

**ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA 2004**  
*HEALTH STATISTICS YEARBOOK 2004*

**KRAJ**  
*REGION*

**VYSOČINA**



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, 2005

© Translation IHIS CR

ISBN: 80-7280-499-5

## PŘEDMLUVA

Zdravotnická ročenka kraje Vysočina s údaji za rok 2004 vychází především z údajů Národního zdravotnického informačního systému (NZIS) a z dat Českého statistického úřadu (ČSÚ) a České správy sociálního zabezpečení.

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.

V letošním vydání publikace je několik změn. V kapitole 1 - Demografie jsou potraty uváděny poprvé souhrnně za tuzemky a cizinky (v předchozích publikacích pouze údaje za tuzemky) v návaznosti na demografickou statistiku sledovanou ČSÚ. Dále byla rozšířena kapitola 2 - Zdravotní stav o údaje o dispenzarizovaných pacientech v evidenci praktického lékaře pro dospělé a o dispenzarizovaných pacientech pro vybraná alergická onemocnění. Zásadní změny nastaly v kapitole 4 - Pracovníci. V souladu s platností zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta a zákona č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činnosti související s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů došlo k úpravě kategorií pracovníků. Zákon č. 95/2004 Sb. se promítl do zpracování dat z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů. Dosažené specializované způsobilosti lékařů a farmaceutů a dosažené odborné a specializované způsobilosti zubních lékařů nejsou srovnatelné s údaji o dosažených atestacích publikovaných v předchozích letech.

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, 2002, 2003. 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, 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  
<http://www.uzis.cz>

## Obsah Contents

### DEMOGRAFIE

DEMOGRAPHY .....	9
------------------	---

#### Grafická část:

##### Charts:

Věková struktura obyvatelstva k 1.7. <i>Age structure of population to 1.7.</i> .....	16
Struktura potratů podle druhu <i>Structure of abortions by category</i> .....	28

#### Tabulková část:

##### Tables:

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji <i>Population by age in region</i> .....	12
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech <i>Population by age in districts</i> .....	14
1.2 Pohyb obyvatelstva <i>Movement of population</i> .....	17
1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech <i>Mid year population and movement of population in districts</i> .....	18
1.4 Živě narození podle věku matky <i>Live births by age of mother</i> .....	20
1.5 Specifická úmrtnost <i>Specific mortality rate</i> .....	21
1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži <i>Deaths and mortality rate by causes of death - males</i> .....	22
1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy <i>Deaths and mortality rate by causes of death - females</i> .....	23
1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti <i>Deaths till 1 year by causes of death</i> .....	24
1.7.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti <i>Mortality rate till 1 year by causes of death</i> .....	25
1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení <i>Abortions by age, category and method</i> .....	26
1.8.2 Potraty podle okresu, druhu a způsobu provedení <i>Abortions by district, category and method</i> .....	27

### ZDRAVOTNÍ STAV

HEALTH STATUS .....	29
---------------------	----

#### Grafická část:

##### Charts:

Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) <i>Notified cases of malignant neoplasms inhabitants (year 2002)</i> .....	43
---	----

**Tabulková část:**

*Tables:*

2.1.1	Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - muži <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2002) - males</i> .....	34
2.1.2	Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - ženy <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2002) - 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 2003) <i>Newly notified congenital malformations (year 2003)</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> .....	59
2.10.2	Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i> .....	60
2.11	Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i> .....	67
2.12.1	Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i> .....	68
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> .....	70
2.13	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu <i>Hospitalized persons by causes of hospitalization and district</i> .....	72
2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů <i>Survey of selected indices of the health state of population by districts</i> .....	84

**SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

<i>NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS</i> .....	85
--	----

**Grafická část:**

*Charts:*

Struktura počtu lékařů a lůžek podle druhu činnosti <i>Structure of physicans and beds by type of establishment</i> .....	115
--	-----

**Tabulková část:**

*Tables:*

3.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	89
3.2	Přehled zdravotnických zařízení v okresech <i>Survey of health establishments in districts</i> .....	95
3.3.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	96
3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	98
3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	100
3.5	Lůžková péče v nemocnicích v kraji <i>Bed care in hospitals by founder</i> .....	102
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>Bed care in specialized institutes</i> .....	104
3.7	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i> .....	106
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i> .....	107
3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i> .....	107
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i> .....	108

**PRACOVNÍCI**

<b>MANPOWER</b> .....	115
-----------------------	-----

**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> .....	126
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists and pharmacists</i> .....	140

**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> .....	118
4.2.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů <i>Employees on payroll and employers by categories and districts</i> .....	122
4.2.2	Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů <i>Contractual workers by categories and districts</i> .....	124
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> .....	127
4.4.1	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i> .....	132

4.4.2	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i> .....	134
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> .....	136
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	138
4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	139
4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	141
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	143
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	143
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> .....	144
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> - total .....	145
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> - physicians and dentists .....	145
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> - general nurses and midwives .....	146

## **EKONOMICKÉ UKAZATELE**

<b>FINANCIÁLNÍ DATA</b> .....	147
-------------------------------	-----

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

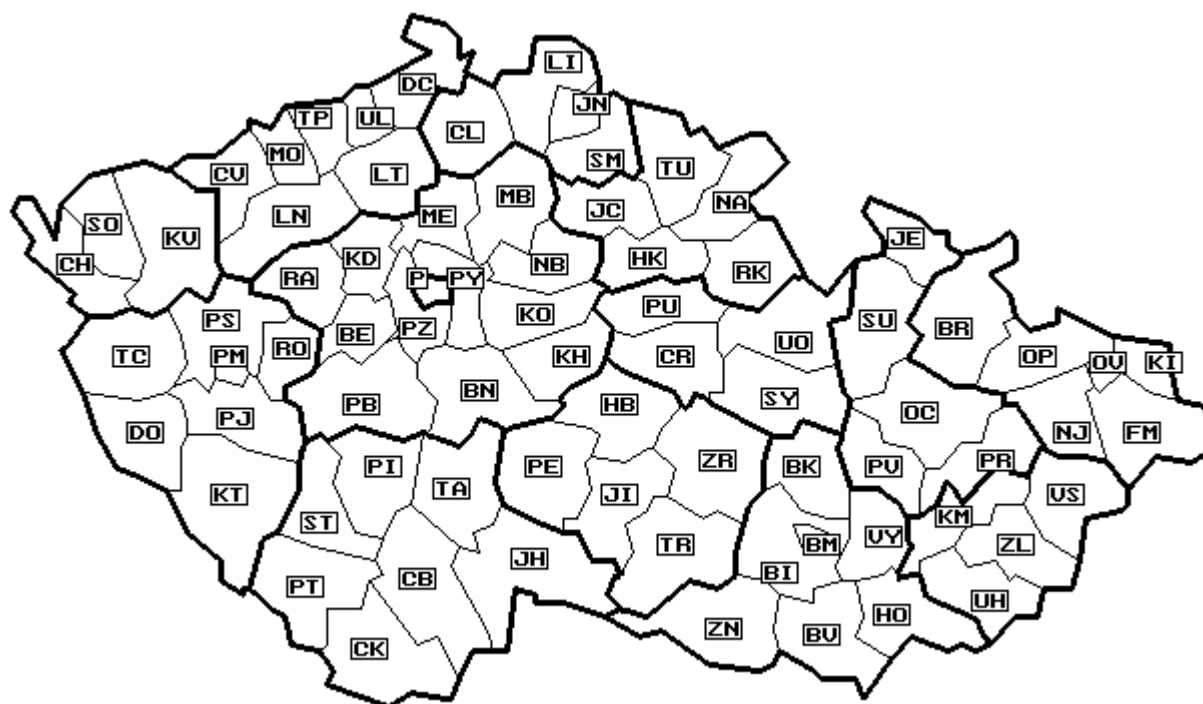
Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 1995-2004 <i>Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech republic</i> <i>in 1995-2004</i> .....	151
--	-----

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

5.1	Financování zdravotnictví v ČR <i>Financing of health services in the CR</i> .....	150
5.2	Výdaje na zdravotnictví v ČR <i>Expenditures for health services in the CR</i> .....	151

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



**Značky v tabulkách**

<b>Ležatá čárka (-)</b>	v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
<b>Nula (0; 0,0; 0,00)</b>	znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce
<b>Tečka (.)</b>	na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
<b>Ležatý křížek (x)</b>	značí, že zápis není možný z logických důvodů
<b>Stříška (^)</b>	ke zveřejnění údajů nebyl dán souhlas

**Symbols in the tables**

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



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.

K 31.12.2004 měla Vysočina 517 153 obyvatel, 255 590 mužů a 261 563 žen. Počet zemřelých převyšoval počet živě narozených o 255 osob, přirozený úbytek se však v porovnání s rokem 2003 snížil, z - 1,2 na - 0,5 na 1 000 obyvatel. Podíl dětí do 14 let činil 16 %, nejvyšší byl v okrese Žďár nad Sázavou (17 %) 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, měl v kraji hodnotu 90,3, a z původních 87,5 v roce 2003 se opět zvýšil. Populace tedy stárne. V souladu s podílem dětí do 14 let byl index stáří nejpříznivější v okrese Žďár nad Sázavou (81,8), nejméně příznivý pak v okrese Pelhřimov (101,6).

Manželství uzavřelo 2 435 párů. Hrubá míra sňatečnosti, tj. počet sňatků na 1 000 obyvatel, oproti roku 2003 mírně vzrostla, z 4,6 na 4,7. Nejvíce sňatků bylo uzavřeno v okrese Jihlava, a to 4,9 na 1 000 obyvatel. Rozvedeno bylo 1 216 manželství a hrubá míra rozvodovosti, tj. počet rozvodů na 1 000 obyvatel, dosáhla hodnoty 2,4 (stejně jako v roce 2003). Nejvíce manželství, a to 2,5 na 1 000 obyvatel, bylo rozvedeno v okresech Jihlava a Třebíč.

V roce 2004 se v kraji narodilo 4 832 dětí, 4 819 živě a 13 mrtvě. Relace počtu živě narozených na 1 000 obyvatel činila 9,3. Nejvyšší byla v okrese Žďár nad Sázavou, kde na 1 000 obyvatel připadalo 10,0 živě narozených dětí.

Počet všech hlášených potratů včetně potratů cizinek dosáhl v kraji hodnoty 1 710. Potraty jsou poprvé uváděny (v časové řadě 2000 - 2004) souhrnně za české státní příslušnice s trvalým pobytem na území České republiky a cizinky. Umělá přerušování těhotenství (UPT) představovala 64 % všech potratů. Na 1 000 žen fertilního věku (15 - 49 let) připadlo 13,4 potratů celkem, z toho 8,5 UPT. Nejvyšší hodnotu UPT na 1 000 žen vykazovala věková skupina 25 - 29 let, a to 13,5. Na 100 živě i mrtvě narozených připadalo 35,4 potratů celkem, z toho 22,5 UPT. Nejvíce UPT na 100 narozených bylo v okrese Pelhřimov (35,4), nejméně v okrese Žďár nad Sázavou (16,6). Téměř 43 % žen v kraji ve věku 15 - 49 let užívalo hormonální nebo nitroděložní antikoncepci (sledováno podle sídla ZZ, kde byla předepsána), v okrese Jihlava dokonce 50 %, v okrese Pelhřimov pouze 37 %. Zvýšený počet žen užívajících antikoncepci měl kladný vliv na úbytek potratů.

V roce 2004 zemřelo v kraji 5 074 osob, 2 595 mužů a 2 479 žen. Hrubá míra úmrtnosti, tj. počet zemřelých na 1 000 obyvatel, klesl v kraji z 10,5 v roce 2003 na 9,8 v roce 2004 (muži z 10,8 na 10,2 a ženy z 10,1 na 9,5). Nejvíce osob v přepočtu na 1 000 obyvatel zemřelo v okrese Pelhřimov (11,6), nejméně v okresech Žďár nad Sázavou a Jihlava (9,2). Ve struktuře úmrtnosti mělo pět nejčastějších příčin smrti - v pořadí podle četnosti to byly nemoci oběhové soustavy, novotvary, poranění a otravy, nemoci dýchací soustavy a nemoci trávicí soustavy - za následek 96 % všech úmrtí u mužů i u žen. Nejčastější příčinou úmrtí u mužů byly nemoci oběhové soustavy (51 %) a novotvary (29 %), následovala poranění a otravy (8 %), nemoci dýchací soustavy (4 %) a nemoci trávicí soustavy (4 %). Rovněž u žen byly nemoci oběhové soustavy jako příčina úmrtí na prvním místě (64 %) a hned za nimi novotvary (23 %). Dále pak následovala poranění a otravy (4 %), nemoci dýchací soustavy (3 %) a nemoci trávicí soustavy (2 %). Na poranění a otravy, stejně jako v předešlých letech, umíralo dvakrát více mužů než žen a také úmrtí na novotvary mělo

u mužů větší procentuální zastoupení. Ženy vykazovaly za rok 2004 větší podíl úmrtí na nemoci oběhové soustavy.

Střední délka života při narození vyjadřuje počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec za předpokladu zachování úmrtnostní situace z období jejího výpočtu, dosáhla v letech 2003 - 2004 u mužů hodnoty 73,3 let a u žen 79,4 let.

Kojenecká a novorozenecká úmrtnost se proti roku 2003 opět mírně snížila. Ve věku do 1 roku zemřelo 12 dětí, tentokrát více dívek (7) než chlapců (5). Příčinou úmrtí byly některé stavy vzniklé v perinatálním období (67 %) a vrozené vady (33 %). Na 1 000 živě narozených v příslušném období zemřelo 2,5 kojenců (do 1 roku), z toho 2,3 novorozenci (do 28 dnů). Nejvyšší kojenecká úmrtnost (3,1) byla v okrese Pelhřimov, novorozenecká (2,9) v okresech Jihlava a 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	4 800	0,9	2 452	1,0	2 348	0,9
1-4	18 747	3,6	9 630	3,8	9 117	3,5
5-9	25 351	4,9	13 091	5,1	12 260	4,7
10-14	33 678	6,5	17 324	6,8	16 354	6,3
15-19	35 248	6,8	18 125	7,1	17 123	6,5
20-24	38 207	7,4	19 716	7,7	18 491	7,1
25-29	44 686	8,6	23 011	9,0	21 675	8,3
30-34	39 363	7,6	20 339	8,0	19 024	7,3
35-39	34 416	6,7	17 721	6,9	16 695	6,4
40-44	34 118	6,6	17 629	6,9	16 489	6,3
45-49	36 602	7,1	18 881	7,4	17 721	6,8
50-54	36 585	7,1	18 490	7,2	18 095	6,9
55-59	35 126	6,8	17 195	6,7	17 931	6,9
60-64	27 005	5,2	12 754	5,0	14 251	5,4
65-69	21 791	4,2	9 716	3,8	12 075	4,6
70-74	20 585	4,0	8 677	3,4	11 908	4,6
75-79	16 039	3,1	6 023	2,4	10 016	3,8
80-84	10 178	2,0	3 458	1,4	6 720	2,6
85-89	2 922	0,6	905	0,4	2 017	0,8
90-94	1 576	0,3	423	0,2	1 153	0,4
95+	259	0,1	62	0,0	197	0,1
<b>Celkem</b>	517 282	100,0	255 622	100,0	261 660	100,0
0-4	23 547	4,6	12 082	4,7	11 465	4,4
0-14	82 576	16,0	42 497	16,6	40 079	15,3
15-49	x	x	x	x	127 218	48,6
15-64	361 356	69,9	183 861	71,9	177 495	67,8
65+	73 350	14,2	29 264	11,4	44 086	16,8
<b>Celkem 2000</b>	521 019		257 470		263 549	
<b>Celkem 2002</b>	517 959		255 803		262 156	
<b>Celkem 2003</b>	517 572		255 772		261 800	

## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

## Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	4 816	0,9	2 511	1,0	2 305	0,9
1-4	18 829	3,6	9 634	3,8	9 195	3,5
5-9	24 756	4,8	12 782	5,0	11 974	4,6
10-14	33 269	6,4	17 085	6,7	16 184	6,2
15-19	35 022	6,8	18 055	7,1	16 967	6,5
20-24	37 513	7,3	19 338	7,6	18 175	6,9
25-29	44 181	8,5	22 797	8,9	21 384	8,2
30-34	40 406	7,8	20 821	8,1	19 585	7,5
35-39	34 175	6,6	17 629	6,9	16 546	6,3
40-44	34 526	6,7	17 821	7,0	16 705	6,4
45-49	36 252	7,0	18 736	7,3	17 516	6,7
50-54	36 509	7,1	18 415	7,2	18 094	6,9
55-59	35 511	6,9	17 428	6,8	18 083	6,9
60-64	27 656	5,3	13 109	5,1	14 547	5,6
65-69	21 820	4,2	9 750	3,8	12 070	4,6
70-74	20 446	4,0	8 594	3,4	11 852	4,5
75-79	16 167	3,1	6 149	2,4	10 018	3,8
80-84	10 410	2,0	3 512	1,4	6 898	2,6
85-89	3 002	0,6	919	0,4	2 083	0,8
90-94	1 611	0,3	442	0,2	1 169	0,4
95+	276	0,1	63	0,0	213	0,1
<b>Total</b>	517 153	100,0	255 590	100,0	261 563	100,0
0-4	23 645	4,6	12 145	4,8	11 500	4,4
0-14	81 670	15,8	42 012	16,4	39 658	15,2
15-49	x	x	x	x	126 878	48,5
15-64	361 751	70,0	184 149	72,0	177 602	67,9
65+	73 732	14,3	29 429	11,5	44 303	16,9
<b>Total 2000</b>	520 763		257 334		263 429	
<b>Total 2002</b>	517 630		255 718		261 912	
<b>Total 2003</b>	517 511		255 821		261 690	

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

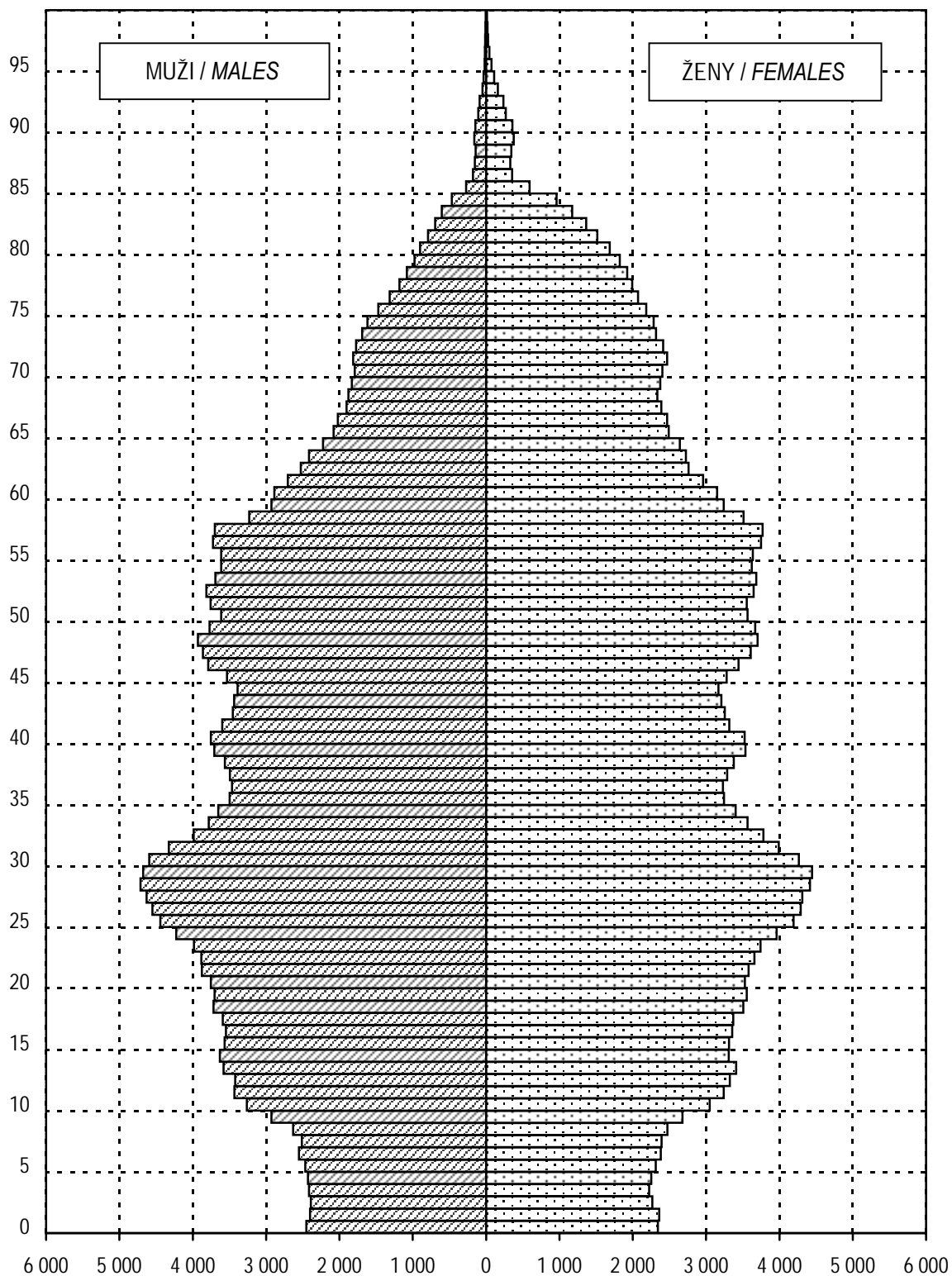
Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
<b>Havlíčkův Brod</b>						
0-4	4 198	4,4	2 149	4,6	2 049	4,3
0-14	14 575	15,4	7 505	16,0	7 070	14,8
15-49	x	x	x	x	23 120	48,3
15-64	66 345	70,0	33 891	72,2	32 454	67,7
65+	13 914	14,7	5 535	11,8	8 379	17,5
<b>Celkem</b>	<b>94 834</b>	<b>100,0</b>	<b>46 931</b>	<b>100,0</b>	<b>47 903</b>	<b>100,0</b>
<b>Jihlava</b>						
0-4	4 919	4,5	2 580	4,8	2 339	4,3
0-14	16 846	15,6	8 766	16,4	8 080	14,7
15-49	x	x	x	x	26 790	48,7
15-64	76 253	70,4	38 653	72,5	37 600	68,4
65+	15 165	14,0	5 882	11,0	9 283	16,9
<b>Celkem</b>	<b>108 264</b>	<b>100,0</b>	<b>53 301</b>	<b>100,0</b>	<b>54 963</b>	<b>100,0</b>
<b>Pelhřimov</b>						
0-4	3 254	4,5	1 669	4,7	1 585	4,3
0-14	11 106	15,4	5 728	16,0	5 378	14,7
15-49	x	x	x	x	17 182	47,0
15-64	50 054	69,2	25 577	71,5	24 477	66,9
65+	11 163	15,4	4 449	12,4	6 714	18,4
<b>Celkem</b>	<b>72 323</b>	<b>100,0</b>	<b>35 754</b>	<b>100,0</b>	<b>36 569</b>	<b>100,0</b>
<b>Třebíč</b>						
0-4	5 296	4,5	2 663	4,6	2 633	4,4
0-14	19 026	16,3	9 737	16,9	9 289	15,7
15-49	x	x	x	x	29 334	49,5
15-64	81 656	69,8	41 376	71,8	40 280	67,9
65+	16 240	13,9	6 495	11,3	9 745	16,4
<b>Celkem</b>	<b>116 922</b>	<b>100,0</b>	<b>57 608</b>	<b>100,0</b>	<b>59 314</b>	<b>100,0</b>
<b>Žďár nad Sázavou</b>						
0-4	5 880	4,7	3 021	4,9	2 859	4,5
0-14	21 023	16,8	10 761	17,3	10 262	16,3
15-49	x	x	x	x	30 792	48,9
15-64	87 048	69,7	44 364	71,5	42 684	67,8
65+	16 868	13,5	6 903	11,1	9 965	15,8
<b>Celkem</b>	<b>124 939</b>	<b>100,0</b>	<b>62 028</b>	<b>100,0</b>	<b>62 911</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	4 207	4,4	2 155	4,7	2 052	4,3
0-14	14 392	15,2	7 395	17,6	6 997	14,6
15-49	x	x	x	x	23 053	48,1
15-64	66 421	70,1	33 962	70,8	32 459	67,8
65+	13 964	14,7	5 541	11,6	8 423	17,6
<b>Total</b>	<b>94 777</b>	<b>100,0</b>	<b>46 898</b>	<b>100,0</b>	<b>47 879</b>	<b>100,0</b>
<b>Jihlava</b>						
0-4	4 954	4,6	2 611	4,7	2 343	4,3
0-14	16 726	15,4	8 709	17,7	8 017	14,6
15-49	x	x	x	x	26 691	48,6
15-64	76 311	70,5	38 689	71,4	37 622	68,4
65+	15 255	14,1	5 930	10,9	9 325	17,0
<b>Total</b>	<b>108 292</b>	<b>100,0</b>	<b>53 328</b>	<b>100,0</b>	<b>54 964</b>	<b>100,0</b>
<b>Pelhřimov</b>						
0-4	3 263	4,5	1 689	4,6	1 574	4,3
0-14	11 011	15,2	5 683	16,7	5 328	14,6
15-49	x	x	x	x	17 141	46,9
15-64	50 080	69,3	25 593	71,3	24 487	67,0
65+	11 186	15,5	4 456	12,0	6 730	18,4
<b>Total</b>	<b>72 277</b>	<b>100,0</b>	<b>35 732</b>	<b>100,0</b>	<b>36 545</b>	<b>100,0</b>
<b>Třebíč</b>						
0-4	5 293	4,5	2 652	4,9	2 641	4,5
0-14	18 738	16,0	9 582	18,6	9 156	15,5
15-49	x	x	x	x	29 250	49,4
15-64	81 784	70,0	41 467	70,5	40 317	68,0
65+	16 318	14,0	6 542	10,9	9 776	16,5
<b>Total</b>	<b>116 840</b>	<b>100,0</b>	<b>57 591</b>	<b>100,0</b>	<b>59 249</b>	<b>100,0</b>
<b>Žďár nad Sázavou</b>						
0-4	5 928	4,7	3 038	5,1	2 890	4,6
0-14	20 803	16,6	10 643	19,1	10 160	16,1
15-49	x	x	x	x	30 743	48,9
15-64	87 155	69,7	44 438	70,4	42 717	67,9
65+	17 009	13,6	6 960	10,5	10 049	16,0
<b>Total</b>	<b>124 967</b>	<b>100,0</b>	<b>62 041</b>	<b>100,0</b>	<b>62 926</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 Index			2004	2003	2002	2000
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	2 435 4,7	2 398 4,6	2 600 5,0	2 656 5,1
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	1 216 2,4	1 252 2,4	1 185 2,3	1 161 2,2
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	4 819 9,3	4 775 9,2	4 755 9,2	4 761 9,1
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně na 1 000 narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 births</i>	13 2,7	6 1,3	10 2,1	14 2,9
Potraty celkem <sup>1)</sup> <i>Abortions total <sup>1)</sup></i>	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	1 710 35,4	1 847 38,6	1 871 39,3	1 914 40,1
z toho: UPT o.w.: LIA	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	1 085 22,5	1 163 24,3	1 187 24,9	1 264 26,5
Zemřelí celkem <i>Deaths</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	5 074 9,8	5 409 10,5	5 218 10,1	5 375 10,3
Zemřelí do 1 roku <i>Deaths under 1 year of age</i>	absolutně na 1 000 živě naroz.	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	12 2,5	14 2,9	26 5,5	15 3,2
Zemřelí do 28 dnů <i>Deaths under 28 days of age</i>	absolutně na 1 000 živě naroz.	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	11 2,3	8 1,7	20 4,2	11 2,3
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 255 - 0,5	- 634 - 1,2	- 463 - 0,9	- 614 - 1,2
Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 103 - 0,2	515 1,0	- 222 - 0,4	- 95 - 0,2
Celkový přírůstek <i>Total increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 358 - 0,7	- 119 - 0,2	- 685 - 1,3	- 709 - 1,4
Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup> muži <i>Life expectancy at birth <sup>2)</sup> males</i>			73,3	72,8	72,9	72,0
<i>Life expectancy at birth <sup>2)</sup> females</i>	ženy	<i>females</i>	79,4	79,2	79,0	78,5

