
<b>Per world standard</b>	1,9	0,3	17,7	2,5	1,9	9,2	0,9	111,4

\*) Final data

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2003) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2003) - females \*)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	723	2 005	429	804	68	423	216	2	1 397
Vysočina <sup>1)</sup>	38	82	23	48	1	25	8	-	39
Havlíčkův Brod	5	9	3	10	1	7	2	-	11
Jihlava	7	17	8	8	-	4	1	-	3
Pelhřimov	8	15	3	7	-	5	-	-	8
Třebíč	7	20	4	13	-	1	2	-	9
Žďár nad Sázavou	11	21	5	10	-	8	3	-	8
	<b>na 100 000 žen</b>								
ČR <sup>1)</sup>	13,8	38,3	8,2	15,4	1,3	8,1	4,1	0,0	26,7
Vysočina <sup>1)</sup>	14,5	31,3	8,8	18,3	0,4	9,5	3,1	-	14,9
Havlíčkův Brod	10,4	18,8	6,3	20,9	2,1	14,6	4,2	-	23,0
Jihlava	12,7	30,9	14,6	14,6	-	7,3	1,8	-	5,5
Pelhřimov	21,8	40,8	8,2	19,1	-	13,6	-	-	21,8
Třebíč	11,8	33,7	6,7	21,9	-	1,7	3,4	-	15,2
Žďár nad Sázavou	17,5	33,4	7,9	15,9	-	12,7	4,8	-	12,7

\*) Definitivní údaje

<sup>1)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci



**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2003) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2003) - females \*)*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
ČR <sup>1)</sup>	845	7 116	5 784	1 007	1 691	1 260	63	33 051
Vysočina <sup>1)</sup>	36	345	272	45	85	66	4	1 502
Havlíčkův Brod	7	60	50	7	18	13	2	282
Jihlava	4	104	38	12	15	5	-	284
Pelhřimov	11	37	32	2	15	11	-	218
Třebíč	7	68	75	11	21	17	2	340
Žďár nad Sázavou	7	76	77	13	16	20	-	378
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	16,1	136,0	110,5	19,2	32,3	24,1	1,2	631,5
Vysočina <sup>1)</sup>	13,8	131,8	103,9	17,2	32,5	25,2	1,5	573,7
Havlíčkův Brod	14,6	125,3	104,4	14,6	37,6	27,1	4,2	588,7
Jihlava	7,3	189,2	69,1	21,8	27,3	9,1	-	516,6
Pelhřimov	29,9	100,7	87,1	5,4	40,8	29,9	-	593,5
Třebíč	11,8	114,7	126,6	18,6	35,4	28,7	3,4	573,7
Žďár nad Sázavou	11,1	120,8	122,4	20,7	25,4	31,8	-	600,6

\*) Final data

<sup>1)</sup> The total for CR and region includes homeless

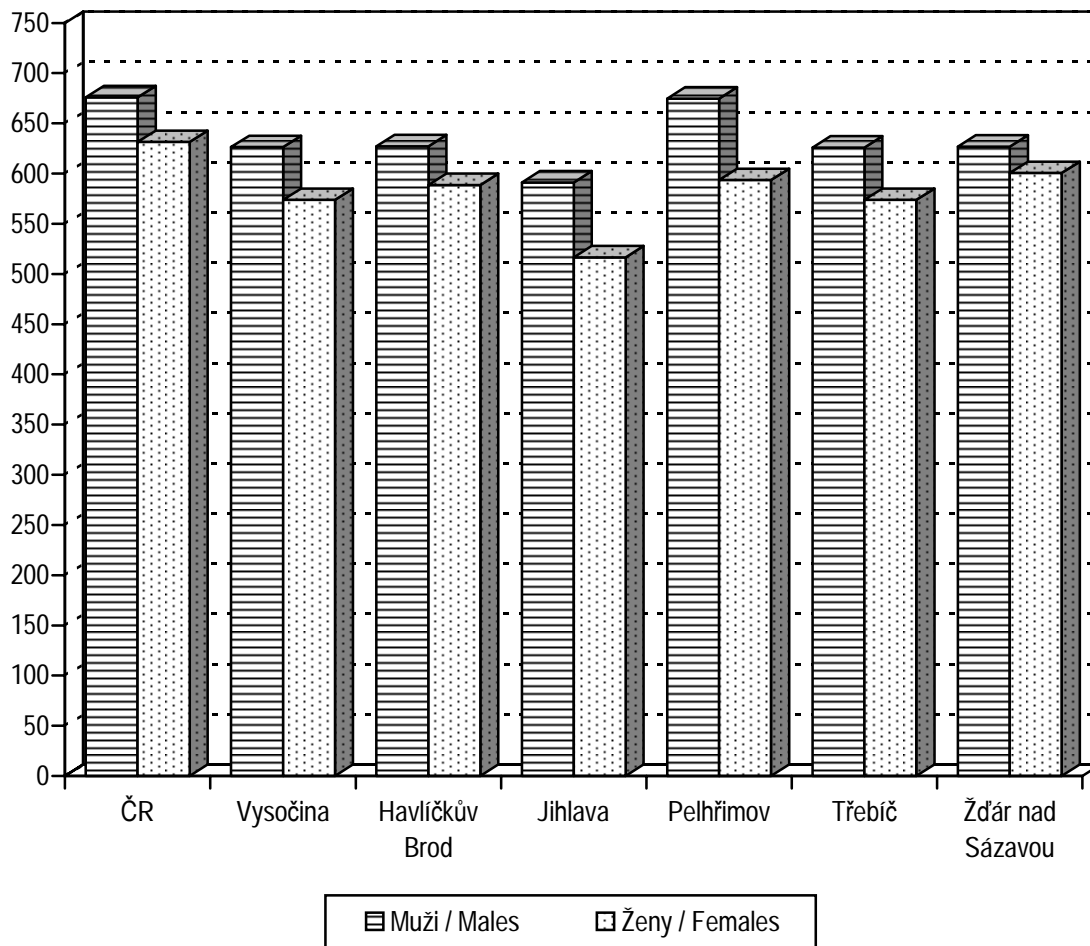
**Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1**

*Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.1*

C16	ZN žaludku	<i>MN of stomach</i>
C18	ZN tlustého střeva	<i>MN of colon</i>
C19	ZN rektosigmoideálního spojení	<i>MN of rectosigmoid junction</i>
C20	ZN konečníku-recta	<i>MN of rectum</i>
C21	ZN řiti a řitního kanálu	<i>MN of anus and anal canal</i>
C23	ZN žlučníku	<i>MN of gallbladder</i>
C24	ZN jiných a neurčených částí žlučových cest	<i>MN of other and unspecified parts of biliary tract</i>
C25	ZN slinivky břišní	<i>MN of pancreas</i>
C32	ZN hrtanu	<i>MN of larynx</i>
C33	ZN průdušnice-trachey	<i>MN of trachea</i>
C34	ZN průdušky-bronchu a plíce	<i>MN of bronchus and lung</i>
C43	Zhoubný melanom kůže	<i>Malignant melanoma of skin</i>
C44	Jiný ZN kůže	<i>Other MN of skin</i>
C50	ZN prsu	<i>MN of breast</i>
C53	ZN hrdla děložního-cervicis uteri	<i>MN of cervix uteri</i>
C54	ZN těla děložního	<i>MN of corpus uteri</i>
C56	ZN vaječníku	<i>MN of ovary</i>
C57	ZN jiných a neurčených ženských pohlavních orgánů	<i>MN of other and unspecified female genital organs</i>
C61	ZN předstojné žlázy-prostaty	<i>MN of prostate</i>
C64	ZN ledviny mimo pánevku	<i>MN of kidney, except renal pelvis</i>
C65	ZN ledvinné pánevky	<i>MN of renal pelvis</i>
C66	ZN močovodu-ureteru	<i>MN of ureter</i>
C67	ZN močového měchýře	<i>MN of bladder</i>
C68	ZN jiných a neurčených močových orgánů	<i>MN of other and unspecified urinary organs</i>
C00-C97	zhoubné novotvary	<i>malignant neoplasms</i>
D00-D09	novotvary in situ	<i>neoplasms in situ</i>

**Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary  
a novotvary in situ (rok 2003)**  
*Notified cases of malignant neoplasms  
and neoplasms in situ (year 2003)*

na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants



## 2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

### Notified cases of venereal diseases

Věková skupina Age group	Syphilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit. (A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně <i>number</i>											
0-4	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
25-29	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	3	3
30-34	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45-49	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
50-54	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	-	-
Celkem	1	-	3	1	1	2	1	2	6	5	3	7
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	8,3	-	-	-	-	-	-	-	8,3	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	5,6	-	-	-	-	-	5,6	-	-	6,0
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2
25-29	-	-	-	-	-	-	4,8	-	4,8	13,5	14,5	14,5
30-34	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	5,1	-	5,1
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45-49	-	-	5,5	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-
50-54	-	-	5,5	5,6	-	-	-	-	5,5	5,6	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	3,4	2,3	3,4	2,3	6,9	4,6	-	-
<b>Total</b>	0,4	-	1,2	0,4	0,4	0,8	0,4	0,8	2,4	1,9	1,2	2,7
Celkem 2000	0,4	-	0,4	1,1	0,4	0,6	0,8	0,4	1,9	2,3	2,3	2,7
Celkem 2003	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	3,9	2,7
<b>Total 2004</b>	-	-	-	0,4	0,4	-	1,6	2,3	2,0	2,7	2,3	2,7

## 2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

### Notified cases of venereal diseases

Území Territory	Syphilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit. (A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		<i>males</i>	<i>females</i>
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně <i>number</i>											
ČR <sup>1)</sup>	1	2	105	56	59	69	112	119	277	246	598	261
Vysočina	1	-	3	1	1	2	1	2	6	5	3	7
Havlíčkův Brod	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-
Jihlava	-	-	2	1	-	-	-	-	2	1	1	3
Pelhřimov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Třebíč	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	1
Žďár n. Sázavou	-	-	1	-	-	-	1	2	2	2	-	1
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
ČR <sup>1)</sup>	0,0	0,0	2,1	1,1	1,2	1,3	2,2	2,3	5,5	4,7	12,0	5,0
Vysočina	0,4	-	1,2	0,4	0,4	0,8	0,4	0,8	2,4	1,9	1,2	2,7
Havlíčkův Brod	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	4,2	-	-
Jihlava	-	-	3,7	1,8	-	-	-	-	3,7	1,8	1,9	5,5
Pelhřimov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5
Třebíč	1,7	-	-	-	1,7	-	-	-	3,5	-	3,5	1,7
Žďár n. Sázavou	-	-	1,7	-	-	-	1,7	3,4	3,4	3,4	-	1,7

<sup>1)</sup> V ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>1)</sup> The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay

### 2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech

*Notified cases of selected infectious diseases in districts*

Území <i>Territory</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i> A02	Shigellosis <i>Shigellosis</i> A03	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i> A37.0-A37.1	Spála <i>Scarlatina</i> A38	Virová encefalitida přen. klišťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i> A84	Plané neštovice <i>Chicken- pox</i> B01
	<b>absolutně number</b>					
ČR	32 927	278	555	3 222	643	35 217
Vysočina	1 442	4	23	253	47	1 653
Havlíčkův Brod	148	2	3	113	10	100
Jihlava	291	1	6	52	16	335
Pelhřimov	332	-	-	41	4	509
Třebíč	320	1	4	33	6	528
Žďár nad Sázavou	351	-	10	14	11	181
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	321,7	2,7	5,4	31,5	6,3	344,1
Vysočina	282,7	0,8	4,5	49,6	9,2	324,1
Havlíčkův Brod	156,2	2,1	3,2	119,2	10,6	105,5
Jihlava	268,5	0,9	5,5	48,0	14,8	309,0
Pelhřimov	459,7	-	-	56,8	5,5	704,8
Třebíč	274,9	0,9	3,4	28,3	5,2	453,6
Žďár nad Sázavou	296,9	-	8,5	11,8	9,3	153,1
Vysočina 2000	499,4	0,4	5,4	21,1	5,2	390,8
Vysočina 2003	237,3	0,2	3,5	50,8	4,4	549,5
Vysočina 2004	327,3	0,4	4,1	34,8	6,4	698,1

### 2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech

*Notified cases of selected infectious diseases in districts*

Území <i>Territory</i>	Zarděnky <i>Rubella</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět příušnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
	B06	B15	B16	B17-B19	B26	G00
	<b>absolutně number</b>					
ČR	8	322	361	1 103	1 803	164
Vysočina	-	3	7	36	121	11
Havlíčkův Brod	-	1	1	2	90	2
Jihlava	-	1	3	17	2	3
Pelhřimov	-	-	1	10	9	3
Třebíč	-	1	1	2	4	-
Žďár nad Sázavou	-	-	1	5	16	3
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	0,1	3,1	3,5	10,8	17,6	1,6
Vysočina	-	0,6	1,4	7,1	23,7	2,2
Havlíčkův Brod	-	1,1	1,1	2,1	95,0	2,1
Jihlava	-	0,9	2,8	15,7	1,8	2,8
Pelhřimov	-	-	1,4	13,8	12,5	4,2
Třebíč	-	0,9	0,9	1,7	3,4	-
Žďár nad Sázavou	-	-	0,8	4,2	13,5	2,5
Vysočina 2000	2,5	1,3	3,1	2,1	0,8	3,6
Vysočina 2003	-	1,5	1,9	7,1	5,4	2,9
Vysočina 2004	0,2	0,6	1,5	7,3	0,6	1,9

## 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

## Notified cases of tuberculosis

Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>absolutně number</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	1	-	1	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-
30-34	1	-	1	-	-	-
35-39	2	2	-	-	-	-
40-44	1	-	1	-	-	-
45-49	-	-	-	1	-	1
50-54	2	1	1	-	-	-
55-59	-	-	-	1	-	1
60-64	2	1	1	1	-	1
65-69	4	3	1	-	-	-
70-74	-	-	-	1	1	-
75+	8	6	2	4	2	2
<b>Celkem</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	2,7	-	5,6	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-
30-34	2,5	-	5,1	-	-	-
35-39	5,9	11,5	-	-	-	-
40-44	2,9	-	6,0	-	-	-
45-49	-	-	-	2,8	-	5,9
50-54	5,5	5,5	5,6	-	-	-
55-59	-	-	-	2,8	-	5,6
60-64	7,3	7,7	6,9	3,6	-	6,9
65-69	18,4	30,9	8,3	-	-	-
70-74	-	-	-	5,0	11,9	-
75+	25,5	54,1	9,9	12,7	18,0	9,9
<b>Total</b>	<b>4,1</b>	<b>5,2</b>	<b>3,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,9</b>
<b>Bacteriologically verified</b>	<b>2,9</b>	<b>3,6</b>	<b>2,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,6</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>5,6</b>	<b>7,8</b>	<b>3,4</b>	<b>2,3</b>	<b>0,8</b>	<b>3,8</b>
<b>Celkem 2003</b>	<b>5,4</b>	<b>7,4</b>	<b>3,4</b>	<b>2,3</b>	<b>1,2</b>	<b>3,4</b>
<b>Total 2004</b>	<b>4,8</b>	<b>4,7</b>	<b>5,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,2</b>	<b>3,1</b>



## 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

## Notified cases of tuberculosis

Území Territory	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>absolutně number</b>					
ČR <sup>1)</sup>	896	608	288	111	34	77
Vysočina <sup>1)</sup>	21	13	8	8	3	5
Havlíčkův Brod	2	1	1	1	-	1
Jihlava	5	3	2	1	-	1
Pelhřimov	2	1	1	1	-	1
Třebíč	7	4	3	3	1	2
Žďár nad Sázavou	5	4	1	2	2	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR <sup>1)</sup>	8,8	12,2	5,5	1,1	0,7	1,5
Vysočina <sup>1)</sup>	4,1	5,2	3,1	1,6	1,2	1,9
Havlíčkův Brod	2,1	2,1	2,1	1,1	-	2,1
Jihlava	4,6	5,6	3,6	0,9	-	1,8
Pelhřimov	2,8	2,8	2,7	1,4	-	2,7
Třebíč	6,0	7,0	5,1	2,6	1,7	3,4
Žďár nad Sázavou	4,2	6,8	1,7	1,7	3,4	-

<sup>1)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>1)</sup> The total for CR and region includes the homeless and foreigners with short time stay

## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics under treatment by the type of treatment

Druh léčby	Léčení diabetici k 31.12. Diabetics under treatment to 31.12.					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<b>Vysočina</b>					
Jen dietou	10 729	5 012	5 717	2 100,6	1 982,5	2 216,3
PAD	13 592	6 225	7 367	2 661,1	2 462,3	2 855,9
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	5 899	2 802	3 097	1 154,9	1 108,3	1 200,6
biguanidy	2 859	1 260	1 599	559,7	498,4	619,9
kombinovanou léčbou PAD	4 834	2 163	2 671	946,4	855,6	1 035,5
Inzulínem	4 127	1 977	2 150	808,0	782,0	833,5
v tom: 1 až 2 dávky denně	1 677	800	877	328,3	316,4	340,0
3 a více dávek denně	2 421	1 168	1 253	474,0	462,0	485,7
inzulínovou pumpou	29	9	20	5,7	3,6	7,8
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	2 382	1 003	1 379	466,4	396,7	534,6
Celkem	30 830	14 217	16 613	6 036,0	5 623,5	6 440,3
Celkem 2000	30 781	13 926	16 855	5 910,8	5 411,6	6 398,3
Celkem 2003	29 446	13 521	15 925	5 689,9	5 285,3	6 085,4
Total 2004	29 763	13 771	15 992	5 755,2	5 387,9	6 114,0
	<b>Havlíčkův Brod</b>					
Jen dietou	1 941	890	1 051	2 044,9	1 891,5	2 195,7
PAD	2 426	1 065	1 361	2 555,9	2 263,5	2 843,3
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 106	484	622	1 165,2	1 028,6	1 299,4
biguanidy	417	154	263	439,3	327,3	549,4
kombinovanou léčbou PAD	903	427	476	951,3	907,5	994,4
Inzulínem	714	331	383	752,2	703,5	800,1
v tom: 1 až 2 dávky denně	358	159	199	377,2	337,9	415,7
3 a více dávek denně	345	169	176	363,5	359,2	367,7
inzulínovou pumpou	11	3	8	11,6	6,4	16,7
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	300	112	188	316,1	238,0	392,8
Celkem	5 381	2 398	2 983	5 669,0	5 096,5	6 231,9
	<b>Jihlava</b>					
Jen dietou	2 334	1 101	1 233	2 141,2	2 044,3	2 235,8
PAD	1 969	835	1 134	1 806,4	1 550,4	2 056,3
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	666	260	406	611,0	482,8	736,2
biguanidy	523	227	296	479,8	421,5	536,7
kombinovanou léčbou PAD	780	348	432	715,6	646,2	783,3
Inzulínem	1 112	527	585	1 020,1	978,5	1 060,8
v tom: 1 až 2 dávky denně	274	133	141	251,4	247,0	255,7
3 a více dávek denně	834	393	441	765,1	729,7	799,7
inzulínovou pumpou	4	1	3	3,7	1,9	5,4
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	282	124	158	258,7	230,2	286,5
Celkem	5 697	2 587	3 110	5 226,4	4 803,6	5 639,4

## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

*Diabetics under treatment by the type of treatment*

Type of treatment	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>		
	podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
<b>Vysočina</b>			
<i>Diet only</i>	348,0	352,5	344,1
<i>PAD</i>	440,9	437,9	443,4
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	191,3	197,1	186,4
<i>biguanides</i>	92,7	88,6	96,2
<i>combined PAD therapy</i>	156,8	152,1	160,8
<i>Insulin</i>	133,9	139,1	129,4
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	54,4	56,3	52,8
<i>3 and more doses daily</i>	78,5	82,2	75,4
<i>by insulin pump</i>	0,9	0,6	1,2
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	77,3	70,5	83,0
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Havlíčkův Brod</b>			
<i>Diet only</i>	360,7	371,1	352,3
<i>PAD</i>	450,8	444,1	456,3
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	205,5	201,8	208,5
<i>biguanides</i>	77,5	64,2	88,2
<i>combined PAD therapy</i>	167,8	178,1	159,6
<i>Insulin</i>	132,7	138,0	128,4
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	66,5	66,3	66,7
<i>3 and more doses daily</i>	64,1	70,5	59,0
<i>by insulin pump</i>	2,0	1,3	2,7
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	55,8	46,7	63,0
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Jihlava</b>			
<i>Diet only</i>	409,7	425,6	396,5
<i>PAD</i>	345,6	322,8	364,6
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	116,9	100,5	130,5
<i>biguanides</i>	91,8	87,7	95,2
<i>combined PAD therapy</i>	136,9	134,5	138,9
<i>Insulin</i>	195,2	203,7	188,1
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	48,1	51,4	45,3
<i>3 and more doses daily</i>	146,4	151,9	141,8
<i>by insulin pump</i>	0,7	0,4	1,0
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	49,5	47,9	50,8
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0

## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

*Diabetics under treatment by the type of treatment*

Druh léčby	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>Pelhřimov</b>						
Jen dietou	1 232	652	580	1 703,1	1 819,8	1 588,6
PAD	2 320	1 108	1 212	3 207,1	3 092,6	3 319,5
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	899	465	434	1 242,8	1 297,9	1 188,7
biguanidy	485	231	254	670,5	644,7	695,7
kombinovanou léčbou PAD	936	412	524	1 293,9	1 149,9	1 435,2
Inzulínem	437	209	228	604,1	583,3	624,5
v tom: 1 až 2 dávky denně	154	67	87	212,9	187,0	238,3
3 a více dávek denně	276	138	138	381,5	385,2	378,0
inzulínovou pumpou	7	4	3	9,7	11,2	8,2
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	493	176	317	681,5	491,2	868,2
Celkem	4 482	2 145	2 337	6 195,8	5 986,9	6 400,8
<b>Třebíč</b>						
Jen dietou	1 794	807	987	1 543,8	1 407,2	1 676,8
PAD	2 466	1 131	1 335	2 122,0	1 972,2	2 268,1
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 091	491	600	938,8	856,2	1 019,4
biguanidy	707	319	388	608,4	556,3	659,2
kombinovanou léčbou PAD	668	321	347	574,8	559,7	589,5
Inzulínem	749	347	402	644,5	605,1	683,0
v tom: 1 až 2 dávky denně	445	206	239	382,9	359,2	406,0
3 a více dávek denně	302	141	161	259,9	245,9	273,5
inzulínovou pumpou	2	-	2	1,7	-	3,4
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	368	158	210	316,7	275,5	356,8
Celkem	5 377	2 443	2 934	4 627,0	4 260,0	4 984,6
<b>Žďár nad Sázavou</b>						
Jen dietou	3 428	1 562	1 866	2 897,8	2 659,6	3 132,7
PAD	4 411	2 086	2 325	3 728,8	3 551,8	3 903,2
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	2 137	1 102	1 035	1 806,5	1 876,4	1 737,6
biguanidy	727	329	398	614,6	560,2	668,2
kombinovanou léčbou PAD	1 547	655	892	1 307,7	1 115,3	1 497,5
Inzulínem	1 115	563	552	942,6	958,6	926,7
v tom: 1 až 2 dávky denně	446	235	211	377,0	400,1	354,2
3 a více dávek denně	664	327	337	561,3	556,8	565,8
inzulínovou pumpou	5	1	4	4,2	1,7	6,7
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	939	433	506	793,8	737,3	849,5
Celkem	9 893	4 644	5 249	8 362,9	7 907,4	8 812,1

## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

*Diabetics under treatment by the type of treatment*

Type of treatment	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>		
	podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
<b>Pelhřimov</b>			
<i>Diet only</i>	274,9	304,0	248,2
<i>PAD</i>	517,6	516,6	518,6
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	200,6	216,8	185,7
<i>biguanides</i>	108,2	107,7	108,7
<i>combined PAD therapy</i>	208,8	192,1	224,2
<i>Insulin</i>	97,5	97,4	97,6
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	34,4	31,2	37,2
<i>3 and more doses daily</i>	61,6	64,3	59,1
<i>by insulin pump</i>	1,6	1,9	1,3
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	110,0	82,1	135,6
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Třebíč</b>			
<i>Diet only</i>	333,6	330,3	336,4
<i>PAD</i>	458,6	463,0	455,0
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	202,9	201,0	204,5
<i>biguanides</i>	131,5	130,6	132,2
<i>combined PAD therapy</i>	124,2	131,4	118,3
<i>Insulin</i>	139,3	142,0	137,0
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	82,8	84,3	81,5
<i>3 and more doses daily</i>	56,2	57,7	54,9
<i>by insulin pump</i>	0,4	-	0,7
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	68,4	64,7	71,6
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Žďár nad Sázavou</b>			
<i>Diet only</i>	346,5	336,3	355,5
<i>PAD</i>	445,9	449,2	442,9
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	216,0	237,3	197,2
<i>biguanides</i>	73,5	70,8	75,8
<i>combined PAD therapy</i>	156,4	141,0	169,9
<i>Insulin</i>	112,7	121,2	105,2
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	45,1	50,6	40,2
<i>3 and more doses daily</i>	67,1	70,4	64,2
<i>by insulin pump</i>	0,5	0,2	0,8
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	94,9	93,2	96,4
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0

## 2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé \*)

*Followed up patients registered by general practitioner for adults \*)*

Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Kod dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu <sup>1)</sup> <i>Followed up patients for selected diagnosis <sup>1)</sup></i>				
		nově zjištěná onemocnění <i>newly notified cases</i>	celkem <i>total</i>	věková skupina <i>age group</i>		
				- 44	45-64	65 +
		<b>absolutně number</b>				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	4 300	70 068	9 205	31 376	29 487
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	1 992	39 919	2 552	15 368	21 999
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	700	4 307	208	1 853	2 246
Cévní nemoci mozku	I60-I69	1 196	12 458	378	3 800	8 280
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients</b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 121,0	18 266,9	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	519,3	10 407,0	.	.	.
<i>o.w.: acute myocardial infarction</i>	I21-I22	182,5	1 122,8	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	311,8	3 247,8	.	.	.

