

**Činnost zdravotnických zařízení  
ve vybraných oborech  
léčebně preventivní péče  
2010**

---

Z D R A V O T N I C K Á   S T A T I S T I K A

Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Praha 2, Palackého nám. 4

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

## **Činnost zdravotnických zařízení ve vybraných oborech léčebně preventivní péče**

K dispozici jsou publikace s daty od roku 1994.

Podkladem pro zpracování publikace jsou roční výkazy o činnosti zdravotnických zařízení. Publikace obsahuje informace o činnosti a personálním obsazení zdravotnických zařízení ve vybraných oborech léčebně preventivní péče. Zpracování údajů je členěno podle území.

### ***Activity of health establishments in selected branches of curative and preventive care***

*Publications are available with data since 1994.*

*The publication is based on processed data from annual reports on activity returned by health establishments. Contains information on activity and personnel capacity of health establishments in selected branches of curative and preventive care. Data are processed and presented by regions.*

© ÚZIS ČR, 2011

© Translation IHIS CR

ISSN 1211-2585

ISBN 978-80-7280-946-2

## Obsah

|   |     |
|---|-----|
| Úvod .....  | 5   |
| 1. Počet lékařů a ošetření-vyšetření v jednotlivých oborech ambulantní léčebně preventivní péče ..... | 7   |
| 2. Činnost praktických lékařů pro dospělé.....  | 20  |
| 3. Činnost praktických lékařů pro děti a dorost .....   | 27  |
| 4. Činnost praktických lékařů gynekologů .....  | 45  |
| 5. Činnost praktických zubních lékařů.....  | 53  |
| 6. Domácí zdravotní péče .....  | 56  |
| 7. Činnost zdravotnické záchranné služby .....  | 64  |
| 8. Činnost oboru doprava raněných, nemocných a rodiček .....  | 68  |
| 9. Činnost interních oborů .....  | 71  |
| 10. Činnost oboru gastroenterologie .....   | 73  |
| 11. Činnost oboru alergologie a klinické imunologie .....   | 80  |
| 12. Činnost oboru pneumologie a ftizeologie .....   | 88  |
| 13. Činnost oboru psychiatrie (vč. sexuologie a AT péče) .....  | 98  |
| 14. Činnost ambulantních chirurgických oborů .....  | 112 |
| 15. Činnost oboru očního .....  | 120 |
| 16. Činnost oboru dermatovenerologie .....  | 124 |
| 17. Činnost oborů radiační onkologie a klinická onkologie .....                                       | 133 |
| 18. Činnost logopedických pracovišť.....  | 138 |
| 19. Činnost hemodialyzačních středisek.....   | 146 |
| Přehled vybraných termínů použitých v publikaci a jejich anglický překlad .....                       | 150 |
| Značky v tabulkách.....   | 159 |
| Seznam zkratk.....  | 159 |
| Seznam zkratk názvů krajů.....  | 160 |

## Contents

|   |     |
|---|-----|
| Introduction.....   | 5   |
| 1. Number of physicians and examinations in branches of out-patient care .....      | 7   |
| 2. Activity in branch of general practitioners for adults .....                     | 20  |
| 3. Activity in branch of general practitioners for children and adolescents .....   | 27  |
| 4. Activity in branch of practical gynaecologists .....                             | 45  |
| 5. Activity in branch of practical dentists .....                                   | 53  |
| 6. Activity in branch of home care .....  | 56  |
| 7. Activity in branch of health emergency service .....                             | 64  |
| 8. Activity in branch of transport of injurie, patients and women in childbed ..... | 68  |
| 9. Activity in internal branches.....   | 71  |
| 10. Activity in branch of gastroenterology .....                                    | 73  |
| 11. Activity in branch of allergology and clinical immunology .....                 | 80  |
| 12. Activity in branch of pneumology and phthisiology .....                         | 88  |
| 13. Activity in branch of psychiatry and sexuology .....                            | 98  |
| 14. Activity in ambulatory surgery branches.....                                    | 112 |
| 15. Activity in branch of eye diseases .....  | 120 |
| 16. Activity in branches of dermatologyn and venerology .....                       | 124 |
| 17. Activity in branch of radiation oncology and clinical oncology .....            | 133 |
| 18. Activity in branch of speech therapy.....                                       | 138 |
| 19. Activity of dialysis units .....  | 146 |
| List of selected terms used in publication and their English translation .....      | 150 |
| Symbols in the tables .....   | 159 |
| List of abbreviations.....  | 159 |
| List of abbreviations of regions .....  | 160 |

## Úvod

Publikace „Činnost zdravotnických zařízení ve vybraných oborech léčebně preventivní péče“ vychází ze zpracovaných ročních statistických výkazů: o činnosti zdravotnických zařízení A (MZ) 1–01 (mají vlastní podobu pro každý obor). Všechny údaje se týkají zařízení, která odevzdala výkaz o své činnosti za rok 2010.

Výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování na rok 2010, který byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR formou vyhlášky č. 386/2009 Sb. a její přílohy č. 2, která obsahuje seznam statistických zjišťování prováděných ministerstvem, v částce 125 ze dne 13. listopadu 2009. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

V publikaci jsou zahrnuty informace o činnosti, personálním obsazení zdravotnických zařízení a některé ukazatele o zdravotním stavu obyvatelstva ve vybraných oborech léčebně preventivní péče. Nejsou zde zahrnuty údaje z oboru diabetologie, lázeňské péče a z většiny oborů komplementu<sup>1</sup>, neboť jim jsou věnovány samostatné publikace. Od roku 2009 byla z publikace vyřazena činnost zdravotnických zařízení v oboru rehabilitace a fyzikální medicíny a nově zařazena do publikace „Činnost společných vyšetřovacích a léčebných složek“.

Zpracované údaje jsou členěny podle území, na kterém se nacházejí zdravotnická zařízení, tudíž neumožňují zohlednit přirozenou spádovost, svobodnou volbu lékaře či dostupnost zdravotnických služeb.

Počty zaměstnanců jsou z důvodu vyšší vypovídací schopnosti vyjádřeny přepočtením podle úvazků a zahrnují i smluvní pracovníky. V roce 2008 byl na výkazy o činnosti přidán nový ukazatel „průměrný roční přepočtený počet pracovníků (včetně smluvních)“, který je součtem přepočteného počtu pracovníků celkem (včetně smluvních) za jednotlivé měsíce sledovaného období dělený počtem měsíců sledovaného období. Všechny ukazatele, které se vztahují k počtu pracovníků, jsou přepočítány k tomuto ukazateli. Pro srovnání úvazků pracovníků s předchozím rokem jsou pracovníci ve zdravotnictví (lékaři a odborní zdravotničtí pracovníci nelékaři) vyjádřeny stejně jako v předchozích letech přepočtením podle úvazků (včetně smluvních pracovníků) v tabulkách kapitoly „Počet lékařů a ošetření-vyšetření v jednotlivých oborech ambulantní léčebně preventivní péče“.

Údaje pro výpočty relací na obyvatelstvo byly získány z dostupných údajů ČSÚ. Pro obor gynekologie byly relace počítány na počet žen, pro obor praktický lékař pro děti a dorost na počet obyvatel ve věku 0–18 let, u praktických lékařů pro dospělé na počet obyvatel ve věku 15 let a více. Všechny relace v krajích jsou pouze orientační, nevystihují skutečnou incidenci a prevalenci, promítne se v nich však existence specializovaných pracovišť, která k sobě stahují pacienty i z jiných regionů. Od roku 2000 se údaje týkají zdravotnických zařízení všech rezortů (dopravy, obrany, spravedlnosti, vnitra, zdravotnictví), do roku 1999 se týkaly jen činnosti zdravotnických zařízení rezortu zdravotnictví.

---

<sup>1</sup> Komplement resp. společné vyšetřovací a léčebné složky (SVLS) – zahrnuje tyto obory: klinická farmakologie, klinická biochemie, klinická hematologie, radiologie a zobrazovací metody, ortopedická protetika, transfuzní služba vč. krevních bank, rehabilitace a fyzikální medicína, nukleární medicína, patologie, soudní lékařství, tkáňové banky, epidemiologie a mikrobiologie - pokud nejsou součástí hygienické služby.

V roce 2004 vstoupil v ČR v platnost zákon 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), ve znění pozdějších předpisů, který nově definoval kategorie zdravotnických pracovníků a upravil v souladu s právem Evropského společenství podmínky získávání odborné a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání, celoživotní vzdělávání zdravotnických pracovníků a podmínky uznávání způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání pro státní příslušníky členských států EU a pro státní příslušníky mimo členské státy EU.

Jednotlivé skupiny pracovníků (ZPBD, ZPSZ apod.), které jsou v publikaci použity, jsou vysvětleny v Seznamu zkratk. V souladu se zákonem č. 96/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, byla v jednotlivých oborových výkazech nahrazena dosud sledovaná kategorie „Střední zdravotničtí pracovníci“ (SZP) kategorií „Zdravotničtí pracovníci nelékaři způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu“ (ZPBD), zahrnující pracovníky z § 5 až § 21a.

Původně sledovaná skupina „Střední zdravotničtí pracovníci“ (SZP) zahrnovala kategorie:

- sestry (všeobecné, dětské, ženské, dietní, ostatní)
- rehabilitační pracovníci
- asistenti hygienické služby
- laboranti (zdravotní, farmaceutičtí, radiologičtí)
- zubní technici

Nově sledovaná skupina „Zdravotničtí pracovníci nelékaři bez odborného dohledu“ (ZPBD) zahrnuje kategorie:

- všeobecná sestra
- porodní asistentka
- ergoterapeut
- radiologický asistent
- zdravotní laborant
- zdravotně sociální pracovník
- optometrista
- ortoptista
- asistent ochrany veřejného zdraví
- ortotik-protetik
- nutriční terapeut
- zubní technik
- dentální hygienistka
- zdravotnický záchranář
- farmaceutický asistent
- biomedicínský technik
- biomedicínský asistent
- radiologický technik
- adiktolog

## 1. Počet lékařů a ošetření-vyšetření v jednotlivých oborech ambulantní léčebně preventivní péče

Koncem roku 2010 pracovalo v ambulantní péči (včetně SVLS<sup>1</sup>) 71,5 % všech lékařů a 51 % všech zdravotnických pracovníků nelékařů bez odborného dohledu (zákon č. 96/2004 Sb., §5 až §21a). Měřeno úvazky lékařů byla ambulantní péče již z více než 81 % poskytována v zařízeních soukromých. Primární péči (o děti, dorost a dospělé, gynekologickou a stomatologickou) zajišťovalo 43,8 % ambulantních lékařů, zbylých 56,2 % připadlo na ambulantní specialisty. Na 1 ambulantního lékaře (vč. diagnostických služeb) připadalo v průměru 323 obyvatel.

Celkem bylo v průběhu roku 2010 poskytnuto pacientům v ambulantní péči 135 347 956 ošetření-vyšetření. Oproti roku 2009 tak došlo ke snížení celkového počtu poskytnutých ošetření-vyšetření zhruba o 1,5 mil. Každý obyvatel České republiky byl tak v průběhu roku ošetřen ambulantním lékařem 12,9krát. Nejvíce ošetření na jednoho obyvatele bylo provedeno tradičně lékaři v Hl. m. Praze (17,1), nejméně pak podle očekávání ve Středočeském kraji (9,8), kterému poskytuje zázemí Hl. m. Praha. Průměr za Hl. m. Praha a Středočeský kraj činí 13,4 ošetření-vyšetření na jednoho obyvatele, což nepatrně převyšuje celorepublikový průměr.

Závěrem lze říci, že krajské relace jsou orientační a výsledné hodnoty jsou výrazně ovlivněny tím, jakou péči kraj poskytuje obyvatelům jiných krajů (liší se dle oborů). Na jednoho lékaře připadlo v České republice 5 221 poskytnutých ošetření-vyšetření za rok.

---

<sup>1</sup> SVLS - společné vyšetřovací a léčebné složky

## 1.1 Počet lékařů a ošetření-vyšetření v zařízeních ambulantní péče

| Obor                              | Ambulantní části<br>lůžkových zařízení |                        | Samostatná zařízení<br>ambulantní péče |                        |
|-----------------------------------|--|------------------------|--|------------------------|
|                                   | lékaři<br>(přepoč. počty)              | ošetření-<br>vyšetření | lékaři<br>(přepoč. počty)              | ošetření-<br>vyšetření |
| Interní                           | 918,11                                 | 4 169 923              | 1 178,31                               | 6 000 935              |
| Diabetologie                      | 107,06                                 | 592 440                | 239,09                                 | 1 564 198              |
| Gastroenterologie                 | 239,51                                 | 760 823                | 122,99                                 | 487 827                |
| Geriatric                         | 14,07                                  | 53 309                 | 5,05                                   | 17 773                 |
| Infekční                          | 58,21                                  | 315 442                | 6,50                                   | 32 308                 |
| Alergologie + imunologie          | 103,64                                 | 478 834                | 329,20                                 | 1 878 820              |
| Pneumologie a ftizeologie         | 126,41                                 | 650 084                | 214,20                                 | 1 144 921              |
| Neurologie                        | 294,74                                 | 1 464 307              | 517,18                                 | 2 263 290              |
| Psychiatrie + sexologie           | 118,79                                 | 405 870                | 612,78                                 | 2 259 677              |
| Nemocí z povolání                 | 56,69                                  | 189 119                | 2,00                                   | 9 091                  |
| Dětský, dorostový + novoroz.      | 215,03                                 | 821 486                | 2 026,28                               | 11 704 707             |
| z toho PL pro děti a dorost       | 25,56                                  | 122 029                | 2 009,90                               | 11 673 584             |
| Gynekologie                       | 317,09                                 | 1 705 925              | 1 342,17                               | 8 648 143              |
| z toho PL gynekolog               | 65,62                                  | 401 924                | 1 267,08                               | 8 404 491              |
| Chirurgie vč. cévní a hrud. chir. | 464,99                                 | 3 660 324              | 569,67                                 | 3 448 482              |
| Neurochirurgie                    | 48,74                                  | 143 151                | 2,90                                   | 9 185                  |
| Kardiochirurgie                   | 30,52                                  | 43 696                 | -                                      | -                      |
| Traumatologie                     | 55,88                                  | 475 364                | -                                      | -                      |
| Plast. chir. + léčba popálenin    | 46,47                                  | 213 128                | 75,38                                  | 148 937                |
| Ortopedie                         | 215,28                                 | 1 357 860              | 381,85                                 | 2 264 280              |
| Urologie                          | 142,79                                 | 1 067 568              | 214,19                                 | 1 279 706              |
| Ušní, nosní, krční vč. foniatr.   | 211,55                                 | 1 339 815              | 476,34                                 | 2 735 585              |
| Oční                              | 261,14                                 | 1 341 298              | 722,03                                 | 3 875 091              |
| Stomatologie                      | 215,59                                 | 550 430                | 6 461,21                               | 18 769 955             |
| z toho PL zubní                   | 27,76                                  | 61 472                 | 6 079,37                               | 17 457 354             |
| Dermatovenerologie                | 146,03                                 | 1 079 393              | 514,73                                 | 3 383 551              |
| Radiační a klin. onkologie        | 250,30                                 | 1 318 975              | 68,61                                  | 331 525                |
| Tělovýchovné lékařství            | 12,56                                  | 27 974                 | 13,47                                  | 25 783                 |
| Lékařská genetika                 | 53,78                                  | 82 183                 | 42,09                                  | 95 826                 |
| Ordinace PL pro dospělé           | 102,45                                 | 546 504                | 4 849,14                               | 36 905 898             |
| Pracovní lékařství                | 19,00                                  | 61 748                 | 54,34                                  | 133 593                |
| Léčba bolesti                     | 17,99                                  | 51 126                 | 15,87                                  | 53 515                 |
| <b>Celkem</b>                     | <b>4 864,41</b>                        | <b>24 968 099</b>      | <b>21 057,57</b>                       | <b>109 472 602</b>     |



## 1.2 Počet lékařů (přepočtené počty) v zařízeních ambulantní péče

| Obor                              | Počet lékařů (přepočtené počty) |                    |                 |                 |                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                   | ČR                              | Hl. město<br>Praha | Středočeský     | Jihočeský       | Plzeňský        |
| Interní                           | 2 096,42                        | 544,37             | 165,23          | 118,01          | 103,02          |
| Diabetologie                      | 346,15                          | 64,69              | 33,60           | 19,38           | 19,46           |
| Gastroenterologie                 | 362,50                          | 54,15              | 38,66           | 23,45           | 20,84           |
| Geriatric                         | 19,12                           | 3,25               | 0,40            | 2,33            | -               |
| Infekční                          | 64,71                           | 16,87              | 1,96            | 3,43            | 2,11            |
| Alergologie + imunologie          | 432,84                          | 112,85             | 33,89           | 15,48           | 20,59           |
| Pneumologie a ftizeologie         | 340,61                          | 65,71              | 34,41           | 16,17           | 23,23           |
| Neurologie                        | 811,92                          | 179,47             | 57,80           | 37,61           | 33,15           |
| Psychiatrie + sexologie           | 731,57                          | 191,95             | 58,01           | 42,41           | 43,87           |
| Nemocí z povolání                 | 58,69                           | 19,65              | 2,00            | 4,00            | 6,39            |
| Dětský, dorostový + novoroz.      | 2 241,31                        | 313,75             | 244,73          | 139,37          | 111,92          |
| z toho PL pro děti a dorost       | 2 035,46                        | 255,16             | 225,02          | 121,43          | 105,82          |
| Gynekologie                       | 1 659,26                        | 348,86             | 132,01          | 83,91           | 76,14           |
| z toho PL gynekolog               | 1 332,70                        | 251,41             | 128,45          | 72,46           | 64,84           |
| Chirurgie vč. cévní a hrud. chir. | 1 034,66                        | 211,57             | 82,48           | 55,61           | 58,03           |
| Neurochirurgie                    | 51,64                           | 28,13              | 1,20            | 1,00            | 2,50            |
| Kardiochirurgie                   | 30,52                           | 17,41              | -               | 3,00            | 1,00            |
| Traumatologie                     | 55,88                           | 15,87              | 1,00            | 7,60            | 0,62            |
| Plast. chir. + léčba popálenin    | 121,85                          | 50,86              | 2,20            | 5,35            | 4,73            |
| Ortopedie                         | 597,13                          | 143,11             | 52,65           | 26,32           | 29,98           |
| Urologie                          | 356,98                          | 72,89              | 31,54           | 18,16           | 18,12           |
| Ušní, nosní, krční vč. foniatr.   | 687,89                          | 173,33             | 52,78           | 28,74           | 36,93           |
| Oční                              | 983,17                          | 237,92             | 75,28           | 43,78           | 48,54           |
| Stomatologie                      | 6 676,80                        | 1 255,95           | 524,60          | 360,66          | 388,85          |
| z toho PL zubní                   | 6 107,13                        | 1 104,19           | 499,56          | 338,43          | 355,02          |
| Dermatovenerologie                | 660,76                          | 178,88             | 50,44           | 31,05           | 29,28           |
| Radiační a klin. onkologie        | 318,91                          | 87,50              | 17,50           | 11,42           | 15,98           |
| Tělovýchovné lékařství            | 26,03                           | 12,18              | 0,90            | 1,30            | 1,51            |
| Lékařská genetika                 | 95,87                           | 35,68              | 0,70            | 3,73            | 7,52            |
| Ordinace PL pro dospělé           | 4 951,59                        | 719,76             | 466,40          | 309,11          | 264,77          |
| Pracovní lékařství                | 73,34                           | 33,65              | 10,25           | 2,36            | 1,40            |
| Léčba bolesti                     | 33,86                           | 18,59              | 2,80            | 1,30            | 0,40            |
| <b>Celkem</b>                     | <b>25 921,98</b>                | <b>5 208,85</b>    | <b>2 175,42</b> | <b>1 416,04</b> | <b>1 370,88</b> |

**1.2 Počet lékařů (přepočtené počty) v zařízeních ambulantní péče**

| Obor                              | Počet lékařů (přepočtené počty) |                 |               |                      |                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|
|                                   | Karlovarský                     | Ústecký         | Liberecký     | Králové-<br>hradecký | Pardubický      |
| Interní                           | 43,11                           | 115,23          | 59,92         | 114,08               | 78,16           |
| Diabetologie                      | 10,20                           | 22,41           | 8,44          | 20,23                | 13,73           |
| Gastroenterologie                 | 14,75                           | 34,91           | 17,30         | 19,60                | 15,22           |
| Geriatric                         | -                               | 1,00            | 0,10          | 0,83                 | 2,56            |
| Infekční                          | 0,50                            | 5,40            | 3,60          | 4,20                 | 2,10            |
| Alergologie + imunologie          | 6,45                            | 29,56           | 14,60         | 26,28                | 15,99           |
| Pneumologie a ftizeologie         | 7,69                            | 24,42           | 9,61          | 17,63                | 16,78           |
| Neurologie                        | 17,08                           | 59,55           | 25,45         | 36,82                | 30,35           |
| Psychiatrie + sexologie           | 15,00                           | 42,63           | 21,42         | 37,04                | 23,10           |
| Nemocí z povolání                 | -                               | 0,80            | 1,00          | 7,80                 | -               |
| Dětský, dorostový + novoroz.      | 65,70                           | 172,55          | 94,16         | 129,00               | 101,28          |
| z toho PL pro děti a dorost       | 62,50                           | 162,62          | 82,06         | 116,55               | 96,93           |
| Gynekologie                       | 39,88                           | 119,28          | 57,34         | 80,85                | 57,41           |
| z toho PL gynekolog               | 31,82                           | 106,31          | 46,50         | 65,50                | 47,49           |
| Chirurgie vč. cévní a hrud. chir. | 22,48                           | 72,06           | 41,39         | 74,78                | 57,38           |
| Neurochirurgie                    | -                               | 2,00            | 1,00          | 5,51                 | 0,60            |
| Kardiochirurgie                   | -                               | -               | -             | 4,11                 | -               |
| Traumatologie                     | -                               | 4,28            | 6,55          | 3,66                 | 3,65            |
| Plast. chir. + léčba popálenin    | 3,50                            | 2,93            | 4,40          | 6,23                 | 3,40            |
| Ortopedie                         | 12,34                           | 34,76           | 20,34         | 30,97                | 27,06           |
| Urologie                          | 5,40                            | 25,02           | 9,70          | 25,02                | 13,92           |
| Ušní, nosní, krční vč. foniatr.   | 15,28                           | 42,84           | 21,33         | 36,37                | 27,76           |
| Oční                              | 22,03                           | 56,00           | 26,23         | 55,83                | 35,16           |
| Stomatologie                      | 170,84                          | 403,42          | 238,06        | 378,18               | 289,88          |
| z toho PL zubní                   | 163,09                          | 377,07          | 225,16        | 346,38               | 273,32          |
| Dermatovenerologie                | 16,11                           | 39,60           | 14,40         | 27,57                | 21,95           |
| Radiační a klin. onkologie        | 3,90                            | 7,73            | 12,95         | 22,38                | 14,10           |
| Tělovýchovné lékařství            | 0,36                            | 0,26            | 1,15          | 1,50                 | 0,22            |
| Lékařská genetika                 | 2,02                            | 4,20            | 0,80          | 6,15                 | 2,05            |
| Ordinace PL pro dospělé           | 124,94                          | 363,84          | 194,73        | 284,80               | 224,27          |
| Pracovní lékařství                | -                               | 2,30            | 1,00          | 2,00                 | 7,20            |
| Léčba bolesti                     | 0,80                            | 5,30            | 0,41          | 1,61                 | 0,95            |
| <b>Celkem</b>                     | <b>620,36</b>                   | <b>1 694,28</b> | <b>907,38</b> | <b>1 461,03</b>      | <b>1 086,23</b> |

## 1.2 Počet lékařů (přepočtené počty) v zařízeních ambulantní péče

| Obor                              | Počet lékařů (přepočtené počty) |                 |                 |                 |                  |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                   | Vysočina                        | Jihomoravský    | Olomoucký       | Zlínský         | Moravsko-slezský |
| Interní                           | 72,27                           | 275,32          | 113,86          | 76,85           | 216,99           |
| Diabetologie                      | 15,09                           | 33,28           | 20,90           | 21,00           | 43,74            |
| Gastroenterologie                 | 15,27                           | 32,64           | 16,60           | 17,51           | 41,60            |
| Geriatric                         | -                               | 3,95            | 2,70            | 0,60            | 1,40             |
| Infekční                          | 2,24                            | 13,40           | 1,20            | 2,40            | 5,30             |
| Alergologie + imunologie          | 15,00                           | 55,40           | 29,30           | 15,41           | 42,04            |
| Pneumologie a ftizeologie         | 14,96                           | 29,15           | 20,08           | 17,80           | 42,97            |
| Neurologie                        | 34,94                           | 103,86          | 55,76           | 39,42           | 100,66           |
| Psychiatrie + sexologie           | 26,51                           | 86,75           | 52,13           | 26,60           | 64,15            |
| Nemocí z povolání                 | -                               | 6,70            | 0,30            | 1,00            | 9,05             |
| Dětský, dorostový + novoroz.      | 115,40                          | 233,90          | 147,21          | 118,85          | 253,49           |
| z toho PL pro děti a dorost       | 107,55                          | 218,22          | 133,69          | 114,31          | 233,60           |
| Gynekologie                       | 61,15                           | 227,44          | 104,91          | 86,63           | 183,45           |
| z toho PL gynekolog               | 50,79                           | 151,32          | 89,56           | 62,10           | 164,15           |
| Chirurgie vč. cévní a hrud. chir. | 34,69                           | 121,27          | 56,90           | 49,26           | 96,76            |
| Neurochirurgie                    | -                               | 3,40            | 0,95            | 0,80            | 4,55             |
| Kardiochirurgie                   | -                               | -               | 1,00            | -               | 4,00             |
| Traumatologie                     | 1,00                            | 0,85            | 3,50            | 3,40            | 3,90             |
| Plast. chir. + léčba popálenin    | -                               | 15,31           | 5,30            | 2,70            | 14,94            |
| Ortopedie                         | 25,46                           | 63,33           | 43,83           | 22,75           | 64,23            |
| Urologie                          | 14,26                           | 39,36           | 24,65           | 19,49           | 39,45            |
| Ušní, nosní, krční vč. foniatr.   | 23,50                           | 81,88           | 45,29           | 28,10           | 73,76            |
| Oční                              | 34,50                           | 103,18          | 73,70           | 59,38           | 111,64           |
| Stomatologie                      | 290,66                          | 779,30          | 435,28          | 413,12          | 748,00           |
| z toho PL zubní                   | 266,06                          | 677,19          | 392,50          | 388,02          | 701,14           |
| Dermatovenerologie                | 22,90                           | 83,04           | 43,18           | 28,20           | 74,16            |
| Radiační a klin. onkologie        | 10,70                           | 42,19           | 19,10           | 16,75           | 36,71            |
| Tělovýchovné lékařství            | -                               | 3,12            | 2,70            | 0,63            | 0,20             |
| Lékařská genetika                 | 0,60                            | 14,27           | 7,30            | 2,10            | 8,75             |
| Ordinace PL pro dospělé           | 225,27                          | 571,14          | 346,85          | 288,64          | 567,07           |
| Pracovní lékařství                | 0,20                            | 0,20            | 5,85            | 1,20            | 5,73             |
| Léčba bolesti                     | -                               | 0,90            | 0,40            | -               | 0,40             |
| <b>Celkem</b>                     | <b>1 056,57</b>                 | <b>3 024,53</b> | <b>1 680,73</b> | <b>1 360,59</b> | <b>2 859,09</b>  |

### 1.3 Počet lékařů (přepočtené počty) na 10 000 obyvatel v zařízeních ambulantní péče

| Obor                              | Počet lékařů (přepočtené počty) na 10 000 obyvatel |                 |              |              |              |
|-----------------------------------|--|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                                   | ČR   | Hl. město Praha | Středočeský  | Jihočeský    | Plzeňský     |
| Interní                           | 2,00   | 4,36            | 1,32         | 1,85         | 1,80         |
| Diabetologie                      | 0,33   | 0,52            | 0,27         | 0,30         | 0,34         |
| Gastroenterologie                 | 0,35   | 0,43            | 0,31         | 0,37         | 0,36         |
| Geriatric                         | 0,02   | 0,03            | 0,00         | 0,04         | -            |
| Infekční                          | 0,06   | 0,14            | 0,02         | 0,05         | 0,04         |
| Alergologie + imunologie          | 0,41   | 0,90            | 0,27         | 0,24         | 0,36         |
| Pneumologie a ftizeologie         | 0,32   | 0,53            | 0,28         | 0,25         | 0,41         |
| Neurologie                        | 0,77   | 1,44            | 0,46         | 0,59         | 0,58         |
| Psychiatrie + sexologie           | 0,70   | 1,54            | 0,46         | 0,67         | 0,77         |
| Nemocí z povolání                 | 0,06   | 0,16            | 0,02         | 0,06         | 0,11         |
| Dětský, dorostový + novoroz.      | 2,13   | 2,51            | 1,96         | 2,19         | 1,96         |
| z toho PL pro děti a dorost       | 1,94   | 2,04            | 1,80         | 1,90         | 1,85         |
| Gynekologie                       | 1,58   | 2,79            | 1,06         | 1,32         | 1,33         |
| z toho PL gynekolog               | 1,27   | 2,01            | 1,03         | 1,14         | 1,13         |
| Chirurgie vč. cévní a hrud. chir. | 0,98   | 1,69            | 0,66         | 0,87         | 1,01         |
| Neurochirurgie                    | 0,05   | 0,23            | 0,01         | 0,02         | 0,04         |
| Kardiochirurgie                   | 0,03   | 0,14            | -            | 0,05         | 0,02         |
| Traumatologie                     | 0,05   | 0,13            | 0,01         | 0,12         | 0,01         |
| Plast. chir. + léčba popálenin    | 0,12   | 0,41            | 0,02         | 0,08         | 0,08         |
| Ortopedie                         | 0,57   | 1,15            | 0,42         | 0,41         | 0,52         |
| Urologie                          | 0,34   | 0,58            | 0,25         | 0,28         | 0,32         |
| Ušní, nosní, krční vč. foniatr.   | 0,65   | 1,39            | 0,42         | 0,45         | 0,65         |
| Oční                              | 0,94   | 1,90            | 0,60         | 0,69         | 0,85         |
| Stomatologie                      | 6,35   | 10,06           | 4,21         | 5,66         | 6,80         |
| z toho PL zubní                   | 5,81   | 8,84            | 4,00         | 5,31         | 6,21         |
| Dermatovenerologie                | 0,63   | 1,43            | 0,40         | 0,49         | 0,51         |
| Radiační a klin. onkologie        | 0,30   | 0,70            | 0,14         | 0,18         | 0,28         |
| Tělovýchovné lékařství            | 0,02   | 0,10            | 0,01         | 0,02         | 0,03         |
| Lékařská genetika                 | 0,09   | 0,29            | 0,01         | 0,06         | 0,13         |
| Ordinace PL pro dospělé           | 4,71   | 5,76            | 3,74         | 4,85         | 4,63         |
| Pracovní lékařství                | 0,07   | 0,27            | 0,08         | 0,04         | 0,02         |
| Léčba bolesti                     | 0,03   | 0,15            | 0,02         | 0,02         | 0,01         |
| <b>Celkem</b>                     | <b>24,67</b>                                       | <b>41,70</b>    | <b>17,44</b> | <b>22,21</b> | <b>23,97</b> |

### 1.3 Počet lékařů (přepočtené počty) na 10 000 obyvatel v zařízeních ambulantní péče

| Obor                              | Počet lékařů (přepočtené počty) na 10 000 obyvatel |              |              |                      |              |
|-----------------------------------|--|--------------|--------------|----------------------|--------------|
|                                   | Karlovarský  | Ústecký      | Liberecký    | Králové-<br>hradecký | Pardubický   |
| Interní                           | 1,40   | 1,38         | 1,36         | 2,06                 | 1,51         |
| Diabetologie                      | 0,33   | 0,27         | 0,19         | 0,36                 | 0,27         |
| Gastroenterologie                 | 0,48   | 0,42         | 0,39         | 0,35                 | 0,29         |
| Geriatric                         | -  | 0,01         | 0,00         | 0,01                 | 0,05         |
| Infekční                          | 0,02   | 0,06         | 0,08         | 0,08                 | 0,04         |
| Alergologie + imunologie          | 0,21   | 0,35         | 0,33         | 0,47                 | 0,31         |
| Pneumologie a ftizeologie         | 0,25   | 0,29         | 0,22         | 0,32                 | 0,32         |
| Neurologie                        | 0,56   | 0,71         | 0,58         | 0,66                 | 0,59         |
| Psychiatrie + sexologie           | 0,49   | 0,51         | 0,49         | 0,67                 | 0,45         |
| Nemocí z povolání                 | -  | 0,01         | 0,02         | 0,14                 | -            |
| Dětský, dorostový + novoroz.      | 2,14   | 2,06         | 2,14         | 2,33                 | 1,96         |
| z toho PL pro děti a dorost       | 2,03   | 1,94         | 1,87         | 2,10                 | 1,88         |
| Gynekologie                       | 1,30   | 1,43         | 1,31         | 1,46                 | 1,11         |
| z toho PL gynekolog               | 1,03   | 1,27         | 1,06         | 1,18                 | 0,92         |
| Chirurgie vč. cévní a hrud. chir. | 0,73   | 0,86         | 0,94         | 1,35                 | 1,11         |
| Neurochirurgie                    | -  | 0,02         | 0,02         | 0,10                 | 0,01         |
| Kardiochirurgie                   | -  | -            | -            | 0,07                 | -            |
| Traumatologie                     | -  | 0,05         | 0,15         | 0,07                 | 0,07         |
| Plast. chir. + léčba popálenin    | 0,11   | 0,04         | 0,10         | 0,11                 | 0,07         |
| Ortopedie                         | 0,40   | 0,42         | 0,46         | 0,56                 | 0,52         |
| Urologie                          | 0,18   | 0,30         | 0,22         | 0,45                 | 0,27         |
| Ušní, nosní, krční vč. foniatr.   | 0,50   | 0,51         | 0,49         | 0,66                 | 0,54         |
| Oční                              | 0,72   | 0,67         | 0,60         | 1,01                 | 0,68         |
| Stomatologie                      | 5,55   | 4,82         | 5,42         | 6,82                 | 5,61         |
| z toho PL zubní                   | 5,30   | 4,51         | 5,13         | 6,25                 | 5,29         |
| Dermatovenerologie                | 0,52   | 0,47         | 0,33         | 0,50                 | 0,43         |
| Radiační a klin. onkologie        | 0,13   | 0,09         | 0,29         | 0,40                 | 0,27         |
| Tělovýchovné lékařství            | 0,01   | 0,00         | 0,03         | 0,03                 | 0,00         |
| Lékařská genetika                 | 0,07   | 0,05         | 0,02         | 0,11                 | 0,04         |
| Ordinace PL pro dospělé           | 4,06   | 4,35         | 4,44         | 5,14                 | 4,34         |
| Pracovní lékařství                | -  | 0,03         | 0,02         | 0,04                 | 0,14         |
| Léčba bolesti                     | 0,03   | 0,06         | 0,01         | 0,03                 | 0,02         |
| <b>Celkem</b>                     | <b>20,17</b>                                       | <b>20,26</b> | <b>20,67</b> | <b>26,35</b>         | <b>21,04</b> |

### 1.3 Počet lékařů (přepočtené počty) na 10 000 obyvatel v zařízeních ambulantní péče

| Obor                              | Počet lékařů (přepočtené počty) na 10 000 obyvatel |              |              |              |                  |
|-----------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|------------------|
|                                   | Vysočina   | Jihomoravský | Olomoucký    | Zlínský      | Moravsko-slezský |
| Interní                           | 1,40   | 2,39         | 1,77         | 1,30         | 1,74             |
| Diabetologie                      | 0,29   | 0,29         | 0,33         | 0,36         | 0,35             |
| Gastroenterologie                 | 0,30   | 0,28         | 0,26         | 0,30         | 0,33             |
| Geriatric                         | -  | 0,03         | 0,04         | 0,01         | 0,01             |
| Infekční                          | 0,04   | 0,12         | 0,02         | 0,04         | 0,04             |
| Alergologie + imunologie          | 0,29   | 0,48         | 0,46         | 0,26         | 0,34             |
| Pneumologie a ftizeologie         | 0,29   | 0,25         | 0,31         | 0,30         | 0,34             |
| Neurologie                        | 0,68   | 0,90         | 0,87         | 0,67         | 0,81             |
| Psychiatrie + sexologie           | 0,51   | 0,75         | 0,81         | 0,45         | 0,51             |
| Nemocí z povolání                 | -  | 0,06         | 0,00         | 0,02         | 0,07             |
| Dětský, dorostový + novoroz.      | 2,24   | 2,03         | 2,29         | 2,01         | 2,03             |
| z toho PL pro děti a dorost       | 2,09   | 1,89         | 2,08         | 1,93         | 1,87             |
| Gynekologie                       | 1,19   | 1,97         | 1,63         | 1,47         | 1,47             |
| z toho PL gynekolog               | 0,99   | 1,31         | 1,39         | 1,05         | 1,32             |
| Chirurgie vč. cévní a hrud. chir. | 0,67   | 1,05         | 0,89         | 0,83         | 0,78             |
| Neurochirurgie                    | -  | 0,03         | 0,01         | 0,01         | 0,04             |
| Kardiochirurgie                   | -  | -            | 0,02         | -            | 0,03             |
| Traumatologie                     | 0,02   | 0,01         | 0,05         | 0,06         | 0,03             |
| Plast. chir. + léčba popálenin    | -  | 0,13         | 0,08         | 0,05         | 0,12             |
| Ortopedie                         | 0,49   | 0,55         | 0,68         | 0,38         | 0,51             |
| Urologie                          | 0,28   | 0,34         | 0,38         | 0,33         | 0,32             |
| Ušní, nosní, krční vč. foniatr.   | 0,46   | 0,71         | 0,71         | 0,48         | 0,59             |
| Oční                              | 0,67   | 0,90         | 1,15         | 1,00         | 0,90             |
| Stomatologie                      | 5,64   | 6,77         | 6,78         | 6,99         | 6,00             |
| z toho PL zubní                   | 5,17   | 5,88         | 6,11         | 6,57         | 5,62             |
| Dermatovenerologie                | 0,44   | 0,72         | 0,67         | 0,48         | 0,59             |
| Radiační a klin. onkologie        | 0,21   | 0,37         | 0,30         | 0,28         | 0,29             |
| Tělovýchovné lékařství            | -  | 0,03         | 0,04         | 0,01         | 0,00             |
| Lékařská genetika                 | 0,01   | 0,12         | 0,11         | 0,04         | 0,07             |
| Ordinace PL pro dospělé           | 4,37   | 4,96         | 5,40         | 4,88         | 4,55             |
| Pracovní lékařství                | 0,00   | 0,00         | 0,09         | 0,02         | 0,05             |
| Léčba bolesti                     | -  | 0,01         | 0,01         | -            | 0,00             |
| <b>Celkem</b>                     | <b>20,52</b>                                       | <b>26,26</b> | <b>26,18</b> | <b>23,02</b> | <b>22,92</b>     |

## 1.4 Počet ošetření-vyšetření v zařízeních ambulantní péče

| Obor                              | Počet ošetření-vyšetření |                    |                   |                  |                  |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|
|                                   | ČR                       | Hl. město<br>Praha | Středočeský       | Jihočeský        | Plzeňský         |
| Interní                           | 10 170 858               | 2 210 601          | 805 374           | 566 621          | 552 924          |
| Diabetologie                      | 2 156 638                | 323 461            | 183 965           | 108 858          | 113 157          |
| Gastroenterologie                 | 1 248 650                | 196 051            | 121 882           | 87 847           | 68 488           |
| Geriatric                         | 71 082                   | 9 776              | 1 208             | 4 820            | -                |
| Infekční                          | 347 750                  | 70 551             | 20 046            | 22 703           | 10 944           |
| Alergologie + imunologie          | 2 357 654                | 541 910            | 188 839           | 117 437          | 95 919           |
| Pneumologie a ftizeologie         | 1 795 005                | 273 379            | 216 614           | 85 666           | 108 224          |
| Neurologie                        | 3 727 597                | 694 670            | 258 443           | 169 396          | 164 167          |
| Psychiatrie + sexologie           | 2 665 547                | 689 511            | 213 409           | 142 075          | 145 251          |
| Nemocí z povolání                 | 198 210                  | 75 465             | 3 912             | 13 565           | 18 745           |
| Dětský, dorostový + novoroz.      | 12 526 193               | 1 656 010          | 1 362 429         | 831 820          | 647 133          |
| z toho PL pro děti a dorost       | 11 795 613               | 1 412 685          | 1 287 408         | 782 793          | 612 345          |
| Gynekologie                       | 10 354 068               | 1 813 405          | 861 834           | 603 815          | 539 654          |
| z toho PL gynekolog               | 8 806 415                | 1 386 836          | 824 933           | 531 187          | 463 472          |
| Chirurgie vč. cévní a hrud. chir. | 7 108 806                | 1 042 201          | 716 292           | 336 481          | 464 551          |
| Neurochirurgie                    | 152 336                  | 38 932             | 5 135             | 9 583            | 11 320           |
| Kardiochirurgie                   | 43 696                   | 26 480             | -                 | 1 310            | 3 893            |
| Traumatologie                     | 475 364                  | 67 525             | 24 969            | 53 340           | 3 881            |
| Plast. chir. + léčba popálenin    | 362 065                  | 92 067             | 4 804             | 20 986           | 11 468           |
| Ortopedie                         | 3 622 140                | 548 861            | 303 114           | 219 823          | 227 989          |
| Urologie                          | 2 347 274                | 431 182            | 170 388           | 107 064          | 154 980          |
| Ušní, nosní, krční vč. foniatr.   | 4 075 400                | 916 430            | 366 889           | 174 993          | 257 614          |
| Oční                              | 5 216 389                | 933 225            | 453 664           | 282 000          | 250 356          |
| Stomatologie                      | 19 320 385               | 2 892 591          | 1 585 190         | 1 136 795        | 1 055 981        |
| z toho PL zubní                   | 17 518 826               | 2 484 125          | 1 501 548         | 1 060 321        | 947 372          |
| Dermatovenerologie                | 4 462 944                | 980 845            | 355 402           | 223 297          | 228 216          |
| Radiační a klin. onkologie        | 1 650 500                | 475 822            | 88 580            | 82 193           | 69 763           |
| Tělovýchovné lékařství            | 53 757                   | 23 616             | 1 202             | 1 371            | 2 552            |
| Lékařská genetika                 | 178 009                  | 56 943             | 827               | 14 246           | 13 233           |
| Ordinace PL pro dospělé           | 37 461 900               | 4 118 403          | 3 843 254         | 2 459 974        | 1 894 250        |
| Pracovní lékařství                | 195 341                  | 97 393             | 31 532            | 910              | 1 314            |
| Léčba bolesti                     | 104 641                  | 42 536             | 7 144             | 5 450            | 707              |
| LSPP pro: dospělé                 | 439 692                  | 58 288             | 35 262            | 39 359           | 36 067           |
| děti a dorost                     | 295 199                  | 44 216             | 28 181            | 17 930           | 21 261           |
| zubní pohotovost                  | 162 866                  | 22 359             | 16 021            | 9 235            | 9 203            |
| <b>Celkem</b>                     | <b>135 347 956</b>       | <b>21 464 705</b>  | <b>12 275 805</b> | <b>7 950 963</b> | <b>7 183 205</b> |
| Počet obyvatel (k 1.7.)           | 10 517 247               | 1 251 726          | 1 257 194         | 637 910          | 572 023          |

## 1.4 Počet ošetření-vyšetření v zařízeních ambulantní péče

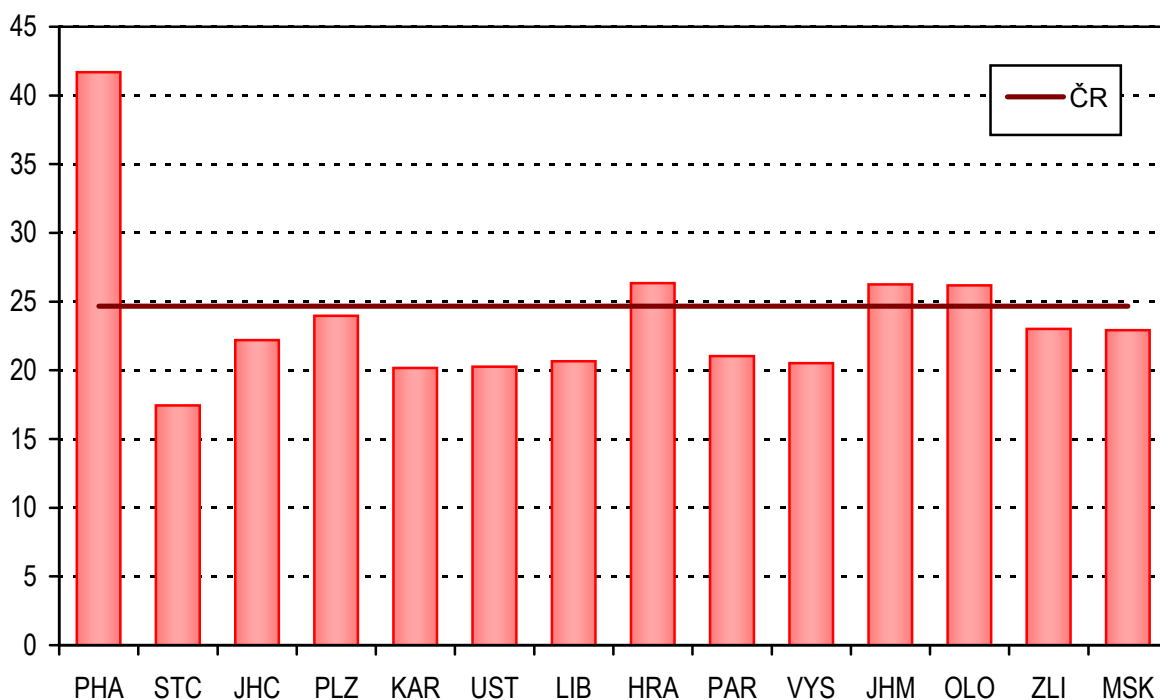
| Obor                              | Počet ošetření-vyšetření |                  |                  |                      |                  |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
|                                   | Karlovarský              | Ústecký          | Liberecký        | Králové-<br>hradecký | Pardubický       |
| Interní                           | 224 631                  | 626 129          | 285 205          | 413 708              | 393 558          |
| Diabetologie                      | 61 578                   | 167 790          | 62 398           | 120 109              | 92 195           |
| Gastroenterologie                 | 36 483                   | 117 573          | 50 059           | 55 320               | 48 314           |
| Geriatric                         | -                        | 5 946            | 32               | 1 835                | 11 531           |
| Infekční                          | 2 371                    | 21 903           | 6 181            | 26 561               | 11 122           |
| Alergologie + imunologie          | 29 345                   | 167 601          | 86 239           | 130 228              | 71 896           |
| Pneumologie a ftizeologie         | 60 439                   | 136 965          | 46 900           | 74 205               | 77 317           |
| Neurologie                        | 94 768                   | 236 678          | 96 685           | 143 544              | 155 709          |
| Psychiatrie + sexologie           | 46 501                   | 153 886          | 84 564           | 126 929              | 108 535          |
| Nemocí z povolání                 | -                        | 1 115            | 585              | 19 549               | -                |
| Dětský, dorostový + novoroz.      | 316 628                  | 1 002 433        | 522 803          | 663 909              | 606 833          |
| z toho PL pro děti a dorost       | 307 920                  | 972 664          | 495 957          | 634 144              | 593 867          |
| Gynekologie                       | 236 666                  | 763 431          | 457 084          | 514 179              | 437 103          |
| z toho PL gynekolog               | 217 699                  | 695 466          | 370 917          | 452 982              | 376 518          |
| Chirurgie vč. cévní a hrud. chir. | 226 133                  | 548 423          | 292 861          | 471 830              | 408 389          |
| Neurochirurgie                    | -                        | 9 212            | 5 918            | 8 195                | 8 974            |
| Kardiochirurgie                   | -                        | -                | -                | 2 912                | -                |
| Traumatologie                     | -                        | 38 515           | 42 846           | 25 184               | 43 910           |
| Plast. chir. + léčba popálenin    | 6 048                    | 14 741           | 17 949           | 34 178               | 6 151            |
| Ortopedie                         | 91 693                   | 252 081          | 126 801          | 170 409              | 144 354          |
| Urologie                          | 46 119                   | 145 356          | 79 443           | 137 303              | 86 099           |
| Ušní, nosní, krční vč. foniatr.   | 90 841                   | 263 791          | 124 330          | 201 916              | 157 357          |
| Oční                              | 144 414                  | 334 807          | 153 033          | 281 393              | 206 428          |
| Stomatologie                      | 512 762                  | 1 418 533        | 757 557          | 1 126 991            | 941 343          |
| z toho PL zubní                   | 486 505                  | 1 310 322        | 707 166          | 1 022 530            | 883 055          |
| Dermatovenerologie                | 97 777                   | 310 703          | 129 123          | 180 506              | 155 460          |
| Radiační a klin. onkologie        | 19 296                   | 60 545           | 69 204           | 75 520               | 83 574           |
| Tělovýchovné lékařství            | 547                      | 348              | 2 774            | 2 104                | 751              |
| Lékařská genetika                 | 5 835                    | 5 305            | 5 975            | 11 975               | 3 565            |
| Ordinace PL pro dospělé           | 968 169                  | 3 026 507        | 1 666 208        | 2 256 513            | 1 945 309        |
| Pracovní lékařství                | -                        | 11 627           | 2 011            | 9 579                | 11 086           |
| Léčba bolesti                     | 1 767                    | 25 988           | 2 385            | 8 595                | 5 226            |
| LSPP pro: dospělé                 | 11 379                   | 33 485           | 14 816           | 17 612               | 14 585           |
| děti a dorost                     | 6 168                    | 22 396           | 15 153           | 17 366               | 7 872            |
| zubní pohotovost                  | 4 470                    | 10 020           | 7 097            | 13 542               | 7 971            |
| <b>Celkem</b>                     | <b>3 342 828</b>         | <b>9 933 833</b> | <b>5 214 219</b> | <b>7 343 699</b>     | <b>6 252 517</b> |
| Počet obyvatel (k 1.7.)           | 307 619                  | 835 796          | 439 483          | 554 296              | 516 776          |



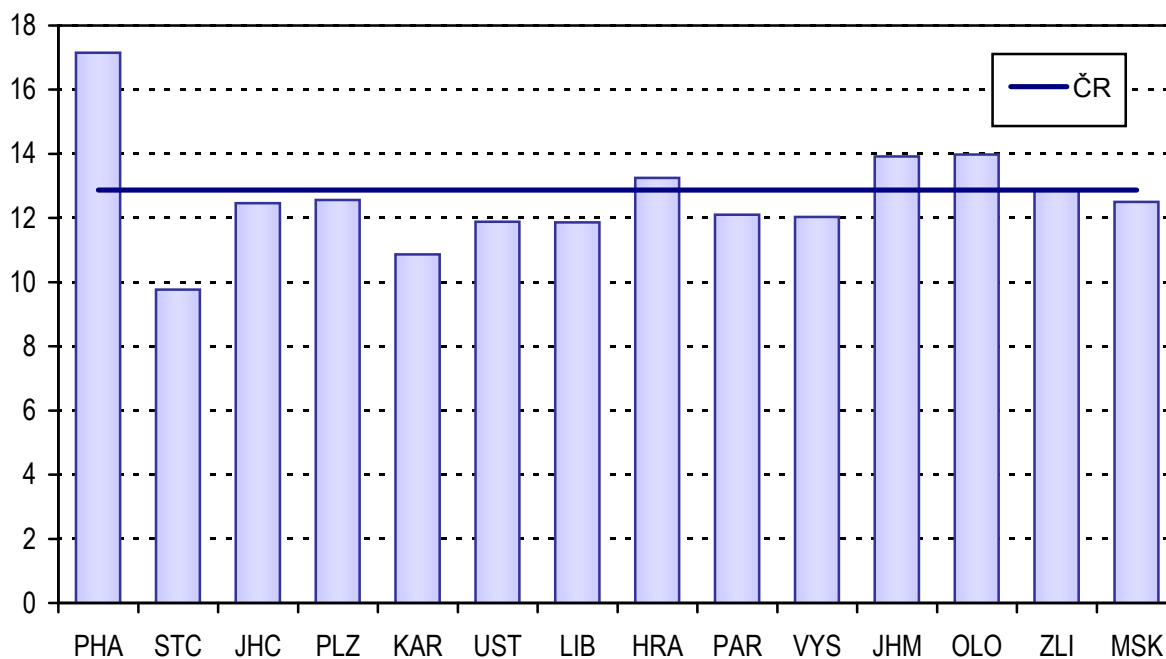
## 1.4 Počet ošetření-vyšetření v zařízeních ambulantní péče

| Obor                              | Počet ošetření-vyšetření |                   |                  |                  |                   |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                                   | Vysočina                 | Jihomoravský      | Olomoucký        | Zlínský          | Moravsko-slezský  |
| Interní                           | 391 807                  | 1 258 832         | 711 591          | 539 569          | 1 190 308         |
| Diabetologie                      | 103 336                  | 205 528           | 132 600          | 163 365          | 318 298           |
| Gastroenterologie                 | 51 126                   | 161 588           | 50 954           | 49 042           | 153 923           |
| Geriatric                         | -                        | 17 442            | 3 482            | 10 694           | 4 316             |
| Infekční                          | 13 579                   | 88 955            | 5 730            | 6 228            | 40 876            |
| Alergologie + imunologie          | 96 112                   | 345 284           | 134 851          | 98 801           | 253 192           |
| Pneumologie a ftizeologie         | 85 466                   | 173 322           | 101 083          | 103 499          | 251 926           |
| Neurologie                        | 196 683                  | 483 244           | 269 217          | 188 574          | 575 819           |
| Psychiatrie + sexologie           | 114 239                  | 290 461           | 200 215          | 102 628          | 247 343           |
| Nemocí z povolání                 | -                        | 17 032            | 3 875            | 4 892            | 39 475            |
| Dětský, dorostový + novoroz.      | 595 030                  | 1 333 911         | 820 584          | 681 636          | 1 485 034         |
| z toho PL pro děti a dorost       | 575 719                  | 1 285 178         | 766 864          | 660 246          | 1 407 823         |
| Gynekologie                       | 433 402                  | 1 246 830         | 733 333          | 510 556          | 1 202 776         |
| z toho PL gynekolog               | 363 850                  | 979 377           | 651 224          | 394 271          | 1 097 683         |
| Chirurgie vč. cévní a hrud. chir. | 295 374                  | 844 758           | 376 867          | 360 247          | 724 399           |
| Neurochirurgie                    | -                        | 24 053            | 8 311            | 4 801            | 17 902            |
| Kardiochirurgie                   | -                        | -                 | 2 632            | -                | 6 469             |
| Traumatologie                     | 14 450                   | 30 822            | 26 380           | 42 259           | 61 283            |
| Plast. chir. + léčba popálenin    | -                        | 64 143            | 22 260           | 11 978           | 55 292            |
| Ortopedie                         | 191 819                  | 411 985           | 278 055          | 215 165          | 439 991           |
| Urologie                          | 103 039                  | 301 285           | 148 606          | 131 111          | 305 299           |
| Ušní, nosní, krční vč. foniatr.   | 171 041                  | 464 934           | 267 120          | 174 459          | 443 685           |
| Oční                              | 232 281                  | 598 687           | 377 730          | 290 427          | 677 944           |
| Stomatologie                      | 977 612                  | 2 211 397         | 1 288 276        | 1 180 219        | 2 235 138         |
| z toho PL zubní                   | 885 982                  | 1 942 096         | 1 141 598        | 1 081 204        | 2 065 002         |
| Dermatovenerologie                | 186 025                  | 544 701           | 351 523          | 208 247          | 511 119           |
| Radiační a klin. onkologie        | 71 571                   | 232 055           | 109 400          | 98 903           | 114 074           |
| Tělovýchovné lékařství            | -                        | 10 501            | 6 382            | 1 509            | 100               |
| Lékařská genetika                 | 1 318                    | 18 617            | 11 938           | 9 426            | 18 806            |
| Ordinace PL pro dospělé           | 1 835 112                | 4 558 834         | 2 465 662        | 2 361 712        | 4 061 993         |
| Pracovní lékařství                | 1 044                    | 1 302             | 11 139           | 2 053            | 14 351            |
| Léčba bolesti                     | -                        | 734               | 786              | -                | 3 323             |
| LSPP pro: dospělé                 | 21 530                   | 46 583            | 29 015           | 25 390           | 56 321            |
| děti a dorost                     | 8 774                    | 43 192            | 13 536           | 16 851           | 32 303            |
| zubní pohotovost                  | 5 340                    | 19 669            | 9 735            | 4 210            | 23 994            |
| <b>Celkem</b>                     | <b>6 197 110</b>         | <b>16 050 681</b> | <b>8 972 868</b> | <b>7 598 451</b> | <b>15 567 072</b> |
| Počet obyvatel (k 1.7.)           | 514 800                  | 1 152 765         | 641 661          | 590 459          | 1 244 739         |

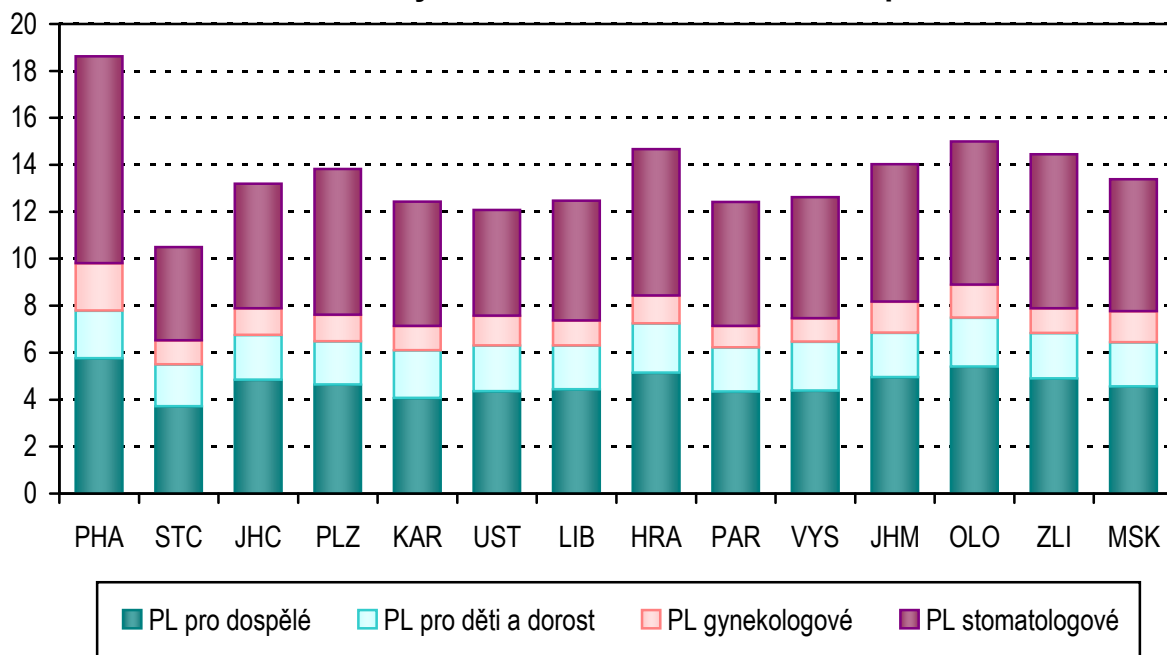
**Počet lékařů (přepočtené počty) na 10 000 obyvatel  
v zařízeních ambulantní péče**



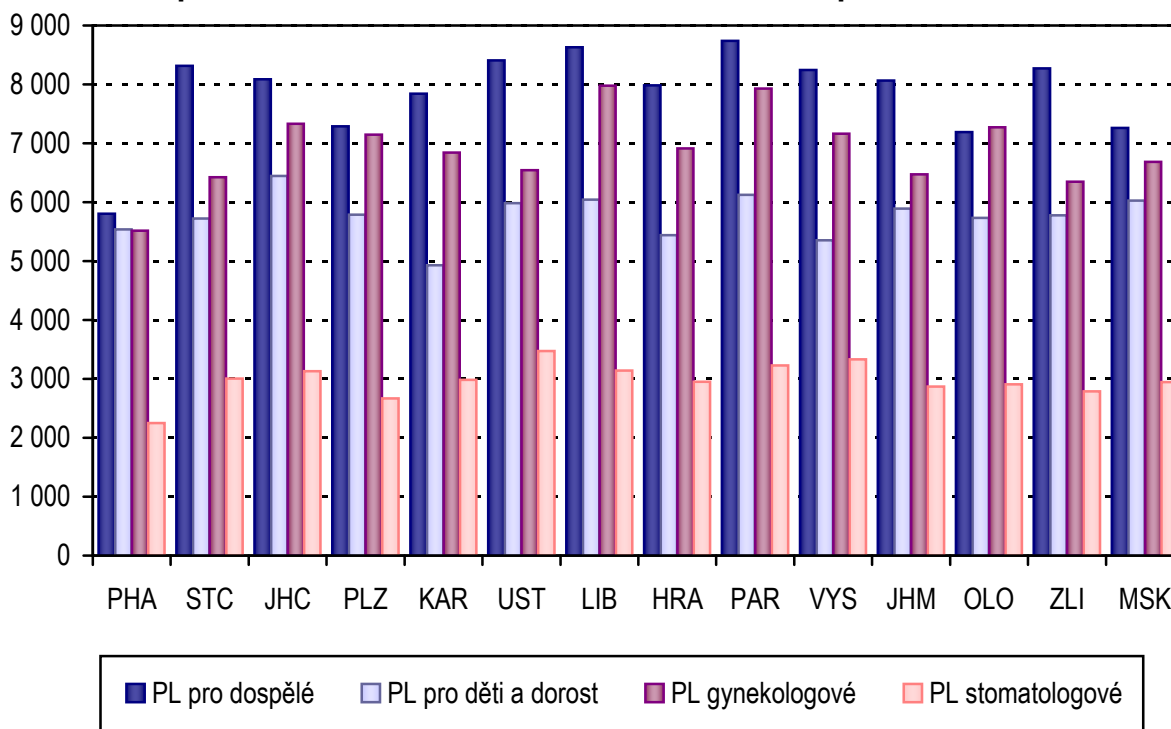
**Počet ambulantních ošetření-vyšetření na 1 obyvatele**



**Počet praktických lékařů (přepočtené počty)  
na 10 000 obyvatel v zařízeních ambulantní péče**



**Počet ošetření-vyšetření připadajících na jednoho  
praktického lékaře v zařízeních ambulantní péče za rok**



## 2. Činnost praktických lékařů pro dospělé

Primární péči o dospělou populaci zajišťovalo k 31.12.2010, dle údajů Registru zdravotnických zařízení, celkem (tj. včetně smluvních pracovníků) 5 298 lékařů v přepočteném počtu na plné úvazky.

Zdrojem dat pro text, tabulky a grafy v této kapitole byl roční výkaz o činnosti zdravotnických zařízení pro obor praktický lékař pro dospělé. Návratnost výkazů ve sledovaném roce činila 92 %. Relativní ukazatele vztahující se k počtu lékařů a zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD), byly napočteny na průměrné roční přepočtené počty lékařů (4 898,42), resp. ZPBD (4 903,48).

Zajištění primární péče o dospělé pacienty je v České republice dlouhodobě bez výraznějších změn. V roce 2010 bylo u praktických lékařů pro dospělé registrováno 7,9 milionu osob. V průměru připadalo na 1 úvazek praktického lékaře pro dospělé 1 620 registrovaných pacientů. Nej hustší síť ordinací praktických lékařů pro dospělé (tj. nejnižší počet registrovaných pacientů na 1 úvazek lékaře) je dlouhodobě v Hl. m. Praha a Olomouckém kraji (méně než 1 500 registrovaných pacientů). Naopak nejvyšší počet registrovaných pacientů na 1 úvazek lékaře vykázal kraj Středočeský (1 795), dále kraj Ústecký, Liberecký, Pardubický a Vysočina (všechny přes 1 700). Rozdíl mezi maximální a minimální krajskou hodnotou tohoto ukazatele činil 348 pacientů.

Praktičtí lékaři pro dospělé provedli v uplynulém roce celkem 37,462 milionu vyšetření-ošetření. V porovnání s rokem 2009 došlo k poklesu počtu ošetření o 1,1 milionu, což je o 2,9 % (v období 2009/2008 byl pokles 4,6 %). V návštěvní službě bylo provedeno 2,5 % vyšetření, preventivní prohlídky dospělých představovaly v průměru 5,6 % z celkového počtu ošetření-vyšetření.

Na 1 registrovaného pacienta připadalo v průměru za rok 4,7 návštěv praktického lékaře (4,9 v roce 2009). Krajské hodnoty tohoto ukazatele se pohybovaly od 4,0 návštěv v Hl. m. Praha do 5,1 návštěv v krajích Jihočeském, Královéhradeckém a Zlínském.

Z registrovaných pacientů u praktických lékařů pro dospělé bylo dispenzarizováno (bez ohledu na to, zda je pro uvedenou diagnózu dispenzarizuje sám praktický lékař nebo jsou v dispenzarizaci jiného odborného lékaře) 1,707 milionu pacientů pro hypertenzní nemoci, 773,0 tisíce pro ischemické nemoci srdeční, z toho 83,5 tisíce pro akutní infarkt myokardu, a pro cévních nemocí mozku 255,6 tisíce pacientů. Z důvodu obezity bylo dispenzarizováno 938,8 tisíce pacientů. Jako obézní pacienti jsou sledováni pacienti, jejichž index tělesné hmotnosti (BMI - kg/m<sup>2</sup>) je roven nebo větší 30. Pro nově zjištěná onemocnění bylo v roce 2010 zařazeno do dispenzarizace 130,7 tisíce pacientů z důvodu hypertenzní nemoci, 56,3 tisíce pro ischemické nemoci srdeční, 26,0 tisíce pro cévní nemoci mozku a 71,4 tisíce pacientů pro obezitu.

Věkové stárnutí lékařů primární péče o dospělou populaci dále pokračovalo. Ke konci roku 2010 představovali praktičtí lékaři pro dospělé ve věku 55 a více let 49,6 % z celkového počtu praktických lékařů pro dospělé v evidenčním počtu, lékaři ve věku nad 64 let 13,3 %. Lékaři do 44 let tvořili pětinu. Postupně „stárnoucí“ věková struktura praktických lékařů signalizuje problém pro budoucí zajištění primární péče o dospělou populaci.