<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 o.w.: <i>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	10 206 923	5,0	3,2	4,0	2,7	50,5
Vysočina	517 282	4,7	2,4	3,3	2,1	42,7
Havlíčkův Brod	94 834	4,7	2,4	3,6	2,3	40,5
Jihlava	108 264	4,9	2,5	3,4	2,0	49,5
Pelhřimov	72 323	4,4	2,2	3,9	3,2	37,5
Třebíč	116 922	4,7	2,5	3,0	1,8	46,3
Žďár nad Sázavou	124 939	4,7	2,2	2,9	1,7	37,7

<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	97 664	107 177	366	224	9,6	10,5	-0,9	3,7	2,3	
Vysočina	4 819	5 074	12	11	9,3	9,8	-0,5	2,5	2,3	
Havlíčkův Brod	832	981	2	2	8,8	10,3	-1,6	2,4	2,4	
Jihlava	1 043	996	3	3	9,6	9,2	0,4	2,9	2,9	
Pelhřimov	651	837	2	1	9,0	11,6	-2,6	3,1	1,5	
Třebíč	1 038	1 114	3	3	8,9	9,5	-0,7	2,9	2,9	
Žďár nad Sázavou	1 255	1 146	2	2	10,0	9,2	0,9	1,6	1,6	

## 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	total	boys	girls
-14	-	-	-	x	x	x
15-19	115	60	55	6,7	3,5	3,2
20-24	941	481	460	50,9	26,0	24,9
25-29	2 349	1 237	1 112	108,4	57,1	51,3
30-34	1 081	554	527	56,8	29,1	27,7
35-39	280	154	126	16,8	9,2	7,5
40-44	49	23	26	3,0	1,4	1,6
45-49	4	3	1	0,2	0,2	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem <sup>1)</sup></b> <b>Total <sup>1)</sup></b>	4 819	2 512	2 307	37,9	19,7	18,1
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	4 761	2 472	2 289	36,7	19,1	17,7
<b>Celkem 2002 <sup>1)</sup></b>	4 755	2 400	2 355	37,1	18,7	18,4
<b>Total 2003 <sup>1)</sup></b>	4 775	2 387	2 388	37,4	18,7	18,7
<b>Úhrnná plodnost</b> <b>Total fertility rate</b>				1,2		
<b>Úhrnná plodnost 2000</b>				1,2		
<b>Úhrnná plodnost 2002</b>				1,2		
<b>Total fertility rate 2003</b>				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	12	5	7	2,5	2,0	3,0
1-4	2	1	1	0,1	0,1	0,1
5-9	1	1	-	0,0	0,1	0,0
10-14	2	2	-	0,1	0,1	0,0
15-19	19	14	5	0,5	0,8	0,3
20-24	24	22	2	0,6	1,1	0,1
25-29	23	18	5	0,5	0,8	0,2
30-34	28	18	10	0,7	0,9	0,5
35-39	34	26	8	1,0	1,5	0,5
40-44	62	42	20	1,8	2,4	1,2
45-49	113	82	31	3,1	4,3	1,7
50-54	176	133	43	4,8	7,2	2,4
55-59	299	212	87	8,5	12,3	4,9
60-64	327	219	108	12,1	17,2	7,6
65-69	405	261	144	18,6	26,9	11,9
70-74	676	383	293	32,8	44,1	24,6
75-79	861	410	451	53,7	68,1	45,0
80-84	1 039	423	616	102,1	122,3	91,7
85+	971	323	648	204,1	232,4	192,5
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	5 074	2 595	2 479	9,8	10,2	9,5
<b>Celkem 2000</b>	5 375	2 727	2 648	10,3	10,6	10,0
<b>Celkem 2002</b>	5 218	2 619	2 599	10,1	10,2	9,9
<b>Total 2003</b>	5 409	2 765	2 644	10,5	10,8	10,1

### 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	3	1,2	1,1
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15-A16	3	1,2	1,1
jiná tbc	A17-A19	-	-	-
virová encefalitida	A83-A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80-A82, A87-A89	-	-	-
virová hepatitida	B15-B19	-	-	-
II. Novotvary	C00-D48	759	296,9	289,3
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33-C34	181	70,8	66,3
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50-D89	1	0,4	0,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00-E90	9	3,5	3,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00-F99	3	1,2	1,1
VI. Nemoci nervové soustavy	G00-G99	43	16,8	16,4
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00-H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60-H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00-I99	1 315	514,4	536,1
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05-I09	1	0,4	0,3
esenciální (primární) hypertenze	I10	-	-	-
jiné hypertenzní nemoci	I11-I15	4	1,6	1,7
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21-I22	213	83,3	83,0
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23-I25	434	169,8	174,9
jiné formy srdečního onemocnění	I30-I52	64	25,0	24,0
cévní nemoci mozku	I60-I69	352	137,7	149,2
X. Nemoci dýchací soustavy	J00-J99	114	44,6	45,5
z toho: chřipka	J10-J11	-	-	-
zánět plic	J12-J18	65	25,4	27,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00-K93	98	38,3	38,5
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	31	12,1	11,6
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00-O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00-P96	4	1,6	2,6
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00-Q99	2	0,8	1,0
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00-R99	12	4,7	4,3
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01-Y98	201	78,6	77,0
z toho: úmyslné sebepoškození	X60-X84	54	21,1	20,0
<b>Celkem</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 595</b>	<b>1 015,2</b>	<b>1 028,3</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 727,0</b>	<b>1 059,2</b>	<b>1 116,2</b>
<b>Celkem 2002</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 619,0</b>	<b>1 024,0</b>	<b>1 067,1</b>
<b>Celkem 2003</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 765,0</b>	<b>1 081,0</b>	<b>1 117,9</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. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00-B99	3	1,1	0,5
<i>o.w. : respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	-	-	-
<i>other tuberculosis</i>	A17-A19	-	-	-
<i>viral encephalitis</i>	A83-A86	-	-	-
<i>other viral infections of the central nervous system</i>	A80-A82, A87-A89	-	-	-
<i>viral hepatitis</i>	B15-B19	-	-	-
II. <i>Neoplasms</i>	C00-D48	565	215,9	149,6
<i>o.w. : MN of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	36	13,8	9,6
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders immune mechanism</i>	D50-D89	2	0,8	0,6
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	E00-E90	15	5,7	4,3
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	F00-F99	3	1,1	1,2
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	G00-G99	39	14,9	10,4
VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	H00-H59	-	-	-
VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	H60-H95	-	-	-
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	I00-I99	1 580	603,8	375,3
<i>o.w. : chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	4	1,5	0,9
<i>essential (primary) hypertension</i>	I10	-	-	-
<i>other hypertensive diseases</i>	I11-I15	4	1,5	0,8
<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	I21-I22	135	51,6	32,4
<i>other ischaemic heart diseases</i>	I20, I23-I25	541	206,8	127,7
<i>other forms of heart disease</i>	I30-I52	57	21,8	14,6
<i>cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	533	203,7	125,4
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00-J99	67	25,6	16,4
<i>o.w. : influenza</i>	J10-J11	-	-	-
<i>pneumonia</i>	J12-J18	41	15,7	10,1
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00-K93	54	20,6	13,8
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L99	-	-	-
XIII. <i>Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	M00-M99	-	-	-
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	N00-N99	32	12,2	8,4
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	O00-O99	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	4	1,5	2,7
XVII. <i>Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.</i>	Q00-Q99	3	1,1	2,0
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC</i>	R00-R99	6	2,3	1,7
XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury &amp; poisoning)</i>	V01-Y98	106	40,5	29,4
<i>o.w. : intentional self-harm</i>	X60-X84	13	5,0	4,0
<b>Total</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 479</b>	<b>947,4</b>	<b>616,9</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 648</b>	<b>1 004,7</b>	<b>673,4</b>
<b>Total 2002</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 599</b>	<b>991,4</b>	<b>670,0</b>
<b>Total 2003</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 644</b>	<b>1 009,9</b>	<b>679,4</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	Đívky
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00-B99	-	-	-
X. Nemoci dýchací soustavy	J00-J99	-	-	-
z toho: zánět plic	J12-J18	-	-	-
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00-K93	-	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00-P96	8	4	4
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	-	-	-
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	2	1	1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00-Q99	4	1	3
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	2	1	1
vrozené vady dýchací soustavy	Q30-Q34	-	-	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38-Q45	-	-	-
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soust.	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.)		-	-	-
Celkem	A00-Y98	12	5	7
Celkem 2000	A00-Y98	15	14	1
Celkem 2002	A00-Y98	26	18	8
Celkem 2003	A00-Y98	14	8	6



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

<i>Name of chapter, diagnosis</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Total</i>	<i>Boys</i>	<i>Girls</i>
<b>I. Certain infectious and parasitic diseases</b>	<b>A00-B99</b>	-	-	-
<b>X. Diseases of the respiratory system</b>	<b>J00-J99</b>	-	-	-
o.w. : pneumonia	J12-J18	-	-	-
<b>XI. Diseases of the digestive system</b>	<b>K00-K93</b>	-	-	-
<b>XVI. Certain conditions originating in the perinatal period</b>	<b>P00-P96</b>	1,66	1,59	1,73
o.w. : fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes	P02	-	-	-
slow fetal growth and fetal malnutrition	P05	-	-	-
disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified	P07	-	-	-
fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma	P03, P10-P15	-	-	-
respiratory disorders specific to the perinatal period	P20-P28	0,83	0,80	0,87
haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn	P50-P61	0,42	0,40	0,43
<b>XVII. Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</b>	<b>Q00-Q99</b>	0,83	0,40	1,30
o.w. : anencephaly and similar malformations	Q00	-	-	-
spina bifida	Q05	-	-	-
other congenital malformations of the nervous sys.	Q01-Q04, Q06-Q07	0,21	-	0,43
congenital malformations of the circulatory system	Q20-Q28	0,42	0,40	0,43
congenital malformations of the respiratory system	Q30-Q34	-	-	-
other congenital malformations of the digestive sys.	Q38-Q45	-	-	-
congenital malformations of genital organs and the urinary system	Q50-Q56, Q60-Q64	-	-	-
<b>XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</b>	<b>V01-Y98</b>	-	-	-
o.w. : inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract	W79	-	-	-
<b>Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)</b>		-	-	-
<b>Total</b>	<b>A00-Y98</b>	2,49	1,99	3,03
<b>Total 2000</b>	<b>A00-Y98</b>	3,15	5,66	0,44
<b>Total 2002</b>	<b>A00-Y98</b>	5,47	7,50	3,40
<b>Total 2003</b>	<b>A00-Y98</b>	2,93	3,35	2,51

\*) 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 Age group	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušeni těhotenství Legally induced abortions				Ostatní potraty Other abortions	Mimoděložní těhotenství Ectopic pregnancies	Potraty celkem Abortions total
		miniinter- rupce menstrual regulations	jiná legální others	celkem total	z toho ze zdrav. důvodů o.w.: therap. abortions			
<b>absolutně number</b>								
-14	-	1	1	2	2	-	-	2
15-19	12	68	23	91	2	-	-	103
20-24	101	150	48	198	9	-	7	306
25-29	218	220	73	293	53	-	20	531
30-34	133	182	57	239	29	-	21	393
35-39	76	146	37	183	20	-	7	266
40-44	24	65	8	73	62	-	4	101
45-49	2	6	-	6	6	-	-	8
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	566	838	247	1 085	183	-	59	1 710
<b>na 1 000 žen per 1 000 females</b>								
15-19	0,70	3,97	1,34	5,31	0,12	-	-	6,02
20-24	5,46	8,11	2,60	10,71	0,49	-	0,38	16,55
25-29	10,06	10,15	3,37	13,52	2,45	-	0,92	24,50
30-34	6,99	9,57	3,00	12,56	1,52	-	1,10	20,66
35-39	4,55	8,75	2,22	10,96	1,20	-	0,42	15,93
40-44	1,46	3,94	0,49	4,43	3,76	-	0,24	6,13
45-49	0,11	0,34	-	0,34	0,34	-	-	0,45
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	4,45	6,59	1,94	8,53	1,44	-	0,46	13,44
<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 2002 <sup>1)</sup></b>	4,72	7,86	1,40	9,26	1,65	-	0,62	14,59
<b>Celkem 2003 <sup>1)</sup></b>	4,71	7,20	1,90	9,11	1,58	-	0,64	14,46
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
-14	x	x	x	x	x	x	x	x
15-19	10,43	59,13	20,00	79,13	1,74	-	-	89,57
20-24	10,69	15,87	5,08	20,95	0,95	-	0,74	32,38
25-29	9,26	9,35	3,10	12,45	2,25	-	0,85	22,57
30-34	12,29	16,82	5,27	22,09	2,68	-	1,94	36,32
35-39	26,76	51,41	13,03	64,44	7,04	-	2,46	93,66
40-44	48,98	132,65	16,33	148,98	126,53	-	8,16	206,12
45-49	50,00	150,00	-	150,00	150,00	-	-	200,00
<b>Total</b>	11,71	17,34	5,11	22,45	3,79	-	1,22	35,39
<b>Total 2000</b>	12,44	22,58	3,90	26,47	6,12	0,02	1,15	40,08
<b>Total 2002</b>	12,70	21,15	3,76	24,91	4,43	-	1,66	39,27
<b>Total 2003</b>	12,59	19,24	5,08	24,33	4,23	-	1,72	38,63

<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

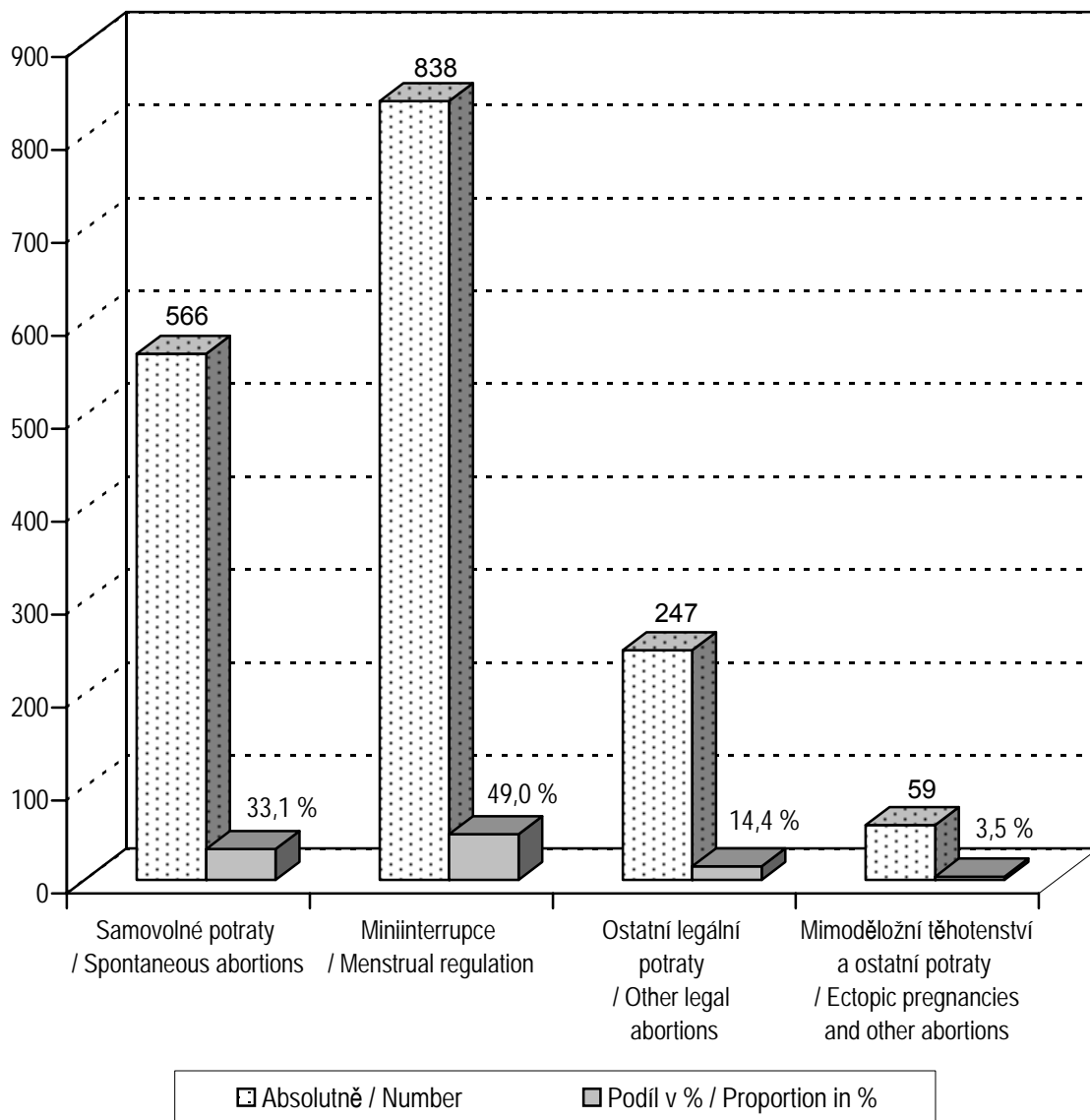
<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49

### 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</b> <i>number</i>								
ČR	12 402	21 715	5 859	27 574	4 597	9	1 339	41 324
Vysočina	566	838	247	1 085	183	-	59	1 710
Havlíčkův Brod	115	185	32	217	32	-	13	345
Jihlava	139	152	63	215	27	-	10	364
Pelhřimov	45	165	66	231	30	-	8	284
Třebíč	124	168	45	213	38	-	13	350
Žďár nad Sázavou	143	168	41	209	56	-	15	367
<b>na 100 narozených</b> <i>per 100 births</i>								
ČR	12,66	22,17	5,98	28,16	4,69	0,01	1,37	42,20
Vysočina	11,71	17,34	5,11	22,45	3,79	-	1,22	35,39
Havlíčkův Brod	13,77	22,16	3,83	25,99	3,83	-	1,56	41,32
Jihlava	13,31	14,56	6,03	20,59	2,59	-	0,96	34,87
Pelhřimov	6,90	25,31	10,12	35,43	4,60	-	1,23	43,56
Třebíč	11,88	16,09	4,31	20,40	3,64	-	1,25	33,52
Žďár nad Sázavou	11,38	13,37	3,26	16,63	4,46	-	1,19	29,20

**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 hygienické služby, 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 2004, jsou uváděna data za rok 2003 (u vrozených vad) a definitivní data za rok 2002 (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. Letošní vydání publikace je rozšířeno o 2 nové tabulky, a to Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé (tab. 2.6) a Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění (tab. 2.7).

Podle údajů Národního onkologického registru bylo v roce 2002 (definitivní data) hlášeno v kraji Vysočina 2 810 nových onemocnění zhoubnými novotvary a novotvary in situ. Onemocnělo 1 444 mužů a 1 366 žen. Z celkového počtu bylo 9 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 Vysočina výskyt zhoubných novotvarů (ZN) ve srovnání s Českou republikou dlouhodobě podprůměrný, i zde je možné pozorovat meziroční nárůst počtu hlášených onemocnění (o 5 % u mužů). Na 100 000 mužů bylo hlášeno 564,5 případů ZN (ČR 655,7). Nejčastěji diagnostikovaným karcinomem u mužů i žen, stejně jako v předchozích letech, byl zhoubný novotvar kůže (dg. C44). Závažnými novotvary u mužů jsou ZN prostaty, v roce 2002 bylo hlášeno 73,1 případu na 100 000 mužů (ČR 68,3) a ZN průdušky a plíce (70,4). V porovnání s ČR je dlouhodobě vyšší počet hlášených onemocnění ZN ledviny (v roce 2002 téměř o 30 %). U žen je vývoj ve výskytu zhoubných novotvarů mírně příznivější než u mužů, po výrazném zvýšení v roce 2001 došlo meziročně k poklesu počtu hlášených onemocnění o 5 %. Na 100 000 žen bylo hlášeno 521,1 případu (ČR 610,6). U žen je velmi závažným onkologickým onemocněním zhoubný novotvar prsu. V roce 2002 bylo v kraji nahlášeno 85,8 případu na 100 000 žen (ČR 102,7). Zajímavé je srovnání mezi okresy. Zatímco v okrese Jihlava byla tato diagnóza diagnostikována u 56,4 ze 100 000 žen, v okresech Havlíčkův Brod a Žďár nad Sázavou 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 povinně hlášených pohlavních nemocí se v roce 2004 v kraji Vysočina nevyskytl žádný případ lymfogranuloma venerum (A55) ani ulcus molle (A57). Celkem bylo hlášeno 12 případů syfilis (čtyřikrát více než v roce 2003) a 13 gonokokových infekcí. Výskyt těchto onemocnění v přepočtu na 100 000 obyvatel zůstává dlouhodobě pod republikovým průměrem.

K nejčastějším povinně hlášeným infekčním nemocem patřily plané neštovice, jimiž onemocnělo v přepočtu na 100 000 obyvatel 698,1 osob a byl zaznamenán nárůst o 27 %

proti roku 2003. Také ve srovnání s průměrem za ČR byla tato hodnota výrazně vyšší (514,2). Další nejčastější infekční nemocí byly salmonelózy, jimiž onemocnělo 327,3 osob na 100 000 obyvatel (ČR 301,0) a počet případů onemocnění meziročně vzrostl o 38 %. Proti roku 2003 klesl počet osob, které se nakazily spálou, naopak téměř o polovinu se zvýšil počet onemocnění virovou encefalitidou přenášenou klíšťaty, což poukazuje na nezbytnost prevence, tedy očkování.

Do Registru tuberkulózy bylo v kraji v roce 2004 nahlášeno 36 nových onemocnění, z nich 29 bakteriologicky ověřeno. Celkem onemocnělo 15 mužů a 21 žen. Z nově hlášených onemocnění bylo 25 případů (4,8 na 100 000 obyvatel) tuberkulózy dýchacího ústrojí, to je téměř o polovinu méně než v ČR (8,9). Zatímco u mužů výskyt tohoto onemocnění postupně klesá, u žen byl v roce 2004 zaznamenán opětovný nárůst. Vyskytlo se 11 případů (2,1 na 100 000 obyvatel) jiné tuberkulózy, zde je na tom Vysočina hůře než ČR (1,4).

Ke konci roku 2004 bylo v kraji v evidenci diabetologických ordinací a praktických lékařů pro dospělé 29 763 diabetiků, 13 771 mužů a 15 992 žen, což představuje 6 % obyvatel kraje při teoretickém předpokladu evidence léčených podle místa bydliště. Na 100 000 obyvatel kraje připadlo v průměru 5 755,2 evidovaných diabetiků (ČR 6 967,1). Pouze dietou bylo léčeno 35 % pacientů, perorální antidiabetika užívalo 44 %, na insulin bylo odkázáno 13 % a kombinovanou léčbou (insulin+PAD) bylo léčeno 8 % diabetiků.

Počet dispenzarizovaných pacientů pro vybraná alergická onemocnění se každým rokem zvyšuje. Proti roku 2000 byl zaznamenán nárůst o 26 %. Nejčastějším důvodem dispenzarizace byla pollinosa, pro kterou bylo léčeno 3 553,5 pacientů v přepočtu na 100 000 obyvatel kraje. Dalšími nejčastějšími důvody dispenzarizace byly diagnózy astma bronchiale (1 710,9) a stálá alergická rýma (1 550,0).

Počet dispenzarizovaných onemocnění se proti předchozímu roku u dětí (0 - 14 let) ani u dorostu (15 - 19) výrazně nezměnil. U dětí bylo dlouhodobě lékařsky sledováno 24 194 onemocnění, u dorostu se vyskytlo 9 944 onemocnění. Nejčastější příčinou dispenzarizace byly nemoci dýchací soustavy a poruchy vidění.

Vrozené vady jsou sledovány a evidovány v Národním registru vrozených vad podle roku narození dítěte zjištěné do 1 roku života. Vrozené vady byly zjištěny u 178 dětí (372,8 na 10 000 živě narozených v roce 2003), u 101 chlapců a 77 dívek. Nejčastěji se vyskytovaly vrozené vady srdeční (217,8 na 10 000 živě narozených).

Pracovní neschopnost sleduje Český statistický úřad na státním statistickém výkazu o pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz. Průměrné procento pracovní neschopnosti se snížilo z 7,082 v roce 2003 na 6,103 v roce 2004. Počet hlášených případů pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz na 100 nemocensky pojištěných dosáhl hodnoty 65,88, u žen převážně pro nemoc, naopak u mužů se častěji vyskytovaly úrazy. Od roku 2000 došlo k poklesu počtu hlášených případů téměř o 30 %. 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 33,2 dne u mužů a 36,7 dne u žen a její délka se od roku 2000 neustále prodlužuje.

V roce 2004 bylo v kraji provedeno celkem 85 888 ambulantních psychiatrických vyšetření. Celkem vyhledalo péči psychiatrických ambulancí 14 443 pacientů, podíl žen tvořil



62 %. Nejčastějším léčeným onemocněním, stejně jako v roce 2003, byly neurotické a afektivní poruchy. Na pracovištích zajišťujících ambulantní péči o alkoholiky a toxikomany bylo evidováno celkem 990 osob, z nich alkohol požívalo 803, přičemž 84 % z nich bylo na alkoholu závislých. Ze 187 osob, které užívaly drogy, byla závislost zjištěna u 47 %.