\*) Uvedeni všichni pacienti z registrovaných pacientů u praktického lékaře pro dospělé, kteří jsou pro vybrané diagnózy dispenzarizováni, bez ohledu na to, zda je pro uvedenou diagnózu dispenzarizuje sám praktický lékař nebo jsou v dispenzarizaci odborného lékaře

\*) Includes all patients registered by the GP for adults who are followed up for the selected diagnoses, without regards whether they are followed up by this GP or by a specialist

<sup>1)</sup> Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován

<sup>1)</sup> Patients are included in all diagnoses for which they are followed up

## 2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění

### Followed up patients for selected allergic diseases

Ukazatel, název diagnózy <i>Index, name of diagnosis</i>	Kod dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Celkem <i>Total</i>	Věková skupina <i>Age group</i>			
			0-5	6-14	15-24	25+
			<b>Dispenzarizovaní pacienti - absolutně <sup>1)</sup></b> <b><i>Followed up patients - number <sup>1)</sup></i></b>			
Atopická dermatitis	L20	3 772	738	932	1 321	781
Pollinosa	J30.1	16 635	225	3 184	6 919	6 307
Stálá alergická rýma	J30.3	7 057	246	1 717	2 123	2 971
Astma bronchiální	J45.9	8 955	532	3 119	2 990	2 314
Imunodeficiency s převahou poruch protilátek	D80	1 987	261	794	550	382
Běžná variabilní imunodeficiency (CVID)	D83	376	60	76	115	125
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	86	-	-	8	78
			<b>Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup></b> <b><i>Followed up patients per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup></i></b>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	738,5	2 596,9	1 855,6	1 860,5	216,3
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 256,9	791,7	6 339,3	9 744,7	1 746,5
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 381,6	865,6	3 418,5	2 990,0	822,7
<i>Asthmatic bronchitis</i>	J45.9	1 753,2	1 872,0	6 209,9	4 211,1	640,8
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	389,0	918,4	1 580,9	774,6	105,8
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	73,6	211,1	151,3	162,0	34,6
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-M33, M35	16,8	-	-	11,3	21,6
Počet léčených pacientů <sup>2)</sup> <i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i>		50 745	17 286		.	.
Počet léčených pacientů 2000		47 036	18 073		.	.
Počet léčených pacientů 2003		55 821	15 696		.	.
Počet léčených pacientů 2004 <i>Number of treated patients 2004</i>		59 134	17 368		.	.

<sup>1)</sup> Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován

<sup>2)</sup> Celkový počet pacientů v alergologické ordinaci, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni

<sup>1)</sup> Patients are included in all diagnoses for which they are followed up

<sup>2)</sup> Total number of patients of allergology facilities who were at least once treated in the given year

## 2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

*Diseases followed up in children and adolescents*

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Dispenzarized diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i>	
	děti (0 - 14 let)	dorost (15 - 18 let)	children (0 - 14 years)	adolescents (15 - 18 years)
A00-B99	315	126	398,7	448,2
C00-D48	138	49	174,7	174,3
D50-D89	670	223	848,1	793,2
E00-E90	1 771	962	2 241,9	3 421,7
E10-E14	100	57	126,6	202,7
E66-E68	1 113	615	1 408,9	2 187,4
F00-F99	766	365	969,7	1 298,2
F50.0-F50.1	15	30	19,0	106,7
F70-F79	429	170	543,1	604,7
G00-G99, H00-H59, H60-H95	5 997	2 774	7 591,4	9 866,6
G40-G41	384	159	486,1	565,5
G80	331	92	419,0	327,2
H53-H54	3 858	1 652	4 883,7	5 875,9
H90-H91	269	89	340,5	316,6
I00-I99	447	331	565,8	1 177,3
I10	102	227	129,1	807,4
J00-J99	6 330	2 472	8 013,0	8 792,5
J45	2 564	1 105	3 245,7	3 930,3
K00-K93	452	212	572,2	754,0
L00-L99	3 057	990	3 869,8	3 521,3
M00-M99	1 114	779	1 410,2	2 770,8
N00-N99	1 293	453	1 636,8	1 611,2
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	855	327	1 082,3	1 163,1
Q00-Q89	1 278	376	1 617,8	1 337,4
Q20-Q28	444	125	562,0	444,6
Q65	125	47	158,2	167,2
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	23 628	10 112	29 910,0	35 966,6
Celkem 2000	22 615	8 936	24 723,1	31 989,7
Celkem 2003	24 546	9 952	29 619,9	35 675,4
<b>Total 2004</b>	24 194	9 944	29 752,7	36 001,6



## Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.8

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8*

A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci vč. následků	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
C00-D48	II. Novotvary	<i>Neoplasms</i>
D50-D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00-E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10-E14	z toho: diabetes mellitus	<i>o.w. : diabetes mellitus</i>
E66-E68	obezita, jiné hyperalimentace a její následky	<i>obesity, other hyperalimentation &amp; sequelae of hyperalimentation</i>
F00-F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
F50.0-F50.1	z toho: mentální anorexie	<i>o.w. : anorexia nervosa</i>
F70-F79	mentální retardace	<i>mental retardation</i>
G00-G99, H00-H59	VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a ucha a bradavkového výběžku	<i>Diseases of the nervous system, the eye &amp; the adnexa and the ear &amp; mastoid process</i>
G40-G41	z toho: epilepsie a status epilepticus	<i>o.w. : epilepsy and status epilepticus</i>
G80	dětská mozková obrna	<i>infantile cerebral palsy</i>
H53-H54	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	<i>visual disturbances and blindness</i>
H90-H91	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>hearing loss</i>
I00-I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I10	z toho: juvenilní hypertenze	<i>o.w. : juvenile hypertension</i>
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	<i>Diseases of the respiratory system</i>
J45	z toho: astma	<i>o.w. : asthma</i>
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
L00-L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
M00-M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
N00-N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	z toho: infekce močové soustavy	<i>o.w. : infections of urinary system</i>
Q00-Q89	XVII. Vrozené vady, deformace	<i>Congenital malformations, deformations</i>
Q20-Q28	z toho: vrozené vady oběhové soustavy	<i>o.w. : congenital malformations of the circulatory system</i>
Q65	vrozené deformity kyčle	<i>congenital deformities of hip</i>

**2.9 Nově hlášené vrozené vady (rok 2004) \*)***Newly notified congenital malformations (year 2004) \*)*

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady		
		absolutně number		
		celkem	chlapci	dívky
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	-	-	-
Encephalocoele	Q01	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	1	1	-
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	3	1	2
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	92	67	25
Rozštěp patra	Q35	2	1	1
Rozštěp rtu	Q36	2	-	2
Vrozené vady jícnu	Q39	1	-	1
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	1	1	-
Hypospadie	Q54	17	17	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	4	1	3
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	4	2	2
Vrozená brániční kýla	Q79.0	2	1	1
Omphalocoele	Q79.2	-	-	-
Gastroschisis	Q79.3	-	-	-
Downův syndrom	Q90	3	1	2
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	-	-
Ostatní		111	64	47
Celkem		243	157	86
Živě nar. s vrozenou vadou		174	112	62
Živě nar. s vroz. vadou 2000		228	154	74
Živě nar. s vroz. vadou 2002		174	107	67
Živě nar. s vroz. vadou 2003		178	101	77

\*) Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte, uvedeny podle roku narození dítěte

## 2.9 Nově hlášené vrozené vady (rok 2004) \*)

Newly notified congenital malformations (year 2004) \*)

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Newly notified congenital malformations					
		na 10 000 živě narozených per 10 000 live births			podíl v promile proportion in ‰		
		celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0-1	-	-	-	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	Q01	-	-	-	-	-	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	2,08	3,98	-	4,1	6,4	-
<i>Spina bifida</i>	Q05	6,23	3,98	8,67	12,3	6,4	23,3
<i>Congen. malformations of heart</i>	Q20-Q26	190,91	266,72	108,37	378,6	426,8	290,7
<i>Cleft palate</i>	Q35	4,15	3,98	4,33	8,2	6,4	11,6
<i>Cleft lip</i>	Q36	4,15	-	8,67	8,2	-	23,3
<i>Cong. malformat. of oesophagus</i>	Q39	2,08	-	4,33	4,1	-	11,6
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0-3	2,08	3,98	-	4,1	6,4	-
<i>Hypospadias</i>	Q54	35,28	67,68	x	70,0	108,3	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0-2	8,30	3,98	13,00	16,5	6,4	34,9
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71-Q73	8,30	7,96	8,67	16,5	12,7	23,3
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	4,15	3,98	4,33	8,2	6,4	11,6
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	-	-	-	-	-	-
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	-	-	-	-	-	-
<i>Down's syndrom</i>	Q90	6,23	3,98	8,67	12,3	6,4	23,3
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	-	-	-	-	-	-
<i>Other</i>		230,34	254,78	203,73	456,8	407,6	546,5
<i>Total</i>		504,25	625,00	372,78	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<i>Live births with congen. malform.</i>		361,07	445,86	268,75			
<i>Live births with cong. malf. 2000</i>		478,89	641,67	314,23			
<i>Live births with cong. malf. 2002</i>		365,93	445,83	284,50			
<i>Live births with cong. malf. 2003</i>		372,77	423,13	322,45			

\*) Congenital malformations diagnosed within the 1st year of life, classified by the year of the child's births

### 2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

*Notified cases of incapacity for work from disease and injury*

	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
<b>počet případů na 100 nemocensky pojištěných</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	71,81	63,33	3,51	4,97
Ženy	77,47	73,76	1,47	2,24
Celkem	74,34	67,99	2,60	3,75
Celkem 2000	91,03	83,96	2,84	4,23
Celkem 2003	88,67	81,82	2,62	4,23
Celkem 2004	65,88	59,54	2,61	3,73
<b>průměrné trvání 1 případu</b> <i>average duration of 1 case</i>				
Muži	30,03	28,59	40,67	40,81
Ženy	32,56	31,94	42,13	46,91
Celkem	31,21	30,21	41,04	42,44
Celkem 2000	26,33	25,52	36,31	35,58
Celkem 2003	29,15	28,23	39,58	40,51
Celkem 2004	33,90	32,88	42,42	44,29
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>mean percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	5,908	4,961	0,392	0,555
<i>Females</i>	6,911	6,453	0,169	0,288
<i>Total</i>	6,356	5,627	0,292	0,436
<i>Total 2000</i>	6,548	5,855	0,282	0,411
<i>Total 2003</i>	7,082	6,328	0,284	0,470
<i>Total 2004</i>	6,103	5,349	0,303	0,451

## 2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

*Terminated cases of incapacity for work*

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00-B99	2 359,2	2 303,2	2 428,8	18,0	17,0	19,2
A00-A08	430,4	382,6	489,6	13,7	13,2	14,1
A09	955,2	975,5	930,1	13,2	13,0	13,5
A15-A16	2,6	-	5,7	133,4	-	133,4
A17-A19	-	-	-	-	-	-
B15-B19	12,8	6,5	20,6	52,3	91,0	37,2
C00-D48	929,2	631,6	1 298,5	90,0	92,2	88,6
C00-C97	284,9	310,7	252,8	178,0	155,1	212,9
D00-D09	4,6	2,8	6,9	46,7	29,3	55,3
D10-D36	616,2	295,0	1 014,7	50,4	28,1	58,4
D37-D48	23,5	23,1	24,0	69,7	72,7	66,0
D50-D89	67,4	47,0	92,7	67,1	71,0	64,6
E00-E90	322,7	263,7	395,8	71,2	69,4	72,7
E10	61,3	83,0	34,3	80,1	79,9	80,8
E11-E14	104,2	127,2	75,5	55,7	64,4	37,7
F00-F99	1 116,6	802,1	1 506,7	64,5	63,3	65,3
F10	94,5	139,2	38,9	63,7	63,7	63,8
F11-F19	14,3	20,3	6,9	58,4	62,2	44,2
F30-F39	223,1	151,2	312,3	89,0	89,1	89,0
F40-F48	678,0	381,7	1 045,6	53,3	47,8	55,8
G00-G99	929,2	723,8	1 184,1	67,1	65,1	68,7
G00-G09	9,2	11,1	6,9	100,1	88,5	123,3
G35-G37	54,6	28,6	86,9	97,7	86,2	102,4
G40-G41	84,8	116,2	45,8	54,4	55,1	52,4
G43-G44	140,4	67,3	231,1	30,4	36,6	28,2
H00-H59	737,7	762,5	707,0	28,3	27,7	29,0
H00-H01, H10-H11	367,1	407,5	316,9	18,3	15,6	22,6
H60-H95	377,8	375,3	381,0	27,1	28,0	26,0
H65-H70	154,2	157,7	149,9	21,2	22,0	20,1
I00-I99	2 634,4	2 665,5	2 595,8	66,5	75,3	55,4
I00-I02	1,0	0,9	1,1	83,5	6,0	161,0
I05-I09	6,1	6,5	5,7	102,1	72,4	143,6
I10	624,4	639,0	606,3	48,6	50,1	46,6
I11-I15	50,0	53,5	45,8	53,4	48,1	61,1
I20	101,1	139,2	53,8	118,0	130,8	76,8
I21-I22	63,3	102,3	14,9	173,2	175,2	155,9
I23-I25	228,2	321,8	112,1	100,4	111,8	59,5
I26	31,7	24,0	41,2	80,0	80,0	80,1
I60-I69	90,9	111,6	65,2	139,6	144,0	130,2
I70	49,5	79,3	12,6	93,1	94,2	83,8
I71-I78	22,5	22,1	22,9	96,7	111,7	78,7

## 2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

## Terminated cases of incapacity for work

Code of diagnosis (ICD-10)	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case		
	total	males	females	total	males	females
J00-J99	52 314,3	49 258,2	56 106,2	16,6	16,1	17,1
J03	5 135,0	4 900,5	5 426,1	15,7	15,1	16,4
J00-J02, J04-J06	26 456,8	24 062,5	29 427,6	16,0	15,4	16,6
J10-J11	14 741,4	14 656,2	14 847,1	15,1	14,7	15,6
J12-J18	265,5	277,5	250,5	38,4	42,4	32,9
J40-J44	329,8	367,0	283,7	39,0	38,3	40,0
J45-J46	310,4	256,3	377,5	42,3	42,0	42,6
K00-K93	4 879,3	4 812,0	4 962,8	27,7	29,0	26,1
K25-K27	139,9	177,0	93,8	50,7	50,8	50,5
K29	337,5	317,2	362,7	22,4	20,6	24,4
K20-K22, K28, K30-K31	1 343,7	1 269,6	1 435,7	21,7	19,8	23,8
K35-K38	171,0	146,6	201,3	42,3	45,3	39,5
K40-K46	355,3	535,7	131,6	55,5	55,6	54,9
K50-K52	861,8	863,0	860,3	21,3	22,0	20,4
K80	367,6	265,5	494,2	46,0	45,8	46,2
K81-K83	32,7	16,6	52,6	45,9	40,6	48,0
L00-L99	1 662,8	1 677,1	1 645,1	27,7	27,7	27,8
L00-L08	786,2	877,8	672,7	24,9	25,2	24,5
L20-L30	453,4	376,2	549,1	30,0	28,9	31,0
M00-M99	16 228,6	16 919,8	15 371,1	48,9	45,5	53,5
M05-M13	469,7	571,6	343,2	44,6	38,4	57,6
M30-M35	28,1	21,2	36,6	51,5	64,6	42,1
M40-M48, M53-M54	9 879,0	10 251,8	9 416,4	45,0	41,4	49,8
M50-M51	772,5	766,2	780,2	50,6	49,1	52,4
M60-M79	2 528,7	2 667,4	2 356,7	47,7	45,4	50,9
N00-N99	3 302,2	1 335,1	5 743,0	31,4	34,3	30,6
N00-N01	2,0	-	4,6	47,0	-	47,0
N02-N08	13,8	11,1	17,2	51,4	75,1	32,4
N20-N23	279,8	338,4	207,1	31,9	30,1	35,5
N40	65,9	118,9	x	50,8	50,8	x
N41-N50	132,2	238,8	x	37,8	37,8	x
N60-N64	29,1	3,7	60,6	52,9	45,5	53,4
N70	145,0	x	324,9	38,7	x	38,7
N71-N76	215,4	x	482,8	25,6	x	25,6
N80-N98	1 082,4	x	2 425,3	35,1	x	35,1
O00-O99	763,3	x	1 710,3	89,5	x	89,5
O00	25,5	x	57,2	40,2	x	40,2
O03	32,7	x	73,2	29,0	x	29,0
O04	19,9	x	44,6	12,9	x	12,9
O20-O29	512,6	x	1 148,6	103,4	x	103,4
Q00-Q99	6,6	1,8	12,6	66,1	34,0	71,9
R00-R99	2 386,3	2 043,2	2 812,0	36,9	37,1	36,8

**2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti***Terminated cases of incapacity for work*

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
S00-T98	10 654,5	13 902,9	6 623,9	42,4	41,7	44,4
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	2 514,4	3 139,4	1 738,9	42,1	42,2	41,7
S06	310,9	366,0	242,5	42,5	45,7	36,4
S02	79,1	109,7	41,2	38,1	39,3	34,2
S12, S22, S32, T08	226,7	308,0	125,8	72,1	71,4	74,3
S72	35,7	47,9	20,6	180,2	163,6	228,3
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 391,2	1 709,4	996,4	77,0	75,8	79,5
T20-T32	304,8	369,7	224,2	25,1	26,1	23,1
T36-T50	9,2	8,3	10,3	36,1	34,2	38,0
T51-T65	13,8	14,8	12,6	23,5	30,1	14,0
Z00-Z99	1 136,0	272,0	2 208,0	80,9	28,4	88,9
<b>Celkem</b>	<b>102 808,0</b>	<b>98 796,8</b>	<b>107 785,1</b>	<b>30,6</b>	<b>29,4</b>	<b>31,8</b>
<i>Total</i>						
<b>Celkem 2000</b>	<b>95 624,4</b>	<b>90 257,0</b>	<b>102 096,0</b>	<b>26,6</b>	<b>25,9</b>	<b>27,3</b>
<b>Celkem 2003</b>	<b>93 027,0</b>	<b>87 129,2</b>	<b>100 225,9</b>	<b>29,5</b>	<b>28,8</b>	<b>30,3</b>
<b>Total 2004</b>	<b>69 924,2</b>	<b>66 191,9</b>	<b>74 571,4</b>	<b>34,9</b>	<b>33,2</b>	<b>36,7</b>

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2**

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2*

A00-B99	Některé infekční a parazitární nemoci <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
A00-A08	z toho: ostatní střevní infekční nemoci <i>o.w. : other intestinal infectious diseases</i>
A09	průjem-diarrhoea a gastroenteritida (inf. pův.) <i>diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin</i>
A15-A16	tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>respiratory tuberculosis</i>
A17-A19	jiná tuberkulóza / <i>other tuberculosis</i>
B15-B19	virová hepatitida / <i>viral hepatitis</i>
C00-D48	Novotvary / <i>Neoplasms</i>
C00-C97	z toho: zhoubné novotvary <i>o.w. : malignant neoplasms</i>
D00-D09	novotvary in situ / <i>in situ neoplasms</i>
D10-D36	nezhoubné novotvary / <i>benign neoplasms</i>
D37-D48	novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>neoplasms of uncertain or unknown behaviour</i>
D50-D89	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity <i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00-E90	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10	z toho: diabetes mellitus závislý na insulinu <i>o.w. : insulin-dependent diabetes mellitus</i>
E11-E14	ostatní diabetes mellitus / <i>other diabetes mellitus</i>
F00-F99	Poruchy duševní a poruchy chování / <i>Mental and behavioural disorders</i>
F10	z toho: poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu <i>o.w. : mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
F11-F19	ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním psychoaktivních látek <i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>
F30-F39	afektivní poruchy (poruchy nálady) / <i>mood (affective) disorders</i>
F40-F48	neurotické, stresové a somatoformní poruchy <i>neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>
G00-G99	Nemoci nervové soustavy / <i>Diseases of the nervous system</i>
G00-G09	z toho: zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy <i>o.w. : inflammatory diseases of the central nervous system</i>
G35-G37	demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy <i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>