## 2.1 Činnost praktických lékařů pro dospělé

| Území, kraj     | Lékaři                       |                                   | ZPBD                         |                                   | Registrovaní pacienti |                |
|-----------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|
|                 | průměrné<br>přepočtené počty | na 10 000<br>registr.<br>pacientů | průměrné<br>přepočtené počty | na 10 000<br>registr.<br>pacientů | celkem                | na<br>1 lékaře |
| Hl. m. Praha    | 714,60                       | 6,91                              | 674,55                       | 6,52                              | 1 034 019             | 1 447          |
| Středočeský     | 460,99                       | 5,57                              | 466,46                       | 5,64                              | 827 284               | 1 795          |
| Jihočeský       | 308,21                       | 6,43                              | 305,49                       | 6,37                              | 479 537               | 1 556          |
| Plzeňský        | 262,42                       | 6,22                              | 274,44                       | 6,51                              | 421 581               | 1 607          |
| Karlovarský     | 123,50                       | 6,00                              | 123,75                       | 6,01                              | 205 788               | 1 666          |
| Ústecký         | 352,34                       | 5,66                              | 391,10                       | 6,28                              | 622 727               | 1 767          |
| Liberecký       | 193,33                       | 5,75                              | 195,19                       | 5,81                              | 335 952               | 1 738          |
| Královéhradecký | 273,43                       | 6,18                              | 280,85                       | 6,35                              | 442 515               | 1 618          |
| Pardubický      | 225,48                       | 5,77                              | 226,35                       | 5,79                              | 391 118               | 1 735          |
| Vysočina        | 224,92                       | 5,87                              | 224,50                       | 5,86                              | 382 950               | 1 703          |
| Jihomoravský    | 567,84                       | 6,29                              | 542,14                       | 6,00                              | 902 929               | 1 590          |
| Olomoucký       | 342,79                       | 6,78                              | 358,27                       | 7,09                              | 505 282               | 1 474          |
| Zlínský         | 285,94                       | 6,23                              | 269,37                       | 5,87                              | 459 114               | 1 606          |
| Moravskoslezský | 562,63                       | 6,08                              | 571,02                       | 6,17                              | 925 819               | 1 646          |
| <b>ČR</b>       | <b>4 898,42</b>              | <b>6,17</b>                       | <b>4 903,48</b>              | <b>6,18</b>                       | <b>7 936 615</b>      | <b>1 620</b>   |

## 2.2 Počet ošetření-vyšetření v oboru praktického lékaře pro dospělé

| Území, kraj     | Počet ošetření-vyšetření |                     |                             |  |                |                              |
|-----------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|--|----------------|------------------------------|
|                 | celkem                   | v tom               |                             | z toho<br>preventivní<br>prohlídky (v %) | na<br>1 lékaře | na<br>1 registr.<br>pacienta |
|                 |                          | v ordinaci<br>(v %) | v návštěvní<br>službě (v %) |  |                |                              |
| Hl. m. Praha    | 4 118 403                | 97,9                | 2,1                         | 6,5                                      | 5 763,2        | 4,0                          |
| Středočeský     | 3 843 254                | 97,5                | 2,5                         | 5,3                                      | 8 337,0        | 4,6                          |
| Jihočeský       | 2 459 974                | 97,6                | 2,4                         | 5,5                                      | 7 981,5        | 5,1                          |
| Plzeňský        | 1 894 250                | 97,8                | 2,2                         | 5,5                                      | 7 218,4        | 4,5                          |
| Karlovarský     | 968 169                  | 98,4                | 1,6                         | 5,1                                      | 7 839,4        | 4,7                          |
| Ústecký         | 3 026 507                | 98,0                | 2,0                         | 6,2                                      | 8 589,7        | 4,9                          |
| Liberecký       | 1 666 208                | 97,6                | 2,4                         | 5,6                                      | 8 618,5        | 5,0                          |
| Královéhradecký | 2 256 513                | 96,6                | 3,4                         | 4,7                                      | 8 252,6        | 5,1                          |
| Pardubický      | 1 945 309                | 97,3                | 2,7                         | 4,8                                      | 8 627,4        | 5,0                          |
| Vysočina        | 1 835 112                | 97,3                | 2,7                         | 5,1                                      | 8 159,0        | 4,8                          |
| Jihomoravský    | 4 558 834                | 97,4                | 2,6                         | 5,1                                      | 8 028,4        | 5,0                          |
| Olomoucký       | 2 465 662                | 97,4                | 2,6                         | 6,8                                      | 7 192,9        | 4,9                          |
| Zlínský         | 2 361 712                | 97,0                | 3,0                         | 5,3                                      | 8 259,5        | 5,1                          |
| Moravskoslezský | 4 061 993                | 97,8                | 2,2                         | 6,2                                      | 7 219,7        | 4,4                          |
| <b>ČR</b>       | <b>37 461 900</b>        | <b>97,5</b>         | <b>2,5</b>                  | <b>5,6</b>                               | <b>7 647,8</b> | <b>4,7</b>                   |

## 2.3 Dispenzarizovaní pacienti u odborného a praktického lékaře

| Území, kraj     | Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy             |                                    |                           |  |                                       |
|-----------------|--|------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|
|                 | obezita<br>(E66)   | hypertenzní<br>nemoci<br>(I10–I15) | ischemické nemoci srdeční |  | cévní<br>nemoci<br>mozku<br>(I60–I69) |
|                 |  |                                    | celkem<br>(I20–I25)       | z toho akutní<br>infarkt myokardu<br>(I21–I22) |                                       |
|                 | dispenzarizovaní pacienti - absolutně                      |                                    |                           |  |                                       |
| Hl. m. Praha    | 127 006  | 221 057                            | 106 338                   | 9 087  | 38 186                                |
| Středočeský     | 102 833  | 180 521                            | 84 407                    | 8 888  | 25 853                                |
| Jihočeský       | 66 167   | 107 716                            | 48 619                    | 5 597  | 15 322                                |
| Plzeňský        | 51 195   | 91 653                             | 38 428                    | 4 995  | 12 280                                |
| Karlovarský     | 19 438   | 39 362                             | 16 657                    | 1 868  | 4 338                                 |
| Ústecký         | 89 448   | 131 727                            | 60 148                    | 6 851  | 22 283                                |
| Liberecký       | 44 908   | 73 099                             | 35 372                    | 5 145  | 10 445                                |
| Královéhradecký | 55 024   | 98 680                             | 39 334                    | 4 345  | 10 572                                |
| Pardubický      | 49 670   | 90 593                             | 34 796                    | 4 229  | 10 601                                |
| Vysočina        | 36 831   | 81 712                             | 38 279                    | 3 594  | 11 821                                |
| Jihomoravský    | 98 708   | 186 866                            | 83 608                    | 8 907  | 32 303                                |
| Olomoucký       | 51 370   | 104 395                            | 45 576                    | 4 422  | 16 431                                |
| Zlínský         | 62 820   | 102 535                            | 50 978                    | 4 623  | 17 676                                |
| Moravskoslezský | 83 411   | 196 636                            | 90 495                    | 10 905   | 27 448                                |
| <b>ČR</b>       | <b>938 829</b>   | <b>1 706 552</b>                   | <b>773 035</b>            | <b>83 456</b>                                  | <b>255 559</b>                        |
|                 | dispenzarizovaní pacienti na 1 000 registrovaných pacientů |                                    |                           |  |                                       |
| Hl. m. Praha    | 122,8  | 213,8                              | 102,8                     | 8,8  | 36,9                                  |
| Středočeský     | 124,3  | 218,2                              | 102,0                     | 10,7   | 31,3                                  |
| Jihočeský       | 138,0  | 224,6                              | 101,4                     | 11,7   | 32,0                                  |
| Plzeňský        | 121,4  | 217,4                              | 91,2                      | 11,8   | 29,1                                  |
| Karlovarský     | 94,5   | 191,3                              | 80,9                      | 9,1  | 21,1                                  |
| Ústecký         | 143,6  | 211,5                              | 96,6                      | 11,0   | 35,8                                  |
| Liberecký       | 133,7  | 217,6                              | 105,3                     | 15,3   | 31,1                                  |
| Královéhradecký | 124,3  | 223,0                              | 88,9                      | 9,8  | 23,9                                  |
| Pardubický      | 127,0  | 231,6                              | 89,0                      | 10,8   | 27,1                                  |
| Vysočina        | 96,2   | 213,4                              | 100,0                     | 9,4  | 30,9                                  |
| Jihomoravský    | 109,3  | 207,0                              | 92,6                      | 9,9  | 35,8                                  |
| Olomoucký       | 101,7  | 206,6                              | 90,2                      | 8,8  | 32,5                                  |
| Zlínský         | 136,8  | 223,3                              | 111,0                     | 10,1   | 38,5                                  |
| Moravskoslezský | 90,1   | 212,4                              | 97,7                      | 11,8   | 29,6                                  |
| <b>ČR</b>       | <b>118,3</b>   | <b>215,0</b>                       | <b>97,4</b>               | <b>10,5</b>                                    | <b>32,2</b>                           |

## 2.4 Dispenzarizovaní pacienti u praktického lékaře

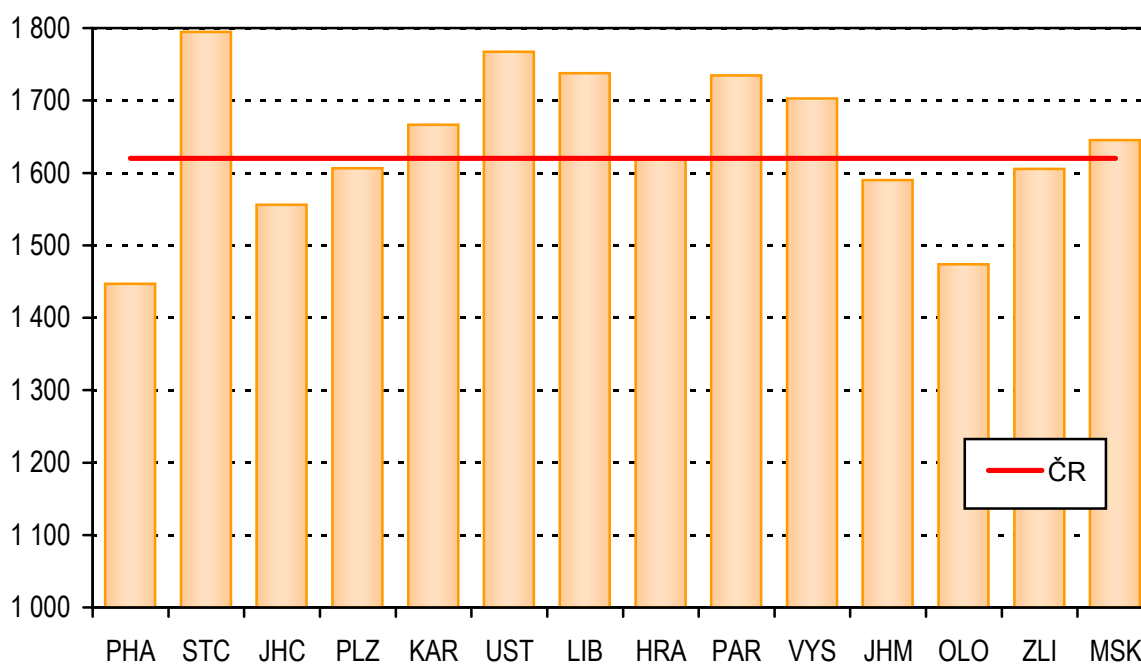
| Území, kraj     | Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy             |                                    |                           |  |                                    |
|-----------------|--|------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------------|
|                 | obezita<br>(E66)   | hypertenzní<br>nemoci<br>(I10–I15) | ischemické nemoci srdeční |  | cévní nemoci<br>mozku<br>(I60–I69) |
|                 |  |                                    | celkem<br>(I20–I25)       | z toho akutní<br>infarkt myokardu<br>(I21–I22) |                                    |
|                 | dispenzarizovaní pacienti - absolutně                      |                                    |                           |  |                                    |
| Hl. m. Praha    | 89 140   | 167 916                            | 62 270                    | 2 882  | 23 670                             |
| Středočeský     | 68 687   | 144 612                            | 46 865                    | 2 499  | 13 848                             |
| Jihočeský       | 47 345   | 86 542                             | 29 635                    | 1 842  | 9 556                              |
| Plzeňský        | 36 832   | 69 276                             | 21 603                    | 1 399  | 7 281                              |
| Karlovarský     | 15 039   | 33 178                             | 10 991                    | 805  | 2 959                              |
| Ústecký         | 72 257   | 114 278                            | 39 027                    | 2 285  | 13 490                             |
| Liberecký       | 36 475   | 60 375                             | 21 625                    | 1 557  | 6 454                              |
| Královéhradecký | 36 311   | 76 431                             | 21 737                    | 1 087  | 5 170                              |
| Pardubický      | 35 852   | 69 311                             | 19 636                    | 1 254  | 5 655                              |
| Vysočina        | 26 479   | 69 293                             | 26 600                    | 1 344  | 7 215                              |
| Jihomoravský    | 62 653   | 148 796                            | 47 698                    | 2 511  | 17 425                             |
| Olomoucký       | 34 569   | 79 746                             | 28 017                    | 1 215  | 10 076                             |
| Zlínský         | 44 278   | 80 322                             | 31 400                    | 1 660  | 10 899                             |
| Moravskoslezský | 58 871   | 151 329                            | 49 324                    | 2 450  | 14 823                             |
| <b>ČR</b>       | <b>664 788</b>   | <b>1 351 405</b>                   | <b>456 428</b>            | <b>24 790</b>                                  | <b>148 521</b>                     |
|                 | dispenzarizovaní pacienti na 1 000 registrovaných pacientů |                                    |                           |  |                                    |
| Hl. m. Praha    | 86,2   | 162,4                              | 60,2                      | 2,8  | 22,9                               |
| Středočeský     | 83,0   | 174,8                              | 56,6                      | 3,0  | 16,7                               |
| Jihočeský       | 98,7   | 180,5                              | 61,8                      | 3,8  | 19,9                               |
| Plzeňský        | 87,4   | 164,3                              | 51,2                      | 3,3  | 17,3                               |
| Karlovarský     | 73,1   | 161,2                              | 53,4                      | 3,9  | 14,4                               |
| Ústecký         | 116,0  | 183,5                              | 62,7                      | 3,7  | 21,7                               |
| Liberecký       | 108,6  | 179,7                              | 64,4                      | 4,6  | 19,2                               |
| Královéhradecký | 82,1   | 172,7                              | 49,1                      | 2,5  | 11,7                               |
| Pardubický      | 91,7   | 177,2                              | 50,2                      | 3,2  | 14,5                               |
| Vysočina        | 69,1   | 180,9                              | 69,5                      | 3,5  | 18,8                               |
| Jihomoravský    | 69,4   | 164,8                              | 52,8                      | 2,8  | 19,3                               |
| Olomoucký       | 68,4   | 157,8                              | 55,4                      | 2,4  | 19,9                               |
| Zlínský         | 96,4   | 175,0                              | 68,4                      | 3,6  | 23,7                               |
| Moravskoslezský | 63,6   | 163,5                              | 53,3                      | 2,6  | 16,0                               |
| <b>ČR</b>       | <b>83,8</b>  | <b>170,3</b>                       | <b>57,5</b>               | <b>3,1</b>                                     | <b>18,7</b>                        |

## 2.5 Nově zjištěná onemocnění u odborného a praktického lékaře

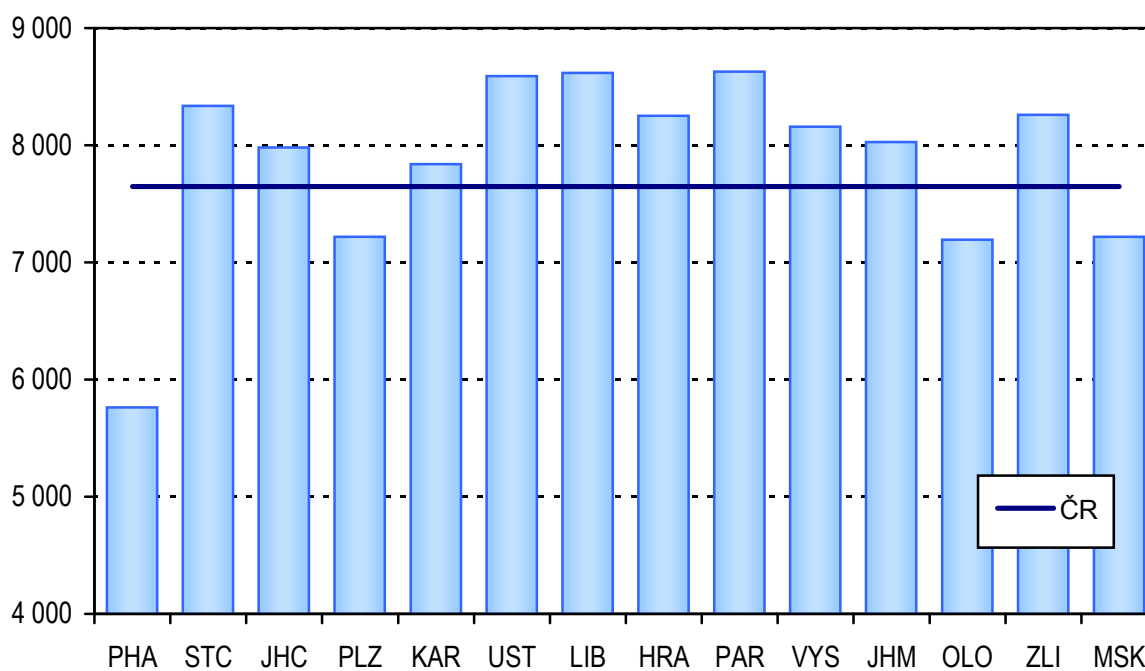
| Území, kraj     | Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy |                                    |                           |  |                                    |
|-----------------|--|------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------------|
|                 | obezita<br>(E66)                               | hypertenzní<br>nemoci<br>(I10–I15) | ischemické nemoci srdeční |  | cévní nemoci<br>mozku<br>(I60–I69) |
|                 |  |                                    | celkem<br>(I20–I25)       | z toho akutní<br>infarkt myokardu<br>(I21–I22) |                                    |
|                 | nově zjištěná onemocnění                       |                                    |                           |  |                                    |
| Hl. m. Praha    | 8 632  | 18 336                             | 7 480                     | 1 510  | 3 179                              |
| Středočeský     | 8 191  | 14 995                             | 6 266                     | 1 490  | 2 611                              |
| Jihočeský       | 4 562  | 8 025                              | 3 578                     | 1 039  | 1 594                              |
| Plzeňský        | 3 883  | 7 188                              | 2 998                     | 844  | 1 268                              |
| Karlovarský     | 1 425  | 2 922                              | 998                       | 332  | 430                                |
| Ústecký         | 7 487  | 12 583                             | 5 623                     | 1 365  | 2 288                              |
| Liberecký       | 6 229  | 5 353                              | 2 861                     | 1 014  | 1 119                              |
| Královéhradecký | 4 833  | 7 835                              | 2 979                     | 655  | 1 141                              |
| Pardubický      | 2 452  | 5 327                              | 2 299                     | 628  | 1 101                              |
| Vysočina        | 2 208  | 5 899                              | 2 368                     | 708  | 1 260                              |
| Jihomoravský    | 7 080  | 14 288                             | 6 185                     | 1 628  | 3 363                              |
| Olomoucký       | 3 916  | 7 689                              | 3 255                     | 884  | 1 847                              |
| Zlínský         | 4 019  | 6 416                              | 3 300                     | 928  | 1 807                              |
| Moravskoslezský | 6 478  | 13 877                             | 6 101                     | 1 741  | 2 993                              |
| <b>ČR</b>       | <b>71 395</b>                                  | <b>130 733</b>                     | <b>56 291</b>             | <b>14 766</b>                                  | <b>26 001</b>                      |
|                 | na 1 000 registrovaných pacientů               |                                    |                           |  |                                    |
| Hl. m. Praha    | 8,3  | 17,7                               | 7,2                       | 1,5  | 3,1                                |
| Středočeský     | 9,9  | 18,1                               | 7,6                       | 1,8  | 3,2                                |
| Jihočeský       | 9,5  | 16,7                               | 7,5                       | 2,2  | 3,3                                |
| Plzeňský        | 9,2  | 17,1                               | 7,1                       | 2,0  | 3,0                                |
| Karlovarský     | 6,9  | 14,2                               | 4,8                       | 1,6  | 2,1                                |
| Ústecký         | 12,0   | 20,2                               | 9,0                       | 2,2  | 3,7                                |
| Liberecký       | 18,5   | 15,9                               | 8,5                       | 3,0  | 3,3                                |
| Královéhradecký | 10,9   | 17,7                               | 6,7                       | 1,5  | 2,6                                |
| Pardubický      | 6,3  | 13,6                               | 5,9                       | 1,6  | 2,8                                |
| Vysočina        | 5,8  | 15,4                               | 6,2                       | 1,8  | 3,3                                |
| Jihomoravský    | 7,8  | 15,8                               | 6,8                       | 1,8  | 3,7                                |
| Olomoucký       | 7,8  | 15,2                               | 6,4                       | 1,7  | 3,7                                |
| Zlínský         | 8,8  | 14,0                               | 7,2                       | 2,0  | 3,9                                |
| Moravskoslezský | 7,0  | 15,0                               | 6,6                       | 1,9  | 3,2                                |
| <b>ČR</b>       | <b>9,0</b>                                     | <b>16,5</b>                        | <b>7,1</b>                | <b>1,9</b>                                     | <b>3,3</b>                         |



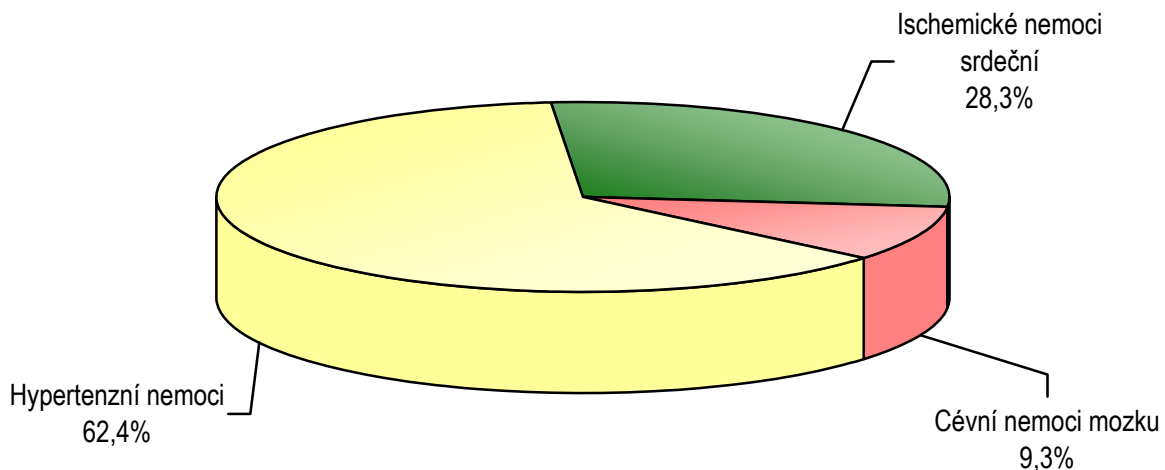
**Počet registrovaných pacientů  
na 1 praktického lékaře pro dospělé**



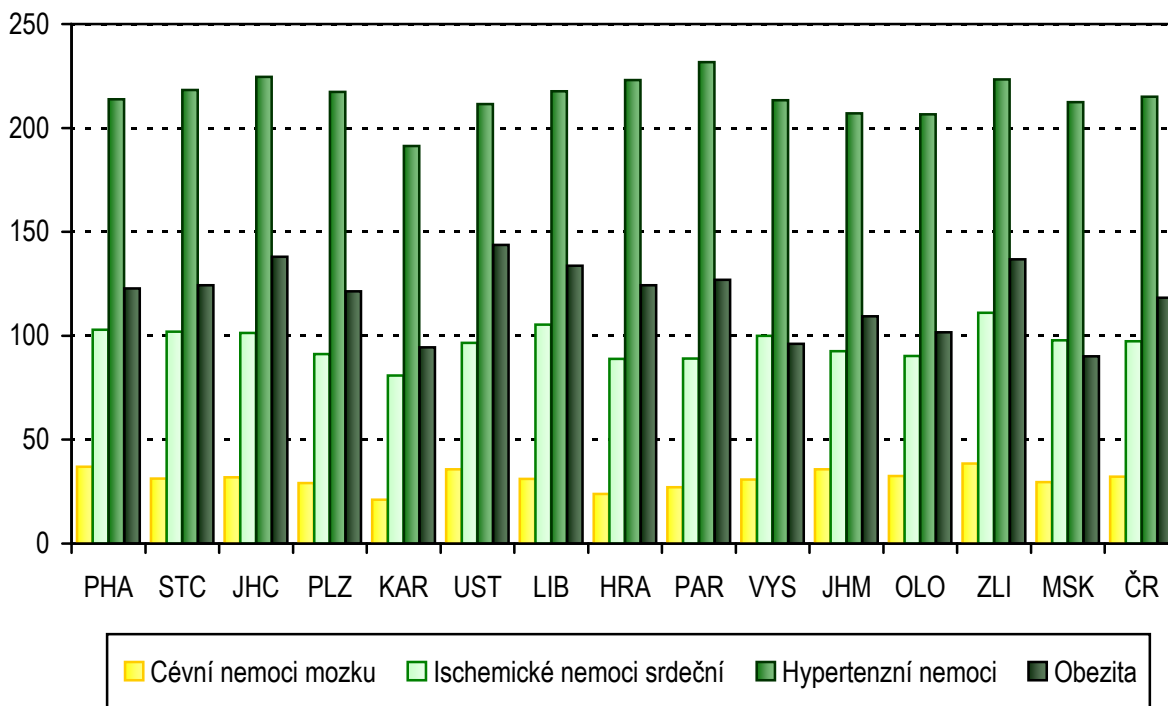
**Počet ošetření na 1 praktického lékaře pro dospělé**



**Struktura dispenzarizovaných pro vybrané nemoci oběhové soustavy podle kartoték PL pro dospělé**



**Dispenzarizovaní pro vybrané nemoci oběhové soustavy a obezitu na 1 000 registrovaných pacientů podle kartoték PL pro dospělé**



### 3. Činnost praktických lékařů pro děti a dorost

Oproti roku 2009 v ambulantních ordinacích praktických lékařů pro děti a dorost poklesl počet lékařů (z 2 052 na 2 037) a nepatrně se zvýšil počet zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí k výkonu nelékařských zdravotnických povolání bez odborného dohledu (z 1 988 na 1 990). Jedná se o průměrné roční přepočtené počty pracovníků (úvazků).

Na 10 tisíc registrovaných pacientů ve věku do 19 let připadalo průměrně 10,5 praktických lékařů pro děti a dorost. Maximální počet byl v Praze s 11,7 lékaři na 10 tisíc obyvatel do 19 let, a s tím související nejnižší počet registrovaných pacientů na 1 úvazek lékaře (853) a relativně nižší počet ošetření za rok na 1 úvazek lékaře (5 567). Republikový průměr počtu ošetření na 1 lékaře byl 5 791 a průměrný počet registrovaných pacientů byl 949 na 1 úvazek lékaře. Nejvíce ošetření na jednoho lékaře bylo evidováno v Jihočeském (6 296) a Pardubickém kraji (6 106).

V roce 2010 klesl absolutní počet ošetření-vyšetření, na 11 milionů 796 tisíc (oproti 12 milionům 233 tisícům v roce 2009). Nepatrně se snížil podíl léčebných ošetření (70,0 % z celkového počtu ošetření-vyšetření oproti 70,8 % v roce 2009). Také absolutní počet preventivních ošetření se oproti roku 2009 snížil, ale jejich podíl na celkovém počtu ošetření se naopak mírně zvýšil (na 25,5 % oproti 24,8 % v roce 2009). V návštěvní službě provedli pediatři průměrně 1,1 % všech vyšetření, nejméně pak v Karlovarském (0,4 %) a Moravskoslezském kraji (0,7 %). V tomto roce připadlo na 1 registrovaného pacienta v ČR 6,1 ošetření-vyšetření, nejvíce v Jihočeském kraji (6,7), v Hl. městě Praze a v Jihomoravském kraji (6,5). Naopak nejméně v krajích Karlovarském a na Vysočině (5,6).

Dalším na výkaze sledovaným ukazatelem je délka kojení zjišťovaná při roční prohlídce dítěte. Zvýšil se, oproti roku 2009, podíl dětí kojených 6 měsíců a déle, na 38,6 %. V Praze a Zlínském kraji byla půl roku a déle kojena téměř polovina (47 %, respektive 46 %) z dětí, které v roce 2010 přišly na roční prohlídku. Naopak pouze kolem 30 % dětí bylo 6 měsíců a déle kojeno v Ústeckém kraji. Snížil se podíl dětí, jejichž kojení bylo ukončeno už do konce šestinedělí (15,4 % v roce 2010); v Praze je to jen každé desáté dítě a naopak v Ústeckém kraji každé čtvrté. O něco se snížil podíl dětí kojených do 3 měsíců (17,4 % v roce 2010 oproti 17,7 % v roce 2009). Snížil se také podíl dětí kojených do 6 měsíců na celkovém počtu dětí při roční prohlídce (23,7 % v roce 2010 proti 24,1 % v roce 2009), ale jejich absolutní počet se oproti roku 2009 zvýšil.

I nadále pokračoval nárůst počtu dětí a dorostu s různými projevy alergií. Vyšší relativní výskyt alergií (v přepočtu na tisíc registrovaných pacientů dané věkové kategorie) je při tom ve věkové skupině 15 až 18 let oproti osobám ve věku do 15 let. V roce 2010 činila tato relace 139 dětí a 196 dorostových pacientů s alergickými projevy. Tradičně výrazně horší je situace v Čechách než na Moravě. Relativně nejvíce alergiků je v Jihočeském kraji a v Hl. městě Praze, nejméně pak ve Zlínském a Pardubickém kraji. Zdánlivě nízký podíl alergiků je ve Středočeském kraji, to je ale dáno sledováním alergiků podle místa zdravotnického zařízení a ne podle místa bydliště.

V roce 2010 bylo u dětí do 15 let dispenzarizováno 534 tisíc onemocnění, což představuje 362 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů tohoto věku (358

v roce 2009). Nejčastějšími důvody dispenzarizace byly nemoci dýchací soustavy a dále nemoci kůže a podkožního vaziva. Třetím nejčastějším důvodem dispenzarizace byly poruchy vidění, slabozrakost a slepota.

U pacientů dorostového věku (15 až 18 let) bylo dispenzarizováno 255 tisíc onemocnění či vad, tedy 555 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů daného věku (517 v roce 2009). Nejčastějšími důvody dispenzarizace byly, stejně jako u dětí do 14 let, nemoci dýchací soustavy. Dále byly časté poruchy vidění, slabozrakost a slepota. Na třetím místě v počtu dispenzarizovaných na 1 000 registrovaných pacientů byly nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek.

Alarmující je vývoj počtu dětí a dorostových pacientů dispenzarizovaných pro diagnózu E66–E68 obezita, hyperalimentace a její následky. Od roku 1996 se jejich absolutní počet více než zdvojnásobil (z 10,4 tisíc na 27,9 tisíc dětí v roce 2010 a z 6,1 tisíc na 18,4 tisíc u dorostu v roce 2010), v přepočtu na 1 000 registrovaných pacientů daného věku je tento nárůst ještě větší (u dětí 5,5 v roce 1996 na 19,0 v roce 2010, respektive z 8,8 na 40,1 u dorostu).

### 3.1 Personální zajištění praktického lékaře pro děti a dorost

| Území, kraj     | Lékaři                    |                         | ZPBD                      |                         | z toho dětská sestra      |                         |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
|                 | průměrné přepočtené počty | na 10 000 registr. pac. | průměrné přepočtené počty | na 10 000 registr. pac. | průměrné přepočtené počty | na 10 000 registr. pac. |
| Hl. m. Praha    | 253,77                    | 11,72                   | 243,00                    | 11,23                   | 198,57                    | 9,17                    |
| Středočeský     | 223,76                    | 9,95                    | 221,54                    | 9,85                    | 172,71                    | 7,68                    |
| Jihočeský       | 124,33                    | 10,65                   | 117,03                    | 10,02                   | 74,98                     | 6,42                    |
| Plzeňský        | 106,78                    | 10,27                   | 106,19                    | 10,21                   | 82,06                     | 7,89                    |
| Karlovarský     | 64,67                     | 11,79                   | 65,32                     | 11,91                   | 49,77                     | 9,08                    |
| Ústecký         | 161,65                    | 9,93                    | 160,63                    | 9,87                    | 148,42                    | 9,12                    |
| Liberecký       | 82,19                     | 10,04                   | 80,14                     | 9,79                    | 80,14                     | 9,79                    |
| Královéhradecký | 115,88                    | 10,86                   | 107,53                    | 10,08                   | 86,55                     | 8,11                    |
| Pardubický      | 97,26                     | 10,00                   | 93,03                     | 9,57                    | 93,03                     | 9,57                    |
| Vysočina        | 107,47                    | 10,51                   | 104,61                    | 10,23                   | 104,51                    | 10,22                   |
| Jihomoravský    | 218,22                    | 11,06                   | 214,59                    | 10,87                   | 212,59                    | 10,77                   |
| Olomoucký       | 134,29                    | 11,11                   | 128,95                    | 10,66                   | 97,65                     | 8,08                    |
| Zlínský         | 114,13                    | 10,13                   | 113,07                    | 10,04                   | 105,82                    | 9,39                    |
| Moravskoslezský | 232,40                    | 9,94                    | 234,75                    | 10,04                   | 160,57                    | 6,87                    |
| <b>ČR</b>       | <b>2 036,80</b>           | <b>10,54</b>            | <b>1 990,38</b>           | <b>10,30</b>            | <b>1 667,37</b>           | <b>8,63</b>             |

### 3.2 Činnost praktického lékaře pro děti a dorost

| Území, kraj     | Počet ošetření-vyšetření |                        |                 |                         | Registrovaní pacienti na 1 lékaře |
|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------|
|                 | celkem                   | na 1 registr. pacienta | na 1 lékaře     | na 1 obyv. věk 0–18 let |                                   |
| Hl. m. Praha    | 1 412 685                | 6,53                   | 5 566,79        | 7,02                    | 853,02                            |
| Středočeský     | 1 287 408                | 5,72                   | 5 753,52        | 5,19                    | 1 005,17                          |
| Jihočeský       | 782 793                  | 6,70                   | 6 296,09        | 6,45                    | 939,14                            |
| Plzeňský        | 612 345                  | 5,89                   | 5 734,64        | 5,84                    | 973,74                            |
| Karlovarský     | 307 920                  | 5,62                   | 4 761,40        | 5,19                    | 847,92                            |
| Ústecký         | 972 664                  | 5,97                   | 6 017,10        | 5,83                    | 1 007,05                          |
| Liberecký       | 495 957                  | 6,06                   | 6 034,27        | 5,77                    | 996,23                            |
| Královéhradecký | 634 144                  | 5,94                   | 5 472,42        | 6,02                    | 920,61                            |
| Pardubický      | 593 867                  | 6,11                   | 6 105,97        | 5,94                    | 999,66                            |
| Vysočina        | 575 719                  | 5,63                   | 5 357,02        | 5,77                    | 951,83                            |
| Jihomoravský    | 1 285 178                | 6,51                   | 5 889,37        | 6,04                    | 904,38                            |
| Olomoucký       | 766 864                  | 6,34                   | 5 710,51        | 6,34                    | 900,39                            |
| Zlínský         | 660 246                  | 5,86                   | 5 785,03        | 6,00                    | 987,16                            |
| Moravskoslezský | 1 407 823                | 6,02                   | 6 057,76        | 5,93                    | 1 005,70                          |
| <b>ČR</b>       | <b>11 795 613</b>        | <b>6,10</b>            | <b>5 791,25</b> | <b>5,98</b>             | <b>948,79</b>                     |

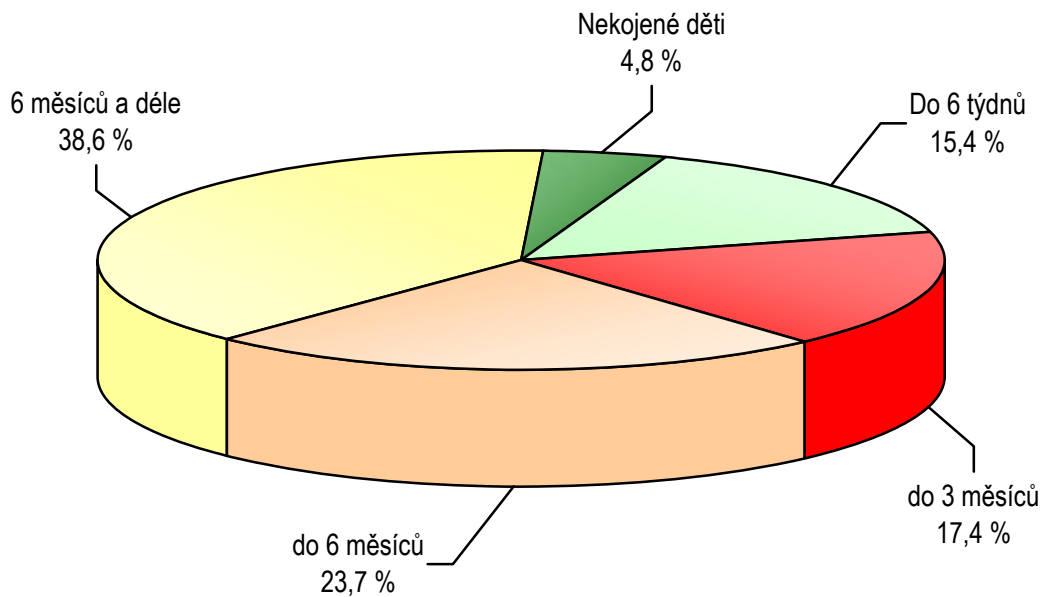
### 3.3 Počet ošetření-vyšetření u praktického lékaře pro děti a dorost

| Území, kraj     | Počet ošetření-vyšetření |                  |                    |                | Počet ošetření-vyšetření celkem |
|-----------------|--------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------------|
|                 | léčebná                  | preventivní      | v návštěvní službě | ostatní        |                                 |
| Hl. m. Praha    | 951 921                  | 391 881          | 15 466             | 53 417         | 1 412 685                       |
| Středočeský     | 867 925                  | 371 289          | 20 242             | 27 952         | 1 287 408                       |
| Jihočeský       | 563 419                  | 186 190          | 8 415              | 24 769         | 782 793                         |
| Plzeňský        | 434 695                  | 154 516          | 7 490              | 15 644         | 612 345                         |
| Karlovarský     | 210 733                  | 78 689           | 1 231              | 17 267         | 307 920                         |
| Ústecký         | 680 958                  | 248 109          | 9 428              | 34 169         | 972 664                         |
| Liberecký       | 350 661                  | 121 396          | 7 793              | 16 107         | 495 957                         |
| Královéhradecký | 433 998                  | 163 437          | 7 493              | 29 216         | 634 144                         |
| Pardubický      | 416 132                  | 147 411          | 6 324              | 24 000         | 593 867                         |
| Vysočina        | 400 453                  | 158 997          | 8 425              | 7 844          | 575 719                         |
| Jihomoravský    | 917 036                  | 312 026          | 16 181             | 39 935         | 1 285 178                       |
| Olomoucký       | 564 468                  | 176 846          | 8 034              | 17 516         | 766 864                         |
| Zlínský         | 467 529                  | 166 477          | 7 554              | 18 686         | 660 246                         |
| Moravskoslezský | 999 796                  | 327 961          | 10 469             | 69 597         | 1 407 823                       |
| <b>ČR</b>       | <b>8 259 724</b>         | <b>3 005 225</b> | <b>134 545</b>     | <b>396 119</b> | <b>11 795 613</b>               |

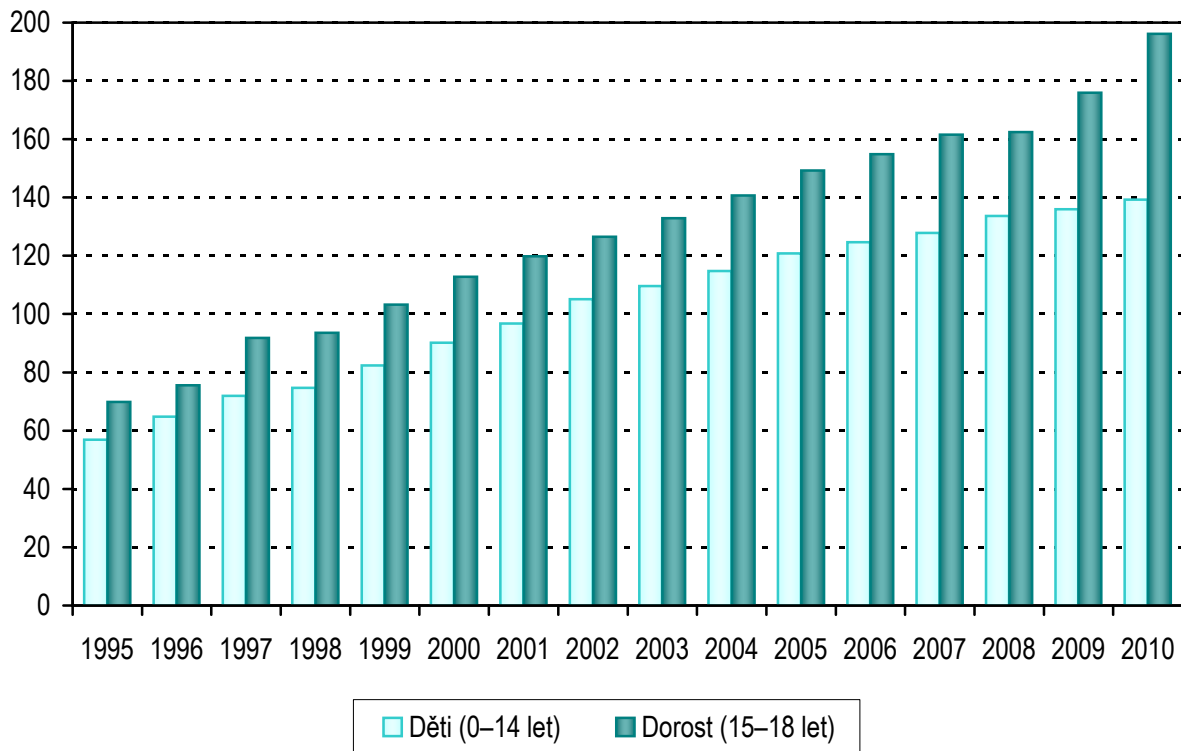
### 3.4 Kojené děti - podle délky kojení

| Území, kraj     | Počet dětí při roční prohlídce | v tom         |               |               |                 | nekojené děti |
|-----------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
|                 |                                | kojené děti   |               |               |                 |               |
|                 |                                | do 6 týdnů    | do 3 měsíců   | do 6 měsíců   | 6 měsíců a déle |               |
| Hl. m. Praha    | 15 400                         | 1 470         | 2 226         | 3 748         | 7 262           | 694           |
| Středočeský     | 14 113                         | 2 169         | 2 450         | 3 225         | 5 551           | 718           |
| Jihočeský       | 6 709                          | 965           | 1 331         | 1 669         | 2 390           | 354           |
| Plzeňský        | 6 165                          | 987           | 1 081         | 1 474         | 2 278           | 345           |
| Karlovarský     | 3 130                          | 539           | 520           | 812           | 1 095           | 164           |
| Ústecký         | 9 350                          | 2 129         | 1 762         | 2 000         | 2 863           | 596           |
| Liberecký       | 4 803                          | 852           | 864           | 994           | 1 788           | 305           |
| Královéhradecký | 6 791                          | 1 084         | 1 080         | 1 464         | 2 798           | 365           |
| Pardubický      | 5 364                          | 744           | 842           | 1 310         | 2 269           | 199           |
| Vysočina        | 5 509                          | 677           | 843           | 1 369         | 2 426           | 194           |
| Jihomoravský    | 11 836                         | 2 038         | 2 222         | 2 885         | 4 141           | 550           |
| Olomoucký       | 6 807                          | 1 085         | 1 429         | 1 733         | 2 312           | 248           |
| Zlínský         | 5 956                          | 713           | 966           | 1 414         | 2 726           | 137           |
| Moravskoslezský | 12 409                         | 2 101         | 2 325         | 3 044         | 4 294           | 645           |
| <b>ČR</b>       | <b>114 342</b>                 | <b>17 553</b> | <b>19 941</b> | <b>27 141</b> | <b>44 193</b>   | <b>5 514</b>  |

**Struktura dětí podle délky kojení**



**Počet alergiků na 1 000 registrovaných pacientů daného věku**



**3.5 Počet registrovaných dětí a dorostu u praktického lékaře pro děti a dorost**

| Území, kraj     | Počet registrovaných dětí a dorostu podle věkové skupiny |                |                |                |                  |                  |
|-----------------|--|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|                 | 0–11<br>měsíců   | 1–4<br>roky    | 5–9<br>let     | 10–14<br>let   | 15 let<br>a více | celkem           |
| Hl. m. Praha    | 16 197   | 57 456         | 52 999         | 45 188         | 44 632           | 216 472          |
| Středočeský     | 13 467   | 51 699         | 53 254         | 48 164         | 58 333           | 224 917          |
| Jihočeský       | 6 489  | 26 741         | 28 632         | 27 645         | 27 256           | 116 763          |
| Plzeňský        | 5 997  | 24 736         | 25 734         | 24 859         | 22 650           | 103 976          |
| Karlovarský     | 3 054  | 12 888         | 13 675         | 12 936         | 12 282           | 54 835           |
| Ústecký         | 8 773  | 36 544         | 40 521         | 38 606         | 38 346           | 162 790          |
| Liberecký       | 4 933  | 19 123         | 20 070         | 19 352         | 18 402           | 81 880           |
| Královéhradecký | 6 066  | 24 625         | 26 211         | 25 591         | 24 187           | 106 680          |
| Pardubický      | 5 427  | 21 399         | 23 515         | 23 642         | 23 244           | 97 227           |
| Vysočina        | 5 378  | 22 076         | 24 427         | 25 122         | 25 290           | 102 293          |
| Jihomoravský    | 12 302   | 44 706         | 48 156         | 46 194         | 45 995           | 197 353          |
| Olomoucký       | 6 651  | 27 083         | 29 013         | 28 201         | 29 966           | 120 914          |
| Zlínský         | 5 952  | 23 879         | 26 737         | 26 692         | 29 405           | 112 665          |
| Moravskoslezský | 12 362   | 50 426         | 56 175         | 56 139         | 58 622           | 233 724          |
| <b>ČR</b>       | <b>113 048</b>   | <b>443 381</b> | <b>469 119</b> | <b>448 331</b> | <b>458 610</b>   | <b>1 932 489</b> |

**3.6 Počet sledovaných dětských a dorostových pacientů u praktického lékaře pro děti a dorost**

| Území, kraj     | Alergici       |               | Z dysfunkčních<br>a afunkčních rodin |               | Týrané a sexuálně<br>zneužívané |            |
|-----------------|----------------|---------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|------------|
|                 | děti           | dorost        | děti                                 | dorost        | děti                            | dorost     |
| Hl. m. Praha    | 27 981         | 11 605        | 2 604                                | 1 033         | 15                              | 8          |
| Středočeský     | 20 740         | 9 787         | 2 608                                | 1 014         | 36                              | 8          |
| Jihočeský       | 15 130         | 6 872         | 2 292                                | 691           | 17                              | 15         |
| Plzeňský        | 11 764         | 4 896         | 1 273                                | 373           | 26                              | 3          |
| Karlovarský     | 5 654          | 2 463         | 852                                  | 321           | 4                               | 4          |
| Ústecký         | 17 825         | 8 219         | 4 096                                | 1 798         | 66                              | 12         |
| Liberecký       | 9 102          | 3 722         | 2 079                                | 799           | 10                              | 3          |
| Královéhradecký | 11 852         | 5 929         | 1 989                                | 684           | 22                              | 8          |
| Pardubický      | 8 761          | 3 559         | 1 205                                | 397           | 13                              | 4          |
| Vysočina        | 10 645         | 4 305         | 1 369                                | 579           | 25                              | 8          |
| Jihomoravský    | 18 402         | 8 301         | 2 779                                | 1 183         | 27                              | 9          |
| Olomoucký       | 13 044         | 5 008         | 1 787                                | 838           | 16                              | 3          |
| Zlínský         | 9 132          | 4 494         | 1 269                                | 500           | 11                              | 4          |
| Moravskoslezský | 25 306         | 10 817        | 4 274                                | 1 654         | 37                              | 11         |
| <b>ČR</b>       | <b>205 338</b> | <b>89 977</b> | <b>30 476</b>                        | <b>11 864</b> | <b>325</b>                      | <b>100</b> |



### 3.7 Počet sledovaných dětských a dorostových pacientů u praktického lékaře pro děti a dorost

| Území, kraj     | Specifické vývojové poruchy školních dovedností |              | Pervazivní vývojové poruchy |            | Hyperkinetické poruchy |              |
|-----------------|---|--------------|-----------------------------|------------|------------------------|--------------|
|                 | děti  | dorost       | děti                        | dorost     | děti                   | dorost       |
| Hl. m. Praha    | 5 328   | 1 106        | 592                         | 121        | 2 844                  | 344          |
| Středočeský     | 4 337   | 839          | 414                         | 101        | 1 878                  | 268          |
| Jihočeský       | 2 612   | 503          | 154                         | 42         | 1 310                  | 256          |
| Plzeňský        | 2 268   | 616          | 234                         | 39         | 1 041                  | 235          |
| Karlovarský     | 832   | 347          | 99                          | 22         | 510                    | 54           |
| Ústecký         | 3 833   | 1 092        | 329                         | 73         | 2 383                  | 494          |
| Liberecký       | 1 323   | 321          | 173                         | 29         | 777                    | 201          |
| Královéhradecký | 3 101   | 706          | 244                         | 77         | 1 274                  | 284          |
| Pardubický      | 1 501   | 361          | 156                         | 38         | 791                    | 149          |
| Vysočina        | 1 704   | 362          | 155                         | 39         | 770                    | 134          |
| Jihomoravský    | 4 425   | 1 167        | 311                         | 77         | 1 825                  | 520          |
| Olomoucký       | 481   | 139          | 172                         | 65         | 540                    | 91           |
| Zlínský         | 1 212   | 380          | 153                         | 61         | 544                    | 66           |
| Moravskoslezský | 1 036   | 333          | 402                         | 109        | 1 346                  | 369          |
| <b>ČR</b>       | <b>33 993</b>                                   | <b>8 272</b> | <b>3 588</b>                | <b>893</b> | <b>17 833</b>          | <b>3 465</b> |

## 3.8 Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí (u PL pro děti a dorost)

| Druh onemocnění                       |  | Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu |               |               |               |               |
|---------------------------------------|--|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                       |  | dětí  |               |               |               |               |
|                                       |  | PHA   | STC           | JHC           | PLZ           | KAR           |
|                                       |  | absolutně                                       |               |               |               |               |
| I.                                    | Některé infekční a parazitární nemoci  | 2 810   | 2 431         | 1 173         | 861           | 1 104         |
| II.                                   | Novotvary  | 323   | 370           | 202           | 116           | 63            |
| III.                                  | Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity | 3 368   | 2 016         | 1 307         | 1 352         | 677           |
| IV.                                   | Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek  | 4 480   | 4 469         | 2 830         | 2 711         | 1 701         |
|                                       | z toho: diabetes mellitus  | 220   | 203           | 100           | 111           | 44            |
|                                       | obezita, hyperalimence a její následky   | 2 945   | 2 842         | 2 052         | 1 803         | 1 033         |
| V.                                    | Poruchy duševní a poruchy chování  | 1 806   | 2 257         | 1 268         | 1 150         | 810           |
|                                       | z toho: mentální anorexie  | 33  | 33            | 20            | 8             | 2             |
|                                       | mentální retardace   | 776   | 1 142         | 585           | 526           | 325           |
| VI.–VIII.                             | Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku   | 7 246   | 9 933         | 5 554         | 5 085         | 3 195         |
|                                       | z toho: epilepsie  | 678   | 851           | 480           | 427           | 259           |
|                                       | dětská mozková obrna   | 519   | 576           | 513           | 230           | 181           |
|                                       | poruchy vidění, slabozrakost, slepota  | 3 782   | 5 829         | 3 304         | 2 825         | 1 546         |
|                                       | poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota   | 418   | 454           | 243           | 202           | 155           |
| IX.                                   | Nemoci oběhové soustavy  | 1 176   | 1 468         | 440           | 618           | 266           |
|                                       | z toho: juvenilní hypertenze   | 151   | 281           | 109           | 94            | 53            |
| X.                                    | Nemoci dýchací soustavy  | 14 638  | 13 574        | 8 363         | 6 781         | 6 219         |
|                                       | z toho: astma  | 7 226   | 5 612         | 3 630         | 3 089         | 2 203         |
| XI.                                   | Nemoci trávicí soustavy  | 1 818   | 1 194         | 972           | 624           | 928           |
| XII.                                  | Nemoci kůže a podkožního vaziva  | 8 131   | 5 927         | 5 094         | 3 770         | 2 527         |
| XIII.                                 | Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně                                  | 2 248   | 1 939         | 1 764         | 1 441         | 774           |
| XIV.                                  | Nemoci močové a pohlavní soustavy  | 3 142   | 3 236         | 1 753         | 1 315         | 857           |
|                                       | z toho: infekce močové soustavy  | 2 220   | 2 174         | 1 252         | 955           | 553           |
| XVII.                                 | Vrozené vady, deformace  | 2 697   | 3 129         | 1 559         | 1 890         | 1 041         |
|                                       | z toho: vrozené vady oběhové soustavy  | 1 267   | 1 277         | 581           | 1 007         | 521           |
|                                       | vrozené deformity kyčle  | 572   | 586           | 339           | 220           | 122           |
| <b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b> |  | <b>53 883</b>                                   | <b>51 943</b> | <b>32 279</b> | <b>27 714</b> | <b>20 162</b> |

**3.8 Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí (u PL pro děti a dorost)**

| Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu |               |               |               |               |               |               |               |               |                | Druh onemocnění |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| dětí  |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                 |
| UST   | LIB           | HRA           | PAR           | VYS           | JHM           | OLO           | ZLI           | MSK           | ČR             |                 |
| absolutně                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                 |
| 2 161   | 1 485         | 1 647         | 1 428         | 1 117         | 4 987         | 871           | 696           | 2 885         | 25 656         | I.              |
| 215   | 66            | 150           | 115           | 198           | 273           | 122           | 148           | 215           | 2 576          | II.             |
| 1 904   | 551           | 656           | 465           | 1 021         | 2 645         | 850           | 640           | 1 449         | 18 901         | III.            |
| 3 733   | 2 481         | 2 716         | 2 528         | 2 541         | 4 130         | 2 285         | 2 181         | 4 212         | 42 998         | IV.             |
| 133   | 83            | 107           | 96            | 100           | 250           | 133           | 110           | 220           | 1 910          |                 |
| 2 589   | 1 402         | 1 769         | 1 438         | 1 790         | 2 733         | 1 466         | 1 314         | 2 765         | 27 941         |                 |
| 2 702   | 800           | 1 302         | 1 044         | 859           | 2 160         | 1 249         | 1 074         | 2 821         | 21 302         | V.              |
| 7   | 14            | 22            | 11            | 9             | 31            | 11            | 7             | 23            | 231            |                 |
| 1 309   | 417           | 549           | 535           | 444           | 894           | 640           | 580           | 1 063         | 9 785          |                 |
| 9 053   | 4 079         | 7 725         | 5 646         | 5 884         | 11 499        | 8 493         | 5 214         | 13 361        | 101 967        | VI.–VIII.       |
| 774   | 337           | 549           | 426           | 404           | 913           | 528           | 453           | 1 009         | 8 088          |                 |
| 530   | 337           | 381           | 323           | 275           | 601           | 330           | 376           | 871           | 6 043          |                 |
| 5 235   | 2 123         | 4 678         | 3 345         | 3 789         | 6 778         | 6 006         | 3 427         | 7 841         | 60 508         |                 |
| 454   | 266           | 281           | 176           | 199           | 397           | 277           | 201           | 568           | 4 291          |                 |
| 1 693   | 586           | 500           | 434           | 531           | 1 167         | 399           | 641           | 1 308         | 11 227         | IX.             |
| 412   | 84            | 80            | 79            | 113           | 200           | 60            | 116           | 324           | 2 156          |                 |
| 12 163  | 6 154         | 10 574        | 9 050         | 8 603         | 16 359        | 8 203         | 4 966         | 18 698        | 144 345        | X.              |
| 4 549   | 2 976         | 5 181         | 3 333         | 3 754         | 4 900         | 4 350         | 2 251         | 7 949         | 61 003         |                 |
| 1 483   | 695           | 867           | 807           | 685           | 2 433         | 703           | 573           | 1 802         | 15 584         | XI.             |
| 4 950   | 2 518         | 3 807         | 3 420         | 3 793         | 7 001         | 3 848         | 2 317         | 6 294         | 63 397         | XII.            |
| 2 246   | 1 176         | 2 334         | 2 449         | 1 173         | 2 712         | 2 139         | 1 251         | 3 200         | 26 846         | XIII.           |
| 2 470   | 1 717         | 2 383         | 1 533         | 1 817         | 3 332         | 1 577         | 1 997         | 4 070         | 31 199         | XIV.            |
| 1 662   | 1 211         | 1 447         | 1 038         | 1 274         | 2 267         | 959           | 1 242         | 2 548         | 20 802         |                 |
| 3 269   | 1 040         | 1 838         | 1 492         | 1 461         | 2 395         | 1 574         | 1 647         | 3 096         | 28 128         | XVII.           |
| 1 893   | 415           | 640           | 560           | 538           | 948           | 587           | 695           | 1 148         | 12 077         |                 |
| 324   | 127           | 317           | 431           | 211           | 327           | 263           | 236           | 439           | 4 514          |                 |
| <b>48 042</b>                                   | <b>23 348</b> | <b>36 499</b> | <b>30 411</b> | <b>29 683</b> | <b>61 093</b> | <b>32 313</b> | <b>23 345</b> | <b>63 411</b> | <b>534 126</b> | <b>Celkem</b>   |

### 3.8 Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí (u PL pro děti a dorost)

| Druh onemocnění  | Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu |              |              |              |              |
|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | dětí  |              |              |              |              |
|  | PHA   | STC          | JHC          | PLZ          | KAR          |
|  | na 1 000 registrovaných pacientů                |              |              |              |              |
| I. Některé infekční a parazitární nemoci   | 16,4  | 14,6         | 13,1         | 10,6         | 25,9         |
| II. Novotvary  | 1,9   | 2,2          | 2,3          | 1,4          | 1,5          |
| III. Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity   | 19,6  | 12,1         | 14,6         | 16,6         | 15,9         |
| IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek  | 26,1  | 26,8         | 31,6         | 33,3         | 40,0         |
| z toho: diabetes mellitus  | 1,3   | 1,2          | 1,1          | 1,4          | 1,0          |
| obezita, hyperalimenace a její následky  | 17,1  | 17,1         | 22,9         | 22,2         | 24,3         |
| V. Poruchy duševní a poruchy chování   | 10,5  | 13,5         | 14,2         | 14,1         | 19,0         |
| z toho: mentální anorexie  | 0,2   | 0,2          | 0,2          | 0,1          | 0,0          |
| mentální retardace   | 4,5   | 6,9          | 6,5          | 6,5          | 7,6          |
| VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku | 42,2  | 59,6         | 62,1         | 62,5         | 75,1         |
| z toho: epilepsie  | 3,9   | 5,1          | 5,4          | 5,3          | 6,1          |
| dětská mozková obrna   | 3,0   | 3,5          | 5,7          | 2,8          | 4,3          |
| poruchy vidění, slabozrakost, slepota  | 22,0  | 35,0         | 36,9         | 34,7         | 36,3         |
| poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota   | 2,4   | 2,7          | 2,7          | 2,5          | 3,6          |
| IX. Nemoci oběhové soustavy  | 6,8   | 8,8          | 4,9          | 7,6          | 6,3          |
| z toho: juvenilní hypertenze   | 0,9   | 1,7          | 1,2          | 1,2          | 1,2          |
| X. Nemoci dýchací soustavy   | 85,2  | 81,5         | 93,4         | 83,4         | 146,1        |
| z toho: astma  | 42,1  | 33,7         | 40,6         | 38,0         | 51,8         |
| XI. Nemoci trávicí soustavy  | 10,6  | 7,2          | 10,9         | 7,7          | 21,8         |
| XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva   | 47,3  | 35,6         | 56,9         | 46,4         | 59,4         |
| XIII. Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně                                    | 13,1  | 11,6         | 19,7         | 17,7         | 18,2         |
| XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy   | 18,3  | 19,4         | 19,6         | 16,2         | 20,1         |
| z toho: infekce močové soustavy  | 12,9  | 13,1         | 14,0         | 11,7         | 13,0         |
| XVII. Vrozené vady, deformace  | 15,7  | 18,8         | 17,4         | 23,2         | 24,5         |
| z toho: vrozené vady oběhové soustavy  | 7,4   | 7,7          | 6,5          | 12,4         | 12,2         |
| vrozené deformity kyčle  | 3,3   | 3,5          | 3,8          | 2,7          | 2,9          |
| <b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>  | <b>313,6</b>                                    | <b>311,8</b> | <b>360,6</b> | <b>340,8</b> | <b>473,8</b> |

**3.8 Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí (u PL pro děti a dorost)**

| Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu |              |              |              |              |              |              |              |              |              | Druh onemocnění |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| dětí  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                 |
| UST   | LIB          | HRA          | PAR          | VYS          | JHM          | OLO          | ZLI          | MSK          | ČR           |                 |
| na 1 000 registrovaných pacientů                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                 |
| 17,4  | 23,4         | 20,0         | 19,3         | 14,5         | 32,9         | 9,6          | 8,4          | 16,5         | 17,4         | I.              |
| 1,7   | 1,0          | 1,8          | 1,6          | 2,6          | 1,8          | 1,3          | 1,8          | 1,2          | 1,7          | II.             |
| 15,3  | 8,7          | 8,0          | 6,3          | 13,3         | 17,5         | 9,3          | 7,7          | 8,3          | 12,8         | III.            |
| 30,0  | 39,1         | 32,9         | 34,2         | 33,0         | 27,3         | 25,1         | 26,2         | 24,1         | 29,2         | IV.             |
| 1,1   | 1,3          | 1,3          | 1,3          | 1,3          | 1,7          | 1,5          | 1,3          | 1,3          | 1,3          |                 |
| 20,8  | 22,1         | 21,4         | 19,4         | 23,2         | 18,1         | 16,1         | 15,8         | 15,8         | 19,0         |                 |
| 21,7  | 12,6         | 15,8         | 14,1         | 11,2         | 14,3         | 13,7         | 12,9         | 16,1         | 14,5         | V.              |
| 0,1   | 0,2          | 0,3          | 0,1          | 0,1          | 0,2          | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,2          |                 |
| 10,5  | 6,6          | 6,7          | 7,2          | 5,8          | 5,9          | 7,0          | 7,0          | 6,1          | 6,6          |                 |
| 72,7  | 64,3         | 93,6         | 76,3         | 76,4         | 76,0         | 93,4         | 62,6         | 76,3         | 69,2         | VI.–VIII.       |
| 6,2   | 5,3          | 6,7          | 5,8          | 5,2          | 6,0          | 5,8          | 5,4          | 5,8          | 5,5          |                 |
| 4,3   | 5,3          | 4,6          | 4,4          | 3,6          | 4,0          | 3,6          | 4,5          | 5,0          | 4,1          |                 |
| 42,1  | 33,4         | 56,7         | 45,2         | 49,2         | 44,8         | 66,0         | 41,2         | 44,8         | 41,1         |                 |
| 3,6   | 4,2          | 3,4          | 2,4          | 2,6          | 2,6          | 3,0          | 2,4          | 3,2          | 2,9          |                 |
| 13,6  | 9,2          | 6,1          | 5,9          | 6,9          | 7,7          | 4,4          | 7,7          | 7,5          | 7,6          | IX.             |
| 3,3   | 1,3          | 1,0          | 1,1          | 1,5          | 1,3          | 0,7          | 1,4          | 1,9          | 1,5          |                 |
| 97,7  | 96,9         | 128,2        | 122,3        | 111,7        | 108,1        | 90,2         | 59,6         | 106,8        | 97,9         | X.              |
| 36,6  | 46,9         | 62,8         | 45,1         | 48,8         | 32,4         | 47,8         | 27,0         | 45,4         | 41,4         |                 |
| 11,9  | 10,9         | 10,5         | 10,9         | 8,9          | 16,1         | 7,7          | 6,9          | 10,3         | 10,6         | XI.             |
| 39,8  | 39,7         | 46,1         | 46,2         | 49,3         | 46,3         | 42,3         | 27,8         | 35,9         | 43,0         | XII.            |
| 18,0  | 18,5         | 28,3         | 33,1         | 15,2         | 17,9         | 23,5         | 15,0         | 18,3         | 18,2         | XIII.           |
| 19,8  | 27,0         | 28,9         | 20,7         | 23,6         | 22,0         | 17,3         | 24,0         | 23,2         | 21,2         | XIV.            |
| 13,4  | 19,1         | 17,5         | 14,0         | 16,5         | 15,0         | 10,5         | 14,9         | 14,6         | 14,1         |                 |
| 26,3  | 16,4         | 22,3         | 20,2         | 19,0         | 15,8         | 17,3         | 19,8         | 17,7         | 19,1         | XVII.           |
| 15,2  | 6,5          | 7,8          | 7,6          | 7,0          | 6,3          | 6,5          | 8,3          | 6,6          | 8,2          |                 |
| 2,6   | 2,0          | 3,8          | 5,8          | 2,7          | 2,2          | 2,9          | 2,8          | 2,5          | 3,1          |                 |
| <b>386,1</b>                                    | <b>367,8</b> | <b>442,4</b> | <b>411,1</b> | <b>385,5</b> | <b>403,6</b> | <b>355,3</b> | <b>280,4</b> | <b>362,1</b> | <b>362,4</b> | <b>Celkem</b>   |

## 3.9 Počet dispenzarizovaných onemocnění u dorostu (u PL pro děti a dorost)

| Druh onemocnění  | Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu |               |               |               |              |
|--|---|---------------|---------------|---------------|--------------|
|  | dorost (15–18 let)                              |               |               |               |              |
|  | PHA   | STC           | JHC           | PLZ           | KAR          |
|  | absolutně                                       |               |               |               |              |
| I. Některé infekční a parazitární nemoci   | 797   | 677           | 373           | 191           | 214          |
| II. Novotvary  | 83  | 118           | 68            | 43            | 28           |
| III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity    | 1 010   | 640           | 384           | 423           | 128          |
| IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek  | 3 170   | 2 991         | 1 709         | 1 533         | 1 043        |
| z toho: diabetes mellitus  | 112   | 125           | 90            | 70            | 59           |
| obezita, hyperalimence a její následky   | 2 131   | 1 915         | 1 252         | 1 067         | 651          |
| V. Poruchy duševní a poruchy chování   | 878   | 1 085         | 774           | 521           | 286          |
| z toho: mentální anorexie  | 86  | 57            | 35            | 20            | 14           |
| mentální retardace   | 254   | 490           | 320           | 175           | 99           |
| VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku | 4 134   | 5 777         | 2 733         | 2 808         | 1 486        |
| z toho: epilepsie  | 309   | 458           | 241           | 136           | 111          |
| dětská mozková obrna   | 187   | 229           | 193           | 76            | 53           |
| poruchy vidění, slabozrakost, slepota  | 2 571   | 3 761         | 1 827         | 1 597         | 880          |
| poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota   | 190   | 201           | 125           | 90            | 63           |
| IX. Nemoci oběhové soustavy  | 957   | 1 177         | 456           | 463           | 196          |
| z toho: juvenilní hypertenze   | 548   | 706           | 278           | 307           | 94           |
| X. Nemoci dýchací soustavy   | 6 104   | 6 295         | 3 246         | 2 518         | 2 628        |
| z toho: astma  | 3 475   | 2 858         | 1 770         | 1 250         | 999          |
| XI. Nemoci trávicí soustavy  | 1 025   | 745           | 481           | 341           | 327          |
| XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva   | 3 191   | 2 309         | 2 116         | 1 150         | 1 036        |
| XIII. Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně                                    | 1 974   | 1 661         | 1 568         | 1 169         | 644          |
| XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy   | 1 638   | 1 631         | 946           | 690           | 458          |
| z toho: infekce močové soustavy  | 1 249   | 1 142         | 714           | 519           | 332          |
| XVII. Vrozené vady, deformace  | 794   | 1 010         | 498           | 577           | 248          |
| z toho: vrozené vady oběhové soustavy  | 385   | 399           | 163           | 244           | 138          |
| vrozené deformity kyčle  | 114   | 171           | 68            | 88            | 19           |
| <b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>  | <b>25 755</b>                                   | <b>26 116</b> | <b>15 352</b> | <b>12 427</b> | <b>8 722</b> |

**3.9 Počet dispenzarizovaných onemocnění u dorostu (u PL pro děti a dorost)**

| Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu |               |               |               |               |               |               |               |               |                | Druh onemocnění |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| dorost (15–18 let)                              |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                 |
| UST   | LIB           | HRA           | PAR           | VYS           | JHM           | OLO           | ZLI           | MSK           | ČR             |                 |
| absolutně                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                 |
| 520   | 406           | 343           | 339           | 256           | 1 372         | 292           | 231           | 1 023         | 7 034          | I.              |
| 77  | 36            | 61            | 42            | 52            | 103           | 46            | 40            | 104           | 901            | II.             |
| 525   | 206           | 174           | 136           | 471           | 861           | 362           | 175           | 503           | 5 998          | III.            |
| 2 267   | 1 506         | 1 703         | 1 777         | 1 561         | 2 775         | 1 842         | 1 499         | 2 935         | 28 311         | IV.             |
| 103   | 54            | 68            | 46            | 79            | 131           | 101           | 61            | 172           | 1 271          |                 |
| 1 584   | 858           | 1 152         | 1 017         | 1 109         | 1 874         | 947           | 936           | 1 881         | 18 374         |                 |
| 1 456   | 424           | 548           | 416           | 431           | 1 074         | 695           | 554           | 1 351         | 10 493         | V.              |
| 33  | 27            | 27            | 14            | 34            | 55            | 37            | 22            | 37            | 498            |                 |
| 794   | 171           | 246           | 204           | 192           | 380           | 257           | 320           | 474           | 4 376          |                 |
| 5 171   | 1 874         | 4 527         | 3 357         | 3 402         | 6 476         | 4 319         | 3 207         | 8 622         | 57 893         | VI.–VIII.       |
| 435   | 154           | 269           | 188           | 199           | 373           | 235           | 220           | 563           | 3 891          |                 |
| 243   | 121           | 195           | 152           | 111           | 189           | 143           | 143           | 353           | 2 388          |                 |
| 3 419   | 1 163         | 3 013         | 2 229         | 2 291         | 4 601         | 3 080         | 2 238         | 5 451         | 38 121         |                 |
| 205   | 97            | 137           | 60            | 99            | 202           | 140           | 106           | 250           | 1 965          |                 |
| 1 304   | 435           | 487           | 382           | 560           | 919           | 374           | 509           | 1 134         | 9 353          | IX.             |
| 862   | 267           | 341           | 240           | 375           | 455           | 247           | 259           | 652           | 5 631          |                 |
| 5 388   | 2 231         | 4 259         | 3 442         | 3 458         | 5 830         | 3 353         | 2 189         | 7 688         | 58 629         | X.              |
| 2 477   | 1 098         | 2 253         | 1 467         | 1 608         | 2 252         | 1 753         | 995           | 3 517         | 27 772         |                 |
| 887   | 335           | 366           | 324           | 346           | 1 000         | 337           | 363           | 1 178         | 8 055          | XI.             |
| 1 779   | 970           | 1 519         | 1 036         | 1 479         | 2 506         | 1 241         | 1 058         | 2 661         | 24 051         | XII.            |
| 1 673   | 794           | 1 816         | 1 639         | 827           | 1 848         | 1 407         | 1 015         | 2 387         | 20 422         | XIII.           |
| 1 163   | 829           | 1 030         | 696           | 748           | 1 566         | 675           | 779           | 2 116         | 14 965         | XIV.            |
| 795   | 655           | 681           | 505           | 486           | 1 191         | 453           | 478           | 1 420         | 10 620         |                 |
| 1 004   | 314           | 521           | 465           | 486           | 728           | 422           | 548           | 965           | 8 580          | XVII.           |
| 483   | 88            | 154           | 147           | 179           | 295           | 119           | 211           | 343           | 3 348          |                 |
| 77  | 38            | 67            | 103           | 60            | 74            | 79            | 77            | 92            | 1 127          |                 |
| <b>23 214</b>                                   | <b>10 360</b> | <b>17 354</b> | <b>14 051</b> | <b>14 077</b> | <b>27 058</b> | <b>15 365</b> | <b>12 167</b> | <b>32 667</b> | <b>254 685</b> | <b>Celkem</b>   |

**3.9 Počet dispenzarizovaných onemocnění u dorostu (u PL pro děti a dorost)**

| Druh onemocnění                       |   | Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu |              |              |              |              |
|---------------------------------------|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                       |   | dorost (15–18 let)                              |              |              |              |              |
|                                       |   | PHA   | STC          | JHC          | PLZ          | KAR          |
|                                       |   | na 1 000 registrovaných pacientů                |              |              |              |              |
| I.                                    | Některé infekční a parazitární nemoci   | 17,9  | 11,6         | 13,7         | 8,4          | 17,4         |
| II.                                   | Novotvary   | 1,9   | 2,0          | 2,5          | 1,9          | 2,3          |
| III.                                  | Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity | 22,6  | 11,0         | 14,1         | 18,7         | 10,4         |
| IV.                                   | Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek   | 71,0  | 51,3         | 62,7         | 67,7         | 84,9         |
|                                       | z toho: diabetes mellitus   | 2,5   | 2,1          | 3,3          | 3,1          | 4,8          |
|                                       | obezita, hyperalimence a její následky  | 47,7  | 32,8         | 45,9         | 47,1         | 53,0         |
| V.                                    | Poruchy duševní a poruchy chování   | 19,7  | 18,6         | 28,4         | 23,0         | 23,3         |
|                                       | z toho: mentální anorexie   | 1,9   | 1,0          | 1,3          | 0,9          | 1,1          |
|                                       | mentální retardace  | 5,7   | 8,4          | 11,7         | 7,7          | 8,1          |
| VI.–VIII.                             | Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku    | 92,6  | 99,0         | 100,3        | 124,0        | 121,0        |
|                                       | z toho: epilepsie   | 6,9   | 7,9          | 8,8          | 6,0          | 9,0          |
|                                       | dětská mozková obrna  | 4,2   | 3,9          | 7,1          | 3,4          | 4,3          |
|                                       | poruchy vidění, slabozrakost, slepota   | 57,6  | 64,5         | 67,0         | 70,5         | 71,6         |
|                                       | poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota  | 4,3   | 3,4          | 4,6          | 4,0          | 5,1          |
| IX.                                   | Nemoci oběhové soustavy   | 21,4  | 20,2         | 16,7         | 20,4         | 16,0         |
|                                       | z toho: juvenilní hypertenze  | 12,3  | 12,1         | 10,2         | 13,6         | 7,7          |
| X.                                    | Nemoci dýchací soustavy   | 136,8   | 107,9        | 119,1        | 111,2        | 214,0        |
|                                       | z toho: astma   | 77,9  | 49,0         | 64,9         | 55,2         | 81,3         |
| XI.                                   | Nemoci trávicí soustavy   | 23,0  | 12,8         | 17,6         | 15,1         | 26,6         |
| XII.                                  | Nemoci kůže a podkožního vaziva   | 71,5  | 39,6         | 77,6         | 50,8         | 84,4         |
| XIII.                                 | Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně                                   | 44,2  | 28,5         | 57,5         | 51,6         | 52,4         |
| XIV.                                  | Nemoci močové a pohlavní soustavy   | 36,7  | 28,0         | 34,7         | 30,5         | 37,3         |
|                                       | z toho: infekce močové soustavy   | 28,0  | 19,6         | 26,2         | 22,9         | 27,0         |
| XVII.                                 | Vrozené vady, deformace   | 17,8  | 17,3         | 18,3         | 25,5         | 20,2         |
|                                       | z toho: vrozené vady oběhové soustavy   | 8,6   | 6,8          | 6,0          | 10,8         | 11,2         |
|                                       | vrozené deformity kyčle   | 2,6   | 2,9          | 2,5          | 3,9          | 1,5          |
| <b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b> |   | <b>577,1</b>                                    | <b>447,7</b> | <b>563,3</b> | <b>548,7</b> | <b>710,1</b> |



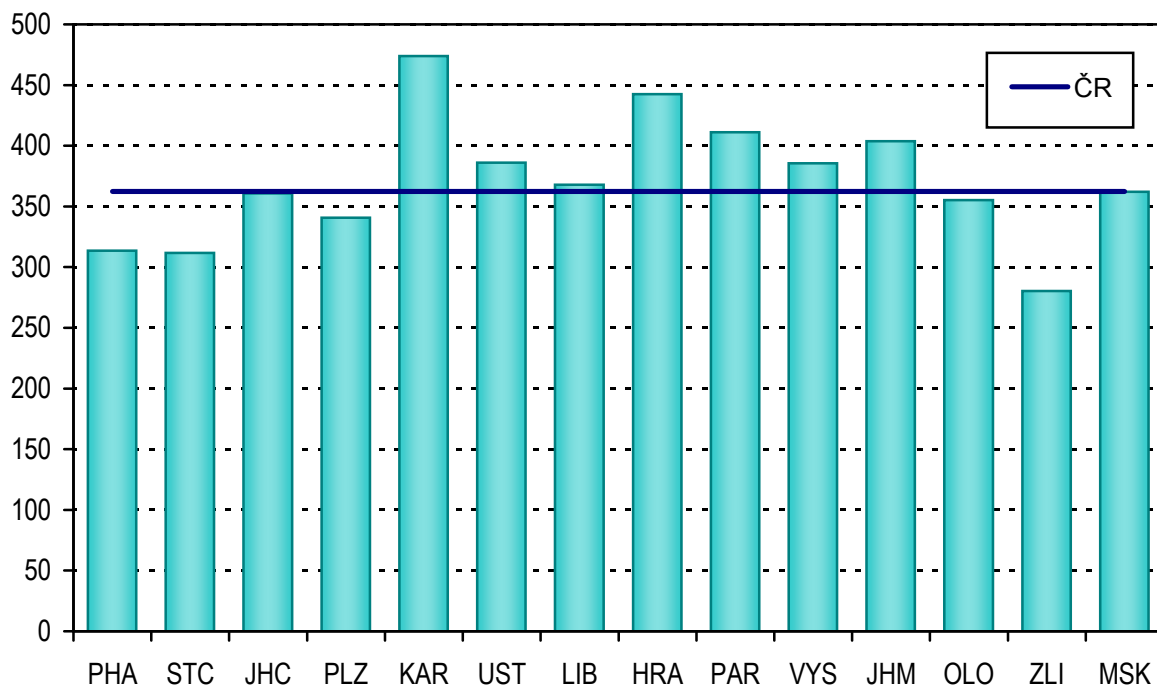
**3.9 Počet dispenzarizovaných onemocnění u dorostu (u PL pro děti a dorost)**

| Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu |              |              |              |              |              |              |              |              |              | Druh onemocnění |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| dorost (15–18 let)                              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                 |
| UST   | LIB          | HRA          | PAR          | VYS          | JHM          | OLO          | ZLI          | MSK          | ČR           |                 |
| na 1 000 registrovaných pacientů                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                 |
| 13,6  | 22,1         | 14,2         | 14,6         | 10,1         | 29,8         | 9,7          | 7,9          | 17,5         | 15,3         | I.              |
| 2,0   | 2,0          | 2,5          | 1,8          | 2,1          | 2,2          | 1,5          | 1,4          | 1,8          | 2,0          | II.             |
| 13,7  | 11,2         | 7,2          | 5,9          | 18,6         | 18,7         | 12,1         | 6,0          | 8,6          | 13,1         | III.            |
| 59,1  | 81,8         | 70,4         | 76,4         | 61,7         | 60,3         | 61,5         | 51,0         | 50,1         | 61,7         | IV.             |
| 2,7   | 2,9          | 2,8          | 2,0          | 3,1          | 2,8          | 3,4          | 2,1          | 2,9          | 2,8          |                 |
| 41,3  | 46,6         | 47,6         | 43,8         | 43,9         | 40,7         | 31,6         | 31,8         | 32,1         | 40,1         |                 |
| 38,0  | 23,0         | 22,7         | 17,9         | 17,0         | 23,4         | 23,2         | 18,8         | 23,0         | 22,9         | V.              |
| 0,9   | 1,5          | 1,1          | 0,6          | 1,3          | 1,2          | 1,2          | 0,7          | 0,6          | 1,1          |                 |
| 20,7  | 9,3          | 10,2         | 8,8          | 7,6          | 8,3          | 8,6          | 10,9         | 8,1          | 9,5          |                 |
| 134,9   | 101,8        | 187,2        | 144,4        | 134,5        | 140,8        | 144,1        | 109,1        | 147,1        | 126,2        | VI.–VIII.       |
| 11,3  | 8,4          | 11,1         | 8,1          | 7,9          | 8,1          | 7,8          | 7,5          | 9,6          | 8,5          |                 |
| 6,3   | 6,6          | 8,1          | 6,5          | 4,4          | 4,1          | 4,8          | 4,9          | 6,0          | 5,2          |                 |
| 89,2  | 63,2         | 124,6        | 95,9         | 90,6         | 100,0        | 102,8        | 76,1         | 93,0         | 83,1         |                 |
| 5,3   | 5,3          | 5,7          | 2,6          | 3,9          | 4,4          | 4,7          | 3,6          | 4,3          | 4,3          |                 |
| 34,0  | 23,6         | 20,1         | 16,4         | 22,1         | 20,0         | 12,5         | 17,3         | 19,3         | 20,4         | IX.             |
| 22,5  | 14,5         | 14,1         | 10,3         | 14,8         | 9,9          | 8,2          | 8,8          | 11,1         | 12,3         |                 |
| 140,5   | 121,2        | 176,1        | 148,1        | 136,7        | 126,8        | 111,9        | 74,4         | 131,1        | 127,8        | X.              |
| 64,6  | 59,7         | 93,1         | 63,1         | 63,6         | 49,0         | 58,5         | 33,8         | 60,0         | 60,6         |                 |
| 23,1  | 18,2         | 15,1         | 13,9         | 13,7         | 21,7         | 11,2         | 12,3         | 20,1         | 17,6         | XI.             |
| 46,4  | 52,7         | 62,8         | 44,6         | 58,5         | 54,5         | 41,4         | 36,0         | 45,4         | 52,4         | XII.            |
| 43,6  | 43,1         | 75,1         | 70,5         | 32,7         | 40,2         | 47,0         | 34,5         | 40,7         | 44,5         | XIII.           |
| 30,3  | 45,0         | 42,6         | 29,9         | 29,6         | 34,0         | 22,5         | 26,5         | 36,1         | 32,6         | XIV.            |
| 20,7  | 35,6         | 28,2         | 21,7         | 19,2         | 25,9         | 15,1         | 16,3         | 24,2         | 23,2         |                 |
| 26,2  | 17,1         | 21,5         | 20,0         | 19,2         | 15,8         | 14,1         | 18,6         | 16,5         | 18,7         | XVII.           |
| 12,6  | 4,8          | 6,4          | 6,3          | 7,1          | 6,4          | 4,0          | 7,2          | 5,9          | 7,3          |                 |
| 2,0   | 2,1          | 2,8          | 4,4          | 2,4          | 1,6          | 2,6          | 2,6          | 1,6          | 2,5          |                 |
| <b>605,4</b>                                    | <b>563,0</b> | <b>717,5</b> | <b>604,5</b> | <b>556,6</b> | <b>588,3</b> | <b>512,7</b> | <b>413,8</b> | <b>557,2</b> | <b>555,3</b> | <b>Celkem</b>   |

