

**Činnost zdravotnických zařízení  
ve vybraných oborech  
léčebně preventivní péče  
2011**

---

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, 2012

© Translation IHIS CR

ISSN 1211-2585

ISBN 978-80-7472-002-4

## 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 .....	129
18. Činnost logopedických pracovišť.....	134
19. Činnost hemodialyzačních středisek.....	142
Přehled vybraných termínů použitých v publikaci a jejich anglický překlad .....	146
Značky v tabulkách.....	155
Seznam zkratk.....	155
Seznam zkratk názvů krajů.....	156

## 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 .....	129
18. Activity in branch of speech therapy.....	134
19. Activity of dialysis units .....	142
List of selected terms used in publication and their English translation .....	146
Symbols in the tables .....	155
List of abbreviations.....	155
List of abbreviations of regions .....	156

## 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, které mají vlastní podobu pro každý obor. Všechny údaje se týkají zařízení, která odevzdala výkaz o své činnosti za rok 2011.

Výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování na rok 2011, který byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR formou vyhlášky č. 306/2010 Sb. a její přílohy č. 2, která obsahuje seznam statistických zjišťování prováděných ministerstvy, v částce 112 ze dne 15. listopadu 2010. 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 vyjádřeni pracovníci ve zdravotnictví (lékaři a odborní zdravotničtí pracovníci nelékaři) 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 i 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 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 uvedené v § 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 a podpory 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 2011 pracovalo v ambulantní péči (včetně SVLS<sup>1</sup>) 71,4 % všech lékařů a 50,8 % všech zdravotnických pracovníků nelékařů bez odborného dohledu (§5 až §21a zákona č. 96/2004 Sb.). 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 46,4 % ambulantních lékařů, zbylých 53,4 % připadlo na ambulantní specialisty. Na 1 ambulantního lékaře (vč. diagnostických služeb) připadalo v průměru 317 obyvatel.

V průběhu roku 2011 bylo pacientům v ambulantní péči poskytnuto celkem 136 375 871 ošetření-vyšetření. Oproti roku 2010 tak došlo ke zvýšení celkového počtu poskytnutých ošetření-vyšetření zhruba o 1 mil. Každý obyvatel České republiky byl tak v průběhu roku ošetřen ambulantním lékařem 13krát. Nejvíce ošetření na jednoho obyvatele bylo provedeno tradičně lékaři v Hl. m. Praze (17,4), nejméně pak podle očekávání ve Středočeském kraji (9,8), kterému poskytuje zázemí Hl. m. Praha. Průměr za Hl. m. Prahu a Středočeský kraj činí 13,6 ošetření-vyšetření na jednoho obyvatele, což 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 5 164 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 lůžkových zařízení		Samostatná zařízení ambulantní péče	
	lékaři (přepoč. počty)	ošetření- vyšetření	lékaři (přepoč. počty)	ošetření- vyšetření
Interní	931,85	4 198 840	1 222,50	6 270 024
Diabetologie	113,42	630 345	243,68	1 602 658
Gastroenterologie	226,29	775 121	123,25	494 103
Geriatric	13,69	53 341	4,95	16 106
Infekční	60,19	302 436	5,70	29 735
Alergologie + imunologie	104,25	470 090	334,98	1 877 683
Pneumologie a ftizeologie	129,30	627 019	216,51	1 111 971
Neurologie	317,09	1 460 667	520,57	2 304 127
Psychiatrie + sexologie	123,11	427 156	635,02	2 372 043
Nemocí z povolání	59,18	201 453	2,00	8 952
Dětský, dorostový + novoroz.	214,91	819 161	2 034,68	11 962 765
z toho PL pro děti a dorost	27,35	132 092	2 019,60	11 923 248
Gynekologie	315,57	1 686 147	1 355,28	8 564 478
z toho PL gynekolog	54,60	378 597	1 252,87	8 224 807
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	471,83	3 628 870	577,74	3 433 524
Neurochirurgie	49,76	142 891	3,80	9 132
Kardiochirurgie	33,67	40 273	-	-
Traumatologie	56,04	471 021	-	-
Plast. chir. + léčba popálenin	51,36	202 690	62,43	119 298
Ortopedie	221,36	1 399 448	404,61	2 343 379
Urologie	140,01	1 072 292	225,60	1 308 831
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	213,82	1 333 726	485,19	2 686 170
Oční	274,51	1 311 805	764,69	4 067 694
Stomatologie	214,34	546 606	6 587,42	18 843 576
z toho PL zubní	26,83	63 931	6 180,86	17 532 024
Dermatovenerologie	146,94	1 069 180	517,29	3 412 919
Radiační a klin. onkologie	252,17	1 383 544	68,36	346 327
Tělovýchovné lékařství	11,92	24 315	13,60	29 414
Lékařská genetika	53,88	78 456	44,29	104 485
Ordinace PL pro dospělé	102,64	506 044	4 933,25	36 937 225
Pracovní lékařství	23,04	66 404	62,49	158 367
Léčba bolesti	19,46	50 846	15,47	51 416
<b>Celkem</b>	<b>4 945,60</b>	<b>24 980 187</b>	<b>21 465,35</b>	<b>110 466 402</b>



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

Obor	Počet lékařů (přepočtené počty)				
	ČR	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský
Interní	2 154,35	558,31	162,03	109,03	104,96
Diabetologie	357,10	65,53	36,26	18,43	20,48
Gastroenterologie	349,54	51,65	38,55	22,45	20,57
Geriatric	18,64	3,41	0,40	2,28	-
Infekční	65,89	17,54	1,86	3,43	2,11
Alergologie + imunologie	439,23	107,97	34,28	15,48	20,57
Pneumologie a ftizeologie	345,81	66,41	34,27	16,07	22,62
Neurologie	837,66	180,16	62,01	39,21	35,07
Psychiatrie + sexologie	758,13	194,77	59,31	40,36	45,93
Nemocí z povolání	61,18	18,96	2,00	3,00	7,79
Dětský, dorostový + novoroz.	2 249,59	320,18	241,03	141,19	109,90
z toho PL pro děti a dorost	2 046,95	256,33	226,49	125,37	105,22
Gynekologie	1 670,85	354,52	132,27	89,66	76,81
z toho PL gynekolog	1 307,47	239,99	126,76	72,11	65,19
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	1 049,57	216,35	79,28	58,16	46,69
Neurochirurgie	53,56	29,23	1,20	1,00	1,35
Kardiochirurgie	33,67	19,52	-	3,00	1,00
Traumatologie	56,04	12,30	0,80	7,60	1,15
Plast. chir. + léčba popálenin	113,79	42,36	1,80	3,78	5,65
Ortopedie	625,97	141,71	56,73	27,40	32,69
Urologie	365,61	73,67	30,83	17,81	19,12
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	699,01	175,96	46,04	29,17	38,83
Oční	1 039,20	251,16	76,79	48,25	49,17
Stomatologie	6 801,76	1 275,48	526,62	362,84	384,15
z toho PL zubní	6 207,69	1 113,96	506,27	343,22	351,15
Dermatovenerologie	664,23	172,49	47,40	28,85	32,87
Radiační a klin. onkologie	320,53	76,45	16,29	12,22	19,58
Tělovýchovné lékařství	25,52	11,18	1,20	1,30	1,51
Lékařská genetika	98,17	37,43	0,70	4,43	5,67
Ordinace PL pro dospělé	5 035,89	739,65	470,65	317,97	268,77
Pracovní lékařství	85,53	43,63	9,70	2,35	1,40
Léčba bolesti	34,93	18,21	3,12	1,30	0,40
<b>Celkem</b>	<b>26 410,95</b>	<b>5 276,19</b>	<b>2 173,42</b>	<b>1 428,02</b>	<b>1 376,81</b>

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

Obor	Počet lékařů (přepočtené počty)				
	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Králové- hradecký	Pardubický
Interní	53,24	117,46	60,62	114,89	76,57
Diabetologie	10,35	21,15	8,80	21,76	14,58
Gastroenterologie	14,28	32,15	17,95	18,71	14,75
Geriatric	-	1,00	0,10	0,83	2,87
Infekční	0,75	5,40	3,10	3,88	2,25
Alergologie + imunologie	6,45	30,30	15,10	27,05	14,70
Pneumologie a ftizeologie	7,19	25,52	8,60	21,23	16,70
Neurologie	23,36	57,47	24,40	39,09	31,05
Psychiatrie + sexologie	17,30	43,76	21,15	37,55	23,36
Nemocí z povolání	-	1,80	1,00	7,50	-
Dětský, dorostový + novoroz.	69,10	170,23	89,91	127,89	99,83
z toho PL pro děti a dorost	62,35	163,21	80,96	115,46	95,68
Gynekologie	49,02	116,48	56,67	78,31	56,87
z toho PL gynekolog	33,40	103,32	44,80	64,45	47,34
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	29,89	75,92	36,53	72,62	60,02
Neurochirurgie	-	2,00	1,00	5,73	1,00
Kardiochirurgie	-	-	-	4,45	-
Traumatologie	-	2,98	4,55	4,58	4,15
Plast. chir. + léčba popálenin	3,30	1,73	4,07	5,71	4,30
Ortopedie	17,49	36,76	18,89	31,83	27,45
Urologie	4,80	27,39	8,70	23,27	14,01
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	14,19	44,88	22,63	35,53	28,35
Oční	39,64	56,91	31,55	54,27	36,81
Stomatologie	173,60	412,34	241,02	388,49	293,93
z toho PL zubní	165,85	385,99	229,72	355,63	276,76
Dermatovenerologie	15,56	41,35	14,55	26,08	21,55
Radiační a klin. onkologie	3,20	8,13	14,85	23,68	14,20
Tělovýchovné lékařství	0,36	0,26	1,25	1,50	0,22
Lékařská genetika	2,34	4,20	0,80	5,25	2,05
Ordinace PL pro dospělé	126,69	357,02	196,70	285,26	227,46
Pracovní lékařství	-	3,70	1,00	2,00	7,40
Léčba bolesti	1,60	6,05	0,29	1,81	0,95
<b>Celkem</b>	<b>683,70</b>	<b>1 704,34</b>	<b>905,78</b>	<b>1 470,75</b>	<b>1 097,38</b>

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

Obor	Počet lékařů (přepočtené počty)				
	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
Interní	72,01	290,21	115,86	88,02	231,14
Diabetologie	15,20	34,25	23,81	21,79	44,71
Gastroenterologie	15,65	30,22	16,01	13,26	43,34
Geriatric	-	3,75	2,70	0,50	0,80
Infekční	2,24	13,53	2,20	2,45	5,15
Alergologie + imunologie	16,90	58,05	32,35	16,20	43,83
Pneumologie a ftizeologie	15,15	30,75	19,76	17,29	44,25
Neurologie	36,00	106,64	58,40	35,07	109,73
Psychiatrie + sexologie	28,85	91,88	58,26	28,19	67,46
Nemocí z povolání	-	6,50	0,30	1,00	11,33
Dětský, dorostový + novoroz.	110,80	246,94	147,64	118,56	256,39
z toho PL pro děti a dorost	102,95	232,07	134,78	113,96	232,12
Gynekologie	60,35	224,35	105,60	87,10	182,84
z toho PL gynekolog	50,01	146,00	89,15	63,85	161,10
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	38,33	134,82	56,92	48,89	95,15
Neurochirurgie	-	4,60	1,20	0,80	4,45
Kardiochirurgie	-	-	1,00	-	4,70
Traumatologie	1,45	1,00	5,50	6,48	3,50
Plast. chir. + léčba popálenin	-	16,05	5,20	3,05	16,79
Ortopedie	26,56	68,56	45,06	24,70	70,14
Urologie	14,00	41,53	24,25	18,90	47,33
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	23,69	87,85	46,65	28,15	77,09
Oční	33,59	103,26	77,78	66,19	113,83
Stomatologie	303,80	844,69	435,38	407,16	752,26
z toho PL zubní	276,50	724,50	390,15	382,66	705,33
Dermatovenerologie	23,80	90,34	44,97	27,40	77,02
Radiační a klin. onkologie	10,70	48,56	22,73	16,50	33,44
Tělovýchovné lékařství	-	3,10	2,81	0,63	0,20
Lékařská genetika	0,60	14,75	9,10	2,20	8,65
Ordinace PL pro dospělé	224,89	583,96	355,44	296,72	584,71
Pracovní lékařství	0,20	0,20	5,66	1,20	7,09
Léčba bolesti	-	0,90	0,20	-	0,10
<b>Celkem</b>	<b>1 074,76</b>	<b>3 181,24</b>	<b>1 722,74</b>	<b>1 378,40</b>	<b>2 937,42</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	2,05	4,50	1,27	1,71	1,84
Diabetologie	0,34	0,53	0,28	0,29	0,36
Gastroenterologie	0,33	0,42	0,30	0,35	0,36
Geriatric	0,02	0,03	0,00	0,04	-
Infekční	0,06	0,14	0,01	0,05	0,04
Alergologie + imunologie	0,42	0,87	0,27	0,24	0,36
Pneumologie a ftizeologie	0,33	0,53	0,27	0,25	0,40
Neurologie	0,80	1,45	0,48	0,62	0,61
Psychiatrie + sexologie	0,72	1,57	0,46	0,63	0,80
Nemocí z povolání	0,06	0,15	0,02	0,05	0,14
Dětský, dorostový + novoroz.	2,14	2,58	1,88	2,22	1,92
z toho PL pro děti a dorost	1,95	2,06	1,77	1,97	1,84
Gynekologie	1,59	2,86	1,03	1,41	1,34
z toho PL gynekolog	1,24	1,93	0,99	1,13	1,14
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	1,00	1,74	0,62	0,91	0,82
Neurochirurgie	0,05	0,24	0,01	0,02	0,02
Kardiochirurgie	0,03	0,16	-	0,05	0,02
Traumatologie	0,05	0,10	0,01	0,12	0,02
Plast. chir. + léčba popálenin	0,11	0,34	0,01	0,06	0,10
Ortopedie	0,60	1,14	0,44	0,43	0,57
Urologie	0,35	0,59	0,24	0,28	0,33
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	0,67	1,42	0,36	0,46	0,68
Oční	0,99	2,02	0,60	0,76	0,86
Stomatologie	6,47	10,27	4,12	5,70	6,72
z toho PL zubní	5,91	8,97	3,96	5,40	6,14
Dermatovenerologie	0,63	1,39	0,37	0,45	0,57
Radiační a klin. onkologie	0,31	0,62	0,13	0,19	0,34
Tělovýchovné lékařství	0,02	0,09	0,01	0,02	0,03
Lékařská genetika	0,09	0,30	0,01	0,07	0,10
Ordinace PL pro dospělé	4,79	5,96	3,68	5,00	4,70
Pracovní lékařství	0,08	0,35	0,08	0,04	0,02
Léčba bolesti	0,03	0,15	0,02	0,02	0,01
<b>Celkem</b>	<b>25,14</b>	<b>42,49</b>	<b>16,99</b>	<b>22,45</b>	<b>24,08</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- hradecký	Pardubický
Interní	1,76	1,42	1,38	2,07	1,48
Diabetologie	0,34	0,26	0,20	0,39	0,28
Gastroenterologie	0,47	0,39	0,41	0,34	0,29
Geriatric	-	0,01	0,00	0,01	0,06
Infekční	0,02	0,07	0,07	0,07	0,04
Alergologie + imunologie	0,21	0,37	0,34	0,49	0,28
Pneumologie a ftizeologie	0,24	0,31	0,20	0,38	0,32
Neurologie	0,77	0,69	0,56	0,71	0,60
Psychiatrie + sexologie	0,57	0,53	0,48	0,68	0,45
Nemocí z povolání	-	0,02	0,02	0,14	-
Dětský, dorostový + novoroz.	2,28	2,06	2,05	2,31	1,93
z toho PL pro děti a dorost	2,06	1,97	1,85	2,08	1,85
Gynekologie	1,62	1,41	1,29	1,41	1,10
z toho PL gynekolog	1,10	1,25	1,02	1,16	0,92
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	0,99	0,92	0,83	1,31	1,16
Neurochirurgie	-	0,02	0,02	0,10	0,02
Kardiochirurgie	-	-	-	0,08	-
Traumatologie	-	0,04	0,10	0,08	0,08
Plast. chir. + léčba popálenin	0,11	0,02	0,09	0,10	0,08
Ortopedie	0,58	0,44	0,43	0,57	0,53
Urologie	0,16	0,33	0,20	0,42	0,27
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	0,47	0,54	0,52	0,64	0,55
Oční	1,31	0,69	0,72	0,98	0,71
Stomatologie	5,73	4,98	5,50	7,01	5,69
z toho PL zubní	5,47	4,66	5,24	6,42	5,36
Dermatovenerologie	0,51	0,50	0,33	0,47	0,42
Radiační a klin. onkologie	0,11	0,10	0,34	0,43	0,27
Tělovýchovné lékařství	0,01	0,00	0,03	0,03	0,00
Lékařská genetika	0,08	0,05	0,02	0,09	0,04
Ordinace PL pro dospělé	4,18	4,31	4,48	5,15	4,40
Pracovní lékařství	-	0,04	0,02	0,04	0,14
Léčba bolesti	0,05	0,07	0,01	0,03	0,02
<b>Celkem</b>	<b>22,55</b>	<b>20,58</b>	<b>20,65</b>	<b>26,55</b>	<b>21,25</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	1,41	2,49	1,81	1,49	1,88
Diabetologie	0,30	0,29	0,37	0,37	0,36
Gastroenterologie	0,31	0,26	0,25	0,23	0,35
Geriatric	-	0,03	0,04	0,01	0,01
Infekční	0,04	0,12	0,03	0,04	0,04
Alergologie + imunologie	0,33	0,50	0,51	0,28	0,36
Pneumologie a ftizeologie	0,30	0,26	0,31	0,29	0,36
Neurologie	0,70	0,91	0,91	0,60	0,89
Psychiatrie + sexologie	0,56	0,79	0,91	0,48	0,55
Nemocí z povolání	-	0,06	0,00	0,02	0,09
Dětský, dorostový + novoroz.	2,16	2,12	2,31	2,01	2,08
z toho PL pro děti a dorost	2,01	1,99	2,11	1,93	1,89
Gynekologie	1,18	1,92	1,65	1,48	1,49
z toho PL gynekolog	0,98	1,25	1,40	1,08	1,31
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	0,75	1,16	0,89	0,83	0,77
Neurochirurgie	-	0,04	0,02	0,01	0,04
Kardiochirurgie	-	-	0,02	-	0,04
Traumatologie	0,03	0,01	0,09	0,11	0,03
Plast. chir. + léčba popálenin	-	0,14	0,08	0,05	0,14
Ortopedie	0,52	0,59	0,71	0,42	0,57
Urologie	0,27	0,36	0,38	0,32	0,38
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	0,46	0,75	0,73	0,48	0,63
Oční	0,66	0,89	1,22	1,12	0,92
Stomatologie	5,93	7,24	6,82	6,91	6,11
z toho PL zubní	5,40	6,21	6,11	6,50	5,73
Dermatovenerologie	0,46	0,77	0,70	0,47	0,63
Radiační a klin. onkologie	0,21	0,42	0,36	0,28	0,27
Tělovýchovné lékařství	-	0,03	0,04	0,01	0,00
Lékařská genetika	0,01	0,13	0,14	0,04	0,07
Ordinace PL pro dospělé	4,39	5,01	5,57	5,04	4,75
Pracovní lékařství	0,00	0,00	0,09	0,02	0,06
Léčba bolesti	-	0,01	0,00	-	0,00
<b>Celkem</b>	<b>20,99</b>	<b>27,28</b>	<b>26,98</b>	<b>23,40</b>	<b>23,87</b>

## 1.4 Počet ošetření-vyšetření v zařízeních ambulantní péče

Obor	Počet ošetření-vyšetření				
	ČR	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský
Interní	10 468 864	2 284 802	835 169	569 654	592 261
Diabetologie	2 233 003	321 686	204 321	112 159	122 205
Gastroenterologie	1 269 224	208 325	126 384	89 475	66 338
Geriatric	69 447	9 339	1 625	4 696	-
Infekční	332 171	72 606	22 202	22 365	13 170
Alergologie + imunologie	2 347 773	497 506	187 263	113 471	94 802
Pneumologie a ftizeologie	1 738 990	269 588	200 284	89 664	105 038
Neurologie	3 764 794	678 007	267 841	184 297	166 395
Psychiatrie + sexologie	2 799 199	701 617	208 534	151 067	157 884
Nemocí z povolání	210 405	75 413	5 368	15 156	19 865
Dětský, dorostový + novoroz.	12 781 926	1 635 676	1 389 767	870 568	637 120
z toho PL pro děti a dorost	12 055 340	1 389 145	1 315 994	821 129	602 372
Gynekologie	10 250 625	1 776 463	906 821	602 775	537 404
z toho PL gynekolog	8 603 404	1 272 803	861 486	527 441	463 879
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	7 062 394	1 033 357	682 226	352 734	418 091
Neurochirurgie	152 023	42 329	4 660	9 311	11 150
Kardiochirurgie	40 273	23 760	-	1 206	3 182
Traumatologie	471 021	66 953	24 452	45 256	3 889
Plast. chir. + léčba popálenin	321 988	81 469	4 601	10 333	11 475
Ortopedie	3 742 827	547 395	368 264	225 973	245 802
Urologie	2 381 123	436 646	183 844	120 100	157 730
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	4 019 896	858 778	350 703	176 555	260 199
Oční	5 379 499	928 231	473 171	294 715	257 442
Stomatologie	19 390 182	2 879 189	1 603 022	1 118 885	1 024 879
z toho PL zubní	17 595 955	2 454 270	1 524 002	1 037 328	927 333
Dermatovenerologie	4 482 099	985 049	349 352	199 279	250 206
Radiační a klin. onkologie	1 729 871	518 836	86 463	87 243	66 760
Tělovýchovné lékařství	53 729	23 962	1 211	1 232	2 735
Lékařská genetika	182 941	54 069	973	14 322	10 710
Ordinace PL pro dospělé	37 443 269	4 198 079	3 813 803	2 470 623	1 892 429
Pracovní lékařství	224 771	107 154	37 580	2 576	1 347
Léčba bolesti	102 262	34 147	6 397	4 465	731
LSPP pro: dospělé	426 934	61 976	31 885	31 444	34 716
děti a dorost	312 525	46 714	31 437	16 843	20 722
zubní pohotovost	189 823	27 941	18 685	9 359	20 650
<b>Celkem</b>	<b>136 375 871</b>	<b>21 487 062</b>	<b>12 428 308</b>	<b>8 017 801</b>	<b>7 207 327</b>
Počet obyvatel (k 1.7.)	10 496 672	1 237 943	1 273 094	635 907	571 497

## 1.4 Počet ošetření-vyšetření v zařízeních ambulantní péče

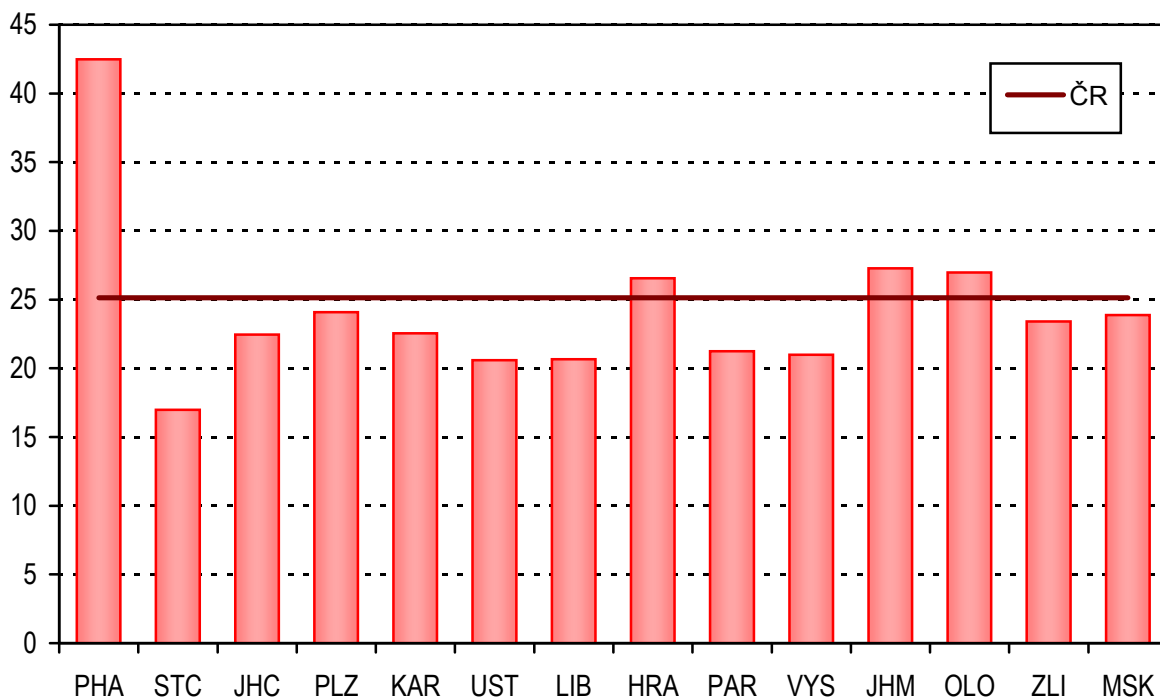
Obor	Počet ošetření-vyšetření				
	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Králové- hradecký	Pardubický
Interní	209 164	642 186	304 108	430 654	404 314
Diabetologie	66 199	170 898	62 713	123 442	96 117
Gastroenterologie	33 587	118 887	51 589	52 674	49 684
Geriatric	-	5 697	21	1 643	12 151
Infekční	2 865	17 125	6 184	24 287	11 840
Alergologie + imunologie	30 970	172 461	91 313	135 012	61 907
Pneumologie a ftizeologie	40 311	159 302	41 943	68 878	73 484
Neurologie	107 036	227 595	92 169	142 904	154 708
Psychiatrie + sexologie	53 181	178 651	87 175	132 359	110 572
Nemocí z povolání	-	1 048	524	20 998	-
Dětský, dorostový + novoroz.	327 197	1 031 731	513 827	667 510	627 798
z toho PL pro děti a dorost	317 929	1 007 044	486 348	640 181	613 545
Gynekologie	240 449	719 898	462 072	510 183	423 099
z toho PL gynekolog	214 829	655 988	378 409	441 270	353 189
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	238 109	610 339	290 253	441 363	404 656
Neurochirurgie	-	7 756	5 628	7 250	7 494
Kardiochirurgie	-	-	-	2 497	-
Traumatologie	-	38 456	42 880	25 206	34 496
Plast. chir. + léčba popálenin	3 758	4 886	17 281	31 353	8 773
Ortopedie	88 346	255 655	121 861	175 814	153 515
Urologie	31 506	157 351	81 235	136 204	89 367
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	86 707	262 878	124 369	197 422	167 227
Oční	151 119	346 696	168 309	289 089	217 300
Stomatologie	490 607	1 436 462	773 477	1 128 860	945 712
z toho PL zubní	466 577	1 331 031	722 208	1 020 642	888 826
Dermatovenerologie	96 598	305 703	131 673	174 717	158 311
Radiační a klin. onkologie	20 253	53 449	72 543	78 490	88 735
Tělovýchovné lékařství	561	339	3 183	2 168	859
Lékařská genetika	6 635	5 213	6 315	11 111	3 569
Ordinace PL pro dospělé	972 715	3 008 097	1 605 039	2 228 398	1 807 045
Pracovní lékařství	-	14 921	1 894	8 795	12 664
Léčba bolesti	4 672	29 909	2 658	10 041	5 089
LSPP pro: dospělé	11 302	35 219	14 624	20 416	12 612
děti a dorost	9 359	24 654	15 272	17 705	9 300
zubní pohotovost	4 752	10 297	7 299	15 311	12 584
<b>Celkem</b>	<b>3 327 958</b>	<b>10 053 759</b>	<b>5 199 431</b>	<b>7 312 754</b>	<b>6 164 982</b>
Počet obyvatel (k 1.7.)	303 519	828 595	438 132	554 050	516 260



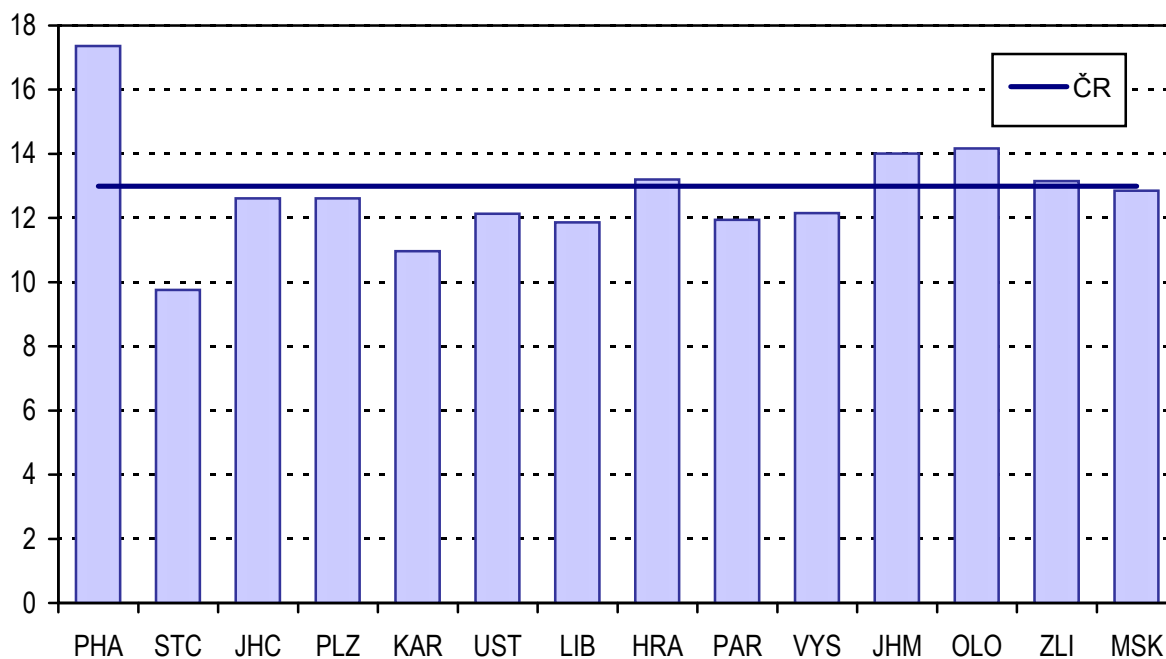
## 1.4 Počet ošetření-vyšetření v zařízeních ambulantní péče

Obor	Počet ošetření-vyšetření				
	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
Interní	384 256	1 294 368	704 338	590 888	1 222 702
Diabetologie	109 064	216 821	143 132	162 640	321 606
Gastroenterologie	56 889	160 769	52 061	44 681	157 881
Geriatric	-	15 555	3 653	10 587	4 480
Infekční	14 442	69 030	5 874	7 004	43 177
Alergologie + imunologie	101 549	356 623	141 806	102 987	260 103
Pneumologie a ftizeologie	84 037	164 578	97 870	93 994	250 019
Neurologie	208 869	484 181	282 058	185 474	583 260
Psychiatrie + sexologie	121 963	291 514	216 626	109 588	278 468
Nemocí z povolání	-	17 555	3 949	4 909	45 620
Dětský, dorostový + novoroz.	596 439	1 442 928	836 272	687 514	1 517 579
z toho PL pro děti a dorost	576 677	1 400 540	782 076	663 890	1 438 470
Gynekologie	429 315	1 200 644	722 903	515 485	1 203 114
z toho PL gynekolog	357 809	938 571	648 128	397 718	1 091 884
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	300 880	853 143	380 342	337 460	719 441
Neurochirurgie	-	23 628	8 724	6 083	18 010
Kardiochirurgie	-	-	2 361	-	7 267
Traumatologie	18 360	29 794	25 120	55 849	60 310
Plast. chir. + léčba popálenin	-	57 869	22 969	11 833	55 388
Ortopedie	192 447	415 979	277 479	211 564	462 733
Urologie	102 685	299 501	149 875	133 913	301 166
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	164 824	477 999	260 551	179 204	452 480
Oční	232 598	609 233	401 478	324 378	685 740
Stomatologie	1 012 268	2 350 622	1 267 033	1 181 357	2 177 809
z toho PL zubní	920 996	2 081 887	1 125 392	1 084 264	2 011 199
Dermatovenerologie	189 822	546 370	361 137	201 401	532 481
Radiační a klin. onkologie	69 860	242 425	115 087	114 671	115 056
Tělovýchovné lékařství	-	11 082	4 916	1 381	100
Lékařská genetika	1 267	25 706	15 104	9 447	18 500
Ordinace PL pro dospělé	1 793 921	4 535 839	2 486 466	2 419 739	4 211 076
Pracovní lékařství	859	2 080	13 200	2 050	19 651
Léčba bolesti	-	1 423	563	-	2 167
LSPP pro: dospělé	19 012	47 982	27 465	23 890	54 391
děti a dorost	10 325	46 479	13 471	17 456	32 788
zubní pohotovost	5 058	20 643	9 841	4 161	23 242
<b>Celkem</b>	<b>6 221 009</b>	<b>16 312 363</b>	<b>9 053 724</b>	<b>7 751 588</b>	<b>15 837 805</b>
Počet obyvatel (k 1.7.)	511 972	1 164 633	638 848	589 596	1 232 626

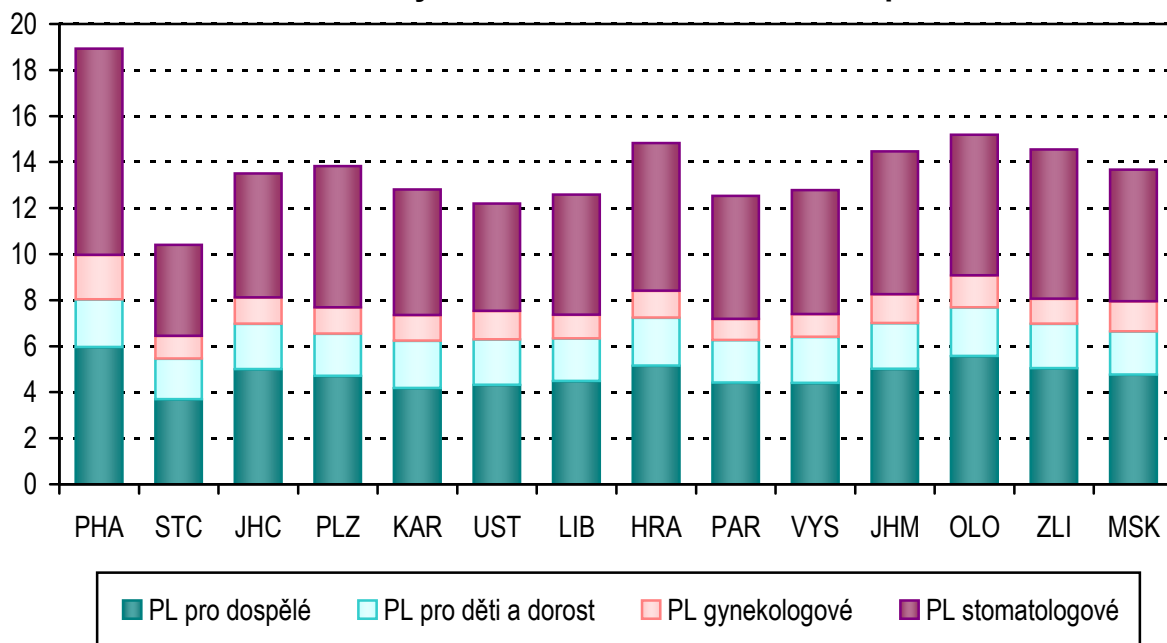
**Počet lékařů (přepočtené počty) na 10 000 obyvatel  
v zařízeních ambulantní péče**



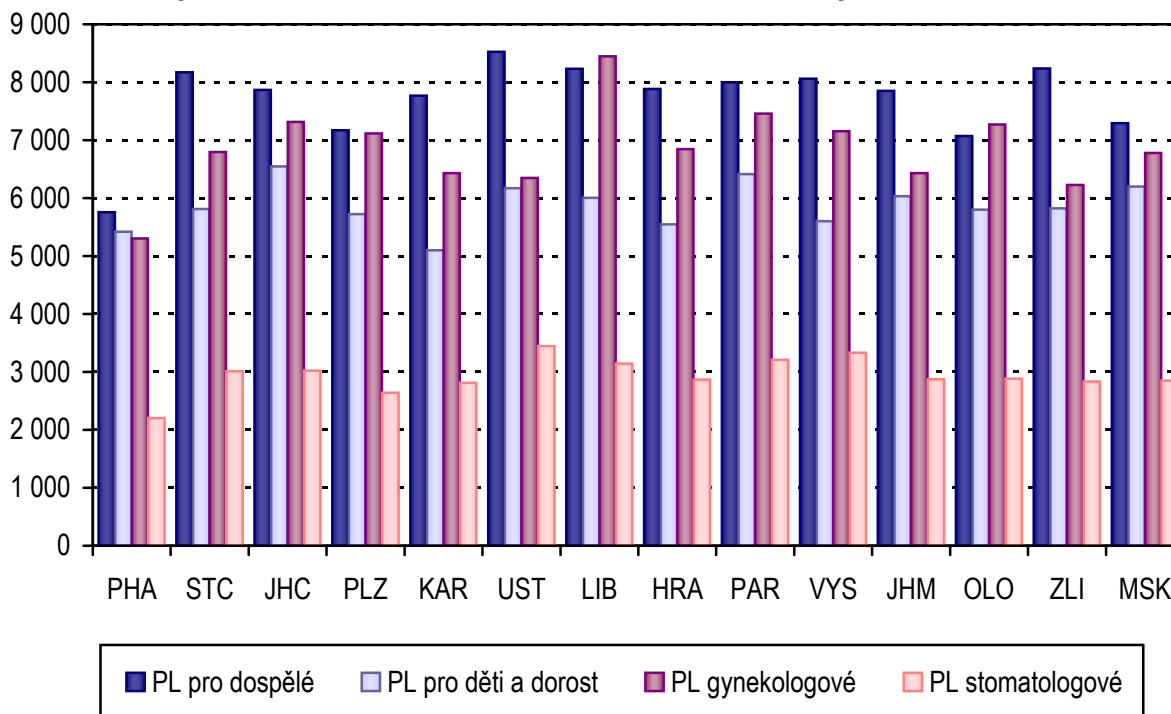
**Počet ambulantních ošetření-vyšetření na 1 obyvatele**



**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 31.12.2011, dle údajů Registru zdravotnických zařízení, celkem (tj. včetně smluvních pracovníků) 5 341 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. Návrstnost výkazů ve sledovaném roce činila 93 %. Relativní ukazatele vztahující se k počtu lékařů a zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) byly napočteny na průměrné roční přepočtené počty lékařů (4 974,98), resp. ZPBD (4 955,91).

Zajištění primární péče o dospělé pacienty je v České republice dlouhodobě bez výraznějších změn. V roce 2011 bylo u praktických lékařů pro dospělé registrováno 8,1 milionu osob. V průměru připadalo na 1 úvazek praktického lékaře pro dospělé 1 632 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 (1 804), dále kraj Ústecký, Liberecký, Pardubický a Vysočina (všechny přes 1 700). Rozdíl mezi maximální a minimální krajskou hodnotou tohoto ukazatele činil 342 pacientů.

Praktičtí lékaři pro dospělé provedli v uplynulém roce celkem 37,451 milionu vyšetření-ošetření. V porovnání s rokem 2010 došlo k nepatrnému poklesu počtu ošetření, o necelých 11 tisíc (v období 2010/2009 byl úbytek 1,1 milionu ošetření). V návštěvní službě bylo provedeno 2,3 % vyšetření, preventivní prohlídky dospělých představovaly v průměru 5,9 % z celkového počtu ošetření-vyšetření. Na 1 registrovaného pacienta připadalo v průměru za rok 4,6 návštěv praktického lékaře (4,7 v roce 2010). Krajské hodnoty tohoto ukazatele se pohybovaly od 3,9 návštěv v Hl. m. Praha do 5,1 návštěv v krajích Jihočeském a Zlínském.