V roce 2004 bylo evidováno 126 397 případů hospitalizace obyvatel Vysočiny ve všech nemocnicích České republiky. Podíl žen tvořil 57 %. Na 1 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 244 hospitalizací, 214 na 1 000 mužů a 274 na 1 000 žen. Průměrná ošetrovací doba dosahovala u mužů 7,2 a u žen 7,0 dne. Nejdéle byli pacienti opět hospitalizováni na duševní poruchy a poruchy chování, 14,8 dne muži a 14,0 dne ženy. Muži byli, stejně jako v předchozím roce, nejčastěji hospitalizováni na nemoci oběhové soustavy a na poranění a otravy. Nemoci oběhové soustavy byly také u žen nejčastější příčinou hospitalizace, následovala hospitalizace v souvislosti s těhotenstvím, porodem a šestinedělím.

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	1	-	-	-	-	-	-
40-44	-	2	1	1	-	-	-	-	1
45-49	1	5	3	2	-	1	5	-	9
50-54	2	9	2	4	-	4	3	-	14
55-59	-	9	5	12	-	6	10	-	31
60-64	-	13	2	7	-	5	-	-	33
65-69	5	14	3	14	-	6	3	-	34
70-74	6	22	7	18	-	2	2	-	24
75-79	8	15	6	12	-	6	1	-	18
80-84	5	8	4	6	-	5	1	-	15
85+	1	5	1	1	-	1	-	-	1
<b>Celkem</b>	28	102	35	77	-	36	25	-	180
	<b>na 100 000 mužů</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-
40-44	-	11,4	5,7	5,7	-	-	-	-	5,7
45-49	5,2	26,2	15,7	10,5	-	5,2	26,2	-	47,2
50-54	10,7	48,0	10,7	21,3	-	21,3	16,0	-	74,6
55-59	-	56,8	31,5	75,7	-	37,8	63,1	-	195,5
60-64	-	111,4	17,1	60,0	-	42,8	-	-	282,8
65-69	51,0	142,7	30,6	142,7	-	61,1	30,6	-	346,5
70-74	69,3	254,2	80,9	208,0	-	23,1	23,1	-	277,3
75-79	138,0	258,7	103,5	206,9	-	103,5	17,2	-	310,4
80-84	171,7	274,7	137,4	206,0	-	171,7	34,3	-	515,1
85+	64,1	320,5	64,1	64,1	-	64,1	-	-	64,1
<b>Celkem</b>	10,9	39,9	13,7	30,1	-	14,1	9,8	-	70,4
<b>Celkem 1999</b>	19,4	37,2	11,6	23,7	0,4	13,6	5,4	-	75,6
<b>Celkem 2000</b>	14,8	47,4	15,1	30,3	0,4	14,0	6,2	-	90,1
<b>Celkem 2001</b>	18,3	42,1	13,3	29,2	-	10,1	6,2	-	74,1
	<b>Standardizovaná úmrtnost</b>								
<b>Na evropský standard</b>	14,4	27,8	8,2	16,0	0,3	13,0	3,4	0,8	74,4
<b>Na světový standard</b>	9,0	17,5	5,0	10,7	0,2	8,6	2,2	0,6	51,8

\*) Definitivní údaje

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15-19	2	-	-	-	-	-	-	-	5
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	7
25-29	1	1	-	-	-	-	-	1	14
30-34	2	2	-	2	-	-	-	-	12
35-39	1	3	-	1	-	-	1	-	15
40-44	2	5	-	4	-	-	-	-	30
45-49	2	9	-	6	-	-	2	-	58
50-54	1	26	6	9	-	-	3	-	109
55-59	5	21	14	20	-	-	5	-	165
60-64	3	30	13	12	2	-	11	-	160
65-69	4	48	28	19	-	-	9	-	223
70-74	4	57	54	16	-	-	10	-	256
75-79	-	53	40	10	-	-	10	-	208
80-84	2	27	22	4	-	-	2	-	119
85+	1	24	10	3	-	-	3	-	62
<b>Total</b>	30	306	187	106	2	-	56	1	1 444
	<i>per 100 000 males</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6
15-19	10,7	-	-	-	-	-	-	-	26,9
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	33,0
25-29	4,3	4,3	-	-	-	-	-	4,3	60,5
30-34	10,9	10,9	-	10,9	-	-	-	-	65,3
35-39	5,5	16,6	-	5,5	-	-	5,5	-	82,9
40-44	11,4	28,4	-	22,7	-	-	-	-	170,4
45-49	10,5	47,2	-	31,5	-	-	10,5	-	304,3
50-54	5,3	138,6	32,0	48,0	-	-	16,0	-	581,2
55-59	31,5	132,5	88,3	126,1	-	-	31,5	-	1 040,7
60-64	25,7	257,1	111,4	102,8	17,1	-	94,3	-	1 371,2
65-69	40,8	489,2	285,4	193,6	-	-	91,7	-	2 272,7
70-74	46,2	658,6	623,9	184,9	-	-	115,5	-	2 957,8
75-79	-	914,0	689,8	172,4	-	-	172,4	-	3 586,8
80-84	68,7	927,2	755,5	137,4	-	-	68,7	-	4 086,5
85+	64,1	1 538,5	641,0	192,3	-	-	192,3	-	3 974,4
<b>Total</b>	11,7	119,6	73,1	41,4	0,8	-	21,9	0,4	564,5
<b>Total 1999</b>	13,2	79,9	56,6	36,1	1,9	1,2	18,2	-	510,4
<b>Total 2000</b>	9,3	87,4	54,8	30,7	1,9	-	19,4	-	545,3
<b>Total 2001</b>	10,9	99,8	70,6	32,8	-	-	23,4	-	540,1
	<b>Standardized mortality rate</b>								
<b>Per European standard</b>	3,8	4,1	34,4	12,5	1,2	0,0	9,5	0,0	300,3
<b>Per world standard</b>	2,7	2,3	19,3	8,1	0,9	0,0	5,9	0,0	194,8

\*) Final data

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - males \*)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	975	2 603	661	1 419	27	857	472	6	4 536
Vysočina <sup>1)</sup>	28	102	35	77	-	36	25	-	180
Havlíčkův Brod	9	15	8	13	-	8	8	-	30
Jihlava	6	18	10	13	-	-	4	-	45
Pelhřimov	4	17	4	18	-	1	4	-	25
Třebíč	4	20	9	21	-	15	6	-	33
Žďár nad Sázavou	5	32	4	12	-	12	3	-	47
	<b>na 100 000 mužů</b>								
ČR <sup>1)</sup>	19,6	52,4	13,3	28,6	0,5	17,3	9,5	0,1	91,4
Vysočina <sup>1)</sup>	10,9	39,9	13,7	30,1	-	14,1	9,8	-	70,4
Havlíčkův Brod	19,2	32,0	17,1	27,7	-	17,1	17,1	-	64,0
Jihlava	11,3	33,8	18,8	24,4	-	-	7,5	-	84,5
Pelhřimov	11,2	47,5	11,2	50,3	-	2,8	11,2	-	69,8
Třebíč	6,9	34,6	15,6	36,3	-	26,0	10,4	-	57,1
Žďár nad Sázavou	8,1	51,6	6,4	19,3	-	19,3	4,8	-	75,7

\*) Definitivní údaje

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

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - 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>	758	7 246	3 390	1 589	75	24	1 533	10	32 551
Vysočina <sup>1)</sup>	30	306	187	106	2	-	56	1	1 444
Havlíčkův Brod	10	61	31	16	-	-	12	-	281
Jihlava	7	75	40	14	-	-	15	-	290
Pelhřimov	4	33	27	20	1	-	11	-	214
Třebíč	3	63	32	34	-	-	6	-	310
Žďár nad Sázavou	6	74	57	22	1	-	12	1	349
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	15,3	146,0	68,3	32,0	1,5	0,5	30,9	0,2	655,7
Vysočina <sup>1)</sup>	11,7	119,6	73,1	41,4	0,8	-	21,9	0,4	564,5
Havlíčkův Brod	21,3	130,1	66,1	34,1	-	-	25,6	-	599,1
Jihlava	13,1	140,8	75,1	26,3	-	-	28,2	-	544,6
Pelhřimov	11,2	92,1	75,4	55,8	2,8	-	30,7	-	597,5
Třebíč	5,2	109,0	55,4	58,8	-	-	10,4	-	536,4
Žďár nad Sázavou	9,7	119,3	91,9	35,5	1,6	-	19,3	1,6	562,5

\*) Final data

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

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - females \*)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	1
30-34	-	-	-	1	-	-	-	-	-
35-39	-	1	-	1	-	-	-	-	-
40-44	-	1	-	2	-	-	-	-	-
45-49	1	1	1	1	-	1	-	-	3
50-54	1	3	2	2	-	-	-	-	2
55-59	-	7	3	4	1	-	-	-	10
60-64	1	8	-	7	-	3	2	1	4
65-69	4	18	1	6	-	5	-	-	12
70-74	7	9	2	7	-	2	3	-	5
75-79	6	16	3	12	-	4	6	-	7
80-84	5	14	3	8	1	1	2	-	4
85+	2	5	1	4	-	3	1	-	1
<b>Celkem</b>	27	83	16	55	2	19	14	1	49
	<b>na 100 000 žen</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6
30-34	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-
35-39	-	5,9	-	5,9	-	-	-	-	-
40-44	-	6,1	-	12,2	-	-	-	-	-
45-49	5,5	5,5	5,5	5,5	-	5,5	-	-	16,5
50-54	5,4	16,3	10,8	10,8	-	-	-	-	10,8
55-59	-	41,7	17,9	23,8	6,0	-	-	-	59,6
60-64	7,5	60,1	-	52,6	-	22,6	15,0	7,5	30,1
65-69	32,4	145,8	8,1	48,6	-	40,5	-	-	97,2
70-74	58,7	75,5	16,8	58,7	-	16,8	25,2	-	41,9
75-79	60,4	160,9	30,2	120,7	-	40,2	60,4	-	70,4
80-84	91,9	257,3	55,1	147,0	18,4	18,4	36,8	-	73,5
85+	52,5	131,2	26,2	105,0	-	78,7	26,2	-	26,2
<b>Celkem</b>	10,3	31,7	6,1	21,0	0,8	7,2	5,3	0,4	18,7
<b>Celkem 1999</b>	13,6	33,3	10,2	14,4	0,8	10,6	3,0	-	16,7
<b>Celkem 2000</b>	11,4	37,6	10,6	9,9	0,4	17,1	4,6	0,8	15,2
<b>Celkem 2001</b>	17,9	36,2	8,0	22,9	0,4	8,4	4,6	-	17,9
	<b>Standardizovaná úmrtnost</b>								
<b>Na evropský standard</b>	8,9	14,3	2,9	4,6	0,5	3,6	4,6	0,4	13,3
<b>Na světový standard</b>	6,1	9,1	1,9	2,8	0,3	2,5	2,9	0,3	9,1

\*) Definitivní údaje

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - females \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	1	-	-	-	-	-	2
15-19	-	-	-	-	-	-	-	1
20-24	-	1	-	-	-	1	-	4
25-29	1	2	2	2	-	-	-	28
30-34	-	-	1	5	1	1	-	26
35-39	1	4	5	2	2	2	-	37
40-44	2	9	8	4	3	4	-	41
45-49	3	17	36	7	6	5	-	93
50-54	4	21	31	4	7	5	-	106
55-59	2	29	25	6	12	10	-	135
60-64	-	30	23	3	20	5	-	134
65-69	10	25	26	1	14	9	1	170
70-74	3	47	24	3	16	8	1	189
75-79	1	43	21	4	7	6	-	177
80-84	1	35	10	1	5	4	1	125
85+	4	38	13	-	3	1	-	98
<b>Total</b>	32	302	225	42	96	61	3	1 366
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	6,0	-	-	-	-	-	12,0
15-19	-	-	-	-	-	-	-	5,7
20-24	-	5,0	-	-	-	5,0	-	19,9
25-29	4,6	9,2	9,2	9,2	-	-	-	129,0
30-34	-	-	5,8	28,9	5,8	5,8	-	150,2
35-39	5,9	23,5	29,3	11,7	11,7	11,7	-	217,1
40-44	12,2	55,0	48,9	24,4	18,3	24,4	-	250,4
45-49	16,5	93,6	198,2	38,5	33,0	27,5	-	512,0
50-54	21,7	113,8	168,1	21,7	37,9	27,1	-	574,7
55-59	11,9	172,8	149,0	35,8	71,5	59,6	-	804,5
60-64	-	225,5	172,9	22,6	150,4	37,6	-	1 007,4
65-69	81,0	202,5	210,6	8,1	113,4	72,9	8,1	1 377,0
70-74	25,2	394,3	201,3	25,2	134,2	67,1	8,4	1 585,6
75-79	10,1	432,5	211,2	40,2	70,4	60,4	-	1 780,3
80-84	18,4	643,1	183,8	18,4	91,9	73,5	18,4	2 296,9
85+	105,0	997,4	341,2	-	78,7	26,2	-	2 572,2
<b>Total</b>	12,2	115,2	85,8	16,0	36,6	23,3	1,1	521,1
<b>Total 1999</b>	13,3	100,4	84,1	14,8	31,4	20,1	1,1	503,3
<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>Standardized mortality rate</b>							
<b>Per European standard</b>	1,3	0,4	29,8	3,5	6,0	10,5	1,1	163,3
<b>Per world standard</b>	0,9	0,2	19,7	2,5	3,8	7,1	0,7	106,9

\*) Final data

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - females \*)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	719	1 988	448	822	54	465	228	5	1 405
Vysočina <sup>1)</sup>	27	83	16	55	2	19	14	1	49
Havlíčkův Brod	5	16	2	12	1	7	6	-	6
Jihlava	4	14	1	9	-	3	1	-	12
Pelhřimov	2	14	5	7	-	6	3	-	2
Třebíč	7	16	5	12	-	1	3	1	16
Žďár nad Sázavou	9	23	3	15	1	2	1	-	13
	<b>na 100 000 žen</b>								
ČR <sup>1)</sup>	13,7	38,0	8,6	15,7	1,0	8,9	4,4	0,1	26,8
Vysočina <sup>1)</sup>	10,3	31,7	6,1	21,0	0,8	7,2	5,3	0,4	18,7
Havlíčkův Brod	10,4	33,3	4,2	25,0	2,1	14,6	12,5	-	12,5
Jihlava	7,3	25,5	1,8	16,4	-	5,5	1,8	-	21,8
Pelhřimov	5,4	38,0	13,6	19,0	-	16,3	8,2	-	5,4
Třebíč	11,8	27,0	8,4	20,2	-	1,7	5,1	1,7	27,0
Žďár nad Sázavou	14,3	36,5	4,8	23,8	1,6	3,2	1,6	-	20,6

\*) Definitivní údaje

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



**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - 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>	803	6 664	5 378	1 082	1 656	1 244	79	31 974
Vysočina <sup>1)</sup>	32	302	225	42	96	61	3	1 366
Havlíčkův Brod	10	51	49	6	24	11	-	262
Jihlava	7	77	31	12	16	11	-	248
Pelhřimov	1	19	30	6	15	8	-	174
Třebíč	7	80	51	11	24	19	2	333
Žďár nad Sázavou	7	75	64	7	17	12	1	349
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	15,3	127,3	102,7	20,7	31,6	23,8	1,5	610,6
Vysočina <sup>1)</sup>	12,2	115,2	85,8	16,0	36,6	23,3	1,1	521,1
Havlíčkův Brod	20,8	106,3	102,1	12,5	50,0	22,9	-	546,1
Jihlava	12,7	140,0	56,4	21,8	29,1	20,0	-	450,9
Pelhřimov	2,7	51,6	81,5	16,3	40,8	21,7	-	472,8
Třebíč	11,8	134,8	85,9	18,5	40,4	32,0	3,4	560,9
Žďár nad Sázavou	11,1	119,0	101,6	11,1	27,0	19,0	1,6	553,9

\*) Final data

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

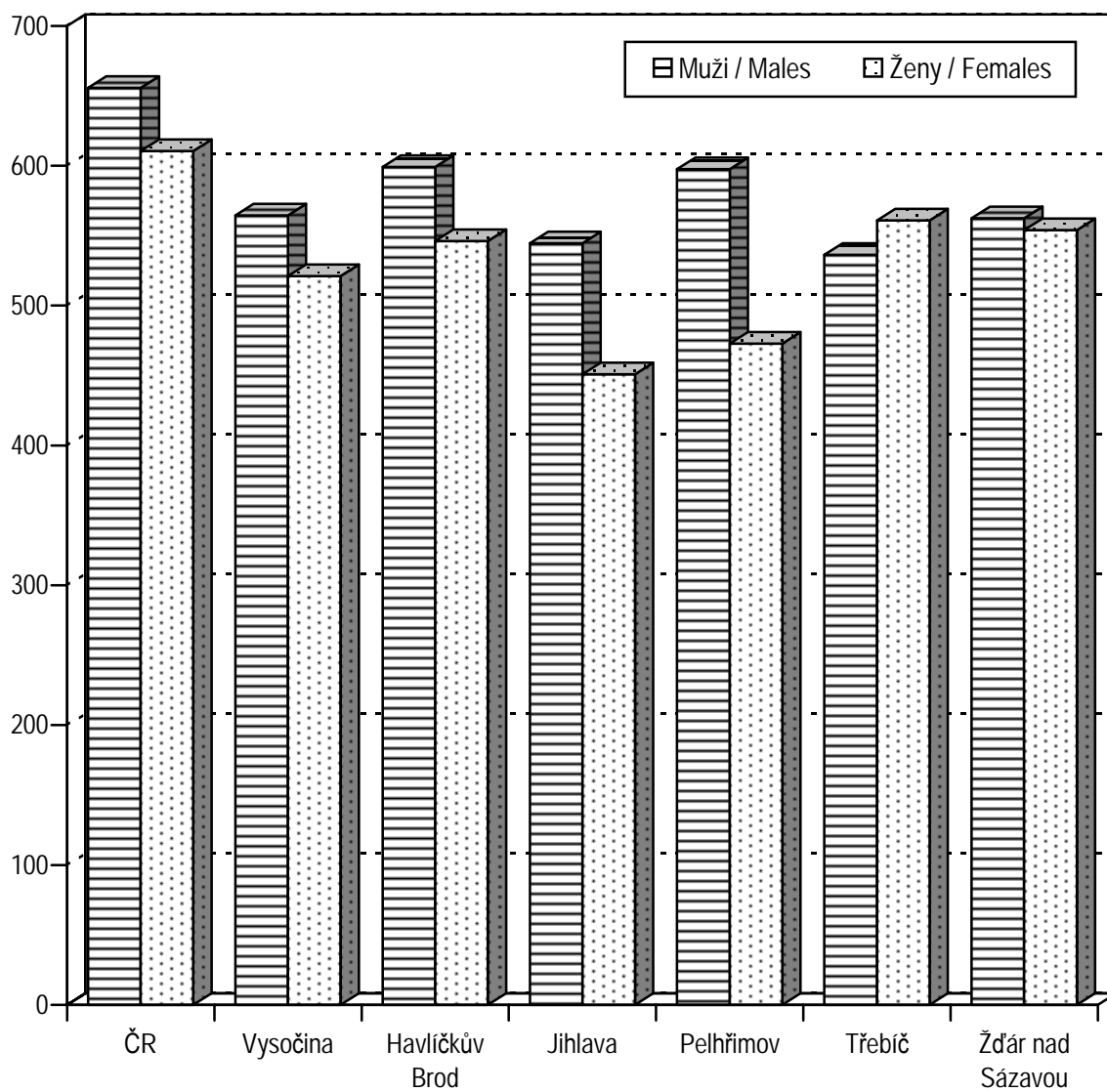
**Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1**

*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 pánevičku	<i>MN of kidney, except renal pelvis</i>
C65	ZN ledvinné pánevičky	<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 (rok 2002)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002)*

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	-	-	-	1	1	-	1	1	2	2	2	4
25-29	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2
30-34	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
40-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
50-54	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-	1	1	-	4	6	5	7	6	7
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	-	-	-	-	-	-	-	8,7	-	8,7	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	5,8	5,5	-
20-24	-	-	-	5,4	5,1	-	5,1	5,4	10,1	10,8	10,1	21,6
25-29	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	4,6	8,7	9,2
30-34	-	-	-	-	-	-	4,9	5,3	4,9	5,3	-	-
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
40-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-
50-54	-	-	-	-	-	-	5,4	5,5	5,4	5,5	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	3,4	-	3,4	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	0,4	0,4	-	1,6	2,3	2,0	2,7	2,3	2,7
<b>Celkem 2000</b>	0,4	-	0,4	1,1	0,4	0,6	0,8	0,4	1,9	2,3	2,3	2,7
<b>Celkem 2002</b>	-	-	0,4	-	-	-	-	1,1	0,4	1,1	1,2	1,1
<b>Total 2003</b>	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	3,9	2,7

## 2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

### Notified cases of venereal diseases

Území Territory	Syphilis Syphilis										Gonokoková infekce (A54) Gonococcal infection (A54)	
	vrozená (A50) congenit. (A50)		časná (A51) early (A51)		pozdní (A52) late (A52)		jiná (A53) other (A53)		celkem total		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	<b>absolutně number</b>											
ČR <sup>1)</sup>	4	6	133	92	44	74	169	162	350	334	609	338
Vysočina	-	-	-	1	1	-	4	6	5	7	6	7
Havlíčkův Brod	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Jihlava	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	3	2
Pelhřimov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Třebíč	-	-	-	1	1	-	-	2	1	3	1	1
Žďár n. Sázavou	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	2	4
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
ČR <sup>1)</sup>	0,1	0,1	2,7	1,8	0,9	1,4	3,4	3,1	7,0	6,4	12,2	6,5
Vysočina	-	-	-	0,4	0,4	-	1,6	2,3	2,0	2,7	2,3	2,7
Havlíčkův Brod	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	2,1	-	-
Jihlava	-	-	-	-	-	-	3,8	3,6	3,8	3,6	5,6	3,6
Pelhřimov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Třebíč	-	-	-	1,7	1,7	-	-	3,4	1,7	5,1	1,7	1,7
Žďár n. Sázavou	-	-	-	-	-	-	3,2	1,6	3,2	1,6	3,2	6,4

<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	30 724	325	451	4 208	507	52 487
Vysočina	1 693	2	21	180	33	3 611
Havlíčkův Brod	188	-	1	37	6	730
Jihlava	536	-	1	52	7	1 024
Pelhřimov	342	-	-	35	3	636
Třebíč	303	1	14	28	10	697
Žďár nad Sázavou	324	1	5	28	7	524
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	301,0	3,2	4,4	41,2	5,0	514,2
Vysočina	327,3	0,4	4,1	34,8	6,4	698,1
Havlíčkův Brod	198,2	-	1,1	39,0	6,3	769,8
Jihlava	495,1	-	0,9	48,0	6,5	945,8
Pelhřimov	472,9	-	-	48,4	4,1	879,4
Třebíč	259,1	0,9	12,0	23,9	8,6	596,1
Žďár nad Sázavou	259,3	0,8	4,0	22,4	5,6	419,4
Vysočina 2000	499,4	0,4	5,4	21,1	5,2	390,8
Vysočina 2002	225,1	0,6	1,2	27,8	5,8	307,2
Vysočina 2003	237,3	0,2	3,5	50,8	4,4	549,5

### 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	31	70	392	1 055	244	165
Vysočina	1	3	8	38	3	10
Havlíčkův Brod	-	-	2	6	1	-
Jihlava	-	1	3	6	-	3
Pelhřimov	-	-	-	18	1	3
Třebíč	1	1	2	2	1	1
Žďár nad Sázavou	-	1	1	6	-	3
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	0,3	0,7	3,8	10,3	2,4	1,6
Vysočina	0,2	0,6	1,5	7,3	0,6	1,9
Havlíčkův Brod	-	-	2,1	6,3	1,1	-
Jihlava	-	0,9	2,8	5,5	-	2,8
Pelhřimov	-	-	-	24,9	1,4	4,1
Třebíč	0,9	0,9	1,7	1,7	0,9	0,9
Žďár nad Sázavou	-	0,8	0,8	4,8	-	2,4
Vysočina 2000	2,5	1,3	3,1	2,1	0,8	3,6
Vysočina 2002	52,7	0,4	1,2	5,8	3,7	2,7
Vysočina 2003	-	1,5	1,9	7,1	5,4	2,9

## 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	1	-	1	-	-	-
20-24	2	-	2	-	-	-
25-29	1	-	1	-	-	-
30-34	1	-	1	-	-	-
35-39	2	-	2	-	-	-
40-44	1	-	1	-	-	-
45-49	1	1	-	2	-	2
50-54	1	1	-	2	2	-
55-59	3	2	1	-	-	-
60-64	1	1	-	2	-	2
65-69	3	2	1	2	1	1
70-74	2	2	-	2	-	2
75+	6	3	3	1	-	1
<b>Celkem</b>	25	12	13	11	3	8
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	21	10	11	8	2	6
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	2,8	-	5,8	-	-	-
20-24	5,2	-	10,8	-	-	-
25-29	2,2	-	4,6	-	-	-
30-34	2,5	-	5,3	-	-	-
35-39	5,8	-	12,0	-	-	-
40-44	2,9	-	6,1	-	-	-
45-49	2,7	5,3	-	5,5	-	11,3
50-54	2,7	5,4	-	5,5	10,8	-
55-59	8,5	11,6	5,6	-	-	-
60-64	3,7	7,8	-	7,4	-	14,0
65-69	13,8	20,6	8,3	9,2	10,3	8,3
70-74	9,7	23,0	-	9,7	-	16,8
75+	19,4	27,6	14,9	3,2	-	5,0
<b>Total</b>	4,8	4,7	5,0	2,1	1,2	3,1
<b>Bacteriologically verified</b>	4,1	3,9	4,2	1,5	0,8	2,3
<b>Celkem 2000</b>	5,6	7,8	3,4	2,3	0,8	3,8
<b>Celkem 2002</b>	6,6	8,6	4,6	1,2	0,8	1,5
<b>Total 2003</b>	5,4	7,4	3,4	2,3	1,2	3,4