**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2**

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2*

G40-G41	epilepsie a status epilepticus / <i>epilepsy and status epilepticus</i>
G43-G44	migréna a jiné syndromy bolesti hlavy <i>migraine and other headache syndromes</i>
H00-H59	Nemoci oka a očních adnex / <i>Diseases of the eye and adnexa</i>
H00-H01, H10-H11	z toho: záněty očních víček a onemocnění spojivky <i>o.w. : inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
H60-H95	Nemoci ucha a bradavkového výběžku <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
H65-H70	z toho: záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění Eustachovy trubice <i>o.w. : otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
I00-I99	Nemoci oběhové soustavy / <i>Diseases of the circulatory system</i>
I00-I02	z toho: akutní revmatická horečka <i>o.w. : acute rheumatic fever</i>
I05-I09	chronické revmatické choroby srdeční <i>chronic rheumatic heart diseases</i>
I10	esenciální (primární) hypertenze / <i>essential (primary) hypertension</i>
I11-I15	ostatní hypertenzní nemoci / <i>other hypertensive diseases</i>
I20	angina pectoris / <i>angina pectoris</i>
I21-I22	akutní a pokračující infarkt myokardu <i>acute and subsequent myocardial infarction</i>
I23-I25	ostatní ischemické nemoci srdeční / <i>other ischaemic heart diseases</i>
I26	plicní embolie / <i>pulmonary embolism</i>
I60-I69	cévní nemoci mozku / <i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza / <i>atherosclerosis</i>
I71-I78	ostatní nemoci tepen, tepének a vlásečnic <i>other diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>
J00-J99	Nemoci dýchací soustavy / <i>Diseases of the respiratory system</i>
J03	z toho: akutní zánět mandlí <i>o.w. : acute tonsillitis</i>
J00-J02, J04-J06	ostatní akutní infekce horních dýchacích cest <i>other acute upper respiratory infections</i>
J10-J11	chřipka / <i>influenza</i>
J12-J18	zánět plic / <i>pneumonia</i>
J40-J44	chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstruktivní plicní nemoci <i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>
J45-J46	astma a astmatický stav / <i>asthma and status asthmaticus</i>

## Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2*

K00-K93	Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i>
K25-K27	z toho: žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed <i>o.w. : gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
K29	zánět žaludku a dvanáctníku / <i>gastritis and duodenitis</i>
K20-K22, K28, K30-K31	ostatní nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku <i>other diseases of oesophagus, stomach and duodenum</i>
K35-K38	nemoci appendixu / <i>diseases of appendix</i>
K40-K46	kýly / <i>hernia</i>
K50-K52	neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva <i>noninfective enteritis and colitis</i>
K80	žlučové kameny / <i>cholelithiasis</i>
K81-K83	ostatní nemoci žlučníku a žlučových cest <i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
L00-L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
L00-L08	z toho: infekce kůže a podkožního vaziva <i>o.w. : infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
L20-L30	dermatitis a ekzém / <i>dermatitis and eczema</i>
M00-M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
M05-M13	z toho: zánětlivé polyartrózie <i>o.w. : inflammatory polyarthropathies</i>
M30-M35	systemová onemocnění pojivové tkáně <i>systemic connective tissue disorders</i>
M40-M48, M53-M54	dorzopatie / <i>dorsopathies</i>
M50-M51	onemocnění krčních a jiných meziobratlových plotének <i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
M60-M79	onemocnění měkké tkáně / <i>soft tissue disorders</i>
N00-N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>
N00-N01	z toho: akutní a rychle postupující nefritický syndrom <i>o.w. : acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N02-N08	ostatní nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
N20-N23	uroliáza / <i>urolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
N41-N50	ostatní nemoci mužských pohlavních orgánů <i>other diseases of male genital organs</i>
N60-N64	nemoci prsu / <i>disorders of breast</i>

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2**

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2*

N70	<i>zánět vejcovodů a vaječníků / salpingitis and oophoritis</i>
N71-N76	<i>ostatní zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
N80-N98	<i>nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí noninflammatory disorders of female genital tract</i>
O00-099	<i>Těhotenství, porod, šestinedělí / Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
O00	<i>z toho: mimoděložní těhotenství o.w. : ectopic pregnancy</i>
O03	<i>samovolný potrat / spontaneous abortion</i>
O04	<i>lékařský potrat / medical abortion</i>
O20-O29	<i>jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím other maternal disorders predominantly related to pregnancy</i>
Q00-Q99	<i>Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
R00-R99	<i>Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
S00-T98	<i>Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	<i>z toho: vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů o.w. : dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments</i>
S06	<i>nitrolební poranění / intracranial injury</i>
S02	<i>zlomenina kostí lebky a obličeje / fracture of skull and facial bones</i>
S12, S22, S32, T08	<i>zlomenina krku, žebra, hrudní kosti a páteře, beder. páteře a pánve a páteře neurč. úrovně fracture of neck and of rib(s), sternum and thoracic spine and of lumbar spine and pelvis and of spine, level unspecified</i>
S72	<i>zlomenina kosti stehenní / fracture of femur</i>
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	<i>zlomenina jiné části končetiny / fracture of other part of limb</i>
T20-T32	<i>popáleniny a poleptání / burns and corrosions</i>
T36-T50	<i>otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami poisonings by drugs, medicaments and biolog. substances</i>
T51-T65	<i>toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source</i>
Z00-Z99	<i>Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami Factors influencing health status and contact with health services</i>

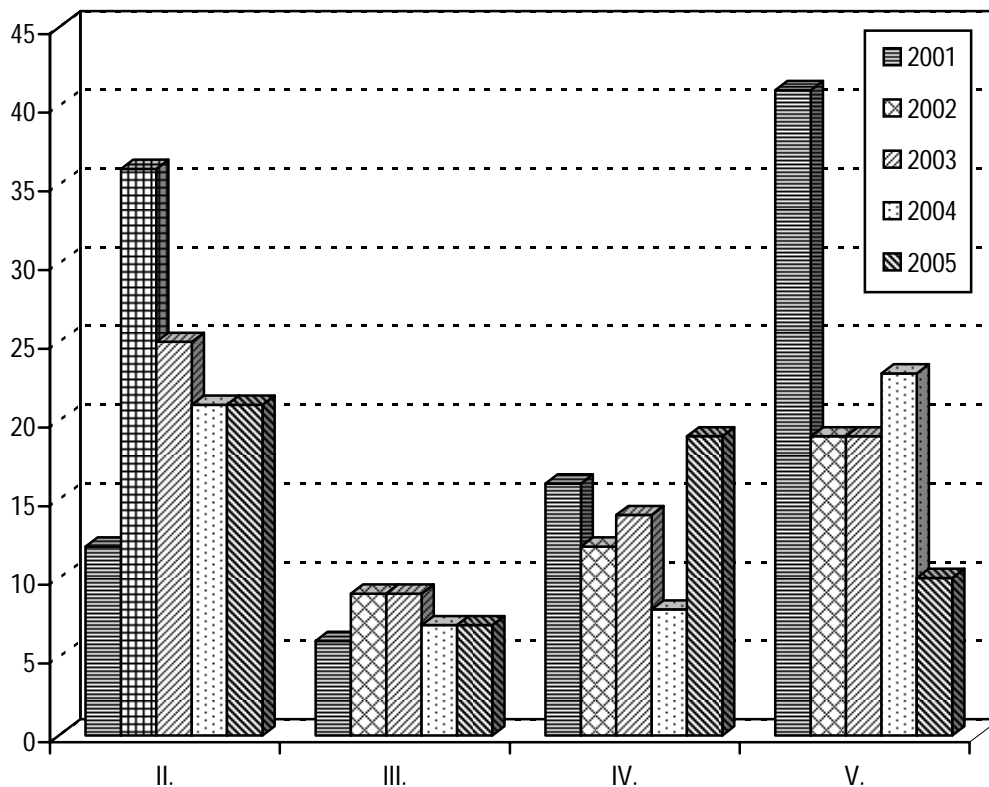
## 2.11 Nově hlášené nemoci z povolání

### Newly notified occupational diseases

Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	-	-	-	-	-	-
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	21	18	3	10,72	16,60	3,43
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	2	2	-	1,02	1,84	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	6	6	-	3,06	5,53	-
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	13	10	3	6,64	9,22	3,43
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	7	4	3	3,57	3,69	3,43
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	1	1	-	0,51	0,92	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	1	1	-	0,51	0,92	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper     respiratory tract</i>	5	2	3	2,55	1,84	3,43
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	19	8	11	9,70	7,38	12,58
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	10	4	6	5,11	3,69	6,86
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	57	34	23	29,10	31,35	26,31
Celkem 2000	110	52	58	54,30	46,96	63,15
Celkem 2003	68	41	27	33,24	36,48	29,29
Total 2004	59	36	23	29,72	32,70	26,01

### Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP

*Trend of number of newly notified occupational diseases by chapters of the list of occupational diseases*



II. NzP způsobené fyzikálními faktory

*Occupational diseases caused by physical factors*

III. NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice

*Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum*

IV. NzP kožní

*Occupational diseases of skin*

V. NzP přenosné a parazitární

*Infectious and parasitic occupational diseases*

### 2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči

*Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care*

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně Number			
		muži	ženy	celkem	z toho: nově zjištěná onemocnění
Počet vyšetření ve sledovaném roce		40 143	63 414	103 557	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce <sup>1)</sup>		7 204	11 214	18 418	.
Léčená onemocnění <sup>2)</sup>					
organické duševní poruchy	F00-F09	939	1 417	2 356	375
poruchy vyvolané alkoholem	F10	669	247	916	166
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11-F19	120	67	187	30
schizofrenie	F20-F29	1 210	1 047	2 257	249
afektivní poruchy	F30-F39	2 176	4 360	6 536	982
neurotické poruchy	F40-F48,F50-F59	1 922	4 448	6 370	1 382
z toho: sexuální dysfunkce	F52	235	73	308	101
poruchy osobnosti	F60-F63,F68,F69	482	277	759	142
z toho: patologické hráčství	F63.0	57	4	61	14
sexuální poruchy/deviace	F64-F66	248	8	256	72
mentální retardace	F70-F79	581	281	862	197
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80-F98	312	242	554	153
neurčené duševní poruchy	F99	4	4	8	3
neplodnost	N46, N97	-	-	-	-
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53-Q55	-	x	-	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby <sup>3)</sup>		.	.	121	.

<sup>1)</sup> Tj. počet pacientů

<sup>2)</sup> Pacient je započítán ve všech skupinách onemocnění, pro která byl ve sledovaném roce léčen

<sup>3)</sup> Tj. počet prvních vyšetření ve sledovaném roce u pacientů v ochranné léčbě

### 2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči

*Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care*

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants			
		males	females	total	<i>o.w.: newly notified cases</i>
<i>No. of examinations in pursued year - total</i>		15 913,0	24 604,4	20 305,3	.
<i>No. of the first examinations in pursued year <sup>1)</sup></i>		2 855,7	4 351,0	3 611,4	.
<i>Cases treated <sup>2)</sup></i>					
<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	372,2	549,8	462,0	73,5
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	265,2	95,8	179,6	32,5
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	47,6	26,0	36,7	5,9
<i>schizophrenia</i>	F20-F29	479,7	406,2	442,5	48,8
<i>affective disorders</i>	F30-F39	862,6	1 691,7	1 281,6	192,5
<i>neurotic disorders</i>	F40-F48,F50-F59	761,9	1 725,8	1 249,0	271,0
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	F52	93,2	28,3	60,4	19,8
<i>disorders of personality</i>	F60-F63,F68,F69	191,1	107,5	148,8	27,8
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	22,6	1,6	12,0	2,7
<i>sexual disorders</i>	F64-F66	98,3	3,1	50,2	14,1
<i>mental retardation</i>	F70-F79	230,3	109,0	169,0	38,6
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80-F98	123,7	93,9	108,6	30,0
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	1,6	1,6	1,6	0,6
<i>infertility</i>	N46, N97	-	-	-	-
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53-Q55	-	x	-	-
<i>Persons admitted to out-patient protective treatment <sup>3)</sup></i>		.	.	23,7	.

<sup>1)</sup> I.e. number of patients

<sup>2)</sup> Patients is counted in all groups of diseases for which he/she was treated in the given year

<sup>3)</sup> I.e. number of the first examinations in pursued year of patients in out-patient protective treatment

### 2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany \*)

*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts \*)*

Psychoaktivní látka <i>Psychoactive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: se závislostí <i>o.w.:</i> <i>dependent</i>
	0-14	15-19	20-29	30-39	40+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	1	43	183	260	656	1 143	986
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	15	26	12	2	55	47
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	12	2	-	-	14	11
Canabinoidy <i>Cannabinoids</i>	1	23	10	1	-	35	18
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	1	12	22	29	64	61
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	-	-	-	-	-	-
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	-	-	8	17	25	22
Kokain <i>Cocaine</i>	-	-	-	-	-	-	-
Stimulancia <i>Stimulants</i>	-	1	15	9	-	25	17
z toho: metamfetamin <i>o.w.: metamphetamine</i>	-	1	10	2	-	13	5
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	-	2	2	-	4	3
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	3	1	2	3	-	9	4
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	15	40	11	8	74	58



### 2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany \*)

*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts \*)*

Psychoaktivní látka <i>Psychoactive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: se závislostí <i>o.w.:</i> <i>dependent</i>
	0-14	15-19	20-29	30-39	40+		
Tabák <i>Tobacco</i>	-	-	2	4	7	13	13
Jiné <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	4	56	109	64	46	279	221
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	5	99	292	324	702	1 422	1 207

\*) Pacienti "živé kartotéky" (tj. pacienti se záznamem v dokumentaci ne starším jeden rok); pokud lze stanovit preferenci užívané látky, je pacient užívající více návykových látek uveden pouze jednou podle převládající užívané látky

\*) *Patients in "live registry" (i.e., patients with record not older than one year); patient using more than one drug is entered only once, by prevalent drug if prevalence of one drug can be established*

## 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district \*)*

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Vysočina</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	3 193	1 517	1 676	626,1	601,3	650,3
II. Novotvary	10 310	5 365	4 945	2 021,6	2 126,7	1 918,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	625	282	343	122,5	111,8	133,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	3 094	1 252	1 842	606,7	496,3	714,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování	914	445	469	179,2	176,4	182,0
VI. Nemoci nervové soustavy	3 542	1 802	1 740	694,5	714,3	675,1
VII. Nemoci oka a očních adnex	4 377	1 770	2 607	858,2	701,6	1 011,5
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	871	438	433	170,8	173,6	168,0
IX. Nemoci oběhové soustavy	19 595	10 024	9 571	3 842,2	3 973,6	3 713,5
X. Nemoci dýchací soustavy	9 067	5 149	3 918	1 777,8	2 041,1	1 520,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	10 731	5 420	5 311	2 104,1	2 148,5	2 060,7
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	2 070	978	1 092	405,9	387,7	423,7
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	11 323	5 006	6 317	2 220,2	1 984,4	2 451,0
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	9 292	3 255	6 037	1 822,0	1 290,3	2 342,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	7 844	x	7 844	1 538,0	x	3 043,4
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	895	499	396	175,5	197,8	153,6
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	843	490	353	165,3	194,2	137,0
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	7 593	3 476	4 117	1 488,8	1 377,9	1 597,4
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	11 089	6 407	4 682	2 174,3	2 539,8	1 816,6
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	14 544	4 660	9 884	2 851,8	1 847,3	3 835,0
<b>Celkem</b>	<b>131 812</b>	<b>58 235</b>	<b>73 577</b>	<b>25 845,5</b>	<b>23 084,8</b>	<b>28 547,6</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>115 298</b>	<b>50 633</b>	<b>64 665</b>	<b>22 129,3</b>	<b>19 665,6</b>	<b>24 536,2</b>
<b>Celkem 2003</b>	<b>123 084</b>	<b>53 781</b>	<b>69 303</b>	<b>23 781,0</b>	<b>21 026,9</b>	<b>26 471,7</b>
<b>Celkem 2004</b>	<b>126 397</b>	<b>54 687</b>	<b>71 710</b>	<b>24 434,8</b>	<b>21 393,7</b>	<b>27 405,8</b>

\*) Podle kraje bydliště hospitalizovaného

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district \*)*

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	Vysočina		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	7,7	7,8	7,7
II. <i>Neoplasms</i>	9,1	9,0	9,2
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	7,3	6,4	8,1
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	8,8	9,1	8,6
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	9,4	7,8	10,8
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	6,9	6,6	7,3
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	4,5	4,5	4,5
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,7	6,1	7,2
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	8,3	7,5	9,2
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,3	6,3	6,3
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,3	6,2	6,3
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,7	10,0	11,3
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,5	6,7	8,1
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,6	5,6	4,1
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,5	x	5,5
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	11,8	11,7	12,0
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,2	5,2	5,1
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,8	4,8	4,8
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,4	5,5	7,7
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	5,2	5,8	5,0
<i>Total</i>	6,7	6,7	6,8
<i>Total 2000</i>	7,5	7,5	7,5
<i>Total 2003</i>	7,2	7,3	7,1
<i>Total 2004</i>	7,1	7,2	7,0

\*) By region of residence of hospitalized person

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district \*)*

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Havlíčkův Brod</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	672	338	334	709,2	719,7	698,8
II. Novotvary	1 747	883	864	1 843,6	1 880,3	1 807,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	130	51	79	137,2	108,6	165,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	568	245	323	599,4	521,7	675,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování	112	44	68	118,2	93,7	142,3
VI. Nemoci nervové soustavy	486	239	247	512,9	508,9	516,7
VII. Nemoci oka a očních adnex	696	269	427	734,5	572,8	893,3
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	141	90	51	148,8	191,6	106,7
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 196	2 174	2 022	4 428,0	4 629,4	4 230,2
X. Nemoci dýchací soustavy	1 617	912	705	1 706,4	1 942,0	1 474,9
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 704	843	861	1 798,2	1 795,1	1 801,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	248	113	135	261,7	240,6	282,4
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 495	687	808	1 577,7	1 462,9	1 690,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 288	515	773	1 359,2	1 096,7	1 617,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 302	x	1 302	1 374,0	x	2 723,9
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	205	109	96	216,3	232,1	200,8
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	210	137	73	221,6	291,7	152,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	999	485	514	1 054,2	1 032,8	1 075,3
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 508	882	626	1 591,4	1 878,2	1 309,7
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	2 844	935	1 909	3 001,3	1 991,0	3 993,8
<b>Celkem</b>	<b>22 168</b>	<b>9 951</b>	<b>12 217</b>	<b>23 393,8</b>	<b>21 189,9</b>	<b>25 559,1</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

**2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)**  
*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district \*)*

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	<b>Havlíčkův Brod</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	7,6	7,3	7,9
II. <i>Neoplasms</i>	9,0	8,5	9,4
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	7,0	5,2	8,2
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	7,8	7,8	7,8
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	13,6	12,4	14,3
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	6,7	6,6	6,8
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,9	3,9	3,8
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	4,3	4,3	4,4
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	7,8	6,8	8,9
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,6	6,6	6,5
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,1	5,8	6,5
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	8,9	8,6	9,2
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,3	6,5	7,9
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	5,0	5,7	4,4
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,5	x	5,5
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	11,1	9,7	12,6
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4,5	4,0	5,4
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,8	4,8	4,7
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,0	5,5	6,7
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	7,1	7,3	7,0
<b>Total</b>	6,9	6,6	7,1

\*) By district of residence of hospitalized person

## 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district \*)*

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Jihlava</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	810	397	413	747,2	742,8	751,6
II. Novotvary	2 325	1 151	1 174	2 144,9	2 153,5	2 136,5
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	118	52	66	108,9	97,3	120,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	538	220	318	496,3	411,6	578,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování	161	81	80	148,5	151,5	145,6
VI. Nemoci nervové soustavy	908	444	464	837,6	830,7	844,4
VII. Nemoci oka a očních adnex	1 100	400	700	1 014,8	748,4	1 273,9
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	196	93	103	180,8	174,0	187,4
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 208	2 116	2 092	3 882,0	3 958,9	3 807,1
X. Nemoci dýchací soustavy	2 143	1 254	889	1 977,0	2 346,2	1 617,8
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 508	1 295	1 213	2 313,7	2 422,9	2 207,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	462	238	224	426,2	445,3	407,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	3 130	1 348	1 782	2 887,5	2 522,0	3 242,9
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 240	770	1 470	2 066,4	1 440,6	2 675,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 830	x	1 830	1 688,2	x	3 330,3
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	296	168	128	273,1	314,3	232,9
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	162	102	60	149,4	190,8	109,2
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	2 260	1 005	1 255	2 084,9	1 880,3	2 283,9
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 733	1 531	1 202	2 521,2	2 864,4	2 187,4
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	3 301	1 003	2 298	3 045,2	1 876,6	4 182,0
<b>Celkem</b>	<b>31 429</b>	<b>13 668</b>	<b>17 761</b>	<b>28 993,8</b>	<b>25 572,0</b>	<b>32 322,1</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district \*)*

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	<b>Jihlava</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	8,2	8,7	7,7
II. <i>Neoplasms</i>	9,0	9,4	8,7
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	7,6	6,3	8,6
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	10,3	10,9	9,9
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	8,6	6,7	10,5
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,2	6,9	7,5
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	4,1	3,8	4,3
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	8,3	7,4	9,1
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	8,6	7,6	9,6
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,6	6,5	6,7
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,4	6,3	6,5
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,1	10,0	10,2
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,2	6,4	7,9
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,8	5,9	4,3
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,2	x	5,2
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	10,3	10,1	10,6
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4,7	5,4	3,6
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,9	4,9	4,9
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,1	4,9	7,8
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,1	4,4	4,0
<b>Total</b>	6,6	6,6	6,6

\*) By district of residence of hospitalized person

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district \*)*

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Pelhřimov</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	327	159	168	452,8	444,8	460,5
II. Novotvary	1 481	755	726	2 050,6	2 112,2	1 990,2
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	77	33	44	106,6	92,3	120,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	532	203	329	736,6	567,9	901,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	171	83	88	236,8	232,2	241,2
VI. Nemoci nervové soustavy	532	292	240	736,6	816,9	657,9
VII. Nemoci oka a očních adnex	618	256	362	855,7	716,2	992,4
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	182	80	102	252,0	223,8	279,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 089	1 624	1 465	4 277,0	4 543,3	4 016,0
X. Nemoci dýchací soustavy	1 409	814	595	1 950,9	2 277,2	1 631,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 531	811	720	2 119,8	2 268,8	1 973,7
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	245	102	143	339,2	285,4	392,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 455	705	750	2 014,6	1 972,3	2 056,0
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 309	406	903	1 812,4	1 135,8	2 475,4
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 052	x	1 052	1 456,6	x	2 883,9
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	79	52	27	109,4	145,5	74,0
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	106	49	57	146,8	137,1	156,3
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	822	405	417	1 138,1	1 133,0	1 143,1
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 669	892	777	2 310,9	2 495,5	2 130,0
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	1 878	520	1 358	2 600,2	1 454,7	3 722,7
<b>Celkem</b>	<b>18 564</b>	<b>8 241</b>	<b>10 323</b>	<b>25 703,4</b>	<b>23 055,0</b>	<b>28 298,5</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného



