

# Zdravotnická ročenka kraje Vysočina 2007

*Health statistics yearbook of the Vysočina Region 2007*



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

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

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

© ÚZIS ČR, 2008

© Translation IHIS CR

ISBN 978-80-7280-772-7

## PŘEDMLUVA

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

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

Zdrojem dat je Národní zdravotnický informační systém, Český statistický úřad, Česká správa sociálního zabezpečení a orgány ochrany veřejného zdraví.

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 některé údaje za roky 2000, 2005 a 2006, u nádorů za roky 2000, 2003 a 2004. Zdravotnická zařízení přímo řízená MZ jsou započtena do okresů, kde sídlí. Data v ročence jsou publikována za zdravotnictví celkem.

Pokud není uvedeno jinak, údaje o zdravotním stavu obyvatel a o činnosti zdravotnických zařízení jsou za rok 2007 a jsou napočteny na obyvatelstvo k 1.7.2007, kapacitní údaje se stavem k 31.12.2007 jsou napočteny na obyvatelstvo k 31.12.2007. Zhoubné novotvary a novotvary in situ jsou k dispozici za rok 2005. Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte jsou uváděny podle roku narození dítěte, tj. v letošní ročence za děti živě narozené v roce 2006; v předchozích ročenkách byly uvedeny vrozené vady podle roku zjištění. Jsou zde také zahrnuty děti s vrozenou vadou, za které nebylo vyplněno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena ve Zprávě o novorozenci.

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

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
Regionální pracoviště Brno  
Výstavní 17/19, 603 00 Brno  
[pazourkova@uzis.cz](mailto:pazourkova@uzis.cz)  
tel.: 543 184 164  
fax: 543 184 165  
<http://www.uzis.cz>

## Obsah Contents

### DEMOGRAFIE

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

#### Grafická část:

Vývoj střední délky života při narození <i>Trend of life expectancy at birth</i> .....	13
---	----

Věková struktura obyvatelstva k 1.7. <i>Age structure of population to 1.7.</i> .....	18
--	----

Struktura potratů podle druhu <i>Structure of abortions by category</i> .....	30
--	----

#### Tabulková část:

##### Tables:

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji <i>Population by age in region</i> .....	14
---	----

1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech <i>Population by age in districts</i> .....	16
---	----

1.2 Pohyb obyvatelstva <i>Movement of population</i> .....	19
---	----

1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech <i>Mid year population and movement of population in districts</i> .....	20
--	----

1.4 Živě narození podle věku matky <i>Live births by age of mother</i> .....	22
---	----

1.5 Specifická úmrtnost <i>Specific mortality rate</i> .....	23
---	----

1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži <i>Deaths and mortality rate by causes of death - males</i> .....	24
---	----

1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy <i>Deaths and mortality rate by causes of death - females</i> .....	25
---	----

1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti <i>Deaths till 1 year by causes of death</i> .....	26
--	----

1.7.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti <i>Mortality rate till 1 year by causes of death</i> .....	27
---	----

1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení <i>Abortions by age, category and method</i> .....	28
---	----

1.8.2 Potraty podle okresu, druhu a způsobu provedení <i>Abortions by district, category and method</i> .....	29
--	----

### ZDRAVOTNÍ STAV

HEALTH STATUS .....	31
---------------------	----

#### Grafická část:

##### Charts:

Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary a novotvary in situ (rok 2005) <i>Notified cases of malignant neoplasms and neoplasms in situ (year 2005)</i> .....	45
---	----

Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP <i>Trend of number of newly notified occupational diseases by chapters of the list of occupational diseases</i> .....	71
Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i> .....	90
<b>Tabulková část:</b>	
<i>Tables:</i>	
2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2005) - muži <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2005) - males</i> .....	36
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2005) - ženy <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2005) - females</i> .....	40
2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <i>Notified cases of venereal diseases</i> .....	46
2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech <i>Notified cases of selected infectious diseases in districts</i> .....	48
2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou <i>Notified cases of tuberculosis</i> .....	50
2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i> .....	52
2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Followed up patients registered by of general practitioner for adults</i> .....	56
2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění <i>Followed up patients for selected allergic diseases</i> .....	57
2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu <i>Diseases followed up in children and adolescents</i> .....	58
2.9 Nově hlášené vrozené vady (rok 2006) <i>Newly notified congenital malformations (year 2006)</i> .....	60
2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz <i>Notified cases of incapacity for work from disease and injury</i> .....	62
2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i> .....	63
2.11 Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i> .....	70
2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i> .....	72
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> .....	74
2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu <i>Hospitalized persons by causes of hospitalization and district</i> .....	76
2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů <i>Survey of selected indices of the health state of population by districts</i> .....	88

<b>SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ</b> <i>NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS</i> .....	91
<b>Grafická část:</b>	
<i>Charts:</i>	
Struktura počtu lékařů a lůžek podle druhu činnosti <i>Structure of physicians and beds by type of establishment</i> .....	121
Struktura počtu lékařů podle zřizovatele <i>Structure of physicians by founder</i> .....	122
<b>Tabulková část:</b>	
<i>Tables:</i>	
3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	94
3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech <i>Survey of health establishments in districts</i> .....	100
3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	102
3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	104
3.4 Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	106
3.5 Lůžková péče v nemocnicích v kraji <i>Bed care in hospitals by founder</i> .....	108
3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>Bed care in specialized institutes</i> .....	112
3.7 Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i> .....	114
3.8 Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i> .....	115
3.9 Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i> .....	115
3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i> .....	116
<b>PRACOVNÍCI</b> <i>MANPOWER</i> .....	121
<b>Grafická část:</b>	
<i>Charts:</i>	
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists and pharmacists</i> .....	139
Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle kategorií <i>Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories</i> .....	146
Průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví podle způsobu odměňování v letech 2005 a 2007 v kraji <i>Average monthly salary of employees in health services by type remuneration in 2005 and 2007 in region</i> .....	156

**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> .....	126
4.2.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů <i>Employees on payroll and employers by categories and districts</i> .....	130
4.2.2	Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů <i>Contractual workers by categories and districts</i> .....	132
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> .....	134
4.4.1	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i> .....	140
4.4.2	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i> .....	142
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> .....	144
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	147
4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	148
4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	149
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	151
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	151
4.8	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in the health services by category</i> .....	152
4.9.1	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - celkem <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - total</i> .....	153
4.9.2	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - lékaři a zubní lékaři <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - physicians and dentists</i> .....	153
4.9.3	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - všeobecné sestry a porodní asistentky <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - general nurses and midwives</i> .....	154
4.10	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení <i>Average monthly wage od employees of private health establishments</i> .....	155

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**

*FINANCIAL DATA* ..... 157

**Grafická část:**

*Charts:*

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 1998–2007  
*Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech Republic  
in 1998–2007*..... 161

**Tabulková část:**

*Tables:*

5.1    Financování zdravotnictví v ČR  
        *Financing of health services in the CR* ..... 160

5.2    Výdaje na zdravotnictví v ČR  
        *Expenditures on health services in the CR*..... 161

**DODATKY**

*APPENDIX* ..... 162



1. KAPITOLA

**DEMOGRAFIE**

*DEMOGRAPHY*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr potratů

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - počet a složení obyvatelstva, sňatky, rozvody, narození, zemřelí, stěhování, střední délka života

Údaje o pohybu obyvatelstva (s výjimkou potratů) se do roku 2000 týkaly pouze obyvatel s trvalým bydlištěm na území České republiky, a to bez ohledu na jejich státní občanství (tedy i cizinců s povolením k trvalému pobytu). Od roku 2001 (v návaznosti na sčítání lidu, domů a bytů 2001) údaje zahrnují také cizince s vízy nad 90 dnů (podle zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců) a rovněž cizince s přiznaným azylem (podle zákona č. 325/1999 Sb., o azylu). Od 1.5.2004, v návaznosti na tzv. Euronovelu zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců, se údaje týkají občanů zemí EU s přechodným pobytem na území ČR a občanů třetích zemí s dlouhodobým pobytem. Údaje rovněž zahrnují události (sňatky, narození a úmrtí) občanů s trvalým pobytem na území ČR, které nastaly v cizině.

Údaje za potraty byly do roku 2003 ve zdravotnických ročenkách publikovány pouze za české státní příslušnice s trvalým pobytem na území České republiky (tzv. tuzemky), od roku 2004 jsou uváděny souhrnně za tuzemky a cizinky.

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*National Registry of Abortions*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

*Czech Statistical Office - number and structure of population, marriages, divorces, births, deaths, migration, life expectancy*

*Data on the movement of population (except abortions) till 2000 concerned only inhabitants with permanent residency on the territory of the Czech Republic disregarding nationality (thus also foreigners with permanent residence permit). From 2001 (in connection with the 2001 Census of population, houses and apartments) the data include also foreigners with visa for more than 90 days (according to Act No. 326/1999 on sojourn of foreigners) and also foreigners with granted asylum (according to Act No. 325/1999 on asylum). From 1.5. 2004 (in connection with so-called Euro-amendment of Act No. 326/1999 on sojourn of foreigners the data also concern citizens of EU countries with temporary stay on the territory of the CR and citizens of third countries with permanent residence. The data also include events (births, marriages and deaths) that occurred abroad but concern persons with permanent residence on the territory of the CR.*

*Earlier editions of the Yearbook till 2003 presented data on abortions for Czech citizens with permanent residency on the territory of the Czech Republic, since 2004 data on abortions are presented comprehensively for Czech and foreign citizens.*

## Demografická situace

K 31.12.2007 žilo v kraji Vysočina 513 677 obyvatel, 254 552 muži a 259 125 žen. Počet narozených již druhým rokem od vzniku kraje Vysočina v roce 2000 převýšil počet zemřelých, takže kladná hodnota přirozeného přírůstku v přepočtu na tisíc obyvatel činila 1,0, což je více než v roce minulém, přestože počet zemřelých se po loňském poklesu opět zvýšil. Záporný přirozený přírůstek byl zaznamenán pouze v okrese Pelhřimov. Společně s přírůstkem stěhováním činil celkový přírůstek v kraji 2 032 obyvatel.

Ani v tomto roce, stejně jako v minulých letech a v celé ČR, se nezastavilo postupné stárnutí populace. Podíl dětí do 14 let meziročně poklesl z 15,0 % na 14,8 %. Nejvyšší byl opět v okrese Žďár nad Sázavou (15,5 %) a nejnižší v okrese Pelhřimov (14,3 %). Počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0–14 let, tzv. index stáří, se neustále zvyšuje, v roce 2006 měl v kraji hodnotu 97,4 a v roce 2007 to již bylo 100,6. V souladu s podílem dětí do 14 let byl index stáří nejpříznivější v okrese Žďár nad Sázavou (93,1), nejméně příznivý pak v okrese Pelhřimov (112,8).

Manželství uzavřelo 2 580 párů. Hrubá míra sňatečnosti, tj. počet sňatků na 1 000 obyvatel, se letos po několika letech zvýšila a dosáhla hodnoty 5,0. Rozvedeno bylo 1 252 manželství, hrubá míra rozvodovosti, tj. počet rozvodů na 1 000 obyvatel, zůstává od roku 2003 neměnná, na hodnotě 2,4. Nejvyšší sňatečnost i rozvodovost byla zaznamenána v okrese Jihlava.

Během roku se v kraji živě narodilo 5 373 dětí, 2 708 chlapců a 2 665 děvčat, je to o 260 dětí více než v roce 2006. Přestože počet živě narozených na 1 000 obyvatel vzrostl z 10,0 na 10,5 a je nejvyšší za poslední roky, celorepublikové relaci 11,1 se nepřiblížil ani v jednom okrese. Vzdávající porodnost provází i nepříznivý jev, a tím je počet mrtvě narozených. V roce 2007 se mrtvě narodilo 18 dětí, o rok dříve to bylo 11 dětí.

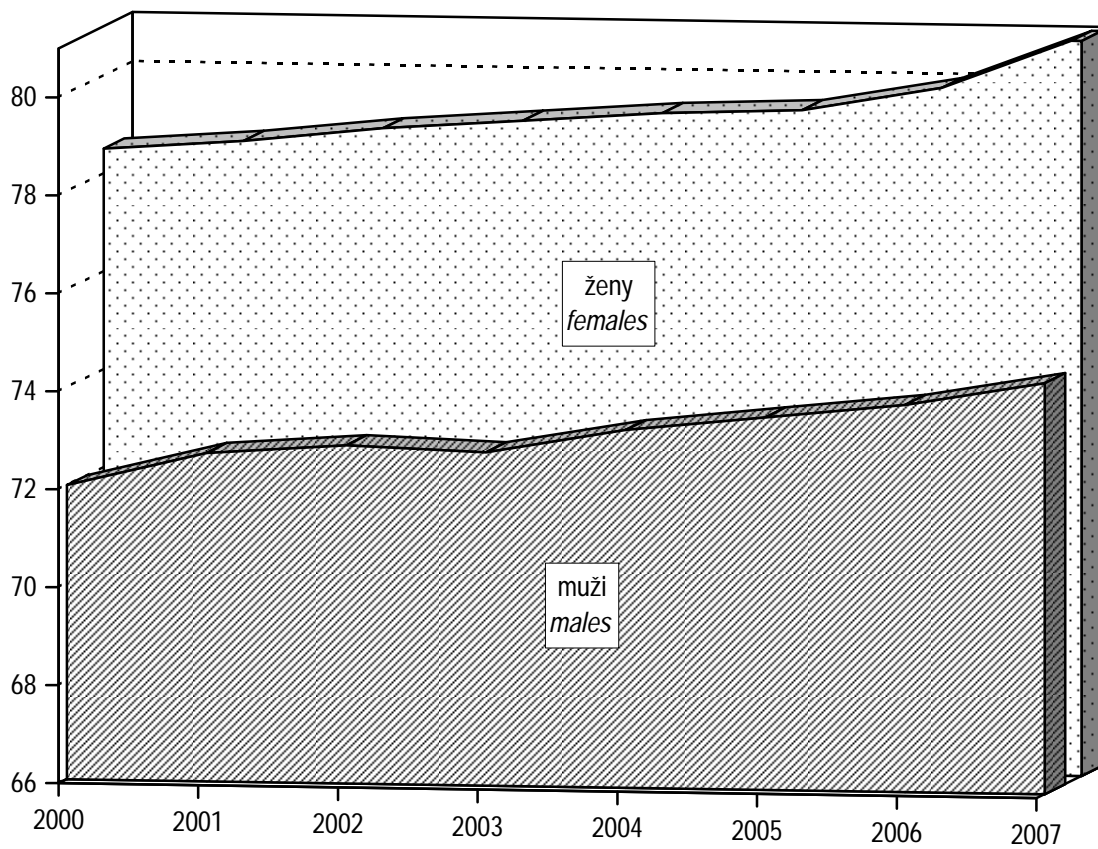
Počet všech hlášených potratů včetně potratů cizinek se zase o něco zvýšil a dosáhl hodnoty 1 789. Potratovost, tj. celkový počet potratů na 1 000 žen ve fertilním věku, tak zaznamenala v kraji další nárůst, z 13,4 v roce 2004 přes 13,8 v roce 2005 a 14,1 v roce 2006 k současným 14,4. Příčinou je především vyšší počet samovolných potratů stoupající od roku 2004, který oproti minulému roku vzrostl o 115. Naopak nadále pokračoval příznivý vývoj v případě umělých přerušování těhotenství (UPT), jejichž počet od roku 2000 neustále klesá. Celkový počet potratů na 100 živě i mrtvě narozených se meziročně snížil ze 34,4 na 33,2. Důvodem je kromě klesajícího počtu UPT také více narozených dětí. Nejvíce UPT na 100 narozených bylo i tentokrát v okrese Pelhřimov (26,8), nejméně opět v okrese Žďár nad Sázavou (14,4). Z celkového počtu potratů představovaly samovolné potraty 43,5 %, miniinterrupce 42 %, jiná legální UPT 11 % a mimoděložní těhotenství 3,5 %. Obecně se udává nepřímá závislost mezi počtem provedených UPT a počtem žen užívajících antikoncepci. Toto tvrzení nelze potvrdit ani vyvrátit. V roce 2007 se snížil počet UPT stejně jako počet žen dispenzarizovaných s hormonální či nitroděložní antikoncepcí, zároveň je však nutné konstatovat, že údaj je čerpán z výkazu o činnosti ambulantních gynekologických ordinací, jejichž zpravodajská povinnost nebyla stoprocentně splněna.

V roce 2007 zemřelo v kraji 4 880 osob, 2 556 mužů a 2 324 žen, to je o 107 více než v předchozím roce a hrubá míra úmrtnosti, tj. počet zemřelých na 1 000 obyvatel, meziročně vzrostla z 9,3 na 9,5. Nejvyšší byla i tentokrát v okrese Pelhřimov (10,4) a nejnižší zůstala

v okrese Žďár nad Sázavou (8,6). Počet zemřelých do značné míry závisí na věkovém složení populace kraje. Úroveň úmrtnosti proto lépe charakterizuje ukazatel střední délka života při narození, neboli naděje dožití při narození, který vyjadřuje průměrnou délku života novorozence za předpokladu setrvání úmrtnostních poměrů z období jejího výpočtu. Počítá se za dvouleté období a v kraji Vysočina byla v letech 2006–2007 u mužů 74,4 let a u žen 81,1 let. Mezi hlavní příčiny smrti u obou pohlaví patřily nemoci oběhové soustavy, které se podílely na 46 % úmrtí mužů a na 58 % úmrtí žen. Novotvary byly příčinou úmrtí u 29 % mužů a 24 % žen. Na poranění a otravy (6 %) umírá každoročně více mužů než žen, ve sledovaném roce to bylo třikrát více.

Ve věku do 1 roku zemřelo 23 dětí (14 dětí v roce 2006), 13 chlapců a 10 dívek, z toho bylo 16 novorozenců ve věku do 28 dnů života. Kojenecká úmrtnost, což je počet zemřelých do 1 roku na 1 000 živě narozených, vzrostla z 2,7 na 4,3 a novorozenecká úmrtnost, počet zemřelých novorozenců na 1 000 živě narozených, z 2,3 na 3,0. Kojenecká a novorozenecká úmrtnost vzrostla především v okrese Havlíčkův Brod, jednalo se o extrémně nezralé děti, porozené, léčené a zemřelé ve fakultním zařízení mimo okres nebo o závažné vývojové vady. V 80 % úmrtí do 1 roku byly příčinou některé stavy vzniklé v perinatálním období.

**Vývoj střední délky života při narození**  
*Trend of life expectancy at birth*



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

*Population by age in region*

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	5 231	1,0	2 691	1,1	2 540	1,0
1-4	19 473	3,8	10 009	3,9	9 464	3,7
5-9	23 428	4,6	12 084	4,8	11 344	4,4
10-14	28 290	5,5	14 598	5,7	13 692	5,3
15-19	34 171	6,7	17 593	6,9	16 578	6,4
20-24	36 109	7,0	18 636	7,3	17 473	6,8
25-29	40 052	7,8	20 795	8,2	19 257	7,4
30-34	43 470	8,5	22 562	8,9	20 908	8,1
35-39	35 337	6,9	18 213	7,2	17 124	6,6
40-44	34 930	6,8	18 012	7,1	16 918	6,5
45-49	33 556	6,5	17 395	6,9	16 161	6,2
50-54	36 327	7,1	18 483	7,3	17 844	6,9
55-59	35 723	7,0	17 763	7,0	17 960	6,9
60-64	30 828	6,0	14 665	5,8	16 163	6,2
65-69	22 961	4,5	10 404	4,1	12 557	4,9
70-74	19 351	3,8	8 124	3,2	11 227	4,3
75-79	16 551	3,2	6 546	2,6	10 005	3,9
80-84	10 857	2,1	3 638	1,4	7 219	2,8
85-89	4 358	0,9	1 311	0,5	3 047	1,2
90-94	1 191	0,2	313	0,1	878	0,3
95+	361	0,1	78	0,0	283	0,1
<b>Celkem</b>	<b>512 555</b>	<b>100,0</b>	<b>253 913</b>	<b>100,0</b>	<b>258 642</b>	<b>100,0</b>
0-4	24 704	4,8	12 700	5,0	12 004	4,6
0-14	76 422	14,9	39 382	15,5	37 040	14,3
15-49	x	x	x	x	124 419	48,1
15-64	360 503	70,3	184 117	72,5	176 386	68,2
65+	75 630	14,8	30 414	12,0	45 216	17,5
<b>Celkem 2000</b>	<b>521 019</b>		<b>257 470</b>		<b>263 549</b>	
<b>Celkem 2005</b>	<b>510 000</b>		<b>252 266</b>		<b>257 734</b>	
<b>Celkem 2006</b>	<b>511 114</b>		<b>253 048</b>		<b>258 066</b>	

## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	5 371	1,0	2 716	1,1	2 655	1,0
1-4	19 705	3,8	10 177	4,0	9 528	3,7
5-9	23 346	4,5	11 998	4,7	11 348	4,4
10-14	27 480	5,3	14 202	5,6	13 278	5,1
15-19	34 155	6,6	17 591	6,9	16 564	6,4
20-24	35 905	7,0	18 526	7,3	17 379	6,7
25-29	39 490	7,7	20 545	8,1	18 945	7,3
30-34	43 855	8,5	22 802	9,0	21 053	8,1
35-39	35 992	7,0	18 546	7,3	17 446	6,7
40-44	35 079	6,8	18 091	7,1	16 988	6,6
45-49	33 274	6,5	17 239	6,8	16 035	6,2
50-54	36 315	7,1	18 490	7,3	17 825	6,9
55-59	35 561	6,9	17 711	7,0	17 850	6,9
60-64	31 788	6,2	15 159	6,0	16 629	6,4
65-69	23 263	4,5	10 584	4,2	12 679	4,9
70-74	19 237	3,7	8 096	3,2	11 141	4,3
75-79	16 739	3,3	6 606	2,6	10 133	3,9
80-84	10 961	2,1	3 714	1,5	7 247	2,8
85-89	4 672	0,9	1 384	0,5	3 288	1,3
90-94	1 114	0,2	291	0,1	823	0,3
95+	375	0,1	84	0,0	291	0,1
<b>Total</b>	<b>513 677</b>	<b>100,0</b>	<b>254 552</b>	<b>100,0</b>	<b>259 125</b>	<b>100,0</b>
0-4	25 076	4,9	12 893	5,1	12 183	4,7
0-14	75 902	14,8	39 093	15,4	36 809	14,2
15-49	x	x	x	x	124 410	48,0
15-64	361 414	70,4	184 700	72,6	176 714	68,2
65+	76 361	14,9	30 759	12,1	45 602	17,6
<b>Total 2000</b>	<b>520 763</b>		<b>257 334</b>		<b>263 429</b>	
<b>Total 2005</b>	<b>510 767</b>		<b>252 814</b>		<b>257 953</b>	
<b>Total 2006</b>	<b>511 645</b>		<b>253 343</b>		<b>258 302</b>	

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
<b>Havlíčkův Brod</b>						
0-4	4 523	4,8	2 282	4,8	2 241	4,7
0-14	13 819	14,5	7 083	15,0	6 736	14,0
15-49	x	x	x	x	22 832	47,5
15-64	66 862	70,3	34 255	72,6	32 607	67,9
65+	14 496	15,2	5 816	12,3	8 680	18,1
Celkem	95 177	100,0	47 154	100,0	48 023	100,0
<b>Jihlava</b>						
0-4	5 479	4,9	2 870	5,2	2 609	4,7
0-14	16 311	14,7	8 513	15,5	7 798	13,9
15-49	x	x	x	x	26 978	48,1
15-64	78 653	70,8	40 120	73,0	38 533	68,7
65+	16 060	14,5	6 310	11,5	9 750	17,4
Celkem	111 024	100,0	54 943	100,0	56 081	100,0
<b>Pelhřimov</b>						
0-4	3 338	4,6	1 746	4,8	1 592	4,3
0-14	10 475	14,4	5 418	15,0	5 057	13,8
15-49	x	x	x	x	17 060	46,6
15-64	50 630	69,6	25 971	72,0	24 659	67,3
65+	11 615	16,0	4 694	13,0	6 921	18,9
Celkem	72 720	100,0	36 083	100,0	36 637	100,0
<b>Třebíč</b>						
0-4	5 408	4,7	2 749	4,9	2 659	4,6
0-14	17 144	15,0	8 813	15,7	8 331	14,4
15-49	x	x	x	x	28 303	49,0
15-64	80 481	70,6	40 806	72,5	39 675	68,6
65+	16 437	14,4	6 633	11,8	9 804	17,0
Celkem	114 062	100,0	56 252	100,0	57 810	100,0
<b>Žďár nad Sázavou</b>						
0-4	5 956	5,0	3 053	5,1	2 903	4,8
0-14	18 673	15,6	9 555	16,1	9 118	15,2
15-49	x	x	x	x	29 246	48,7
15-64	83 877	70,1	42 965	72,2	40 912	68,1
65+	17 022	14,2	6 961	11,7	10 061	16,7
Celkem	119 572	100,0	59 481	100,0	60 091	100,0

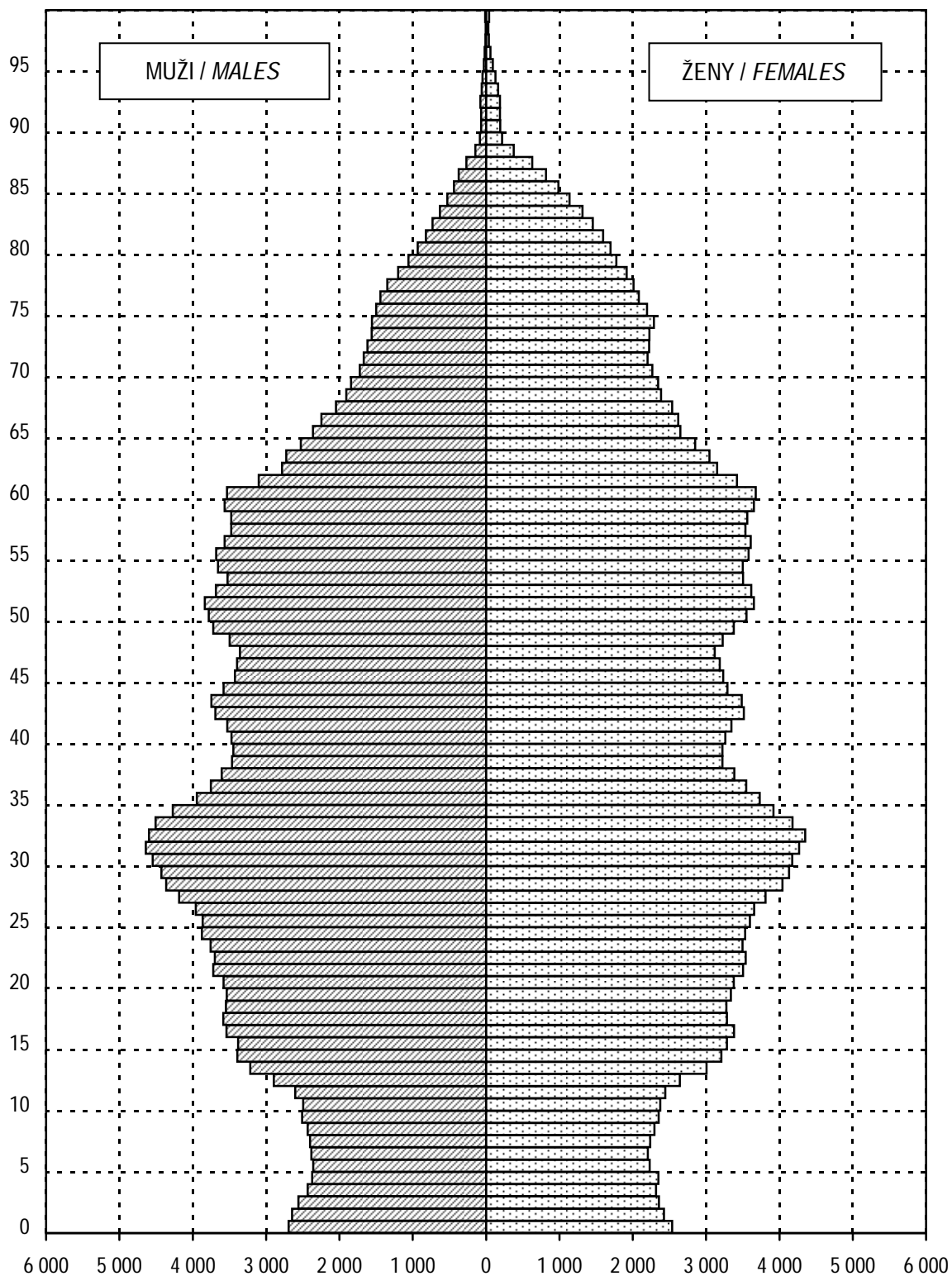


## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
<b>Havlíčkův Brod</b>						
0-4	4 612	4,8	2 340	4,7	2 272	4,7
0-14	13 783	14,4	7 056	17,6	6 727	13,9
15-49	x	x	x	x	22 885	47,4
15-64	67 170	70,2	34 423	70,8	32 747	67,9
65+	14 665	15,3	5 903	11,6	8 762	18,2
<b>Total</b>	<b>95 618</b>	<b>100,0</b>	<b>47 382</b>	<b>100,0</b>	<b>48 236</b>	<b>100,0</b>
<b>Jihlava</b>						
0-4	5 571	5,0	2 896	4,7	2 675	4,8
0-14	16 216	14,6	8 434	17,7	7 782	13,8
15-49	x	x	x	x	26 935	47,9
15-64	78 830	70,9	40 241	71,4	38 589	68,7
65+	16 211	14,6	6 387	10,9	9 824	17,5
<b>Total</b>	<b>111 257</b>	<b>100,0</b>	<b>55 062</b>	<b>100,0</b>	<b>56 195</b>	<b>100,0</b>
<b>Pelhřimov</b>						
0-4	3 350	4,6	1 761	4,6	1 589	4,3
0-14	10 399	14,3	5 390	16,7	5 009	13,7
15-49	x	x	x	x	17 078	46,5
15-64	50 831	69,7	26 128	71,3	24 703	67,3
65+	11 728	16,1	4 746	12,0	6 982	19,0
<b>Total</b>	<b>72 958</b>	<b>100,0</b>	<b>36 264</b>	<b>100,0</b>	<b>36 694</b>	<b>100,0</b>
<b>Třebíč</b>						
0-4	5 524	4,8	2 803	4,9	2 721	4,7
0-14	16 994	14,9	8 735	18,6	8 259	14,3
15-49	x	x	x	x	28 289	48,9
15-64	80 630	70,6	40 879	70,5	39 751	68,7
65+	16 529	14,5	6 675	10,9	9 854	17,0
<b>Total</b>	<b>114 153</b>	<b>100,0</b>	<b>56 289</b>	<b>100,0</b>	<b>57 864</b>	<b>100,0</b>
<b>Žďár nad Sázavou</b>						
0-4	6 019	5,0	3 093	5,1	2 926	4,9
0-14	18 510	15,5	9 478	19,1	9 032	15,0
15-49	x	x	x	x	29 223	48,6
15-64	83 953	70,1	43 029	70,4	40 924	68,1
65+	17 228	14,4	7 048	10,5	10 180	16,9
<b>Total</b>	<b>119 691</b>	<b>100,0</b>	<b>59 555</b>	<b>100,0</b>	<b>60 136</b>	<b>100,0</b>