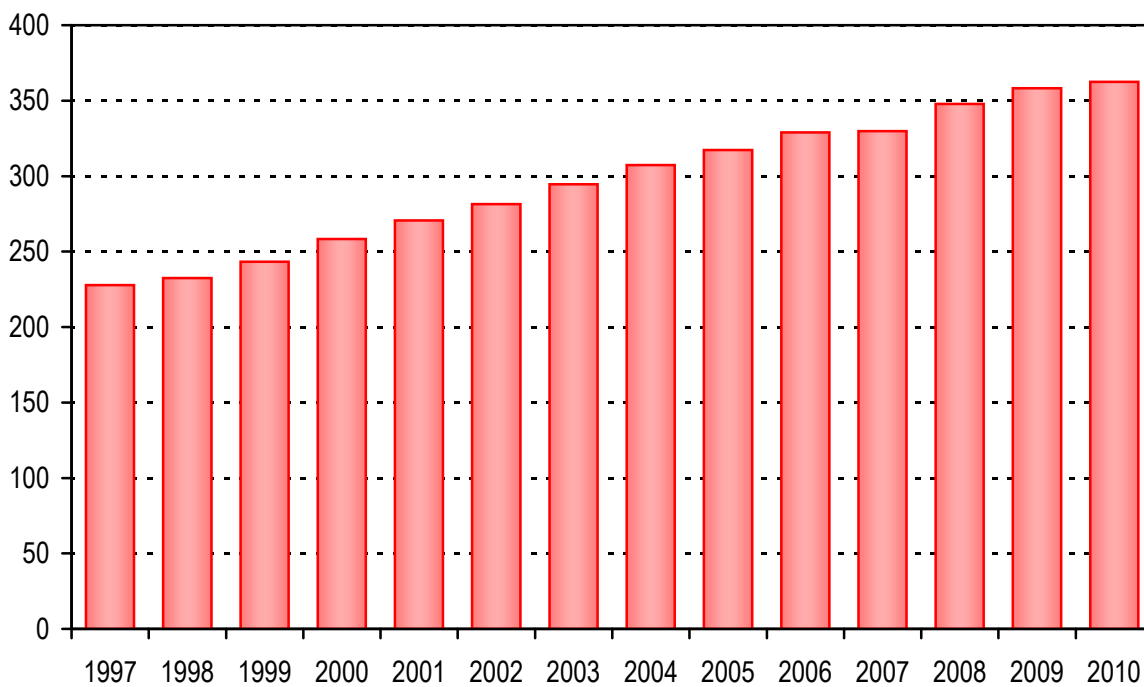
### 3.10 Dispenzarizovaní pacienti u praktického lékaře pro děti a dorost - srovnání republikové hodnoty s maximální dosaženou v kraji

| Diagnóza  | Případy na 1 000 registrovaných pacientů |      |       |        |      |       |
|---|--|------|-------|--------|------|-------|
|   | děti                                     |      |       | dorost |      |       |
|   | ČR                                       | kraj |       | ČR     | kraj |       |
| Některé infekční a parazitární nemoci   | 17,4                                     | JHM  | 32,9  | 15,3   | JHM  | 29,8  |
| Novotvary   | 1,7                                      | VYS  | 2,6   | 2,0    | HRA  | 2,5   |
| Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity | 12,8                                     | PHA  | 19,6  | 13,1   | PHA  | 22,6  |
| Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek   | 29,2                                     | KAR  | 40,0  | 61,7   | KAR  | 84,9  |
| z toho: diabetes mellitus   | 1,3                                      | JHM  | 1,7   | 2,8    | KAR  | 4,8   |
| obezita a její následky   | 19,0                                     | KAR  | 24,3  | 40,1   | KAR  | 53,0  |
| Poruchy duševní a poruchy chování   | 14,5                                     | UST  | 21,7  | 22,9   | UST  | 38,0  |
| z toho: mentální anorexie   | 0,2                                      | HRA  | 0,3   | 1,1    | PHA  | 1,9   |
| mentální retardace  | 6,6                                      | UST  | 10,5  | 9,5    | UST  | 20,7  |
| Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku     | 69,2                                     | HRA  | 93,6  | 126,2  | HRA  | 187,2 |
| z toho: epilepsie   | 5,5                                      | HRA  | 6,7   | 8,5    | UST  | 11,3  |
| dětská mozková obrna  | 4,1                                      | JHC  | 5,7   | 5,2    | HRA  | 8,1   |
| poruchy vidění, slabozrakost, slepota   | 41,1                                     | OLO  | 66,0  | 83,1   | HRA  | 124,6 |
| poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota  | 2,9                                      | LIB  | 4,2   | 4,3    | HRA  | 5,7   |
| Nemoci oběhové soustavy   | 7,6                                      | UST  | 13,6  | 20,4   | UST  | 34,0  |
| z toho: juvenilní hypertenze  | 1,5                                      | UST  | 3,3   | 12,3   | UST  | 22,5  |
| Nemoci dýchací soustavy   | 97,9                                     | KAR  | 146,1 | 127,8  | KAR  | 214,0 |
| z toho: astma   | 41,4                                     | HRA  | 62,8  | 60,6   | HRA  | 93,1  |
| Nemoci trávicí soustavy   | 10,6                                     | KAR  | 21,8  | 17,6   | KAR  | 26,6  |
| Nemoci kůže a podkožního vaziva   | 43,0                                     | KAR  | 59,4  | 52,4   | KAR  | 84,4  |
| Nemoci sval. a koster. soustavy a pojivové tkáně                                    | 18,2                                     | PAR  | 33,1  | 44,5   | HRA  | 75,1  |
| Nemoci močové a pohlavní soustavy   | 21,2                                     | HRA  | 28,9  | 32,6   | LIB  | 45,0  |
| z toho: infekce močové soustavy   | 14,1                                     | LIB  | 19,1  | 23,2   | LIB  | 35,6  |
| Vrozené vady, deformace   | 19,1                                     | UST  | 26,3  | 18,7   | UST  | 26,2  |
| z toho: vrozené vady oběhové soustavy   | 8,2                                      | UST  | 15,2  | 7,3    | UST  | 12,6  |
| vrozené deformity kyčle   | 3,1                                      | PAR  | 5,8   | 2,5    | PAR  | 4,4   |

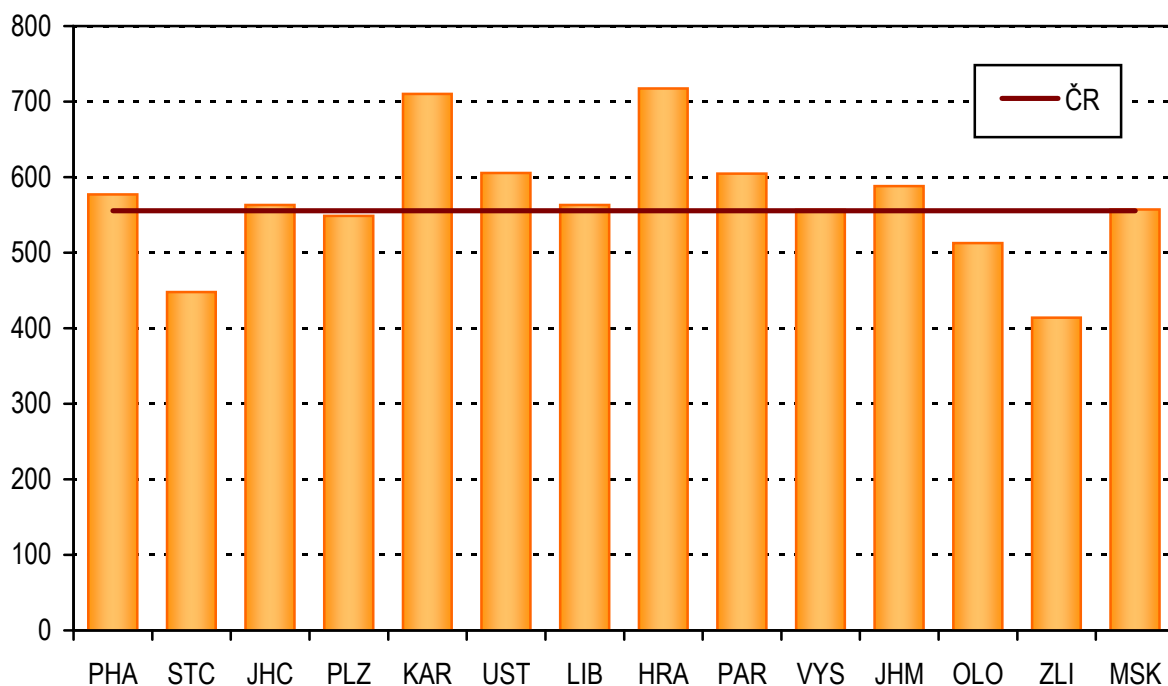
**Zjištěná onemocnění a vady na 1 000  
registrovaných dětí (0–14 let)**



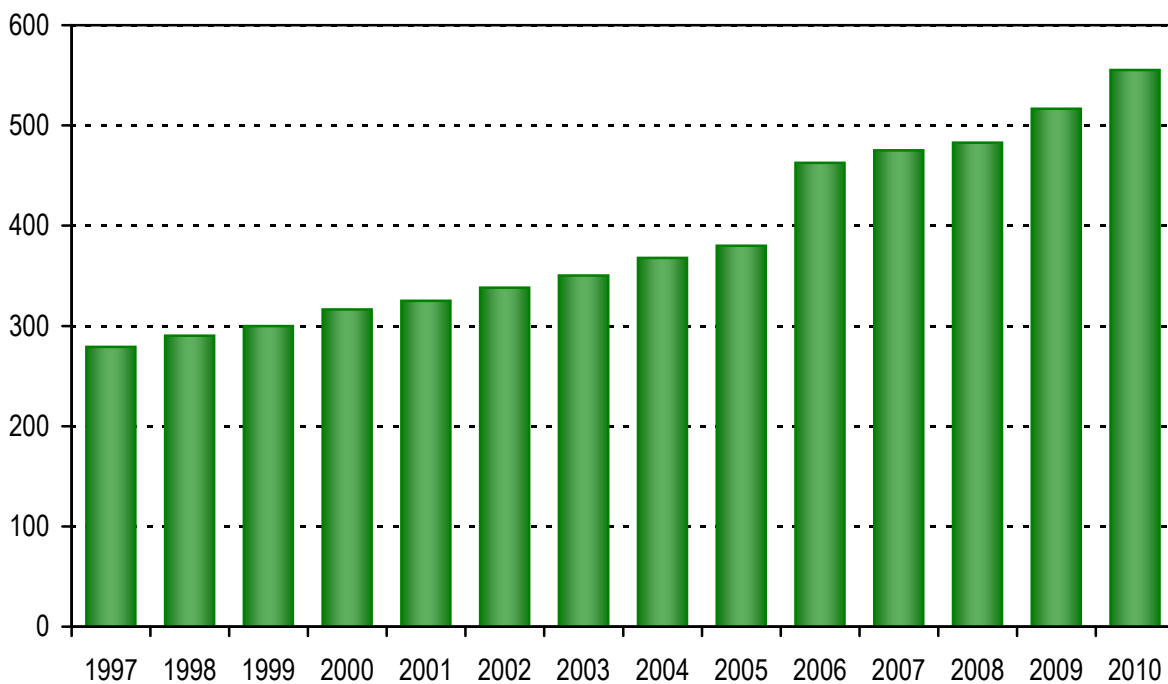
**Vývoj zjištěných onemocnění a vad na 1 000 registrovaných  
dětí (0–14 let)**



**Zjištěná onemocnění a vady na 1 000 registrovaných pacientů ve věku 15–18 let**



**Vývoj zjištěných onemocnění a vad na 1 000 pacientů ve věku 15–18 let**



#### 4. Činnost praktických lékařů gynekologů

V gynekologických ambulantních ordinacích pracovalo ve sledovaném roce 1 335 praktických lékařů gynekologů a 1 477 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (ZPBD). Jedná se o průměrné roční přepočtené počty pracovníků (úvazků). Na deset tisíc žen připadalo potom 2,49 lékařů a 2,76 ZPBD.

Celkový počet gynekologických ošetření-vyšetření se oproti roku 2009 snížil. Během roku 2010 bylo provedeno 8 806 415 ošetření-vyšetření, což znamená v průměru 6 596 vyšetření na jedno lékařské místo. Nejvíce vyšetření na jednoho lékaře (7 992) bylo v kraji Libereckém, nejméně v Praze (5 585).

Celkem bylo u praktických lékařů gynekologů registrováno 4 155 232 pacientek. V průměru na 1 lékařské místo připadalo 3 112 registrovaných pacientek, přičemž nejméně v Praze (2 367) a nejvíce v kraji Pardubickém (3 828). Nejvíce vyšetření na jednu registrovanou pacientku připadalo v Hlavním městě Praze (2,2), zatímco nejméně ošetření na jednu pacientku bylo ve Středočeském a Zlínském kraji (1,3). Celorepublikový průměr činil 1,6 vyšetření na jednu registrovanou pacientku.

Do těhotenských poraden bylo během roku 2010 nově přijato 107,5 tisíc těhotných. Na 1 000 žen fertilního věku to bylo přes 42 těhotných, nejvíce v Praze (56) a nejméně v Karlovarském kraji (32).

Do návštěv porodních asistentek se započítává i těhotenská cvičení. Včetně něj vykonaly porodní asistentky v průběhu sledovaného roku 9 183 návštěv.

Dále se snižuje počet i podíl žen fertilního věku (15 až 49 let) užívajících lékařem řízenou hormonální antikoncepci. Počet i podíl žen s antikoncepcí nitroděložní se také snížil. V roce 2010 užívalo lékařem řízenou antikoncepci 1 267 151 žen. Celkový podíl žen ve fertilním věku užívajících antikoncepci v roce 2010 byl 50 %. Nejvyšší byl tento podíl v Olomouckém kraji (63 %) a nejnižší ve Středočeském kraji (41 %), odkud ženy často dojíždějí za lékařem do Prahy (jedná se o data z evidence gynekologických ordinací tedy ne dle bydliště daných žen). Hormonální antikoncepce představuje 87 % z lékařem předepsané antikoncepce celkem.

V roce 2010 byla nově zjištěna prekanceróza děložního hrdla u 32 846 pacientek. Jejich počet je opět o něco vyšší než v předešlém roce. Na 10 000 žen připadlo 61 žen s nově zjištěnou prekancerózou. U 83 % z nich šlo o dysplazii nižšího stupně, u 17 % o dysplazii vyššího stupně.

## 4.1 Činnost praktického lékaře gynekologa - úvazky

| Území, kraj     | Lékaři                    |               | ZPBD                      |               | Počet ošetření-vyšetření na 1 lékaře | Registrované pacientky na 1 lékaře |
|-----------------|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                 | průměrné přepočtené počty | na 10 000 žen | průměrné přepočtené počty | na 10 000 žen |                                      |                                    |
| Hl. m. Praha    | 248,30                    | 3,87          | 283,06                    | 4,41          | 5 585                                | 2 367                              |
| Středočeský     | 130,50                    | 2,05          | 156,38                    | 2,46          | 6 321                                | 3 176                              |
| Jihočeský       | 75,46                     | 2,33          | 74,98                     | 2,32          | 7 039                                | 3 400                              |
| Plzeňský        | 64,37                     | 2,23          | 71,81                     | 2,48          | 7 200                                | 3 440                              |
| Karlovarský     | 32,17                     | 2,05          | 32,90                     | 2,10          | 6 767                                | 3 051                              |
| Ústecký         | 108,31                    | 2,56          | 119,22                    | 2,82          | 6 421                                | 3 082                              |
| Liberecký       | 46,41                     | 2,07          | 48,45                     | 2,16          | 7 992                                | 3 704                              |
| Královéhradecký | 65,70                     | 2,32          | 75,96                     | 2,69          | 6 895                                | 3 410                              |
| Pardubický      | 48,04                     | 1,83          | 55,41                     | 2,12          | 7 838                                | 3 828                              |
| Vysočina        | 50,79                     | 1,96          | 55,93                     | 2,16          | 7 164                                | 3 603                              |
| Jihomoravský    | 151,49                    | 2,57          | 152,65                    | 2,59          | 6 465                                | 3 104                              |
| Olomoucký       | 89,46                     | 2,73          | 101,45                    | 3,09          | 7 279                                | 3 032                              |
| Zlínský         | 62,10                     | 2,05          | 65,30                     | 2,16          | 6 349                                | 3 602                              |
| Moravskoslezský | 162,03                    | 2,55          | 183,09                    | 2,88          | 6 775                                | 3 179                              |
| <b>ČR</b>       | <b>1 335,13</b>           | <b>2,49</b>   | <b>1 476,59</b>           | <b>2,76</b>   | <b>6 596</b>                         | <b>3 112</b>                       |

## 4.2 Ambulantní péče u praktického lékaře gynekologa

| Území, kraj     | Nově přijaté těhotné | Návštěvy porodních asistentek |
|-----------------|----------------------|-------------------------------|
| Hl. m. Praha    | 17 287               | 462                           |
| Středočeský     | 10 703               | 271                           |
| Jihočeský       | 5 950                | 222                           |
| Plzeňský        | 5 352                | 202                           |
| Karlovarský     | 2 433                | 30                            |
| Ústecký         | 8 542                | 838                           |
| Liberecký       | 4 514                | 405                           |
| Královéhradecký | 5 490                | 645                           |
| Pardubický      | 5 714                | 48                            |
| Vysočina        | 4 348                | 904                           |
| Jihomoravský    | 11 893               | 375                           |
| Olomoucký       | 7 442                | 2 628                         |
| Zlínský         | 5 049                | 200                           |
| Moravskoslezský | 12 821               | 1 953                         |
| <b>ČR</b>       | <b>107 538</b>       | <b>9 183</b>                  |

## 4.3 Činnost praktického lékaře gynekologa

| Území, kraj     | Gynekologická ošetření-vyšetření |            | Registrované pacientky |   |
|-----------------|----------------------------------|------------|------------------------|---|
|                 | celkem                           | na 1 ženu  | celkem                 | počet vyšetření na 1 registr. pacientku |
| Hl. m. Praha    | 1 386 836                        | 2,2        | 587 776                | 2,4                                     |
| Středočeský     | 824 933                          | 1,3        | 414 463                | 2,0                                     |
| Jihočeský       | 531 187                          | 1,6        | 256 592                | 2,1                                     |
| Plzeňský        | 463 472                          | 1,6        | 221 423                | 2,1                                     |
| Karlovarský     | 217 699                          | 1,4        | 98 144                 | 2,2                                     |
| Ústecký         | 695 466                          | 1,6        | 333 768                | 2,1                                     |
| Liberecký       | 370 917                          | 1,7        | 171 891                | 2,2                                     |
| Královéhradecký | 452 982                          | 1,6        | 224 050                | 2,0                                     |
| Pardubický      | 376 518                          | 1,4        | 183 895                | 2,0                                     |
| Vysočina        | 363 850                          | 1,4        | 182 996                | 2,0                                     |
| Jihomoravský    | 979 377                          | 1,7        | 470 177                | 2,1                                     |
| Olomoucký       | 651 224                          | 2,0        | 271 247                | 2,4                                     |
| Zlínský         | 394 271                          | 1,3        | 223 665                | 1,8                                     |
| Moravskoslezský | 1 097 683                        | 1,7        | 515 145                | 2,1                                     |
| <b>ČR</b>       | <b>8 806 415</b>                 | <b>1,6</b> | <b>4 155 232</b>       | <b>2,1</b>                              |

## 4.4 Počet žen užívajících antikoncepci (stav k 31.12.2010)

| Území, kraj     | Celkem           | v tom            |                | % žen fertilního věku užívající antikoncepci |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|--|
|                 |                  | hormonální       | nitroděložní   |  |
| Hl. m. Praha    | 180 552          | 158 583          | 21 969         | 58,1   |
| Středočeský     | 124 393          | 111 517          | 12 876         | 40,7   |
| Jihočeský       | 76 323           | 67 469           | 8 854          | 50,2   |
| Plzeňský        | 56 482           | 47 295           | 9 187          | 41,7   |
| Karlovarský     | 31 885           | 27 558           | 4 327          | 42,7   |
| Ústecký         | 105 276          | 94 398           | 10 878         | 52,6   |
| Liberecký       | 54 073           | 48 505           | 5 568          | 51,1   |
| Královéhradecký | 67 578           | 56 716           | 10 862         | 52,1   |
| Pardubický      | 59 334           | 51 469           | 7 865          | 48,4   |
| Vysočina        | 58 097           | 49 196           | 8 901          | 47,5   |
| Jihomoravský    | 138 129          | 122 750          | 15 379         | 49,7   |
| Olomoucký       | 97 413           | 85 427           | 11 986         | 63,4   |
| Zlínský         | 64 872           | 53 988           | 10 884         | 45,8   |
| Moravskoslezský | 152 744          | 131 620          | 21 124         | 50,8   |
| <b>ČR</b>       | <b>1 267 151</b> | <b>1 106 491</b> | <b>160 660</b> | <b>50,0</b>                                  |

## 4.5 Prekancerózy děložního hrdla a Ca in situ

| Území, kraj     | Prekancerózy děložního hrdla prvně zjištěné |                                     |               | Ca in situ   |
|-----------------|---|-------------------------------------|---------------|--------------|
|                 | dysplazie<br>nižšího stupně<br>(D1, D2)     | dysplazie<br>vyššího stupně<br>(D3) | celkem        |              |
|                 | absolutně                                   |                                     |               |              |
| Hl. m. Praha    | 3 767                                       | 566                                 | 4 333         | 66           |
| Středočeský     | 3 267                                       | 560                                 | 3 827         | 110          |
| Jihočeský       | 1 004                                       | 262                                 | 1 266         | 121          |
| Plzeňský        | 1 281                                       | 292                                 | 1 573         | 80           |
| Karlovarský     | 848   | 142                                 | 990           | 48           |
| Ústecký         | 1 758                                       | 410                                 | 2 168         | 66           |
| Liberecký       | 856   | 241                                 | 1 097         | 41           |
| Královéhradecký | 1 176                                       | 435                                 | 1 611         | 175          |
| Pardubický      | 1 299                                       | 185                                 | 1 484         | 19           |
| Vysočina        | 1 099                                       | 360                                 | 1 459         | 33           |
| Jihomoravský    | 5 253                                       | 849                                 | 6 102         | 112          |
| Olomoucký       | 1 235                                       | 308                                 | 1 543         | 100          |
| Zlínský         | 1 710                                       | 223                                 | 1 933         | 44           |
| Moravskoslezský | 2 781                                       | 679                                 | 3 460         | 124          |
| <b>ČR</b>       | <b>27 334</b>                               | <b>5 512</b>                        | <b>32 846</b> | <b>1 139</b> |
|                 | na 10 000 žen                               |                                     |               |              |
| Hl. m. Praha    | 58,6  | 8,8                                 | 67,5          | 1,0          |
| Středočeský     | 51,3  | 8,8                                 | 60,1          | 1,7          |
| Jihočeský       | 31,0  | 8,1                                 | 39,1          | 3,7          |
| Plzeňský        | 44,3  | 10,1                                | 54,4          | 2,8          |
| Karlovarský     | 54,2  | 9,1                                 | 63,2          | 3,1          |
| Ústecký         | 41,5  | 9,7                                 | 51,2          | 1,6          |
| Liberecký       | 38,2  | 10,7                                | 48,9          | 1,8          |
| Královéhradecký | 41,6  | 15,4                                | 57,0          | 6,2          |
| Pardubický      | 49,6  | 7,1                                 | 56,6          | 0,7          |
| Vysočina        | 42,4  | 13,9                                | 56,2          | 1,3          |
| Jihomoravský    | 89,0  | 14,4                                | 103,4         | 1,9          |
| Olomoucký       | 37,6  | 9,4                                 | 47,0          | 3,0          |
| Zlínský         | 56,5  | 7,4                                 | 63,9          | 1,5          |
| Moravskoslezský | 43,7  | 10,7                                | 54,4          | 2,0          |
| <b>ČR</b>       | <b>51,0</b>                                 | <b>10,3</b>                         | <b>61,3</b>   | <b>2,1</b>   |



## 4.6 Činnost praktického lékaře gynekologa - Ca prvně zjištěné

| Území, kraj     | Ca prvně zjištěné |                 |                |            |              |                      |
|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|------------|--------------|----------------------|
|                 | celkem            | v tom           |                |            |              |                      |
|                 |                   | děložního hrdla | děložního těla | ovarií     | prsu         | ostatních lokalizací |
|                 | absolutně         |                 |                |            |              |                      |
| Hl. m. Praha    | 547               | 85              | 108            | 75         | 266          | 13                   |
| Středočeský     | 649               | 105             | 218            | 65         | 232          | 29                   |
| Jihočeský       | 301               | 33              | 87             | 33         | 138          | 10                   |
| Plzeňský        | 157               | 19              | 57             | 19         | 56           | 6                    |
| Karlovarský     | 112               | 33              | 34             | 14         | 25           | 6                    |
| Ústecký         | 98                | 22              | 24             | 11         | 30           | 11                   |
| Liberecký       | 53                | 9               | 14             | 13         | 14           | 3                    |
| Královéhradecký | 247               | 48              | 88             | 36         | 58           | 17                   |
| Pardubický      | 56                | 5               | 23             | 7          | 20           | 1                    |
| Vysočina        | 41                | 2               | 10             | 4          | 23           | 2                    |
| Jihomoravský    | 86                | 15              | 23             | 9          | 38           | 1                    |
| Olomoucký       | 269               | 58              | 79             | 28         | 95           | 9                    |
| Zlínský         | 13                | 3               | 7              | 1          | 2            | -                    |
| Moravskoslezský | 789               | 168             | 277            | 166        | 146          | 32                   |
| <b>ČR</b>       | <b>3 418</b>      | <b>605</b>      | <b>1 049</b>   | <b>481</b> | <b>1 143</b> | <b>140</b>           |
|                 | na 10 000 žen     |                 |                |            |              |                      |
| Hl. m. Praha    | 8,5               | 1,3             | 1,7            | 1,2        | 4,1          | 0,2                  |
| Středočeský     | 10,2              | 1,6             | 3,4            | 1,0        | 3,6          | 0,5                  |
| Jihočeský       | 9,3               | 1,0             | 2,7            | 1,0        | 4,3          | 0,3                  |
| Plzeňský        | 5,4               | 0,7             | 2,0            | 0,7        | 1,9          | 0,2                  |
| Karlovarský     | 7,2               | 2,1             | 2,2            | 0,9        | 1,6          | 0,4                  |
| Ústecký         | 2,3               | 0,5             | 0,6            | 0,3        | 0,7          | 0,3                  |
| Liberecký       | 2,4               | 0,4             | 0,6            | 0,6        | 0,6          | 0,1                  |
| Královéhradecký | 8,7               | 1,7             | 3,1            | 1,3        | 2,1          | 0,6                  |
| Pardubický      | 2,1               | 0,2             | 0,9            | 0,3        | 0,8          | 0,0                  |
| Vysočina        | 1,6               | 0,1             | 0,4            | 0,2        | 0,9          | 0,1                  |
| Jihomoravský    | 1,5               | 0,3             | 0,4            | 0,2        | 0,6          | 0,0                  |
| Olomoucký       | 8,2               | 1,8             | 2,4            | 0,9        | 2,9          | 0,3                  |
| Zlínský         | 0,4               | 0,1             | 0,2            | 0,0        | 0,1          | -                    |
| Moravskoslezský | 12,4              | 2,6             | 4,4            | 2,6        | 2,3          | 0,5                  |
| <b>ČR</b>       | <b>6,4</b>        | <b>1,1</b>      | <b>2,0</b>     | <b>0,9</b> | <b>2,1</b>   | <b>0,3</b>           |

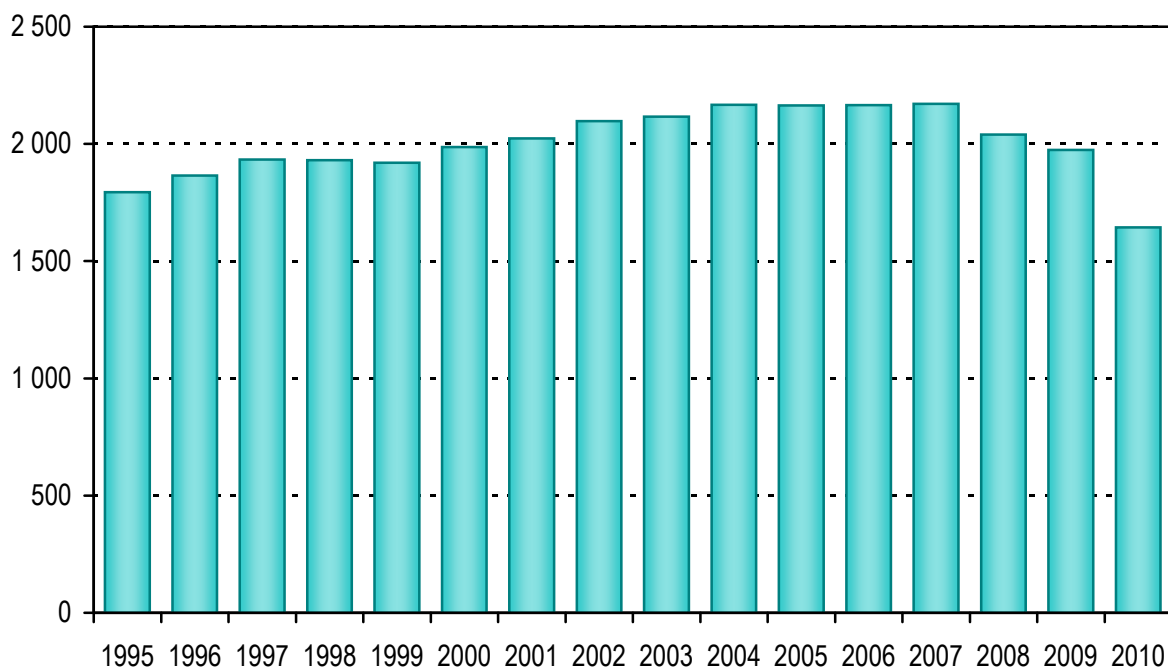
## 4.7 Personální zajištění gynekologů specialistů

| Území, kraj     | Lékaři                          |               | ZPBD                            |               |
|-----------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
|                 | průměrné<br>přepočtené<br>počty | na 10 000 žen | průměrné<br>přepočtené<br>počty | na 10 000 žen |
| Hl. m. Praha    | 84,72                           | 1,32          | 178,22                          | 2,77          |
| Středočeský     | 5,51                            | 0,09          | 9,10                            | 0,14          |
| Jihočeský       | 14,48                           | 0,45          | 24,55                           | 0,76          |
| Plzeňský        | 12,31                           | 0,43          | 18,77                           | 0,65          |
| Karlovarský     | 4,59                            | 0,29          | 9,00                            | 0,57          |
| Ústecký         | 11,33                           | 0,27          | 17,26                           | 0,41          |
| Liberecký       | 11,64                           | 0,52          | 32,37                           | 1,44          |
| Královéhradecký | 16,80                           | 0,59          | 27,06                           | 0,96          |
| Pardubický      | 9,03                            | 0,34          | 16,10                           | 0,61          |
| Vysočina        | 8,18                            | 0,32          | 16,75                           | 0,65          |
| Jihomoravský    | 67,01                           | 1,14          | 105,56                          | 1,79          |
| Olomoucký       | 14,92                           | 0,45          | 29,93                           | 0,91          |
| Zlínský         | 19,53                           | 0,65          | 27,63                           | 0,91          |
| Moravskoslezský | 17,57                           | 0,28          | 41,60                           | 0,65          |
| <b>ČR</b>       | <b>297,62</b>                   | <b>0,56</b>   | <b>553,90</b>                   | <b>1,03</b>   |

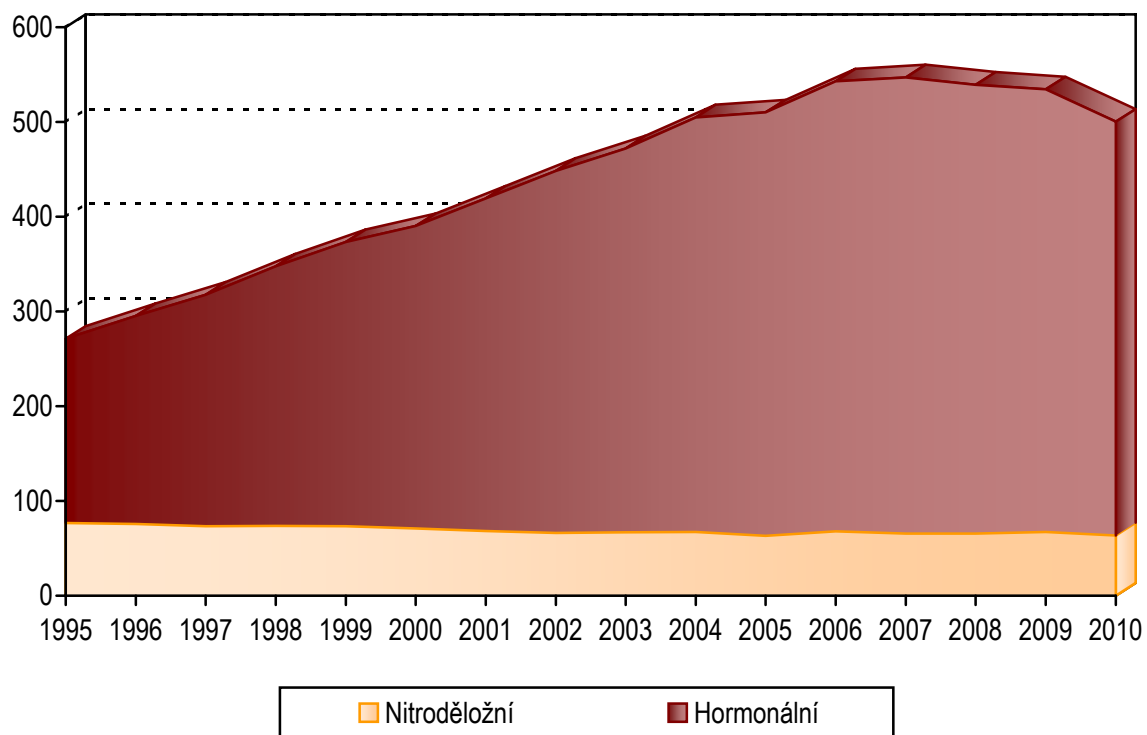
## 4.8 Činnost gynekologů specialistů

| Území, kraj     | Léčené pacientky<br>na 1 lékaře | Počet ošetření-vyšetření |                           |              |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|
|                 |                                 | celkem                   | na 1 léčenou<br>pacientku | na 1 lékaře  |
| Hl. m. Praha    | 1 650,85                        | 378 675                  | 2,7                       | 4 470        |
| Středočeský     | 2 417,60                        | 36 901                   | 2,8                       | 6 697        |
| Jihočeský       | 2 215,06                        | 72 628                   | 2,3                       | 5 016        |
| Plzeňský        | 2 178,07                        | 68 113                   | 2,5                       | 5 533        |
| Karlovarský     | 1 849,89                        | 14 360                   | 1,7                       | 3 129        |
| Ústecký         | 2 888,61                        | 67 621                   | 2,1                       | 5 968        |
| Liberecký       | 3 119,50                        | 84 297                   | 2,3                       | 7 242        |
| Královéhradecký | 1 626,61                        | 61 197                   | 2,2                       | 3 643        |
| Pardubický      | 3 501,55                        | 53 018                   | 1,7                       | 5 871        |
| Vysočina        | 3 754,40                        | 65 318                   | 2,1                       | 7 985        |
| Jihomoravský    | 1 766,62                        | 251 407                  | 2,1                       | 3 752        |
| Olomoucký       | 2 751,07                        | 82 109                   | 2,0                       | 5 503        |
| Zlínský         | 1 883,15                        | 102 185                  | 2,8                       | 5 232        |
| Moravskoslezský | 2 222,65                        | 105 093                  | 2,7                       | 5 981        |
| <b>ČR</b>       | <b>2 064,75</b>                 | <b>1 442 922</b>         | <b>2,3</b>                | <b>4 848</b> |

### Vývoj počtu gynekologických ošetření-vyšetření na 1 000 žen v letech 1995–2010



### Vývoj užívání antikoncepce na 1 000 žen fertilního věku v letech 1995–2010



## 5. Činnost praktických zubních lékařů

V ordinacích praktických zubních lékařů zajišťovalo stomatologickou péči, dle údajů z Registru zdravotnických zařízení, celkem (tj. včetně smluvních pracovníků) 6 107,13 lékařů v přepočteném počtu na plné úvazky.

Data pro tuto kapitolu jsou čerpány z ročního výkazu o činnosti oboru stomatologie. V roce 2010 odevzdalo údaje o své činnosti celkem 5 393 ordinací praktických zubních lékařů, tj. o 58 zpravodajských jednotek více oproti minulému roku. Od roku 2008 se na uvedeném výkazu nově sleduje ukazatel „Průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem“ (včetně smluvních). Na základě tohoto ukazatele zajišťovalo činnost v oboru praktického zubního lékaře 6 007,67 lékařů a 7 679,13 ZPBD. Všechny ukazatele, které se vztahují k počtu pracovníků, jsou přepočítány k tomuto ukazateli.

Celkem bylo v ordinacích praktických zubních lékařů provedeno 17 518 826 ošetření-vyšetření, z toho 44,6 % bylo preventivních. V průměru bylo v roce 2010, stejně jako v loňském roce, jednomu léčenému pacientovi provedeno u praktického zubního lékaře 2,3 ošetření-vyšetření.

Na 1 praktického zubního lékaře připadalo v ČR 1 750 obyvatel, tj. o 38 obyvatel méně než v loňském roce. Nejvíce obyvatel na 1 praktického zubního lékaře vykazoval Středočeský kraj (2 545), nejméně pak kraj Hl. m. Praha (1 164). Rozdíly jsou způsobeny tím, že pacienti často navštěvují lékaře v místě, kam dojíždějí za prací nebo do škol, a v bydlišti tak není tlak na zvyšování úvazku lékaře. Naopak v místech s větší nabídkou pracovních příležitostí jsou vytvořeny podmínky pro lepší uplatnění praktických zubních lékařů. Počet obyvatel na 1 praktického zubního lékaře za Hl. m. Praha a Středočeský kraj jako celek je 1 599, což se již více přibližuje republikovému průměru. V průměru připadalo v ČR na 1 praktického zubního lékaře 1 248 léčených pacientů, přičemž rozdíly v krajích nejsou výrazné.

Praktičtí zubní lékaři měli v roce 2010 k dispozici 4 882 dentálních rentgenů (v roce 2009 to bylo 4 801) a 245 laserů (v roce 2009 to bylo 239) pro diagnostickou a terapeutickou činnost. Na 1 dentální rentgen připadalo 1,2 lékaře.

Specializovanou ambulantní zubní péči poskytují zubní lékaři se specializovanou způsobilostí v oborech ortodontie a orální a maxilofaciální chirurgie, podle dřívějších právních předpisů to jsou zubní lékaři s nástavbovou atestací v oboru parodontologie a zubní lékaři provádějící specializovaná ošetření konzervační či protetická. Tuto péči poskytovalo v samostatných ordinacích a ve specializovaných ambulancích lůžkových zařízeních 563,28 zubních lékařů specialistů a 736,10 ZPBD. Stejně tak, jako v loňském roce byl celorepublikový průměr 0,54 zubních specialistů na 10 000 obyvatel, kdy nejvíce měl opět kraj Hl. m. Praha s 1,20 a Jihomoravský s 0,85 a nejméně pak kraje Karlovarský s 0,25 a Středočeský s 0,20 zubních specialistů na 10 000 obyvatel. V průměru připadalo 1 137 léčených pacientů na 1 zubního lékaře specialistu. Zubní lékaři specialisté provedli v roce 2010 celkem 1 801 559 ošetření-vyšetření. Na 1 léčeného pacienta připadlo u zubních specialistů, stejně jako v loňském roce, 2,8 ošetření-vyšetření.

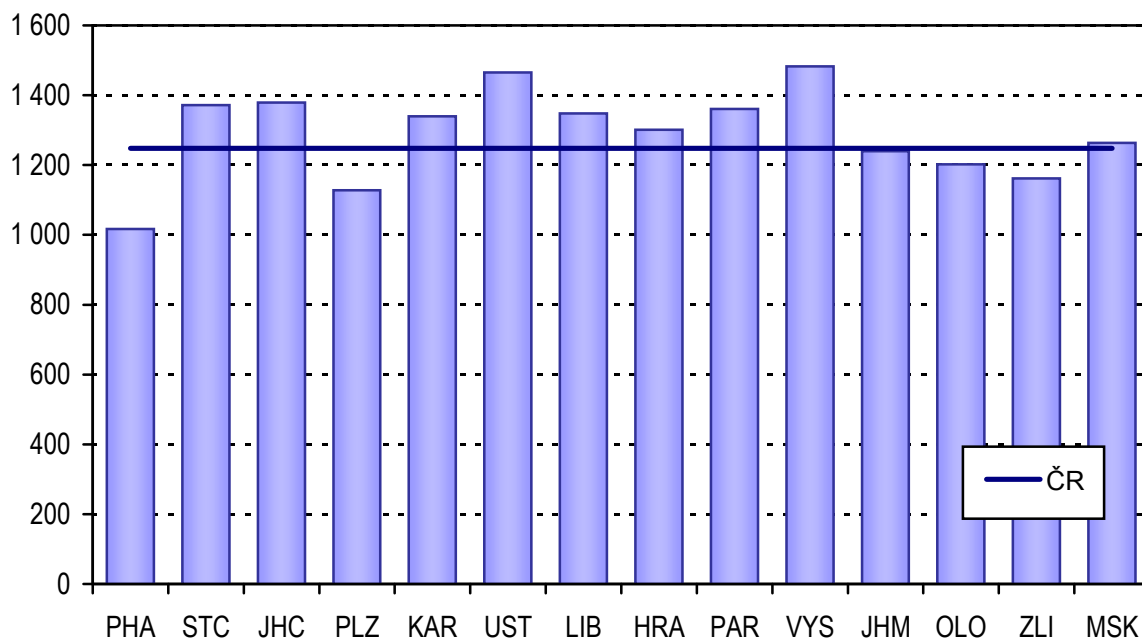
### 5.1 Činnost praktických zubních lékařů

| Území, kraj     | Lékaři      | ZPBD        | Počet ošetření-vyšetření                  |               |                    |                          |                        |
|-----------------|-------------|-------------|---|---------------|--------------------|--------------------------|------------------------|
|                 |             |             | průměrné přepočtené počty na 10 000 obyv. | celkem        | na 10 000 obyvatel | z toho preventivní (v %) | na 1 léčeného pacienta |
| Hl. m. Praha    | 8,59        | 29,60       | 2 484 125                                 | 19 846        | 39,7               | 2,3                      | 2 310                  |
| Středočeský     | 3,93        | 3,34        | 1 501 548                                 | 11 944        | 46,2               | 2,2                      | 3 039                  |
| Jihočeský       | 5,28        | 4,97        | 1 060 321                                 | 16 622        | 44,4               | 2,3                      | 3 148                  |
| Plzeňský        | 6,17        | 4,90        | 947 372                                   | 16 562        | 42,5               | 2,4                      | 2 686                  |
| Karlovarský     | 5,32        | 4,84        | 486 505                                   | 15 815        | 42,7               | 2,2                      | 2 975                  |
| Ústecký         | 4,47        | 4,14        | 1 310 322                                 | 15 678        | 45,7               | 2,4                      | 3 508                  |
| Liberecký       | 5,11        | 4,38        | 707 166                                   | 16 091        | 48,4               | 2,3                      | 3 150                  |
| Královéhradecký | 6,24        | 4,76        | 1 022 530                                 | 18 447        | 44,8               | 2,3                      | 2 955                  |
| Pardubický      | 5,28        | 4,56        | 883 055                                   | 17 088        | 48,1               | 2,4                      | 3 235                  |
| Vysočina        | 5,06        | 4,82        | 885 982                                   | 17 210        | 46,0               | 2,3                      | 3 400                  |
| Jihomoravský    | 5,68        | 4,37        | 1 942 096                                 | 16 847        | 41,0               | 2,4                      | 2 964                  |
| Olomoucký       | 6,03        | 4,62        | 1 141 598                                 | 17 791        | 48,7               | 2,5                      | 2 950                  |
| Zlínský         | 6,38        | 5,37        | 1 081 204                                 | 18 311        | 47,6               | 2,5                      | 2 868                  |
| Moravskoslezský | 5,53        | 3,26        | 2 065 002                                 | 16 590        | 46,4               | 2,4                      | 3 000                  |
| <b>ČR</b>       | <b>5,71</b> | <b>7,30</b> | <b>17 518 826</b>                         | <b>16 657</b> | <b>44,6</b>        | <b>2,3</b>               | <b>2 916</b>           |

### 5.2 Činnost praktických zubních lékařů - pokračování

| Území, kraj     | Počet léčených pacientů |                    |              | Počet přístrojů  |   |
|-----------------|-------------------------|--------------------|--------------|------------------|---|
|                 | celkem                  | na 10 000 obyvatel | na 1 lékaře  | dentální rentgen | laser pro terapeutickou a diagnostickou činnost |
| Hl. m. Praha    | 1 093 892               | 8 739              | 1 017        | 764              | 51  |
| Středočeský     | 677 823                 | 5 392              | 1 372        | 436              | 12  |
| Jihočeský       | 464 543                 | 7 282              | 1 379        | 298              | 22  |
| Plzeňský        | 397 665                 | 6 952              | 1 127        | 324              | 23  |
| Karlovarský     | 219 057                 | 7 121              | 1 339        | 152              | 8   |
| Ústecký         | 547 223                 | 6 547              | 1 465        | 317              | 24  |
| Liberecký       | 302 641                 | 6 886              | 1 348        | 194              | 10  |
| Královéhradecký | 450 157                 | 8 121              | 1 301        | 279              | 17  |
| Pardubický      | 371 506                 | 7 189              | 1 361        | 245              | 9   |
| Vysočina        | 386 202                 | 7 502              | 1 482        | 221              | 8   |
| Jihomoravský    | 812 424                 | 7 048              | 1 240        | 501              | 17  |
| Olomoucký       | 465 213                 | 7 250              | 1 202        | 305              | 8   |
| Zlínský         | 437 871                 | 7 416              | 1 162        | 312              | 6   |
| Moravskoslezský | 869 615                 | 6 986              | 1 263        | 534              | 30  |
| <b>ČR</b>       | <b>7 495 832</b>        | <b>7 127</b>       | <b>1 248</b> | <b>4 882</b>     | <b>245</b>                                      |

Počet léčených pacientů na 1 praktického zubního lékaře



5.3 Činnost odborných zubních lékařů

| Území, kraj     | Lékaři      | ZPBD        | Léčení<br>pacienti na<br>1 lékaře | Počet ošetření-vyšetření |                              |              |
|-----------------|-------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|
|                 |             |             |                                   | celkem                   | na<br>1 léčeného<br>pacienta | na 1 lékaře  |
| Hl. m. Praha    | 1,20        | 1,64        | 1 047                             | 408 466                  | 2,6                          | 2 709        |
| Středočeský     | 0,20        | 0,20        | 1 218                             | 83 642                   | 2,8                          | 3 377        |
| Jihočeský       | 0,35        | 0,48        | 1 193                             | 76 474                   | 2,9                          | 3 405        |
| Plzeňský        | 0,60        | 0,79        | 1 038                             | 108 609                  | 3,0                          | 3 141        |
| Karlovarský     | 0,25        | 0,25        | 1 035                             | 26 257                   | 3,3                          | 3 388        |
| Ústecký         | 0,31        | 0,39        | 1 126                             | 108 211                  | 3,7                          | 4 209        |
| Liberecký       | 0,27        | 0,38        | 1 562                             | 50 391                   | 2,7                          | 4 192        |
| Královéhradecký | 0,59        | 0,94        | 1 361                             | 104 461                  | 2,4                          | 3 202        |
| Pardubický      | 0,32        | 0,44        | 1 309                             | 58 288                   | 2,7                          | 3 492        |
| Vysočina        | 0,43        | 0,47        | 1 723                             | 91 630                   | 2,4                          | 4 122        |
| Jihomoravský    | 0,85        | 1,15        | 840                               | 269 301                  | 3,3                          | 2 742        |
| Olomoucký       | 0,66        | 1,09        | 1 154                             | 146 678                  | 3,0                          | 3 445        |
| Zlínský         | 0,43        | 0,52        | 1 237                             | 99 015                   | 3,2                          | 3 945        |
| Moravskoslezský | 0,38        | 0,32        | 1 397                             | 170 136                  | 2,5                          | 3 561        |
| <b>ČR</b>       | <b>0,54</b> | <b>0,70</b> | <b>1 137</b>                      | <b>1 801 559</b>         | <b>2,8</b>                   | <b>3 198</b> |

## 6. Domácí zdravotní péče

Síť pracovišť domácí zdravotní péče začala být v České republice budována po roce 1990. Přibližně od r. 2005 lze pozorovat stabilizaci sítě i rozsahu činnosti domácí zdravotní péče, přičemž přetrvávají výrazné rozdíly mezi jednotlivými kraji.

Poskytování domácí zdravotní péče umožňuje zkrácení pobytu pacienta na akutním nemocničním lůžku, jeho dřívější propuštění a doléčení v psychicky příznivějším domácím prostředí. V posledních letech je nevyčísitelným pacientům poskytována v rodinném prostředí i hospicová péče.

Koncem roku 2010 poskytovalo v České republice domácí zdravotní péči (DZP) 464 pracovišť. Služby domácí zdravotní péče zajišťovaly přibližně tři tisíce odborných zdravotnických pracovníků (fyzické osoby), především všeobecných sester.

Služeb domácí zdravotní péče využilo v roce 2010 více než 143 tisíc pacientů, z toho 79 % jich bylo ve věku 65 a více let a necelé dvě třetiny tvořily ženy. Praktickým lékařem byla domácí zdravotní péče indikována u více než 148 tisíc pacientů a ošetřujícím lékařem při ukončení hospitalizace u zhruba 29 tisíc pacientů. Z celkového počtu pacientů DZP představovali chroničtí pacienti 85 %. Domácí hospicová péče byla poskytována 9 430 pacientům.

V České republice připadalo v průměru 70 pacientů DZP ve věku 65 let a více na 1 000 obyvatel ve stejném věku. Nejvyšší je tento poměr v Pardubickém a Královéhradeckém kraji a naopak nejnižší ve Zlínském kraji (obecně nižší je na jihovýchodě naší republiky).

V roce 2010 uskutečnili pracovníci domácí zdravotní péče u svých pacientů celkem 5,7 milionů návštěv, z nichž v 87 % případů bylo pacientům provedeno pouze zdravotní ošetření. Na 1 zdravotnického pracovníka nelékaře (ZPBD) připadalo v průměru necelých 7 návštěv denně (v jednotlivých krajích činilo rozpětí 5–10 návštěv), na 1 pacienta pak v průměru 40 návštěv za rok (v jednotlivých krajích mezi 32–54 návštěvami).

U pacientů bylo pracovníky domácí zdravotní péče provedeno celkem 11,4 milionu výkonů, z nichž 92 % bylo hrazených z veřejného zdravotního pojištění. Z celkového počtu 875 tisíc výkonů nehrazených zdravotními pojišťovnami bylo 19 % zdravotních výkonů, ostatní výkony se týkaly sociálně péče, částečně nebo plně hrazené pacientem. Z celkového počtu všech výkonů jich bylo 53 % provedeno u imobilních pacientů.



## 6.1 Personální zajištění domácí zdravotní péče

| Území, kraj                             | Fyzioterapeuti | ZPBD           | z toho                           |                            | Dobrovolní spolupracovníci DZP |
|---|----------------|----------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
|   |                |                | všeobecné sestry se specializací | zdrav. sociální pracovníci |                                |
| průměrné přepočtené počty <sup>1)</sup> |                |                |                                  |                            |                                |
| Hl. m. Praha                            | 18,5           | 363,7          | 152,6                            | -                          | 7,0                            |
| Středočeský                             | 2,3            | 200,4          | 120,1                            | 2,5                        | 4,3                            |
| Jihočeský                               | 5,2            | 178,1          | 87,2                             | 1,0                        | 2,0                            |
| Plzeňský                                | 3,8            | 134,7          | 55,0                             | 1,0                        | 5,0                            |
| Karlovarský                             | 3,3            | 68,6           | 37,1                             | -                          | -                              |
| Ústecký                                 | 5,6            | 189,1          | 83,9                             | 1,0                        | -                              |
| Liberecký                               | -              | 81,4           | 43,7                             | -                          | -                              |
| Královéhradecký                         | 6,5            | 152,3          | 48,8                             | 0,5                        | -                              |
| Pardubický                              | 2,5            | 143,1          | 49,7                             | -                          | 0,5                            |
| Vysočina                                | -              | 135,4          | 69,9                             | 6,0                        | 0,7                            |
| Jihomoravský                            | 2,0            | 211,4          | 120,5                            | 3,4                        | 0,1                            |
| Olomoucký                               | 5,5            | 164,1          | 47,0                             | 5,3                        | 1,2                            |
| Zlínský                                 | 0,0            | 91,2           | 23,7                             | 1,0                        | 0,8                            |
| Moravskoslezský                         | 2,0            | 238,5          | 128,8                            | 0,5                        | 0,1                            |
| <b>ČR</b>                               | <b>57,1</b>    | <b>2 351,8</b> | <b>1 067,8</b>                   | <b>22,2</b>                | <b>21,6</b>                    |
| na 10 000 obyvatel                      |                |                |                                  |                            |                                |
| Hl. m. Praha                            | 0,15           | 2,91           | 1,22                             | -                          | 0,06                           |
| Středočeský                             | 0,02           | 1,59           | 0,96                             | 0,02                       | 0,03                           |
| Jihočeský                               | 0,08           | 2,79           | 1,37                             | 0,02                       | 0,03                           |
| Plzeňský                                | 0,07           | 2,35           | 0,96                             | 0,02                       | 0,09                           |
| Karlovarský                             | 0,11           | 2,23           | 1,21                             | -                          | -                              |
| Ústecký                                 | 0,07           | 2,26           | 1,00                             | 0,01                       | -                              |
| Liberecký                               | -              | 1,85           | 0,99                             | -                          | -                              |
| Královéhradecký                         | 0,12           | 2,75           | 0,88                             | 0,01                       | -                              |
| Pardubický                              | 0,05           | 2,77           | 0,96                             | -                          | 0,01                           |
| Vysočina                                | -              | 2,63           | 1,36                             | 0,12                       | 0,01                           |
| Jihomoravský                            | 0,02           | 1,83           | 1,05                             | 0,03                       | 0,00                           |
| Olomoucký                               | 0,09           | 2,56           | 0,73                             | 0,08                       | 0,02                           |
| Zlínský                                 | 0,00           | 1,54           | 0,40                             | 0,02                       | 0,01                           |
| Moravskoslezský                         | 0,02           | 1,92           | 1,03                             | 0,00                       | 0,00                           |
| <b>ČR</b>                               | <b>0,05</b>    | <b>2,24</b>    | <b>1,02</b>                      | <b>0,02</b>                | <b>0,02</b>                    |

<sup>1)</sup> Údaje vyjadřují roční průměry kromě údajů o dobrovolných pracovnících, které vyjadřují stav k 31. 12.

## 6.2 Činnost domácí zdravotní péče

| Území, kraj     | Počet návštěv    |                  |                |               | Počet provedených výkonů |                                |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|---------------|--------------------------|--------------------------------|
|                 | celkem           | z toho zdravotní | na 1 ZPBD      | na 1 pacienta | celkem                   | z toho nehrazených ze ZP (v %) |
| Hl. m. Praha    | 645 510          | 571 859          | 1 775,1        | 35,9          | 1 498 423                | 1,5                            |
| Středočeský     | 426 390          | 393 126          | 2 128,2        | 35,3          | 723 603                  | 0,3                            |
| Jihočeský       | 474 057          | 444 262          | 2 661,4        | 43,9          | 1 563 759                | 0,7                            |
| Plzeňský        | 344 857          | 302 633          | 2 560,9        | 53,3          | 601 667                  | 8,9                            |
| Karlovarský     | 209 578          | 113 506          | 3 056,4        | 50,9          | 478 109                  | 0,0                            |
| Ústecký         | 727 562          | 587 601          | 3 847,7        | 45,9          | 1 069 559                | 0,7                            |
| Liberecký       | 186 668          | 150 059          | 2 293,2        | 33,2          | 375 761                  | 1,1                            |
| Královéhradecký | 357 542          | 330 777          | 2 348,4        | 33,1          | 807 663                  | 13,6                           |
| Pardubický      | 353 707          | 344 314          | 2 471,7        | 35,3          | 672 902                  | 1,9                            |
| Vysočina        | 242 019          | 221 349          | 1 787,4        | 52,0          | 362 598                  | 9,7                            |
| Jihomoravský    | 390 222          | 367 977          | 1 845,5        | 31,7          | 939 842                  | 26,7                           |
| Olomoucký       | 372 230          | 342 087          | 2 268,2        | 50,7          | 624 430                  | 13,8                           |
| Zlínský         | 229 959          | 154 976          | 2 521,5        | 52,0          | 361 322                  | 25,1                           |
| Moravskoslezský | 749 682          | 636 400          | 3 143,8        | 35,7          | 1 272 986                | 14,7                           |
| <b>ČR</b>       | <b>5 709 983</b> | <b>4 960 926</b> | <b>2 427,9</b> | <b>39,8</b>   | <b>11 352 624</b>        | <b>7,7</b>                     |

## 6.3 Pacienti domácí zdravotní péče podle věku

| Území, kraj     | Počet pacientů | z toho ve věkové skupině |               |                | Počet pacientů |                 |
|-----------------|----------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|
|                 |                | 0–19 let                 | 20–64 let     | 65 let a více  | na 1 ZPBD      | na 10 000 obyv. |
| Hl. m. Praha    | 17 984         | 27                       | 2 163         | 15 794         | 49,5           | 143,7           |
| Středočeský     | 12 071         | 28                       | 2 455         | 9 588          | 60,2           | 96,0            |
| Jihočeský       | 10 803         | 19                       | 2 187         | 8 597          | 60,7           | 169,3           |
| Plzeňský        | 6 474          | 20                       | 1 182         | 5 272          | 48,1           | 113,2           |
| Karlovarský     | 4 116          | 23                       | 711           | 3 382          | 60,0           | 133,8           |
| Ústecký         | 15 844         | 46                       | 5 454         | 10 344         | 83,8           | 189,6           |
| Liberecký       | 5 620          | 8                        | 1 020         | 4 592          | 69,0           | 127,9           |
| Královéhradecký | 10 807         | 342                      | 1 955         | 8 510          | 71,0           | 195,0           |
| Pardubický      | 10 007         | 22                       | 2 030         | 7 955          | 69,9           | 193,6           |
| Vysočina        | 4 653          | 9                        | 648           | 3 996          | 34,4           | 90,4            |
| Jihomoravský    | 12 293         | 34                       | 2 299         | 9 960          | 58,1           | 106,6           |
| Olomoucký       | 7 341          | 7                        | 1 316         | 6 018          | 44,7           | 114,4           |
| Zlínský         | 4 421          | 19                       | 457           | 3 945          | 48,5           | 74,9            |
| Moravskoslezský | 20 989         | 52                       | 5 075         | 15 862         | 88,0           | 168,6           |
| <b>ČR</b>       | <b>143 423</b> | <b>656</b>               | <b>28 952</b> | <b>113 815</b> | <b>61,0</b>    | <b>136,4</b>    |

## 6.4 Indikace a výkony v domácí zdravotní péči

| Území, kraj     | Počet pacientů s indikací domácí zdravotní péče |                                       | Počet výkonů                       |                                      |
|-----------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
|                 | od PL nebo PLDD <sup>1)</sup>                   | ošetřujícím lékařem při hospitalizaci | hrazených ze zdravotního pojištění | nehrazených ze zdravotního pojištění |
|                 | absolutně                                       |                                       |                                    |                                      |
| Hl. m. Praha    | 16 442  | 5 268                                 | 1 476 125                          | 22 298                               |
| Středočeský     | 10 246  | 2 491                                 | 721 257                            | 2 346                                |
| Jihočeský       | 10 386  | 1 536                                 | 1 552 051                          | 11 708                               |
| Plzeňský        | 5 957   | 722                                   | 548 089                            | 53 578                               |
| Karlovarský     | 3 135   | 1 305                                 | 477 953                            | 156                                  |
| Ústecký         | 18 093  | 4 776                                 | 1 061 573                          | 7 986                                |
| Liberecký       | 5 305   | 950                                   | 371 731                            | 4 030                                |
| Královéhradecký | 10 101  | 2 351                                 | 697 526                            | 110 137                              |
| Pardubický      | 9 448   | 1 596                                 | 660 211                            | 12 691                               |
| Vysočina        | 4 468   | 456                                   | 327 415                            | 35 183                               |
| Jihomoravský    | 13 720  | 1 375                                 | 689 025                            | 250 817                              |
| Olomoucký       | 7 724   | 1 306                                 | 538 199                            | 86 231                               |
| Zlínský         | 4 816   | 99                                    | 270 658                            | 90 664                               |
| Moravskoslezský | 28 695  | 4 915                                 | 1 085 830                          | 187 156                              |
| <b>ČR</b>       | <b>148 536</b>                                  | <b>29 146</b>                         | <b>10 477 643</b>                  | <b>874 981</b>                       |
|                 | v procentech                                    |                                       |                                    |                                      |
| Hl. m. Praha    | 75,7  | 24,3                                  | 98,5                               | 1,5                                  |
| Středočeský     | 80,4  | 19,6                                  | 99,7                               | 0,3                                  |
| Jihočeský       | 87,1  | 12,9                                  | 99,3                               | 0,7                                  |
| Plzeňský        | 89,2  | 10,8                                  | 91,1                               | 8,9                                  |
| Karlovarský     | 70,6  | 29,4                                  | 100,0                              | 0,0                                  |
| Ústecký         | 79,1  | 20,9                                  | 99,3                               | 0,7                                  |
| Liberecký       | 84,8  | 15,2                                  | 98,9                               | 1,1                                  |
| Královéhradecký | 81,1  | 18,9                                  | 86,4                               | 13,6                                 |
| Pardubický      | 85,5  | 14,5                                  | 98,1                               | 1,9                                  |
| Vysočina        | 90,7  | 9,3                                   | 90,3                               | 9,7                                  |
| Jihomoravský    | 90,9  | 9,1                                   | 73,3                               | 26,7                                 |
| Olomoucký       | 85,5  | 14,5                                  | 86,2                               | 13,8                                 |
| Zlínský         | 98,0  | 2,0                                   | 74,9                               | 25,1                                 |
| Moravskoslezský | 85,4  | 14,6                                  | 85,3                               | 14,7                                 |
| <b>ČR</b>       | <b>83,6</b>                                     | <b>16,4</b>                           | <b>92,3</b>                        | <b>7,7</b>                           |

<sup>1)</sup> PL - praktický lékař, PLDD - praktický lékař pro děti a dorost

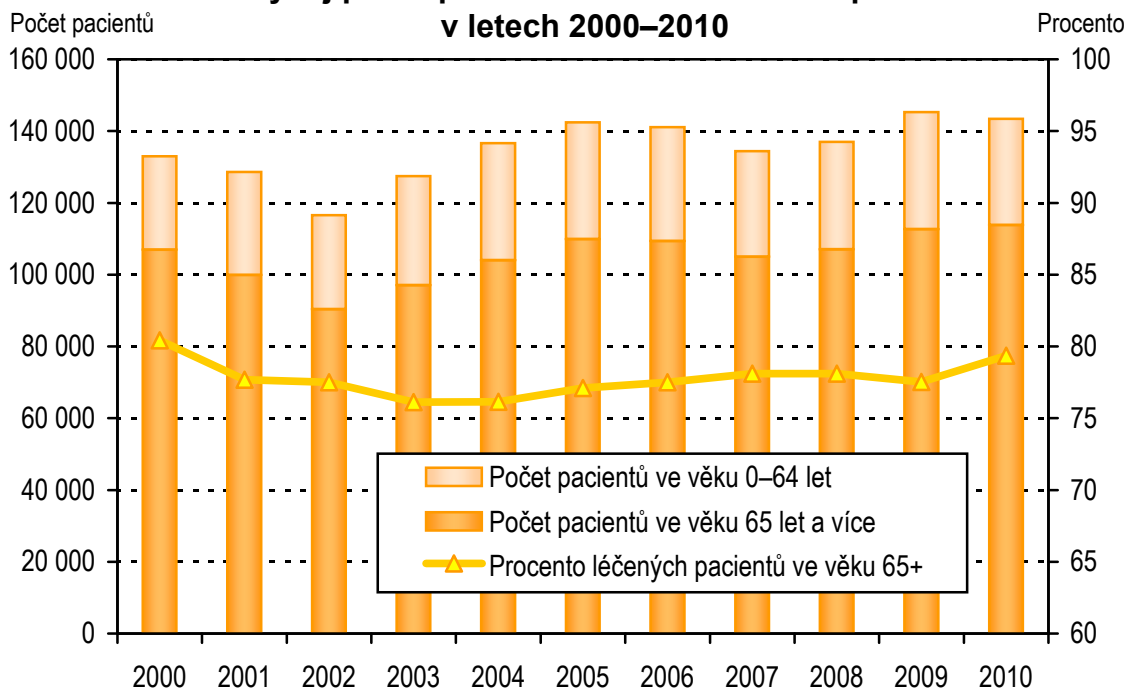
## 6.5 Pacienti domácí zdravotní péče podle onemocnění a věku

| Území, kraj                                   | Celkem         | Na 10 000<br>obyvatel | Věkové skupiny |            |               |             |                |             |
|---|----------------|-----------------------|----------------|------------|---------------|-------------|----------------|-------------|
|   |                |                       | 0–19 let       |            | 20–64 let     |             | 65 let a více  |             |
|   |                |                       | absolutně      | v %        | absolutně     | v %         | absolutně      | v %         |
| pacienti v domácí péči - chronická onemocnění |                |                       |                |            |               |             |                |             |
| Hl. m. Praha                                  | 16 061         | 128,3                 | 14             | 0,1        | 1 644         | 10,2        | 14 403         | 89,7        |
| Středočeský                                   | 10 313         | 82,0                  | 14             | 0,1        | 1 981         | 19,2        | 8 318          | 80,7        |
| Jihočeský                                     | 8 967          | 140,6                 | 9              | 0,1        | 1 556         | 17,4        | 7 402          | 82,5        |
| Plzeňský                                      | 5 692          | 99,5                  | 15             | 0,3        | 965           | 17,0        | 4 712          | 82,8        |
| Karlovarský                                   | 3 224          | 104,8                 | 8              | 0,2        | 442           | 13,7        | 2 774          | 86,0        |
| Ústecký                                       | 13 024         | 155,8                 | 24             | 0,2        | 3 807         | 29,2        | 9 193          | 70,6        |
| Liberecký                                     | 5 111          | 116,3                 | 2              | 0,0        | 879           | 17,2        | 4 230          | 82,8        |
| Královéhradecký                               | 9 372          | 169,1                 | 266            | 2,8        | 1 669         | 17,8        | 7 437          | 79,4        |
| Pardubický                                    | 8 795          | 170,2                 | 6              | 0,1        | 1 587         | 18,0        | 7 202          | 81,9        |
| Vysočina                                      | 4 249          | 82,5                  | 8              | 0,2        | 563           | 13,3        | 3 678          | 86,6        |
| Jihomoravský                                  | 10 149         | 88,0                  | 25             | 0,2        | 1 697         | 16,7        | 8 427          | 83,0        |
| Olomoucký                                     | 6 285          | 97,9                  | 7              | 0,1        | 813           | 12,9        | 5 465          | 87,0        |
| Zlínský                                       | 4 048          | 68,6                  | 19             | 0,5        | 370           | 9,1         | 3 659          | 90,4        |
| Moravskoslezský                               | 17 028         | 136,8                 | 24             | 0,1        | 3 359         | 19,7        | 13 645         | 80,1        |
| <b>ČR</b>                                     | <b>122 318</b> | <b>116,3</b>          | <b>441</b>     | <b>0,4</b> | <b>21 332</b> | <b>17,4</b> | <b>100 545</b> | <b>82,2</b> |
| pacienti v domácí péči - akutní onemocnění    |                |                       |                |            |               |             |                |             |
| Hl. m. Praha                                  | 1 403          | 11,2                  | 2              | 0,1        | 337           | 24,0        | 1 064          | 75,8        |
| Středočeský                                   | 954            | 7,6                   | 6              | 0,6        | 355           | 37,2        | 593            | 62,2        |
| Jihočeský                                     | 1 186          | 18,6                  | 1              | 0,1        | 511           | 43,1        | 674            | 56,8        |
| Plzeňský                                      | 566            | 9,9                   | 1              | 0,2        | 153           | 27,0        | 412            | 72,8        |
| Karlovarský                                   | 742            | 24,1                  | 10             | 1,3        | 179           | 24,1        | 553            | 74,5        |
| Ústecký                                       | 1 549          | 18,5                  | 7              | 0,5        | 879           | 56,7        | 663            | 42,8        |
| Liberecký                                     | 1 457          | 33,2                  | 1              | 0,1        | 580           | 39,8        | 876            | 60,1        |
| Královéhradecký                               | 1 259          | 22,7                  | 75             | 6,0        | 378           | 30,0        | 806            | 64,0        |
| Pardubický                                    | 900            | 17,4                  | 7              | 0,8        | 392           | 43,6        | 501            | 55,7        |
| Vysočina                                      | 242            | 4,7                   | 1              | 0,4        | 42            | 17,4        | 199            | 82,2        |
| Jihomoravský                                  | 1 564          | 13,6                  | 5              | 0,3        | 451           | 28,8        | 1 108          | 70,8        |
| Olomoucký                                     | 1 045          | 16,3                  | -              | -          | 491           | 47,0        | 554            | 53,0        |
| Zlínský                                       | 309            | 5,2                   | -              | -          | 104           | 33,7        | 205            | 66,3        |
| Moravskoslezský                               | 2 820          | 22,7                  | 14             | 0,5        | 1 035         | 36,7        | 1 771          | 62,8        |
| <b>ČR</b>                                     | <b>15 996</b>  | <b>15,2</b>           | <b>130</b>     | <b>0,8</b> | <b>5 887</b>  | <b>36,8</b> | <b>9 979</b>   | <b>62,4</b> |

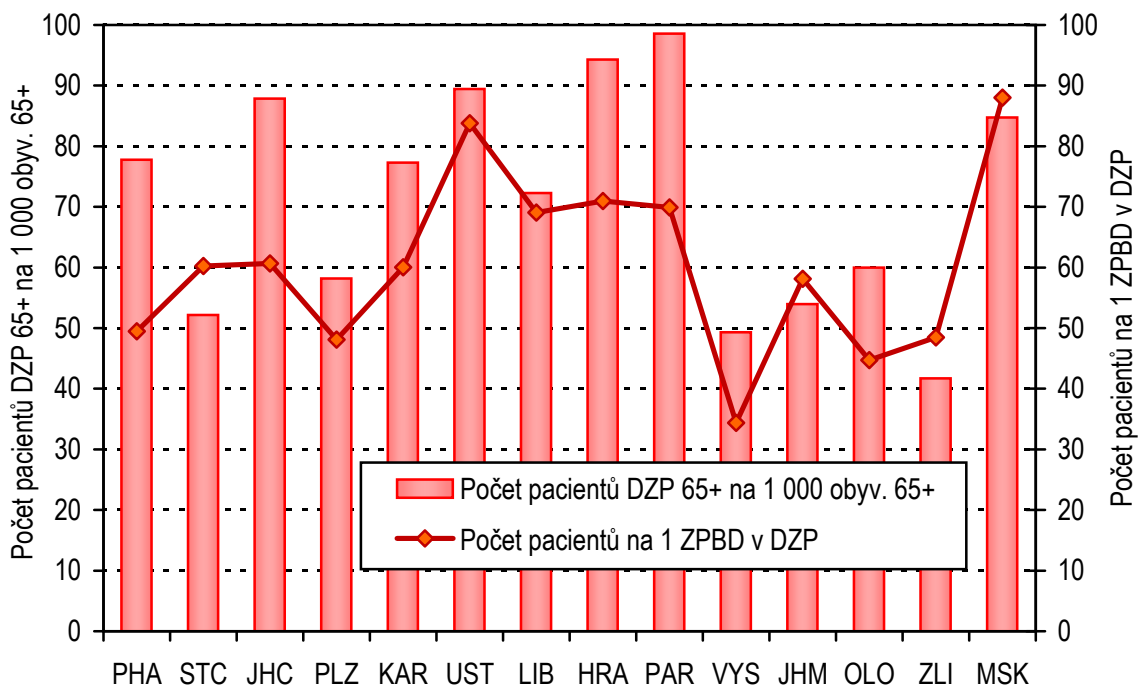
## 6.5 Pacienti domácí zdravotní péče podle onemocnění a věku

| Území, kraj                                      | Celkem        | Na 10 000<br>obyvatel | Věkové skupiny |            |              |             |               |             |
|--|---------------|-----------------------|----------------|------------|--------------|-------------|---------------|-------------|
|  |               |                       | 0–19 let       |            | 20–64 let    |             | 65 let a více |             |
|  |               |                       | absolutně      | v %        | absolutně    | v %         | absolutně     | v %         |
| pacienti v domácí péči - pooperační stavy, úrazy |               |                       |                |            |              |             |               |             |
| Hl. m. Praha                                     | 1 496         | 12,0                  | 11             | 0,7        | 379          | 25,3        | 1 106         | 73,9        |
| Středočeský                                      | 1 133         | 9,0                   | 9              | 0,8        | 351          | 31,0        | 773           | 68,2        |
| Jihočeský  | 1 215         | 19,0                  | 9              | 0,7        | 475          | 39,1        | 731           | 60,2        |
| Plzeňský   | 641           | 11,2                  | 7              | 1,1        | 254          | 39,6        | 380           | 59,3        |
| Karlovarský                                      | 466           | 15,1                  | 7              | 1,5        | 166          | 35,6        | 293           | 62,9        |
| Ústecký  | 1 302         | 15,6                  | 15             | 1,2        | 776          | 59,6        | 511           | 39,2        |
| Liberecký  | 886           | 20,2                  | 5              | 0,6        | 203          | 22,9        | 678           | 76,5        |
| Královéhradecký                                  | 854           | 15,4                  | 1              | 0,1        | 357          | 41,8        | 496           | 58,1        |
| Pardubický                                       | 324           | 6,3                   | 7              | 2,2        | 104          | 32,1        | 213           | 65,7        |
| Vysočina   | 183           | 3,6                   | 1              | 0,5        | 40           | 21,9        | 142           | 77,6        |
| Jihomoravský                                     | 986           | 8,6                   | 5              | 0,5        | 338          | 34,3        | 643           | 65,2        |
| Olomoucký  | 513           | 8,0                   | -              | -          | 180          | 35,1        | 333           | 64,9        |
| Zlínský  | 104           | 1,8                   | -              | -          | 26           | 25,0        | 78            | 75,0        |
| Moravskoslezský                                  | 1 736         | 13,9                  | 22             | 1,3        | 1 129        | 65,0        | 585           | 33,7        |
| <b>ČR</b>  | <b>11 839</b> | <b>11,3</b>           | <b>99</b>      | <b>0,8</b> | <b>4 778</b> | <b>40,4</b> | <b>6 962</b>  | <b>58,8</b> |
| pacienti v domácí péči - domácí hospicová péče   |               |                       |                |            |              |             |               |             |
| Hl. m. Praha                                     | 1 414         | 11,3                  | -              | -          | 273          | 19,3        | 1 141         | 80,7        |
| Středočeský                                      | 346           | 2,8                   | 1              | 0,3        | 53           | 15,3        | 292           | 84,4        |
| Jihočeský  | 830           | 13,0                  | -              | -          | 139          | 16,7        | 691           | 83,3        |
| Plzeňský   | 231           | 4,0                   | -              | -          | 42           | 18,2        | 189           | 81,8        |
| Karlovarský                                      | 92            | 3,0                   | 2              | 2,2        | 37           | 40,2        | 53            | 57,6        |
| Ústecký  | 486           | 5,8                   | -              | -          | 191          | 39,3        | 295           | 60,7        |
| Liberecký  | 319           | 7,3                   | -              | -          | 62           | 19,4        | 257           | 80,6        |
| Královéhradecký                                  | 1 479         | 26,7                  | 1              | 0,1        | 364          | 24,6        | 1 114         | 75,3        |
| Pardubický                                       | 1 489         | 28,8                  | 3              | 0,2        | 390          | 26,2        | 1 096         | 73,6        |
| Vysočina   | 256           | 5,0                   | -              | -          | 57           | 22,3        | 199           | 77,7        |
| Jihomoravský                                     | 822           | 7,1                   | -              | -          | 175          | 21,3        | 647           | 78,7        |
| Olomoucký  | 547           | 8,5                   | -              | -          | 91           | 16,6        | 456           | 83,4        |
| Zlínský  | 105           | 1,8                   | 9              | 8,6        | 22           | 21,0        | 74            | 70,5        |
| Moravskoslezský                                  | 1 014         | 8,1                   | -              | -          | 287          | 28,3        | 727           | 71,7        |
| <b>ČR</b>  | <b>9 430</b>  | <b>9,0</b>            | <b>16</b>      | <b>0,2</b> | <b>2 183</b> | <b>23,1</b> | <b>7 231</b>  | <b>76,7</b> |

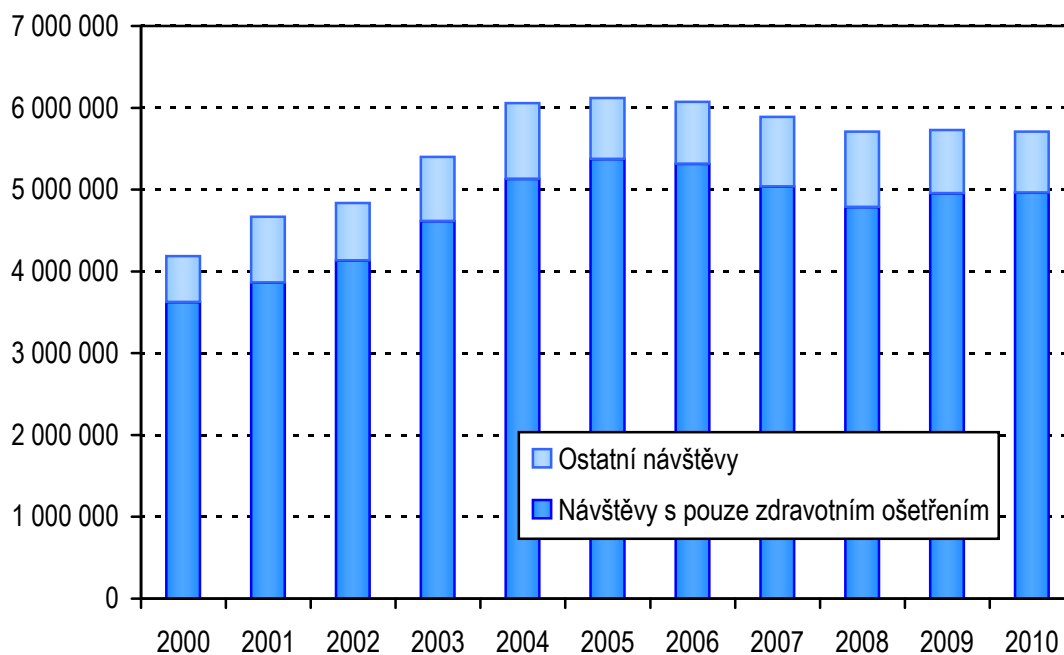
### Vývoj počtu pacientů domácí zdravotní péče v letech 2000–2010



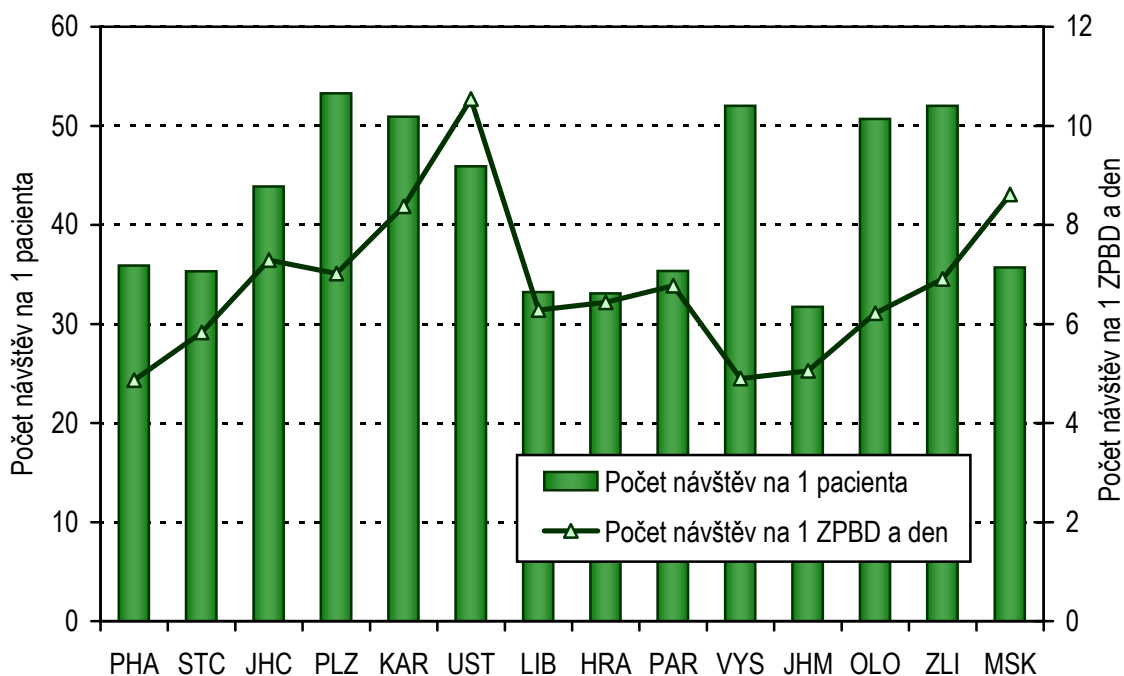
### Pacienti domácí zdravotní péče v krajích



### Vývoj počtu návštěv v rámci domácí zdravotní péče v letech 2000–2010



### Činnost domácí zdravotní péče v krajích



## 7. Činnost zdravotnické záchranné služby

Zdravotnická záchranná služba zabezpečuje a poskytuje odbornou neodkladnou péči pacientům posádkami rychlé lékařské pomoci, rychlé zdravotnické pomoci, rendez - vous a letecké záchranné služby. Kraje Středočeský, Karlovarský, Pardubický a Zlínský nemají leteckou záchrannou službu.