Z registrovaných pacientů u praktických lékařů pro dospělé bylo sledováno (bez ohledu na to, zda je pro uvedenou diagnózu sleduje sám praktický lékař nebo lékař specialista) 1,785 milionu pacientů pro hypertenzní nemoci, 778,1 tisíce pro ischemické nemoci srdeční, z toho 86,1 tisíce pro akutní infarkt myokardu, a pro cévních nemocí mozku 259,7 tisíce pacientů. Z důvodu obezity bylo sledováno 960,6 tisíce pacientů. Jako obézní pacienti jsou sledováni pacienti, jejichž index tělesné hmotnosti (BMI - kg/m<sup>2</sup>) je roven nebo větší 30. Ve sledovaném roce byla nově diagnostikována hypertenzní nemoc u 136,9 tisíce pacientů, ischemická choroba nemoci srdeční u 57,0 tisíce pacientů a cévní nemoci mozku u 26,2 tisíce pacientů. U 72,4 tisíce pacientů byla nově zjištěna obezita.

Stárnutí věkové struktury lékařů primární péče o dospělou populaci pokračovalo i v roce 2011. Ke konci roku 2011 představovali praktičtí lékaři pro dospělé ve věku 55 a více let 52,3 % z celkového počtu praktických lékařů pro dospělé v evidenčním počtu, lékaři ve věku nad 64 let 14,6 %. Lékaři do 44 let tvořili pětinu. Postupně „stárnoucí“ věková struktura praktických lékařů signalizuje problém pro budoucí zajištění primární péče o dospělou populaci. Zajištění primární péče o dospělé pacienty je v České republice dlouhodobě bez výraznějších změn, počet registrovaných pacientů na 1 praktického lékaře pro dospělé se pohybuje kolem 1 600 pacientů.

## 2.1 Činnost praktických lékařů pro dospělé

Území, kraj	Lékaři		ZPBD		Registrovaní pacienti	
	průměrné přepočtené počty	na 10 000 registr. pacientů	průměrné přepočtené počty	na 10 000 registr. pacientů	celkem	na 1 lékaře
Hl. m. Praha	735,91	6,84	681,56	6,33	1 075 971	1 462
Středočeský	469,01	5,54	466,64	5,51	846 183	1 804
Jihočeský	320,35	6,58	305,43	6,27	487 137	1 521
Plzeňský	263,88	6,02	278,44	6,35	438 299	1 661
Karlovarský	127,16	5,91	127,10	5,91	215 031	1 691
Ústecký	353,09	5,64	395,72	6,33	625 541	1 772
Liberecký	190,29	5,63	193,76	5,73	338 035	1 776
Královéhradecký	267,29	6,00	283,52	6,37	445 129	1 665
Pardubický	218,95	5,58	222,79	5,67	392 710	1 794
Vysočina	221,47	5,81	224,25	5,88	381 333	1 722
Jihomoravský	578,39	6,24	557,08	6,01	926 175	1 601
Olomoucký	351,80	6,88	360,92	7,06	511 396	1 454
Zlínský	295,84	6,26	278,38	5,89	472 600	1 597
Moravskoslezský	581,55	6,04	580,32	6,03	962 474	1 655
<b>ČR</b>	<b>4 974,98</b>	<b>6,13</b>	<b>4 955,91</b>	<b>6,10</b>	<b>8 118 014</b>	<b>1 632</b>

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

Území, kraj	Počet ošetření-vyšetření					
	celkem	v tom		z toho preventivní prohlídky (v %)	na 1 lékaře	na 1 registr. pacienta
		v ordinaci (v %)	v návštěvní službě (v %)			
Hl. m. Praha	4 198 079	98,1	1,9	6,7	5 704,6	3,9
Středočeský	3 813 803	97,6	2,4	5,1	8 131,6	4,5
Jihočeský	2 470 623	97,8	2,2	5,5	7 712,3	5,1
Plzeňský	1 892 429	98,0	2,0	5,7	7 171,6	4,3
Karlovarský	972 715	98,4	1,6	5,7	7 649,5	4,5
Ústecký	3 008 097	98,0	2,0	6,4	8 519,3	4,8
Liberecký	1 605 039	97,6	2,4	6,2	8 434,7	4,7
Královéhradecký	2 228 398	96,8	3,2	5,4	8 337,0	5,0
Pardubický	1 807 045	97,5	2,5	5,6	8 253,2	4,6
Vysočina	1 793 921	97,2	2,8	5,3	8 100,1	4,7
Jihomoravský	4 535 839	97,6	2,4	5,3	7 842,2	4,9
Olomoucký	2 486 466	97,5	2,5	6,9	7 067,8	4,9
Zlínský	2 419 739	97,1	2,9	5,4	8 179,2	5,1
Moravskoslezský	4 219 076	97,9	2,1	6,7	7 254,9	4,4
<b>ČR</b>	<b>37 451 269</b>	<b>97,7</b>	<b>2,3</b>	<b>5,9</b>	<b>7 527,9</b>	<b>4,6</b>

## 2.3 Dispenzarizovaní pacienti u odborného a praktického lékaře

Území, kraj	Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy				
	obezita (E66)	hypertenzní nemoci (I10–I15)	ischemické nemoci srdeční		cévní nemoci mozku (I60–I69)
			celkem (I20–I25)	z toho akutní infarkt myokardu (I21–I22)	
	dispenzarizovaní pacienti - absolutně				
Hl. m. Praha	125 220	228 974	106 270	10 176	38 329
Středočeský	109 640	190 111	88 039	9 541	27 100
Jihočeský	68 748	112 375	48 375	5 527	14 588
Plzeňský	54 908	95 486	39 200	5 076	13 040
Karlovarský	24 309	42 219	17 582	2 225	4 930
Ústecký	90 146	137 998	59 494	6 705	22 475
Liberecký	45 463	74 944	34 547	5 308	10 473
Královéhradecký	55 612	105 259	39 976	4 146	10 800
Pardubický	45 020	94 083	34 267	4 368	11 011
Vysočina	37 681	83 296	38 427	3 692	11 979
Jihomoravský	101 946	196 725	84 196	8 690	32 869
Olomoucký	51 615	107 870	45 477	4 378	16 418
Zlínský	65 629	108 189	51 779	5 148	18 252
Moravskoslezský	84 639	207 539	90 517	11 134	27 474
<b>ČR</b>	<b>960 576</b>	<b>1 785 068</b>	<b>778 146</b>	<b>86 114</b>	<b>259 738</b>
	dispenzarizovaní pacienti na 1 000 registrovaných pacientů				
Hl. m. Praha	116,4	212,8	98,8	9,5	35,6
Středočeský	129,6	224,7	104,0	11,3	32,0
Jihočeský	141,1	230,7	99,3	11,3	29,9
Plzeňský	125,3	217,9	89,4	11,6	29,8
Karlovarský	113,0	196,3	81,8	10,3	22,9
Ústecký	144,1	220,6	95,1	10,7	35,9
Liberecký	134,5	221,7	102,2	15,7	31,0
Královéhradecký	124,9	236,5	89,8	9,3	24,3
Pardubický	114,6	239,6	87,3	11,1	28,0
Vysočina	98,8	218,4	100,8	9,7	31,4
Jihomoravský	110,1	212,4	90,9	9,4	35,5
Olomoucký	100,9	210,9	88,9	8,6	32,1
Zlínský	138,9	228,9	109,6	10,9	38,6
Moravskoslezský	87,9	215,6	94,0	11,6	28,5
<b>ČR</b>	<b>118,3</b>	<b>219,9</b>	<b>95,9</b>	<b>10,6</b>	<b>32,0</b>

## 2.4 Dispenzarizovaní pacienti u praktického lékaře

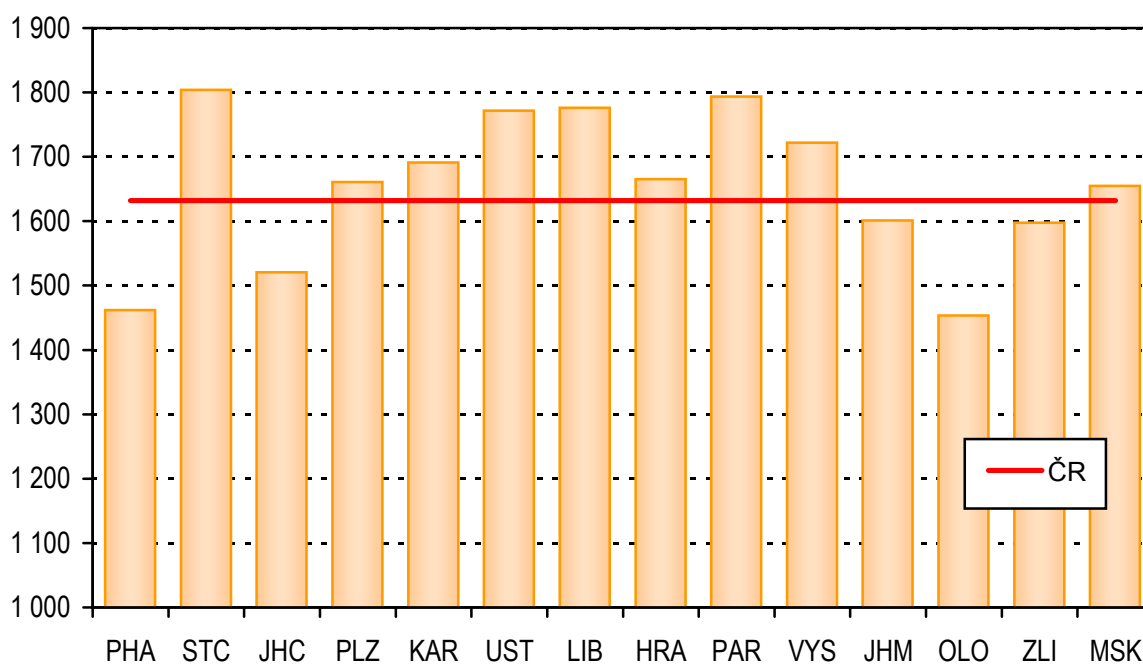
Území, kraj	Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy				
	obezita (E66)	hypertenzní nemoci (I10–I15)	ischemické nemoci srdeční		cévní nemoci mozku (I60–I69)
			celkem (I20–I25)	z toho akutní infarkt myokardu (I21–I22)	
	dispenzarizovaní pacienti - absolutně				
Hl. m. Praha	87 908	169 869	61 279	2 821	22 363
Středočeský	77 072	155 072	49 113	2 846	14 428
Jihočeský	50 747	91 663	29 963	2 009	9 265
Plzeňský	42 015	73 859	21 790	1 450	7 470
Karlovarský	18 669	36 332	11 446	1 044	3 272
Ústecký	70 902	119 022	38 776	2 159	14 189
Liberecký	35 286	62 411	21 463	1 607	6 627
Královéhradecký	35 980	81 577	23 543	1 090	5 805
Pardubický	32 273	72 094	18 479	1 343	5 918
Vysočina	26 982	70 222	26 464	1 374	6 959
Jihomoravský	64 621	158 244	47 033	2 141	16 395
Olomoucký	36 226	86 725	28 249	1 242	10 163
Zlínský	44 388	83 697	30 186	1 847	10 587
Moravskoslezský	55 352	161 786	50 189	2 793	14 900
<b>ČR</b>	<b>678 421</b>	<b>1 422 573</b>	<b>457 973</b>	<b>25 766</b>	<b>148 341</b>
	dispenzarizovaní pacienti na 1 000 registrovaných pacientů				
Hl. m. Praha	81,7	157,9	57,0	2,6	20,8
Středočeský	91,1	183,3	58,0	3,4	17,1
Jihočeský	104,2	188,2	61,5	4,1	19,0
Plzeňský	95,9	168,5	49,7	3,3	17,0
Karlovarský	86,8	169,0	53,2	4,9	15,2
Ústecký	113,3	190,3	62,0	3,5	22,7
Liberecký	104,4	184,6	63,5	4,8	19,6
Královéhradecký	80,8	183,3	52,9	2,4	13,0
Pardubický	82,2	183,6	47,1	3,4	15,1
Vysočina	70,8	184,1	69,4	3,6	18,2
Jihomoravský	69,8	170,9	50,8	2,3	17,7
Olomoucký	70,8	169,6	55,2	2,4	19,9
Zlínský	93,9	177,1	63,9	3,9	22,4
Moravskoslezský	57,5	168,1	52,1	2,9	15,5
<b>ČR</b>	<b>83,6</b>	<b>175,2</b>	<b>56,4</b>	<b>3,2</b>	<b>18,3</b>

## 2.5 Nově zjištěná onemocnění u odborného a praktického lékaře

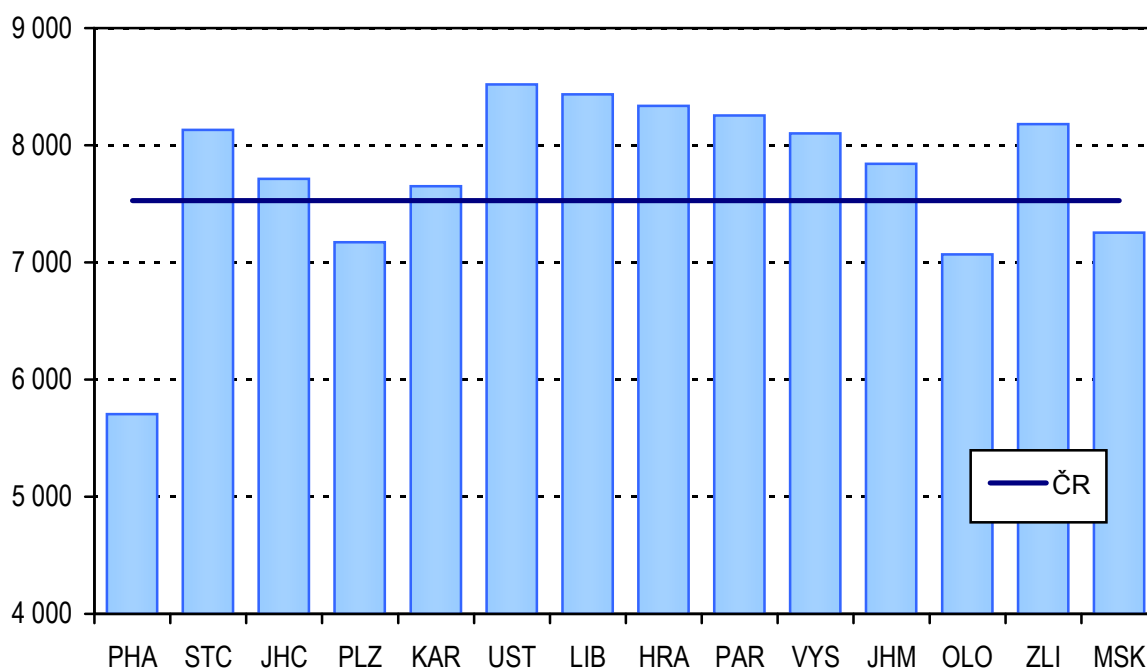
Území, kraj	Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy				
	obezita (E66)	hypertenzní nemoci (I10–I15)	ischemické nemoci srdeční		cévní nemoci mozku (I60–I69)
			celkem (I20–I25)	z toho akutní infarkt myokardu (I21–I22)	
	nově zjištěná onemocnění				
Hl. m. Praha	10 228	20 941	8 524	1 569	3 282
Středočeský	8 029	12 670	6 365	1 507	2 569
Jihočeský	5 208	9 041	3 499	961	1 631
Plzeňský	3 757	6 299	2 573	718	1 067
Karlovarský	1 878	3 301	1 259	365	533
Ústecký	8 336	11 593	5 444	1 229	2 067
Liberecký	4 343	6 112	2 848	829	1 167
Královéhradecký	4 572	8 573	2 872	652	1 218
Pardubický	2 246	6 041	2 468	563	1 184
Vysočina	2 168	5 711	2 405	670	1 189
Jihomoravský	6 802	15 503	5 902	1 574	3 460
Olomoucký	4 041	8 121	3 415	884	1 783
Zlínský	3 268	6 943	2 932	934	1 823
Moravskoslezský	7 476	16 051	6 460	1 740	3 193
<b>ČR</b>	<b>72 352</b>	<b>136 900</b>	<b>56 966</b>	<b>14 195</b>	<b>26 166</b>
	na 1 000 registrovaných pacientů				
Hl. m. Praha	9,5	19,5	7,9	1,5	3,1
Středočeský	9,5	15,0	7,5	1,8	3,0
Jihočeský	10,7	18,6	7,2	2,0	3,3
Plzeňský	8,6	14,4	5,9	1,6	2,4
Karlovarský	8,7	15,4	5,9	1,7	2,5
Ústecký	13,3	18,5	8,7	2,0	3,3
Liberecký	12,8	18,1	8,4	2,5	3,5
Královéhradecký	10,3	19,3	6,5	1,5	2,7
Pardubický	5,7	15,4	6,3	1,4	3,0
Vysočina	5,7	15,0	6,3	1,8	3,1
Jihomoravský	7,3	16,7	6,4	1,7	3,7
Olomoucký	7,9	15,9	6,7	1,7	3,5
Zlínský	6,9	14,7	6,2	2,0	3,9
Moravskoslezský	7,8	16,7	6,7	1,8	3,3
<b>ČR</b>	<b>8,9</b>	<b>16,9</b>	<b>7,0</b>	<b>1,7</b>	<b>3,2</b>



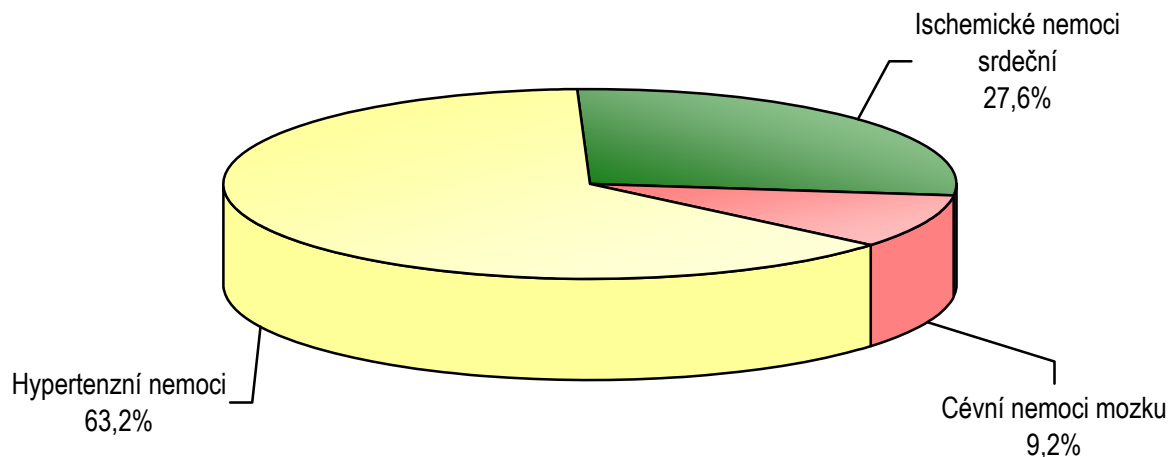
**Počet registrovaných pacientů  
na 1 praktického lékaře pro dospělé**



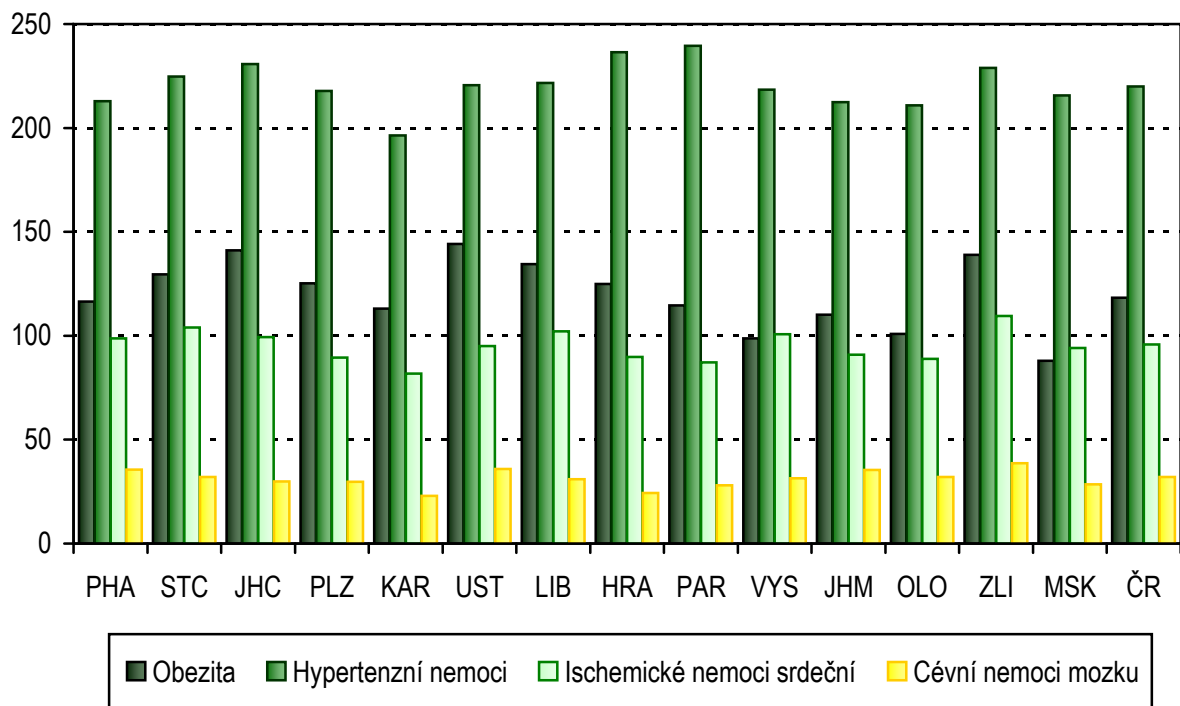
**Počet ošetření na 1 praktického lékaře pro dospělé**



**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 2010 vzrostl v roce 2011 v ambulantních ordinacích praktických lékařů pro děti a dorost počet lékařů (z 2 037 na 2 039). Počet zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí k výkonu nelékařských zdravotnických povolání bez odborného dohledu zůstal oproti loňskému roku nezměněn (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 11,6 lékaři na 10 tisíc registrovaných pacientů, a s tím související nejnižší počet registrovaných pacientů na 1 úvazek lékaře (864) a relativně nižší počet ošetření za rok na 1 úvazek lékaře (5 519). Republikový průměr počtu ošetření na 1 lékaře byl 5 913 a průměrný počet registrovaných pacientů byl 952 na 1 úvazek lékaře. Nejvíce ošetření na jednoho lékaře bylo v Jihočeském (6 427), Pardubickém (6 413) a Moravskoslezském kraji (6 226).

V roce 2011 se zvýšil absolutní počet ošetření-vyšetření na 12,06 milion (oproti 11,8 milionům v roce 2010). Nepatrně se zvýšil podíl léčebných ošetření (71,4 % z celkového počtu ošetření-vyšetření oproti 70,0 % v roce 2010). Absolutní počet preventivních ošetření se oproti roku 2010 snížil, jejich podíl na celkovém počtu ošetření klesl také (24,6 % oproti 25,5 % v roce 2010). V návštěvní službě provedli pediatři průměrně 1,0 % všech vyšetření, nejméně v Karlovarském (0,5 %) a Zlínském kraji (0,7 %). Na 1 registrovaného pacienta připadlo 6,2 ošetření-vyšetření, nejvíce v Jihočeském kraji (6,9) a Jihomoravském kraji (6,7), naopak nejméně v kraji Karlovarském a v Kraji Vysočina (5,8).

Dalším na výkaze sledovaným ukazatelem je délka kojení zjišťovaná při roční prohlídce dítěte. Od roku 2011 je nově sledován údaj o dětech kojených 12 měsíců a déle, ty tvořily 15,5% všech kojených dětí. Oproti roku 2010 se zvýšil podíl dětí kojených 6 měsíců a déle, na 40,1 %. V Hl. m. Praze a Zlínském kraji byla půl roku a déle kojena téměř polovina (47 %, respektive 49 %) z dětí, které v roce 2011 přišly na roční prohlídku. Naopak pouze zhruba 34 % dětí bylo 6 měsíců a déle kojeno v Jihomoravském a Ústeckém kraji. Snížil se podíl dětí, jejichž kojení bylo ukončeno už do konce šestinedělí (14,7 % v roce 2011, 15,4 % v roce 2010), v Hl. m. Praze je to jen každé desáté dítě a naopak v Ústeckém kraji každé páté. Snížil se podíl dětí kojených do 3 měsíců (16,2 % v roce 2011 oproti 17,4 % v roce 2010). Zvýšil se podíl kojených do 6 měsíců (z 23,7 % v roce 2010 na 24,2 % v roce 2011).

I nadále pokračoval nárůst počtu dětí a dorostu u praktických lékařů pro děti a dorost s různými projevy alergií. Vyšší relativní výskyt alergií (v přepočtu na tisíc registrovaných pacientů dané věkové kategorie) je u mladistvých ve věkové skupině 15–18 let oproti dětem ve věku do 15 let. Tato relace činila v roce 2011 zhruba 141 dětí a 205 dorostových pacientů s alergickými projevy. Relativně nejvíce alergiků bylo v Jihočeském kraji a v Hl. m. Praze, nejméně pak v kraji Zlínském a Pardubickém. Zdánilivě nízký podíl alergiků je ve Středočeském kraji, to je ale dáno sledováním alergiků podle místa sídla zdravotnického zařízení a ne dle místa bydliště.

U dětí do 15 let bylo v roce 2011 dispenzarizováno 375 tisíc onemocnění, což představuje 382 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů tohoto věku (362

v roce 2010). Nejčastějšími důvody dispenzarizace byly nemoci dýchací soustavy a dále nemoci kůže a podkožního vaziva. Třetím nejčastějším důvodem byly poruchy vidění, slabozrakost a slepota.

U pacientů dorostového věku (15–18 let) bylo dispenzarizováno 268 tisíc onemocnění či vad, tedy 619 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů daného věku (555 v roce 2010). Nejčastějšími důvody dispenzarizace byly, stejně jako u dětí, nemoci dýchací soustavy, na druhém místě potom 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 ztrojnásobil (z 10,4 tisíce na 30,4 tisíce u dětí v roce 2011; z 6,1 tisíce na 20,4 tisíce u dorostu v roce 2011), v přepočtu na 1 000 registrovaných pacientů daného věku je tento nárůst ještě větší (u dětí z 5,5 v roce 1996 na 20,5 v roce 2011, respektive z 8,8 na 47,0 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	251,70	11,57	240,86	11,07	202,63	9,31
Středočeský	222,41	9,79	220,56	9,71	172,52	7,60
Jihočeský	127,77	10,77	120,52	10,16	66,82	5,63
Plzeňský	105,47	10,36	104,61	10,27	83,68	8,22
Karlovarský	63,33	11,30	63,61	11,35	48,88	8,72
Ústecký	163,41	9,97	161,70	9,86	159,70	9,74
Liberecký	79,83	9,93	78,41	9,76	76,11	9,47
Královéhradecký	114,41	10,74	108,40	10,17	84,60	7,94
Pardubický	95,68	9,97	92,63	9,65	65,03	6,78
Vysočina	102,95	10,38	100,24	10,11	99,24	10,00
Jihomoravský	232,07	11,05	225,55	10,74	211,96	10,09
Olomoucký	135,11	11,31	129,63	10,85	95,73	8,02
Zlínský	113,46	10,32	111,14	10,10	94,59	8,60
Moravskoslezský	231,06	9,86	232,50	9,92	157,60	6,72
<b>ČR</b>	<b>2 038,66</b>	<b>10,50</b>	<b>1 990,36</b>	<b>10,25</b>	<b>1 619,09</b>	<b>8,34</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	1 389 145	6,38	5 519,05	6,94	864,41
Středočeský	1 315 994	5,79	5 916,97	5,26	1 021,25
Jihočeský	821 129	6,92	6 426,62	6,86	928,47
Plzeňský	602 372	5,92	5 711,31	5,81	965,54
Karlovarský	317 929	5,67	5 020,20	5,57	884,71
Ústecký	1 007 044	6,14	6 162,68	6,19	1 003,45
Liberecký	486 348	6,05	6 092,30	5,73	1 006,78
Královéhradecký	640 181	6,01	5 595,50	6,17	931,34
Pardubický	613 545	6,39	6 412,47	6,24	1 002,98
Vysočina	576 677	5,81	5 601,53	5,90	963,52
Jihomoravský	1 400 540	6,67	6 034,99	6,58	904,87
Olomoucký	782 076	6,55	5 788,44	6,58	883,88
Zlínský	663 890	6,04	5 851,31	6,14	969,46
Moravskoslezský	1 438 470	6,14	6 225,53	6,22	1 014,48
<b>ČR</b>	<b>12 055 340</b>	<b>6,21</b>	<b>5 913,36</b>	<b>6,18</b>	<b>952,13</b>

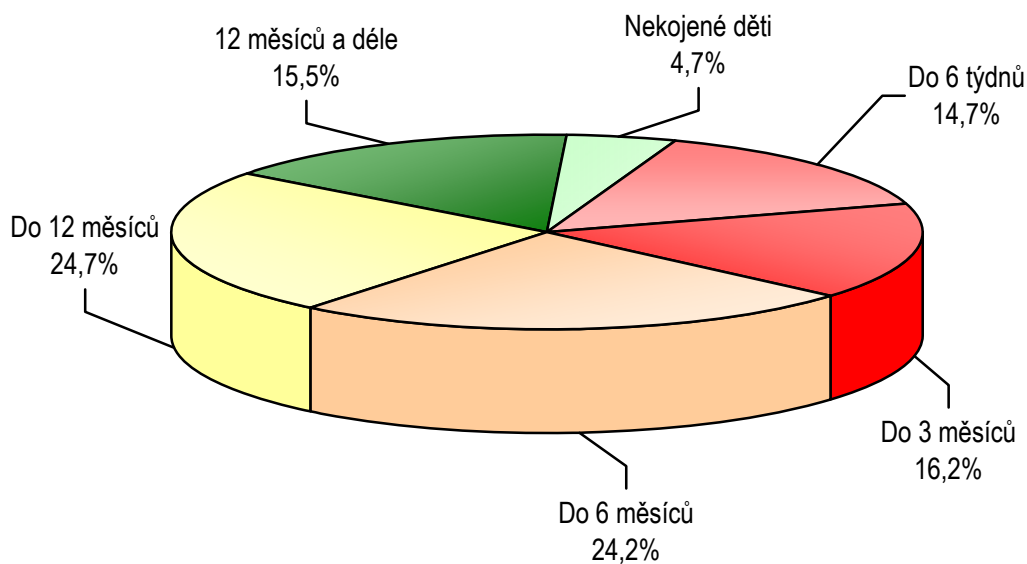
**3.3 Počet ošetření-vyšetření u praktického lékaře pro děti a dorost**

Území, kraj	Počet ošetření-vyšetření				Počet ošetření-vyšetření celkem
	léčebná	preventivní	v návštěvní službě	ostatní	
Hl. m. Praha	955 332	378 717	13 571	41 525	1 389 145
Středočeský	904 304	368 184	17 773	25 733	1 315 994
Jihočeský	603 329	187 284	8 466	22 050	821 129
Plzeňský	433 126	143 552	6 660	19 034	602 372
Karlovarský	212 446	76 294	1 588	27 601	317 929
Ústecký	727 049	247 762	9 141	23 092	1 007 044
Liberecký	346 146	119 913	6 882	13 407	486 348
Královéhradecký	453 145	154 143	7 175	25 718	640 181
Pardubický	440 927	143 083	5 497	24 038	613 545
Vysočina	405 381	151 503	7 894	11 899	576 677
Jihomoravský	1 003 769	334 363	17 437	44 971	1 400 540
Olomoucký	581 121	175 096	7 226	18 633	782 076
Zlínský	475 073	161 939	7 207	19 671	663 890
Moravskoslezský	1 060 824	324 398	10 047	43 201	1 438 470
<b>ČR</b>	<b>8 601 972</b>	<b>2 966 231</b>	<b>126 564</b>	<b>360 573</b>	<b>12 055 340</b>

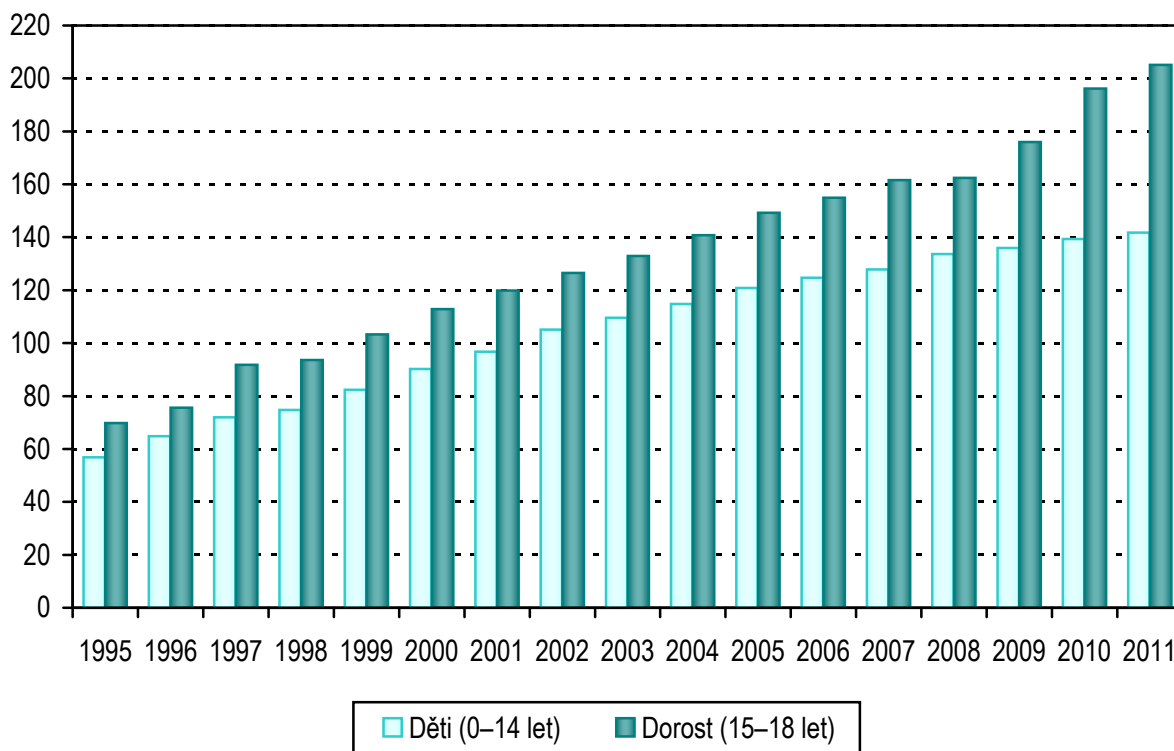
**3.4 Kojené děti - podle délky kojení**

Území, kraj	Počet dětí při roční prohlídce	v tom					nekojené děti
		kojené děti					
		do 6 týdnů	do 3 měsíců	do 6 měsíců	do 12 měsíců	12 měsíců a déle	
Hl. m. Praha	15 364	1 476	2 149	3 881	4 608	2 610	640
Středočeský	14 320	2 242	2 293	3 567	3 460	2 041	717
Jihočeský	6 602	962	1 168	1 610	1 696	869	297
Plzeňský	5 794	913	988	1 390	1 360	847	296
Karlovarský	3 040	496	502	742	649	463	188
Ústecký	9 141	1 894	1 541	1 996	1 841	1 302	567
Liberecký	4 544	782	731	938	1 157	662	274
Královéhradecký	6 276	975	943	1 403	1 494	1 082	379
Pardubický	5 463	625	733	1 256	1 439	1 180	230
Vysočina	5 344	641	808	1 295	1 424	978	198
Jihomoravský	12 956	2 283	2 362	3 347	2 728	1 658	578
Olomoucký	6 771	939	1 182	1 813	1 724	864	249
Zlínský	6 015	644	918	1 340	1 706	1 258	149
Moravskoslezský	12 430	1 947	2 124	3 057	2 845	1 832	625
<b>ČR</b>	<b>114 060</b>	<b>16 819</b>	<b>18 442</b>	<b>27 635</b>	<b>28 131</b>	<b>17 646</b>	<b>5 387</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 měsíců	1–4 roky	5–9 let	10–14 let	15 let a více	celkem
Hl. m. Praha	15 435	59 183	55 231	45 769	41 954	217 572
Středočeský	13 272	54 005	55 127	49 416	55 317	227 137
Jihočeský	6 196	27 691	29 664	28 505	26 575	118 631
Plzeňský	5 443	24 367	26 120	24 428	21 478	101 836
Karlovarský	2 755	12 952	14 169	13 487	12 666	56 029
Ústecký	8 395	37 475	42 096	39 183	36 824	163 973
Liberecký	4 247	18 669	20 270	19 271	17 914	80 371
Královéhradecký	5 424	24 980	27 002	25 862	23 287	106 555
Pardubický	5 028	22 365	24 286	23 130	21 156	95 965
Vysočina	4 993	22 089	24 560	24 629	22 923	99 194
Jihomoravský	13 023	50 003	53 524	48 683	44 761	209 994
Olomoucký	6 128	27 511	29 580	28 121	28 081	119 421
Zlínský	5 464	24 329	27 036	26 577	26 589	109 995
Moravskoslezský	11 618	52 097	58 765	56 803	55 123	234 406
<b>ČR</b>	<b>107 421</b>	<b>457 716</b>	<b>487 430</b>	<b>453 864</b>	<b>434 648</b>	<b>1 941 079</b>