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



## 1.2 Pohyb obyvatelstva

### Movement of population

Ukazatel <i>Index</i>			2007	2000	2005	2006
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	2 580 5,0	2 656 5,1	2 428 4,8	2 393 4,7
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	1 252 2,4	1 161 2,2	1 247 2,4	1 224 2,4
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	5 373 10,5	4 761 9,1	5 070 9,9	5 113 10,0
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně na 1 000 narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 births</i>	18 3,3	14 2,9	14 2,8	11 2,1
Potraty celkem <sup>1)</sup> <i>Abortions total</i> <sup>1)</sup>	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	1 789 33,2	1 914 40,1	1 728 34,0	1 762 34,4
z toho: UPT o.w.: LIA	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	949 17,6	1 264 26,5	1 046 20,6	1 029 20,1
Zemřelí celkem <i>Deaths</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	4 880 9,5	5 375 10,3	5 339 10,5	4 773 9,3
z toho: do 1 roku o. w.: <i>infants deaths</i>	absolutně na 1 000 živě naroz.	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	23 4,3	15 3,2	18 3,6	14 2,7
do 28 dnů <i>neonatal deaths</i>	absolutně na 1 000 živě naroz.	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	16 3,0	11 2,3	13 2,6	12 2,3
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	493 1,0	- 614 - 1,2	- 269 - 0,5	340 0,7
Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	1 539 3,0	- 95 - 0,2	922 1,8	538 1,1
Celkový přírůstek <i>Total increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	2 032 4,0	- 709 - 1,4	653 1,3	878 1,7
Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup> muži <i>Life expectancy at birth</i> <sup>2)</sup>		<i>males</i>	74,4	72,0	73,6	73,9
ženy		<i>females</i>	81,1	78,5	79,5	80,0

<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	10 322 689	5,5	3,0	4,0	2,5	54,7
Vysočina	512 555	5,0	2,4	3,5	1,9	47,5
Havlíčkův Brod	95 177	4,9	2,5	3,5	2,0	45,2
Jihlava	111 024	5,6	2,8	3,9	1,8	52,1
Pelhřimov	72 720	4,5	2,4	4,2	2,5	43,2
Třebíč	114 062	4,9	2,5	3,0	1,6	52,4
Žďár nad Sázavou	119 572	5,1	2,1	3,1	1,6	42,8

<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	114 632	104 636	360	235	11,1	10,1	1,0	3,1	2,1
Vysočina	5 373	4 880	23	16	10,5	9,5	1,0	4,3	3,0
Havlíčkův Brod	1 031	915	10	8	10,8	9,6	1,2	9,7	7,8
Jihlava	1 198	1 009	3	2	10,8	9,1	1,7	2,5	1,7
Pelhřimov	677	756	3	2	9,3	10,4	-1,1	4,4	3,0
Třebíč	1 179	1 171	4	3	10,3	10,3	0,1	3,4	2,5
Žďár nad Sázavou	1 288	1 029	3	1	10,8	8,6	2,2	2,3	0,8

## 1.4 Živě narození podle věku matky

*Live births by age of mother*

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	-	-	-	x	x	x
15-19	112	49	63	6,8	3,0	3,8
20-24	765	410	355	43,8	23,5	20,3
25-29	2 327	1 139	1 188	120,8	59,1	61,7
30-34	1 711	872	839	81,8	41,7	40,1
35-39	408	212	196	23,8	12,4	11,4
40-44	48	26	22	2,8	1,5	1,3
45-49	2	-	2	0,1	-	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem <sup>1)</sup> <i>Total <sup>1)</sup></i>	5 373	2 708	2 665	43,2	21,8	21,4
Celkem 2000 <sup>1)</sup>	4 761	2 472	2 289	36,7	19,1	17,7
Celkem 2005 <sup>1)</sup>	5 070	2 633	2 437	40,6	21,1	19,5
<i>Total 2006 <sup>1)</sup></i>	5 113	2 681	2 432	41,0	21,5	19,5
Úhrnná plodnost <i>Total fertility rate</i>				1,4		
Úhrnná plodnost 2000				1,2		
Úhrnná plodnost 2005				1,3		
<i>Total fertility rate 2006</i>				1,3		

<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	23	13	10	4,4	4,8	3,9
1-4	5	4	1	0,3	0,4	0,1
5-9	1	1	-	0,0	0,1	0,0
10-14	2	1	1	0,1	0,1	0,1
15-19	12	10	2	0,4	0,6	0,1
20-24	17	16	1	0,5	0,9	0,1
25-29	34	26	8	0,8	1,3	0,4
30-34	16	14	2	0,4	0,6	0,1
35-39	30	24	6	0,8	1,3	0,4
40-44	66	49	17	1,9	2,7	1,0
45-49	76	54	22	2,3	3,1	1,4
50-54	146	107	39	4,0	5,8	2,2
55-59	287	204	83	8,0	11,5	4,6
60-64	379	268	111	12,3	18,3	6,9
65-69	407	266	141	17,7	25,6	11,2
70-74	552	320	232	28,5	39,4	20,7
75-79	829	433	396	50,1	66,1	39,6
80-84	920	386	534	84,7	106,1	74,0
85-89	666	249	417	152,8	189,9	136,9
90-94	296	84	212	248,5	268,4	241,5
95+	116	27	89	321,3	346,2	314,5
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	4 880	2 556	2 324	9,5	10,1	9,0
<b>Celkem 2000</b>	5 375	2 727	2 648	10,3	10,6	10,0
<b>Celkem 2005</b>	5 339	2 714	2 625	10,5	10,8	10,2
<b>Total 2006</b>	4 773	2 498	2 275	9,3	9,9	8,8

## 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	5	2,0	1,8
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	1	0,4	0,4
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	735	289,5	265,6
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33–C34	178	70,1	62,3
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	2	0,8	0,7
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	47	18,5	17,6
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	7	2,8	2,5
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	20	7,9	7,7
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	1 185	466,7	450,0
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	2	0,8	0,7
esenciální (primární) hypertenze	I10	41	16,1	14,6
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	25	9,8	10,3
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	95	37,4	36,4
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	510	200,9	191,6
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	49	19,3	18,6
cévní nemoci mozku	I60–I69	194	76,4	73,0
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	175	68,9	66,0
z toho: chřipka	J10–J11	3	1,2	1,3
záněty plic	J12–J18	86	33,9	33,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	105	41,4	38,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	-	-	-
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	1	0,4	0,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	30	11,8	10,6
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	11	4,3	6,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	3	1,2	1,4
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00–R99	13	5,1	4,9
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	217	85,5	81,5
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	50	19,7	19,4
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2 556</b>	<b>1 006,6</b>	<b>955,6</b>
Celkem 2000	A00–Y98	2 727	1 059,2	1 116,2
Celkem 2005	A00–Y98	2 714	1 075,8	1 074,8
Celkem 2006	A00–Y98	2 498	987,2	969,3



## 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	9	3,5	2,1
<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	551	213,0	139,6
<i>o.w. : MN of trachea, bronchus and lung</i>	C33–C34	30	11,6	8,1
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	D50–D89	4	1,5	0,9
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	E00–E90	56	21,7	12,6
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	F00–F99	-	-	-
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	G00–G99	30	11,6	7,8
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	1 341	518,5	291,9
<i>o.w. : chronic rheumatic heart diseases</i>	I05–I09	6	2,3	1,2
<i>essential (primary) hypertension</i>	I10	34	13,1	6,9
<i>other hypertensive diseases</i>	I11–I15	32	12,4	6,2
<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	I21–I22	68	26,3	16,2
<i>other ischaemic heart diseases</i>	I20, I23–I25	557	215,4	120,4
<i>other forms of heart disease</i>	I30–I52	63	24,4	14,7
<i>cerebrovascular diseases</i>	I60–I69	286	110,6	61,7
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00–J99	141	54,5	34,0
<i>o.w. : influenza</i>	J10–J11	2	0,8	0,3
<i>pneumonia</i>	J12–J18	93	36,0	21,8
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00–K93	78	30,2	18,5
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	3	1,2	0,7
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	N00–N99	27	10,4	5,7
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	O00–O99	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00–P96	7	2,7	4,4
XVII. <i>Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.</i>	Q00–Q99	2	0,8	0,7
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC</i>	R00–R99	7	2,7	2,4
XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury &amp; poisoning)</i>	V01–Y98	68	26,3	18,0
<i>o.w. : intentional self-harm</i>	X60–X84	12	4,6	3,9
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2 324</b>	<b>898,5</b>	<b>539,4</b>
<i>Total 2000</i>	<b>A00–Y98</b>	<b>2 648</b>	<b>1 004,7</b>	<b>673,4</b>
<i>Total 2005</i>	<b>A00–Y98</b>	<b>2 625</b>	<b>1 018,5</b>	<b>650,8</b>
<i>Total 2006</i>	<b>A00–Y98</b>	<b>2 275</b>	<b>881,6</b>	<b>544,9</b>

## 1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

## Deaths till 1 year by causes of death

Název kapitoly, diagnózy	Kód dg. (MKN-10)	Celkem	Chlapci	Dívky
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	-	-	-
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	1	-	1
z toho: zánět plic	J12–J18	1	-	1
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	-	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	18	11	7
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	-	-	-
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	1	1	-
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	3	3	-
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	8	3	5
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	1	-	1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	1	1	-
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	-	-	-
vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	-	-	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	-	-	-
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	Q50–Q56, Q60–Q64	-	-	-
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	1	1	-
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		2	-	2
Celkem	A00–Y98	23	13	10
Celkem 2000	A00–Y98	15	14	1
Celkem 2005	A00–Y98	18	11	7
Celkem 2006	A00–Y98	14	10	4

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

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

Name of chapter, diagnosis	Code of dg. (ICD-10)	Total	Boys	Girls
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00–B99	-	-	-
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00–J99	0,19	-	0,38
<i>o.w. : pneumonia</i>	J12–J18	0,19	-	0,38
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00–K93	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00–P96	3,35	4,06	2,63
<i>o.w. : fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	P02	-	-	-
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	0,19	0,37	-
<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	P07	-	-	-
<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	P03, P10–P15	0,56	1,11	-
<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	P20–P28	1,49	1,11	1,88
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50–P61	0,19	-	0,38
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00–Q99	0,19	0,37	-
<i>o.w. : anencephaly and similar malformations</i>	Q00	-	-	-
<i>spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>other congenital malformations of the nervous sys.</i>	Q01–Q04, Q06–Q07	0,19	0,37	-
<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20–Q28	-	-	-
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30–Q34	-	-	-
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38–Q45	-	-	-
<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	Q50–Q56, Q60–Q64	-	-	-
XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	V01–Y98	0,19	0,37	-
<i>o.w. : inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
<i>Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)</i>		0,37	-	0,75
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>4,28</b>	<b>4,80</b>	<b>3,75</b>
<i>Total 2000</i>	<b>A00–Y98</b>	<b>3,15</b>	<b>5,66</b>	<b>0,44</b>
<i>Total 2005</i>	<b>A00–Y98</b>	<b>3,55</b>	<b>4,18</b>	<b>2,87</b>
<i>Total 2006</i>	<b>A00–Y98</b>	<b>2,74</b>	<b>3,73</b>	<b>1,64</b>

\*) 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	-	1	1	-	-	2
15-19	17	60	23	83	2	-	-	100
20-24	99	110	37	147	12	-	10	256
25-29	299	132	53	185	31	-	25	509
30-34	219	220	44	264	43	-	15	498
35-39	100	158	22	180	19	-	10	290
40-44	36	66	14	80	72	-	2	118
45-49	7	6	3	9	9	-	-	16
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>778</b>	<b>753</b>	<b>196</b>	<b>949</b>	<b>189</b>	<b>-</b>	<b>62</b>	<b>1 789</b>
<b>na 1 000 žen per 1 000 females</b>								
15-19	1,03	3,62	1,39	5,01	0,12	-	-	6,03
20-24	5,67	6,30	2,12	8,41	0,69	-	0,57	14,65
25-29	15,53	6,85	2,75	9,61	1,61	-	1,30	26,43
30-34	10,47	10,52	2,10	12,63	2,06	-	0,72	23,82
35-39	5,84	9,23	1,28	10,51	1,11	-	0,58	16,94
40-44	2,13	3,90	0,83	4,73	4,26	-	0,12	6,97
45-49	0,43	0,37	0,19	0,56	0,56	-	-	0,99
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>6,25</b>	<b>6,05</b>	<b>1,58</b>	<b>7,63</b>	<b>1,52</b>	<b>-</b>	<b>0,50</b>	<b>14,38</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>4,58</b>	<b>8,31</b>	<b>1,43</b>	<b>9,75</b>	<b>2,25</b>	<b>0,01</b>	<b>0,42</b>	<b>14,76</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>4,90</b>	<b>6,54</b>	<b>1,84</b>	<b>8,38</b>	<b>1,39</b>	<b>-</b>	<b>0,56</b>	<b>13,84</b>
<b>Celkem 2006 <sup>1)</sup></b>	<b>5,32</b>	<b>6,47</b>	<b>1,79</b>	<b>8,26</b>	<b>1,58</b>	<b>-</b>	<b>0,56</b>	<b>14,14</b>
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
-14	x	x	x	x	x	x	x	x
15-19	15,18	53,57	20,54	74,11	1,79	-	-	89,29
20-24	12,91	14,34	4,82	19,17	1,56	-	1,30	33,38
25-29	12,82	5,66	2,27	7,93	1,33	-	1,07	21,82
30-34	12,75	12,81	2,56	15,38	2,50	-	0,87	29,00
35-39	24,45	38,63	5,38	44,01	4,65	-	2,44	70,90
40-44	70,59	129,41	27,45	156,86	141,18	-	3,92	231,37
45-49	350,00	300,00	150,00	450,00	450,00	-	-	800,00
<b>Total</b>	<b>14,43</b>	<b>13,97</b>	<b>3,64</b>	<b>17,60</b>	<b>3,51</b>	<b>-</b>	<b>1,15</b>	<b>33,18</b>
<b>Total 2000</b>	<b>12,44</b>	<b>22,58</b>	<b>3,90</b>	<b>26,47</b>	<b>6,12</b>	<b>0,02</b>	<b>1,15</b>	<b>40,08</b>
<b>Total 2005</b>	<b>12,04</b>	<b>16,05</b>	<b>4,52</b>	<b>20,57</b>	<b>3,42</b>	<b>-</b>	<b>1,38</b>	<b>33,99</b>
<b>Total 2006</b>	<b>12,94</b>	<b>15,73</b>	<b>4,35</b>	<b>20,08</b>	<b>3,84</b>	<b>-</b>	<b>1,37</b>	<b>34,39</b>

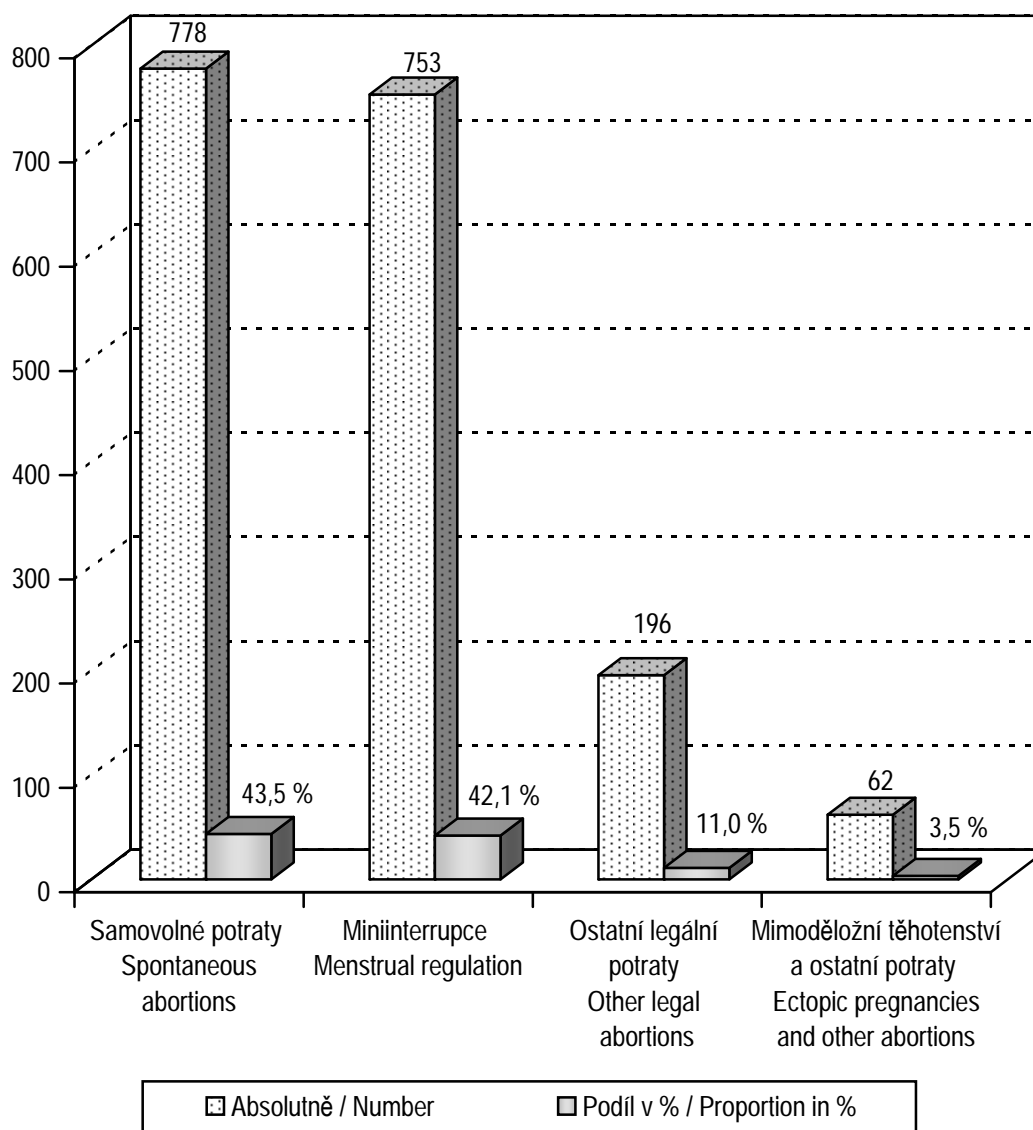
<sup>1)</sup> Do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností, od roku 2001 včetně potratů cizinek<sup>2)</sup> Till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49

## 1.8.2 Potraty podle okresu, druhu a způsobu provedení

*Abortions by district, category and method*

Území <i>Territory</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně number</b>								
ČR	14 102	19 201	6 213	25 414	4 789	-	1 401	40 917
Vysočina	778	753	196	949	189	-	62	1 789
Havlíčkův Brod	143	160	28	188	37	-	6	337
Jihlava	217	144	61	205	39	-	13	435
Pelhřimov	105	142	40	182	29	-	16	303
Třebíč	143	154	34	188	42	-	12	343
Žďár nad Sázavou	170	153	33	186	42	-	15	371
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
ČR	12,27	16,70	5,41	22,11	4,17	-	1,22	35,60
Vysočina	14,43	13,97	3,64	17,60	3,51	-	1,15	33,18
Havlíčkův Brod	13,82	15,46	2,71	18,16	3,57	-	0,58	32,56
Jihlava	18,07	11,99	5,08	17,07	3,25	-	1,08	36,22
Pelhřimov	15,44	20,88	5,88	26,76	4,26	-	2,35	44,56
Třebíč	12,12	13,05	2,88	15,93	3,56	-	1,02	29,07
Žďár nad Sázavou	13,13	11,81	2,55	14,36	3,24	-	1,16	28,65

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



## 2. KAPITOLA

### **ZDRAVOTNÍ STAV**

### *HEALTH STATUS*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní onkologický registr

Národní registr hospitalizovaných

Národní registr vrozených vad

Národní registr nemocí z povolání

Informační systém Infekční nemoci

Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví - léčení diabetici, dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé, dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění, dispenzarizovaná onemocnění u dětí, duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření, úrazy, lázeňská péče

Mimorezortní zdroje údajů:

Česká správa sociálního zabezpečení - ukončené případy pracovní neschopnosti, invalidní důchody

Český statistický úřad - hlášené případy pracovní neschopnosti

Ministerstvo práce a sociálních věcí - zařízení sociální péče

Od roku 2000 jsou všechny údaje o zdravotním stavu, s výjimkou pracovní neschopnosti, invalidních důchodů a údajů o zařízeních sociální péče, publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Údaje o pracovní neschopnosti se týkají všech pracovníků s výjimkou ozbrojených složek. Do počtu invalidních důchodů nejsou zahrnuti příjemci invalidních důchodů z ozbrojených složek, to se týká i údajů o zařízeních sociální péče. Údaje o zdravotním stavu jsou uváděny podle bydliště pacienta, s výjimkou péče o diabetiky, duševních onemocnění a dispenzarizovaných pacientů / onemocnění (údaje uváděny podle sídla zdravotnického zařízení, ve kterém byla poskytnuta zdravotní péče) a pracovní neschopnosti (údaje uváděny podle sídla zaměstnavatele).

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*National Oncological Registry*

*National Registry of Hospitalised Patients*

*National Registry of Congenital Malformations*

*National Registry of Occupational Diseases*

*Information system Infectious diseases*

*Registry of Tuberculosis; Registry of Venereal Diseases*

*Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health - treated diabetics, followed-up patients registered by general practitioner for adults, patients followed up for selected allergic diseases, diseases followed up in children, mental diseases and psychiatric examinations, injuries, balneologic care)*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

*Czech Administration of Social Security - terminated cases of incapacity for work, invalidity benefits*

*Czech Statistical Office - notified cases of incapacity for work*

*Ministry of Labour and Social Affairs - social care establishments*

*Since 2000 all health status data (except incapacity for work, invalidity benefits and social care establishments) are published comprehensively for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice). Data on incapacity for work, invalidity benefits and social care establishments concern all persons except armed forces. Health status data are classified by patient's residence except data on care for diabetics, psychiatric care and followed-up patients / diseases (these categories are classified by the seat of establishment which provides the care) and incapacity for work (data classified by the employer's seat).*



## Zdravotní stav

Podle údajů Národního onkologického registru bylo v roce 2005 (definitivní data) v kraji nově hlášeno 3 535 onemocnění zhoubnými novotvary a novotvary in situ. Onemocnělo 1 915 mužů a 1 620 žen. U dětí a mladistvých do 19 let bylo zjištěno 6 nových případů onemocnění. Dvouleté zpoždění při prezentaci dat je způsobeno tím, že při jejich sběru a zpracování je prováděno dohledávání a několikanásobná kontrola informací. Přestože je v kraji výskyt zhoubných novotvarů (ZN) ve srovnání s Českou republikou dlouhodobě podprůměrný, i zde je možné pozorovat vzrůstající tendenci v počtu nově hlášených onemocnění.

Na 100 000 mužů bylo hlášeno 759 případů ZN (ČR 738), o 20 % více než v roce 2004. Nejčastěji diagnostikovaným karcinomem u obou pohlaví, stejně jako v předchozích letech, byla diagnóza Jiný zhoubný novotvar kůže. Závažnými novotvary u mužů jsou ZN prostaty, v roce 2005 bylo hlášeno 119 případů na 100 000 mužů (ČR 97) a ZN průdušky a plíce, kde bylo na stejný počet mužů hlášeno 92 případů (ČR 93). V porovnání s ČR je v kraji dlouhodobě vyšší výskyt ZN ledviny.

Na 100 000 žen bylo hlášeno 629 případů (ČR 660), což znamená meziroční nárůst o necelá 3 %. U žen je velmi závažným onkologickým onemocněním zhoubný novotvar prsu, ve sledovaném roce byly nahlášeny 94 případy na 100 000 žen (ČR 106).

Z pohlavních nemocí, které podléhají povinnému hlášení (syfilis, gonokoková infekce, lymphogranuloma venereum a chancroid ulcus molle) se v ČR dlouhodobě vyskytují pouze syfilis a gonokoková infekce. V kraji bylo v roce 2007 podchyceno 16 případů syfilis a 9 gonokokových infekcí. Zatímco počet onemocnění pro syfilis zaznamenal mírný vzestup, k poklesu došlo u gonokokové infekce (v roce 2006 27 případů). Výskyt těchto onemocnění v kraji přepočítaný na obyvatele je několikanásobně nižší než republikový průměr.

K nejčastějším povinně hlášeným infekčním nemocem patří v kraji, stejně jako v ČR, dlouhodobě plané neštovice a salmonelózy. Proti předchozímu roku došlo v kraji k nárůstu počtu onemocnění planými neštovicemi zhruba o třetinu a na 100 000 obyvatel připadlo 581 onemocnění (ČR 471). Výskyt salmonelóz vykazuje nárůst o 32 případy na 100 000 obyvatel. Nárůst byl zaznamenán také u spály na 70 onemocnění na 100 000 obyvatel. U onemocnění virovou encefalitidou přenášenou klíšťaty došlo k poklesu výskytu téměř o 50 %, kdy bylo nahlášeno 61 případů onemocnění. Výrazný pokles vykazuje i epidemický zánět příušnic, zatímco v roce 2006 onemocnělo touto chorobou 59 osob ze 100 000, v roce 2007 to bylo jen 6 osob.

Do Registru tuberkulózy bylo v kraji nahlášeno 14 nových případů. Celkem onemocnělo 9 mužů a 5 žen. Podíl TBC dýchacího ústrojí oproti jiné TBC tvořil přibližně 93 %. Na 100 000 obyvatel připadlo 2,7 onemocnění TBC (včetně recidiv a TBC jiného než dýchacího ústrojí). Výskyt této choroby v kraji dosahuje dlouhodobě méně jak třetinové výše průměrných hodnot za ČR.

Ke konci roku bylo v kraji evidováno 31 601 diabetiků, 14 649 mužů a 16 952 žen. Meziročně došlo k poklesu počtu léčených diabetiků zhruba o 2 % (v roce 2006 činil nárůst 6 %) Na 100 000 obyvatel kraje připadlo v průměru 6 152 diabetiků. Pouze dietou bylo léčeno 32 % pacientů, perorální antidiabetika užívalo 44 %, na insulin bylo odkázáno 16 % a kombinovanou léčbou (insulin+PAD) bylo léčeno 8 % diabetiků.

Z evidence praktických lékařů pro dospělé plyne, že na 100 registrovaných pacientů připadlo ve sledovaném roce 20 pacientů dispenzarizovaných pro hypertenzní nemoci, 11 pacientů sledovaných pro ischemické nemoci srdeční a 3 pacienti léčení pro cévní nemoci mozku. Část pacientů je pro tyto choroby dispenzarizována u odborných lékařů.