V roce 2010 bylo na území České republiky celkem 210 telefonních linek 155 a celkový počet výjezdových stanovišť včetně letecké záchranné služby 258. ZZS disponovala celkem 159 výjezdovými skupinami rychlé lékařské pomoci, 54 skupinami rendez - vous a 238 výjezdovými skupinami rychlé zdravotnické pomoci v nepřetržitém provozu. Počet výjezdových skupin v omezeném provozu byl zastoupen 26 výjezdovými skupinami rychlé lékařské pomoci, 2 skupinami rendez - vous a 54 výjezdovými skupinami rychlé zdravotnické pomoci. Zdravotnická záchranná služba disponovala v roce 2010 celkem 677 vozidly, z čehož bylo 311 vozidel rychlé lékařské pomoci, 301 vozidel rychlé zdravotnické pomoci a 65 vozidel rendez - vous. Systém rendez - vous znamená, že lékař přijíždí na místo události v osobním voze se zdravotnickým vybavením a se skupinou RZP se setkává až u pacienta. Lékař na místě provede nutné ošetření a stabilizovaný pacient je většinou převezen do zdravotnického zařízení skupinou RZP. Lékař pak může vyjíždět k dalšímu případu, pacienta pouze doprovází, jestliže to vyžaduje jeho zdravotní stav.

Ve zdravotnické záchranné službě v roce 2010 pracovalo 1 029 lékařů, 1 652 záchranářů a 365 operátorek (průměrný roční přepočtený počet pracovníků včetně smluvních pracovníků). Na základě tísňové výzvy bylo řešeno celkem 807 390 událostí, tj. přes 97 % všech zásahů. Celkový počet pacientů ošetřených podle povahy nejzávažnějšího stavu řešeného posádkou zdravotnické záchranné služby (každý pacient ošetřený ZZS na základě tísňové výzvy je započítán právě jednou) činil 746 169 pacientů - nárůst o 3,5 % proti roku 2009. Ošetření traumat představovalo 21,4 %, ošetření somatických 66,4 % a 12,2 % připadlo na různá jiná ošetření stejně jako v roce 2009. Dojezdová doba je u 90 % výjezdů do 15 minut.

Pacienti se dle závažnosti jejich zdravotního stavu rozdělují do 4 skupin dle klasifikace NACA. NACA 0–3 představuje závažnost zdravotního stavu žádnou, lehkou, střední a vysokou, kde funkční porucha nebo úraz neohrožuje bezprostředně život pacienta. NACA 4–5 představuje závažnost stavu pacienta s potenciálním ohrožením života nebo přímým ohrožením života, kde funkční porucha nebo úraz ohrožují jeho život. NACA 6 znamená resuscitace pacientů, kdy pacientovi selhávají základní životní funkce. NACA 7 představuje úmrtí pacienta. Rozdělení pacientů podle závažnosti jejich zdravotního stavu bylo následující: 91,9 % připadlo na ošetření NACA 0–3, 4,5 % na ošetření NACA 4–5, 0,8 % na ošetření NACA 6 a 2,8 % na ošetření NACA 7.

Stejně jako v loňském roce představovaly primární výjezdy přes 91 % a sekundární výjezdy necelých 9 %. Letecká zdravotnická služba podnikla v roce 2010 celkem 5 371 misí. Mise do terénu představovaly 64,4 % a 30,6 % misí bylo z důvodu akutního převozu pacienta do jiného zdravotnického zařízení (nemocnice). Z důvodu ošetřování traumat bylo uskutečněno 54,8 % misí, pro onemocnění 38,7 %, a zbylých 6,5 % z jiných důvodů. Z hlediska závažnosti stavu pacienta se jednalo převážně o ošetřování NACA 0 až 5, tj. (86,1 %).



## 7.1 Personální zajištění zdravotnické záchranné služby

| Území, kraj     | Lékaři                          |                       | ZPBD                            |                       |                 |               |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|
|                 | průměrné<br>přepočtené<br>počty | na 10 000<br>obyvatel | průměrné<br>přepočtené<br>počty | na 10 000<br>obyvatel | z toho          |               |
|                 |                                 |                       |                                 |                       | záchranáři      | operátorky    |
| Hl. m. Praha    | 47,10                           | 0,38                  | 216,76                          | 1,73                  | 178,76          | 30,00         |
| Středočeský     | 234,75                          | 1,87                  | 487,55                          | 3,88                  | 261,90          | 72,65         |
| Jihočeský       | 94,83                           | 1,49                  | 232,31                          | 3,64                  | 205,81          | 26,50         |
| Plzeňský        | 61,58                           | 1,08                  | 183,01                          | 3,20                  | 50,40           | 18,25         |
| Karlovarský     | 28,89                           | 0,94                  | 91,45                           | 2,97                  | 6,00            | 19,00         |
| Ústecký         | 60,28                           | 0,72                  | 202,07                          | 2,42                  | 202,07          | 0,00          |
| Liberecký       | 49,34                           | 1,12                  | 117,54                          | 2,67                  | 100,14          | 17,40         |
| Královéhradecký | 45,21                           | 0,82                  | 178,23                          | 3,22                  | 160,89          | 17,34         |
| Pardubický      | 62,38                           | 1,21                  | 145,66                          | 2,82                  | 21,31           | 24,34         |
| Vysočina        | 56,97                           | 1,11                  | 174,19                          | 3,38                  | 155,02          | 18,67         |
| Jihomoravský    | 106,86                          | 0,93                  | 241,75                          | 2,10                  | 74,40           | 26,26         |
| Olomoucký       | 38,81                           | 0,60                  | 141,90                          | 2,21                  | 34,59           | 15,73         |
| Zlínský         | 50,40                           | 0,85                  | 137,91                          | 2,34                  | 119,44          | 18,47         |
| Moravskoslezský | 91,34                           | 0,73                  | 331,61                          | 2,66                  | 81,64           | 59,90         |
| <b>ČR</b>       | <b>1 028,74</b>                 | <b>0,98</b>           | <b>2 881,94</b>                 | <b>2,74</b>           | <b>1 652,37</b> | <b>364,51</b> |

## 7.2 Počet pacientů ošetřených podle povahy nejzávažnějšího stavu řešeného posádkou ZZS

| Území, kraj     | Počet pacientů podle povahy ošetření |                      |               |
|-----------------|--------------------------------------|----------------------|---------------|
|                 | traumata                             | somatická onemocnění | jiné          |
| Hl. m. Praha    | 26 074                               | 67 640               | 7 062         |
| Středočeský     | 18 813                               | 51 542               | 19 397        |
| Jihočeský       | 11 817                               | 31 468               | 9 448         |
| Plzeňský        | 8 059                                | 23 911               | 1 535         |
| Karlovarský     | 3 418                                | 12 211               | 5 250         |
| Ústecký         | 11 740                               | 44 110               | 2 714         |
| Liberecký       | 10 268                               | 39 330               | 2 748         |
| Královéhradecký | 6 929                                | 22 196               | 5 502         |
| Pardubický      | 6 695                                | 24 038               | 1 260         |
| Vysočina        | 6 957                                | 20 767               | 4 104         |
| Jihomoravský    | 14 355                               | 48 425               | 2 164         |
| Olomoucký       | 8 695                                | 24 270               | 10 847        |
| Zlínský         | 7 365                                | 27 862               | 3 914         |
| Moravskoslezský | 18 174                               | 57 564               | 15 531        |
| <b>ČR</b>       | <b>159 359</b>                       | <b>495 334</b>       | <b>91 476</b> |

### 7.3 Počet pacientů ošetřených podle závažnosti stavu dle klasifikace NACA

| Území, kraj     | Počet pacientů ošetřených podle závažnosti stavu |                                  |                         |                   |
|-----------------|--|----------------------------------|-------------------------|-------------------|
|                 | NACA 0–3<br>(bez ohrožení<br>života)             | NACA 4–5<br>(ohrožení<br>života) | NACA 6<br>(resuscitace) | NACA 7<br>(úmrtí) |
| Hl. m. Praha    | 95 539   | 1 976                            | 614                     | 2 647             |
| Středočeský     | 83 215   | 3 136                            | 439                     | 2 962             |
| Jihočeský       | 47 922   | 2 869                            | 248                     | 1 694             |
| Plzeňský        | 29 026   | 3 433                            | 413                     | 633               |
| Karlovarský     | 18 569   | 1 521                            | 156                     | 633               |
| Ústecký         | 53 632   | 3 245                            | 417                     | 1 270             |
| Liberecký       | 46 688   | 3 486                            | 533                     | 1 639             |
| Královéhradecký | 31 151   | 1 990                            | 322                     | 1 164             |
| Pardubický      | 29 137   | 1 361                            | 221                     | 1 274             |
| Vysočina        | 28 780   | 1 469                            | 256                     | 1 323             |
| Jihomoravský    | 60 961   | 2 340                            | 513                     | 1 130             |
| Olomoucký       | 40 149   | 1 303                            | 400                     | 1 960             |
| Zlínský         | 35 248   | 2 421                            | 529                     | 943               |
| Moravskoslezský | 85 890   | 3 155                            | 445                     | 1 779             |
| <b>ČR</b>       | <b>685 907</b>                                   | <b>33 705</b>                    | <b>5 506</b>            | <b>21 051</b>     |

Pozn.: NACA - National Advisory Committee on Aeronautics

### 7.4 Pacienti ošetření na základě tíšňové výzvy

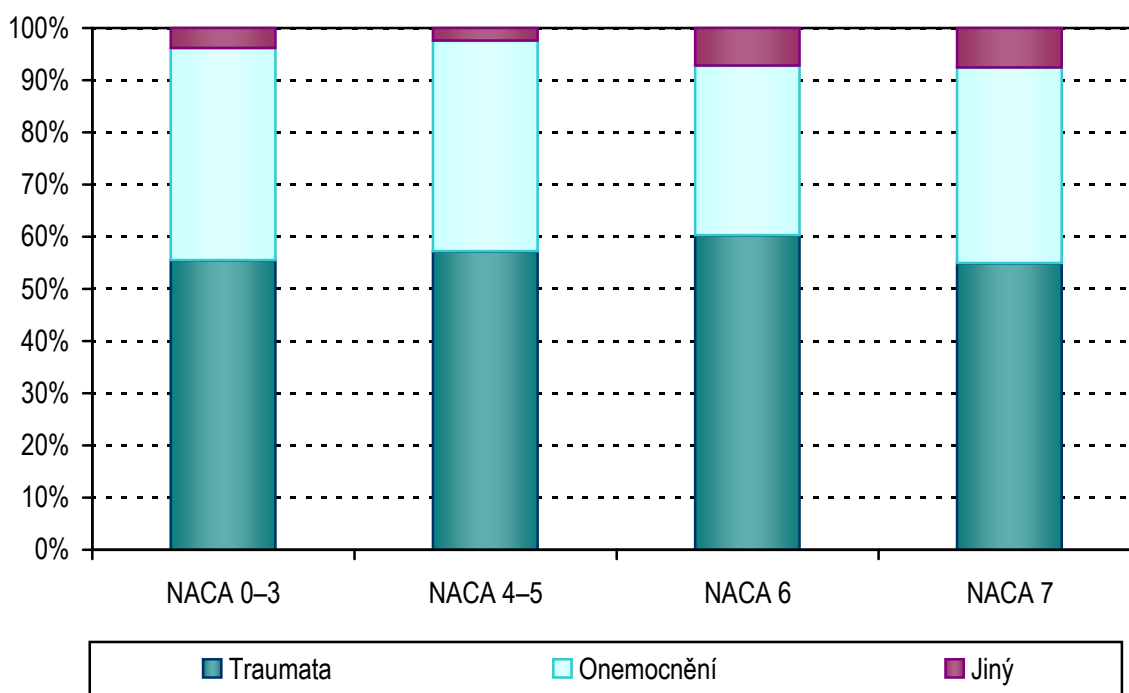
| Území, kraj     | Počet pacientů podle skupin diagnóz |                             |              |                             |
|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|
|                 | akutní<br>koronární<br>syndromy     | cévní<br>mozkové<br>příhody | polytraumata | psychiatrická<br>onemocnění |
| Hl. m. Praha    | 1 322                               | 2 807                       | 205          | 4 495                       |
| Středočeský     | 4 079                               | 5 344                       | 591          | 5 623                       |
| Jihočeský       | 2 053                               | 2 013                       | 129          | 3 422                       |
| Plzeňský        | 1 363                               | 1 801                       | 404          | 1 604                       |
| Karlovarský     | 750                                 | 867                         | 48           | 591                         |
| Ústecký         | 1 459                               | 2 095                       | 182          | 3 714                       |
| Liberecký       | 2 837                               | 1 824                       | 455          | 2 310                       |
| Královéhradecký | 1 049                               | 1 103                       | 450          | 1 611                       |
| Pardubický      | 597                                 | 1 091                       | 99           | 2 119                       |
| Vysočina        | 1 849                               | 1 278                       | 216          | 862                         |
| Jihomoravský    | 1 010                               | 2 348                       | 156          | 4 660                       |
| Olomoucký       | 1 211                               | 1 957                       | 13           | 2 491                       |
| Zlínský         | 1 420                               | 1 710                       | 50           | 2 876                       |
| Moravskoslezský | 2 980                               | 4 207                       | 194          | 5 307                       |
| <b>ČR</b>       | <b>23 979</b>                       | <b>30 445</b>               | <b>3 192</b> | <b>41 685</b>               |

### 7.5 Činnost zdravotnické záchranné služby

| Území, kraj     | Počet výjezdů <sup>1)</sup> |                       |                       |                       | Počet vozidel         |                       |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                 | primární                    |                       | sekundární            |                       | rychlá lékařská pomoc | rychlá zdravot. pomoc |
|                 | rychlá lékařská pomoc       | rychlá zdravot. pomoc | rychlá lékařská pomoc | rychlá zdravot. pomoc |                       |                       |
| Hl. m. Praha    | 20 991                      | 100 470               | 407                   | 1 966                 | 14                    | 55                    |
| Středočeský     | 43 233                      | 40 258                | 2 133                 | 11 053                | 9                     | 9                     |
| Jihočeský       | 21 176                      | 27 887                | 1 363                 | 3 495                 | 41                    | 13                    |
| Plzeňský        | 11 803                      | 20 441                | 1 184                 | 2 648                 | 15                    | 21                    |
| Karlovarský     | 7 822                       | 10 214                | 851                   | 3 017                 | 30                    | 14                    |
| Ústecký         | 25 610                      | 33 160                | 1 554                 | 2 990                 | 37                    | 36                    |
| Liberecký       | 800                         | 34 169                | 329                   | 3 816                 | 1                     | 19                    |
| Královéhradecký | 11 361                      | 20 865                | 912                   | 1 803                 | 15                    | 23                    |
| Pardubický      | 20 215                      | 12 666                | 875                   | 1 464                 | 13                    | 8                     |
| Vysočina        | 19 560                      | 9 980                 | 667                   | 1 699                 | 27                    | 24                    |
| Jihomoravský    | 32 488                      | 30 929                | 2 493                 | 4 291                 | 58                    | 1                     |
| Olomoucký       | 11 644                      | 27 842                | 580                   | 2 803                 | 8                     | 16                    |
| Zlínský         | 16 044                      | 20 522                | 646                   | 1 885                 | 16                    | 20                    |
| Moravskoslezský | 26 314                      | 53 767                | 2 199                 | 10 195                | 27                    | 42                    |
| <b>ČR</b>       | <b>269 061</b>              | <b>443 170</b>        | <b>16 193</b>         | <b>53 125</b>         | <b>311</b>            | <b>301</b>            |

<sup>1)</sup> Bez misí LZS, bez výjezdů rendez-vous

### Počty misí LZS podle povahy řešeného stavu v ČR



## 8. Činnost oboru doprava raněných, nemocných a rodiček

V roce 2010 bylo do statistického zjišťování, týkajícího se dopravy raněných, nemocných a rodiček zahrnuto celkem 308 jednotek, jejichž činnost byla zajišťována 2 807 odbornými pracovníky (průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem) vč. smluvních. Z toho bylo 132 ZPBD, 2 603 ZPOD a 72 ostatních odborných pracovníků.

V průběhu roku bylo převezeno 4 524 160 pacientů (raněných, nemocných a rodiček), což činilo 4 302 pacientů na 10 000 obyvatel. Pouze 0,47 % pacientů bylo infekčních. Nejvíce přepravených pacientů bylo vykázáno v roce 2010 v kraji Vysočina (12 831 na 10 000 obyvatel), následoval kraj Karlovarský s 4 976 převezenými pacienty na 10 000 obyvatel a kraj Královéhradecký s 4 897 převezených pacientů na 10 000 obyvatel. Výrazný nárůst v kraji Vysočina je způsoben obnovenou činností zdravotnického zařízení v roce 2010.

V roce 2010 bylo ujetu celkem 102 193 097 kilometrů, z čehož 39,4 % připadalo na převoz pacientů v pásmu do 30 km, 59,8 % činila přeprava pacientů v pásmech od 31 km a 0,8 % na lékařskou službu první pomoci a lékařskou návštěvní službu. Ve srovnání s rokem 2009 došlo k nárůstu počtu ujetých km v dopravě raněných, nemocných a rodiček téměř o 3,4 %.

Z vykázaného počtu kilometrů bylo 94,8 % hrazeno zdravotními pojišťovnami, zdravotnická zařízení hradila 2,8 %, při zdravotnických asistencích bylo vykázáno 0,3 % ujetých kilometrů, 2,1 % vykázaného počtu kilometrů bylo zapláceno samoplátcí nebo cizinci.

V České republice bylo v roce 2010 celkem 377 stanovišť dopravy raněných, nemocných a rodiček, která měla k dispozici úhrnem 2 710 vozidel, z toho 2 522 sanitních a 188 ostatních zdravotnických vozidel. Nejvíce vozidel na jedno stanoviště připadlo v kraji v Hl. městě Praze (12,0), ve Středočeském kraji (9,0). Z hlediska vybavenosti vozidly na jedno stanoviště byl nejhůře vybaven Pardubický kraj (4,9), a Jihočeský kraj (5,3). V republikovém průměru připadalo na 100 000 obyvatel 25,7 zdravotnických vozidel. Nejlepší situace z hlediska počtu zdravotnických vozidel na 100 000 obyvatel byla v kraji Vysočina (40,8), v Plzeňském kraji (35,8) a v Karlovarském kraji (32,8). Naopak nejméně zdravotnických vozidel na 100 000 obyvatel vykazoval Středočeský kraj (18,7) a Hlavní město Praha (21,9). Pokud se týká provedení sanitních vozidel, 63,2 % je v prodloužené verzi (pro 3 až 4 pacienty), 34,2 % ve standardní verzi, tj. pro 2 pacienty a pouze 2,6% v provedení krátká verze, tj. pro přepravu 1 pacienta.

Nejčastější používaná sanitní vozidla v roce 2010 byla výrobní značky Volkswagen 68,7 % a Ford 13,3 %.

### 8.1 Činnost oboru doprava raněných, nemocných a rodiček

| Území, kraj     | ZPBD                            |                       | ZPOD                            |                       | Počet převezených pacientů |                       |                      |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|
|                 | průměrné<br>přepočtené<br>počty | na 10 000<br>obyvatel | průměrné<br>přepočtené<br>počty | na 10 000<br>obyvatel | celkem                     | na 10 000<br>obyvatel | z toho<br>infekčních |
| Hl. m. Praha    | 29,30                           | 0,2                   | 314,25                          | 2,5                   | 347 735                    | 2 778,0               | 15 419               |
| Středočeský     | 14,05                           | 0,1                   | 218,51                          | 1,7                   | 301 256                    | 2 396,3               | 458                  |
| Jihočeský       | 1,00                            | 0,0                   | 149,16                          | 2,3                   | 247 451                    | 3 879,1               | 221                  |
| Plzeňský        | 12,17                           | 0,2                   | 158,03                          | 2,8                   | 251 833                    | 4 402,5               | 183                  |
| Karlovarský     | 1,00                            | 0,0                   | 99,00                           | 3,2                   | 153 072                    | 4 976,0               | 29                   |
| Ústecký         | 13,00                           | 0,2                   | 231,35                          | 2,8                   | 341 094                    | 4 081,1               | 1 359                |
| Liberecký       | 3,75                            | 0,1                   | 119,61                          | 2,7                   | 187 083                    | 4 256,9               | 1 126                |
| Královéhradecký | 10,35                           | 0,2                   | 157,49                          | 2,8                   | 271 433                    | 4 896,9               | 481                  |
| Pardubický      | 2,84                            | 0,1                   | 117,15                          | 2,3                   | 226 084                    | 4 374,9               | 120                  |
| Vysočina        | 8,50                            | 0,2                   | 153,99                          | 3,0                   | 660 554                    | 12 831,3              | 205                  |
| Jihomoravský    | 7,05                            | 0,1                   | 270,57                          | 2,3                   | 444 375                    | 3 854,9               | 619                  |
| Olomoucký       | 7,00                            | 0,1                   | 135,59                          | 2,1                   | 297 870                    | 4 642,2               | 207                  |
| Zlínský         | 1,61                            | 0,0                   | 160,58                          | 2,7                   | 255 016                    | 4 318,9               | 141                  |
| Moravskoslezský | 20,06                           | 0,2                   | 318,04                          | 2,6                   | 539 304                    | 4 332,7               | 727                  |
| <b>ČR</b>       | <b>131,68</b>                   | <b>0,1</b>            | <b>2 603,3</b>                  | <b>2,5</b>            | <b>4 524 160</b>           | <b>4 301,7</b>        | <b>21 295</b>        |

### 8.2 Počet zdravotnických vozidel

| Území, kraj     | Počet<br>stanovišť | Počet<br>vykázaných<br>km | Počet zdravotnických vozidel |              |            |                    |
|-----------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------|--------------------|
|                 |                    |                           | celkem                       | v tom        |            | na<br>1 stanoviště |
|                 |                    |                           |                              | sanitních    | ostatních  |                    |
| Hl. m. Praha    | 23                 | 10 391 193                | 275                          | 248          | 27         | 12                 |
| Středočeský     | 25                 | 8 796 737                 | 237                          | 213          | 24         | 9                  |
| Jihočeský       | 35                 | 8 063 065                 | 185                          | 177          | 8          | 5                  |
| Plzeňský        | 30                 | 6 781 263                 | 205                          | 197          | 8          | 7                  |
| Karlovarský     | 13                 | 3 899 991                 | 101                          | 99           | 2          | 8                  |
| Ústecký         | 33                 | 8 852 331                 | 218                          | 208          | 10         | 7                  |
| Liberecký       | 19                 | 4 794 017                 | 121                          | 117          | 4          | 6                  |
| Královéhradecký | 25                 | 5 443 061                 | 154                          | 153          | 1          | 6                  |
| Pardubický      | 26                 | 4 793 171                 | 127                          | 124          | 3          | 5                  |
| Vysočina        | 27                 | 6 037 769                 | 210                          | 155          | 55         | 8                  |
| Jihomoravský    | 43                 | 10 775 044                | 283                          | 260          | 23         | 7                  |
| Olomoucký       | 17                 | 6 881 383                 | 155                          | 154          | 1          | 9                  |
| Zlínský         | 23                 | 6 027 028                 | 163                          | 158          | 5          | 7                  |
| Moravskoslezský | 38                 | 11 162 041                | 276                          | 259          | 17         | 7                  |
| <b>ČR</b>       | <b>377</b>         | <b>102 698 094</b>        | <b>2 710</b>                 | <b>2 522</b> | <b>188</b> | <b>7</b>           |

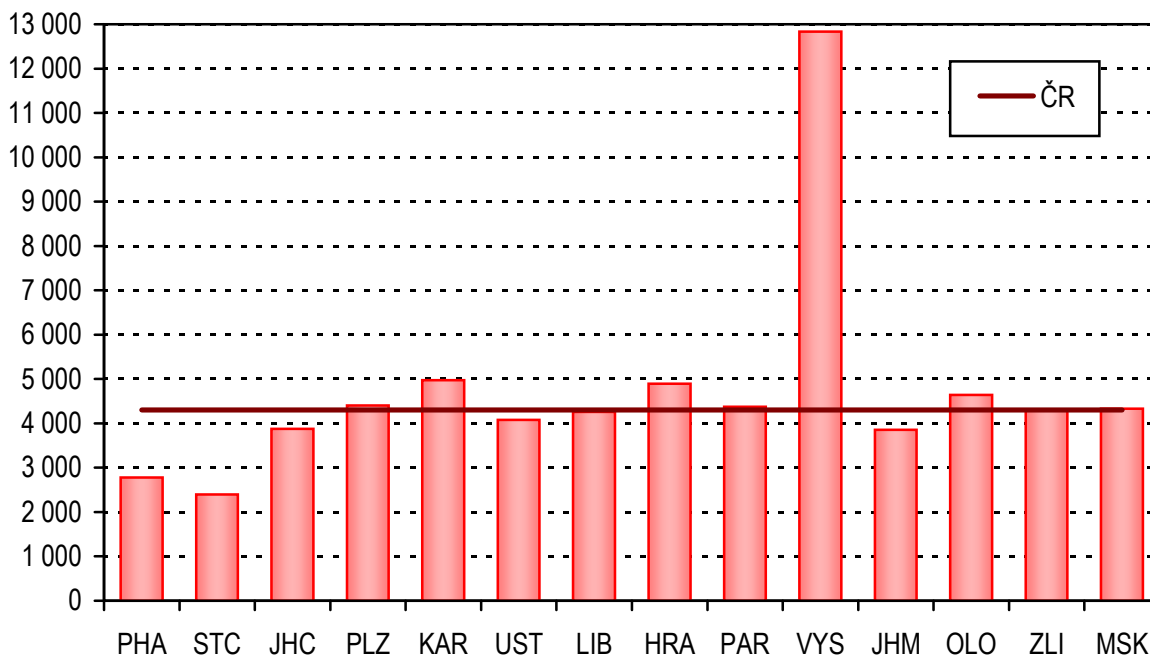
### 8.3 Činnost oboru doprava raněných, nemocných a rodiček

| Území, kraj     | Počet ujetých kilometrů |                           |                   |                                 |                           |             |
|-----------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------|
|                 | celkem                  | v tom                     |                   |                                 | na 1 převezeného pacienta |             |
|                 |                         | převoz pacienta v pásmech |                   | v LSPP<br>a v LNS <sup>1)</sup> | v pásmech                 |             |
|                 |                         | do 30 km                  | od 31 km          |                                 | do 30 km                  | od 31 km    |
| Hl. m. Praha    | 11 717 259              | 5 884 513                 | 5 832 744         | 2                               | 16,9                      | 16,8        |
| Středočeský     | 8 736 269               | 3 241 627                 | 5 468 009         | 26 633                          | 10,8                      | 18,2        |
| Jihočeský       | 7 253 441               | 2 269 539                 | 4 953 543         | 30 359                          | 9,2                       | 20,0        |
| Plzeňský        | 6 351 884               | 2 330 948                 | 3 750 959         | 269 977                         | 9,3                       | 14,9        |
| Karlovarský     | 4 011 739               | 1 307 625                 | 2 704 114         | -                               | 8,5                       | 17,7        |
| Ústecký         | 8 364 446               | 2 929 329                 | 5 141 451         | 293 666                         | 8,6                       | 15,1        |
| Liberecký       | 4 723 757               | 1 628 587                 | 3 094 020         | 1 150                           | 8,7                       | 16,5        |
| Královéhradecký | 5 225 561               | 1 942 735                 | 3 274 388         | 8 438                           | 7,2                       | 12,1        |
| Pardubický      | 4 770 755               | 2 063 383                 | 2 684 694         | 22 678                          | 9,1                       | 11,9        |
| Vysočina        | 6 001 914               | 2 169 553                 | 3 827 657         | 4 704                           | 3,3                       | 5,8         |
| Jihomoravský    | 11 432 181              | 4 826 986                 | 6 584 903         | 20 292                          | 10,9                      | 14,8        |
| Olomoucký       | 6 524 377               | 3 018 100                 | 3 496 517         | 9 760                           | 10,1                      | 11,7        |
| Zlínský         | 5 945 139               | 2 107 496                 | 3 781 270         | 56 373                          | 8,3                       | 14,8        |
| Moravskoslezský | 11 134 375              | 4 481 349                 | 6 534 855         | 118 171                         | 8,3                       | 12,1        |
| <b>ČR</b>       | <b>102 193 097</b>      | <b>40 201 770</b>         | <b>61 129 124</b> | <b>862 203</b>                  | <b>8,9</b>                | <b>13,5</b> |

<sup>1)</sup> LSPP - lékařská služba první pomoci

LNS - lékařská návštěvní služba

**Počet převezených pacientů na 10 000 obyvatel**



## 9. Činnost interních oborů

Roční výkaz o činnosti ambulantních oddělení a pracovišť interních oborů včetně diabetologie, gastroenterologie a geriatric (které mají samostatný výkaz) v roce 2010 odevzdalo 2 823 zpravodajských jednotek, což je 92 % ze všech registrovaných oddělení a pracovišť těchto oborů. Činnost v těchto ordinacích zajišťovalo 2 803 lékařů a 3 850 zdravotnických pracovníků ZPBD. Jedná se o průměrné roční přepočtené počty úvazků. Největší počet lékařů (41 %) pracoval na odděleních a pracovištích interny, 18 % na kardiologii, 13 % na gastroenterologii a 12 % na diabetologii. V ostatních interních oborech byly celkové ambulantní úvazky lékařů nižší.

Počet pacientů léčených na ambulantních odděleních a pracovištích interních oborů se oproti minulému roku jen nepatrně snížil na 5,53 milionů. Jeden pacient může být evidován zároveň na více interních odděleních, například na gastroenterologii, kardiologii i diabetologii, a pak je v celkovém součtu zahrnut vícekrát. Skutečný počet osob léčených na pracovištích a odděleních interních oborů je tedy pravděpodobně nižší. Nejvíce léčených pacientů na jeden lékařský úvazek je registrováno na endokrinologii a vysoké jsou jejich počty také na pracovištích angiologie a interny. Nejméně léčených pacientů na jeden lékařský úvazek měli v ambulancích hyperbarické medicíny a oxygenoterapie a v porovnání s ostatními obory také na geriatric a nefrologii.

V průměru vycházelo na jednoho pacienta 2,5 ošetření-vyšetření za rok. Z celkem 13,65 milionů ošetření jich bylo 43 % provedeno na odděleních a pracovištích interny a po 16 % na kardiologii a diabetologii. Na diabetologii byl také největší podíl ošetření na jeden lékařský úvazek ročně, přes šest tisíc. Naopak méně než tři tisíce ošetření ročně připadalo na jeden lékařský úvazek v ambulantním oboru funkční diagnostiky. Toto rozdělení pochopitelně vychází z charakteru poskytované péče. V průměru bylo evidováno na jeden úvazek lékaře interních oborů necelých pět tisíc ošetření-vyšetření ročně.

O více než 10% stoupl oproti minulému roku počet léčených pacientů na angiologii a také na geriatric. K poklesu asi o desetinu léčených pacientů došlo na odděleních a pracovištích funkční diagnostiky.

Celkem 20 % všech lékařů pracujících na ambulantních pracovištích a odděleních interních oborů bylo soustředěno v Praze, kde bylo provedeno 20 % všech ošetření a také léčeno 20 % všech pacientů. Dalšími regiony, kam je soustředěna lékařská péče, jsou Jihomoravský a Moravskoslezský kraj. V průměru připadalo na jednoho lékaře interních oborů v ambulantní péči 1 974 léčených pacientů. Tato hodnota byla nejnižší v Královéhradeckém (1 603) kraji a v Praze (1 703). Nejvíce pacientů na jeden lékařský úvazek bylo evidováno ve Zlínském kraji (2 961).

Regionální rozdíly se ovšem proti předchozímu roku mírně snížily. Největší procentuální nárůst počtu lékařů na 10 tisíc obyvatel byl zaznamenán v Jihomoravském a ve Středočeském kraji. Naopak k poklesu počtu lékařů na 10 tisíc obyvatel došlo v Praze, v Plzeňském a Zlínském kraji. V průměru v roce 2010 připadlo na 10 tisíc obyvatel 2,7 úvazků lékařů interních oborů v ambulantní péči.

## 9.1 Činnost interních oborů

| Obor                        | Lékaři  | ZPBD        | Léčení pacienti  |                | Počet ošetření-vyšetření |                              |                |
|-----------------------------|---|-------------|------------------|----------------|--------------------------|------------------------------|----------------|
|                             | průměrné<br>přepočtené počty na<br>10 000 obyv. |             | celkem           | na<br>1 lékaře | celkem                   | na<br>1 léčeného<br>pacienta | na<br>1 lékaře |
| Interní (bez podob.)        | 1,09  | 1,65        | 2 442 941        | 2 123,0        | 5 864 486                | 2,40                         | 5 096,5        |
| Kardiologie                 | 0,47  | 0,66        | 944 314          | 1 905,6        | 2 156 902                | 2,28                         | 4 352,5        |
| Revmatologie                | 0,14  | 0,13        | 252 870          | 1 768,9        | 772 423                  | 3,05                         | 5 403,4        |
| Diabetologie                | 0,33  | 0,37        | 672 217          | 1 939,2        | 2 156 638                | 3,21                         | 6 221,5        |
| Gastroenterologie           | 0,34  | 0,50        | 558 042          | 1 568,7        | 1 248 650                | 2,24                         | 3 510,1        |
| Endokrinologie              | 0,14  | 0,14        | 425 356          | 2 890,2        | 877 672                  | 2,06                         | 5 963,7        |
| Geriatric                   | 0,02  | 0,02        | 22 376           | 1 231,5        | 71 082                   | 3,18                         | 3 912,1        |
| Angiologie                  | 0,03  | 0,03        | 60 124           | 2 063,3        | 118 041                  | 1,96                         | 4 050,8        |
| Nefrologie                  | 0,07  | 0,09        | 95 785           | 1 303,2        | 249 508                  | 2,60                         | 3 394,7        |
| Funkční diagn.              | 0,03  | 0,05        | 57 388           | 1 651,9        | 103 996                  | 1,81                         | 2 993,6        |
| Hyperbarická med.           | 0,01  | 0,02        | 1 888            | 224,0          | 27 830                   | 14,74                        | 3 301,3        |
| <b>Interní obory celkem</b> | <b>2,66</b>                                     | <b>3,66</b> | <b>5 533 301</b> | <b>1 974,3</b> | <b>13 647 228</b>        | <b>2,47</b>                  | <b>4 869,3</b> |

Pozn.: všechny obory jsou včetně specializací pro děti

## 9.2 Činnost interních oborů celkem

| Území, kraj     | Lékaři  | ZPBD        | Léčení pacienti  |                | Počet ošetření-vyšetření |                              |                |
|-----------------|---|-------------|------------------|----------------|--------------------------|------------------------------|----------------|
|                 | průměrné<br>přepočtené počty na<br>10 000 obyv. |             | celkem           | na<br>1 lékaře | celkem                   | na<br>1 léčeného<br>pacienta | na<br>1 lékaře |
| Hl. m. Praha    | 5,08  | 6,63        | 1 083 118        | 1 703,0        | 2 739 889                | 2,52                         | 4 308,0        |
| Středočeský     | 1,96  | 2,35        | 478 700          | 1 941,6        | 1 112 429                | 2,34                         | 4 512,0        |
| Jihočeský       | 2,49  | 3,06        | 319 027          | 2 011,1        | 768 146                  | 2,42                         | 4 842,4        |
| Plzeňský        | 2,54  | 3,56        | 297 814          | 2 048,7        | 734 569                  | 2,48                         | 5 053,1        |
| Karlovarský     | 2,06  | 2,84        | 137 760          | 2 172,2        | 322 692                  | 2,35                         | 5 088,2        |
| Ústecký         | 2,08  | 3,08        | 404 957          | 2 326,8        | 917 438                  | 2,27                         | 5 271,4        |
| Liberecký       | 1,98  | 3,20        | 186 388          | 2 142,9        | 397 694                  | 2,14                         | 4 572,2        |
| Královéhradecký | 2,88  | 4,42        | 255 819          | 1 603,1        | 590 972                  | 2,32                         | 3 703,3        |
| Pardubický      | 2,18  | 2,91        | 222 106          | 1 975,7        | 545 598                  | 2,47                         | 4 853,2        |
| Vysočina        | 2,00  | 2,54        | 226 738          | 2 202,8        | 546 269                  | 2,43                         | 5 307,2        |
| Jihomoravský    | 2,99  | 4,10        | 600 759          | 1 741,6        | 1 643 390                | 2,75                         | 4 764,1        |
| Olomoucký       | 2,41  | 3,58        | 349 578          | 2 261,3        | 898 627                  | 2,57                         | 5 813,0        |
| Zlínský         | 1,94  | 2,90        | 338 706          | 2 961,0        | 762 670                  | 2,26                         | 6 667,3        |
| Moravskoslezský | 2,43  | 3,54        | 631 831          | 2 086,2        | 1 666 845                | 2,64                         | 5 503,7        |
| <b>ČR</b>       | <b>2,66</b>                                     | <b>3,66</b> | <b>5 533 301</b> | <b>1 974,3</b> | <b>13 647 228</b>        | <b>2,47</b>                  | <b>4 869,3</b> |



## 10. Činnost oboru gastroenterologie

Počet samostatných gastroenterologických ambulancí v roce 2010 oproti loňskému roku 2009 poklesl o tři zpravodajské jednotky na 298 oddělení (pracovišť). Výkaz ambulantní péče v oboru gastroenterologie odevzdalo celkem 94 % z nich (283 zpravodajských jednotek). Zpravodajské jednotky, které nedodaly výkaz, jsou poměrně rovnoměrně rozloženy mezi kraji, tudíž nijak významně neovlivnily regionální srovnání vycházející ze statistiky výkazů ambulantní péče v oboru gastroenterologie.

V roce 2010 zajišťovalo činnost gastroenterologických oddělení a pracovišť 356 lékařů, necelých 530 zdravotnických pracovníků ZPBD a téměř 8 ostatních odborných pracovníků. Jedná se o průměrné roční přepočtené počty úvazků. Nejvíce lékařů gastroenterologů na 10 tisíc obyvatel bylo zaznamenáno tradičně v Karlovarském kraji a Hl. městě Praha, naopak nejméně v Olomouckém a Pardubickém kraji. Ostatní odborní pracovníci byli zaměstnáváni v gastroenterologických ordinacích především v Moravskoslezském, Libereckém kraji a v hl.městě Praha, v ostatních krajích byly jejich počty spíše zanedbatelné (pod hodnotu 1 přepočteného počtu úvazku).

Počet léčených pacientů zůstává téměř stejně jako v předchozím roce 544 tisíc, což je 518 léčených pacientů na 10 tisíc obyvatel. Počet ošetření se oproti roku 2009 o 1,8 % zvýšil na 1 248 650 ošetření. Na 10 tisíc obyvatel připadl nejvyšší počet ošetření v Praze, Ústeckém a Jihomoravském kraji (více než 1 400), kde jsou umístěna specializovaná pracoviště a kam dojíždí za lékařskou péčí i pacienti z jiných krajů. V průměru připadalo na jeden lékařský úvazek přes 3 500 ošetření ročně. V Jihomoravském kraji dosáhl počet ošetřených pacientů téměř 5 000, naopak v Karlovarském kraji bylo ošetřeno přes 2 700 pacientů. Jeden pacient se dostavil na vyšetření do gastroenterologické ordinace v průměru 2,2krát ročně.

Na příslušném výkaze jsou sledována tato vybraná onemocnění: Crohnova nemoc, ulcerózní kolitida, chronická pankreatitida, fibróza a cirhóza jater, refluxní choroba jícnu a kameny žlučových cest (choledocholithiasis). Gastroenterologové evidovali ve svých ambulancích celkem 140 334 případů těchto vybraných onemocnění, což je o více jak 2 000 více než v roce 2009. Nejčastější z těchto chorob byla refluxní choroba jícnu (67 tisíc případů). Svými projevy jsou blízké ulcerózní kolitida (21 tisíc) a Crohnova choroba (15 tisíc). U osob nadměrně konzumujících alkohol se často objevuje fibróza a cirhóza jater (15 tisíc) a chronická pankreatitida (12,5 tisíc). Ve vyšším věku vznikají kameny žlučových cest (8 tisíc).

Téměř polovina pacientů ve věku do 20 let s výše jmenovanými chorobami využívá služby gastroenterologických ordinací v hl. městě Praha, kde se nacházejí specializovaná gastroenterologická pracoviště jako jsou pracoviště v ISCARE a pracoviště v Ústřední vojenské nemocnici. Počty dispenzarizovaných pacientů ve věku do 20 let na 10 tisíc obyvatel v Praze mnohdy i několikanásobně převyšují celorepublikový průměr. Týká se to nejvíce mladých pacientů s chronickou pankreatitidou či fibrózou a cirhózou jater, které jsou u mladých osob spíše vzácné.

Vysoký počet dispenzarizovaných pacientů pro kameny žlučových cest, refluxní chorobu jícnu a Crohnovu nemoc na 10 tisíc obyvatel byl evidován kromě Prahy také v Jihomoravském, Středočeském, Ústeckém a Královéhradeckém kraji.

U dispenzarizací pro kameny žlučových cest dosahoval počet pacientů dokonce více než dvojnásobek celorepublikového průměru (Královehradecký kraj).

Celkový počet přístrojů v gastroenterologických ordinacích v roce 2010 vzrostl na 3 745 přístrojů, tedy o 48 zařízení více než v roce 2009. Nárůst byl evidován u gastrooskopů a koloskopů, které tvoří přes 35 % evidovaných přístrojů. Nejvyšší pokles o 6 % byl zaznamenán u přístroje duodenoskopu (o 12 přístrojů méně).

## 10.1 Personální zajištění oboru gastroenterologie

| Území, kraj     | Lékaři                          |                       | ZPBD                            |                       | Ostatní odborní pracovníci      |                       |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|
|                 | průměrné<br>přepočtené<br>počty | na 10 000<br>obyvatel | průměrné<br>přepočtené<br>počty | na 10 000<br>obyvatel | průměrné<br>přepočtené<br>počty | na 10 000<br>obyvatel |
| Hl. m. Praha    | 54,25                           | 0,43                  | 66,30                           | 0,53                  | 2,00                            | 0,02                  |
| Středočeský     | 39,31                           | 0,31                  | 55,72                           | 0,44                  | 1,00                            | 0,01                  |
| Jihočeský       | 22,95                           | 0,36                  | 42,21                           | 0,66                  | -                               | -                     |
| Plzeňský        | 20,18                           | 0,35                  | 25,40                           | 0,44                  | -                               | -                     |
| Karlovarský     | 13,35                           | 0,43                  | 19,70                           | 0,64                  | -                               | -                     |
| Ústecký         | 34,45                           | 0,41                  | 57,06                           | 0,68                  | -                               | -                     |
| Liberecký       | 17,36                           | 0,40                  | 28,10                           | 0,64                  | -                               | -                     |
| Královéhradecký | 20,10                           | 0,36                  | 27,65                           | 0,50                  | -                               | -                     |
| Pardubický      | 15,23                           | 0,29                  | 24,23                           | 0,47                  | -                               | -                     |
| Vysočina        | 15,27                           | 0,30                  | 18,70                           | 0,36                  | -                               | -                     |
| Jihomoravský    | 32,85                           | 0,28                  | 52,79                           | 0,46                  | 0,80                            | 0,01                  |
| Olomoucký       | 15,90                           | 0,25                  | 27,85                           | 0,43                  | -                               | -                     |
| Zlínský         | 17,44                           | 0,30                  | 22,00                           | 0,37                  | -                               | -                     |
| Moravskoslezský | 37,09                           | 0,30                  | 62,13                           | 0,50                  | 4,00                            | 0,03                  |
| <b>ČR</b>       | <b>355,73</b>                   | <b>0,34</b>           | <b>529,84</b>                   | <b>0,50</b>           | <b>7,80</b>                     | <b>0,01</b>           |

## 10.2 Činnost v oboru gastroenterologie

| Území, kraj     | Počet léčených pacientů |                       | Počet ošetření-vyšetření |                  |                       |                |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|----------------|
|                 | celkem                  | na 10 000<br>obyvatel | celkem                   | na 1<br>pacienta | na 10 000<br>obyvatel | na 1<br>lékaře |
| Hl. m. Praha    | 81 805                  | 653,5                 | 196 051                  | 2,4              | 1 566,2               | 3 613,8        |
| Středočeský     | 56 220                  | 447,2                 | 121 882                  | 2,2              | 969,5                 | 3 100,5        |
| Jihočeský       | 41 269                  | 646,9                 | 87 847                   | 2,1              | 1 377,1               | 3 827,8        |
| Plzeňský        | 29 956                  | 523,7                 | 68 488                   | 2,3              | 1 197,3               | 3 393,9        |
| Karlovarský     | 16 333                  | 530,9                 | 36 483                   | 2,2              | 1 186,0               | 2 732,8        |
| Ústecký         | 52 068                  | 623,0                 | 117 573                  | 2,3              | 1 406,7               | 3 412,9        |
| Liberecký       | 25 374                  | 577,4                 | 50 059                   | 2,0              | 1 139,0               | 2 883,6        |
| Královéhradecký | 30 736                  | 554,5                 | 55 320                   | 1,8              | 998,0                 | 2 752,2        |
| Pardubický      | 23 598                  | 456,6                 | 48 314                   | 2,0              | 934,9                 | 3 172,3        |
| Vysočina        | 23 407                  | 454,7                 | 51 126                   | 2,2              | 993,1                 | 3 348,1        |
| Jihomoravský    | 66 147                  | 573,8                 | 161 588                  | 2,4              | 1 401,7               | 4 919,0        |
| Olomoucký       | 23 411                  | 364,8                 | 50 954                   | 2,2              | 794,1                 | 3 204,7        |
| Zlínský         | 23 412                  | 396,5                 | 49 042                   | 2,1              | 830,6                 | 2 812,0        |
| Moravskoslezský | 64 306                  | 516,6                 | 153 923                  | 2,4              | 1 236,6               | 4 150,0        |
| <b>ČR</b>       | <b>558 042</b>          | <b>530,6</b>          | <b>1 248 650</b>         | <b>2,2</b>       | <b>1 187,2</b>        | <b>3 510,1</b> |

## 10.3 Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

| Území, kraj     | Pacienti podle věku a onemocnění |             |               |                  |                            |             |               |                  |
|-----------------|----------------------------------|-------------|---------------|------------------|----------------------------|-------------|---------------|------------------|
|                 | celkem                           | 0–19<br>let | 20–64<br>let  | 65 let<br>a více | celkem                     | 0–19<br>let | 20–64<br>let  | 65 let<br>a více |
|                 | Crohnova nemoc (K50.-)           |             |               |                  | ulcerózní kolitida (K51.-) |             |               |                  |
| Hl. m. Praha    | 2 191                            | 189         | 1 757         | 245              | 3 453                      | 175         | 2 785         | 493              |
| Středočeský     | 1 529                            | 80          | 1 182         | 267              | 2 604                      | 92          | 1 984         | 528              |
| Jihočeský       | 940                              | 42          | 782           | 116              | 1 535                      | 31          | 1 204         | 300              |
| Plzeňský        | 691                              | 37          | 584           | 70               | 1 042                      | 41          | 788           | 213              |
| Karlovarský     | 389                              | 23          | 339           | 27               | 501                        | 22          | 396           | 83               |
| Ústecký         | 1 811                            | 66          | 1 493         | 252              | 1 707                      | 71          | 1 266         | 370              |
| Liberecký       | 566                              | 13          | 491           | 62               | 735                        | 10          | 594           | 131              |
| Královéhradecký | 1 252                            | 118         | 933           | 201              | 1 108                      | 96          | 835           | 177              |
| Pardubický      | 609                              | 69          | 482           | 58               | 654                        | 34          | 473           | 147              |
| Vysočina        | 603                              | 13          | 497           | 93               | 801                        | 21          | 613           | 167              |
| Jihomoravský    | 2 457                            | 136         | 2 097         | 224              | 2 880                      | 139         | 2 228         | 513              |
| Olomoucký       | 516                              | 17          | 437           | 62               | 900                        | 16          | 756           | 128              |
| Zlínský         | 573                              | 28          | 471           | 74               | 864                        | 33          | 680           | 151              |
| Moravskoslezský | 1 922                            | 83          | 1 637         | 202              | 2 470                      | 39          | 1 985         | 446              |
| <b>ČR</b>       | <b>16 049</b>                    | <b>914</b>  | <b>13 182</b> | <b>1 953</b>     | <b>21 254</b>              | <b>820</b>  | <b>16 587</b> | <b>3 847</b>     |
|                 | na 10 000 obyvatel               |             |               |                  |                            |             |               |                  |
| Hl. m. Praha    | 17,5                             | 8,8         | 21,1          | 12,1             | 27,6                       | 8,2         | 33,4          | 24,3             |
| Středočeský     | 12,2                             | 3,0         | 14,6          | 14,5             | 20,7                       | 3,5         | 24,5          | 28,7             |
| Jihočeský       | 14,7                             | 3,2         | 19,0          | 11,9             | 24,1                       | 2,4         | 29,3          | 30,7             |
| Plzeňský        | 12,1                             | 3,3         | 15,8          | 7,7              | 18,2                       | 3,7         | 21,3          | 23,5             |
| Karlovarský     | 12,6                             | 3,6         | 16,9          | 6,2              | 16,3                       | 3,5         | 19,8          | 19,0             |
| Ústecký         | 21,7                             | 3,7         | 27,5          | 21,8             | 20,4                       | 4,0         | 23,3          | 32,0             |
| Liberecký       | 12,9                             | 1,4         | 17,3          | 9,8              | 16,7                       | 1,1         | 20,9          | 20,6             |
| Královéhradecký | 22,6                             | 10,5        | 26,5          | 22,3             | 20,0                       | 8,5         | 23,7          | 19,6             |
| Pardubický      | 11,8                             | 6,5         | 14,6          | 7,2              | 12,7                       | 3,2         | 14,4          | 18,2             |
| Vysočina        | 11,7                             | 1,2         | 15,2          | 11,5             | 15,6                       | 2,0         | 18,7          | 20,6             |
| Jihomoravský    | 21,3                             | 6,0         | 28,3          | 12,1             | 25,0                       | 6,1         | 30,1          | 27,8             |
| Olomoucký       | 8,0                              | 1,3         | 10,6          | 6,2              | 14,0                       | 1,2         | 18,4          | 12,8             |
| Zlínský         | 9,7                              | 2,4         | 12,5          | 7,8              | 14,6                       | 2,8         | 18,0          | 16,0             |
| Moravskoslezský | 15,4                             | 3,3         | 20,4          | 10,8             | 19,8                       | 1,5         | 24,7          | 23,8             |
| <b>ČR</b>       | <b>15,3</b>                      | <b>4,3</b>  | <b>19,4</b>   | <b>12,1</b>      | <b>20,2</b>                | <b>3,9</b>  | <b>24,4</b>   | <b>23,8</b>      |

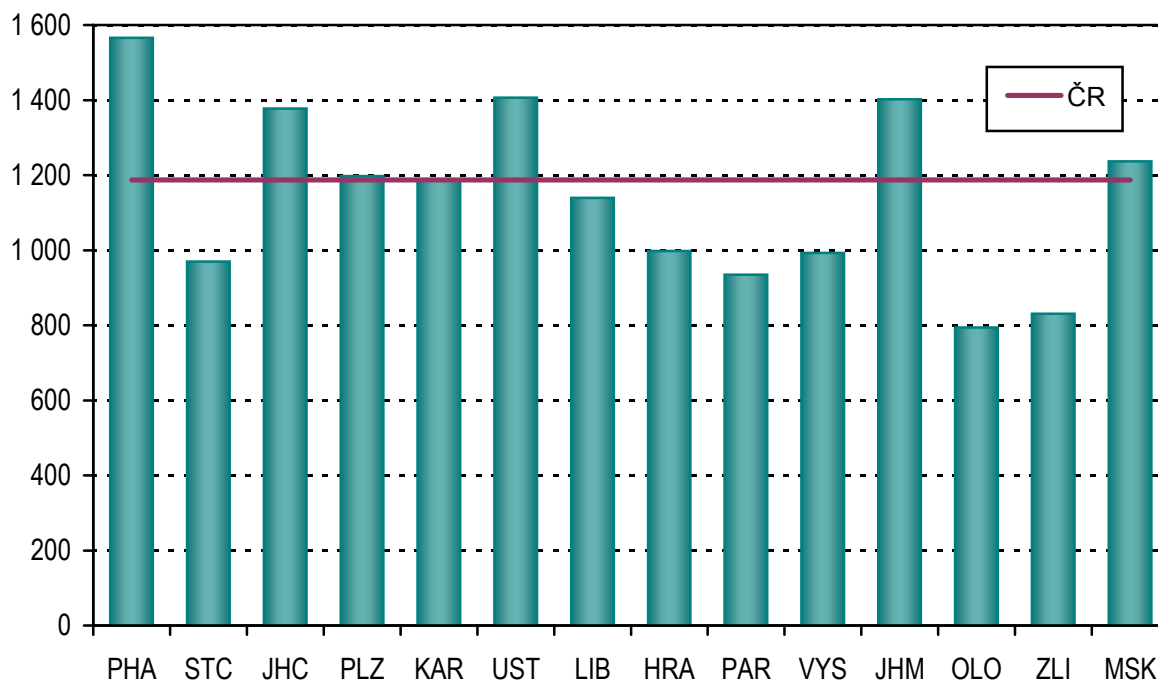
## 10.3 Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

| Území, kraj     | Pacienti podle věku a onemocnění |             |              |                  |                                 |             |               |                  |
|-----------------|----------------------------------|-------------|--------------|------------------|---------------------------------|-------------|---------------|------------------|
|                 | celkem                           | 0–19<br>let | 20–64<br>let | 65 let<br>a více | celkem                          | 0–19<br>let | 20–64<br>let  | 65 let<br>a více |
|                 | chronická pankreatitida (K86.1)  |             |              |                  | fibróza a cirhóza jater (K74.-) |             |               |                  |
| Hl. m. Praha    | 1 900                            | 25          | 1 503        | 372              | 2 947                           | 76          | 2 284         | 587              |
| Středočeský     | 1 327                            | 39          | 868          | 420              | 2 501                           | 44          | 1 418         | 1 039            |
| Jihočeský       | 733                              | 2           | 418          | 313              | 756                             | -           | 559           | 197              |
| Plzeňský        | 756                              | 5           | 542          | 209              | 790                             | 1           | 568           | 221              |
| Karlovarský     | 231                              | 1           | 186          | 44               | 198                             | -           | 152           | 46               |
| Ústecký         | 1 497                            | 34          | 1 095        | 368              | 1 820                           | 35          | 1 347         | 438              |
| Liberecký       | 374                              | -           | 262          | 112              | 302                             | -           | 219           | 83               |
| Královéhradecký | 711                              | 1           | 462          | 248              | 657                             | 7           | 495           | 155              |
| Pardubický      | 609                              | 4           | 424          | 181              | 265                             | 2           | 193           | 70               |
| Vysočina        | 268                              | -           | 161          | 107              | 277                             | -           | 199           | 78               |
| Jihomoravský    | 1 534                            | 36          | 1 043        | 455              | 2 169                           | 23          | 1 582         | 564              |
| Olomoucký       | 433                              | -           | 323          | 110              | 484                             | -           | 372           | 112              |
| Zlínský         | 254                              | -           | 200          | 54               | 485                             | -           | 388           | 97               |
| Moravskoslezský | 1 766                            | 5           | 1 332        | 429              | 1 503                           | 2           | 1 128         | 373              |
| <b>ČR</b>       | <b>12 393</b>                    | <b>152</b>  | <b>8 819</b> | <b>3 422</b>     | <b>15 154</b>                   | <b>190</b>  | <b>10 904</b> | <b>4 060</b>     |
|                 | na 10 000 obyvatel               |             |              |                  |                                 |             |               |                  |
| Hl. m. Praha    | 15,2                             | 1,2         | 18,0         | 18,3             | 23,5                            | 3,5         | 27,4          | 28,9             |
| Středočeský     | 10,6                             | 1,5         | 10,7         | 22,9             | 19,9                            | 1,7         | 17,5          | 56,5             |
| Jihočeský       | 11,5                             | 0,2         | 10,2         | 32,0             | 11,9                            | -           | 13,6          | 20,1             |
| Plzeňský        | 13,2                             | 0,4         | 14,7         | 23,1             | 13,8                            | 0,1         | 15,4          | 24,4             |
| Karlovarský     | 7,5                              | 0,2         | 9,3          | 10,1             | 6,4                             | -           | 7,6           | 10,5             |
| Ústecký         | 17,9                             | 1,9         | 20,2         | 31,8             | 21,8                            | 2,0         | 24,8          | 37,9             |
| Liberecký       | 8,5                              | -           | 9,2          | 17,6             | 6,9                             | -           | 7,7           | 13,1             |
| Královéhradecký | 12,8                             | 0,1         | 13,1         | 27,5             | 11,9                            | 0,6         | 14,1          | 17,2             |
| Pardubický      | 11,8                             | 0,4         | 12,9         | 22,4             | 5,1                             | 0,2         | 5,9           | 8,7              |
| Vysočina        | 5,2                              | -           | 4,9          | 13,2             | 5,4                             | -           | 6,1           | 9,6              |
| Jihomoravský    | 13,3                             | 1,6         | 14,1         | 24,6             | 18,8                            | 1,0         | 21,3          | 30,6             |
| Olomoucký       | 6,7                              | -           | 7,8          | 11,0             | 7,5                             | -           | 9,0           | 11,2             |
| Zlínský         | 4,3                              | -           | 5,3          | 5,7              | 8,2                             | -           | 10,3          | 10,3             |
| Moravskoslezský | 14,2                             | 0,2         | 16,6         | 22,9             | 12,1                            | 0,1         | 14,0          | 19,9             |
| <b>ČR</b>       | <b>11,8</b>                      | <b>0,7</b>  | <b>13,0</b>  | <b>21,2</b>      | <b>14,4</b>                     | <b>0,9</b>  | <b>16,0</b>   | <b>25,1</b>      |

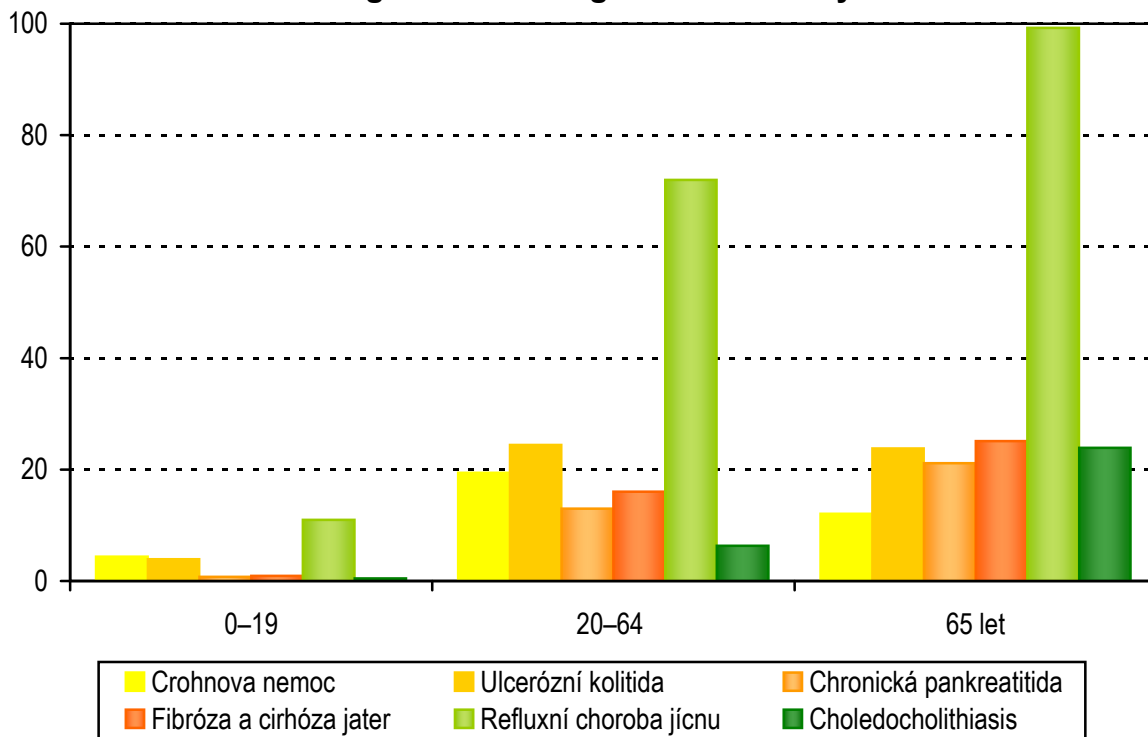
## 10.3 Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

| Území, kraj     | Pacienti podle věku a onemocnění |              |               |                  |                                    |             |              |                  |
|-----------------|----------------------------------|--------------|---------------|------------------|------------------------------------|-------------|--------------|------------------|
|                 | celkem                           | 0–19<br>let  | 20–64<br>let  | 65 let<br>a více | celkem                             | 0–19<br>let | 20–64<br>let | 65 let<br>a více |
|                 | refluxní choroba jícnu (K21.-)   |              |               |                  | choledocholithiasis (K80.4, K80.5) |             |              |                  |
| Hl. m. Praha    | 14 195                           | 487          | 10 457        | 3251             | 1 030                              | 2           | 678          | 350              |
| Středočeský     | 6 849                            | 331          | 4 717         | 1801             | 812                                | 17          | 450          | 345              |
| Jihočeský       | 2 908                            | 105          | 1 953         | 850              | 631                                | 9           | 307          | 315              |
| Plzeňský        | 3 458                            | 51           | 2 433         | 974              | 852                                | 9           | 487          | 356              |
| Karlovarský     | 1 962                            | 55           | 1 493         | 414              | 265                                | 7           | 105          | 153              |
| Ústecký         | 6 671                            | 279          | 4 819         | 1573             | 687                                | 8           | 413          | 266              |
| Liberecký       | 2 460                            | 75           | 1 851         | 534              | 273                                | 2           | 139          | 132              |
| Královéhradecký | 4 700                            | 111          | 3 821         | 768              | 1 260                              | 20          | 470          | 770              |
| Pardubický      | 4 163                            | 112          | 3 224         | 827              | 185                                | 5           | 73           | 107              |
| Vysočina        | 1 947                            | 7            | 1 184         | 756              | 219                                | -           | 114          | 105              |
| Jihomoravský    | 8 995                            | 450          | 6 144         | 2401             | 769                                | 10          | 414          | 345              |
| Olomoucký       | 2 094                            | 36           | 1 628         | 430              | 384                                | 2           | 230          | 152              |
| Zlínský         | 1 358                            | 91           | 987           | 280              | 138                                | -           | 50           | 88               |
| Moravskoslezský | 5 490                            | 120          | 4 180         | 1190             | 729                                | 2           | 349          | 378              |
| <b>ČR</b>       | <b>67 250</b>                    | <b>2 310</b> | <b>48 891</b> | <b>16 049</b>    | <b>8 234</b>                       | <b>93</b>   | <b>4 279</b> | <b>3 862</b>     |
|                 | na 10 000 obyvatel               |              |               |                  |                                    |             |              |                  |
| Hl. m. Praha    | 113,4                            | 22,7         | 125,3         | 160,0            | 8,2                                | 0,1         | 8,1          | 17,2             |
| Středočeský     | 54,5                             | 12,6         | 58,2          | 98,0             | 6,5                                | 0,6         | 5,6          | 18,8             |
| Jihočeský       | 45,6                             | 8,1          | 47,6          | 86,9             | 9,9                                | 0,7         | 7,5          | 32,2             |
| Plzeňský        | 60,5                             | 4,6          | 65,8          | 107,5            | 14,9                               | 0,8         | 13,2         | 39,3             |
| Karlovarský     | 63,8                             | 8,7          | 74,5          | 94,6             | 8,6                                | 1,1         | 5,2          | 35,0             |
| Ústecký         | 79,8                             | 15,7         | 88,8          | 136,0            | 8,2                                | 0,5         | 7,6          | 23,0             |
| Liberecký       | 56,0                             | 8,2          | 65,1          | 84,1             | 6,2                                | 0,2         | 4,9          | 20,8             |
| Královéhradecký | 84,8                             | 9,9          | 108,6         | 85,1             | 22,7                               | 1,8         | 13,4         | 85,3             |
| Pardubický      | 80,6                             | 10,5         | 97,8          | 102,5            | 3,6                                | 0,5         | 2,2          | 13,3             |
| Vysočina        | 37,8                             | 0,7          | 36,2          | 93,3             | 4,3                                | -           | 3,5          | 13,0             |
| Jihomoravský    | 78,0                             | 19,8         | 82,9          | 130,1            | 6,7                                | 0,4         | 5,6          | 18,7             |
| Olomoucký       | 32,6                             | 2,8          | 39,5          | 42,9             | 6,0                                | 0,2         | 5,6          | 15,1             |
| Zlínský         | 23,0                             | 7,7          | 26,1          | 29,6             | 2,3                                | -           | 1,3          | 9,3              |
| Moravskoslezský | 44,1                             | 4,7          | 52,0          | 63,6             | 5,9                                | 0,1         | 4,3          | 20,2             |
| <b>ČR</b>       | <b>63,9</b>                      | <b>11,0</b>  | <b>72,0</b>   | <b>99,3</b>      | <b>7,8</b>                         | <b>0,4</b>  | <b>6,3</b>   | <b>23,9</b>      |

**Počet ošetření-vyšetření v oboru gastroenterologie  
na 10 000 obyvatel**



**Struktura počtu pacientů dle sledovaných diagnóz  
v oboru gastroenterologie na 10 000 obyvatel**



## 11. Činnost oboru alergologie a klinické imunologie

Počet pracovišť alergologie a klinické imunologie, které odevzdaly výkaz, se mezi roky 2009 a 2010 zvýšil z 395 na 406. Zvýšil se také vykazovaný počet lékařů alergologů (z 585 na 592) i jejich úvazků (ze 424 na 432). Jedná se o průměrný roční přepočtený počet pracovníků (úvazků).

Během roku 2010 byly poskytnuty 2 miliony 358 tisíc ošetření (2 miliony 301 tisíc v roce 2009), což je v průměru 2,6 ošetření na jednoho léčeného pacienta. Zvýšil se počet ošetření připadající na jeden úvazek lékaře (z 5 424 na 5 459) i na tisíc obyvatel (z 219,4 na 224,2). Stejně jako v předchozím roce i v roce 2010 bylo vykázáno nejvíce ošetření na úvazek lékaře v kraji Jihočeském (7 586). Naopak nejmenší počet návštěv alergologů na 1 úvazek byl zaznamenán v kraji Pardubickém (4 496).

Celkem bylo na alergologických pracovištích léčeno téměř 898 tisíc pacientů (889 tisíc v roce 2009), tedy zhruba o 8,5 tisíc více. Počet léčených pacientů připadající na tisíc obyvatel se meziročně zvýšil z 84,8 na 85,4, naopak se snížil počet léčených pacientů na úvazek lékaře (z 2 096 na 2 079). Nejvíce léčených pacientů připadajících na průměrný roční úvazek lékaře vykazoval i v tomto roce kraj Zlínský (3 456). Naopak nejmenší počet léčených pacientů na průměrný roční úvazek lékaře byl, stejně jako v předchozích letech, v Hl. m. Praze (1 538).

Počet pacientů léčených specifickou hyposenzibilizací se snížil z více než 95 tisíc na zhruba 90 tisíc. Rovněž počet pacientů, u kterých byla zahájena specifická imunoterapie alergenem, poklesl z 25,4 tisíc na 24,3 tisíc. Snížil se také počet prováděných kožních testů (z 2 milionů 757 tisíc na 2 miliony 744 tisíc).

Z celkového počtu vybraných onemocnění léčených na alergologických pracovištích byla polovina u osob do 19 let, ostatní pacienti byli starší 20ti let.