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

Území, kraj	Alergici		Z dysfunkčních a afunkčních rodin		Týrané a sexuálně zneužívané	
	děti	dorost	děti	dorost	děti	dorost
Hl. m. Praha	28 618	10 999	2 619	1 010	16	14
Středočeský	22 253	10 214	2 934	1 353	27	12
Jihočeský	16 331	6 712	2 292	685	42	17
Plzeňský	11 755	4 882	1 230	422	21	4
Karlovarský	6 005	2 409	923	291	11	3
Ústecký	18 255	8 462	4 179	1 824	59	3
Liberecký	9 141	3 628	2 131	876	17	3
Královéhradecký	11 574	5 220	2 150	701	23	4
Pardubický	9 234	3 541	1 311	391	11	3
Vysočina	10 400	4 247	1 409	584	26	8
Jihomoravský	20 147	8 075	3 021	1 331	22	10
Olomoucký	13 805	5 076	1 790	748	25	3
Zlínský	9 757	4 324	1 352	522	9	3
Moravskoslezský	26 281	11 382	4 516	1 703	42	9
<b>ČR</b>	<b>213 556</b>	<b>89 171</b>	<b>31 857</b>	<b>12 441</b>	<b>351</b>	<b>96</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	5 580	1 104	648	137	2 631	565
Středočeský	4 802	950	504	98	2 139	322
Jihočeský	2 867	586	253	53	1 561	306
Plzeňský	2 476	638	258	46	1 067	188
Karlovarský	984	349	131	52	623	82
Ústecký	4 232	1 116	363	90	2 711	564
Liberecký	1 439	332	178	38	857	203
Královéhradecký	3 203	741	317	75	1 446	268
Pardubický	1 652	444	200	38	900	172
Vysočina	1 782	427	175	39	822	153
Jihomoravský	5 009	1 255	407	97	2 202	413
Olomoucký	753	186	154	35	734	111
Zlínský	1 429	394	176	47	627	95
Moravskoslezský	1 723	503	516	130	1 740	345
<b>ČR</b>	<b>37 931</b>	<b>9 025</b>	<b>4 280</b>	<b>975</b>	<b>20 060</b>	<b>3 787</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	3 214	2 651	1 757	871	900
II. Novotvary	332	418	231	118	88
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	3 337	2 287	1 412	1 365	727
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	4 816	4 842	2 906	2 851	1 850
z toho: diabetes mellitus	247	258	118	109	44
obezita, hyperalimence a její následky	3 334	3 094	2 139	1 937	1 352
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 978	2 473	1 349	1 256	831
z toho: mentální anorexie	34	18	21	3	1
mentální retardace	800	1 096	634	522	367
VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku	7 111	10 439	5 780	5 113	3 505
z toho: epilepsie	700	864	507	428	271
dětská mozková obrna	461	566	429	208	161
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	3 391	5 903	3 533	2 938	1 549
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	405	470	251	193	143
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 139	1 432	491	652	246
z toho: juvenilní hypertenze	139	210	121	122	50
X. Nemoci dýchací soustavy	15 945	16 138	8 938	6 606	5 902
z toho: astma	7 404	6 084	3 848	3 365	2 311
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 949	1 616	985	639	1 056
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	8 658	6 926	5 416	3 755	2 551
XIII. Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	2 442	1 961	1 924	1 519	726
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	3 232	3 462	2 067	1 480	799
z toho: infekce močové soustavy	2 282	2 295	1 486	1 042	537
XVII. Vrozené vady, deformace	2 622	3 323	1 629	1 906	1 033
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	1 288	1 326	592	1 026	523
vrozené deformity kyčle	461	623	351	224	102
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>	<b>56 775</b>	<b>57 968</b>	<b>34 885</b>	<b>28 131</b>	<b>20 214</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										
2 176	1 595	2 304	1 615	1 236	6 496	1 650	840	4 528	31 833	I.
258	61	143	149	210	283	139	164	228	2 822	II.
1 930	574	702	459	1 017	2 856	947	757	1 529	19 899	III.
4 088	2 583	3 018	2 529	2 528	4 519	2 430	2 247	4 845	46 052	IV.
148	76	197	101	105	241	138	113	226	2 121	
2 822	1 538	2 030	1 537	1 800	2 967	1 594	1 333	3 447	30 924	
2 817	873	1 440	1 106	907	2 389	1 327	1 092	3 034	22 872	V.
9	23	14	5	9	27	15	6	18	203	
1 401	439	565	530	425	991	639	544	1 169	10 122	
9 301	3 966	7 658	5 852	5 771	12 158	8 499	5 115	14 176	104 444	VI.–VIII.
837	361	538	423	364	954	503	467	1 004	8 221	
543	328	343	300	252	584	299	325	781	5 580	
5 155	2 186	4 616	3 339	3 772	6 876	5 754	3 514	7 757	60 283	
442	241	289	182	189	452	286	188	567	4 298	
1 803	547	500	543	506	1 260	436	715	1 369	11 639	IX.
431	80	70	72	106	159	73	90	286	2 009	
12 690	6 286	11 088	10 290	8 520	20 823	10 952	4 982	21 557	160 717	X.
4 993	3 093	4 901	3 232	3 892	5 436	4 349	2 349	8 650	63 907	
1 572	756	978	1 035	725	2 967	1 078	665	2 119	18 140	XI.
5 125	2 465	4 036	3 454	3 654	7 408	4 133	2 407	6 615	66 603	XII.
2 376	1 180	2 467	2 318	1 189	2 940	2 352	1 399	3 600	28 393	XIII.
2 571	1 738	2 526	1 697	1 817	3 873	1 670	2 158	4 355	33 445	XIV.
1 681	1 261	1 576	1 074	1 293	2 590	1 023	1 363	2 906	22 409	
3 383	1 049	1 963	1 544	1 426	2 550	1 573	1 591	3 356	28 948	XVII.
2 007	430	657	607	526	985	589	728	1 271	12 555	
323	140	296	409	214	356	243	232	482	4 456	
<b>50 090</b>	<b>23 673</b>	<b>38 823</b>	<b>32 591</b>	<b>29 506</b>	<b>70 522</b>	<b>37 186</b>	<b>24 132</b>	<b>71 311</b>	<b>575 807</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	18,3	15,4	19,1	10,8	20,8
II. Novotvary	1,9	2,4	2,5	1,5	2,0
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	19,0	13,3	15,3	17,0	16,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	27,4	28,2	31,6	35,5	42,7
z toho: diabetes mellitus	1,4	1,5	1,3	1,4	1,0
obezita, hyperalimence a její následky	19,0	18,0	23,2	24,1	31,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	11,3	14,4	14,7	15,6	19,2
z toho: mentální anorexie	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0
mentální retardace	4,6	6,4	6,9	6,5	8,5
VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku	40,5	60,8	62,8	63,6	80,8
z toho: epilepsie	4,0	5,0	5,5	5,3	6,2
dětská mozková obrna	2,6	3,3	4,7	2,6	3,7
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	19,3	34,4	38,4	36,6	35,7
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	2,3	2,7	2,7	2,4	3,3
IX. Nemoci oběhové soustavy	6,5	8,3	5,3	8,1	5,7
z toho: juvenilní hypertenze	0,8	1,2	1,3	1,5	1,2
X. Nemoci dýchací soustavy	90,8	93,9	97,1	82,2	136,1
z toho: astma	42,2	35,4	41,8	41,9	53,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	11,1	9,4	10,7	8,0	24,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	49,3	40,3	58,8	46,7	58,8
XIII. Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	13,9	11,4	20,9	18,9	16,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	18,4	20,1	22,5	18,4	18,4
z toho: infekce močové soustavy	13,0	13,4	16,1	13,0	12,4
XVII. Vrozené vady, deformace	14,9	19,3	17,7	23,7	23,8
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	7,3	7,7	6,4	12,8	12,1
vrozené deformity kyčle	2,6	3,6	3,8	2,8	2,4
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>	<b>323,3</b>	<b>337,4</b>	<b>379,0</b>	<b>350,1</b>	<b>466,2</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										
17,1	25,5	27,7	21,6	16,2	39,3	18,1	10,1	25,3	21,1	I.
2,0	1,0	1,7	2,0	2,8	1,7	1,5	2,0	1,3	1,9	II.
15,2	9,2	8,4	6,1	13,3	17,3	10,4	9,1	8,5	13,2	III.
32,2	41,4	36,2	33,8	33,1	27,3	26,6	26,9	27,0	30,6	IV.
1,2	1,2	2,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	
22,2	24,6	24,4	20,5	23,6	18,0	17,5	16,0	19,2	20,5	
22,2	14,0	17,3	14,8	11,9	14,5	14,5	13,1	16,9	15,2	V.
0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	
11,0	7,0	6,8	7,1	5,6	6,0	7,0	6,5	6,5	6,7	
73,2	63,5	92,0	78,2	75,7	73,6	93,0	61,3	79,1	69,3	VI.–VIII.
6,6	5,8	6,5	5,7	4,8	5,8	5,5	5,6	5,6	5,5	
4,3	5,3	4,1	4,0	3,3	3,5	3,3	3,9	4,4	3,7	
40,5	35,0	55,4	44,6	49,5	41,6	63,0	42,1	43,3	40,0	
3,5	3,9	3,5	2,4	2,5	2,7	3,1	2,3	3,2	2,9	
14,2	8,8	6,0	7,3	6,6	7,6	4,8	8,6	7,6	7,7	IX.
3,4	1,3	0,8	1,0	1,4	1,0	0,8	1,1	1,6	1,3	
99,8	100,6	133,2	137,6	111,7	126,0	119,9	59,7	120,2	106,7	X.
39,3	49,5	58,9	43,2	51,0	32,9	47,6	28,2	48,2	42,4	
12,4	12,1	11,7	13,8	9,5	18,0	11,8	8,0	11,8	12,0	XI.
40,3	39,5	48,5	46,2	47,9	44,8	45,2	28,9	36,9	44,2	XII.
18,7	18,9	29,6	31,0	15,6	17,8	25,7	16,8	20,1	18,8	XIII.
20,2	27,8	30,3	22,7	23,8	23,4	18,3	25,9	24,3	22,2	XIV.
13,2	20,2	18,9	14,4	17,0	15,7	11,2	16,3	16,2	14,9	
26,6	16,8	23,6	20,6	18,7	15,4	17,2	19,1	18,7	19,2	XVII.
15,8	6,9	7,9	8,1	6,9	6,0	6,4	8,7	7,1	8,3	
2,5	2,2	3,6	5,5	2,8	2,2	2,7	2,8	2,7	3,0	
<b>393,9</b>	<b>379,0</b>	<b>466,2</b>	<b>435,7</b>	<b>386,9</b>	<b>426,8</b>	<b>407,1</b>	<b>289,3</b>	<b>397,8</b>	<b>382,2</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	697	665	570	232	208
II.	Novotvary	85	115	81	43	28
III.	Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	1 059	723	461	430	83
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	3 165	3 238	1 946	1 595	1 170
	z toho: diabetes mellitus	123	119	104	65	46
	obezita, hyperalimence a její následky	2 237	2 137	1 397	1 063	776
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	898	1 093	824	577	235
	z toho: mentální anorexie	99	48	35	20	6
	mentální retardace	258	457	342	219	95
VI.–VIII.	Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku	4 153	5 751	3 123	2 747	1 388
	z toho: epilepsie	268	441	265	152	114
	dětská mozková obrna	142	213	179	86	39
	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	2 498	3 855	2 148	1 688	776
	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	178	214	120	94	53
IX.	Nemoci oběhové soustavy	903	1 088	495	482	212
	z toho: juvenilní hypertenze	523	637	297	323	111
X.	Nemoci dýchací soustavy	6 675	7 006	3 572	2 468	2 416
	z toho: astma	3 488	3 053	1 944	1 281	984
XI.	Nemoci trávicí soustavy	846	774	540	314	285
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	3 115	2 567	2 259	1 111	978
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	2 008	1 620	1 760	1 146	575
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 509	1 682	1 220	690	406
	z toho: infekce močové soustavy	1 164	1 184	904	522	292
XVII.	Vrozené vady, deformace	793	984	527	566	247
	z toho: vrozené vady oběhové soustavy	403	387	155	279	128
	vrozené deformity kyčle	90	173	67	74	22
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>		<b>25 906</b>	<b>27 306</b>	<b>17 378</b>	<b>12 401</b>	<b>8 231</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										
496	378	469	360	263	1 667	438	225	1 284	7 952	I.
81	34	68	43	64	81	44	38	95	900	II.
566	266	197	167	437	857	389	230	584	6 449	III.
2 611	1 621	1 955	1 794	1 691	3 118	1 954	1 526	4 384	31 768	IV.
93	48	64	49	110	159	100	64	186	1 330	
1 796	911	1 350	1 100	1 165	2 065	1 045	939	2 430	20 411	
1 611	429	606	466	478	1 087	684	573	1 660	11 221	V.
18	24	30	17	30	59	46	31	43	506	
825	180	252	231	221	398	256	280	505	4 519	
5 471	1 876	4 771	3 275	3 427	6 756	4 203	3 161	8 763	58 865	VI.–VIII.
445	172	254	187	209	414	231	220	552	3 924	
267	102	159	125	122	193	126	136	311	2 200	
3 459	1 248	3 007	2 279	2 389	4 531	2 914	2 260	5 015	38 067	
206	100	121	56	106	214	124	97	281	1 964	
1 483	384	576	432	579	1 013	382	508	1 233	9 770	IX.
945	227	354	232	357	503	228	279	716	5 732	
5 600	2 165	4 542	3 554	3 473	6 837	3 841	2 103	8 712	62 964	X.
2 535	1 113	2 372	1 501	1 859	2 454	1 779	972	3 694	29 029	
955	387	371	444	481	1 180	438	386	1 213	8 614	XI.
1 834	1 083	1 551	1 093	1 378	2 686	1 368	1 100	2 730	24 853	XII.
1 658	826	1 917	1 652	916	1 923	1 398	1 084	2 634	21 117	XIII.
1 217	870	1 122	761	754	1 718	716	779	2 190	15 634	XIV.
765	677	768	534	539	1 273	457	510	1 486	11 075	
1 043	318	560	437	474	802	446	523	994	8 714	XVII.
569	110	173	148	151	297	128	209	356	3 493	
82	37	60	111	61	72	73	70	112	1 104	
<b>24 626</b>	<b>10 637</b>	<b>18 705</b>	<b>14 478</b>	<b>14 415</b>	<b>29 725</b>	<b>16 301</b>	<b>12 236</b>	<b>36 476</b>	<b>268 821</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	16,6	12,0	21,4	10,8	16,4
II.	Novotvary	2,0	2,1	3,0	2,0	2,2
III.	Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	25,2	13,1	17,3	20,0	6,6
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	75,4	58,5	73,2	74,3	92,4
	z toho: diabetes mellitus	2,9	2,2	3,9	3,0	3,6
	obezita, hyperalimence a její následky	53,3	38,6	52,6	49,5	61,3
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	21,4	19,8	31,0	26,9	18,6
	z toho: mentální anorexie	2,4	0,9	1,3	0,9	0,5
	mentální retardace	6,1	8,3	12,9	10,2	7,5
VI.–VIII.	Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku	99,0	104,0	117,5	127,9	109,6
	z toho: epilepsie	6,4	8,0	10,0	7,1	9,0
	dětská mozková obrna	3,4	3,9	6,7	4,0	3,1
	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	59,5	69,7	80,8	78,6	61,3
	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	4,2	3,9	4,5	4,4	4,2
IX.	Nemoci oběhové soustavy	21,5	19,7	18,6	22,4	16,7
	z toho: juvenilní hypertenze	12,5	11,5	11,2	15,0	8,8
X.	Nemoci dýchací soustavy	159,1	126,7	134,4	114,9	190,7
	z toho: astma	83,1	55,2	73,2	59,6	77,7
XI.	Nemoci trávicí soustavy	20,2	14,0	20,3	14,6	22,5
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	74,2	46,4	85,0	51,7	77,2
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	47,9	29,3	66,2	53,4	45,4
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	36,0	30,4	45,9	32,1	32,1
	z toho: infekce močové soustavy	27,7	21,4	34,0	24,3	23,1
XVII.	Vrozené vady, deformace	18,9	17,8	19,8	26,4	19,5
	z toho: vrozené vady oběhové soustavy	9,6	7,0	5,8	13,0	10,1
	vrozené deformity kyčle	2,1	3,1	2,5	3,4	1,7
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>		<b>617,5</b>	<b>493,6</b>	<b>653,9</b>	<b>577,4</b>	<b>649,8</b>



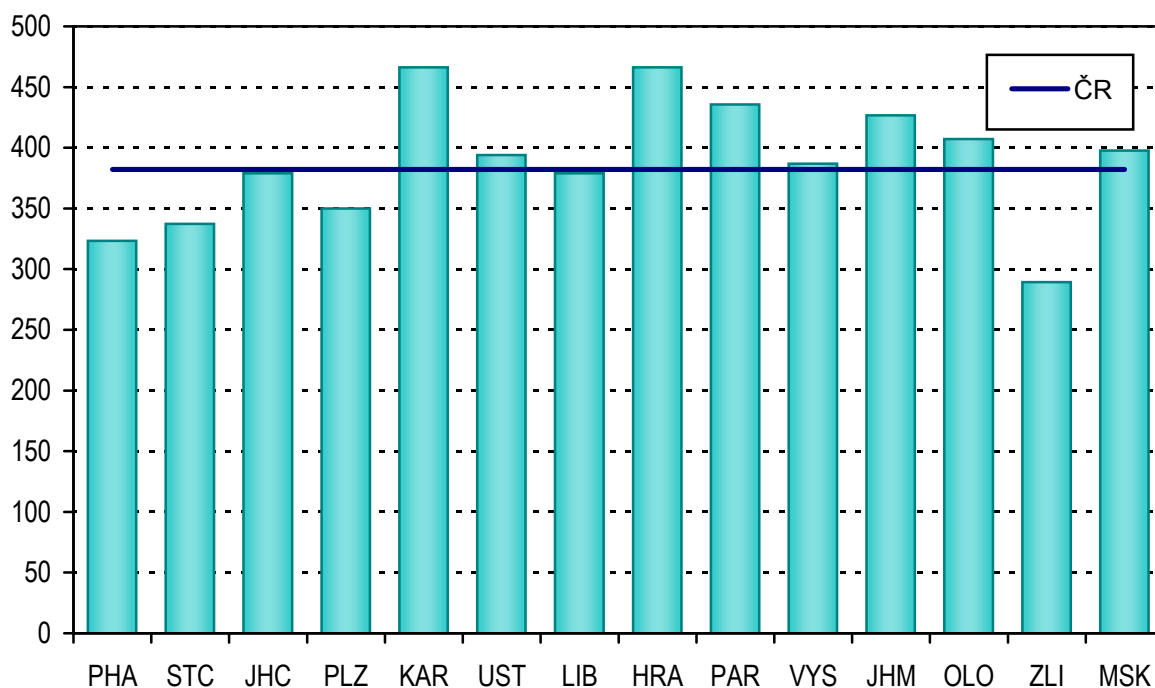
**3.9 Počet dispenzarizovaných onemocnění u dorostu (u PL pro děti a dorost)**

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										
13,5	21,1	20,1	17,0	11,5	37,2	15,6	8,5	23,3	18,3	I.
2,2	1,9	2,9	2,0	2,8	1,8	1,6	1,4	1,7	2,1	II.
15,4	14,8	8,5	7,9	19,1	19,1	13,9	8,7	10,6	14,8	III.
70,9	90,5	84,0	84,8	73,8	69,7	69,6	57,4	79,5	73,1	IV.
2,5	2,7	2,7	2,3	4,8	3,6	3,6	2,4	3,4	3,1	
48,8	50,9	58,0	52,0	50,8	46,1	37,2	35,3	44,1	47,0	
43,7	23,9	26,0	22,0	20,9	24,3	24,4	21,6	30,1	25,8	V.
0,5	1,3	1,3	0,8	1,3	1,3	1,6	1,2	0,8	1,2	
22,4	10,0	10,8	10,9	9,6	8,9	9,1	10,5	9,2	10,4	
148,6	104,7	204,9	154,8	149,5	150,9	149,7	118,9	159,0	135,4	VI.–VIII.
12,1	9,6	10,9	8,8	9,1	9,2	8,2	8,3	10,0	9,0	
7,3	5,7	6,8	5,9	5,3	4,3	4,5	5,1	5,6	5,1	
93,9	69,7	129,1	107,7	104,2	101,2	103,8	85,0	91,0	87,6	
5,6	5,6	5,2	2,6	4,6	4,8	4,4	3,6	5,1	4,5	
40,3	21,4	24,7	20,4	25,3	22,6	13,6	19,1	22,4	22,5	IX.
25,7	12,7	15,2	11,0	15,6	11,2	8,1	10,5	13,0	13,2	
152,1	120,9	195,0	168,0	151,5	152,7	136,8	79,1	158,0	144,9	X.
68,8	62,1	101,9	70,9	81,1	54,8	63,4	36,6	67,0	66,8	
25,9	21,6	15,9	21,0	21,0	26,4	15,6	14,5	22,0	19,8	XI.
49,8	60,5	66,6	51,7	60,1	60,0	48,7	41,4	49,5	57,2	XII.
45,0	46,1	82,3	78,1	40,0	43,0	49,8	40,8	47,8	48,6	XIII.
33,0	48,6	48,2	36,0	32,9	38,4	25,5	29,3	39,7	36,0	XIV.
20,8	37,8	33,0	25,2	23,5	28,4	16,3	19,2	27,0	25,5	
28,3	17,8	24,0	20,7	20,7	17,9	15,9	19,7	18,0	20,0	XVII.
15,5	6,1	7,4	7,0	6,6	6,6	4,6	7,9	6,5	8,0	
2,2	2,1	2,6	5,2	2,7	1,6	2,6	2,6	2,0	2,5	
<b>668,7</b>	<b>593,8</b>	<b>803,2</b>	<b>684,3</b>	<b>628,8</b>	<b>664,1</b>	<b>580,5</b>	<b>460,2</b>	<b>661,7</b>	<b>618,5</b>	<b>Celkem</b>

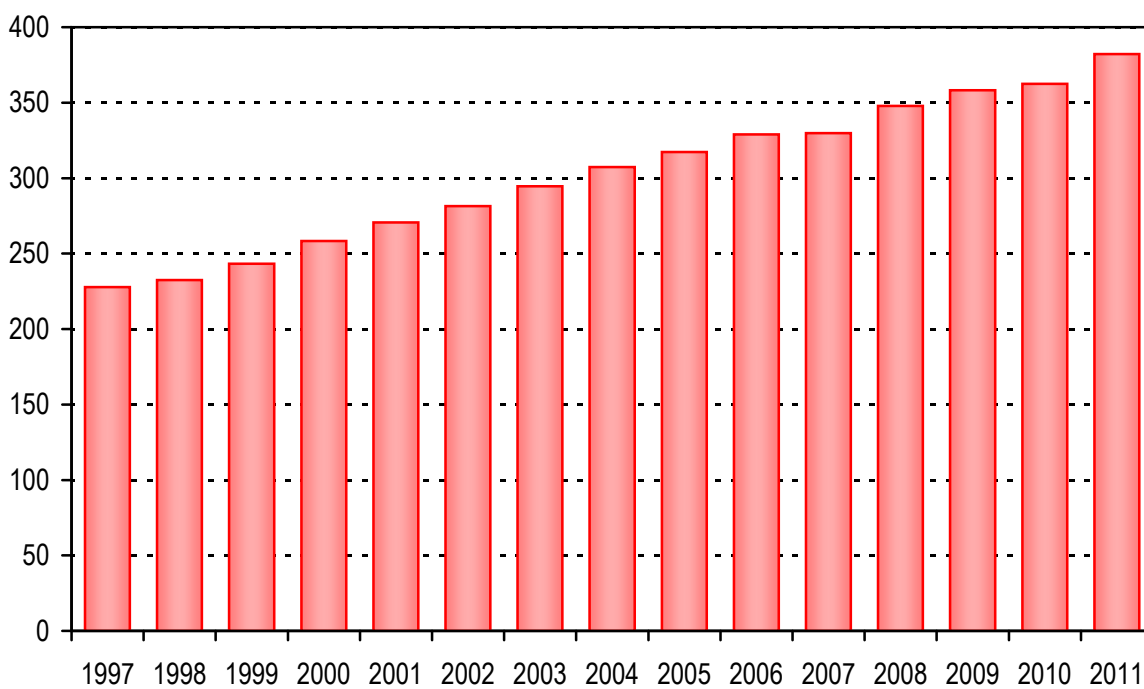
### 3.10 Dispenzarizovaní pacienti u praktického lékaře pro děti a dorost - srovnání republikové hodnoty s maximální dosaženou v kraji

Diagnóza	Případy na 1 000 registrovaných pacientů					
	děti			dorost		
	ČR	kraj		ČR	kraj	
Některé infekční a parazitární nemoci	21,1	JHM	39,3	18,3	JHM	37,2
Novotvary	1,9	VYS	2,8	2,1	JHC	3,0
Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	13,2	PHA	19,0	14,8	PHA	25,2
Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	30,6	KAR	42,7	73,1	LIB	90,5
z toho: diabetes mellitus	1,4	HRA	2,4	3,1	VYS	4,8
obezita a její následky	20,5	KAR	31,2	47,0	KAR	61,3
Poruchy duševní a poruchy chování	15,2	UST	22,2	25,8	UST	43,7
z toho: mentální anorexie	0,1	LIB	0,4	1,2	PHA	2,4
mentální retardace	6,7	UST	11,0	10,4	UST	22,4
Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	69,3	OLO	93,0	135,4	HRA	204,9
z toho: epilepsie	5,5	UST	6,6	9,0	UST	12,1
dětská mozková obrna	3,7	LIB	5,3	5,1	HRA	6,8
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	40,0	OLO	63,0	87,6	HRA	129,1
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	2,9	LIB	3,9	4,5	UST	5,6
Nemoci oběhové soustavy	7,7	UST	14,2	22,5	UST	40,3
z toho: juvenilní hypertenze	1,3	UST	3,4	13,2	UST	25,7
Nemoci dýchací soustavy	106,7	PAR	137,6	144,9	KAR	195,0
z toho: astma	42,4	HRA	58,9	66,8	HRA	101,9
Nemoci trávicí soustavy	12,0	KAR	24,4	19,8	JHM	26,4
Nemoci kůže a podkožního vaziva	44,2	JHC,KAR	58,8	57,2	JHC	85,0
Nemoci sval. a koster. soustavy a pojivové tkáně	18,8	PAR	31,0	48,6	HRA	82,3
Nemoci močové a pohlavní soustavy	22,2	HRA	30,3	36,0	LIB	48,6
z toho: infekce močové soustavy	14,9	LIB	20,2	25,5	LIB	37,8
Vrozené vady, deformace	19,2	UST	26,6	20,0	UST	28,3
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	8,3	UST	15,8	8,0	UST	15,5
vrozené deformity kyčle	3,0	PAR	5,5	2,5	PAR	5,2

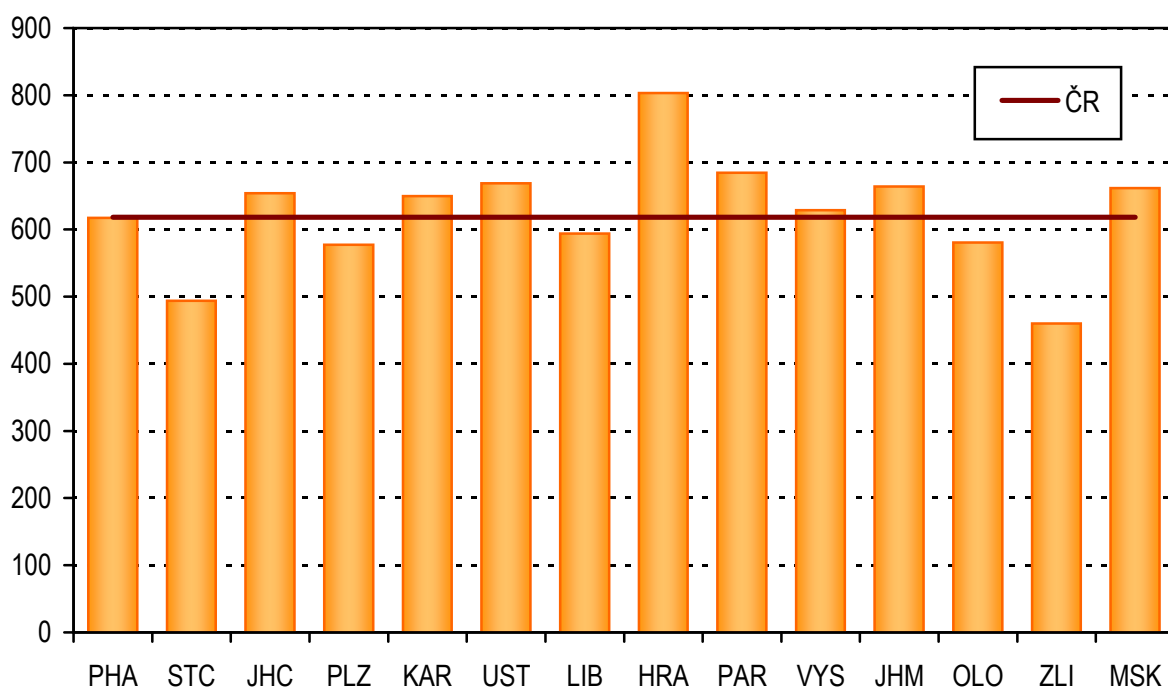
**Zjištěná onemocnění a vady na 1 000  
registrovaných dětí (0–14 let)**



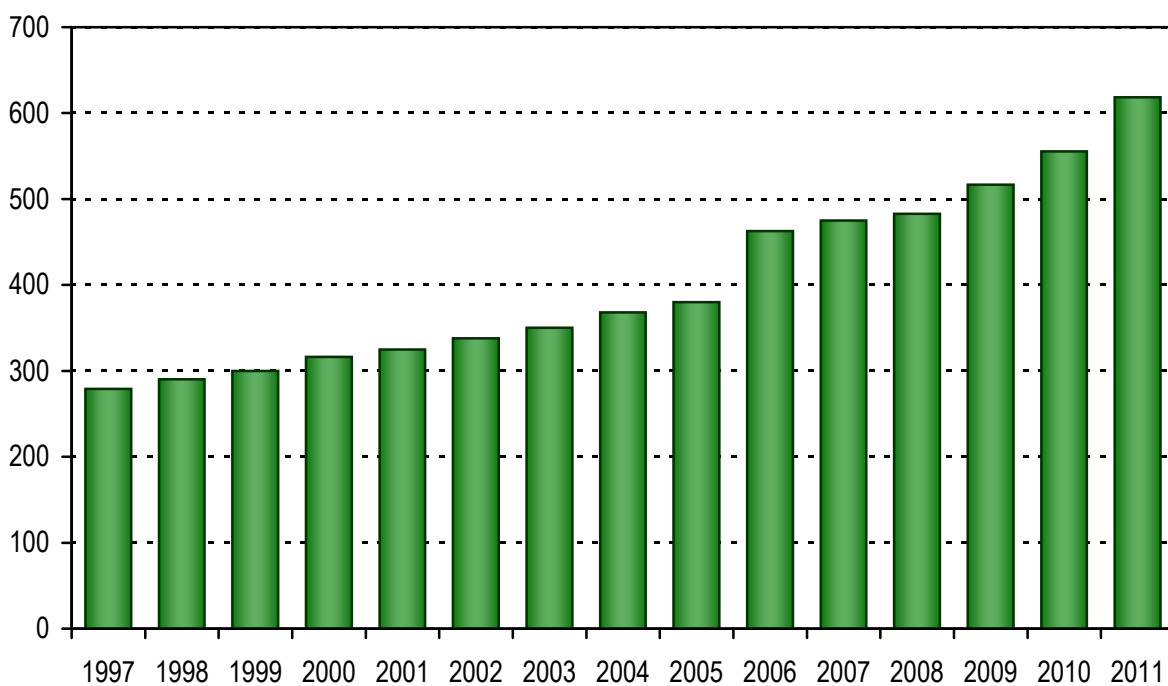
**Vývoj zjištěných onemocnění a vad na 1 000  
registrovaných dětí (0–14 let)**



**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, na základě údajů z ročního výkazu, pracovalo ve sledovaném roce 1 313 praktických lékařů gynekologů a 1 440 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 2,46 lékařů a 2,70 ZPBD.

Celkový počet gynekologických ošetření-vyšetření se oproti roku 2010 snížil. Během roku 2011 bylo provedeno 8 603 404 ošetření-vyšetření, což znamená v průměru 6 552 vyšetření na jedno lékařské místo. Nejvíce vyšetření na jednoho lékaře (8 103) bylo v kraji Libereckém, nejméně v Praze (5 516).

Celkem bylo u praktických lékařů gynekologů registrováno 4 173 371 pacientek. V průměru na 1 lékařské místo připadalo 3 178 registrovaných pacientek, přičemž nejméně v Praze (2 510) a nejvíce v kraji Vysočina (3 993). Nejvíce vyšetření na jednu registrovanou pacientku připadalo v Olomouckém kraji (2,4), zatímco nejméně ošetření na jednu pacientku bylo ve Zlínském kraji (1,7). Celorepublikový průměr činil 2,1 vyšetření na jednu registrovanou pacientku.

Do těhotenských poraden bylo během roku 2011 nově přijato 100,2 tisíc těhotných. Na 1 000 žen fertilního věku to bylo 40 těhotných, nejvíce v Praze (53) a nejméně v Karlovarském kraji (33).

Do návštěv porodních asistentek se započítávají i těhotenská cvičení. Včetně nich vykonaly porodní asistentky v průběhu sledovaného roku 7 555 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 2011 užívalo lékařem předepsanou antikoncepci 1 240 987 žen. Celkový podíl žen ve fertilním věku užívajících antikoncepci v roce 2011 byl 50 %. Nejvyšší byl tento podíl v Olomouckém kraji (61 %) a nejnižší ve Středočeském kraji (42 %), 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 % ze všech lékařem předepsaných antikoncepčních metod.

V roce 2011 byla nově zjištěna prekanceróza děložního hrdla u 37 852 pacientek. Jejich počet je opět o něco vyšší než v předešlém roce. Na 10 000 žen připadlo téměř 71 žen s nově zjištěnou prekancerózou. U 82,5 % z nich se jednalo o dysplazii nižšího stupně, u 17,5 % 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	230,73	3,62	251,30	3,94	5 516	2 510
Středočeský	134,07	2,08	156,12	2,42	6 426	3 158
Jihočeský	75,76	2,35	71,89	2,23	6 962	3 272
Plzeňský	65,99	2,29	72,75	2,52	7 030	3 464
Karlovarský	33,40	2,17	33,45	2,17	6 432	3 181
Ústecký	104,94	2,50	119,61	2,85	6 251	3 214
Liberecký	46,70	2,09	47,50	2,13	8 103	3 487
Královéhradecký	64,45	2,29	73,71	2,62	6 847	3 363
Pardubický	47,69	1,82	52,76	2,02	7 406	3 691
Vysočina	49,36	1,91	56,27	2,18	7 249	3 993
Jihomoravský	144,80	2,43	149,01	2,51	6 482	3 150
Olomoucký	89,15	2,73	103,77	3,18	7 270	3 017
Zlínský	64,75	2,15	66,96	2,22	6 142	3 651
Moravskoslezský	161,28	2,56	185,30	2,94	6 770	3 327
<b>ČR</b>	<b>1 313,07</b>	<b>2,46</b>	<b>1 440,40</b>	<b>2,70</b>	<b>6 552</b>	<b>3 178</b>

## 4.2 Ambulantní péče u praktického lékaře gynekologa

Území, kraj	Nově přijaté těhotné	Návštěvy porodních asistentek
Hl. m. Praha	16 179	176
Středočeský	10 863	267
Jihočeský	5 658	37
Plzeňský	4 838	151
Karlovarský	2 426	35
Ústecký	7 976	765
Liberecký	4 148	171
Královéhradecký	5 224	521
Pardubický	4 598	49
Vysočina	4 402	896
Jihomoravský	11 157	359
Olomoucký	6 188	2 134
Zlínský	4 734	299
Moravskoslezský	11 777	1 695
<b>ČR</b>	<b>100 168</b>	<b>7 555</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	1 272 803	2,0	579 218	2,2
Středočeský	861 486	1,3	423 407	2,0
Jihočeský	527 441	1,6	247 882	2,1
Plzeňský	463 879	1,6	228 571	2,0
Karlovarský	214 829	1,4	106 240	2,0
Ústecký	655 988	1,6	337 278	1,9
Liberecký	378 409	1,7	162 830	2,3
Královéhradecký	441 270	1,6	216 733	2,0
Pardubický	353 189	1,4	176 026	2,0
Vysočina	357 809	1,4	197 113	1,8
Jihomoravský	938 571	1,6	456 146	2,1
Olomoucký	648 128	2,0	268 926	2,4
Zlínský	397 718	1,3	236 386	1,7
Moravskoslezský	1 091 884	1,7	536 615	2,0
<b>ČR</b>	<b>8 603 404</b>	<b>1,6</b>	<b>4 173 371</b>	<b>2,1</b>

## 4.4 Počet žen užívajících antikoncepci

Území, kraj	Celkem	v tom		% žen fertilního věku užívající antikoncepci
		hormonální	nitroděložní	
Hl. m. Praha	172 839	152 588	20 251	56,9
Středočeský	128 779	114 580	14 199	42,0
Jihočeský	68 656	59 890	8 766	45,9
Plzeňský	58 843	49 684	9 159	44,0
Karlovarský	35 873	31 354	4 519	49,9
Ústecký	100 701	89 397	11 304	51,4
Liberecký	48 083	43 711	4 372	46,1
Královéhradecký	66 085	53 804	12 281	51,7
Pardubický	58 186	51 135	7 051	48,2
Vysočina	62 325	53 087	9 238	52,0
Jihomoravský	135 577	118 664	16 913	48,9
Olomoucký	91 770	79 580	12 190	60,9
Zlínský	66 973	56 029	10 944	48,3
Moravskoslezský	146 297	125 164	21 133	49,9
<b>ČR</b>	<b>1 240 987</b>	<b>1 078 667</b>	<b>162 320</b>	<b>49,8</b>

## 4.5 Prekancerózy děložního hrdla a Ca in situ

Území, kraj	Prekancerózy děložního hrdla prvně zjištěné			Ca in situ
	dysplazie nižšího stupně (D1, D2)	dysplazie vyššího stupně (D3)	celkem	
	absolutně			
Hl. m. Praha	3 630	701	4 331	83
Středočeský	3 692	803	4 495	148
Jihočeský	998	274	1 272	129
Plzeňský	1 675	363	2 038	140
Karlovarský	846	134	980	53
Ústecký	2 839	521	3 360	73
Liberecký	1 358	252	1 610	36
Královéhradecký	1 545	605	2 150	184
Pardubický	879	177	1 056	37
Vysočina	1 151	235	1 386	48
Jihomoravský	5 589	1 234	6 823	135
Olomoucký	1 404	420	1 824	130
Zlínský	1 646	237	1 883	49
Moravskoslezský	3 960	684	4 644	126
<b>ČR</b>	<b>31 212</b>	<b>6 640</b>	<b>37 852</b>	<b>1 371</b>
	na 10 000 žen			
Hl. m. Praha	57,0	11,0	68,0	1,3
Středočeský	57,3	12,5	69,8	2,3
Jihočeský	30,9	8,5	39,4	4,0
Plzeňský	58,0	12,6	70,6	4,8
Karlovarský	55,0	8,7	63,7	3,4
Ústecký	67,7	12,4	80,1	1,7
Liberecký	60,8	11,3	72,1	1,6
Královéhradecký	54,8	21,5	76,3	6,5
Pardubický	33,6	6,8	40,4	1,4
Vysočina	44,6	9,1	53,7	1,9
Jihomoravský	94,0	20,7	114,7	2,3
Olomoucký	43,0	12,9	55,8	4,0
Zlínský	54,6	7,9	62,5	1,6
Moravskoslezský	62,9	10,9	73,7	2,0
<b>ČR</b>	<b>58,4</b>	<b>12,4</b>	<b>70,8</b>	<b>2,6</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	412	68	79	43	217	5
Středočeský	674	96	247	85	206	40
Jihočeský	300	35	63	34	160	8
Plzeňský	227	46	71	26	73	11
Karlovarský	82	23	19	9	27	4
Ústecký	111	26	34	10	30	11
Liberecký	102	12	32	18	38	2
Královéhradecký	210	24	89	25	57	15
Pardubický	85	11	38	15	19	2
Vysočina	20	4	5	-	8	3
Jihomoravský	85	21	30	11	21	2
Olomoucký	302	49	99	29	107	18
Zlínský	1	1	-	-	-	-
Moravskoslezský	838	163	278	172	178	47
<b>ČR</b>	<b>3 449</b>	<b>579</b>	<b>1 084</b>	<b>477</b>	<b>1 141</b>	<b>168</b>
	na 10 000 žen					
Hl. m. Praha	6,5	1,1	1,2	0,7	3,4	0,1
Středočeský	10,5	1,5	3,8	1,3	3,2	0,6
Jihočeský	9,3	1,1	2,0	1,1	5,0	0,2
Plzeňský	7,9	1,6	2,5	0,9	2,5	0,4
Karlovarský	5,3	1,5	1,2	0,6	1,8	0,3
Ústecký	2,6	0,6	0,8	0,2	0,7	0,3
Liberecký	4,6	0,5	1,4	0,8	1,7	0,1
Královéhradecký	7,5	0,9	3,2	0,9	2,0	0,5
Pardubický	3,3	0,4	1,5	0,6	0,7	0,1
Vysočina	0,8	0,2	0,2	-	0,3	0,1
Jihomoravský	1,4	0,4	0,5	0,2	0,4	0,0
Olomoucký	9,2	1,5	3,0	0,9	3,3	0,6
Zlínský	0,0	0,0	-	-	-	-
Moravskoslezský	13,3	2,6	4,4	2,7	2,8	0,7
<b>ČR</b>	<b>6,5</b>	<b>1,1</b>	<b>2,0</b>	<b>0,9</b>	<b>2,1</b>	<b>0,3</b>