Důležitou změnou na výkazu oboru alergologie a klinické imunologie za rok 2007 je sledování alergického a nealergického astmatu společně pod diagnózou J45. Počet léčených pacientů pro vybraná alergická onemocnění v kraji meziročně poklesl o 13 %. Podíl léčených dětí a mladistvých do 19 let tvořil v kraji zhruba polovinu. Nejčastějším důvodem dispenzarizace byla pollinosa, na 10 000 obyvatel připadlo 304 léčených pacientů. Další nejčastější příčinou dispenzarizace bylo astma, pro kterou bylo na stejný počet obyvatel léčeno 218 osob. Pacienti s touto diagnózou mohou být dispenzarizováni i v ordinacích lékařů oboru tuberkulóza a respirační nemoci.

Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí (0–14 let) se proti předchozímu roku zvýšil o 11 %. Dlouhodobě bylo lékařsky sledováno 25 802 případů onemocnění. Na 100 registrovaných dětí připadlo přibližně 33 onemocnění. Nejčastější příčinou dispenzarizace byly, stejně jako v roce předchozím, nemoci dýchací soustavy a poruchy vidění. V letošním vydání ročenky jsou uváděna opět dispenzarizovaná onemocnění u dorostu. Ve věkové skupině 15–18 let bylo sledováno 12 724 mladistvých, kdy na 100 registrovaných pacientů připadlo 47 onemocnění.

Vrozené vady jsou od roku 2003 sledovány a evidovány v Národním registru vrozených vad podle roku narození dítěte. Protože se jedná o vývojové vady zjištěné do 1 roku života dítěte, jsou údaje uváděny vždy s ročním zpožděním. U narozených v roce 2006 bylo zjištěno 194 vrozených vad (119 u chlapců a 75 u dívek). Nejčastěji se vyskytovaly vrozené vady srdeční (30 %).

Informace o pracovní neschopnosti (PN) byly převzaty z údajů ČSÚ (Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz). V průměru trval 1 případ PN přibližně 34 dnů. Průměrné procento pracovní neschopnosti činilo ve sledovaném roce 5,861 (tento ukazatel se počítá jako podíl počtu kalendářních dnů pracovní neschopnosti k průměrnému počtu nemocensky pojištěných, násobenému počtem kalendářních dnů v roce). 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 trval jeden případ pracovní neschopnosti v úhrnu za všechny diagnózy průměrně 32 dnů u mužů a 35 dnů u žen.

Počet nově hlášených nemocí z povolání se proti předchozímu roku opět snížil, celkově lze od roku 2000 pozorovat klesající tendenci. V roce 2007 byl nahlášen zhruba třetinový počet případů než v roce 2000. Celkem bylo tedy evidováno 34 případů. Nejvyšší podíl měly nemoci kožní (29 %) a nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení (24 %).

V kraji bylo provedeno 101 035 ambulantních psychiatrických vyšetření. Péči psychiatrických ambulancí vyhledalo 18 637 pacientů, podíl žen byl tradičně vyšší a tvořil, stejně jako v předchozím roce, 61 %. Nejčastějším léčeným onemocněním, stejně jako v roce 2006, byly neurotické a afektivní poruchy. Významný podíl měly i organické duševní poruchy, schizofrenie a poruchy vyvolané alkoholem. Na pracovištích zajišťujících ambulantní péči o alkoholiky a toxikomany bylo sledováno celkem 1 717 osob, z nich pro

alkohol 1 162, přičemž 83 % z nich bylo na alkoholu závislých. Z 555 osob v evidenci poraden, které užívaly drogy, byla závislost zjištěna u 68 %.

Ve sledovaném roce bylo evidováno 112 344 případů hospitalizace obyvatel kraje Vysočina ve všech nemocnicích České republiky. Ženy se podílely 56 %. Na 1 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 219 hospitalizací, 193 na 1 000 mužů a 245 na 1 000 žen. Jednotkou zjišťování hospitalizace je pobyt na oddělení, proto jsou v celkovém počtu zahrnuty jak opakované hospitalizace, tak i překlady mezi odděleními nemocnic. Průměrná ošetrovací doba mírně poklesla oproti roku 2006 a dosahovala u mužů 6,7 a u žen 6,6 dne. Nejčastější příčinou hospitalizace byly u mužů nemoci oběhové soustavy a u žen faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami.

## 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2005) - muži \*)

Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - 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	2	-	1	-	2	1	-	1
45-49	2	5	1	4	-	-	4	-	3
50-54	1	7	2	7	-	8	2	-	15
55-59	5	16	6	11	-	5	4	-	32
60-64	3	14	6	11	-	6	6	-	36
65-69	6	23	4	11	-	5	2	-	49
70-74	4	22	3	9	-	7	-	-	47
75-79	9	20	4	14	-	8	1	-	24
80-84	6	13	5	8	-	2	-	-	18
85+	1	3	1	-	-	1	-	-	8
<b>Celkem</b>	<b>39</b>	<b>125</b>	<b>32</b>	<b>76</b>	<b>-</b>	<b>45</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>233</b>
	<b>na 100 000 mužů</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	-	-	-	5,7	-	-	-
40-44	11,3	11,3	-	5,6	-	11,3	5,6	-	5,6
45-49	11,0	27,5	5,5	22,0	-	-	22,0	-	16,5
50-54	5,5	38,2	10,9	38,2	-	43,7	10,9	-	82,0
55-59	28,6	91,6	34,3	63,0	-	28,6	22,9	-	183,2
60-64	23,0	107,3	46,0	84,3	-	46,0	46,0	-	275,8
65-69	61,9	237,1	41,2	113,4	-	51,6	20,6	-	505,2
70-74	47,7	262,2	35,8	107,3	-	83,4	-	-	560,3
75-79	146,4	325,3	65,1	227,7	-	130,1	16,3	-	390,3
80-84	171,4	371,4	142,9	228,6	-	57,1	-	-	514,3
85+	69,3	207,8	69,3	-	-	69,3	-	-	554,0
<b>Celkem</b>	<b>15,5</b>	<b>49,6</b>	<b>12,7</b>	<b>30,1</b>	<b>-</b>	<b>17,8</b>	<b>7,9</b>	<b>-</b>	<b>92,4</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>14,8</b>	<b>47,4</b>	<b>15,1</b>	<b>30,3</b>	<b>0,4</b>	<b>14,0</b>	<b>6,2</b>	<b>-</b>	<b>90,1</b>
<b>Celkem 2003</b>	<b>23,5</b>	<b>48,9</b>	<b>16,8</b>	<b>31,7</b>	<b>-</b>	<b>13,3</b>	<b>6,6</b>	<b>-</b>	<b>80,9</b>
<b>Celkem 2004</b>	<b>16,8</b>	<b>42,6</b>	<b>18,0</b>	<b>28,2</b>	<b>0,8</b>	<b>15,3</b>	<b>8,6</b>	<b>0,4</b>	<b>75,1</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>13,7</b>	<b>26,6</b>	<b>5,9</b>	<b>13,8</b>	<b>0,7</b>	<b>16,3</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>85,9</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>8,6</b>	<b>16,3</b>	<b>4,2</b>	<b>8,9</b>	<b>0,4</b>	<b>10,8</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>	<b>59,5</b>

\*) Definitivní údaje

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - 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	-	-	-	-	-	-	-	-	2
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	7
25-29	1	1	-	2	-	-	-	-	16
30-34	1	3	-	1	-	-	-	-	14
35-39	-	2	-	1	-	-	1	-	13
40-44	1	2	-	1	-	-	-	-	20
45-49	-	16	2	3	-	-	1	-	54
50-54	3	32	11	10	-	-	-	-	124
55-59	2	41	32	14	1	-	6	-	217
60-64	1	45	32	23	-	1	12	-	245
65-69	5	72	59	22	-	-	9	-	312
70-74	10	86	78	18	-	1	18	-	353
75-79	2	96	55	9	-	-	6	-	282
80-84	4	65	24	4	-	-	5	-	186
85+	-	30	7	2	-	-	4	-	69
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>491</b>	<b>300</b>	<b>110</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>-</b>	<b>1 915</b>
	<i>per 100 000 males</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	37,0
25-29	4,5	4,5	-	9,0	-	-	-	-	72,0
30-34	4,8	14,3	-	4,8	-	-	-	-	66,7
35-39	-	11,5	-	5,7	-	-	5,7	-	74,7
40-44	5,6	11,3	-	5,6	-	-	-	-	112,7
45-49	-	87,9	11,0	16,5	-	-	5,5	-	296,6
50-54	16,4	174,8	60,1	54,6	-	-	-	-	677,5
55-59	11,4	234,7	183,2	80,1	5,7	-	34,3	-	1 242,1
60-64	7,7	344,7	245,2	176,2	-	7,7	91,9	-	1 877,0
65-69	51,6	742,3	608,3	226,8	-	-	92,8	-	3 216,8
70-74	119,2	1 025,2	929,8	214,6	-	11,9	214,6	-	4 207,9
75-79	32,5	1 561,2	894,5	146,4	-	-	97,6	-	4 586,1
80-84	114,3	1 857,1	685,7	114,3	-	-	142,9	-	5 314,3
85+	-	2 077,6	484,8	138,5	-	-	277,0	-	4 778,4
<b>Total</b>	<b>11,9</b>	<b>194,6</b>	<b>118,9</b>	<b>43,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>24,6</b>	<b>-</b>	<b>759,1</b>
<b>Total 2000</b>	<b>9,3</b>	<b>87,4</b>	<b>54,8</b>	<b>30,7</b>	<b>1,9</b>	<b>-</b>	<b>19,4</b>	<b>-</b>	<b>545,3</b>
<b>Total 2003</b>	<b>13,7</b>	<b>130,6</b>	<b>81,3</b>	<b>36,0</b>	<b>1,6</b>	<b>-</b>	<b>26,6</b>	<b>-</b>	<b>626,3</b>
<b>Total 2004</b>	<b>14,1</b>	<b>146,7</b>	<b>75,5</b>	<b>39,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>29,3</b>	<b>-</b>	<b>634,5</b>
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
<b>Per European standard</b>	<b>5,8</b>	<b>1,0</b>	<b>29,6</b>	<b>17,0</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>306,2</b>
<b>Per world standard</b>	<b>3,9</b>	<b>0,6</b>	<b>17,1</b>	<b>11,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>	<b>201,6</b>

\*) Final data

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - males \*)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	919	2 622	666	1 427	31	901	454	9	4 623
Vysočina <sup>1)</sup>	39	125	32	76	-	45	20	-	233
Havlíčkův Brod	5	20	8	13	-	11	4	-	54
Jihlava	5	25	6	15	-	10	1	-	46
Pelhřimov	9	21	4	12	-	6	4	-	35
Třebíč	14	31	5	18	-	11	6	-	43
Žďár nad Sázavou	6	28	9	18	-	7	5	-	54
	<b>na 100 000 mužů</b>								
ČR <sup>1)</sup>	18,4	52,5	13,3	28,6	0,6	18,1	9,1	0,2	92,6
Vysočina <sup>1)</sup>	15,5	49,6	12,7	30,1	-	17,8	7,9	-	92,4
Havlíčkův Brod	10,6	42,6	17,0	27,7	-	23,4	8,5	-	115,0
Jihlava	9,4	46,8	11,2	28,1	-	18,7	1,9	-	86,1
Pelhřimov	25,2	58,7	11,2	33,6	-	16,8	11,2	-	97,9
Třebíč	24,4	54,0	8,7	31,3	-	19,2	10,4	-	74,9
Žďár nad Sázavou	10,2	47,7	15,3	30,7	-	11,9	8,5	-	92,0

\*) Definitivní údaje

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

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - 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>	894	8 676	4 846	1 742	79	37	1 827	16	36 823
Vysočina <sup>1)</sup>	30	491	300	110	1	2	62	-	1 915
Havlíčkův Brod	5	67	43	29	-	-	14	-	372
Jihlava	5	136	72	24	1	-	10	-	409
Pelhřimov	5	70	42	7	-	1	8	-	275
Třebíč	9	99	93	22	-	1	22	-	448
Žďár nad Sázavou	6	119	50	28	-	-	8	-	410
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	17,9	173,8	97,1	34,9	1,6	0,7	36,6	0,3	737,7
Vysočina <sup>1)</sup>	11,9	194,6	118,9	43,6	0,4	0,8	24,6	-	759,1
Havlíčkův Brod	10,6	142,7	91,6	61,8	-	-	29,8	-	792,1
Jihlava	9,4	254,4	134,7	44,9	1,9	-	18,7	-	765,2
Pelhřimov	14,0	195,8	117,5	19,6	-	2,8	22,4	-	769,3
Třebíč	15,7	172,4	161,9	38,3	-	1,7	38,3	-	780,0
Žďár nad Sázavou	10,2	202,8	85,2	47,7	-	-	13,6	-	698,8

\*) Final data

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

## 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - ženy \*)

Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - 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	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	1	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	1	-	-	-	-	-	-	-
30-34	1	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	1	1	1	-	-	-	-	-	-
40-44	1	-	-	-	-	-	-	-	-
45-49	-	3	-	2	-	-	-	-	1
50-54	1	3	1	-	-	2	-	-	4
55-59	-	5	-	4	-	5	-	-	4
60-64	1	8	3	6	-	5	-	-	7
65-69	5	6	4	3	-	1	2	-	4
70-74	6	18	3	8	-	3	-	-	6
75-79	3	15	3	10	-	1	4	-	8
80-84	11	10	3	3	1	-	1	-	8
85+	5	9	1	1	-	2	-	-	2
<b>Celkem</b>	<b>35</b>	<b>81</b>	<b>19</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>44</b>
	<b>na 100 000 žen</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-
30-34	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	6,1	6,1	6,1	-	-	-	-	-	-
40-44	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-
45-49	-	17,7	-	11,8	-	-	-	-	5,9
50-54	5,6	16,8	5,6	-	-	11,2	-	-	22,4
55-59	-	27,8	-	22,3	-	27,8	-	-	22,3
60-64	6,9	55,1	20,7	41,3	-	34,4	-	-	48,2
65-69	41,6	49,9	33,3	25,0	-	8,3	16,6	-	33,3
70-74	51,8	155,5	25,9	69,1	-	25,9	-	-	51,8
75-79	30,4	151,8	30,4	101,2	-	10,1	40,5	-	81,0
80-84	160,2	145,6	43,7	43,7	14,6	-	14,6	-	116,5
85+	141,2	254,2	28,2	28,2	-	56,5	-	-	56,5
<b>Celkem</b>	<b>13,6</b>	<b>31,4</b>	<b>7,4</b>	<b>14,4</b>	<b>0,4</b>	<b>7,4</b>	<b>2,7</b>	<b>-</b>	<b>17,1</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>11,4</b>	<b>37,6</b>	<b>10,6</b>	<b>9,9</b>	<b>0,4</b>	<b>17,1</b>	<b>4,6</b>	<b>0,8</b>	<b>15,2</b>
<b>Celkem 2003</b>	<b>14,5</b>	<b>31,3</b>	<b>8,8</b>	<b>18,3</b>	<b>0,4</b>	<b>9,5</b>	<b>3,1</b>	<b>-</b>	<b>14,9</b>
<b>Celkem 2004</b>	<b>9,9</b>	<b>34,0</b>	<b>13,8</b>	<b>16,4</b>	<b>1,5</b>	<b>9,2</b>	<b>3,4</b>	<b>0,4</b>	<b>15,3</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>6,5</b>	<b>14,7</b>	<b>1,5</b>	<b>6,2</b>	<b>0,8</b>	<b>5,7</b>	<b>2,2</b>	<b>0,3</b>	<b>10,2</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>4,2</b>	<b>9,6</b>	<b>1,0</b>	<b>4,2</b>	<b>0,6</b>	<b>3,7</b>	<b>1,5</b>	<b>0,3</b>	<b>6,9</b>

\*) Definitivní údaje



**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - females \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	2
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	1	-	-	-	-	-	-	8
25-29	-	2	1	1	-	2	-	32
30-34	2	1	3	1	-	-	-	36
35-39	1	11	6	1	-	1	-	44
40-44	1	4	9	1	-	3	-	37
45-49	2	12	21	4	2	2	-	75
50-54	5	29	27	2	7	7	1	129
55-59	9	48	30	3	17	8	-	182
60-64	4	44	39	3	13	4	-	181
65-69	4	50	35	4	12	8	-	188
70-74	2	71	26	1	10	7	-	234
75-79	3	74	26	3	12	4	1	220
80-84	6	56	11	1	1	6	1	170
85+	2	24	7	-	2	1	-	81
<b>Total</b>	42	426	241	25	76	53	3	1 620
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	8,7
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	12,9
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	5,6	-	-	-	-	-	-	44,9
25-29	-	9,7	4,8	4,8	-	9,7	-	154,5
30-34	10,1	5,1	15,2	5,1	-	-	-	182,4
35-39	6,1	67,2	36,7	6,1	-	6,1	-	269,0
40-44	6,0	24,0	54,1	6,0	-	18,0	-	222,3
45-49	11,8	70,8	123,8	23,6	11,8	11,8	-	442,3
50-54	28,0	162,3	151,1	11,2	39,2	39,2	5,6	721,9
55-59	50,1	267,2	167,0	16,7	94,6	44,5	-	1 013,2
60-64	27,6	303,1	268,7	20,7	89,6	27,6	-	1 246,9
65-69	33,3	415,8	291,1	33,3	99,8	66,5	-	1 563,5
70-74	17,3	613,3	224,6	8,6	86,4	60,5	-	2 021,4
75-79	30,4	749,0	263,2	30,4	121,5	40,5	10,1	2 226,7
80-84	87,4	815,4	160,2	14,6	14,6	87,4	14,6	2 475,2
85+	56,5	677,8	197,7	-	56,5	28,2	-	2 287,5
<b>Total</b>	16,3	165,3	93,5	9,7	29,5	20,6	1,2	628,6
<b>Total 2000</b>	12,1	83,9	72,5	11,8	29,2	26,6	0,8	485,7
<b>Total 2003</b>	13,8	131,8	103,9	17,2	32,5	25,2	1,5	573,7
<b>Total 2004</b>	13,8	144,8	103,6	15,7	36,7	20,3	1,1	611,9
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 females</i>							
<b>Per European standard</b>	2,1	0,9	29,2	5,5	5,1	11,6	2,0	162,9
<b>Per world standard</b>	1,3	0,6	19,5	3,9	3,5	8,1	1,4	108,8

\*) Final data

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - females \*)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	666	1 928	448	801	59	469	203	4	1 613
Vysočina <sup>1)</sup>	35	81	19	37	1	19	7	-	44
Havlíčkův Brod	6	16	3	11	-	6	2	-	7
Jihlava	8	13	3	3	-	8	1	-	14
Pelhřimov	6	12	-	8	1	1	2	-	8
Třebíč	9	23	9	8	-	2	-	-	6
Žďár nad Sázavou	6	17	4	7	-	2	2	-	9
	<b>na 100 000 žen</b>								
ČR <sup>1)</sup>	12,7	36,8	8,5	15,3	1,1	8,9	3,9	0,1	30,8
Vysočina <sup>1)</sup>	13,6	31,4	7,4	14,4	0,4	7,4	2,7	-	17,1
Havlíčkův Brod	12,6	33,5	6,3	23,0	-	12,6	4,2	-	14,6
Jihlava	14,6	23,7	5,5	5,5	-	14,6	1,8	-	25,5
Pelhřimov	16,4	32,9	-	21,9	2,7	2,7	5,5	-	21,9
Třebíč	15,3	39,0	15,3	13,6	-	3,4	-	-	10,2
Žďár nad Sázavou	10,1	28,6	6,7	11,8	-	3,4	3,4	-	15,1

\*) Definitivní údaje

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

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - 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>	930	7 999	5 533	1 003	1 739	1 121	71	34 626
Vysočina <sup>1)</sup>	42	426	241	25	76	53	3	1 620
Havlíčkův Brod	13	69	57	5	14	14	2	332
Jihlava	10	127	51	8	23	16	-	393
Pelhřimov	5	48	38	3	8	3	-	214
Třebíč	6	80	39	5	18	8	1	330
Žďár nad Sázavou	8	102	56	4	13	12	-	351
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	17,7	152,6	105,5	19,1	33,2	21,4	1,4	660,5
Vysočina <sup>1)</sup>	16,3	165,3	93,5	9,7	29,5	20,6	1,2	628,6
Havlíčkův Brod	27,2	144,4	119,2	10,5	29,3	29,3	4,2	694,6
Jihlava	18,2	231,1	92,8	14,6	41,9	29,1	-	715,2
Pelhřimov	13,7	131,6	104,2	8,2	21,9	8,2	-	586,6
Třebíč	10,2	135,7	66,1	8,5	30,5	13,6	1,7	559,6
Žďár nad Sázavou	13,4	171,3	94,1	6,7	21,8	20,2	-	589,6

\*) Final data

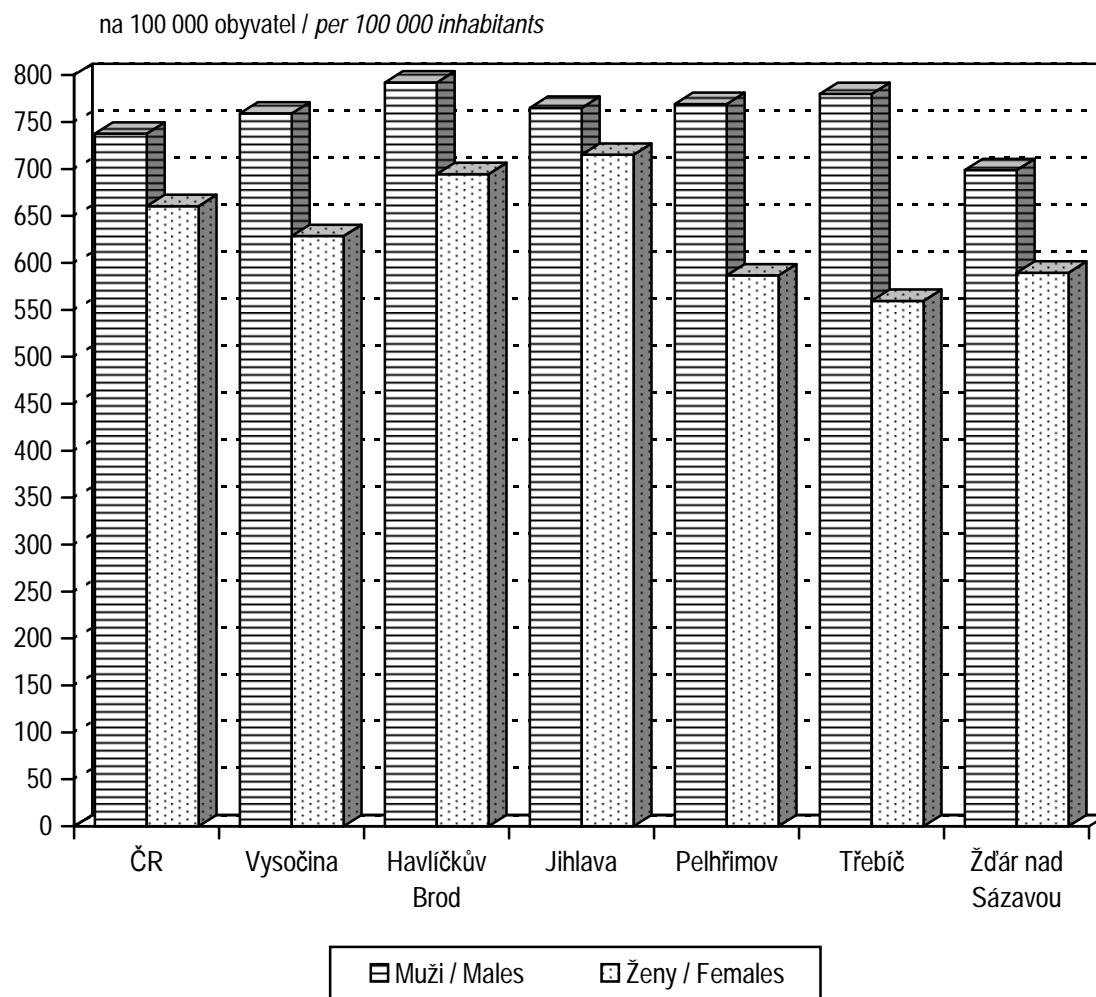
<sup>1)</sup> The total for CR and region includes homeless

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

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

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

**Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary  
a novotvary in situ (rok 2005)**  
*Notified cases of malignant neoplasms  
and neoplasms in situ (year 2005)*



## 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20-24	-	-	-	2	-	-	-	1	-	3	3	1	1
25-29	-	-	1	-	-	-	1	1	2	1	1	1	1
30-34	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-
35-39	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
40-44	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
45-49	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	-	-	-
Celkem	-	-	5	4	-	-	4	3	9	7	6	3	3
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
20-24	-	-	-	11,4	-	-	-	5,7	-	17,2	16,1	5,7	5,7
25-29	-	-	4,8	-	-	-	4,8	5,2	9,6	5,2	4,8	5,2	5,2
30-34	-	-	8,9	-	-	-	-	-	8,9	-	8,9	-	-
35-39	-	-	-	11,7	-	-	-	-	-	11,7	-	-	-
40-44	-	-	5,6	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-
45-49	-	-	5,7	-	-	-	-	-	5,7	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	6,8	-	6,8	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	6,6	2,2	6,6	2,2	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	2,0	1,5	-	-	1,6	1,2	3,5	2,7	2,4	1,2	1,2
Celkem 2000	0,4	-	0,4	1,1	0,4	0,6	0,8	0,4	1,9	2,3	2,3	2,7	2,7
Celkem 2005	0,4	-	1,2	0,4	0,4	0,8	0,4	0,8	2,4	1,9	1,2	2,7	2,7
<b>Total 2006</b>	-	-	1,2	1,2	0,8	0,4	0,4	0,4	2,4	1,9	6,3	4,3	4,3

## 2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

## Notified cases of venereal diseases

Území Territory	Syphilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit. (A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		<i>males</i>	<i>females</i>
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně <i>number</i>											
ČR <sup>1)</sup>	4	2	294	119	46	72	145	140	489	333	807	342
Vysočina	-	-	5	4	-	-	4	3	9	7	6	3
Havlíčkův Brod	-	-	2	2	-	-	-	1	2	3	-	1
Jihlava	-	-	-	2	-	-	1	1	1	3	2	2
Pelhřimov	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Třebíč	-	-	1	-	-	-	1	1	2	1	3	-
Žďár n. Sázavou	-	-	1	-	-	-	2	-	3	-	-	-
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
ČR <sup>1)</sup>	0,1	0,0	5,8	2,3	0,9	1,4	2,9	2,7	9,7	6,3	16,0	6,5
Vysočina	-	-	2,0	1,5	-	-	1,6	1,2	3,5	2,7	2,4	1,2
Havlíčkův Brod	-	-	4,2	4,2	-	-	-	2,1	4,2	6,2	-	2,1
Jihlava	-	-	-	3,6	-	-	1,8	1,8	1,8	5,3	3,6	3,6
Pelhřimov	-	-	2,8	-	-	-	-	-	2,8	-	2,8	-
Třebíč	-	-	1,8	-	-	-	1,8	1,7	3,6	1,7	5,3	-
Žďár n. Sázavou	-	-	1,7	-	-	-	3,4	-	5,0	-	-	-

<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. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i> A84	Plané neštovice <i>Chickenpox</i> B01
	<b>absolutně number</b>					
ČR	18 205	349	228	4 058	546	48 575
Vysočina	1 237	13	9	361	61	2 978
Havlíčkův Brod	246	2	1	12	10	287
Jihlava	306	2	-	246	11	643
Pelhřimov	198	-	-	15	4	126
Třebíč	216	6	-	45	21	1 066
Žďár nad Sázavou	271	3	8	43	15	856
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	176,4	3,4	2,2	39,3	5,3	470,6
Vysočina	241,3	2,5	1,8	70,4	11,9	581,0
Havlíčkův Brod	258,5	2,1	1,1	12,6	10,5	301,5
Jihlava	275,6	1,8	-	221,6	9,9	579,2
Pelhřimov	272,3	-	-	20,6	5,5	173,3
Třebíč	189,4	5,3	-	39,5	18,4	934,6
Žďár nad Sázavou	226,6	2,5	6,7	36,0	12,5	715,9
Vysočina 2000	499,4	0,4	5,4	21,1	5,2	390,8
Vysočina 2005	282,7	0,8	4,5	49,6	9,2	324,1
Vysočina 2006	209,2	1,6	1,8	32,9	23,9	434,9



### 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 průšnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
	B06	B15	B16	B17-B19	B26	G00
	<b>absolutně number</b>					
ČR	4	128	307	1 283	1 297	168
Vysočina	-	3	6	42	29	14
Havlíčkův Brod	-	-	3	4	1	-
Jihlava	-	-	-	6	-	3
Pelhřimov	-	2	1	12	-	-
Třebíč	-	-	2	10	1	9
Žďár nad Sázavou	-	1	-	10	27	2
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	0,0	1,2	3,0	12,4	12,6	1,6
Vysočina	-	0,6	1,2	8,2	5,7	2,7
Havlíčkův Brod	-	-	3,2	4,2	1,1	-
Jihlava	-	-	-	5,4	-	2,7
Pelhřimov	-	2,8	1,4	16,5	-	-
Třebíč	-	-	1,8	8,8	0,9	7,9
Žďár nad Sázavou	-	0,8	-	8,4	22,6	1,7
Vysočina 2000	2,5	1,3	3,1	2,1	0,8	3,6
Vysočina 2005	-	0,6	1,4	7,1	23,7	2,2
Vysočina 2006	-	-	0,6	7,6	59,1	2,0