## 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district \*)*

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	<b>Pelhřimov</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	7,8	8,1	7,6
II. <i>Neoplasms</i>	9,5	9,7	9,3
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	8,2	7,0	9,0
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	8,7	8,5	8,8
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	7,4	5,9	8,8
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	6,6	7,1	6,0
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,8	3,6	3,9
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,3	6,1	6,4
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	7,6	6,9	8,4
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	5,9	5,8	6,0
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,2	6,1	6,4
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	13,3	12,1	14,2
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,2	6,5	7,9
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,7	5,8	4,3
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,1	x	5,1
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	12,8	13,6	11,4
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6,0	5,5	6,5
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,3	4,4	4,2
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	7,9	6,4	9,5
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,4	4,6	4,4
<b>Total</b>	6,7	6,6	6,7

\*) By district of residence of hospitalized person

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district \*)*

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Třebíč</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	668	287	381	573,8	499,7	646,1
II. Novotvary	2 495	1 447	1 048	2 143,3	2 519,2	1 777,2
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	148	75	73	127,1	130,6	123,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	560	222	338	481,1	386,5	573,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	203	98	105	174,4	170,6	178,1
VI. Nemoci nervové soustavy	772	400	372	663,2	696,4	630,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	1 089	472	617	935,5	821,7	1 046,3
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	142	72	70	122,0	125,4	118,7
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 594	1 827	1 767	3 087,4	3 180,8	2 996,4
X. Nemoci dýchací soustavy	1 799	1 018	781	1 545,4	1 772,3	1 324,4
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 141	1 112	1 029	1 839,2	1 936,0	1 745,0
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	482	218	264	414,1	379,5	447,7
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 309	1 030	1 279	1 983,5	1 793,2	2 168,9
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 157	749	1 408	1 852,9	1 304,0	2 387,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 814	x	1 814	1 558,3	x	3 076,1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	161	85	76	138,3	148,0	128,9
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	184	115	69	158,1	200,2	117,0
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 224	539	685	1 051,5	938,4	1 161,6
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 588	1 539	1 049	2 223,2	2 679,4	1 778,9
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	3 009	1 108	1 901	2 584,9	1 929,0	3 223,7
<b>Celkem</b>	<b>27 539</b>	<b>12 413</b>	<b>15 126</b>	<b>23 657,1</b>	<b>21 610,8</b>	<b>25 650,3</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district \*)*

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	<b>Třebíč</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	8,3	8,4	8,2
II. <i>Neoplasms</i>	9,1	8,6	9,9
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	8,6	7,9	9,3
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9,2	9,2	9,3
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	10,3	10,8	9,8
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	6,5	5,8	7,3
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	5,1	5,0	5,1
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	7,2	6,3	8,1
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	9,0	8,3	9,7
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	7,0	7,0	6,9
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	7,1	7,2	6,9
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	11,5	10,9	12,1
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	9,0	8,3	9,6
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,6	5,7	4,1
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,3	x	5,3
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	13,7	13,2	14,4
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6,2	6,5	5,8
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,9	5,1	4,8
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,8	5,9	8,0
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	6,1	6,7	5,8
<b>Total</b>	<b>7,3</b>	<b>7,3</b>	<b>7,2</b>

\*) By district of residence of hospitalized person

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district \*)*

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Žďár nad Sázavou</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	716	336	380	605,7	572,7	638,3
II. Novotvary	2 262	1 129	1 133	1 913,6	1 924,3	1 903,1
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	152	71	81	128,6	121,0	136,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	896	362	534	758,0	617,0	896,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	267	139	128	225,9	236,9	215,0
VI. Nemoci nervové soustavy	844	427	417	714,0	727,8	700,4
VII. Nemoci oka a očních adnex	874	373	501	739,4	635,7	841,5
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	210	103	107	177,7	175,6	179,7
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 508	2 283	2 225	3 813,6	3 891,1	3 737,2
X. Nemoci dýchací soustavy	2 099	1 151	948	1 775,7	1 961,8	1 592,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 847	1 359	1 488	2 408,5	2 316,3	2 499,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	633	307	326	535,5	523,2	547,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 934	1 236	1 698	2 482,1	2 106,6	2 852,1
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 298	815	1 483	1 944,0	1 389,1	2 490,9
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 846	x	1 846	1 561,7	x	3 100,6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	154	85	69	130,3	144,9	115,9
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	181	87	94	153,1	148,3	157,9
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	2 288	1 042	1 246	1 935,6	1 776,0	2 092,9
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 591	1 563	1 028	2 191,9	2 664,0	1 726,7
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	3 512	1 094	2 418	2 971,0	1 864,6	4 061,4
<b>Celkem</b>	<b>32 112</b>	<b>13 962</b>	<b>18 150</b>	<b>27 165,7</b>	<b>23 796,7</b>	<b>30 485,8</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district \*)*

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	<b>Žďár nad Sázavou</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	6,8	6,6	7,0
II. <i>Neoplasms</i>	8,9	9,0	8,8
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	5,8	5,5	6,1
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	8,4	9,2	7,9
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	8,5	5,9	11,4
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,3	6,7	7,9
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	5,3	5,6	5,0
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,7	6,5	6,8
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	8,4	7,8	9,0
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	5,4	5,3	5,6
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	5,7	5,8	5,7
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,2	9,3	11,0
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	6,8	6,1	7,2
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,1	5,1	3,6
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	6,1	x	6,1
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	13,2	14,8	11,2
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4,7	5,1	4,4
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,8	4,8	4,9
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	5,8	5,3	6,5
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,5	5,5	4,0
<b>Total</b>	6,4	6,4	6,3

\*) By district of residence of hospitalized person

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

*Survey of selected indices of the health state of population by districts*

Území <i>Territory</i>	Počet potratů na 100 narozených <i>Number of abortions per 100 births</i>	Živě naroz. s vroz. vadou <sup>1)</sup> na 10 000 živě naroz. <i>Live births with congen. malformation <sup>1)</sup> per 10 000 live births</i>	Hlášené případy pracovní neschopnosti <i>Notified cases of incapacity for work</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>	
			průměrné procento <i>average percentage</i>	počet na 100 nem. poj. <i>no. of cases per 100 sickness insured</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
ČR	39,05	375,27	6,126	68,19	1 076,6	657,2
Vysočina	33,99	361,07	6,356	74,34	1 074,8	650,8
Havlíčkův Brod	36,77	360,58	6,479	79,04	1 083,1	689,6
Jihlava	34,23	460,21	5,933	71,40	1 041,1	611,6
Pelhřimov	36,55	322,58	6,416	77,78	1 091,2	685,7
Třebíč	33,79	308,29	6,414	71,77	1 087,2	665,3
Žďár nad Sázavou	30,38	342,63	6,679	74,16	1 080,8	619,5

<sup>1)</sup> Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2004)

<sup>1)</sup> *Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2004)*

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

*Survey of selected indices of the health state of population by districts*

Území <i>Territory</i>	Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel <i>Number of notified cases per 100 000 inhabitants</i>					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel <i>Treated diabetics per 100 000 inhabit.</i>
	zhoubné novotvary <sup>2)</sup> <i>malignant neoplasms <sup>2)</sup></i>		pohlavní nemoci <sup>3)</sup> <i>venereal diseases <sup>3)</sup></i>		tuberkulóza <sup>4)</sup> <i>TB <sup>4)</sup></i>	
			syfilis <i>syphilis</i>	gonokok. infekce <i>gonococ. infec.</i>		
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>				
ČR	676,0	631,5	5,1	8,4	9,8	7 212,0
Vysočina	626,3	573,7	2,2	2,0	5,7	6 036,0
Havlíčkův Brod	627,1	588,7	2,1	-	3,2	5 669,0
Jihlava	591,1	516,6	2,8	3,7	5,5	5 226,4
Pelhřimov	674,8	593,5	-	2,8	4,2	6 195,8
Třebíč	625,9	573,7	1,7	2,6	8,6	4 627,0
Žďár nad Sázavou	626,8	600,6	3,4	0,8	5,9	8 362,9

<sup>2)</sup> Definitivní údaje za rok 2003; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

<sup>2)</sup> *Final data from 2003; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and region includes homeless*

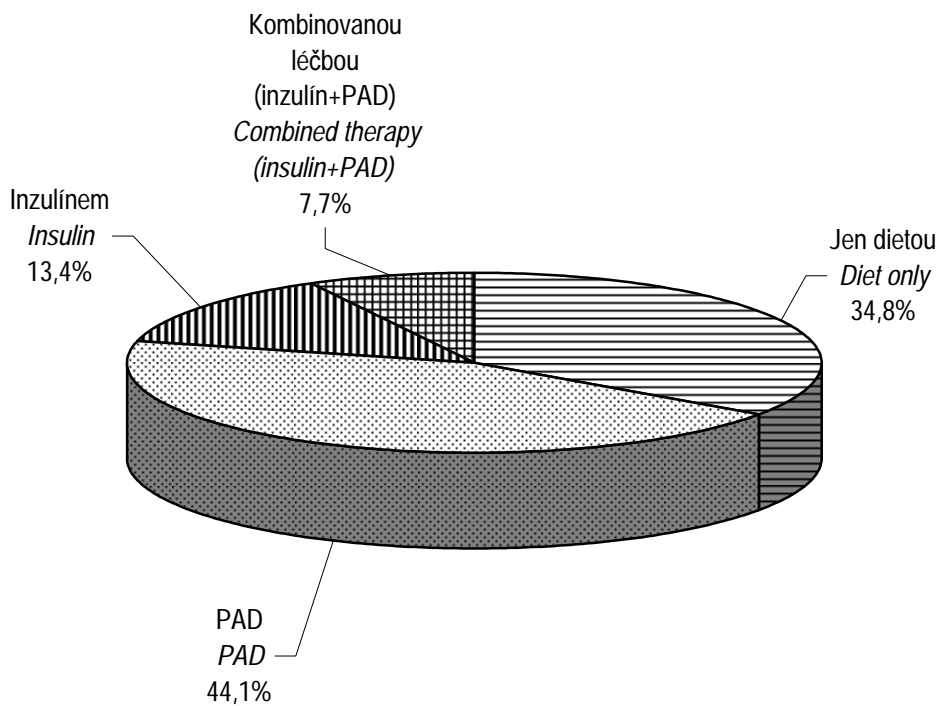
<sup>3)</sup> V ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>3)</sup> *The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay*

<sup>4)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>4)</sup> *The total for CR and region includes the homeless and foreigners with short time stay*

**Léčení diabetici podle druhu léčby**  
*Diabetics under treatment by the type of treatment*





### 3. KAPITOLA

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

## *NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS*



## Sít' zdravotnických zařízení

Ke konci roku 2005 bylo v Registru zdravotnických zařízení (dále RZZ), který je společně s Programem statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví zdrojem údajů o síti a činnosti zdravotnických zařízení (dále ZZ), evidováno celkem 1 227 zařízení a 8 odloučených oddělení výdeje léčiv. Pracovalo v nich 1 684 lékařů (včetně zubních) a 4 748 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (dále ZPBD). Pracovníci jsou v síti ZZ uváděni v tzv. přepočteném počtu, což je součet úvazků. Do rezortu zdravotnictví náleželo 99,7 % těchto zařízení i lékařů. I přesto, že po změně hranic krajů od 1.1.2005 přešlo několik ZZ pod Jihomoravský kraj, zvýšil se jejich celkový počet ke konci roku o více jak 1 %.

V roce 2005 zahájila činnost 2 lůžková ZZ, a to Nemocnice Počátky, s.r.o. - LDN v Počátkách a PATEB, s.r.o., Psychiatrie v Jemnici. Bez náhrady ji naopak ukončila Dětská odborná léčebna Počátky, kde se léčila respirační onemocnění. Výrazněji, téměř o 6 % se zvýšil počet samostatných ordinací lékařů specialistů.

Nemocnice sv. Zdislavy, a.s. Mostiště nedala souhlas s publikováním statistických údajů o využití lůžkového fondu ZZ a o počtu zaměstnanců a zaměstnavatelů. Aby bylo možné prezentovat celková data za kraj, bylo nutné přistoupit ke sloučení některých údajů za okresy Třebíč a Žďár nad Sázavou (jedná se o ukazatele za nemocnice v tabulkách 3.1 a 3.2). Tato sloučená data jsou uvedena v tabulce v okrese Žďár nad Sázavou.

V ambulantní péči poskytované pacientům v ambulantních a lůžkových zařízeních pracovalo zhruba 69 % všech lékařů (1 167) a téměř 46 % ZPBD (2 179). Více jak polovina z nich poskytovala primární ambulantní péči (praktičtí lékaři pro dospělé, děti a dorost, ženští a zubní lékaři), ostatní pracovali jako ambulantní specialisté. Na 1 ambulantního lékaře (primární i specializované péče) připadlo v průměru 438 obyvatel, o 15 méně než v roce 2004.

Primární ambulantní péči zajišťovalo 231 praktických lékařů pro dospělé. Na 1 úvazek lékaře připadlo v průměru 1 685 registrovaných pacientů. Přes 95 % praktických lékařů pro dospělé pracovalo v samostatných ordinacích, stejně jako v roce 2004.

Ambulantních pediatrií bylo koncem roku evidováno celkem 118. Primární péči zabezpečovalo 107 praktických lékařů pro děti a dorost. Většina (105) z nich pracovala v samostatných ordinacích. Na 1 úvazek praktického lékaře pro děti a dorost připadlo v průměru 1 019 registrovaných dětí a mladistvých ve věku 0 - 18 let.

Koncem roku pracovalo v kraji 57 ambulantních gynekologů. Primární péči zajišťovalo, stejně jako v loňském roce, 50 praktických ženských lékařů. Z toho 48 poskytovalo péči v samostatných ordinacích. Na 1 úvazek praktického ženského lékaře připadalo v průměru 5 159 žen, o 21 % více než v ČR (4 260).

Ambulantní stomatologickou péči zabezpečovalo 282 zubních lékařů. Z tohoto počtu ambulantních stomatologů poskytovalo primární péči 266 praktických zubních lékařů, 258 jich pracovalo v samostatných ordinacích. Ve stomatologické primární péči připadalo na 1 úvazek zubního lékaře v průměru 1 920 obyvatel, o 13 % více než činil průměr pro ČR (1 700).

Sít' zdravotnických zařízení ústavní péče tvořilo 6 nemocnic a 12 odborných léčebných ústavů, včetně nového lůžkového zařízení PATEB s.r.o., Psychiatrie Jemnice. Nemocnice disponovaly celkem 2 866 lůžky (z toho bylo přes 90 % lůžek akutní péče a necelých 10 %

lůžek ošetrovatelské péče) a 48 místy (na rozdíl od lůžek jsou místa využívána pacienty jen část dne), pracovalo v nich 607 lékařů a 2 304 ZPBD. Zřizovatelem většiny (5) nemocnic zůstává kraj, pouze u 1 je zřizovatelem právnická osoba.

Odborné léčebné ústavy zahrnující léčebny pro dlouhodobě nemocné, léčebny tuberkulózy a respiračních nemocí, psychiatrické léčebny pro dospělé i děti, rehabilitační ústav a další lůžkové zařízení, měly k dispozici celkem 2 262 lůžek. Z těchto lůžek připadalo 21 % léčebnám pro dlouhodobě nemocné (482 lůžek), 8 % léčebnám tuberkulózy a respiračních nemocí (180 lůžek), 66 % psychiatrickým léčebnám (1 500 lůžek), necelá 2 % rehabilitačnímu ústavu (40 lůžek) a necelá 3 % dalšímu lůžkovému zařízení (60 lůžek). V uvedených ústavech pracovalo celkem 119 lékařů a 721 ZPBD. Z toho v psychiatrických léčebnách, jejichž zřizovatelem je MZ, pracovalo 85 lékařů a 543 ZPBD.

Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 100 lůžek (ČR 110 lůžek), 56 lůžek v nemocnicích (ČR 63) a 44 lůžek v odborných léčebných ústavech (ČR 22 - bez lůžek lázeňské péče, v kraji Vysočina nejsou).

Zvláštní zdravotnická zařízení (kojenecké ústavy s dětským domovem, dětské stacionáře, jesle, záchytné stanice a od roku 2005 psychoterapeutické stacionáře) vykazovala koncem roku celkem 262 míst, pracovali zde 2 lékaři a 66 ZPBD. Ke zvláštním zdravotnickým zařízením náleželo také 14 zařízení dopravní a záchranné služby s 37 lékaři a 150 ZPBD.

Lékárenskou péči zajišťovalo 113 lékáren (včetně odloučených oddělení výdeje léčiv), to je o 2 více než v minulém roce a 5 výdejen zdravotnických prostředků. Na jednu lékárnu v kraji připadalo v průměru 4 520 obyvatel, téměř o 8 % více než v ČR (4 200).

Ochranu veřejného zdraví zajišťuje po restrukturalizaci z roku 2003 v kraji 1 zdravotní ústav, ve kterém pracovali 2 lékaři a 25 ZPBD. Krajská hygienická stanice je podle zákona č. 258/2000 Sb. pověřena výkonem státní správy a na její personál je pohlíženo jako na jiné odborné pracovníky ve zdravotnictví.

Kraj Vysočina patří v ČR mezi kraje s nižší úrovní vybavenosti ZZ přístroji, neboť zde nesídlí žádná krajská ani fakultní nemocnice. Rovněž zastaralost některých zdravotnických přístrojů zůstává velkým problémem, 39 % jich je starších osmi let.

## **Činnost lůžkových zařízení**

V 6 nemocnicích kraje bylo v roce 2005 hospitalizováno 107 634 osob, což představovalo téměř 2 111 hospitalizovaných na 10 000 obyvatel. Roční využití nemocničních lůžek činilo v průměru 280 dní. Průměrná délka pobytu pacienta na lůžku byla 7,5 dne. Mezi oddělení s tradičně dlouhou průměrnou ošetrovací dobou patřila oddělení následné ošetrovatelské péče s 35 dny.

V léčebnách pro dlouhodobě nemocné bylo v roce 2005 hospitalizováno 2 277 pacientů. Průměrná ošetrovací doba činila 55 dnů a každé lůžko bylo v průměru obsazeno 285 dnů v roce. V psychiatrických léčebnách bylo hospitalizováno 5 550 pacientů, průměrná délka pobytu činila 92 dnů a každé lůžko bylo v průměru využito 331 dnů v roce. V léčebně tuberkulózy a respiračních nemocí pro dospělé se léčilo 1 504 pacientů v průměru 40 dnů a každé lůžko bylo obsazeno 332 dnů v roce. V rehabilitačním ústavu bylo hospitalizováno 290 pacientů, každý v průměru 49 dnů. Lůžka byla využívána ročně v průměru 356 dnů.

## **Činnost ambulantních zařízení**

Pacientům bylo v ambulantních a lůžkových zdravotnických zařízeních poskytnuto 7 026 458 ambulantních ošetření-vyšetření (dále jen ošetření), což je téměř stejný počet jako v roce 2004. Na jednoho obyvatele připadlo v průměru 14 ošetření (ČR 15).

Nejvíce ošetření vykázaly ordinace poskytující primární péči, tj. praktický lékař pro dospělé, kde na 100 registrovaných pacientů starších 15 let připadlo 603 ošetření (ČR 617), praktický lékař pro děti a dorost, kde na 100 registrovaných dětí do 18 let připadlo 696 ošetření (ČR 735), praktický zubní lékař s 206 ošetřeními na 100 obyvatel (ČR 205), a praktický ženský lékař s 174 ošetřeními (ČR 218) na 100 žen.

Při lékařské službě první pomoci bylo poskytnuto 75 892 ošetření. Na celkovém počtu se dospělí pacienti podíleli 74 %, dětem bylo poskytnuto 15 % ošetření a stomatologové provedli 11 % ošetření.

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Vysočina</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část) z toho nemocnice následné péče	6 -	606,95 -	2 303,77 -	2 866 -	48 -
Odborné léčebné ústavy	12	118,86	720,53	2 262	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	5	22,40	136,61	482	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	2	13,00	50,77	180	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	2	72,86	486,85	1 450	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	1	3,10	10,00	40	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	1	3,00	20,50	50	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	1	4,50	15,80	60	-
Samostatná ambulantní zařízení	1 072	918,35	1 282,08	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	12	46,53	112,62	x	-
zdravotnická střediska	4	5,00	6,50	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	218	219,86	211,09	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	103	104,50	102,02	x	-
samost. ord. prakt. zubního lékaře	243	258,27	276,14	x	-
samost. ord. prakt. ženského lékaře	55	47,70	50,15	x	-
samost. ord. lékaře specialisty	267	226,63	224,73	x	-
ostatní ambulantní zařízení	170	9,86	298,83	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	24	38,28	215,93	x	262
kojenecké ústavy a dětské domovy	2	-	35,91	x	89
dětské stacionáře a dětská centra	2	0,20	11,20	x	56
jesle a další dětská zařízení	3	-	11,00	x	65
stacionáře pro dospělé	2	1,38	4,00	x	41
dopravní a záchranná zdrav. služba	14	36,70	149,82	x	-
ostatní	1	-	4,00	x	11
Zařízení lékárenské služby	118	-	200,48	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv <sup>2)</sup>	113	-	199,48	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	5	-	1,00	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	2,03	24,95	x	x
Ostatní	1	-	0,50	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>1 235</b>	<b>1 684,47</b>	<b>4 748,24</b>	<b>5 128</b>	<b>310</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>2)</sup> Included detached units

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (WTE)	ZPBD (přep. počet) PWPO (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Havlíčkův Brod</b>					
<i>Hospitals (bed and out-patient care)</i>	1	121,88	474,28	561	10
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	-	-	-	-	-
<i>Specialized therapeutic institutes</i>	3	55,00	322,69	986	-
<i>institutes for long-term patients</i>	1	4,20	23,08	96	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	1	47,70	289,61	850	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1	3,10	10,00	40	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospice</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	201	152,97	230,87	x	-
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	3	4,91	18,42	x	-
<i>health service centres</i>	1	1,00	1,00	x	-
<i>general practitioners (GP) for adults</i>	38	38,52	37,40	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	17	17,10	16,70	x	-
<i>practical independent dentists</i>	44	44,58	54,73	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	8	7,30	9,30	x	-
<i>independent specialists</i>	52	39,36	47,09	x	-
<i>other</i>	38	0,20	46,23	x	-
<i>Special health establishments</i>	5	0,38	3,00	x	31
<i>institutes for infants and homes for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics and centres for children</i>	-	-	-	x	-
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	1	-	2,00	x	15
<i>day clinics for adults</i>	1	0,38	1,00	x	16
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	3	-	-	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<i>Establishments of pharmaceutical service</i>	20	-	41,47	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution <sup>2)</sup></i>	19	-	41,47	x	x
<i>medical device dispensaries <sup>2)</sup></i>	1	-	-	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<i>Organs of public health protection</i>	-	-	-	x	x
<i>Other</i>	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	<b>230</b>	<b>330,23</b>	<b>1 072,31</b>	<b>1 547</b>	<b>41</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>2)</sup> Included detached units