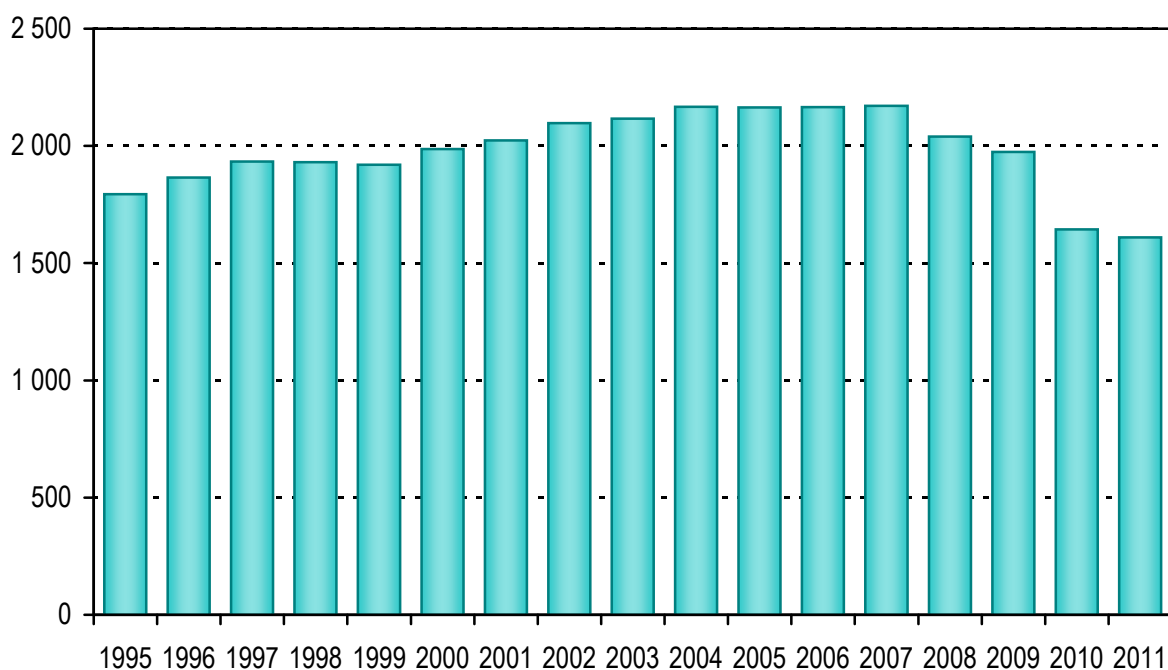
## 4.7 Personální zajištění gynekologů specialistů

Území, kraj	Lékaři		ZPBD	
	průměrné přepočtené počty	na 10 000 žen	průměrné přepočtené počty	na 10 000 žen
Hl. m. Praha	95,04	1,49	194,52	3,05
Středočeský	6,51	0,10	9,08	0,14
Jihočeský	12,56	0,39	25,90	0,80
Plzeňský	7,68	0,27	19,50	0,68
Karlovarský	12,17	0,79	8,90	0,58
Ústecký	12,94	0,31	21,23	0,51
Liberecký	8,41	0,38	25,43	1,14
Královéhradecký	12,18	0,43	19,64	0,70
Pardubický	8,68	0,33	17,31	0,66
Vysočina	8,24	0,32	16,75	0,65
Jihomoravský	69,53	1,17	106,29	1,79
Olomoucký	16,65	0,51	27,89	0,85
Zlínský	19,30	0,64	28,58	0,95
Moravskoslezský	21,09	0,33	46,34	0,74
<b>ČR</b>	<b>310,98</b>	<b>0,58</b>	<b>567,36</b>	<b>1,06</b>

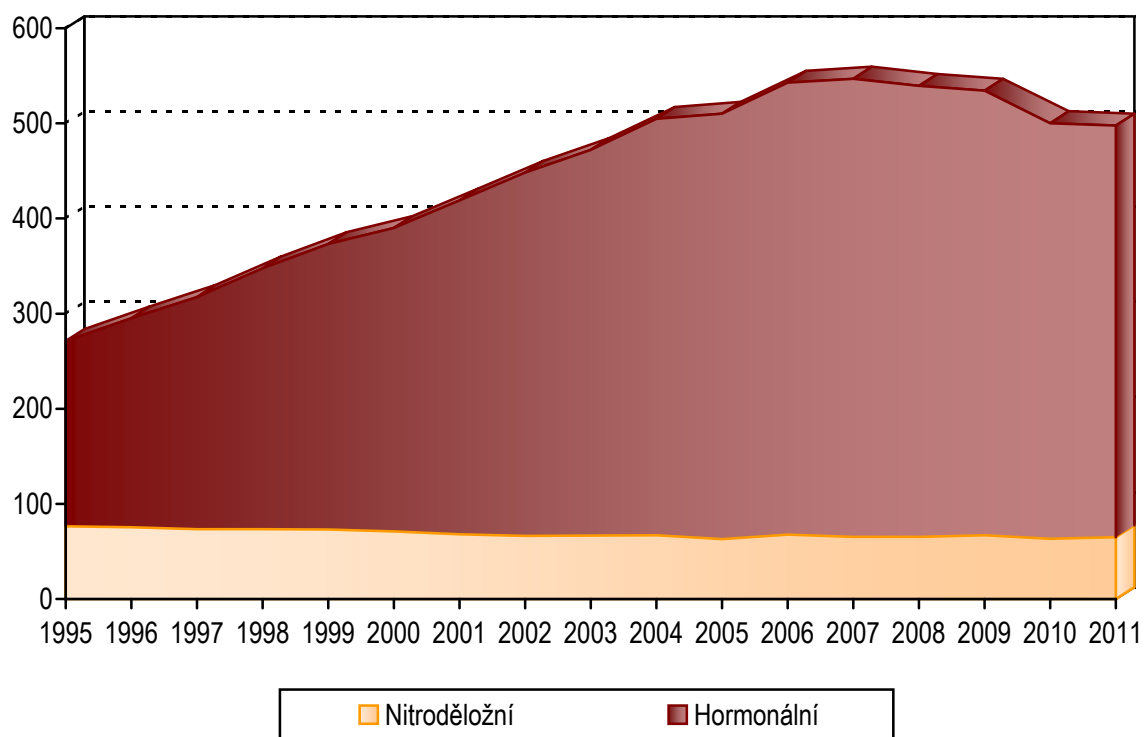
## 4.8 Činnost gynekologů specialistů

Území, kraj	Léčené pacientky na 1 lékaře	Počet ošetření-vyšetření		
		celkem	na 1 léčenou pacientku	na 1 lékaře
Hl. m. Praha	1 629,89	450 405	2,9	4 739
Středočeský	2 580,03	45 335	2,7	6 964
Jihočeský	2 916,00	74 134	2,0	5 902
Plzeňský	3 713,54	65 262	2,3	8 498
Karlovarský	660,97	16 569	2,1	1 361
Ústecký	2 726,82	63 362	1,8	4 897
Liberecký	3 415,93	81 620	2,8	9 705
Královéhradecký	2 209,20	56 990	2,1	4 679
Pardubický	4 363,02	63 015	1,7	7 260
Vysočina	3 006,80	67 192	2,7	8 154
Jihomoravský	1 477,19	241 270	2,3	3 470
Olomoucký	2 198,56	74 775	2,0	4 491
Zlínský	1 936,27	101 219	2,7	5 245
Moravskoslezský	1 773,40	109 928	2,9	5 212
<b>ČR</b>	<b>1 969,72</b>	<b>1 511 076</b>	<b>2,5</b>	<b>4 859</b>

### Vývoj počtu gynekologických ošetření-vyšetření na 1 000 žen v letech 1995–2011



### Vývoj užívání antikoncepce na 1 000 žen fertilního věku v letech 1995–2011



## 5. Činnost praktických zubních lékařů

Dle údajů z Registru zdravotnických zařízení stomatologickou péčí v ordinacích praktických zubních lékařů zajišťovalo celkem 6 207,69 lékařů (tj. včetně smluvních pracovníků v přepočteném počtu na plné úvazky).

Data pro tuto kapitolu jsou čerpány z ročního výkazu o činnosti oboru stomatologie. V roce 2011 odevzdalo údaje o své činnosti celkem 5 494 ordinací praktických zubních lékařů, tj. o 101 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 6 344,80 lékařů a 4 941,72 ZPBD. Všechny ukazatele, které se vztahují k počtu pracovníků, jsou přepočítány k tomuto ukazateli.

Celkem bylo v ordinacích praktických zubních lékařů provedeno 17 595 955 ošetření-vyšetření, z toho 45,5 % bylo preventivních. V průměru bylo v roce 2011 jednomu léčenému pacientovi provedeno u praktického zubního lékaře 2,4 ošetření-vyšetření.

Na 1 praktického zubního lékaře připadalo v ČR 1 654 obyvatel, tj. o 96 obyvatel méně než v loňském roce. Nejvíce obyvatel na 1 praktického zubního lékaře vykazoval Středočeský kraj (2 550), nejméně pak kraj Hl. m. Praha (1 131). 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. V průměru připadalo v ČR na 1 praktického zubního lékaře 1 178 léčených pacientů, přičemž nejméně pacientů bylo v Jihomoravském kraji (938) a v Hl. městě Praze (999).

Praktičtí zubní lékaři měli v roce 2011 k dispozici celkem 5 437 dentálních rentgenů (v roce 2010 to bylo 4 882) a laserů 270 (v roce 2010 to bylo 245) pro operační a terapeutickou činnost. Od roku 2011 bylo na výkazu o činnosti oboru stomatologie sledování dentálních rentgenů upřesněno na sledování přístroje RTG diagnostický zubní, a to intraorální (těch bylo za rok 2011 vykázáno 4 740), panoramatické (671) a extraorální a nespecifikované (26). Přesto, že se počet dentálních rentgenů zvýšil oproti roku 2010 o 555 přístrojů, připadalo, stejně jako v loňském roce, na 1 dentální rentgen 1,2 lékaře. Důvodem byl nárůst počtu lékařů o 337,13 oproti loňskému roku, kteří zajišťovali činnost v oboru praktického zubního lékaře.

Specializovanou ambulantní zubní péčí poskytují zubní lékaři se specializovanou způsobilostí v oborech ortodoncie a orální a maxilofaciální chirurgie. Tuto péči poskytovalo v samostatných ordinacích a ve specializovaných ambulancích lůžkových zařízeních 621,98 zubních lékařů specialistů a 763,13 ZPBD. Celorepublikový průměr byl 0,59 zubních specialistů na 10 000 obyvatel, kdy jich nejvíce měl opět kraj Hl. m. Praha s 1,37 a Jihomoravský s 1,23 a nejméně pak kraj Středočeský s 0,16 zubních specialistů na 10 000 obyvatel. V průměru připadalo 1 070 léčených pacientů na 1 zubního lékaře specialistu. Zubní lékaři specialisté provedli v roce 2011 celkem 1 794 227 ošetření-vyšetření. Na 1 léčeného pacienta připadlo u zubních specialistů 2,7 ošetření-vyšetření.

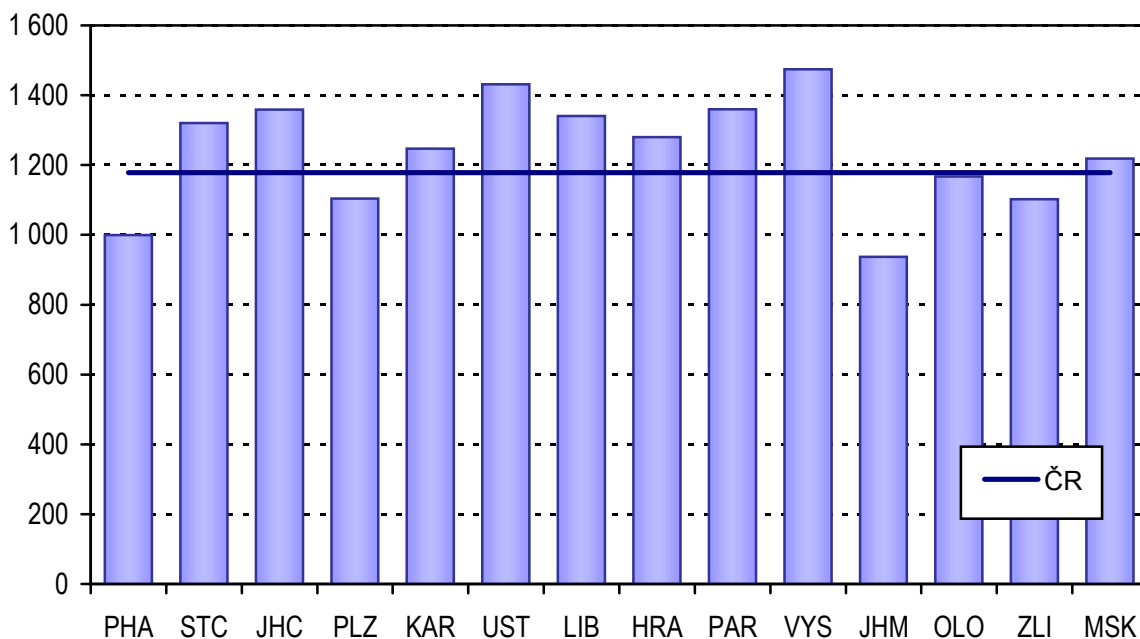
### 5.1 Činnost praktických zubních lékařů

Území, kraj	Lékaři	ZPBD	Počet ošetření-vyšetření				
			celkem	na 10 000 obyvatel	z toho preventivní (v %)	na 1 léčeného pacienta	na 1 lékaře
	průměrné přepočtené počty na 10 000 obyv.						
Hl. m. Praha	8,84	7,68	2 454 270	19 825	40,8	2,2	2 242
Středočeský	3,92	3,19	1 524 002	11 971	47,1	2,3	3 053
Jihočeský	5,38	5,02	1 037 328	16 313	47,1	2,2	3 034
Plzeňský	6,16	4,85	927 333	16 226	44,9	2,4	2 635
Karlovarský	5,48	4,75	466 577	15 372	45,4	2,3	2 807
Ústecký	4,59	4,21	1 331 031	16 064	45,9	2,4	3 501
Liberecký	5,21	4,36	722 208	16 484	48,7	2,4	3 165
Královéhradecký	6,42	4,79	1 020 642	18 421	46,4	2,2	2 871
Pardubický	5,35	4,45	888 826	17 217	48,7	2,4	3 216
Vysočina	5,31	4,90	920 996	17 989	46,0	2,3	3 389
Jihomoravský	7,80	4,66	2 081 887	17 876	40,2	2,4	2 291
Olomoucký	6,07	4,69	1 125 392	17 616	49,6	2,5	2 903
Zlínský	6,60	5,54	1 084 264	18 390	47,8	2,5	2 785
Moravskoslezský	5,62	3,16	2 011 199	16 316	47,5	2,4	2 903
<b>ČR</b>	<b>6,04</b>	<b>4,71</b>	<b>17 595 955</b>	<b>16 763</b>	<b>45,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2 773</b>

### 5.2 Činnost praktických zubních lékařů

Území, kraj	Počet léčených pacientů			Počet přístrojů			
	celkem	na 10 000 obyvatel	na 1 lékaře	RTG dg zubní			lasery operační a terapeut.
				intraorální	panoramatické	extraorální a nespecif.	
Hl. m. Praha	1 094 355	8 840	999	731	126	5	52
Středočeský	659 344	5 179	1 321	427	41	5	15
Jihočeský	464 752	7 308	1 359	286	50	3	23
Plzeňský	388 472	6 797	1 104	288	50	1	21
Karlovarský	207 281	6 829	1 247	137	39	0	10
Ústecký	544 243	6 568	1 431	305	39	2	22
Liberecký	305 842	6 981	1 340	197	41	2	13
Královéhradecký	454 964	8 212	1 280	290	35	1	18
Pardubický	375 642	7 276	1 359	235	33	2	11
Vysočina	400 764	7 828	1 475	209	36	1	13
Jihomoravský	852 012	7 316	938	549	59	2	26
Olomoucký	452 529	7 084	1 167	302	19	0	11
Zlínský	428 897	7 274	1 102	291	46	0	13
Moravskoslezský	844 260	6 849	1 219	493	57	2	22
<b>ČR</b>	<b>7 473 357</b>	<b>7 120</b>	<b>1 178</b>	<b>4 740</b>	<b>671</b>	<b>26</b>	<b>270</b>

**Počet léčených pacientů na 1 praktického zubního lékaře**



**5.3 Činnost odborných zubních lékařů**

Území, kraj	Lékaři	ZPBD	Léčení pacienti na 1 lékaře	Počet ošetření-vyšetření		
				celkem	na 1 léčeného pacienta	na 1 lékaře
Hl. m. Praha	1,37	1,65	1 142	424 919	2,2	2 498
Středočeský	0,16	0,18	1 455	79 020	2,7	3 883
Jihočeský	0,33	0,48	1 276	81 557	3,1	3 929
Plzeňský	0,59	1,00	868	97 546	3,3	2 896
Karlovarský	0,26	0,19	1 042	24 030	3,0	3 101
Ústecký	0,32	0,44	1 032	105 431	3,9	4 001
Liberecký	0,26	0,41	1 679	51 269	2,7	4 553
Královéhradecký	0,57	0,97	1 187	108 218	2,9	3 403
Pardubický	0,33	0,38	1 410	56 886	2,3	3 313
Vysočina	0,47	0,54	1 554	91 272	2,5	3 817
Jihomoravský	1,23	1,23	612	268 735	3,1	1 881
Olomoucký	0,69	1,15	1 168	141 641	2,8	3 232
Zlínský	0,42	0,49	1 307	97 093	3,0	3 904
Moravskoslezský	0,38	0,34	1 294	166 610	2,7	3 522
<b>ČR</b>	<b>0,59</b>	<b>0,73</b>	<b>1 070</b>	<b>1 794 227</b>	<b>2,7</b>	<b>2 885</b>

## 6. Domácí zdravotní péče

Síť pracovišť domácí zdravotní péče začala být v České republice budována po roce 1990. Přibližně od roku 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 psychologicky příznivějším domácím prostředí. V posledních letech je nevyčísitelným pacientům poskytována v rodinném prostředí i hospicová péče.

Koncem roku 2011 poskytovalo v České republice domácí zdravotní péči (DZP) 472 pracovišť. Služby domácí zdravotní péče zajišťovaly přibližně tři tisíce odborných zdravotnických pracovníků (fyzické osoby), především všeobecných sester (sestry se specializací tvořily 41% ZPBD).

Služeb domácí zdravotní péče využilo v roce 2011 více než 147 tisíc pacientů, z toho 79 % jich bylo ve věku 65 a více let a necelé dvě třetiny (64%) tvořily ženy. Praktickým lékařem byla domácí zdravotní péče indikována u více než 159 tisíc pacientů a ošetřujícím lékařem při ukončení hospitalizace u zhruba 28 tisíc pacientů. Z celkového počtu pacientů DZP představovali chroničtí pacienti 86 %. Domácí hospicová péče byla poskytována 8 705 pacientům.

V České republice připadalo v průměru 70 pacientů DZP ve věku 65 let a více na 1 000 obyvatel ve stejném věku, tj. příjemcem DZP bylo v průměru 7% seniorů. Nejvyšší je tento poměr v Pardubickém (97) a Královéhradeckém kraji (91) a naopak nejnižší ve Zlínském kraji (41), kraji Vysočina (49) a Středočeském kraji (50).

V roce 2011 uskutečnili pracovníci domácí zdravotní péče u svých pacientů celkem 5,9 milion návštěv, z nichž v 88 % 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 od 5–10 návštěv; nejméně na Vysočině a v Praze, nejvíce v Ústeckém a Moravskoslezském kraji), na 1 pacienta pak v průměru 40 návštěv za rok (v jednotlivých krajích mezi 32–52 návštěvami).

U pacientů bylo pracovníky domácí zdravotní péče provedeno celkem 11,6 milionu výkonů, z nichž 94 % bylo hrazených z veřejného zdravotního pojištění. Z celkového počtu 705,6 tisíc výkonů nehrazených zdravotními pojišťovnami bylo 11 % 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					
Hl. m. Praha	19,0	374,3	207,0	1,5	61,1
Středočeský	1,0	204,8	127,5	-	4,0
Jihočeský	6,0	188,9	80,5	1,0	12,8
Plzeňský	8,8	131,5	48,8	1,0	5,0
Karlovarský	2,5	69,9	34,3	-	-
Ústecký	6,9	192,3	97,5	1,0	-
Liberecký	1,6	87,2	47,1	-	-
Královéhradecký	10,3	145,3	52,4	-	-
Pardubický	1,0	125,8	48,0	-	0,5
Vysočina	-	132,4	76,4	3,0	-
Jihomoravský	1,8	184,3	108,9	4,4	-
Olomoucký	4,0	159,1	46,8	2,9	0,2
Zlínský	0,0	90,0	26,9	-	0,8
Moravskoslezský	3,5	244,8	106,6	1,3	8,3
<b>ČR</b>	<b>66,3</b>	<b>2 330,6</b>	<b>1 108,7</b>	<b>16,0</b>	<b>92,6</b>
na 10 000 obyvatel					
Hl. m. Praha	0,15	3,02	1,67	0,01	0,49
Středočeský	0,01	1,61	1,00	-	0,03
Jihočeský	0,09	2,97	1,27	0,02	0,20
Plzeňský	0,15	2,30	0,85	0,02	0,09
Karlovarský	0,08	2,30	1,13	-	-
Ústecký	0,08	2,32	1,18	0,01	-
Liberecký	0,04	1,99	1,07	-	-
Královéhradecký	0,19	2,62	0,95	-	-
Pardubický	0,02	2,44	0,93	-	0,01
Vysočina	-	2,59	1,49	0,06	-
Jihomoravský	0,02	1,58	0,93	0,04	-
Olomoucký	0,06	2,49	0,73	0,05	0,00
Zlínský	0,00	1,53	0,46	-	0,01
Moravskoslezský	0,03	1,99	0,87	0,01	0,07
<b>ČR</b>	<b>0,06</b>	<b>2,22</b>	<b>1,06</b>	<b>0,02</b>	<b>0,09</b>

## 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	716 399	615 237	1 914,2	38,0	1 679 538	1,3
Středočeský	454 786	417 716	2 220,6	38,6	753 558	0,3
Jihočeský	481 564	463 064	2 549,4	46,0	1 574 709	1,0
Plzeňský	337 586	287 702	2 566,8	52,0	578 614	8,1
Karlovarský	223 489	107 503	3 198,2	51,2	467 380	0,2
Ústecký	741 198	711 879	3 854,0	42,9	1 127 698	0,5
Liberecký	203 639	169 365	2 334,2	31,9	397 568	0,9
Královéhradecký	365 314	324 271	2 513,7	33,1	789 366	5,2
Pardubický	386 235	375 475	3 070,0	39,4	722 977	1,5
Vysočina	218 980	206 976	1 653,8	46,6	344 445	7,7
Jihomoravský	409 469	385 980	2 221,6	32,7	932 784	25,8
Olomoucký	357 806	324 683	2 249,1	49,2	593 886	9,1
Zlínský	226 612	155 110	2 518,2	49,1	350 927	26,0
Moravskoslezský	791 521	651 247	3 233,9	36,9	1 291 330	11,1
<b>ČR</b>	<b>5 914 598</b>	<b>5 196 208</b>	<b>2 537,8</b>	<b>40,2</b>	<b>11 604 780</b>	<b>6,1</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	18 864	22	3 053	15 789	50,4	152,4
Středočeský	11 789	33	2 199	9 557	57,6	92,6
Jihočeský	10 459	17	2 197	8 245	55,4	164,5
Plzeňský	6 490	23	1 222	5 245	49,3	113,6
Karlovarský	4 367	10	823	3 534	62,5	143,9
Ústecký	17 261	61	6 440	10 760	89,8	208,3
Liberecký	6 379	12	1 068	5 299	73,1	145,6
Královéhradecký	11 038	20	2 526	8 492	76,0	199,2
Pardubický	9 811	14	1 753	8 044	78,0	190,0
Vysočina	4 704	3	659	4 042	35,5	91,9
Jihomoravský	12 511	33	1 866	10 612	67,9	107,4
Olomoucký	7 268	27	1 417	5 824	45,7	113,8
Zlínský	4 612	15	599	3 998	51,3	78,2
Moravskoslezský	21 461	42	4 559	16 860	87,7	174,1
<b>ČR</b>	<b>147 014</b>	<b>332</b>	<b>30 381</b>	<b>116 301</b>	<b>63,1</b>	<b>140,1</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	17 553	4 948	1 657 375	22 163
Středočeský	10 217	1 929	751 151	2 407
Jihočeský	10 282	1 391	1 558 254	16 455
Plzeňský	6 321	704	531 499	47 115
Karlovarský	2 978	1 594	466 512	868
Ústecký	20 785	4 920	1 122 555	5 143
Liberecký	12 755	967	394 025	3 543
Královéhradecký	9 983	2 341	748 335	41 031
Pardubický	8 993	1 438	712 359	10 618
Vysočina	4 762	432	317 767	26 678
Jihomoravský	13 775	1 614	691 760	241 024
Olomoucký	8 097	1 242	539 735	54 151
Zlínský	4 862	93	259 791	91 136
Moravskoslezský	27 896	4 199	1 148 084	143 246
<b>ČR</b>	<b>159 259</b>	<b>27 812</b>	<b>10 899 202</b>	<b>705 578</b>
	v procentech			
Hl. m. Praha	78,0	22,0	98,7	1,3
Středočeský	84,1	15,9	99,7	0,3
Jihočeský	88,1	11,9	99,0	1,0
Plzeňský	90,0	10,0	91,9	8,1
Karlovarský	65,1	34,9	99,8	0,2
Ústecký	80,9	19,1	99,5	0,5
Liberecký	93,0	7,0	99,1	0,9
Královéhradecký	81,0	19,0	94,8	5,2
Pardubický	86,2	13,8	98,5	1,5
Vysočina	91,7	8,3	92,3	7,7
Jihomoravský	89,5	10,5	74,2	25,8
Olomoucký	86,7	13,3	90,9	9,1
Zlínský	98,1	1,9	74,0	26,0
Moravskoslezský	86,9	13,1	88,9	11,1
<b>ČR</b>	<b>85,1</b>	<b>14,9</b>	<b>93,9</b>	<b>6,1</b>

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

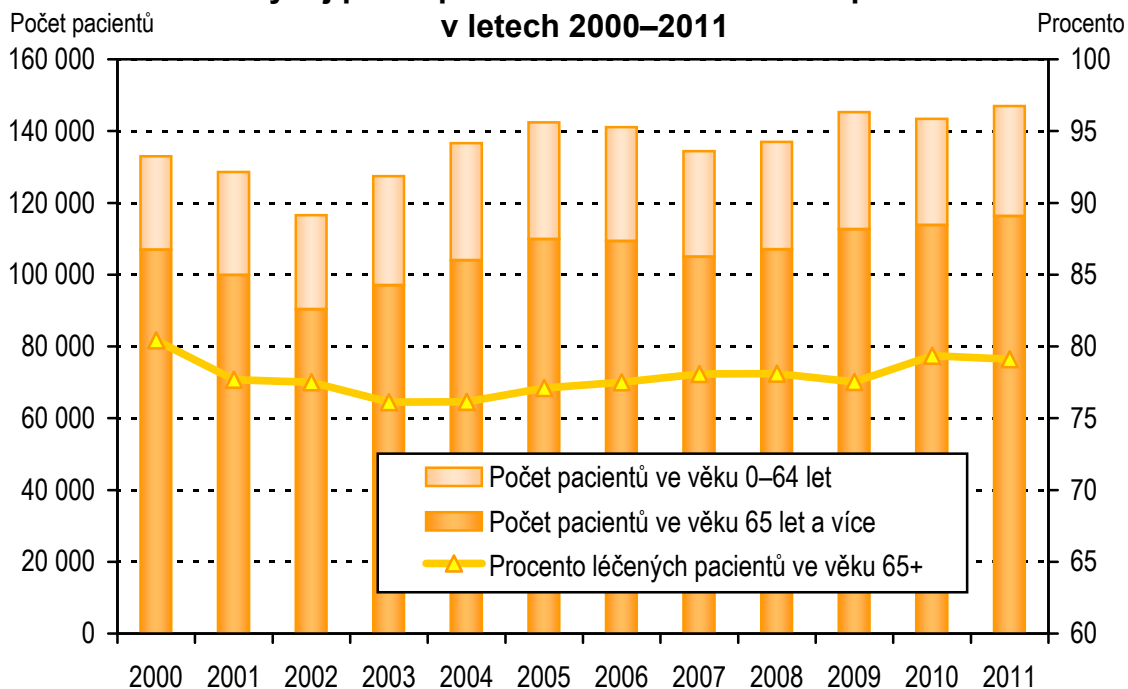
## 6.5 Pacienti domácí zdravotní péče podle onemocnění a věku

Území, kraj	Celkem	Na 10 000 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	17 012	137,4	17	0,1	2 629	15,5	14 366	84,4
Středočeský	10 335	81,2	15	0,1	1 820	17,6	8 500	82,2
Jihočeský	8 832	138,9	13	0,1	1 578	17,9	7 241	82,0
Plzeňský	5 683	99,4	14	0,2	1 028	18,1	4 641	81,7
Karlovarský	3 518	115,9	5	0,1	507	14,4	3 006	85,4
Ústecký	13 364	161,3	35	0,3	4 102	30,7	9 227	69,0
Liberecký	5 710	130,3	8	0,1	881	15,4	4 821	84,4
Královéhradecký	9 889	178,5	16	0,2	1 985	20,1	7 888	79,8
Pardubický	8 864	171,7	7	0,1	1 418	16,0	7 439	83,9
Vysočina	4 310	84,2	3	0,1	594	13,8	3 713	86,1
Jihomoravský	10 744	92,3	24	0,2	1 353	12,6	9 367	87,2
Olomoucký	6 122	95,8	10	0,2	811	13,2	5 301	86,6
Zlínský	4 199	71,2	15	0,4	525	12,5	3 659	87,1
Moravskoslezský	17 599	142,8	28	0,2	3 104	17,6	14 467	82,2
<b>ČR</b>	<b>126 181</b>	<b>120,2</b>	<b>210</b>	<b>0,2</b>	<b>22 335</b>	<b>17,7</b>	<b>103 636</b>	<b>82,1</b>
pacienti v domácí péči - akutní onemocnění								
Hl. m. Praha	1 306	10,5	-	-	270	20,7	1 036	79,3
Středočeský	936	7,4	14	1,5	266	28,4	656	70,1
Jihočeský	1 215	19,1	3	0,2	480	39,5	732	60,2
Plzeňský	631	11,0	8	1,3	245	38,8	378	59,9
Karlovarský	806	26,6	1	0,1	247	30,6	558	69,2
Ústecký	3 151	38,0	15	0,5	1 499	47,6	1 637	52,0
Liberecký	815	18,6	1	0,1	276	33,9	538	66,0
Královéhradecký	1 411	25,5	3	0,2	600	42,5	808	57,3
Pardubický	1 133	21,9	2	0,2	432	38,1	699	61,7
Vysočina	283	5,5	-	-	62	21,9	221	78,1
Jihomoravský	1 305	11,2	6	0,5	402	30,8	897	68,7
Olomoucký	991	15,5	3	0,3	529	53,4	459	46,3
Zlínský	298	5,1	-	-	78	26,2	220	73,8
Moravskoslezský	2 120	17,2	5	0,2	647	30,5	1 468	69,2
<b>ČR</b>	<b>16 401</b>	<b>15,6</b>	<b>61</b>	<b>0,4</b>	<b>6 033</b>	<b>36,8</b>	<b>10 307</b>	<b>62,8</b>

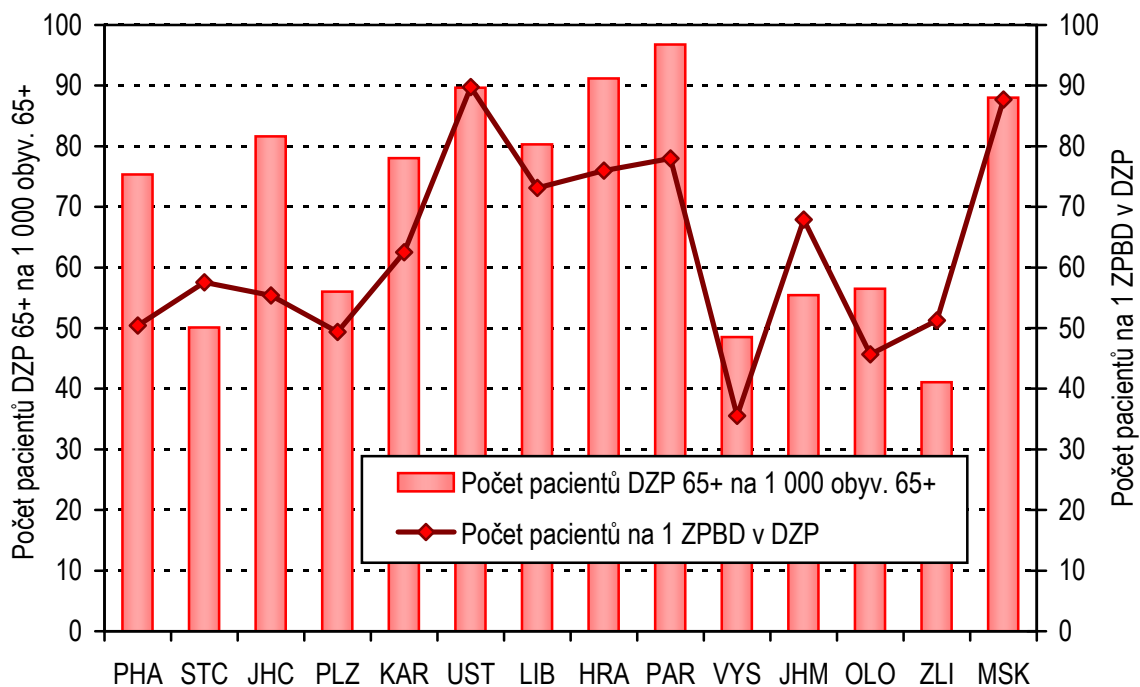
## 6.5 Pacienti domácí zdravotní péče podle onemocnění a věku

Území, kraj	Celkem	Na 10 000 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	1 415	11,4	4	0,3	404	28,6	1 007	71,2
Středočeský	760	6,0	7	0,9	166	21,8	587	77,2
Jihočeský	1 083	17,0	2	0,2	420	38,8	661	61,0
Plzeňský	565	9,9	2	0,4	140	24,8	423	74,9
Karlovarský	487	16,0	4	0,8	214	43,9	269	55,2
Ústecký	1 398	16,9	14	1,0	846	60,5	538	38,5
Liberecký	648	14,8	4	0,6	213	32,9	431	66,5
Královéhradecký	606	10,9	-	-	305	50,3	301	49,7
Pardubický	2 122	41,1	5	0,2	985	46,4	1 132	53,3
Vysočina	175	3,4	-	-	48	27,4	127	72,6
Jihomoravský	1 169	10,0	6	0,5	330	28,2	833	71,3
Olomoucký	679	10,6	15	2,2	332	48,9	332	48,9
Zlínský	125	2,1	-	-	27	21,6	98	78,4
Moravskoslezský	2 398	19,5	12	0,5	1 184	49,4	1 202	50,1
<b>ČR</b>	<b>13 630</b>	<b>13,0</b>	<b>75</b>	<b>0,6</b>	<b>5 614</b>	<b>41,2</b>	<b>7 941</b>	<b>58,3</b>
pacienti v domácí péči - domácí hospicová péče								
Hl. m. Praha	1 332	10,8	1	0,1	158	11,9	1 173	88,1
Středočeský	327	2,6	-	-	65	19,9	262	80,1
Jihočeský	680	10,7	-	-	106	15,6	574	84,4
Plzeňský	153	2,7	-	-	43	28,1	110	71,9
Karlovarský	59	1,9	-	-	24	40,7	35	59,3
Ústecký	1 242	15,0	-	-	499	40,2	743	59,8
Liberecký	384	8,8	-	-	56	14,6	328	85,4
Královéhradecký	1 230	22,2	1	0,1	277	22,5	952	77,4
Pardubický	1 074	20,8	1	0,1	153	14,2	920	85,7
Vysočina	211	4,1	-	-	56	26,5	155	73,5
Jihomoravský	685	5,9	-	-	176	25,7	509	74,3
Olomoucký	416	6,5	-	-	56	13,5	360	86,5
Zlínský	113	1,9	8	7,1	32	28,3	73	64,6
Moravskoslezský	799	6,5	1	0,1	272	34,0	526	65,8
<b>ČR</b>	<b>8 705</b>	<b>8,3</b>	<b>12</b>	<b>0,1</b>	<b>1 973</b>	<b>22,7</b>	<b>6 720</b>	<b>77,2</b>

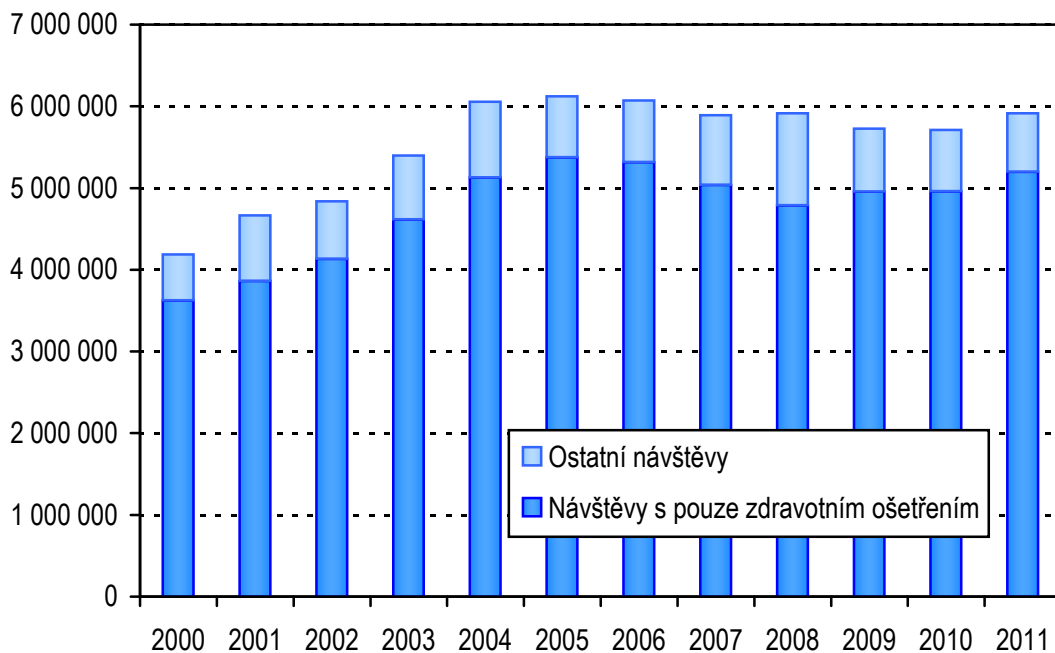
### Vývoj počtu pacientů domácí zdravotní péče v letech 2000–2011



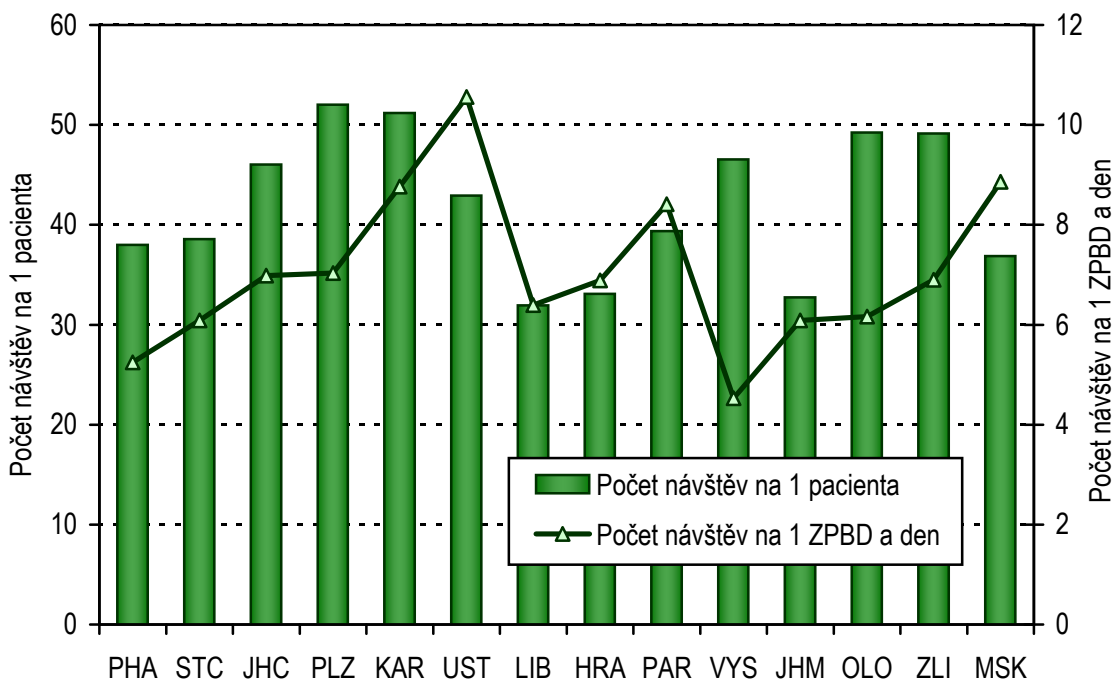
### Pacienti domácí zdravotní péče v krajích



Vývoj počtu návštěv v rámci domácí zdravotní péče  
v letech 2000–2011



Činnost domácí zdravotní péče v krajích



## 7. Činnost zdravotnické záchranné služby

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

V roce 2011 bylo na území České republiky celkem 178 telefonních linek 155 a 295 výjezdových stanovišť včetně letecké záchranné služby. ZZS disponovala celkem 142 výjezdovými skupinami rychlé lékařské pomoci, 68 skupinami rendez - vous a 258 výjezdovými skupinami rychlé zdravotnické pomoci v nepřetržitém provozu. Počet výjezdových skupin v omezeném provozu byl zastoupen 20 výjezdovými skupinami rychlé lékařské pomoci, 3 skupinami rendez - vous a 60 výjezdovými skupinami rychlé zdravotnické pomoci. Zdravotnická záchranná služba disponovala v roce 2011 celkem 779 vozidly, z čehož bylo 313 vozidel rychlé lékařské pomoci, 380 vozidel rychlé zdravotnické pomoci a 86 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. Lékař doprovází pacienta pouze tehdy, jestliže to vyžaduje jeho zdravotní stav.