## 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

## Notified cases of tuberculosis

Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>absolutně number</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-
30-34	1	-	1	-	-	-
35-39	1	1	-	-	-	-
40-44	1	1	-	-	-	-
45-49	3	1	2	-	-	-
50-54	1	-	1	1	1	-
55-59	1	1	-	-	-	-
60-64	2	2	-	-	-	-
65-69	-	-	-	-	-	-
70-74	1	1	-	-	-	-
75+	2	1	1	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-
30-34	2,3	-	4,8	-	-	-
35-39	2,8	5,5	-	-	-	-
40-44	2,9	5,6	-	-	-	-
45-49	8,9	5,7	12,4	-	-	-
50-54	2,8	-	5,6	2,8	5,4	-
55-59	2,8	5,6	-	-	-	-
60-64	6,5	13,6	-	-	-	-
65-69	-	-	-	-	-	-
70-74	5,2	12,3	-	-	-	-
75+	6,0	8,4	4,7	-	-	-
<b>Total</b>	<b>2,5</b>	<b>3,2</b>	<b>1,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>
<b>Bacteriologically verified</b>	<b>2,1</b>	<b>2,8</b>	<b>1,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>5,6</b>	<b>7,8</b>	<b>3,4</b>	<b>2,3</b>	<b>0,8</b>	<b>3,8</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>4,1</b>	<b>5,2</b>	<b>3,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,9</b>
<b>Total 2006</b>	<b>4,9</b>	<b>6,3</b>	<b>3,5</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,4</b>

## 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

## Notified cases of tuberculosis

Území Territory	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>absolutně number</b>					
ČR <sup>1)</sup>	790	559	231	81	39	42
Vysočina <sup>1)</sup>	13	8	5	1	1	-
Havlíčkův Brod	4	1	3	-	-	-
Jihlava	1	-	1	-	-	-
Pelhřimov	1	1	-	-	-	-
Třebíč	-	-	-	1	1	-
Žďár nad Sázavou	7	6	1	-	-	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR <sup>1)</sup>	7,7	11,1	4,4	0,8	0,8	0,8
Vysočina <sup>1)</sup>	2,5	3,2	1,9	0,2	0,4	-
Havlíčkův Brod	4,2	2,1	6,2	-	-	-
Jihlava	0,9	-	1,8	-	-	-
Pelhřimov	1,4	2,8	-	-	-	-
Třebíč	-	-	-	0,9	1,8	-
Žďár nad Sázavou	5,9	10,1	1,7	-	-	-

<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	9 970	4 570	5 400	1 940,9	1 795,3	2 083,9
PAD	13 891	6 517	7 374	2 704,2	2 560,2	2 845,7
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	4 803	2 394	2 409	935,0	940,5	929,7
biguanidy	3 598	1 680	1 918	700,4	660,0	740,2
kombinovanou léčbou PAD	5 490	2 443	3 047	1 068,8	959,7	1 175,9
Inzulínem	4 995	2 293	2 702	972,4	900,8	1 042,7
v tom: 1 až 2 dávky denně	1 997	820	1 177	388,8	322,1	454,2
3 a více dávek denně	2 972	1 462	1 510	578,6	574,3	582,7
inzulínovou pumpou	26	11	15	5,1	4,3	5,8
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	2 745	1 269	1 476	534,4	498,5	569,6
Celkem	31 601	14 649	16 952	6 151,9	5 754,8	6 542,0
Celkem 2000	30 781	13 926	16 855	5 910,8	5 411,6	6 398,3
Celkem 2005	30 830	14 217	16 613	6 036,0	5 623,5	6 440,3
Total 2006	32 343	15 100	17 243	6 321,4	5 960,3	6 675,5
<b>Havlíčkův Brod</b>						
Jen dietou	1 490	707	783	1 558,3	1 492,1	1 623,3
PAD	2 093	944	1 149	2 188,9	1 992,3	2 382,0
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	870	411	459	909,9	867,4	951,6
biguanidy	311	125	186	325,3	263,8	385,6
kombinovanou léčbou PAD	912	408	504	953,8	861,1	1 044,9
Inzulínem	1 303	498	805	1 362,7	1 051,0	1 668,9
v tom: 1 až 2 dávky denně	636	167	469	665,1	352,5	972,3
3 a více dávek denně	659	327	332	689,2	690,1	688,3
inzulínovou pumpou	8	4	4	8,4	8,4	8,3
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	615	347	268	643,2	732,3	555,6
Celkem	5 501	2 496	3 005	5 753,1	5 267,8	6 229,8
<b>Jihlava</b>						
Jen dietou	1 937	945	992	1 741,0	1 716,2	1 765,3
PAD	2 308	1 073	1 235	2 074,5	1 948,7	2 197,7
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	623	292	331	560,0	530,3	589,0
biguanidy	614	291	323	551,9	528,5	574,8
kombinovanou léčbou PAD	1 071	490	581	962,6	889,9	1 033,9
Inzulínem	1 126	552	574	1 012,1	1 002,5	1 021,4
v tom: 1 až 2 dávky denně	305	160	145	274,1	290,6	258,0
3 a více dávek denně	819	391	428	736,1	710,1	761,6
inzulínovou pumpou	2	1	1	1,8	1,8	1,8
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	252	119	133	226,5	216,1	236,7
Celkem	5 623	2 689	2 934	5 054,1	4 883,6	5 221,1

## 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>	315,5	312,0	318,5
<i>PAD</i>	439,6	444,9	435,0
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	152,0	163,4	142,1
<i>biguanides</i>	113,9	114,7	113,1
<i>combined PAD therapy</i>	173,7	166,8	179,7
<i>Insulin</i>	158,1	156,5	159,4
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	63,2	56,0	69,4
<i>3 and more doses daily</i>	94,0	99,8	89,1
<i>by insulin pump</i>	0,8	0,8	0,9
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	86,9	86,6	87,1
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Havlíčkův Brod</b>			
<i>Diet only</i>	270,9	283,3	260,6
<i>PAD</i>	380,5	378,2	382,4
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	158,2	164,7	152,7
<i>biguanides</i>	56,5	50,1	61,9
<i>combined PAD therapy</i>	165,8	163,5	167,7
<i>Insulin</i>	236,9	199,5	267,9
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	115,6	66,9	156,1
<i>3 and more doses daily</i>	119,8	131,0	110,5
<i>by insulin pump</i>	1,5	1,6	1,3
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	111,8	139,0	89,2
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Jihlava</b>			
<i>Diet only</i>	344,5	351,4	338,1
<i>PAD</i>	410,5	399,0	420,9
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	110,8	108,6	112,8
<i>biguanides</i>	109,2	108,2	110,1
<i>combined PAD therapy</i>	190,5	182,2	198,0
<i>Insulin</i>	200,2	205,3	195,6
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	54,2	59,5	49,4
<i>3 and more doses daily</i>	145,7	145,4	145,9
<i>by insulin pump</i>	0,4	0,4	0,3
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	44,8	44,3	45,3
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0

## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

*Diabetics under treatment by the type of treatment*

Druh léčby	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>Pelhřimov</b>						
Jen dietou	1 252	610	642	1 716,1	1 682,1	1 749,6
PAD	2 465	1 235	1 230	3 378,7	3 405,6	3 352,0
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	590	309	281	808,7	852,1	765,8
biguanidy	854	437	417	1 170,5	1 205,1	1 136,4
kombinovanou léčbou PAD	1 021	489	532	1 399,4	1 348,4	1 449,8
Inzulínem	534	251	283	731,9	692,1	771,2
v tom: 1 až 2 dávky denně	159	66	93	217,9	182,0	253,4
3 a více dávek denně	366	181	185	501,7	499,1	504,2
inzulínovou pumpou	9	4	5	12,3	11,0	13,6
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	430	185	245	589,4	510,1	667,7
Celkem	4 681	2 281	2 400	6 416,0	6 290,0	6 540,6
<b>Třebíč</b>						
Jen dietou	1 913	796	1 117	1 675,8	1 414,1	1 930,4
PAD	2 470	1 152	1 318	2 163,8	2 046,6	2 277,8
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 052	508	544	921,6	902,5	940,1
biguanidy	754	341	413	660,5	605,8	713,7
kombinovanou léčbou PAD	664	303	361	581,7	538,3	623,9
Inzulínem	877	419	458	768,3	744,4	791,5
v tom: 1 až 2 dávky denně	458	218	240	401,2	387,3	414,8
3 a více dávek denně	416	200	216	364,4	355,3	373,3
inzulínovou pumpou	3	1	2	2,6	1,8	3,5
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	400	171	229	350,4	303,8	395,8
Celkem	5 660	2 538	3 122	4 958,3	4 508,9	5 395,4
<b>Žďár nad Sázavou</b>						
Jen dietou	3 378	1 512	1 866	2 822,3	2 538,8	3 103,0
PAD	4 555	2 113	2 442	3 805,6	3 548,0	4 060,8
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 668	874	794	1 393,6	1 467,6	1 320,3
biguanidy	1 065	486	579	889,8	816,1	962,8
kombinovanou léčbou PAD	1 822	753	1 069	1 522,3	1 264,4	1 777,6
Inzulínem	1 155	573	582	965,0	962,1	967,8
v tom: 1 až 2 dávky denně	439	209	230	366,8	350,9	382,5
3 a více dávek denně	712	363	349	594,9	609,5	580,4
inzulínovou pumpou	4	1	3	3,3	1,7	5,0
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	1 048	447	601	875,6	750,6	999,4
Celkem	10 136	4 645	5 491	8 468,5	7 799,5	9 131,0

## 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>Pelhřimov</b>			
<i>Diet only</i>	267,5	267,4	267,5
<i>PAD</i>	526,6	541,4	512,5
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	126,0	135,5	117,1
<i>biguanides</i>	182,4	191,6	173,8
<i>combined PAD therapy</i>	218,1	214,4	221,7
<i>Insulin</i>	114,1	110,0	117,9
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	34,0	28,9	38,8
<i>3 and more doses daily</i>	78,2	79,4	77,1
<i>by insulin pump</i>	1,9	1,8	2,1
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	91,9	81,1	102,1
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Třebíč</b>			
<i>Diet only</i>	338,0	313,6	357,8
<i>PAD</i>	436,4	453,9	422,2
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	185,9	200,2	174,2
<i>biguanides</i>	133,2	134,4	132,3
<i>combined PAD therapy</i>	117,3	119,4	115,6
<i>Insulin</i>	154,9	165,1	146,7
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	80,9	85,9	76,9
<i>3 and more doses daily</i>	73,5	78,8	69,2
<i>by insulin pump</i>	0,5	0,4	0,6
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	70,7	67,4	73,4
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Žďár nad Sázavou</b>			
<i>Diet only</i>	333,3	325,5	339,8
<i>PAD</i>	449,4	454,9	444,7
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	164,6	188,2	144,6
<i>biguanides</i>	105,1	104,6	105,4
<i>combined PAD therapy</i>	179,8	162,1	194,7
<i>Insulin</i>	114,0	123,4	106,0
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	43,3	45,0	41,9
<i>3 and more doses daily</i>	70,2	78,1	63,6
<i>by insulin pump</i>	0,4	0,2	0,5
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	103,4	96,2	109,5
<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	4 659	73 758	10 486	32 650	30 622
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	2 308	39 160	2 385	15 480	21 295
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	719	4 368	340	1 939	2 089
Cévní nemoci mozku	I60-I69	1 211	11 753	344	3 517	7 892
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients</b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 251,5	19 813,1	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	620,0	10 519,3	.	.	.
<i>o.w.: acute myocardial infarction</i>	I21-I22	193,1	1 173,3	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	325,3	3 157,1	.	.	.

\*) 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	15-19	20+
			<b>Dispenzarizovaní pacienti - absolutně <sup>1)</sup></b> <b><i>Followed up patients - number <sup>1)</sup></i></b>			
Atopická dermatitis	L20	3 478	824	833	730	1 091
Pollinosa	J30.1	15 607	226	2 444	4 366	8 571
Stálá alergická rýma	J30.3	6 133	180	1 439	1 396	3 118
Astma	J45	11 180	732	3 631	3 113	3 704
Imunodeficiency s převahou poruch protilátek	D80	2 126	318	648	521	639
Běžná variabilní imunodeficiency (CVID)	D83	360	40	84	111	125
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	85	1	2	3	79
			<b>Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup></b> <b><i>Followed up patients per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup></i></b>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	677,1	2 768,4	1 805,5	2 137,3	270,3
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 038,3	759,3	5 297,3	12 782,9	2 123,5
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 193,9	604,7	3 119,0	4 087,2	772,5
<i>Asthma</i>	J45	2 176,5	2 459,3	7 870,0	9 114,3	917,7
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	413,9	1 068,4	1 404,5	1 525,4	158,3
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	70,1	134,4	182,1	325,0	31,0
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-M33, M35	16,5	3,4	4,3	8,8	19,6
<b>Počet léčených pacientů <sup>2)</sup></b> <b><i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i></b>		40 762	21 877			.
<b>Počet léčených pacientů 2000</b>		47 036	18 073	.	.	.
<b>Počet léčených pacientů 2005</b>		50 745	17 286	.	.	.
<b><i>Number of treated patients 2006</i></b>		46 992	23 669			.

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

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

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

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

## 2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

*Diseases followed up in children and adolescents*

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Dispenzarized diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i>	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	children (0–14 years)	adolescents (15–18 years)
A00–B99	459	146	594,4	538,8
C00–D48	170	56	220,2	206,7
D50–D89	850	341	1 100,8	1 258,5
E00–E90	2 139	1 311	2 770,0	4 838,4
E10–E14	106	55	137,3	203,0
E66–E68	1 458	901	1 888,1	3 325,2
F00–F99	836	469	1 082,6	1 730,9
F50.0–F50.1	13	41	16,8	151,3
F70–F79	433	209	560,7	771,3
G00–G99, H00–H59, H60–H95	6 045	3 569	7 828,4	13 171,7
G40–G41	428	201	554,3	741,8
G80	311	123	402,8	453,9
H53–H54	3 923	2 388	5 080,4	8 813,1
H90–H91	188	105	243,5	387,5
I00–I99	474	463	613,8	1 708,7
I10	105	321	136,0	1 184,7
J00–J99	6 997	2 928	9 061,2	10 806,0
J45	3 195	1 443	4 137,6	5 325,5
K00–K93	488	236	632,0	871,0
L00–L99	3 428	1 313	4 439,3	4 845,7
M00–M99	1 095	859	1 418,0	3 170,2
N00–N99	1 501	566	1 943,8	2 088,9
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	1 039	422	1 345,5	1 557,4
Q00–Q89	1 320	467	1 709,4	1 723,5
Q20–Q28	460	144	595,7	531,4
Q65	172	56	222,7	206,7
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	<b>25 802</b>	<b>12 724</b>	<b>33 414,1</b>	<b>46 959,0</b>
Celkem 2000	22 615	8 936	27 810,9	32 352,2
Celkem 2005	23 628	10 112	29 910,0	35 966,6
<b>Total 2006</b>	<b>23 312</b>	<b>.</b>	<b>29 902,5</b>	<b>.</b>

**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 Vrozené vady (rok 2006) \*)

Congenital malformations (year 2006) \*)

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady <i>Newly notified congenital malformations</i>					
		absolutně <i>number</i>			na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>		
		celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>	celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	-	-	-	-	-	-
Encephalocoele	Q01	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	-	-	-	-	-	-
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	2	1	1	3,91	3,73	4,11
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	59	31	28	115,39	115,63	115,13
Rozštěp patra	Q35	5	2	3	9,78	7,46	12,34
Rozštěp rtu	Q36	2	1	1	3,91	3,73	4,11
Vrozené vady jícnu	Q39	3	3	-	5,87	11,19	-
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	4	4	-	7,82	14,92	-
Hypospadie	Q54	9	9	x	17,60	33,57	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	1	1	-	1,96	3,73	-
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	4	4	-	7,82	14,92	-
Vrozená brániční kýla	Q79.0	3	2	1	5,87	7,46	4,11
Omphalocoele	Q79.2	1	1	-	1,96	3,73	-
Gastroschisis	Q79.3	-	-	-	-	-	-
Downův syndrom	Q90	1	1	-	1,96	3,73	-
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	-	-	-	-	-
Ostatní		100	59	41	195,58	220,07	168,59
Celkem		194	119	75	379,42	443,86	308,39
Živě narození s vrozenou vadou		137	81	56	267,94	302,13	230,26
Živě narození s vrozenou vadou 2000		228	154	74	478,89	641,67	314,23
Živě narození s vrozenou vadou 2004		174	112	62	361,07	445,86	268,75
<i>Live births with cong. malformation 2005</i>		165	96	69	325,44	364,60	283,14

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

## 2.9 Vrozené vady (rok 2006) \*)

Congenital malformations (year 2006) \*)

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady Newly notified congenital malformations		
		podíl v promile proportion in ‰		
		celkem total	chlapci boys	dívky girls
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	<i>Q00.0-1</i>	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	<i>Q01</i>	-	-	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	<i>Q03</i>	-	-	-
<i>Spina bifida</i>	<i>Q05</i>	10,3	8,4	13,3
<i>Congenital malformations of heart</i>	<i>Q20-Q26</i>	304,1	260,5	373,3
<i>Cleft palate</i>	<i>Q35</i>	25,8	16,8	40,0
<i>Cleft lip</i>	<i>Q36</i>	10,3	8,4	13,3
<i>Congenital malformation of oesophagus</i>	<i>Q39</i>	15,5	25,2	-
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	<i>Q42.0-3</i>	20,6	33,6	-
<i>Hypospadias</i>	<i>Q54</i>	46,4	75,6	x
<i>Renal agenesis</i>	<i>Q60.0-2</i>	5,2	8,4	-
<i>Reduction defects of limb</i>	<i>Q71-Q73</i>	20,6	33,6	-
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	<i>Q79.0</i>	15,5	16,8	13,3
<i>Omphalocele</i>	<i>Q79.2</i>	5,2	8,4	-
<i>Gastroschisis</i>	<i>Q79.3</i>	-	-	-
<i>Down's syndrom</i>	<i>Q90</i>	5,2	8,4	-
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	<i>Q96</i>	-	-	-
<i>Other</i>		515,5	495,8	546,7
<i>Total</i>		1 000,0	1 000,0	1 000,0

\*) 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	61,49	53,37	3,28	4,84
Ženy	67,25	63,89	1,32	2,05
Celkem	64,07	58,07	2,40	3,59
Celkem 2000	91,03	83,96	2,84	4,23
Celkem 2005	74,34	67,99	2,60	3,75
Celkem 2006	64,43	57,84	2,67	3,92
<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	31,79	30,13	42,50	42,78
Ženy	35,20	34,73	40,69	46,15
Celkem	33,39	32,39	42,06	43,64
Celkem 2000	26,33	25,52	36,31	35,58
Celkem 2005	31,21	30,21	41,04	42,44
Celkem 2006	33,84	32,79	41,75	43,93
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>average percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	5,355	4,405	0,382	0,568
<i>Females</i>	6,485	6,079	0,147	0,260
<i>Total</i>	5,861	5,154	0,277	0,430
<i>Total 2000</i>	6,548	5,855	0,282	0,411
<i>Total 2005</i>	6,356	5,627	0,292	0,436
<i>Total 2006</i>	5,973	5,196	0,305	0,472

## 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 ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	1 851,9	1 796,7	1 920,1	18,5	18,3	18,7
A00–A08	362,7	356,6	370,2	13,8	12,2	15,6
A09	791,2	761,8	827,6	12,2	12,0	12,4
A15–A16	1,5	2,8	-	291,0	291,0	-
A17–A19	1,0	0,9	1,1	6,0	7,0	5,0
B15–B19	6,6	6,4	6,8	84,7	54,0	120,5
C00–D48	699,0	463,8	989,5	92,4	99,9	88,1
C00–C97	227,9	224,6	232,1	185,8	174,0	200,0
D00–D09	6,1	1,8	11,3	59,2	41,0	62,8
D10–D36	443,7	219,1	721,2	45,4	27,0	52,3
D37–D48	21,3	18,3	24,9	82,0	69,1	93,8
D50–D89	39,5	14,7	70,2	98,0	158,0	82,5
E00–E90	261,9	209,9	326,1	72,4	67,1	76,6
E10	45,1	57,8	29,4	64,2	65,5	60,9
E11–E14	80,5	91,7	66,8	58,3	59,1	56,9
F00–F99	936,1	638,9	1 303,1	69,7	67,7	70,9
F10	87,1	113,7	54,3	69,8	68,9	72,3
F11–F19	13,7	15,6	11,3	60,2	66,2	50,1
F30–F39	215,8	130,2	321,5	96,5	91,7	98,9
F40–F48	545,5	301,6	846,8	57,3	51,9	59,6
G00–G99	702,1	529,8	914,8	65,4	68,3	63,4
G00–G09	8,1	12,8	2,3	85,2	87,2	71,0
G35–G37	49,6	31,2	72,5	102,2	110,3	97,9
G40–G41	53,2	67,8	35,1	50,7	54,4	42,0
G43–G44	132,7	55,9	227,6	24,6	24,3	24,6
H00–H59	564,8	585,8	538,9	29,9	32,5	26,3
H00–H01, H10–H11	275,0	292,4	253,6	14,2	14,1	14,4
H60–H95	302,9	309,8	294,4	24,8	23,2	26,9
H65–H70	114,5	118,3	109,8	24,3	24,4	24,1
I00–I99	1 998,3	2 046,0	1 939,3	64,0	72,7	52,8
I00–I02	1,0	0,9	1,1	48,5	54,0	-
I05–I09	4,6	4,6	4,5	133,7	170,4	87,8
I10	481,2	503,3	454,0	46,9	47,6	46,0
I11–I15	47,1	49,5	44,2	57,1	54,4	60,8
I20	72,4	100,8	37,4	79,7	87,4	53,8
I21–I22	49,6	77,9	14,7	153,1	164,6	78,0
I23–I25	164,6	240,2	71,3	107,3	118,5	60,9
I26	21,8	18,3	26,0	100,3	116,7	86,2
I60–I69	74,0	92,6	50,9	161,6	170,9	140,7
I70	31,4	42,2	18,1	105,0	102,5	112,2
I71–I78	22,8	32,1	11,3	87,5	104,3	28,9

## 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 in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	29 392,2	27 030,9	32 308,4	16,5	16,1	17,0
J03	4 324,3	3 903,2	4 844,3	15,5	14,7	16,2
J00–J02, J04–J06	16 044,5	14 439,5	18 026,7	15,6	15,1	16,1
J10–J11	5 306,5	5 243,4	5 384,4	15,1	14,7	15,5
J12–J18	170,2	182,4	155,1	46,1	46,0	46,3
J40–J44	226,4	238,3	211,7	36,8	38,3	34,8
J45–J46	224,9	176,9	284,2	38,9	43,0	35,8
K00–K93	3 889,2	3 774,9	4 030,3	26,7	27,9	25,2
K25–K27	93,2	98,1	87,2	42,3	40,9	44,4
K29	258,3	252,1	266,0	20,6	19,4	21,9
K20–K22, K28, K30–K31	1 161,0	1 083,5	1 256,7	20,9	20,5	21,3
K35–K38	116,5	105,4	130,2	41,0	43,7	38,4
K40–K46	286,7	420,8	121,1	53,3	52,1	58,4
K50–K52	647,4	612,3	690,6	21,7	21,4	22,0
K80	251,2	174,2	346,4	44,7	42,2	46,3
K81–K83	36,5	30,3	44,2	37,8	35,3	39,9
L00–L99	1 324,1	1 354,8	1 286,1	29,3	29,4	29,1
L00–L08	658,0	735,2	562,7	25,7	26,0	25,2
L20–L30	356,1	316,3	405,3	31,1	30,4	31,9
M00–M99	12 604,6	12 709,7	12 474,8	49,7	45,7	54,7
M05–M13	335,3	430,8	217,4	44,5	37,0	62,8
M30–M35	16,7	9,2	26,0	46,3	29,7	53,5
M40–M48, M53–M54	7 615,7	7 652,4	7 570,5	45,7	42,0	50,4
M50–M51	569,9	497,8	658,9	57,0	54,4	59,5
M60–M79	2 028,7	1 997,4	2 067,2	47,6	43,9	52,1
N00–N99	2 564,1	939,6	4 570,4	33,3	35,0	32,8
N00–N01	1,5	1,8	1,1	118,3	170,0	15,0
N02–N08	12,2	8,3	17,0	35,2	25,2	41,1
N20–N23	192,0	240,2	132,5	32,2	31,4	33,9
N40	42,5	77,0	x	52,0	52,0	x
N41–N50	109,9	198,9	x	35,3	35,3	x
N60–N64	30,9	2,8	65,7	37,3	27,3	37,8
N70	128,2	x	286,4	35,0	x	35,0
N71–N76	161,6	x	361,1	28,8	x	28,8
N80–N98	875,3	x	1 956,3	39,7	x	39,7
O00–O99	739,5	x	1 652,9	102,8	x	102,8
O00	14,2	x	31,7	38,4	x	38,4
O03	27,9	x	62,3	31,0	x	31,0
O04	23,8	x	53,2	27,9	x	27,9
O20–O29	460,4	x	1 029,1	115,4	x	115,4
Q00–Q99	4,1	2,8	5,7	46,5	76,7	28,4
R00–R99	2 302,7	2 044,2	2 622,0	33,8	30,2	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 ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>S00–T98</b>	8 393,8	11 048,7	5 114,9	42,0	42,0	42,0
<b>S03, S13, S23, S33, S43, S53,   S63, S73, S83, S93, T03</b>	1 933,4	2 444,8	1 301,9	43,7	43,7	44,0
<b>S06</b>	215,3	280,5	134,7	43,7	44,8	40,7
<b>S02</b>	68,9	96,3	35,1	39,4	40,2	37,0
<b>S12, S22, S32, T08</b>	171,2	250,3	73,6	77,3	78,2	73,6
<b>S72</b>	24,3	35,8	10,2	179,6	173,8	205,0
<b>S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12</b>	1 117,4	1 406,2	760,8	73,8	73,2	75,1
<b>T20–T32</b>	233,0	290,6	161,9	27,7	28,9	25,2
<b>T36–T50</b>	4,6	3,7	5,7	35,6	37,3	34,2
<b>T51–T65</b>	15,2	17,4	12,5	21,1	11,1	38,4
<b>Z00–Z99</b>	926,5	242,0	1 771,8	80,9	27,5	89,9
<b>Celkem</b>	69 497,0	65 743,0	74 133,4	33,2	31,6	34,9
<b>Total</b>						
<b>Celkem 2000</b>	95 624,4	90 257,0	102 096,0	26,6	25,9	27,3
<b>Celkem 2005</b>	102 808,0	98 796,8	107 785,1	30,6	29,4	31,8
<b>Total 2006</b>	53 220,1	51 279,0	55 647,9	35,0	33,4	36,9

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

N70	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–O99	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, léčivy, 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>

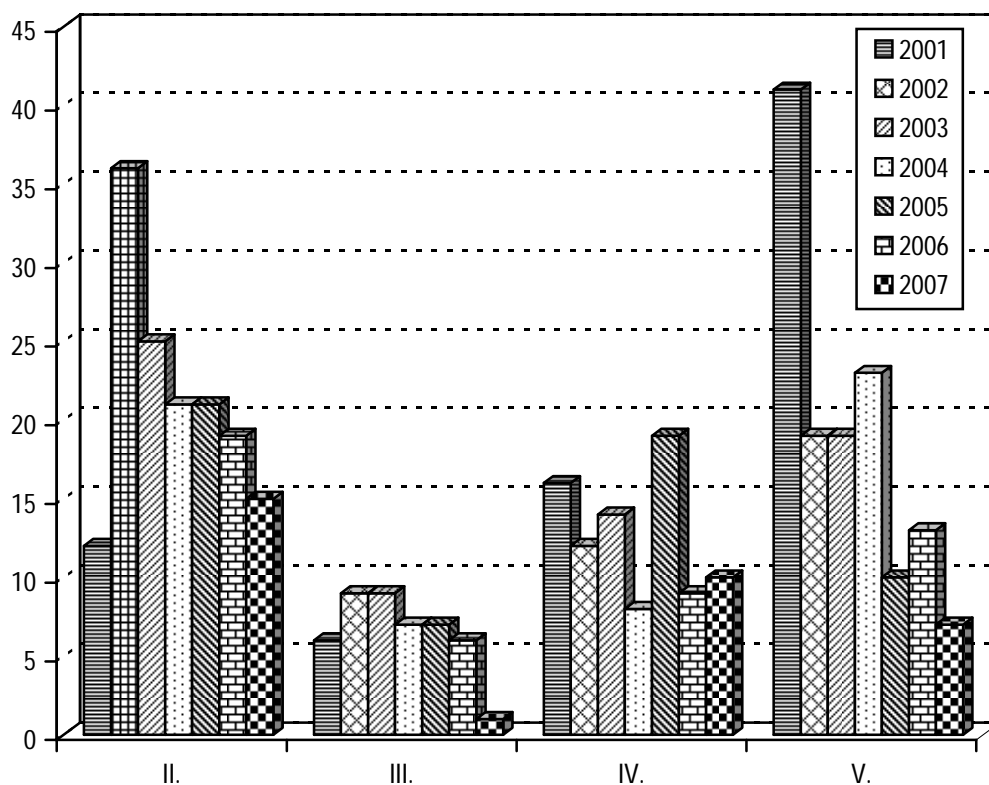
## 2.11 Nově hlášené nemoci z povolání

### 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	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	1	-	1	0,51	-	1,13
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	15	14	1	7,60	12,83	1,13
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	4	4	-	2,03	3,67	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	3	3	-	1,52	2,75	-
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	8	7	1	4,05	6,42	1,13
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	1	1	-	0,51	0,92	-
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>	-	-	-	-	-	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper     respiratory tract</i>	-	-	-	-	-	-
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	10	3	7	5,07	2,75	7,92
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	7	5	2	3,55	4,58	2,26
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>17,22</b>	<b>21,08</b>	<b>12,45</b>
Celkem 2000	110	52	58	54,30	46,96	63,15
Celkem 2005	57	34	23	29,10	31,35	26,31
<b>Total 2006</b>	<b>49</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>24,82</b>	<b>30,99</b>	<b>17,10</b>

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

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



- II. NzP způsobené fyzikálními faktory  
*Occupational diseases caused by physical factors*
- III. NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobřišnice  
*Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum*
- IV. NzP kožní  
*Occupational diseases of skin*
- V. NzP přenosné a parazitární  
*Infectious and parasitic occupational diseases*

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

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

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně Number			
		muži	ženy	celkem	z toho: nově zjištěná onemocnění
Počet vyšetření ve sledovaném roce		38 462	62 573	101 035	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce <sup>1)</sup>		7 241	11 396	18 637	.
Léčená onemocnění <sup>2)</sup>					
organické duševní poruchy	F00–F09	736	1 315	2 051	394
poruchy vyvolané alkoholem	F10	564	285	849	177
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	101	275	376	106
schizofrenie	F20–F29	703	791	1 494	119
afektivní poruchy	F30–F39	1 536	4 127	5 663	941
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	1 866	4 100	5 966	1 498
z toho: sexuální dysfunkce	F52	280	33	313	159
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	325	524	849	192
z toho: patologické hráčství	F63.0	53	5	58	24
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	121	7	128	77
mentální retardace	F70–F79	589	253	842	82
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	393	204	597	151
neurčené duševní poruchy	F99	11	8	19	4
neploidnost	N46, N97	-	-	-	-
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	-	x	-	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby <sup>3)</sup>		.	.	46	.