Nejčastějšími léčenými onemocněními bez ohledu na věk byly pollinosa (v přepočtu na tisíc obyvatel 36,6) a astma (v přepočtu na tisíc obyvatel 30,8).

Z tisíce dětí do 19ti let se zhruba 223 dětí léčí s některým ze sledovaných alergických onemocnění (221 v roce 2009). Nejčastěji s pollinosou - sennou rýmou (80,7 z tisíce dětí do 19ti let), astmatem (66,4) a stálou alergickou rýmou (36,6). U osob starších 20ti let je pořadí nejběžnějších diagnóz stejné, ale výskyt v přepočtu na tisíc obyvatel daného věku je podstatně nižší. Z tisíce osob starších 20ti let se s některým ze sledovaných alergických onemocnění léčí 55,1. Z toho s pollinosou 20,5 osob starších 20ti let, s astmatem 17,6 a se stálou alergickou rýmou 10,8.

Na výkaze pro obor alergologie se dále sledují diagnózy, které svým výskytem nejsou tak významné. Jedná se o atopickou dermatitis (dg. L20), imunodeficienci s převahou poruch protilátek (dg. D80), běžnou variabilní imunodeficienci (dg. D83), Wegenerovu granulomatózu a jiné nekrotizující vaskulopatie (dg. M31), systémový lupus erythematosus (dg. M32), dermatomyositis (dg. M33), Sjögrenův syndrom a jiné systémové postižení pojivové tkáně (dg. M35) a anafylaxi (dg. T78.2).



K péči o pacienty bylo použito 429 spirometrů (403 v roce 2009), na kterých bylo provedeno necelých 653 tisíc výkonů (608 tisíc v roce 2009). V imunologických laboratořích byly provedeny 3 miliony 83 tisíc výkonů (4 miliony 166 tisíc v roce 2009).

### 11.1 Počet ošetření-vyšetření v oboru alergologie a klinické imunologie

| Území, kraj     | Lékaři na 10 000 obyv. (průměrné přepočtené počty) | Počet léčených pacientů |                    | Počet ošetření-vyšetření |               |                    |                |
|-----------------|--|-------------------------|--------------------|--------------------------|---------------|--------------------|----------------|
|                 |  | celkem                  | na 10 000 obyvatel | celkem                   | na 1 pacienta | na 10 000 obyvatel | na 1 lékaře    |
| Hl. m. Praha    | 0,90   | 172 351                 | 1 376,9            | 541 910                  | 3,1           | 4 329,3            | 4 837,2        |
| Středočeský     | 0,28   | 79 862                  | 635,2              | 188 839                  | 2,4           | 1 502,1            | 5 456,2        |
| Jihočeský       | 0,24   | 34 162                  | 535,5              | 117 437                  | 3,4           | 1 841,0            | 7 586,4        |
| Plzeňský        | 0,35   | 40 605                  | 709,8              | 95 919                   | 2,4           | 1 676,8            | 4 822,5        |
| Karlovarský     | 0,21   | 14 209                  | 461,9              | 29 345                   | 2,1           | 953,9              | 4 549,6        |
| Ústecký         | 0,36   | 68 516                  | 819,8              | 167 601                  | 2,4           | 2 005,3            | 5 502,3        |
| Liberecký       | 0,33   | 33 776                  | 768,5              | 86 239                   | 2,6           | 1 962,3            | 5 906,8        |
| Královéhradecký | 0,49   | 55 941                  | 1 009,2            | 130 228                  | 2,3           | 2 349,4            | 4 841,2        |
| Pardubický      | 0,31   | 31 562                  | 610,7              | 71 896                   | 2,3           | 1 391,2            | 4 496,3        |
| Vysočina        | 0,29   | 40 289                  | 782,6              | 96 112                   | 2,4           | 1 867,0            | 6 407,5        |
| Jihomoravský    | 0,47   | 106 524                 | 924,1              | 345 284                  | 3,2           | 2 995,3            | 6 347,1        |
| Olomoucký       | 0,47   | 47 322                  | 737,5              | 134 851                  | 2,8           | 2 101,6            | 4 513,1        |
| Zlínský         | 0,26   | 52 118                  | 882,7              | 98 801                   | 1,9           | 1 673,3            | 6 551,8        |
| Moravskoslezský | 0,33   | 120 584                 | 968,7              | 253 192                  | 2,1           | 2 034,1            | 6 155,9        |
| <b>ČR</b>       | <b>0,41</b>  | <b>897 821</b>          | <b>853,7</b>       | <b>2 357 654</b>         | <b>2,6</b>    | <b>2 241,7</b>     | <b>5 458,8</b> |

### 11.2 Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

| Diagnózy   | celkem  | v tom    |               | na 10 000 obyvatel |
|--|---------|----------|---------------|--------------------|
|  |         | 0–19 let | 20 let a více |                    |
| Atopická dermatitis (L20.-)  | 85 298  | 57 863   | 27 435        | 81,0               |
| Pollinosa (J30.1)  | 342 127 | 169 872  | 172 255       | 324,8              |
| Stálá alergická rýma (J30.3)   | 167 751 | 76 948   | 90 803        | 159,3              |
| Astma (J45)  | 287 719 | 139 697  | 148 022       | 273,2              |
| Imunodeficience s převahou poruch protilátek (D 80.-)                | 29 979  | 18 205   | 11 774        | 28,5               |
| Běžná variabilní imunodeficience (CVID) (D 83.-)                     | 14 681  | 5 963    | 8 718         | 13,9               |
| Wegenerova granulomatóza a jiné nekrotizující vaskulopatie (M 31.-)  | 231     | 9        | 222           | 0,2                |
| Systémový lupus erythematosus (M 32.-)                               | 515     | 39       | 476           | 0,5                |
| Dermatomyositis (M 33.-)   | 101     | 12       | 89            | 0,1                |
| Sjögrenův syndrom a jiné systémové postižení pojivové tkáně (M 35.-) | 1 769   | 112      | 1 657         | 1,7                |
| Anafylaxe (T 78.2)   | 3 043   | 645      | 2 398         | 2,9                |

## 11.3 Činnost oboru alergologie a klinické imunologie

| Území, kraj     | Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu |                          |               |               |               |
|-----------------|---|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                 | celkem  | z toho ve věkové skupině |               |               |               |
|                 |   | 0–5 let                  | 6–14 let      | 15–19 let     | 20 let a více |
|                 | atopická dermatitis (L20.-)                     |                          |               |               |               |
| Hl. m. Praha    | 21 494  | 5 035                    | 4 699         | 3 272         | 8 488         |
| Středočeský     | 10 697  | 2 771                    | 2 695         | 1 801         | 3 430         |
| Jihočeský       | 3 404   | 769                      | 953           | 645           | 1 037         |
| Plzeňský        | 3 655   | 1 407                    | 1 023         | 606           | 619           |
| Karlovarský     | 1 476   | 231                      | 423           | 296           | 526           |
| Ústecký         | 7 376   | 1 548                    | 2 362         | 1 241         | 2 225         |
| Liberecký       | 3 341   | 946                      | 874           | 698           | 823           |
| Královéhradecký | 4 239   | 1 293                    | 1 044         | 676           | 1 226         |
| Pardubický      | 3 621   | 954                      | 907           | 648           | 1 112         |
| Vysočina        | 2 931   | 721                      | 795           | 529           | 886           |
| Jihomoravský    | 6 059   | 1 221                    | 1 862         | 1 142         | 1 834         |
| Olomoucký       | 3 451   | 1 270                    | 740           | 388           | 1 053         |
| Zlínský         | 3 383   | 1 157                    | 973           | 598           | 655           |
| Moravskoslezský | 10 171  | 2 441                    | 2 443         | 1 766         | 3 521         |
| <b>ČR</b>       | <b>85 298</b>                                   | <b>21 764</b>            | <b>21 793</b> | <b>14 306</b> | <b>27 435</b> |
|                 | na 10 000 obyvatel příslušného věku             |                          |               |               |               |
| Hl. m. Praha    | 171,0   | 626,2                    | 580,9         | 599,4         | 81,5          |
| Středočeský     | 84,6  | 300,4                    | 258,0         | 263,7         | 34,3          |
| Jihočeský       | 53,3  | 188,3                    | 183,7         | 177,5         | 20,3          |
| Plzeňský        | 63,9  | 383,2                    | 231,9         | 198,1         | 13,4          |
| Karlovarský     | 48,0  | 116,8                    | 167,0         | 166,3         | 21,5          |
| Ústecký         | 88,2  | 276,0                    | 327,5         | 254,3         | 33,8          |
| Liberecký       | 75,9  | 321,1                    | 236,9         | 277,9         | 23,6          |
| Královéhradecký | 76,4  | 363,2                    | 231,9         | 215,6         | 27,7          |
| Pardubický      | 70,0  | 287,9                    | 211,5         | 215,2         | 27,1          |
| Vysočina        | 57,0  | 225,3                    | 186,2         | 169,9         | 21,7          |
| Jihomoravský    | 52,5  | 165,0                    | 210,2         | 178,9         | 19,8          |
| Olomoucký       | 53,8  | 313,5                    | 144,3         | 105,3         | 20,5          |
| Zlínský         | 57,3  | 324,0                    | 206,8         | 174,8         | 13,8          |
| Moravskoslezský | 81,8  | 317,2                    | 240,6         | 239,8         | 35,5          |
| <b>ČR</b>       | <b>81,0</b>                                     | <b>318,5</b>             | <b>261,1</b>  | <b>245,5</b>  | <b>32,5</b>   |

## 11.3 Činnost oboru alergologie a klinické imunologie

| Území, kraj     | Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu |                          |               |                |                |
|-----------------|---|--------------------------|---------------|----------------|----------------|
|                 | celkem  | z toho ve věkové skupině |               |                |                |
|                 |   | 0–5 let                  | 6–14 let      | 15–19 let      | 20 let a více  |
|                 | pollinosa (J30.1)                               |                          |               |                |                |
| Hl. m. Praha    | 63 230  | 2 975                    | 11 427        | 10 887         | 37 941         |
| Středočeský     | 35 881  | 1 872                    | 7 974         | 6 436          | 19 599         |
| Jihočeský       | 14 448  | 907                      | 3 567         | 2 764          | 7 210          |
| Plzeňský        | 12 189  | 1 546                    | 3 387         | 2 973          | 4 283          |
| Karlovarský     | 6 313   | 376                      | 1 879         | 1 225          | 2 833          |
| Ústecký         | 24 152  | 870                      | 5 694         | 5 505          | 12 083         |
| Liberecký       | 16 390  | 1 546                    | 3 520         | 4 166          | 7 158          |
| Královéhradecký | 20 303  | 1 331                    | 3 718         | 5 889          | 9 365          |
| Pardubický      | 12 577  | 604                      | 2 828         | 2 357          | 6 788          |
| Vysočina        | 15 697  | 311                      | 2 367         | 4 767          | 8 252          |
| Jihomoravský    | 30 365  | 908                      | 6 039         | 7 451          | 15 967         |
| Olomoucký       | 18 350  | 779                      | 5 052         | 3 162          | 9 357          |
| Zlínský         | 27 903  | 2 073                    | 7 017         | 8 371          | 10 442         |
| Moravskoslezský | 44 329  | 2 023                    | 11 206        | 10 123         | 20 977         |
| <b>ČR</b>       | <b>342 127</b>                                  | <b>18 121</b>            | <b>75 675</b> | <b>76 076</b>  | <b>172 255</b> |
|                 | na 10 000 obyvatel příslušného věku             |                          |               |                |                |
| Hl. m. Praha    | 503,0   | 370,0                    | 1 412,7       | 1 994,5        | 364,4          |
| Středočeský     | 283,6   | 202,9                    | 763,3         | 942,3          | 196,0          |
| Jihočeský       | 226,2   | 222,1                    | 687,6         | 760,5          | 141,5          |
| Plzeňský        | 213,1   | 421,1                    | 767,7         | 972,1          | 93,0           |
| Karlovarský     | 205,3   | 190,1                    | 741,7         | 688,3          | 115,9          |
| Ústecký         | 288,9   | 155,1                    | 789,4         | 1 128,1        | 183,3          |
| Liberecký       | 372,5   | 524,8                    | 954,3         | 1 658,8        | 205,4          |
| Královéhradecký | 365,9   | 373,9                    | 825,8         | 1 878,0        | 211,5          |
| Pardubický      | 243,2   | 182,3                    | 659,6         | 782,7          | 165,1          |
| Vysočina        | 305,1   | 97,2                     | 554,3         | 1 530,6        | 201,9          |
| Jihomoravský    | 263,0   | 122,7                    | 681,8         | 1 167,4        | 172,0          |
| Olomoucký       | 286,0   | 192,3                    | 985,2         | 858,5          | 182,4          |
| Zlínský         | 472,6   | 580,6                    | 1 491,5       | 2 446,8        | 220,6          |
| Moravskoslezský | 356,6   | 262,9                    | 1 103,8       | 1 374,7        | 211,7          |
| <b>ČR</b>       | <b>324,8</b>                                    | <b>265,2</b>             | <b>906,6</b>  | <b>1 305,7</b> | <b>204,3</b>   |

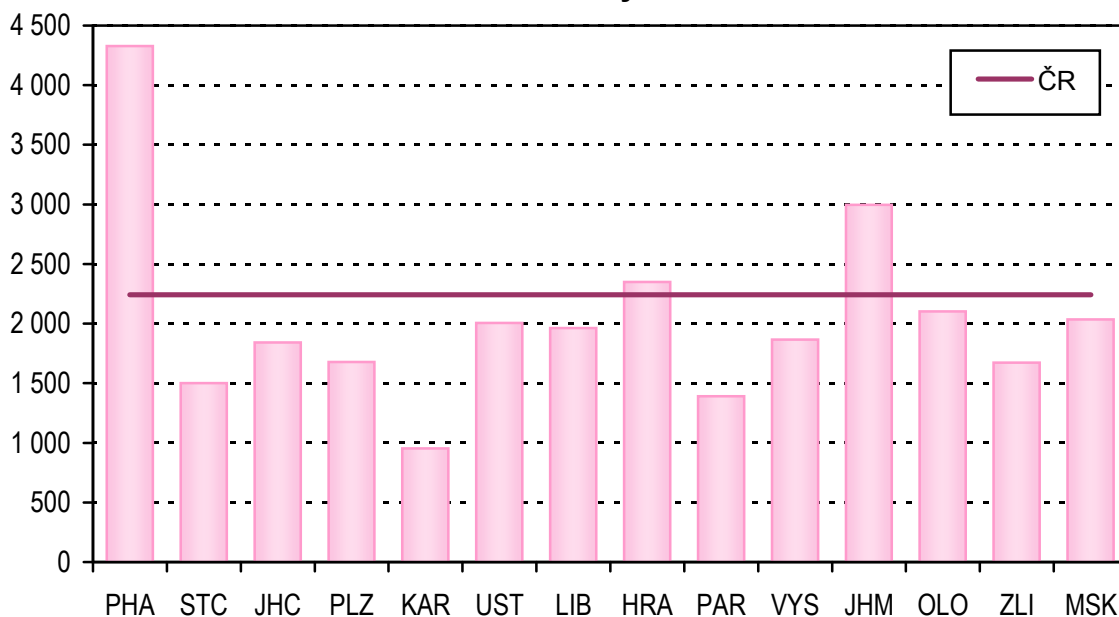
## 11.3 Činnost oboru alergologie a klinické imunologie

| Území, kraj     | Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu |                          |               |               |               |
|-----------------|---|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                 | celkem  | z toho ve věkové skupině |               |               |               |
|                 |   | 0–5 let                  | 6–14 let      | 15–19 let     | 20 let a více |
|                 | stálá alergická rýma (J30.3)                    |                          |               |               |               |
| Hl. m. Praha    | 26 402  | 1 345                    | 4 606         | 4 879         | 15 572        |
| Středočeský     | 16 474  | 1 388                    | 3 286         | 2 777         | 9 023         |
| Jihočeský       | 6 685   | 375                      | 1 362         | 1 090         | 3 858         |
| Plzeňský        | 5 182   | 422                      | 1 355         | 1 330         | 2 075         |
| Karlovarský     | 1 504   | 64                       | 320           | 481           | 639           |
| Ústecký         | 11 485  | 384                      | 1 386         | 1 902         | 7 813         |
| Liberecký       | 9 425   | 290                      | 1 342         | 2 724         | 5 069         |
| Královéhradecký | 11 447  | 894                      | 2 812         | 2 578         | 5 163         |
| Pardubický      | 7 354   | 315                      | 1 622         | 1 616         | 3 801         |
| Vysočina        | 8 934   | 307                      | 1 661         | 2 126         | 4 840         |
| Jihomoravský    | 19 579  | 910                      | 4 219         | 4 630         | 9 820         |
| Olomoucký       | 9 134   | 328                      | 2 766         | 1 369         | 4 671         |
| Zlínský         | 14 035  | 972                      | 2 935         | 2 539         | 7 589         |
| Moravskoslezský | 20 111  | 1 400                    | 3 910         | 3 931         | 10 870        |
| <b>ČR</b>       | <b>167 751</b>                                  | <b>9 394</b>             | <b>33 582</b> | <b>33 972</b> | <b>90 803</b> |
|                 | na 10 000 obyvatel příslušného věku             |                          |               |               |               |
| Hl. m. Praha    | 210,0   | 167,3                    | 569,4         | 893,9         | 149,5         |
| Středočeský     | 130,2   | 150,5                    | 314,5         | 406,6         | 90,2          |
| Jihočeský       | 104,7   | 91,8                     | 262,5         | 299,9         | 75,7          |
| Plzeňský        | 90,6  | 114,9                    | 307,1         | 434,9         | 45,0          |
| Karlovarský     | 48,9  | 32,4                     | 126,3         | 270,3         | 26,1          |
| Ústecký         | 137,4   | 68,5                     | 192,2         | 389,7         | 118,6         |
| Liberecký       | 214,2   | 98,4                     | 363,8         | 1 084,6       | 145,5         |
| Královéhradecký | 206,3   | 251,1                    | 624,5         | 822,1         | 116,6         |
| Pardubický      | 142,2   | 95,1                     | 378,3         | 536,7         | 92,5          |
| Vysočina        | 173,6   | 96,0                     | 389,0         | 682,6         | 118,4         |
| Jihomoravský    | 169,6   | 123,0                    | 476,3         | 725,4         | 105,8         |
| Olomoucký       | 142,3   | 81,0                     | 539,4         | 371,7         | 91,0          |
| Zlínský         | 237,7   | 272,2                    | 623,9         | 742,1         | 160,3         |
| Moravskoslezský | 161,8   | 181,9                    | 385,1         | 533,8         | 109,7         |
| <b>ČR</b>       | <b>159,3</b>                                    | <b>137,5</b>             | <b>402,3</b>  | <b>583,1</b>  | <b>107,7</b>  |

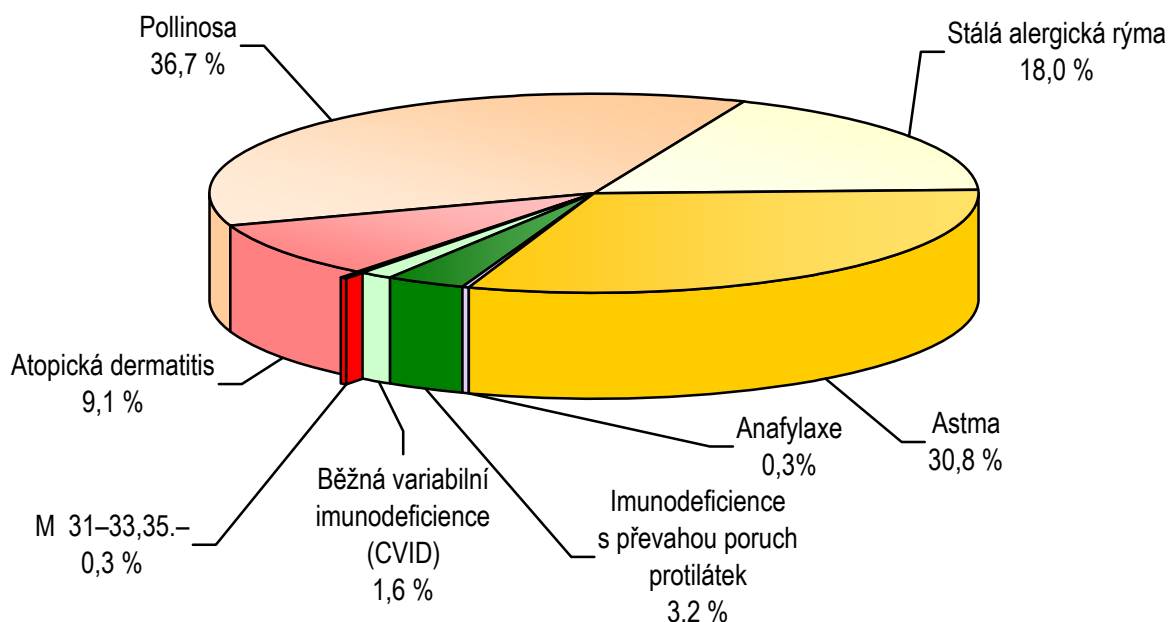
## 11.3 Činnost oboru alergologie a klinické imunologie

| Území, kraj     | Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu |                          |               |               |                |
|-----------------|---|--------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                 | celkem  | z toho ve věkové skupině |               |               |                |
|                 |   | 0–5 let                  | 6–14 let      | 15–19 let     | 20 let a více  |
|                 | astma J45                                       |                          |               |               |                |
| Hl. m. Praha    | 43 243  | 2 945                    | 7 855         | 7 526         | 24 917         |
| Středočeský     | 28 890  | 2 442                    | 6 240         | 4 988         | 15 220         |
| Jihočeský       | 11 076  | 916                      | 2 156         | 2 463         | 5 541          |
| Plzeňský        | 10 809  | 1 401                    | 3 266         | 2 229         | 3 913          |
| Karlovarský     | 4 739   | 334                      | 1 513         | 1 010         | 1 882          |
| Ústecký         | 20 392  | 1 480                    | 4 737         | 3 484         | 10 691         |
| Liberecký       | 12 029  | 859                      | 2 221         | 2 736         | 6 213          |
| Královéhradecký | 20 719  | 1 766                    | 4 584         | 4 357         | 10 012         |
| Pardubický      | 11 456  | 1 271                    | 2 729         | 2 280         | 5 176          |
| Vysočina        | 13 884  | 1 431                    | 3 661         | 3 410         | 5 382          |
| Jihomoravský    | 27 262  | 1 758                    | 5 251         | 5 206         | 15 047         |
| Olomoucký       | 24 655  | 1 315                    | 5 708         | 4 320         | 13 312         |
| Zlínský         | 17 944  | 980                      | 3 268         | 4 496         | 9 200          |
| Moravskoslezský | 40 621  | 2 669                    | 8 657         | 7 779         | 21 516         |
| <b>ČR</b>       | <b>287 719</b>                                  | <b>21 567</b>            | <b>61 846</b> | <b>56 284</b> | <b>148 022</b> |
|                 | na 10 000 obyvatel příslušného věku             |                          |               |               |                |
| Hl. m. Praha    | 344,0   | 366,3                    | 971,1         | 1 378,8       | 239,3          |
| Středočeský     | 228,4   | 264,7                    | 597,3         | 730,3         | 152,2          |
| Jihočeský       | 173,4   | 224,3                    | 415,6         | 677,7         | 108,7          |
| Plzeňský        | 189,0   | 381,6                    | 740,3         | 728,8         | 84,9           |
| Karlovarský     | 154,1   | 168,8                    | 597,2         | 567,5         | 77,0           |
| Ústecký         | 243,9   | 263,9                    | 656,7         | 713,9         | 162,2          |
| Liberecký       | 273,4   | 291,6                    | 602,1         | 1 089,4       | 178,3          |
| Královéhradecký | 373,4   | 496,1                    | 1 018,1       | 1 389,4       | 226,1          |
| Pardubický      | 221,5   | 383,5                    | 636,5         | 757,2         | 125,9          |
| Vysočina        | 269,8   | 447,3                    | 857,3         | 1 094,9       | 131,7          |
| Jihomoravský    | 236,1   | 237,6                    | 592,8         | 815,7         | 162,1          |
| Olomoucký       | 384,2   | 324,6                    | 1 113,1       | 1 172,9       | 259,5          |
| Zlínský         | 303,9   | 274,5                    | 694,6         | 1 314,2       | 194,3          |
| Moravskoslezský | 326,7   | 346,9                    | 852,7         | 1 056,4       | 217,1          |
| <b>ČR</b>       | <b>273,2</b>                                    | <b>315,6</b>             | <b>740,9</b>  | <b>966,0</b>  | <b>175,5</b>   |

**Počet ošetření-vyšetření v oboru alergologie  
na 10 000 obyvatel**



**Struktura dispenzarizovaných pacientů pro vybranou  
diagnózu v oboru alergologie**



Pozn.: Dg. M 31-33,35.- zahrnuje Wegenerovu granulomatózu a jiné nekrotizující vaskulopatie, systémový lupus erythematosus, dermatomyositis, Sjögrenův syndrom a jiné systémové postižení

## 12. Činnost oboru pneumologie a ftizeologie (PNE)

V roce 2010 vyplnilo a odevzdalo informace o své činnosti 307 ambulantních zařízení oboru PNE, tj. 95 % zpravodajských jednotek.

Na odděleních pneumologie a ftizeologie pracovalo podle průměrného ročního přepočteného počtu (vč. smluvních pracovníků) 346,7 lékařů, dále 567,9 ZPBD (zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí) a 24,9 ostatních odborných pracovníků.

Oddělení/pracoviště PNE provedla 1 795 005 vyšetření-ošetření. Na jedno lékařské místo bylo uskutečněno v průměru 5 177 vyšetření-ošetření za rok. V přepočtu na 10 tis. obyvatel připadlo průměrně 1 707 provedených výkonů.

Pro zvýšené riziko výskytu tuberkulózy nebo jiné mykobakteriízy bylo vyšetřeno 48 361 osob (55 379 v roce 2009). Z hlediska pohlaví mírně převažovali muži nad ženami. Kuřáci s vysokým konzumem cigaret se podrobili vyšetření plic ve 121 297 případech, ze 68 % to byli muži. Dále oddělení/pracoviště PNE sledovala 6 761 osob, které byly vystaveny působení kancerogenů ve své profesi a 763 osob s dysplastickými buňkami ve sputu. I v obou posledně jmenovaných rizikových skupinách převažovali muži nad ženami.

Další činností pracovníků ambulantních zařízení oboru PNE bylo vyšetření tuberkulinovým testem a očkování proti tuberkulóze (BCG vakcinace). Údaje o těchto výkonech od roku 2008 postupně klesají vzhledem k ukončení povinného přeočkování proti tuberkulóze u 11letých dětí (rok 2009) a ke zrušení plošného očkování proti tuberkulóze od 1.11.2010 a zavedení tzv. selektivní BCG vakcinace u dětí z rizikových skupin. V roce 2010 bylo očkováno 42 116 osob. Zhruba polovinu očkovaných tvořily děti ve stáří 11 let, dále následovali novorozenci (37 %), děti ve stáří 2 let (10 %) a ostatní osoby (4 %). Komplikaci po vakcinaci mělo celkově 786 osob, což bylo 1,9 % z celkového počtu očkovaných na oddělení PNE. Tuberkulinovému testu se podrobilo 48 161 osob, z toho 48 % se týkalo 11letých dětí a 43 % ostatních osob.

Dlouhodobě největší objem péče na odděleních PNE je poskytován dispenzarizovaným osobám. Dispenzarizaci pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí na odděleních pneumologie a ftizeologie v roce 2010 podléhalo 571 353 osob, muži tvořili 55 % a ženy 45 %. Z celkového počtu dispenzarizovaných bylo 1 % dětí a mladistvých stejně jako v roce 2009. Nejčastější příčinou dispenzarizace byla CHOPN neboli chronická obstrukční plicní nemoc (200 621 osob) a dále astma bronchiale (174 889 pacientů). Na doporučení odborné společnosti bylo vyčleněno z CHOPN a uvedeno samostatně stadium 0 rizikové, které je považováno za chronickou bronchitidu (diagnóza MKN-10 J41). Astma bronchiale je nejčastějším důvodem dispenzarizace u dětí a mladistvých. Třetím nejrozšířenějším důvodem dispenzarizace bylo zánětlivé onemocnění plic (49 221 osob).

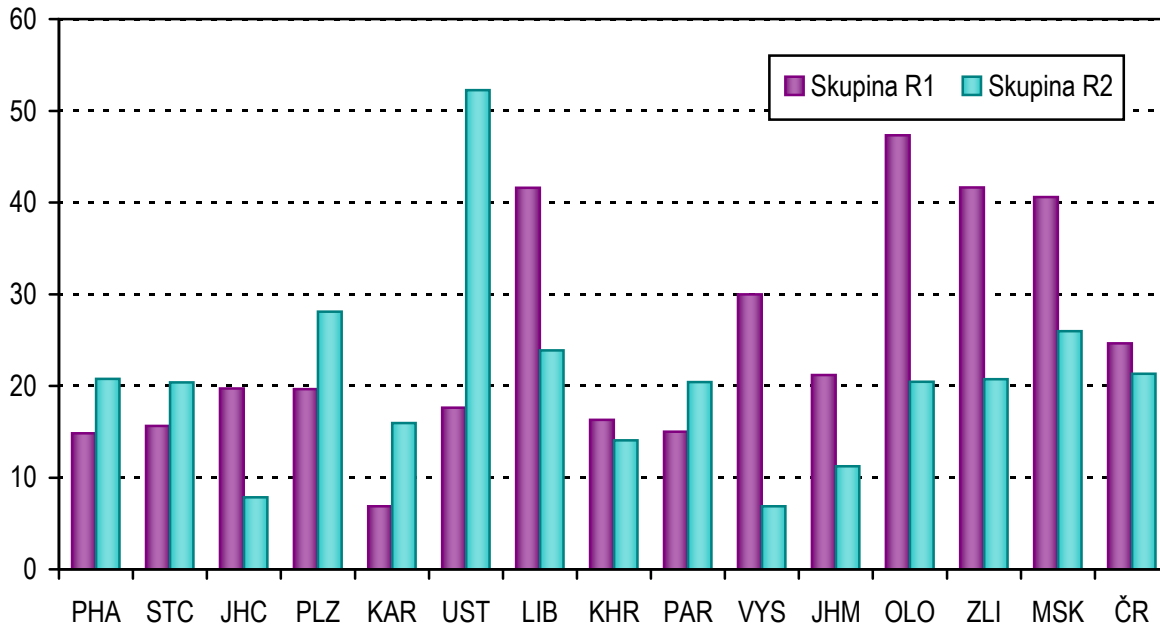
Nově přijatých osob do dispenzarizace bylo 75 882 (tj. 13 %), z nově přijatých pacientů tvořili muži 55 %.



## 12.1 Činnost v oboru pneumologie a ftizeologie

| Území, kraj     | Lékaři                                    | ZPBD        | Počet ošetření-vyšetření |                 |                |
|-----------------|---|-------------|--------------------------|-----------------|----------------|
|                 | průměrné přepočtené počty na 10 000 obyv. |             | celkem                   | na 10 000 obyv. | na 1 lékaře    |
| Hl. m. Praha    | 0,52                                      | 0,78        | 273 379                  | 2 184,0         | 4 212,3        |
| Středočeský     | 0,33                                      | 0,48        | 216 614                  | 1 723,0         | 5 296,2        |
| Jihočeský       | 0,26                                      | 0,28        | 85 666                   | 1 342,9         | 5 233,1        |
| Plzeňský        | 0,40                                      | 0,69        | 108 224                  | 1 892,0         | 4 711,5        |
| Karlovarský     | 0,31                                      | 0,46        | 60 439                   | 1 964,7         | 6 335,3        |
| Ústecký         | 0,29                                      | 0,54        | 136 965                  | 1 638,7         | 5 611,0        |
| Liberecký       | 0,22                                      | 0,56        | 46 900                   | 1 067,2         | 4 957,7        |
| Královéhradecký | 0,32                                      | 0,53        | 74 205                   | 1 338,7         | 4 190,0        |
| Pardubický      | 0,33                                      | 0,57        | 77 317                   | 1 496,1         | 4 510,9        |
| Vysočina        | 0,29                                      | 0,52        | 85 466                   | 1 660,2         | 5 713,0        |
| Jihomoravský    | 0,25                                      | 0,35        | 173 322                  | 1 503,5         | 5 945,9        |
| Olomoucký       | 0,31                                      | 0,49        | 101 083                  | 1 575,3         | 5 074,4        |
| Zlínský         | 0,30                                      | 0,53        | 103 499                  | 1 752,9         | 5 814,6        |
| Moravskoslezský | 0,33                                      | 0,65        | 251 926                  | 2 023,9         | 6 070,5        |
| <b>ČR</b>       | <b>0,33</b>                               | <b>0,54</b> | <b>1 795 005</b>         | <b>1 706,7</b>  | <b>5 177,0</b> |

**Počet osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou  
v roce 2010 na 10 000 obyvatel**



Skupina R1 - do této skupiny se zařazují osoby jestliže:

- a) mají závažné přidružené nemoci,
- b) mají závažné přidružené podmínky,
- c) mají rozsáhlé zbytkové změny po léčení tuberkulózy nebo jiné mykobakterií

Skupina R2 - do této skupiny se zařazují osoby v kontaktu s bakteriologicky ověřenou tuberkulózou nebo jinou mykobakterií

## 12.2 Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou

| Území, kraj     | Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou |               | Osoby s vyšším rizikem onemocnění plicní rakovinou <sup>1)</sup> |
|-----------------|---|---------------|--|
|                 | skupina R1  | skupina R2    |  |
|                 | celkem  | celkem        |  |
|                 | absolutně   |               |  |
| Hl. m. Praha    | 1 857   | 2 600         | 15 804   |
| Středočeský     | 1 967   | 2 562         | 13 572   |
| Jihočeský       | 1 259   | 501           | 6 338  |
| Plzeňský        | 1 124   | 1 608         | 5 252  |
| Karlovarský     | 212   | 491           | 2 880  |
| Ústecký         | 1 472   | 4 367         | 18 211   |
| Liberecký       | 1 828   | 1 049         | 1 991  |
| Královéhradecký | 903   | 780           | 8 798  |
| Pardubický      | 775   | 1 056         | 4 148  |
| Vysočina        | 1 543   | 354           | 4 794  |
| Jihomoravský    | 2 442   | 1 295         | 10 028   |
| Olomoucký       | 3 036   | 1 312         | 5 293  |
| Zlínský         | 2 458   | 1 225         | 6 884  |
| Moravskoslezský | 5 052   | 3 233         | 24 828   |
| <b>ČR</b>       | <b>25 928</b>                                     | <b>22 433</b> | <b>128 821</b>   |
|                 | na 10 000 obyvatel                                |               |  |
| Hl. m. Praha    | 14,8  | 20,8          | 126,3  |
| Středočeský     | 15,6  | 20,4          | 108,0  |
| Jihočeský       | 19,7  | 7,9           | 99,4   |
| Plzeňský        | 19,6  | 28,1          | 91,8   |
| Karlovarský     | 6,9   | 16,0          | 93,6   |
| Ústecký         | 17,6  | 52,2          | 217,9  |
| Liberecký       | 41,6  | 23,9          | 45,3   |
| Královéhradecký | 16,3  | 14,1          | 158,7  |
| Pardubický      | 15,0  | 20,4          | 80,3   |
| Vysočina        | 30,0  | 6,9           | 93,1   |
| Jihomoravský    | 21,2  | 11,2          | 87,0   |
| Olomoucký       | 47,3  | 20,4          | 82,5   |
| Zlínský         | 41,6  | 20,7          | 116,6  |
| Moravskoslezský | 40,6  | 26,0          | 199,5  |
| <b>ČR</b>       | <b>24,7</b>                                       | <b>21,3</b>   | <b>122,5</b>   |

<sup>1)</sup> Kuřáci s vysokým konzumem cigaret, osoby s dysplastickými buňkami ve sputu, osoby s profesionální expozicí kancerogenů

### 12.3 Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)

| Území, kraj     | Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ) |              |               |             |                 |              |            |              |             |                 |
|-----------------|---|--------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|------------|--------------|-------------|-----------------|
|                 | muži  | ženy         | celkem        | z toho      |                 | muži         | ženy       | celkem       | z toho      |                 |
|                 |   |              |               | věk<br>0–19 | nově<br>přijatí |              |            |              | věk<br>0–19 | nově<br>přijatí |
|                 | zhoubné novotvary DÚ C33, C34.0–9, C39.9                                    |              |               |             |                 |              |            |              |             |                 |
|                 | ověřené   |              |               |             |                 | neověřené    |            |              |             |                 |
| Hl. m. Praha    | 2 574   | 2 008        | 4 582         | -           | 1 551           | 106          | 82         | 188          | -           | 76              |
| Středočeský     | 1 005   | 371          | 1 376         | -           | 349             | 75           | 23         | 98           | -           | 32              |
| Jihočeský       | 784   | 249          | 1 033         | -           | 279             | 163          | 75         | 238          | -           | 87              |
| Plzeňský        | 272   | 76           | 348           | -           | 88              | 40           | 19         | 59           | -           | 13              |
| Karlovarský     | 296   | 126          | 422           | -           | 183             | 53           | 19         | 72           | -           | 30              |
| Ústecký         | 1 049   | 558          | 1 607         | -           | 492             | 84           | 65         | 149          | -           | 53              |
| Liberecký       | 373   | 182          | 555           | -           | 211             | 42           | 25         | 67           | -           | 31              |
| Královéhradecký | 483   | 168          | 651           | -           | 219             | 45           | 9          | 54           | -           | 20              |
| Pardubický      | 617   | 219          | 836           | -           | 205             | 85           | 61         | 146          | -           | 14              |
| Vysočina        | 543   | 174          | 717           | -           | 141             | 21           | 12         | 33           | -           | 4               |
| Jihomoravský    | 1 532   | 654          | 2 186         | -           | 231             | 76           | 47         | 123          | -           | 26              |
| Olomoucký       | 660   | 209          | 869           | -           | 259             | 14           | 15         | 29           | -           | 5               |
| Zlínský         | 456   | 154          | 610           | -           | 192             | 34           | 32         | 66           | -           | 12              |
| Moravskoslezský | 1 087   | 533          | 1 620         | -           | 418             | 300          | 148        | 448          | -           | 81              |
| <b>ČR</b>       | <b>11 731</b>   | <b>5 681</b> | <b>17 412</b> | -           | <b>4 818</b>    | <b>1 138</b> | <b>632</b> | <b>1 770</b> | -           | <b>484</b>      |
|                 | na 10 000 obyvatel  |              |               |             |                 |              |            |              |             |                 |
| Hl. m. Praha    | 42,1  | 31,1         | 36,4          | -           | 12,3            | 1,7          | 1,3        | 1,5          | -           | 0,6             |
| Středočeský     | 16,1  | 5,8          | 10,9          | -           | 2,8             | 1,2          | 0,4        | 0,8          | -           | 0,3             |
| Jihočeský       | 24,9  | 7,7          | 16,2          | -           | 4,4             | 5,2          | 2,3        | 3,7          | -           | 1,4             |
| Plzeňský        | 9,6   | 2,6          | 6,1           | -           | 1,5             | 1,4          | 0,7        | 1,0          | -           | 0,2             |
| Karlovarský     | 19,6  | 8,1          | 13,7          | -           | 6,0             | 3,5          | 1,2        | 2,3          | -           | 1,0             |
| Ústecký         | 25,4  | 13,2         | 19,2          | -           | 5,9             | 2,0          | 1,5        | 1,8          | -           | 0,6             |
| Liberecký       | 17,3  | 8,1          | 12,6          | -           | 4,8             | 1,9          | 1,1        | 1,5          | -           | 0,7             |
| Královéhradecký | 17,8  | 5,9          | 11,7          | -           | 3,9             | 1,7          | 0,3        | 1,0          | -           | 0,4             |
| Pardubický      | 24,2  | 8,4          | 16,2          | -           | 4,0             | 3,3          | 2,3        | 2,8          | -           | 0,3             |
| Vysočina        | 21,3  | 6,7          | 13,9          | -           | 2,7             | 0,8          | 0,5        | 0,6          | -           | 0,1             |
| Jihomoravský    | 27,2  | 11,1         | 18,9          | -           | 2,0             | 1,3          | 0,8        | 1,1          | -           | 0,2             |
| Olomoucký       | 21,1  | 6,4          | 13,5          | -           | 4,0             | 0,4          | 0,5        | 0,5          | -           | 0,1             |
| Zlínský         | 15,8  | 5,1          | 10,3          | -           | 3,3             | 1,2          | 1,1        | 1,1          | -           | 0,2             |
| Moravskoslezský | 17,9  | 8,4          | 13,0          | -           | 3,4             | 4,9          | 2,3        | 3,6          | -           | 0,7             |
| <b>ČR</b>       | <b>22,7</b>   | <b>10,6</b>  | <b>16,5</b>   | -           | <b>4,6</b>      | <b>2,2</b>   | <b>1,2</b> | <b>1,7</b>   | -           | <b>0,5</b>      |

### 12.3 Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)

| Území, kraj     | Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ) |              |              |            |              |   |               |               |              |               |
|-----------------|---|--------------|--------------|------------|--------------|---|---------------|---------------|--------------|---------------|
|                 | muži  | ženy         | celkem       | z toho     |              | muži  | ženy          | celkem        | z toho       |               |
|                 |   |              |              | věk 0–19   | nově přijatí |   |               |               | věk 0–19     | nově přijatí  |
|                 | nezhoubné novotvary DÚ<br>D14.2–4, D19.0                                    |              |              |            |              | zánětlivá onemocnění plic J12.0–9, J13,<br>J14, J15.0–9, J16.0,8, J17.0–8, J18.0–9, J85.0-2 |               |               |              |               |
| Hl. m. Praha    | 238   | 261          | 499          | -          | 101          | 4 113   | 3 310         | 7 423         | 50           | 4 190         |
| Středočeský     | 184   | 170          | 354          | -          | 24           | 3 979   | 3 070         | 7 049         | 126          | 1 460         |
| Jihočeský       | 97  | 98           | 195          | -          | 14           | 953   | 699           | 1 652         | 123          | 561           |
| Plzeňský        | 114   | 108          | 222          | 2          | 16           | 1 355   | 912           | 2 267         | 45           | 806           |
| Karlovarský     | 45  | 24           | 69           | -          | 4            | 1 327   | 1 033         | 2 360         | 3            | 590           |
| Ústecký         | 146   | 141          | 287          | 1          | 32           | 2 479   | 2 096         | 4 575         | 308          | 1 389         |
| Liberecký       | 124   | 131          | 255          | -          | 24           | 944   | 681           | 1 625         | 1            | 960           |
| Královéhradecký | 71  | 71           | 142          | -          | 7            | 299   | 213           | 512           | 5            | 145           |
| Pardubický      | 76  | 62           | 138          | -          | 10           | 1 033   | 800           | 1 833         | 156          | 770           |
| Vysočina        | 141   | 92           | 233          | -          | 10           | 1 000   | 636           | 1 636         | 12           | 386           |
| Jihomoravský    | 166   | 155          | 321          | -          | 31           | 3 218   | 2 108         | 5 326         | 35           | 474           |
| Olomoucký       | 100   | 82           | 182          | -          | 10           | 1 235   | 935           | 2 170         | 27           | 870           |
| Zlínský         | 157   | 180          | 337          | -          | 19           | 1 594   | 1 266         | 2 860         | 8            | 707           |
| Moravskoslezský | 378   | 218          | 596          | -          | 44           | 5 004   | 2 929         | 7 933         | 128          | 2 281         |
| <b>ČR</b>       | <b>2 037</b>  | <b>1 793</b> | <b>3 830</b> | <b>3</b>   | <b>346</b>   | <b>28 533</b>   | <b>20 688</b> | <b>49 221</b> | <b>1 027</b> | <b>15 589</b> |
|                 | na 10 000 obyvatel  |              |              |            |              |   |               |               |              |               |
| Hl. m. Praha    | 3,9   | 4,0          | 4,0          | -          | 0,8          | 67,2  | 51,3          | 59,0          | 2,3          | 33,3          |
| Středočeský     | 2,9   | 2,7          | 2,8          | -          | 0,2          | 63,7  | 47,9          | 55,7          | 4,8          | 11,5          |
| Jihočeský       | 3,1   | 3,0          | 3,1          | -          | 0,2          | 30,3  | 21,6          | 25,9          | 9,5          | 8,8           |
| Plzeňský        | 4,0   | 3,7          | 3,9          | 0,2        | 0,3          | 47,9  | 31,5          | 39,6          | 4,0          | 14,1          |
| Karlovarský     | 3,0   | 1,5          | 2,2          | -          | 0,1          | 87,9  | 66,0          | 76,8          | 0,5          | 19,2          |
| Ústecký         | 3,5   | 3,3          | 3,4          | 0,1        | 0,4          | 60,1  | 49,5          | 54,7          | 17,4         | 16,6          |
| Liberecký       | 5,8   | 5,8          | 5,8          | -          | 0,5          | 43,8  | 30,3          | 36,9          | 0,1          | 21,8          |
| Královéhradecký | 2,6   | 2,5          | 2,6          | -          | 0,1          | 11,0  | 7,5           | 9,2           | 0,4          | 2,6           |
| Pardubický      | 3,0   | 2,4          | 2,7          | -          | 0,2          | 40,5  | 30,5          | 35,4          | 14,7         | 14,9          |
| Vysočina        | 5,5   | 3,5          | 4,5          | -          | 0,2          | 39,2  | 24,5          | 31,8          | 1,1          | 7,5           |
| Jihomoravský    | 2,9   | 2,6          | 2,8          | -          | 0,3          | 57,1  | 35,7          | 46,1          | 1,5          | 4,1           |
| Olomoucký       | 3,2   | 2,5          | 2,8          | -          | 0,2          | 39,4  | 28,5          | 33,8          | 2,1          | 13,6          |
| Zlínský         | 5,5   | 6,0          | 5,7          | -          | 0,3          | 55,4  | 41,9          | 48,4          | 0,7          | 12,0          |
| Moravskoslezský | 6,2   | 3,4          | 4,8          | -          | 0,4          | 82,3  | 46,1          | 63,8          | 5,1          | 18,3          |
| <b>ČR</b>       | <b>3,9</b>  | <b>3,3</b>   | <b>3,6</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,3</b>   | <b>55,2</b>   | <b>38,6</b>   | <b>46,7</b>   | <b>4,9</b>   | <b>14,8</b>   |

### 12.3 Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)

| Území, kraj     | Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)  |               |                |            |               |                                     |               |               |            |              |
|-----------------|--|---------------|----------------|------------|---------------|-------------------------------------|---------------|---------------|------------|--------------|
|                 | muži   | ženy          | celkem         | z toho     |               | muži                                | ženy          | celkem        | z toho     |              |
|                 |  |               |                | věk 0–19   | nově přijatí  |                                     |               |               | věk 0–19   | nově přijatí |
|                 | CHOPN celkem<br>(chronická obstrukční plicní nemoc)<br>J42, J43.0–9, J44.0–9 |               |                |            |               | Chronická<br>bronchitida<br>J41.0-8 |               |               |            |              |
| Hl. m. Praha    | 18 278   | 13 571        | 31 849         | 10         | 4 980         | 2 876                               | 2 461         | 5 337         | 12         | 1 842        |
| Středočeský     | 13 099   | 9 453         | 22 552         | 3          | 1 903         | 3 573                               | 2 544         | 6 117         | -          | 435          |
| Jihočeský       | 4 492  | 3 018         | 7 510          | -          | 550           | 761                                 | 663           | 1 424         | -          | 176          |
| Plzeňský        | 5 750  | 4 033         | 9 783          | 3          | 978           | 913                                 | 802           | 1 715         | -          | 111          |
| Karlovarský     | 3 557  | 2 776         | 6 333          | 9          | 608           | 505                                 | 465           | 970           | 3          | 129          |
| Ústecký         | 8 430  | 7 571         | 16 001         | 86         | 1 785         | 6 570                               | 2 628         | 9 198         | 96         | 586          |
| Liberecký       | 3 457  | 2 301         | 5 758          | -          | 605           | 288                                 | 238           | 526           | -          | 48           |
| Královéhradecký | 4 797  | 3 292         | 8 089          | 2          | 576           | 2 036                               | 1 516         | 3 552         | 2          | 152          |
| Pardubický      | 5 064  | 2 539         | 7 603          | -          | 971           | 1 363                               | 869           | 2 232         | -          | 102          |
| Vysočina        | 6 587  | 4 105         | 10 692         | -          | 593           | 946                                 | 828           | 1 774         | -          | 104          |
| Jihomoravský    | 14 975   | 11 567        | 26 542         | 3          | 1 113         | 923                                 | 807           | 1 730         | -          | 156          |
| Olomoucký       | 7 361  | 4 253         | 11 614         | 5          | 1 655         | 3 535                               | 1 709         | 5 244         | 7          | 948          |
| Zlínský         | 5 915  | 4 405         | 10 320         | -          | 777           | 1 576                               | 1 593         | 3 169         | -          | 292          |
| Moravskoslezský | 16 298   | 9 677         | 25 975         | 3          | 2 031         | 5 220                               | 3 548         | 8 768         | 19         | 893          |
| <b>ČR</b>       | <b>118 060</b>   | <b>82 561</b> | <b>200 621</b> | <b>124</b> | <b>19 125</b> | <b>31 085</b>                       | <b>20 671</b> | <b>51 756</b> | <b>139</b> | <b>5 974</b> |
|                 | na 10 000 obyvatel   |               |                |            |               |                                     |               |               |            |              |
| Hl. m. Praha    | 298,6  | 210,4         | 253,3          | 0,5        | 39,6          | 47,0                                | 38,1          | 42,5          | 0,6        | 14,7         |
| Středočeský     | 209,8  | 147,6         | 178,3          | 0,1        | 15,0          | 57,2                                | 39,7          | 48,4          | -          | 3,4          |
| Jihočeský       | 142,7  | 93,2          | 117,6          | -          | 8,6           | 24,2                                | 20,5          | 22,3          | -          | 2,8          |
| Plzeňský        | 203,4  | 139,4         | 171,0          | 0,3        | 17,1          | 32,3                                | 27,7          | 30,0          | -          | 1,9          |
| Karlovarský     | 235,6  | 177,4         | 206,0          | 1,4        | 19,8          | 33,4                                | 29,7          | 31,6          | 0,5        | 4,2          |
| Ústecký         | 204,3  | 178,8         | 191,4          | 4,9        | 21,4          | 159,2                               | 62,1          | 110,0         | 5,4        | 7,0          |
| Liberecký       | 160,4  | 102,5         | 130,9          | -          | 13,8          | 13,4                                | 10,6          | 12,0          | -          | 1,1          |
| Královéhradecký | 176,4  | 116,4         | 145,8          | 0,2        | 10,4          | 74,9                                | 53,6          | 64,0          | 0,2        | 2,7          |
| Pardubický      | 198,5  | 96,9          | 147,0          | -          | 18,8          | 53,4                                | 33,2          | 43,2          | -          | 2,0          |
| Vysočina        | 258,1  | 158,3         | 207,8          | -          | 11,5          | 37,1                                | 31,9          | 34,5          | -          | 2,0          |
| Jihomoravský    | 265,7  | 195,7         | 229,9          | 0,1        | 9,6           | 16,4                                | 13,7          | 15,0          | -          | 1,4          |
| Olomoucký       | 234,9  | 129,6         | 181,0          | 0,4        | 25,8          | 112,8                               | 52,1          | 81,7          | 0,5        | 14,8         |
| Zlínský         | 205,4  | 145,7         | 174,8          | -          | 13,2          | 54,7                                | 52,7          | 53,7          | -          | 4,9          |
| Moravskoslezský | 268,0  | 152,4         | 208,9          | 0,1        | 16,3          | 85,8                                | 55,9          | 70,5          | 0,8        | 7,2          |
| <b>ČR</b>       | <b>228,4</b>   | <b>153,9</b>  | <b>190,5</b>   | <b>0,6</b> | <b>18,2</b>   | <b>60,1</b>                         | <b>38,5</b>   | <b>49,1</b>   | <b>0,7</b> | <b>5,7</b>   |

### 12.3 Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)

| Území, kraj     | Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ) |               |                |              |               |                       |              |              |            |              |
|-----------------|---|---------------|----------------|--------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|------------|--------------|
|                 | muži  | ženy          | celkem         | z toho       |               | muži                  | ženy         | celkem       | z toho     |              |
|                 |   |               |                | věk 0–19     | nově přijatí  |                       |              |              | věk 0–19   | nově přijatí |
|                 | astma bronchiální<br>J45.1–9, J46   |               |                |              |               | bronchiektázie<br>J47 |              |              |            |              |
| Hl. m. Praha    | 17 496  | 22 602        | 40 098         | 932          | 8 795         | 339                   | 287          | 626          | 1          | 137          |
| Středočeský     | 9 132   | 10 447        | 19 579         | 432          | 2 341         | 281                   | 209          | 490          | -          | 36           |
| Jihočeský       | 3 736   | 4 548         | 8 284          | 1 167        | 722           | 123                   | 81           | 204          | 3          | 12           |
| Plzeňský        | 4 839   | 5 336         | 10 175         | 170          | 981           | 64                    | 39           | 103          | -          | 4            |
| Karlovarský     | 2 737   | 3 534         | 6 271          | 96           | 536           | 170                   | 106          | 276          | -          | 19           |
| Ústecký         | 5 105   | 7 882         | 12 987         | 804          | 1 833         | 105                   | 96           | 201          | 4          | 30           |
| Liberecký       | 1 575   | 2 032         | 3 607          | 95           | 352           | 144                   | 64           | 208          | -          | 20           |
| Královéhradecký | 3 464   | 5 092         | 8 556          | 271          | 446           | 65                    | 57           | 122          | -          | 12           |
| Pardubický      | 4 900   | 7 495         | 12 395         | 332          | 1 052         | 93                    | 74           | 167          | -          | 25           |
| Vysočina        | 3 119   | 4 134         | 7 253          | 10           | 434           | 110                   | 71           | 181          | -          | 8            |
| Jihomoravský    | 6 145   | 8 412         | 14 557         | 44           | 613           | 209                   | 168          | 377          | -          | 18           |
| Olomoucký       | 1 392   | 1 516         | 2 908          | 19           | 369           | 122                   | 67           | 189          | -          | 20           |
| Zlínský         | 3 756   | 4 829         | 8 585          | 138          | 1 097         | 182                   | 155          | 337          | -          | 16           |
| Moravskoslezský | 8 935   | 10 699        | 19 634         | 393          | 2 232         | 905                   | 498          | 1 403        | -          | 64           |
| <b>ČR</b>       | <b>76 331</b>   | <b>98 558</b> | <b>174 889</b> | <b>4 903</b> | <b>21 803</b> | <b>2 912</b>          | <b>1 972</b> | <b>4 884</b> | <b>8</b>   | <b>421</b>   |
|                 | na 10 000 obyvatel  |               |                |              |               |                       |              |              |            |              |
| Hl. m. Praha    | 285,8   | 350,4         | 319,0          | 43,2         | 70,0          | 5,5                   | 4,4          | 5,0          | 0,0        | 1,1          |
| Středočeský     | 146,2   | 163,1         | 154,8          | 16,3         | 18,5          | 4,5                   | 3,3          | 3,9          | -          | 0,3          |
| Jihočeský       | 118,6   | 140,4         | 129,7          | 90,4         | 11,3          | 3,9                   | 2,5          | 3,2          | 0,2        | 0,2          |
| Plzeňský        | 171,1   | 184,5         | 177,9          | 15,3         | 17,1          | 2,3                   | 1,3          | 1,8          | -          | 0,1          |
| Karlovarský     | 181,3   | 225,9         | 204,0          | 15,3         | 17,4          | 11,3                  | 6,8          | 9,0          | -          | 0,6          |
| Ústecký         | 123,7   | 186,2         | 155,3          | 45,4         | 21,9          | 2,5                   | 2,3          | 2,4          | 0,2        | 0,4          |
| Liberecký       | 73,1  | 90,5          | 82,0           | 10,4         | 8,0           | 6,7                   | 2,9          | 4,7          | -          | 0,5          |
| Královéhradecký | 127,4   | 180,0         | 154,2          | 24,2         | 8,0           | 2,4                   | 2,0          | 2,2          | -          | 0,2          |
| Pardubický      | 192,1   | 286,0         | 239,7          | 31,3         | 20,3          | 3,6                   | 2,8          | 3,2          | -          | 0,5          |
| Vysočina        | 122,2   | 159,4         | 141,0          | 0,9          | 8,4           | 4,3                   | 2,7          | 3,5          | -          | 0,2          |
| Jihomoravský    | 109,0   | 142,3         | 126,1          | 1,9          | 5,3           | 3,7                   | 2,8          | 3,3          | -          | 0,2          |
| Olomoucký       | 44,4  | 46,2          | 45,3           | 1,5          | 5,8           | 3,9                   | 2,0          | 2,9          | -          | 0,3          |
| Zlínský         | 130,4   | 159,7         | 145,4          | 11,8         | 18,6          | 6,3                   | 5,1          | 5,7          | -          | 0,3          |
| Moravskoslezský | 146,9   | 168,5         | 157,9          | 15,6         | 18,0          | 14,9                  | 7,8          | 11,3         | -          | 0,5          |
| <b>ČR</b>       | <b>147,7</b>  | <b>183,7</b>  | <b>166,0</b>   | <b>23,3</b>  | <b>20,7</b>   | <b>5,6</b>            | <b>3,7</b>   | <b>4,6</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,4</b>   |

### 12.3 Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)

| Území, kraj     | Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ) |              |              |             |                 |  |            |               |             |                 |
|-----------------|---|--------------|--------------|-------------|-----------------|--|------------|---------------|-------------|-----------------|
|                 | muži  | ženy         | celkem       | z toho      |                 | muži   | ženy       | celkem        | z toho      |                 |
|                 |   |              |              | věk<br>0–19 | nově<br>přijetí |  |            |               | věk<br>0–19 | nově<br>přijetí |
|                 | sarkoidóza<br>D86.0,.2  |              |              |             |                 | pneumokoniózy<br>J60, J61, J62.0–8, J63.0–8, J64, J65, J66.0–8 |            |               |             |                 |
| Hl. m. Praha    | 681   | 818          | 1 499        | -           | 217             | 94   | 12         | 106           | -           | 6               |
| Středočeský     | 373   | 503          | 876          | -           | 54              | 197  | 25         | 222           | -           | 14              |
| Jihočeský       | 198   | 254          | 452          | -           | 39              | 60   | 28         | 88            | -           | 13              |
| Plzeňský        | 132   | 194          | 326          | -           | 19              | 307  | 82         | 389           | -           | 5               |
| Karlovarský     | 70  | 70           | 140          | -           | 22              | 24   | 5          | 29            | -           | 1               |
| Ústecký         | 155   | 194          | 349          | -           | 36              | 283  | 66         | 349           | -           | 14              |
| Liberecký       | 197   | 260          | 457          | -           | 45              | 39   | 18         | 57            | -           | 4               |
| Královéhradecký | 216   | 293          | 509          | -           | 70              | 400  | 75         | 475           | -           | 9               |
| Pardubický      | 152   | 219          | 371          | -           | 36              | 75   | 5          | 80            | -           | 6               |
| Vysočina        | 106   | 184          | 290          | -           | 25              | 74   | 21         | 95            | -           | -               |
| Jihomoravský    | 459   | 675          | 1 134        | -           | 43              | 333  | 34         | 367           | -           | 16              |
| Olomoucký       | 150   | 242          | 392          | -           | 15              | 110  | 7          | 117           | -           | 4               |
| Zlínský         | 333   | 442          | 775          | -           | 51              | 386  | 1          | 387           | -           | 4               |
| Moravskoslezský | 482   | 575          | 1 057        | -           | 133             | 9 713  | 43         | 9 756         | -           | 105             |
| <b>ČR</b>       | <b>3 704</b>  | <b>4 923</b> | <b>8 627</b> | -           | <b>805</b>      | <b>12 095</b>  | <b>422</b> | <b>12 517</b> | -           | <b>201</b>      |
|                 | na 10 000 obyvatel  |              |              |             |                 |  |            |               |             |                 |
| Hl. m. Praha    | 11,1  | 12,7         | 11,9         | -           | 1,7             | 1,5  | 0,2        | 0,8           | -           | 0,0             |
| Středočeský     | 6,0   | 7,9          | 6,9          | -           | 0,4             | 3,2  | 0,4        | 1,8           | -           | 0,1             |
| Jihočeský       | 6,3   | 7,8          | 7,1          | -           | 0,6             | 1,9  | 0,9        | 1,4           | -           | 0,2             |
| Plzeňský        | 4,7   | 6,7          | 5,7          | -           | 0,3             | 10,9   | 2,8        | 6,8           | -           | 0,1             |
| Karlovarský     | 4,6   | 4,5          | 4,6          | -           | 0,7             | 1,6  | 0,3        | 0,9           | -           | 0,0             |
| Ústecký         | 3,8   | 4,6          | 4,2          | -           | 0,4             | 6,9  | 1,6        | 4,2           | -           | 0,2             |
| Liberecký       | 9,1   | 11,6         | 10,4         | -           | 1,0             | 1,8  | 0,8        | 1,3           | -           | 0,1             |
| Královéhradecký | 7,9   | 10,4         | 9,2          | -           | 1,3             | 14,7   | 2,7        | 8,6           | -           | 0,2             |
| Pardubický      | 6,0   | 8,4          | 7,2          | -           | 0,7             | 2,9  | 0,2        | 1,5           | -           | 0,1             |
| Vysočina        | 4,2   | 7,1          | 5,6          | -           | 0,5             | 2,9  | 0,8        | 1,8           | -           | -               |
| Jihomoravský    | 8,1   | 11,4         | 9,8          | -           | 0,4             | 5,9  | 0,6        | 3,2           | -           | 0,1             |
| Olomoucký       | 4,8   | 7,4          | 6,1          | -           | 0,2             | 3,5  | 0,2        | 1,8           | -           | 0,1             |
| Zlínský         | 11,6  | 14,6         | 13,1         | -           | 0,9             | 13,4   | 0,0        | 6,6           | -           | 0,1             |
| Moravskoslezský | 7,9   | 9,1          | 8,5          | -           | 1,1             | 159,7  | 0,7        | 78,5          | -           | 0,8             |
| <b>ČR</b>       | <b>7,2</b>  | <b>9,2</b>   | <b>8,2</b>   | -           | <b>0,8</b>      | <b>23,4</b>  | <b>0,8</b> | <b>11,9</b>   | -           | <b>0,2</b>      |

### 12.3 Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)

| Území, kraj     | Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ) |              |              |            |              |  |              |              |            |              |
|-----------------|---|--------------|--------------|------------|--------------|--|--------------|--------------|------------|--------------|
|                 | muži  | ženy         | celkem       | z toho     |              | muži   | ženy         | celkem       | z toho     |              |
|                 |   |              |              | věk 0–19   | nově přijatí |  |              |              | věk 0–19   | nově přijatí |
|                 | difúzní plicní fibrózy a alergická alveolitis<br>J67.0–9, J84.0–9           |              |              |            |              | nenádorová onemocnění pohrudnice<br>J86.0,9, J90, J91, J92.0–9, J93.0–9, J94.0–9 |              |              |            |              |
| Hl. m. Praha    | 808   | 780          | 1 588        | -          | 352          | 714  | 452          | 1 166        | -          | 307          |
| Středočeský     | 289   | 275          | 564          | -          | 59           | 527  | 293          | 820          | -          | 69           |
| Jihočeský       | 150   | 124          | 274          | 6          | 33           | 102  | 65           | 167          | -          | 22           |
| Plzeňský        | 112   | 101          | 213          | 1          | 15           | 193  | 122          | 315          | 4          | 37           |
| Karlovarský     | 96  | 87           | 183          | -          | 14           | 277  | 256          | 533          | -          | 7            |
| Ústecký         | 141   | 146          | 287          | -          | 54           | 328  | 172          | 500          | 1          | 83           |
| Liberecký       | 143   | 127          | 270          | -          | 42           | 195  | 106          | 301          | 1          | 38           |
| Královéhradecký | 211   | 199          | 410          | -          | 63           | 191  | 75           | 266          | -          | 24           |
| Pardubický      | 162   | 199          | 361          | -          | 39           | 174  | 83           | 257          | -          | 25           |
| Vysočina        | 146   | 140          | 286          | 3          | 28           | 251  | 143          | 394          | -          | 40           |
| Jihomoravský    | 490   | 638          | 1 128        | -          | 58           | 680  | 434          | 1 114        | -          | 73           |
| Olomoucký       | 96  | 45           | 141          | -          | 18           | 371  | 228          | 599          | -          | 48           |
| Zlínský         | 235   | 209          | 444          | -          | 47           | 462  | 192          | 654          | -          | 53           |
| Moravskoslezský | 561   | 513          | 1 074        | 5          | 108          | 820  | 448          | 1 268        | -          | 124          |
| <b>ČR</b>       | <b>3 640</b>  | <b>3 583</b> | <b>7 223</b> | <b>15</b>  | <b>930</b>   | <b>5 285</b>   | <b>3 069</b> | <b>8 354</b> | <b>6</b>   | <b>950</b>   |
|                 | na 10 000 obyvatel  |              |              |            |              |  |              |              |            |              |
| Hl. m. Praha    | 13,2  | 12,1         | 12,6         | -          | 2,8          | 11,7   | 7,0          | 9,3          | -          | 2,4          |
| Středočeský     | 4,6   | 4,3          | 4,5          | -          | 0,5          | 8,4  | 4,6          | 6,5          | -          | 0,5          |
| Jihočeský       | 4,8   | 3,8          | 4,3          | 0,5        | 0,5          | 3,2  | 2,0          | 2,6          | -          | 0,3          |
| Plzeňský        | 4,0   | 3,5          | 3,7          | 0,1        | 0,3          | 6,8  | 4,2          | 5,5          | 0,4        | 0,6          |
| Karlovarský     | 6,4   | 5,6          | 6,0          | -          | 0,5          | 18,3   | 16,4         | 17,3         | -          | 0,2          |
| Ústecký         | 3,4   | 3,4          | 3,4          | -          | 0,6          | 7,9  | 4,1          | 6,0          | 0,1        | 1,0          |
| Liberecký       | 6,6   | 5,7          | 6,1          | -          | 1,0          | 9,1  | 4,7          | 6,8          | 0,1        | 0,9          |
| Královéhradecký | 7,8   | 7,0          | 7,4          | -          | 1,1          | 7,0  | 2,7          | 4,8          | -          | 0,4          |
| Pardubický      | 6,4   | 7,6          | 7,0          | -          | 0,8          | 6,8  | 3,2          | 5,0          | -          | 0,5          |
| Vysočina        | 5,7   | 5,4          | 5,6          | 0,3        | 0,5          | 9,8  | 5,5          | 7,7          | -          | 0,8          |
| Jihomoravský    | 8,7   | 10,8         | 9,8          | -          | 0,5          | 12,1   | 7,3          | 9,6          | -          | 0,6          |
| Olomoucký       | 3,1   | 1,4          | 2,2          | -          | 0,3          | 11,8   | 6,9          | 9,3          | -          | 0,7          |
| Zlínský         | 8,2   | 6,9          | 7,5          | -          | 0,8          | 16,0   | 6,3          | 11,1         | -          | 0,9          |
| Moravskoslezský | 9,2   | 8,1          | 8,6          | 0,2        | 0,9          | 13,5   | 7,1          | 10,2         | -          | 1,0          |
| <b>ČR</b>       | <b>7,0</b>  | <b>6,7</b>   | <b>6,9</b>   | <b>0,1</b> | <b>0,9</b>   | <b>10,2</b>  | <b>5,7</b>   | <b>7,9</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,9</b>   |



### 12.3 Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)

| Území, kraj     | Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ) |              |              |            |              |  |              |               |            |              |
|-----------------|---|--------------|--------------|------------|--------------|--|--------------|---------------|------------|--------------|
|                 | muži  | ženy         | celkem       | z toho     |              | muži   | ženy         | celkem        | z toho     |              |
|                 |   |              |              | věk 0–19   | nově přijatí |  |              |               | věk 0–19   | nově přijatí |
|                 | následky oběhových změn<br>I26.0-9, I27.0-9, I28.0-9                        |              |              |            |              | jiná netbc onemocnění DÚ se záv. průb.<br>J68.0-9, J69.0-8, J70.0-9, J80,96.0-9, J98.0,4,6-9 |              |               |            |              |
| Hl. m. Praha    | 646   | 742          | 1 388        | -          | 241          | 2 572  | 2 254        | 4 826         | 1          | 910          |
| Středočeský     | 814   | 502          | 1 316        | -          | 97           | 1 925  | 1 704        | 3 629         | 1          | 386          |
| Jihočeský       | 135   | 84           | 219          | -          | 23           | 431  | 315          | 746           | 175        | 145          |
| Plzeňský        | 331   | 233          | 564          | -          | 150          | 292  | 169          | 461           | -          | 60           |
| Karlovarský     | 161   | 118          | 279          | -          | 7            | 202  | 152          | 354           | -          | 8            |
| Ústecký         | 143   | 109          | 252          | -          | 55           | 931  | 720          | 1 651         | 1          | 194          |
| Liberecký       | 133   | 102          | 235          | -          | 26           | 725  | 496          | 1 221         | 5          | 186          |
| Královéhradecký | 118   | 107          | 225          | -          | 18           | 350  | 276          | 626           | -          | 58           |
| Pardubický      | 153   | 198          | 351          | -          | 37           | 157  | 100          | 257           | -          | 28           |
| Vysočina        | 523   | 393          | 916          | 2          | 82           | 788  | 572          | 1 360         | 5          | 111          |
| Jihomoravský    | 258   | 206          | 464          | -          | 47           | 831  | 642          | 1 473         | -          | 51           |
| Olomoucký       | 196   | 118          | 314          | -          | 41           | 839  | 611          | 1 450         | 2          | 939          |
| Zlínský         | 223   | 203          | 426          | -          | 37           | 606  | 456          | 1 062         | -          | 105          |
| Moravskoslezský | 1 173   | 648          | 1 821        | -          | 200          | 1 694  | 669          | 2 363         | 4          | 194          |
| <b>ČR</b>       | <b>5 007</b>  | <b>3 763</b> | <b>8 770</b> | <b>2</b>   | <b>1 061</b> | <b>12 343</b>  | <b>9 136</b> | <b>21 479</b> | <b>194</b> | <b>3 375</b> |
|                 | na 10 000 obyvatel  |              |              |            |              |  |              |               |            |              |
| Hl. m. Praha    | 10,6  | 11,5         | 11,0         | -          | 1,9          | 42,0   | 34,9         | 38,4          | 0,0        | 7,2          |
| Středočeský     | 13,0  | 7,8          | 10,4         | -          | 0,8          | 30,8   | 26,6         | 28,7          | 0,0        | 3,1          |
| Jihočeský       | 4,3   | 2,6          | 3,4          | -          | 0,4          | 13,7   | 9,7          | 11,7          | 13,6       | 2,3          |
| Plzeňský        | 11,7  | 8,1          | 9,9          | -          | 2,6          | 10,3   | 5,8          | 8,1           | -          | 1,0          |
| Karlovarský     | 10,7  | 7,5          | 9,1          | -          | 0,2          | 13,4   | 9,7          | 11,5          | -          | 0,3          |
| Ústecký         | 3,5   | 2,6          | 3,0          | -          | 0,7          | 22,6   | 17,0         | 19,7          | 0,1        | 2,3          |
| Liberecký       | 6,2   | 4,5          | 5,3          | -          | 0,6          | 33,6   | 22,1         | 27,8          | 0,5        | 4,2          |
| Královéhradecký | 4,3   | 3,8          | 4,1          | -          | 0,3          | 12,9   | 9,8          | 11,3          | -          | 1,0          |
| Pardubický      | 6,0   | 7,6          | 6,8          | -          | 0,7          | 6,2  | 3,8          | 5,0           | -          | 0,5          |
| Vysočina        | 20,5  | 15,2         | 17,8         | 0,2        | 1,6          | 30,9   | 22,1         | 26,4          | 0,5        | 2,2          |
| Jihomoravský    | 4,6   | 3,5          | 4,0          | -          | 0,4          | 14,7   | 10,9         | 12,8          | -          | 0,4          |
| Olomoucký       | 6,3   | 3,6          | 4,9          | -          | 0,6          | 26,8   | 18,6         | 22,6          | 0,2        | 14,6         |
| Zlínský         | 7,7   | 6,7          | 7,2          | -          | 0,6          | 21,0   | 15,1         | 18,0          | -          | 1,8          |
| Moravskoslezský | 19,3  | 10,2         | 14,6         | -          | 1,6          | 27,9   | 10,5         | 19,0          | 0,2        | 1,6          |
| <b>ČR</b>       | <b>9,7</b>  | <b>7,0</b>   | <b>8,3</b>   | <b>0,0</b> | <b>1,0</b>   | <b>23,9</b>  | <b>17,0</b>  | <b>20,4</b>   | <b>0,9</b> | <b>3,2</b>   |

### 13. Činnost oboru psychiatrie (vč. sexuologie a AT péče)

#### Sít' a personální vybavení psychiatrických ambulancí

V roce 2010 bylo v České republice registrováno celkem 820 ambulantních oddělení a pracovišť psychiatrie, o 5 zařízení méně než v roce 2009. Výkaz vyplnilo 775 z těchto oddělení a pracovišť (o 1 zařízení více než v předchozím roce), tzn. že návratnost byla více než 94 %, přibližně stejná jako v předchozích letech.

Vzhledem k poměrně vysoké a stabilní návratnosti výkazů o činnosti oboru je v následujícím textu popsána činnost právě těchto 775 zařízení (tzn. 94 % z evidovaných psychiatrických oddělení).

Činnost na odděleních a pracovištích psychiatrie zajišťovalo v roce 2010 celkem 1 246,47 odborných pracovníků (průměrný roční přepočtený počet pracovníků včetně smluvních pracovníků). Z celkového počtu těchto pracovníků bylo 739,73 lékařů, z nich 716,37 mělo specializaci v oboru psychiatrie. Počet zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) činil 400,58 úvazku, psychologů 67,69 úvazku a ostatních odborných pracovníků 33,37 úvazku. V roce 2010 bylo na výkaz přidáno sledování adiktologů<sup>1</sup>, kterých v psychiatrických ambulancích pracovalo 5 s celkovým úvazkem 4,10. Ve srovnání s rokem 2009 došlo ke snížení přepočteného počtu (úvazků) odborných pracovníků o téměř 2 %, tj. o 24,35 úvazku. V samostatných ordinacích lékařů specialistů poskytovalo péči téměř 66 % z celkového počtu odborných pracovníků, v ostatních ambulantních zařízeních téměř 7 % a v ambulantních částech lůžkových zařízení 27 % odborných pracovníků.

#### Činnost psychiatrických ambulancí

Celkem bylo na odděleních a pracovištích psychiatrie v roce 2010 provedeno 2 665 547 vyšetření-ošetření, téměř stejně jako v předešlém roce (nárůst o 2 %), a od roku 2000 jejich počet vzrostl o téměř 30 %. Celkem bylo ve sledovaném roce ošetřeno 495 383 pacientů (rovná se počtu prvních ošetření) a proti předešlému roku došlo k jejich nepatrnému nárůstu o 2,6 % (o 12 413 pacientů). Při porovnání s rokem 2000 dochází u dospělé populace k nárůstu počtu pacientů o téměř 43 % a rychleji roste počet žen než mužů. Počet pacientů ve věkové skupině 0–19 let během posledních desíti let klesl o 2 %.