Ve zdravotnické záchranné službě v roce 2011 pracovalo 1 003 lékařů, 1 864 záchranářů a 316 operátorek (průměrný roční přepočtený počet pracovníků včetně smluvních pracovníků). Na základě tísňové výzvy bylo řešeno celkem 811 101 událostí, tj. 95 % 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 767 099 pacientů - nárůst o 2,8 % proti roku 2010. Ošetření traumat představovalo 21,5 %, ošetření somatických 66,0 % a 12,5 % připadlo na různá jiná ošetření. Dojezdová doba do 15 minut byla u 89 % výjezdů.

Pacienti se na základě 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 pacienta, kdy pacientovi selhávají základní životní funkce. NACA 7 představuje úmrtí pacienta. Rozdělení pacientů podle závažnosti jejich zdravotního stavu bylo následující: 92,2 % připadalo na ošetření NACA 0–3, 4,3 % na ošetření NACA 4–5, 0,7 % na ošetření NACA 6 a 2,8 % na ošetření NACA 7. Podobně jako v loňském roce představovaly primární výjezdy 91 % a sekundární výjezdy 9 %. Letecká zdravotnická služba podnikla v roce 2011 celkem 5 901 misí. Mise do terénu představovaly 70,2 % a 27,0 % misí bylo z důvodu akutního převozu pacienta do jiného zdravotnického zařízení (nemocnice). Z důvodu ošetřování traumat bylo uskutečněno 58,1 % misí, pro onemocnění 36,3 %, a zbylých 5,6 % z jiných důvodů. Z hlediska závažnosti stavu pacienta se jednalo převážně o ošetřování NACA 0 až 5, tj. (87,2 %).



### 7.1 Personální zajištění zdravotnické záchranné služby

Území, kraj	Lékaři		ZPBD			
	průměrné přepočtené počty	na 10 000 obyvatel	průměrné přepočtené počty	na 10 000 obyvatel	z toho	
					záchranáři	operátorky
Hl. m. Praha	47,80	0,39	226,92	1,83	188,92	32,50
Středočeský	204,11	1,60	494,38	3,88	432,75	53,45
Jihočeský	96,25	1,51	236,26	3,72	202,24	14,02
Plzeňský	59,65	1,04	188,10	3,29	54,73	23,19
Karlovarský	25,95	0,85	98,24	3,24	6,00	18,50
Ústecký	57,66	0,70	202,60	2,45	202,60	0,00
Liberecký	66,36	1,51	112,70	2,57	95,20	17,50
Královéhradecký	38,50	0,69	190,67	3,44	176,67	14,00
Pardubický	64,53	1,25	133,80	2,59	27,09	20,46
Vysočina	58,08	1,13	183,05	3,58	163,99	18,56
Jihomoravský	103,78	0,89	238,86	2,05	76,34	25,58
Olomoucký	39,31	0,62	140,74	2,20	35,85	14,99
Zlínský	48,17	0,82	132,71	2,25	114,38	18,33
Moravskoslezský	93,09	0,76	311,70	2,53	87,10	45,38
<b>ČR</b>	<b>1 003,24</b>	<b>0,96</b>	<b>2 890,73</b>	<b>2,75</b>	<b>1 863,86</b>	<b>316,46</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	25 574	68 795	7 623
Středočeský	17 289	53 935	21 696
Jihočeský	11 654	30 918	9 512
Plzeňský	9 981	28 090	1 004
Karlovarský	3 608	12 435	5 628
Ústecký	12 243	46 435	2 898
Liberecký	11 594	43 078	3 131
Královéhradecký	7 313	22 487	5 707
Pardubický	6 837	24 126	1 359
Vysočina	7 293	20 845	4 352
Jihomoravský	14 876	48 678	2 274
Olomoucký	8 832	23 354	11 006
Zlínský	8 747	26 494	3 419
Moravskoslezský	18 998	56 363	16 618
<b>ČR</b>	<b>164 839</b>	<b>506 033</b>	<b>96 227</b>

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

Území, kraj	Počet pacientů ošetřených podle závažnosti stavu			
	NACA 0–3 (bez ohrožení života)	NACA 4–5 (ohrožení života)	NACA 6 (resuscitace)	NACA 7 (úmrtí)
Hl. m. Praha	96 296	2 544	601	2 551
Středočeský	85 803	3 346	522	3 249
Jihočeský	47 253	2 959	222	1 650
Plzeňský	35 853	1 979	465	778
Karlovarský	19 162	1 757	146	606
Ústecký	56 561	3 449	331	1 235
Liberecký	51 743	4 052	467	1 541
Královéhradecký	31 995	1 973	350	1 189
Pardubický	29 614	1 276	189	1 243
Vysočina	29 157	1 642	291	1 400
Jihomoravský	61 895	2 264	567	1 102
Olomoucký	39 536	1 259	388	2 009
Zlínský	35 678	1 825	172	985
Moravskoslezský	86 480	3 136	636	1 727
<b>ČR</b>	<b>707 026</b>	<b>33 461</b>	<b>5 347</b>	<b>21 265</b>

Pozn.: NACA - National Advisory Committee on Aeronautics

## 7.4 Pacienti ošetření na základě tísňové výzvy

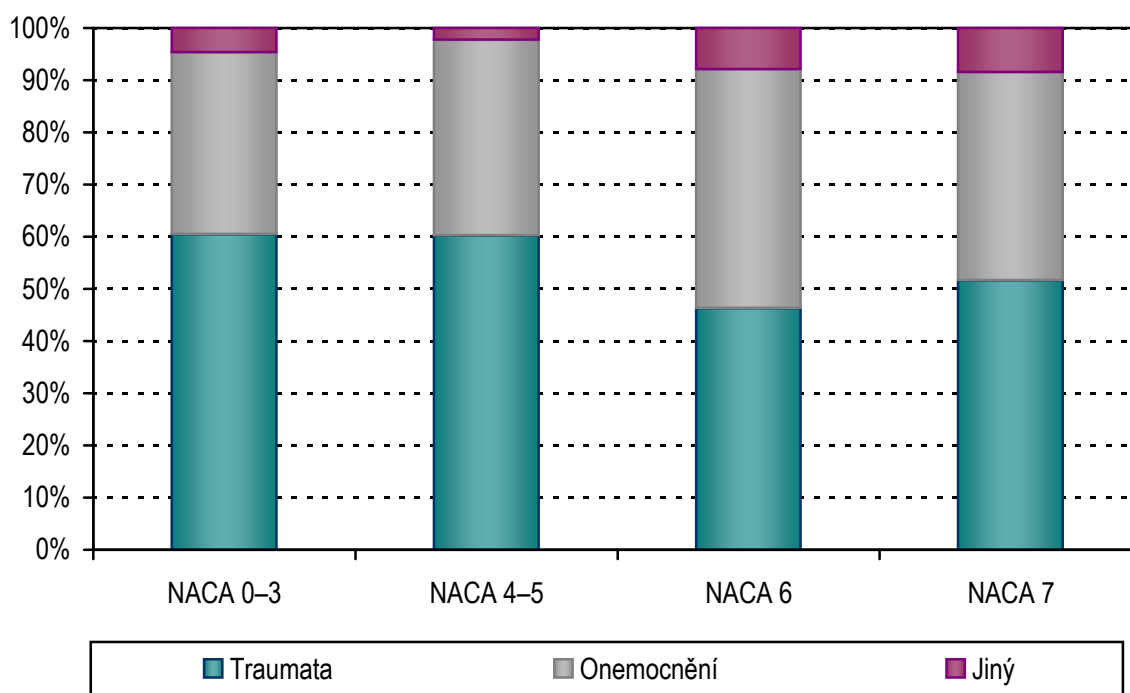
Území, kraj	Počet pacientů podle skupin diagnóz			
	akutní koronární syndromy	cévní mozkové příhody	polytraumata	psychiatrická onemocnění
Hl. m. Praha	1 198	2 789	175	4 846
Středočeský	3 931	5 389	350	5 329
Jihočeský	1 855	1 721	133	3 140
Plzeňský	1 199	1 830	371	2 196
Karlovarský	866	829	102	706
Ústecký	1 352	1 939	242	4 348
Liberecký	3 242	1 824	389	2 437
Královéhradecký	876	1 080	229	1 529
Pardubický	489	986	46	2 090
Vysočina	1 632	1 238	204	911
Jihomoravský	981	2 017	174	4 815
Olomoucký	1 167	1 912	106	2 675
Zlínský	1 295	1 543	19	2 435
Moravskoslezský	3 104	4 009	275	4 858
<b>ČR</b>	<b>23 187</b>	<b>29 106</b>	<b>2 815</b>	<b>42 315</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	814	103 708	8	2 018	2	56
Středočeský	30 269	48 563	1 887	14 755	21	51
Jihočeský	19 370	30 579	1 264	3 353	45	13
Plzeňský	11 441	27 792	1 030	3 194	8	20
Karlovarský	7 898	10 662	997	3 076	30	14
Ústecký	26 103	36 043	1 753	3 013	36	41
Liberecký	1 646	34 629	531	3 347	1	19
Královéhradecký	3 474	28 505	629	1 586	6	39
Pardubický	15 083	16 835	819	1 546	20	18
Vysočina	19 026	11 255	593	1 792	27	25
Jihomoravský	32 915	31 882	2 153	4 314	65	1
Olomoucký	11 874	27 885	862	2 927	9	16
Zlínský	13 189	24 040	662	1 832	17	25
Moravskoslezský	21 433	60 191	1 939	8 579	26	42
<b>ČR</b>	<b>214 535</b>	<b>492 569</b>	<b>15 127</b>	<b>55 332</b>	<b>313</b>	<b>380</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 2011 bylo do statistického zjišťování, které se týkalo dopravy raněných, nemocných a rodiček, zahrnuto celkem 297 zpravodajských jednotek. Jejich činnost byla zajišťována 2 685 odbornými pracovníky (průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem) vč. smluvních. Na činnosti se tak podílelo 122 pracovníků ZPBD, 2 506 pracovníků ZPOD a 57 ostatních odborných pracovníků.

V průběhu roku bylo převezeno 4 410 065 pacientů (raněných, nemocných a rodiček), což činilo 4 201 pacientů na 10 000 obyvatel. Infekční pacienti tvořili pouze 0,5 % ze všech převezených pacientů. Nejvíce přepravených pacientů bylo vykázáno v roce 2011 v Kraji Vysočina (11 691 na 10 000 obyvatel), následoval kraj Karlovarský s 4 969 převezenými pacienty na 10 000 obyvatel a kraj Olomoucký s relací 4 527 převezených pacientů na 10 000 obyvatel.

V roce 2011 bylo vykázáno celkem 99 640 627 ujetých kilometrů, z čehož 41,7 % připadalo na převoz pacientů v pásnu do 30 km, 57,9 % činila přeprava pacientů v pásmech od 31 km a 0,4 % na lékařskou službu první pomoci a lékařskou návštěvní službu. Ve srovnání s rokem 2010 došlo k poklesu počtu ujetých km v dopravě raněných, nemocných a rodiček téměř o 2,5 %.

Z vykázaného počtu kilometrů bylo 94,6 % hrazeno zdravotními pojišťovnami, zdravotnická zařízení hradila 2,7 %, při zdravotnických asistencích bylo vykázáno 0,5 % ujetých kilometrů, 2,2 % vykázaného počtu kilometrů bylo zapláceno samoplátcí nebo cizinci.

V České republice bylo v roce 2011 celkem 373 stanovišť dopravy raněných, nemocných a rodiček, která měla k dispozici úhrnem 2 620 vozidel, z toho 2 474 sanitních a 146 ostatních zdravotnických vozidel. Nejvíce vozidel na jedno stanoviště připadlo v Hl. městě Praze (12,8) a v kraji Olomouckém (9,8). Z hlediska vybavenosti vozidly na jedno stanoviště byl nejhůře vybaven Pardubický kraj (4,8) a Kraj Vysočina (5,2). V republikovém průměru připadalo na 100 000 obyvatel 23,5 sanitních vozidel. Nejlepší situace z hlediska počtu sanitních vozidel na 100 000 obyvatel byla v Plzeňském kraji (33,4) a v Karlovarském kraji (31,3). Naopak nejméně zdravotnických vozidel na 100 000 obyvatel vykazoval kraj Středočeský (16,3) a Jihomoravský (19,3). Pokud se týká provedení sanitních vozidel, 68,2 % bylo v prodloužené verzi (pro 3 až 4 pacienty), 29,7 % ve standardní verzi, tj. pro 2 pacienty a pouze 2,1% v provedení krátká verze, tj. pro přepravu 1 pacienta.

Nejčastější používaná sanitní vozidla v roce 2011 byla výrobní značky Volkswagen 70,5 % a Ford 11,9 %.

## 8.1 Činnost oboru doprava raněných, nemocných a rodiček

Území, kraj	ZPBD		ZPOD		Počet převezených pacientů		
	průměrné přepočtené počty	na 10 000 obyvatel	průměrné přepočtené počty	na 10 000 obyvatel	celkem	na 10 000 obyvatel	z toho infekčních
Hl. m. Praha	32,45	0,3	319,96	2,6	377 305	3 047,8	14 960
Středočeský	11,50	0,1	224,00	1,8	335 343	2 634,1	312
Jihočeský	1,00	0,0	138,87	2,2	244 829	3 850,1	54
Plzeňský	14,72	0,3	157,28	2,8	256 314	4 485,0	194
Karlovarský	0,00	0,0	86,00	2,8	150 820	4 969,0	15
Ústecký	11,00	0,1	236,07	2,8	346 913	4 186,8	1 293
Liberecký	4,25	0,1	115,49	2,6	188 686	4 306,6	988
Královéhradecký	8,88	0,2	152,89	2,8	247 832	4 473,1	553
Pardubický	1,54	0,0	110,93	2,1	193 671	3 751,4	135
Vysočina	7,00	0,1	131,56	2,6	598 524	11 690,6	121
Jihomoravský	6,55	0,1	219,44	1,9	405 055	3 478,0	456
Olomoucký	7,00	0,1	143,09	2,2	289 200	4 526,9	214
Zlínský	1,64	0,0	153,61	2,6	250 623	4 250,8	121
Moravskoslezský	14,75	0,1	316,76	2,6	524 950	4 258,8	909
<b>ČR</b>	<b>122,28</b>	<b>0,1</b>	<b>2 505,95</b>	<b>2,4</b>	<b>4 410 065</b>	<b>4 201,4</b>	<b>20 325</b>

## 8.2 Počet zdravotnických vozidel

Území, kraj	Počet stanovišť	Počet vykázaných km	Počet zdravotnických vozidel			
			celkem	v tom		na 1 stanoviště
				sanitních	ostatních	
Hl. m. Praha	23	10 605 469	294	265	29	13
Středočeský	28	8 886 652	233	208	25	8
Jihočeský	32	7 258 103	173	165	8	5
Plzeňský	32	6 712 547	198	191	7	6
Karlovarský	13	3 785 198	98	95	3	8
Ústecký	33	8 919 075	232	225	7	7
Liberecký	17	4 612 706	119	113	6	7
Královéhradecký	24	5 254 764	162	152	10	7
Pardubický	26	4 965 813	124	122	2	5
Vysočina	28	5 405 194	146	142	4	5
Jihomoravský	36	9 280 532	246	229	17	7
Olomoucký	17	6 919 210	166	158	8	10
Zlínský	22	6 044 527	158	153	5	7
Moravskoslezský	42	11 142 239	271	256	15	6
<b>ČR</b>	<b>373</b>	<b>99 792 029</b>	<b>2 620</b>	<b>2 474</b>	<b>146</b>	<b>7</b>

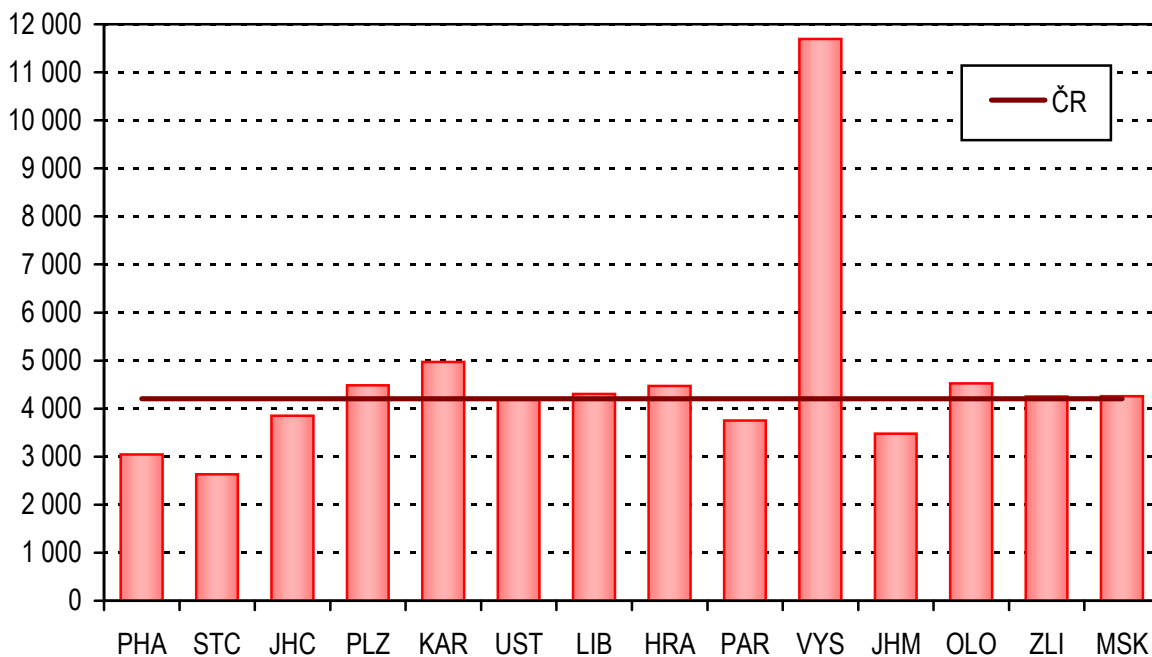
### 8.3 Činnost oboru doprava raněných, nemocných a rodiček

Území, kraj	Počet ujetých kilometrů					
	celkem	v tom			na 1 převezeného pacienta v pásmech	
		převoz pacienta v pásmech		v LSPP a v LNS <sup>1)</sup>	do 30 km	od 31 km
		do 30 km	od 31 km			
Hl. m. Praha	12 589 836	6 294 855	6 290 821	4 160	16,7	16,7
Středočeský	8 692 448	3 204 305	5 481 941	6 202	9,6	16,3
Jihočeský	7 163 229	2 710 338	4 434 781	18 110	11,1	18,1
Plzeňský	6 134 041	2 441 847	3 666 235	25 959	9,5	14,3
Karlovarský	3 544 082	1 440 436	2 085 221	18 425-	9,6	13,8
Ústecký	7 804 342	2 866 790	4 926 071	11 481	8,3	14,2
Liberecký	4 931 388	1 643 153	3 287 366	869	8,7	17,4
Královéhradecký	4 885 636	2 208 253	2 676 744	639	8,9	10,8
Pardubický	5 362 111	2 352 245	2 896 608	113 258	12,1	15,0
Vysočina	5 332 754	2 172 453	3 157 101	3 200	3,6	5,3
Jihomoravský	9 871 777	3 988 886	5 874 021	8 870	9,8	14,5
Olomoucký	6 382 610	2 947 894	3 425 230	9 486	10,2	11,8
Zlínský	5 917 497	2 192 240	3 685 419	39 838	8,7	14,7
Moravskoslezský	11 028 876	5 089 059	5 834 911	104 906	9,7	11,1
<b>ČR</b>	<b>99 640 627</b>	<b>41 552 754</b>	<b>57 722 470</b>	<b>365 403</b>	<b>9,4</b>	<b>13,1</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 2011 odevzdalo 2 876 zpravodajských jednotek, což je 92,2 % ze všech registrovaných oddělení a pracovišť těchto oborů. Činnost v těchto ordinacích zajišťovalo 2 852 lékařů a 3 946 odborných zdravotnických pracovníků bez odborného dohledu. Jedná se o průměrné roční přepočtené počty úvazků. Největší počet lékařů (40 %) pracoval na odděleních a pracovištích interny (bez podoborů), 18 % na kardiologii, 13 % na diabetologii a 12 % na gastroenterologii.

Počet pacientů léčených na ambulantních odděleních a pracovištích interních oborů se oproti minulému roku zvýšil o 3 % na 5,70 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 bylo registrováno na endokrinologii (2 885 pacientů) a vysoké byly počty pacientů také na pracovištích interny (bez podoborů; 2 150 pacientů) a angiologie (2 133 pacientů). Nejméně léčených pacientů na jeden lékařský úvazek měli v ambulancích hyperbarické medicíny a oxygenoterapie (264 pacientů) a v porovnání s ostatními obory také na geriatric a nefrologii (1 182 respektive 1 350 pacientů).

V průměru vycházelo na jednoho pacienta 2,47 ošetření-vyšetření za rok. Z celkem 14,04 milionů ošetření jich bylo 42 % provedeno na odděleních a pracovištích interny (bez podoborů), 17 % na kardiologii a 16 % na diabetologii. Na diabetologii byl také největší podíl ošetření na jeden lékařský úvazek ročně, přibližně 6 237 ošetření. Naopak nejméně ošetření (2 355) 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 4 923 ošetření-vyšetření ročně.

Oproti roku 2010 stoupl počet léčených pacientů o 20 % v angiologii, o 7 % u kardiologie a endokrinologie. K poklesu došlo u hyperbarické medicíny a oxygenoterapie (o 3 %), geriatric (o 4 %) a funkční diagnostiky (o 11 %).

Celkem 22 % 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 byla soustředěna lékařská péče oborů interní medicíny, jsou Jihomoravský a Moravskoslezský kraj. V průměru připadalo na jednoho lékaře interních oborů v ambulantní péči 1 997 léčených pacientů. Tato hodnota byla nejnižší v Královéhradeckém (1 607) a Jihomoravském kraji (1 760). Nejvíce pacientů na jeden lékařský úvazek bylo evidováno ve Zlínském kraji (2 980).

V průměru v roce 2011 připadlo na 10 tisíc obyvatel 2,7 úvazků lékařů interních oborů v ambulantní péči. Největší procentuální nárůst počtu lékařů na 10 tisíc obyvatel byl zaznamenán v Karlovarském a Zlínském kraji. Naopak k poklesu počtu lékařů na 10 tisíc obyvatel došlo v Pardubickém, Královéhradeckém, Libereckém a Jihočeském kraji. Regionální rozdíly v počtu lékařů se proti předchozímu roku mírně snížily.

## 9.1 Činnost interních oborů

Obor	Lékaři	ZPBD	Léčení pacienti		Počet ošetření-vyšetření		
	průměrné přepočtené počty na 10 000 obyv.		celkem	na 1 lékaře	celkem	na 1 léčeného pacienta	na 1 lékaře
Interní (bez podob.)	1,10	1,66	2 481 600	2 150,0	5 914 099	2,38	5 123,8
Kardiologie	0,50	0,70	1 013 027	1 924,8	2 327 407	2,30	4 422,3
Revmatologie	0,14	0,13	265 679	1 839,4	789 511	2,97	5 466,0
Diabetologie	0,34	0,38	673 310	1 880,8	2 233 003	3,32	6 237,4
Gastroenterologie	0,33	0,52	562 629	1 635,8	1 269 224	2,26	3 690,1
Endokrinologie	0,15	0,15	455 627	2 884,6	931 785	2,05	5 899,2
Geriatric	0,02	0,02	21 534	1 181,9	69 447	3,22	3 811,6
Angiologie	0,03	0,04	72 022	2 133,4	144 026	2,00	4 266,2
Nefrologie	0,07	0,09	97 382	1 349,9	249 003	2,56	3 451,7
Funkční diagn.	0,03	0,05	51 255	1 419,8	85 023	1,66	2 355,2
Hyperbarická med.	0,01	0,02	1 822	263,7	28 010	15,37	4 053,5
<b>Interní obory celkem</b>	<b>2,72</b>	<b>3,76</b>	<b>5 695 887</b>	<b>1 997,2</b>	<b>14 040 538</b>	<b>2,47</b>	<b>4 923,1</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 přepočtené počty na 10 000 obyv.		celkem	na 1 lékaře	celkem	na 1 léčeného pacienta	na 1 lékaře
Hl. m. Praha	5,10	6,59	1 139 417	1 805,4	2 824 152	2,48	4 474,8
Středočeský	2,00	2,41	497 536	1 956,5	1 167 499	2,35	4 591,0
Jihočeský	2,47	2,90	321 923	2 051,8	775 984	2,41	4 945,7
Plzeňský	2,65	3,49	308 211	2 034,9	780 804	2,53	5 155,2
Karlovarský	2,58	3,19	130 374	1 663,4	308 950	2,37	3 941,7
Ústecký	2,09	3,16	412 550	2 386,5	937 668	2,27	5 424,1
Liberecký	1,96	3,63	195 266	2 273,7	418 431	2,14	4 872,3
Královéhradecký	2,83	4,13	252 105	1 607,3	608 413	2,41	3 878,9
Pardubický	2,13	2,84	232 345	2 114,9	562 266	2,42	5 118,0
Vysočina	2,01	2,71	228 179	2 214,0	550 209	2,41	5 338,7
Jihomoravský	3,06	4,54	627 745	1 760,9	1 687 513	2,69	4 733,6
Olomoucký	2,46	3,47	344 147	2 191,5	903 184	2,62	5 751,3
Zlínský	2,05	3,19	360 372	2 980,7	808 796	2,24	6 689,8
Moravskoslezský	2,57	3,82	645 717	2 037,8	1 706 669	2,64	5 386,0
<b>ČR</b>	<b>2,72</b>	<b>3,76</b>	<b>5 695 887</b>	<b>1 997,2</b>	<b>14 040 538</b>	<b>2,47</b>	<b>4 923,1</b>



## 10. Činnost oboru gastroenterologie

Počet samostatných gastroenterologických ambulancí v roce 2011 oproti loňskému roku 2010 vzrostl o pět zpravodajských jednotek z 298 na 303 oddělení (pracovišť). Výkaz ambulantní péče v oboru gastroenterologie odevzdalo celkem 95 % z nich (288 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 2011 zajišťovalo činnost gastroenterologických oddělení a pracovišť 344 lékařů, téměř 546 zdravotnických pracovníků ZPBD a necelých 7 ostatních odborných pracovníků. Jedná se o průměrné roční přepočtené počty pracovníků celkem včetně smluvních. Nejvíce lékařů gastroenterologů na 10 tisíc obyvatel bylo zaznamenáno tradičně v Karlovarském kraji a Hl. městě Praha, naopak nejméně ve Zlínském a Olomouckém kraji. Ostatní odborní pracovníci byli zaměstnáváni v gastroenterologických ordinacích především v Libereckém, Ústeckém, Karlovarském kraji a v Hl. městě Praha, v ostatních krajích byly jejich počty spíše zanedbatelné (v průměru 0,5 přepočteného počtu úvazku).

Počet pacientů léčených na gastroenterologii nepatrně vzrostl o 0,8 % (tj. o 4 587 pacientů) na celkem 562 629 pacientů, což představuje 536 léčených pacientů na 10 tisíc obyvatel. Počet ošetření se oproti roku 2010 zvýšil o 1,6 % na 1 269 224 ošetření. Na 10 tisíc obyvatel připadl nejvyšší počet ošetření na Hl. m. Prahu (1 683), Ústecký a Jihočeský kraj (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 téměř 3 700 ošetření ročně. V Jihomoravském kraji přesáhl počet ošetřených pacientů 5 300, naopak v Karlovarském kraji bylo ošetřeno méně než 2 300 pacientů. Jeden pacient se dostavil na vyšetření do gastroenterologické ordinace v průměru 2,3krát ročně.

Na příslušném výkaze jsou sledována tato vybraná onemocnění: Crohnova nemoc, ulcerózní kolitida, chronická pankreatitida, fibróza a cirhóza jater, refluxní choroba jícnu a kameny ve žlučovodu (choledocholithiasis). Gastroenterologové evidovali ve svých ambulancích celkem 148 203 případů těchto vybraných onemocnění, což je o téměř 8 tisíc více než v roce 2010. Nejčastější byla z těchto chorob diagnostikována refluxní choroba jícnu (72 tisíc případů). Svými projevy jsou blízké ulcerózní kolitida (22 tisíc) a Crohnova choroba (18 tisíc). U osob nadměrně konzumujících alkohol se často objevuje fibróza a cirhóza jater (15 tisíc) a chronická pankreatitida (13 tisíc). Ve vyšším věku vznikají kameny žlučových cest (9 tisíc).

Více než čtvrtina pacientů ve věku do 20 let s výše jmenovanými chorobami využívá služby gastroenterologických ordinací v Hl. městě Praze, kde se nacházejí specializovaná gastroenterologická pracoviště jako jsou pracoviště ISCARE a pracoviště Ústřední vojenské nemocnice. Počty dispenzarizovaných pacientů ve věku do 20 let na 10 tisíc obyvatel v Hl. městě Praze mnohdy i několikanásobně převyšují celorepublikový průměr. Týká se to nejvíce mladých pacientů s fibrózou a cirhózou jater (více než trojnásobek průměru), 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 Hl. města Prahy také v Královéhradeckém, Pardubickém, Plzeňském, Jihomoravském a Karlovarském kraji. U dispenzarizací pro kameny žlučových cest dosahoval v Královéhradeckém kraji počet pacientů dokonce více než dvojnásobek celorepublikového průměru.

Celkový počet přístrojů v gastroenterologických ordinacích v roce 2011 poklesl na 1 716 přístrojů, tedy o 19 přístrojů méně než v roce 2010. Nárůst byl evidován pouze u koloskopů, které tvoří téměř 37 % ze všech sledovaných přístrojů. Nejvyšší pokles o 7 % byl zaznamenán u rektoskopů (o 16 přístrojů méně než v roce 2010).

### 10.1 Personální zajištění oboru gastroenterologie

Území, kraj	Lékaři		ZPBD		Ostatní odborní pracovníci	
	průměrné přepočtené počty	na 10 000 obyvatel	průměrné přepočtené počty	na 10 000 obyvatel	průměrné přepočtené počty	na 10 000 obyvatel
Hl. m. Praha	51,05	0,41	72,63	0,59	2,00	0,02
Středočeský	38,67	0,30	57,23	0,45	1,00	0,01
Jihočeský	21,48	0,34	39,43	0,62	-	-
Plzeňský	20,63	0,36	27,34	0,48	-	-
Karlovarský	14,75	0,49	19,56	0,64	-	-
Ústecký	32,55	0,39	53,96	0,65	-	-
Liberecký	15,69	0,36	30,20	0,69	-	-
Královéhradecký	19,21	0,35	27,50	0,50	-	-
Pardubický	14,88	0,29	24,41	0,47	1,00	0,02
Vysočina	15,65	0,31	21,95	0,43	-	-
Jihomoravský	30,28	0,26	54,08	0,46	-	-
Olomoucký	15,61	0,24	27,60	0,43	-	-
Zlínský	13,00	0,22	22,62	0,38	-	-
Moravskoslezský	40,50	0,33	67,12	0,54	2,60	0,02
<b>ČR</b>	<b>343,95</b>	<b>0,33</b>	<b>545,63</b>	<b>0,52</b>	<b>6,60</b>	<b>0,01</b>

### 10.2 Činnost v oboru gastroenterologie

Území, kraj	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	86 007	694,8	208 325	2,4	1 682,8	4 080,8
Středočeský	53 720	422,0	126 384	2,4	992,7	3 268,3
Jihočeský	42 303	665,2	89 475	2,1	1 407,0	4 165,5
Plzeňský	29 750	520,6	66 338	2,2	1 160,8	3 215,6
Karlovarský	15 402	507,4	33 587	2,2	1 106,6	2 277,1
Ústecký	52 340	631,7	118 887	2,3	1 434,8	3 652,4
Liberecký	25 390	579,5	51 589	2,0	1 177,5	3 288,0
Královéhradecký	28 870	521,1	52 674	1,8	950,7	2 742,0
Pardubický	24 388	472,4	49 684	2,0	962,4	3 339,0
Vysočina	27 755	542,1	56 889	2,0	1 111,2	3 635,1
Jihomoravský	63 640	546,4	160 769	2,5	1 380,4	5 309,4
Olomoucký	23 440	366,9	52 061	2,2	814,9	3 335,1
Zlínský	21 835	370,3	44 681	2,0	757,8	3 437,0
Moravskoslezský	67 789	550,0	157 881	2,3	1 280,9	3 898,3
<b>ČR</b>	<b>562 629</b>	<b>536,0</b>	<b>1 269 224</b>	<b>2,3</b>	<b>1 209,2</b>	<b>3 690,1</b>

## 10.3 Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

Území, kraj	Pacienti podle věku a onemocnění							
	celkem	0–19 let	20–64 let	65 let a více	celkem	0–19 let	20–64 let	65 let a více
	Crohnova nemoc (K50.-)				ulcerózní kolitida (K51.-)			
Hl. m. Praha	2 917	239	2 420	258	3 692	205	2 915	572
Středočeský	1 537	72	1 167	298	2 478	79	1 824	575
Jihočeský	1 016	39	832	145	1 486	27	1 169	290
Plzeňský	738	43	622	73	1 094	56	820	218
Karlovarský	369	26	305	38	564	19	452	93
Ústecký	1 904	77	1 571	256	1 781	69	1 309	403
Liberecký	609	19	524	66	824	17	664	143
Královéhradecký	1 288	107	961	220	1 086	92	812	182
Pardubický	730	30	592	108	795	22	569	204
Vysočina	639	28	514	97	950	27	733	190
Jihomoravský	2 754	182	2 266	306	2 862	156	2 139	567
Olomoucký	561	23	487	51	941	19	763	159
Zlínský	618	28	497	93	952	36	784	132
Moravskoslezský	2 103	84	1 797	222	2 629	48	2 105	476
<b>ČR</b>	<b>17 783</b>	<b>997</b>	<b>14 555</b>	<b>2 231</b>	<b>22 134</b>	<b>872</b>	<b>17 058</b>	<b>4 204</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	23,6	11,2	29,7	12,3	29,8	9,6	35,8	27,3
Středočeský	12,1	2,7	14,3	15,6	19,5	3,0	22,4	30,1
Jihočeský	16,0	3,0	20,5	14,4	23,4	2,1	28,8	28,7
Plzeňský	12,9	3,9	17,0	7,8	19,1	5,0	22,3	23,3
Karlovarský	12,2	4,2	15,5	8,4	18,6	3,1	23,0	20,5
Ústecký	23,0	4,4	29,4	21,3	21,5	4,0	24,5	33,6
Liberecký	13,9	2,1	18,6	10,0	18,8	1,9	23,6	21,7
Královéhradecký	23,2	9,6	27,5	23,6	19,6	8,3	23,2	19,5
Pardubický	14,1	2,8	18,1	13,0	15,4	2,1	17,4	24,5
Vysočina	12,5	2,7	15,9	11,6	18,6	2,6	22,7	22,8
Jihomoravský	23,6	8,0	30,4	16,0	24,6	6,8	28,7	29,6
Olomoucký	8,8	1,8	11,9	4,9	14,7	1,5	18,7	15,4
Zlínský	10,5	2,4	13,2	9,6	16,1	3,1	20,9	13,6
Moravskoslezský	17,1	3,4	22,7	11,6	21,3	1,9	26,6	24,8
<b>ČR</b>	<b>16,9</b>	<b>4,8</b>	<b>21,6</b>	<b>13,4</b>	<b>21,1</b>	<b>4,2</b>	<b>25,3</b>	<b>25,2</b>

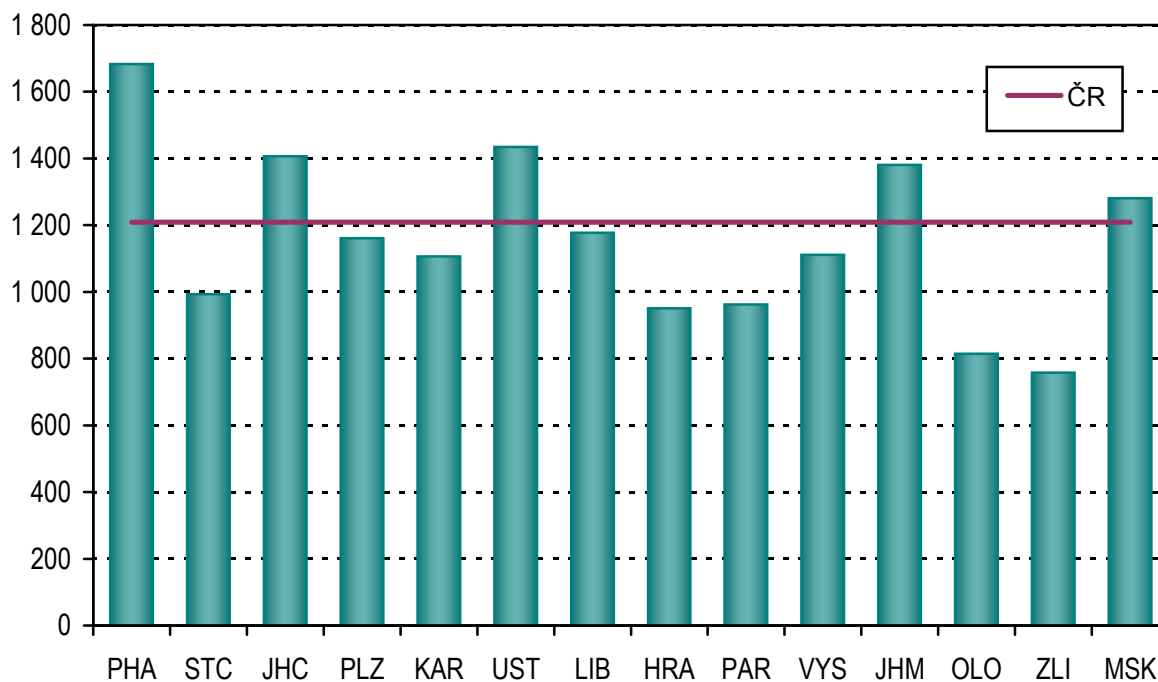
## 10.3 Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