<sup>1)</sup> Tj. počet pacientů

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

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



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

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

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants			
		males	females	total	<i>o.w.: newly notified cases</i>
<b>No. of examinations in pursued year - total</b>		15 147,7	24 192,9	19 712,0	.
<b>No. of the first examinations in pursued year <sup>1)</sup></b>		2 851,8	4 406,1	3 636,1	.
<b>Cases treated <sup>2)</sup></b>					
<i>organic mental disorders</i>	<b>F00–F09</b>	289,9	508,4	400,2	76,9
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	222,1	110,2	165,6	34,5
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11–F19</b>	39,8	106,3	73,4	20,7
<i>schizophrenia</i>	<b>F20–F29</b>	276,9	305,8	291,5	23,2
<i>affective disorders</i>	<b>F30–F39</b>	604,9	1 595,6	1 104,9	183,6
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40–F48,F50–F59</b>	734,9	1 585,2	1 164,0	292,3
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	110,3	12,8	61,1	31,0
<i>disorders of personality</i>	<b>F60–F63,F68,F69</b>	128,0	202,6	165,6	37,5
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	20,9	1,9	11,3	4,7
<i>sexual disorders</i>	<b>F64–F66</b>	47,7	2,7	25,0	15,0
<i>mental retardation</i>	<b>F70–F79</b>	232,0	97,8	164,3	16,0
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80–F98</b>	154,8	78,9	116,5	29,5
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	4,3	3,1	3,7	0,8
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	-	-	-	-
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53–Q55</b>	-	x	-	-
<b>Persons admitted to out-patient protective treatment <sup>3)</sup></b>		.	.	9,0	.

<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	Věková skupina					Celkem	z toho: se závislostí
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	-	27	369	633	133	1 162	967
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	19	41	12	1	73	37
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	13	24	12	-	49	17
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	4	48	51	21	-	124	66
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	-	18	56	12	86	78
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	-	3	9	1	13	9
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	-	13	41	5	59	57
Kokain <i>Cocaine</i>	-	2	-	-	-	2	2
Stimulancia <i>Stimulants</i>	-	24	51	2	-	77	52
z toho: metamfetamin <i>o.w.: metamphetamine</i>	-	19	20	-	-	39	15
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	-	12	8	-	20	20
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	1	-	6	3	-	10	9
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	31	67	45	-	143	103

**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 \*)*

Psychoactive substance	Age group					Total	o.w.: dependent
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Tabák <i>Tobacco</i>	-	2	2	8	-	12	9
Jiné <i>Other</i>	-	2	5	1	-	8	1
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	5	128	253	156	13	555	377
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	5	155	622	789	146	1 717	1 344

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

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

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Vysočina</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	3 168	1 470	1 698	618,1	578,9	656,5
II. Novotvary	9 140	4 728	4 412	1 783,2	1 862,1	1 705,8
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	539	221	318	105,2	87,0	122,9
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 551	989	1 562	497,7	389,5	603,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	800	343	457	156,1	135,1	176,7
VI. Nemoci nervové soustavy	2 876	1 423	1 453	561,1	560,4	561,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	3 884	1 510	2 374	757,8	594,7	917,9
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	902	479	423	176,0	188,6	163,5
IX. Nemoci oběhové soustavy	15 934	8 022	7 912	3 108,7	3 159,3	3 059,1
X. Nemoci dýchací soustavy	7 707	4 400	3 307	1 503,6	1 732,9	1 278,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	8 813	4 524	4 289	1 719,4	1 781,7	1 658,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1 793	919	874	349,8	361,9	337,9
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	9 328	4 120	5 208	1 819,9	1 622,6	2 013,6
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	8 412	2 980	5 432	1 641,2	1 173,6	2 100,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	7 379	x	7 379	1 439,7	x	2 853,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	739	398	341	144,2	156,7	131,8
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	724	427	297	141,3	168,2	114,8
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	5 737	2 546	3 191	1 119,3	1 002,7	1 233,8
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	9 178	5 438	3 740	1 790,6	2 141,7	1 446,0
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	12 740	3 989	8 751	2 485,6	1 571,0	3 383,4
<b>Celkem</b>	<b>112 344</b>	<b>48 926</b>	<b>63 418</b>	<b>21 918,4</b>	<b>19 268,8</b>	<b>24 519,6</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>115 298</b>	<b>50 633</b>	<b>64 665</b>	<b>22 129,3</b>	<b>19 665,6</b>	<b>24 536,2</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>131 812</b>	<b>58 235</b>	<b>73 577</b>	<b>25 845,5</b>	<b>23 084,8</b>	<b>28 547,6</b>
<b>Celkem 2006</b>	<b>121 696</b>	<b>53 284</b>	<b>68 412</b>	<b>23 810,0</b>	<b>21 056,9</b>	<b>26 509,5</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>	7,6	7,5	7,7
II. <i>Neoplasms</i>	8,5	8,3	8,6
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	7,3	7,0	7,4
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	8,7	9,2	8,4
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	9,0	8,0	9,8
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,0	6,9	7,0
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,9	3,9	3,9
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,4	6,2	6,7
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	8,8	8,1	9,4
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,4	6,4	6,4
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,4	6,3	6,5
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,4	10,4	10,5
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,2	6,7	7,5
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,5	5,2	4,1
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,2	x	5,2
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	12,3	11,4	13,4
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,3	5,3	5,4
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,1	5,2	5,1
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,6	5,9	7,6
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,8	5,2	4,6
<b>Total</b>	6,6	6,7	6,6
<b>Total 2000</b>	7,5	7,5	7,5
<b>Total 2005</b>	6,7	6,7	6,8
<b>Total 2006</b>	6,9	6,9	6,8

\*) By region of residence of hospitalized person

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Havlíčkův Brod</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	784	377	407	823,7	799,5	847,5
II. Novotvary	1 556	805	751	1 634,8	1 707,2	1 563,8
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	113	33	80	118,7	70,0	166,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	426	172	254	447,6	364,8	528,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	144	52	92	151,3	110,3	191,6
VI. Nemoci nervové soustavy	492	230	262	516,9	487,8	545,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	964	350	614	1 012,8	742,2	1 278,6
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	187	109	78	196,5	231,2	162,4
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 650	1 853	1 797	3 835,0	3 929,7	3 742,0
X. Nemoci dýchací soustavy	1 373	775	598	1 442,6	1 643,6	1 245,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 528	784	744	1 605,4	1 662,6	1 549,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	225	120	105	236,4	254,5	218,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 272	571	701	1 336,5	1 210,9	1 459,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 314	521	793	1 380,6	1 104,9	1 651,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 314	x	1 314	1 380,6	x	2 736,2
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	201	104	97	211,2	220,6	202,0
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	192	128	64	201,7	271,5	133,3
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 075	458	617	1 129,5	971,3	1 284,8
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 542	939	603	1 620,1	1 991,3	1 255,6
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	2 818	884	1 934	2 960,8	1 874,7	4 027,2
<b>Celkem</b>	<b>21 170</b>	<b>9 265</b>	<b>11 905</b>	<b>22 242,8</b>	<b>19 648,4</b>	<b>24 790,2</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

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

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

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

\*) By district of residence of hospitalized person

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Jihlava</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	756	365	391	680,9	664,3	697,2
II. Novotvary	1 592	796	796	1 433,9	1 448,8	1 419,4
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	80	43	37	72,1	78,3	66,0
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	403	155	248	363,0	282,1	442,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	70	35	35	63,0	63,7	62,4
VI. Nemoci nervové soustavy	569	277	292	512,5	504,2	520,7
VII. Nemoci oka a očních adnex	646	254	392	581,9	462,3	699,0
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	181	94	87	163,0	171,1	155,1
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 780	1 398	1 382	2 504,0	2 544,5	2 464,3
X. Nemoci dýchací soustavy	1 582	903	679	1 424,9	1 643,5	1 210,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 413	753	660	1 272,7	1 370,5	1 176,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	387	227	160	348,6	413,2	285,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 283	956	1 327	2 056,3	1 740,0	2 366,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 584	506	1 078	1 426,7	921,0	1 922,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 557	x	1 557	1 402,4	x	2 776,3
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	189	93	96	170,2	169,3	171,2
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	109	57	52	98,2	103,7	92,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 423	632	791	1 281,7	1 150,3	1 410,5
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 739	992	747	1 566,3	1 805,5	1 332,0
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	2 554	707	1 847	2 300,4	1 286,8	3 293,5
<b>Celkem</b>	<b>21 897</b>	<b>9 243</b>	<b>12 654</b>	<b>19 722,8</b>	<b>16 822,9</b>	<b>22 563,8</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného



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

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

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

\*) By district of residence of hospitalized person

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Pelhřimov</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	310	134	176	426,3	371,4	480,4
II. Novotvary	1 309	601	708	1 800,1	1 665,6	1 932,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	86	35	51	118,3	97,0	139,2
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	503	200	303	691,7	554,3	827,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	164	74	90	225,5	205,1	245,7
VI. Nemoci nervové soustavy	373	164	209	512,9	454,5	570,5
VII. Nemoci oka a očních adnex	665	261	404	914,5	723,3	1 102,7
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	186	93	93	255,8	257,7	253,8
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 657	1 302	1 355	3 653,7	3 608,3	3 698,4
X. Nemoci dýchací soustavy	1 177	689	488	1 618,5	1 909,5	1 332,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 324	682	642	1 820,7	1 890,1	1 752,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	170	71	99	233,8	196,8	270,2
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 456	659	797	2 002,2	1 826,3	2 175,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 226	456	770	1 685,9	1 263,8	2 101,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 065	x	1 065	1 464,5	x	2 906,9
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	91	53	38	125,1	146,9	103,7
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	118	67	51	162,3	185,7	139,2
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	885	410	475	1 217,0	1 136,3	1 296,5
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 402	768	634	1 927,9	2 128,4	1 730,5
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	1 797	509	1 288	2 471,1	1 410,6	3 515,6
<b>Celkem</b>	<b>16 964</b>	<b>7 228</b>	<b>9 736</b>	<b>23 327,8</b>	<b>20 031,6</b>	<b>26 574,2</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

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

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

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

\*) By district of residence of hospitalized person

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Třebíč</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	570	238	332	499,7	423,1	574,3
II. Novotvary	2 252	1 311	941	1 974,4	2 330,6	1 627,7
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	116	52	64	101,7	92,4	110,7
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	406	143	263	355,9	254,2	454,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	165	83	82	144,7	147,6	141,8
VI. Nemoci nervové soustavy	713	402	311	625,1	714,6	538,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	854	336	518	748,7	597,3	896,0
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	140	78	62	122,7	138,7	107,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 813	1 444	1 369	2 466,2	2 567,0	2 368,1
X. Nemoci dýchací soustavy	1 523	880	643	1 335,2	1 564,4	1 112,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 903	964	939	1 668,4	1 713,7	1 624,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	432	225	207	378,7	400,0	358,1
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 024	906	1 118	1 774,5	1 610,6	1 933,9
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 792	679	1 113	1 571,1	1 207,1	1 925,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 528	x	1 528	1 339,6	x	2 643,1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	90	44	46	78,9	78,2	79,6
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	141	78	63	123,6	138,7	109,0
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	475	203	272	416,4	360,9	470,5
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 160	1 283	877	1 893,7	2 280,8	1 517,0
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	2 112	725	1 387	1 851,6	1 288,8	2 399,2
<b>Celkem</b>	<b>22 209</b>	<b>10 074</b>	<b>12 135</b>	<b>19 471,0</b>	<b>17 908,7</b>	<b>20 991,2</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>	8,7	9,1	8,4
II. <i>Neoplasms</i>	8,0	7,9	8,1
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	7,4	6,3	8,3
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	8,0	9,2	7,8
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	8,9	5,1	12,8
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	6,2	5,6	6,8
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	5,0	5,1	5,0
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,1	6,2	6,0
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	8,4	8,1	8,7
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,4	6,7	6,2
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,3	6,4	6,1
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,7	9,7	11,8
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	8,5	8,2	8,7
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,6	5,9	3,7
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,2	x	5,2
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	14,8	15,7	13,9
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6,3	5,9	6,9
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,4	4,9	4,1
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,3	6,1	6,6
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,4	5,0	4,1
<b>Total</b>	<b>6,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,5</b>

\*) By district of residence of hospitalized person

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Žďár nad Sázavou</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	748	356	392	625,6	598,5	652,3
II. Novotvary	2 431	1 215	1 216	2 033,1	2 042,7	2 023,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	144	58	86	120,4	97,5	143,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	813	319	494	679,9	536,3	822,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	257	99	158	214,9	166,4	262,9
VI. Nemoci nervové soustavy	729	350	379	609,7	588,4	630,7
VII. Nemoci oka a očních adnex	755	309	446	631,4	519,5	742,2
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	208	105	103	174,0	176,5	171,4
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 034	2 025	2 009	3 373,7	3 404,4	3 343,3
X. Nemoci dýchací soustavy	2 052	1 153	899	1 716,1	1 938,4	1 496,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 645	1 341	1 304	2 212,1	2 254,5	2 170,0
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	579	276	303	484,2	464,0	504,2
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 293	1 028	1 265	1 917,7	1 728,3	2 105,1
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 496	818	1 678	2 087,4	1 375,2	2 792,4
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 915	x	1 915	1 601,5	x	3 186,8
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	168	104	64	140,5	174,8	106,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	164	97	67	137,2	163,1	111,5
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 879	843	1 036	1 571,4	1 417,3	1 724,1
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 335	1 456	879	1 952,8	2 447,8	1 462,8
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	3 459	1 164	2 295	2 892,8	1 956,9	3 819,2
<b>Celkem</b>	<b>30 104</b>	<b>13 116</b>	<b>16 988</b>	<b>25 176,5</b>	<b>22 050,7</b>	<b>28 270,5</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

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

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

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

\*) By district of residence of hospitalized person

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Území <i>Territory</i>	Počet potratů na 100 narozených <i>Number of abortions per 100 births</i>	Živě narození s vrozenou vadou <sup>1)</sup> na 10 000 živě narozených <i>Live births with congenital malformation <sup>1)</sup> per 10 000 live births</i>	Hlášené případy pracovní neschopnosti <i>Notified cases of incapacity for work</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>	
			průměrné procento <i>average percentage</i>	počet na 100 nem. poj. <i>no. of cases per 100 sickness insured</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
ČR	35,60	356,61	5,619	59,31	991,2	595,4
Vysočina	33,18	267,94	5,861	64,07	955,6	539,4
Havlíčkův Brod	32,56	325,38	5,938	65,33	934,5	554,0
Jihlava	36,22	253,38	5,293	61,35	946,7	500,7
Pelhřimov	44,56	246,02	6,106	67,43	933,4	563,9
Třebíč	29,07	226,04	5,998	61,62	1 026,3	574,8
Žďár nad Sázavou	28,65	289,26	6,211	66,20	924,5	511,7

<sup>1)</sup> Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2006)

<sup>1)</sup> *Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2006)*



## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Území <i>Territory</i>	Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel <i>Number of notified cases per 100 000 inhabitants</i>					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel <i>Treated diabetics per 100 000 inhabitants</i>
	zhoubné novotvary <sup>2)</sup> <i>malignant neoplasms<sup>2)</sup></i>		pohlavní nemoci <sup>3)</sup> <i>venereal diseases<sup>3)</sup></i>		tuberkulóza <sup>4)</sup> <i>TB<sup>4)</sup></i>	
			syfilis <i>sypphilis</i>	gonokoková infekce <i>gonococcal infection</i>		
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>				
ČR	737,7	660,5	8,0	11,1	8,4	7 272,4
Vysočina	759,1	628,6	3,1	1,8	2,7	6 151,9
Havlíčkův Brod	792,1	694,6	5,3	1,1	4,2	5 753,1
Jihlava	765,2	715,2	3,6	3,6	0,9	5 054,1
Pelhřimov	769,3	586,6	1,4	1,4	1,4	6 416,0
Třebíč	780,0	559,6	2,6	2,6	0,9	4 958,3
Žďár nad Sázavou	698,8	589,6	2,5	-	5,9	8 468,5

<sup>2)</sup> Definitivní údaje za rok 2005; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

<sup>2)</sup> *Final data from 2005; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and region includes homeless*

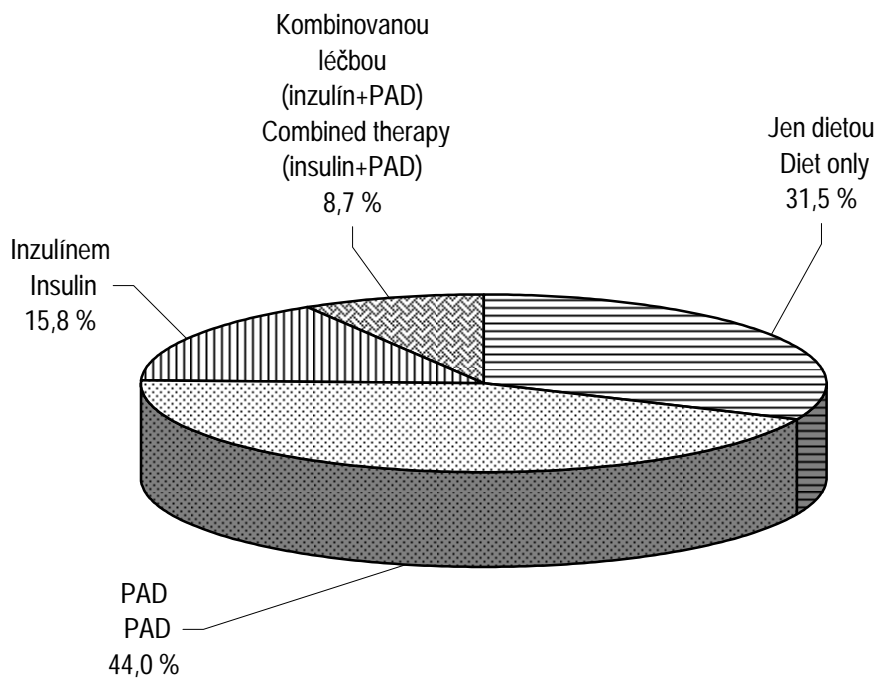
<sup>3)</sup> V ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

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

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

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

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



### 3. KAPITOLA

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ** *NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS*

## **Poznámky ke kapitole**

Rezortní zdroje údajů:

Registr zdravotnických zařízení

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví

Údaje o síti a činnosti zdravotnických zařízení jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti).

Zdravotnická zařízení v tabulkách za kraje jsou uváděna podle sídla zařízení.

## **Notes to chapter**

*Sources of data in the Sector of Health:*

*Registry of Health Establishments*

*Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health*

*Data on the network and activity of health establishments are published comprehensively for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice).*

*Health establishments in tables by regions are classified by their seats.*

## Síť a činnost zdravotnických zařízení

Ke konci roku 2007 bylo v kraji evidováno celkem 1 259 zdravotnických zařízení a 8 odloučených oddělení výdeje léčiv. Pracovalo v nich 1 743 lékařů (včetně zubních) a 4 798 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (ZPBD). Pracovníci jsou uváděni v tzv. přepočteném počtu, což je součet úvazků. Do resortu zdravotnictví náleželo, stejně jako v minulém roce, 99,7 % zdravotnických zařízení i lékařů. Necelé 1 % zařízení bylo státních (zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány), ostatní nestátní (zřizovatel kraj, město, obec, fyzická osoba, církev nebo jiná právnická osoba).

Struktura sítě zdravotnických zařízení je relativně stabilizovaná a příliš se nemění. Nepatrně, tak jako každoročně vzrostl počet samostatných ordinací lékaře specialisty (o 18) a ostatních ambulantních zařízení (o 6).

V ambulantní péči pracovalo celkem 1 182 lékařů a 2 259 ZPBD. Více jak polovina těchto lékařů (56 %) zajišťovala primární péči (praktičtí lékaři pro dospělé, děti a dorost, ženští a zubní lékaři), ostatní pracovali jako ambulantní specialisté, z toho 47 % v soukromých ordinacích. Na 1 ambulantního lékaře (primární i specializované péče) připadlo v průměru 435 obyvatel. Ambulantní lékaři poskytli pacientům celkem 6 715 900 ošetření-vyšetření. Na jednoho obyvatele kraje připadlo v průměru 13 ošetření za rok.

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče tvořilo 6 nemocnic s 2 812 lůžky (z toho bylo 92 % lůžek akutní péče a 8 % lůžek ošetřovatelské péče). Dále 13 odborných léčebných ústavů (OLÚ) s 2 221 lůžky (proti loňskému roku došlo k poklesu lůžek o 74), 65 % z nich vykazovaly 3 psychiatrické léčebny, jejichž zřizovatelem je MZ. V nemocnicích pracovalo celkem 612 lékařů a 2 322 ZPBD v OLÚ 119 lékařů a 717 ZPBD. Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 55 lůžek v nemocnicích (ČR 61) a 43 v OLÚ (ČR 22).

V nemocnicích kraje bylo v průběhu roku hospitalizováno 106 775 osob, roční využití lůžek bylo 268 dne a průměrná délka pobytu pacienta na lůžku činila 7,0 dne. V OLÚ se léčilo 9 452 pacientů, lůžka byla využita 327 dnů v roce a v průměru na nich pacienti pobývali 77,2 dnů, to je o 1,7 dne déle, než v minulém roce.

Zvláštní zdravotnická zařízení, do kterých patří (kojenecké ústavy a dětské domovy, stacionáře pro děti i dospělé, jesle, dopravní a záchranná zdravotnická služba, záchytné stanice) vykazovala celkem 248 míst, pracovalo v nich 65 lékařů a 221 ZPBD.

Lékárenskou péči poskytovalo 116 lékáren (včetně odloučených oddělení výdeje léčiv), to je o 4 více než v minulém roce a 6 výdejen zdravotnických prostředků. Na jednu lékárnou připadalo v průměru 4 428 obyvatel, v ČR 4 119.

Na ochraně veřejného zdraví se podílí 4 lékaři a 35 ZPBD Zdravotního ústavu a pracovníci správního orgánu Krajské hygienické stanice v Jihlavě.

V kraji Vysočina nesídlí žádná krajská ani fakultní nemocnice, proto také patří mezi kraje s nižší úrovní vybavenosti ZZ přístroji. Rovněž zastaralost přístrojového vybavení zůstává velkým problémem, 44 % jich bylo starších osmi let.