## 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

*Notified cases of tuberculosis*

Území <i>Territory</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>absolutně number</b>					
ČR <sup>1)</sup>	909	608	301	148	55	93
Vysočina <sup>1)</sup>	25	12	13	11	3	8
Havlíčkův Brod	6	1	5	2	1	1
Jihlava	8	4	4	2	1	1
Pelhřimov	3	1	2	2	1	1
Třebíč	3	1	2	5	-	5
Žďár nad Sázavou	5	5	-	-	-	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR <sup>1)</sup>	8,9	12,2	5,7	1,4	1,1	1,8
Vysočina <sup>1)</sup>	4,8	4,7	5,0	2,1	1,2	3,1
Havlíčkův Brod	6,3	1,1	5,3	2,1	1,1	1,1
Jihlava	7,4	3,7	3,7	1,8	0,9	0,9
Pelhřimov	4,1	1,4	2,8	2,8	1,4	1,4
Třebíč	2,6	0,9	1,7	4,3	-	4,3
Žďár nad Sázavou	4,0	4,0	-	-	-	-

<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	10 518	4 809	5 709	2 033,8	1 881,5	2 182,6
PAD	13 118	6 088	7 030	2 536,6	2 381,9	2 687,7
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	5 768	2 678	3 090	1 115,3	1 047,8	1 181,4
biguanidy	2 578	1 132	1 446	498,5	442,9	552,8
kombinovanou léčbou PAD	4 772	2 278	2 494	922,7	891,3	953,5
Inzulínem	3 870	1 850	2 020	748,3	723,8	772,3
v tom: 1 až 2 dávky denně	1 665	789	876	322,0	308,7	334,9
3 a více dávek denně	2 175	1 050	1 125	420,6	410,8	430,1
inzulínovou pumpou	30	11	19	5,8	4,3	7,3
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	2 257	1 024	1 233	436,4	400,6	471,4
<b>Celkem</b>	<b>29 763</b>	<b>13 771</b>	<b>15 992</b>	<b>5 755,2</b>	<b>5 387,9</b>	<b>6 114,0</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>30 781</b>	<b>13 926</b>	<b>16 855</b>	<b>5 910,8</b>	<b>5 411,6</b>	<b>6 398,3</b>
<b>Celkem 2002</b>	<b>28 224</b>	<b>12 863</b>	<b>15 361</b>	<b>5 452,5</b>	<b>5 030,2</b>	<b>5 864,9</b>
<b>Total 2003</b>	<b>29 446</b>	<b>13 521</b>	<b>15 925</b>	<b>5 689,9</b>	<b>5 285,3</b>	<b>6 085,4</b>
<b>Havlíčkův Brod</b>						
Jen dietou	1 761	823	938	1 858,0	1 754,9	1 959,1
PAD	2 095	959	1 136	2 210,5	2 044,9	2 372,6
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	997	412	585	1 051,9	878,5	1 221,8
biguanidy	327	132	195	345,0	281,5	407,3
kombinovanou léčbou PAD	771	415	356	813,5	884,9	743,5
Inzulínem	612	278	334	645,7	592,8	697,6
v tom: 1 až 2 dávky denně	352	160	192	371,4	341,2	401,0
3 a více dávek denně	249	115	134	262,7	245,2	279,9
inzulínovou pumpou	11	3	8	11,6	6,4	16,7
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	249	117	132	262,7	249,5	275,7
<b>Celkem</b>	<b>4 717</b>	<b>2 177</b>	<b>2 540</b>	<b>4 976,9</b>	<b>4 642,0</b>	<b>5 305,0</b>
<b>Jihlava</b>						
Jen dietou	2 308	1 043	1 265	2 131,3	1 955,8	2 301,5
PAD	1 825	770	1 055	1 685,3	1 443,9	1 919,4
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	653	253	400	603,0	474,4	727,7
biguanidy	462	197	265	426,6	369,4	482,1
kombinovanou léčbou PAD	710	320	390	655,6	600,1	709,6
Inzulínem	1 070	526	544	988,1	986,3	989,7
v tom: 1 až 2 dávky denně	272	134	138	251,2	251,3	251,1
3 a více dávek denně	793	390	403	732,3	731,3	733,2
inzulínovou pumpou	5	2	3	4,6	3,8	5,5
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	229	103	126	211,5	193,1	229,2
<b>Celkem</b>	<b>5 432</b>	<b>2 442</b>	<b>2 990</b>	<b>5 016,1</b>	<b>4 579,2</b>	<b>5 439,9</b>

## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

### Diabetics under treatment by the type of treatment

Type of treatment	Léčení diabetici k 31.12.		
	Diabetics under treatment to 31.12.		
	podíl v promile proportion in ‰		
	total	males	females
<b>Vysočina</b>			
<i>Diet only</i>	353,4	349,2	357,0
<i>PAD</i>	440,7	442,1	439,6
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	193,8	194,5	193,2
<i>biguanides</i>	86,6	82,2	90,4
<i>combined PAD therapy</i>	160,3	165,4	156,0
<i>Insulin</i>	130,0	134,3	126,3
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	55,9	57,3	54,8
<i>3 and more doses daily</i>	73,1	76,2	70,3
<i>by insulin pump</i>	1,0	0,8	1,2
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	75,8	74,4	77,1
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Havlíčkův Brod</b>			
<i>Diet only</i>	373,3	378,0	369,3
<i>PAD</i>	444,1	440,5	447,2
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	211,4	189,3	230,3
<i>biguanides</i>	69,3	60,6	76,8
<i>combined PAD therapy</i>	163,5	190,6	140,2
<i>Insulin</i>	129,7	127,7	131,5
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	74,6	73,5	75,6
<i>3 and more doses daily</i>	52,8	52,8	52,8
<i>by insulin pump</i>	2,3	1,4	3,1
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	52,8	53,7	52,0
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Jihlava</b>			
<i>Diet only</i>	424,9	427,1	423,1
<i>PAD</i>	336,0	315,3	352,8
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	120,2	103,6	133,8
<i>biguanides</i>	85,1	80,7	88,6
<i>combined PAD therapy</i>	130,7	131,0	130,4
<i>Insulin</i>	197,0	215,4	181,9
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	50,1	54,9	46,2
<i>3 and more doses daily</i>	146,0	159,7	134,8
<i>by insulin pump</i>	0,9	0,8	1,0
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	42,2	42,2	42,1
<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.					
	Diabetics under treatment to 31.12.					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>Pelhřimov</b>						
Jen dietou	1 226	645	581	1 696,3	1 805,1	1 589,8
PAD	2 290	1 077	1 213	3 168,4	3 014,1	3 319,2
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	956	460	496	1 322,7	1 287,4	1 357,2
biguanidy	457	216	241	632,3	604,5	659,5
kombinovanou léčbou PAD	877	401	476	1 213,4	1 122,2	1 302,5
Inzulínem	386	186	200	534,1	520,5	547,3
v tom: 1 až 2 dávky denně	148	67	81	204,8	187,5	221,6
3 a více dávek denně	232	115	117	321,0	321,8	320,2
inzulínovou pumpou	6	4	2	8,3	11,2	5,5
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	460	156	304	636,4	436,6	831,9
<b>Celkem</b>	<b>4 362</b>	<b>2 064</b>	<b>2 298</b>	<b>6 035,1</b>	<b>5 776,3</b>	<b>6 288,1</b>
<b>Třebíč</b>						
Jen dietou	1 881	833	1 048	1 609,9	1 446,4	1 768,8
PAD	2 461	1 105	1 356	2 106,3	1 918,7	2 288,6
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 162	528	634	994,5	916,8	1 070,1
biguanidy	640	277	363	547,8	481,0	612,7
kombinovanou léčbou PAD	659	300	359	564,0	520,9	605,9
Inzulínem	723	341	382	618,8	592,1	644,7
v tom: 1 až 2 dávky denně	446	211	235	381,7	366,4	396,6
3 a více dávek denně	275	130	145	235,4	225,7	244,7
inzulínovou pumpou	2	-	2	1,7	-	3,4
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	306	136	170	261,9	236,1	286,9
<b>Celkem</b>	<b>5 371</b>	<b>2 415</b>	<b>2 956</b>	<b>4 596,9</b>	<b>4 193,4</b>	<b>4 989,1</b>
<b>Žďár nad Sázavou</b>						
Jen dietou	3 342	1 465	1 877	2 674,3	2 361,3	2 982,9
PAD	4 447	2 177	2 270	3 558,5	3 509,0	3 607,4
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	2 000	1 025	975	1 600,4	1 652,1	1 549,4
biguanidy	692	310	382	553,7	499,7	607,1
kombinovanou léčbou PAD	1 755	842	913	1 404,4	1 357,2	1 450,9
Inzulínem	1 079	519	560	863,4	836,5	889,9
v tom: 1 až 2 dávky denně	447	217	230	357,7	349,8	365,5
3 a více dávek denně	626	300	326	500,9	483,6	518,1
inzulínovou pumpou	6	2	4	4,8	3,2	6,4
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	1 013	512	501	810,6	825,3	796,2
<b>Celkem</b>	<b>9 881</b>	<b>4 673</b>	<b>5 208</b>	<b>7 906,9</b>	<b>7 532,1</b>	<b>8 276,4</b>

## 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>	281,1	312,5	252,8
<i>PAD</i>	525,0	521,8	527,9
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	219,2	222,9	215,8
<i>biguanides</i>	104,8	104,7	104,9
<i>combined PAD therapy</i>	201,1	194,3	207,1
<i>Insulin</i>	88,5	90,1	87,0
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	33,9	32,5	35,2
<i>3 and more doses daily</i>	53,2	55,7	50,9
<i>by insulin pump</i>	1,4	1,9	0,9
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	105,5	75,6	132,3
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Třebíč</b>		
<i>Diet only</i>	350,2	344,9	354,5
<i>PAD</i>	458,2	457,6	458,7
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	216,3	218,6	214,5
<i>biguanides</i>	119,2	114,7	122,8
<i>combined PAD therapy</i>	122,7	124,2	121,4
<i>Insulin</i>	134,6	141,2	129,2
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	83,0	87,4	79,5
<i>3 and more doses daily</i>	51,2	53,8	49,1
<i>by insulin pump</i>	0,4	-	0,7
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	57,0	56,3	57,5
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Žďár nad Sázavou</b>		
<i>Diet only</i>	338,2	313,5	360,4
<i>PAD</i>	450,1	465,9	435,9
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	202,4	219,3	187,2
<i>biguanides</i>	70,0	66,3	73,3
<i>combined PAD therapy</i>	177,6	180,2	175,3
<i>Insulin</i>	109,2	111,1	107,5
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	45,2	46,4	44,2
<i>3 and more doses daily</i>	63,4	64,2	62,6
<i>by insulin pump</i>	0,6	0,4	0,8
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	102,5	109,6	96,2
<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	4 265	67 979	8 451	31 024	28 504
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	2 159	40 860	2 568	15 450	22 842
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	725	4 192	182	1 891	2 119
Cévní nemoci mozku	I60-I69	1 341	12 556	358	3 715	8 483
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients</b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 109,6	17 686,3	2 198,7	8 071,6	7 416,0
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	561,7	10 630,7	668,1	4 019,7	5 942,9
o.w.: <i>acute myocardial infarction</i>	I21-I22	188,6	1 090,6	47,4	492,0	551,3
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	348,9	3 266,7	93,1	966,5	2 207,0

\*) 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>Followed up patients - number <sup>1)</sup></b>			
Atopická dermatitis	L20	3 711	641	904	1 479	687
Pollinosa	J30.1	18 377	247	3 074	5 583	9 473
Stálá alergická rýma	J30.3	8 016	250	1 212	2 559	3 995
Astma bronchiální	J45.9	8 848	566	2 568	2 893	2 821
Astma alergické	J45.0	4 615	136	867	2 034	1 578
Imunodeficiency s převahou poruch protilátek	D80	1 976	228	819	516	413
Běžná variabilní imunodeficiency (CVID)	D83	384	72	97	134	81
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	85	-	1	9	75
			<b>Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup></b> <b>Followed up patients per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup></b>			
Atopic dermatitis	L20	717,6	2 264,5	1 694,1	2 039,0	189,3
Pollinosis	J30.1	3 553,5	872,6	5 760,5	7 697,0	2 610,0
Perennial allergic rhinitis	J30.3	1 550,0	883,2	2 271,2	3 528,0	1 100,7
Asthmatic bronchitis	J45.9	1 710,9	1 999,5	4 812,3	3 988,4	777,2
Allergic asthma	J45.0	892,4	480,4	1 624,7	2 804,2	434,8
Immunodeficiency with predominantly antibody defects	D80	382,1	805,5	1 534,8	711,4	113,8
Common variable immunodeficiency (CVID)	D83	74,3	254,4	181,8	184,7	22,3
Selected systematic connective tissue disorders	M31-M33, M35	16,4	-	1,9	12,4	20,7
Počet léčených pacientů <sup>2)</sup> <i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i>		59 134	.	.	.	.
Počet léčených pacientů 2000		47 036	.	.	.	.
Počet léčených pacientů 2002		55 342	.	.	.	.
Počet léčených pacientů 2003 <i>Number of treated patients 2003</i>		55 821	.	.	.	.

<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) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Dispenzarized diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 dětí (dorostu) <i>per 100 000 children (adolescents)</i>	
	děti (0 - 14 let)	dorost (15 - 19 let)	children (0 - 14 years)	adolescents (15 - 19 years)
A00-B99	309	104	378,4	297,0
C00-D48	142	42	173,9	119,9
D50-D89	725	228	887,7	651,0
E00-E90	1 750	908	2 142,8	2 592,7
E10-E14	101	61	123,7	174,2
E66-E68	1 092	579	1 337,1	1 653,2
F00-F99	793	435	971,0	1 242,1
F50.0-F50.1	10	34	12,2	97,1
F70-F79	461	246	564,5	702,4
G00-G99, H00-H59, H60-H95	6 182	2 869	7 569,5	8 192,0
G40-G41	413	160	505,7	456,9
G80	377	94	461,6	268,4
H53-H54	3 960	1 885	4 848,8	5 382,3
H90-H91	287	104	351,4	297,0
I00-I99	469	328	574,3	936,6
I10	104	229	127,3	653,9
J00-J99	6 532	2 295	7 998,0	6 553,0
J45	2 456	928	3 007,2	2 649,8
K00-K93	396	201	484,9	573,9
L00-L99	3 027	927	3 706,4	2 646,9
M00-M99	1 108	755	1 356,7	2 155,8
N00-N99	1 335	440	1 634,6	1 256,4
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	925	272	1 132,6	776,7
Q00-Q89	1 426	412	1 746,1	1 176,4
Q20-Q28	431	123	527,7	351,2
Q65	138	62	169,0	177,0
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	24 194	9 944	29 624,1	28 393,6
<b>Celkem 2000</b>	22 615	8 936	25 088,2	24 195,8
<b>Celkem 2002</b>	22 803	8 772	26 632,8	24 522,7
<b>Total 2003</b>	24 546	9 952	29 414,4	28 052,8



## 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 2003) \*)

*Newly notified congenital malformations (year 2003) \*)*

Druh vady	Type of malformation	Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady / Newly notified congenital malformations											
			absolutně number			na 10 000 živě narozených per 10 000 live births			podíl v promile proportion in ‰					
			celkem	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls			
Anencephalie, kraniorachischisis	<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalocoele	<i>Encephalocoele</i>	Q01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	4	1	3	8,38	4,19	12,56	15,0	6,9	24,6			
Spina bifida - rozštěp páteře	<i>Spina bifida</i>	Q05	1	1	-	2,09	4,19	-	3,8	6,9	-			
Vrozené vady srdeční	<i>Congen. malformations of heart</i>	Q20-Q26	104	54	50	217,80	226,23	209,38	391,0	375,0	409,8			
Rozštěp patra	<i>Cleft palate</i>	Q35	7	4	3	14,66	16,76	12,56	26,3	27,8	24,6			
Rozštěp rtu	<i>Cleft lip</i>	Q36	1	1	-	2,09	4,19	-	3,8	6,9	-			
Vrozené vady jícnu	<i>Cong. malformat. of oesophagus</i>	Q39	1	-	1	2,09	-	4,19	3,8	-	8,2			
Vroz. chybění ... tl. střeva	<i>Cong. absence ... of large intestine</i>	Q42	1	1	-	2,09	4,19	-	3,8	6,9	-			
Hypospadiie	<i>Hypospadias</i>	Q54	21	21	x	43,98	87,98	x	78,9	145,8	x			
Ageneze ledviny	<i>Renal agenesis</i>	Q60.0,1	4	2	2	8,38	8,38	8,38	15,0	13,9	16,4			
Redukční defekty končetiny	<i>Reduction defects of limb</i>	Q71-Q73	2	-	2	4,19	-	8,38	7,5	-	16,4			
Vrozená brániční kýla	<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Omphalocoele	<i>Omphalocoele</i>	Q79.2	1	-	1	2,09	-	4,19	3,8	-	8,2			
Gastroschisis	<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Downův syndrom	<i>Down's syndrom</i>	Q90	5	1	4	10,47	4,19	16,75	18,8	6,9	32,8			
Turnerův syndrom	<i>Turner's syndrom</i>	Q96	1	-	1	2,09	-	4,19	3,8	-	8,2			
Ostatní	<i>Other</i>		113	58	55	236,65	242,98	230,32	424,8	402,8	450,8			
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>		266	144	122	557,07	603,27	510,89	1 000,0	1 000,0	1 000,0			
Živě nar. s vrozenou vadou	<i>Live births with congen. malform.</i>		178	101	77	372,77	423,13	322,45	669,2	701,4	631,1			
Živě nar. s vroz. vadou 2000	<i>Live births with cong. malf. 2000</i>		228	154	74	478,89	641,67	314,23						
Živě nar. s vroz. vadou 2001	<i>Live births with cong. malf. 2001</i>		198	126	72	433,45	525,00	305,73						
Živě nar. s vroz. vadou 2002	<i>Live births with cong. malf. 2002</i>		174	107	67	365,93	445,83	284,50						

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

\*) *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	62,79	54,36	3,54	4,89
Ženy	69,74	66,00	1,46	2,28
Celkem	65,88	59,54	2,61	3,73
Celkem 2000	91,03	83,96	2,84	4,23
Celkem 2002	86,52	79,52	2,81	4,19
Celkem 2003	88,67	81,82	2,62	4,23
<b>průměrné trvání 1 případu</b> <i>average duration of 1 case</i>				
Muži	32,44	30,94	42,31	42,04
Ženy	35,54	34,87	42,77	50,27
Celkem	33,90	32,88	42,42	44,29
Celkem 2000	26,33	25,52	36,31	35,58
Celkem 2002	29,22	28,45	38,62	37,46
Celkem 2003	29,15	28,23	39,58	40,51
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>mean percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	5,566	4,596	0,409	0,561
<i>Females</i>	6,773	6,288	0,171	0,313
<i>Total</i>	6,103	5,349	0,303	0,451
<i>Total 2000</i>	6,548	5,855	0,282	0,411
<i>Total 2002</i>	6,926	6,199	0,297	0,430
<i>Total 2003</i>	7,082	6,328	0,284	0,470

## 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	1 854,8	1 718,6	2 024,4	18,0	17,2	18,9
A00-A08	357,2	316,1	408,3	14,0	12,0	16,0
A09	751,1	724,8	783,8	12,6	11,6	13,7
A15-A16	3,0	3,6	2,3	150,3	190,5	70,0
A17-A19	1,0	1,8	-	84,5	84,5	-
B15-B19	7,6	2,7	13,6	84,3	67,7	88,5
C00-D48	788,4	525,9	1 115,1	103,1	104,5	102,3
C00-C97	50,4	71,8	23,8	165,9	159,0	191,9
D00-D09	5,0	0,9	10,2	35,0	24,0	36,2
D10-D36	507,8	260,7	815,4	56,5	30,3	67,0
D37-D48	22,7	16,3	30,5	80,2	95,5	70,0
D50-D89	51,9	22,7	88,2	78,5	67,7	82,0
E00-E90	302,8	235,3	386,8	71,1	63,8	76,7
E10	64,0	69,9	56,5	81,4	73,0	94,5
E11-E14	90,2	116,3	57,7	48,8	53,7	36,5
F00-F99	857,9	622,2	1 151,3	71,0	68,3	72,7
F10	78,1	105,4	44,1	76,7	79,7	68,0
F11-F19	14,1	17,3	10,2	24,0	23,2	25,7
F30-F39	168,8	106,3	246,6	92,1	89,6	93,4
F40-F48	524,4	324,3	773,6	59,3	55,7	61,2
G00-G99	759,1	584,1	977,2	66,6	69,2	64,7
G00-G09	7,6	6,4	9,0	102,3	136,4	72,4
G35-G37	39,8	20,9	63,3	103,4	58,5	121,8
G40-G41	73,5	84,5	59,9	59,9	49,0	79,0
G43-G44	140,5	64,5	235,2	25,7	35,0	22,6
H00-H59	579,3	613,1	537,2	27,7	28,4	26,8
H00-H01, H10-H11	290,7	316,1	259,0	14,9	13,6	16,9
H60-H95	305,8	293,4	321,2	27,1	26,8	27,4
H65-H70	113,3	101,7	127,8	22,7	23,7	21,7
I00-I99	2 208,9	2 173,6	2 252,9	66,9	76,1	55,9
I00-I02	3,0	4,5	1,1	23,0	17,8	49,0
I05-I09	7,1	4,5	10,2	73,6	11,4	108,2
I10	555,1	565,9	541,7	50,4	49,7	51,4
I11-I15	48,4	55,4	39,6	57,7	69,8	36,8
I20	86,1	128,1	33,9	89,4	93,0	72,4
I21-I22	49,9	80,8	11,3	197,7	202,7	153,6
I23-I25	189,4	266,1	93,9	122,2	128,3	100,7
I26	22,2	17,3	28,3	93,7	62,8	117,2
I60-I69	80,1	91,7	65,6	132,4	150,2	101,4
I70	36,3	56,3	11,3	109,4	119,0	49,4
I71-I78	23,2	28,2	17,0	68,3	87,9	27,9

## 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
<b>J00-J99</b>	28 044,1	25 881,1	30 737,4	17,3	17,0	17,7
J03	4 411,8	4 096,6	4 804,3	15,5	14,8	16,2
<b>J00-J02, J04-J06</b>	15 063,1	13 604,1	16 879,7	16,2	15,6	16,7
J10-J11	5 000,2	4 915,9	5 105,2	16,4	16,1	16,9
J12-J18	148,1	156,2	138,0	46,2	46,0	46,4
J40-J44	213,6	231,6	191,1	46,2	49,8	40,7
J45-J46	235,8	191,7	290,7	42,0	45,0	39,6
<b>K00-K93</b>	3 993,7	3 768,7	4 273,9	27,7	29,0	26,3
K25-K27	135,5	172,6	89,3	41,9	42,2	41,0
K29	245,8	219,8	278,2	22,3	24,6	19,9
<b>K20-K22, K28, K30-K31</b>	1 083,1	1 024,6	1 155,8	22,2	21,8	22,7
K35-K38	150,1	119,9	187,7	41,2	41,4	41,1
K40-K46	265,5	381,5	121,0	54,0	54,2	52,9
K50-K52	619,1	555,9	697,8	19,4	18,0	20,8
K80	310,3	188,9	461,4	50,0	49,5	50,3
K81-K83	40,3	33,6	48,6	42,9	38,4	46,7
<b>L00-L99</b>	1 420,1	1 468,8	1 359,4	29,8	30,1	29,3
L00-L08	677,0	772,1	558,7	25,4	27,4	21,9
L20-L30	386,4	347,9	434,3	32,6	32,5	32,8
<b>M00-M99</b>	13 194,7	13 327,0	13 029,9	51,7	47,7	56,7
M05-M13	365,2	466,0	239,8	49,2	37,1	78,3
M30-M35	21,2	13,6	30,5	38,1	40,1	37,0
<b>M40-M48, M53-M54</b>	7 988,9	7 990,6	7 986,9	48,1	44,0	53,1
M50-M51	621,1	554,1	704,6	55,3	55,3	55,3
M60-M79	2 138,4	2 180,9	2 085,5	49,2	46,4	52,8
<b>N00-N99</b>	2 707,1	1 021,9	4 805,5	32,8	32,7	32,8
N00-N01	3,5	5,4	1,1	31,4	33,3	20,0
N02-N08	12,1	13,6	10,2	29,5	31,5	26,2
N20-N23	215,1	259,8	159,5	32,3	30,1	36,7
N40	32,7	59,0	x	43,7	43,7	x
N41-N50	113,8	205,3	x	33,5	33,5	x
N60-N64	36,8	4,5	76,9	47,5	38,0	48,2
N70	138,0	x	309,9	44,1	x	44,1
N71-N76	201,5	x	452,4	31,7	x	31,7
N80-N98	871,0	x	1 955,4	35,2	x	35,2
<b>O00-O99</b>	595,9	x	1 337,9	89,7	x	89,7
O00	20,7	x	46,4	38,3	x	38,3
O03	24,2	x	54,3	38,6	x	38,6
O04	23,2	x	52,0	10,4	x	10,4
O20-O29	387,4	x	869,7	107,4	x	107,4
<b>Q00-Q99</b>	6,0	5,4	6,8	103,2	110,5	95,8
<b>R00-R99</b>	2 283,0	1 890,2	2 772,0	35,3	33,2	37,1

## 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
<b>S00-T98</b>	9 068,0	11 831,0	5 627,7	43,0	41,6	46,7
<b>S03, S13, S23, S33, S43, S53,   S63, S73, S83, S93, T03</b>	2 067,4	2 537,9	1 481,6	42,6	41,8	44,3
<b>S06</b>	235,8	302,5	152,7	57,9	60,2	52,1
<b>S02</b>	66,5	94,5	31,7	34,8	30,1	52,5
<b>S12, S22, S32, T08</b>	180,8	239,8	107,4	73,7	70,5	82,5
<b>S72</b>	30,2	36,3	22,6	202,1	187,5	231,1
<b>S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12</b>	1 179,8	1 426,1	873,1	79,2	75,0	87,8
<b>T20-T32</b>	277,1	337,9	201,3	27,4	26,7	28,9
<b>T36-T50</b>	6,0	4,5	7,9	64,6	83,4	51,1
<b>T51-T65</b>	21,2	21,8	20,4	12,0	13,3	10,3
<b>Z00-Z99</b>	902,7	208,9	1 766,6	89,3	31,8	97,8
<b>Celkem</b>	69 924,2	66 191,9	74 571,4	34,9	33,2	36,7
<b>Total</b>						
<b>Celkem 2000</b>	95 624,4	90 257,0	102 096,0	26,6	25,9	27,3
<b>Celkem 2002</b>	89 893,3	84 517,5	96 448,9	29,7	28,8	30,6
<b>Total 2003</b>	93 027,0	87 129,2	100 225,9	29,5	28,8	30,3

**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 o.w. : <i>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 o.w. : <i>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 polyartropatie o.w. : <i>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 o.w. : <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N02-N08	ostatní nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
N20-N23	uroliitiáza / <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	zánět vejcovodů a vaječníků / <i>salpingitis and oophoritis</i>
N71-N76	ostatní zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů <i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
N80-N98	nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí <i>noninflammatory disorders of female genital tract</i>
O00-099	Těhotenství, porod, šestinedělí / <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
O00	z toho: mimoděložní těhotenství <i>o.w. : ectopic pregnancy</i>
O03	samovolný potrat / <i>spontaneous abortion</i>
O04	lékařský potrat / <i>medical abortion</i>
O20-O29	jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím <i>other maternal disorders predominantly related to pregnancy</i>
Q00-Q99	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
R00-R99	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
S00-T98	Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	z toho: vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů <i>o.w. : dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments</i>
S06	nitrolební poranění / <i>intracranial injury</i>
S02	zlomenina kostí lebky a obličeje / <i>fracture of skull and facial bones</i>
S12, S22, S32, T08	zlomenina krku, žebra, hrudní kosti a páteře, beder. páteře a pánve a páteře neurč. úrovně <i>fracture of neck and of rib(s), sternum and thoracic spine and of lumbar spine and pelvis and of spine, level unspecified</i>
S72	zlomenina kosti stehenní / <i>fracture of femur</i>
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	zlomenina jiné části končetiny / <i>fracture of other part of limb</i>
T20-T32	popáleniny a poleptání / <i>burns and corrosions</i>
T36-T50	otrava léky, léčivými, návykovými a biologickými látkami <i>poisonings by drugs, medicaments and biolog. substances</i>
T51-T65	toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství <i>toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source</i>
Z00-Z99	Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami <i>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	16	5	10,58	14,53	5,65
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	3	3	-	1,51	2,72	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	3	3	-	1,51	2,72	-
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	15	10	5	7,56	9,08	5,65
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	7	5	2	3,53	4,54	2,26
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	-	-	-	-	-	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	3	3	-	1,51	2,72	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper     respiratory tract</i>	4	2	2	2,01	1,82	2,26
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	8	5	3	4,03	4,54	3,39
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	23	10	13	11,59	9,08	14,70
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <b><i>Total</i></b>	59	36	23	29,72	32,70	26,01
<b>Celkem 2000</b>	110	52	58	54,30	46,96	63,15
<b>Celkem 2002</b>	78	56	22	38,13	49,82	23,87
<b>Total 2003</b>	68	41	27	33,24	36,48	29,29

### 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		33 596	52 292	85 888	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce <sup>1)</sup>		5 559	8 884	14 443	.
Léčená onemocnění <sup>2)</sup>					
organické duševní poruchy	F00-F09	682	1 110	1 792	437
poruchy vyvolané alkoholem	F10	436	112	548	129
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11-F19	46	77	123	45
schizofrenie	F20-F29	574	694	1 268	103
afektivní poruchy	F30-F39	1 120	2 737	3 857	699
neurotické poruchy	F40-F48,F50-F59	1 329	3 192	4 521	857
z toho: sexuální dysfunkce	F52	15	3	18	8
poruchy osobnosti	F60-F63,F68,F69	334	238	572	118
z toho: patologické hráčství	F63.0	28	2	30	13
sexuální poruchy/deviace	F64-F66	48	3	51	6
mentální retardace	F70-F79	523	242	765	72
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80-F98	288	142	430	80
neurčené duševní poruchy	F99	21	20	41	12
neplodnost	N46, N97	-	4	4	4
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53-Q55	-	x	-	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby <sup>3)</sup>		.	.	90	.