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Jihlava</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část) z toho nemocnice následné péče	1 -	143,66 -	592,75 -	758 -	17 -
Odborné léčebné ústavy	1	25,16	197,24	600	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	-	-	-	-	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	25,16	197,24	600	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	246	208,91	299,80	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	3	2,60	13,48	x	-
zdravotnická střediska	1	1,00	1,00	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	47	45,55	42,15	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	23	23,00	22,60	x	-
samost. ord. prakt. zubního lékaře	57	58,18	54,78	x	-
samost. ord. prakt. ženského lékaře	12	11,40	11,20	x	-
samost. ord. lékaře specialisty	71	67,05	58,96	x	-
ostatní ambulantní zařízení	32	0,13	95,63	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	8	37,70	178,91	x	110
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	-	24,91	x	44
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	1	-	5,00	x	30
stacionáře pro dospělé	1	1,00	3,00	x	25
dopravní a záchranná zdrav. služba	4	36,70	142,00	x	-
ostatní	1	-	4,00	x	11
Zařízení lékárenské služby	28	-	48,40	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv <sup>2)</sup>	24	-	47,40	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	4	-	1,00	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	2,03	24,95	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>286</b>	<b>417,46</b>	<b>1 342,05</b>	<b>1 358</b>	<b>127</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>2)</sup> Included detached units



### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (WTE)	ZPBD (přep. počet) PWPO (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Pelhřimov</b>					
<i>Hospitals (bed and out-patient care)</i>	1	86,55	294,56	350	5
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	-	-	-	-	-
<i>Specialized therapeutic institutes</i>	3	19,00	85,30	304	-
<i>institutes for long-term patients</i>	2	12,00	62,33	224	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	1	7,00	22,97	80	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospice</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	167	125,52	172,28	x	-
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	2	7,50	16,20	x	-
<i>health service centres</i>	1	-	1,50	x	-
<i>general practitioners (GP) for adults</i>	34	35,85	34,02	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	15	15,20	14,22	x	-
<i>practical independent dentists</i>	32	31,88	25,33	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	8	6,90	5,90	x	-
<i>independent specialists</i>	37	26,69	21,58	x	-
<i>other</i>	38	1,50	53,53	x	-
<i>Special health establishments</i>	4	-	15,00	x	45
<i>institutes for infants and homes for children</i>	1	-	11,00	x	45
<i>day clinics and centres for children</i>	-	-	-	x	-
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	3	-	4,00	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<i>Establishments of pharmaceutical service</i>	20	-	25,45	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution <sup>2)</sup></i>	20	-	25,45	x	x
<i>medical device dispensaries <sup>2)</sup></i>	-	-	-	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<i>Organs of public health protection</i>	-	-	-	x	x
<i>Other</i>	1	-	0,50	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	<b>196</b>	<b>231,07</b>	<b>593,09</b>	<b>654</b>	<b>50</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>2)</sup> Included detached units

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (WTE)	ZPBD (přep. počet) PWPO (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Třebíč</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část) <sup>3)</sup>	.	.	.	.	.
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	2	8,70	46,30	160	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	4,20	30,50	100	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	1	4,50	15,80	60	-
Samostatná ambulantní zařízení	237	216,26	284,63	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	-	-	-	x	-
zdravotnická střediska	1	3,00	3,00	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	51	52,50	51,00	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	25	24,90	24,30	x	-
samost. ord. prakt. zubního lékaře	57	65,88	78,55	x	-
samost. ord. prakt. ženského lékaře	15	12,00	12,85	x	-
samost. ord. lékaře specialisty	55	54,45	66,55	x	-
ostatní ambulantní zařízení	33	3,53	48,38	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	5	0,20	16,20	x	76
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	2	0,20	11,20	x	56
jesle a další dětská zařízení	1	-	4,00	x	20
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdrav. služba	2	-	1,00	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské služby	25	-	42,84	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv <sup>2)</sup>	25	-	42,84	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	-	-	-	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>269</b>	<b>225,16</b>	<b>389,97</b>	<b>160</b>	<b>76</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>3)</sup> Sloučeny údaje za okresy Třebíč a Žďár nad Sázavou<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Included detached units<sup>3)</sup> Data are included in district Zdar nad Sazavou

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (WTE)	ZPBD (přep. počet) PWPO (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Žďár nad Sázavou</b>					
<b>Hospitals (bed and out-patient care) <sup>3)</sup></b>	3	254,86	942,18	1 197	16
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	3	11,00	69,00	212	-
institutes for long-term patients	1	2,00	20,70	62	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	1	6,00	27,80	100	-
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	1	3,00	20,50	50	-
other special therapeutic inst. for children	-	-	-	-	-
balneologic institutes for adults	-	-	-	-	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
convalescent homes	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	221	214,69	294,50	x	-
policlinics, joint out-patient establishments	4	31,52	64,52	x	-
health service centres	-	-	-	x	-
general practitioners (GP) for adults	48	47,44	46,52	x	-
GP for children and adolescents	23	24,30	24,20	x	-
practical independent dentists	53	57,75	62,75	x	-
practical independent gynaecologists	12	10,10	10,90	x	-
independent specialists	52	39,08	30,55	x	-
other	29	4,50	55,06	x	-
<b>Special health establishments</b>	2	-	2,82	x	-
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics and centres for children	-	-	-	x	-
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	2	-	2,82	x	-
other	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	25	-	42,32	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution <sup>2)</sup>	25	-	42,32	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	-	-	-	x	x
other	-	-	-	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	254	480,55	1 350,82	1 409	16

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>3)</sup> Sloučeny údaje za okresy Třebíč a Žďár nad Sázavou<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Included detached units<sup>3)</sup> Data are included in district Zdar nad Sazavou

## 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech

*Survey of health establishments in districts*

Území <sup>1)</sup> <i>Territory <sup>1)</sup></i>	Nemocnice (lůžková část) <i>Hospitals (bed care)</i>			
	lékaři <sup>2)</sup> <i>physicians <sup>2)</sup></i>		lůžka <sup>3)</sup> <i>beds <sup>3)</sup></i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>
ČR	8 937,38	8,72	65 022	63,43
Vysočina	363,22	7,11	2 866	56,11
Havlíčkův Brod	71,56	7,54	561	59,10
Jihlava	103,41	9,49	758	69,54
Pelhřimov	49,27	6,81	350	48,38
Třebíč	138,98 <sup>6)</sup>	5,90	584	50,25
Žďár nad Sázavou		5,95	613	51,82

<sup>1)</sup> Zařízení započtena do okresů podle sídla

<sup>1)</sup> *Establishments included by location*

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> *Including dentists*

<sup>3)</sup> Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

<sup>3)</sup> *Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots*

<sup>6)</sup> Sloučený údaj za okresy Třebíč a Žďár nad Sázavou

<sup>6)</sup> *Districts Trebic and Zdar nad Sazavou are aggregated together*

## 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech

*Survey of health establishments in districts*

Území <sup>1)</sup> <i>Territory <sup>1)</sup></i>	Ambulantní péče <sup>4)</sup> <i>Out-patient care <sup>4)</sup></i>		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>5)</sup> <i>Specialized therapeutic institutes (bed care) <sup>5)</sup></i>	
	lékaři <sup>2)</sup> <i>physicians <sup>2)</sup></i>		lékaři <sup>2)</sup> <i>physicians <sup>2)</sup></i>	lůžka <i>beds</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	
ČR	29 509,81	28,79	1 063,64	22 874
Vysočina	1 166,79	22,84	114,15	2 262
Havlíčkův Brod	205,50	21,65	52,79	986
Jihlava	250,36	22,97	23,96	600
Pelhřimov	163,30	22,57	18,50	304
Třebíč	547,63 <sup>6)</sup>	22,49	7,90	160
Žďár nad Sázavou		24,20	11,00	212

<sup>1)</sup> Zařízení započtena do okresů podle sídla

<sup>1)</sup> *Establishments included by location*

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> *Including dentists*

<sup>4)</sup> Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

<sup>4)</sup> *Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments*

<sup>5)</sup> Bez lázeňských léčeben

<sup>5)</sup> *Excluding balneologic institutes*

<sup>6)</sup> Sloučeny údaje za okresy Třebíč a Žďár nad Sázavou

<sup>6)</sup> *Districts Trebic and Zdar nad Sazavou are aggregated together*

## 3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

*Physicians and beds in curative and preventive care*

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> Physicians <sup>1)</sup>		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interna (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	153,36	3,00	574	11,24
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	13,20	0,26	114	2,23
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	8,75	0,17	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	37,87	0,74	258	5,05
Neurologie	<i>Neurology</i>	58,02	1,14	172	3,37
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	98,27	1,92	1 560	30,54
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,19	0,00	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	149,21	2,92	280	5,48
Ženské	<i>Gynaecology</i>	89,10	1,74	269	5,27
Chirurgie	<i>Surgery</i>	106,08	2,08	473	9,26
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	-	-	-	-
Kardiouchirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	58,39	1,14	27	0,53
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	51,65	1,01	154	3,02
Urologie	<i>Urology</i>	26,57	0,52	105	2,06
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	34,71	0,68	71	1,39
Foniatric a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,00	0,02	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	44,64	0,87	61	1,19
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	282,36	5,53	-	-
Kožní	<i>Dermatology</i>	26,76	0,52	64	1,25
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	3,00	0,06	-	-
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	15,60	0,31	72	1,41
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,00	0,02	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	0,80	0,02	-	-
Záchranná služba <sup>2)</sup>	<i>Emergency service <sup>2)</sup></i>	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	230,84	4,52	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	10,30	0,20	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	2,43	0,05	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	43,51	0,85	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	8,90	0,17	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	21,95	0,43	108	2,11
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	7,60	0,15	-	-
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	10,40	0,20	-	-

**3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči***Physicians and beds in curative and preventive care*

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> Physicians <sup>1)</sup>		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	-	-	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	-	-	10	0,20
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	6,20	0,12	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	-	-	-	-
Následná a ošetrovatelská péče	<i>Aftercare and nursing care</i>	38,40	0,75	756	14,80
Ostatní	<i>Other</i>	3,10	0,06	-	-
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	1 644,16	32,19	5 128	100,40
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishment</i>	38,28	0,75	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	1 682,44	32,94	5 128	100,40

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>1)</sup> *Including dentists*

<sup>2)</sup> Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních;

zbývající záchranná služba je zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (25,90 lékařů)

<sup>2)</sup> *Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments;*

*other emergency services is included in special establishments (25.90 physicians)*

### 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

*Out-patient care in out-patient and in-patient establishments*

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> Physicians <sup>2)</sup>	ZPBD PWPO
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	92,48	166,49
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	2,20	4,25
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	8,75	10,80
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	14,57	28,83
Neurologie	<i>Neurology</i>	34,42	38,16
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	21,72	10,05
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,19	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	118,17	119,17
Ženské	<i>Gynaecology</i>	56,98	67,60
Chirurgie	<i>Surgery</i>	35,79	62,23
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	-	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	35,10	54,79
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	24,56	28,48
Urologie	<i>Urology</i>	11,70	16,34
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	23,73	28,88
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,00	1,70
Oční	<i>Ophthalmology</i>	34,34	37,25
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	282,36	473,96
Kožní	<i>Dermatology</i>	21,00	24,88
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	3,00	7,81
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	6,60	24,75
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,00	0,88
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	0,80	-
Záchranná služba <sup>3)</sup>	<i>Emergency service <sup>3)</sup></i>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	230,84	224,25
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	10,30	98,19
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	2,43	22,05
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	43,51	113,94
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	8,90	50,22
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	13,05	41,43
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	7,60	25,81
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	10,40	18,45



### 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

*Out-patient care in out-patient and in-patient establishments*

Oddělení <sup>1)</sup>	<i>Department <sup>1)</sup></i>	Lékaři <sup>2)</sup> <i>Physicians <sup>2)</sup></i>	ZPBD <i>PWPO</i>
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	-	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	6,20	50,75
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	80,21
Ostatní	<i>Other</i>	3,10	246,01
Celkem	<i>Total</i>	1 166,79	2 178,61

<sup>1)</sup> Pracoviště je započteno vždy k oddělení, pod kterým realizuje činnost

<sup>1)</sup> *The units are included in departments under which their is performed*

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> *Including dentists*

<sup>3)</sup> Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních

<sup>3)</sup> *Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments*

### 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů

*Hospital departments by branches*

Oddělení <i>Department</i>	Počet oddělení <i>No. of departments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> <i>Physicians <sup>1)</sup></i>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 lůžek <i>per 100 beds</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>
Interna	6	60,88	10,61	574	11,24
Kardiologie	-	-	-	-	-
Revmatologie	-	-	-	-	-
Diabetologie	-	-	-	-	-
Gastroenterologie	-	-	-	-	-
Klinická farmakologie	-	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	-	-	-	-	-
Infekční	4	11,00	9,65	114	2,23
Alergologie a klin. imunologie	-	-	-	-	-
TBC a respiračních nemocí	3	10,80	13,85	78	1,53
Neurologie	6	23,60	13,72	172	3,37
Psychiatrie	-	-	-	-	-
Nemoci z povolání	-	-	-	-	-
Dětské	5	31,04	11,09	280	5,48
Ženské	5	32,12	11,94	269	5,27
Chirurgie	7	70,29	14,86	473	9,26
Cévní chirurgie	-	-	-	-	-
Neurochirurgie	-	-	-	-	-
Plastická chirurgie	-	-	-	-	-
Kardiochirurgie	-	-	-	-	-
Traumatologie	-	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	5	23,29	86,26	27	0,53
Ortopedie	5	27,09	17,59	154	3,02
Urologie	5	14,87	14,16	105	2,06
Ušní, nosní, krční	4	10,98	15,46	71	1,39
Foniatric a audiologie	-	-	-	-	-
Oční	4	10,30	16,89	61	1,19
Stomatologie	-	-	-	-	-
Kožní	3	5,76	9,00	64	1,25
Klinická onkologie	-	-	-	-	-
Radiační onkologie	2	9,00	12,50	72	1,41
Nefrologie	-	-	-	-	-
Klinická hematologie	-	-	-	-	-
Ortopedická protetika	-	-	-	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	3	6,20	9,12	68	1,33
Nukleární medicína	-	-	-	-	-
Intenzivní péče	1	-	-	10	0,20
Následná ošetrovatelská péče	5	16,00	5,84	274	5,36
Celkem	73	363,22	12,67	2 866	56,11

<sup>1)</sup> Uvedeni pouze lékaři, včetně zubních lékařů, v lůžkové části

<sup>1)</sup> *Physicians, incl. dentists, in bed departments only*

## 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů

*Hospital departments by branches*

Oddělení <i>Department</i>	ZPBD celkem <sup>2)</sup> <i>PWPQ totals <sup>2)</sup></i>		z toho sestry a porodní asistentky u lůžka <i>o.w.:</i> <i>nurses and midwives at bed</i>	Počet lůžek na 1 sestru a porod. asistentku u lůžka <i>No. of beds per 1 nurse and midwife at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>		
<i>Internal</i>	257,52	5,04	249,52	2,30
<i>Cardiology</i>	-	-	-	-
<i>Rheumatology</i>	-	-	-	-
<i>Diabetology</i>	-	-	-	-
<i>Gastroenterology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
<i>Infectious diseases</i>	41,65	0,82	37,65	3,03
<i>Allergology and clinical immunology</i>	-	-	-	-
<i>TB and respiratory diseases</i>	25,50	0,50	23,50	3,32
<i>Neurology</i>	77,40	1,52	71,90	2,39
<i>Psychiatry</i>	-	-	-	-
<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
<i>Paediatrics</i>	169,20	3,31	163,20	1,72
<i>Gynaecology</i>	128,75	2,52	104,75	2,57
<i>Surgery</i>	260,98	5,11	252,38	1,87
<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Plastic surgery</i>	-	-	-	-
<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	99,28	1,94	95,28	0,28
<i>Orthopaedics</i>	64,46	1,26	58,46	2,63
<i>Urology</i>	41,28	0,81	35,78	2,93
<i>Otorhinolaryngology</i>	25,60	0,50	22,60	3,14
<i>Phoniatriy and audiology</i>	-	-	-	-
<i>Ophthalmology</i>	26,25	0,51	23,05	2,65
<i>Stomatology</i>	-	-	-	-
<i>Dermatology</i>	20,43	0,40	17,43	3,67
<i>Clinical oncology</i>	-	-	-	-
<i>Radiation oncology</i>	33,00	0,65	31,00	2,32
<i>Nephrology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical haematology</i>	-	-	-	-
<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	24,00	0,47	19,00	3,58
<i>Nuclear medicine</i>	-	-	-	-
<i>Intensive care</i>	24,00	0,47	24,00	0,42
<i>Aftercare and nursing care</i>	98,40	1,93	90,90	3,01
<b>Total</b>	1 417,70	27,76	1 320,40	2,17

<sup>2)</sup> Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části<sup>2)</sup> *PWPQ in bed departments only*

## 3.5 Lůžková péče v nemocnicích v kraji

*Bed care in hospitals by founder*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
	Celkem			
Interna	21 197	415,63	1 144	53,97
Infekční	3 314	64,98	23	6,94
TBC a respiračních nemocí	2 096	41,10	150	71,56
Neurologie	6 665	130,69	155	23,26
Dětské	16 765	328,73	8	0,48
Ženské	13 762	269,84	6	0,44
Chirurgie	23 844	467,53	317	13,29
Anesteziologicko-resuscitační	1 446	28,35	310	214,38
Ortopedie	8 263	162,02	13	1,57
Urologie	4 962	97,29	20	4,03
Ušní, nosní, krční	4 633	90,84	9	1,94
Oční	3 827	75,04	-	-
Kožní	1 238	24,27	5	4,04
Radiační onkologie	1 786	35,02	72	40,31
Rehabilitace a fyzikální medicína	1 277	25,04	1	0,78
Intenzivní péče	1 507	29,55	20	13,27
Následná ošetrovatelská péče	2 660	52,16	501	188,35
Celkem <sup>1)</sup>	107 634	2 110,47	2 754	25,59

<sup>1)</sup> Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

## 3.5 Lůžková péče v nemocnicích v kraji

*Bed care in hospitals by founder*

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i></b>
	<i>Total</i>		
<i>Internal</i>	158 583	7,5	276,3
<i>Infectious diseases</i>	26 337	7,9	231,0
<i>TB &amp; respiratory diseases</i>	21 544	10,3	276,2
<i>Neurology</i>	49 294	7,4	286,6
<i>Paediatrics</i>	78 448	4,7	279,5
<i>Gynaecology</i>	66 369	4,8	246,1
<i>Surgery</i>	134 412	5,6	284,2
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	7 580	5,2	280,7
<i>Orthopaedics</i>	45 100	5,5	292,9
<i>Urology</i>	25 855	5,2	244,5
<i>Otorhinolaryngology</i>	19 882	4,3	280,0
<i>Ophthalmology</i>	17 479	4,6	286,5
<i>Dermatology</i>	17 239	13,9	270,8
<i>Radiation oncology</i>	20 977	11,7	291,3
<i>Rehabilitation &amp; physical medicine</i>	17 898	14,0	265,1
<i>Intensive care</i>	3 097	2,1	309,7
<i>Atercare &amp; nursing care</i>	92 609	34,8	338,0
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	802 703	7,5	280,0

<sup>1)</sup> Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer

## 3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech

*Bed care in specialized institutes*

Druh ústavu	Hospitalizovaní <i>Hospitalized persons</i>		Zemřelí <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <sup>1)</sup> <i>per 10 000</i> <i>inhabitants <sup>1)</sup></i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospi- talizovaných <i>per 1 000 hospi-</i> <i>talized persons</i>
Léčebny TBC a resp. nem. pro dospělé	1 504	34,9	80	53,2
Psychiatrické léčebny pro dospělé	4 757	110,5	227	47,7
Psychiatrické léčebny pro děti	268	33,7	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	2 277	52,9	617	271,0
Rehabilitační ústavy	290	5,7	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro děti	-	-	-	-
Ozdravovny	-	-	-	-
Hospic	-	-	-	-
Další lůžková zařízení	525	10,3	2	3,8

<sup>1)</sup> Napočteno na odpovídající věkové skupiny<sup>1)</sup> *Calculated for corresponding age groups*

**3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech***Bed care in specialized institutes*

<i>Type of institute</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i></b>
<i>Inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	59 791	39,8	332,2
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	479 890	100,9	331,0
<i>Psychiatric institutes for children</i>	16 557	61,8	337,8
<i>Institutes for long-term patients</i>	125 094	54,9	285,2
<i>Rehabilitation institutes</i>	14 248	49,1	356,2
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	-	-	-
<i>Convalescent homes</i>	-	-	-
<i>Hospice</i>	-	-	-
<i>Other institutes with bed capacity</i>	14 845	28,3	328,4

## 3.7 Počet ambulantních ošetření (vyšetření)

Number of out-patient examinations

Oddělení, pracoviště <sup>1)</sup>	Department, unit <sup>1)</sup>	Celkem Total	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interna	<i>Internal</i>	372 084	73,0
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	34 257	6,7
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	90 716	17,8
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	16 080	3,2
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	107 368	21,1
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	99 048	19,4
Neurologie	<i>Neurology</i>	183 611	36,0
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	103 557	20,3
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics (incl. adolescent medicine)</i>	744 506	146,0
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	447 168	87,7
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	345 106	67,7
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	-	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	204 055	40,0
Urologie	<i>Urology</i>	96 994	19,0
Ušní, nosní, krční (vč. foniatricie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)</i>	182 338	35,8
Oční	<i>Ophthalmology</i>	272 987	53,5
Kožní	<i>Dermatology</i>	213 065	41,8
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	66 336	13,0
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	6 770	1,3
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	1 481	0,3
Ordinace prakt. lékařů pro dosp.	<i>Gen. practitioners for adults</i>	2 311 354	453,2
Pracovní lékařství	<i>Occupation medicine</i>	-	-
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	-	-
LSPP	<i>First medical aid</i>	67 129	13,2
pro dospělé	<i>for adults</i>	55 944	11,0
pro děti	<i>for children</i>	11 185	2,2
Celkem	<i>Total</i>	5 966 010	1 169,8
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	1 051 685	206,2
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	8 763	1,7
Celkem stomatologie	<i>Total stomatology</i>	1 060 448	207,9
Úhrn	<i>Grand total</i>	7 026 458	1 377,7

<sup>1)</sup> Činnost pracovišť je započtena do odpovídajícího oddělení <sup>1)</sup> Activity of units is included in the appropriate department



**3.8 Ambulantní péče o děti a dorost***Out-patient care of children and adolescents*

Druh vyšetření (ošetření)	Type of examination	Počet vyšetření Number of examinations		
		absolutně number	na 100 registrovaných pacientů per 100 registered patients	v % in %
Celkem vyšetření	<i>Total examinations</i>	744 506	695,07	100,00
v tom: v zařízeních	<i>incl.: in establishments</i>	731 434	682,87	98,24
z toho: léčebná	<i>o.w.: curative</i>	553 934	517,15	74,40
preventivní	<i>preventive</i>	166 221	155,18	22,33
posudková - dorost	<i>medical assessment - adolescents</i>	927	3,30	0,12
v návštěvní službě	<i>in visiting service</i>	13 072	12,20	1,76

**3.9 Lékařská péče o ženy***Medical care of women*

Ukazatel	Index	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15-49 let Per 1 000 women at age 15-49
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	5 301	42,5
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	56 622	453,8
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	10 346	82,9
hormonální	<i>hormonal</i>	46 276	370,9
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	447 168	1 735,0 <sup>1)</sup>
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	8 545	33,2 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet žen<sup>1)</sup> Calculated per total number of women