### 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> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPO (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Vysočina</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část) z toho nemocnice následné péče	6 -	611,86 -	2 322,22 -	2 812 -	53 -
Odborné léčebné ústavy	13	118,94	717,35	2 221	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	6	25,20	150,10	515	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	2	8,60	47,05	160	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	2	74,24	470,57	1 396	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	1	3,60	14,63	40	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	1	3,60	17,00	50	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	1	3,70	18,00	60	-
Lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	1 100	943,65	1 308,43	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	13	44,20	85,25	x	-
zdravotnická střediska	3	5,72	9,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	615	631,12	626,49	x	-
praktického lékaře pro dospělé	216	218,31	213,27	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	103	105,00	101,28	x	-
zubního lékaře	241	257,64	258,71	x	-
ženského lékaře	55	50,17	53,23	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	288	248,50	261,99	x	-
ostatní ambulantní zařízení	181	14,11	325,70	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	20	64,79	220,92	x	248
kojenecké ústavy a dětské domovy	2	-	36,00	x	89
dětské stacionáře a dětská centra	2	0,20	5,42	x	56
jesle a další dětská zařízení	2	-	7,00	x	55
stacionáře pro dospělé	2	0,30	2,00	x	37
dopravní a záchranná zdrav. služba	11	64,11	166,00	x	-
ostatní	1	0,18	4,50	x	11
Zařízení lékárenské péče	125	-	193,12	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	116	-	190,62	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	9	-	2,50	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	3,90	35,00	x	x
Ostatní	1	-	0,50	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>1 267</b>	<b>1 743,14</b>	<b>4 797,54</b>	<b>5 033</b>	<b>301</b>

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

### 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> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPO (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Havlíčkův Brod</b>					
<i>Hospitals (bed and out-patient care)</i>	1	124,25	478,56	561	10
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	-	-	-	-	-
<i>Specialized therapeutic institutes</i>	3	54,14	322,19	981	-
<i>institutes for long-term patients</i>	1	3,80	23,00	96	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	1	46,74	284,56	845	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1	3,60	14,63	40	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospices</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<i>Balneologic institutes</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	202	157,75	221,31	x	-
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	3	5,10	12,25	x	-
<i>health service centres</i>	1	1,72	4,00	x	-
<i>primary care</i>	108	110,06	111,09	x	-
<i>GP for adults</i>	38	38,52	37,40	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	17	17,20	16,80	x	-
<i>practical independent dentists</i>	45	45,04	46,59	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	8	9,30	10,30	x	-
<i>independent specialists</i>	53	40,57	49,75	x	-
<i>other</i>	37	0,30	44,22	x	-
<i>Special health establishments</i>	5	0,10	3,00	x	27
<i>institutes for infants and homes for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics and centres for children</i>	-	-	-	x	-
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	1	-	2,00	x	15
<i>day clinics for adults</i>	1	0,10	1,00	x	12
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	3	-	-	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<i>Establishments of pharmaceutical service</i>	22	-	44,62	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	20	-	44,12	x	x
<i>medical device dispensaries <sup>2)</sup></i>	2	-	0,50	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<i>Organs of public health protection</i>	-	-	-	x	x
<i>Other</i>	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	<b>233</b>	<b>336,24</b>	<b>1 069,68</b>	<b>1 542</b>	<b>37</b>

<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> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Jihlava</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	1	149,94	623,06	758	17
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	1	27,50	186,01	551	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	-	-	-	-	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	27,50	186,01	551	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	250	216,91	329,02	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	3	3,84	9,18	x	-
zdravotnická střediska	1	1,00	1,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	138	139,29	136,58	x	-
praktického lékaře pro dospělé	47	46,55	42,15	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	23	22,80	22,46	x	-
zubního lékaře	56	58,14	60,37	x	-
ženského lékaře	12	11,80	11,60	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	73	70,30	71,13	x	-
ostatní ambulantní zařízení	35	2,48	111,13	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	6	59,44	195,07	x	120
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	-	25,00	x	44
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	1	-	5,00	x	40
stacionáře pro dospělé	1	0,20	1,00	x	25
dopravní a záchranná zdrav. služba	2	59,06	159,57	x	-
ostatní	1	0,18	4,50	x	11
Zařízení lékárenské péče	28	-	50,66	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	24	-	50,66	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	4	-	-	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	3,90	35,00	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>288</b>	<b>457,69</b>	<b>1 418,82</b>	<b>1 309</b>	<b>137</b>

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



### 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> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Pelhřimov</b>					
<i>Hospitals (bed and out-patient care)</i>	1	85,44	299,75	350	7
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	-	-	-	-	-
<i>Specialized therapeutic institutes</i>	3	17,80	91,97	304	-
<i>institutes for long-term patients</i>	2	11,80	66,60	224	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	1	6,00	25,37	80	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospices</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<i>Balneologic institutes</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	166	122,27	159,00	x	-
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	2	4,60	7,70	x	-
<i>health service centres</i>	-	-	-	x	-
<i>primary care</i>	86	85,58	77,09	x	-
<i>GP for adults</i>	33	34,10	33,87	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	15	15,20	14,22	x	-
<i>practical independent dentists</i>	31	30,38	23,10	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	7	5,90	5,90	x	-
<i>independent specialists</i>	40	28,59	24,86	x	-
<i>other</i>	38	3,50	49,35	x	-
<i>Special health establishments</i>	4	5,05	17,43	x	45
<i>institutes for infants and homes for children</i>	1	-	11,00	x	45
<i>day clinics and centres for children</i>	-	-	-	x	-
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	3	5,05	6,43	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<i>Establishments of pharmaceutical service</i>	20	-	25,40	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	20	-	25,40	x	x
<i>medical device dispensaries <sup>2)</sup></i>	-	-	-	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<i>Organs of public health protection</i>	-	-	-	x	x
<i>Other</i>	1	-	0,50	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	<b>195</b>	<b>230,56</b>	<b>594,05</b>	<b>654</b>	<b>52</b>

<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> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPO (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Třebíč</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	1	113,60	427,43	541	8
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	3	11,30	59,50	195	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	2	7,60	41,50	135	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	1	3,70	18,00	60	-
Lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	249	225,85	299,97	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	1	1,00	1,00	x	-
zdravotnická střediska	1	3,00	4,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	147	156,37	158,05	x	-
praktického lékaře pro dospělé	50	51,30	51,45	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	25	25,10	24,70	x	-
zubního lékaře	56	67,08	68,60	x	-
ženského lékaře	16	12,89	13,30	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	61	63,65	73,60	x	-
ostatní ambulantní zařízení	39	1,83	63,32	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	4	0,20	5,42	x	56
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	2	0,20	5,42	x	56
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdrav. služba	2	-	-	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	26	-	31,58	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	24	-	30,58	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	2	-	1,00	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>283</b>	<b>350,95</b>	<b>823,90</b>	<b>736</b>	<b>64</b>

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

### 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> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPO (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Žďár nad Sázavou</b>					
<i>Hospitals (bed and out-patient care)</i>	2	138,63	493,42	602	11
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	-	-	-	-	-
<i>Specialized therapeutic institutes</i>	3	8,20	57,68	190	-
<i>institutes for long-term patients</i>	1	2,00	19,00	60	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	1	2,60	21,68	80	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	1	3,60	17,00	50	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospices</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<i>Balneologic institutes</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	233	220,87	299,13	x	-
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	4	29,66	55,12	x	-
<i>health service centres</i>	-	-	-	x	-
<i>primary care</i>	136	139,82	143,68	x	-
<i>GP for adults</i>	48	47,84	48,40	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	23	24,70	23,10	x	-
<i>practical independent dentists</i>	53	57,00	60,05	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	12	10,28	12,13	x	-
<i>independent specialists</i>	61	45,39	42,65	x	-
<i>other</i>	32	6,00	57,68	x	-
<i>Special health establishments</i>	1	-	-	x	-
<i>institutes for infants and homes for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics and centres for children</i>	-	-	-	x	-
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	1	-	-	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<i>Establishments of pharmaceutical service</i>	29	-	40,86	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	28	-	39,86	x	x
<i>medical device dispensaries <sup>2)</sup></i>	1	-	1,00	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<i>Organs of public health protection</i>	-	-	-	x	x
<i>Other</i>	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	<b>268</b>	<b>367,70</b>	<b>891,09</b>	<b>792</b>	<b>11</b>

<sup>1)</sup> Included dentists<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>	Nemocnice (lůžková část) Hospitals (bed care)			
	lékaři (přepočtený počet) <sup>2)</sup> physicians (FTE) <sup>2)</sup>		lůžka <sup>3)</sup> beds <sup>3)</sup>	
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.
ČR	9 580,50	9,23	63 662	61,32
Vysočina	378,89	7,38	2 812	54,74
Havlíčkův Brod	73,49	7,69	561	58,67
Jihlava	105,37	9,47	758	68,13
Pelhřimov	49,11	6,73	350	47,97
Třebíč	82,25	7,21	541	47,39
Žďár nad Sázavou	68,67	5,74	602	50,30

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

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

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> Including dentists

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

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

## 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech

## Survey of health establishments in districts

Území <sup>1)</sup> Territory <sup>1)</sup>	Ambulantní péče <sup>4)</sup> Out-patient care <sup>4)</sup>		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>5)</sup> Specialized therapeutic institutes (bed care) <sup>5)</sup>	
	lékaři (přepočtený počet) <sup>2)</sup> physicians (FTE) <sup>2)</sup>		lékaři (přepočtený počet) <sup>2)</sup> physicians (FTE) <sup>2)</sup>	lůžka beds
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	
ČR	31 056,25	29,92	1 146,25	22 191
Vysočina	1182,02	23,01	113,54	2 221
Havlíčkův Brod	211,01	22,07	51,64	981
Jihlava	262,88	23,63	26,10	551
Pelhřimov	159,10	21,81	17,30	304
Třebíč	258,20	22,62	10,30	195
Žďár nad Sázavou	290,83	24,30	8,20	190

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

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

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> Including dentists

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

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

<sup>5)</sup> Bez lázeňských léčeben

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

## 3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

*Physicians and beds in curative and preventive care*

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet)		Lůžka	
		Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interna (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	169,31	3,30	574	11,17
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	15,04	0,29	114	2,22
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergy and clinical immunology</i>	9,40	0,18	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	31,63	0,62	238	4,63
Neurologie	<i>Neurology</i>	58,49	1,14	164	3,19
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	100,10	1,95	1 506	29,32
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,24	0,00	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	153,19	2,98	294	5,72
Ženské	<i>Gynaecology</i>	99,63	1,94	252	4,91
Chirurgie	<i>Surgery</i>	104,55	2,04	471	9,17
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	-	-	-	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	56,28	1,10	27	0,53
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	54,57	1,06	154	3,00
Urologie	<i>Urology</i>	27,76	0,54	105	2,04
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	34,46	0,67	71	1,38
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,00	0,02	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	42,51	0,83	61	1,19
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	283,10	5,51	-	-
Kožní	<i>Dermatology</i>	26,80	0,52	64	1,25
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	4,10	0,08	-	-
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	18,30	0,36	72	1,40
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,00	0,02	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	0,60	0,01	-	-
Záchranná služba <sup>2)</sup>	<i>Emergency service <sup>2)</sup></i>	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	232,79	4,53	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	0,10	0,00	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	6,80	0,13	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,83	0,04	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	44,16	0,86	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	9,90	0,19	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	22,85	0,44	108	2,10
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	7,08	0,14	-	-
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	10,40	0,20	-	-

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

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	-	-	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-	-	-
Léčba bolesti	<i>Palliative med. and pain management</i>	-	-	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	1,80	0,04	10	0,19
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	8,25	0,16	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	-	-	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	34,33	0,67	748	14,56
Ostatní	<i>Other</i>	2,10	0,04	-	-
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	1 674,45	32,60	5 033	97,98
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	64,79	1,26	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	1 739,24	33,86	5 033	97,98

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>1)</sup> Including dentists

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

zbyvajících záchranná služba je zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (64,11 lékařů)

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

other emergency services is included in special establishments (64,11 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>	<i>Department <sup>1)</sup></i>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>2)</sup></i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	103,77	201,81
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	2,50	4,20
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	9,40	12,10
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	13,69	39,88
Neurologie	<i>Neurology</i>	32,87	40,28
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	22,96	15,45
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,24	1,00
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	118,09	131,89
Ženské	<i>Gynaecology</i>	63,25	78,08
Chirurgie	<i>Surgery</i>	35,86	68,18
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	-	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	31,10	59,16
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	25,80	36,82
Urologie	<i>Urology</i>	12,16	16,50
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	22,04	26,73
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,00	1,70
Oční	<i>Ophthalmology</i>	33,04	41,80
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	283,10	459,02
Kožní	<i>Dermatology</i>	21,10	25,12
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	4,10	8,00
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	8,50	26,50
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,00	0,88
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	0,60	-
Záchranná služba <sup>3)</sup>	<i>Emergency service <sup>3)</sup></i>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	232,79	229,44
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	0,10	0,10
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	6,80	89,44
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,83	22,27
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	44,16	109,72
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	9,90	57,59
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	12,44	51,97
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	7,08	24,81
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	10,40	21,06



### 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

Oddělení <sup>1)</sup>	<i>Department</i> <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) <i>Physicians</i> <sup>2)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	-	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	8,25	54,83
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	95,99
Ostatní	<i>Other</i>	2,10	206,25
Celkem	<i>Total</i>	1 182,02	2 258,57

<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 (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>Physicians (FTE) <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	65,54	11,42	574	11,17
Kardiologie	-	-	-	-	-
Revmatologie	-	-	-	-	-
Diabetologie	-	-	-	-	-
Gastroenterologie	-	-	-	-	-
Klinická farmakologie	-	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	-	-	-	-	-
Infekční	4	12,54	11,00	114	2,22
Alergologie a klin. imunologie	-	-	-	-	-
TBC a respiračních nemocí	3	9,84	12,62	78	1,52
Neurologie	5	25,62	15,62	164	3,19
Psychiatrie	-	-	-	-	-
Nemoci z povolání	-	-	-	-	-
Dětské	5	35,10	11,94	294	5,72
Ženské	5	36,38	14,44	252	4,91
Chirurgie	7	68,69	14,58	471	9,17
Cévní chirurgie	-	-	-	-	-
Neurochirurgie	-	-	-	-	-
Plastická chirurgie	-	-	-	-	-
Kardiochirurgie	-	-	-	-	-
Traumatologie	-	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	5	25,18	93,26	27	0,53
Ortopedie	5	28,77	18,68	154	3,00
Urologie	5	15,60	14,86	105	2,04
Ušní, nosní, krční	4	12,42	17,49	71	1,38
Foniatric a audiologie	-	-	-	-	-
Oční	4	9,47	15,52	61	1,19
Stomatologie	-	-	-	-	-
Kožní	3	5,70	8,91	64	1,25
Klinická onkologie	-	-	-	-	-
Radiační onkologie	2	9,80	13,61	72	1,40
Nefrologie	-	-	-	-	-
Klinická hematologie	-	-	-	-	-
Ortopedická protetika	-	-	-	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	3	7,31	10,75	68	1,32
Nukleární medicína	-	-	-	-	-
Intenzivní péče	1	1,80	18,00	10	0,19
Následná ošetrovatelská péče	4	9,13	3,92	233	4,54
<b>Celkem</b>	<b>71</b>	<b>378,89</b>	<b>13,47</b>	<b>2 812</b>	<b>54,74</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 (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>PWPO totals (FTE) <sup>2)</sup></i>		z toho sestry a porodní asistentky u lůžka <i>o.w.:</i> <i>nurses and</i> <i>midwives at bed</i>	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka <i>No. of beds</i> <i>per 1 nurse and</i> <i>midwife at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000</i> <i>inhabitants</i>		
<i>Internal</i>	262,41	5,11	255,41	2,25
<i>Cardiology</i>	-	-	-	-
<i>Rheumatology</i>	-	-	-	-
<i>Diabetology</i>	-	-	-	-
<i>Gastroenterology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
<i>Infectious diseases</i>	42,39	0,83	38,89	2,93
<i>Allergology and clinical immunology</i>	-	-	-	-
<i>TB and respiratory diseases</i>	27,68	0,54	24,68	3,16
<i>Neurology</i>	78,75	1,53	73,25	2,24
<i>Psychiatry</i>	-	-	-	-
<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
<i>Paediatrics</i>	180,68	3,52	173,18	1,70
<i>Gynaecology</i>	121,60	2,37	96,60	2,61
<i>Surgery</i>	252,30	4,91	245,30	1,92
<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Plastic surgery</i>	-	-	-	-
<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	98,14	1,91	93,64	0,29
<i>Orthopaedics</i>	63,58	1,24	58,08	2,65
<i>Urology</i>	45,16	0,88	40,66	2,58
<i>Otorhinolaryngology</i>	24,64	0,48	22,14	3,21
<i>Phoniatry and audiology</i>	-	-	-	-
<i>Ophthalmology</i>	26,55	0,52	23,55	2,59
<i>Stomatology</i>	-	-	-	-
<i>Dermatology</i>	23,01	0,45	20,51	3,12
<i>Clinical oncology</i>	-	-	-	-
<i>Radiation oncology</i>	31,33	0,61	28,33	2,54
<i>Nephrology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical haematology</i>	-	-	-	-
<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	25,99	0,51	22,99	2,96
<i>Nuclear medicine</i>	-	-	-	-
<i>Intensive care</i>	24,00	0,47	24,00	0,42
<i>Nursing after-care</i>	70,93	1,38	64,93	3,59
<i>Total</i>	1 399,14	27,24	1 306,14	2,15

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

## 3.5 Lůžková péče v nemocnicích v kraji

*Bed care in hospitals by founder*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
	<b>Celkem</b>			
Interna	20 327	396,58	1 120	55,10
Infekční	3 360	65,55	38	11,31
TBC a respiračních nemocí	2 222	43,35	145	65,26
Neurologie	6 129	119,58	131	21,37
Dětské	18 553	361,97	5	0,27
Ženské	13 612	265,57	4	0,29
Chirurgie	22 350	436,05	267	11,95
Anesteziologicko-resuscitační	1 404	27,39	302	215,10
Ortopedie	7 818	152,53	6	0,77
Urologie	5 070	98,92	14	2,76
Ušní, nosní, krční	5 070	98,92	7	1,38
Oční	3 750	73,16	-	-
Kožní	1 281	24,99	-	-
Radiační onkologie	1 585	30,92	77	48,58
Rehabilitace a fyzikální medicína	1 394	27,20	1	0,72
Intenzivní péče	1 226	23,92	18	14,68
Následná ošetrovatelská péče	1 911	37,28	344	180,01
Celkem <sup>1)</sup>	106 775	2 083,19	2 479	23,22

<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>	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
	<i>Total</i>		
<i>Internal</i>	148 222	7,3	258,2
<i>Infectious diseases</i>	26 299	7,8	230,7
<i>TB &amp; respiratory diseases</i>	21 185	9,5	271,6
<i>Neurology</i>	42 903	7,0	261,6
<i>Paediatrics</i>	82 710	4,5	281,3
<i>Gynaecology</i>	60 791	4,5	241,2
<i>Surgery</i>	128 333	5,7	272,5
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	7 727	5,5	286,2
<i>Orthopaedics</i>	42 001	5,4	272,7
<i>Urology</i>	24 059	4,7	229,1
<i>Otorhinolaryngology</i>	19 235	3,8	270,9
<i>Ophthalmology</i>	14 422	3,8	236,4
<i>Dermatology</i>	17 591	13,7	274,9
<i>Radiation oncology</i>	19 600	12,4	272,2
<i>Rehabilitation &amp; physical medicine</i>	19 414	13,9	285,5
<i>Intensive care</i>	3 253	2,7	325,3
<i>Nursing after-care</i>	74 586	39,0	320,1
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	752 331	7,0	267,5

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

## 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>Kraj</b>				
Interna	19 055	371,76	1 056	55,42
Infekční	3 360	65,55	38	11,31
TBC a respiračních nemocí	2 222	43,35	145	65,26
Neurologie	6 129	119,58	131	21,37
Dětské	18 553	361,97	5	0,27
Ženské	13 612	265,57	4	0,29
Chirurgie	20 025	390,69	239	11,94
Anesteziologicko-resuscitační	1 404	27,39	302	215,10
Ortopedie	7 818	152,53	6	0,77
Urologie	5 070	98,92	14	2,76
Ušní, nosní, krční	5 070	98,92	7	1,38
Oční	3 750	73,16	-	-
Kožní	1 281	24,99	-	-
Radiační onkologie	1 585	30,92	77	48,58
Rehabilitace a fyzikální medicína	1 394	27,20	1	0,72
Intenzivní péče	1 226	23,92	18	14,68
Následná ošetrovatelská péče	1 220	23,80	264	216,39
Celkem <sup>1)</sup>	103 035	2 010,22	2 307	22,39
<b>Privátní</b>				
Interna	1 273	24,84	64	50,27
Chirurgie	2 325	45,36	28	12,04
Následná ošetrovatelská péče	691	13,48	80	115,77
Celkem <sup>1)</sup>	3 740	72,97	172	45,99

<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>	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
<b>Region</b>			
<i>Internal</i>	138 788	7,3	257,0
<i>Infectious diseases</i>	26 299	7,8	230,7
<i>TB &amp; respiratory diseases</i>	21 185	9,5	271,6
<i>Neurology</i>	42 903	7,0	261,6
<i>Paediatrics</i>	82 710	4,5	281,3
<i>Gynaecology</i>	60 791	4,5	241,2
<i>Surgery</i>	111 677	5,6	262,8
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	7 727	5,5	286,2
<i>Orthopaedics</i>	42 001	5,4	272,7
<i>Urology</i>	24 059	4,7	229,1
<i>Otorhinolaryngology</i>	19 235	3,8	270,9
<i>Ophthalmology</i>	14 422	3,8	236,4
<i>Dermatology</i>	17 591	13,7	274,9
<i>Radiation oncology</i>	19 600	12,4	272,2
<i>Rehabilitation &amp; physical medicine</i>	19 414	13,9	285,5
<i>Intensive care</i>	3 253	2,7	325,3
<i>Nursing after-care</i>	54 964	45,1	308,8
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	706 619	6,9	264,0
<b>Private</b>			
<i>Internal</i>	9 434	7,4	277,5
<i>Surgery</i>	16 656	7,2	362,1
<i>Nursing after-care</i>	19 622	28,4	356,8
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	45 712	12,2	338,6

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

## 3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech

*Bed care in specialized institutes*

Druh ústavu	Hospitalizovaní <i>Hospitalized persons</i>		Zemřelí <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <sup>1)</sup> <i>per 10 000</i> <i>inhabitants <sup>1)</sup></i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospi- talizovaných <i>per 1 000 hospi-</i> <i>talized persons</i>
Léčebny TBC a resp. nem. pro dospělé	1 229	28,2	37	30,1
Psychiatrické léčebny pro dospělé	4 402	100,9	185	42,0
Psychiatrické léčebny pro děti	253	33,1	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	2 689	61,7	642	238,8
Rehabilitační ústavy	315	6,1	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro děti	-	-	-	-
Ozdravovny	-	-	-	-
Hospice	-	-	-	-
Další lůžková zařízení	565	11,0	-	-

<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 diseases for adults</i>	54 796	44,6	342,5
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	469 474	106,7	336,3
<i>Psychiatric institutes for children</i>	15 593	61,6	311,9
<i>Institutes for long-term patients</i>	159 019	59,1	304,9
<i>Rehabilitation institutes</i>	14 137	44,9	353,4
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	-	-	-
<i>Convalescent homes</i>	-	-	-
<i>Hospices</i>	-	-	-
<i>Other institutes with bed capacity</i>	16 254	28,8	270,9

## 3.7 Počet ambulantních ošetření (vyšetření)

Number of out-patient examinations

Oddělení, pracoviště <sup>1)</sup>	Department, unit <sup>1)</sup>	Celkem Total	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interna	<i>Internal</i>	359 660	70,2
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	44 521	8,7
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	97 058	18,9
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	14 838	2,9
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	91 124	17,8
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	100 196	19,5
Neurologie	<i>Neurology</i>	175 161	34,2
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	101 035	19,7
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics (incl. adolescent medicine)</i>	707 629	138,1
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	476 465	93,0
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	308 805	60,2
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	-	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	15 852	3,1
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	188 297	36,7
Urologie	<i>Urology</i>	103 406	20,2
Ušní, nosní, krční (vč. foniatricie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatriy)</i>	192 061	37,5
Oční	<i>Ophthalmology</i>	251 193	49,0
Kožní	<i>Dermatology</i>	210 726	41,1
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	59 956	11,7
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	6 006	1,2
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	1 576	0,3
Ordinace prakt. lékařů pro dospělé	<i>Gen. practitioners for adults</i>	2 184 766	426,3
Pracovní lékařství	<i>Occupation medicine</i>	621	0,1
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	-	-
LSPP	<i>First medical aid</i>	60 404	11,8
pro dospělé	<i>for adults</i>	48 582	9,5
pro děti	<i>for children</i>	11 822	2,3
Celkem	<i>Total</i>	5 751 356	1 122,1
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	957 637	186,8
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	6 907	1,3
Celkem stomatologie	<i>Total stomatology</i>	964 544	188,2
Úhrn	<i>Grand total</i>	6 715 900	1 310,3

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

## 3.8 Ambulantní péče o děti a dorost

*Out-patient care of children and adolescents*

Druh vyšetření (ošetření)	Type of examination	Počet vyšetření Number of examinations		
		absolutně number	na 100 registrovaných pacientů per 100 registered patients	v % in %
<b>Celkem vyšetření</b>	<b>Total examinations</b>	707 629	.	.
<b>v tom: specialisté</b>	<b>incl. specialists</b>	23 300	.	.
<b>praktičtí lékaři     pro děti a dorost</b>	<b>GP for children and adolescents</b>	684 329	656,02	96,71
<b>v tom: v zařízeních</b>	<b>incl.: in establishments</b>	673 484	645,63	95,17
<b>z toho: léčebná</b>	<b>o.w.: curative</b>	503 761	482,92	71,19
<b>preventivní</b>	<b>preventive</b>	161 483	154,80	22,82
<b>v návštěvní službě</b>	<b>in visiting service</b>	10 845	10,40	1,53

## 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>	5 352	43,0
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	59 065	474,8
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	9 365	75,3
hormonální	<i>hormonal</i>	49 700	399,5
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	475 741	1 839,4 <sup>1)</sup>
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	7 452	28,8 <sup>1)</sup>

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

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
<b>RTG diagnostické přístroje</b> <i>X-ray diagnostic apparatus</i>						
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	747	32	13 897	16 052	7 361	6 907
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	400	22	25 953	23 349	1 082	251
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	28	-	370 755	-	10 273	-
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	114	8	91 063	64 210	11 300	16 732
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	61	4	170 182	128 419	18 511	5 052
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	371	11	27 981	46 698	429	1 679
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	184	4	56 419	128 419	1 961	2 179
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	107	5	97 020	102 735	2 461	990
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	5	-	2 076 226	-	1 388	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	20	1	519 057	513 677	1 705	380
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	45	1	230 692	513 677	2 336	492
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	5	-	2 076 226	-	1 535	-
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	29	1	357 970	513 677	2 471	432
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	6	-	1 730 188	-	1 226	-
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	70	3	148 302	171 226	5 255	5 149
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	25	1	415 245	513 677	6 594	8 152

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	32	2	324 410	256 839	7 352	4 543
RTG dg radiografické <i>X-ray diag. radiographic</i>	1	-	10 381 130	-	2 142	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	81	4	128 162	128 419	6 384	4 680
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	58	4	178 985	128 419	8 093	7 962
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	55	2	188 748	256 839	3 405	2 378
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	6	1	1 730 188	513 677	787	151
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 316	170	2 405	3 022	678	653
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	396	23	26 215	22 334	1 251	1 198
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	27	3	384 486	171 226	574	533
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	25	2	415 245	256 839	6 632	5 335
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	18	1	576 729	513 677	4 460	3 979
CT simulátory <i>CT simulators</i>	8	1	1 297 641	513 677	1 484	951
<b>Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače</b> <i>Linear accelerators - therapeutic irradiators</i>						
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	5	-	2 076 226	-	25 387	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	30	1	346 038	513 677	42 457	47 850
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	18	1	576 729	513 677	11 345	10 375
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	14	2	741 509	256 839	4 540	3 812

## 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 irradiators</i>						
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	5	-	2 076 226	-	135	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	14	1	741 509	513 677	520	264
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	5	-	2 076 226	-	2 013	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	41	3	253 198	171 226	1 614	923
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	17	2	610 655	256 839	1 917	1 756
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	65	5	159 710	102 735	2 837	3 006
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	2	-	5 190 565	-	4 351	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	3	-	3 460 377	-	2 841	-
<b>Lithotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	20	2	519 057	256 839	273	153
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	13	-	798 548	-	231	-
<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	1 990	69	5 217	7 445	1 490	1 368
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	389	12	26 687	42 806	1 778	951

## 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
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	374	5	27 757	102 735	2 992	3 421
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	907	44	11 446	11 674	2 910	2 946
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class</i>	162	8	64 081	64 210	1 951	3 836
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	47	2	220 875	256 839	482	249
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	9	-	1 153 459	-	61	-
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	38	2	273 188	256 839	1 065	851
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	45	2	230 692	256 839	.	.
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	28	1	370 755	513 677	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	22	2	471 870	256 839	233	48
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	28	1	370 755	513 677	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	10	-	1 038 113	-	.	.
Vícemel. kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	22	1	471 870	513 677	.	.
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	20	1	519 057	513 677	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	2	-	5 190 565	-	173	-

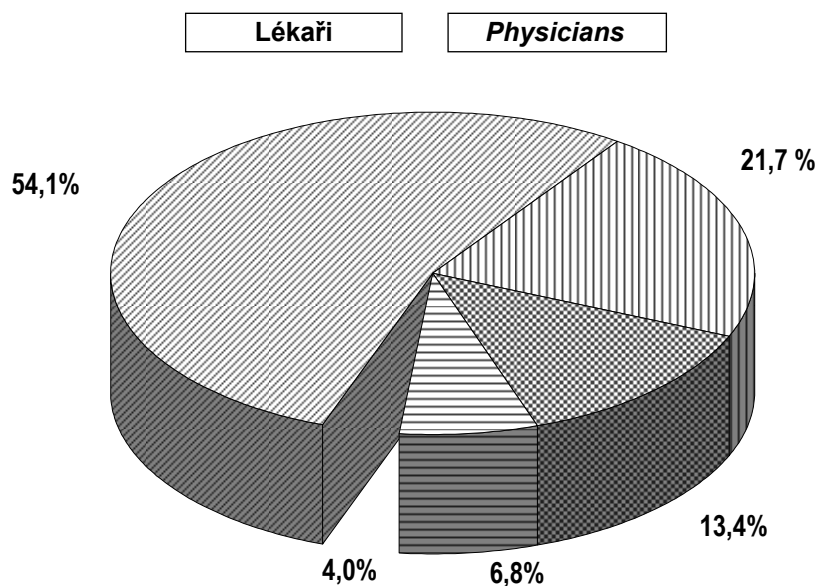
### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
	Další sledované přístroje <i>Other listed apparatus</i>					
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	1 999	97	5 193	5 296	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 543	75	6 728	6 849	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	5	-	2 076 226	-	5 061	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	33	-	314 580	-	6 030	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1T</i>	3	-	3 460 377	-	2 127	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	4	-	2 595 283	-	5 527	-
Lasery operační a terapeutické <i>Lasers, surgical and therapeutic</i>	1 366	61	7 600	8 421	546	310
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 295	61	4 523	8 421	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	13	-	798 548	-	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	6	-	1 730 188	-	.	.
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	55	-	188 748	-	.	.
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	426	25	24 369	20 547	.	.
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	26	-	399 274	-	.	.
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	1 680	105	6 179	4 892	.	.