Území, kraj	Pacienti podle věku a onemocnění							
	celkem	0–19 let	20–64 let	65 let a více	celkem	0–19 let	20–64 let	65 let a více
	chronická pankreatitida (K86.1)				fibróza a cirhóza jater (K74.-)			
Hl. m. Praha	2 051	31	1 584	436	2 999	78	2 244	677
Středočeský	1 637	36	1 016	585	2 346	46	1 219	1 081
Jihočeský	614	-	313	301	789	1	591	197
Plzeňský	736	3	531	202	716	3	503	210
Karlovarský	293	1	187	105	240	-	161	79
Ústecký	1 425	31	1 053	341	1 826	35	1 384	407
Liberecký	374	-	268	106	300	-	219	81
Královéhradecký	629	-	376	253	606	9	252	345
Pardubický	661	4	443	214	328	-	256	72
Vysočina	307	-	194	113	305	-	212	93
Jihomoravský	1 596	28	1 054	514	1 905	33	1 340	532
Olomoucký	452	-	294	158	521	-	360	161
Zlínský	276	-	205	71	549	-	393	156
Moravskoslezský	1 880	2	1 341	537	1 460	8	1 120	332
<b>ČR</b>	<b>12 931</b>	<b>136</b>	<b>8 859</b>	<b>3 936</b>	<b>14 890</b>	<b>213</b>	<b>10 254</b>	<b>4 423</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	16,6	1,4	19,5	20,8	24,2	3,6	27,6	32,3
Středočeský	12,9	1,4	12,5	30,7	18,4	1,7	14,9	56,7
Jihočeský	9,7	-	7,7	29,8	12,4	0,1	14,5	19,5
Plzeňský	12,9	0,3	14,5	21,6	12,5	0,3	13,7	22,4
Karlovarský	9,7	0,2	9,5	23,2	7,9	-	8,2	17,4
Ústecký	17,2	1,8	19,7	28,4	22,0	2,0	25,9	33,9
Liberecký	8,5	-	9,5	16,1	6,8	-	7,8	12,3
Královéhradecký	11,4	-	10,8	27,2	10,9	0,8	7,2	37,0
Pardubický	12,8	0,4	13,5	25,8	6,4	-	7,8	8,7
Vysočina	6,0	-	6,0	13,6	6,0	-	6,6	11,2
Jihomoravský	13,7	1,2	14,2	26,9	16,4	1,4	18,0	27,8
Olomoucký	7,1	-	7,2	15,3	8,2	-	8,8	15,6
Zlínský	4,7	-	5,5	7,3	9,3	-	10,5	16,0
Moravskoslezský	15,3	0,1	16,9	28,0	11,8	0,3	14,1	17,3
<b>ČR</b>	<b>12,3</b>	<b>0,7</b>	<b>13,2</b>	<b>23,6</b>	<b>14,2</b>	<b>1,0</b>	<b>15,2</b>	<b>26,5</b>

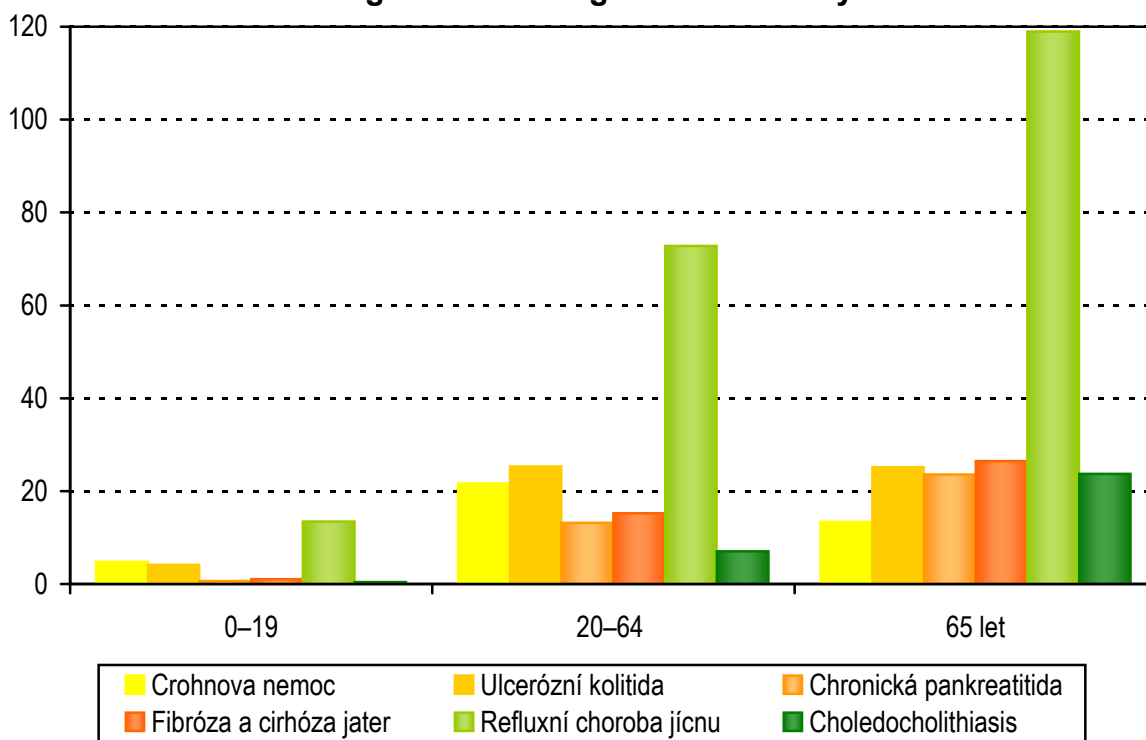
## 10.3 Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

Území, kraj	Pacienti podle věku a onemocnění							
	celkem	0–19 let	20–64 let	65 let a více	celkem	0–19 let	20–64 let	65 let a více
	refluxní choroba jícnu (K21.-)				choledocholithiasis (K80.4, K80.5)			
Hl. m. Praha	15 965	658	11 644	3663	1 160	1	829	330
Středočeský	6 929	353	4 450	2126	859	17	478	364
Jihočeský	2 739	102	1 801	836	746	14	332	400
Plzeňský	3 775	76	2 589	1110	894	8	501	385
Karlovarský	2 213	82	1 594	537	386	7	149	230
Ústecký	6 476	286	4 652	1538	590	8	350	232
Liberecký	2 225	68	1 712	445	308	2	167	139
Královéhradecký	5 614	326	3 124	2164	1 098	13	472	613
Pardubický	4 770	95	3 622	1053	557	12	317	228
Vysočina	2 415	15	1 400	1000	277	1	133	143
Jihomoravský	9 019	463	5 592	2964	624	4	348	272
Olomoucký	2 283	62	1 616	605	379	-	218	161
Zlínský	1 135	86	791	258	140	-	52	88
Moravskoslezský	6 124	145	4 415	1564	765	6	388	371
<b>ČR</b>	<b>71 682</b>	<b>2 817</b>	<b>49 002</b>	<b>19 863</b>	<b>8 783</b>	<b>93</b>	<b>4 734</b>	<b>3 956</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	129,0	30,7	143,0	174,7	9,4	0,0	10,2	15,7
Středočeský	54,4	13,2	54,6	111,4	6,7	0,6	5,9	19,1
Jihočeský	43,1	7,9	44,3	82,8	11,7	1,1	8,2	39,6
Plzeňský	66,1	6,9	70,6	118,5	15,6	0,7	13,7	41,1
Karlovarský	72,9	13,4	81,0	118,6	12,7	1,1	7,6	50,8
Ústecký	78,2	16,4	87,1	128,2	7,1	0,5	6,6	19,3
Liberecký	50,8	7,5	60,9	67,4	7,0	0,2	5,9	21,1
Královéhradecký	101,3	29,2	89,4	232,4	19,8	1,2	13,5	65,8
Pardubický	92,4	9,0	110,7	126,7	10,8	1,1	9,7	27,4
Vysočina	47,2	1,4	43,3	120,0	5,4	0,1	4,1	17,2
Jihomoravský	77,4	20,3	75,1	154,9	5,4	0,2	4,7	14,2
Olomoucký	35,7	4,8	39,6	58,7	5,9	-	5,3	15,6
Zlínský	19,3	7,4	21,1	26,5	2,4	-	1,4	9,0
Moravskoslezský	49,7	5,8	55,8	81,6	6,2	0,2	4,9	19,4
<b>ČR</b>	<b>68,3</b>	<b>13,5</b>	<b>72,8</b>	<b>119,0</b>	<b>8,4</b>	<b>0,4</b>	<b>7,0</b>	<b>23,7</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

Příslušné údaje ke zpracování dodalo za rok 2011 celkem 412 pracovišť. Meziročně se počet zařízení, která výkaz odevzdala, zvýšil o 6. Jejich činnost zajišťovalo 439,64 lékařů a 535,77 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). Jedná se o průměrné roční přepočtené počty pracovníků celkem včetně smluvních.

Během roku 2011 bylo v ordinacích vykonáno 2 347 773 ošetření-vyšetření (2 358 tisíc v roce 2010), což je v průměru 2,6 ošetření na jednoho léčeného pacienta. Počet vyšetření v přepočtu na jeden úvazek lékaře činil 5 340 (5 459 v roce 2010) a na 10 tisíc obyvatel 2 237 (v předchozím roce 2 242). Nejvíce ošetření na úvazek lékaře bylo vykázáno, stejně jako v předchozích 3 letech, v kraji Jihočeském (7 330). Naopak nejmenší počet výkonů na 1 úvazek byl zaznamenán v kraji Pardubickém (4 232).

Na alergologických pracovištích se v roce 2011 léčilo 888 655 pacientů (898 tisíc v roce 2010). Počet léčených pacientů na 10 tisíc obyvatel byl 847 (v předchozím roce 854). Počet léčených pacientů na úvazek lékaře meziročně poklesl z 2 079 na 2 021. Nejvíce léčených pacientů připadajících na průměrný roční úvazek lékaře vykazoval i ve sledovaném roce kraj Zlínský (3 090). Naopak v Hl. m. Praze dosahuje tento poměr dlouhodobě nejnižší hodnoty (1 508).

Celkem 89 384 pacientů bylo léčeno specifickou hyposenzibilizací a u 24 092 pacientů byla zahájena specifická imunoterapie alergenem, oproti roku 2010 se uvedené počty nemocných příliš nezměnily. Počet prováděných kožních testů se v roce 2011 oproti předchozímu roku zvýšil z 2 744 tisíc na 2 813 tisíc.

Na příslušném statistickém výkaze jsou také sledovány vybrané diagnózy alergických onemocnění. Z celkového počtu pacientů léčených pro určitou diagnózu na odděleních alergologie bylo ve sledovaném roce 49,5 % osob ve věku do 19 let a 50,5 % připadalo na pacienty starší 20ti let.

Z dispenzarizovaných osob pro vybranou diagnózu trpělo nejvíce pacientů pollinosou neboli sennou rýmou, a to jak ve věkové skupině 0 až 19 let (791 nemocných na 10 tisíc dětí a dorostu), tak lidé starší (210 pacientů na 10 000 osob ve věku 20+). Druhým nejčastějším onemocněním bez ohledu na věk bylo astma. Pacientů do 19 let se s touto nemocí potýkalo 687 z 10 tisíc dětí a dorostu, u osob starších 20ti let se astma vyskytovalo u 178 z 10 000 obyvatel ve věku 20+. Třetí nejvýznamnější diagnózou, která byla léčena v alergologických ordinacích, byla stálá alergická rýma. Nemocné do 19 let postihovala v 375 případech z 10 tisíce dětí a dorostu, osoby starší 20ti let pak v 113 případech z 10 tisíce osob příslušné věkové kategorie. Z uvedených údajů vyplývá, že pořadí nejběžnějších diagnóz je u obou sledovaných skupin pacientů stejné, ale výskyt v přepočtu na 10 tisíc obyvatel daného věku je u osob starších 20ti let nižší.

Na výkaze pro obor alergologie a klinické imunologie se vedle výše zmíněných onemocnění sleduje dalších osm diagnóz, 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). Souhrnně byla uvedená onemocnění zjištěna u 127 pacientů na 10 tisíc obyvatel.

K péči o pacienty bylo použito 429 spirometrů, na kterých bylo provedeno přes 661 tisíc výkonů. V imunologických laboratořích bylo provedeno 2 727 tisíc výkonů.

### 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	0,88	165 635	1 338,0	497 506	3,0	4 018,8	4 529,4
Středočeský	0,27	76 004	597,0	187 263	2,5	1 470,9	5 453,2
Jihočeský	0,24	35 060	551,3	113 471	3,2	1 784,4	7 330,2
Plzeňský	0,36	41 740	730,4	94 802	2,3	1 658,8	4 667,7
Karlovarský	0,21	14 697	484,2	30 970	2,1	1 020,4	4 801,6
Ústecký	0,36	68 228	823,4	172 461	2,5	2 081,4	5 791,2
Liberecký	0,34	35 889	819,1	91 313	2,5	2 084,1	6 047,2
Královéhradecký	0,50	58 534	1 056,5	135 012	2,3	2 436,8	4 886,4
Pardubický	0,28	32 127	622,3	61 907	1,9	1 199,1	4 231,5
Vysočina	0,33	42 220	824,7	101 549	2,4	1 983,5	6 008,8
Jihomoravský	0,49	95 934	823,7	356 623	3,7	3 062,1	6 229,2
Olomoucký	0,51	50 839	795,8	141 806	2,8	2 219,7	4 344,5
Zlínský	0,28	50 066	849,2	102 987	2,1	1 746,7	6 357,2
Moravskoslezský	0,35	121 682	987,2	260 103	2,1	2 110,2	6 036,3
<b>ČR</b>	<b>0,42</b>	<b>888 655</b>	<b>846,6</b>	<b>2 347 773</b>	<b>2,6</b>	<b>2 236,7</b>	<b>5 340,2</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.-)	84 687	56 484	28 203	80,6
Pollinosa (J30.1)	341 943	164 807	177 136	325,5
Stálá alergická rýma (J30.3)	173 070	78 181	94 889	164,7
Astma (J45)	293 207	143 022	150 185	279,1
Imunodeficienze s převahou poruch protilátek (D 80.-)	27 628	16 836	10 792	26,3
Běžná variabilní imunodeficienze (CVID) (D 83.-)	13 936	5 348	8 588	13,3
Wegenerova granulomatóza a jiné nekrotizující vaskulopatie (M 31.-)	222	5	217	0,2
Systémový lupus erythematosus (M 32.-)	512	58	454	0,5
Dermatomyositis (M 33.-)	118	15	103	0,1
Sjögrenův syndrom a jiné systémové postižení pojivové tkáně (M 35.-)	1 690	115	1 575	1,6
Anafylaxe (T 78.2)	4 125	1 039	3 086	3,9

## 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	19 240	4 262	4 242	2 819	7 917
Středočeský	10 779	2 858	2 717	1 859	3 345
Jihočeský	3 556	931	938	721	966
Plzeňský	3 751	1 422	1 064	595	670
Karlovarský	1 522	263	456	308	495
Ústecký	7 314	1 308	1 862	1 159	2 985
Liberecký	3 235	926	840	625	844
Královéhradecký	4 261	1 205	1 005	695	1 356
Pardubický	4 092	1 318	959	651	1 164
Vysočina	2 846	744	762	519	821
Jihomoravský	6 361	1 319	1 800	1 199	2 043
Olomoucký	4 017	1 627	852	378	1 160
Zlínský	3 534	1 288	1 036	592	618
Moravskoslezský	10 179	2 147	2 483	1 730	3 819
<b>ČR</b>	<b>84 687</b>	<b>21 618</b>	<b>21 016</b>	<b>13 850</b>	<b>28 203</b>
	na 10 000 obyvatel příslušného věku				
Hl. m. Praha	155,0	510,9	522,2	560,1	77,1
Středočeský	84,3	300,0	251,3	288,9	33,1
Jihočeský	55,9	223,5	179,4	214,0	19,0
Plzeňský	65,6	381,9	238,2	209,0	14,5
Karlovarský	50,2	131,9	184,8	190,3	20,4
Ústecký	88,3	231,1	260,9	256,4	45,6
Liberecký	73,8	305,7	228,0	267,4	24,2
Královéhradecký	76,9	334,4	221,3	237,3	30,6
Pardubický	79,2	388,9	222,3	231,0	28,3
Vysočina	55,6	230,7	176,9	178,1	20,1
Jihomoravský	54,5	171,1	197,9	201,2	21,8
Olomoucký	62,9	393,6	165,0	111,5	22,7
Zlínský	60,0	354,1	218,0	187,0	13,1
Moravskoslezský	82,7	275,1	246,2	255,4	38,8
<b>ČR</b>	<b>80,6</b>	<b>309,1</b>	<b>249,7</b>	<b>256,0</b>	<b>33,5</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	60 571	2 445	10 518	9 977	37 631
Středočeský	31 800	1 460	6 318	5 873	18 149
Jihočeský	14 152	961	3 575	2 468	7 148
Plzeňský	12 606	1 592	3 428	2 967	4 619
Karlovarský	6 458	376	1 822	1 402	2 858
Ústecký	27 125	849	4 591	5 414	16 271
Liberecký	17 107	1 593	3 595	4 459	7 460
Královéhradecký	21 056	1 365	3 507	5 872	10 312
Pardubický	11 359	667	2 955	2 272	5 465
Vysočina	14 863	409	2 333	4 106	8 015
Jihomoravský	32 332	1 036	6 615	7 383	17 298
Olomoucký	19 205	839	5 347	2 818	10 201
Zlínský	27 206	2 010	7 393	7 769	10 034
Moravskoslezský	46 103	2 390	10 968	11 070	21 675
<b>ČR</b>	<b>341 943</b>	<b>17 992</b>	<b>72 965</b>	<b>73 850</b>	<b>177 136</b>
	na 10 000 obyvatel příslušného věku				
Hl. m. Praha	487,8	293,1	1 294,8	1 982,3	366,5
Středočeský	248,6	153,2	584,3	912,7	179,4
Jihočeský	222,5	230,7	683,7	732,6	140,6
Plzeňský	220,5	427,5	767,3	1 042,3	100,1
Karlovarský	213,0	188,5	738,5	866,4	117,9
Ústecký	327,6	150,0	643,2	1 197,5	248,5
Liberecký	390,0	525,9	975,6	1 907,6	214,3
Královéhradecký	380,2	378,8	772,4	2 005,3	232,7
Pardubický	220,0	196,8	685,0	806,2	132,9
Vysočina	290,3	126,8	541,6	1 409,0	196,7
Jihomoravský	277,2	134,4	727,3	1 238,7	184,3
Olomoucký	300,7	203,0	1 035,6	831,3	199,3
Zlínský	461,9	552,6	1 555,5	2 454,6	211,9
Moravskoslezský	374,6	306,2	1 087,7	1 634,0	220,3
<b>ČR</b>	<b>325,5</b>	<b>257,2</b>	<b>866,8</b>	<b>1 364,8</b>	<b>210,3</b>

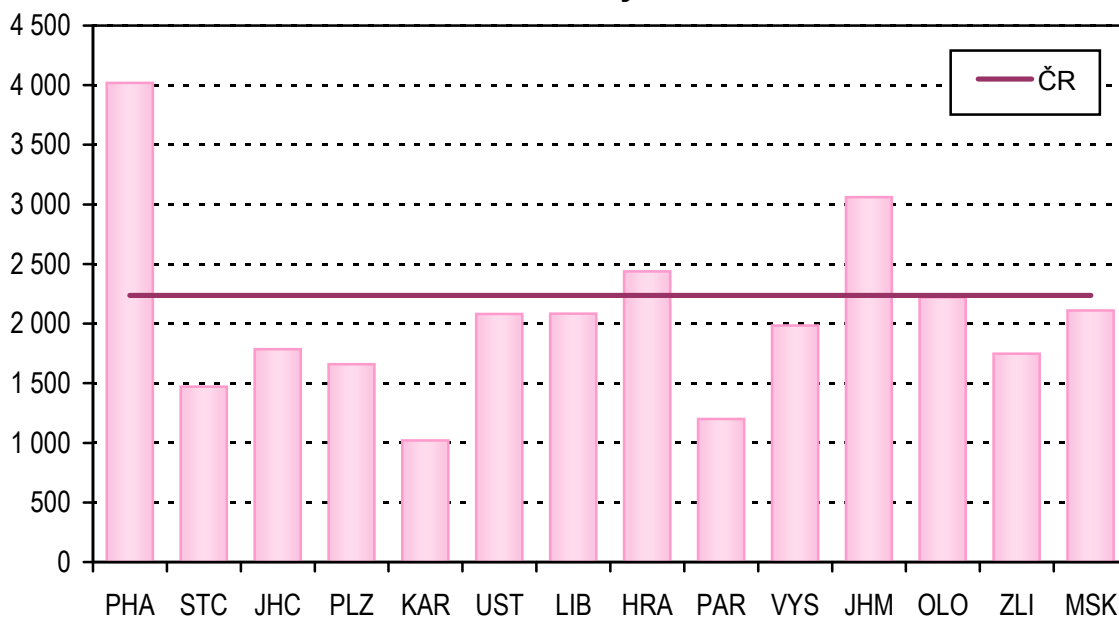
## 11.3 Činnost oboru alergologie a klinické imunologie

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	24 799	1 213	4 239	4 519	14 828
Středočeský	15 737	1 230	2 463	2 618	9 426
Jihočeský	6 858	438	1 396	1 194	3 830
Plzeňský	5 153	455	1 345	1 324	2 029
Karlovarský	1 618	89	294	526	709
Ústecký	13 220	402	1 356	1 973	9 489
Liberecký	10 123	263	1 347	2 512	6 001
Královéhradecký	12 190	1 039	2 369	2 693	6 089
Pardubický	7 816	519	1 647	1 805	3 845
Vysočina	7 896	497	2 009	2 059	3 331
Jihomoravský	21 400	1 138	4 522	4 784	10 956
Olomoucký	10 810	365	3 849	1 198	5 398
Zlínský	14 696	970	3 424	2 904	7 398
Moravskoslezský	20 754	1 380	3 478	4 336	11 560
<b>ČR</b>	<b>84 687</b>	<b>9 998</b>	<b>33 738</b>	<b>34 445</b>	<b>94 889</b>
	na 10 000 obyvatel příslušného věku				
Hl. m. Praha	199,7	145,4	521,9	897,9	144,4
Středočeský	123,0	129,1	227,8	406,9	93,2
Jihočeský	107,8	105,2	267,0	354,4	75,3
Plzeňský	90,1	122,2	301,1	465,1	44,0
Karlovarský	53,4	44,6	119,2	325,1	29,3
Ústecký	159,7	71,0	190,0	436,4	144,9
Liberecký	230,8	86,8	365,6	1 074,7	172,4
Královéhradecký	220,1	288,3	521,7	919,7	137,4
Pardubický	151,4	153,1	381,8	640,5	93,5
Vysočina	154,2	154,1	466,4	706,6	81,7
Jihomoravský	183,5	147,7	497,2	802,6	116,7
Olomoucký	169,3	88,3	745,5	353,4	105,5
Zlínský	249,5	266,7	720,4	917,5	156,2
Moravskoslezský	168,6	176,8	344,9	640,0	117,5
<b>ČR</b>	<b>80,6</b>	<b>142,9</b>	<b>400,8</b>	<b>636,6</b>	<b>112,7</b>

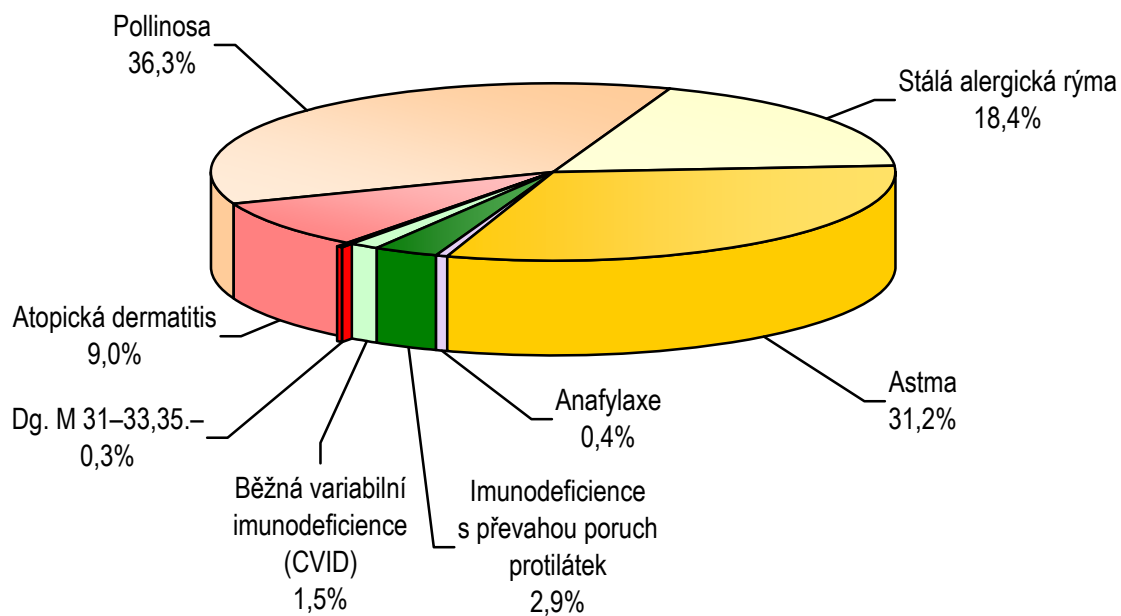
## 11.3 Činnost oboru alergologie a klinické imunologie

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	42 571	2 482	7 411	6 718	25 960
Středočeský	27 422	2 477	5 797	5 148	14 000
Jihočeský	11 040	906	2 171	2 379	5 584
Plzeňský	10 761	1 414	3 274	2 153	3 920
Karlovarský	5 012	384	1 572	1 052	2 004
Ústecký	18 693	1 041	4 066	3 382	10 204
Liberecký	13 567	994	2 367	2 880	7 326
Královéhradecký	21 483	1 878	4 793	4 498	10 314
Pardubický	11 659	1 332	2 624	2 188	5 515
Vysočina	14 722	1 791	3 911	3 431	5 589
Jihomoravský	28 992	1 750	5 042	6 809	15 391
Olomoucký	26 487	1 507	6 990	4 252	13 738
Zlínský	18 580	1 128	3 746	4 806	8 900
Moravskoslezský	42 218	2 833	8 916	8 729	21 740
<b>ČR</b>	<b>293 207</b>	<b>21 917</b>	<b>62 680</b>	<b>58 425</b>	<b>150 185</b>
	na 10 000 obyvatel příslušného věku				
Hl. m. Praha	342,9	297,5	912,3	1 334,8	252,9
Středočeský	214,3	260,0	536,1	800,0	138,4
Jihočeský	173,5	217,5	415,2	706,2	109,8
Plzeňský	188,2	379,7	732,9	756,3	85,0
Karlovarský	165,3	192,5	637,1	650,1	82,7
Ústecký	225,8	183,9	569,6	748,0	155,8
Liberecký	309,3	328,2	642,4	1 232,1	210,5
Královéhradecký	387,9	521,2	1 055,6	1 536,1	232,8
Pardubický	225,8	393,0	608,3	776,4	134,1
Vysočina	287,6	555,3	907,9	1 177,4	137,2
Jihomoravský	248,6	227,1	554,3	1 142,4	164,0
Olomoucký	414,7	364,5	1 353,8	1 254,4	268,4
Zlínský	315,4	310,1	788,2	1 518,4	188,0
Moravskoslezský	343,1	363,0	884,2	1 288,5	220,9
<b>ČR</b>	<b>279,1</b>	<b>313,3</b>	<b>744,6</b>	<b>1 079,7</b>	<b>178,3</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 pojivové tkáně

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

V roce 2011 vyplnilo a odevzdalo informace o své činnosti 306 ambulantních zařízení oboru pneumologie a ftizeologie (PNE), tj. 93 % zpravodajských jednotek.

Na odděleních pneumologie a ftizeologie pracovalo podle průměrného ročního přepočteného počtu pracovníků (včetně smluvních) 344,3 lékařů, dále 578,1 ZPBD (zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí) a 19,2 ostatních odborných pracovníků.

Oddělení/pracoviště PNE provedla celkem 1 738 990 vyšetření-ošetření. Na jeden úvazek lékaře připadalo v průměru 5 051 ošetření (5 177 v předchozím roce). V přepočtu na 10 tisíc obyvatel činil počet vyšetření 1 657 (1 707 v roce 2010).

Pro zvýšené riziko výskytu tuberkulózy nebo jiné mykobakterií bylo vyšetřeno 47 647 osob (48 361 v roce 2010). Z hlediska pohlaví mírně převažovali muži nad ženami. Kuřáci s vysokým konzumem cigaret se podrobili vyšetření plic ve 126 959 případech, ze 67 % to byli muži. Dále oddělení/pracoviště PNE sledovala 6 380 osob, které byly vystaveny působení kancerogenů ve své profesi a 263 osob s dysplastickými buňkami ve sputu. I v obou posledně jmenovaných rizikových skupinách převažovali muži nad ženami.

Dlouhodobě je největší objem péče na odděleních PNE poskytován dispenzarizovaným osobám. Dispenzarizaci pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí na odděleních pneumologie a ftizeologie v roce 2011 podléhalo 611 893 osob, muži tvořili 55 % a ženy 45 %. Z celkového počtu dispenzarizovaných bylo 1 % dětí a mladistvých stejně jako v předchozích letech. Nově přijatých osob do dispenzarizace bylo 82 035 (tj. 13 %), z nově přijatých pacientů tvořili muži 54 %. Nejčastější příčinou dispenzarizace byla CHOPN neboli chronická obstrukční plicní nemoc (210 153 osob) a dále astma bronchiale (185 981 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 (59 118 osob). Kromě uvedených onemocnění jsou na výkaze sledovány i další diagnózy, jejichž výskyt není tak rozšířený.

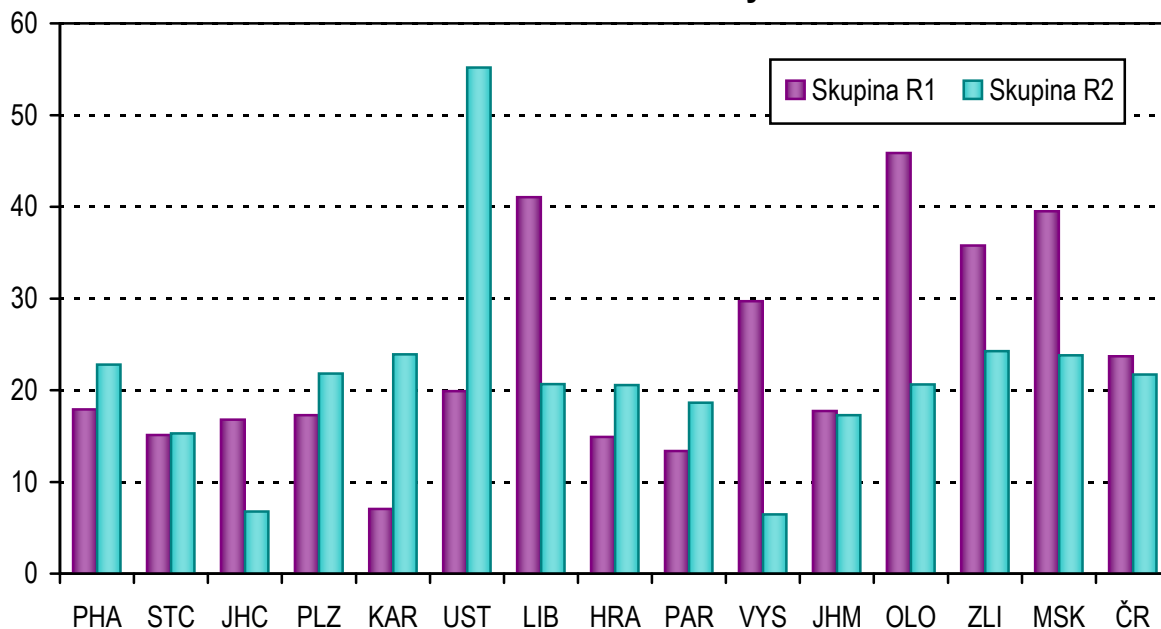
Na pracovištích PNE byly vedle již zmíněných činností prováděny také tuberkulínové testy a očkování proti tuberkulóze (BCG vakcinace). Údaje o těchto výkonech od roku 2008 postupně klesají vzhledem k ukončení povinného přeočkování proti tuberkulóze u 11letých dětí (rok 2009) a ke zrušení plošného očkování proti tuberkulóze od 1.11.2010 a zavedení tzv. selektivní BCG vakcinace u dětí z rizikových skupin. Pracovníci PNE uskutečnili za rok 2011 celkem 16 718 očkování BCG vakcínou, z toho 45 % tvořily děti ve stáří 11 let. Před plánovanou kalmetizací (očkování proti tuberkulóze) se u osob po 6. týdnu věku aplikuje tuberkulínový test. V roce 2011 se podrobilo tuberkulínovým testům 29 284 osob, v 62 % se jednalo o „ostatní“ osoby.



## 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	0,54	0,86	269 588	2 177,7	4 045,4
Středočeský	0,28	0,46	200 284	1 573,2	5 648,2
Jihočeský	0,26	0,26	89 664	1 410,0	5 330,8
Plzeňský	0,39	0,72	105 038	1 837,9	4 697,6
Karlovarský	0,27	0,41	40 311	1 328,1	4 922,0
Ústecký	0,31	0,53	159 302	1 922,6	6 242,2
Liberecký	0,20	0,49	41 943	957,3	4 894,2
Královéhradecký	0,37	0,50	68 878	1 243,2	3 358,3
Pardubický	0,33	0,54	73 484	1 423,4	4 320,0
Vysočina	0,30	0,50	84 037	1 641,4	5 547,0
Jihomoravský	0,25	0,36	164 578	1 413,1	5 724,5
Olomoucký	0,29	0,49	97 870	1 532,0	5 319,0
Zlínský	0,29	0,54	93 994	1 594,2	5 436,3
Moravskoslezský	0,35	0,73	250 019	2 028,3	5 734,4
<b>ČR</b>	<b>0,33</b>	<b>0,55</b>	<b>1 738 990</b>	<b>1 656,7</b>	<b>5 051,2</b>