Stejně jako v předešlých letech i v roce 2010 vyhledaly psychiatrickou péči častěji ženy než muži. Jejich podíl na celkovém počtu vyšetření i na počtu pacientů činil přibližně 60 % a jejich podíl byl téměř stejný i při srovnání v jednotlivých krajích.

Nejčastějšími diagnózami, pro které byli ošetřeni pacienti v psychiatrických ordinacích, byly stejně jako v předešlých letech neurotické poruchy (39 %) a afektivní poruchy (19 %). Dalšími častými poruchami, které byly u pacientů diagnostikovány, byly organické duševní poruchy a schizofrenie, i když jejich výskyt byl v porovnání s předchozími skupinami diagnóz nižší. Podíl ošetření pro tato onemocnění byl u organických duševních chorob 11 % a u schizofrenie více než 8 %.

Proti předchozímu roku u většiny sledovaných diagnóz nedošlo k významnějšímu nárůstu či úbytku pacientů. K růstu došlo pouze u pacientů ošetřených pro poruchy

<sup>1</sup> nelékařský zdravotnický pracovník, který vykonává preventivní, léčebnou a rehabilitační péči o osoby závislé na návykových látkách

vyvolané ostatními psychoaktivními látkami, a to o více než 13 % proti předchozímu roku (o 2 065 pacientů). Tento nárůst ale není dán pouze zvýšeným počtem těchto pacientů, ale především precizací metodiky a přesnějším vykazováním.

Statisticky je sledován počet léčených pacientů v daném roce (tzv. roční prevalence) u vybraných skupin diagnóz. Nejvyšší míra prevalence u vybraných psychiatrických diagnóz byla zjištěna, stejně jako v předchozích letech, u skupin diagnóz neurotické poruchy (183,2 pacientů na 10 tisíc obyvatel), afektivní poruchy (89,6) a organické duševní poruchy (51,4).

Celková míra prevalence byla nejvyšší v Hlavním městě Praze, kde je dobrá dostupnost zdravotnických zařízení (o 79 % vyšší než průměr za republiku) a v Olomouckém kraji (o 30 % vyšší). Hluboko pod celorepublikovým průměrem byl tento ukazatel v Karlovarském kraji (o 43 %) a ve Středočeském kraji, a to o 35 %. Je nutné upozornit, že pacienti jsou sledováni podle sídla zdravotnického zařízení, nikoli podle trvalého bydliště.

Dále je sledován počet nově zjištěných onemocnění (tzv. incidence) u vybraných skupin diagnóz. Také tento ukazatel byl nejvyšší u neurotických poruch (42,6 % z celkového počtu nově zjištěných onemocnění), afektivních poruch (14,5 %) a u organických duševních poruch (12,9 %).

Míra incidence a prevalence u většiny vybraných psychiatrických diagnóz byla jednou z nejvyšších v Hlavním městě Praze, vyjma skupiny diagnóz mentální retardace, které jsou v tomto kraji už několik let hluboko pod celorepublikovým průměrem.

Tyto ukazatele nedosahovaly maxima v Hlavním městě Praze především u diagnózy F10 - poruchy vyvolané alkoholem. Nejvyšší incidenci u této diagnózy měl Olomoucký kraj, a to dvakrát vyšší než průměr za ČR. Dále byly tyto ukazatele vyšší v ostatních krajích především u skupiny diagnóz vývojové poruchy v dětství a adolescenci, kde byla nejvyšší míra incidence ve Zlínském kraji a prevalence v Královéhradeckém kraji (incidence o 60 % vyšší, prevalence o 71 % vyšší než celorepublikový průměr).

Z porovnání počtu pacientů v jednotlivých skupinách psychiatrických diagnóz podle pohlaví je zřejmé, že se ženy častěji potýkají s afektivními, neurotickými a organickými duševními poruchami, na kterých se podílejí od 62 % do 68 % z celkového počtu pacientů, a schizofrenií (více než 54 %). Muži jsou výrazně častěji ošetřováni v souvislosti se sexuálními poruchami/deviacemi, s poruchami vyvolanými alkoholem a ostatními psychoaktivními látkami a s vývojovými poruchami v dětství a adolescenci. Muži měli také významný podíl u diagnózy patologické hráčství (více než 90 % z 1 456 pacientů) a sexuální dysfunkce (téměř tři čtvrtiny z 8 985 pacientů).

I přesto, že osoby do 20 let tvořily v roce 2010 pětinu z celkového počtu obyvatel ČR, byl jejich podíl u vybraných skupin diagnóz necelých 10 % z celkového počtu pacientů. Větší podíl těchto pacientů byl pouze u mentálních retardací, a to téměř 23 % z celkového počtu pacientů s touto diagnózou, u neurčené duševní poruchy (necelých 20 %) a u poruch vyvolaných ostatními psychoaktivními látkami (více než 11 % pacientů ve věkové skupině 0–19 let).

U dětí ve věku 0–14 let byly nejčastější diagnózou vývojové poruchy v dětství a adolescenci, mentální retardace a neurotické poruchy, pro které se léčilo dohromady více než 87 % z celkového počtu pacientů této věkové kategorie.

## **Péče o pacienty užívající psychoaktivní látky v ambulantních zařízeních**

Uvedená data jsou čerpána z přílohy ročního výkazu o činnosti ambulantních psychiatrických zařízení. Jedná se o informace o počtech léčených uživatelů návykových látek (včetně alkoholu a tabáku), tedy osob, které v důsledku abúzu psychoaktivních látek vyhledaly lékařskou pomoc - data sekundární prevence.

### **Síť ambulantních zdravotnických zařízení pečujících o pacienty se základní diagnózou F10–F19**

Pacienty se základní diagnózou F10–F19 evidovalo v roce 2010 celkem 453 ambulantních psychiatrických oddělení a pracovišť. Do těchto oddělení a pracovišť jsou započítány všechny ambulance, které léčily aspoň jednoho pacienta, nejedná se tedy jen o specializované AT ambulance. Proti roku 2009 tuto přílohu vyplnilo o téměř 31 % (tj. o 107) ambulantních zdravotnických zařízení více. Tento vysoký nárůst je dán především důsledným vymáháním této přílohy od zařízení, která léčila byť jednoho pacienta s diagnózou F10–F19. Nárůst se projevil zejména u ambulancí, které léčily maximálně 50 pacientů během roku 2010 (ze 147 v roce 2009 na 258 v roce 2010). Došlo ke snížení počtu ambulancí, které ve sledovaném roce léčily více než 300 pacientů se základní diagnózou F10–F19 (ze 34 v roce 2009 na 29 v roce 2010).

Pacienty užívající alkohol mělo v evidenci celkem 428 ambulancí, z nich téměř 79 % byly ordinace lékařů specialistů v oboru psychiatrie, 10 % se nacházelo v ambulantních částech nemocnic. O uživatele ilegálních návykových látek (bez alkoholu a tabáku) pečovalo celkem 370 ambulancí, z toho bylo téměř 78 % psychiatrických ordinací, necelých 10 % v ambulantních částech fakultních nemocnic či nemocnic akutní péče.

Největší podíl ordinací pečujících o uživatele návykových látek celkem byl v Hl. m. Praze (17 %), Jihomoravském (13 %) a Moravskoslezském kraji (12 %). Ordinace s více než 300 evidovanými pacienty se nacházely převážně v Hl. m. Praze (11 ordinací z 29) a v Moravskoslezském kraji (6).

### **Pacienti užívající návykové látky léčení v ambulantních psychiatrických zdravotnických zařízeních**

Počet pacientů, kteří se aktivně léčili a navštívili psychiatrickou ordinaci v daném roce alespoň 1x (tedy jejich záznam není starší než 1 rok), byl v roce 2010 vykázan v počtu 40 198 pacientů, o téměř 3 % méně než v roce 2009. Na tento pokles měli vliv především pacienti užívající ilegální drogy (bez alkoholu a tabáku), jejichž počet meziročně poklesl o více než 7 % (tj. o 1 156 pacientů). Počet pacientů užívajících alkohol zůstal téměř stejný jako v předchozím roce (pokles o 24 pacientů), počet pacientů užívajících tabák klesl o téměř 5 %. Z celkového počtu pacientů živé kartotéky tvořili více než 65 % muži a od roku 2000 se jejich podíl výrazně nezměnil.

V roce 2010 se léčilo v ambulantních psychiatrických odděleních a AT poradnách celkem 26 262 mužů a 13 936 žen zneužívajících psychoaktivní látky. Proti roku 2009 došlo k poklesu léčených mužů o více než 5 % (tj. o 1 455 pacientů), počty žen se zvýšily o téměř 2 % (nárůst o 234 pacientek). Nejvyšší podíl měli pacienti ve věkové skupině 20–39 let u mužů i u žen (více než polovina mužů a 44 % žen) a ve věkové skupině 40–64 let, a to necelých 38 % mužů a 43 % žen. Podíly jednotlivých věkových skupin se proti roku 2009 téměř nezměnily. Podíl dětí do 15 let zůstal stejný, a to 0,2 % z celkového počtu léčených uživatelů psychoaktivních látek, nepatrně se snížil podíl pacientů starších 65 let (z 6,7 % v roce 2009 na 6,0 % v roce 2010).

Při porovnání jednotlivých psychoaktivních látek bylo nejvíce pacientů léčených na poruchy způsobené zneužíváním alkoholu (více než 60 %, tj. 24 182 pacientů). Proti roku 2009 došlo ke zvýšení podílu těchto pacientů o necelé 2 procentní body. Na tomto zvýšení se více podílely ženy, kterých se v roce 2010 léčilo s problémy s alkoholem o téměř 4 % více (o 312 žen), počet léčených mužů se výrazně nezměnil (pokles o 2 %, tj. o 336 mužů). Více než polovina těchto pacientů byla ve věku od 40–64 let a téměř 36 % ve věkové skupině 20–39 let. Počet mladistvých od 15–19 let představoval 2 % z počtu pacientů nadužívajících alkohol (528 pacientů) a počty dětí do 15 let se pohybovaly těsně nad 0 % (12 pacientů).

Nejvíce pacientů s problémy způsobenými alkoholem, v přepočtu na 10 tisíc obyvatel, se léčilo ve Zlínském (38 pacientů na 10 tisíc obyvatel), Moravskoslezském kraji (37 pacientů), Olomouckém kraji a Hl. m. Praze (34 pacientů). Největší nárůst počtu pacientů v přepočtu na 10 tisíc obyvatel byl v Hl. m. Praze, z 27,7 pacientů v roce 2009 na 34,1 pacientů v roce 2010. Tento nárůst je dán především vyšším počtem léčených žen ve zdravotnických zařízeních sídlících na území Hl. m. Prahy. Hluboko pod celorepublikovým průměrem byl tento ukazatel v Jihočeském a Ústeckém kraji (9,3 pacientů na 10 tisíc obyvatel).

Je nutné upozornit, že ambulantní pacienti jsou sledováni podle sídla zdravotnického zařízení, nikoli podle adresy jejich trvalého bydliště.

Ve sledovaném roce bylo evidováno celkem 16 016 pacientů s poruchami způsobenými užíváním nealkoholových drog, z toho bylo 10 304 mužů a 5 712 žen. Proti roku 2009 se počet těchto pacientů snížil o téměř 7 % (o 1 197 pacientů), došlo k poklesu počtu mužů o téměř desetinu (o 1 119 mužů), počet žen se příliš nezměnil (pokles o 78 žen). Nejvyšší podíl měli pacienti ve věkové skupině 20–39 let, a to 68 % z celkového počtu pacientů léčených pro problémy s těmito drogami. Podíl mladistvých tvořil více než 11 % (1 833 pacientů) a děti do 15 let se podílely na celkovém počtu těchto pacientů 0,5 % (80 pacientů).

U všech sledovaných nealkoholových drog byl zjištěn vyšší podíl mužů než žen (více než 64 % u celkového počtu uživatelů drog). Výjimku tvoří sedativa a hypnotika, kde byl podíl žen téměř 65 %.

Mezi uživateli nealkoholových drog měli nejvyšší podíl pacienti zneužívající opiáty a opioidy (28 %) s významným podílem uživatelů heroinu (70 % z uživatelů opiátů/ opioidů). Proti předchozímu roku došlo ke snížení počtu pacientů u opiátů a opioidů o více než 7 % (o 339 pacientů). Tento pokles byl především v zařízeních sídlících v Hl. m. Praze, která pečují o více než polovinu pacientů užívajících opiáty/opioidy (snížení o 164 pacientů). Důvodem bylo pozastavení činnosti

psychiatrické ordinace u Kontaktního centra Sananim k 31. 3. 2010 a pokles o 155 pacientů. K dalšímu významnějšímu poklesu došlo u pacientů vykázaných Vězeňskou službou ČR (16 psychiatrických ordinací provozovaných ve věznicích), pokles o 112 pacientů, který je dán měnicí se skladbou odsouzených. Počet pacientů užívajících heroin zůstal stejný, ale jejich podíl na počtech pacientů na opiátech a opioidech se zvýšil o pět procentních bodů (na 70 %), a to hlavně díky lepšímu vykazování zpravodajskými jednotkami.

Další drogou s vysokým podílem léčených pacientů byla ostatní stimulancia<sup>2</sup> (21 %). Počet pacientů u této návykové látky se proti roku 2009 snížil o téměř 14 % (o 546 pacientů). Také u stimulantů byl pokles dán díky uzavření psychiatrického oddělení u Kontaktního centra Sananim (pokles o 190 pacientů) a snížením těchto pacientů vykázaných Vězeňskou službou ČR (pokles o 283 pacientů). U nejrozšířenější látky ze stimulantů, typicky české drogy metamfetaminu, známější pod názvem pervitin, došlo také k poklesu počtu pacientů, a to o více než 11 % (o 380 pacientů). Díky přesnějšímu vykazování pacientů užívajících pervitin se zvýšil podíl těchto uživatelů na počtu uživatelů stimulantů. V roce 2008 byl jejich podíl 81 %, v roce 2009 se zvýšil na 87 % a v roce 2010 byl už téměř 90 %. Rozdíl mezi ostatními stimulanty a pervitinem tvoří převážně extáze, efedrin a některé léky.

Po poměrně vysokém nárůstu léčených pacientů u kokainu v roce 2008 došlo v roce 2009 k jejich poklesu na polovinu (ze 73 na 36 pacientů). V roce 2010 dochází opět k významnému nárůstu počtu těchto pacientů o 64 % (na 59 pacientů), a to především díky nárůstu pacientů léčených v Olomouckém kraji (z 18 na 37 pacientů), kde je léčeno téměř 63 % z těchto pacientů.

Také u počtu léčených pacientů pro kombinaci drog došlo k poklesu (o více než 4 %, tj. o 135 pacientů; na 2 936 pacientů), dále u kanabinoidů (o více než 11 %, tj. o 190 pacientů; na 1 477 pacientů) a halucinogenů (o 15 %, tj. o 11 pacientů; na 63 pacientů). Téměř stejný počet pacientů byl vykázan u léčených pro užívání sedativ a hypnotik (nárůst o 2 pacienty; na 2 379 pacientů). K nárůstu pacientů o více než čtvrtinu (o 24 pacientů; na 114 pacientů) došlo u těkavých látek. Počet pacientů léčených pro užívání tabáku se meziročně snížil o více než 5 % (o 41 pacientů; na 829 pacientů).

Vzhledem k poklesu léčených pacientů pro opiáty/opioidy, ostatní stimulancia a kombinaci drog, klesl i počet problémových uživatelů drog<sup>3</sup> (PUD) ve sledovaném roce o více než 8 % (o 997 pacientů; z 11 811 pacientů v roce 2009 na 10 814 pacientů v roce 2010). Větší vliv na tomto snížení měli muži (o téměř 11 %; o 919 pacientů), počty žen poklesly jen o 2 % (o 78 pacientek). V roce 2009 vzrostli PUD starší 65 let téměř na dvojnásobek (ze 75 pacientů v roce 2008 na 145 v roce 2009), v roce 2010 došlo opět k poklesu jejich počtu (na 95 pacientů). Počet pacientů ve věkové skupině 40–64 let klesl o téměř 6 %, tj. o 72 pacientů a počet pacientů ve věkové skupině 20–39 let o téměř desetinu (tj. o 879 pacientů). Počet mladistvých do

---

<sup>2</sup> bez kokainu

<sup>3</sup> Problémové užívání drog - intravenózní (injekční) užívání drog a/nebo dlouhodobé užívání opiátů a/nebo kokainu a/nebo drog amfetaminového typu. Vzhledem k časté přítomnosti opiátů nebo pervitinu v kombinacích drog v ČR byla mezi problémové užívání drog zařazena i dg. F19 - kombinace drog.

20 let nepatrně vzrostl (z 1 130 pacientů v roce 2009 na 1 141 v roce 2010) a počet dětí do 15 let se snížil o 7 pacientů (na 23 pacientů).

Z hlediska regionálního srovnání byly problémem s drogami nejvíce zasaženy, stejně jako v předchozím roce, Hlavní město Praha (39 pacientů na 10 tisíc obyvatel), Plzeňský (25 pacientů) a Olomoucký kraj (25 pacientů). Nejnižší byl tento ukazatel v Pardubickém (2,3 pacientů), Zlínském (3,2 pacientů) a Jihočeském kraji (5,2 pacientů).

Vysoce rizikovou nitrožilní aplikaci uvedlo 32 % (4 867 pacientů) z celkového počtu pacientů užívajících ilegální drogy, téměř 37 % u mužů a necelých 24 % u žen. Podíl těchto uživatelů drog se snížil proti roku 2009 o 1 procentní bod. Mezi uživateli stimulantů bylo evidováno téměř 55 % injekčních uživatelů drog (IUD) a u metamfetaminu 57 %, u opiátů a opioidů byla téměř polovina injekčních uživatelů a u heroinu 56 %, u kombinací drog injekční užívání uvedlo pouze 28 % uživatelů.

Ordinace poskytující péči AT pacientům navštěvují převážně pacienti závislí. Syndrom závislosti byl diagnostikován u více než 84 % pacientů užívajících alkohol, mezi uživateli nealkoholových drog to bylo téměř 88 %.

## 13.1 Činnost oboru psychiatrie - úvazky

| Území, kraj     | Lékaři                    |                    | ZPBD                      |                    | Počet ošetření-vyšetření |
|-----------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|
|                 | průměrné přepočtené počty | na 10 000 obyvatel | průměrné přepočtené počty | na 10 000 obyvatel | na 1 lékaře              |
| Hl. m. Praha    | 193,66                    | 1,55               | 98,52                     | 0,79               | 3 560,4                  |
| Středočeský     | 59,65                     | 0,47               | 28,61                     | 0,23               | 3 577,7                  |
| Jihočeský       | 42,38                     | 0,66               | 21,73                     | 0,34               | 3 352,4                  |
| Plzeňský        | 46,33                     | 0,81               | 22,40                     | 0,39               | 3 135,1                  |
| Karlovarský     | 15,00                     | 0,49               | 5,00                      | 0,16               | 3 100,1                  |
| Ústecký         | 41,75                     | 0,50               | 26,10                     | 0,31               | 3 685,9                  |
| Liberecký       | 21,46                     | 0,49               | 16,77                     | 0,38               | 3 940,5                  |
| Královéhradecký | 36,76                     | 0,66               | 31,19                     | 0,56               | 3 452,9                  |
| Pardubický      | 24,40                     | 0,47               | 17,01                     | 0,33               | 4 448,2                  |
| Vysočina        | 26,66                     | 0,52               | 13,00                     | 0,25               | 4 285,0                  |
| Jihomoravský    | 87,53                     | 0,76               | 37,91                     | 0,33               | 3 318,4                  |
| Olomoucký       | 53,52                     | 0,83               | 30,10                     | 0,47               | 3 740,9                  |
| Zlínský         | 26,52                     | 0,45               | 10,47                     | 0,18               | 3 869,8                  |
| Moravskoslezský | 64,11                     | 0,52               | 41,77                     | 0,34               | 3 858,1                  |
| <b>ČR</b>       | <b>739,73</b>             | <b>0,70</b>        | <b>400,58</b>             | <b>0,38</b>        | <b>3 603,4</b>           |



## 13.2 Počet všech ošetření-vyšetření v oboru psychiatrie \*)

| Území, kraj     | Věková skupina     |                |                  | Celkem           |
|-----------------|--------------------|----------------|------------------|------------------|
|                 | 0–14 let           | 15–19 let      | 20 let a více    |                  |
|                 | absolutně          |                |                  |                  |
| Hl. m. Praha    | 16 211             | 23 770         | 649 530          | 689 511          |
| Středočeský     | 5 959              | 7 539          | 199 911          | 213 409          |
| Jihočeský       | 5 889              | 5 665          | 130 521          | 142 075          |
| Plzeňský        | 6 784              | 6 135          | 132 332          | 145 251          |
| Karlovarský     | 2 885              | 1 860          | 41 756           | 46 501           |
| Ústecký         | 7 776              | 6 487          | 139 623          | 153 886          |
| Liberecký       | 3 757              | 3 103          | 77 704           | 84 564           |
| Královéhradecký | 6 680              | 5 686          | 114 563          | 126 929          |
| Pardubický      | 2 890              | 3 584          | 102 061          | 108 535          |
| Vysočina        | 1 949              | 2 795          | 109 495          | 114 239          |
| Jihomoravský    | 8 964              | 9 498          | 271 999          | 290 461          |
| Olomoucký       | 7 058              | 9 564          | 183 593          | 200 215          |
| Zlínský         | 5 296              | 3 558          | 93 774           | 102 628          |
| Moravskoslezský | 10 189             | 8 786          | 228 368          | 247 343          |
| <b>ČR</b>       | <b>92 287</b>      | <b>98 030</b>  | <b>2 475 230</b> | <b>2 665 547</b> |
|                 | na 10 000 obyvatel |                |                  |                  |
| Hl. m. Praha    | 1 025,5            | 4 234,4        | 6 260,5          | 5 508,5          |
| Středočeský     | 308,2              | 1 080,7        | 2 011,0          | 1 697,5          |
| Jihočeský       | 639,1              | 1 513,3        | 2 567,6          | 2 227,2          |
| Plzeňský        | 845,2              | 1 950,7        | 2 874,8          | 2 539,3          |
| Karlovarský     | 640,5              | 1 015,0        | 1 709,6          | 1 511,6          |
| Ústecký         | 609,2              | 1 297,7        | 2 121,4          | 1 841,2          |
| Liberecký       | 570,7              | 1 198,9        | 2 234,4          | 1 924,2          |
| Královéhradecký | 832,7              | 1 770,6        | 2 592,1          | 2 289,9          |
| Pardubický      | 382,0              | 1 160,5        | 2 487,8          | 2 100,2          |
| Vysočina        | 261,0              | 871,7          | 2 683,3          | 2 219,1          |
| Jihomoravský    | 555,9              | 1 445,6        | 2 938,0          | 2 519,7          |
| Olomoucký       | 772,8              | 2 512,3        | 3 584,0          | 3 120,3          |
| Zlínský         | 641,9              | 1 010,0        | 1 983,7          | 1 738,1          |
| Moravskoslezský | 572,1              | 1 153,5        | 2 305,7          | 1 987,1          |
| <b>ČR</b>       | <b>612,8</b>       | <b>1 636,0</b> | <b>2 942,5</b>   | <b>2 534,5</b>   |

\*) Psychiatrie, ambulantní pracoviště AT, sexuologie, gerontopsychiatrie, zařízení parciální hospitalizace, zařízení krizové intervence, ambulantní psychiatrické léčebny a pracoviště drogové závislosti

## 13.3 Počet léčených pacientů ve sledovaném roce

| Území, kraj     | Věková skupina     |               |                | Celkem         |
|-----------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|
|                 | 0–14 let           | 15–19 let     | 20 let a více  |                |
|                 | absolutně          |               |                |                |
| Hl. m. Praha    | 3 536              | 4 448         | 97 461         | 105 445        |
| Středočeský     | 1 152              | 1 615         | 35 660         | 38 427         |
| Jihočeský       | 2 240              | 1 571         | 25 109         | 28 920         |
| Plzeňský        | 1 399              | 1 522         | 24 136         | 27 057         |
| Karlovarský     | 788                | 520           | 6 884          | 8 192          |
| Ústecký         | 1 930              | 1 597         | 26 333         | 29 860         |
| Liberecký       | 1 210              | 1 020         | 14 796         | 17 026         |
| Královéhradecký | 2 301              | 1 477         | 22 121         | 25 899         |
| Pardubický      | 521                | 597           | 20 589         | 21 707         |
| Vysočina        | 547                | 972           | 20 243         | 21 762         |
| Jihomoravský    | 2 610              | 2 511         | 51 844         | 56 965         |
| Olomoucký       | 1 766              | 2 299         | 35 125         | 39 190         |
| Zlínský         | 1 521              | 887           | 21 136         | 23 544         |
| Moravskoslezský | 2 620              | 2 912         | 45 857         | 51 389         |
| <b>ČR</b>       | <b>24 141</b>      | <b>23 948</b> | <b>447 294</b> | <b>495 383</b> |
|                 | na 10 000 obyvatel |               |                |                |
| Hl. m. Praha    | 223,7              | 792,4         | 939,4          | 842,4          |
| Středočeský     | 59,6               | 231,5         | 358,7          | 305,7          |
| Jihočeský       | 243,1              | 419,7         | 493,9          | 453,4          |
| Plzeňský        | 174,3              | 483,9         | 524,3          | 473,0          |
| Karlovarský     | 174,9              | 283,7         | 281,8          | 266,3          |
| Ústecký         | 151,2              | 319,5         | 400,1          | 357,3          |
| Liberecký       | 183,8              | 394,1         | 425,5          | 387,4          |
| Královéhradecký | 286,8              | 459,9         | 500,5          | 467,2          |
| Pardubický      | 68,9               | 193,3         | 501,9          | 420,0          |
| Vysočina        | 73,3               | 303,1         | 496,1          | 422,7          |
| Jihomoravský    | 161,9              | 382,2         | 560,0          | 494,2          |
| Olomoucký       | 193,4              | 603,9         | 685,7          | 610,8          |
| Zlínský         | 184,3              | 251,8         | 447,1          | 398,7          |
| Moravskoslezský | 147,1              | 382,3         | 463,0          | 412,8          |
| <b>ČR</b>       | <b>160,3</b>       | <b>399,7</b>  | <b>531,7</b>   | <b>471,0</b>   |

### 13.4 Počet léčených pacientů pro poruchy duševní a poruchy chování

| Území, kraj     | Počet léčených pacientů ve sledovaném roce |                                |   |                      |                           |                                     |            |             |             |             |             |              |
|-----------------|--|--------------------------------|---|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                 | organické duševní poruchy F00–F09          | poruchy vyvolané alkoholem F10 | poruchy vyvol. ostat. psycho-aktiv. látkami F11–F19 | schizofrenie F20–F29 | afektivní poruchy F30–F39 | neurotické poruchy F40–F48, F50–F59 |            |             |             |             |             |              |
|                 | absolutně                                  |                                |   |                      |                           |                                     |            |             |             |             |             |              |
| Hl. m. Praha    | 9 140                                      | 5 180                          | 5 469   | 6 904                | 22 151                    | 41 507                              |            |             |             |             |             |              |
| Středočeský     | 5 451                                      | 1 554                          | 1 344   | 2 849                | 6 964                     | 15 432                              |            |             |             |             |             |              |
| Jihočeský       | 3 352                                      | 818                            | 428   | 2 320                | 5 490                     | 11 592                              |            |             |             |             |             |              |
| Plzeňský        | 2 387                                      | 1 196                          | 1 505   | 2 013                | 4 787                     | 11 263                              |            |             |             |             |             |              |
| Karlovarský     | 1 147                                      | 431                            | 373   | 679                  | 1 746                     | 2 570                               |            |             |             |             |             |              |
| Ústecký         | 3 114                                      | 946                            | 1 289   | 3 164                | 5 938                     | 10 763                              |            |             |             |             |             |              |
| Liberecký       | 1 217                                      | 856                            | 598   | 1 620                | 3 268                     | 6 791                               |            |             |             |             |             |              |
| Královéhradecký | 2 042                                      | 1 387                          | 843   | 1 995                | 3 542                     | 11 511                              |            |             |             |             |             |              |
| Pardubický      | 3 119                                      | 1 155                          | 195   | 2 132                | 4 570                     | 7 548                               |            |             |             |             |             |              |
| Vysočina        | 2 313                                      | 1 331                          | 468   | 1 734                | 6 181                     | 7 044                               |            |             |             |             |             |              |
| Jihomoravský    | 6 222                                      | 3 372                          | 1 338   | 4 874                | 10 837                    | 24 921                              |            |             |             |             |             |              |
| Olomoucký       | 3 453                                      | 2 186                          | 1 595   | 3 334                | 7 441                     | 14 580                              |            |             |             |             |             |              |
| Zlínský         | 2 427                                      | 2 245                          | 191   | 2 809                | 3 923                     | 9 123                               |            |             |             |             |             |              |
| Moravskoslezský | 8 625                                      | 4 618                          | 1 905   | 5 106                | 7 447                     | 18 001                              |            |             |             |             |             |              |
| <b>ČR</b>       | <b>54 009</b>                              | <b>27 275</b>                  | <b>17 541</b>                                       | <b>41 533</b>        | <b>94 285</b>             | <b>192 646</b>                      |            |             |             |             |             |              |
|                 | na 10 000 obyvatel                         |                                |   |                      |                           |                                     |            |             |             |             |             |              |
|                 | inc.                                       | prev.                          | inc.  | prev.                | inc.                      | prev.                               | inc.       | prev.       | inc.        | prev.       | inc.        | prev.        |
| Hl. m. Praha    | 23,0                                       | 73,0                           | 9,4   | 41,4                 | 6,0                       | 43,7                                | 8,3        | 55,2        | 35,9        | 177,0       | 91,4        | 331,6        |
| Středočeský     | 12,6                                       | 43,4                           | 2,8   | 12,4                 | 1,7                       | 10,7                                | 2,6        | 22,7        | 10,9        | 55,4        | 31,6        | 122,7        |
| Jihočeský       | 5,6  | 52,5                           | 2,7   | 12,8                 | 1,2                       | 6,7                                 | 2,5        | 36,4        | 9,2         | 86,1        | 31,7        | 181,7        |
| Plzeňský        | 17,4                                       | 41,7                           | 6,6   | 20,9                 | 4,6                       | 26,3                                | 6,2        | 35,2        | 18,8        | 83,7        | 56,2        | 196,9        |
| Karlovarský     | 16,6                                       | 37,3                           | 4,4   | 14,0                 | 3,7                       | 12,1                                | 3,5        | 22,1        | 19,7        | 56,8        | 36,5        | 83,5         |
| Ústecký         | 9,2  | 37,3                           | 2,2   | 11,3                 | 2,2                       | 15,4                                | 3,0        | 37,9        | 9,9         | 71,0        | 32,1        | 128,8        |
| Liberecký       | 6,6  | 27,7                           | 4,6   | 19,5                 | 1,8                       | 13,6                                | 2,9        | 36,9        | 10,6        | 74,4        | 28,8        | 154,5        |
| Královéhradecký | 8,8  | 36,8                           | 5,7   | 25,0                 | 4,2                       | 15,2                                | 4,1        | 36,0        | 9,5         | 63,9        | 51,1        | 207,7        |
| Pardubický      | 17,1                                       | 60,4                           | 6,2   | 22,4                 | 1,4                       | 3,8                                 | 3,9        | 41,3        | 12,8        | 88,4        | 39,8        | 146,1        |
| Vysočina        | 11,3                                       | 44,9                           | 5,0   | 25,9                 | 1,7                       | 9,1                                 | 2,7        | 33,7        | 20,5        | 120,1       | 30,0        | 136,8        |
| Jihomoravský    | 18,9                                       | 54,0                           | 8,3   | 29,3                 | 4,2                       | 11,6                                | 5,3        | 42,3        | 19,7        | 94,0        | 64,7        | 216,2        |
| Olomoucký       | 15,1                                       | 53,8                           | 9,6   | 34,1                 | 4,1                       | 24,9                                | 5,9        | 52,0        | 24,2        | 116,0       | 69,6        | 227,2        |
| Zlínský         | 13,3                                       | 41,1                           | 10,9  | 38,0                 | 1,0                       | 3,2                                 | 3,9        | 47,6        | 13,1        | 66,4        | 46,3        | 154,5        |
| Moravskoslezský | 18,1                                       | 69,3                           | 7,1   | 37,1                 | 2,2                       | 15,3                                | 4,6        | 41,0        | 8,6         | 59,8        | 33,7        | 144,6        |
| <b>ČR</b>       | <b>14,7</b>                                | <b>51,4</b>                    | <b>6,3</b>  | <b>25,9</b>          | <b>3,0</b>                | <b>16,7</b>                         | <b>4,5</b> | <b>39,5</b> | <b>16,5</b> | <b>89,6</b> | <b>48,5</b> | <b>183,2</b> |

Inc. - incidence = nově zjištěná onemocnění, tj. onemoc. zjištěná za sledov. rok poprvé v životě pacienta.

Prev. - prevalence = první ošetření pacienta za sledovaný rok, pacient započítán tolikrát, pro kolik onemocnění byl prvně ošetřen za daný rok.

### 13.5 Počet léčených pacientů pro poruchy duševní a poruchy chování

| Území, kraj     | Počet léčených pacientů ve sledovaném roce |                             |                               |   |                                 |                        |  |             |            |            |            |            |            |            |
|-----------------|--|-----------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------|------------------------|--|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                 | poruchy osobnosti<br>F60–F63,<br>F68–F69   | sexuální poruchy<br>F64–F66 | mentální retardace<br>F70–F79 | vývojové poruchy v dětství a adolescenci<br>F80–F98 | neurčená duševní porucha<br>F99 | neplodnost<br>N46, N97 | vývojové poruchy mužských pohl.orgánů<br>Q53–Q55 |             |            |            |            |            |            |            |
|                 | absolutně                                  |                             |                               |   |                                 |                        |  |             |            |            |            |            |            |            |
| Hl. m. Praha    | 6 890                                      | 1 091                       | 1 438                         | 2 965   | 735                             | 1 352                  | 29   |             |            |            |            |            |            |            |
| Středočeský     | 1 611                                      | 102                         | 1 825                         | 972   | 137                             | 156                    | 1  |             |            |            |            |            |            |            |
| Jihočeský       | 1 295                                      | 73                          | 1 052                         | 1 776   | 19                              | 42                     | -  |             |            |            |            |            |            |            |
| Plzeňský        | 1 304                                      | 88                          | 1 049                         | 1 331   | 366                             | -                      | -  |             |            |            |            |            |            |            |
| Karlovarský     | 582  | 11                          | 558                           | 694   | 31                              | 75                     | -  |             |            |            |            |            |            |            |
| Ústecký         | 1 241                                      | 79                          | 1 496                         | 1 950   | 39                              | 335                    | 29   |             |            |            |            |            |            |            |
| Liberecký       | 675  | 118                         | 656                           | 1 462   | 29                              | 108                    | -  |             |            |            |            |            |            |            |
| Královéhradecký | 1 937                                      | 126                         | 1 080                         | 2 065   | 109                             | 72                     | -  |             |            |            |            |            |            |            |
| Pardubický      | 1 013                                      | 9                           | 1 056                         | 529   | 207                             | -                      | -  |             |            |            |            |            |            |            |
| Vysočina        | 722  | 159                         | 927                           | 703   | 9                               | 2                      | -  |             |            |            |            |            |            |            |
| Jihomoravský    | 2 133                                      | 578                         | 2 040                         | 2 590   | 106                             | 40                     | 25   |             |            |            |            |            |            |            |
| Olomoucký       | 2 180                                      | 204                         | 1 617                         | 1 777   | 222                             | 239                    | 2  |             |            |            |            |            |            |            |
| Zlínský         | 889  | 10                          | 1 282                         | 1 503   | 28                              | 2                      | -  |             |            |            |            |            |            |            |
| Moravskoslezský | 2 141                                      | 174                         | 2 007                         | 2 590   | 46                              | 92                     | -  |             |            |            |            |            |            |            |
| <b>ČR</b>       | <b>24 613</b>                              | <b>2 822</b>                | <b>18 083</b>                 | <b>22 907</b>                                       | <b>2 083</b>                    | <b>2 515</b>           | <b>86</b>  |             |            |            |            |            |            |            |
|                 | na 10 000 obyvatel                         |                             |                               |   |                                 |                        |  |             |            |            |            |            |            |            |
|                 | inc.                                       | prev.                       | inc.                          | prev.   | inc.                            | prev.                  | inc.   | prev.       | inc.       | prev.      | inc.       | prev.      | inc.       | prev.      |
| Hl. m. Praha    | 14,0                                       | 55,0                        | 2,0                           | 8,7   | 2,4                             | 11,5                   | 8,3  | 23,7        | 1,2        | 5,9        | 6,5        | 10,8       | 0,0        | 0,2        |
| Středočeský     | 4,0  | 12,8                        | 0,1                           | 0,8   | 2,7                             | 14,5                   | 2,8  | 7,7         | 0,0        | 1,1        | 0,7        | 1,2        | -          | 0,0        |
| Jihočeský       | 3,6  | 20,3                        | 0,1                           | 1,1   | 1,7                             | 16,5                   | 10,6   | 27,8        | 0,0        | 0,3        | 0,5        | 0,7        | -          | -          |
| Plzeňský        | 4,9  | 22,8                        | 0,5                           | 1,5   | 3,5                             | 18,3                   | 7,0  | 23,3        | 3,4        | 6,4        | -          | -          | -          | -          |
| Karlovarský     | 6,0  | 18,9                        | 0,1                           | 0,4   | 1,7                             | 18,1                   | 9,6  | 22,6        | 0,2        | 1,0        | -          | 2,4        | -          | -          |
| Ústecký         | 3,0  | 14,8                        | 0,3                           | 0,9   | 2,3                             | 17,9                   | 7,5  | 23,3        | 0,2        | 0,5        | 0,8        | 4,0        | 0,3        | 0,3        |
| Liberecký       | 2,2  | 15,4                        | 0,2                           | 2,7   | 2,3                             | 14,9                   | 10,4   | 33,3        | 0,3        | 0,7        | 1,7        | 2,5        | -          | -          |
| Královéhradecký | 5,6  | 34,9                        | 0,1                           | 2,3   | 2,7                             | 19,5                   | 9,9  | 37,3        | 0,5        | 2,0        | -          | 1,3        | -          | -          |
| Pardubický      | 4,8  | 19,6                        | 0,0                           | 0,2   | 3,1                             | 20,4                   | 3,3  | 10,2        | 2,7        | 4,0        | -          | -          | -          | -          |
| Vysočina        | 2,8  | 14,0                        | 0,2                           | 3,1   | 1,5                             | 18,0                   | 4,6  | 13,7        | -          | 0,2        | 0,0        | 0,0        | -          | -          |
| Jihomoravský    | 5,6  | 18,5                        | 0,9                           | 5,0   | 2,2                             | 17,7                   | 5,5  | 22,5        | 0,2        | 0,9        | 0,3        | 0,3        | 0,1        | 0,2        |
| Olomoucký       | 9,1  | 34,0                        | 0,5                           | 3,2   | 3,3                             | 25,2                   | 7,0  | 27,7        | 1,4        | 3,5        | 3,6        | 3,7        | -          | 0,0        |
| Zlínský         | 3,3  | 15,1                        | 0,0                           | 0,2   | 3,9                             | 21,7                   | 10,7   | 25,5        | 0,4        | 0,5        | 0,0        | 0,0        | -          | -          |
| Moravskoslezský | 3,1  | 17,2                        | 0,2                           | 1,4   | 2,0                             | 16,1                   | 3,9  | 20,8        | 0,2        | 0,4        | 0,0        | 0,7        | -          | -          |
| <b>ČR</b>       | <b>5,5</b>                                 | <b>23,4</b>                 | <b>0,5</b>                    | <b>2,7</b>  | <b>2,5</b>                      | <b>17,2</b>            | <b>6,7</b>                                       | <b>21,8</b> | <b>0,7</b> | <b>2,0</b> | <b>1,3</b> | <b>2,4</b> | <b>0,0</b> | <b>0,1</b> |

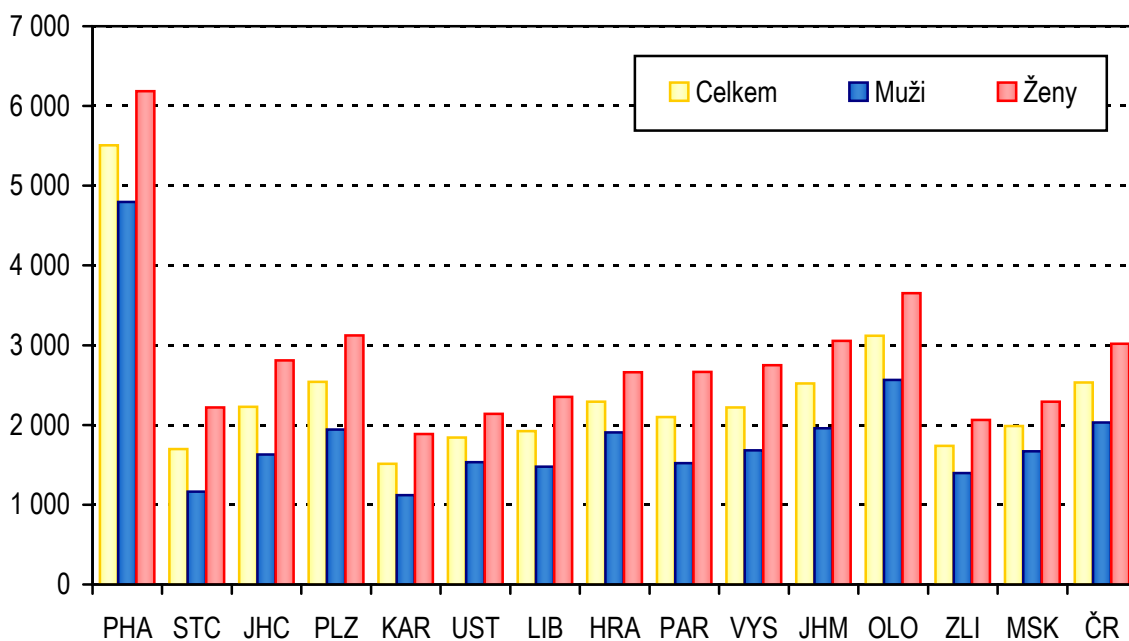
Inc. = incidence - viz poznámka u předchozí tabulky

Prev. = prevalence - viz poznámka u předchozí tabulky

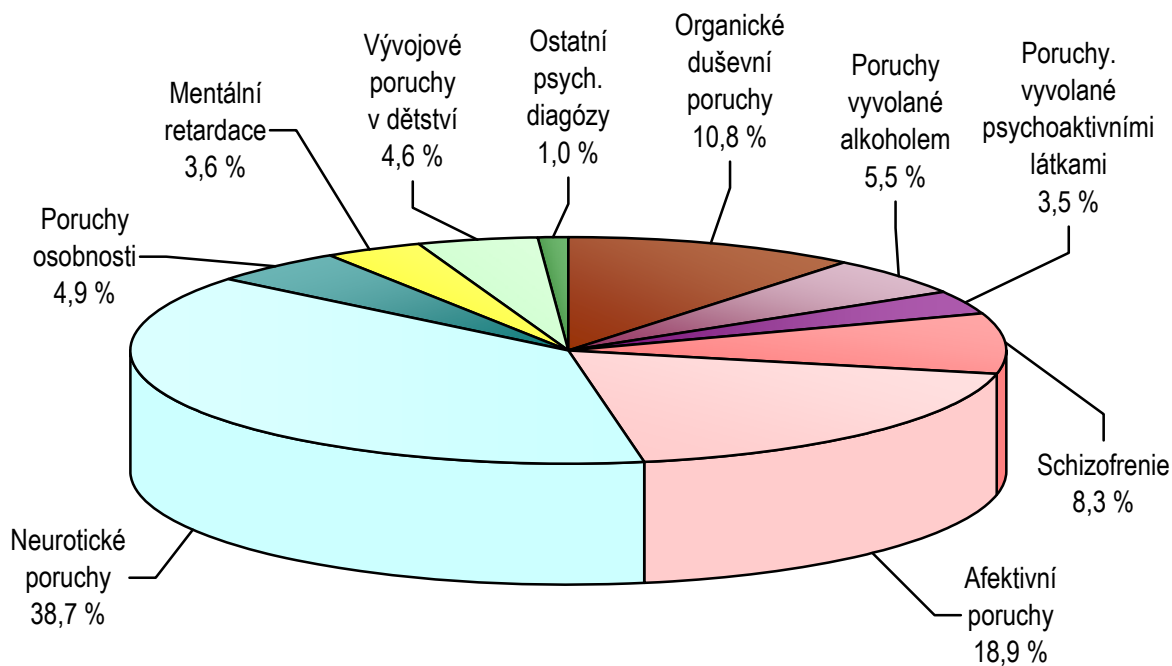
## 13.6 Počet ambulantních pacientů užívajících psychoaktivní látky

| Území, kraj     | Počet pacientů léčených |              |               |               |               |               |                    |
|-----------------|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
|                 | věková skupina          |              |               |               |               | celkem        | na 10 000 obyvatel |
|                 | 0–14 let                | 15–19 let    | 20–39 let     | 40–64 let     | 65 let a více |               |                    |
|                 | pro alkohol             |              |               |               |               |               |                    |
| Hl. m. Praha    | 2                       | 135          | 1 511         | 2 132         | 492           | 4 272         | 34,1               |
| Středočeský     | -                       | 31           | 478           | 727           | 50            | 1 286         | 10,2               |
| Jihočeský       | 1                       | 5            | 235           | 323           | 30            | 594           | 9,3                |
| Plzeňský        | -                       | 42           | 413           | 493           | 130           | 1 078         | 18,8               |
| Karlovarský     | -                       | -            | 151           | 198           | 32            | 381           | 12,4               |
| Ústecký         | 1                       | 26           | 256           | 457           | 37            | 777           | 9,3                |
| Liberecký       | -                       | 6            | 211           | 331           | 49            | 597           | 13,6               |
| Královéhradecký | -                       | 23           | 408           | 620           | 47            | 1 098         | 19,8               |
| Pardubický      | -                       | 12           | 214           | 625           | 65            | 916           | 17,7               |
| Vysočina        | 2                       | 37           | 378           | 776           | 91            | 1 284         | 24,9               |
| Jihomoravský    | 2                       | 24           | 979           | 1 637         | 216           | 2 858         | 24,8               |
| Olomoucký       | 1                       | 77           | 912           | 1 014         | 182           | 2 186         | 34,1               |
| Zlínský         | -                       | 15           | 779           | 1 310         | 133           | 2 237         | 37,9               |
| Moravskoslezský | 3                       | 95           | 1 677         | 2 485         | 358           | 4 618         | 37,1               |
| <b>ČR</b>       | <b>12</b>               | <b>528</b>   | <b>8 602</b>  | <b>13 128</b> | <b>1 912</b>  | <b>24 182</b> | <b>23,0</b>        |
|                 | pro nealkoholové drogy  |              |               |               |               |               |                    |
| Hl. m. Praha    | 56                      | 582          | 3 463         | 670           | 132           | 4 903         | 39,2               |
| Středočeský     | 4                       | 116          | 875           | 177           | 27            | 1 199         | 9,5                |
| Jihočeský       | -                       | 7            | 258           | 57            | 10            | 332           | 5,2                |
| Plzeňský        | -                       | 115          | 1 089         | 202           | 41            | 1 447         | 25,3               |
| Karlovarský     | -                       | 16           | 255           | 47            | 3             | 321           | 10,4               |
| Ústecký         | 2                       | 93           | 844           | 138           | 10            | 1 087         | 13,0               |
| Liberecký       | 2                       | 75           | 298           | 98            | 12            | 485           | 11,0               |
| Královéhradecký | -                       | 44           | 611           | 106           | 5             | 766           | 13,8               |
| Pardubický      | -                       | 35           | 62            | 15            | 8             | 120           | 2,3                |
| Vysočina        | 2                       | 115          | 232           | 85            | 9             | 443           | 8,6                |
| Jihomoravský    | 6                       | 152          | 802           | 202           | 61            | 1 223         | 10,6               |
| Olomoucký       | 1                       | 208          | 778           | 484           | 124           | 1 595         | 24,9               |
| Zlínský         | 1                       | 14           | 115           | 49            | 11            | 190           | 3,2                |
| Moravskoslezský | 6                       | 261          | 1 144         | 434           | 60            | 1 905         | 15,3               |
| <b>ČR</b>       | <b>80</b>               | <b>1 833</b> | <b>10 826</b> | <b>2 764</b>  | <b>513</b>    | <b>16 016</b> | <b>15,2</b>        |

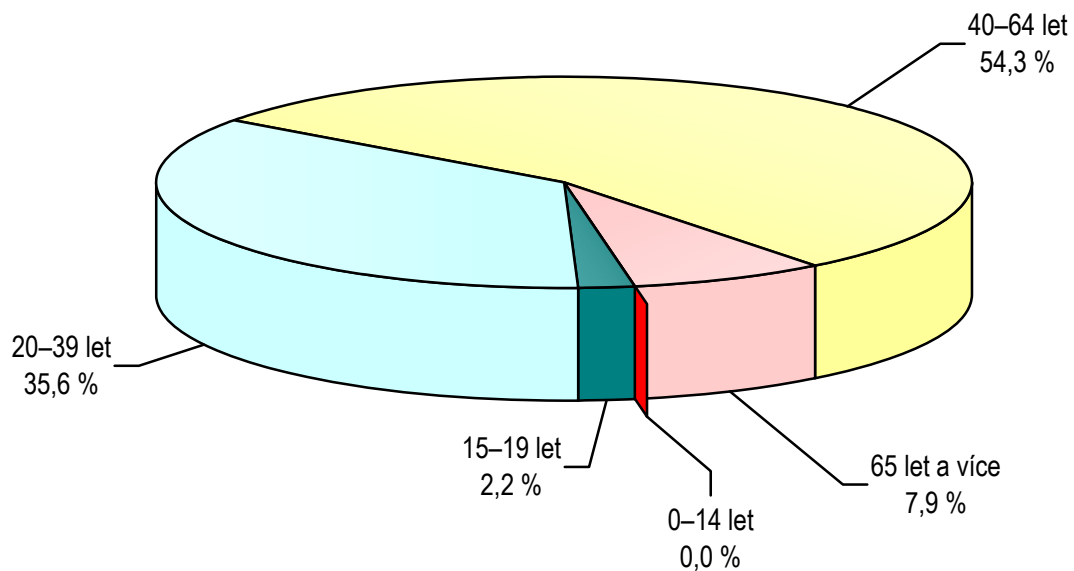
**Počet ambulantních ošetření-vyšetření v oboru psychiatrie na 10 000 obyvatel**



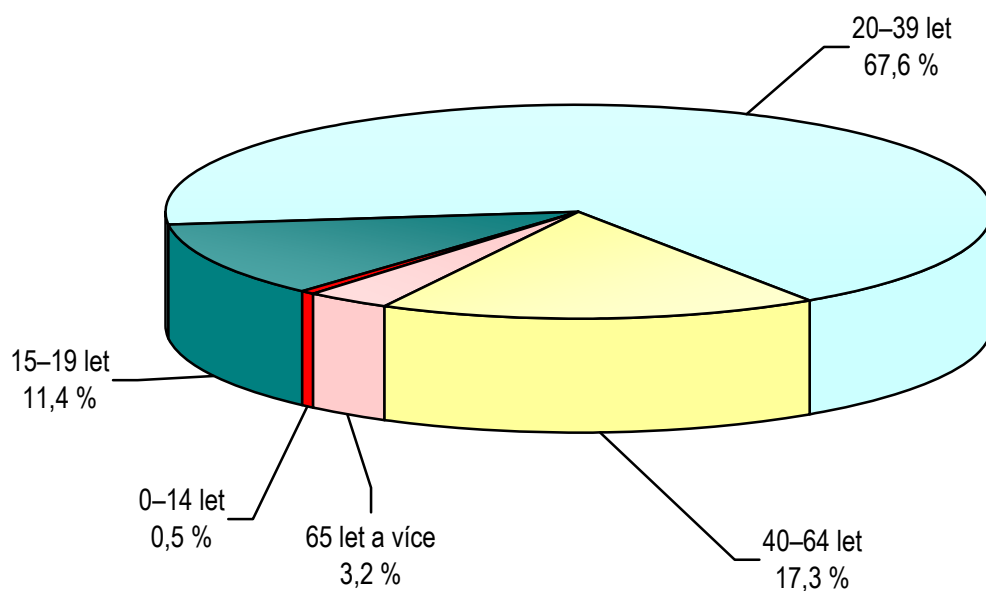
**Struktura počtu prvních ošetření v ambulantních psychiatrických zařízeních - vybrané diagnózy**



### Věková struktura pacientů užívajících alkohol



### Věková struktura pacientů užívajících nealkoholové drogy



## 14. Činnost ambulantních chirurgických oborů

Do sledovaných chirurgických oborů patří chirurgie a dětská chirurgie, ortopedie, traumatologie, cévní chirurgie, hrudní chirurgie, kardiochirurgie, plastická chirurgie včetně léčby popálenin, korektivní dermatologie a neurochirurgie. Podle odevzdaných výkazů pracovalo v roce 2010 v těchto chirurgických ambulancích, vyjádřeno v průměrných ročních přepočtených počtech úvazků pracovníků, celkem 1 883,9 lékařů a 2 971,7 samostatných zdravotnických pracovníků bez odborného dohledu (ZPBD). U obou kategorií zdravotnických pracovníků počet úvazků ve srovnání s rokem 2009 mírně poklesl. Pokud jde o činnost chirurgických ambulantí, poskytly v roce 2010 celkem 11 764 407 vyšetření-ošetření (návštěv). To představovalo nepatrný nárůst počtu návštěv o jednu desetinu procenta oproti předchozímu roku. Z toho bylo 6,1 mil. (51 %) kontrolních vyšetření, 5 mil. (43 %) prvních ošetření a 0,7 mil. (6 %) konsiliárních vyšetření. Struktura činnosti se meziročně mění velmi málo. Přesto lze konstatovat, že v porovnání s předchozím rokem vzrostl o 10 % počet konsiliárních vyšetření a o 1 % počet prvních ošetření, zatímco počet kontrolních návštěv nepatrně poklesl.

Ze všech shora jmenovaných chirurgických oborů nejvíce vyšetření-ošetření (návštěv) vykázaly ambulance dospělá a dětská chirurgie (60 %) a ortopedie (31 %). Na zbývající chirurgické obory připadlo 9 % ošetření-vyšetření (z toho 4,0 % na traumatologii a 3,1 % na oddělení plastické chirurgie a popálenin).

Z prvních ošetření, které přeneseně představují počty léčených pacientů, byla třetina pro úraz, tj. 1,66 mil. ošetřených úrazů. V porovnání s rokem předchozím došlo k nárůstu o 1,3 %, v přepočtu na obyvatele byl nárůst o necelé 1 % (tj. 1 564 ošetřených úrazů na 10 tis. obyvatel v roce 2009 a 1 580 úrazů v roce 2010). V přepočtu na 10 tis. obyvatel příslušné věkové skupiny bylo nejvíce úrazů ošetřeno ve věku 15–19 let (3 998 úrazů), dále ve věku 0–14 let (2 004) a nakonec ve věku 20 a více let (1 332 úrazů). Nově zavedeno bylo sledování úrazů podle pohlaví. U všech druhů úrazů i ve všech věkových skupinách převažovali muži nad ženami, a to v průměru 1,4násobně. Ze sledovaných druhů úrazů měly nejvyšší podíl úrazy „ostatní“ (35 %), následovaly úrazy sportovní (22 %), domácí a v dalších obytných institucích (20 %), pracovní, respektive školní (14 %) a dopravní (9 % z celkového počtu úrazů). Zavedení sledování úrazů domácích a v dalších obytných institucích v roce 2010 způsobilo pokles evidovaných úrazů „ostatních“. Určitým ukazatelem závažnosti úrazů ošetřených na chirurgických ambulancích je počet ošetřených zlomenin. V roce 2010 lidé utrpěli 406 649 zlomenin (395 tis. v roce 2009). Podíl počtu zlomenin ke všem ošetřeným úrazům se dlouhodobě nemění a zůstává kolem 25 %. Rozložení počtu zlomenin podle věkových skupin bylo stejné jako celkové rozložení úrazů podle věku.

V roce 2010 mírně narostl počet fyzických osob zdravotnického personálu, ale klesl počet jejich úvazků. O jednu desetinu narostl počet ošetření-vyšetření (návštěv). Počet návštěv na 1 úvazek chirurga byl 6 244 návštěv za rok. Přibližně jedna třetina prvních ošetření připadla na úrazy, přičemž počet ošetřených úrazů celkem nepatrně narostl. Počet ošetřených úrazů v přepočtu na obyvatele kraje byl nejvyšší v kraji Královéhradeckém, Jihočeském a Hl. m. Praze, nejnižší naopak v kraji Středočeském, kde lze předpokládat, že značná část zraněných vyhledá ošetření v Hl. m. Praze.



### 14.1 Činnost jednotlivých chirurgických oborů

| Obor                                    | Lékaři                                    | ZPBD           | Počet ošetření-vyšetření |              |            |              |
|---|---|----------------|--------------------------|--------------|------------|--------------|
|   |   |                | celkem                   | v tom        |            |              |
|   | průměrné přepočtené počty na 10 000 obyv. | první ošetření |                          | konsiliární  | kontrolní  | na 1 lékaře  |
| Chirurgie vč. dětské                    | 0,96                                      | 1,70           | 6 955                    | 2 932        | 432        | 3 591        |
| Neurochirurgie                          | 0,05                                      | 0,09           | 2 951                    | 1 385        | 441        | 1 124        |
| Plastická chirurgie vč. léčby popálenin | 0,11                                      | 0,17           | 3 172                    | 1 138        | 129        | 1 905        |
| Kardiochirurgie                         | 0,03                                      | 0,03           | 1 551                    | 564          | 142        | 846          |
| Traumatologie                           | 0,05                                      | 0,13           | 8 534                    | 3 814        | 595        | 4 126        |
| Ortopedie                               | 0,57                                      | 0,67           | 6 032                    | 2 641        | 281        | 3 110        |
| Hrudní chirurgie                        | 0,00                                      | 0,00           | 1 652                    | 477          | 54         | 1 121        |
| Cévní chirurgie                         | 0,02                                      | 0,03           | 3 768                    | 1 517        | 475        | 1 777        |
| <b>Chir. obory celkem</b>               | <b>1,79</b>                               | <b>2,82</b>    | <b>6 244</b>             | <b>2 659</b> | <b>367</b> | <b>3 218</b> |

### 14.2 Činnost oboru chirurgie \*) - personální zabezpečení

| Území, kraj     | Lékaři                                    | ZPBD           | Počet ošetření-vyšetření |              |            |              |
|-----------------|---|----------------|--------------------------|--------------|------------|--------------|
|                 |   |                | celkem                   | v tom        |            |              |
|                 | průměrné přepočtené počty na 10 000 obyv. | první ošetření |                          | konsiliární  | kontrolní  | na 1 lékaře  |
| Hl. m. Praha    | 3,60                                      | 5,32           | 4 009                    | 1 673        | 325        | 2 012        |
| Středočeský     | 1,16                                      | 1,79           | 7 208                    | 3 172        | 316        | 3 720        |
| Jihočeský       | 1,55                                      | 2,41           | 6 470                    | 2 968        | 455        | 3 047        |
| Plzeňský        | 1,72                                      | 2,60           | 7 345                    | 3 113        | 531        | 3 701        |
| Karlovarský     | 1,26                                      | 2,73           | 8 373                    | 3 458        | 395        | 4 519        |
| Ústecký         | 1,40                                      | 2,10           | 7 388                    | 3 082        | 506        | 3 799        |
| Liberecký       | 1,74                                      | 2,24           | 6 343                    | 2 755        | 288        | 3 300        |
| Královéhradecký | 2,25                                      | 3,09           | 5 711                    | 2 537        | 273        | 2 901        |
| Pardubický      | 1,76                                      | 2,82           | 6 728                    | 3 005        | 463        | 3 260        |
| Vysočina        | 1,18                                      | 1,98           | 8 236                    | 3 883        | 337        | 4 015        |
| Jihomoravský    | 1,71                                      | 3,47           | 6 965                    | 2 707        | 449        | 3 809        |
| Olomoucký       | 1,75                                      | 2,57           | 6 374                    | 2 735        | 230        | 3 408        |
| Zlínský         | 1,27                                      | 2,17           | 8 447                    | 3 705        | 532        | 4 209        |
| Moravskoslezský | 1,56                                      | 2,44           | 6 742                    | 2 771        | 273        | 3 698        |
| <b>ČR</b>       | <b>1,79</b>                               | <b>2,82</b>    | <b>6 244</b>             | <b>2 659</b> | <b>367</b> | <b>3 218</b> |

\*) Chirurgie = chir., neurochir., kardiochir., léčba popálenin, traumatol., ortopedie, plastická, cévní a dětská chir.

## 14.3 Počet ošetření-vyšetření v oboru chirurgie \*)

| Území, kraj     | Počet ošetření-vyšetření |                  |                |                  |
|-----------------|--------------------------|------------------|----------------|------------------|
|                 | celkem                   | v tom            |                |                  |
|                 |                          | první ošetření   | konsiliární    | kontrolní        |
|                 | absolutně                |                  |                |                  |
| Hl. m. Praha    | 1 816 066                | 757 674          | 146 983        | 911 409          |
| Středočeský     | 1 054 314                | 463 980          | 46 178         | 544 156          |
| Jihočeský       | 641 523                  | 294 265          | 45 159         | 302 099          |
| Plzeňský        | 723 102                  | 306 429          | 52 313         | 364 360          |
| Karlovarský     | 323 874                  | 133 771          | 15 290         | 174 813          |
| Ústecký         | 862 972                  | 360 050          | 59 149         | 443 773          |
| Liberecký       | 486 375                  | 211 246          | 22 047         | 253 082          |
| Královéhradecký | 712 708                  | 316 621          | 34 025         | 362 062          |
| Pardubický      | 611 778                  | 273 209          | 42 136         | 296 433          |
| Vysočina        | 501 643                  | 236 534          | 20 551         | 244 558          |
| Jihomoravský    | 1 375 761                | 534 737          | 88 703         | 752 321          |
| Olomoucký       | 714 505                  | 306 603          | 25 832         | 382 070          |
| Zlínský         | 634 450                  | 278 309          | 39 979         | 316 162          |
| Moravskoslezský | 1 305 336                | 536 515          | 52 798         | 716 023          |
| <b>ČR</b>       | <b>11 764 407</b>        | <b>5 009 943</b> | <b>691 143</b> | <b>6 063 321</b> |
|                 | na 10 000 obyvatel       |                  |                |                  |
| Hl. m. Praha    | 14 508,5                 | 6 053,0          | 1 174,2        | 7 281,2          |
| Středočeský     | 8 386,2                  | 3 690,6          | 367,3          | 4 328,3          |
| Jihočeský       | 10 056,6                 | 4 613,0          | 707,9          | 4 735,8          |
| Plzeňský        | 12 641,1                 | 5 356,9          | 914,5          | 6 369,7          |
| Karlovarský     | 10 528,4                 | 4 348,6          | 497,0          | 5 682,8          |
| Ústecký         | 10 325,2                 | 4 307,9          | 707,7          | 5 309,6          |
| Liberecký       | 11 067,0                 | 4 806,7          | 501,7          | 5 758,6          |
| Královéhradecký | 12 857,9                 | 5 712,1          | 613,8          | 6 531,9          |
| Pardubický      | 11 838,4                 | 5 286,8          | 815,4          | 5 736,2          |
| Vysočina        | 9 744,4                  | 4 594,7          | 399,2          | 4 750,5          |
| Jihomoravský    | 11 934,4                 | 4 638,7          | 769,5          | 6 526,2          |
| Olomoucký       | 11 135,2                 | 4 778,3          | 402,6          | 5 954,4          |
| Zlínský         | 10 745,0                 | 4 713,4          | 677,1          | 5 354,5          |
| Moravskoslezský | 10 486,8                 | 4 310,3          | 424,2          | 5 752,4          |
| <b>ČR</b>       | <b>11 185,8</b>          | <b>4 763,5</b>   | <b>657,2</b>   | <b>5 765,1</b>   |

\*) Chirurgie = chir., neurochir., kardiochir., léčba popálenin, traumatol., ortopedie, plastická, cévní a dětská chir.

## 14.4 Činnost oboru chirurgie \*) - počet prvních ošetření pro úraz

| Území, kraj     | Počet úrazů ze všech prvních ošetření |                |                         |                 |                                       |                |                |
|-----------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------|----------------|
|                 | úrazy - celkem                        | dopravní úrazy | pracovní (školní) úrazy | sportovní úrazy | domácí úrazy a v obytných institucích | ostatní úrazy  | zlomeniny      |
|                 | absolutně                             |                |                         |                 |                                       |                |                |
| Hl. m. Praha    | 227 336                               | 24 408         | 25 973                  | 53 365          | 42 746                                | 80 844         | 64 991         |
| Středočeský     | 149 280                               | 12 875         | 19 839                  | 35 510          | 29 427                                | 51 629         | 38 586         |
| Jihočeský       | 122 952                               | 8 894          | 15 259                  | 23 595          | 24 231                                | 50 973         | 25 322         |
| Plzeňský        | 92 535                                | 4 297          | 20 609                  | 19 192          | 9 298                                 | 39 139         | 21 687         |
| Karlovarský     | 51 297                                | 3 031          | 6 773                   | 8 952           | 15 286                                | 17 255         | 7 862          |
| Ústecký         | 116 633                               | 8 562          | 13 465                  | 20 456          | 27 951                                | 46 199         | 22 767         |
| Liberecký       | 73 830                                | 12 217         | 8 395                   | 14 610          | 13 211                                | 25 397         | 23 048         |
| Královéhradecký | 118 688                               | 12 281         | 18 879                  | 28 512          | 21 406                                | 37 610         | 25 668         |
| Pardubický      | 82 124                                | 10 460         | 11 766                  | 18 782          | 13 552                                | 27 564         | 23 296         |
| Vysočina        | 79 192                                | 6 345          | 13 299                  | 19 422          | 18 048                                | 22 078         | 17 780         |
| Jihomoravský    | 172 564                               | 15 562         | 27 365                  | 39 710          | 42 480                                | 47 447         | 53 726         |
| Olomoucký       | 86 418                                | 6 520          | 11 364                  | 17 455          | 16 724                                | 34 355         | 14 516         |
| Zlínský         | 96 670                                | 9 881          | 14 676                  | 25 168          | 14 065                                | 32 880         | 25 813         |
| Moravskoslezský | 192 202                               | 11 895         | 23 447                  | 32 463          | 52 884                                | 71 513         | 41 587         |
| <b>ČR</b>       | <b>1 661 721</b>                      | <b>147 228</b> | <b>231 109</b>          | <b>357 192</b>  | <b>341 309</b>                        | <b>584 883</b> | <b>406 649</b> |
|                 | na 10 000 obyvatel                    |                |                         |                 |                                       |                |                |
| Hl. m. Praha    | 1 816,2                               | 195,0          | 207,5                   | 426,3           | 341,5                                 | 645,9          | 519,2          |
| Středočeský     | 1 187,4                               | 102,4          | 157,8                   | 282,5           | 234,1                                 | 410,7          | 306,9          |
| Jihočeský       | 1 927,4                               | 139,4          | 239,2                   | 369,9           | 379,8                                 | 799,1          | 397,0          |
| Plzeňský        | 1 617,7                               | 75,1           | 360,3                   | 335,5           | 162,5                                 | 684,2          | 379,1          |
| Karlovarský     | 1 667,5                               | 98,5           | 220,2                   | 291,0           | 496,9                                 | 560,9          | 255,6          |
| Ústecký         | 1 395,5                               | 102,4          | 161,1                   | 244,7           | 334,4                                 | 552,8          | 272,4          |
| Liberecký       | 1 679,9                               | 278,0          | 191,0                   | 332,4           | 300,6                                 | 577,9          | 524,4          |
| Královéhradecký | 2 141,2                               | 221,6          | 340,6                   | 514,4           | 386,2                                 | 678,5          | 463,1          |
| Pardubický      | 1 589,2                               | 202,4          | 227,7                   | 363,4           | 262,2                                 | 533,4          | 450,8          |
| Vysočina        | 1 538,3                               | 123,3          | 258,3                   | 377,3           | 350,6                                 | 428,9          | 345,4          |
| Jihomoravský    | 1 497,0                               | 135,0          | 237,4                   | 344,5           | 368,5                                 | 411,6          | 466,1          |
| Olomoucký       | 1 346,8                               | 101,6          | 177,1                   | 272,0           | 260,6                                 | 535,4          | 226,2          |
| Zlínský         | 1 637,2                               | 167,3          | 248,6                   | 426,2           | 238,2                                 | 556,9          | 437,2          |
| Moravskoslezský | 1 544,1                               | 95,6           | 188,4                   | 260,8           | 424,9                                 | 574,5          | 334,1          |
| <b>ČR</b>       | <b>1 580,0</b>                        | <b>140,0</b>   | <b>219,7</b>            | <b>339,6</b>    | <b>324,5</b>                          | <b>556,1</b>   | <b>386,6</b>   |

\*) Chirurgie = chir., neurochir., kardiochir., léčba popálenin, traumatol., ortopedie, plastická, cévní a dětská chir.

## 14.5 Činnost oboru chirurgie \*) - druhy úrazů podle věku zraněné osoby

| Území, kraj     | Počet a druhy úrazů |                              |                    |                                |                  |                               |
|-----------------|---------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
|                 | děti (0–14 let)     |                              | dorost (15–19 let) |                                | ostatní 20+      |                               |
|                 | absolutně           | na 10 000 dětí<br>(0–14 let) | absolutně          | na 10 000 obyv.<br>(15–19 let) | absolutně        | na 10 000 obyv.<br>(20 let +) |
|                 | úrazy - celkem      |                              |                    |                                |                  |                               |
| Hl. m. Praha    | 40 169              | 2 541,1                      | 26 235             | 4 673,6                        | 160 932          | 1 551,1                       |
| Středočeský     | 26 466              | 1 368,8                      | 23 689             | 3 395,7                        | 99 125           | 997,1                         |
| Jihočeský       | 20 967              | 2 275,6                      | 19 843             | 5 300,7                        | 82 142           | 1 615,9                       |
| Plzeňský        | 17 581              | 2 190,5                      | 10 804             | 3 435,2                        | 64 150           | 1 393,6                       |
| Karlovarský     | 10 152              | 2 253,8                      | 6 988              | 3 813,2                        | 34 157           | 1 398,4                       |
| Ústecký         | 20 907              | 1 637,8                      | 16 840             | 3 368,9                        | 78 886           | 1 198,6                       |
| Liberecký       | 12 931              | 1 964,2                      | 12 321             | 4 760,3                        | 48 578           | 1 396,9                       |
| Královéhradecký | 20 458              | 2 550,2                      | 18 954             | 5 902,1                        | 79 276           | 1 793,7                       |
| Pardubický      | 16 112              | 2 129,7                      | 12 970             | 4 199,7                        | 53 042           | 1 293,0                       |
| Vysočina        | 18 892              | 2 530,1                      | 15 528             | 4 842,8                        | 44 772           | 1 097,2                       |
| Jihomoravský    | 28 316              | 1 756,0                      | 24 665             | 3 754,0                        | 119 583          | 1 291,7                       |
| Olomoucký       | 16 276              | 1 782,1                      | 10 861             | 2 853,0                        | 59 281           | 1 157,2                       |
| Zlínský         | 18 501              | 2 242,4                      | 16 692             | 4 738,5                        | 61 477           | 1 300,5                       |
| Moravskoslezský | 34 072              | 1 913,1                      | 23 184             | 3 043,8                        | 134 946          | 1 362,4                       |
| <b>ČR</b>       | <b>301 800</b>      | <b>2 003,9</b>               | <b>239 574</b>     | <b>3 998,2</b>                 | <b>1 120 347</b> | <b>1 331,9</b>                |
|                 | dopravní úrazy      |                              |                    |                                |                  |                               |
| Hl. m. Praha    | 1 927               | 121,9                        | 1 507              | 268,5                          | 20 974           | 202,2                         |
| Středočeský     | 1 382               | 71,5                         | 1 852              | 265,5                          | 9 641            | 97,0                          |
| Jihočeský       | 1 055               | 114,5                        | 1 080              | 288,5                          | 6 759            | 133,0                         |
| Plzeňský        | 620                 | 77,2                         | 498                | 158,3                          | 3 179            | 69,1                          |
| Karlovarský     | 493                 | 109,4                        | 662                | 361,2                          | 1 876            | 76,8                          |
| Ústecký         | 742                 | 58,1                         | 1 050              | 210,1                          | 6 770            | 102,9                         |
| Liberecký       | 1 240               | 188,4                        | 1 821              | 703,6                          | 9 156            | 263,3                         |
| Královéhradecký | 1 246               | 155,3                        | 1 400              | 435,9                          | 9 635            | 218,0                         |
| Pardubický      | 1 181               | 156,1                        | 1 782              | 577,0                          | 7 497            | 182,7                         |
| Vysočina        | 954                 | 127,8                        | 968                | 301,9                          | 4 423            | 108,4                         |
| Jihomoravský    | 2 472               | 153,3                        | 2 272              | 345,8                          | 10 818           | 116,8                         |
| Olomoucký       | 885                 | 96,9                         | 846                | 222,2                          | 4 789            | 93,5                          |
| Zlínský         | 1 185               | 143,6                        | 3 912              | 1 110,5                        | 4 784            | 101,2                         |
| Moravskoslezský | 1 253               | 70,4                         | 1 336              | 175,4                          | 9 306            | 94,0                          |
| <b>ČR</b>       | <b>16 635</b>       | <b>110,5</b>                 | <b>20 986</b>      | <b>350,2</b>                   | <b>109 607</b>   | <b>130,3</b>                  |

\*) Chirurgie = chir., neurochir., kardiocir., léčba popálenin, traumatol., ortopedie, plastická, cévní a dětská chir.