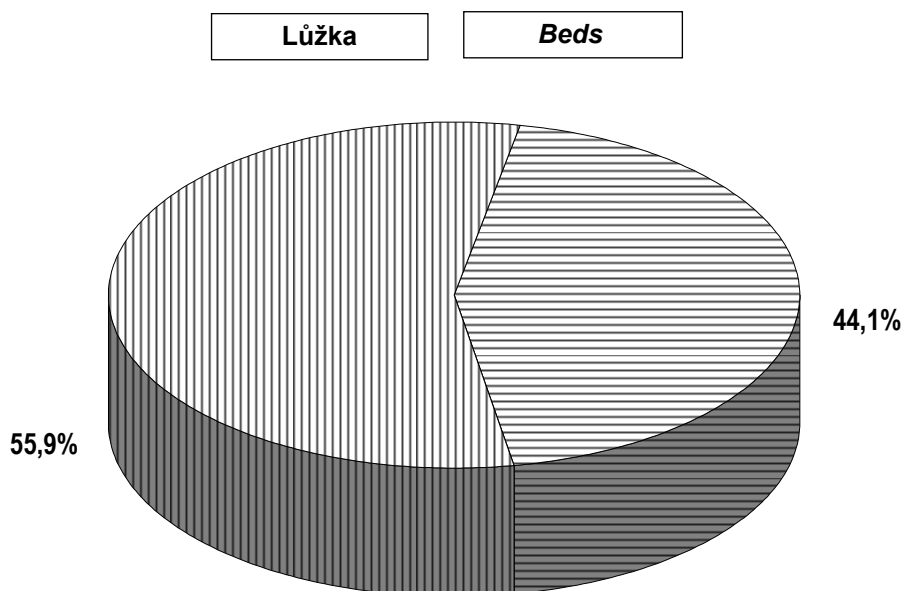
**Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu \*) a lůžek podle druhu zařízení**  
*Structure of physicians (full-time equivalent) \*) and beds by type of establishment*



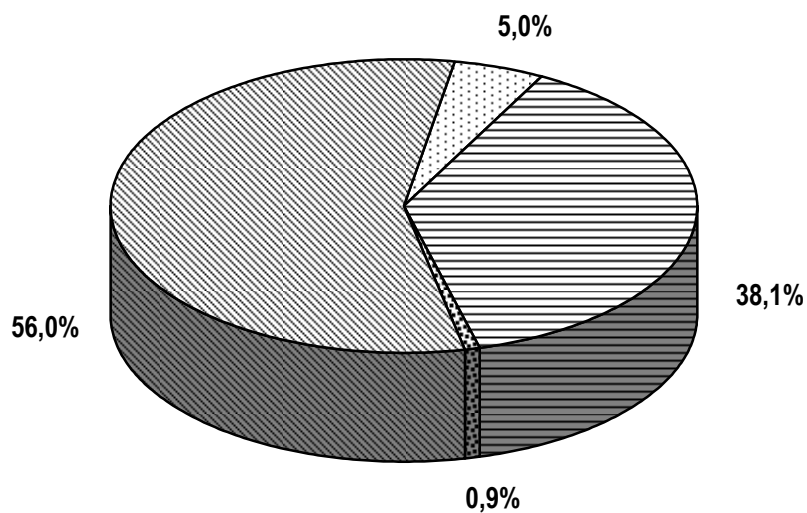
\*) Včetně zubních lékařů

\*) Incl. dentists

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



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



\*) Včetně zubních lékařů

\*) Incl. dentists

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

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



**Nestátní zařízení (zřizovatel kraj)**

*Non-state establishments (founded by regions)*



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

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



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

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



4. KAPITOLA

**PRACOVNÍCI**

*MANPOWER*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (ÚZIS ČR) - lékaři, zubní lékaři a farmaceuti (fyzické osoby)  
Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví (ÚZIS ČR) - pracovníci ve zdravotnictví (přepočtené počty)

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR - mzdy

Údaje o pracovnících (přepočtené počty) jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Údaje o lékařích (fyzické osoby) zahrnují navíc lékaře posudkového lékařství z rezortu práce a sociálních věcí. Údaje o lékařích, zubních lékařích a farmaceutech (fyzické osoby) do roku 2003 včetně zahrnovaly i rezort školství.

Počty pracovníků v tabulkách za kraje jsou uváděny podle sídla zařízení, ve kterém pracují.

Údaje o průměrné měsíční mzdě zaměstnanců ve zdravotnictví jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem (ze zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů se sledují pouze údaje za rezort obrany).

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists (IHIS CR) - physicians, dentists and pharmacists (physical persons)*

*Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health (IHIS CR) - health personnel (full time equivalents)*

*Institute of Health Information and Statistics of the CR - salaries*

*Data on manpower (full time equivalents) are published comprehensively for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice). Data on physicians (physical persons) extra include physicians of assessment medicine from Sector of Labour and Social Affairs. Data on physicians, dentists and pharmacists (physical persons) till 2003 also included the Sector of Education.*

*The numbers of workers in Tables per regions are presented according to the seat of the establishment in which they work.*

*Data on average monthly salaries in health services are published comprehensively for health services total (from health establishments of other central organs are followed up only data for Sector of Defence).*

## Pracovníci ve zdravotnických zařízeních

Koncem roku 2007 pracovalo ve zdravotnictví kraje Vysočina 9 993 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů. Z tohoto počtu pracovalo v organizacích přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví 13,6 %, v organizacích řízených krajem 49,4 %, v organizacích spravovaných městem či obcí 1,7 % a v privátních zařízeních 35,1 % osob. Z celkového počtu pracovníků náleželo 99,8 % do rezortu zdravotnictví a 0,2 % do rezortu obrany, vnitra a spravedlnosti.

Odborní zdravotničtí pracovníci představovali 83,4 % z celkového evidenčního počtu zaměstnanců a zaměstnavatelů ve zdravotnických zařízeních kraje. Z nich činil podíl lékařů 17 %, zubních lékařů 3,3 %, farmaceutů 2,8 %, zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) 57 %, zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) 3,6 %, zdravotnických pracovníků nelékařů pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) 14,4 % a jiných odborných pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (JOP) a dentistů 1,9 %. Na jednoho lékaře a zubního lékaře připadli 3 ZPBD, z toho 2 všeobecné sestry a porodní asistentky. Na 10 000 obyvatel kraje připadlo v průměru 27,6 lékařů, 5,3 zubních lékařů a 74 všeobecných sester a porodních asistentek.

Od roku 2002 je součástí statistického zjišťování i vykazování smluvních pracovníků. Ke konci roku 2007 pracovalo v kraji 108 smluvních pracovníků, podíl lékařů tvořil 38 %. Necelá polovina smluvních pracovníků byla v okrese Jihlava, v přepočtu na 10 tisíc obyvatel je to 4,58 smluvních pracovníků.

Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v příspěvkových organizacích a organizačních složkách státu ve zdravotnictví s odměňováním podle platných předpisů o platu činila v roce 2007 v kraji 21 678 Kč, z toho tarifní plat představoval 66 %. Ve srovnání s rokem 2006 se celková průměrná mzda zvýšila o 6,8 %. Nejvyšší průměrnou mzdu vykázal okres Jihlava, a to 22 592 Kč, což je o 4,2 % více než činil krajský průměr. Průměrný výdělek lékařů a zubních lékařů dosáhl výše 41 823 Kč, nejvyšší je opět v okrese Jihlava. Průměrná mzda všeobecných sester a porodních asistentek byla 21 308 Kč, nejvyšší hodnota u této kategorie 21 567 Kč je v okrese Havlíčkův Brod.

Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě byla zjištěna při výběrovém šetření průměrná mzda ve výši 13 454 Kč. Od roku 2003 se neuvádí údaje za krajské hygienické stanice, které se staly součástí státní správy.

Zdrojem údajů o věkové struktuře, oboru činnosti a kvalifikaci lékařů, zubních lékařů a farmaceutů je Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (dále jen RLZF). Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti, tj. oboru, kde měl daný pracovník nejvyšší úvazek. V případě stejných úvazků je hlavním oborem ten, ve kterém bylo dosaženo vyšší specializované způsobilosti, a v ostatních případech v oboru, který byl uveden jako první. K 31.12.2007 bylo v RLZF v kraji vedeno 1 456 lékařů v evidenčním počtu, z toho bylo 49 % žen, a 290 zubních lékařů, z toho 66 % žen. Z 246 farmaceutů v evidenčním počtu tvořily ženy 81 %.

#### 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 <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-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	9 993,20	1 354,75	4 937,56
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	8 335,47	1 008,91	3 997,70
lékaři	1 416,87	78,25	643,20
zubní lékaři	273,55	-	-
farmaceuti	232,00	1,63	27,45
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	4 748,69	523,77	2 560,13
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	3 797,26	467,02	2 126,94
všeobecná sestra	3 623,82	467,02	2 004,28
z toho: dětská sestra	259,76	13,30	129,48
porodní asistentka	173,44	-	122,66
ostatní	951,43	56,75	433,19
ergoterapeut	17,85	3,00	10,23
radiologický asistent	118,70	2,50	78,75
zdravotní laborant	208,74	25,00	138,31
zdravotně sociální pracovník	20,00	13,00	5,00
optometrista	4,00	-	-
ortoptista	1,00	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	3,25	3,25	-
ortotik-protetik	-	-	-
nutriční terapeut	38,20	5,00	27,98
zubní technik	186,46	-	-
dentální hygienistka	2,00	-	-
zdravotnický záchranář	145,67	-	140,67
farmaceutický asistent	190,56	1,00	32,25
biomedicínský technik	15,00	4,00	-
radiologický technik	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	304,37	41,40	97,78
psycholog a klinický psycholog	30,18	14,48	1,80
klinický logoped	11,11	-	1,00
fyzioterapeut	193,45	3,81	64,69
radiologický fyzik	2,30	-	2,30

#### 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 (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<b>Total</b>	171,51	3 506,77	22,61
<b>Professional health personnel</b>	111,35	3 198,90	18,61
<i>physicians</i>	10,36	680,16	4,90
<i>dentists</i>	-	273,14	0,41
<i>pharmacists</i>	-	202,92	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	67,97	1 587,52	9,30
<i>general nurses and midwives</i>	47,82	1 146,18	9,30
<i>general nurses</i>	47,82	1 095,40	9,30
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	8,90	107,08	1,00
<i>midwives</i>	-	50,78	-
<i>others</i>	20,15	441,34	-
<i>ergotherapist</i>	0,62	4,00	-
<i>radiology assistant</i>	6,53	30,92	-
<i>medical laboratory technician</i>	7,00	38,43	-
<i>medical social worker</i>	-	2,00	-
<i>optometrist</i>	-	4,00	-
<i>orthoptist</i>	-	1,00	-
<i>public health protection assistant</i>	-	-	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	-	-
<i>nutritional therapist</i>	1,00	4,22	-
<i>dental technicians</i>	-	186,46	-
<i>dental hygienist</i>	-	2,00	-
<i>paramedic</i>	5,00	-	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	-	157,31	-
<i>biomedical technician</i>	-	11,00	-
<i>radiographer</i>	-	-	-
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	10,60	154,59	-
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	13,90	-
<i>clinical speech therapist</i>	0,70	9,41	-
<i>physiotherapist</i>	9,70	115,25	-
<i>radiological physicist</i>	-	-	-

#### 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 <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-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	52,73	20,11	17,49
biomedicínský inženýr	12,60	1,00	10,50
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	2,00	2,00	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 200,60	237,95	641,61
zdravotnický asistent	6,00	5,00	-
laboratorní asistent	0,63	-	-
ortoticko-protetický technik	-	-	-
nutriční asistent	-	-	-
asistent zubního technika	-	-	-
dezinfektor	-	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	81,00	-	75,00
ošetřovatel	68,50	17,50	40,25
masér, nevidomý a slabozraký masér	6,50	-	4,00
laboratorní pracovník	9,00	-	4,00
zubní instrumentářka	29,89	-	-
řidič dopravy nemocných a raněných	141,20	-	24,70
autoptický laborant	-	-	-
sanitář	857,88	215,45	493,66
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	159,39	125,91	27,53
psycholog	9,95	8,15	1,80
logoped	0,50	-	-
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	11,85	-	10,00
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	11,93	1,00	10,73
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	3,00	-	3,00
sociální pracovník	17,40	12,00	2,00
úředníci státní správy	104,76	104,76	-
dentista	-	-	-
Učitelé	1,70	-	-
Vychovatelé	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	597,47	106,06	331,44
Dělníci a provozní pracovníci	1 058,56	239,78	608,42



#### 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 (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	-	15,13	-
<i>biomedical engineer</i>	0,20	0,90	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	-	-
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	19,67	297,37	4,00
<i>health care assistant</i>	1,00	-	-
<i>laboratory assistant</i>	-	0,63	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	-	-
<i>nutritional assistant</i>	-	-	-
<i>dental technician assistant</i>	-	-	-
<i>desinfector</i>	-	-	-
<i>emergency ambulance driver</i>	6,00	-	-
<i>nurse auxiliary</i>	0,75	10,00	-
<i>masseur</i>	-	2,50	-
<i>laboratory technician</i>	-	5,00	-
<i>dental assistant</i>	-	29,89	-
<i>driver of patients and wounded</i>	3,00	109,50	4,00
<i>autopsy technician</i>	-	-	-
<i>hospital porter</i>	8,92	139,85	-
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	2,75	3,20	-
<i>psychologists</i>	-	-	-
<i>speech therapist</i>	-	0,50	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	1,85	-	-
<i>natural science graduate</i>	-	0,20	-
<i>electrical technology graduate</i>	-	-	-
<i>social science graduate</i>	0,90	2,50	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	-	-
<i>Teachers</i>	1,70	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	15,48	140,49	4,00
<i>Manual workers and operational personnel</i>	42,98	167,38	-

#### 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 (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PW/PQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.:</i> <i>general nurses and midwives</i>
ČR	34 530,49	6 533,97	5 590,13	103 789,14	81 260,84
Vysočina	1 416,87	273,55	232,00	4 748,69	3 797,26
Havlíčkův Brod	281,09	48,45	47,59	1 065,92	903,67
Jihlava	370,91	60,14	48,76	1 398,87	1 043,12
Pelhřimov	188,73	31,28	31,81	585,32	474,37
Třebíč	277,94	68,68	36,36	813,80	669,65
Žďár nad Sázavou	298,20	65,00	67,48	884,78	706,45
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	33,26	6,29	5,38	99,98	78,28
Vysočina	27,58	5,33	4,52	92,45	73,92
Havlíčkův Brod	29,40	5,07	4,98	111,48	94,51
Jihlava	33,34	5,41	4,38	125,73	93,76
Pelhřimov	25,87	4,29	4,36	80,23	65,02
Třebíč	24,35	6,02	3,19	71,29	58,66
Žďár nad Sázavou	24,91	5,43	5,64	73,92	59,02

#### 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 (přečtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
ČR	9 235,51	26 610,29	3 910,51	44 722,61	234 922,65
Vysočina	304,37	1 200,60	159,39	1 657,73	9 993,20
Havlíčkův Brod	63,51	375,51	21,35	472,69	2 376,11
Jihlava	78,13	329,09	108,26	440,55	2 834,71
Pelhřimov	45,54	159,93	14,63	247,24	1 304,48
Třebíč	54,54	167,55	11,30	171,32	1 601,49
Žďár nad Sázavou	62,65	168,52	3,85	325,93	1 876,41
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	8,90	25,63	3,77	43,08	226,30
Vysočina	5,93	23,37	3,10	32,27	194,54
Havlíčkův Brod	6,64	39,27	2,23	49,44	248,50
Jihlava	7,02	29,58	9,73	39,60	254,79
Pelhřimov	6,24	21,92	2,01	33,89	178,80
Třebíč	4,78	14,68	0,99	15,01	140,29
Žďár nad Sázavou	5,23	14,08	0,32	27,23	156,77

#### 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 (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
ČR	2 305,11	43,49	76,57	1 292,79	1 003,54
Vysočina	40,77	3,45	-	39,85	35,06
Havlíčkův Brod	4,70	-	-	1,66	1,26
Jihlava	23,29	2,35	-	18,95	16,55
Pelhřimov	9,15	-	-	7,33	6,90
Třebíč	0,93	0,40	-	6,60	6,60
Žďár nad Sázavou	2,70	0,70	-	5,31	3,75
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	2,22	0,04	0,07	1,25	0,97
Vysočina	0,79	0,07	-	0,78	0,68
Havlíčkův Brod	0,49	-	-	0,17	0,13
Jihlava	2,09	0,21	-	1,70	1,49
Pelhřimov	1,25	-	-	1,00	0,95
Třebíč	0,08	0,04	-	0,58	0,58
Žďár nad Sázavou	0,23	0,06	-	0,44	0,31

#### 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 (full-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	74,92	287,08	47,61	1 263,18	5 390,75
Vysočina	0,90	3,87	1,17	17,62	107,63
Havlíčkův Brod	0,30	0,64	0,28	6,97	14,55
Jihlava	-	0,73	0,14	5,50	50,96
Pelhřimov	-	1,50	-	1,58	19,56
Třebíč	0,10	-	-	0,20	8,23
Žďár nad Sázavou	0,50	1,00	0,75	3,37	14,33
<i>per 10 000 inhabitants</i>					
ČR	0,07	0,28	0,05	1,22	5,19
Vysočina	0,02	0,08	0,02	0,34	2,10
Havlíčkův Brod	0,03	0,07	0,03	0,73	1,52
Jihlava	-	0,07	0,01	0,49	4,58
Pelhřimov	-	0,21	-	0,22	2,68
Třebíč	0,01	-	-	0,02	0,72
Žďár nad Sázavou	0,04	0,08	0,06	0,28	1,20

### 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 (full-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>respiratory dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric</i> <i>institutes</i>
Úhrn	4 507,61	351,05	115,46	1 123,30
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 611,40	256,45	67,15	828,21
lékaři	611,86	25,20	8,60	74,05
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	2,30	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 322,22	150,10	47,05	485,77
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 066,40	144,88	38,67	458,27
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	94,58	5,50	2,00	18,29
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	555,41	73,15	9,50	228,95
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	25,03	2,50	-	21,15
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	309,85	16,90	6,50	75,01
Dělníci a provozní pracovníci	586,36	77,70	41,81	220,08

### 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 (full-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	42,01	-	-	31,10
Odborní zdravotničtí pracovníci	30,48	-	-	31,10
lékaři	3,60	-	-	3,70
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	14,63	-	-	18,00
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	13,63	-	-	15,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	6,25	-	-	1,40
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	6,00	-	-	8,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	2,00	-	-	-
Dělníci a provozní pracovníci	9,53	-	-	-

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

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

3/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-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>	2 511,47	64,85	12,53	18,84
<b>Professional health personnel</b>	2 392,30	44,70	8,00	11,34
<i>physicians</i>	645,67	-	-	0,20
<i>dentists</i>	273,55	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</b>	1 265,77	36,00	7,00	5,42
<i>general nurses and midwives</i>	983,36	35,00	7,00	4,80
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	148,14	2,20	-	2,90
<b>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</b>	56,62	5,00	1,00	1,92
<b>other professional workers in health care and dentists without university level</b>	2,55	1,50	-	0,90
<b>Teachers</b>	-	-	-	1,70
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	-
<b>Technical and economic personnel</b>	65,97	5,25	-	1,10
<b>Manual workers and operational personnel</b>	53,20	14,90	4,53	4,70



### 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 (full-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 péče <i>pharmaceutical service</i>
Úhrn	133,32	309,31	8,30	534,03
Odborní zdravotničtí pracovníci	103,50	286,46	8,30	482,81
lékaři	-	39,79	0,30	-
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	229,70
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	-	162,67	6,00	192,56
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	-	17,00	6,00	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	-	1,00	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	103,50	84,00	1,00	59,55
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	-	1,00
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	24,32	18,50	-	37,02
Dělníci a provozní pracovníci	5,50	4,35	-	14,20

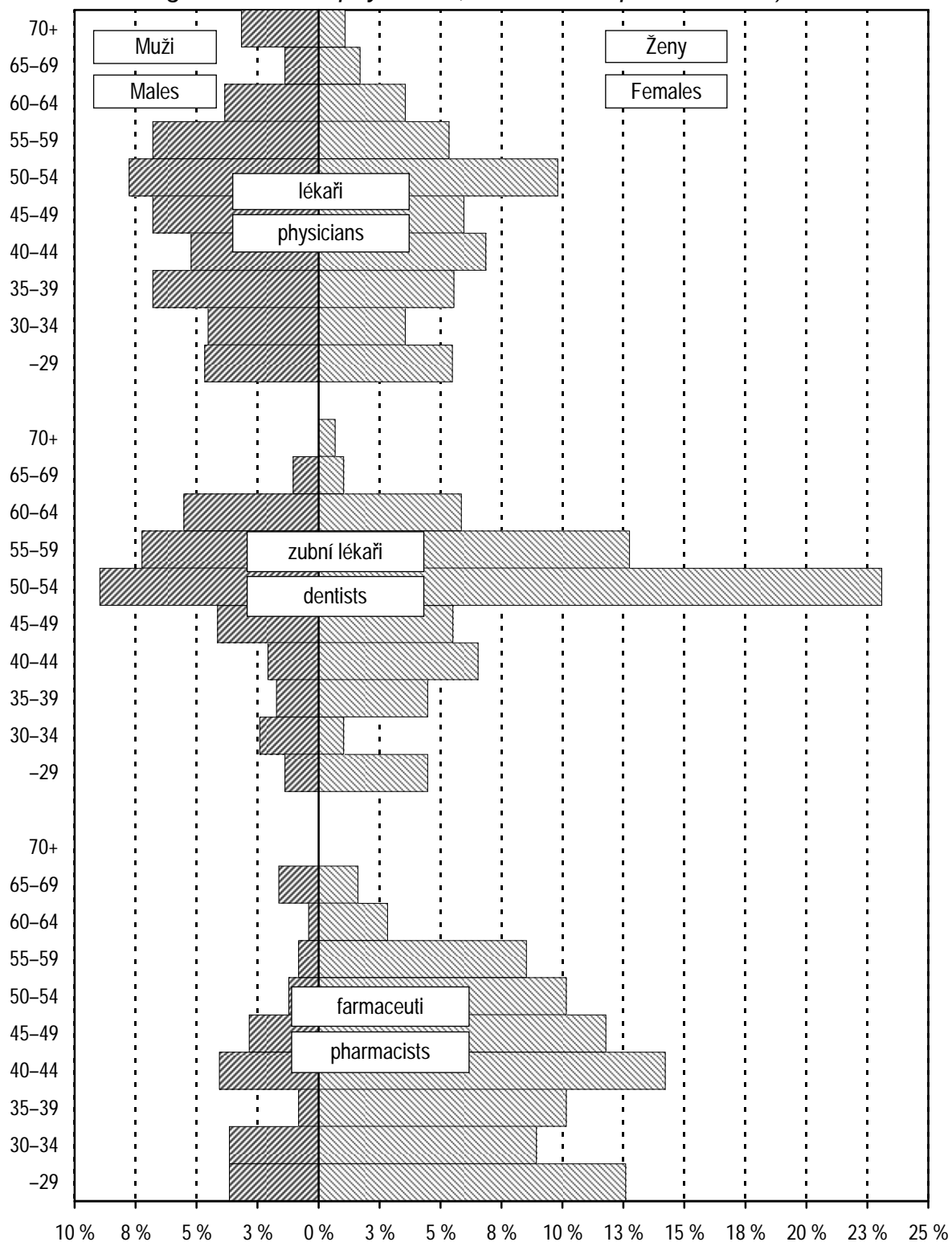
### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

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

5/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health protection</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
<i>Total</i>	223,52	-	6,50	9 993,20
<i>Professional health personnel</i>	172,77	-	0,50	8 335,47
<i>physicians</i>	3,90	-	-	1 416,87
<i>dentists</i>	-	-	-	273,55
<i>pharmacists</i>	-	-	-	232,00
<i>paramedical workers with   professional qualifications (PWPO)</i>	35,00	-	0,50	4 748,69
<i>general nurses     and midwives</i>	6,75	-	0,50	3 797,26
<i>paramedical workers   with professional and specialized   qualifications (PWSQ)</i>	22,11	-	-	304,37
<i>health care workers pursuing   paramedicals profession under   professional supervision or   direct guidance (HWUS)</i>	7,00	-	-	1 200,60
<i>other professional workers   in health care and dentists   without university level</i>	104,76	-	-	159,39
<i>Teachers</i>	-	-	-	1,70
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	31,05	-	4,00	597,47
<i>Manual workers and operational   personnel</i>	19,70	-	2,00	1 058,56

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



\*) Evidenční počet lékařů (zubních lékařů, farmaceutů) a lékařů (zubní lékaři, farmaceuti) 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)

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	68	169	176	212	76	46	747
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	68	165	175	212	76	46	742
vnitřní lékařství	11	21	13	21	5	6	77
kardiologie	-	2	5	2	1	-	10
revmatologie	-	-	-	2	-	-	2
diabetologie	-	-	1	-	-	-	1
gastroenterologie	-	1	2	1	-	1	5
endokrinologie	-	-	-	1	-	1	2
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	1	1	3	-	-	5
infekční lékařství	1	1	3	-	-	-	5
alergologie a klinická imunologie	-	-	1	-	2	-	3
TBC a respirační nemoci	2	-	3	5	1	3	14
neurologie	4	9	6	6	1	2	28
psychiatrie	5	12	6	9	5	3	40
sexuologie	-	-	-	1	-	-	1
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	2	7	3	3	1	-	16
gynekologie a porodnictví	5	12	12	22	1	4	56
neonatologie	-	-	-	-	-	-	-
chirurgie	13	20	26	21	9	4	93
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	-	-	1	-	-	1
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a resuscitace	5	11	9	7	2	-	34
ortopedie	11	18	12	10	2	1	54
urologie	1	9	10	3	2	-	25
otorinolaryngologie	2	3	2	6	1	-	14
audiologie a foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	2	1	1	4	1	3	12

#### 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	1	-	5
klinická onkologie	-	-	1	1	-	-	2
radiační onkologie	1	3	-	3	1	-	8
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	-	-	-	-
posudkové lékařství	-	-	-	-	2	1	3
praktické lékařství pro dospělé	1	8	27	49	22	10	117
praktické lékařství pro děti a dorost	-	1	9	5	5	-	20
nefrologie	-	-	2	1	-	-	3
klinická biochemie	1	1	-	-	-	1	3
hematologie a transfúzní lékařství	-	1	-	1	-	1	3
radiologie a zobrazovací metody	1	7	1	5	3	1	18
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	-	1	2	5	-	2	10
nukleární medicína	-	1	3	-	-	-	4
patologická anatomie	-	2	1	3	2	1	9
soudní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	1	1	1	-	3
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	1	1	2	-	-	4
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	1	-	-	-	1
urgentní medicína	-	10	9	4	5	-	28
ostatní	-	-	1	1	-	1	3
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	-	4	1	-	-	-	5

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

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<i>Total</i>	89	172	192	221	77	16	767
<i>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</i>	80	133	187	221	77	16	714
<i>internal medicine</i>	21	19	21	9	6	2	78
<i>cardiology</i>	-	-	1	1	1	-	3
<i>rheumatology</i>	-	-	2	1	-	-	3
<i>diabetology</i>	-	1	3	3	1	-	8
<i>gastroenterology</i>	-	1	1	1	-	-	3
<i>endocrinology</i>	-	-	2	-	-	-	2
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	1	2	2	2	1	-	8
<i>infectious medicine</i>	5	1	2	1	-	-	9
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	-	4	2	-	-	6
<i>tuberculosis and respiratory diseases</i>	3	2	3	7	2	-	17
<i>neurology</i>	6	6	9	3	6	-	30
<i>psychiatry</i>	6	15	12	10	3	2	48
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>paediatrics</i>	7	7	9	3	4	-	30
<i>gynaecology and obstetrics</i>	7	12	8	6	5	1	39
<i>neonatology</i>	-	-	1	1	-	-	2
<i>surgery</i>	-	2	3	2	1	-	8
<i>neurosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>plastic surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>cardiosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>traumatic surgery (traumatology)</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>anaesthesiology and resuscitation</i>	7	12	1	4	-	-	24
<i>orthopaedics</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>urology</i>	2	1	-	-	-	-	3
<i>otorhinolaryngology</i>	1	4	6	5	6	1	23
<i>audiology and phoniatry</i>	1	-	-	-	-	-	1
<i>ophthalmology</i>	1	5	11	14	2	2	35

#### 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>	2	5	5	9	4	-	25
<i>clinical oncology</i>	-	-	1	2	-	-	3
<i>radiation oncology</i>	3	3	2	1	1	-	10
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>medical genetics</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>assessment medicine</i>	-	2	1	5	1	-	9
<i>practical medicine for adults</i>	1	9	28	61	14	2	115
<i>practical med. for children and adolesc.</i>	-	-	25	51	13	4	93
<i>nephrology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical biochemistry</i>	-	1	1	2	1	-	5
<i>haematology and transfusion</i>	-	4	3	1	1	-	9
<i>radiology and imaging methods</i>	3	7	7	6	1	1	25
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	1	5	5	1	-	1	13
<i>nuclear medicine</i>	1	-	1	1	1	-	4
<i>pathological anatomy</i>	1	-	1	-	-	-	2
<i>forensic medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public health service <sup>1)</sup></i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>epidemiology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical microbiology</i>	-	2	2	1	-	-	5
<i>burn medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	3	2	4	-	-	9
<i>other</i>	-	1	-	1	1	-	3
<i>Temporarily inactive physicians <sup>2)</sup></i>	9	39	5	-	-	-	53

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

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

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	157	341	368	433	153	62	1 514
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	148	298	362	433	153	62	1 456
vnitřní lékařství	32	40	34	30	11	8	155
kardiologie	-	2	6	3	2	-	13
revmatologie	-	-	2	3	-	-	5
diabetologie	-	1	4	3	1	-	9
gastroenterologie	-	2	3	2	-	1	8
endokrinologie	-	-	2	1	-	1	4
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	1	3	3	5	1	-	13
infekční lékařství	6	2	5	1	-	-	14
alergologie a klinická imunologie	-	-	5	2	2	-	9
TBC a respirační nemoci	5	2	6	12	3	3	31
neurologie	10	15	15	9	7	2	58
psychiatrie	11	27	18	19	8	5	88
sexuologie	-	-	-	1	-	-	1
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	9	14	12	6	5	-	46
gynekologie a porodnictví	12	24	20	28	6	5	95
neonatologie	-	-	1	1	-	-	2
chirurgie	13	22	29	23	10	4	101
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	-	-	1	-	-	1
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a resuscitace	12	23	10	11	2	-	58
ortopedie	11	19	12	10	2	1	55
urologie	3	10	10	3	2	-	28
otorinolaryngologie	3	7	8	11	7	1	37
audiologie a foniatrie	1	-	-	-	-	-	1
oftalmologie	3	6	12	18	3	5	47



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

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

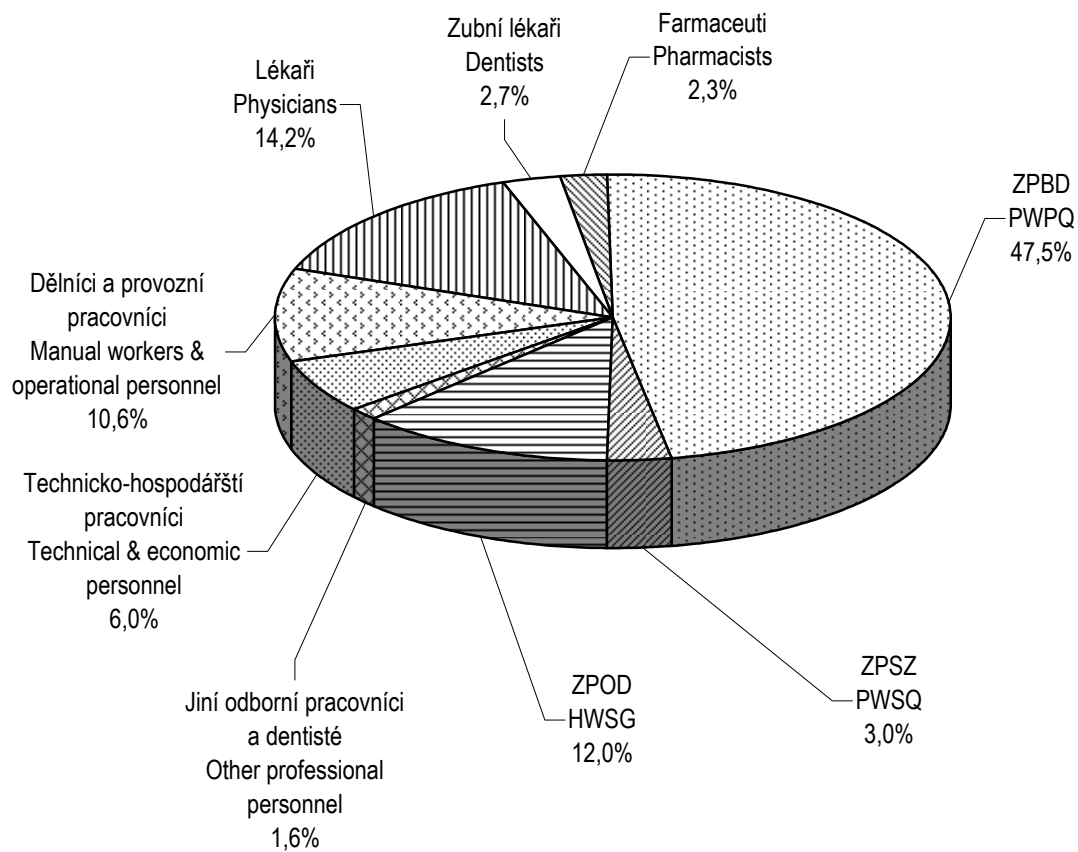
2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	2	6	5	12	5	-	30
klinická onkologie	-	-	2	3	-	-	5
radiační onkologie	4	6	2	4	2	-	18
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	1	-	1
lékařská genetika	-	-	1	-	-	-	1
posudkové lékařství	-	2	1	5	3	1	12
praktické lékařství pro dospělé	2	17	55	110	36	12	232
praktické lékařství pro děti a dorost	-	1	34	56	18	4	113
nefrologie	-	-	2	1	-	-	3
klinická biochemie	1	2	1	2	1	1	8
hematologie a transfúzní lékařství	-	5	3	2	1	1	12
radiologie a zobrazovací metody	4	14	8	11	4	2	43
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	1	6	7	6	-	3	23
nukleární medicína	1	1	4	1	1	-	8
patologická anatomie	1	2	2	3	2	1	11
soudní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	2	1	1	-	4
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	3	3	3	-	-	9
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	1	-	-	-	1
urgentní medicína	-	13	11	8	5	-	37
ostatní	-	1	1	2	1	1	6
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	9	43	6	-	-	-	58

<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.