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
			na 1 přístroj / per 1 apparatus			
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
	RTG diagnostické přístroje <i>X-ray diagnostic apparatus</i>					
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	884	43	11 596	11 878	8 486	8 903
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	412	22	24 881	23 217	753	301
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	373	11	27 483	46 433	432	443
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	236	5	43 437	102 153	1 828	2 554
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací II. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II</i>	78	3	131 424	170 256	2 678	1 450
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category I</i>	33	2	310 639	255 384	3 191	481
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	10	-	1 025 108	-	464	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA)</i>	59	2	173 747	255 384	1 984	962
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	27	-	379 670	-	2 422	-
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	15	1	683 405	510 767	2 870	2 920
RTG dg CT spirální <i>X-ray diag. CT, spiral</i>	111	5	92 352	102 153	6 111	4 886
RTG dg radiografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	16	-	640 692	-	2 162	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	80	4	128 138	127 692	4 558	5 093
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	64	2	160 173	255 384	6 129	4 796
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	58	2	176 743	255 384	2 991	1 722

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
			na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>			
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	6	-	1 708 513	-	1 484	-
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 035	183	2 541	2 791	637	592
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	344	19	29 800	26 882	1 212	1 130
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	34	-	301 502	-	1 008	-
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické do 100 kV <i>X-ray therapeutic, up to 100 kV</i>	5	-	2 050 216	-	761	-
RTG terapeutické nad 100 kV <i>X-ray therapeutic, over 100 kV</i>	19	2	539 530	255 384	8 890	3 773
RTG simulátor <i>X-ray simulator</i>	19	1	539 530	510 767	5 726	2 982
CT simulátor <i>CT simulator</i>	5	-	2 050 216	-	1 969	-
<b>Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače</b> <i>Linear accelerators - therapeutic irradiators</i>						
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	8	-	1 281 385	-	25 226	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	21	1	488 147	510 767	46 616	45 869
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	19	1	539 530	510 767	14 752	11 080
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	15	2	683 405	255 384	4 294	4 646

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
			na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>			
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
<b>Radionuklidové ozařovače</b> <i>Radioisotope irradiators</i>						
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	6	-	1 708 513	-	159	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	13	1	788 545	510 767	543	354
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	6	-	1 708 513	-	2 042	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	44	3	232 979	170 256	2 032	1 894
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	23	2	445 699	255 384	1 960	2 837
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	52	3	197 136	170 256	3 337	4 076
PET (pozitronová emisní tomografie) <i>PET (positron emission tomograph)</i>	5	-	2 050 216	-	3 446	-
<b>Lithotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	20	2	512 554	255 384	377	208
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	12	-	854 257	-	504	-

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

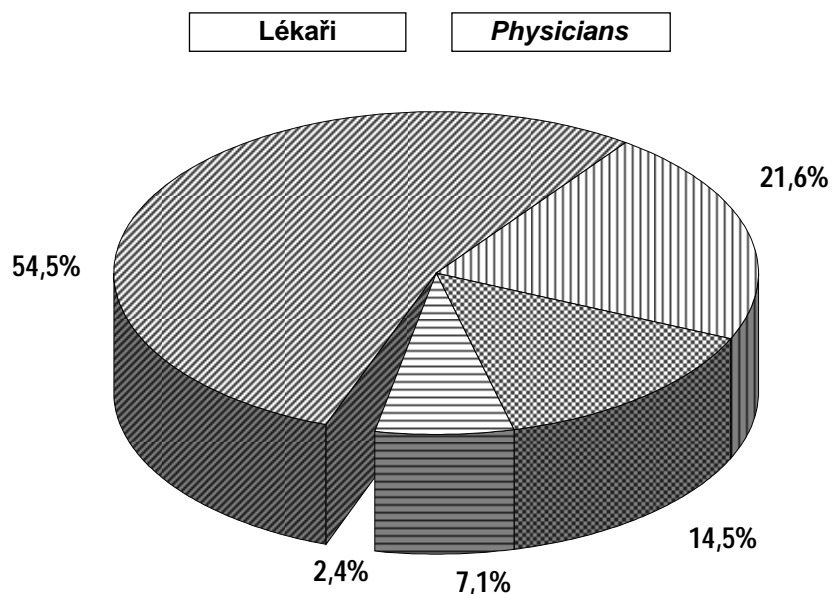
Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	1 896	67	5 407	7 623	1 581	1 345
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	376	14	27 264	36 483	2 060	1 397
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním <i>Ultrasonic scanners with colour mapping</i>	1 003	38	10 220	13 441	3 278	3 696
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	42	2	244 073	255 384	427	268
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	12	1	854 257	510 767	862	198
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	34	1	301 502	510 767	954	1 265
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	48	2	213 564	255 384	.	.
Scanovací vodní fantom <i>Scanning water phantom</i>	26	1	394 272	510 767	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	23	3	445 699	170 256	277	21
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	21	1	488 147	510 767	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	11	-	931 916	-	.	.
Multileaf colimator <i>Multileaf collimator</i>	14	1	732 220	510 767	.	.
Portal vision <i>Portal vision</i>	10	1	1 025 108	510 767	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	14	1	732 220	510 767	3 589	19

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
			na 1 přístroj / per 1 apparatus			
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
	Další sledované přístroje <i>Other listed apparatus</i>					
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	1 757	87	5 834	5 871	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 478	72	6 936	7 094	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) <i>Magnetic resonance (MR tomograph)</i>	32	-	320 346	-	6 004	-
Lasery operační <i>Laser, surgical</i>	224	3	45 764	170 256	682	419
Lasery terapeutické <i>Laser, therapeutic</i>	1 323	64	7 748	7 981	564	276
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 138	57	4 795	8 961	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	8	-	1 281 385	-	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	7	-	1 464 440	-	.	.
Další diagnostické a terapeutické přístroje v pořizovací hodnotě nad 2 miliony Kč, neuvedené výše <i>Other diag. and therapeutic apparatus with purchase cost over 2 million CZK, not listed above</i>	1 034	29	9 914	17 613	.	.

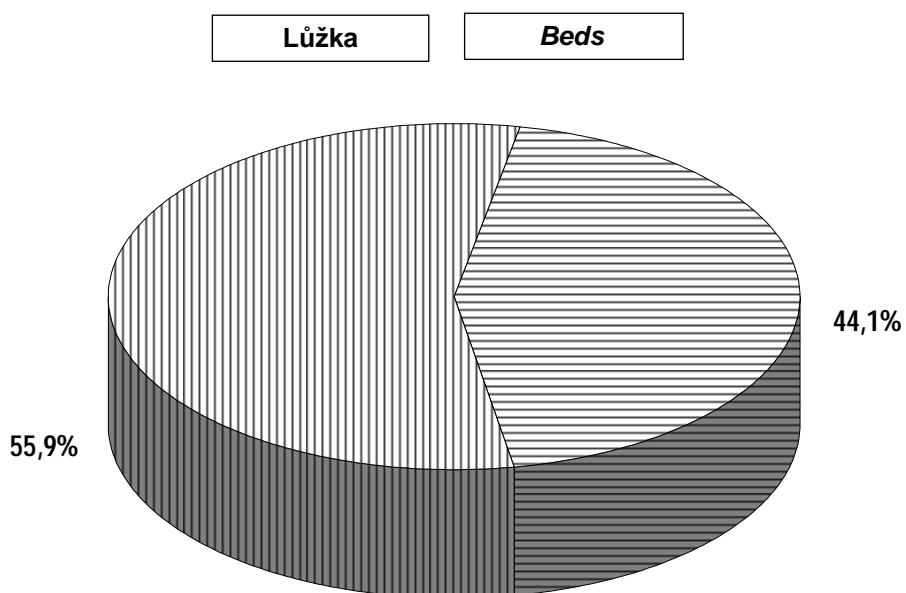
**Struktura počtu lékařů \*) a lůžek podle druhu činnosti**  
*Structure of physicians \*) and beds by type of establishment*



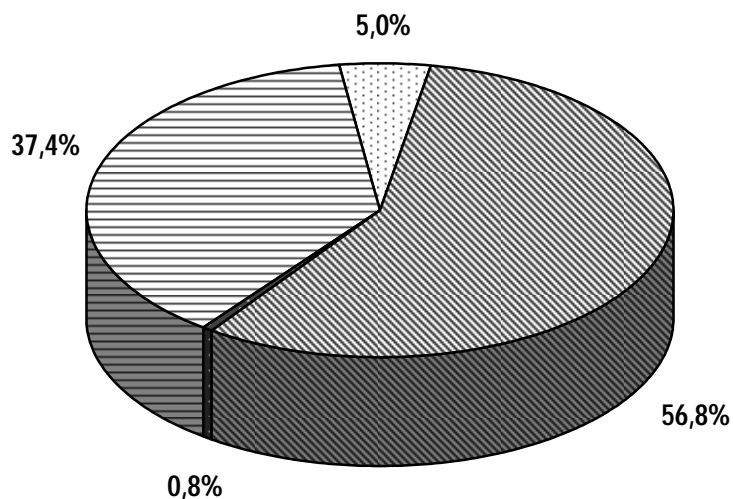
\*) Včetně zubních lékařů

\*) Incl. dentists

- |   |   |
|---|---|
| <p>Samostatná zařízení ambulantní péče</p> <p>Nemocnice - lůžková část</p> <p>Nemocnice - ambulantní část</p> <p>Odborné léčebné ústavy</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li> <i>Indepen. establish. of out-patient care</i></li> <li> <i>Hospitals - bed care</i></li> <li> <i>Hospitals - out-patient care</i></li> <li> <i>Special therapeutic institutes</i></li> </ul> |
|---|---|



**Struktura počtu lékařů\*) podle zřizovatele**  
*Structure of physicians\*) by founder*



\*) Včetně zubních lékařů

\*) Incl. dentists

**Státní zařízení (zřizovatel MZ, ostatní centrální orgány)**

*State establishments (founded by Ministry of Health or other central government organs)*



**Nestátní zařízení (zřizovatel kraj)**

*Non-state establishments (founded by regions)*



**Nestátní zařízení (zřizovatel město, obec)**

*Non-state establishments (founded by city or municipality)*



**Privátní zařízení (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba)**

*Private establishments (founded by physical person, church or other legal body)*





4. KAPITOLA

**PRACOVNÍCI**

*MANPOWER*

## Pracovníci

Koncem roku 2005 pracovalo ve zdravotnictví 9 981 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů (přepočtený počet). Z tohoto počtu pracovalo v organizacích přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví 14 %, v organizacích řízených krajem 49 %, v organizacích spravovaných městem či obcí 2 % a v privátních zařízeních 36 % osob. Z celkového počtu pracovníků náleželo 99,9 % do rezortu zdravotnictví.

Odborní zdravotničtí pracovníci představovali 82 % (8 205) z celkového evidenčního počtu zaměstnanců a počtu zaměstnavatelů ve zdravotnických zařízeních kraje. Z nich činil podíl lékařů 17 %, zubních lékařů 3 %, farmaceutů 3 %, zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) 58 %, zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) 4 %, zdravotnických pracovníků nelékařů pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) 13 % a jiných odborných pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (JOP) a dentistů 2 %. Na jednoho lékaře vč. zubního lékaře připadli 3 ZPBD, z toho 2 všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD). Na 10 000 obyvatel kraje připadlo v průměru 27,4 (ČR 33,4) lékařů, 5,5 (ČR 6,4) zubních lékařů, 74,4 (ČR 80,2) všeobecných sester a porodních asistentek.

V roce 2005 pracovalo v nemocnicích kraje (včetně ambulantních částí) celkem 4 480 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů (přepočtený počet), což bylo 43 % lékařů, zubní lékař žádný a 49 % ZPBD. V samostatných zařízeních ambulantní péče pak 45 % lékařů, 100 % zubních lékařů a 27 % ZPBD z celkového počtu 2 526 pracovníků. V nemocnicích připadali v průměru na jednoho lékaře a zubního lékaře 4 ZPBD, v samostatných zařízeních ambulantní péče 1 ZPBD, v léčebnách pro dlouhodobě nemocné 6 ZPBD a v psychiatrických léčebnách 7 ZPBD.

Od roku 2002 je součástí statistického zjišťování i vykazování smluvních pracovníků. Smluvní pracovníci jsou ti zdravotničtí pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců ani do počtu zaměstnavatelů, tzn. že pracují na dohodu o pracích konaných mimo pracovní poměr, na smlouvu dle občanského nebo obchodního zákoníku, jako spolupracující rodinný příslušník - § 269 zákoníku práce. Ke konci roku 2005 pracovalo v kraji celkem 138 (přepočtený počet) smluvních pracovníků, podíl lékařů tvořil 31 %. Nejvíce smluvních pracovníků (67) bylo vykázáno v okrese Jihlava, přičemž podíl lékařů činil 37 %.

Ve zdravotnických zařízeních rezortu obrany, vnitra a spravedlnosti pracovalo celkem 15 zaměstnanců (přepočtený počet). Podíl odborných zdravotnických pracovníků činil 86 %, z toho lékařů bylo 42 %, ZPBD 42 %.

Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v příspěvkových organizacích a organizačních složkách státu v rezortu zdravotnictví s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, činila v roce 2005 v kraji 18 473 Kč, což bylo zhruba o 1 200 Kč méně než v ČR. Nejvyšší průměrná mzda byla vyplácena v okrese Jihlava (19 085 Kč), o 3 % více než činil průměr v kraji. Průměrná měsíční mzda lékařů a zubních lékařů dosáhla výše 37 219 Kč. Nejvyšší průměrnou mzdu dostávali lékaři v okrese Jihlava, a to 40 106 Kč, o 8 % více než byl krajský průměr. Do dat nejsou zahrnuty údaje za KHS, která je od roku 2003 součástí státní správy.

Zdrojem údajů o oboru činnosti, věkové struktuře a kvalifikační skladbě lékařů, zubních lékařů a farmaceutů je Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (RLZF), který je od roku

2004 zpracováván pouze za rezorty, ve kterých lékaři, zubní lékaři a farmaceuti poskytují zdravotní péči (tj. za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra a spravedlnosti). Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti. Jestliže lékař (zubní lékař, farmaceut) má více úvazků, je započítán v tom oboru, ve kterém má vyšší úvazek, v případě stejných úvazků v tom oboru, kde má vyšší kvalifikaci (specializovanou způsobilost) a v ostatních případech v oboru, který je uveden jako první.

Koncem roku 2005 bylo v RLZF vedeno celkem 2 019 fyzických osob, z toho 57 % žen. Přechodně neaktivních osob byla necelá 3 %. Další text pojednává pouze o lékařích v evidenčním počtu a lékařích zaměstnavatelích. Počet lékařů činil 1 412, z toho bylo 49 % žen. Nejvíce lékařů uvedlo jako hlavní obor činnosti praktické lékařství pro dospělé (17 %), vnitřní lékařství (11 %), praktické lékařství pro děti a dorost (8 %), chirurgii (7 %), psychiatrii (7 %), gynekologii a porodnictví (6 %) . Věkové skupiny 40 - 49 let a 50 - 59 let převládaly u obou pohlaví, náleželo do nich 52 % lékařů a 56 % lékařek. Celkový počet zubních lékařů činil 294, z toho bylo 66 % žen. Zde převládala u obou pohlaví věková skupina 50 - 59 let, která zahrnovala 48 % mužů a 47 % žen. V Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů bylo koncem roku vedeno 261 farmaceutů, podíl žen tvořil více než 82 %, všichni pracovali v oboru veřejného lékárenství.

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

*Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments*

1/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
Úhrn	9 981,21	1 352,89	4 858,88
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	8 204,64	946,14	3 906,59
lékaři	1 401,21	79,27	629,52
zubní lékaři	283,26	-	-
farmaceuti	240,55	1,63	22,30
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	4 748,24	537,30	2 504,02
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	3 798,14	467,80	2 095,53
všeobecná sestra	3 656,34	467,80	1 975,03
z toho: dětská sestra	318,12	17,00	183,90
porodní asistentka	141,80	-	120,50
ostatní	950,10	69,50	408,49
ergoterapeut	28,50	23,75	1,75
radiologický asistent	120,01	3,00	77,87
zdravotní laborant	216,34	13,50	150,76
zdravotně sociální pracovník	19,51	14,00	4,01
optometrista	-	-	-
ortoptista	-	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	3,25	3,25	-
ortotik-protetik	0,20	-	-
nutriční terapeut	36,23	5,00	24,60
zubní technik	198,58	-	-
dentální hygienistka	-	-	-
zdravotnický záchranář	120,00	-	120,00
farmaceutický asistent	199,48	1,00	28,50
biomedicínský technik	7,00	6,00	1,00
radiologický technik	1,00	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	296,31	41,99	93,07
psycholog a klinický psycholog	28,98	15,08	2,20
klinický logoped	9,09	-	-
fyzioterapeut	205,55	4,81	71,63
radiologický fyzik	2,25	-	2,00

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

*Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments*

2/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní rezorty <i>other Sectors</i>
<b>Total</b>	188,28	3 566,56	14,60
<b>Professional health personnel</b>	122,90	3 216,41	12,60
<i>physicians</i>	11,76	675,36	5,30
<i>dentists</i>	1,69	281,57	-
<i>pharmacists</i>	-	216,62	-
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</b>	80,00	1 621,62	5,30
<i>general nurses and midwives</i>	66,50	1 163,01	5,30
<i>general nurses</i>	66,50	1 141,71	5,30
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	11,70	105,52	-
<i>midwives</i>	-	21,30	-
<i>others</i>	13,50	458,61	-
<i>ergotherapist</i>	-	3,00	-
<i>radiology assistant</i>	5,00	34,14	-
<i>medical laboratory technician</i>	6,50	45,58	-
<i>medical social worker</i>	-	1,50	-
<i>optometrist</i>	-	-	-
<i>orthoptist</i>	-	-	-
<i>public health protection assistant</i>	-	-	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	0,20	-
<i>nutritional therapist</i>	1,00	5,63	-
<i>dental technicians</i>	-	198,58	-
<i>dental hygienist</i>	-	-	-
<i>paramedic</i>	-	-	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	-	169,98	-
<i>biomedical technician</i>	-	-	-
<i>radiographer</i>	1,00	-	-
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	9,20	152,05	-
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	11,70	-
<i>clinical speech therapist</i>	0,80	8,29	-
<i>physiotherapist</i>	8,20	120,91	-
<i>radiological physicist</i>	-	0,25	-

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

*Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments*

3/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
odborný pracovník v laboratních metodách a v přípravě léčivých přípravků	41,34	19,10	13,24
biomedicínský inženýr	7,10	1,00	4,00
odb. prac. v ochraně veřejného zdraví	2,00	2,00	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 073,74	158,75	628,40
zdravotnický asistent	2,80	1,00	-
laboratorní asistent	6,00	-	-
ortoticko-protetický technik	-	-	-
nutriční asistent	-	-	-
asistent zubního technika	-	-	-
dezinfektor	0,30	0,30	-
řidič vozidla zdrav. záchr. služby	81,00	-	76,00
ošetřovatel	71,75	14,00	42,75
masér, nevidomý a slabozraký masér	7,10	-	4,00
laboratorní pracovník	8,55	-	5,75
zubní instrumentářka	24,30	-	-
řidič dopravy nemoc. a raněných	127,60	-	26,60
autoptický laborant	18,20	-	-
sanitář	726,14	143,45	473,30
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	161,33	127,20	29,28
psycholog	8,75	8,05	0,70
logoped	0,50	-	-
abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření	23,90	10,00	12,90
abs. stud. oboru přírod. zaměření	10,83	-	9,68
abs. stud. oboru elektro zaměření	4,00	-	4,00
sociální pracovník	7,20	3,00	2,00
úředníci státní správy	106,15	106,15	-
dentista	-	-	-
Učitelé	1,00	-	-
Vychovatelé	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	608,48	127,29	328,22
Dělníci a provozní pracovníci	1 167,09	279,46	624,07

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

*Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments*

4/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní rezorty <i>other Sectors</i>
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	-	9,00	-
<i>biomedical engineer</i>	0,20	1,90	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	-	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	19,25	265,34	2,00
<i>health care assistant</i>	-	1,80	-
<i>laboratory assistant</i>	-	6,00	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	-	-
<i>nutritional assistant</i>	-	-	-
<i>dental technician assistant</i>	-	-	-
<i>desinfector</i>	-	-	-
<i>emergency ambulance driver</i>	5,00	-	-
<i>nurse auxiliary</i>	1,75	13,25	-
<i>masseur</i>	-	3,10	-
<i>laboratory technician</i>	-	2,80	-
<i>dental assistant</i>	-	24,30	-
<i>driver of patients and wounded</i>	5,00	94,00	2,00
<i>autopsy technician</i>	-	18,20	-
<i>hospital porter</i>	7,50	101,89	-
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	1,00	3,85	-
<i>psychologists</i>	-	-	-
<i>speech therapist</i>	-	0,50	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	1,00	-	-
<i>natural science graduate</i>	-	1,15	-
<i>electrical technology graduate</i>	-	-	-
<i>social science graduate</i>	-	2,20	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	-	-
<i>Teachers</i>	1,00	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	14,01	136,96	2,00
<i>Manual workers and operational personnel</i>	50,37	213,19	-

#### 4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů

*Employees on payroll and employers by categories and by districts*

Území <i>Territory</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PW/PQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
ČR	34 242,22	6 560,26	5 527,32	104 758,23	82 249,29
Vysočina	1 401,21	283,26	240,55	4 748,24	3 798,14
Havlíčkův Brod	280,55	49,68	44,94	1 072,31	884,71
Jihlava	355,28	62,18	55,05	1 342,05	1 020,36
Pelhřimov	194,29	36,78	32,91	593,09	474,98
Třebíč	272,16	65,88	45,70	831,87	689,77
Žďár nad Sázavou	298,93	68,74	61,95	908,92	728,32
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	33,4	6,4	5,4	102,2	80,2
Vysočina	27,4	5,5	4,7	93,0	74,4
Havlíčkův Brod	29,6	5,2	4,7	113,0	93,2
Jihlava	32,6	5,7	5,1	123,1	93,6
Pelhřimov	26,9	5,1	4,5	82,0	65,7
Třebíč	23,4	5,7	3,9	71,6	59,4
Žďár nad Sázavou	25,3	5,8	5,2	76,8	61,6



#### 4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů

*Employees on payroll and employers by categories and by districts*

Území <i>Territory</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
ČR	9 171,42	26 293,58	4 296,82	46 921,44	237 771,29
Vysočina	296,31	1 073,74	161,33	1 776,57	9 981,21
Havlíčkův Brod	66,17	276,75	11,70	520,12	2 322,22
Jihlava	75,36	314,16	115,40	476,30	2 795,78
Pelhřimov	46,39	158,82	14,13	251,56	1 327,97
Třebíč	48,51	169,23	12,20	184,98	1 630,53
Žďár nad Sázavou	59,88	154,78	7,90	343,61	1 904,71
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	8,9	25,6	4,2	45,8	231,9
Vysočina	5,8	21,0	3,2	34,8	195,4
Havlíčkův Brod	7,0	29,2	1,2	54,8	244,7
Jihlava	6,9	28,8	10,6	43,7	256,5
Pelhřimov	6,4	22,0	2,0	34,8	183,6
Třebíč	4,2	14,6	1,0	15,9	140,3
Žďár nad Sázavou	5,1	13,1	0,7	29,0	161,0