<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	o.w.: newly notified cases
<b>No. of examinations in pursued year - total</b>		13 142,8	19 984,7	16 603,7	.
<b>No. of the first examinations in pursued year <sup>1)</sup></b>		2 174,7	3 395,2	2 792,1	.
<b>Cases treated <sup>2)</sup></b>					
<i>organic mental disorders</i>	<b>F00-F09</b>	266,8	424,2	346,4	84,5
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	170,6	42,8	105,9	24,9
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11-F19</b>	18,0	29,4	23,8	8,7
<i>schizophrenia</i>	<b>F20-F29</b>	224,6	265,2	245,1	19,9
<i>affective disorders</i>	<b>F30-F39</b>	438,1	1 046,0	745,6	135,1
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40-F48,F50-F59</b>	519,9	1 219,9	874,0	165,7
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	5,9	1,1	3,5	1,5
<i>disorders of personality</i>	<b>F60-F63,F68,F69</b>	130,7	91,0	110,6	22,8
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	11,0	0,8	5,8	2,5
<i>sexual disorders</i>	<b>F64-F66</b>	18,8	1,1	9,9	1,2
<i>mental retardation</i>	<b>F70-F79</b>	204,6	92,5	147,9	13,9
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80-F98</b>	112,7	54,3	83,1	15,5
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	8,2	7,6	7,9	2,3
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	-	1,5	0,8	0,8
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53-Q55</b>	-	x	-	-
<b>Persons admitted to out-patient protective treatment <sup>3)</sup></b>		.	.	17,4	.

<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 o.w.: <i>dependent</i>
	0-14	15-19	20-29	30-39	40+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	1	21	83	200	498	803	671
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	40	12	-	-	52	17
z toho: heroin o.w.: <i>heroine</i>	-	19	8	-	-	27	14
Canabinoidy <i>Cannabinoids</i>	2	9	10	-	-	21	8
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	1	2	11	25	39	23
z toho: barbituráty o.w.: <i>barbiturates</i>	-	1	-	4	2	7	1
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	-	2	6	18	26	16
Kokain <i>Cocaine</i>	-	1	-	-	-	1	-
Stimulancia <i>Stimulants</i>	-	1	13	3	-	17	12
z toho: metamfetamin o.w.: <i>metamphetamine</i>	-	1	13	3	-	17	12
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	-	-	-	-	-	-
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	2	1	1	4	-	8	6
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	26	14	3	1	44	18

**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 o.w.: <i>dependent</i>
	0-14	15-19	20-29	30-39	40+		
Tabák <i>Tobacco</i>	-	-	-	-	2	2	2
Jiné <i>Other</i>	-	-	3	-	-	3	2
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	4	79	55	21	28	187	88
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	5	100	138	221	526	990	759

\*) 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 Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Vysočina</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	3 099	1 470	1 629	599,1	575,1	622,6
II. Novotvary	10 090	4 985	5 105	1 950,6	1 950,1	1 951,0
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	580	235	345	112,1	91,9	131,9
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 946	1 121	1 825	569,5	438,5	697,5
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 083	544	539	209,4	212,8	206,0
VI. Nemoci nervové soustavy	3 233	1 604	1 629	625,0	627,5	622,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	4 227	1 723	2 504	817,2	674,0	957,0
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	847	427	420	163,7	167,0	160,5
IX. Nemoci oběhové soustavy	19 174	9 452	9 722	3 706,7	3 697,6	3 715,5
X. Nemoci dýchací soustavy	7 577	4 288	3 289	1 464,8	1 677,5	1 257,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	10 481	5 054	5 427	2 026,2	1 977,1	2 074,1
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	2 068	1 100	968	399,8	430,3	369,9
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	10 782	4 733	6 049	2 084,4	1 851,6	2 311,8
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	9 316	3 094	6 222	1 801,0	1 210,4	2 377,9
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	7 403	x	7 403	1 431,1	x	2 829,2
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	695	385	310	134,4	150,6	118,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	819	444	375	158,3	173,7	143,3
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	7 279	3 239	4 040	1 407,2	1 267,1	1 544,0
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	11 080	6 430	4 650	2 142,0	2 515,4	1 777,1
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	13 618	4 359	9 259	2 632,6	1 705,3	3 538,6
<b>Celkem</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>
<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 2002</b>	<b>119 766</b>	<b>52 120</b>	<b>67 646</b>	<b>23 122,7</b>	<b>20 375,1</b>	<b>25 803,7</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>

\*) 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
	<b>Vysočina</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	8,3	8,1	8,5
II. <i>Neoplasms</i>	9,5	9,5	9,6
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	9,0	8,0	9,7
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9,8	9,9	9,7
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	14,4	14,8	14,0
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,0	6,7	7,4
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	4,7	4,7	4,7
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	7,3	7,1	7,4
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	8,5	8,0	8,9
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,9	6,8	7,1
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,8	6,8	6,8
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	11,1	11,1	11,1
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,8	7,0	8,3
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	5,0	6,3	4,4
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,7	x	5,7
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	14,1	13,8	14,6
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6,3	5,7	7,0
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,4	5,3	5,4
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,3	5,8	7,1
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	5,2	5,7	5,0
<b>Total</b>	7,1	7,2	7,0
<b>Total 2000</b>	7,5	7,5	7,5
<b>Total 2002</b>	7,5	7,6	7,5
<b>Total 2003</b>	7,2	7,3	7,1

\*) 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 Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Havlíčkův Brod</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	604	301	303	636,9	641,4	632,5
II. Novotvary	1 922	953	969	2 026,7	2 030,6	2 022,8
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	67	20	47	70,6	42,6	98,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	471	179	292	496,7	381,4	609,6
V. Poruchy duševní a poruchy chování	77	29	48	81,2	61,8	100,2
VI. Nemoci nervové soustavy	523	251	272	551,5	534,8	567,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	714	283	431	752,9	603,0	899,7
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	116	68	48	122,3	144,9	100,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 004	1 998	2 006	4 222,1	4 257,3	4 187,6
X. Nemoci dýchací soustavy	1 247	715	532	1 314,9	1 523,5	1 110,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 741	844	897	1 835,8	1 798,4	1 872,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	264	154	110	278,4	328,1	229,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 497	673	824	1 578,5	1 434,0	1 720,1
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 254	532	722	1 322,3	1 133,6	1 507,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 152	x	1 152	1 214,8	x	2 404,9
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	185	105	80	195,1	223,7	167,0
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	204	134	70	215,1	285,5	146,1
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 076	503	573	1 134,6	1 071,8	1 196,2
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 652	943	709	1 742,0	2 009,3	1 480,1
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	2 229	714	1 515	2 350,4	1 521,4	3 162,6
<b>Celkem</b>	<b>20 999</b>	<b>9 399</b>	<b>11 600</b>	<b>22 142,9</b>	<b>20 027,3</b>	<b>24 215,6</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>	8,0	7,4	8,7
II. <i>Neoplasms</i>	8,9	8,6	9,2
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	8,6	8,1	8,8
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9,5	8,1	10,4
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	14,2	16,1	13,0
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,7	6,8	8,5
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	4,4	4,7	4,2
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,2	5,6	7,2
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	8,0	7,4	8,7
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	7,1	7,2	7,1
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,0	6,1	5,9
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	11,3	11,3	11,2
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,4	6,7	8,0
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	5,8	6,8	5,0
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,8	x	5,8
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	12,0	12,4	11,5
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	7,1	6,0	9,3
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,3	5,2	5,4
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	5,9	5,2	7,0
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	6,9	7,6	6,5
<b>Total</b>	7,1	7,0	7,3

\*) 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 Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Jihlava</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	787	358	429	726,9	671,7	780,5
II. Novotvary	2 031	932	1 099	1 876,0	1 748,6	1 999,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	121	36	85	111,8	67,5	154,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	573	229	344	529,3	429,6	625,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	124	62	62	114,5	116,3	112,8
VI. Nemoci nervové soustavy	691	327	364	638,3	613,5	662,3
VII. Nemoci oka a očních adnex	982	389	593	907,0	729,8	1 078,9
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	205	101	104	189,4	189,5	189,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 883	1 962	1 921	3 586,6	3 681,0	3 495,1
X. Nemoci dýchací soustavy	1 723	935	788	1 591,5	1 754,2	1 433,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 167	980	1 187	2 001,6	1 838,6	2 159,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	479	259	220	442,4	485,9	400,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 679	1 137	1 542	2 474,5	2 133,2	2 805,5
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 086	690	1 396	1 926,8	1 294,5	2 539,9
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 773	x	1 773	1 637,7	x	3 225,8
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	158	86	72	145,9	161,3	131,0
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	148	72	76	136,7	135,1	138,3
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	2 035	870	1 165	1 879,7	1 632,2	2 119,6
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 614	1 464	1 150	2 414,5	2 746,7	2 092,3
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	3 141	969	2 172	2 901,2	1 818,0	3 951,7
<b>Celkem</b>	<b>28 400</b>	<b>11 858</b>	<b>16 542</b>	<b>26 232,2</b>	<b>22 247,2</b>	<b>30 096,6</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>	9,0	9,5	8,6
II. <i>Neoplasms</i>	10,4	11,2	9,7
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	9,3	9,5	9,2
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9,5	10,3	9,0
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	12,9	11,9	13,9
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,3	7,1	7,4
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	4,6	4,7	4,6
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	8,7	8,8	8,6
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	8,8	8,1	9,4
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	7,9	7,5	8,4
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	8,1	8,0	8,2
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,6	10,5	10,7
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	8,0	6,8	8,9
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	5,2	6,5	4,5
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,3	x	5,3
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	14,7	13,3	16,3
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,7	5,2	6,2
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	6,1	6,0	6,2
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,2	5,7	6,9
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,7	5,1	4,5
<b>Total</b>	7,3	7,4	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 Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Pelhřimov</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	332	162	170	459,1	453,1	464,9
II. Novotvary	1 542	779	763	2 132,1	2 178,8	2 086,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	79	32	47	109,2	89,5	128,5
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	504	188	316	696,9	525,8	864,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	154	62	92	212,9	173,4	251,6
VI. Nemoci nervové soustavy	433	231	202	598,7	646,1	552,4
VII. Nemoci oka a očních adnex	586	262	324	810,3	732,8	886,0
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	161	75	86	222,6	209,8	235,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 888	1 466	1 422	3 993,2	4 100,2	3 888,5
X. Nemoci dýchací soustavy	1 089	611	478	1 505,7	1 708,9	1 307,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 538	797	741	2 126,6	2 229,1	2 026,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	208	101	107	287,6	282,5	292,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 461	602	859	2 020,1	1 683,7	2 349,0
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 258	421	837	1 739,4	1 177,5	2 288,8
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 005	x	1 005	1 389,6	x	2 748,2
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	73	37	36	100,9	103,5	98,4
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	101	54	47	139,7	151,0	128,5
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	753	366	387	1 041,2	1 023,7	1 058,3
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 597	821	776	2 208,1	2 296,2	2 122,0
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	1 669	529	1 140	2 307,7	1 479,6	3 117,4
<b>Celkem</b>	<b>17 431</b>	<b>7 596</b>	<b>9 835</b>	<b>24 101,6</b>	<b>21 245,2</b>	<b>26 894,4</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>	8,5	8,4	8,7
II. <i>Neoplasms</i>	9,8	9,8	9,8
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	9,2	8,3	9,8
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	10,2	10,3	10,1
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	9,1	7,1	10,5
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,1	6,8	7,3
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,9	4,0	3,8
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	7,0	6,7	7,2
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	9,2	9,0	9,4
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,9	6,9	6,8
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	7,4	7,4	7,4
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	11,8	12,4	11,2
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,3	6,7	7,7
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	5,5	6,9	4,7
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,4	x	5,4
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	14,0	13,8	14,2
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	8,0	6,5	9,7
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,6	5,7	5,5
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	8,1	6,9	9,4
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,8	4,8	4,8
<b>Total</b>	7,4	7,6	7,3

\*) 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 Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Třebíč</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	657	294	363	561,9	510,3	612,0
II. Novotvary	2 284	1 165	1 119	1 953,4	2 022,3	1 886,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	174	67	107	148,8	116,3	180,4
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	595	207	388	508,9	359,3	654,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	452	242	210	386,6	420,1	354,0
VI. Nemoci nervové soustavy	778	395	383	665,4	685,7	645,7
VII. Nemoci oka a očních adnex	1 121	434	687	958,8	753,4	1 158,2
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	130	68	62	111,2	118,0	104,5
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 720	1 777	1 943	3 181,6	3 084,6	3 275,8
X. Nemoci dýchací soustavy	1 655	930	725	1 415,5	1 614,4	1 222,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 182	1 069	1 113	1 866,2	1 855,6	1 876,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	450	240	210	384,9	416,6	354,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 178	1 020	1 158	1 862,8	1 770,6	1 952,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 206	662	1 544	1 886,7	1 149,1	2 603,1
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 642	x	1 642	1 404,4	x	2 768,3
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	118	63	55	100,9	109,4	92,7
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	174	84	90	148,8	145,8	151,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 317	571	746	1 126,4	991,2	1 257,7
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 622	1 588	1 034	2 242,5	2 756,6	1 743,3
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	2 871	1 041	1 830	2 455,5	1 807,0	3 085,3
<b>Celkem</b>	<b>27 326</b>	<b>11 917</b>	<b>15 409</b>	<b>23 371,1</b>	<b>20 686,4</b>	<b>25 978,7</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>	8,8	8,8	8,8
II. <i>Neoplasms</i>	9,6	9,2	10,0
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	10,1	7,0	12,0
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	11,4	11,5	11,3
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	17,8	18,6	17,0
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,0	6,5	7,6
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	5,2	4,8	5,4
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	7,0	6,9	7,1
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	8,8	8,2	9,4
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	7,2	7,3	7,0
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	7,0	6,8	7,2
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	12,2	12,2	12,1
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	8,8	7,9	9,6
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,6	5,8	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>	14,7	15,2	14,3
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6,2	5,8	6,7
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,1	5,0	5,1
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,3	6,1	6,7
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	5,8	6,3	5,6
<b>Total</b>	7,4	7,5	7,3

\*) 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 Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Žďár nad Sázavou</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	719	355	364	575,5	572,3	578,6
II. Novotvary	2 311	1 156	1 155	1 849,7	1 863,7	1 835,9
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	139	80	59	111,3	129,0	93,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	803	318	485	642,7	512,7	770,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	276	149	127	220,9	240,2	201,9
VI. Nemoci nervové soustavy	808	400	408	646,7	644,9	648,5
VII. Nemoci oka a očních adnex	824	355	469	659,5	572,3	745,5
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	235	115	120	188,1	185,4	190,7
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 679	2 249	2 430	3 745,0	3 625,8	3 862,6
X. Nemoci dýchací soustavy	1 863	1 097	766	1 491,1	1 768,6	1 217,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 853	1 364	1 489	2 283,5	2 199,0	2 366,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	667	346	321	533,9	557,8	510,2
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 967	1 301	1 666	2 374,8	2 097,4	2 648,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 512	789	1 723	2 010,6	1 272,0	2 738,8
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 831	x	1 831	1 465,5	x	2 910,5
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	161	94	67	128,9	151,5	106,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	192	100	92	153,7	161,2	146,2
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	2 098	929	1 169	1 679,2	1 497,7	1 858,2
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 595	1 614	981	2 077,0	2 602,1	1 559,3
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	3 708	1 106	2 602	2 967,8	1 783,1	4 136,0
<b>Celkem</b>	<b>32 241</b>	<b>13 917</b>	<b>18 324</b>	<b>25 805,4</b>	<b>22 436,6</b>	<b>29 126,9</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>	7,2	6,5	7,9
II. <i>Neoplasms</i>	9,1	8,9	9,3
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	7,5	8,0	6,9
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	8,6	9,2	8,2
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	12,5	12,8	12,1
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	6,3	6,3	6,4
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	5,1	5,2	5,0
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	7,0	7,1	6,8
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	7,8	7,9	7,8
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	5,8	5,6	6,1
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	5,8	5,9	5,7
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,5	10,3	10,6
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,2	6,9	7,4
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,7	6,0	4,1
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	6,6	x	6,6
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	15,7	15,0	16,7
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,0	5,2	4,7
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,7	4,6	4,8
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	5,6	5,3	6,0
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,4	5,0	4,1
<b>Total</b>	6,5	6,7	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 Territory	Počet potratů na 100 narozených Number of abortions per 100 births	Živě naroz. s vroz. vadou na 10 000 živě naroz. Live births with congen. malformation <sup>1)</sup> per 10 000 live births	Hlášené případy pracovní neschopnosti Notified cases of incapacity for work		Standardizovaná úmrtnost Standardized mortality rate		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel Number of notified cases per 100 000 inhabitants					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel Treated diabetics per 100 000 inhabit.
			průměrné procento average percentage	počet na 100 nem. poj. no. of cases per 100 sickness insured	muži males	ženy females	zhoubné novotvary <sup>2)</sup> malignant neoplasms <sup>2)</sup>		pohlavní nemoci <sup>3)</sup> venereal diseases <sup>3)</sup>		tuberku- lóza <sup>4)</sup> TB <sup>4)</sup>	
							muži males	ženy females	syfilis syphilis	gonokok. infekce gonococ. infec.		
ČR	42,20	407,43	5,857	61,64	1 106,5	661,8	655,7	610,6	6,7	9,3	10,4	6 967,1
Vysočina	35,39	372,77	6,103	65,88	1 028,3	616,9	564,5	521,1	2,3	2,5	7,0	5 755,2
Havlíčkův Brod	41,32	405,24	5,969	67,38	1 100,6	618,5	599,1	546,1	1,1	-	8,4	4 976,9
Jihlava	34,87	375,49	5,562	65,31	925,7	592,8	544,6	450,9	3,7	4,6	9,2	5 016,1
Pelhřimov	43,56	297,81	6,386	70,95	1 121,7	688,4	597,5	472,8	-	-	6,9	6 035,1
Třebíč	33,52	294,12	5,927	60,92	983,0	612,2	536,4	560,9	3,4	1,7	6,8	4 596,9
Žďár nad Sázavou	29,20	463,92	6,823	66,67	1 039,3	597,3	562,5	553,9	2,4	4,8	4,0	7 906,9

<sup>1)</sup> Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2003)

<sup>2)</sup> Definitivní data za rok 2002; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

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

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

<sup>1)</sup> Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2003)

<sup>2)</sup> Final data from 2002; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and region includes homeless

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

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

### 3. KAPITOLA

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

## *NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS*

## Sít' zdravotnických zařízení

Ke konci roku 2004 bylo v Registru zdravotnických zařízení (dále jen RZZ), který je společně s Programem statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví zdrojem údajů o síti a činnosti zdravotnických zařízení (dále jen ZZ), evidováno celkem 1 211 zařízení a 9 odloučených oddělení výdeje léčiv. Pracovalo v nich 1 629 lékařů a 4 737 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (dále jen ZPBD). Pracovníci jsou v síti ZZ uváděni v tzv. přepočteném počtu, což je součet úvazků. Lékaři jsou uváděni včetně zubních lékařů. V porovnání s rokem 2003 se počet zdravotnických zařízení mírně zvýšil (o 2 %). Počet lékařů naopak nepatrně poklesl. Z celkového počtu náleželo do rezortu zdravotnictví 99,7 % zdravotnických zařízení (1 207) a 99,8 % lékařů.

V ambulantní péči poskytované pacientům v ambulantních částech lůžkových zařízení a v samostatných ambulantních zařízeních pracovalo 1 142 lékařů a 2 164 ZPBD. Ambulantní lékaři tvořili 70 % z celkového počtu lékařů a ZPBD v ambulancích 46 %. Více než 56 % lékařů poskytovalo ambulantní péči primární (praktičtí lékaři pro dospělé, děti a dorost, ženští a zubní lékaři), ostatní pracovali jako ambulantní specialisté. Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 22 úvazků ambulantních lékařů (primární i specializované péče), tzn., že na 1 úvazek ambulantního lékaře připadalo v průměru 453 obyvatel, o 4 více než v roce 2003.

Primární ambulantní péči zajišťovalo 231 praktických lékařů pro dospělé. Na 1 úvazek lékaře připadlo v průměru 1 886 osob starších 14 let, to je o 12 méně než v roce 2003. V samostatných ordinacích bylo vykázáno 220 úvazků, tedy 95 % všech praktických lékařů pro dospělé, v roce 2003 to bylo 94 %.

Ambulantních lékařů pro děti a dorost bylo koncem roku 2004 evidováno 121. Primární péči zabezpečovalo 108 praktických lékařů pro děti a dorost. V samostatných ordinacích pracovalo 106 lékařů. I přesto, že se počet praktických lékařů pro děti a dorost meziročně o 1 snížil, připadlo na 1 úvazek v průměru o 11 dětí a mladistvých ve věku 0 - 19 let méně než v roce 2003, tedy 1 079. Je to odrazem demografického vývoje.

Koncem roku 2004 bylo v RZZ vedeno 58 ambulantních gynekologů. Z tohoto počtu zajišťovalo primární péči 50 praktických ženských lékařů. V samostatných ordinacích jich pracovalo 48. Na 1 úvazek praktického ženského lékaře připadalo v průměru 5 242 žen, téměř stejně jako v minulém roce (5 247).

Ambulantní stomatologickou péči zajišťovalo 285 zubních lékařů. Z celkového počtu všech ambulantních stomatologů bylo 270 praktických zubních lékařů, 260 jich pracovalo v samostatných ordinacích. Ve stomatologické primární péči připadalo na 1 úvazek zubního lékaře v průměru 1 916 obyvatel, pouze o 6 méně než v roce 2003.

Sít' zařízení ústavní péče tvořilo koncem roku 2004 v kraji 6 nemocnic a 11 odborných léčebných ústavů, to je o 1 méně než v roce 2003 (k 31.5.2004 ukončila svoji činnost Dětská ozdravovna v Černovicích). Nemocnice disponovaly celkem 2 925 lůžky a 43 místy (na rozdíl od lůžek jsou místa využívána pacienty jen část dne) a pracovalo v nich 595 lékařů a 2 324 ZPBD.

Odborné léčebné ústavy zahrnující léčebny pro dlouhodobě nemocné, léčebny tuberkulózy a respiračních nemocí, psychiatrické léčebny, rehabilitační ústavy a odborné

léčebné ústavy pro děti měly k dispozici celkem 2 200 lůžek. Z těchto lůžek připadalo 17 % léčebným pro dlouhodobě nemocné (373 lůžek), 8 % léčebným tuberkulózy a respiračních nemocí (180 lůžek), 66 % psychiatrickým léčebným (1 450 lůžek), 2 % rehabilitačnímu ústavu (39 lůžek) a 7 % odborným léčebným ústavům pro děti (158 lůžek). V uvedených ústavech pracovalo 98 lékařů a 690 ZPBD.

Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 56,6 lůžek nemocničních (ČR 64,1) a 42,5 lůžek v odborných léčebných ústavech (ČR 22,7 - bez lůžek lázeňské péče, v kraji Vysočina nejsou). V úhrnu připadalo na 10 000 obyvatel kraje 99,1 lůžek ve všech zařízeních ústavní péče (ČR 111,4).