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



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

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

	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
<b>Celkem</b>	18	32	54	153	39	2	298
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	17	28	53	151	39	2	290
zubní lékařství	16	27	52	150	39	2	286
ortodoncie	1	1	1	1	-	-	4
orální a maxilofaciální chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	1	4	1	2	-	-	8
	<i>muži / males</i>						
<b>Celkem</b>	4	12	18	48	19	-	101
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	4	12	18	47	19	-	100
zubní lékařství	4	11	18	47	19	-	99
ortodoncie	-	1	-	-	-	-	1
orální a maxilofaciální chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	-	-	1	-	-	1
	<i>ženy / females</i>						
<b>Total</b>	14	20	36	105	20	2	197
<b><i>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</i></b>	13	16	35	104	20	2	190
<i>stomatology</i>	12	16	34	103	20	2	187
<i>odontotics</i>	1	-	1	1	-	-	3
<i>oral and maxillo-facial surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b><i>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></i></b>	1	4	1	1	-	-	7

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

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

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

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

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
Celkem	49	75	86	55	16	1	282
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	40	58	81	51	16	-	246
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	2	3	1	-	-	-	6
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	38	54	80	50	16	-	238
ostatní	-	1	-	1	-	-	2
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	9	17	5	4	-	1	36
	<i>muži / males</i>						
Celkem	9	15	18	5	5	1	53
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	9	11	17	5	5	-	47
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	1	-	-	-	-	1
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	9	10	17	5	5	-	46
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	4	1	-	-	1	6
	<i>ženy / females</i>						
<i>Total</i>	40	60	68	50	11	-	229
<i>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</i>	31	47	64	46	11	-	199
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hospital pharmacy</i>	2	2	1	-	-	-	5
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public pharmacy</i>	29	44	63	45	11	-	192
<i>other</i>	-	1	-	1	-	-	2
<i>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></i>	9	13	4	4	-	-	30

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

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

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

Obtained specialised qualification of physicians \*)

1/2

Obor specializačního vzdělávání	Discipline of the specialised education	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and medical immunology	12	2	10
Anesteziologie a resuscitace	Anaesthesiology and resuscitation	65	41	24
Angiologie	Angiology	-	-	-
Audiologie a foniatrie	Audiology and phoniatry	6	1	5
Cévní chirurgie	Vascular surgery	5	5	-
Dermatovenerologie	Dermatovenerology	16	3	13
Dětská a dorostová psychiatrie	Paediatric and adolescent psychiatry	8	4	4
Dětská dermatovenerologie	Paediatric dermatovenerology	1	-	1
Dětská gastroenterologie a hepatologie	Paediatric gastroenterology and hepatology	-	-	-
Dětská gynekologie	Paediatric gynaecology	5	3	2
Dětská chirurgie	Paediatric surgery	2	2	-
Dětská kardiologie	Paediatric cardiology	5	4	1
Dětská neurologie	Paediatric neurology	6	3	3
Dětská onkologie a hematookologie	Paediatric oncology and haemato-oncology	-	-	-
Dětská otorinolaryngologie	Paediatric otorhinolaryngology	3	-	3
Dětská pneumologie	Paediatric pneumology	-	-	-
Dětská revmatologie	Paediatric rheumatology	-	-	-
Dětská urologie	Paediatric urology	-	-	-
Dětské lékařství	Paediatrics	162	40	122
Diabetologie	Diabetology	21	6	15
Dorostové lékařství	Adolescent medicine	4	-	4
Endokrinologie	Endocrinology	10	4	6
Epidemiologie	Epidemiology	-	-	-
Gastroenterologie	Gastroenterology	13	8	5
Geriatric	Geriatrics	6	4	2
Gerontopsychiatrie	Gerontopsychiatry	1	1	-
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and obstetrics	62	46	16
Hematologie a transfúzní lékařství	Haematology and transfusion	10	3	7
Hrudní chirurgie	Thoracic surgery	-	-	-
Hygiena a epidemiologie	Hygiene and epidemiology	5	3	2
Hygiena dětí a dorostu	Hygiene of children and adolescents	-	-	-
Hygiena obecná a komunální	General and communal hygiene	1	1	-
Hygiena výživy	Nutrition hygiene	-	-	-
Hyperbar. medicína a oxygenoterapie	Hyperbaric medicine and oxygenotherapy	-	-	-
Chirurgie	Surgery	86	78	8
Infekční lékařství	Infectious medicine	10	6	4
Intervenční radiologie	Interventional radiology	1	1	-
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	-	-	-
Kardiologie	Cardiology	21	17	4
Klinická biochemie	Clinical biochemistry	5	2	3

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

Obtained specialised qualification of physicians \*)

2/2

Obor specializačního vzdělávání	Branch of speciality	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Klinická farmakologie	Clinical pharmacology	-	-	-
Klinická onkologie	Clinical oncology	11	4	7
Korektivní dermatologie	Corrective dermatology	-	-	-
Lékařská genetika	Medical genetics	4	2	2
Lékařská mikrobiologie	Medical microbiology	7	4	3
Maxilofaciální chirurgie	Maxillo-facial surgery	-	-	-
Návykové nemoci	Addictive diseases	1	-	1
Nefrologie	Nephrology	13	10	3
Neonatologie	Neonatology	6	2	4
Neurochirurgie	Neurosurgery	-	-	-
Neurologie	Neurology	44	26	18
Nukleární medicína	Nuclear medicine	7	4	3
Oftalmologie	Ophthalmology	34	7	27
Otorinolaryngologie	Otorhinolaryngology	29	12	17
Ortopedie	Orthopaedics	41	39	2
Paliativní medicína a léčba bolesti	Palliative medicine & pain management	4	2	2
Patologická anatomie	Pathological anatomy	10	9	1
Plastická chirurgie	Plastic surgery	2	2	-
Popáleninová medicína	Burn medicine	-	-	-
Posudkové lékařství	Assessment medicine	16	6	10
Pracovní lékařství	Occupational medicine	-	-	-
Praktické lékařství pro děti a dorost	Practical medicine for children and adolesc.	2	-	2
Praktické lékařství pro dospělé	Practical medicine for adults	236	118	118
Psychiatrie	Psychiatry	54	27	27
Radiační onkologie	Radiation oncology	11	6	5
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	35	16	19
Rehabilitační a fyzikální medicína	Rehabilitation and physical medicine	15	7	8
Revmatologie	Rheumatology	11	5	6
Rodinné lékařství	Family medicine	-	-	-
Sexuologie	Sexuology	2	1	1
Soudní lékařství	Forensic medicine	-	-	-
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	2	1	1
Tuberkulóza a respirační nemoci	Tuberculosis and respiratory diseases	28	14	14
Úrazová chirurgie (traumatologie)	Traumatic surgery (traumatology)	10	10	-
Urgentní medicína	Emergency medicine	20	15	5
Urologie	Urology	22	21	1
Veřejné zdravotnictví	Public health care	12	11	1
Vnitřní lékařství	Internal medicine	172	96	76
Celkem	Total	1 413	765	648

\*) 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>	290	100	190
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	9	1	8
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	1	1	-
Celkem	<i>Total</i>	300	102	198

\*) 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>	1	1	-
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	5	-	5
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	18	5	13
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	-	-	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	171	35	136
Celkem	<i>Total</i>	197	41	156

\*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé

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

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

*Average monthly salary of employees in health services by category \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
		celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
		absolutně	index (2006 = 100)	number	index (2006 = 100)
Celkem	<i>Total</i>	21 678	106,8	14 247	107,6
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	41 823	104,9	22 068	107,6
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	31 892	101,2	21 097	104,3
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	21 308	108,0	15 181	107,8
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPO)</i>	22 796	102,8	15 345	107,7
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	24 158	110,8	17 924	110,9
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	14 814	107,2	10 380	108,3
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	20 589	99,6	14 678	99,0
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	17 913	107,6	12 566	98,4
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	20 525	107,1	12 104	103,4
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	11 985	106,9	8 333	106,4

\*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

\*) *In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*



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

*Average monthly salary of employees \*) in health services by territory - total*

Území <i>Territory</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2006 = 100)	<i>number</i>	<i>index</i> (2006 = 100)
ČR	23 513	106,8	14 444	108,0
Vysočina	21 678	106,8	14 247	107,6
Havlíčkův Brod	20 829	110,2	13 454	108,1
Jihlava	22 592	105,8	14 558	107,9
Pelhřimov	21 649	105,3	14 704	107,9
Třebíč	22 113	105,9	14 854	106,2
Žďár nad Sázavou	20 873	105,6	14 066	107,4

\*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

\*) *In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

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

*Average monthly salary of employees \*) in health services by territory - physicians and dentists*

Území <i>Territory</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2006 = 100)	<i>number</i>	<i>index</i> (2006 = 100)
ČR	43 353	102,3	22 431	107,1
Vysočina	41 823	104,9	22 068	107,6
Havlíčkův Brod	41 784	120,0	21 872	108,1
Jihlava	42 341	99,7	22 042	109,2
Pelhřimov	41 956	102,5	22 432	107,8
Třebíč	40 608	98,5	21 479	104,7
Žďár nad Sázavou	42 044	104,7	22 663	107,3

\*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

\*) *In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

**4.9.3 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců \*) ve zdravotnictví  
podle území - všeobecné sestry a porodní asistentky**  
*Average monthly salary of employees \*) in health services  
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 plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2006 = 100)	<i>number</i>	<i>index</i> (2006 = 100)
ČR	22 990	108,0	15 023	107,7
Vysočina	21 308	108,0	15 181	107,8
Havlíčkův Brod	21 567	108,4	15 036	109,0
Jihlava	21 378	108,0	14 977	107,5
Pelhřimov	21 488	107,6	15 792	109,2
Třebíč	21 074	108,0	15 540	106,3
Žďár nad Sázavou	20 903	107,6	14 972	107,1

\*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

\*) *In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

#### 4.10 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení \*)

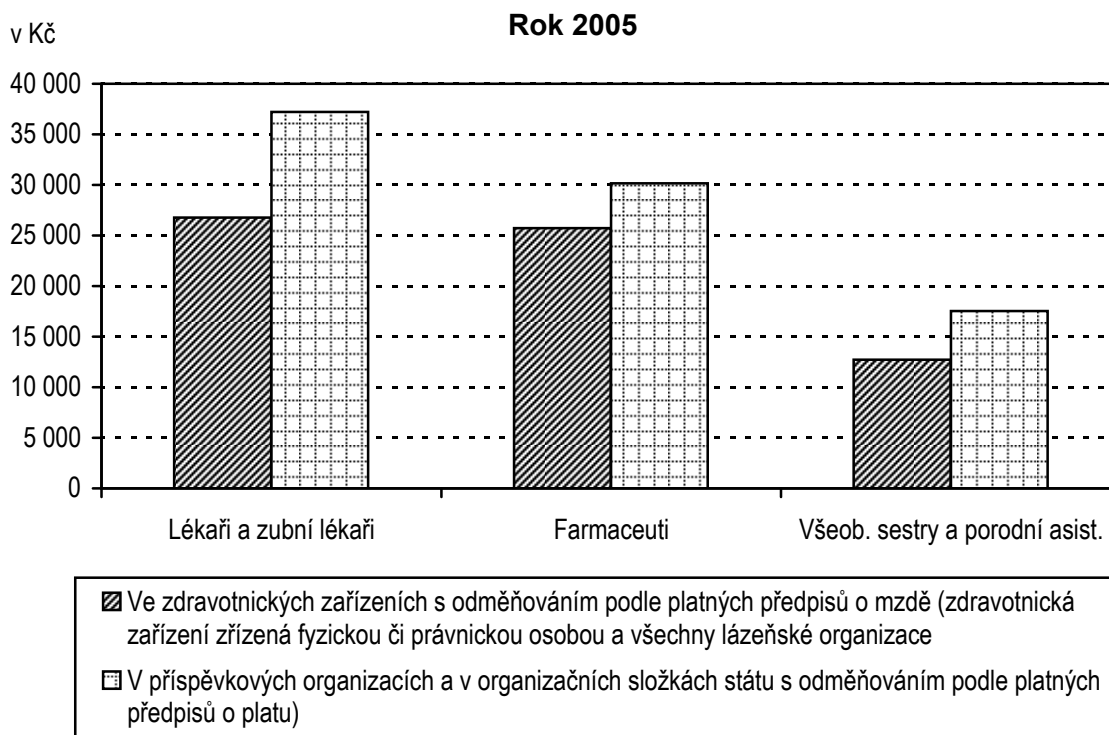
*Average monthly wage of employees of private health establishments \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly wage</i>		Index (předchozí rok = 100) <i>Index (previous year = 100)</i>	
		2006	2007	2006	2007
Celkem	<i>Total</i>	14 419	13 454	106,5	93,3
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	29 356	28 989	109,6	98,7
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	24 186	17 083	94,0	70,6
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	14 123	14 500	110,9	102,7
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPO)</i>	15 920	11 728	.	73,7
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	15 102	13 419	.	88,9
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	10 275	9 140	.	88,9
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	13 219	20 546	.	155,4
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	-	-	.	x
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	17 327	13 505	.	77,9
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	8 475	9 399	.	110,9

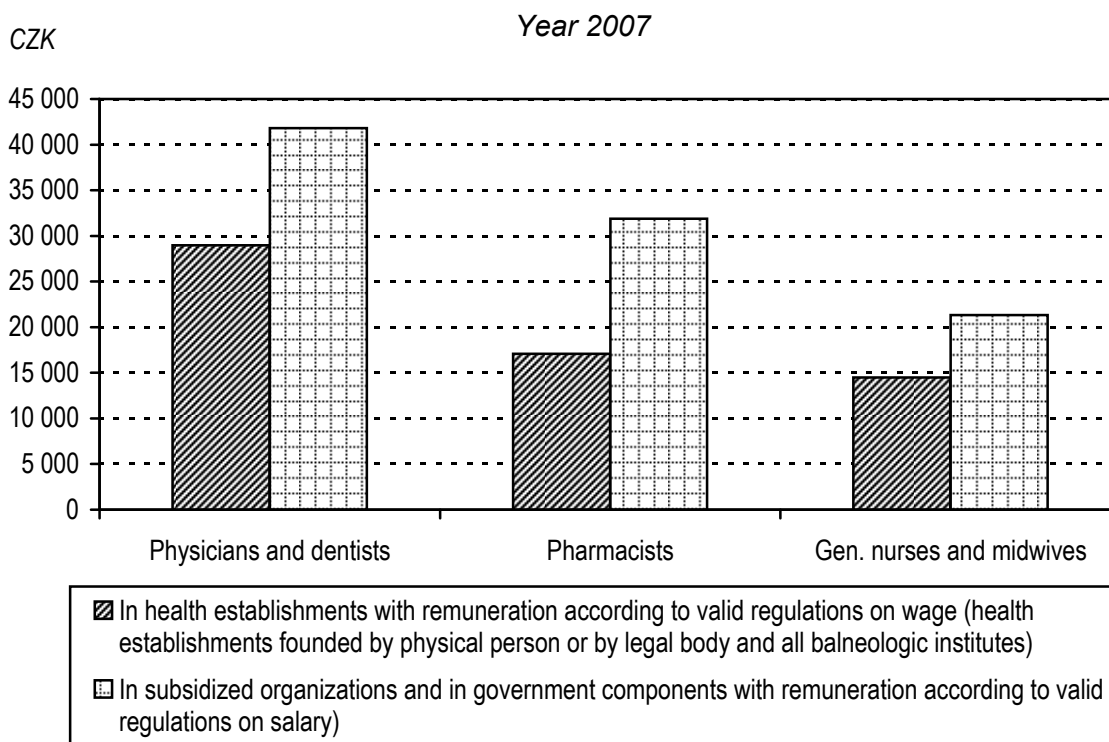
\*) Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě  
(zdravotnická zařízení zřízená fyzickou nebo právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

\*) *In health establishments with remuneration according to valid regulations on wage  
(health establishments founded by physical person or by legal body and all balneologic institutes)*

**Průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví  
podle způsobu odměňování v letech 2005 a 2007 v kraji**



*Average monthly salary of employees in health services  
by type remuneration in 2005 and 2007 in region*



5. KAPITOLA

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**

*FINANCIAL DATA*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2007

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - hrubý domácí produkt, příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči, soukromé výdaje na zdravotnictví

Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2007

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za rok 2006 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Analýza zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2008). Předběžné výdaje roku 2007 jsou souhrnem údajů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí a ČSÚ. Údaje jsou uváděny za zdravotnictví celkem tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti).

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*Ministry of Health - expenditure of health insurance corporations for 2007*

*State Institute for Drug Control - consumption of medicaments*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

*Czech Statistical Office - gross domestic product, revenues and health care expenditure of health insurance corporations, private expenditure on health services*

*Ministries of Finance - public budgets 2007*

*Public, private and total expenditures on health for 2006 are presented according to Health Accounts (see The Analysis of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2008). Preliminary expenditure for year 2007 is a compilation of data of the Ministry of Health, Ministry of Finance and Czech Statistical Office. Data are presented for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice).*

## Ekonomické ukazatele

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

Celkové výdaje na zdravotnictví, tzn. výdaje státního rozpočtu a územních rozpočtů, výdaje zdravotních pojišťoven a soukromé výdajů v roce 2007 činily podle předběžného odhadu 236 601 mil. Kč, což je cca 6,7 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2007. Pro srovnání průměrný údaj za členské země EU za rok 2006 činil 8,9 % HDP (zdroj Světová zdravotnická organizace, HFA 2008). Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 22 920 Kč, což znamená na 1 obyvatele nárůst o 6,5 % oproti roku 2006.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 203 120 mil. Kč, z toho systém veřejného zdravotního pojištění 185 610 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 9 164 mil. Kč, a územní rozpočty, tj. kraje a obce, celkem 8 346 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2007 činily 1 092 275 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 362 069 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků se v roce 2007 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) vzrostla na 67 160 mil. Kč oproti 58 970 mil. Kč v předcházejícím roce (dle metodiky SÚKL včetně DPH a max. povolené obchodní přírážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 6 528 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2007 registrovaly průměrný počet 10 323 545 pojištěnců, z toho cca 63 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 179 527 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 5 707 mil. Kč (3,07 % celkových výdajů). Průměrné příjmy na 1 pojištěnce za rok 2007 dosáhly 19 645 Kč, průměrné výdaje na 1 pojištěnce činily 17 979 Kč. Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2007.

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR

### Financing of the health services in the CR

Položka / Indicator	2006	2007 <sup>1)</sup>
<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>	220,88	236,60
<b>státní rozpočet / state budget (mld. Kč / thous. mil. CZK)</b>	14,42	9,16
<b>územní rozpočty / territorial budgets (mld. Kč / thous. mil. CZK)</b>	8,41	8,35
<b>celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	171,52	185,61
<b>celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč</b> <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	21 514	22 920
<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>	194,34	203,12
<b>veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / public expenditure per 1 inhabitant in CZK</b>	18 930	19 677
<b>Soukromé výdaje domácností na zdravotnictví (mld. Kč)</b> <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	26,53	33,48
<b>soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč</b> <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	2 584	3 243
<b>Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / Volume of distributed medicaments (thous.mil.CZK)</b>	58,97	67,16
<b>objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč</b> <i>the volume of distributed medicaments per 1 inhabitant in CZK</i>	5 753	6 528
<b>Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících)</b> <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 297,4	10 323,5
<b>Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	171,52	185,61
<b>z toho výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči (mld. Kč)</b> <i>o. w. expenditure of health insurance corporations on health care (thous.mil.CZK)</i>	166,26	179,53
<b>z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč)</b> <i>o. w. for prescribed medicaments and medical aids (thous. mil. CZK)</i>	38,56	38,67
<b>provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	5,19	5,71
- „ - <b>v % z celkových výdajů</b>	3,03	3,07
- „ - <b>in % of total expenditure</b>		
<b>Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	168,88	202,81
<b>z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč)</b> <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	164,65	199,79

<sup>1)</sup> Předběžná data  
Zdroj dat: ČSÚ, MF ČR, MZ ČR, SÚKL

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



## 5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR

### Expenditure on health services in the CR

Rok <sup>1)</sup> Year <sup>1)</sup>	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) Proportion of public expenditure in GDP (in %)	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) Proportion of total expenditure in GDP (in %)
1998	6,08	6,61
1999	5,93	6,56
2000	6,07	6,71
2001	6,17	6,86
2002	6,59	7,26
2003	6,81	7,57
2004	6,56	7,35
2005	6,39	7,22
2006	6,04	6,87
2007	5,72	6,70

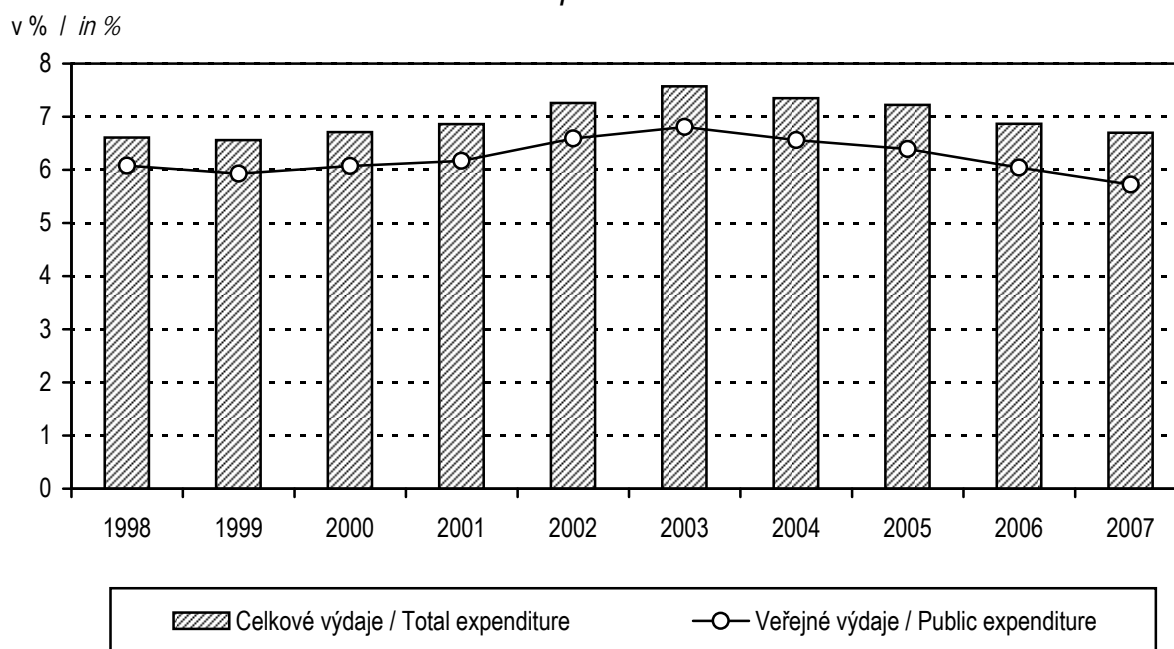
<sup>1)</sup> HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 1.10.2008

Zdroj dat: ČSÚ, ÚZIS ČR

<sup>1)</sup> GDP as by CZSO data published till 1.10.2008

Source of data: CZSO, IHIS CR

**Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP  
v České republice v letech 1998–2007**  
Trend of proportion of expenditure on health services in GDP  
in the Czech republic in 1998–2007



## 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>FTE</b>	- full-time equivalent
<b>GDP</b>	- gross domestic product
<b>GP</b>	- general practitioner
<b>HWUS</b>	- health care workers pursuing paramedical 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>OPW</b>	- other professional workers
<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

## 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 věkové 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 plné týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Obvyklá délka pracovní doby je 40 hodin týdně, dále to může být 39,5 hodin (pracoviště TRN), nebo 38,75 hodin (2směnný provoz), 37,5 hodin (3směnný 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),  
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) § 5 až § 6,  
ostatní ZPBD § 7 až § 21,
- 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 platných předpisů o platu jsou odměňováni zaměstnanci ve zdravotnických organizacích přímo řízených MZ, organizacích řízených územními orgány, tj. kraji, městy a obcemi, a v organizacích řízených ostatními centrálními orgány (resortu obrany). Jedná se o příspěvkové organizace a organizační složky státu.
  - Podle platných předpisů o mzdě 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 lázní 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.

**FTE number of personnel** - the sum of contracts of the personnel of health establishments, expressed in multiples of a full (full-time) contract determined for given establishment. The usual full-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, general nurses and midwives Art. 5–Art. 6, other PWPQ Art. 7–Art. 21,
- paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ) Art. 22–Art. 28,
- health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS) Art. 29–Art. 42,
- other professionals (OP) Art. 43.

**Remuneration in health services:**

- Remuneration according to valid regulations on salary takes place in organisations directly administered by MH, in organisations administered by territorial authorities - by regions, cities or municipalities and in organizations administered by other central organs (Sector of Defence). This includes state-subsidised organisations and government components.
- Remuneration according to valid regulations on wage 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.

**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>