#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

*Contractual workers by categories and districts*

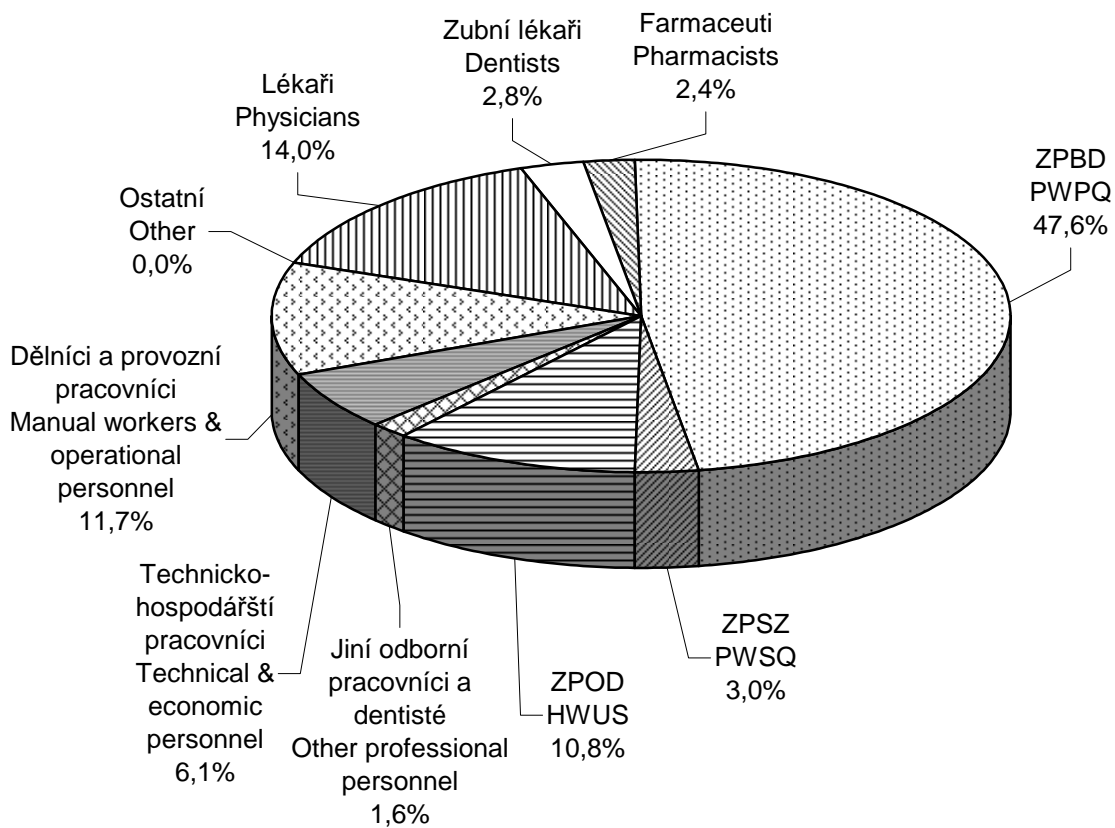
Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual workers (whole time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
ČR	1 849,58	50,12	106,86	1 104,22	939,69
Vysočina	42,73	1,10	1,35	61,04	59,22
Havlíčkův Brod	5,60	-	-	18,11	17,71
Jihlava	24,84	0,90	0,95	24,44	23,24
Pelhřimov	8,54	-	-	10,79	10,79
Třebíč	0,35	-	-	4,98	4,98
Žďár nad Sázavou	3,40	0,20	0,40	2,72	2,50
	na 10 000 obyvatel				
ČR	1,8	0,0	0,1	1,1	0,9
Vysočina	0,8	0,0	0,0	1,2	1,2
Havlíčkův Brod	0,6	-	-	1,9	1,9
Jihlava	2,3	0,1	0,1	2,2	2,1
Pelhřimov	1,2	-	-	1,5	1,5
Třebíč	0,0	-	-	0,4	0,4
Žďár nad Sázavou	0,3	0,0	0,0	0,2	0,2

#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

*Contractual workers by categories and districts*

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual workers (whole time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
ČR	68,66	198,85	33,62	1 265,95	4 677,86
Vysočina	0,47	6,29	0,40	24,45	137,83
Havlíčkův Brod	0,30	0,88	0,40	7,65	32,94
Jihlava	0,07	3,91	-	12,02	67,13
Pelhřimov	-	0,50	-	1,03	20,86
Třebíč	0,10	-	-	1,35	6,78
Žďár nad Sázavou	-	1,00	-	2,40	10,12
<i>per 10 000 inhabitants</i>					
ČR	0,1	0,2	0,0	1,2	4,6
Vysočina	0,0	0,1	0,0	0,5	2,7
Havlíčkův Brod	0,0	0,1	0,0	0,8	3,5
Jihlava	0,0	0,4	-	1,1	6,2
Pelhřimov	-	0,1	-	0,1	2,9
Třebíč	0,0	-	-	0,1	0,6
Žďár nad Sázavou	-	0,1	-	0,2	0,9

**Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu  
a zaměstnavatelé podle kategorií**  
*Structure of registered number of employees on payroll  
and employers by categories*



### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment*

1/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní částí) <i>hospitals</i> (incl. out-patient care)	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for</i> <i>long-term</i> <i>patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes</i> <i>for TB and</i> <i>respir. dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric</i> <i>institutes</i>
Úhrn	4 479,67	301,53	124,02	1 100,46
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 569,23	229,18	74,27	771,15
lékaři	606,95	22,40	13,00	75,86
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 303,77	136,61	50,77	507,35
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 039,71	129,78	46,97	458,60
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	88,87	8,90	1,00	19,89
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	541,86	59,27	9,50	153,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	27,78	2,00	-	15,05
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	310,97	11,30	8,00	73,85
Dělníci a provozní pracovníci	599,47	61,05	41,75	255,46

### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment*

2/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other out-patient establishments</i>
Úhrn	40,69	-	-	34,50
Odborní zdravotničtí pracovníci	28,16	-	-	25,50
lékaři	3,10	-	-	4,50
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	10,00	-	-	15,80
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	9,00	-	-	15,80
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	9,06	-	-	1,20
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	6,00	-	-	4,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	2,00	-	-	-
Dělníci a provozní pracovníci	10,53	-	-	9,00

### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment*

3/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
<b>Total</b>	2 525,64	63,83	21,27	20,10
<b>Professional health personnel</b>	2 391,77	43,58	12,00	12,90
<i>physicians</i>	635,09	-	-	0,20
<i>dentists</i>	283,26	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</b>	1 282,08	35,91	11,00	11,20
<i>general nurses and midwives</i>	996,65	34,91	11,00	11,20
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	142,09	2,20	-	1,00
<b>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</b>	47,25	3,97	1,00	0,50
<b>other professional workers in health care and dentists without university level</b>	2,00	1,50	-	-
<b>Teachers</b>	-	-	-	1,00
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	-
<b>Technical and economic personnel</b>	69,95	5,25	-	1,20
<b>Manual workers and operational personnel</b>	63,92	15,00	9,27	5,00

### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment*

4/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	záchranná služba <i>emergency service</i>	ostatní zvláštní zdravot. zařízení <i>other special health establishments</i>	zařízení lékařenské služby <i>establishments of pharmaceutical service</i>
Úhrn	120,82	287,55	11,38	576,58
Odborní zdravotničtí pracovníci	98,82	264,70	11,38	507,27
lékaři	-	36,70	1,38	-
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	240,55
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	7,82	142,00	8,00	200,48
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	7,82	23,00	6,00	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	-	1,00	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	91,00	86,00	-	65,39
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	1,00	0,85
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	15,00	16,50	-	34,02
Dělníci a provozní pracovníci	7,00	6,35	-	35,29



### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment*

5/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>establishments of public health service</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgraduate studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
<i>Total</i>	241,67	-	31,50	9 981,21
<i>Professional health personnel</i>	164,23	-	0,50	8 204,64
<i>physicians</i>	2,03	-	-	1 401,21
<i>dentists</i>	-	-	-	283,26
<i>pharmacists</i>	-	-	-	240,55
<i>paramedical workers with   professional qualifications (PWPO)</i>	24,95	-	0,50	4 748,24
<i>general nurses     and midwives</i>	7,20	-	0,50	3 798,14
<i>paramedical workers   with professional and specialized   qualifications (PWSQ)</i>	21,10	-	-	296,31
<i>health care workers pursuing   paramedicals profession under   professional supervision or   direct guidance (HWUS)</i>	5,00	-	-	1 073,74
<i>other professional workers   in health care and dentists   without university level</i>	111,15	-	-	161,33
<i>Teachers</i>	-	-	-	1,00
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	53,44	-	7,00	608,48
<i>Manual workers and operational   personnel</i>	24,00	-	24,00	1 167,09

**4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži**  
*Physicians (natural persons) by main branch of activity - males*

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	67	171	170	202	66	45	721
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	67	171	170	202	66	45	721
vnitřní lékařství	11	26	15	18	4	4	78
kardiologie	-	-	-	4	-	-	4
revmatologie	-	-	-	2	-	-	2
diabetologie	-	-	1	-	-	-	1
gastroenterologie	-	1	2	1	-	-	4
endokrinologie	-	-	-	1	-	1	2
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	1	2	2	-	-	5
infekční lékařství	-	1	3	-	-	1	5
alergologie a klinická imunologie	-	-	1	-	2	-	3
TBC a respirační nemoci	2	1	3	5	2	3	16
neurologie	5	10	3	6	1	2	27
psychiatrie	7	11	5	10	6	2	41
sexuologie	-	-	-	1	-	-	1
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	2	6	3	4	1	1	17
gynekologie a porodnictví	5	11	11	21	1	4	53
neonatologie	-	1	-	-	-	-	1
chirurgie	15	22	24	20	9	3	93
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	-	-	1	-	-	1
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a resuscitace	7	11	9	5	3	-	35
ortopedie	8	18	14	8	1	1	50
urologie	2	11	6	4	1	1	25
otorinolaryngologie	1	3	4	4	2	-	14
audiologie a foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	-	2	1	4	-	4	11

**4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži**  
*Physicians (natural persons) by main branch of activity - males*

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	-	1	-	4	-	1	6
klinická onkologie	-	-	2	-	-	-	2
radiační onkologie	1	3	2	1	1	-	8
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	-	-	-	-
posudkové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
praktické lékařství pro dospělé	1	11	30	48	20	11	121
praktické lékařství pro děti a dorost	-	1	10	3	4	1	19
nefrologie	-	-	2	1	-	-	3
klinická biochemie	-	-	-	-	1	1	2
hematologie a transfúzní lékařství	-	-	1	-	-	-	1
radiologie a zobrazovací metody	-	6	1	7	2	-	16
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	-	-	2	5	-	2	9
nukleární medicína	-	1	2	-	-	-	3
patologická anatomie	-	2	2	3	1	1	9
soudní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	1	1	-	2
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	1	1	2	-	-	4
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	1	-	-	-	1
urgentní medicína	-	9	7	5	3	1	25
ostatní	-	-	-	1	-	-	1
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-

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

<sup>2)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, apod.

**4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy**  
*Physicians (natural persons) by main branch of activity - females*

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<i>Total</i>	100	177	200	191	57	11	736
<i>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</i>	92	142	198	191	57	11	691
<i>internal medicine</i>	23	26	16	9	4	1	79
<i>cardiology</i>	-	-	1	1	1	-	3
<i>rheumatology</i>	-	-	3	-	-	-	3
<i>diabetology</i>	-	2	2	1	1	-	6
<i>gastroenterology</i>	-	-	2	1	-	-	3
<i>endocrinology</i>	-	-	2	-	-	-	2
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	4	1	2	1	-	-	8
<i>infectious medicine</i>	4	2	2	1	-	-	9
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	1	3	2	1	-	7
<i>tuberculosis and respiratory diseases</i>	2	3	4	5	2	-	16
<i>neurology</i>	5	11	6	4	5	-	31
<i>psychiatry</i>	14	16	10	9	1	2	52
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational diseases</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>paediatrics</i>	3	8	10	-	3	-	24
<i>gynaecology and obstetrics</i>	7	9	8	8	5	-	37
<i>neonatology</i>	-	-	2	1	-	-	3
<i>surgery</i>	-	4	3	2	1	-	10
<i>neurosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>plastic surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>cardiosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>traumatic surgery (traumatology)</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>anaesthesiology and resuscitation</i>	11	6	1	4	1	-	23
<i>orthopaedics</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>urology</i>	1	1	-	-	-	-	2
<i>otorhinolaryngology</i>	1	2	8	6	3	1	21
<i>audiology and phoniatriy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>ophthalmology</i>	3	3	10	14	2	1	33

#### 4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy

Physicians (natural persons) by main branch of activity - females

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<i>dermatovenerology</i>	1	3	6	7	5	-	22
<i>clinical oncology</i>	-	1	-	2	-	-	3
<i>radiation oncology</i>	1	2	2	1	1	-	7
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>medical genetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>assessment medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>practical medicine for adults</i>	2	10	45	49	7	2	115
<i>practical medicine for children and youth</i>	-	1	33	47	9	3	93
<i>nephrology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical biochemistry</i>	-	1	2	2	1	-	6
<i>haematology and transfusion</i>	1	4	3	2	-	-	10
<i>radiology and imaging methods</i>	5	11	3	5	2	-	26
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	2	6	3	1	1	1	14
<i>nuclear medicine</i>	-	-	1	2	-	-	3
<i>pathological anatomy</i>	1	1	-	-	-	-	2
<i>forensic medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public health service</i> <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
<i>epidemiology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical microbiology</i>	1	1	2	1	-	-	5
<i>burns medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	5	3	1	-	-	9
<i>other</i>	-	-	-	2	-	-	2
<i>Temporarily inactive physicians</i> <sup>2)</sup>	8	35	2	-	-	-	45

<sup>1)</sup> Without physicians in Regional Hygiene Stations because their activity is administrative, not health care provision

<sup>2)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

## 4.4.3 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy

Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	167	348	370	393	123	56	1 457
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	159	313	368	393	123	56	1 412
vnitřní lékařství	34	52	31	27	8	5	157
kardiologie	-	-	1	5	1	-	7
revmatologie	-	-	3	2	-	-	5
diabetologie	-	2	3	1	1	-	7
gastroenterologie	-	1	4	2	-	-	7
endokrinologie	-	-	2	1	-	1	4
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	4	2	4	3	-	-	13
infekční lékařství	4	3	5	1	-	1	14
alergologie a klinická imunologie	-	1	4	2	3	-	10
TBC a respirační nemoci	4	4	7	10	4	3	32
neurologie	10	21	9	10	6	2	58
psychiatrie	21	27	15	19	7	4	93
sexuologie	-	-	-	1	-	-	1
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	5	14	13	4	4	1	41
gynekologie a porodnictví	12	20	19	29	6	4	90
neonatologie	-	1	2	1	-	-	4
chirurgie	15	26	27	22	10	3	103
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	-	-	1	-	-	1
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a resuscitace	18	17	10	9	4	-	58
ortopedie	8	19	14	8	1	1	51
urologie	3	12	6	4	1	1	27
otorinolaryngologie	2	5	12	10	5	1	35
audiologie a foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	3	5	11	18	2	5	44

## 4.4.3 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy

Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	1	4	6	11	5	1	28
klinická onkologie	-	1	2	2	-	-	5
radiační onkologie	2	5	4	2	2	-	15
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	1	-	1
lékařská genetika	-	-	-	-	-	-	-
posudkové lékařství							
praktické lékařství pro dospělé	3	21	75	97	27	13	236
praktické lékařství pro děti a dorost	-	2	43	50	13	4	112
nefrologie	-	-	2	1	-	-	3
klinická biochemie	-	1	2	2	2	1	8
hematologie a transfúzní lékařství	1	4	4	2	-	-	11
radiologie a zobrazovací metody	5	17	4	12	4	-	42
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	2	6	5	6	1	3	23
nukleární medicína	-	1	3	2	-	-	6
patologická anatomie	1	3	2	3	1	1	11
soudní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	1	1	-	2
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	1	2	3	3	-	-	9
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	1	-	-	-	1
urgentní medicína	-	14	10	6	3	1	34
ostatní	-	-	-	3	-	-	3
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	8	35	2	-	-	-	45

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

<sup>2)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, apod.

## 4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti

*Dentists (natural persons) by main branch of activity*

	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
Celkem	15	35	75	139	28	4	296
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	14	34	75	139	28	4	294
zubní lékařství	14	33	75	138	28	4	292
ortodoncie	-	1	-	1	-	-	2
orální a maxilofaciální chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	1	1	-	-	-	-	2
	<i>muži / males</i>						
Celkem	5	13	22	48	11	2	101
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	5	13	22	48	11	2	101
zubní lékařství	5	12	22	48	11	2	100
ortodoncie	-	1	-	-	-	-	1
orální a maxilofaciální chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
	<i>ženy / females</i>						
<i>Total</i>	10	22	53	91	17	2	195
<i>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</i>	9	21	53	91	17	2	193
<i>stomatology</i>	9	21	53	90	17	2	192
<i>odontotics</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>oral and maxillo-facial surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Temporarily inactive dentists</i> <sup>1)</sup>	1	1	-	-	-	-	2

<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, apod.

<sup>1)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.



#### 4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti

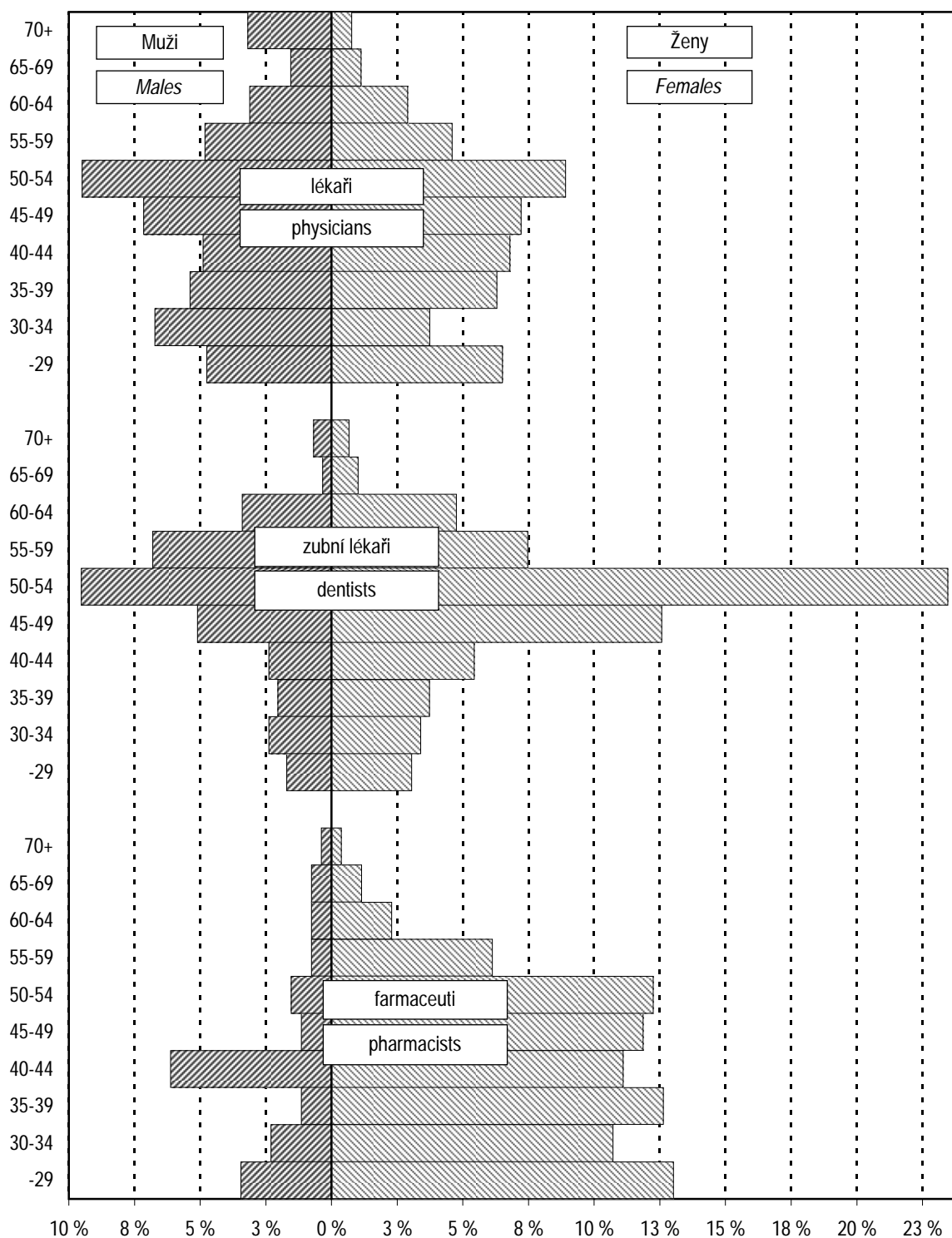
*Pharmacists (natural persons) by main branch of activity*

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
Celkem	45	73	79	54	13	2	266
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	43	70	79	54	13	2	261
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	2	-	1	-	-	3
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	43	68	79	53	13	2	258
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	2	3	-	-	-	-	5
	<i>muži / males</i>						
Celkem	9	9	19	6	4	1	48
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	9	9	19	6	4	1	48
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	1	-	-	-	-	1
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	9	8	19	6	4	1	47
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
	<i>ženy / females</i>						
<i>Total</i>	36	64	60	48	9	1	218
<i>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</i>	34	61	60	48	9	1	213
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hospital pharmacy</i>	-	1	-	1	-	-	2
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public pharmacy</i>	34	60	60	47	9	1	211
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></i>	2	3	-	-	-	-	5

<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, apod.