**Počet osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou  
v roce 2011 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	2 218	2 821	18 097
Středočeský	1 922	1 946	15 131
Jihočeský	1 068	430	5 826
Plzeňský	988	1 247	5 629
Karlovarský	214	726	2 152
Ústecký	1 648	4 573	19 456
Liberecký	1 799	906	2 131
Královéhradecký	826	1 139	7 883
Pardubický	691	962	4 872
Vysočina	1 521	331	6 245
Jihomoravský	2 066	2 011	11 526
Olomoucký	2 930	1 318	5 184
Zlínský	2 109	1 431	6 072
Moravskoslezský	4 871	2 935	23 858
<b>ČR</b>	<b>24 871</b>	<b>22 776</b>	<b>134 062</b>
	na 10 000 obyvatel		
Hl. m. Praha	17,9	22,8	146,2
Středočeský	15,1	15,3	118,9
Jihočeský	16,8	6,8	91,6
Plzeňský	17,3	21,8	98,5
Karlovarský	7,1	23,9	70,9
Ústecký	19,9	55,2	234,8
Liberecký	41,1	20,7	48,6
Královéhradecký	14,9	20,6	142,3
Pardubický	13,4	18,6	94,4
Vysočina	29,7	6,5	122,0
Jihomoravský	17,7	17,3	99,0
Olomoucký	45,9	20,6	81,1
Zlínský	35,8	24,3	103,0
Moravskoslezský	39,5	23,8	193,6
<b>ČR</b>	<b>23,7</b>	<b>21,7</b>	<b>127,7</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 0–19	nově přijatí				věk 0–19	nově přijatí
	zhoubné novotvary DÚ C33, C34.0–9, C39.9									
	ověřené					neověřené				
Hl. m. Praha	2 357	1 733	4 090	-	1 326	79	72	151	-	52
Středočeský	1 008	406	1 414	-	344	80	39	119	-	36
Jihočeský	792	288	1 080	-	301	169	76	245	-	82
Plzeňský	260	72	332	-	99	35	19	54	-	18
Karlovarský	238	103	341	-	136	42	25	67	-	29
Ústecký	1 124	566	1 690	-	521	82	74	156	-	45
Liberecký	404	193	597	-	202	40	24	64	-	33
Královéhradecký	489	177	666	-	190	42	14	56	-	19
Pardubický	686	219	905	-	223	66	15	81	-	18
Vysočina	502	180	682	-	146	19	10	29	-	4
Jihomoravský	1 484	624	2 108	-	199	93	78	171	-	40
Olomoucký	621	213	834	-	253	18	16	34	-	15
Zlínský	446	143	589	-	189	31	24	55	-	12
Moravskoslezský	1 092	550	1 642	-	361	325	161	486	-	112
<b>ČR</b>	<b>11 503</b>	<b>5 467</b>	<b>16 970</b>	-	<b>4 490</b>	<b>1 121</b>	<b>647</b>	<b>1 768</b>	-	<b>515</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	39,1	27,1	32,9	-	10,7	1,3	1,1	1,2	-	0,4
Středočeský	16,0	6,3	11,1	-	2,7	1,3	0,6	0,9	-	0,3
Jihočeský	25,3	8,9	17,0	-	4,7	5,4	2,4	3,9	-	1,3
Plzeňský	9,2	2,5	5,8	-	1,7	1,2	0,7	0,9	-	0,3
Karlovarský	15,9	6,7	11,2	-	4,5	2,8	1,6	2,2	-	1,0
Ústecký	27,5	13,5	20,4	-	6,3	2,0	1,8	1,9	-	0,5
Liberecký	18,8	8,6	13,6	-	4,6	1,9	1,1	1,5	-	0,8
Královéhradecký	18,0	6,3	12,0	-	3,4	1,5	0,5	1,0	-	0,3
Pardubický	26,9	8,4	17,5	-	4,3	2,6	0,6	1,6	-	0,3
Vysočina	19,8	7,0	13,3	-	2,9	0,7	0,4	0,6	-	0,1
Jihomoravský	26,0	10,5	18,1	-	1,7	1,6	1,3	1,5	-	0,3
Olomoucký	19,9	6,5	13,1	-	4,0	0,6	0,5	0,5	-	0,2
Zlínský	15,5	4,7	10,0	-	3,2	1,1	0,8	0,9	-	0,2
Moravskoslezský	18,1	8,8	13,3	-	2,9	5,4	2,6	3,9	-	0,9
<b>ČR</b>	<b>22,3</b>	<b>10,2</b>	<b>16,2</b>	-	<b>4,3</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 D14.2–4, D19.0					zánětlivá onemocnění plic J12.0–9, J13, J14, J15.0–9, J16.0,8, J17.0–8, J18.0–9, J85.0-2				
Hl. m. Praha	205	235	440	-	67	9 713	6 766	16 479	67	3 723
Středočeský	208	183	391	-	22	4 098	3 266	7 364	120	1 717
Jihočeský	86	79	165	-	10	1 002	729	1 731	170	542
Plzeňský	110	87	197	2	22	1 398	955	2 353	53	954
Karlovarský	46	20	66	-	4	1 386	1 060	2 446	6	529
Ústecký	178	168	346	1	47	2 720	2 128	4 848	75	1 214
Liberecký	122	130	252	-	29	960	706	1 666	-	989
Královéhradecký	64	59	123	-	23	405	252	657	6	161
Pardubický	94	61	155	-	14	1 291	891	2 182	113	880
Vysočina	120	71	191	-	12	1 326	886	2 212	9	374
Jihomoravský	157	165	322	-	23	2 334	1 599	3 933	-	475
Olomoucký	105	84	189	-	13	1 274	957	2 231	29	884
Zlínský	131	156	287	-	17	1 577	1 334	2 911	8	717
Moravskoslezský	367	246	613	-	71	5 052	3 053	8 105	119	2 588
<b>ČR</b>	<b>1 993</b>	<b>1 744</b>	<b>3 737</b>	<b>3</b>	<b>374</b>	<b>34 536</b>	<b>24 582</b>	<b>59 118</b>	<b>775</b>	<b>15 747</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	3,4	3,7	3,5	-	0,5	161,1	105,9	132,7	3,1	30,0
Středočeský	3,3	2,8	3,1	-	0,2	64,9	50,4	57,6	4,5	13,4
Jihočeský	2,7	2,4	2,6	-	0,2	32,0	22,6	27,2	13,3	8,5
Plzeňský	3,9	3,0	3,4	0,2	0,4	49,4	33,1	41,2	4,8	16,7
Karlovarský	3,1	1,3	2,2	-	0,1	92,8	69,0	80,7	1,0	17,4
Ústecký	4,4	4,0	4,2	0,1	0,6	66,5	50,8	58,5	4,3	14,7
Liberecký	5,7	5,8	5,7	-	0,7	44,7	31,6	38,0	-	22,5
Královéhradecký	2,4	2,1	2,2	-	0,4	14,9	8,9	11,9	0,5	2,9
Pardubický	3,7	2,3	3,0	-	0,3	50,6	34,1	42,3	10,7	17,0
Vysočina	4,7	2,8	3,7	-	0,2	52,2	34,3	43,2	0,9	7,3
Jihomoravský	2,8	2,8	2,8	-	0,2	40,9	26,9	33,7	-	4,1
Olomoucký	3,4	2,6	3,0	-	0,2	40,8	29,3	34,9	2,3	13,8
Zlínský	4,5	5,2	4,9	-	0,3	54,8	44,3	49,4	0,7	12,2
Moravskoslezský	6,1	3,9	5,0	-	0,6	83,9	48,6	65,9	4,8	21,0
<b>ČR</b>	<b>3,9</b>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>67,0</b>	<b>46,0</b>	<b>56,3</b>	<b>3,7</b>	<b>15,0</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 (chronická obstrukční plicní nemoc) J42, J43.0–9, J44.0–9					Chronická bronchitida J41.0-8				
Hl. m. Praha	18 687	14 599	33 286	19	5 779	3 226	3 271	6 497	15	908
Středočeský	13 917	10 507	24 424	5	1 849	3 686	2 593	6 279	-	469
Jihočeský	4 454	3 154	7 608	-	659	757	721	1 478	-	79
Plzeňský	6 073	4 038	10 111	4	1 143	837	635	1 472	6	131
Karlovarský	3 387	2 690	6 077	7	552	470	459	929	4	106
Ústecký	9 379	8 813	18 192	122	2 430	7 763	2 840	10 603	122	757
Liberecký	3 334	2 275	5 609	-	539	276	231	507	-	40
Královéhradecký	5 975	4 486	10 461	3	838	1 614	1 478	3 092	6	205
Pardubický	5 394	2 911	8 305	-	1 179	1 596	1 049	2 645	-	224
Vysočina	6 855	4 503	11 358	2	1 315	1 206	1 078	2 284	-	220
Jihomoravský	16 799	10 562	27 361	-	1 060	1 468	1 313	2 781	-	134
Olomoucký	7 458	4 337	11 795	4	1 641	3 477	1 714	5 191	17	956
Zlínský	5 565	4 015	9 580	-	806	1 800	1 908	3 708	1	373
Moravskoslezský	16 272	9 714	25 986	3	2 168	5 071	3 549	8 620	9	887
<b>ČR</b>	<b>123 549</b>	<b>86 604</b>	<b>210 153</b>	<b>169</b>	<b>21 958</b>	<b>33 247</b>	<b>22 839</b>	<b>56 086</b>	<b>180</b>	<b>5 489</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	309,9	228,6	268,1	0,9	46,5	53,5	51,2	52,3	0,7	7,3
Středočeský	220,3	162,2	190,9	0,2	14,5	58,4	40,0	49,1	-	3,7
Jihočeský	142,2	97,7	119,6	-	10,4	24,2	22,3	23,2	-	1,2
Plzeňský	214,7	139,8	176,9	0,4	20,0	29,6	22,0	25,7	0,5	2,3
Karlovarský	226,7	175,0	200,5	1,2	18,2	31,5	29,9	30,6	0,7	3,5
Ústecký	229,3	210,3	219,7	7,0	29,3	189,8	67,8	128,1	7,0	9,1
Liberecký	155,1	101,7	127,9	-	12,3	12,8	10,3	11,6	-	0,9
Královéhradecký	219,5	159,3	188,9	0,3	15,1	59,3	52,5	55,8	0,5	3,7
Pardubický	211,6	111,3	160,8	-	22,8	62,6	40,1	51,2	-	4,3
Vysočina	269,9	174,6	221,9	0,2	25,7	47,5	41,8	44,6	-	4,3
Jihomoravský	294,3	177,4	234,6	-	9,1	25,7	22,0	23,8	-	1,1
Olomoucký	239,0	132,8	184,7	0,3	25,7	111,4	52,5	81,3	1,3	15,0
Zlínský	193,3	133,4	162,6	-	13,7	62,5	63,4	63,0	0,1	6,3
Moravskoslezský	270,3	154,6	211,2	0,1	17,6	84,2	56,5	70,0	0,4	7,2
<b>ČR</b>	<b>239,5</b>	<b>162,0</b>	<b>200,0</b>	<b>0,8</b>	<b>20,9</b>	<b>64,5</b>	<b>42,7</b>	<b>53,4</b>	<b>0,9</b>	<b>5,2</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
	astma bronchiální J45.1–9, J46					bronchiectázie J47				
Hl. m. Praha	19 408	25 309	44 717	653	7 103	320	305	625	-	96
Středočeský	10 677	12 006	22 683	655	2 429	339	233	572	-	48
Jihočeský	3 153	3 793	6 946	849	693	107	70	177	3	14
Plzeňský	5 211	5 972	11 183	183	1 246	59	35	94	-	4
Karlovarský	2 343	2 663	5 006	91	544	152	98	250	-	12
Ústecký	5 815	8 675	14 490	714	1 766	134	109	243	-	16
Liberecký	1 614	2 171	3 785	93	352	123	55	178	-	6
Královéhradecký	4 236	6 239	10 475	236	592	80	70	150	-	37
Pardubický	5 555	8 070	13 625	331	1 149	106	77	183	1	27
Vysočina	3 566	4 068	7 634	31	735	115	91	206	-	14
Jihomoravský	5 577	7 510	13 087	35	448	167	185	352	-	14
Olomoucký	1 422	1 605	3 027	32	406	128	78	206	-	31
Zlínský	3 647	5 086	8 733	119	1 359	170	160	330	-	29
Moravskoslezský	9 315	11 275	20 590	307	2 711	873	470	1 343	-	73
<b>ČR</b>	<b>81 539</b>	<b>104 442</b>	<b>185 981</b>	<b>4 329</b>	<b>21 533</b>	<b>2 873</b>	<b>2 036</b>	<b>4 909</b>	<b>4</b>	<b>421</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	321,9	396,3	360,1	30,4	57,2	5,3	4,8	5,0	-	0,8
Středočeský	169,0	185,4	177,3	24,5	19,0	5,4	3,6	4,5	-	0,4
Jihočeský	100,6	117,5	109,2	66,5	10,9	3,4	2,2	2,8	0,2	0,2
Plzeňský	184,3	206,7	195,6	16,6	21,8	2,1	1,2	1,6	-	0,1
Karlovarský	156,8	173,2	165,1	15,0	17,9	10,2	6,4	8,2	-	0,4
Ústecký	142,2	207,0	175,0	41,2	21,3	3,3	2,6	2,9	-	0,2
Liberecký	75,1	97,1	86,3	10,3	8,0	5,7	2,5	4,1	-	0,1
Královéhradecký	155,6	221,5	189,1	21,3	10,7	2,9	2,5	2,7	-	0,7
Pardubický	217,9	308,7	263,8	31,5	22,2	4,2	2,9	3,5	0,1	0,5
Vysočina	140,4	157,7	149,1	3,0	14,4	4,5	3,5	4,0	-	0,3
Jihomoravský	97,7	126,1	112,2	1,5	3,8	2,9	3,1	3,0	-	0,1
Olomoucký	45,6	49,1	47,4	2,5	6,4	4,1	2,4	3,2	-	0,5
Zlínský	126,6	168,9	148,3	10,3	23,1	5,9	5,3	5,6	-	0,5
Moravskoslezský	154,7	179,4	167,3	12,4	22,0	14,5	7,5	10,9	-	0,6
<b>ČR</b>	<b>158,1</b>	<b>195,3</b>	<b>177,0</b>	<b>20,8</b>	<b>20,5</b>	<b>5,6</b>	<b>3,8</b>	<b>4,7</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 0–19	nově přijatí				věk 0–19	nově přijatí
	sarkoidóza D86.0,.2					pneumokoniózy J60, J61, J62.0–8, J63.0–8, J64, J65, J66.0–8				
Hl. m. Praha	731	942	1 673	1	214	41	8	49	-	7
Středočeský	388	524	912	-	58	197	37	234	-	20
Jihočeský	212	257	469	-	52	63	23	86	-	14
Plzeňský	139	204	343	-	32	293	76	369	-	7
Karlovarský	45	55	100	-	14	22	5	27	-	1
Ústecký	173	223	396	-	38	263	59	322	-	8
Liberecký	172	243	415	-	41	37	20	57	-	2
Královéhradecký	230	313	543	-	65	295	61	356	-	11
Pardubický	186	233	419	-	62	83	5	88	-	10
Vysočina	121	179	300	-	24	110	21	131	-	3
Jihomoravský	364	515	879	-	35	283	18	301	-	7
Olomoucký	160	246	406	-	36	111	10	121	-	5
Zlínský	310	426	736	-	43	347	3	350	-	12
Moravskoslezský	526	592	1 118	-	140	9 291	51	9 342	-	109
<b>ČR</b>	<b>3 757</b>	<b>4 952</b>	<b>8 709</b>	<b>1</b>	<b>854</b>	<b>11 436</b>	<b>397</b>	<b>11 833</b>	-	<b>216</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	12,1	14,7	13,5	0,0	1,7	0,7	0,1	0,4	-	0,1
Středočeský	6,1	8,1	7,1	-	0,5	3,1	0,6	1,8	-	0,2
Jihočeský	6,8	8,0	7,4	-	0,8	2,0	0,7	1,4	-	0,2
Plzeňský	4,9	7,1	6,0	-	0,6	10,4	2,6	6,5	-	0,1
Karlovarský	3,0	3,6	3,3	-	0,5	1,5	0,3	0,9	-	0,0
Ústecký	4,2	5,3	4,8	-	0,5	6,4	1,4	3,9	-	0,1
Liberecký	8,0	10,9	9,5	-	0,9	1,7	0,9	1,3	-	0,0
Královéhradecký	8,4	11,1	9,8	-	1,2	10,8	2,2	6,4	-	0,2
Pardubický	7,3	8,9	8,1	-	1,2	3,3	0,2	1,7	-	0,2
Vysočina	4,8	6,9	5,9	-	0,5	4,3	0,8	2,6	-	0,1
Jihomoravský	6,4	8,6	7,5	-	0,3	5,0	0,3	2,6	-	0,1
Olomoucký	5,1	7,5	6,4	-	0,6	3,6	0,3	1,9	-	0,1
Zlínský	10,8	14,1	12,5	-	0,7	12,1	0,1	5,9	-	0,2
Moravskoslezský	8,7	9,4	9,1	-	1,1	154,3	0,8	75,9	-	0,9
<b>ČR</b>	<b>7,3</b>	<b>9,3</b>	<b>8,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>22,2</b>	<b>0,7</b>	<b>11,3</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 J67.0–9, J84.0–9					nenádorová onemocnění plic J86.0,9, J90, J91, J92.0–9, J93.0–9, J94.0–9				
Hl. m. Praha	1 033	970	2 003	1	490	675	432	1 107	2	343
Středočeský	312	276	588	-	65	560	275	835	-	109
Jihočeský	155	163	318	6	48	124	81	205	-	65
Plzeňský	132	128	260	2	44	196	127	323	2	71
Karlovarský	91	77	168	-	17	275	257	532	-	8
Ústecký	169	166	335	-	57	394	226	620	3	152
Liberecký	137	123	260	-	50	197	105	302	1	44
Královéhradecký	231	203	434	-	84	200	78	278	-	33
Pardubický	184	196	380	-	31	245	223	468	-	36
Vysočina	258	164	422	-	44	215	136	351	-	43
Jihomoravský	445	464	909	-	30	508	364	872	-	17
Olomoucký	91	48	139	-	15	365	224	589	-	55
Zlínský	236	200	436	-	46	472	254	726	-	86
Moravskoslezský	591	519	1 110	-	157	816	468	1 284	1	132
<b>ČR</b>	<b>4 065</b>	<b>3 697</b>	<b>7 762</b>	<b>9</b>	<b>1 178</b>	<b>5 242</b>	<b>3 250</b>	<b>8 492</b>	<b>9</b>	<b>1 194</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	17,1	15,2	16,1	0,0	3,9	11,2	6,8	8,9	0,1	2,8
Středočeský	4,9	4,3	4,6	-	0,5	8,9	4,2	6,5	-	0,9
Jihočeský	4,9	5,0	5,0	0,5	0,8	4,0	2,5	3,2	-	1,0
Plzeňský	4,7	4,4	4,5	0,2	0,8	6,9	4,4	5,6	0,2	1,2
Karlovarský	6,1	5,0	5,5	-	0,6	18,4	16,7	17,5	-	0,3
Ústecký	4,1	4,0	4,0	-	0,7	9,6	5,4	7,5	0,2	1,8
Liberecký	6,4	5,5	5,9	-	1,1	9,2	4,7	6,9	0,1	1,0
Královéhradecký	8,5	7,2	7,8	-	1,5	7,3	2,8	5,0	-	0,6
Pardubický	7,2	7,5	7,4	-	0,6	9,6	8,5	9,1	-	0,7
Vysočina	10,2	6,4	8,2	-	0,9	8,5	5,3	6,9	-	0,8
Jihomoravský	7,8	7,8	7,8	-	0,3	8,9	6,1	7,5	-	0,1
Olomoucký	2,9	1,5	2,2	-	0,2	11,7	6,9	9,2	-	0,9
Zlínský	8,2	6,6	7,4	-	0,8	16,4	8,4	12,3	-	1,5
Moravskoslezský	9,8	8,3	9,0	-	1,3	13,6	7,4	10,4	0,0	1,1
<b>ČR</b>	<b>7,9</b>	<b>6,9</b>	<b>7,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>10,2</b>	<b>6,1</b>	<b>8,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</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 I26.0,9, I27.0–9, I28.0–9					jiná netbc onemocnění DÚ se záv. průb. J68.0–9, J69.0–8, J70.0–9, J80,96.0–9, J98.0,4,6–9				
Hl. m. Praha	763	876	1 639	-	277	4 979	4 728	9 707	79	4 374
Středočeský	865	563	1 428	1	171	1 836	1 673	3 509	-	325
Jihočeský	163	88	251	-	76	371	262	633	188	95
Plzeňský	304	202	506	-	137	285	159	444	-	85
Karlovarský	148	112	260	-	9	207	156	363	-	8
Ústecký	202	169	371	-	57	1 079	850	1 929	-	232
Liberecký	133	101	234	-	27	827	515	1 342	2	175
Královéhradecký	134	120	254	-	22	345	272	617	-	43
Pardubický	206	235	441	-	93	211	114	325	-	72
Vysočina	473	414	887	-	91	773	562	1 335	3	122
Jihomoravský	283	291	574	-	20	846	816	1 662	5	82
Olomoucký	218	139	357	-	67	871	682	1 553	8	892
Zlínský	226	200	426	-	45	618	467	1 085	-	81
Moravskoslezský	1 172	662	1 834	1	192	1 697	712	2 409	-	196
<b>ČR</b>	<b>5 290</b>	<b>4 172</b>	<b>9 462</b>	<b>2</b>	<b>1 284</b>	<b>14 945</b>	<b>11 968</b>	<b>26 913</b>	<b>285</b>	<b>6 782</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	12,7	13,7	13,2	-	2,2	82,6	74,0	78,2	3,7	35,2
Středočeský	13,7	8,7	11,2	0,0	1,3	29,1	25,8	27,4	-	2,5
Jihočeský	5,2	2,7	3,9	-	1,2	11,8	8,1	10,0	14,7	1,5
Plzeňský	10,7	7,0	8,9	-	2,4	10,1	5,5	7,8	-	1,5
Karlovarský	9,9	7,3	8,6	-	0,3	13,9	10,1	12,0	-	0,3
Ústecký	4,9	4,0	4,5	-	0,7	26,4	20,3	23,3	-	2,8
Liberecký	6,2	4,5	5,3	-	0,6	38,5	23,0	30,6	0,2	4,0
Královéhradecký	4,9	4,3	4,6	-	0,4	12,7	9,7	11,1	-	0,8
Pardubický	8,1	9,0	8,5	-	1,8	8,3	4,4	6,3	-	1,4
Vysočina	18,6	16,0	17,3	-	1,8	30,4	21,8	26,1	0,3	2,4
Jihomoravský	5,0	4,9	4,9	-	0,2	14,8	13,7	14,3	0,2	0,7
Olomoucký	7,0	4,3	5,6	-	1,0	27,9	20,9	24,3	0,6	14,0
Zlínský	7,8	6,6	7,2	-	0,8	21,5	15,5	18,4	-	1,4
Moravskoslezský	19,5	10,5	14,9	0,0	1,6	28,2	11,3	19,6	-	1,6
<b>ČR</b>	<b>10,3</b>	<b>7,8</b>	<b>9,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>29,0</b>	<b>22,4</b>	<b>25,6</b>	<b>1,4</b>	<b>6,5</b>

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

#### **Počet a personální vybavení psychiatrických ambulancí**

V roce 2011 významně vzrostl počet registrovaných ambulantních oddělení a pracovišť psychiatrie v České republice z 820 na 843 zařízení, ve kterých bylo evidováno 784,28 lékařů a 406,56 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí.

Výkaz vyplnilo 799 z těchto oddělení a pracovišť, tj. o 3 % (24 zařízení) více než v předchozím roce. Návratnost byla téměř 95 %, 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 799 zařízení, pokud není uvedeno jinak.

Činnost na odděleních a pracovištích psychiatrie zajišťovalo v roce 2011 celkem 1 267,55 odborných pracovníků (průměrný roční přepočtený počet pracovníků včetně smluvních pracovníků). Z celkového počtu těchto pracovníků bylo 764,00 lékařů, z nich 740,43 mělo specializaci v oboru psychiatrie. Počet zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) činil 404,30 úvazku, psychologů 63,04 úvazku a ostatních odborných pracovníků 36,21 úvazku. Od roku 2010 se sleduje také počet adiktologů (nelékařský zdravotnický pracovník, který vykonává preventivní, léčebnou a rehabilitační péči o osoby závislé na návykových látkách), na které v roce 2011 připadlo 13,82 úvazku (v roce 2010 pouze 4,10 úvazku).

Ve srovnání s rokem 2011 došlo ke zvýšení přepočteného počtu (úvazků) odborných pracovníků o téměř 2 %, tj. o 21,08 úvazku. Počet lékařů vzrostl o více než 3 % (o 24,27 úvazku), což odpovídá nárůstu počtu psychiatrických ambulancí.

#### **Činnost psychiatrických ambulancí**

Celkem bylo na odděleních a pracovištích psychiatrie v roce 2011 provedeno 2 799 tisíc vyšetření-ošetření. Proti předchozímu roku došlo k nárůstu o více než 5 % (o 133 652 vyšetření více) a od roku 2000 jejich počet vzrostl o téměř 36 %, tj. o 741 247 vyšetření. Ve sledovaném roce bylo ošetřeno 556 456 pacientů a proti předešlému roku došlo k jejich významnému nárůstu, a to o více než 12 % (o 61 073 pacientů). Tento vysoký meziroční nárůst počtu vyšetření i počtu pacientů může být z části vysvětlen nárůstem evidovaných psychiatrických ambulantních zařízení. Při porovnání s rokem 2000 dochází u dospělé populace k nárůstu počtu pacientů o téměř 54 %, přičemž rychleji rostl počet žen než mužů, počet pacientů ve věkové skupině 0–19 let stoupl o více než 8 %.

Po dopočtu celkového počtu vyšetření i pacientů na 100 % evidovaných lékařů bylo v roce 2011 ve všech registrovaných psychiatrických ambulancích v ČR provedeno odhadem 2 896 tisíc vyšetření a léčeno bylo 576 tisíc pacientů.

Stejně jako v předešlých letech i v roce 2011 vyhledaly psychiatrickou péči častěji ženy než muži. Jejich podíl na celkovém počtu vyšetření i na počtu pacientů je dlouhodobě 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 (18 %). Dalšími častými poruchami, které byly u pacientů diagnostikovány, byly poruchy vyvolané návykovými látkami a schizofrenie, i když jejich výskyt byl v porovnání s předchozími skupinami diagnóz nižší (obě skupiny diagnóz cca 8 %). V roce 2011 došlo k rozdělení skupiny diagnóz „organické duševní poruchy“ (dg. F00–F09) na tři skupiny, a to demence u Alzheimerovy nemoci (dg. F00), ostatní demence (dg. F01–F03) a organické duševní poruchy (dg. F04–F09). V souvislosti s demencí u Alzheimerovy nemoci bylo léčeno celkem 14 932 pacientů a pacientů léčených pro ostatní demence bylo 17 955. Pro organické duševní poruchy bylo v psychiatrických ambulancích léčeno celkem 34 527 pacientů. Nově byla také sledována diagnóza F50 - poruchy příjmu potravy, pro kterou bylo léčeno celkem 3 389 pacientů, dále počet pacientů, u kterých bylo zaznamenáno sebepoškození (3 582 pacientů) a počet pacientů v substituční léčbě závislosti na opiátech/opioidech (2 786 pacientů).

Proti předchozímu roku došlo u většiny sledovaných diagnóz k nárůstu počtu pacientů. Nejvíce vzrostl počet pacientů léčených pro vývojové poruchy v dětství a adolescenci (o 19 %), pro neurotické poruchy (o 12 %), pro schizofrenii a mentální retardace (obě diagnózy o 10 %).

Na 10 000 obyvatel ČR připadlo 530,1 pacientů léčených v psychiatrických ambulancích. Nejvyšší byl tento ukazatel v Hl. m. Praze, a to 920,8 pacientů na 10 000 obyvatel kraje, a v Olomouckém kraji (670,4 pacientů). Hluboko pod celorepublikovým průměrem byl tento ukazatel ve Středočeském kraji (332,3 pacienta) a v Karlovarském kraji (355,1 pacientů na 10 tisíc obyvatel kraje). Je nutné upozornit, že pacienti jsou sledováni podle sídla zdravotnického zařízení, nikoliv podle trvalého bydliště.

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 61 % do 69 % z celkového počtu pacientů, a schizofrenií (více než 54 %). Největší podíl žen byl u diagnózy poruchy příjmu potravy, ve které tvořily 90 % z léčených pacientů pro tuto diagnózu. 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. Významný podíl měli muži také u diagnózy patologické hráčství (více než 87 % z 1 385 pacientů) a sexuální dysfunkce (téměř 71 % z 10 497 pacientů).

I přesto, že osoby do 20 let tvořily v roce 2011 pětinu z celkového počtu obyvatel ČR, byl jejich podíl u vybraných skupin diagnóz necelých 10 % z celkového počtu pacientů. Větší podíl těchto pacientů byl, kromě vývojových poruch v dětství a adolescenci, pouze u mentálních retardací, a to téměř 23 % z celkového počtu pacientů s touto diagnózou, u neurčené duševní poruchy (necelých 15 % 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 97 % z celkového počtu pacientů této věkové kategorie.

## Péče o pacienty užívající psychoaktivní látky v ambulantních zařízeních

### Počet ambulantních zdravotnických zařízení pečujících o pacienty užívající návykové látky v roce 2011

Pacienty užívající návykové látky (AT pacienti), tj. pacienty se základní diagnózou F10–F19, evidovalo v roce 2011 celkem 454 ambulantních psychiatrických oddělení a pracovišť. **V tomto počtu jsou zahrnuty všechny ambulance, které léčily aspoň jednoho pacienta, nejedná se tedy pouze o specializované AT ambulance.**

Po nárůstu jejich počtu v roce 2010, kdy tuto přílohu vyplnilo 453 ambulantních zařízení, tj. o 107 (31 %) více než v roce předchozím, a to především díky důslednému vymáhání hlášení i ze zařízení, která léčila byt jednoho AT pacienta, se počet těchto ambulančních v roce 2011 téměř nezměnil. Z celkového počtu zařízení hlásících péči o AT pacienty tvořily psychiatrické ambulance 83 % (377) z celkového počtu zařízení hlásících péči o AT pacienty, dále péči poskytovalo 52 AT ordinací, 23 ambulančních dětské psychiatrie a 2 ambulance sexuologie.

Na ambulance pečující o AT pacienty se dá pohlížet ze dvou úhlů, a to podle toho, jaký podíl z celkového počtu pacientů v těchto ordinacích tvoří pacienti užívající návykové látky, dále podle absolutního počtu AT pacientů léčených v těchto ambulančních.

Podíl AT pacientů na celkovém počtu pacientů představoval u většiny (89 %) z 454 ambulančních méně než polovinu všech pacientů. U 306 ambulančních (67 %) byl podíl AT pacientů do 10 %, u 71 se podíl AT pacientů pohyboval mezi 11–25 % a u 25 ambulančních byl podíl těchto pacientů od 26 % do 50 %. Pouze u 52 ambulančních (11 %) tvořili AT pacienti většinu (tj. více než 50 %) z celkového počtu pacientů, z nich bylo 39 AT ordinací, 12 psychiatrických ambulančních a 1 ambulance dětské psychiatrie.

Při pohledu na ambulance podle absolutního počtu léčených uživatelů návykových látek pečovaly tři čtvrtiny (341) ordinací maximálně o 100 AT pacientů, více než 14 % (65) o 101–200 AT pacientů, 48 ambulančních pečovalo o více než 200 pacientů a pouze 23 ambulančních léčilo více než 300 pacientů užívajících návykové látky.

O pacienty užívající alkohol pečovalo celkem 428 ambulantních zařízení, z nich 85 % (364) mělo v péči maximálně 100 pacientů, necelých 11 % (45) léčilo 101–200 pacientů. Pouze 8 ambulančních léčilo více než 300 pacientů užívajících alkohol, z nich bylo 5 AT ordinací a 3 ordinace psychiatrie.

Celkem 394 ambulančních pečovalo o pacienty užívající nealkoholové drogy (bez tabáku). Zde byl ještě vyšší podíl ambulančních, které léčily maximálně 100 těchto pacientů (92 %; tj. 363 ordinací), pouze 16 zařízení pečovalo o více než 200 pacientů, z nich 8 léčilo více než 300 pacientů užívajících nelegální drogy.

Největší podíl ordinací pečujících v roce 2011 o uživatele návykových látek byl v Praze (téměř 16 %; tj. 71 ambulančních z 454), v Jihomoravském a Moravskoslezském kraji (oba 13 %; tj. 59, resp. 58 ordinací).

Ambulance, u kterých AT pacienti tvořili více než tři čtvrtiny léčených pacientů, se nacházely převážně v Olomouckém kraji (7 ordinací z 35), Praze (6) a v Moravskoslezském kraji (4). V Libereckém a Zlínském kraji nebyla žádná ordinace, ve které by AT pacienti tvořili většinu léčených pacientů, v kraji Karlovarském a Pardubickém se nacházela vždy pouze jedna taková ambulance.

Nejvíce ordinací s více než 300 léčenými AT pacienty bylo v Praze (8 ordinací z 23), Moravskoslezském (5) a Olomouckém (3) kraji. V kraji Jihočeském, Karlovarském, Libereckém, Pardubickém a Zlínském se nenacházela žádná ordinace s více než 300 AT pacienty.

### **Pacienti užívající návykové látky léčení v ambulantních psychiatrických zdravotnických zařízeních v roce 2011**

Počet pacientů, kteří se aktivně léčili a navštívili psychiatrickou ordinaci v roce 2011 alespoň jedenkrát (tedy jejich záznam není starší než 1 rok), byl vykázán v počtu 39 033, tj. o téměř 3 % (o 1 165 pacientů) méně než v roce 2010. Na tomto poklesu se podíleli jak pacienti užívající alkohol (pokles o více než 2 %; tj. o 539 pacientů), tak i pacienti užívající nealkoholové drogy (bez tabáku), jejichž počet meziročně poklesl o více než 4 % (tj. o 652 pacientů). Počet pacientů užívajících tabák stoupl o téměř 3 %. Z celkového počtu pacientů tvořili více než 65 % muži. Jejich podíl se od roku 2000 výrazně nezměnil.

V roce 2011 se léčilo v ambulantních psychiatrických odděleních a AT poradnách celkem 25 529 mužů a 13 504 žen zneužívajících psychoaktivní látky. Proti roku 2010 došlo k poklesu léčených mužů o 733 (3 %), počet žen také klesl, a to o 432 (3 %). Nejvyšší podíl na celkovém počtu léčených pacientů užívajících návykové látky 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 (38 % mužů a 42 % žen). Podíly jednotlivých věkových skupin se proti předchozím letům téměř nezměnily. Podíl dětí do 15 let zůstal stejný, a to 0,2 % z celkového počtu AT pacientů, podíl mladistvých ve věku 15–19 let (necelých 6 %) se také nezměnil, nepatrně se zvýšil podíl pacientů starších 65 let (na necelých 7 %).

### **Alkohol**

Při porovnání jednotlivých psychoaktivních látek bylo nejvíce pacientů léčených pro poruchy způsobené zneužíváním alkoholu (téměř 61 %, tj. 23 643 pacientů) a proti roku 2010 se jejich podíl téměř nezměnil. V absolutních počtech došlo k poklesu léčených mužů i žen o cca 3 % (o 395 mužů a 144 žen). Více než polovina (54 %) těchto pacientů byla ve věku od 40–64 let a 35 % ve věkové skupině 20–39 let. Počet mladistvých ve věku 15–19 let představoval 2 % (507 pacientů) z počtu pacientů nadužívajících alkohol a počty dětí do 15 let se pohybovaly těsně nad 0 % (14 pacientů).

Nejvíce pacientů s problémy způsobenými alkoholem v přepočtu na 10 tisíc obyvatel se léčilo ve zdravotnických zařízeních kraje Zlínského (38 pacientů na 10 tisíc obyvatel), Moravskoslezského (37) a Olomouckého (36). Nad celorepublikovým průměrem se nacházela ještě Hl. m. Praha a Jihomoravský kraj. Nejnižší byl tento ukazatel v Jihočeském (8,5 pacientů na 10 tisíc obyvatel) a Středočeském kraji (9,5).

K největšímu nárůstu počtu pacientů léčených pro zneužívání alkoholu došlo v Ústeckém kraji (o 221 pacientů), který byl z větší části dán zaregistrováním nové psychiatrické ordinace pečující také o AT pacienty. K poměrně významnému poklesu pacientů došlo v zařízeních na území Hl. m. Prahy, kde jedna AT ordinace s vysokým počtem pacientů (v roce 2010 léčila 293 uživatelů alkoholu) byla nucena se na nátlak městské části přestěhovat a radikálně omezit svoji činnost.

## Nealkoholové drogy

V roce 2011 bylo evidováno celkem 15 390 pacientů s poruchami způsobenými užíváním nealkoholových drog, z toho bylo 9 966 mužů a 5 424 žen. Proti roku 2010 se počet těchto pacientů snížil o 626 pacientů (4 %), došlo k poklesu počtu mužů o 338 (3 %), počet žen klesl o 288 (5 %). Tento pokles byl především v zařízeních sídlících v Hl. m. Praze, což bylo, stejně jako u uživatelů alkoholu, z větší části způsobeno omezením činnosti AT ordinace v Hl. m. Praze s vysokým počtem pacientů (v roce 2010 se zde léčilo 325 uživatelů nealkoholových drog) a ukončením činnosti psychiatrické ordinace u Kontaktního centra Sananim (v roce 2010 léčila 189 pacientů).

Nejvyšší podíl tvořili pacienti ve věkové skupině 20–39 let (69 %). Podíl mladistvých tvořil téměř 11 % (1 642 pacientů) a děti do 15 let se podílely na celkovém počtu těchto pacientů 0,3 % (51 pacientů) - tabulka 5, graf 2. U všech sledovaných nealkoholových drog byl zjištěn vyšší podíl mužů než žen, výjimku tvoří sedativa a hypnotika, kde byl podíl žen 60 %.

Mezi ambulantně léčenými uživateli nealkoholových drog bylo nejvíce pacientů zneužívajících opiáty a opioidy (28 %) a proti předchozímu roku došlo pouze k nepatrnému snížení jejich počtu o 99 pacientů (2 %). V roce 2011 bylo upraveno sledování pacientů zneužívajících opiáty a opioidy, a to tak, že kromě uživatelů heroínu byli zvláště sledováni pacienti zneužívající buprenorfin a metadon bez lékařské indikace (tj. především získané na černém trhu) a pacienti v substituční léčbě závislosti na opiátech. Díky těmto změnám se snížil podíl léčených uživatelů opiátů/opioidů, u kterých byla jako primární droga hlášen heroín (ze 70 % v roce 2010 na 31 % v roce 2011). To lze s největší pravděpodobností vysvětlit tím, že v předchozích letech byli jako uživatelé heroínu vykazováni i pacienti v substituční léčbě, jejichž primární drogou byl heroín. Pacienti v substituční léčbě se na počtu léčených uživatelů opiátů/opioidů podíleli třetinou, podíl pacientů zneužívajících buprenorfin byl více než 7 % a metadon necelé 1 %.

Další drogou s vysokým podílem léčených pacientů byla ostatní stimulancia<sup>1</sup> (21 %), počet pacientů u této návykové látky se proti roku 2010 snížil o 79 pacientů (2 %). U metamfetaminu (pervitinu), tj. nejrozšířenější látky z této skupiny, byl v ČR vykázan téměř stejný počet pacientů jako v roce 2010 (snížení o 33 pacientů). Díky přesnějšímu vykazování pacientů užívajících pervitin se zvýšil podíl těchto uživatelů na počtu uživatelů ostatních stimulantů. V roce 2008 byl jejich podíl 81 %, v roce 2009 se zvýšil na 87 %, v roce 2010 byl už téměř 90 % a v roce 2011 stoupl na 91 %. Podle sdělení lékařů tvoří rozdíl mezi ostatními stimulantii a pervitinem převážně extáze, efedrin a některé další léky.

---

<sup>1</sup> Bez kokainu

Počet léčených uživatelů kokainu byl nízký a v posledních letech se pohyboval mezi 40–70 pacienty ročně. V roce 2011 bylo léčeno 28 pacientů.

U počtu pacientů léčených pro kombinaci drog došlo k poklesu o 62 (2 %) na 2 874 pacientů. V roce 2011 se sledování polyvalentního užívání drog rozšířilo. Nově jsou sledováni pacienti léčení pro kombinaci opiátů a metamfetaminu (pervitinu) s nebo bez dalších drog, kteří se podíleli na celkovém počtu pacientů v této kategorii více než 29 %. Dále byla sledována kombinace metamfetaminu a dalších drog bez opiátů, a to s podílem 26 %, a kombinace opiátů a dalších drog bez metamfetaminu s podílem 13 %. Stejně jako u opiátů/opioidů je i u polyvalentního užívání sledována substituční léčba (viz níže).

Počet pacientů léčených pro kanabinoidy se snížil o 31 pacientů na 1 446 pacientů a pro sedativa a hypnotika o 111 pacientů (5 %) na 2 268 pacientů. Téměř stejný počet jako loni byl vykázan u pacientů léčených pro užívání halucinogenů (pokles o 7 pacientů na 56 pacientů). K poměrně vysokému poklesu došlo u těkavých látek (o 35 pacientů na 79 pacientů). Počet pacientů léčených pro užívání tabáku meziročně vzrostl o 3 % (o 26 pacientů na 855 pacientů).

Vzhledem k poklesu léčených pacientů pro opiáty/opioidy, stimulancia a kombinaci drog, klesl i počet problémových uživatelů drog<sup>2</sup> (PUD) ve sledovaném roce o 271 pacientů (2 %) - z 10 814 pacientů v roce 2010 na 10 543 pacientů v roce 2011. Vliv na toto snížení měli muži, u kterých došlo k poklesu o 292 (4 %), počet žen stoupl o 21. Téměř 79 % léčených PUD bylo ve věku 20–39 let a podíl této věkové skupiny byl o 10 procentních bodů vyšší než mezi uživateli nealkoholových drog celkem. Podíl ostatních věkových skupin byl u PUD nižší, největší rozdíl byl u věkové skupiny nad 40 let, ve které byl podíl u PUD nižší o 8 procentních bodů (činil necelých 12 %).

Z hlediska regionálního srovnání bylo nejvíce léčených pacientů s problémem užívání drog, stejně jako v předchozím roce, evidováno ve zdravotnických zařízeních v Hl. m. Praze (34 pacientů na 10 tisíc obyvatel). Nad celorepublikovým průměrem se nacházel také kraj Olomoucký a Plzeňský (oba 23), Ústecký (18) a Moravskoslezský (16). Nejnižší byla hodnota tohoto ukazatele v Pardubickém, Libereckém a Zlínském kraji (4).

Injekční aplikaci drog uvedlo 4 684 pacientů (32 % z celkového počtu pacientů užívajících ilegální drogy). Jejich podíl zůstal stejný jako v roce 2010. Mezi uživateli stimulantů bylo evidováno 40 % injekčních uživatelů drog (IUD) a u metamfetaminu 41 %, u opiátů a opioidů celkem bylo téměř 31 % injekčních uživatelů a u heroinu 63 %, u kombinací drog injekční užívání uvedla třetina 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 více než 85 %.

---

<sup>2</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.