Zvláštní zdravotnická zařízení (kojenecké ústavy, dětské domovy, stacionáře pro děti, jesle a záchytné stanice) vykazovala koncem roku 2004 celkem 259 míst a pracovalo zde 0,2 lékařů a 72 ZPBD. Do tabulek „Celkový přehled zdravotnických zařízení“ nejsou do řádků dětských stacionářů a dětských center, jeslí a dalších dětských zařízení uváděna data za 3 ZZ, která nedala souhlas s jejich publikováním. Do celkových údajů za kraj však započítána jsou. Ke zvláštním zdravotnickým zařízením náleželo také 14 zařízení dopravní a záchrané služby s 31 lékaři a 155 ZPBD.

Obyvatelé kraje měli koncem roku 2004 k dispozici 111 lékáren (včetně odloučených oddělení výdeje léčiv) a 5 výdejen zdravotnických prostředků. Na jednu lékárnu připadalo v průměru 4 659 obyvatel, to je o 89 méně než v minulém roce.

Hygienickou službu zabezpečoval (po restrukturalizaci v roce 2003) v kraji 1 zdravotní ústav, ve kterém pracovalo 1,4 lékařů a 22 ZPBD. Krajská hygienická stanice je od roku 2003 pověřena pouze výkonem státní správy.

Kraj Vysočina patřil v roce 2004 mezi 3 kraje v ČR s nejnižší úrovní vybavenosti měřenou počtem obyvatel na 1 přístroj. Velkým problémem byla i zastaralost některých zdravotnických přístrojů.

## **Činnost lůžkových zařízení**

V 6 nemocnicích kraje bylo v roce 2004 hospitalizováno 104 785 osob, což představovalo téměř 2 026 hospitalizovaných na 10 000 obyvatel. Roční využití nemocničních lůžek činilo v průměru 282,8 dne. Průměrná délka pobytu pacienta na lůžku byla 7,9 dne. Mezi oddělení s tradičně dlouhou průměrnou ošetrovací dobou patřila oddělení následné a ošetrovatelské péče s 33,2 dne a oddělení psychiatrie s 26,1 dne.

Tabulka 3.5 Lůžková péče v nemocnicích v kraji není v letošním vydání ročenky dále členěna dle zřizovatele a jsou uvedeny pouze souhrnné údaje za kraj, neboť Nemocnice sv. Zdislavy a.s., jejímž zřizovatelem je církev, nedala souhlas s publikováním některých statistických údajů. Zřizovatelem ostatních nemocnic je kraj.

V léčebnách pro dlouhodobě nemocné bylo v roce 2004 hospitalizováno 2 112 pacientů. Průměrná ošetrovací doba činila 51,5 dne a každé lůžko bylo v průměru obsazeno 295,7 dne v roce. V psychiatrických léčebnách bylo hospitalizováno 4 878 pacientů, průměrná délka pobytu činila 101,8 dne a každé lůžko bylo v průměru využito 330,7 dne v roce. V léčebně tuberkulózy a respiračních nemocí pro dospělé se léčilo 1 499 pacientů v průměru 39,7 dne a každé lůžko bylo obsazeno 330,9 dne v roce. V ostatních odborných léčebných ústavech

pro děti bylo hospitalizováno celkem 540 pacientů, každé dítě strávilo v léčebně 35,4 dne a každé lůžko bylo obsazeno 174,0 dne v roce. Dalších 52 dětí se léčilo v ozdravovně, kde průměrný pobyt trval 21,4 dne a každé lůžko bylo využito v průběhu roku pouze 76,4 dne, z důvodu ukončení činnosti tohoto zařízení k 31.5.2004. V rehabilitačním ústavu bylo hospitalizováno 272 pacientů, každý v průměru 50,9 dne. Lůžka byla využívána ročně v průměru 355,2 dne.

### **Činnost ambulantních zařízení**

Pacientům bylo v ambulantních a lůžkových zdravotnických zařízeních poskytnuto 7 047 346 ambulantních ošetření-vyšetření (dále jen ošetření), což je téměř stejný počet jako v roce 2003. Na jednoho obyvatele připadlo v průměru 13,6 ošetření (ČR 15,2).

Nejvíce ošetření vykázaly ordinace poskytující primární péči, tj. praktický lékař pro dospělé, kde na 100 obyvatel starších 14 let připadlo 459,4 ošetření (ČR 485,3), praktický zubní lékař s 210,4 ošetřeními na 100 obyvatel (ČR 206,8), praktický lékař pro děti a dorost, kde na 100 dětí připadlo 143,5 ošetření (ČR 146,8) a praktický ženský lékař s 85,8 ošetřeními (ČR 111,3) na 100 žen.

Při lékařské službě první pomoci bylo poskytnuto 76 161 ošetření. Na celkovém počtu se dospělí pacienti podíleli 70 %, dětem bylo poskytnuto 16 % ošetření a stomatologové provedli 14 % 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>PWPQ (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Vysočina</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	6	595,35	2 324,49	2 925	43
Odborné léčebné ústavy	11	97,63	690,07	2 200	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	4	15,50	104,35	373	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	2	10,00	50,94	180	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	2	65,83	498,78	1 450	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	1	3,30	10,00	39	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	1	3,00	20,00	48	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	1	-	6,00	110	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	1 062	903,72	1 268,00	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	12	44,28	114,40	x	-
zdravotnická střediska	4	4,40	9,50	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	220	220,46	217,08	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	104	106,00	102,43	x	-
samost. ord. prakt. zubního lékaře	246	260,04	270,96	x	-
samost. ord. prakt. ženského lékaře	55	47,90	50,55	x	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	252	216,08	206,76	x	-
ostatní ambulantní zařízení	169	4,56	296,32	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	23	31,08	226,62	x	259
kojenecké ústavy a dětské domovy	2	-	39,80	x	89
dětské stacionáře a dětská centra	3	0,20	11,20	x	51
jesle a další dětská zařízení	3	-	2,00	x	15
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdrav. služba	14	30,88	154,62	x	-
ostatní	1	-	3,00	x	7
Zařízení lékárenské péče <sup>2)</sup>	116	-	205,83	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	111	-	201,93	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	5	-	3,90	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Zařízení hygienické služby	2	1,40	21,75	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>1 220</b>	<b>1 629,18</b>	<b>4 736,76</b>	<b>5 125</b>	<b>302</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>PWPQ (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Havlíčkův Brod</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	1	118,38	484,41	576	6
Odborné léčebné ústavy	3	52,44	326,49	985	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	5,00	23,00	96	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	44,14	293,49	850	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	1	3,30	10,00	39	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	200	151,62	224,72	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	3	5,81	18,28	x	-
zdravotnická střediska	1	1,00	3,00	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	38	37,92	37,39	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	17	17,10	16,80	x	-
samost. ord. prakt. zubního lékaře	45	44,95	52,20	x	-
samost. ord. prakt. ženského lékaře	8	7,55	9,55	x	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	50	36,99	39,71	x	-
ostatní ambulantní zařízení	38	0,30	47,79	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	6	3,00	33,00	x	15
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	1	-	^	x	^
jesle a další dětská zařízení	1	-	2,00	x	15
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdrav. služba	4	3,00	31,00	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče <sup>2)</sup>	20	-	42,10	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	19	-	42,10	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	1	-	-	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Zařízení hygienické služby	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>230</b>	<b>325,44</b>	<b>1 110,72</b>	<b>1 561</b>	<b>21</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť

<sup>1)</sup> Included dentists

<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) PWPQ (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Jihlava</b>					
<b>Hospitals (bed and out-patient care)</b>	1	138,28	581,89	743	17
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	1	21,69	205,29	600	-
institutes for long-term patients	-	-	-	-	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	1	21,69	205,29	600	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
inst. for TB and respiratory dis. for children	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
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>	238	203,42	288,75	x	-
policlinics, joint out-patient establishments	3	1,21	13,45	x	-
health service centres	1	1,00	1,00	x	-
general practitioners (GP) for adults	47	45,65	44,50	x	-
GP for children and adolescents	23	23,00	22,66	x	-
independent dentists	57	57,88	53,68	x	-
independent gynaecologists	12	11,40	11,40	x	-
independent specialists	65	63,15	53,83	x	-
other	30	0,13	88,23	x	-
<b>Special health establishments</b>	7	27,88	145,80	x	51
institutes for infants and homes for children	1	-	27,00	x	44
day clinics and centres for children	-	-	-	x	-
crèches & other establishments for children	1	-	^	x	^
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	4	27,88	115,80	x	-
other	1	-	3,00	x	7
<b>Establishments of pharmaceutical service <sup>2)</sup></b>	25	-	48,78	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	21	-	44,88	x	x
medical device dispensaries	4	-	3,90	x	x
other	-	-	-	x	x
<b>Establishments of public health service</b>	2	1,40	21,75	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	274	392,67	1 292,26	1 343	68

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť

<sup>1)</sup> Included dentists

<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>PWPQ (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Pelhřimov</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	1	84,50	309,52	350	5
Odborné léčebné ústavy	3	11,30	59,79	294	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	4,30	30,45	104	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	7,00	23,34	80	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	1	-	6,00	110	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	165	122,23	181,58	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	2	7,10	17,20	x	-
zdravotnická střediska	1	1,40	2,50	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	32	33,35	32,62	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	15	15,20	14,12	x	-
samost. ord. prakt. zubního lékaře	32	31,96	26,83	x	-
samost. ord. prakt. ženského lékaře	8	6,90	5,90	x	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	37	24,82	20,48	x	-
ostatní ambulantní zařízení	38	1,50	61,93	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	3	-	16,80	x	45
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	-	12,80	x	45
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdrav. služba	2	-	4,00	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče <sup>2)</sup>	21	-	31,19	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	21	-	31,19	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	-	-	-	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Zařízení hygienické služby	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>193</b>	<b>218,03</b>	<b>598,88</b>	<b>644</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) PWPQ (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Třebíč</b>					
<b>Hospitals (bed and out-patient care)</b>	1	111,50	442,11	643	7
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	1	4,20	31,50	111	-
<b>institutes for long-term patients</b>	1	4,20	31,50	111	-
<b>inst. for TB and respiratory dis. for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>psychiatric institute for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>rehabilitation institutes for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>other special therapeutic inst. for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>inst. for TB and respiratory dis. for children</b>	-	-	-	-	-
<b>psychiatric institutes for children</b>	-	-	-	-	-
<b>other special therapeutic inst. for children</b>	-	-	-	-	-
<b>balneologic institutes for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>balneologic institutes for children</b>	-	-	-	-	-
<b>convalescent homes</b>	-	-	-	-	-
<b>hospice</b>	-	-	-	-	-
<b>other</b>	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	231	207,98	276,01	x	-
<b>policlinics, joint out-patient establishments</b>	-	-	-	x	-
<b>health service centres</b>	1	1,00	3,00	x	-
<b>general practitioners (GP) for adults</b>	52	53,50	53,70	x	-
<b>GP for children and adolescents</b>	25	24,80	24,60	x	-
<b>independent dentists</b>	57	64,70	75,90	x	-
<b>independent gynaecologists</b>	15	11,75	12,90	x	-
<b>independent specialists</b>	49	50,60	61,30	x	-
<b>other</b>	32	1,63	44,61	x	-
<b>Special health establishments</b>	5	0,20	12,20	x	51
<b>institutes for infants and homes for children</b>	-	-	-	x	-
<b>day clinics and centres for children</b>	2	0,20	11,20	x	51
<b>crèches &amp; other establishments for children</b>	1	-	^	x	^
<b>day clinics for adults</b>	-	-	-	x	-
<b>medical transport &amp; emergency service</b>	2	-	1,00	x	-
<b>other</b>	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical service <sup>2)</sup></b>	25	-	43,02	x	x
<b>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</b>	25	-	43,02	x	x
<b>medical device dispensaries</b>	-	-	-	x	x
<b>other</b>	-	-	-	x	x
<b>Establishments of public health service</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	263	323,88	804,84	754	58

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť

<sup>1)</sup> Included dentists

<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></i> <i>(WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> <i>(WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Žďár nad Sázavou</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	142,69	506,56	613	8
Odborné léčebné ústavy	3	8,00	67,00	210	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	2,00	19,40	62	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	3,00	27,60	100	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	1	3,00	20,00	48	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	228	218,47	296,94	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	4	30,16	65,47	x	-
zdravotnická střediska	-	-	-	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	51	50,04	48,87	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	24	25,90	24,25	x	-
samost. ord. prakt. zubního lékaře	55	60,55	62,35	x	-
samost. ord. prakt. ženského lékaře	12	10,30	10,80	x	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	51	40,52	31,44	x	-
ostatní ambulantní zařízení	31	1,00	53,76	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	2	-	2,82	x	-
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdrav. služba	2	-	2,82	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče <sup>2)</sup>	25	-	40,74	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	25	-	40,74	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	-	-	-	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Zařízení hygienické služby	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>260</b>	<b>369,16</b>	<b>914,06</b>	<b>823</b>	<b>8</b>

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

### 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech

*Survey of health establishments in districts*

Území <sup>1)</sup> Territory <sup>1)</sup>	Ambulantní péče <sup>2)</sup> Out-patient care <sup>2)</sup>		Nemocnice (lůžková část) Hospitals (bed care)				Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>5)</sup> Specialized therapeutic institutes (bed care) <sup>5)</sup>	
	lékaři <sup>3)</sup> physicians <sup>3)</sup>		lékaři <sup>3)</sup> physicians <sup>3)</sup>		lůžka <sup>4)</sup> beds <sup>4)</sup>		lékaři <sup>3)</sup> physicians <sup>3)</sup>	lůžka beds
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	
ČR	29 230,02	28,60	8 866,69	8,68	65 488	64,07	978,23	23 189
Vysočina	1 142,05	22,08	358,52	6,93	2 925	56,56	96,13	2 200
Havlíčkův Brod	199,72	21,07	71,28	7,52	576	60,77	51,44	985
Jihlava	244,90	22,61	96,80	8,94	743	68,61	21,69	600
Pelhřimov	158,99	22,00	48,24	6,67	350	48,42	10,80	294
Třebíč	247,73	21,20	71,75	6,14	643	55,03	4,20	111
Žďár nad Sázavou	290,71	23,26	70,45	5,64	613	49,05	8,00	210

95

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

<sup>2)</sup> Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

<sup>3)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>4)</sup> Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

<sup>5)</sup> Bez lázeňských léčeben

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

<sup>2)</sup> Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments

<sup>3)</sup> Including dentists

<sup>4)</sup> Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots

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

## 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. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	148,36	2,87	574	11,10
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	-	-	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	12,60	0,24	114	2,20
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	8,70	0,17	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	33,01	0,64	368	7,12
Neurologie	<i>Neurology</i>	54,33	1,05	169	3,27
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	90,73	1,75	1 548	29,93
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	-	-	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	152,82	2,96	282	5,45
Ženské	<i>Gynaecology</i>	90,13	1,74	270	5,22
Chirurgie	<i>Surgery</i>	100,29	1,94	473	9,15
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 reanimation</i>	59,30	1,15	27	0,52
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	49,65	0,96	148	2,86
Urologie	<i>Urology</i>	23,50	0,45	113	2,19
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	35,29	0,68	76	1,47
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,00	0,02	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	45,87	0,89	69	1,33
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	284,53	5,50	-	-
Kožní	<i>Dermatology</i>	26,50	0,51	60	1,16
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	4,00	0,08	-	-
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	15,94	0,31	72	1,39
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,00	0,02	-	-
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	-	-	-	-
Záchranná služba <sup>1)</sup>	<i>Emergency service <sup>1)</sup></i>	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	230,94	4,47	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	5,70	0,11	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,33	0,03	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	35,49	0,69	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	9,40	0,18	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	20,99	0,41	105	2,03
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	7,60	0,15	-	-
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	9,80	0,19	-	-



**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	0,19
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	5,10	0,10	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	-	-	-	-
Následná a ošetrovatelská péče	<i>Aftercare and nursing care</i>	29,50	0,57	647	12,51
Ostatní	<i>Other</i>	3,30	0,06	-	-
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	1 596,70	30,87	5 125	99,10
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishment</i>	31,08	0,60	-	-
<b>Léčebně preventivní péče celkem</b>	<b><i>Curative and preventive care total</i></b>	<b>1 627,78</b>	<b>31,48</b>	<b>5 125</b>	<b>99,10</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

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

<sup>2)</sup> Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních;  
zbyváající 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 PWPQ
Interna (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	86,15	161,16
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	2,60	2,80
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	8,70	10,60
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	15,51	27,20
Neurologie	<i>Neurology</i>	32,03	38,66
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	20,80	10,70
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	121,34	122,23
Ženské	<i>Gynaecology</i>	58,13	82,78
Chirurgie	<i>Surgery</i>	35,44	76,51
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 reanimation</i>	34,16	55,19
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	23,16	28,88
Urologie	<i>Urology</i>	9,40	15,10
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	23,24	28,42
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,00	1,70
Oční	<i>Ophthalmology</i>	32,47	38,89
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	284,53	476,54
Kožní	<i>Dermatology</i>	20,60	20,50
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	4,00	7,50
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	6,44	23,00
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,00	0,88
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	-	-
Záchranná služba <sup>3)</sup>	<i>Emergency service <sup>3)</sup></i>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	230,94	233,24
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	5,70	97,46
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,33	20,00
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	35,49	110,98
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	9,40	54,13
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	12,69	35,50
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	7,60	26,99
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	9,80	17,51

### 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 PWPQ
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	5,10	41,70
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	78,87
Ostatní	<i>Other</i>	3,30	217,97
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	1 142,05	2 163,59

<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	62,21	10,84	574	11,10
Kardiologie	-	-	-	-	-
Revmatologie	-	-	-	-	-
Diabetologie	-	-	-	-	-
Gastroenterologie	-	-	-	-	-
Klinická farmakologie	-	-	-	-	-
Geriatric	-	-	-	-	-
Infekční	4	10,00	8,77	114	2,20
Alergologie a klin. imunologie	-	-	-	-	-
TBC a respiračních nemocí	3	8,00	10,26	78	1,51
Neurologie	6	22,30	13,20	169	3,27
Psychiatrie	1	1,30	2,60	50	0,97
Nemoci z povolání	-	-	-	-	-
Dětské	5	31,48	11,16	282	5,45
Ženské	5	32,00	11,85	270	5,22
Chirurgie	7	64,85	13,71	473	9,15
Cévní chirurgie	-	-	-	-	-
Neurochirurgie	-	-	-	-	-
Plastická chirurgie	-	-	-	-	-
Kardiochirurgie	-	-	-	-	-
Traumatologie	-	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	5	25,14	93,11	27	0,52
Ortopedie	5	26,49	17,90	148	2,86
Urologie	5	14,10	12,48	113	2,19
Ušní, nosní, krční	4	12,05	15,86	76	1,47
Foniatric a audiologie	-	-	-	-	-
Oční	4	13,40	19,42	69	1,33
Stomatologie	-	-	-	-	-
Kožní	4	5,90	9,83	60	1,16
Klinická onkologie	-	-	-	-	-
Radiační onkologie	2	9,50	13,19	72	1,39
Nefrologie	-	-	-	-	-
Klinická hematologie	-	-	-	-	-
Ortopedická protetika	-	-	-	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	3	5,80	8,79	66	1,28
Nukleární medicína	-	-	-	-	-
Intenzivní péče	1	-	-	10	0,19
Následná a ošetrovatelská péče	5	14,00	5,11	274	5,30
<b>Celkem</b>	<b>75</b>	<b>358,52</b>	<b>12,26</b>	<b>2 925</b>	<b>56,56</b>

<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 o.w.: <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>	252,41	4,88	241,54	2,38
<i>Cardiology</i>	-	-	-	-
<i>Rheumatology</i>	-	-	-	-
<i>Diabetology</i>	-	-	-	-
<i>Gastroenterology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
<i>Geriatrics</i>	-	-	-	-
<i>Infectious diseases</i>	41,60	0,80	38,10	2,99
<i>Allergology and clinical immunology</i>	-	-	-	-
<i>TB and respiratory diseases</i>	26,50	0,51	25,50	3,06
<i>Neurology</i>	77,90	1,51	73,40	2,30
<i>Psychiatry</i>	15,00	0,29	13,00	3,85
<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
<i>Paediatrics</i>	172,55	3,34	166,55	1,69
<i>Gynaecology</i>	132,34	2,56	108,34	2,49
<i>Surgery</i>	252,99	4,89	243,29	1,94
<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Plastic surgery</i>	-	-	-	-
<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	100,08	1,94	97,08	0,28
<i>Orthopaedics</i>	66,06	1,28	58,06	2,55
<i>Urology</i>	44,57	0,86	39,07	2,89
<i>Otorhinolaryngology</i>	34,88	0,67	28,65	2,65
<i>Phoniatory and audiology</i>	-	-	-	-
<i>Ophthalmology</i>	28,75	0,56	23,55	2,93
<i>Stomatology</i>	-	-	-	-
<i>Dermatology</i>	21,93	0,42	19,50	3,08
<i>Clinical oncology</i>	-	-	-	-
<i>Radiation oncology</i>	30,00	0,58	28,00	2,57
<i>Nephrology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical haematology</i>	-	-	-	-
<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	25,92	0,50	21,00	3,14
<i>Nuclear medicine</i>	-	-	-	-
<i>Intensive care</i>	24,00	0,46	24,00	0,42
<i>Aftercare and nursing care</i>	97,90	1,89	90,40	3,03
<b>Total</b>	1 445,38	27,95	1 339,03	2,18

<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</i> <i>inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000</i> <i>hospitalized persons</i>
	<b>Celkem</b>			
Interna	21 321	412,17	1 080	50,65
Infekční	3 142	60,74	33	10,50
TBC a respiračních nemocí	1 902	36,77	147	77,29
Neurologie	6 460	124,88	153	23,68
Psychiatrie	639	12,35	-	-
Dětské	15 617	301,90	6	0,38
Ženské	13 314	257,38	5	0,38
Chirurgie	23 624	456,69	274	11,60
Anesteziologicko-resuscitační	1 585	30,64	314	198,11
Ortopedie	8 275	159,97	8	0,97
Urologie	4 604	89,00	34	7,38
Ušní, nosní, krční	4 547	87,90	9	1,98
Oční	3 633	70,23	-	-
Kožní	1 252	24,20	2	1,60
Radiační onkologie	1 850	35,76	71	38,38
Rehabilitace a fyzikální medicína	1 179	22,79	1	0,85
Intenzivní péče	1 322	25,56	7	5,30
Následná a ošetrovatelská péče	2 557	49,43	440	172,08
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>104 785</b>	<b>2 025,68</b>	<b>2 584</b>	<b>24,66</b>

<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 occup&amp;y per year (days)</i></b>
	<b>Total</b>		
<i>Internal</i>	163 004	7,6	284,5
<i>Infectious diseases</i>	26 918	8,6	240,3
<i>TB &amp; respiratory diseases</i>	22 947	12,1	294,2
<i>Neurology</i>	50 079	7,8	296,3
<i>Psychiatry</i>	16 654	26,1	333,1
<i>Paediatrics</i>	75 935	4,9	269,3
<i>Gynaecology</i>	66 405	5,0	245,9
<i>Surgery</i>	136 159	5,8	287,9
<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	7 288	4,6	269,9
<i>Orthopaedics</i>	45 124	5,5	313,0
<i>Urology</i>	27 017	5,9	239,1
<i>Otorhinolaryngology</i>	23 250	5,1	281,0
<i>Ophthalmology</i>	18 127	5,0	259,9
<i>Dermatology</i>	17 779	14,2	273,7
<i>Radiation oncology</i>	21 825	11,8	303,1
<i>Rehabilitation &amp; physical medicine</i>	17 695	15,0	276,8
<i>Intensive care</i>	3 111	2,4	311,1
<i>Atercare &amp; nursing care</i>	84 927	33,2	327,2
<b>Total <sup>1)</sup></b>	824 244	7,9	282,8

<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 inhabitants <sup>1)</sup></i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospi- talizovaných <i>per 1 000 hospi- talized persons</i>
Léčebny TBC a resp. nem. pro dospělé	1 499	34,5	55	36,7
Léčebny TBC a resp. nem. pro děti	-	-	-	-
Psychiatrické léčebny pro dospělé	4 631	106,5	219	47,3
Psychiatrické léčebny pro děti	247	29,9	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	2 112	48,6	544	257,6
Rehabilitační ústavy	272	5,3	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro děti	540	65,4	-	-
Ozdravovny	52	6,3	-	-
Hospic	-	-	-	-
Další lůžková zařízení	-	-	-	-

<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>	59 566	39,7	330,9
<i>Inst. for TB and respiratory dis. for children</i>	-	-	-
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	481 450	104,0	331,4
<i>Psychiatric institutes for children</i>	14 901	60,3	310,4
<i>Institutes for long-term patients</i>	108 673	51,5	295,7
<i>Rehabilitation institutes</i>	13 852	50,9	355,2
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	19 140	35,4	174,0
<i>Convalescent homes</i>	1 111	21,4	76,4
<i>Hospice</i>	-	-	-
<i>Other institutes with bed capacity</i>	-	-	-

## 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	Internal	361 844	70,0
Gastroenterologie	Gastroenterology	33 822	6,5
Diabetologie	Diabetology	90 331	17,5
Geriatricie	Geriatrics	-	-
Infekční	Infectious diseases	15 570	3,0
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and clinical immunology	116 205	22,5
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	89 506	17,3
Neurologie	Neurology	175 688	34,0
Psychiatrie (vč. sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	85 888	16,6
Nemoci z povolání	Occupational diseases	-	-
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	Paediatrics (incl. adolescent medicine)	742 558	143,5
Gynekologie	Gynaecology	443 606	85,8
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	Surgery (incl. thoracic surgery)	341 521	66,0
Cévní chirurgie	Vascular surgery	-	-
Neurochirurgie	Neurosurgery	-	-
Plastická chirurgie	Plastic surgery	-	-
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	-	-
Traumatologie	Traumatology	-	-
Ortopedie	Orthopaedics	198 733	38,4
Urologie	Urology	83 028	16,1
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)	176 227	34,1
Oční	Ophthalmology	265 468	51,3
Kožní	Dermatology	210 967	40,8
Klinická a radiační onkologie	Clinical and X-ray oncology	68 714	13,3
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	6 993	1,4
Lékařská genetika	Medical genetics	-	-
Ordinace prakt. lékařů pro dosp.	Gen. practitioners for adults	2 376 260	459,4
LSPP	First medical aid	65 892	12,7
pro dospělé	for adults	53 605	10,4
pro děti	for children	12 287	2,4
Celkem	Total	5 948 821	1 150,0
Stomatologie	Stomatology	1 088 256	210,4
LSPP stomatologická	First medical aid stomatological	10 269	2,0
Celkem stomatologie	Total stomatology	1 098 525	212,4
Úhrn	Grand total	7 047 346	1 362,4