<sup>1)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

**Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů \*)**  
*Age structure of physicians, dentists and pharmacists \*)*



\*) Evidenční počet lékařů (zubních lékařů, farmaceutů) a lékařů (zubní lékařů, farmaceutů) zaměstnavatelé;  
 % vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu lékařů (zubních lékařů, farmaceutů)

\*) Physicians (dentists, pharmacists) - employees on payroll and physicians (dentists, pharmacists) - employers;  
 % represents the proportion of given sex in the given age group to the total number of physicians (dentists, pharmacists)

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

Obtained specialised qualification of physicians \*)

		1/2		
Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	12	2	10
Anesteziologie a resuscitace	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	59	40	19
Angiologie	<i>Angiology</i>	-	-	-
Audiologie a foniatrie	<i>Audiology and phoniatriy</i>	7	2	5
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	5	5	-
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	15	4	11
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	6	3	3
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	1	-	1
Dětská gastroenterologie a hepatologie	<i>Paediatric gastroenterology and hepatology</i>	-	-	-
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	4	2	2
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	2	2	-
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	5	4	1
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	6	3	3
Dětská onkologie a hematookologie	<i>Paediatric oncology and haemato-oncology</i>	-	-	-
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	3	-	3
Dětská pneumologie	<i>Paediatric pneumology</i>	-	-	-
Dětská revmatologie	<i>Paediatric rheumatology</i>	-	-	-
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	1	1	-
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	163	43	120
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	19	6	13
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	5	1	4
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	8	3	5
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	-	-	-
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	12	7	5
Geriatrie	<i>Geriatrics</i>	4	2	2
Gerontopsychiatrie	<i>Gerontopsychiatry</i>	1	1	-
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	51	41	10
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	12	3	9
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	-	-	-
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	1	-	1
Hygiena dětí a dorostu	<i>Hygiene of children and youth</i>	-	-	-
Hygiena obecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	-	-	-
Hygiena výživy	<i>Nutrition hygiene</i>	-	-	-
Hyperbar. medicína a oxygenoterapie	<i>Hyperbaric medicine and oxygenotherapy</i>	-	-	-
Chirurgie	<i>Surgery</i>	82	74	8
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	12	8	4
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	-	-	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	16	11	5
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	5	2	3

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

Obtained specialised qualification of physicians \*)

2/2

Obor specializačního vzdělávání	Branch of speciality	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Klinická farmakologie	Clinical pharmacology	-	-	-
Klinická onkologie	Clinical oncology	10	4	6
Korektivní dermatologie	Corrective dermatology	-	-	-
Lékařská genetika	Medical genetics	3	2	1
Lékařská mikrobiologie	Medical microbiology	7	4	3
Maxilofaciální chirurgie	Maxillo-facial surgery	-	-	-
Návykové nemoci	Addictive diseases	1	-	1
Nefrologie	Nephrology	12	11	1
Neonatologie	Neonatology	6	2	4
Neurochirurgie	Neurosurgery	-	-	-
Neurologie	Neurology	42	22	20
Nukleární medicína	Nuclear medicine	7	4	3
Oftalmologie	Ophthalmology	21	8	13
Otorinolaryngologie	Otorhinolaryngology	26	14	12
Ortopedie	Orthopaedics	33	31	2
Paliativní medicína a léčba bolesti	Palliative medicine & pain management	-	-	-
Patologická anatomie	Pathological anatomy	10	9	1
Plastická chirurgie	Plastic surgery	1	1	-
Popáleninová medicína	Burns medicine	-	-	-
Posudkové lékařství	Assessment medicine	6	4	2
Pracovní lékařství	Occupational medicine	1	1	-
Praktické lékařství pro děti a dorost	Practical medicine for children and youth	-	-	-
Praktické lékařství pro dospělé	Practical medicine for adults	237	120	117
Psychiatrie	Psychiatry	43	25	18
Radiační onkologie	Radiation oncology	9	6	3
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	29	14	15
Rehabilitační a fyzikální medicína	Rehabilitation and physical medicine	13	6	7
Revmatologie	Rheumatology	8	3	5
Rodinné lékařství	Family medicine	-	-	-
Sexuologie	Sexuology	2	1	1
Soudní lékařství	Forensic medicine	1	-	1
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	1	-	1
Tuberkulóza a respirační nemoci	Tuberculosis and respiratory diseases	27	14	13
Úrazová chirurgie (traumatologie)	Traumatic surgery (traumatology)	8	8	-
Urgentní medicína	Emergency medicine	15	11	4
Urologie	Urology	18	17	1
Veřejné zdravotnictví	Public health care	10	9	1
Vnitřní lékařství	Internal medicine	135	79	56
Celkem	Total	1 259	700	559

\*) Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé

\*) Physicians on payroll and physicians - employers

**4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů \*)***Obtained professional and specialised qualification of dentists \*)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Zubní lékařství	<i>Stomatology</i>	294	101	193
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	10	1	9
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	1	1	-
Celkem	<i>Total</i>	305	103	202

\*) Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři - zaměstnavatelé

\*) *Dentists on payroll and dentists - employers***4.7.3 Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů \*)***Obtained specialised qualification of pharmacists \*)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Farmaceutické technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	2	-	2
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	2	1	1
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	5	-	5
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	13	4	9
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	-	-	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	192	39	153
Celkem	<i>Total</i>	214	44	170

\*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé

\*) *Pharmacists on payroll and pharmacists - employers*

#### 4.8 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle kategorií \*)

*Average monthly salary of employees in the Sector of Health by category \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary			
		celkem total		z toho: tarifní mzda o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2004 = 100)	number	index (2004 = 100)
Celkem	<i>Total</i>	18 473	106,1	11 624	108,8
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	37 219	107,2	18 271	110,1
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	30 143	114,2	18 295	112,5
všeobecné sestry a porodní asistentky	<i>general nurses and midwives</i>	17 539	105,1	11 977	108,8
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí	<i>other paramedical workers with professional qualification</i>	19 567	106,2	12 299	108,2
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	19 472	108,9	14 206	111,5
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance</i>	12 920	104,7	8 739	108,8
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	19 200	103,7	13 900	108,8
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	14 746	97,1	10 252	95,8
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	18 340	107,1	11 027	107,3
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	10 584	105,3	7 306	106,7

\*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) *In subsidized organizations and in government components with salaries according to Act no. 143/1992, in wording of later regulations*

#### 4.9.1 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců \*) v rezortu zdravotnictví podle území - celkem

*Average monthly salary of employees \*) in the Sector of Health by territory - total*

Území <i>Territory</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní mzda <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2004 = 100)	<i>number</i>	index (2004 = 100)
ČR	19 761	104,5	11 832	109,5
Vysočina	18 473	106,1	11 624	108,8
Havlíčkův Brod	17 575	103,4	11 157	108,1
Jihlava	19 085	111,1	11 789	109,5
Pelhřimov	18 732	105,5	12 067	109,8
Třebíč	18 723	102,5	12 032	107,6
Žďár nad Sázavou	18 333	105,1	11 385	108,8

\*) V příspěvkových org. a v organ. složkách státu s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) *In subsidized org. and in government components with salaries accord. to Act no.143/1992, in wording of later regulations*

#### 4.9.2 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců \*) v rezortu zdravotnictví podle území - lékaři a zubní lékaři

*Average monthly salary of employees \*) in the Sector of Health by territory - physicians and dentists*

Území <i>Territory</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní mzda <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2004 = 100)	<i>number</i>	index (2004 = 100)
ČR	38 634	104,2	18 786	110,4
Vysočina	37 219	107,2	18 271	110,1
Havlíčkův Brod	32 097	102,2	18 061	109,7
Jihlava	40 106	118,2	18 260	109,8
Pelhřimov	37 840	104,0	18 360	110,0
Třebíč	38 221	103,0	18 338	111,0
Žďár nad Sázavou	37 875	104,5	18 425	110,2

\*) V příspěvkových org. a v organ. složkách státu s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) *In subsidized org. and in government components with salaries accord. to Act no.143/1992, in wording of later regulations*

**4.9.3 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců \*) v rezortu zdravotnictví  
podle území - všeobecné sestry a porodní asistentky**  
*Average monthly salary of employees \*) in the Sector of Health  
by territory - general nurses and midwives*

Území <i>Territory</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní mzda <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2004 = 100)	<i>number</i>	<i>index</i> (2004 = 100)
ČR	18 755	104,6	11 974	109,7
Vysočina	17 539	105,1	11 977	108,8
Havlíčkův Brod	18 202	105,7	11 966	109,5
Jihlava	17 364	105,1	11 826	108,1
Pelhřimov	17 750	105,6	12 509	110,6
Třebíč	16 707	102,5	12 144	107,2
Žďár nad Sázavou	17 500	106,4	11 729	109,5

\*) V příspěvkových org. a v organ. složkách státu s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) *In subsidized org. and in government components with salaries accord. to Act no.143/1992, in wording of later regulations*



5. KAPITOLA

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**

*FINANCIAL DATA*



## Ekonomické ukazatele

Tato kapitola poskytuje stručný přehled o výdajích na zdravotnictví, ať již ze státního rozpočtu, územních rozpočtů, ze systému veřejného zdravotního pojištění nebo o soukromých výdajích, dále o spotřebě léčiv a o hospodaření zdravotních pojišťoven. Údaje jsou dostupné jen za celou Českou republiku bez rozčlenění na kraje.

Celkové výdaje na zdravotnictví, tzn. výdaje státního rozpočtu a územních rozpočtů, výdaje zdravotních pojišťoven a soukromé výdaje v roce 2005 činily podle předběžného odhadu 213 049 mil. Kč, což je cca 7,17 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2005. Pro srovnání průměrný údaj za členské země EU za rok 2004 činil 8,87 % HDP (zdroj Světová zdravotnická organizace, HFA 2006). Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 20 818 Kč, což znamená nárůst o 7,4 % oproti roku 2004.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 185 741 mil. Kč, z toho systém veřejného zdravotního pojištění 168 418 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 8 568 mil. Kč, a územní rozpočty, tj. kraje a obce, celkem 8 755 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2005 činily 922 798 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 326 907 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků v roce 2005 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) vzrostla na 64 570 mil. Kč oproti 56 990 mil. Kč v předcházejícím roce (dle metodiky SÚKL včetně DPH a max. povolené obchodní příirážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 6 309 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2005 registrovaly průměrný počet 10 296 386 pojištěnců, z toho 65 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 162 575 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 5 656 mil. Kč (3,36 % celkových výdajů). Průměrné příjmy na 1 pojištěnce za rok 2005 dosáhly 16 400 Kč, průměrné výdaje na 1 pojištěnce činily 16 354 Kč (aritmetický podíl průměrného počtu pojištěnců na celkových příjmech/výdajích). Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2005.

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR

## Financing of health services in the CR

Položka / Indicator	2004	2005 <sup>1)</sup>
Celkem výdaje na zdravotnictví (veřejné + soukromé) (v mld. Kč), z toho: <i>Total expenditure on health (public + private) (in thous. mil. CZK), out of which:</i>	197,92	213,05
státní rozpočet / <i>state budget</i> (mld. Kč / <i>thous. mil. CZK</i> )	8,84	8,57
územní rozpočty / <i>territorial budgets</i> (mld. Kč / <i>thous. mil. CZK</i> )	10,03	8,76
celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	156,81	168,42
celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	19 391	20 818
Celkem veřejné výdaje (veřejné rozpočty + veřejné pojištění) (mld. Kč) <i>Total public expenditure on health (public budgets + pub. insurance) (thous. mil. CZK)</i>	175,69	185,74
veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / <i>public expenditure per 1 inhabitant in CZK</i>	17 212	18 149
Soukromé výdaje domácností na zdravotnictví (mld. Kč) <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	22,24	27,31
soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	2 179	2 668
Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / <i>Volume of distributed medicaments (thous.mil.CZK)</i>	56,99	64,57
objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč <i>the volume of distributed medicaments per 1 inhabitant in CZK</i>	5 583	6 310
Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících) <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 308,6	10 296,4
Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	156,81	168,42
z toho výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči (mld. Kč) <i>o. w. expenditure of health insurance corporations on health care (thous.mil.CZK)</i>	151,31	162,58
z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč) <i>o. w. for prescribed medicaments and medical aids (thous. mil. CZK)</i>	40,01	41,72
provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	5,43	5,67
- „ - v % z celkových výdajů	3,46	3,36
- „ - in % of total expenditure		
Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	157,04	168,86
z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč) <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	154,18	164,64

<sup>1)</sup> Předběžná data

Zdroj dat: ČSÚ, MZ ČR, SÚKL

<sup>1)</sup> Preliminary dataSource of data: CZSO, Ministry of Health,  
State Institute for Drug Control

## 5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR

## Expenditures on health services in the CR

Rok <sup>1)</sup> Year <sup>1)</sup>	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) Proportion of public expenditure in GDP (in %)	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) Proportion of total expenditure in GDP (in %)
1995	6,36	7,00
1996	6,17	6,71
1997	6,11	6,66
1998	6,08	6,72
1999	5,93	6,56
2000	5,98	6,61
2001	6,21	6,92
2002	6,30	7,02
2003	6,53	7,34
2004	6,32	7,12
2005	6,24	7,17

<sup>1)</sup> HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 31.10.2006

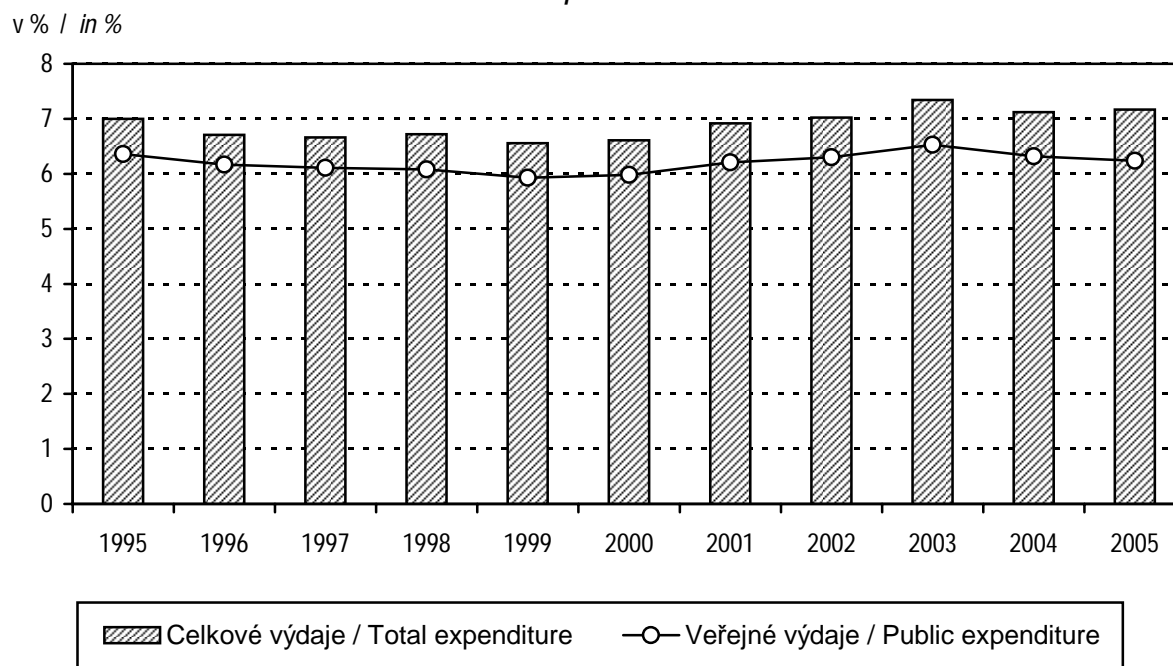
Zdroj dat : ČSÚ, ÚZIS ČR

<sup>1)</sup> GDP as by CZSO data published till 31.10.2006

Source of data : CZSO, IHIS CR

**Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP  
v České republice v letech 1995-2005**

*Trend of proportion of expenditure on health services in GDP  
in the Czech republic in 1995-2005*



## Zkratky

<b>AT</b>	- péče o alkoholiky a toxikomany
<b>ČSÚ</b>	- Český statistický úřad
<b>EU</b>	- Evropská unie
<b>HDP</b>	- hrubý domácí produkt
<b>JOP</b>	- jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
<b>KHS</b>	- krajská hygienická stanice
<b>LDN</b>	- léčebna pro dlouhodobě nemocné
<b>LSPP</b>	- lékařská služba první pomoci
<b>MKN</b>	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
<b>MZ</b>	- Ministerstvo zdravotnictví
<b>NZIS</b>	- Národní zdravotnický informační systém
<b>NzP</b>	- nemoci z povolání
<b>OLÚ</b>	- odborný léčebný ústav
<b>OOVL</b>	- odloučené oddělení výdeje léčiv
<b>PAD</b>	- perorální antidiabetika
<b>PL</b>	- praktický lékař
<b>PN</b>	- pracovní neschopnost
<b>RLZF</b>	- Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů
<b>SPBD</b>	- všeobecné sestry a porodní asistentky
<b>SÚKL</b>	- Státní ústav pro kontrolu léčiv
<b>SZO</b>	- Světová zdravotnická organizace
<b>TBC</b>	- tuberkulóza
<b>TRN</b>	- tuberkulóza a respirační nemoci
<b>UPT</b>	- umělé přerušování těhotenství
<b>ÚZIS ČR</b>	- Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
<b>VZP</b>	- Všeobecná zdravotní pojišťovna
<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

## **Abbreviations**

<b>CR</b>	- Czech Republic
<b>CZSO</b>	- Czech Statistical Office
<b>CZK</b>	- Czech crown
<b>EU</b>	- European Union
<b>GDP</b>	- gross domestic product
<b>GP</b>	- general practitioner
<b>HWUS</b>	- health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance
<b>ICD</b>	- International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems
<b>IHIS CR</b>	- Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic
<b>incl.</b>	- including
<b>IUD</b>	- intrauterine device
<b>LIA</b>	- legally induced abortion
<b>MH</b>	- Ministry of Health
<b>MN</b>	- malignant neoplasms
<b>NEC</b>	- not elsewhere classified
<b>NHIS</b>	- National Health Information System
<b>NOS</b>	- not otherwise specified, implying unspecified or unqualified
<b>SIDC</b>	- State Institute for Drug Control
<b>OP</b>	- other professionals
<b>o.w.</b>	- of which
<b>PAD</b>	- peroral antidiabetics
<b>PWPQ</b>	- paramedical workers with professional qualifications
<b>PWSQ</b>	- paramedical workers with professional and specialized qualifications
<b>RHS</b>	- Regional Hygiene Station
<b>RPDP</b>	- Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists
<b>WHO</b>	- World Health Organization
<b>TB</b>	- tuberculosis
<b>WTE</b>	- whole time equivalent

## 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 věkově 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** (naděje dožití) - 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.

**Úhrnná potratovost** - průměrný počet potratů připadajících na jednu ženu v době skončení reprodukčního období za předpokladu, že by specifické míry potratovosti zůstaly trvale na úrovni daného kalendářního roku; úhrnná umělá potratovost je definována analogicky počtem umělých přerušení těhotenství.

**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 plně 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, (např.: sestra, porodní asistentka, zubní technik, ergoterapeut, farmaceutický asistent, dentální hygienistka a další),
- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) - § 22 až § 28, (např.: psycholog a klinický psycholog, fyzioterapeut, klinický logoped, radiologický fyzik, biomedicinský inženýr),
- zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) - § 29 až § 42, (např.: zdravotnický asistent, nutriční asistent, dezinfektor, řidič vozidla záchranné služby, ošetřovatel, masér, zubní instrumentářka a další),
- jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) - § 43 (např.: absolvent studia se zaměřením matematicko fyzikálním, přírodovědeckým nebo elektrotechnickým, sociální pracovník).

**Odměňování ve zdravotnictví:**

- Podle **zákona č. 143/1992 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů jsou odměňováni zaměstnanci ve zdravotnických organizacích přímo řízených MZ a v organizacích řízených územními orgány, tj. kraji, městy a obcemi. Jedná se o příspěvkové organizace a organizační složky státu.
- Podle **zákona č. 1/1992 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů jsou odměňováni zaměstnanci v privátních zdravotnických zařízeních, tj. ve zdravotnických zařízeních zřízených fyzickou osobou, církví, jinou právnickou osobou, a zaměstnanci všech lázeňských organizací.  
Při výpočtu průměrné mzdy se vychází ze souboru zařízení, který tvoří všechna lůžková zařízení včetně lánů a 5% výběr ambulantních zdravotnických zařízení.

## **Definitions of terms**

**Still birth rate** - number of still births per 1 000 births

### **Mortality rate**

**age-specific mortality rate** - mortality rate in a given age group

**standardized mortality rate** - mortality rate of a theoretical European population ("European standard") calculated from the age-specific mortalities of given population

**infant mortality rate** - number of deaths up to 1 year of age per 1 000 live births

**neonatal mortality rate** - number of deaths up to 28 days of age per 1 000 live births

**Life expectancy** - the average number of remaining years of life of a person x years old expected on the assumption of persistent mortalities from the date of calculation (at birth = at age 0).

**Total fertility rate** - the average number of children that would be live born per woman if all women lived to the end of their childbearing years and bore children according to a given set of age-specific fertility rates. It is computed by summing the age-specific fertility rates for all ages multiplied by the length of the age group interval.

**Total abortion rate** - the average number of abortions per one woman during all her reproductive period (15 - 49 years) calculated on the assumption of constant age-specific abortion rates from the year of calculation; total induced abortion rate is defined analogously from the number of induced abortions.

**Age preference index** - number of persons aged 65 years and more per 100 children up to 14 years.

**Mean percentage of incapacity for work** - ratio of the number of calendar days of incapacity for work to the total calendar day fund in the investigated period.

**Bed occupancy in days** - the average number of days in which a bed is occupied by a patient in the given year.

**WTE number of personnel** - the sum of contracts of the personnel of health establishments, expressed in multiples of a full (whole-time) contract determined for given establishment. The usual whole-time working hours are 40 hours a week but it can also be 39.5 hours (in TB units), 38.75 hours (in 2-shift units), 37.5 hours (3-shift or day-and-night units), 33.5 hours (for health reasons) or 30 hours (juveniles).

### **Number of health personnel includes:**

- employees on payroll,
- employers,
- contractual workers.

**Employees on payroll** - personnel of all categories having an employment, membership or official relation with the given establishment or unit (a permanent or temporary work contract) and actively working. Excluded are persons on long-term (e.g., maternal, parental leave).

**Employers** - persons who work in the given health establishment as:

- physical persons not listed in the commercial register nor in the trade register who perform their enterprise on the basis of special regulations (Act no.455/1991) and employ other persons in their enterprise,
- physical persons not listed in the commercial register nor in the trade register who perform their enterprise on the basis of special regulations (Act no.455/1991) and do not employ other persons in their enterprise and work on their own account.

*Excluded are persons who own the health establishment but do not work in it.*

**Contractual workers** are persons who work in a given health establishment but do not belong to personnel on payroll, i.e., who work e.g.,

- on agreement for work performed beside employment contract,
- according to paragraph 38, article 4 of the Labour Act, temporarily delegated to work for another organization (e.g., educational stays),
- on agreement about fixed job (according to Civil or Commercial Code) or another contract,
- as collaborating family members.

**Categories of professional health care workers are determined by:**

- Act no. 95/2004 on the conditions for obtaining and recognition of professional qualifications for pursuing the medical professions of doctor, dental practitioner and pharmacist.
- Act no. 96/2004 on the conditions for obtaining and recognition of qualifications for pursuing paramedical professions and for carrying out activities in connection with the provision of health care and on the amendments of some related acts (briefly called Act on paramedical professions).

**Categories of professional health care workers according to Act no. 96/2004:**

- paramedical workers with professional qualifications (PWPQ) Art. 5 - Art. 21,
- paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ) Art. 22 - Art. 28,
- health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS) Art. 29 - Art. 42,
- other professionals (OP) Art. 43.

**Remuneration in health services:**

- Remuneration according to **Act no. 143/1992** in wording of later regulations takes place in organisations directly administered by MH, in organisations administered by territorial authorities - by regions, cities or municipalities. This includes state-subsidised organisations and government components.
- Remuneration according to **Act no. 1/1992** in wording of later regulations takes place in private health establishments, i.e., those founded by a physical person, church or other non-government legal body, and in all balneological organisations.  
Average wage calculations take into account all establishments of institutional (bed) care including balneological and a 5 % selection of out-patient establishments.