## 14.5 Činnost oboru chirurgie \*) - druhy úrazů podle věku zraněné osoby

| Území, kraj     | Počet a druhy úrazů     |                              |                    |                                |                |                               |
|-----------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------|-------------------------------|
|                 | děti (0–14 let)         |                              | dorost (15–19 let) |                                | ostatní 20+    |                               |
|                 | absolutně               | na 10 000 dětí<br>(0–14 let) | absolutně          | na 10 000 obyv.<br>(15–19 let) | absolutně      | na 10 000 obyv.<br>(20 let +) |
|                 | pracovní (školní) úrazy |                              |                    |                                |                |                               |
| Hl. m. Praha    | 5 654                   | 357,7                        | 4 036              | 719,0                          | 16 283         | 156,9                         |
| Středočeský     | 4 818                   | 249,2                        | 3 902              | 559,3                          | 11 119         | 111,9                         |
| Jihočeský       | 2 833                   | 307,5                        | 2 165              | 578,3                          | 10 261         | 201,9                         |
| Plzeňský        | 3 679                   | 458,4                        | 2 156              | 685,5                          | 14 774         | 321,0                         |
| Karlovarský     | 1 585                   | 351,9                        | 1 280              | 698,5                          | 3 908          | 160,0                         |
| Ústecký         | 3 145                   | 246,4                        | 2 483              | 496,7                          | 7 837          | 119,1                         |
| Liberecký       | 2 010                   | 305,3                        | 1 367              | 528,1                          | 5 018          | 144,3                         |
| Královéhradecký | 3 753                   | 467,8                        | 4 167              | 1 297,6                        | 10 959         | 248,0                         |
| Pardubický      | 2 795                   | 369,4                        | 2 366              | 766,1                          | 6 605          | 161,0                         |
| Vysočina        | 3 382                   | 452,9                        | 3 073              | 958,4                          | 6 844          | 167,7                         |
| Jihomoravský    | 4 787                   | 296,9                        | 3 798              | 578,0                          | 18 780         | 202,9                         |
| Olomoucký       | 3 098                   | 339,2                        | 1 597              | 419,5                          | 6 669          | 130,2                         |
| Zlínský         | 4 215                   | 510,9                        | 2 215              | 628,8                          | 8 246          | 174,4                         |
| Moravskoslezský | 5 495                   | 308,5                        | 3 373              | 442,8                          | 14 579         | 147,2                         |
| <b>ČR</b>       | <b>51 249</b>           | <b>340,3</b>                 | <b>37 978</b>      | <b>633,8</b>                   | <b>141 882</b> | <b>168,7</b>                  |
|                 | sportovní úrazy         |                              |                    |                                |                |                               |
| Hl. m. Praha    | 13 600                  | 860,3                        | 9 748              | 1 736,5                        | 30 017         | 289,3                         |
| Středočeský     | 7 689                   | 397,7                        | 7 258              | 1 040,4                        | 20 563         | 206,9                         |
| Jihočeský       | 3 843                   | 417,1                        | 5 458              | 1 458,0                        | 14 294         | 281,2                         |
| Plzeňský        | 4 187                   | 521,7                        | 2 616              | 831,8                          | 12 389         | 269,1                         |
| Karlovarský     | 2 253                   | 500,2                        | 1 931              | 1 053,7                        | 4 768          | 195,2                         |
| Ústecký         | 3 507                   | 274,7                        | 3 554              | 711,0                          | 13 395         | 203,5                         |
| Liberecký       | 3 376                   | 512,8                        | 3 646              | 1 408,6                        | 7 588          | 218,2                         |
| Královéhradecký | 5 723                   | 713,4                        | 6 494              | 2 022,2                        | 16 295         | 368,7                         |
| Pardubický      | 4 619                   | 610,5                        | 3 734              | 1 209,1                        | 10 429         | 254,2                         |
| Vysočina        | 5 118                   | 685,4                        | 4 064              | 1 267,5                        | 10 240         | 250,9                         |
| Jihomoravský    | 6 583                   | 408,2                        | 7 497              | 1 141,0                        | 25 630         | 276,8                         |
| Olomoucký       | 4 055                   | 444,0                        | 2 952              | 775,4                          | 10 448         | 204,0                         |
| Zlínský         | 5 896                   | 714,6                        | 4 805              | 1 364,0                        | 14 467         | 306,0                         |
| Moravskoslezský | 7 065                   | 396,7                        | 5 812              | 763,1                          | 19 586         | 197,7                         |
| <b>ČR</b>       | <b>77 514</b>           | <b>514,7</b>                 | <b>69 569</b>      | <b>1 161,0</b>                 | <b>210 109</b> | <b>249,8</b>                  |

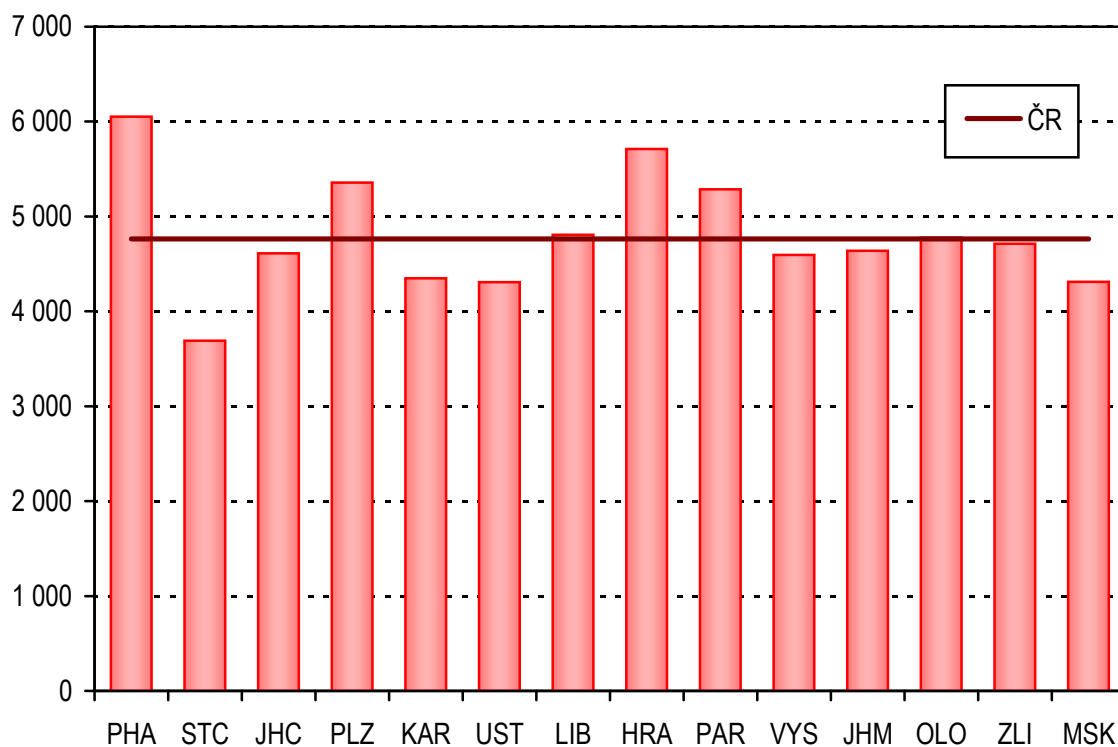
\*) Chirurgie = chir., neurochir., kardiochir., léčba popálenin, traumatol., ortopedie, plastická, cévní a dětská chir.

## 14.5 Činnost oboru chirurgie \*) - druhy úrazů podle věku zraněné osoby

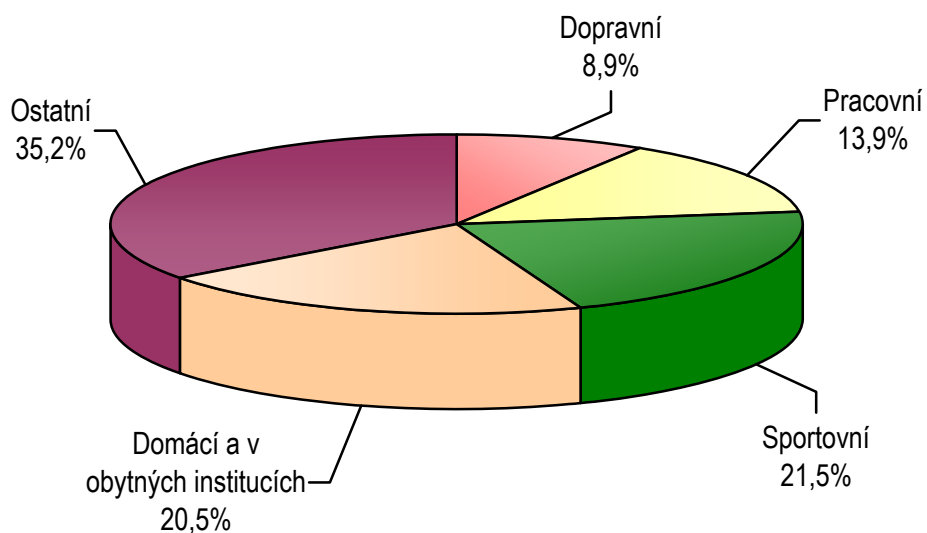
| Území, kraj                           | Počet a druhy úrazů |                              |                    |                                |                |                               |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------|-------------------------------|
|                                       | děti (0–14 let)     |                              | dorost (15–19 let) |                                | ostatní 20+    |                               |
|                                       | absolutně           | na 10 000 dětí<br>(0–14 let) | absolutně          | na 10 000 obyv.<br>(15–19 let) | absolutně      | na 10 000 obyv.<br>(20 let +) |
| domácí úrazy a v obytných institucích |                     |                              |                    |                                |                |                               |
| Hl. m. Praha                          | 8 095               | 512,1                        | 3 988              | 710,4                          | 30 663         | 295,5                         |
| Středočeský                           | 5 091               | 263,3                        | 4 321              | 619,4                          | 20 015         | 201,3                         |
| Jihočeský                             | 4 280               | 464,5                        | 3 359              | 897,3                          | 16 592         | 326,4                         |
| Plzeňský                              | 1 918               | 239,0                        | 1 370              | 435,6                          | 6 010          | 130,6                         |
| Karlovarský                           | 2 626               | 583,0                        | 1 607              | 876,9                          | 11 053         | 452,5                         |
| Ústecký                               | 4 911               | 384,7                        | 4 585              | 917,2                          | 18 455         | 280,4                         |
| Liberecký                             | 2 128               | 323,2                        | 1 742              | 673,0                          | 9 341          | 268,6                         |
| Královéhradecký                       | 3 148               | 392,4                        | 3 072              | 956,6                          | 15 186         | 343,6                         |
| Pardubický                            | 3 005               | 397,2                        | 2 326              | 753,2                          | 8 221          | 200,4                         |
| Vysočina                              | 4 398               | 589,0                        | 3 321              | 1 035,7                        | 10 329         | 253,1                         |
| Jihomoravský                          | 7 207               | 446,9                        | 5 168              | 786,6                          | 30 105         | 325,2                         |
| Olomoucký                             | 3 108               | 340,3                        | 1 756              | 461,3                          | 11 860         | 231,5                         |
| Zlínský                               | 2 632               | 319,0                        | 1 730              | 491,1                          | 9 703          | 205,3                         |
| Moravskoslezský                       | 8 575               | 481,5                        | 5 982              | 785,4                          | 38 327         | 387,0                         |
| <b>ČR</b>                             | <b>61 122</b>       | <b>405,8</b>                 | <b>44 327</b>      | <b>739,8</b>                   | <b>235 860</b> | <b>280,4</b>                  |
| ostatní úrazy                         |                     |                              |                    |                                |                |                               |
| Hl. m. Praha                          | 10 893              | 689,1                        | 6 956              | 1 239,2                        | 62 995         | 607,2                         |
| Středočeský                           | 7 486               | 387,2                        | 6 356              | 911,1                          | 37 787         | 380,1                         |
| Jihočeský                             | 8 956               | 972,0                        | 7 781              | 2 078,5                        | 34 236         | 673,5                         |
| Plzeňský                              | 7 177               | 894,2                        | 4 164              | 1 324,0                        | 27 798         | 603,9                         |
| Karlovarský                           | 3 195               | 709,3                        | 1 508              | 822,9                          | 12 552         | 513,9                         |
| Ústecký                               | 8 602               | 673,9                        | 5 168              | 1 033,9                        | 32 429         | 492,7                         |
| Liberecký                             | 4 177               | 634,5                        | 3 745              | 1 446,9                        | 17 475         | 502,5                         |
| Královéhradecký                       | 6 588               | 821,2                        | 3 821              | 1 189,8                        | 27 201         | 615,5                         |
| Pardubický                            | 4 512               | 596,4                        | 2 762              | 894,3                          | 20 290         | 494,6                         |
| Vysočina                              | 5 040               | 675,0                        | 4 102              | 1 279,3                        | 12 936         | 317,0                         |
| Jihomoravský                          | 7 267               | 450,6                        | 5 930              | 902,5                          | 34 250         | 369,9                         |
| Olomoucký                             | 5 130               | 561,7                        | 3 710              | 974,5                          | 25 515         | 498,1                         |
| Zlínský                               | 4 573               | 554,3                        | 4 030              | 1 144,0                        | 24 277         | 513,6                         |
| Moravskoslezský                       | 11 684              | 656,0                        | 6 681              | 877,2                          | 53 148         | 536,6                         |
| <b>ČR</b>                             | <b>95 280</b>       | <b>632,6</b>                 | <b>66 714</b>      | <b>1 113,4</b>                 | <b>422 889</b> | <b>502,7</b>                  |

\*) Chirurgie = chir., neurochir., kardiochir., léčba popálenin, traumatol., ortopedie, plastická, cévní a dětská chir.

**Počet prvních ošetření na 10 000 obyvatel podle kraje**



**Struktura ambulantně ošetřených úrazů**



## 15. Činnost oboru očního

Výkaz o činnosti zdravotnických zařízení v oboru oftalmologie za rok 2010 odevzdalo 702 z 754 registrovaných zpravodajských jednotek, tj. o 3 zařízení více než v roce 2009. Činnost těchto zařízení k 31.12.2010 zajišťovalo 1 299 lékařů a 1 335 sester. Průměrný počet úvazků zdravotnického personálu se v očním oboru zvýšil o 46 na 980 u lékařů a o 45 na 1 160 u zdravotních sester ZPBD. Necelých 27 % lékařů působilo v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení. Ostatní odborní pracovníci zahrnovali průměrně 31 úvazků u 41 osob.

V ordinacích očního oboru bylo v roce 2010 provedeno přes 5 216 tisíc vyšetření u 2 903 pacientů, z toho přes 74 % provedli lékaři v samostatných zařízeních ambulantní péče. V přepočtu na tisíc obyvatel připadalo 496 vyšetření, tj. pouze o 3,4 % více než v předchozím roce. Očního lékaře navštívilo z obyvatel ČR 30 % žen a 25 % mužů. Stejně jako v předchozím roce připadalo na deset pacientů průměrně 18 vyšetření.

Na jeden úvazek lékaře vycházelo průměrně 102 vyšetření týdně. Nejvyšší vytížeností lékařů přesahující 120 vyšetření týdně se vyznačoval kraj Vysočina, Karlovarský a Ústecký. Z hlediska nemocnosti připadalo nejvíce pacientů na obyvatele, kromě Hl. m. Prahy s výraznou spádovostí ze Středočeského kraje, také v Jihomoravském a Zlínském kraji. Z hlediska dostupnosti zdravotní péče připadal více než jeden lékař na 10 tisíc obyvatel v Hl. m. Praze, Olomouckém, Královéhradeckém a Zlínském kraji. Naopak nejméně lékařů v přepočtu na obyvatele bylo vykázáno ve Středočeském a Libereckém kraji.

V ambulantních zařízeních očního oboru bylo dispenzarizováno 310 tisíc pacientů pro zelený zákal - glaukom, z nichž 7 % tvořila nově zjištěná onemocnění. V přepočtu na obyvatelstvo se počet pacientů zvýšil o 3,4 %. Vysokou prevalencí tohoto onemocnění se vyznačuje populace ve věku 65 a více let, u nichž připadá na tisíc obyvatel 89 nemocných, což je trojnásobek průměru ČR. Nejvíce pacientů připadá na obyvatele Hl. m. Prahy a Pardubického kraje.

Dále bylo sledováno téměř 76 tisíc pacientů se strabismem s podílem 8 % nově zjištěných onemocnění. Nárůst výskytu tohoto onemocnění činil také 3,4 % na 7,2 pacientů na tisíc obyvatel. Toto onemocnění je převážně diagnostikováno v dětském věku a prevalence ve věku do 15 let činí 35 nemocných na tisíc dětí. Nejvyšší prevalencí tohoto onemocnění přesahující 1 % populace se vyznačuje Zlínský a Olomoucký kraj.

V roce 2010 bylo na výkaz nově zařazeno sledování počtu pacientů s onemocněním šedým zákal - katarakta. Celkem bylo vykázáno 316 tisíc takto nemocných pacientů, z toho činily 16 % nově zjištěné případy. S tímto onemocněním se v ordinacích očních lékařů léčilo téměř 13 % obyvatel starších 65 let. Pro kataraktu bylo provedeno 87 tisíc jednodenních chirurgických zákroků nevyžadujících hospitalizaci.

Celkem bylo v ordinacích očních lékařů provedeno 123 tisíc jednodenních chirurgických zákroků. Z toho 71 % bylo pro zmiňovanou kataraktu, 10 % tvořily operace víček a pouze 2 % představovaly operace z důvodu amoce, glaukomu či strabismu.



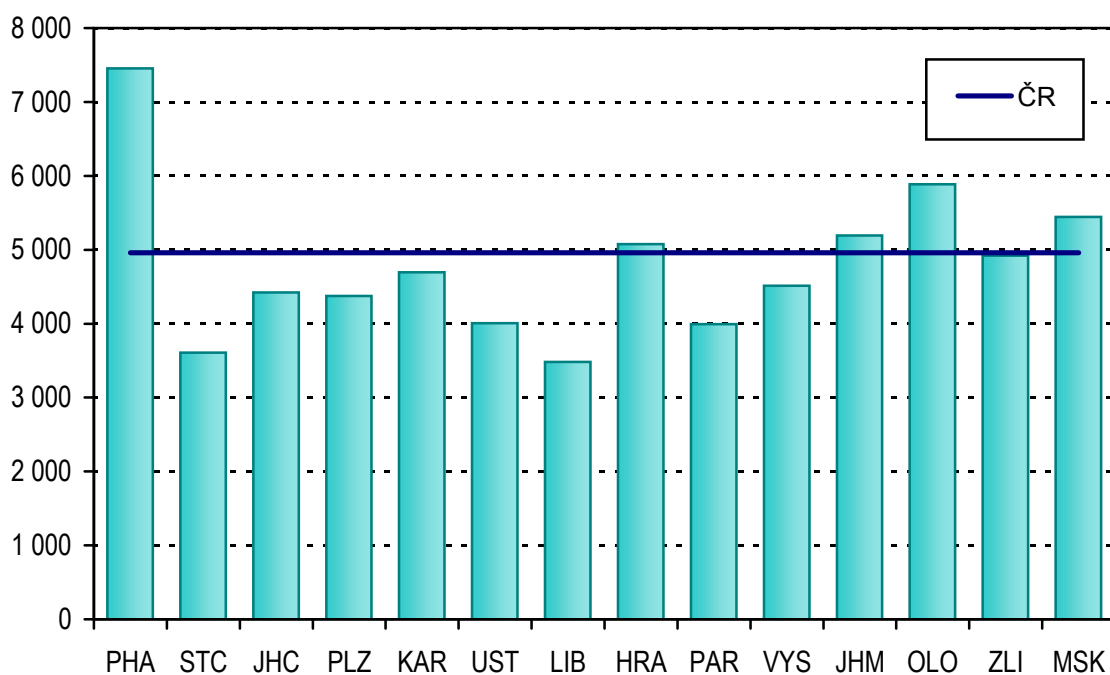
## 15.1 Činnost v oboru očním

| Území, kraj     | Lékaři na<br>10 000 obyv.<br>(průměrné<br>přepočtené<br>počty) | Počet léčených pacientů |                       | Počet ošetření-vyšetření |                  |                       |                |
|-----------------|--|-------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|----------------|
|                 |  | celkem                  | na 10 000<br>obyvatel | celkem                   | na 1<br>pacienta | na 10 000<br>obyvatel | na 1<br>lékaře |
| Hl. m. Praha    | 1,93   | 486 038                 | 3 882,9               | 933 225                  | 1,9              | 7 455,5               | 3 866,5        |
| Středočeský     | 0,60   | 263 928                 | 2 099,3               | 453 664                  | 1,7              | 3 608,5               | 6 037,6        |
| Jihočeský       | 0,73   | 163 418                 | 2 561,8               | 282 000                  | 1,7              | 4 420,7               | 6 096,0        |
| Plzeňský        | 0,85   | 144 445                 | 2 525,2               | 250 356                  | 1,7              | 4 376,7               | 5 174,8        |
| Karlovarský     | 0,73   | 82 707                  | 2 688,6               | 144 414                  | 1,7              | 4 694,6               | 6 435,6        |
| Ústecký         | 0,64   | 186 507                 | 2 231,5               | 334 807                  | 1,8              | 4 005,8               | 6 244,1        |
| Liberecký       | 0,60   | 91 336                  | 2 078,3               | 153 033                  | 1,7              | 3 482,1               | 5 790,1        |
| Královéhradecký | 1,01   | 157 241                 | 2 836,8               | 281 393                  | 1,8              | 5 076,6               | 5 046,5        |
| Pardubický      | 0,64   | 127 649                 | 2 470,1               | 206 428                  | 1,6              | 3 994,5               | 6 195,3        |
| Vysočina        | 0,67   | 142 025                 | 2 758,8               | 232 281                  | 1,6              | 4 512,1               | 6 732,8        |
| Jihomoravský    | 0,87   | 317 049                 | 2 750,3               | 598 687                  | 1,9              | 5 193,5               | 5 976,1        |
| Olomoucký       | 1,11   | 198 097                 | 3 087,3               | 377 730                  | 1,9              | 5 886,8               | 5 291,1        |
| Zlínský         | 1,01   | 170 605                 | 2 889,4               | 290 427                  | 1,7              | 4 918,7               | 4 893,5        |
| Moravskoslezský | 0,90   | 371 625                 | 2 985,6               | 677 944                  | 1,8              | 5 446,5               | 6 054,7        |
| <b>ČR</b>       | <b>0,93</b>  | <b>2 902 670</b>        | <b>2 759,9</b>        | <b>5 216 389</b>         | <b>1,8</b>       | <b>4 959,8</b>        | <b>5 322,3</b> |

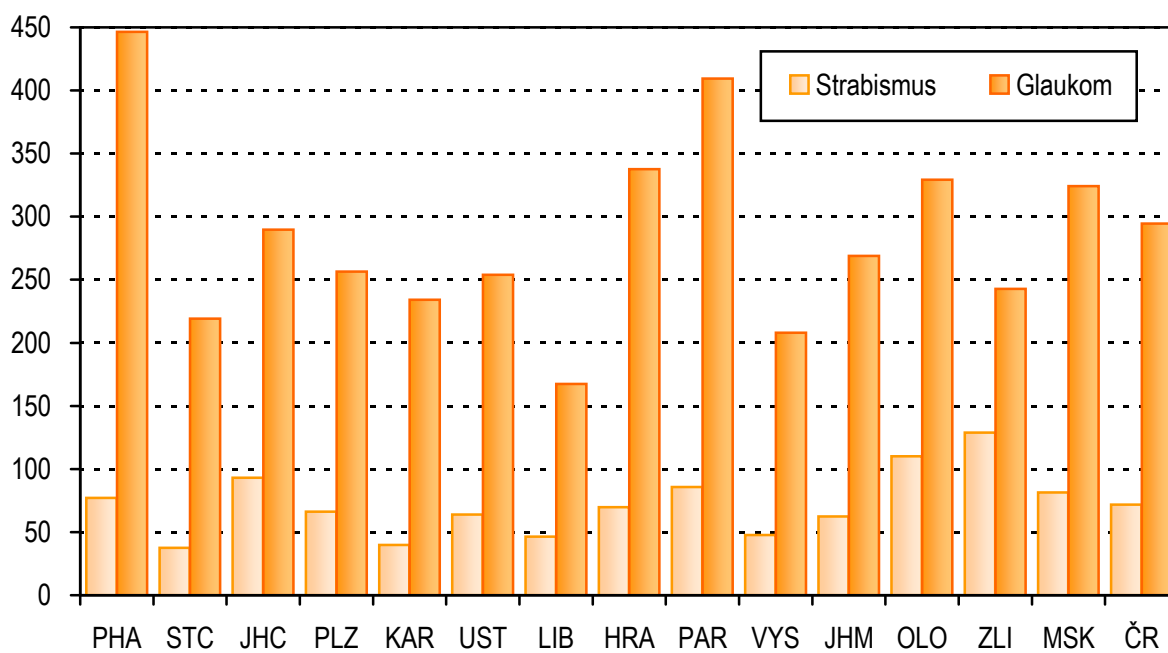
## 15.2 Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu v oboru očním

| Území, kraj     | Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu |                          |                |                |                    |                          |               |               |
|-----------------|---|--------------------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------------|---------------|---------------|
|                 | celkem  | z toho ve věkové skupině |                |                | celkem             | z toho ve věkové skupině |               |               |
|                 |   | 0–19 let                 | 20–64 let      | 65 let a více  |                    | 0–19 let                 | 20–64 let     | 65 let a více |
|                 | glaukom (H40.0, H40.1, H40.2, H40.8)            |                          |                |                | strabismus (H50.–) |                          |               |               |
| Hl. m. Praha    | 56 136  | 1 066                    | 27 813         | 27 257         | 9 695              | 7 825                    | 1 488         | 382           |
| Středočeský     | 27 736  | 571                      | 14 811         | 12 354         | 4 752              | 3 750                    | 835           | 167           |
| Jihočeský       | 18 509  | 204                      | 10 060         | 8 245          | 5 947              | 5 213                    | 628           | 106           |
| Plzeňský        | 14 668  | 183                      | 7 760          | 6 725          | 3 792              | 3 366                    | 398           | 28            |
| Karlovarský     | 7 202   | 123                      | 4 232          | 2 847          | 1 222              | 1 115                    | 82            | 25            |
| Ústecký         | 21 220  | 411                      | 10 267         | 10 542         | 5 346              | 4 846                    | 428           | 72            |
| Liberecký       | 7 364   | 40                       | 3 494          | 3 830          | 2 042              | 1 773                    | 207           | 62            |
| Královéhradecký | 18 730  | 628                      | 9 516          | 8 586          | 3 876              | 3 318                    | 504           | 54            |
| Pardubický      | 21 175  | 706                      | 10 777         | 9 692          | 4 438              | 3 873                    | 507           | 58            |
| Vysočina        | 10 705  | 97                       | 5 746          | 4 862          | 2 448              | 1 909                    | 454           | 85            |
| Jihomoravský    | 31 040  | 199                      | 15 237         | 15 604         | 7 200              | 5 895                    | 1 074         | 231           |
| Olomoucký       | 21 133  | 437                      | 11 430         | 9 266          | 7 069              | 5 988                    | 966           | 115           |
| Zlínský         | 14 335  | 321                      | 6 915          | 7 099          | 7 609              | 6 340                    | 986           | 283           |
| Moravskoslezský | 40 294  | 371                      | 21 694         | 18 229         | 10 129             | 8 260                    | 1 569         | 300           |
| <b>ČR</b>       | <b>310 247</b>                                  | <b>5 357</b>             | <b>159 752</b> | <b>145 138</b> | <b>75 565</b>      | <b>63 471</b>            | <b>10 126</b> | <b>1 968</b>  |
|                 | na 10 000 obyvatel                              |                          |                |                |                    |                          |               |               |
| Hl. m. Praha    | 446,5   | 49,4                     | 332,9          | 1 323,9        | 77,1               | 362,5                    | 17,8          | 18,6          |
| Středočeský     | 219,3   | 21,5                     | 182,1          | 662,6          | 37,6               | 141,5                    | 10,3          | 9,0           |
| Jihočeský       | 289,8   | 15,8                     | 245,0          | 832,8          | 93,1               | 403,9                    | 15,3          | 10,7          |
| Plzeňský        | 256,4   | 16,4                     | 210,3          | 733,3          | 66,3               | 302,1                    | 10,8          | 3,1           |
| Karlovarský     | 234,3   | 19,6                     | 211,3          | 643,2          | 39,7               | 177,2                    | 4,1           | 5,6           |
| Ústecký         | 253,8   | 23,2                     | 189,4          | 901,1          | 63,9               | 273,8                    | 7,9           | 6,2           |
| Liberecký       | 167,4   | 4,4                      | 123,0          | 594,8          | 46,4               | 193,9                    | 7,3           | 9,6           |
| Královéhradecký | 337,6   | 56,1                     | 270,8          | 939,2          | 69,9               | 296,3                    | 14,3          | 5,9           |
| Pardubický      | 409,4   | 66,5                     | 326,9          | 1 190,8        | 85,8               | 364,9                    | 15,4          | 7,1           |
| Vysočina        | 208,0   | 9,2                      | 175,8          | 594,0          | 47,6               | 180,4                    | 13,9          | 10,4          |
| Jihomoravský    | 268,8   | 8,8                      | 205,5          | 835,8          | 62,4               | 260,4                    | 14,5          | 12,4          |
| Olomoucký       | 329,3   | 34,0                     | 277,6          | 914,9          | 110,2              | 465,5                    | 23,5          | 11,4          |
| Zlínský         | 242,8   | 27,4                     | 183,1          | 741,8          | 128,9              | 542,1                    | 26,1          | 29,6          |
| Moravskoslezský | 324,1   | 14,7                     | 270,4          | 965,5          | 81,5               | 327,6                    | 19,6          | 15,9          |
| <b>ČR</b>       | <b>294,6</b>                                    | <b>25,5</b>              | <b>235,1</b>   | <b>887,2</b>   | <b>71,7</b>        | <b>302,1</b>             | <b>14,9</b>   | <b>12,0</b>   |

**Počet ambulantních ošetření-vyšetření  
na 10 000 obyvatel**



**Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy  
v oboru očním na 10 000 obyvatel**



## 16. Činnost oboru dermatovenerologie

V kožním oboru vykázalo ke konci roku 2010 svou činnost 607 zpravodajských jednotek z 649 registrovaných zdravotnických zařízení, tj. o 3 méně než v předchozím roce. Činnost těchto zařízení zajišťovalo k 31.12.2010 celkem 839 lékařů, 896 zdravotních sester ZPBD a pouze 25 ostatních odborných pracovníků. Průměrný počet úvazků se za rok 2010 oproti minulému roku zvýšil u lékařů pouze o jeden úvazek a u zdravotních sester o více než 7 úvazků. Více než 22 % úvazků lékařů bylo vykázáno v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení.

Ordinace kožních lékařů vykázala celkem 4,46 miliónu provedených vyšetření u 2 miliónů pacientů, tzn. že na deset pacientů připadalo stejně jako v minulém roce průměrně 22 vyšetření. Téměř 76 % vyšetření bylo provedeno v samostatných ambulantních zařízeních kožních lékařů. Počet vyšetření a léčených pacientů se v přepočtu na obyvatele zvýšil pouze nepatrně. Na tisíc obyvatel připadalo 190 léčených pacientů, nejvíce vlivem spádovosti v Hl. m. Praze (369) a dále pak v Olomouckém kraji (238). Ordinaci kožního lékaře tak z obyvatel ČR navštívilo v roce 2010 průměrně 22 % žen a 16 % mužů.

Z hlediska dostupnosti zdravotní péče bylo nejvíce úvazků lékařů v přepočtu na obyvatele vykázáno v Hl. m. Praze, a to více než 1,4 úvazku na 10 tisíc obyvatel. Více než 0,7 úvazku na 10 tisíc obyvatel vykázal již pouze Olomoucký a Jihomoravský kraj. Naopak pod půl úvazku na stejný počet obyvatel byl zaznamenán pouze ve Středočeském a Libereckém kraji. Na jednoho lékaře vycházelo v roce 2010 průměrně 130 vyšetření týdně. Nejvyšší vytížeností, přes 150 vyšetření týdně, se vyznačovaly pouze kraje Liberecký (171), Vysočina (156) a Plzeňský (150).

Z celkového počtu 2 miliónů pacientů se v roce 2010 v kožních ordinacích léčila více než desetina pro atopickou dermatitidu (L20). Počet léčených pacientů s touto nemocí se oproti předchozímu roku v ČR mírně zvýšil o 2,8 %, a to především v Hl. m. Praze (8 %), Středočeském (14 %) a Jihočeském (12 %) kraji. Naopak výraznější pokles (14 %) zaznamenaly shodně kraje Karlovarský a Vysočina. Z ostatních sledovaných nemocí se pro lupénku (L40) léčilo 4,8 % pacientů, téměř stejně jako v minulém roce. Pro vybraná kožní parazitární onemocnění se léčilo necelých 16 tisíc pacientů, o 2,2 % méně než v předchozím roce, z toho 71 % představoval svrab. Dalších 11,6 tisíc pacientů onemocnělo infekčním onemocněním růže (A46), jejichž počet oproti roku 2009 také mírně poklesl o celá 3 %.

Pro sexuálně přenosné choroby bylo sledováno celkem 31 tisíc pacientů, tj. o tisíc více než v předchozím roce. Více než 11 tisíc pacientů bylo dispenzarizováno s onemocněním syfilis (A50–A53), z toho 11 % tvořily nově zjištěné případy. Dále se jednalo o 2 tisíce pacientů s kapavkou (A54), z nichž nově zjištěné případy tvořily 58 % a více než 70 % nemocných představovali muži. Zatímco u syfilis byl oproti předchozímu roku zaznamenán mírný nárůst počtu pacientů u kapavky došlo naopak k poklesu, a to u obou zmíněných onemocnění o 4 %. Ostatní sexuálně přenosné nemoci zahrnovaly necelých 18 tisíc pacientů s podílem 46 % nově zjištěných případů a 66 % převahou mužů. Z této skupiny se přes 4 tisíce pacientů léčilo pro chlamydiová onemocnění (A56). K nárůstu počtu léčených pacientů došlo také u onemocnění HIV/AIDS, a to z 170 na 196 nemocných s 88 % převahou mužů. Nejvíce pacientů bylo pro sexuálně přenosné choroby

celkově vykázáno v přepočtu na obyvatele v Hl. m. Praze, Karlovarském a Plzeňském kraji. Hlavní zdroj informací o výskytu pohlavně přenosných chorob poskytuje Registr pohlavních nemocí.

V kožních ordinacích bylo dále dispenzarizováno a sledováno 6,3 tisíce pacientů s kožním onemocněním, z toho 11 % případů bylo nově zjištěno, což zhruba odpovídá celkovému nárůstu oproti předchozímu roku. Nejvíce pacientů bylo sledováno v přepočtu na obyvatele v Jihočeském a Libereckém kraji. Případy nemocí z povolání sleduje především Národní registr nemocí z povolání.

Rozsáhlou skupinu onemocnění s více než 105 tisíci léčených pacientů v ordinacích kožních lékařů představují novotvary. V porovnání s rokem 2009 bylo vykázáno o 4,8 tisíce pacientů více. Nejpočetnější jsou kožní novotvary evidované pod diagnózou C44, pro které se léčilo 80 tisíc těchto pacientů, tj. o 5 % více než v předchozím roce. Nově zjištěná onemocnění představovala 17 % pacientů. Dále se téměř 17 tisíc pacientů léčilo pro maligní melanom kůže (C43) s podílem 13 % nově zjištěných případů. Novotvary in situ si vyžadovaly léčbu dalších 7,5 tisíce pacientů s více než pětinou nově zjištěných případů. Zbývajících 507 pacientů se léčilo pro maligní lymfom kůže. Nejvíce léčených pacientů pro novotvary kůže bylo vykázáno v poměru k obyvatelstvu v Hl. m. Praze, Jihomoravském kraji a v kraji Vysočina. Výskyt a počty nemocných pacientů s novotvary sleduje Národní registr novotvarů.

Na výkaze o činnosti kožních ambulantních zdravotnických zařízení se eviduje vybrané přístrojové vybavení těchto ordinací. Celkem bylo vykázáno 885 přístrojů, na nichž bylo provedeno 462 tisíc výkonů u 188 tisíc pacientů, což je necelá desetina všech léčených pacientů. Z celkového počtu přístrojů se jednalo především o 330 mikroskopů (37 %). Jejich počet oproti předchozímu roku opět poklesl, a to o 28 kusů. Na jeden přístroj vychází průměrně pouze 95 výkonů a vyšetřeno na nich bylo přibližně jedno procento všech léčených pacientů.

Největší počet výkonů dosahující téměř 231 tisíc byl vykázán u 212 přístrojů pro celkovou fototerapii, a to i přes meziroční nárůst přístrojů o 8 kusů doprovázený protichůdným poklesem výkonů o 4,7 %. Na jeden přístroj tohoto druhu přesto vychází průměrně 1 088 provedených výkonů. Tímto přístrojem bylo v roce 2010 vyšetřeno 2,5 % léčených pacientů a na jednoho léčeného pacienta tímto přístrojem vychází průměrně 4,6 výkonů. U ostatních přístrojů to byly 2 a méně výkonů na pacienta.

Ošetření vysokovýkonným laserem bylo provedeno u 2,3 % pacientů. Vybavenost ordinací tímto přístrojem významně vzrostla o 18 kusů (15 %) na celkových 137 laserů. Na jeden přístroj vychází průměrně 600 provedených výkonů, jejichž počet meziročně také vzrostl o více než desetinu.

Z ostatních evidovaných přístrojů bylo vykázáno 130 kryokauterů, a to o 4 více než v předchozím roce. Počet vykázaných výkonů se u těchto přístrojů zvýšil nejvýrazněji, a to o více než o 18 % na téměř 65 tisíc, tj. průměrně 500 výkonů na přístroj. Vyšetřeny byly tímto přístrojem celkem 2 % všech ošetřených pacientů. Dále bylo vykázáno 47 přístrojů pro vyšetření cév ultrazvukem s 564 výkony na přístroj a 29 pletysmografů s 904 výkony na přístroj, a to bez výrazných meziročních změn.

**16.1 Počet ošetření-vyšetření v oboru dermatovenerologie**

| Území, kraj     | Počet  |             |                                     |                    |                       |                |                  |
|-----------------|--|-------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|------------------|
|                 | lékařů   | ZPBD        | léčených<br>pacientů<br>na 1 lékaře | ošetření-vyšetření |                       |                |                  |
|                 | průměrné<br>přepočtené počty<br>na 10 000 obyvatel |             |                                     | celkem             | na 10 000<br>obyvatel | na<br>1 lékaře | na<br>1 pacienta |
| Hl. m. Praha    | 1,41   | 1,59        | 2 608                               | 980 845            | 7 836                 | 5 539          | 2,12             |
| Středočeský     | 0,40   | 0,37        | 3 270                               | 355 402            | 2 827                 | 7 038          | 2,15             |
| Jihočeský       | 0,49   | 0,54        | 2 928                               | 223 297            | 3 500                 | 7 192          | 2,46             |
| Plzeňský        | 0,51   | 0,76        | 3 439                               | 228 216            | 3 990                 | 7 813          | 2,27             |
| Karlovarský     | 0,53   | 0,65        | 3 187                               | 97 777             | 3 179                 | 5 991          | 1,88             |
| Ústecký         | 0,49   | 0,58        | 3 629                               | 310 703            | 3 717                 | 7 653          | 2,11             |
| Liberecký       | 0,33   | 0,42        | 4 316                               | 129 123            | 2 938                 | 8 874          | 2,06             |
| Královéhradecký | 0,50   | 0,51        | 3 086                               | 180 506            | 3 256                 | 6 547          | 2,12             |
| Pardubický      | 0,43   | 0,55        | 3 201                               | 155 460            | 3 008                 | 6 928          | 2,16             |
| Vysočina        | 0,44   | 0,50        | 3 693                               | 186 025            | 3 614                 | 8 123          | 2,20             |
| Jihomoravský    | 0,70   | 0,86        | 2 726                               | 544 701            | 4 725                 | 6 745          | 2,47             |
| Olomoucký       | 0,71   | 0,72        | 3 352                               | 351 523            | 5 478                 | 7 716          | 2,30             |
| Zlínský         | 0,48   | 0,51        | 3 390                               | 208 247            | 3 527                 | 7 356          | 2,17             |
| Moravskoslezský | 0,60   | 0,73        | 2 845                               | 511 119            | 4 106                 | 6 887          | 2,42             |
| <b>ČR</b>       | <b>0,63</b>  | <b>0,72</b> | <b>3 028</b>                        | <b>4 462 944</b>   | <b>4 243</b>          | <b>6 751</b>   | <b>2,23</b>      |

## 16.2 Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

| Diagnóza                                   | Dispenzarizovaní pacienti |                       |                             |        |        |
|--|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|--------|
|  | celkem                    | na 10 000<br>obyvatel | z toho                      |        |        |
|  |                           |                       | nově zjištěná<br>onemocnění | muži   | ženy   |
| Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>      | 6 316                     | 6,00                  | 702                         | 2 791  | 3 525  |
| Syphilis (A50–A53)                         | 11 186                    | 10,62                 | 1 189                       | 5 648  | 5 538  |
| Gonorrhoea (A54)                           | 2 187                     | 2,08                  | 1 262                       | 1 532  | 655    |
| STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup> | 17 681                    | 16,79                 | 8 097                       | 11 616 | 6 065  |
| HIV pozitivní / AIDS (B20–B24)             | 196                       | 0,19                  | 28                          | 172    | 24     |
| Novotvary in situ (D00–D09)                | 7 489                     | 7,11                  | 1 680                       | 3 709  | 3 780  |
| Ca basocelulare (C44)                      | 71 121                    | 67,52                 | 12 213                      | 34 236 | 36 885 |
| Ca spinocelulare (C44)                     | 9 054                     | 8,60                  | 1 380                       | 4 985  | 4 069  |
| Maligní melanom kůže (C43)                 | 16 868                    | 16,01                 | 2 138                       | 7 831  | 9 037  |
| Maligní lymfom kůže (C84, C85)             | 507                       | 0,48                  | 69                          | 304    | 203    |

<sup>1)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (B35–B49, L23, L24, L25)

<sup>2)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (A56, A58, A59, A60, A63, A64)

## 16.3 Dispenzarizovaní pacienti podle pohlaví

| Druh onemocnění                            | PHA                       | STC   | JHC   | PLZ   | KAR   | UST   | LIB   |
|--|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | muži - absolutně          |       |       |       |       |       |       |
| Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>      | 77                        | 123   | 620   | 231   | 36    | 258   | 233   |
| Syphilis (A50–A53)                         | 2 071                     | 473   | 117   | 294   | 314   | 900   | 79    |
| Gonorrhoea (A54)                           | 906                       | 37    | 28    | 75    | 90    | 121   | 14    |
| STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup> | 5 494                     | 657   | 564   | 817   | 398   | 350   | 148   |
| HIV pozitivní / AIDS (B20–B24)             | 155                       | 1     | 2     | 5     | -     | -     | -     |
| Novotvary in situ (D00–D09)                | 763                       | 284   | 250   | 256   | 62    | 164   | 122   |
| Ca basocelulare (C44)                      | 5 027                     | 3 562 | 1 118 | 1 285 | 606   | 2 789 | 1 115 |
| Ca spinocelulare (C44)                     | 427                       | 497   | 243   | 105   | 45    | 368   | 90    |
| Maligní melanom kůže (C43)                 | 2 541                     | 252   | 210   | 395   | 120   | 753   | 395   |
| Maligní lymfom kůže (C84, C85)             | 74                        | 4     | 10    | 43    | 2     | 26    | 3     |
|  | muži - na 10 000 obyvatel |       |       |       |       |       |       |
| Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>      | 1,26                      | 1,97  | 19,69 | 8,17  | 2,38  | 6,25  | 10,81 |
| Syphilis (A50–A53)                         | 33,84                     | 7,57  | 3,72  | 10,40 | 20,79 | 21,81 | 3,67  |
| Gonorrhoea (A54)                           | 14,80                     | 0,59  | 0,89  | 2,65  | 5,96  | 2,93  | 0,65  |
| STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup> | 89,76                     | 10,52 | 17,91 | 28,89 | 26,36 | 8,48  | 6,87  |
| HIV pozitivní / AIDS (B20–B24)             | 2,53                      | 0,02  | 0,06  | 0,18  | -     | -     | -     |
| Novotvary in situ (D00–D09)                | 12,47                     | 4,55  | 7,94  | 9,05  | 4,11  | 3,97  | 5,66  |
| Ca basocelulare (C44)                      | 82,13                     | 57,04 | 35,51 | 45,44 | 40,13 | 67,58 | 51,75 |
| Ca spinocelulare (C44)                     | 6,98                      | 7,96  | 7,72  | 3,71  | 2,98  | 8,92  | 4,18  |
| Maligní melanom kůže (C43)                 | 41,51                     | 4,04  | 6,67  | 13,97 | 7,95  | 18,25 | 18,33 |
| Maligní lymfom kůže (C84, C85)             | 1,21                      | 0,06  | 0,32  | 1,52  | 0,13  | 0,63  | 0,14  |

<sup>1)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (B35–B49, L23, L24, L25)

<sup>2)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (A56, A58, A59, A60, A63, A64)



### 16.3 Dispenzarizovaní pacienti podle pohlaví

| HRA                       | PAR   | VYS   | JHM    | OLO   | ZLI   | MSK   | ČR            | Druh onemocnění                     |
|---------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---------------|-------------------------------------|
| muži - absolutně          |       |       |        |       |       |       |               |                                     |
| 68                        | 73    | 181   | 249    | 191   | 93    | 358   | <b>2 791</b>  | Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup> |
| 158                       | 157   | 129   | 350    | 161   | 95    | 350   | <b>5 648</b>  | Syphilis                            |
| 5                         | 47    | 10    | 70     | 31    | 12    | 86    | <b>1 532</b>  | Gonorrhoea                          |
| 100                       | 421   | 139   | 1 009  | 836   | 169   | 514   | <b>11 616</b> | STD <sup>2)</sup>                   |
| 1                         | 1     | -     | 3      | 3     | -     | 1     | <b>172</b>    | HIV pozitivní / AIDS                |
| 88                        | 362   | 393   | 494    | 181   | 107   | 183   | <b>3 709</b>  | Novotvary in situ                   |
| 1 658                     | 1 760 | 2 087 | 5 879  | 1 966 | 2 736 | 2 648 | <b>34 236</b> | Ca basocelulare                     |
| 134                       | 326   | 290   | 1 094  | 264   | 309   | 793   | <b>4 985</b>  | Ca spinocelulare                    |
| 528                       | 454   | 229   | 562    | 242   | 213   | 937   | <b>7 831</b>  | Maligní melanom kůže                |
| 8                         | 7     | 20    | 53     | 14    | 10    | 30    | <b>304</b>    | Maligní lymfom kůže                 |
| muži - na 10 000 obyvatel |       |       |        |       |       |       |               |                                     |
| 2,50                      | 2,86  | 7,09  | 4,42   | 6,09  | 3,23  | 5,89  | <b>5,40</b>   | Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup> |
| 5,81                      | 6,15  | 5,05  | 6,21   | 5,14  | 3,30  | 5,76  | <b>10,93</b>  | Syphilis                            |
| 0,18                      | 1,84  | 0,39  | 1,24   | 0,99  | 0,42  | 1,41  | <b>2,96</b>   | Gonorrhoea                          |
| 3,68                      | 16,50 | 5,45  | 17,90  | 26,67 | 5,87  | 8,45  | <b>22,47</b>  | STD <sup>2)</sup>                   |
| 0,04                      | 0,04  | -     | 0,05   | 0,10  | -     | 0,02  | <b>0,33</b>   | HIV pozitivní / AIDS                |
| 3,24                      | 14,19 | 15,40 | 8,76   | 5,77  | 3,72  | 3,01  | <b>7,18</b>   | Novotvary in situ                   |
| 60,97                     | 68,99 | 81,76 | 104,31 | 62,73 | 95,01 | 43,54 | <b>66,24</b>  | Ca basocelulare                     |
| 4,93                      | 12,78 | 11,36 | 19,41  | 8,42  | 10,73 | 13,04 | <b>9,64</b>   | Ca spinocelulare                    |
| 19,42                     | 17,80 | 8,97  | 9,97   | 7,72  | 7,40  | 15,41 | <b>15,15</b>  | Maligní melanom kůže                |
| 0,29                      | 0,27  | 0,78  | 0,94   | 0,45  | 0,35  | 0,49  | <b>0,59</b>   | Maligní lymfom kůže                 |

<sup>1)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (B35–B49, L23, L24, L25)

<sup>2)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (A56, A58, A59, A60, A63, A64)

## 16.3 Dispenzarizovaní pacienti podle pohlaví

| Druh onemocnění                            | PHA   | STC   | JHC   | PLZ   | KAR   | UST   | LIB   |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ženy - absolutně                           |       |       |       |       |       |       |       |
| Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>      | 128   | 177   | 910   | 320   | 97    | 405   | 349   |
| Syphilis (A50–A53)                         | 1 490 | 559   | 143   | 470   | 459   | 987   | 99    |
| Gonorrhoea (A54)                           | 331   | 15    | 11    | 28    | 70    | 31    | 9     |
| STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup> | 2 561 | 216   | 574   | 599   | 230   | 147   | 22    |
| HIV pozitivní / AIDS (B20–B24)             | 15    | 3     | 1     | 2     | -     | 1     | -     |
| Novotvary in situ (D00–D09)                | 683   | 219   | 209   | 271   | 51    | 170   | 161   |
| Ca basocelulare (C44)                      | 4 821 | 4 203 | 1 065 | 1 124 | 700   | 3 132 | 1 170 |
| Ca spinocelulare (C44)                     | 304   | 421   | 220   | 93    | 41    | 282   | 68    |
| Maligní melanom kůže (C43)                 | 2 909 | 316   | 183   | 411   | 130   | 909   | 431   |
| Maligní lymfom kůže (C84, C85)             | 60    | 3     | 6     | 25    | -     | 8     | 4     |
| ženy - na 10 000 obyvatel                  |       |       |       |       |       |       |       |
| Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>      | 1,98  | 2,76  | 28,10 | 11,06 | 6,20  | 9,57  | 15,55 |
| Syphilis (A50–A53)                         | 23,10 | 8,73  | 4,42  | 16,25 | 29,34 | 23,31 | 4,41  |
| Gonorrhoea (A54)                           | 5,13  | 0,23  | 0,34  | 0,97  | 4,47  | 0,73  | 0,40  |
| STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup> | 39,70 | 3,37  | 17,73 | 20,71 | 14,70 | 3,47  | 0,98  |
| HIV pozitivní / AIDS (B20–B24)             | 0,23  | 0,05  | 0,03  | 0,07  | -     | 0,02  | -     |
| Novotvary in situ (D00–D09)                | 10,59 | 3,42  | 6,45  | 9,37  | 3,26  | 4,02  | 7,17  |
| Ca basocelulare (C44)                      | 74,73 | 65,62 | 32,89 | 38,85 | 44,74 | 73,98 | 52,12 |
| Ca spinocelulare (C44)                     | 4,71  | 6,57  | 6,79  | 3,21  | 2,62  | 6,66  | 3,03  |
| Maligní melanom kůže (C43)                 | 45,09 | 4,93  | 5,65  | 14,21 | 8,31  | 21,47 | 19,20 |
| Maligní lymfom kůže (C84, C85)             | 0,93  | 0,05  | 0,19  | 0,86  | -     | 0,19  | 0,18  |

<sup>1)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (B35–B49, L23, L24, L25)

<sup>2)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (A56, A58, A59, A60, A63, A64)

**16.3 Dispenzarizovaní pacienti podle pohlaví**

| HRA                       | PAR   | VYS    | JHM    | OLO   | ZLI   | MSK   | ČR            | Druh onemocnění                     |
|---------------------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|---------------|-------------------------------------|
| ženy - absolutně          |       |        |        |       |       |       |               |                                     |
| 100                       | 115   | 159    | 324    | 257   | 105   | 79    | <b>3 525</b>  | Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup> |
| 195                       | 141   | 165    | 250    | 176   | 122   | 282   | <b>5 538</b>  | Syphilis                            |
| 64                        | 16    | 8      | 18     | 7     | 2     | 45    | <b>655</b>    | Gonorrhoea                          |
| 69                        | 181   | 47     | 577    | 587   | 57    | 198   | <b>6 065</b>  | STD <sup>2)</sup>                   |
| -                         | -     | -      | -      | 1     | -     | 1     | <b>24</b>     | HIV pozitivní / AIDS                |
| 103                       | 410   | 416    | 565    | 203   | 108   | 211   | <b>3 780</b>  | Novotvary in situ                   |
| 1 663                     | 1 915 | 2 701  | 6 441  | 2 151 | 2 961 | 2 838 | <b>36 885</b> | Ca basocelulare                     |
| 92                        | 209   | 219    | 920    | 233   | 285   | 682   | <b>4 069</b>  | Ca spinocelulare                    |
| 649                       | 530   | 367    | 626    | 281   | 211   | 1 084 | <b>9 037</b>  | Maligní melanom kůže                |
| 10                        | 7     | 11     | 39     | 4     | 8     | 18    | <b>203</b>    | Maligní lymfom kůže                 |
| ženy - na 10 000 obyvatel |       |        |        |       |       |       |               |                                     |
| 3,54                      | 4,39  | 6,13   | 5,48   | 7,83  | 3,47  | 1,24  | <b>6,57</b>   | Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup> |
| 6,89                      | 5,38  | 6,36   | 4,23   | 5,36  | 4,03  | 4,44  | <b>10,32</b>  | Syphilis                            |
| 2,26                      | 0,61  | 0,31   | 0,30   | 0,21  | 0,07  | 0,71  | <b>1,22</b>   | Gonorrhoea                          |
| 2,44                      | 6,91  | 1,81   | 9,76   | 17,88 | 1,89  | 3,12  | <b>11,31</b>  | STD <sup>2)</sup>                   |
| -                         | -     | -      | -      | 0,03  | -     | 0,02  | <b>0,04</b>   | HIV pozitivní / AIDS                |
| 3,64                      | 15,65 | 16,04  | 9,56   | 6,18  | 3,57  | 3,32  | <b>7,05</b>   | Novotvary in situ                   |
| 58,79                     | 73,08 | 104,16 | 108,98 | 65,53 | 97,92 | 44,69 | <b>68,76</b>  | Ca basocelulare                     |
| 3,25                      | 7,98  | 8,45   | 15,57  | 7,10  | 9,43  | 10,74 | <b>7,59</b>   | Ca spinocelulare                    |
| 22,94                     | 20,23 | 14,15  | 10,59  | 8,56  | 6,98  | 17,07 | <b>16,85</b>  | Maligní melanom kůže                |
| 0,35                      | 0,27  | 0,42   | 0,66   | 0,12  | 0,26  | 0,28  | <b>0,38</b>   | Maligní lymfom kůže                 |

<sup>1)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (B35–B49, L23, L24, L25)

<sup>2)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (A56, A58, A59, A60, A63, A64)

## 16.4 Léčení pacienti pro vybranou diagnózu

| Území, kraj     | Počet léčených pacientů |                            |               |                  |                  |                              |
|-----------------|-------------------------|----------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------------------|
|                 | celkem                  | z toho                     |               |                  |                  |                              |
|                 |                         | parazit. onemoc. (B85–B89) |               | erysipelas (A46) | psoriáza (L40.–) | atopická dermatitida (L20.–) |
| celkem          | z toho scabies (B86)    |                            |               |                  |                  |                              |
| Hl. m. Praha    | 461 734                 | 3 071                      | 1 921         | 2 920            | 17 565           | 48 980                       |
| Středočeský     | 165 159                 | 1 794                      | 1 189         | 952              | 7 369            | 16 746                       |
| Jihočeský       | 90 926                  | 804                        | 606           | 663              | 4 572            | 10 846                       |
| Plzeňský        | 100 462                 | 1 049                      | 863           | 722              | 3 418            | 11 264                       |
| Karlovarský     | 52 017                  | 336                        | 244           | 288              | 2 408            | 3 760                        |
| Ústecký         | 147 328                 | 1 869                      | 1 185         | 516              | 8 686            | 11 750                       |
| Liberecký       | 62 804                  | 440                        | 372           | 401              | 2 746            | 4 902                        |
| Královéhradecký | 85 094                  | 524                        | 425           | 352              | 5 245            | 8 895                        |
| Pardubický      | 71 835                  | 339                        | 317           | 235              | 3 252            | 6 230                        |
| Vysočina        | 84 574                  | 566                        | 451           | 379              | 4 367            | 9 746                        |
| Jihomoravský    | 220 159                 | 1 453                      | 1 211         | 995              | 10 070           | 19 858                       |
| Olomoucký       | 152 739                 | 874                        | 559           | 1 287            | 9 298            | 15 838                       |
| Zlínský         | 95 980                  | 348                        | 243           | 382              | 4 791            | 11 289                       |
| Moravskoslezský | 211 160                 | 2 419                      | 1 695         | 1 467            | 13 253           | 22 494                       |
| <b>ČR</b>       | <b>2 001 971</b>        | <b>15 886</b>              | <b>11 281</b> | <b>11 559</b>    | <b>97 040</b>    | <b>202 598</b>               |
|                 | na 10 000 obyvatel      |                            |               |                  |                  |                              |
| Hl. m. Praha    | 3 688,8                 | 24,5                       | 15,3          | 23,3             | 140,3            | 391,3                        |
| Středočeský     | 1 313,7                 | 14,3                       | 9,5           | 7,6              | 58,6             | 133,2                        |
| Jihočeský       | 1 425,4                 | 12,6                       | 9,5           | 10,4             | 71,7             | 170,0                        |
| Plzeňský        | 1 756,3                 | 18,3                       | 15,1          | 12,6             | 59,8             | 196,9                        |
| Karlovarský     | 1 691,0                 | 10,9                       | 7,9           | 9,4              | 78,3             | 122,2                        |
| Ústecký         | 1 762,7                 | 22,4                       | 14,2          | 6,2              | 103,9            | 140,6                        |
| Liberecký       | 1 429,0                 | 10,0                       | 8,5           | 9,1              | 62,5             | 111,5                        |
| Královéhradecký | 1 535,2                 | 9,5                        | 7,7           | 6,4              | 94,6             | 160,5                        |
| Pardubický      | 1 390,1                 | 6,6                        | 6,1           | 4,5              | 62,9             | 120,6                        |
| Vysočina        | 1 642,9                 | 11,0                       | 8,8           | 7,4              | 84,8             | 189,3                        |
| Jihomoravský    | 1 909,8                 | 12,6                       | 10,5          | 8,6              | 87,4             | 172,3                        |
| Olomoucký       | 2 380,4                 | 13,6                       | 8,7           | 20,1             | 144,9            | 246,8                        |
| Zlínský         | 1 625,5                 | 5,9                        | 4,1           | 6,5              | 81,1             | 191,2                        |
| Moravskoslezský | 1 696,4                 | 19,4                       | 13,6          | 11,8             | 106,5            | 180,7                        |
| <b>ČR</b>       | <b>1 903,5</b>          | <b>15,1</b>                | <b>10,7</b>   | <b>11,0</b>      | <b>92,3</b>      | <b>192,6</b>                 |

## 17. Činnost oboru radiační onkologie a klinické onkologie

V roce 2010 bylo evidováno 127 oddělení a pracovišť klinické a radiační onkologie, z nichž výkaz o činnosti odevzdalo 123 zařízení. Činnost na nich zajišťovalo celkem 320,29 lékařů, 762,21 odborných zdravotnických pracovníků bez odborného dohledu (sestry, radiologičtí asistenti), 76,86 zdravotnických pracovníků nelékařů se specializovanou a jinou odbornou způsobilostí a další pracovníci. Všechny údaje odpovídají přepočteným počtům úvazků včetně smluvních pracovníků.

Během uplynulého roku bylo na odděleních a pracovištích radiační a klinické onkologie poskytnuto celkem 1 650 500 vyšetření-ošetření (odpovídá počtu návštěv pacientů), což představovalo o 1 % návštěv méně oproti roku 2009. Počet návštěv připadající na jeden úvazek lékaře oproti předchozímu roku nepatrně pokles na 5 153 návštěv. Více návštěv (54 %) připadlo na oddělení radiační onkologie.

Na odděleních klinické onkologie a radiační onkologie bylo v roce 2010 vyšetřeno nebo léčeno 272 385 pacientů s nádorovým onemocněním (zhoubným i nezhoubným, tj. 25,9 pacientů na 1 tis. obyvatel) a 82 880 pacientů s nenádorovým onemocněním (tj. 7,9 pacientů na 1 tis. obyvatel). Tyto počty zahrnují pacienty nově přijaté, vyšetřené a dále neléčené i dříve léčené pacienty, kteří jsou stále v evidenci zdravotnických zařízení. Nejvíce vyšetřených nebo léčených pacientů s nádorovým onemocněním na 1 tis. obyvatel zaznamenala onkologická zdravotnická zařízení v kraji Hl. m. Praha (52,4) a v Jihomoravském kraji (45,0), naopak nejméně v kraji Pardubickém (9,5). Vysoký počet pacientů v relaci na obyvatele ve zmíněných regionech je způsoben spádovostí zdravotnických zařízení a nikoli vysokým výskytem onemocnění v kraji. Pokud jde o nově přijaté pacienty s nádorovým onemocněním (zhoubným i nezhoubným), těch bylo ve sledovaném roce 55 157. Nejvíce nově přijatých pacientů na 1 tis. obyvatel zaznamenala zdravotnická zařízení v krajích Královéhradeckém (9,4) a Hl. m. Praze (7,7).

Ze tří základních způsobů protinádorové terapie (záření, chemoterapie, chirurgie) se na onkologickém výkaze sledují první dva způsoby. Kromě toho se sleduje ještě počet léčeb hormonálních, léčba biologická, imunoterapie, hypertermie, kryoterapie a fotodynamická terapie. Vše dohromady v kolonce „léčba jiná“. Vyjádřeno poměrem byla v 33 % použita chemoterapie, ve 12 % radioterapie a zbylých 55 % připadlo na léčbu jinou.

Obor radiační a klinická onkologie léčí i pacienty s nenádorovým onemocněním. Těch bylo v roce 2010 nově přijato k léčbě celkem 31 655 pacientů, tj. 3,0 na 1 tis. obyvatel. Většina pacientů s nenádorovým onemocněním byla léčena zářením.

Z celkového počtu sledovaných přístrojů pro léčbu zářením, kterými jsou vybavena oddělení (pracoviště) radiační a klinické onkologie, jich bylo 72 % mladších osmi let. To je rozdíl 1 procentní bod oproti roku 2009 ve smyslu omlazení přístrojového vybavení. Nejvyšší přístrojová vybavenost byla vykázána v krajích Hl. m. Praha (43 přístrojů) a Jihomoravském a Královéhradeckém (oba po 24 přístrojích). Rozmístění přístrojů na území České republiky je s ohledem na finanční náročnost pořízení přístrojů závislé především na typech zdravotnických zařízení nacházejících se v kraji.

## 17.1 Personální zajištění oborů radiační a klinické onkologie

| Území, kraj               | lékaři        | ZPSZ, JOP    | ZPBD          | z toho                 |                  |
|---------------------------|---------------|--------------|---------------|------------------------|------------------|
|                           |               |              |               | radiologičtí asistenti | všeobecné sestry |
| průměrné přepočtené počty |               |              |               |                        |                  |
| Hl. m. Praha              | 86,26         | 13,71        | 185,86        | 66,80                  | 117,13           |
| Středočeský               | 17,10         | 1,42         | 38,68         | 7,25                   | 27,36            |
| Jihočeský                 | 11,58         | 8,10         | 33,02         | 11,03                  | 18,50            |
| Plzeňský                  | 15,58         | 3,00         | 34,58         | 20,43                  | 14,15            |
| Karlovarský               | 3,90          | 2,00         | 13,25         | 4,25                   | 9,00             |
| Ústecký                   | 7,65          | 7,20         | 32,95         | 13,35                  | 19,60            |
| Liberecký                 | 12,95         | 3,26         | 30,39         | 10,58                  | 19,51            |
| Královéhradecký           | 23,24         | 8,83         | 55,33         | 25,00                  | 29,33            |
| Pardubický                | 14,10         | 7,50         | 31,75         | 12,05                  | 19,70            |
| Vysočina                  | 10,70         | 1,00         | 33,25         | 21,00                  | 12,25            |
| Jihomoravský              | 42,62         | 0,25         | 107,56        | 40,42                  | 67,14            |
| Olomoucký                 | 18,89         | 4,49         | 38,77         | 15,92                  | 22,85            |
| Zlínský                   | 16,75         | 8,00         | 32,64         | 9,00                   | 22,64            |
| Moravskoslezský           | 38,97         | 8,10         | 94,18         | 32,37                  | 61,81            |
| <b>ČR</b>                 | <b>320,29</b> | <b>76,86</b> | <b>762,21</b> | <b>289,45</b>          | <b>460,97</b>    |
| na 10 000 obyvatel        |               |              |               |                        |                  |
| Hl. m. Praha              | 0,69          | 0,11         | 1,48          | 0,53                   | 0,93             |
| Středočeský               | 0,14          | 0,01         | 0,31          | 0,06                   | 0,22             |
| Jihočeský                 | 0,18          | 0,13         | 0,52          | 0,17                   | 0,29             |
| Plzeňský                  | 0,27          | 0,05         | 0,60          | 0,36                   | 0,25             |
| Karlovarský               | 0,13          | 0,07         | 0,43          | 0,14                   | 0,29             |
| Ústecký                   | 0,09          | 0,09         | 0,39          | 0,16                   | 0,23             |
| Liberecký                 | 0,29          | 0,07         | 0,69          | 0,24                   | 0,44             |
| Královéhradecký           | 0,42          | 0,16         | 1,00          | 0,45                   | 0,53             |
| Pardubický                | 0,27          | 0,15         | 0,61          | 0,23                   | 0,38             |
| Vysočina                  | 0,21          | 0,02         | 0,65          | 0,41                   | 0,24             |
| Jihomoravský              | 0,37          | 0,00         | 0,93          | 0,35                   | 0,58             |
| Olomoucký                 | 0,29          | 0,07         | 0,60          | 0,25                   | 0,36             |
| Zlínský                   | 0,28          | 0,14         | 0,55          | 0,15                   | 0,38             |
| Moravskoslezský           | 0,31          | 0,07         | 0,76          | 0,26                   | 0,50             |
| <b>ČR</b>                 | <b>0,30</b>   | <b>0,07</b>  | <b>0,72</b>   | <b>0,27</b>            | <b>0,44</b>      |

### 17.2 Počet pacientů s nádorovým onemocněním léčených v oboru radiční onkologie a klinická onkologie

| Území, kraj     | Počet pacientů s nádorovým onemocněním vyšetřených nebo léčených ve sledovaném roce |                      |               |             |               |             |                |             |
|-----------------|---|----------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|----------------|-------------|
|                 | celkem  | na 1 000<br>obyvatel | terapie       |             |               |             |                |             |
|                 |   |                      | záření        | v %         | chemoterapie  | v %         | jiná           | v %         |
| Hl. m. Praha    | 65 552  | 52,4                 | 5 214         | 12,2        | 24 588        | 57,5        | 12 989         | 30,4        |
| Středočeský     | 29 432  | 23,4                 | 404           | 1,8         | 9 985         | 43,4        | 12 627         | 54,9        |
| Jihočeský       | 13 531  | 21,2                 | 964           | 11,3        | 3 748         | 44,0        | 3 798          | 44,6        |
| Plzeňský        | 8 906   | 15,6                 | 1 191         | 23,9        | 2 744         | 55,1        | 1 048          | 21,0        |
| Karlovarský     | 3 837   | 12,5                 | 474           | 24,4        | 659           | 33,9        | 809            | 41,7        |
| Ústecký         | 14 395  | 17,2                 | 1 511         | 12,0        | 7 043         | 55,8        | 4 076          | 32,3        |
| Liberecký       | 4 623   | 10,5                 | 1 113         | 24,8        | 1 343         | 30,0        | 2 024          | 45,2        |
| Královéhradecký | 16 660  | 30,1                 | 3 918         | 39,1        | 3 296         | 32,9        | 2 816          | 28,1        |
| Pardubický      | 4 893   | 9,5                  | 1 063         | 32,2        | 1 927         | 58,4        | 309            | 9,4         |
| Vysočina        | 5 243   | 10,2                 | 939           | 16,5        | 1 756         | 30,8        | 3 013          | 52,8        |
| Jihomoravský    | 51 852  | 45,0                 | 4 340         | 9,0         | 2 491         | 5,2         | 41 259         | 85,8        |
| Olomoucký       | 10 872  | 16,9                 | 984           | 8,3         | 2 297         | 19,4        | 8 571          | 72,3        |
| Zlínský         | 13 853  | 23,5                 | 1 027         | 9,6         | 2 554         | 24,0        | 7 062          | 66,4        |
| Moravskoslezský | 28 736  | 23,1                 | 3 038         | 9,9         | 7 236         | 23,6        | 20 410         | 66,5        |
| <b>ČR</b>       | <b>272 385</b>  | <b>25,9</b>          | <b>26 180</b> | <b>12,0</b> | <b>71 667</b> | <b>32,8</b> | <b>120 811</b> | <b>55,3</b> |

### 17.3 Počet nově přijatých nemocných s nádorovým onemocněním k léčení

| Území, kraj     | Počet nově přijatých nemocných s nádorovým onemocněním ve sledovaném roce |                      |               |             |               |             |               |             |
|-----------------|---|----------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|                 | celkem  | na 1 000<br>obyvatel | terapie       |             |               |             |               |             |
|                 |   |                      | záření        | v %         | chemoterapie  | v %         | jiná          | v %         |
| Hl. m. Praha    | 9 584   | 7,7                  | 4 126         | 37,5        | 4 274         | 38,8        | 2 610         | 23,7        |
| Středočeský     | 3 131   | 2,5                  | 397           | 11,7        | 1 770         | 52,0        | 1 238         | 36,4        |
| Jihočeský       | 2 985   | 4,7                  | 927           | 21,2        | 1 857         | 42,4        | 1 596         | 36,4        |
| Plzeňský        | 1 321   | 2,3                  | 530           | 34,5        | 674           | 43,8        | 334           | 21,7        |
| Karlovarský     | 1 146   | 3,7                  | 445           | 37,6        | 304           | 25,7        | 435           | 36,7        |
| Ústecký         | 4 306   | 5,2                  | 1 466         | 33,4        | 2 203         | 50,3        | 714           | 16,3        |
| Liberecký       | 1 938   | 4,4                  | 963           | 45,1        | 669           | 31,3        | 505           | 23,6        |
| Královéhradecký | 5 186   | 9,4                  | 2 613         | 49,9        | 1 499         | 28,6        | 1 126         | 21,5        |
| Pardubický      | 2 240   | 4,3                  | 958           | 39,4        | 1 282         | 52,7        | 192           | 7,9         |
| Vysočina        | 2 927   | 5,7                  | 843           | 26,6        | 1 314         | 41,5        | 1 010         | 31,9        |
| Jihomoravský    | 8 159   | 7,1                  | 2 219         | 26,9        | 1 538         | 18,6        | 4 498         | 54,5        |
| Olomoucký       | 3 633   | 5,7                  | 970           | 21,2        | 877           | 19,2        | 2 728         | 59,6        |
| Zlínský         | 3 584   | 6,1                  | 915           | 25,5        | 1 086         | 30,3        | 1 583         | 44,2        |
| Moravskoslezský | 5 017   | 4,0                  | 2 105         | 41,1        | 1 488         | 29,1        | 1 526         | 29,8        |
| <b>ČR</b>       | <b>55 157</b>   | <b>5,2</b>           | <b>19 477</b> | <b>32,2</b> | <b>20 835</b> | <b>34,5</b> | <b>20 095</b> | <b>33,3</b> |

### 17.4 Počet pacientů s nenádorovým onemocněním léčených v oboru radiační onkologie a klinická onkologie

| Území, kraj     | Počet pacientů s nenádorovým onemocněním vyšetř. nebo léč. ve sledovaném roce |                   |               |             |
|-----------------|---|-------------------|---------------|-------------|
|                 | celkem  | na 1 000 obyvatel | terapie       |             |
|                 |   |                   | záření        | v %         |
| Hl. m. Praha    | 13 975  | 11,2              | 6 804         | 48,7        |
| Středočeský     | 7 418   | 5,9               | 5 554         | 74,9        |
| Jihočeský       | 5 275   | 8,3               | 995           | 18,9        |
| Plzeňský        | 1 831   | 3,2               | 1 831         | 100,0       |
| Karlovarský     | 1 354   | 4,4               | 1 256         | 92,8        |
| Ústecký         | 3 050   | 3,6               | 2 366         | 77,6        |
| Liberecký       | 1 458   | 3,3               | 1 297         | 89,0        |
| Královéhradecký | 3 413   | 6,2               | 3 199         | 93,7        |
| Pardubický      | 1 304   | 2,5               | 1 304         | 100,0       |
| Vysočina        | 7 123   | 13,8              | 4 616         | 64,8        |
| Jihomoravský    | 7 436   | 6,5               | 2 345         | 31,5        |
| Olomoucký       | 6 630   | 10,3              | 562           | 8,5         |
| Zlínský         | 15 805  | 26,8              | 642           | 4,1         |
| Moravskoslezský | 6 808   | 5,5               | 2 160         | 31,7        |
| <b>ČR</b>       | <b>82 880</b>   | <b>7,9</b>        | <b>34 931</b> | <b>42,1</b> |

### 17.5 Počet nově přijatých nemocných s nenádorovým onemocněním k léčení

| Území, kraj     | Počet nově přijatých nemocných s nenádorovým onemocněním ve sledovaném roce |                   |               |             |
|-----------------|---|-------------------|---------------|-------------|
|                 | celkem  | na 1 000 obyvatel | terapie       |             |
|                 |   |                   | záření        | v %         |
| Hl. m. Praha    | 9 102   | 7,3               | 6 794         | 74,6        |
| Středočeský     | 484   | 0,4               | -             | -           |
| Jihočeský       | 1 344   | 2,1               | 586           | 43,6        |
| Plzeňský        | 1 127   | 2,0               | 1 127         | 100,0       |
| Karlovarský     | 280   | 0,9               | 279           | 99,6        |
| Ústecký         | 2 405   | 2,9               | 2 347         | 97,6        |
| Liberecký       | 1 086   | 2,5               | 975           | 89,8        |
| Královéhradecký | 2 371   | 4,3               | 2 252         | 95,0        |
| Pardubický      | 1 194   | 2,3               | 1 194         | 100,0       |
| Vysočina        | 1 575   | 3,1               | 1 285         | 81,6        |
| Jihomoravský    | 3 141   | 2,7               | 2 245         | 71,5        |
| Olomoucký       | 1 638   | 2,6               | 557           | 34,0        |
| Zlínský         | 4 088   | 6,9               | 572           | 14,0        |
| Moravskoslezský | 1 820   | 1,5               | 1 134         | 62,3        |
| <b>ČR</b>       | <b>31 655</b>   | <b>3,0</b>        | <b>21 347</b> | <b>67,4</b> |



## 17.6 Přístrojové vybavení v oboru radiační onkologie a klinická onkologie

| Území, kraj     | Přístrojové vybavení ve sledovaném roce |                          |           |                      |                                |                 |                          |                             |              |            |           |   |
|-----------------|---|--------------------------|-----------|----------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------|------------|-----------|---|
|                 | RTG terapeutické přístroje              | radionuklidové ozařovače |           | lineární urychlovače |                                |                 |                          | systémy pro plánování léčby | plánovací CT | simulátory |           | automatické přístroje pro brachyterapii |
|                 |   | Co 60                    | Cs 137    | s jednou energií X   | s více energiemi X a elektrony | s možností IMRT | stereotaktické ozařování |                             |              | RTG        | CT        |   |
| Hl. m. Praha    | 3                                       | 2                        | 1         | 3                    | 6                              | 5               | 1                        | 11                          | 1            | 3          | 3         | 4                                       |
| Středočeský     | -                                       | 2                        | 1         | -                    | -                              | -               | -                        | 2                           | -            | 2          | -         | -                                       |
| Jihočeský       | 1                                       | -                        | 1         | -                    | -                              | 2               | -                        | 2                           | -            | 1          | -         | 1                                       |
| Plzeňský        | 1                                       | 1                        | 1         | -                    | 2                              | 2               | -                        | 2                           | 1            | 1          | 1         | 1                                       |
| Karlovarský     | 1                                       | -                        | -         | -                    | 1                              | -               | -                        | 3                           | -            | -          | 1         | -                                       |
| Ústecký         | 2                                       | 1                        | -         | -                    | 1                              | 2               | -                        | 4                           | -            | 2          | -         | 2                                       |
| Liberecký       | 1                                       | -                        | -         | -                    | 1                              | 1               | -                        | 1                           | 1            | 1          | -         | -                                       |
| Královéhradecký | 4                                       | 2                        | 2         | -                    | 2                              | 2               | -                        | 5                           | 2            | 1          | 3         | 1                                       |
| Pardubický      | -                                       | -                        | 2         | -                    | 2                              | 2               | -                        | 6                           | -            | -          | 1         | 1                                       |
| Vysočina        | 2                                       | 1                        | 1         | -                    | 1                              | 1               | -                        | 2                           | -            | 1          | 1         | 1                                       |
| Jihomoravský    | 1                                       | 1                        | -         | 1                    | 5                              | 5               | 2                        | 5                           | -            | 3          | -         | 1                                       |
| Olomoucký       | -                                       | 1                        | 1         | 1                    | -                              | 1               | -                        | 2                           | -            | 1          | -         | 1                                       |
| Zlínský         | 1                                       | 1                        | -         | -                    | 1                              | 2               | -                        | 3                           | -            | 1          | 1         | 1                                       |
| Moravskoslezský | 1                                       | 1                        | -         | -                    | 2                              | 2               | 1                        | 7                           | 1            | 1          | 1         | 2                                       |
| <b>ČR</b>       | <b>18</b>                               | <b>13</b>                | <b>10</b> | <b>5</b>             | <b>24</b>                      | <b>27</b>       | <b>4</b>                 | <b>55</b>                   | <b>6</b>     | <b>18</b>  | <b>12</b> | <b>16</b>                               |

## 18. Činnost logopedických pracovišť

Roční statistický výkaz o činnosti zdravotnických zařízení pro obor logopedie za rok 2010 odevzdalo 325 zdravotnických zařízení, zatímco v roce 2009 to bylo 320 pracovišť. Z výkazů vyplývá rovněž zvýšený počet klinických logopedů (462 fyzických osob oproti 424 v roce 2009) a jejich průměrných ročních úvazků (380 oproti 356 v roce 2009).