<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		
		celkem total		
		absolutně number	na 100 osob <sup>1)</sup> per 100 persons <sup>1)</sup>	v % in %
<b>Celkem vyšetření</b>	<b>Total examinations</b>	742 558	630,23	100,00
<b>v tom: v zařízeních</b>	<b>incl.: in establishments</b>	718 890	610,14	96,81
<b>z toho: léčebná</b>	<b>o.w.: curative</b>	556 145	472,01	74,90
preventivní	preventive	161 182	136,80	21,71
branců	of recruits	700	0,59	0,09
posudková	medical assessment	863	0,73	0,12
- dorost	- adolescents			
<b>v návštěvní službě</b>	<b>in visiting service</b>	13 064	11,09	1,76

<sup>1)</sup> Napočteno na děti a dorost (0-19 let)

<sup>1)</sup> Calculated per children and adolescents (0-19 years)

### 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>	5 012	39,4
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	54 119	426,5
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	11 055	87,1
hormonální	<i>hormonal</i>	43 064	339,4
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	443 606	1 695,4 <sup>1)</sup>
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gyneacological operations (incl. abortions)</i>	7 554	28,9 <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 / <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	region	ČR	kraj
	<b>RTG diagnostické přístroje</b> <i>X-ray diagnostic apparatus</i>					
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	914	41	11 182	12 613	8 056	9 248
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	427	21	23 936	24 626	817	362
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	383	11	26 686	47 014	474	408
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	268	5	38 136	103 431	1 911	2 307
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací II. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II</i>	76	3	134 481	172 384	2 548	1 371
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category I</i>	29	2	352 434	258 577	2 470	496
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	18	-	567 810	-	362	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA)</i>	53	2	192 841	258 577	2 316	877
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	27	-	378 540	-	2 737	-
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	24	3	425 857	172 384	2 678	3 362
RTG dg CT spirální <i>X-ray diag. CT, spiral</i>	105	4	97 339	129 288	5 887	3 411
RTG dg radiografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	20	-	511 029	-	2 433	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	80	4	127 757	129 288	4 509	4 535
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	60	2	170 343	258 577	5 406	4 065
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	56	2	182 510	258 577	3 125	92

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

## Medical apparatus in health establishments

Přístroj Apparatus	Počet / Number of					
	přístrojů apparatus		obyvatel inhabitants		výkonů performances	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	7	-	1 460 082	-	1 270	-
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	3 966	182	2 577	2 842	620	564
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	327	18	31 256	28 731	1 320	1 015
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	28	-	365 021	-	964	-
<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>	9	-	1 135 620	-	837	-
RTG terapeutické nad 100 kV <i>X-ray therapeutic, over 100 kV</i>	19	2	537 925	258 577	8 433	3 704
RTG simulátor <i>X-ray simulator</i>	18	1	567 810	517 153	5 474	2 335
CT simulátor <i>CT simulator</i>	4	-	2 555 144	-	3 452	-
<b>Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače</b> <i>Linear accelerators - therapeutic inadiators</i>						
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	7	-	1 460 082	-	31 193	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	20	1	511 029	517 153	38 875	39 647
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	27	2	378 540	258 577	12 447	4 606
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	17	2	601 210	258 577	3 680	4 363

### 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>Radionuklidové ozařovače</b> <i>Radioisotope inadiators</i>						
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	6	-	1 703 430	-	141	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	12	-	851 715	-	524	-
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	6	-	1 703 430	-	1 829	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	47	3	217 459	172 384	1 956	3 023
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	24	2	425 857	258 577	1 987	2 682
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	51	3	200 403	172 384	3 115	4 232
PET (pozitronová emisní tomografie) <i>PET (positron emission tomograph)</i>	3	-	3 406 859	-	4 052	-
<b>Litotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Litotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	21	2	486 694	258 577	332	215
Litotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	11	-	929 143	-	604	-

## 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>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	1 785	63	5 726	8 209	1 651	1 349
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	372	14	27 475	36 940	2 193	948
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním <i>Ultrasonic scanners with colour mapping</i>	845	29	12 095	17 833	3 438	4 542
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	38	1	268 963	517 153	570	235
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	17	1	601 210	517 153	422	184
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	32	1	319 393	517 153	1 006	1 139
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	41	2	249 282	258 577	.	.
Skannovací vodní fantom <i>Scanning water phantom</i>	22	1	464 572	517 153	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	24	3	425 857	172 384	267	17
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	18	1	567 810	517 153	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	11	-	929 143	-	.	.
Multileaf kolimátor <i>Multileaf collimator</i>	12	1	851 715	517 153	.	.
Portal vision <i>Portal vision</i>	9	1	1 135 620	517 153	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	15	1	681 372	517 153	2 206	34

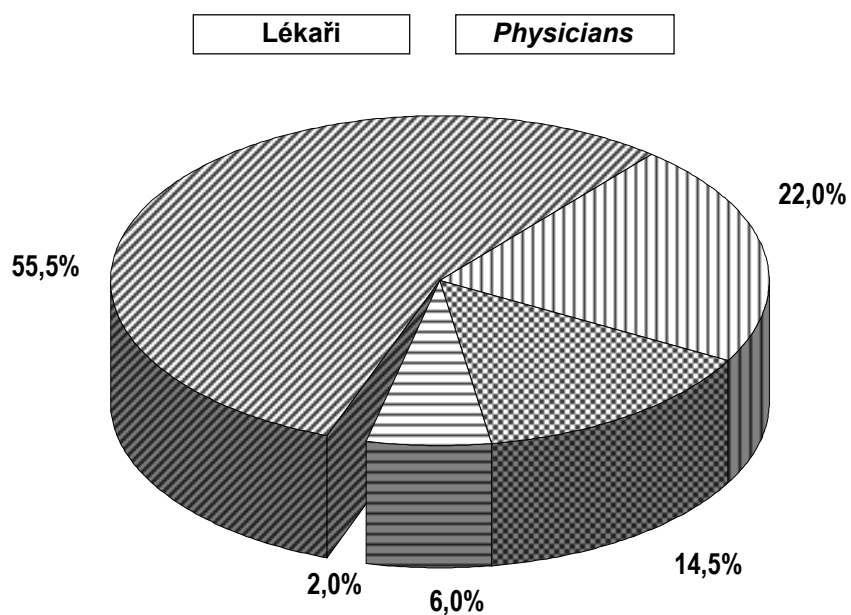
## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*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
	Další sledované přístroje <i>Other listed apparatus</i>					
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	1 610	70	6 348	7 388	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 406	75	7 269	6 895	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) <i>Magnetic resonance (MR tomograph)</i>	29	-	352 434	-	5 812	-
Lasery operační <i>Laser, surgical</i>	191	3	53 511	172 384	781	162
Lasery terapeutické <i>Laser, therapeutic</i>	1 329	60	7 690	8 619	575	354
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 048	54	4 991	9 577	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	12	-	851 715	-	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	5	-	2 044 115	-	.	.
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>	974	28	10 493	18 470	.	.



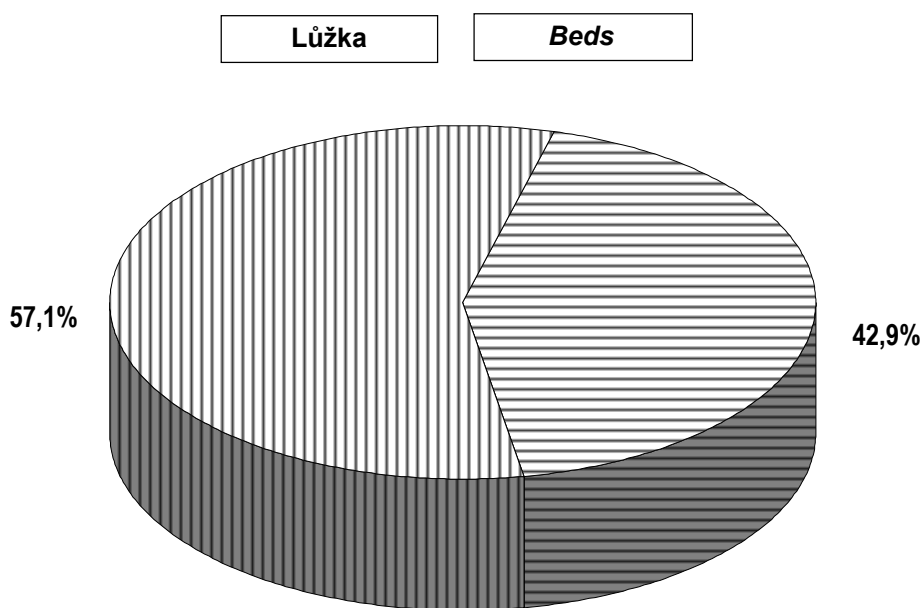
**Struktura počtu lékařů \*) a lůžek podle druhu činnosti**  
*Structure of physicians \*) and beds by type of establishment*



\*) Včetně zubních lékařů

\*) Incl. dentists

- |                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| Samostatná zařízení ambulantní péče |  | Indepen. establish. of out-patient care |
| Nemocnice - lůžková část            |  | Hospitals - bed care                    |
| Nemocnice - ambulantní část         |  | Hospitals - out-patient care            |
| Odborné léčebné ústavy              |  | Special therapeutic institutes          |





4. KAPITOLA

**PRACOVNÍCI**

*MANPOWER*

## Pracovníci

Rok 2004 byl přelomovým rokem ve vykazování pracovníků ve zdravotnictví. V průběhu roku nabyl účinnosti zákon č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta a dále zákon č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činnosti související s poskytováním zdravotní péče. Zároveň byla zrušena vyhláška č. 77/1981 Sb., o zdravotnických pracovnících a jiných odborných pracovnících ve zdravotnictví. To vše představovalo změny ve sledování kategorií pracovníků ve zdravotnictví. S předchozími roky lze srovnávat pouze kategorie: lékaři, zubní lékaři, farmaceuti, pedagogičtí pracovníci, technicko-hospodářští pracovníci a dělníci a provozní pracovníci.

Koncem roku 2004 pracovalo ve zdravotnictví v kraji 9 875 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů, v přepočteném počtu. Z celkového 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 35 % osob. Z celkového počtu pracovníků náleželo 99,9 % do rezortu zdravotnictví.

Odborní zdravotničtí pracovníci představovali 82 % z celkového počtu zaměstnanců v evidenčním počtu a počtu zaměstnavatelů ve zdravotnických zařízeních kraje. Z celkovém počtu odborných zdravotnických pracovníků (8 099) činil podíl lékařů 17 %, zubních lékařů 4 %, farmaceutů 3 %, zdravotnických pracovníků nelékařů bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti (ZPBD) 58 %, zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) 3 %, 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 26,0 (ČR 33,1) lékařů, 5,5 (ČR 6,4) zubních lékařů, 72,6 (ČR 80,6) všeobecných sester a porodních asistentek.

V roce 2004 pracovalo v nemocnicích kraje (včetně ambulantních částí) celkem 4 483 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů (přepočtený počet), což bylo 45 % ze všech těchto pracovníků ve zdravotnictví v kraji. V samostatných zařízeních ambulantní péče pracovalo 2 499 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů, tj. 25 % z celkového počtu. Z celkového počtu lékařů (1 346) a zubních lékařů (284) pracovalo v nemocnicích 37 % lékařů, žádný zubní lékař, v samostatných zařízeních ambulantní péče 46 % lékařů a téměř 100 % zubních lékařů. Z počtu 4 737 ZPBD bylo zaměstnáno v nemocnicích 49 % a v samostatných zařízeních ambulantní péče 27 %. 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 7 ZPBD a v psychiatrických léčebnách 8 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 2004 pracoval v kraji celkem 121 (přepočtený počet) smluvní pracovník, podíl lékařů tvořil 27 %. Nejvíce smluvních pracovníků (45) bylo vykázáno v okrese Jihlava, přičemž podíl lékařů činil 41 %.

Ve zdravotnických zařízeních rezortu obrany, vnitra a spravedlnosti pracovalo v kraji v roce 2004 celkem 14 zaměstnanců (přepočtený počet). Podíl odborných zdravotnických pracovníků činil 86 %, z toho lékařů bylo 29 %, ZPBD 63 %.

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 2004 v kraji 17 411 Kč, což bylo zhruba o 1 500 Kč méně než v ČR. V porovnání s předchozím rokem se změnila struktura mzdy, došlo k navýšení tarifní složky na úkor ostatních složek mzdy. Počet platových tříd vzrostl z 12 na 16. Nejvyšší průměrná mzda byla vyplácena v okrese Třebíč (18 259 Kč), o 5 % více než činil průměr v kraji. Průměrná měsíční mzda lékařů dosáhla výše 34 709 Kč. Nejvyšší průměrnou mzdu dostávali lékaři v okrese Třebíč, a to 37 105 Kč, o 7 % více než 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. Je třeba upozornit, že dosažené specializované způsobilosti lékařů a farmaceutů a dosažené odborné a specializované způsobilosti zubních lékařů (podle zákona č. 95/2004 Sb.) nejsou srovnatelné s údaji o dosažených atestacích v předchozích letech.

Koncem roku 2004 bylo v RLZF v kraji evidováno celkem 1 924 fyzických osob, z toho 57 % žen. Přechodně neaktivních osob byla necelá 2 %. Další text pojednává o lékařích a lékařích zaměstnavatelích v evidenčním počtu. Počet lékařů činil 1 346, z toho bylo 657 žen. Nejvíce lékařů uvedlo jako hlavní obor činnosti praktický lékař pro dospělé (17 %), vnitřní lékařství (11 %), praktický lékař pro děti a dorost (8 %), chirurgii (7 %), gynekologii a porodnictví (7 %). Věková skupina 40 - 49 let převládala u obou pohlaví, náleželo do ní 27 % lékařů a 32 % lékařek. Celkový počet zubních lékařů činil 293, z toho bylo 194 žen. Zde převládala u obou pohlaví věková skupina 50 - 59 let, která zahrnovala 45 % mužů a 44 % žen. V Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů bylo koncem roku 2004 vedeno 257 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	9 874,58	1 364,07	4 881,63
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	8 098,75	942,05	3 902,11
lékaři	1 345,55	70,23	611,03
zubní lékaři	283,63	-	0,10
farmaceuti	237,68	1,00	22,30
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	4 736,76	541,53	2 530,56
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	3 755,84	467,47	2 115,37
všeobecná sestra	3 626,01	467,47	2 001,12
z toho: dětská sestra	313,88	6,00	184,95
porodní asistentka	129,83	-	114,25
ostatní	980,92	74,06	415,19
ergoterapeut	37,18	27,43	3,75
radiologický asistent	117,75	3,00	78,25
zdravotní laborant	223,71	13,63	154,70
zdravotně sociální pracovník	20,60	16,00	4,00
optometrista	-	-	-
ortoptista	-	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	2,10	2,00	0,10
ortotik-protetik	-	-	-
nutriční terapeut	33,39	5,00	24,39
zubní technik	208,23	-	-
dentální hygienistka	2,00	-	-
zdravotnický záchranář	123,00	-	119,00
farmaceutický asistent	203,33	1,00	30,00
biomedicínský technik	7,00	6,00	1,00
radiologický technik	2,63	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	281,46	38,19	87,36
psycholog a klinický psycholog	23,68	10,98	2,20
klinický logoped	9,59	-	-
fyzioterapeut	197,46	3,81	67,98
radiologický fyzik	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*

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>	195,55	3 419,53	13,80
<b>Professional health personnel</b>	125,73	3 117,06	11,80
<i>physicians</i>	11,50	649,39	3,40
<i>dentists</i>	1,39	282,14	-
<i>pharmacists</i>	-	214,38	-
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</b>	85,64	1 571,63	7,40
<i>general nurses and midwives</i>	67,14	1 098,46	7,40
<i>general nurses</i>	67,14	1 082,88	7,40
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	19,70	103,23	-
<i>midwives</i>	-	15,58	-
<i>others</i>	18,50	473,17	-
<i>ergotherapist</i>	-	6,00	-
<i>radiology assistant</i>	4,00	32,50	-
<i>medical laboratory technician</i>	8,50	46,88	-
<i>medical social worker</i>	-	0,60	-
<i>optometrist</i>	-	-	-
<i>orthoptist</i>	-	-	-
<i>public health protection assistant</i>	-	-	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	-	-
<i>nutritional therapist</i>	1,00	3,00	-
<i>dental technicians</i>	-	208,23	-
<i>dental hygienist</i>	-	2,00	-
<i>paramedic</i>	4,00	-	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	-	172,33	-
<i>biomedical technician</i>	-	-	-
<i>radiographer</i>	1,00	1,63	-
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	8,20	147,71	-
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	10,50	-
<i>clinical speech therapist</i>	0,80	8,79	-
<i>physiotherapist</i>	7,20	118,47	-
<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 laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	36,38	20,00	9,18
biomedicínský inženýr	11,70	1,00	8,00
odb. prac. v ochraně veřejného zdraví	2,40	2,40	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 045,62	156,10	621,61
zdravotnický asistent	3,00	3,00	-
laboratorní asistent	2,15	1,15	-
ortoticko-protetický technik	-	-	-
nutriční asistent	-	-	-
asistent zubního technika	-	-	-
dezinfektor	0,30	0,30	-
řidič vozidla zdrav. záchr. služby	86,00	-	81,00
ošetřovatel	83,65	7,00	45,00
masér, nevidomý a slabozraký masér	5,60	-	4,00
laboratorní pracovník	13,05	-	9,25
zubní instrumentářka	21,95	-	-
řidič dopravy nemoc. a raněných	128,93	7,00	26,93
autoptický laborant	-	-	-
sanitář	700,99	137,65	455,43
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	168,05	135,00	29,15
psycholog	14,00	11,80	2,20
logoped	0,50	-	-
abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření	28,20	7,00	20,20
abs. stud. oboru přírod. zaměření	9,90	4,00	4,75
abs. stud. oboru elektro zaměření	3,00	1,00	2,00
sociální pracovník	2,25	1,00	-
úředníci státní správy	110,20	110,20	-
dentista	-	-	-
Učitelé	1,33	-	-
Vychovatelé	0,10	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	612,69	136,99	335,15
Dělníci a provozní pracovníci	1 161,71	285,03	644,37



#### 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>	0,20	7,00	-
<i>biomedical engineer</i>	-	2,70	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	-	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	18,00	248,91	1,00
<i>health care assistant</i>	-	-	-
<i>laboratory assistant</i>	-	1,00	-
<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>	1,00	30,65	-
<i>masseur</i>	-	1,60	-
<i>laboratory technician</i>	-	3,80	-
<i>dental assistant</i>	-	21,95	-
<i>driver of patients and wounded</i>	4,00	90,00	1,00
<i>autopsy technician</i>	-	-	-
<i>hospital porter</i>	8,00	99,91	-
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	1,00	2,90	-
<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>	-	1,25	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist</i>	-	-	-
<i>Teachers</i>	1,33	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	0,10	-
<i>Technical and economic personnel</i>	17,17	121,38	2,00
<i>Manual workers and operational personnel</i>	51,32	180,99	-

#### 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 (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
ČR	33 876,08	6 493,49	5 477,74	105 068,63	82 347,36
Vysočina	1 345,55	283,63	237,68	4 736,76	3 755,84
Havlíčkův Brod	276,39	49,05	43,87	1 117,72	903,14
Jihlava	330,69	61,98	49,02	1 297,26	1 007,13
Pelhřimov	181,17	36,86	36,31	598,88	455,89
Třebíč	259,18	64,70	46,96	808,84	664,82
Žďár nad Sázavou	298,12	71,04	61,52	914,06	724,86
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	33,1	6,4	5,4	102,8	80,6
Vysočina	26,0	5,5	4,6	91,6	72,6
Havlíčkův Brod	29,2	5,2	4,6	117,9	95,3
Jihlava	30,5	5,7	4,5	119,8	93,0
Pelhřimov	25,1	5,1	5,0	82,9	63,1
Třebíč	22,2	5,5	4,0	69,2	56,9
Žďár nad Sázavou	23,9	5,7	4,9	73,1	58,0

#### 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 pursuing paramedicals profession under professional 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	8 909,02	25 960,50	4 429,31	47 917,72	238 132,49
Vysočina	281,46	1 045,62	168,05	1 775,83	9 874,58
Havlíčkův Brod	60,35	302,15	15,70	529,60	2 394,83
Jihlava	73,86	303,18	123,30	503,30	2 742,59
Pelhřimov	42,20	125,98	0,25	233,35	1 255,00
Třebíč	49,86	163,65	13,90	167,96	1 575,05
Žďár nad Sázavou	55,19	150,66	14,90	341,62	1 907,11
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	8,7	25,4	4,3	46,9	233,0
Vysočina	5,4	20,2	3,2	34,3	190,9
Havlíčkův Brod	6,4	31,9	1,7	55,9	252,7
Jihlava	6,8	28,0	11,4	46,5	253,3
Pelhřimov	5,8	17,4	0,0	32,3	173,6
Třebíč	4,3	14,0	1,2	14,4	134,8
Žďár nad Sázavou	4,4	12,1	1,2	27,3	152,6

#### 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 (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.:</i> <i>general nurses and midwives</i>
ČR	1 660,10	46,04	70,20	1 069,46	893,33
Vysočina	32,96	1,53	2,30	51,78	47,58
Havlíčkův Brod	7,16	-	-	13,71	13,22
Jihlava	18,45	0,70	2,25	15,54	14,76
Pelhřimov	6,05	-	0,05	12,75	10,82
Třebíč	0,40	0,63	-	4,08	4,08
Žďár nad Sázavou	0,90	0,20	-	5,70	4,70
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	1,6	0,0	0,1	1,0	0,9
Vysočina	0,6	0,0	0,0	1,0	0,9
Havlíčkův Brod	0,8	-	-	1,4	1,4
Jihlava	1,7	0,1	0,2	1,4	1,4
Pelhřimov	0,8	-	0,0	1,8	1,5
Třebíč	0,0	0,1	-	0,3	0,3
Žďár nad Sázavou	0,1	0,0	-	0,5	0,4

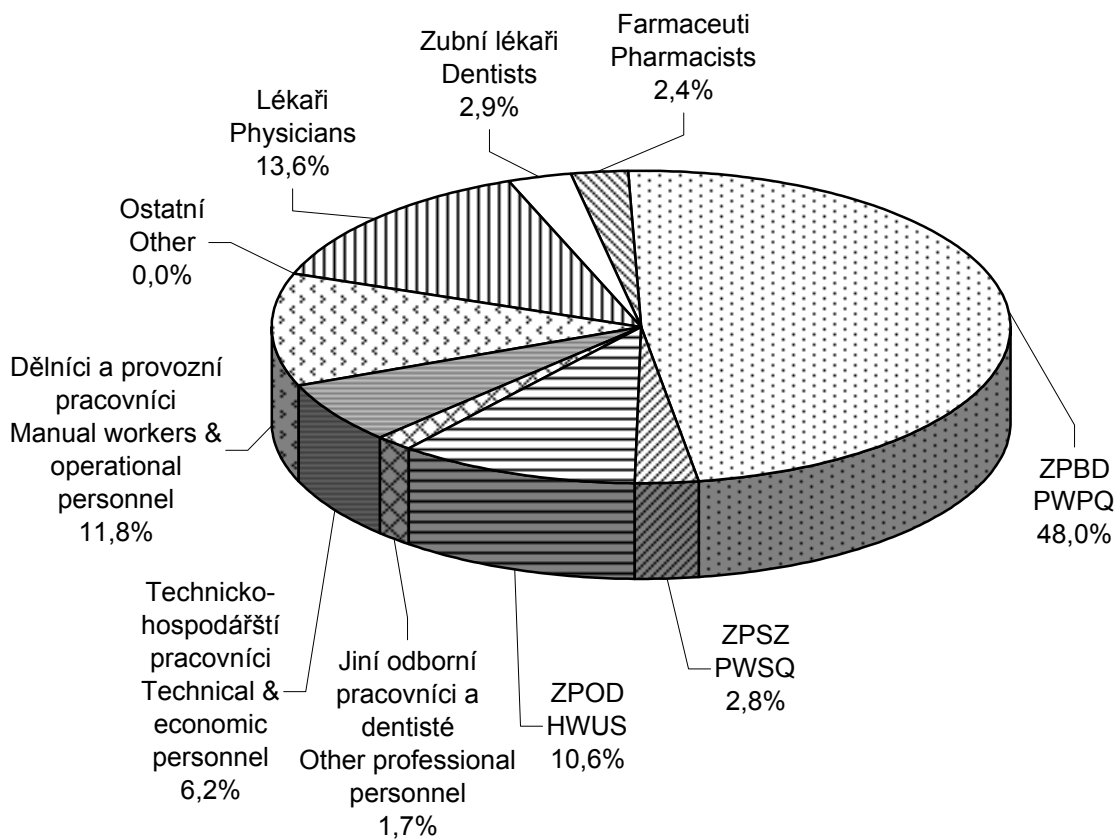
#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

*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	78,27	160,79	62,75	702,44	3 850,05
Vysočina	5,92	4,78	1,44	19,84	120,55
Havlíčkův Brod	0,30	1,59	0,30	7,71	30,77
Jihlava	0,02	0,84	0,14	7,20	45,14
Pelhřimov	5,50	1,50	-	1,80	27,65
Třebíč	0,10	0,85	-	1,13	7,19
Žďár nad Sázavou	-	-	1,00	2,00	9,80
<i>per 10 000 inhabitants</i>					
ČR	0,1	0,2	0,1	0,7	3,8
Vysočina	0,1	0,1	0,0	0,4	2,3
Havlíčkův Brod	0,0	0,2	0,0	0,8	3,2
Jihlava	0,0	0,1	0,0	0,7	4,2
Pelhřimov	0,8	0,2	-	0,2	3,8
Třebíč	0,0	0,1	-	0,1	0,6
Žďár nad Sázavou	-	-	0,1	0,2	0,8

### Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů 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 části) <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	4 483,23	235,24	124,62	1 110,28
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 568,74	172,37	71,94	772,40
lékaři	595,35	15,50	10,00	68,83
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 324,49	104,35	50,94	518,78
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 047,74	98,75	46,54	462,47
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	86,16	1,00	1,00	15,79
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	534,09	50,52	10,00	150,20
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	28,65	1,00	-	18,80
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	305,52	11,00	9,00	76,85
Dělníci a provozní pracovníci	608,97	51,87	43,68	261,03

### 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	38,64	-	-	15,00
Odborní zdravotničtí pracovníci	27,36	-	-	6,00
lékaři	3,30	-	-	-
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	10,00	-	-	6,00
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	9,00	-	-	6,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	8,06	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	6,00	-	-	-
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	2,00	-	-	3,00
Dělníci a provozní pracovníci	9,28	-	-	6,00



### 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 Category	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>	2 498,72	62,75	22,37	31,03
<b>Professional health personnel</b>	2 377,72	41,50	11,00	20,40
<i>physicians</i>	620,19	-	-	0,20
<i>dentists</i>	283,53	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</b>	1 268,00	39,80	11,00	18,20
<i>general nurses and midwives</i>	975,72	37,80	11,00	18,20
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	144,85	0,20	-	1,00
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	59,10	1,00	-	1,00
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	2,05	0,50	-	-
<b>Teachers</b>	-	-	-	1,33
<b>Schoolmasters</b>	0,10	-	-	-
<b>Technical and economic personnel</b>	59,89	6,25	1,25	2,70
<b>Manual workers and operational personnel</b>	61,01	15,00	10,12	6,60

### 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 lékárenské služby <i>pharmaceutical service</i>
Úhrn	113,82	296,41	3,00	580,43
Odborní zdravotničtí pracovníci	95,82	267,68	3,00	495,92
lékaři	-	30,78	-	-
zubní lékaři	-	0,10	-	-
farmaceuti	-	-	-	237,68
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	7,82	146,80	3,00	205,83
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	7,82	26,80	3,00	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	-	-	1,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	88,00	90,00	-	50,56
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	-	0,85
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	12,00	22,13	-	35,96
Dělníci a provozní pracovníci	6,00	6,60	-	48,55

### 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 Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	zařízení hygienické služby <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>
<b>Total</b>	251,04	-	8,00	9 874,58
<b>Professional health personnel</b>	166,90	-	-	8 098,75
<i>physicians</i>	1,40	-	-	1 345,55
<i>dentists</i>	-	-	-	283,63
<i>pharmacists</i>	-	-	-	237,68
<i>paramedical workers with   professional qualifications (PWPQ)</i>	21,75	-	-	4 736,76
<i>general nurses     and midwives</i>	5,00	-	-	3 755,84
<i>paramedical workers   with professional and specialized   qualifications (PWSQ)</i>	22,40	-	-	281,46
<i>health care workers pursuing   paramedicals profession under   professional supervision or direct   guidance (HWUS)</i>	5,15	-	-	1 045,62
<i>other professional workers   in health care and dentists   without university level</i>	116,20	-	-	168,05
<b>Teachers</b>	-	-	-	1,33
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	0,10
<b>Technical and economic personnel</b>	60,14	-	5,00	612,69
<b>Manual workers and operational personnel</b>	24,00	-	3,00	1 161,71

**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+	
<b>Celkem</b>	74	157	188	178	53	39	689
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	74	157	188	178	53	39	689
vnitřní lékařství	14	21	15	13	3	6	72
kardiologie	-	-	1	1	-	-	2
revmatologie	-	-	-	2	-	-	2
diabetologie	-	-	1	-	-	-	1
gastroenterologie	-	1	2	1	-	-	4
endokrinologie	-	-	-	1	-	-	1
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	1	4	2	-	-	7
infekční lékařství	1	1	3	-	1	-	6
alergologie a klinická imunologie	-	1	-	-	2	-	3
TBC a respirační nemoci	-	-	4	5	3	2	14
neurologie	4	10	3	5	1	2	25
psychiatrie	7	10	6	9	5	2	39
sexuologie	-	-	1	-	-	-	1
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	3	5	3	4	1	1	17
gynekologie a porodnictví	4	16	15	16	3	2	56
neonatologie	-	1	-	-	-	-	1
chirurgie	16	18	28	16	6	3	87
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	-	-	1	-	-	1
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a resuscitace	7	13	10	6	-	-	36
ortopedie	11	15	14	7	1	1	49
urologie	2	10	6	3	1	1	23
otorinolaryngologie	2	2	5	3	2	-	14
audiologie a foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	-	2	1	4	1	3	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	3	-	-	4
klinická onkologie	1	-	2	-	-	-	3
radiační onkologie	1	3	3	2	1	-	10
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	-	-	-	-
praktické lékařství pro dospělé	-	10	30	52	13	11	116
praktické lékařství pro děti a dorost	-	3	9	4	1	1	18
nefrologie	-	-	2	1	-	-	3
klinická biochemie	-	-	-	-	1	1	2
hematologie a transfúzní lékařství	-	-	1	-	-	-	1
radiologie a zobrazovací metody	-	6	1	6	2	-	15
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	-	1	3	3	-	1	8
nukleární medicína	-	1	2	-	-	-	3
patologická anatomie	1	1	1	3	1	1	8
soudní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	-	1	-	1
epidemiologie	-	-	1	-	-	-	1
lékařská mikrobiologie	-	-	2	-	-	-	2
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	1	-	-	-	1
urgentní medicína	-	5	7	4	3	1	20
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+	
<b>Total</b>	90	164	208	168	47	8	685
<b>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</b>	83	143	208	168	47	8	657
<i>internal medicine</i>	21	24	15	10	3	-	73
<i>cardiology</i>	-	-	1	1	-	-	2
<i>rheumatology</i>	-	1	2	-	-	-	3
<i>diabetology</i>	-	1	2	1	1	-	5
<i>gastroenterology</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>endocrinology</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	1	2	4	-	-	-	7
<i>infectious medicine</i>	3	1	2	1	-	-	7
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	1	4	1	1	-	7
<i>tuberculosis and respiratory diseases</i>	1	5	5	4	1	-	16
<i>neurology</i>	7	10	5	5	3	-	30
<i>psychiatry</i>	10	15	5	9	1	1	41
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational diseases</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>paediatrics</i>	5	6	11	1	2	-	25
<i>gynaecology and obstetrics</i>	7	7	9	6	5	-	34
<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 reanimation</i>	9	8	2	4	1	-	24
<i>orthopaedics</i>	1	1	-	-	-	-	2
<i>urology</i>	1	1	-	-	-	-	2
<i>otorhinolaryngology</i>	1	3	7	6	4	-	21
<i>audiology and phoniatriy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>ophthalmology</i>	3	4	10	12	2	1	32

**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>	3	5	5	7	4	-	24
<i>clinical oncology</i>	-	1	2	-	-	-	3
<i>radiation oncology</i>	-	3	1	2	-	-	6
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>medical genetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>practical medicine for adults</i>	1	10	56	38	6	2	113
<i>practical medicine for children and youth</i>	-	4	37	41	7	3	92
<i>nephrology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical biochemistry</i>	1	1	1	2	1	-	6
<i>haematology and transfusion</i>	-	4	3	2	-	-	9
<i>radiology and imaging methods</i>	5	7	4	4	2	-	22
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	1	7	3	-	1	1	13
<i>nuclear medicine</i>	-	1	-	3	-	-	4
<i>pathological anatomy</i>	1	1	-	-	-	-	2
<i>forensic medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public health service</i> <sup>1)</sup>	-	-	1	-	-	-	1
<i>epidemiology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical microbiology</i>	1	-	2	1	-	-	4
<i>burns medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	5	3	2	-	-	10
<i>other</i>	-	-	-	1	-	-	1
<b>Temporarily inactive physicians</b> <sup>2)</sup>	7	21	-	-	-	-	28

<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+	
<b>Celkem</b>	164	321	396	346	100	47	1 374
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	157	300	396	346	100	47	1 346
vnitřní lékařství	35	45	30	23	6	6	145
kardiologie	-	-	2	2	-	-	4
revmatologie	-	1	2	2	-	-	5
diabetologie	-	1	3	1	1	-	6
gastroenterologie	-	1	2	2	-	-	5
endokrinologie	-	-	1	1	-	-	2
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	1	3	8	2	-	-	14
infekční lékařství	4	2	5	1	1	-	13
alergologie a klinická imunologie	-	2	4	1	3	-	10
TBC a respirační nemoci	1	5	9	9	4	2	30
neurologie	11	20	8	10	4	2	55
psychiatrie	17	25	11	18	6	3	80
sexuologie	-	-	1	-	-	-	1
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	8	11	14	5	3	1	42
gynekologie a porodnictví	11	23	24	22	8	2	90
neonatologie	-	1	2	1	-	-	4
chirurgie	16	22	31	18	7	3	97
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	-	-	1	-	-	1
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a resuscitace	16	21	12	10	1	-	60
ortopedie	12	16	14	7	1	1	51
urologie	3	11	6	3	1	1	25
otorinolaryngologie	3	5	12	9	6	-	35
audiologie a foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	3	6	11	16	3	4	43



#### 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	3	5	6	10	4	-	28
klinická onkologie	1	1	4	-	-	-	6
radiační onkologie	1	6	4	4	1	-	16
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	1	-	1
lékařská genetika	-	-	-	-	-	-	-
praktické lékařství pro dospělé	1	20	86	90	19	13	229
praktické lékařství pro děti a dorost	-	7	46	45	8	4	110
nefrologie	-	-	2	1	-	-	3
klinická biochemie	1	1	1	2	2	1	8
hematologie a transfúzní lékařství	-	4	4	2	-	-	10
radiologie a zobrazovací metody	5	13	5	10	4	-	37
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	1	8	6	3	1	2	21
nukleární medicína	-	2	2	3	-	-	7
patologická anatomie	2	2	1	3	1	1	10
soudní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	1	-	1	-	2
epidemiologie	-	-	1	-	-	-	1
lékařská mikrobiologie	1	-	4	1	-	-	6
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	1	-	-	-	1
urgentní medicína	-	10	10	6	3	1	30
ostatní	-	-	-	2	-	-	2
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	7	21	-	-	-	-	28

<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 Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<b>celkem / total</b>						
<b>Celkem</b>	17	35	83	130	25	3	293
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	17	34	83	130	25	3	292
<b>zubní lékařství</b>	17	33	83	130	25	3	291
<b>ortodoncie</b>	-	1	-	-	-	-	1
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	1	-	-	-	-	1
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	7	8	26	45	11	2	99
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	7	8	26	45	11	2	99
<b>zubní lékařství</b>	7	7	26	45	11	2	98
<b>ortodoncie</b>	-	1	-	-	-	-	1
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	10	27	57	85	14	1	194
<b>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</b>	10	26	57	85	14	1	193
<b>stomatology</b>	10	26	57	85	14	1	193
<b>odontotics</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>oral and maxillo-facial surgery</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>other</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></b>	-	1	-	-	-	-	1

<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

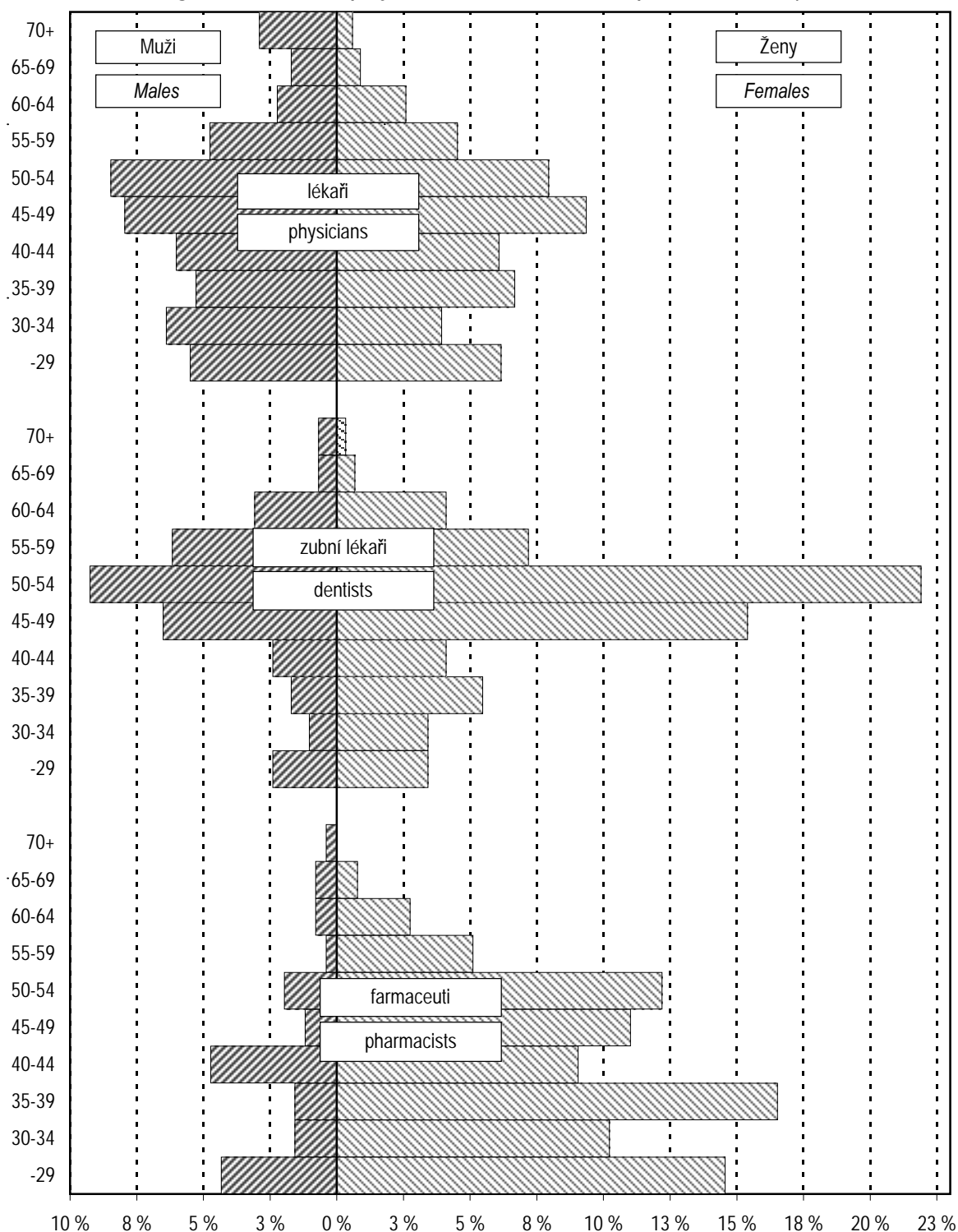
*Pharmacists (natural persons) by main branch of activity*

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>						
<b>Celkem</b>	49	78	66	50	13	1	257
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	48	76	66	50	13	1	254
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	48	76	66	50	13	1	254
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	1	2	-	-	-	-	3
	<i>muži / males</i>						
<b>Celkem</b>	11	8	15	6	4	1	45
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	11	8	15	6	4	1	45
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	11	8	15	6	4	1	45
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	-	-	-	-	-	-
	<i>ženy / females</i>						
<b>Total</b>	38	70	51	44	9	-	212
<b>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</b>	37	68	51	44	9	-	209
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hospital pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public pharmacy</i>	37	68	51	44	9	-	209
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></b>	1	2	-	-	-	-	3

<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 (zubních 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>	11	2	9
Anesteziologie a resuscitace	<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	38	29	9
Audiologie a foniatrie	<i>Audiology and phoniatory</i>	7	2	5
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	5	5	-
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	11	3	8
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	7	4	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>	1	1	-
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	4	3	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 urologie	<i>Paediatric urology</i>	1	1	-
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	162	42	120
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	17	6	11
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	6	2	4
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	6	3	3
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	-	-	-
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	10	6	4
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	2	1	1
Gerontopsychiatrie	<i>Gerontopsychiatry</i>	1	1	-
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	43	37	6
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	11	3	8
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>	-	-	-
Chirurgie	<i>Surgery</i>	60	55	5
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	10	6	4
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	10	6	4
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	5	2	3
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	11	6	5
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	-	-	-

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

*Obtained specialised qualification of physicians \*)*

2/2

Obor specializačního vzdělávání	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Lékařská genetika	Medical genetics	4	2	2
Lékařská mikrobiologie	Medical microbiology	3	2	1
Maxilofaciální chirurgie	Maxillo-facial surgery	-	-	-
Návykové nemoci	Addictive diseases	-	-	-
Nefrologie	Nephrology	11	10	1
Neonatologie	Neonatology	6	2	4
Neurochirurgie	Neurosurgery	-	-	-
Neurologie	Neurology	28	17	11
Nukleární medicína	Nuclear medicine	7	3	4
Oftalmologie	Ophthalmology	18	7	11
Otorinolaryngologie	Otorhinolaryngology	18	11	7
Ortopedie	Orthopaedics	23	22	1
Paliativní medicína a léčba bolesti	Palliative medicine & pain management	-	-	-
Patologická anatomie	Pathological anatomy	8	8	-
Plastická chirurgie	Plastic surgery	1	1	-
Posudkové lékařství	Assessment medicine	5	3	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	228	113	115
Psychiatrie	Psychiatry	34	21	13
Radiační onkologie	Radiation oncology	7	5	2
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	20	10	10
Rehabilitační a fyzikální medicína	Rehabilitation and physical medicine	13	6	7
Revmatologie	Rheumatology	8	3	5
Sexuologie	Sexuology	2	1	1
Soudní lékařství	Forensic medicine	-	-	-
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	1	-	1
Tuberkulóza a respirační nemoci	Tuberculosis and respiratory diseases	25	14	11
Úrazová chirurgie (traumatologie)	Traumatic surgery (traumatology)	9	9	-
Urgentní medicína	Emergency medicine	13	9	4
Urologie	Urology	11	11	-
Veřejné zdravotnictví	Public health care	9	8	1
Vnitřní lékařství	Internal medicine	75	50	25
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>1 042</b>	<b>580</b>	<b>462</b>

\*) 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>	292	99	193
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	7	1	6
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	1	1	-
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	300	101	199

\*) 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>	4	-	4
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	15	2	13
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	-	-	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	189	36	153
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	212	39	173

\*) 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 (2003 = 100)	number	index (2003 = 100)
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	17 411	99,9	10 683	110,6
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	34 709	98,2	16 598	114,4
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	26 391	106,4	16 260	123,9
všeobecné sestry a porodní asistentky	<i>general nurses and midwives</i>	16 693	.	11 009	.
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí	<i>other paramedical workers with professional qualification</i>	18 420	.	11 363	.
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	17 880	.	12 736	.
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance</i>	12 346	.	8 032	.
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	18 519	.	12 773	.
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	15 188	121,0	10 703	125,0
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	17 120	101,2	10 279	110,5
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	10 048	99,8	6 844	108,1

\*) 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 Territory	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní mzda o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2003 = 100)	number	index (2003 = 100)
ČR	18 911	102,5	10 801	109,1
Vysočina	17 411	99,9	10 683	110,6
Havlíčkův Brod	17 003	95,4	10 321	108,8
Jihlava	17 177	102,3	10 765	112,7
Pelhřimov	17 762	100,7	10 995	111,7
Třebíč	18 259	102,4	11 180	110,3
Žďár nad Sázavou	17 450	100,4	10 461	109,7

\*) 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 Territory	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní mzda o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2003 = 100)	number	index (2003 = 100)
ČR	37 094	103,5	17 016	114,8
Vysočina	34 709	98,2	16 598	114,4
Havlíčkův Brod	31 397	91,9	16 463	112,8
Jihlava	33 937	95,4	16 629	115,1
Pelhřimov	36 385	99,8	16 686	114,8
Třebíč	37 105	103,5	16 523	115,8
Žďár nad Sázavou	36 247	103,0	16 724	113,7

\*) 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 (2003 = 100)	<i>number</i>	index (2003 = 100)
ČR	17 926	.	10 915	.
Vysočina	16 693	.	11 009	.
Havlíčkův Brod	17 219	.	10 924	.
Jihlava	16 525	.	10 943	.
Pelhřimov	16 801	.	11 305	.
Třebíč	16 300	.	11 331	.
Žďár nad Sázavou	16 455	.	10 712	.

\*) 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 a ze soukromých plateb obyvatelstva, 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 rozpočtu Ministerstva zdravotnictví, územních rozpočtů a soukromé výdaje obyvatelstva v roce 2004 činily 193 829 mil. Kč, což odpovídá 7,0 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2004. Pro srovnání průměrný údaj za členské země EU před 1.5.2004 činil 9,05 % HDP (údaj za rok 2002 - zdroj Světová zdravotnická organizace). Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 18 990 Kč, což znamená nárůst o 4 % oproti roku 2003.

Veřejné výdaje na zdravotnictví (bez výdajů ostatních rezortů kromě Ministerstva zdravotnictví) dosáhly 176 743 mil. Kč, z toho státní rozpočet představoval 9 649 mil. Kč, územní rozpočty (kraje, obce) 10 283 mil. Kč a systém veřejného zdravotního pojištění 156 811 mil. Kč.

Spotřeba léků v roce 2004 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) vzrostla na 55 847 mil. Kč oproti 52 216 mil. Kč v předcházejícím roce (dle metodiky SÚKL včetně DPH a max. povolené obchodní přírážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 5 471 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2004 registrovaly průměrný počet 10 308 644 pojištěnců, z toho 65 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 151 311 mil. Kč. Na provozní režii zdravotní pojišťovny vydaly 5 272 mil. Kč (3,36 % celkových výdajů). Průměrné příjmy na 1 pojištěnce za rok 2004 dosáhly 15 234 Kč, průměrné výdaje na 1 pojištěnce činily 15 211 Kč (aritmetický podíl průměrného počtu pojištěnců na celkových příjmech/výdajích). Hospodaření zdravotních pojišťoven je však nutno posuzovat s ohledem na pokračující státní pomoc formou převzetí pohledávek za nesplacené zdravotní pojistné ve výši 883 mil. Kč Českou konsolidační agenturou.

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR<sup>\*)</sup>

### Financing of health services in the CR<sup>\*)</sup>

Položka / Indicator	2003	2004
<b>Celkem výdaje na zdravotnictví (veřejné + soukromé) (v mld. Kč), z toho:</b> <i>Total expenditure on health (public + private) (in thous. mil. CZK), out of which:</i>	186,42	193,83
státní rozpočet / state budget (mld. Kč / thous. mil. CZK)	10,29	9,65
územní rozpočty / territorial budgets (mld. Kč / thous. mil. CZK)	12,35	10,28
celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	147,74	156,81
celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	18 274	18 990
<b>Celkem veřejné výdaje (veřejné rozpočty + veřejné pojištění) (mld. Kč)</b> <i>Total public expenditure on health (public budgets + pub. insurance) (thous. mil. CZK)</i>	170,37	176,74
veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / public expenditure per 1 inhabitant in CZK	16 700	17 316
<b>Soukromé výdaje domácností na zdravotnictví (mld. Kč)</b> <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	16,05	17,09
soukromé výdaje domácností na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	1 574	1 674
<b>Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / Volume of distributed medicaments (thous.mil.CZK)</b>	52,22	55,85
objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč <i>the volume of distributed medicaments per 1 inhabitant in CZK</i>	5 118	5 471
<b>Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících)</b> <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 313,9	10 308,6
<b>Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	147,74	156,81
z toho výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči (mld. Kč) <i>o. of w. expenditure of health insurance corporations on health care (thous.mil.CZK)</i>	142,18	151,31
z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč) <i>o. of w. for prescribed medicaments and medical aids (thous. mil. CZK)</i>	36,23	40,01
z toho léky na recept (mld.Kč)/ o.of w. prescribed medicaments (th.mil.CZK)	32,27	35,78
provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	5,25	5,27
- „ - v % z celkových výdajů	3,55	3,36
- „ - in % of total expenditure		
<b>Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	147,86	157,05
z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč) <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	143,43	154,18

<sup>\*)</sup> Nezahrnutý výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví.

Zdroj dat: ČSÚ, MZ ČR, SÚKL

<sup>\*)</sup> Expenditure of other sectors except the Ministry of Health not included.

Source of data: CZSO, Ministry of Health, State Institute for Drug Control

## 5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR - rezort zdravotnictví <sup>\*)</sup>

*Expenditures on health services in the CR - health sector <sup>\*)</sup>*

Rok <sup>**)</sup> Year <sup>**)</sup>	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of public expenditures in GDP (in %)</i>	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of total expenditures in GDP (in %)</i>
1995	6,36	6,86
1996	6,17	6,66
1997	6,11	6,66
1998	6,08	6,62
1999	6,05	6,61
2000	6,03	6,60
2001	6,27	6,86
2002	6,38	7,00
2003	6,68	7,31
2004	6,39	7,00

<sup>\*)</sup> Nezahrnutý výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví.

<sup>\*)</sup> Expenditure of other sectors except the Ministry of Health not included.

<sup>\*\*)</sup> HDP přepočten dle revize národních účtů zveřejněné ČSÚ 30.9.2005.

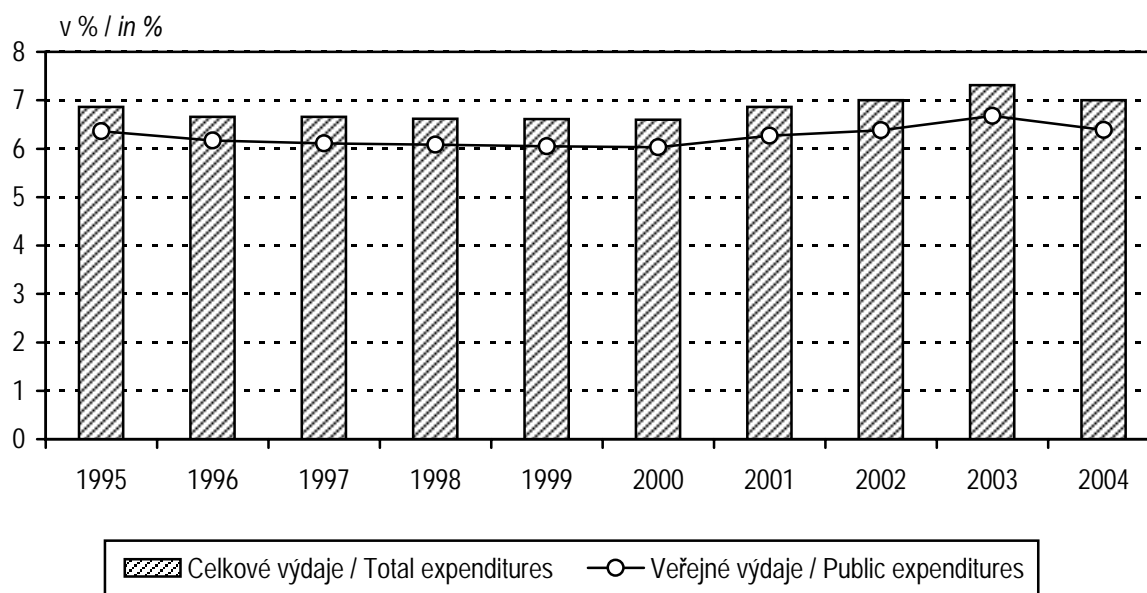
<sup>\*\*)</sup> GDP recalculated as per revision of national accounts published by CZSO on 30.9.2005.

Zdroj dat : ČSÚ, ÚZIS ČR

Source of data : CZSO, IHIS CR

### Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 1995-2004

*Trend of proportion of expenditure on health services in GDP  
in the Czech republic in 1995-2004*



## 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 paramedicals 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.