Počet ošetření-vyšetření (dále jen návštěv, konzultací) u klinického logopeda se oproti roku 2009 zvýšil o téměř 49 tisíc; celkový počet konzultací v roce 2010 činil více než 969 tisíc, zatímco v roce 2009 to bylo 920 tisíc. Počet ošetření v roce 2010, připadající na 1 průměrný roční úvazek klinického logopeda, byl 2 550. Nejvíce konzultací na 1 klinického logopeda vykazovaly kraje Jihomoravský (3 144) a Plzeňský (3 020). Naopak nejmenší počet návštěv u klinického logopeda byl zaznamenán v Královéhradeckém a Olomouckém kraji (shodně po 2 059) a v Libereckém (2 145).

Počet návštěv u klinického logopeda přepočtený na tisíc obyvatel se o něco zvýšil, a to na 92,1 (87,7 v roce 2009). Z hlediska regionálního srovnání dosáhl prvenství v počtu konzultací na tisíc obyvatel kraj Jihomoravský (143), další v pořadí byla Praha se 115 konzultacemi na stejný počet obyvatel. Oproti tomu kraje Liberecký a Ústecký měly pouze 53 resp. 59 návštěv na tisíc obyvatel.

V roce 2010 bylo u klinických logopedů léčeno zhruba o 11 tisíc osob méně než v roce 2009. Na jeden průměrný roční úvazek klinického logopeda připadalo v roce 2009 v ČR 339 léčených pacientů. Maximální počty vykazovaly kraje Plzeňský s 474 a Středočeský se 405 pacienty na 1 úvazek logopeda, minimum pak kraje Olomoucký s 245 a Královéhradecký s 276 pacienty na 1 úvazek logopeda.

Celkem bylo v roce 2010 léčeno 128 941 pacientů, z nich bylo 43 % nově zařazeno do evidence (vstupní vyšetření) a 31 % tvořili pacienti, u kterých byla ve sledovaném období ukončena léčba. Byli sem započítáni i pacienti, kteří ze své vůle přestali navštěvovat klinického logopeda.

Na tisíc osob připadalo ve sledovaném roce v České republice 12,26 léčených osob. Pod hranicí 10 léčených osob na tisíc obyvatel byly kraje Liberecký, Ústecký, Pardubický a Karlovarský. Maximální počty léčených osob na tisíc obyvatel byly naopak v Praze (17,37) a v kraji Jihomoravském (14,92).

Z celkového počtu poruch léčených na logopedických pracovištích v roce 2010 (128 tisíc) bylo 92 % do věku 18 let a pouze 8 % připadalo na populaci starší 19ti let. Pacienti ve věku 0–18 let, u kterých bylo léčeno 117 282 vad, byli léčeni převážně s dyslalií (49,8 %), což je porucha řeči, jejíž podstatou je porucha artikulace nebo vypouštění některých hlásek; hlásky jsou vyslovovány chybně nebo jsou nahrazovány jinými hláskami. Následovali pacienti s opožděným vývojem řeči (22,8 %), a pacienti s dysfázií - poruchou schopnosti mluvit (13,5 %).

Pacienti starší 19ti let, u kterých bylo léčeno 10 474 vad, byli léčeni převážně s afázií (48,8 %), což je narušení již vyvinuté schopnosti porozumění a produkce řeči; vzniká po organickém poškození, zpravidla levé mozkové hemisféry, kde je centrum řeči, nejčastější příčinou jsou cévní mozkové příhody, úrazy hlavy, nádory mozku nebo degenerativní onemocnění. Následovali pacienti léčení s dysartrií - poruchou výslovnosti, artikulace (19,1 %) a pacienti s dyslalií - viz výše (10,3 %).

## 18.1 Činnost logopedických pracovišť

| Území, kraj     | Kliničtí logopedi         |                    | Počet konzultací klinických logopedů |                          | Počet léčených osob ve sledovaném roce |                          |                   |
|-----------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|-------------------|
|                 | průměrný přepočtený počet | na 10 000 obyvatel | celkem                               | na 1 klinického logopeda | celkem                                 | na 1 klinického logopeda | na 1 000 obyvatel |
|                 |                           |                    |                                      |                          |  |                          |                   |
| Hl. m. Praha    | 66,30                     | 0,53               | 143 456                              | 2 163,74                 | 21 743                                 | 327,95                   | 17,37             |
| Středočeský     | 39,74                     | 0,32               | 114 737                              | 2 887,19                 | 16 083                                 | 404,71                   | 12,79             |
| Jihočeský       | 24,15                     | 0,38               | 53 207                               | 2 203,19                 | 8 348                                  | 345,67                   | 13,09             |
| Plzeňský        | 12,33                     | 0,22               | 37 236                               | 3 019,95                 | 5 845                                  | 474,05                   | 10,22             |
| Karlovarský     | 8,19                      | 0,27               | 20 465                               | 2 498,78                 | 3 067                                  | 374,48                   | 9,97              |
| Ústecký         | 20,85                     | 0,25               | 49 708                               | 2 384,08                 | 7 685                                  | 368,59                   | 9,19              |
| Liberecký       | 10,85                     | 0,25               | 23 269                               | 2 144,61                 | 3 546                                  | 326,82                   | 8,07              |
| Královéhradecký | 20,40                     | 0,37               | 41 995                               | 2 058,58                 | 5 640                                  | 276,47                   | 10,18             |
| Pardubický      | 12,75                     | 0,25               | 33 678                               | 2 641,41                 | 4 803                                  | 376,71                   | 9,29              |
| Vysočina        | 13,10                     | 0,25               | 36 517                               | 2 787,56                 | 5 213                                  | 397,94                   | 10,13             |
| Jihomoravský    | 52,26                     | 0,45               | 164 320                              | 3 144,28                 | 17 196                                 | 329,05                   | 14,92             |
| Olomoucký       | 34,00                     | 0,53               | 70 007                               | 2 059,03                 | 8 337                                  | 245,21                   | 12,99             |
| Zlínský         | 15,25                     | 0,26               | 42 526                               | 2 788,59                 | 4 848                                  | 317,90                   | 8,21              |
| Moravskoslezský | 49,81                     | 0,40               | 138 001                              | 2 770,55                 | 16 587                                 | 333,01                   | 13,33             |
| <b>ČR</b>       | <b>379,98</b>             | <b>0,36</b>        | <b>969 122</b>                       | <b>2 550,46</b>          | <b>128 941</b>                         | <b>339,34</b>            | <b>12,26</b>      |

**18.2 Léčení pacienti pro vybranou poruchu (vadu) v oboru logopedie**

| Území, kraj     | Počet poruch (vad) ve sledovaném období u osob |               |                     |               |               |               |              |               |
|-----------------|--|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|                 | dyslálie                                       |               | opožděný vývoj řeči |               | dysfázie      |               | balbuties    |               |
|                 | 0–18 let                                       | 19 let a více | 0–18 let            | 19 let a více | 0–18 let      | 19 let a více | 0–18 let     | 19 let a více |
|                 | celkem   |               |                     |               |               |               |              |               |
| Hl. m. Praha    | 8 735  | 300           | 5 753               | 4             | 2 527         | 16            | 1 103        | 162           |
| Středočeský     | 9 089  | 99            | 2 999               | 2             | 1 497         | 2             | 564          | 49            |
| Jihočeský       | 3 102  | 120           | 1 653               | 17            | 1 552         | 11            | 335          | 45            |
| Plzeňský        | 3 185  | 40            | 1 216               | -             | 672           | -             | 188          | 12            |
| Karlovarský     | 1 924  | 22            | 423                 | 10            | 140           | -             | 158          | 10            |
| Ústecký         | 3 899  | 16            | 1 144               | -             | 945           | 1             | 361          | 11            |
| Liberecký       | 1 291  | 35            | 1 033               | 17            | 254           | -             | 174          | 22            |
| Královéhradecký | 2 780  | 37            | 1 283               | 29            | 401           | 2             | 275          | 21            |
| Pardubický      | 2 207  | 31            | 1 018               | 5             | 412           | -             | 228          | 20            |
| Vysočina        | 2 894  | 27            | 1 270               | -             | 357           | -             | 152          | 13            |
| Jihomoravský    | 6 103  | 140           | 3 785               | 2             | 2 813         | 42            | 1 071        | 200           |
| Olomoucký       | 3 338  | 80            | 1 913               | -             | 997           | -             | 379          | 35            |
| Zlínský         | 2 349  | 31            | 738                 | -             | 670           | -             | 227          | 24            |
| Moravskoslezský | 7 526  | 100           | 2 563               | 2             | 2 617         | 5             | 865          | 63            |
| <b>ČR</b>       | <b>58 422</b>                                  | <b>1 078</b>  | <b>26 791</b>       | <b>88</b>     | <b>15 854</b> | <b>79</b>     | <b>6 080</b> | <b>687</b>    |
|                 | na 1 000 osob                                  |               |                     |               |               |               |              |               |
| Hl. m. Praha    | 43,43  | 0,29          | 28,61               | 0,00          | 12,57         | 0,02          | 5,48         | 0,15          |
| Středočeský     | 36,65  | 0,10          | 12,09               | 0,00          | 6,04          | 0,00          | 2,27         | 0,05          |
| Jihočeský       | 25,56  | 0,23          | 13,62               | 0,03          | 12,79         | 0,02          | 2,76         | 0,09          |
| Plzeňský        | 30,38  | 0,09          | 11,60               | -             | 6,41          | -             | 1,79         | 0,03          |
| Karlovarský     | 32,43  | 0,09          | 7,13                | 0,04          | 2,36          | -             | 2,66         | 0,04          |
| Ústecký         | 23,35  | 0,02          | 6,85                | -             | 5,66          | 0,00          | 2,16         | 0,02          |
| Liberecký       | 15,01  | 0,10          | 12,01               | 0,05          | 2,95          | -             | 2,02         | 0,06          |
| Královéhradecký | 26,38  | 0,08          | 12,18               | 0,06          | 3,81          | 0,00          | 2,61         | 0,05          |
| Pardubický      | 22,09  | 0,07          | 10,19               | 0,01          | 4,12          | -             | 2,28         | 0,05          |
| Vysočina        | 29,00  | 0,07          | 12,73               | -             | 3,58          | -             | 1,52         | 0,03          |
| Jihomoravský    | 28,70  | 0,15          | 17,80               | 0,00          | 13,23         | 0,04          | 5,04         | 0,21          |
| Olomoucký       | 27,59  | 0,15          | 15,81               | -             | 8,24          | -             | 3,13         | 0,07          |
| Zlínský         | 21,36  | 0,06          | 6,71                | -             | 6,09          | -             | 2,06         | 0,05          |
| Moravskoslezský | 31,73  | 0,10          | 10,80               | 0,00          | 11,03         | 0,00          | 3,65         | 0,06          |
| <b>ČR</b>       | <b>29,60</b>                                   | <b>0,13</b>   | <b>13,58</b>        | <b>0,01</b>   | <b>8,03</b>   | <b>0,01</b>   | <b>3,08</b>  | <b>0,08</b>   |

### 18.2 Léčení pacienti pro vybranou poruchu (vadu) v oboru logopedie

| Území, kraj     | Počet poruch (vad) ve sledovaném období u osob |               |                          |               |             |               |             |               |
|-----------------|--|---------------|--------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
|                 | tumultus sermonis                              |               | specifické poruchy učení |               | palatolálie |               | autismus    |               |
|                 | 0–18 let                                       | 19 let a více | 0–18 let                 | 19 let a více | 0–18 let    | 19 let a více | 0–18 let    | 19 let a více |
|                 | celkem   |               |                          |               |             |               |             |               |
| Hl. m. Praha    | 396  | 104           | 307                      | 1             | 75          | 4             | 157         | 2             |
| Středočeský     | 235  | 4             | 168                      | -             | 69          | 1             | 149         | 4             |
| Jihočeský       | 187  | 15            | 123                      | 1             | 72          | 2             | 42          | -             |
| Plzeňský        | 64   | 4             | 48                       | -             | 25          | -             | 25          | -             |
| Karlovarský     | 37   | 3             | 49                       | -             | 22          | -             | 41          | -             |
| Ústecký         | 79   | 4             | 109                      | -             | 36          | -             | 31          | -             |
| Liberecký       | 21   | 4             | 33                       | -             | 28          | 1             | 23          | -             |
| Královéhradecký | 44   | 10            | 17                       | -             | 32          | 4             | 47          | -             |
| Pardubický      | 105  | 2             | 80                       | 1             | 41          | 2             | 30          | -             |
| Vysočina        | 13   | 4             | 35                       | -             | 34          | -             | 20          | -             |
| Jihomoravský    | 461  | 150           | 297                      | 7             | 121         | 2             | 99          | 4             |
| Olomoucký       | 80   | 19            | 71                       | -             | 39          | 1             | 31          | 3             |
| Zlínský         | 37   | 4             | 75                       | -             | 27          | 1             | 13          | -             |
| Moravskoslezský | 134  | 23            | 116                      | 13            | 83          | 2             | 127         | -             |
| <b>ČR</b>       | <b>1 893</b>                                   | <b>350</b>    | <b>1 528</b>             | <b>23</b>     | <b>704</b>  | <b>20</b>     | <b>835</b>  | <b>13</b>     |
|                 | na 1 000 osob                                  |               |                          |               |             |               |             |               |
| Hl. m. Praha    | 1,97   | 0,10          | 1,53                     | 0,00          | 0,37        | 0,00          | 0,78        | 0,00          |
| Středočeský     | 0,95   | 0,00          | 0,68                     | -             | 0,28        | 0,00          | 0,60        | 0,00          |
| Jihočeský       | 1,54   | 0,03          | 1,01                     | 0,00          | 0,59        | 0,00          | 0,35        | -             |
| Plzeňský        | 0,61   | 0,01          | 0,46                     | -             | 0,24        | -             | 0,24        | -             |
| Karlovarský     | 0,62   | 0,01          | 0,83                     | -             | 0,37        | -             | 0,69        | -             |
| Ústecký         | 0,47   | 0,01          | 0,65                     | -             | 0,22        | -             | 0,19        | -             |
| Liberecký       | 0,24   | 0,01          | 0,38                     | -             | 0,33        | 0,00          | 0,27        | -             |
| Královéhradecký | 0,42   | 0,02          | 0,16                     | -             | 0,30        | 0,01          | 0,45        | -             |
| Pardubický      | 1,05   | 0,00          | 0,80                     | 0,00          | 0,41        | 0,00          | 0,30        | -             |
| Vysočina        | 0,13   | 0,01          | 0,35                     | -             | 0,34        | -             | 0,20        | -             |
| Jihomoravský    | 2,17   | 0,16          | 1,40                     | 0,01          | 0,57        | 0,00          | 0,47        | 0,00          |
| Olomoucký       | 0,66   | 0,04          | 0,59                     | -             | 0,32        | 0,00          | 0,26        | 0,01          |
| Zlínský         | 0,34   | 0,01          | 0,68                     | -             | 0,25        | 0,00          | 0,12        | -             |
| Moravskoslezský | 0,56   | 0,02          | 0,49                     | 0,01          | 0,35        | 0,00          | 0,54        | -             |
| <b>ČR</b>       | <b>0,96</b>                                    | <b>0,04</b>   | <b>0,77</b>              | <b>0,00</b>   | <b>0,36</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,42</b> | <b>0,00</b>   |

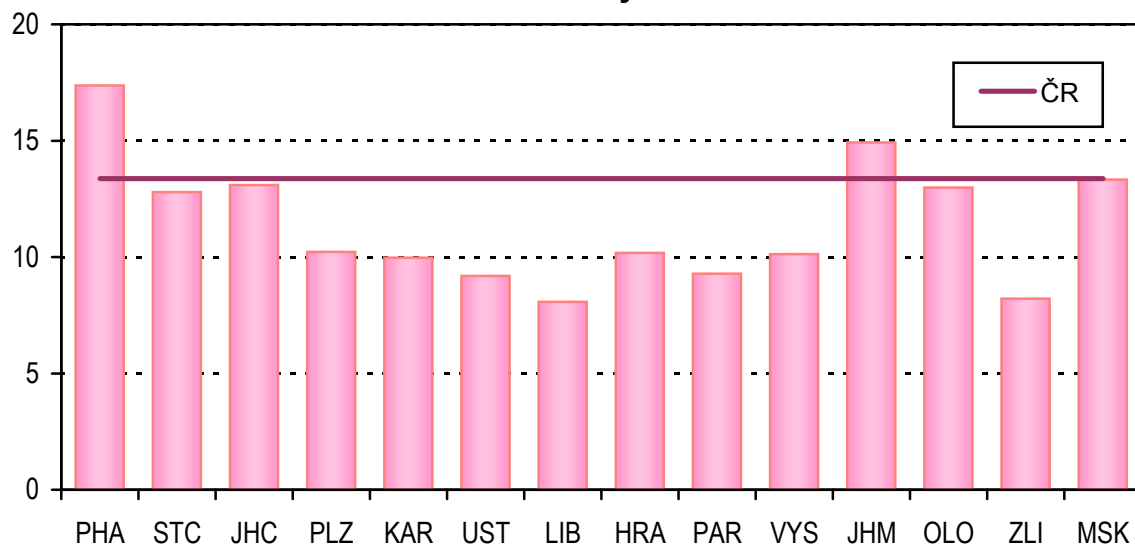
### 18.2 Léčení pacienti pro vybranou poruchu (vadu) v oboru logopedie

| Území, kraj     | Počet poruch (vad) ve sledovaném období u osob |               |              |               |                      |               |                       |               |
|-----------------|--|---------------|--------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|                 | afázie   |               | dysartrie    |               | vady a poruchy hlasu |               | vady a poruchy sluchu |               |
|                 | 0–18 let                                       | 19 let a více | 0–18 let     | 19 let a více | 0–18 let             | 19 let a více | 0–18 let              | 19 let a více |
|                 | celkem   |               |              |               |                      |               |                       |               |
| Hl. m. Praha    | 57   | 385           | 378          | 138           | 119                  | 30            | 420                   | 45            |
| Středočeský     | 7  | 427           | 99           | 141           | 25                   | 8             | 97                    | 8             |
| Jihočeský       | 4  | 452           | 84           | 135           | 24                   | 9             | 118                   | 11            |
| Plzeňský        | 3  | 160           | 15           | 30            | 21                   | -             | 16                    | 1             |
| Karlovarský     | -  | 106           | 31           | 6             | 4                    | 1             | 35                    | 2             |
| Ústecký         | 1  | 316           | 29           | 72            | 40                   | 2             | 88                    | 2             |
| Liberecký       | -  | 254           | 52           | 72            | 53                   | 6             | 20                    | 5             |
| Královéhradecký | 2  | 311           | 50           | 167           | 15                   | -             | 37                    | 3             |
| Pardubický      | 3  | 195           | 27           | 83            | 33                   | 5             | 51                    | 1             |
| Vysočina        | -  | 185           | 14           | 63            | 4                    | 2             | 38                    | 5             |
| Jihomoravský    | 5  | 751           | 207          | 339           | 143                  | 21            | 119                   | 13            |
| Olomoucký       | 1  | 653           | 38           | 289           | 58                   | 9             | 66                    | 8             |
| Zlínský         | 3  | 265           | 43           | 132           | 9                    | 2             | 9                     | 9             |
| Moravskoslezský | 34   | 654           | 72           | 331           | 25                   | 12            | 91                    | 12            |
| <b>ČR</b>       | <b>120</b>                                     | <b>5 114</b>  | <b>1 139</b> | <b>1 998</b>  | <b>573</b>           | <b>107</b>    | <b>1 205</b>          | <b>125</b>    |
|                 | na 1 000 osob                                  |               |              |               |                      |               |                       |               |
| Hl. m. Praha    | 0,28   | 0,37          | 1,88         | 0,13          | 0,59                 | 0,03          | 2,09                  | 0,04          |
| Středočeský     | 0,03   | 0,42          | 0,40         | 0,14          | 0,10                 | 0,01          | 0,39                  | 0,01          |
| Jihočeský       | 0,03   | 0,88          | 0,69         | 0,26          | 0,20                 | 0,02          | 0,97                  | 0,02          |
| Plzeňský        | 0,03   | 0,34          | 0,14         | 0,06          | 0,20                 | -             | 0,15                  | 0,00          |
| Karlovarský     | -  | 0,43          | 0,52         | 0,02          | 0,07                 | 0,00          | 0,59                  | 0,01          |
| Ústecký         | 0,01   | 0,47          | 0,17         | 0,11          | 0,24                 | 0,00          | 0,53                  | 0,00          |
| Liberecký       | -  | 0,72          | 0,60         | 0,20          | 0,62                 | 0,02          | 0,23                  | 0,01          |
| Královéhradecký | 0,02   | 0,69          | 0,47         | 0,37          | 0,14                 | -             | 0,35                  | 0,01          |
| Pardubický      | 0,03   | 0,47          | 0,27         | 0,20          | 0,33                 | 0,01          | 0,51                  | 0,00          |
| Vysočina        | -  | 0,45          | 0,14         | 0,15          | 0,04                 | 0,00          | 0,38                  | 0,01          |
| Jihomoravský    | 0,02   | 0,80          | 0,97         | 0,36          | 0,67                 | 0,02          | 0,56                  | 0,01          |
| Olomoucký       | 0,01   | 1,25          | 0,31         | 0,56          | 0,48                 | 0,02          | 0,55                  | 0,02          |
| Zlínský         | 0,03   | 0,55          | 0,39         | 0,27          | 0,08                 | 0,00          | 0,08                  | 0,02          |
| Moravskoslezský | 0,14   | 0,65          | 0,30         | 0,33          | 0,11                 | 0,01          | 0,38                  | 0,01          |
| <b>ČR</b>       | <b>0,06</b>                                    | <b>0,60</b>   | <b>0,58</b>  | <b>0,23</b>   | <b>0,29</b>          | <b>0,01</b>   | <b>0,61</b>           | <b>0,01</b>   |

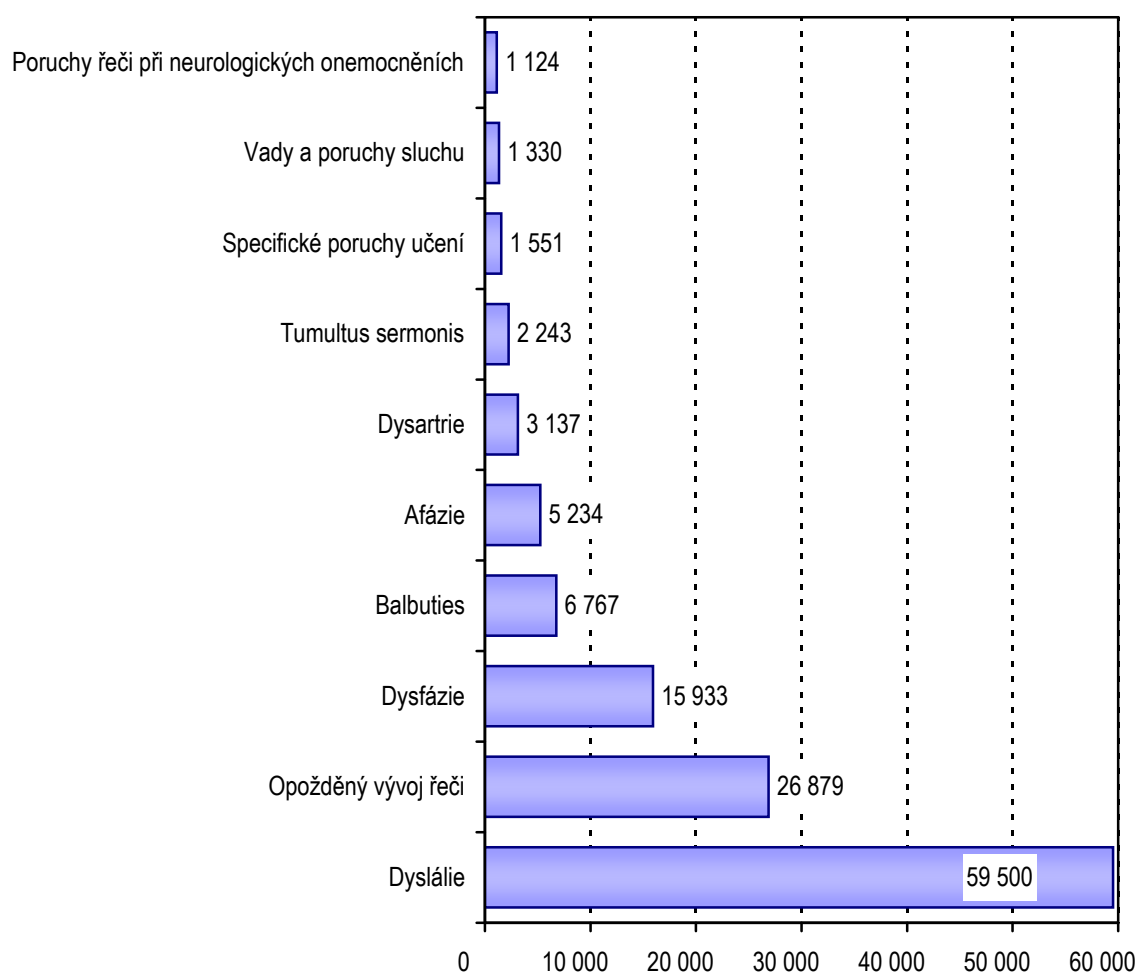
## 18.2 Léčení pacienti pro vybranou poruchu (vadu) v oboru logopedie

| Území, kraj     | Počet poruch (vad) ve sledovaném období u osob |               |             |               |  |               |
|-----------------|--|---------------|-------------|---------------|--|---------------|
|                 | vady a poruchy řeči při duševních nemocech     |               | dysfágie    |               | poruchy řeči při neurologických onemocněních |               |
|                 | 0–18 let                                       | 19 let a více | 0–18 let    | 19 let a více | 0–18 let                                     | 19 let a více |
|                 | celkem   |               |             |               |  |               |
| Hl. m. Praha    | 55   | 7             | 69          | 26            | 210  | 40            |
| Středočeský     | 99   | 27            | 7           | 6             | 67   | 134           |
| Jihočeský       | 136  | 5             | 9           | 10            | 58   | 16            |
| Plzeňský        | 47   | 4             | -           | -             | 21   | 3             |
| Karlovarský     | 19   | -             | 1           | 1             | 20   | 2             |
| Ústecký         | 427  | 4             | 3           | 6             | 54   | 5             |
| Liberecký       | 62   | 8             | 14          | 17            | 43   | 4             |
| Královéhradecký | 20   | 15            | 9           | 4             | 19   | 6             |
| Pardubický      | 57   | 1             | 3           | 124           | 28   | 10            |
| Vysočina        | 16   | 6             | 5           | 4             | 12   | 25            |
| Jihomoravský    | 19   | 11            | 70          | 42            | 77   | 64            |
| Olomoucký       | 156  | 14            | -           | 9             | 36   | 8             |
| Zlínský         | 16   | 3             | 5           | 2             | 12   | 32            |
| Moravskoslezský | 65   | 21            | 3           | 37            | 89   | 29            |
| <b>ČR</b>       | <b>1 194</b>                                   | <b>126</b>    | <b>198</b>  | <b>288</b>    | <b>746</b>                                   | <b>378</b>    |
|                 | na 1 000 osob                                  |               |             |               |  |               |
| Hl. m. Praha    | 0,27   | 0,01          | 0,34        | 0,02          | 1,04   | 0,04          |
| Středočeský     | 0,40   | 0,03          | 0,03        | 0,01          | 0,27   | 0,13          |
| Jihočeský       | 1,12   | 0,01          | 0,07        | 0,02          | 0,48   | 0,03          |
| Plzeňský        | 0,45   | 0,01          | -           | -             | 0,20   | 0,01          |
| Karlovarský     | 0,32   | -             | 0,02        | 0,00          | 0,34   | 0,01          |
| Ústecký         | 2,56   | 0,01          | 0,02        | 0,01          | 0,32   | 0,01          |
| Liberecký       | 0,72   | 0,02          | 0,16        | 0,05          | 0,50   | 0,01          |
| Královéhradecký | 0,19   | 0,03          | 0,09        | 0,01          | 0,18   | 0,01          |
| Pardubický      | 0,57   | 0,00          | 0,03        | 0,30          | 0,28   | 0,02          |
| Vysočina        | 0,16   | 0,01          | 0,05        | 0,01          | 0,12   | 0,06          |
| Jihomoravský    | 0,09   | 0,01          | 0,33        | 0,04          | 0,36   | 0,07          |
| Olomoucký       | 1,29   | 0,03          | -           | 0,02          | 0,30   | 0,02          |
| Zlínský         | 0,15   | 0,01          | 0,05        | 0,00          | 0,11   | 0,07          |
| Moravskoslezský | 0,27   | 0,02          | 0,01        | 0,04          | 0,38   | 0,03          |
| <b>ČR</b>       | <b>0,61</b>                                    | <b>0,01</b>   | <b>0,10</b> | <b>0,03</b>   | <b>0,38</b>                                  | <b>0,04</b>   |

**Počet osob léčených na logopedických pracovištích  
na 1 000 obyvatel**

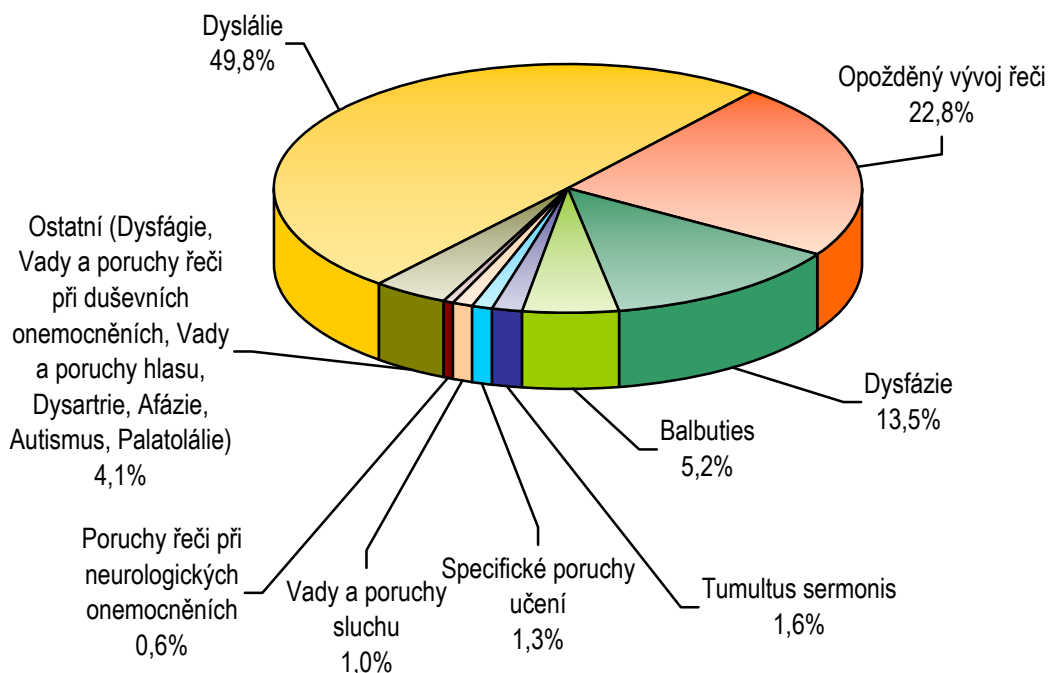


**Počet poruch (vad) léčených na logopedických pracovištích**

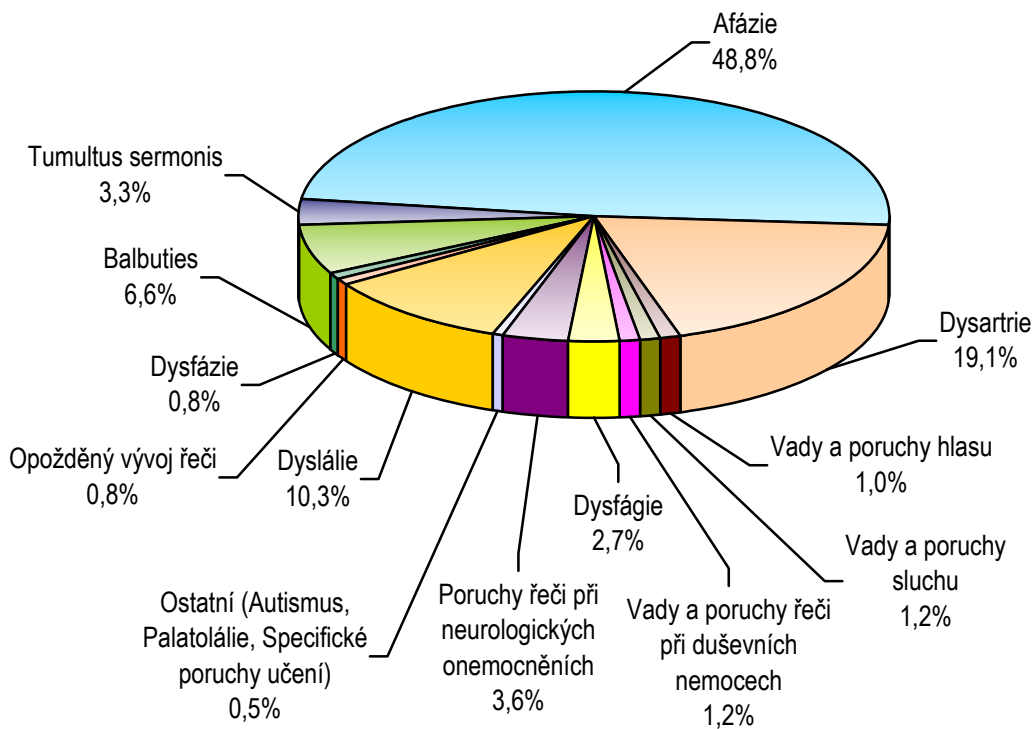




**Léčení pacienti pro vybranou poruchu ve věku 0–18 let, v roce 2010**



**Léčení pacienti pro vybranou poruchu ve věku 19 let a více, v roce 2010**



## 19. Činnost hemodialyzačních středisek

V roce 2010 bylo v České republice evidováno celkem 97 hemodialyzačních středisek, oproti roku 2009 tedy přibily čtyři střediska. Roční výkaz odevzdala všechna střediska (100 % ze všech hemodialyzačních středisek). V průměrném ročním přepočteném počtu úvazků jejich činnost zajišťovalo 206 lékařů a 1 131 zdravotnických pracovníků ZPBD. Na jedno hemodialyzační středisko v průměru připadalo 2,1 lékařů a 11,7 pracovníků ZPBD. Nejvíce lékařů na jedno hemodialyzační středisko bylo evidováno v Karlovarském a Pardubickém kraji (shodně 3,7). Naopak nejméně lékařů bylo evidováno v Moravskoslezském kraji (1,2) a kraji Vysočina (1,3).

V programu akutním byla hemodialýza během roku 2010 v hemodialyzačních centrech provedena téměř 4,5 tisícům pacientů. Na 10 tisíc obyvatel tak připadlo 4,2 osob léčených hemodialýzou v programu akutním. V programu chronickém se v dialyzačních střediscích léčilo více než 6,7 tisíc osob, z toho stejně jako v předchozích letech většina hemodialýzou (92 %) a zbylých 8 % peritoneální dialýzou. Peritoneální neboli břišní dialýza je čištění krve při selhání ledvin pomocí opakovaného pravidelného napouštění dialyzační tekutiny do břišní dutiny, které si pacient provádí většinou sám v domácím prostředí. Tato metoda byla nejvíce využívána mezi pacienty hemodialyzačních středisek v Praze, Ústeckém a Jihomoravském kraji. V průměru se hemodialýzou v chronickém programu léčilo 5,9 pacientů na 10 tisíc obyvatel a peritoneální dialýzou 0,5 pacientů na 10 tisíc obyvatel. Nejnižší počty byly evidovány ve Středočeském kraji, naopak nejvyšší v Hl. městě Praha a Královéhradeckém kraji, kam mnoho pacientů za léčbou dojíždělo.

Více než polovina pacientů (55 %) léčených se hemodialýzou v chronickém programu byly osoby starší 65 let. Ještě vyšší (nad 60 %) bylo jejich zastoupení mezi pacienty v Karlovarském, Pardubickém, Jihočeském kraji a v kraji Vysočina. Je pravděpodobné, že v těchto malých krajích se více projeví efekt dojíždění za lékařskou péčí mimo hranice kraje, tento efekt se týká spíše mladších osob. Kromě Pardubického kraje převládají mezi pacienty léčenými hemodialýzou v chronickém programu muži, kteří celorepublikově tvořili zhruba 58 % těchto pacientů.

V roce 2010 bylo v hemodialyzačních centrech provedeno 781 354 dialýz. Oproti loňskému roku došlo k více jak 8 % nárůstu v počtu provedených dialýz. Tento nárůst byl způsoben velmi významným nárůstem počtu hemodiafiltrací (o 28 %), které často nahrazují klasické hemodialýzy. Na rozdíl od klasické hemodialýzy je rychlejší, šetrnější a pro pacienta příjemnější. V roce 2004 tvořily hemodiafiltrace jen desetinu ze všech dialýz, zatímco v roce 2010 to bylo již téměř 43 %. Klasické hemodialýzy představovaly v roce 2010 necelých 57 %. Ostatní prováděné výkony (hemofiltrace, plasmaferézy a hemoperfuse) představovaly zhruba 0,3 procent.

Ke konci roku bylo evidováno v celé republice 1 190 hemodialyzačních lůžek a 1 621 hemodialyzačních přístrojů. Nejvíce hemodialyzačních lůžek, přístrojů a provedených dialýz přibilo v Moravskoslezském, Středočeském a Olomouckém kraji. Na 100 tisíc obyvatel bylo vykázáno v průměru 15,4 přístrojů a 11,3 lůžek. Tento podíl byl nejvyšší v Karlovarském kraji. Nejvytíženější byla hemodialyzační lůžka také v Karlovarském kraji, kde bylo ročně na jednom lůžku provedeno v průměru 714 dialýz. Nejméně dialýz na jedno lůžko (592) bylo evidováno v Praze.

**19.1 Personální zajištění a činnost hemodialyzačních středisek**

| Území, kraj     | Počet hemodialyzačních středisek | Lékaři                    |                    | ZPBD                      |                    |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
|                 |                                  | průměrné přepočtené počty | na 10 000 obyvatel | průměrné přepočtené počty | na 10 000 obyvatel |
| Hl. m. Praha    | 14                               | 40,87                     | 0,33               | 182,52                    | 1,5                |
| Středočeský     | 8                                | 20,60                     | 0,16               | 77,10                     | 0,6                |
| Jihočeský       | 7                                | 10,40                     | 0,16               | 69,59                     | 1,1                |
| Plzeňský        | 4                                | 6,97                      | 0,12               | 53,72                     | 0,9                |
| Karlovarský     | 3                                | 11,00                     | 0,36               | 32,50                     | 1,1                |
| Ústecký         | 7                                | 19,30                     | 0,23               | 92,20                     | 1,1                |
| Liberecký       | 3                                | 5,65                      | 0,13               | 47,27                     | 1,1                |
| Královéhradecký | 5                                | 8,30                      | 0,15               | 64,49                     | 1,2                |
| Pardubický      | 5                                | 18,26                     | 0,35               | 54,98                     | 1,1                |
| Vysočina        | 5                                | 6,43                      | 0,12               | 69,43                     | 1,3                |
| Jihomoravský    | 10                               | 20,80                     | 0,18               | 126,34                    | 1,1                |
| Olomoucký       | 7                                | 11,91                     | 0,19               | 72,01                     | 1,1                |
| Zlínský         | 5                                | 8,91                      | 0,15               | 57,83                     | 1,0                |
| Moravskoslezský | 14                               | 17,03                     | 0,14               | 130,61                    | 1,0                |
| <b>ČR</b>       | <b>97</b>                        | <b>206,43</b>             | <b>0,20</b>        | <b>1 130,59</b>           | <b>1,1</b>         |

**19.2 Výkony hemodialyzačních středisek**

| Území, kraj     | Počet provedených výkonů |                |               |                    |
|-----------------|--------------------------|----------------|---------------|--------------------|
|                 | celkem                   | na 1 lékaře    | na 1 přístroj | na 10 000 obyvatel |
| Hl. m. Praha    | 115 207                  | 2 818,9        | 426,7         | 920,4              |
| Středočeský     | 63 396                   | 3 077,5        | 561,0         | 504,3              |
| Jihočeský       | 47 521                   | 4 569,3        | 448,3         | 744,9              |
| Plzeňský        | 42 642                   | 6 117,9        | 568,6         | 745,5              |
| Karlovarský     | 36 425                   | 3 311,4        | 527,9         | 1 184,1            |
| Ústecký         | 73 720                   | 3 819,7        | 515,5         | 882,0              |
| Liberecký       | 29 467                   | 5 215,4        | 475,3         | 670,5              |
| Královéhradecký | 41 893                   | 5 047,3        | 470,7         | 755,8              |
| Pardubický      | 53 267                   | 2 917,1        | 538,1         | 1 030,8            |
| Vysočina        | 39 881                   | 6 202,3        | 498,5         | 774,7              |
| Jihomoravský    | 73 489                   | 3 533,1        | 489,9         | 637,5              |
| Olomoucký       | 46 610                   | 3 913,5        | 452,5         | 726,4              |
| Zlínský         | 32 566                   | 3 655,0        | 465,2         | 551,5              |
| Moravskoslezský | 86 917                   | 5 103,8        | 452,7         | 698,3              |
| <b>ČR</b>       | <b>783 001</b>           | <b>3 793,1</b> | <b>483,0</b>  | <b>744,5</b>       |

## 19.3 Počet léčených pacientů

| Území, kraj     | Počet pacientů léčených |               |                       |               |                       |               |
|-----------------|-------------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|                 | v programu akutním      |               | v programu chronickém |               |                       |               |
|                 | hemodialýzou            |               | hemodialýzou          |               | peritoneální dialýzou |               |
|                 | celkem                  | na 10 000 ob. | celkem                | na 10 000 ob. | celkem                | na 10 000 ob. |
| Hl. m. Praha    | 1 591                   | 12,7          | 944                   | 7,5           | 133                   | 1,1           |
| Středočeský     | 140                     | 1,1           | 478                   | 3,8           | 21                    | 0,2           |
| Jihočeský       | 153                     | 2,4           | 395                   | 6,2           | 20                    | 0,3           |
| Plzeňský        | 322                     | 5,6           | 309                   | 5,4           | 41                    | 0,7           |
| Karlovarský     | 55                      | 1,8           | 251                   | 8,2           | 18                    | 0,6           |
| Ústecký         | 221                     | 2,6           | 567                   | 6,8           | 52                    | 0,6           |
| Liberecký       | 79                      | 1,8           | 228                   | 5,2           | 20                    | 0,5           |
| Královéhradecký | 301                     | 5,4           | 398                   | 7,2           | 29                    | 0,5           |
| Pardubický      | 148                     | 2,9           | 352                   | 6,8           | 39                    | 0,8           |
| Vysočina        | 198                     | 3,8           | 347                   | 6,7           | 15                    | 0,3           |
| Jihomoravský    | 542                     | 4,7           | 610                   | 5,3           | 73                    | 0,6           |
| Olomoucký       | 235                     | 3,7           | 387                   | 6,0           | 20                    | 0,3           |
| Zlínský         | 148                     | 2,5           | 291                   | 4,9           | 10                    | 0,2           |
| Moravskoslezský | 335                     | 2,7           | 670                   | 5,4           | 47                    | 0,4           |
| <b>ČR</b>       | <b>4 468</b>            | <b>4,2</b>    | <b>6 227</b>          | <b>5,9</b>    | <b>538</b>            | <b>0,5</b>    |

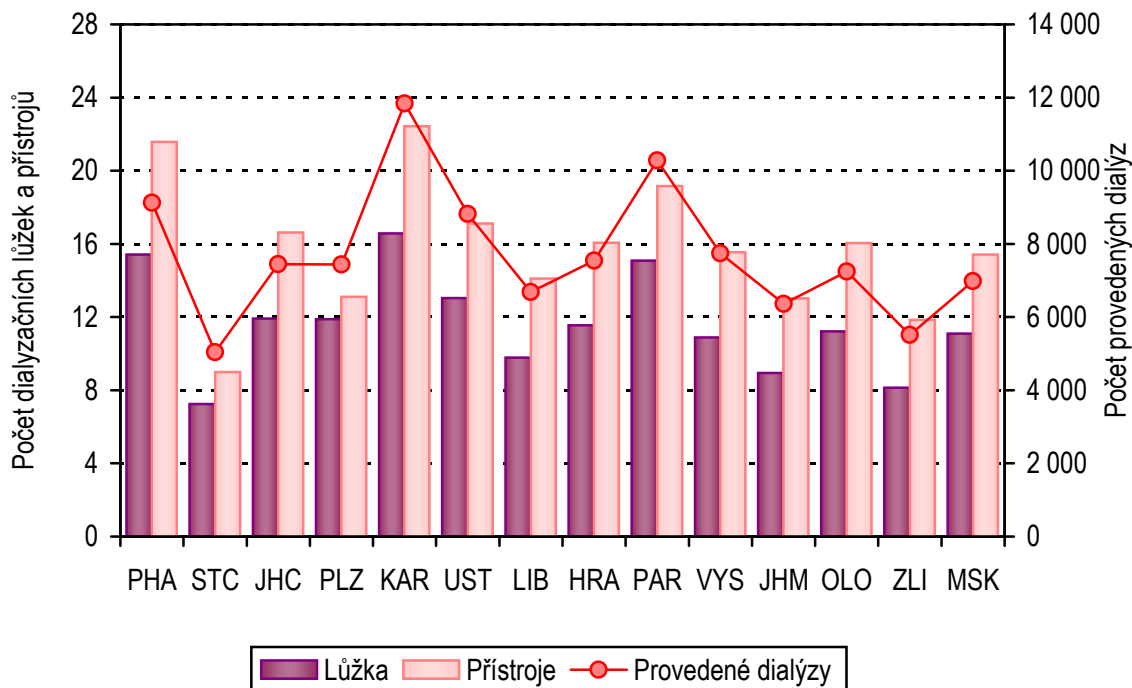
## 19.4 Počet provedených výkonů

| Území, kraj     | Počet provedených výkonů |                |              |                 |              |             |
|-----------------|--------------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|-------------|
|                 | celkem                   | v tom          |              |                 |              |             |
|                 |                          | hemodialýzou   | hemofiltrací | hemodiafiltrací | plazmaferéz  | hemoperfuzí |
| Hl. m. Praha    | 115 207                  | 60 099         | 60           | 54 092          | 955          | 1           |
| Středočeský     | 63 396                   | 24 846         | -            | 38 550          | -            | -           |
| Jihočeský       | 47 521                   | 29 488         | -            | 18 032          | -            | 1           |
| Plzeňský        | 42 642                   | 25 597         | -            | 16 966          | 79           | -           |
| Karlovarský     | 36 425                   | 17 530         | -            | 18 895          | -            | -           |
| Ústecký         | 73 720                   | 46 115         | 24           | 27 577          | 4            | -           |
| Liberecký       | 29 467                   | 12 846         | -            | 16 516          | 105          | -           |
| Královéhradecký | 41 893                   | 28 060         | -            | 13 739          | 90           | 4           |
| Pardubický      | 53 267                   | 28 774         | -            | 24 370          | 123          | -           |
| Vysočina        | 39 881                   | 20 119         | -            | 19 762          | -            | -           |
| Jihomoravský    | 73 489                   | 37 518         | 3            | 35 820          | 146          | 2           |
| Olomoucký       | 46 610                   | 31 530         | -            | 14 971          | 109          | -           |
| Zlínský         | 32 566                   | 25 922         | 291          | 6 353           | -            | -           |
| Moravskoslezský | 86 917                   | 56 457         | 12           | 30 420          | 28           | -           |
| <b>ČR</b>       | <b>783 001</b>           | <b>444 901</b> | <b>390</b>   | <b>336 063</b>  | <b>1 639</b> | <b>8</b>    |

### 19.5 Činnost hemodialyzačních středisek

| Území, kraj     | Počet dialyzačních lůžek |                     | Počet hemodialyzačních přístrojů | Počet provedených dialýz |                    |                    |
|-----------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                 | celkem                   | na 100 000 obyvatel |                                  | celkem                   | na 1 dialyz. lůžko | na 10 000 obyvatel |
| Hl. m. Praha    | 193                      | 15,4                | 270                              | 114 251                  | 592,0              | 912,7              |
| Středočeský     | 91                       | 7,2                 | 113                              | 63 396                   | 696,7              | 504,3              |
| Jihočeský       | 76                       | 11,9                | 106                              | 47 520                   | 625,3              | 744,9              |
| Plzeňský        | 68                       | 11,9                | 75                               | 42 563                   | 625,9              | 744,1              |
| Karlovarský     | 51                       | 16,6                | 69                               | 36 425                   | 714,2              | 1 184,1            |
| Ústecký         | 109                      | 13,0                | 143                              | 73 716                   | 676,3              | 882,0              |
| Liberecký       | 43                       | 9,8                 | 62                               | 29 362                   | 682,8              | 668,1              |
| Královéhradecký | 64                       | 11,5                | 89                               | 41 799                   | 653,1              | 754,1              |
| Pardubický      | 78                       | 15,1                | 99                               | 53 144                   | 681,3              | 1 028,4            |
| Vysočina        | 56                       | 10,9                | 80                               | 39 881                   | 712,2              | 774,7              |
| Jihomoravský    | 103                      | 8,9                 | 150                              | 73 341                   | 712,0              | 636,2              |
| Olomoucký       | 72                       | 11,2                | 103                              | 46 501                   | 645,8              | 724,7              |
| Zlínský         | 48                       | 8,1                 | 70                               | 32 566                   | 678,5              | 551,5              |
| Moravskoslezský | 138                      | 11,1                | 192                              | 86 889                   | 629,6              | 698,0              |
| <b>ČR</b>       | <b>1 190</b>             | <b>11,3</b>         | <b>1 621</b>                     | <b>781 354</b>           | <b>656,6</b>       | <b>742,9</b>       |

**Počty dialyzačních lůžek, hemodialyzačních přístrojů a provedených dialýz na 100 000 obyvatel**



**Přehled vybraných termínů použitých v publikaci a jejich anglický překlad**

*List of selected terms used in publication and their English translation*

|   |   |
|---|---|
| Počet lékařů a ošetření-vyšetření<br>v zařízeních ambulantní péče | <i>Number of physicians and<br/>examinations in establishments of out-<br/>patient care</i> |
| Obor  | <i>Branch</i>   |
| Ambulantní části lůžkových zařízení                               | <i>Out-patient departments of bed<br/>establishments</i>                                    |
| Samostatná zařízení ambulantní péče                               | <i>Independent establishments of out-<br/>patient care</i>                                  |
| Přepočtené počty  | <i>Whole time equivalent</i>  |
| Interní   | <i>Internal</i>   |
| Diabetologie  | <i>Diabetology</i>  |
| Gastroenterologie   | <i>Gastroenterology</i>   |
| Geriatric   | <i>Geriatrics</i>   |
| Infekční  | <i>Infectious diseases</i>  |
| Alergologie + imunologie  | <i>Allergology</i>  |
| Pneumologie a ftizeologie   | <i>Pneumology and phthisiology</i>  |
| Nervový   | <i>Neurology</i>  |
| Psychiatrie   | <i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>   |
| Nemocí z povolání   | <i>Occupational diseases</i>  |
| Dětský a dorostový, novorozenecký                                 | <i>Paediatrics and adolescents,<br/>neonatology</i>   |
| Praktický lékař pro děti a dorost                                 | <i>General practitioner for children and<br/>adolescents</i>                                |
| Gynekologie   | <i>Gynaecology</i>  |
| Praktický lékař gynekolog   | <i>Practical gynaecologist</i>  |
| Chirurgie včetně cévní a hrudní chirurgie                         | <i>Surgery incl. vascular and thoracic s.</i>   |
| Neurochirurgie  | <i>Neurosurgery</i>   |
| Kardiochirurgie   | <i>Cardiology</i>   |
| Traumatologie   | <i>Traumatology</i>   |
| Plastická chirurgie + léčba popálenin                             | <i>Plastic surgery + Burn medicine</i>  |
| Ortopedie   | <i>Orthopaedics</i>   |
| Urologie  | <i>Urology</i>  |
| Ušní, nosní, krční včetně foniatrie                               | <i>Otorhinolaryngology</i>  |
| Oční  | <i>Eye diseases</i>   |
| Stomatologie  | <i>Stomatology</i>  |
| Praktický zubní lékař   | <i>Practical dentist</i>  |
| Kožní   | <i>Dermatology</i>  |
| Radiační a klinická onkologie                                     | <i>X-ray and clinical oncology</i>  |

**Přehled vybraných termínů použitých v publikaci a jejich anglický překlad**

*List of selected terms used in publication and their English translation*

|  |  |
|--|--|
| Tělovýchovné lékařství                                     | <i>Sports medicine</i>   |
| Lékařská genetika  | <i>Medical genetics</i>  |
| Ordinace PL pro dospělé                                    | <i>Gen. practitioners for adults</i>                               |
| LSPP   | <i>Medical first aid service</i>                                   |
| pro dospělé  | <i>for adults</i>  |
| pro děti a dorost  | <i>for children and adolescents</i>                                |
| Zubní pohotovost   | <i>Dental emergency service</i>                                    |
| Pracovní lékařství   | <i>Occupational medicine</i>                                       |
| Léčba bolesti  | <i>Pain management</i>   |
| Celkem   | <i>Total</i>   |
| Počet obyvatel k 31.12.                                    | <i>Number of inhabitants to 31.12.</i>                             |
| Lékaři (přepočtené počty)                                  | <i>Physicians (whole time equivalent)</i>                          |
| včetně smluvních pracovníků                                | <i>including employees by session</i>                              |
| <br>   |  |
| Počet léčených pacientů                                    | <i>Number of treated patients</i>                                  |
| Na 10 000 obyvatel   | <i>Per 10 000 inhabitants</i>                                      |
| Na 1 pacienta  | <i>Per 1 patient</i>   |
| Na 1 lékařské místo  | <i>Per 1 physician's post</i>                                      |
| Registrovaní pacienti                                      | <i>Registered patients</i>   |
| Na 1 lékaře  | <i>Per 1 physician</i>   |
| Počet vyšetření v ordinaci                                 | <i>Number of examinations in physician's office</i>                |
| <br>   |  |
| v návštěvní službě   | <i>in visiting service</i>   |
| Na 1 registrovaného pacienta                               | <i>Per 1 registered patient</i>                                    |
| Ischemické choroby srdeční                                 | <i>Ischaemic heart diseases</i>                                    |
| z toho akutní infarkt myokardu                             | <i>of which acute myocardial infarction</i>                        |
| Cévní nemoci mozku   | <i>Cerebrovascular diseases</i>                                    |
| Dispenzarizovaní pacienti u odborného a praktického lékaře | <i>Patients followed-up by specialist and GP</i>                   |
| Nově zjištěná onemocnění                                   | <i>Newly detected diseases</i>                                     |
| Sledování pacienti pro vybranou diagnózu                   | <i>Patients followed up for selected diagnoses</i>                 |
| Pacienti podle věku a onemocnění                           | <i>Patients by age and disease</i>                                 |
| Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu            | <i>Dispenzarized (followed up) patients for selected diagnoses</i> |
| Z toho ve věkové skupině                                   | <i>Of which in age group</i>                                       |
| Příslušného věku   | <i>Of corresponding age</i>  |

**Přehled vybraných termínů použitých v publikaci a jejich anglický překlad**

*List of selected terms used in publication and their English translation*

|  |   |
|--|---|
| Věková skupina                                     | <i>Age group</i>  |
| Do 1 roku  | <i>Up to 1 year</i>   |
| 15 a více let                                      | <i>15 and more years</i>                                    |
| Živě narozené děti                                 | <i>Live born children</i>                                   |
| Z toho dětí s NPH (nízká porod.váha)               | <i>Of which children with low birthweight</i>               |
| Úmrtí kojenců s NPH                                | <i>Infant deaths with low birthweight</i>                   |
| Z celkového počtu dětí s NPH                       | <i>Of the total number of children with low birthweight</i> |
| Počet registrovaných dětí a dorostu                | <i>Number of registered children and adolescents</i>        |
| Podle věkových skupin                              | <i>By age groups</i>  |
| Počet sledovaných pacientů<br>(v přímé péči)       | <i>Number of followed-up patients (in direct care)</i>      |
| Vyšetření / Ošetření:                              | <i>Examination / Treatment</i>                              |
| léčebná  | <i>curative</i>   |
| preventivní  | <i>preventive</i>   |
| posudková  | <i>assessment</i>   |
| v návštěvní službě                                 | <i>in visiting service</i>                                  |
| ostatní  | <i>other</i>  |
| kojené děti  | <i>breast fed infants</i>                                   |
| počet dětí při roční prohlídce                     | <i>number of children in one-year examination</i>           |
| změněná pracovní schopnost                         | <i>modified capacity for work</i>                           |
| Děti a dorost z dysfunkčních<br>a afunkčních rodin | <i>Children and adolescents from dysfunctional families</i> |
| Týrané děti a sexuálně zneužívané                  | <i>Maltreated and sexually abused children</i>              |
| Dorost se ZPS (změněná pracovní<br>schopnost)      | <i>Adolescents with modified capacity for work</i>          |
| Druh onemocnění                                    | <i>Type of disease</i>                                      |
| Na 1 000 dětí                                      | <i>Per 1 000 children</i>                                   |
| Na 1 000 dorostu                                   | <i>Per 1 000 adolescents</i>                                |



**Přehled vybraných termínů použitých v publikaci a jejich anglický překlad**  
*List of selected terms used in publication and their English translation*

|  |   |
|--|---|
| Gynekologická ošetření   | <i>Gyneaecological examinations</i>   |
| Nově přijaté těhotné   | <i>Newly admitted pregnant women</i>  |
| Návštěvy porodních asistentek u těhotných                                | <i>Visits of midwives in pregnant women</i>                                 |
| u šestinedělek   | <i>in puerperae</i>   |
| prekancerózy děložního hrdla prvně zjištěné                              | <i>precanceroses of cervix uteri, first diagnosed</i>                       |
| Registrované pacientky   | <i>Registered patients</i>  |
| Počet vyšetření na 1 registrovanou pacientku                             | <i>Number of examinations per 1 registered patient</i>                      |
| Počet žen užívajících antikoncepci                                       | <i>Number of women using contraception</i>                                  |
| Hormonální   | <i>Hormonal</i>   |
| Nitroděložní   | <i>Intrauterine (IUD)</i>   |
| % žen fertilního věku (15–49 let) užívajících antikoncepci               | <i>percentage of women at fertile age (15–49 years) using contraception</i> |
| Gynekologická činnost  | <i>Gynecological activity</i>   |
| Počet operovaných žen  | <i>Number of operated women</i>   |
| Operace  | <i>Operation/Surgery</i>  |
| Zemřelé v souvislosti s operací  | <i>Deaths in connection with surgery</i>                                    |
| Porodnická činnost   | <i>Obstetric activity</i>   |
| Počet porodů   | <i>Number of deliveries</i>   |
| Z celku předčasné porody v %   | <i>Preterm deliveries in % of total</i>                                     |
| <br>   |   |
| Počet přístrojů  | <i>Number of apparatus</i>  |
| Dentální rentgen   | <i>Dental X-ray</i>   |
| Laser pro terapeutickou a diagnostickou činnost                          | <i>Laser for therapeutical and diagnostic activity</i>                      |
| <br>   |   |
| Domácí zdravotní péče (DZP)  | <i>Home health care</i>   |
| Fyzioterapeuti   | <i>Physiotherapists</i>   |
| Zdravotničtí pracovníci nelékaři, pracující bez odborného dohledu (ZPBD) | <i>Paramedical workers with professional qualifications</i>                 |
| Všeobecné sestry se specializací   | <i>General nurses with specialization</i>                                   |
| Zdravotně sociální pracovníci  | <i>Medical social workers</i>   |
| Dobrovolní spolupracovníci DZP   | <i>Voluntary co-workers of home health care</i>                             |

**Přehled vybraných termínů použitých v publikaci a jejich anglický překlad**

*List of selected terms used in publication and their English translation*

|  |   |
|--|---|
| Počet návštěv                                    | <i>Number of visits</i>   |
| Počet pacientů s indikací                        | <i>Number of patients with indication</i>                       |
| Počet výkonů                                     | <i>Number of performances</i>                                   |
| hrazených ze zdravotního pojištění               | <i>financed from health insurance</i>                           |
| nehrazených ze zdrav. pojištění                  | <i>not financed from health insurance</i>                       |
| Výkony   | <i>Performances</i>   |
| Indikace ošetřujícím lékařem při hospitalizaci   | <i>Indication by attending physician during hospitalisation</i> |
| Chronická onemocnění                             | <i>Chronic diseases</i>   |
| Akutní onemocnění                                | <i>Acute diseases</i>   |
| Pooperační stavy, úrazy                          | <i>State after surgery, injuries</i>                            |
| Domácí hospicová péče                            | <i>Home hospice care</i>  |
| <br>   |   |
| Zdravotnická záchranná služba                    | <i>Health emergency service</i>                                 |
| záchranáři                                       | <i>rescuers</i>   |
| operátorky                                       | <i>operators</i>  |
| Počet pacientů podle povahy ošetření             | <i>No. of patients by type of treatment</i>                     |
| traumata   | <i>traumas</i>  |
| somatická onemocnění                             | <i>somatic diseases</i>   |
| jiné   | <i>others</i>   |
| Počet pacientů ošetřených podle závažnosti stavu | <i>No. of treated patients by urgency of status</i>             |
| ohrožení života                                  | <i>life threatening</i>   |
| bez ohrožení života                              | <i>not life threatening</i>                                     |
| resuscitace                                      | <i>resuscitation</i>  |
| úmrtí  | <i>death</i>  |
| Počet pacientů podle skupin diagnóz              | <i>Number of patients by groups of diagnoses</i>                |
| akutní koronární syndromy                        | <i>acute coronary syndroms</i>                                  |
| cévní mozkové příhody                            | <i>cerebrovascular accidents</i>                                |
| polytraumata                                     | <i>polytraumas</i>  |
| psychiatrická onemocnění                         | <i>psychiatric disease</i>                                      |
| Počet výjezdů                                    | <i>Number of rides</i>  |
| primární   | <i>primary</i>  |
| sekundární                                       | <i>secondary</i>  |
| Rychlá lékařská pomoc                            | <i>Fast medical aid</i>   |
| Rychlá zdravotnická pomoc                        | <i>Fast paramedical aid</i>                                     |
| Počet vozidel                                    | <i>Number of vehicles</i>                                       |

**Přehled vybraných termínů použitých v publikaci a jejich anglický překlad**  
*List of selected terms used in publication and their English translation*

|  |  |
|--|--|
| Doprava raněných, nemocných a rodiček<br>ZPOD  | <i>Transport of patients and women in childbed<br/>Paramedical workers under professional supervision and direct guidance</i>  |
| Počet převezených pacientů infekčních<br>ostatních   | <i>Number of transported patients infectious<br/>others</i>  |
| Počet stanovišť  | <i>Number of stations</i>  |
| Počet vykázaných km  | <i>Number of registered kilometres</i>   |
| Počet zdravotnických vozidel sanitní vozidla   | <i>Number of ambulance vehicles ambulance vehicles</i>   |
| Počet ujetých kilometrů v místní přepravě<br>v dálkové přepravě  | <i>Number of registered kilometres in local transportation<br/>in long-distance transportation</i>   |
| Lékařská služba první pomoci (LSPP)<br>Lékařská návštěvní služba (LNS)   | <i>First medical aid<br/>Medical visiting service</i>  |
| Interní obory<br>Léčení pacienti   | <i>Internal branches<br/>Treated patients</i>  |
| Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou<br>Skupina R1: do této skupiny se zařazují osoby jestliže:<br>a) mají závažné přidružené nemoci<br>b) mají závažné přidružené podmínky<br>c) mají rozsáhle zbytkové změny po léčení tuberkulózy nebo jiné mykobakteriízy | <i>Persons with enhanced TB risk<br/>Group R1: persons who:<br/>a) have serious related diseases<br/>b) have serious related conditions<br/>c) have extended residual changes after treatment of TB or other mycobacteriosis</i> |
| Skupina R2 - do této skupiny se zařazují osoby v kontaktu s bakteriologicky ověřenou tuberkulózou nebo jinou mykobakteriízy<br>Nově přijatí  | <i>Group R2: persons who are in contact with bact. verified TB or other mycobacteriosis<br/>Newly admitted</i>   |

**Přehled vybraných termínů použitých v publikaci a jejich anglický překlad**

*List of selected terms used in publication and their English translation*

|  |  |
|--|--|
| Zhoubné novotvary                                  | <i>Malignant neoplasms</i>   |
| Nezhoubné novotvary                                | <i>Benign neoplasms</i>  |
| Zánětlivá onemocnění plic                          | <i>Pneumonia (inflammatory lung diseases)</i>                        |
| Následky oběhových změn                            | <i>Sequelae of circulatory changes</i>                               |
| Jiná onemocnění se závažným průběhem               | <i>Other diseases with serious course</i>                            |
| Osoby s vyšším rizikem onemocnění plicní rakovinou | <i>Persons with enhanced risk of lung cancer</i>                     |
| Počet prvních ošetření                             | <i>Number of first treatments</i>                                    |
| Organické duševní poruchy                          | <i>Organic mental disorders</i>                                      |
| Poruchy vyvolané alkoholem                         | <i>Disorders due to use of alcohol</i>                               |
| Poruchy vyvolané ost. psychoaktivními látkami      | <i>Disorders due to use of other psychoactive substances</i>         |
| Afektivní poruchy                                  | <i>Affective disorders</i>   |
| Neurotické poruchy                                 | <i>Neurotic disorders</i>  |
| Poruchy osobnosti                                  | <i>Disorders of personality</i>                                      |
| Sexuální poruchy                                   | <i>Sexual dysfunction</i>  |
| Mentální retardace                                 | <i>Mental retardation</i>  |
| Vývojové poruchy v dětství a adolescenci           | <i>Developmental disorders specific to childhood and adolescence</i> |
| Neurčená duševní porucha                           | <i>Unspecified mental disorder</i>                                   |
| Neplodnost   | <i>Infertility</i>   |
| Vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů        | <i>Developmental disorders of male genital organs</i>                |
| Pacienti žive kartotéky                            | <i>Patients in recent evidence</i>                                   |
| Pro alkohol  | <i>For alcohol</i>   |
| Pro drogy  | <i>For drugs</i>   |
| První ošetření                                     | <i>First examinations</i>  |
| Kontrolní ošetření                                 | <i>Control examination</i>   |
| Konsiliární vyšetření                              | <i>Conciliar examination</i>   |
| Počet prvních ošetření                             | <i>Number of first treatments</i>                                    |
| Ve sledovaném roce                                 | <i>In given year</i>   |
| Úrazy  | <i>Injury</i>  |
| Dopravní úrazy                                     | <i>Road traffic injury</i>   |

**Přehled vybraných termínů použitých v publikaci a jejich anglický překlad**

*List of selected terms used in publication and their English translation*

|  |  |
|--|--|
| Pracovní úrazy   | <i>Work-related injury</i>   |
| Sportovní úrazy  | <i>Injury at sport activity</i>  |
| Ostatní úrazy  | <i>Other injury</i>  |
| Zlomeniny  | <i>Fractures</i>   |
| Úrazy pod vlivem alkoholu                                  | <i>Injury involving alcohol</i>  |
| Úrazy pod vlivem drogy                                     | <i>Injury involving drugs</i>  |
| Léčení pacienti pro vybranou diagnózu                      | <i>Treated patients for selected diagnoses</i>   |
| Dispenzarizovaní pacienti podle pohlaví                    | <i>Dispensarized patients by sex</i>   |
| ZPSZ, JOP  | <i>Paramedical workers with professional and specialized qualifications, other professional workers in health care</i> |
| Radiologičtí asistenti                                     | <i>Radiology assistants</i>  |
| Počet léčených pacientů ve sledovaném roce                 | <i>Number of treated patients in given year</i>  |
| Počet nově přijatých nemocných k léčení ve sledovaném roce | <i>Number of newly admitted patients for treatment in given year</i>   |
| Nádorová onemocnění  | <i>Cases of neoplasms</i>  |
| Nenádorová onemocnění                                      | <i>Diseases other than of neoplasms</i>  |
| Terapie  | <i>Therapy</i>   |
| Záření   | <i>Radiation</i>   |
| % z celkového počtu nově přijatých nemocných               | <i>% of total number of newly admitted patients</i>  |
| Chemoterapie   | <i>Chemotherapy</i>  |
| RTG terapeutické přístroje                                 | <i>Therapeutic x-ray apparatus</i>   |
| Radionuklidové ozařovače                                   | <i>Radionuclide irradiators</i>  |
| Lineární urychlovače s jednou energií X                    | <i>Linear accelerators with one X energy</i>   |
| Lineární urychlovače s více energiemi X a elektrony        | <i>Linear accelerators with more X energies and with electrons</i>   |
| Betatrony  | <i>Betatrons</i>   |
| Systémy pro plánování léčby                                | <i>Treatment planning systems</i>  |
| Automatické afterloading přístroje                         | <i>Automatic afterloading apparatus</i>  |
| Plánovací CT   | <i>Planning CT</i>   |

**Přehled vybraných termínů použitých v publikaci a jejich anglický překlad**  
*List of selected terms used in publication and their English translation*

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Kliničtí logopedi                    | <i>Clinical logopedists</i>                           |
| Počet konzultací klinických logopedů | <i>No. of consultations with clinical logopedists</i> |
| Poruchy sluchu                       | <i>Hearing defects</i>                                |
| Poruchy vývoje řeči                  | <i>Speech developmental defects</i>                   |
| Poruchy mluvních funkcí              | <i>Speech articulation defects</i>                    |
| Poruchy poznávacích funkcí           | <i>Cognitive function defects</i>                     |
| Poruchy mluvních komunikací          | <i>Defects of verbal communication</i>                |
| Poruchy řeči provázející onemocnění  | <i>Speech defects associated with disease</i>         |
| Poruchy hlasu                        | <i>Voice defects</i>                                  |
| V programu akutním                   | <i>In acute programme</i>                             |
| V programu chronickém                | <i>In chronic programme</i>                           |
| Počet hemodialyzačních středisek     | <i>Number of dialysis units</i>                       |
| Počet provedených výkonů             | <i>Number of performances</i>                         |
| Počet dialyzačních lůžek             | <i>Number of dialysis beds</i>                        |
| Počet hemodialyzačních přístrojů     | <i>Haemodialysis set-ups</i>                          |
| Počet provedených dialýz             | <i>Number of dialyses performed</i>                   |
| Na 1 dialyzační lůžko                | <i>Per 1 dialysis bed</i>                             |
| v programu akutním                   | <i>in acute programme</i>                             |
| v programu chronickém                | <i>in chronic programme</i>                           |
| Hemodialýzou                         | <i>Haemodialysis</i>                                  |
| Peritoneální dialýzou                | <i>Peritoneal dialysis</i>                            |
| Hemofiltrací                         | <i>Haemofiltration</i>                                |
| Hemodiafiltrací                      | <i>Haemodiafiltration</i>                             |
| Plazmaferéz                          | <i>Plasmapheresis</i>                                 |
| Hemoperfusí                          | <i>Haemoperfusion</i>                                 |

## Značky v tabulkách

|                     |  |
|---------------------|--|
| Ležatá čárka (-)    | v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval   |
| Nula (0; 0,0; 0,00) | znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce |
| Tečka (.)           | na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý  |
| Ležatý křížek (x)   | značí, že zápis není možný z logických důvodů  |

### *Symbols in the tables*

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

## Seznam zkratk

### *List of abbreviations*

|      |  |
|------|--|
| ZPBD | zdravotničtí pracovníci nelékaři způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti (§ 5–21a zákona č. 96/2004 Sb.)<br><i>paramedical workers with professional qualification</i><br><i>(Art. 5–21a of Act No. 96/2004)</i>  |
| ZPSZ | zdravotničtí pracovníci nelékaři způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné a specializované způsobilosti (§ 22–28 zákona č. 96/2004 Sb.)<br><i>paramedical workers with specialised professional qualification</i><br><i>(Art. 22–28 of Act No. 96/2004)</i>             |
| ZPOD | zdravotničtí pracovníci nelékaři způsobilí k výkonu zdravotnického povolání pod odborným dohledem nebo přímým vedením (§ 29 až 42 zákona č. 96/2004 Sb.)<br><i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i><br><i>(Art. 29–42 of Act No. 96/2004)</i> |
| JOP  | jiní odborní pracovníci (§ 43 zákona č. 96/2004 Sb.)<br><i>other professional workers (Art. 43 of Act No. 96/2004)</i>   |
| SVLS | společné vyšetřovací a léčebné složky<br><i>common examination and treatment units</i>   |

**Seznam zkratk názvů krajů**

*List of abbreviations of regions*

|     |                      |
|-----|----------------------|
| PHA | Hl. m. Praha         |
| STC | Středočeský kraj     |
| JHC | Jihočeský kraj       |
| PLZ | Plzeňský kraj        |
| KAR | Karlovarský kraj     |
| JHM | Jihomoravský kraj    |
| OLO | Olomoucký kraj       |
| UST | Ústecký kraj         |
| LIB | Liberecký kraj       |
| HRA | Královéhradecký kraj |
| PAR | Pardubický kraj      |
| VYS | Vysočina             |
| ZLI | Zlínský kraj         |
| MSK | Moravskoslezský kraj |