## 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	200,44	1,62	99,13	0,80	3 500,4
Středočeský	61,50	0,48	24,47	0,19	3 390,8
Jihočeský	40,67	0,64	20,89	0,33	3 714,5
Plzeňský	47,62	0,83	20,25	0,35	3 315,5
Karlovarský	17,27	0,57	6,50	0,21	3 079,4
Ústecký	43,38	0,52	27,75	0,33	4 118,3
Liberecký	21,75	0,50	17,58	0,40	4 008,0
Královéhradecký	37,13	0,67	35,60	0,64	3 564,7
Pardubický	23,42	0,45	13,15	0,25	4 721,3
Vysočina	28,85	0,56	15,59	0,30	4 227,5
Jihomoravský	90,50	0,78	36,62	0,31	3 221,1
Olomoucký	57,39	0,90	31,66	0,50	3 774,6
Zlínský	28,18	0,48	10,60	0,18	3 888,9
Moravskoslezský	65,90	0,53	44,51	0,36	4 225,6
<b>ČR</b>	<b>764,00</b>	<b>0,73</b>	<b>404,30</b>	<b>0,39</b>	<b>3 663,9</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	16 633	22 980	662 004	701 617
Středočeský	5 992	5 763	196 779	208 534
Jihočeský	6 508	6 426	138 133	151 067
Plzeňský	8 922	6 670	142 292	157 884
Karlovarský	3 204	1 738	48 239	53 181
Ústecký	9 989	8 462	160 200	178 651
Liberecký	4 350	4 283	78 542	87 175
Královéhradecký	6 765	4 044	121 550	132 359
Pardubický	3 670	3 758	103 144	110 572
Vysočina	2 696	3 325	115 942	121 963
Jihomoravský	9 370	9 846	272 298	291 514
Olomoucký	8 135	9 285	199 206	216 626
Zlínský	5 473	3 728	100 387	109 588
Moravskoslezský	10 349	10 818	257 301	278 468
<b>ČR</b>	<b>102 056</b>	<b>101 126</b>	<b>2 596 017</b>	<b>2 799 199</b>
	na 10 000 obyvatel			
Hl. m. Praha	1 027,0	4 393,7	6 466,9	5 667,6
Středočeský	299,1	869,9	1 955,1	1 638,0
Jihočeský	695,7	1 841,4	2 722,0	2 375,6
Plzeňský	1 095,1	2 264,5	3 089,5	2 762,6
Karlovarský	719,2	1 035,1	1 991,9	1 752,1
Ústecký	782,8	1 813,5	2 448,3	2 156,1
Liberecký	651,1	1 776,7	2 262,1	1 989,7
Královéhradecký	832,8	1 335,9	2 746,6	2 388,9
Pardubický	478,4	1 290,5	2 513,1	2 141,8
Vysočina	358,5	1 104,7	2 851,0	2 382,2
Jihomoravský	561,7	1 593,6	2 909,0	2 503,1
Olomoucký	877,6	2 635,7	3 898,9	3 390,9
Zlínský	653,0	1 133,8	2 122,8	1 858,7
Moravskoslezský	577,9	1 539,4	2 616,8	2 259,1
<b>ČR</b>	<b>666,2</b>	<b>1 805,4</b>	<b>3 088,8</b>	<b>2 666,7</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	3 538	4 357	106 097	113 992
Středočeský	1 337	1 537	39 426	42 300
Jihočeský	1 941	1 388	26 327	29 656
Plzeňský	1 716	1 846	28 416	31 978
Karlovarský	827	847	9 105	10 779
Ústecký	2 818	2 010	34 375	39 203
Liberecký	1 456	1 066	16 847	19 369
Královéhradecký	2 344	1 368	25 994	29 706
Pardubický	671	706	22 829	24 206
Vysočina	751	1 032	20 897	22 680
Jihomoravský	2 900	2 619	58 992	64 511
Olomoucký	2 164	2 685	37 979	42 828
Zlínský	1 579	962	23 178	25 719
Moravskoslezský	3 342	3 344	52 843	59 529
<b>ČR</b>	<b>27 384</b>	<b>25 767</b>	<b>503 305</b>	<b>556 456</b>
	na 10 000 obyvatel			
Hl. m. Praha	218,4	833,0	1 036,4	920,8
Středočeský	66,7	232,0	391,7	332,3
Jihočeský	207,5	397,7	518,8	466,4
Plzeňský	210,6	626,7	617,0	559,5
Karlovarský	185,6	504,4	376,0	355,1
Ústecký	220,8	430,8	525,4	473,1
Liberecký	217,9	442,2	485,2	442,1
Královéhradecký	288,6	451,9	587,4	536,2
Pardubický	87,5	242,4	556,2	468,9
Vysočina	99,9	342,9	513,9	443,0
Jihomoravský	173,9	423,9	630,2	553,9
Olomoucký	233,5	762,2	743,3	670,4
Zlínský	188,4	292,6	490,1	436,2
Moravskoslezský	186,6	475,9	537,4	482,9
<b>ČR</b>	<b>181,8</b>	<b>430,0</b>	<b>598,3</b>	<b>530,1</b>

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

Území, kraj	Počet léčených pacientů ve sledovaném roce											
	demence u Alzheimerovy nemoci F00		ostatní demence F01-F03		ostat. organic. duševní poruchy F04-F09		poruchy vyvolané alkoholem F10		poruchy vyvol. ostat. psychoaktiv. látkami F11-F19		schizofrenie F20-F29	
	absolutně											
Hl. m. Praha	2 115	2 467	5 441	4 815	4 991	7 160						
Středočeský	1 061	2 191	3 338	1 466	1 511	2 884						
Jihočeský	750	805	1 989	856	577	2 236						
Plzeňský	1 040	1 113	1 899	1 247	1 373	2 449						
Karlovarský	568	420	490	438	353	814						
Ústecký	1 489	1 159	1 743	1 150	1 909	3 699						
Liberecký	293	504	589	884	320	1 810						
Královéhradecký	1 011	936	1 215	1 496	859	2 045						
Pardubický	603	1 219	2 236	1 287	286	2 233						
Vysočina	1 051	572	1 146	1 148	459	1 819						
Jihomoravský	1 420	1 868	4 855	3 155	1 217	5 923						
Olomoucký	1 132	996	2 410	2 271	1 461	3 739						
Zlínský	961	1 013	1 270	2 233	252	2 873						
Moravskoslezský	1 438	2 692	5 906	4 525	2 030	5 835						
<b>ČR</b>	<b>14 932</b>	<b>17 955</b>	<b>34 527</b>	<b>26 971</b>	<b>17 598</b>	<b>45 519</b>						
	na 10 000 obyvatel											
	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.
Hl. m. Praha	4,9	17,1	6,6	19,9	11,8	44,0	10,1	38,9	8,8	40,3	9,3	57,8
Středočeský	2,7	8,3	6,1	17,2	8,3	26,2	3,2	11,5	2,5	11,9	3,7	22,7
Jihočeský	3,4	11,8	3,0	12,7	6,5	31,3	3,7	13,5	2,0	9,1	3,5	35,2
Plzeňský	5,5	18,2	8,5	19,5	10,2	33,2	5,8	21,8	4,3	24,0	5,0	42,9
Karlovarský	7,5	18,7	5,2	13,8	4,9	16,1	4,2	14,4	2,8	11,6	3,4	26,8
Ústecký	5,7	18,0	2,6	14,0	6,8	21,0	3,0	13,9	4,0	23,0	4,2	44,6
Liberecký	1,7	6,7	2,7	11,5	4,0	13,4	4,1	20,2	2,0	7,3	2,4	41,3
Královéhradecký	3,8	18,2	4,4	16,9	6,9	21,9	7,5	27,0	2,7	15,5	5,8	36,9
Pardubický	3,8	11,7	7,0	23,6	13,2	43,3	7,2	24,9	1,7	5,5	5,1	43,3
Vysočina	5,4	20,5	2,2	11,2	6,2	22,4	4,9	22,4	2,4	9,0	3,5	35,5
Jihomoravský	4,6	12,2	5,4	16,0	10,6	41,7	7,7	27,1	3,1	10,4	6,2	50,9
Olomoucký	4,4	17,7	4,6	15,6	8,5	37,7	9,2	35,5	3,4	22,9	4,4	58,5
Zlínský	6,4	16,3	6,6	17,2	6,5	21,5	10,5	37,9	1,4	4,3	4,5	48,7
Moravskoslezský	3,6	11,7	7,2	21,8	12,2	47,9	9,4	36,7	3,1	16,5	6,1	47,3
<b>ČR</b>	<b>4,4</b>	<b>14,2</b>	<b>5,4</b>	<b>17,1</b>	<b>9,0</b>	<b>32,9</b>	<b>6,8</b>	<b>25,7</b>	<b>3,5</b>	<b>16,8</b>	<b>5,2</b>	<b>43,4</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															
	afektivní poruchy	neurotické poruchy	poruchy osobnosti	sexuální poruchy	mentální retardace	vývojové poruchy v dětství a adolescenci	neurčená duševní porucha									
	F30–F39	F40–F48, F50–F59	F60–F63, F68–F69	F64–F66	F70–F79	F80–F98	F99									
	absolutně															
Hl. m. Praha	23 355	45 008	6 928	1 217	1 224	3 820	580									
Středočeský	7 544	16 496	1 842	93	1 741	1 376	45									
Jihočeský	5 330	12 058	1 244	68	1 064	1 866	17									
Plzeňský	5 523	12 528	1 551	69	1 313	1 583	291									
Karlovarský	2 337	3 565	676	16	657	735	21									
Ústecký	7 088	12 671	1 907	122	1 954	2 540	87									
Liberecký	3 813	8 254	839	186	742	1 468	29									
Královéhradecký	4 236	13 817	1 651	130	1 332	2 183	46									
Pardubický	4 958	8 590	1 130	30	1 099	666	63									
Vysočina	6 469	7 208	793	107	913	964	2									
Jihomoravský	11 940	28 411	2 554	707	2 088	3 130	54									
Olomoucký	8 051	16 313	2 187	241	1 810	1 923	235									
Zlínský	4 136	9 856	891	9	1 557	1 574	43									
Moravskoslezský	7 891	20 859	2 243	173	2 455	3 511	30									
<b>ČR</b>	<b>102 671</b>	<b>215 634</b>	<b>26 436</b>	<b>3 168</b>	<b>19 949</b>	<b>27 339</b>	<b>1 543</b>									
	na 10 000 obyvatel															
	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.
Hl. m. Praha	39,4	188,7	106,2	363,6	14,3	56,0	2,3	9,8	2,1	9,9	12,6	30,9	1,8	4,7		
Středočeský	14,1	59,3	37,6	129,6	4,8	14,5	0,1	0,7	3,1	13,7	6,7	10,8	0,2	0,4		
Jihočeský	13,2	83,8	43,3	189,6	3,5	19,6	0,2	1,1	2,5	16,7	10,9	29,3	0,1	0,3		
Plzeňský	18,5	96,6	60,8	219,2	5,5	27,1	0,1	1,2	2,7	23,0	6,9	27,7	2,6	5,1		
Karlovarský	13,8	77,0	38,6	117,5	5,6	22,3	0,0	0,5	1,7	21,6	8,7	24,2	0,1	0,7		
Ústecký	10,9	85,5	38,8	152,9	6,0	23,0	0,5	1,5	3,1	23,6	9,9	30,7	0,4	1,0		
Liberecký	11,8	87,0	44,1	188,4	3,1	19,1	0,2	4,2	2,5	16,9	9,9	33,5	0,4	0,7		
Královéhradecký	14,2	76,5	57,9	249,4	5,6	29,8	0,0	2,3	2,9	24,0	10,3	39,4	0,2	0,8		
Pardubický	14,1	96,0	48,0	166,4	5,0	21,9	0,1	0,6	2,5	21,3	4,3	12,9	1,1	1,2		
Vysočina	18,1	126,4	27,2	140,8	2,2	15,5	0,2	2,1	2,2	17,8	6,0	18,8	0,0	0,0		
Jihomoravský	20,1	102,5	65,5	243,9	5,2	21,9	1,5	6,1	1,7	17,9	6,5	26,9	0,1	0,5		
Olomoucký	18,6	126,0	59,3	255,4	6,4	34,2	0,4	3,8	3,3	28,3	8,9	30,1	0,3	3,7		
Zlínský	15,1	70,1	49,0	167,2	3,6	15,1	0,1	0,2	3,4	26,4	9,4	26,7	0,4	0,7		
Moravskoslezský	12,8	64,0	41,9	169,2	6,0	18,2	0,3	1,4	3,2	19,9	6,2	28,5	0,2	0,2		
<b>ČR</b>	<b>18,0</b>	<b>97,8</b>	<b>54,3</b>	<b>205,4</b>	<b>6,1</b>	<b>25,2</b>	<b>0,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>19,0</b>	<b>8,4</b>	<b>26,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>		

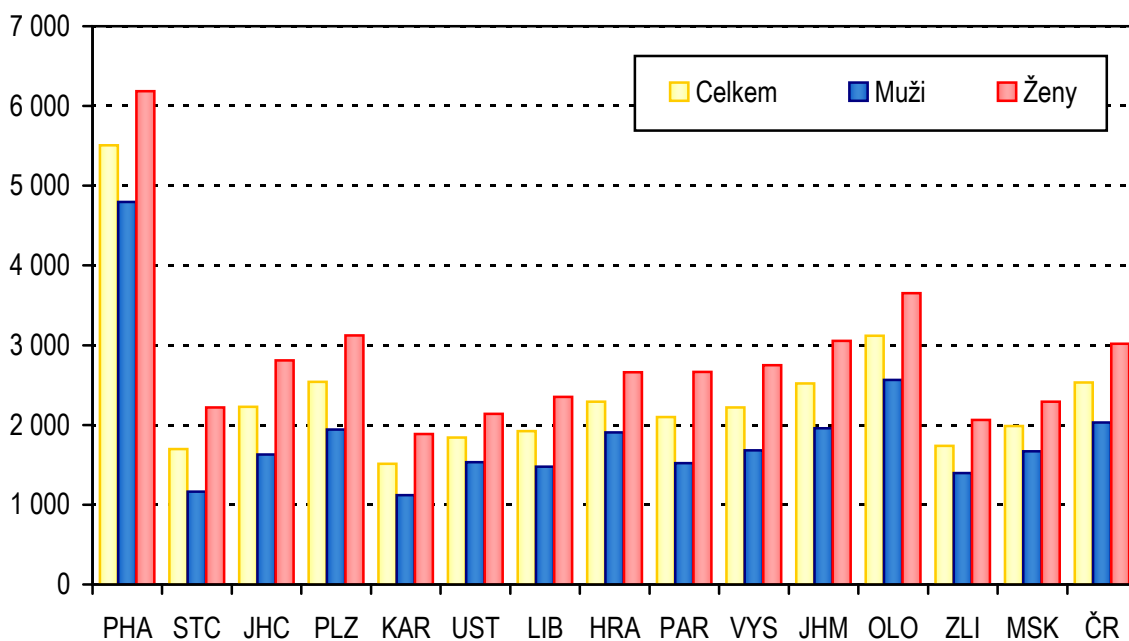
Inc. = incidence - viz poznámka u předchozí tabulky

Prev. = prevalence - viz poznámka u předchozí tabulky

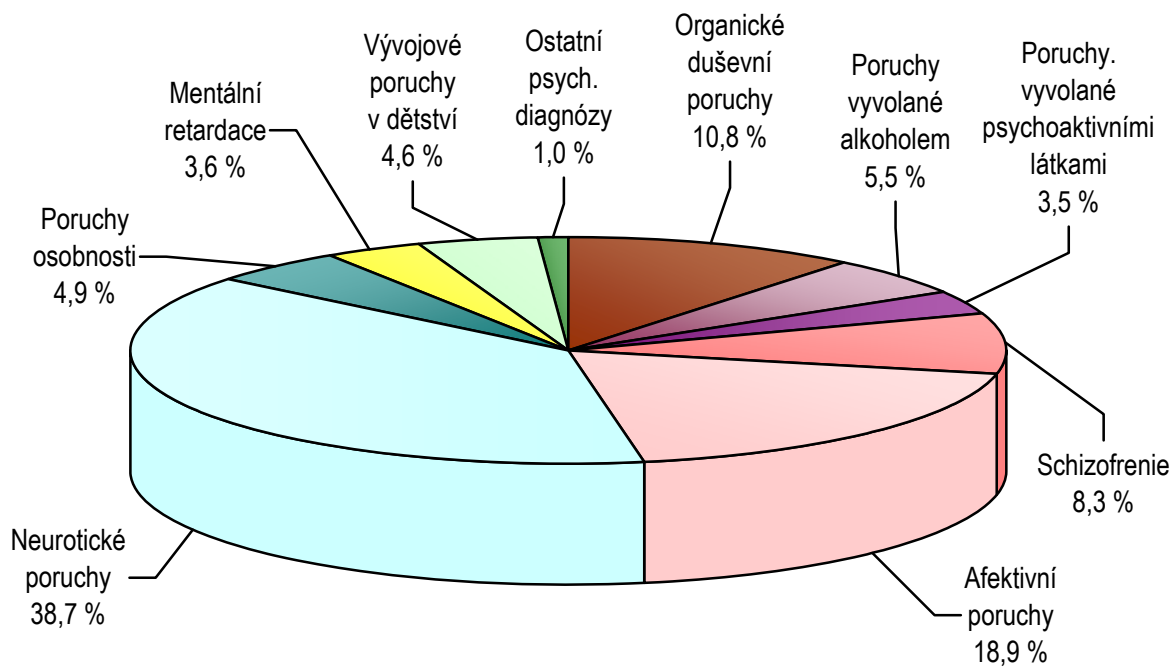
## 13.6 Počet ambulantních pacientů užívajících psychoaktivní látky

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	5	133	1 338	1 994	445	3 915	31,6
Středočeský	-	24	431	687	69	1 211	9,5
Jihočeský	-	4	167	344	25	540	8,5
Plzeňský	-	32	396	517	112	1 057	18,5
Karlovarský	-	-	198	212	20	430	14,2
Ústecký	2	35	426	480	55	998	12,0
Liberecký	1	2	203	245	46	497	11,3
Královéhradecký	-	13	345	709	89	1 156	20,9
Pardubický	-	14	272	715	40	1 041	20,2
Vysočina	-	41	305	649	78	1 073	21,0
Jihomoravský	-	24	940	1 595	151	2 710	23,3
Olomoucký	-	63	972	1 023	213	2 271	35,5
Zlínský	-	15	768	1 307	129	2 219	37,6
Moravskoslezský	6	107	1 536	2 294	582	4 525	36,7
<b>ČR</b>	<b>14</b>	<b>507</b>	<b>8 297</b>	<b>12 771</b>	<b>2 054</b>	<b>23 643</b>	<b>22,5</b>
	pro nealkoholové drogy						
Hl. m. Praha	9	381	3 070	650	41	4 151	33,5
Středočeský	1	108	964	252	65	1 390	10,9
Jihočeský	9	22	302	59	3	395	6,2
Plzeňský	-	129	946	187	24	1 286	22,5
Karlovarský	-	12	261	40	10	323	10,6
Ústecký	3	124	1 162	154	47	1 490	18,0
Liberecký	1	9	152	20	4	186	4,2
Královéhradecký	3	44	495	166	11	719	13,0
Pardubický	-	29	125	58	4	216	4,2
Vysočina	0	92	228	92	12	424	8,3
Jihomoravský	10	97	686	234	40	1 067	9,2
Olomoucký	9	166	798	374	114	1 461	22,9
Zlínský	1	43	156	41	11	252	4,3
Moravskoslezský	5	386	1 245	316	78	2 030	16,5
<b>ČR</b>	<b>51</b>	<b>1 642</b>	<b>10 590</b>	<b>2 643</b>	<b>464</b>	<b>15 390</b>	<b>14,7</b>

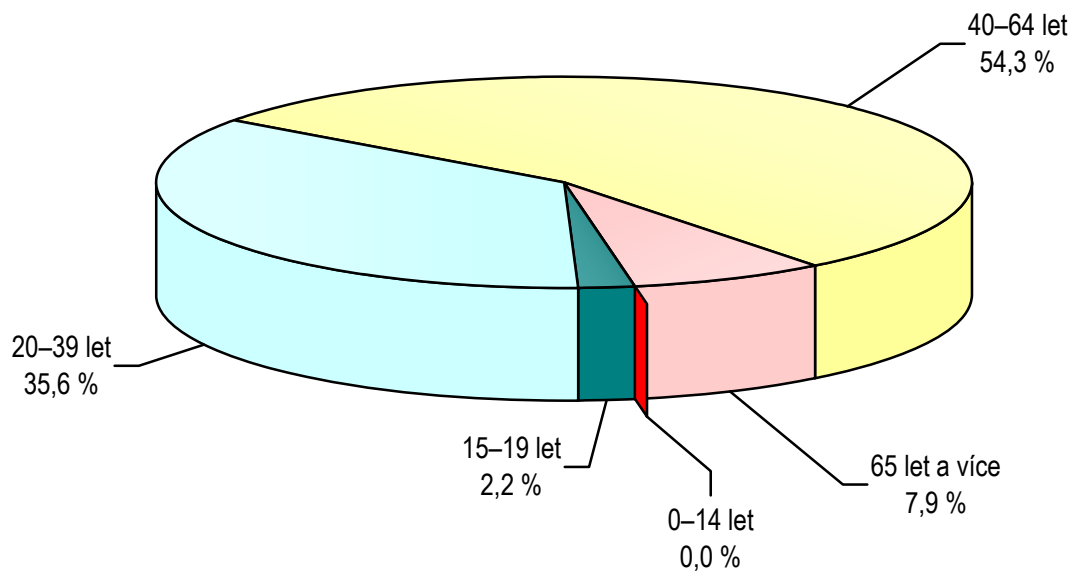
**Počet ambulantních ošetření-vyšetření v oboru psychiatrie  
na 10 000 obyvatel**



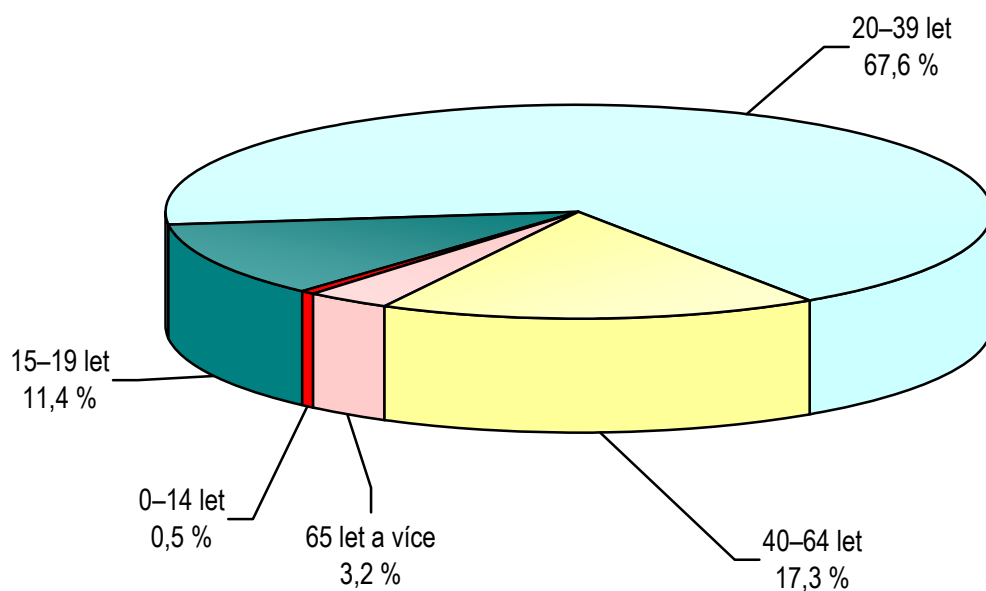
**Struktura počtu prvních ošetření v ambulantních  
psychiatrických zařízeních - vybrané diagnózy**



### 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 2011 v ambulancích sledovaných chirurgických oborů 3 309 lékařů (fyzických osob), tj. o 71 lékařů více než v roce 2010. Průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem (včetně smluvních) činil celkem 1 923,8 lékařů (tj. o 39,8 úvazků lékaře více v porovnání s rokem 2010) a 2 980,6 samostatných zdravotnických pracovníků bez odborného dohledu (ZPBD; tj. o 0,3% více oproti roku 2010). Chirurgické ambulance poskytly v roce 2011 celkem 11 790 526 vyšetření-ošetření (tj. počet všech návštěv na chirurgii z důvodu prvního ošetření, konsiliárního vyšetření a kontrolního vyšetření). V přepočtu na tisíc obyvatel bylo v roce 2011 provedeno celkem 1 123,3 ošetření-vyšetření, tj. přibližně o 5 návštěv na tisíc obyvatel více než v roce 2010 (1 118,6).

Struktura činností chirurgických ambulancí se příliš nemění. Prvních ošetření bylo v roce 2011 provedeno necelých 5 mil. (tj. 42,5 %). Počet kontrolních ošetření mírně vzrostl na cca 6,1 mil. (tj. 52 %). Konsiliárních vyšetření bylo provedeno cca 667 tisíc, tj. o 3,5 % méně než v roce 2010 (tj. 6 % všech ošetření-vyšetření). Ze všech sledovaných chirurgických oborů nejvíce ošetření-vyšetření vykazaly, stejně jako v předchozích letech, ambulance dospělé a dětské chirurgie (60 % návštěv) a ortopedické ambulance (32 % návštěv). Jednodenních chirurgických zákroků bylo v roce 2011 vykázáno 46 443 oproti 49 329 v roce 2010, tj. o 4 % méně. Nejvíce ošetření-vyšetření na tisíc obyvatel bylo poskytnuto v ordinacích v Hl. městě Praze (1 451 ošetření na tisíc obyvatel) a v Královéhradeckém kraji (1 286 na tisíc obyvatel). Je nutné upozornit, že pacienti jsou sledováni podle sídla zdravotnického zařízení, nikoliv podle trvalého bydliště.

Z celkového počtu prvních ošetření, která přeneseně představují počty léčených pacientů, zhruba jednu třetinu tvořily ošetřené úrazy (tj. cca 1,7 mil.). V přepočtu na obyvatele došlo k nárůstu přibližně o 2,3 % (ze 158 na 161,6 ošetřených úrazů na tisíc obyvatel v roce 2011). Pomineme-li „úrazy ostatní“ (35,5 %), podíl sportovních úrazů činil 21,6 % (365 993 úrazů), domácích úrazů 21,2 % (360 250 úrazů) a školních úrazů 14 % (celkem 236 438) a podíl dopravní úrazů 7,7 % (celkem 131 123). Zaznamenáno bylo celkem 419 817 zlomenin, tzn. každý čtvrtý úraz měl za následek zlomeninu. Tento podíl je dlouhodobě stabilní.

Ve věkové skupině 0–14 let bylo v roce 2011 ošetřeno celkem 313 863 úrazů, což představovalo meziroční nárůst o 4 % (301 800 v roce 2010). Ve věkové skupině adolescentů (15–19 let) bylo v roce 2011 evidováno 239 213 úrazů. V přepočtu na obyvatele ve věku 15–19 let tento údaj představoval nárůst o cca 7 % z 399,8 na 427,1 úrazů na tisíc obyvatel ve věku 15–19 let. Ve věkové skupině 20 a více let bylo v roce 2011 evidováno celkem 1 143 343 úrazů (tj. o 2 % více oproti roku 2010).

Při sledování počtu úrazů podle pohlaví převažovali u všech druhů úrazů ve všech věkových skupinách muži nad ženami, a to v průměru 1,4násobně. Ze všech cca 1,7 mil. ambulantně ošetřených úrazů tvořily úrazy vzniklé v souvislosti s užitím alkoholu nebo drog méně než 3 % (celkem 45 636 úrazů; 94 % z nich úrazy spojené s užíváním alkoholu).



## 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	0,97	1,65	6 821	2 843	409	3 568
Neurochirurgie	0,05	0,09	2 876	1 308	444	1 124
Plastická chirurgie vč. léčby popálenin	0,10	0,15	2 976	1 119	112	1 744
Kardiochirurgie	0,03	0,03	1 120	456	94	569
Traumatologie	0,05	0,15	8 789	4 019	423	4 347
Ortopedie	0,59	0,72	5 998	2 612	283	3 103
Hrudní chirurgie	0,00	0,00	940	264	151	525
Cévní chirurgie	0,02	0,04	3 298	1 310	386	1 602
<b>Chir. obory celkem</b>	<b>1,83</b>	<b>2,84</b>	<b>6 129</b>	<b>2 596</b>	<b>347</b>	<b>3 186</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	3,69	5,68	3 923	1 623	315	1 985
Středočeský	1,11	1,62	7 629	3 342	328	3 959
Jihočeský	1,59	2,28	6 365	2 958	413	2 994
Plzeňský	1,56	2,35	7 797	3 571	620	3 606
Karlovarský	1,66	3,26	6 556	2 814	289	3 452
Ústecký	1,41	2,25	7 832	3 148	354	4 330
Liberecký	1,47	2,28	7 414	3 347	340	3 727
Královéhradecký	2,24	3,04	5 513	2 429	283	2 801
Pardubický	1,88	2,76	6 286	2 649	305	3 332
Vysočina	1,30	2,01	7 713	3 554	314	3 845
Jihomoravský	1,90	3,41	6 241	2 456	432	3 354
Olomoucký	1,79	2,54	6 270	2 598	216	3 455
Zlínský	1,40	2,26	7 533	3 243	491	3 799
Moravskoslezský	1,60	2,41	6 734	2 704	279	3 751
<b>ČR</b>	<b>1,83</b>	<b>2,84</b>	<b>6 129</b>	<b>2 596</b>	<b>347</b>	<b>3 186</b>

\*) Chirurgie = neurochirurgie, plastická chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, ortopedie, léčba popálenin, cévní chirurgie, hrudní chirurgie, dětská chirurgie a korektivní dermatologie

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

Území, kraj	Počet ošetření-vyšetření			
	celkem	v tom		
		první ošetření	konsiliární	kontrolní
	absolutně			
Hl. m. Praha	1 795 263	742 790	144 235	908 238
Středočeský	1 084 203	474 923	46 619	562 661
Jihočeský	644 813	299 694	41 870	303 249
Plzeňský	693 589	317 649	55 192	320 748
Karlovarský	330 213	141 753	14 566	173 894
Ústecký	917 092	368 638	41 443	507 011
Liberecký	477 903	215 757	21 935	240 211
Královéhradecký	683 483	301 107	35 093	347 283
Pardubický	608 934	256 616	29 537	322 781
Vysočina	511 687	235 744	20 849	255 094
Jihomoravský	1 380 413	543 091	95 568	741 754
Olomoucký	716 995	297 082	24 758	395 155
Zlínský	622 789	268 115	40 574	314 100
Moravskoslezský	1 323 149	531 311	54 744	737 094
<b>ČR</b>	<b>11 790 526</b>	<b>4 994 270</b>	<b>666 983</b>	<b>6 129 273</b>
	na 10 000 obyvatel			
Hl. m. Praha	14 502,0	6 000,2	1 165,1	7 336,7
Středočeský	8 516,3	3 730,5	366,2	4 419,6
Jihočeský	10 140,1	4 712,9	658,4	4 768,8
Plzeňský	12 136,4	5 558,2	965,7	5 612,4
Karlovarský	10 879,5	4 670,3	479,9	5 729,3
Ústecký	11 068,0	4 449,0	500,2	6 118,9
Liberecký	10 907,7	4 924,5	500,6	5 482,6
Královéhradecký	12 336,1	5 434,7	633,4	6 268,1
Pardubický	11 795,1	4 970,7	572,1	6 252,3
Vysočina	9 994,4	4 604,6	407,2	4 982,6
Jihomoravský	11 852,8	4 663,2	820,6	6 369,0
Olomoucký	11 223,2	4 650,3	387,5	6 185,4
Zlínský	10 563,0	4 547,4	688,2	5 327,4
Moravskoslezský	10 734,4	4 310,4	444,1	5 979,9
<b>ČR</b>	<b>11 232,6</b>	<b>4 758,0</b>	<b>635,4</b>	<b>5 839,3</b>

\*) Chirurgie = neurochirurgie, plastická chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, ortopedie, léčba polálenin, cévní chirurgie, hrudní chirurgie, dětská chirurgie a korektivní dermatologie

## 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	231 560	20 396	23 258	50 878	40 771	96 257	63 018
Středočeský	156 907	9 144	20 867	38 995	33 187	54 714	41 442
Jihočeský	131 992	8 622	15 174	23 838	24 297	60 061	27 116
Plzeňský	88 660	5 053	12 347	15 905	11 963	43 392	21 383
Karlovarský	47 450	3 362	6 204	8 978	13 173	15 733	10 545
Ústecký	140 268	6 483	18 711	25 119	37 217	52 738	28 327
Liberecký	81 146	10 849	13 023	18 508	16 274	22 492	24 130
Královéhradecký	104 296	9 195	19 032	27 428	19 195	29 446	24 482
Pardubický	86 272	12 557	14 240	21 917	13 408	24 150	28 414
Vysočina	79 487	6 490	13 638	19 610	19 538	20 211	16 233
Jihomoravský	169 026	12 980	27 235	39 293	44 425	45 093	53 244
Olomoucký	85 991	5 670	11 714	16 434	17 426	34 747	13 981
Zlínský	97 737	9 688	15 321	27 305	11 916	33 507	24 718
Moravskoslezský	195 627	10 634	25 674	31 785	57 460	70 074	42 784
<b>ČR</b>	<b>1 696 419</b>	<b>131 123</b>	<b>236 438</b>	<b>365 993</b>	<b>360 250</b>	<b>602 615</b>	<b>419 817</b>
	na 10 000 obyvatel						
Hl. m. Praha	1 870,5	164,8	187,9	411,0	329,3	777,6	509,1
Středočeský	1 232,5	71,8	163,9	306,3	260,7	429,8	325,5
Jihočeský	2 075,6	135,6	238,6	374,9	382,1	944,5	426,4
Plzeňský	1 551,4	88,4	216,0	278,3	209,3	759,3	374,2
Karlovarský	1 563,3	110,8	204,4	295,8	434,0	518,4	347,4
Ústecký	1 692,8	78,2	225,8	303,2	449,2	636,5	341,9
Liberecký	1 852,1	247,6	297,2	422,4	371,4	513,4	550,7
Královéhradecký	1 882,4	166,0	343,5	495,0	346,4	531,5	441,9
Pardubický	1 671,1	243,2	275,8	424,5	259,7	467,8	550,4
Vysočina	1 552,6	126,8	266,4	383,0	381,6	394,8	317,1
Jihomoravský	1 451,3	111,5	233,9	337,4	381,5	387,2	457,2
Olomoucký	1 346,0	88,8	183,4	257,2	272,8	543,9	218,8
Zlínský	1 657,7	164,3	259,9	463,1	202,1	568,3	419,2
Moravskoslezský	1 587,1	86,3	208,3	257,9	466,2	568,5	347,1
<b>ČR</b>	<b>1 616,1</b>	<b>124,9</b>	<b>225,3</b>	<b>348,7</b>	<b>343,2</b>	<b>574,1</b>	<b>400,0</b>

\*) Chirurgie = neurochirurgie, plastická chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, ortopedie, léčba polálenin, cévní chirurgie, hrudní chirurgie, dětská chirurgie a korektivní dermatologie

## 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 (0–14 let)	absolutně	na 10 000 obyv. (15–19 let)	absolutně	na 10 000 obyv. (20 let +)
	úrazy - celkem					
Hl. m. Praha	36 737	2 268,2	27 349	5 229,1	167 474	1 636,0
Středočeský	27 299	1 362,5	23 123	3 490,2	106 485	1 058,0
Jihočeský	27 043	2 890,9	16 343	4 683,1	88 606	1 746,1
Plzeňský	18 863	2 315,2	11 079	3 761,3	58 718	1 274,9
Karlovarský	11 093	2 489,9	6 706	3 993,8	29 651	1 224,4
Ústecký	26 479	2 074,9	21 712	4 653,1	92 077	1 407,2
Liberecký	13 428	2 009,9	11 281	4 679,6	56 437	1 625,4
Královéhradecký	19 191	2 362,6	16 802	5 550,3	68 303	1 543,4
Pardubický	15 481	2 017,9	14 843	5 097,0	55 948	1 363,2
Vysočina	19 473	2 589,2	15 789	5 245,7	44 225	1 087,5
Jihomoravský	27 416	1 643,6	23 291	3 769,8	118 319	1 264,0
Olomoucký	16 433	1 772,8	11 189	3 176,2	58 369	1 142,4
Zlínský	19 880	2 372,1	17 351	5 276,9	60 506	1 279,4
Moravskoslezský	35 047	1 957,0	22 355	3 181,2	138 225	1 405,8
<b>ČR</b>	<b>313 863</b>	<b>2 048,9</b>	<b>239 213</b>	<b>4 270,7</b>	<b>1 143 343</b>	<b>1 360,4</b>
	dopravní úrazy					
Hl. m. Praha	1 842	113,7	1 118	213,8	17 436	170,3
Středočeský	849	42,4	1 420	214,3	6 875	68,3
Jihočeský	847	90,5	1 044	299,2	6 731	132,6
Plzeňský	710	87,1	524	177,9	3 819	82,9
Karlovarský	803	180,2	570	339,5	1 989	82,1
Ústecký	631	49,4	1 105	236,8	4 747	72,5
Liberecký	1 862	278,7	1 406	583,2	7 581	218,3
Královéhradecký	972	119,7	1 242	410,3	6 981	157,7
Pardubický	1 168	152,2	1 756	603,0	9 633	234,7
Vysočina	1 072	142,5	1 083	359,8	4 335	106,6
Jihomoravský	2 363	141,7	1 923	311,3	8 694	92,9
Olomoucký	849	91,6	944	268,0	3 877	75,9
Zlínský	1 160	138,4	4 016	1 221,4	4 512	95,4
Moravskoslezský	1 198	66,9	1 482	210,9	7 954	80,9
<b>ČR</b>	<b>16 326</b>	<b>106,6</b>	<b>19 633</b>	<b>350,5</b>	<b>95 164</b>	<b>113,2</b>

\*) Chirurgie = neurochirurgie, plastická chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, ortopedie, léčba polálenin, cévní chirurgie, hrudní chirurgie, dětská chirurgie a korektivní dermatologie

## 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 (0–14 let)	absolutně	na 10 000 obyv. (15–19 let)	absolutně	na 10 000 obyv. (20 let +)
	pracovní (školní) úrazy					
Hl. m. Praha	5 587	345,0	4 720	902,5	12 951	126,5
Středočeský	4 456	222,4	3 349	505,5	13 062	129,8
Jihočeský	2 997	320,4	2 709	776,3	9 468	186,6
Plzeňský	3 317	407,1	1 811	614,8	7 219	156,7
Karlovarský	2 534	568,8	938	558,6	2 732	112,8
Ústecký	4 658	365,0	3 385	725,4	10 668	163,0
Liberecký	2 434	364,3	1 798	745,8	8 791	253,2
Královéhradecký	3 525	434,0	4 350	1 437,0	11 157	252,1
Pardubický	3 048	397,3	2 923	1 003,7	8 269	201,5
Vysočina	3 589	477,2	3 037	1 009,0	7 012	172,4
Jihomoravský	4 668	279,8	3 714	601,1	18 853	201,4
Olomoucký	3 193	344,5	1 822	517,2	6 699	131,1
Zlínský	4 502	537,2	2 275	691,9	8 544	180,7
Moravskoslezský	6 151	343,5	3 859	549,1	15 664	159,3
<b>ČR</b>	<b>54 659</b>	<b>356,8</b>	<b>40 690</b>	<b>726,4</b>	<b>141 089</b>	<b>167,9</b>
	sportovní úrazy					
Hl. m. Praha	12 620	779,2	9 685	1 851,7	28 573	279,1
Středočeský	7 422	370,4	7 273	1 097,8	24 300	241,4
Jihočeský	3 979	425,4	3 954	1 133,0	15 905	313,4
Plzeňský	3 853	472,9	2 899	984,2	9 153	198,7
Karlovarský	2 230	500,5	1 679	999,9	5 069	209,3
Ústecký	5 339	418,4	4 603	986,5	15 177	232,0
Liberecký	3 193	477,9	2 957	1 226,6	12 358	355,9
Královéhradecký	5 400	664,8	6 065	2 003,5	15 963	360,7
Pardubický	4 543	592,2	5 105	1 753,0	12 269	298,9
Vysočina	4 998	664,6	4 503	1 496,1	10 109	248,6
Jihomoravský	6 262	375,4	6 914	1 119,1	26 117	279,0
Olomoucký	3 707	399,9	3 264	926,5	9 463	185,2
Zlínský	7 002	835,5	5 282	1 606,4	15 021	317,6
Moravskoslezský	6 934	387,2	5 749	818,1	19 102	194,3
<b>ČR</b>	<b>77 482</b>	<b>505,8</b>	<b>69 932</b>	<b>1 248,5</b>	<b>218 579</b>	<b>260,1</b>

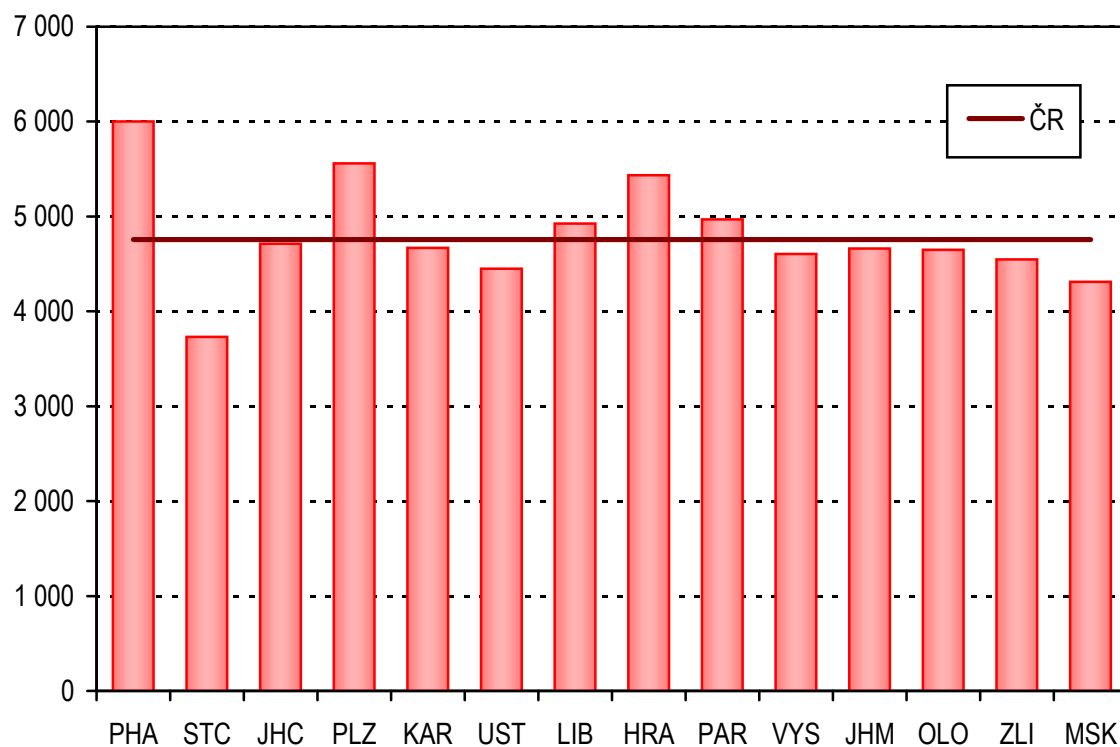
\*) Chirurgie = neurochirurgie, plastická chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, ortopedie, léčba polálenin, cévní chirurgie, hrudní chirurgie, dětská chirurgie a korektivní dermatologie

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

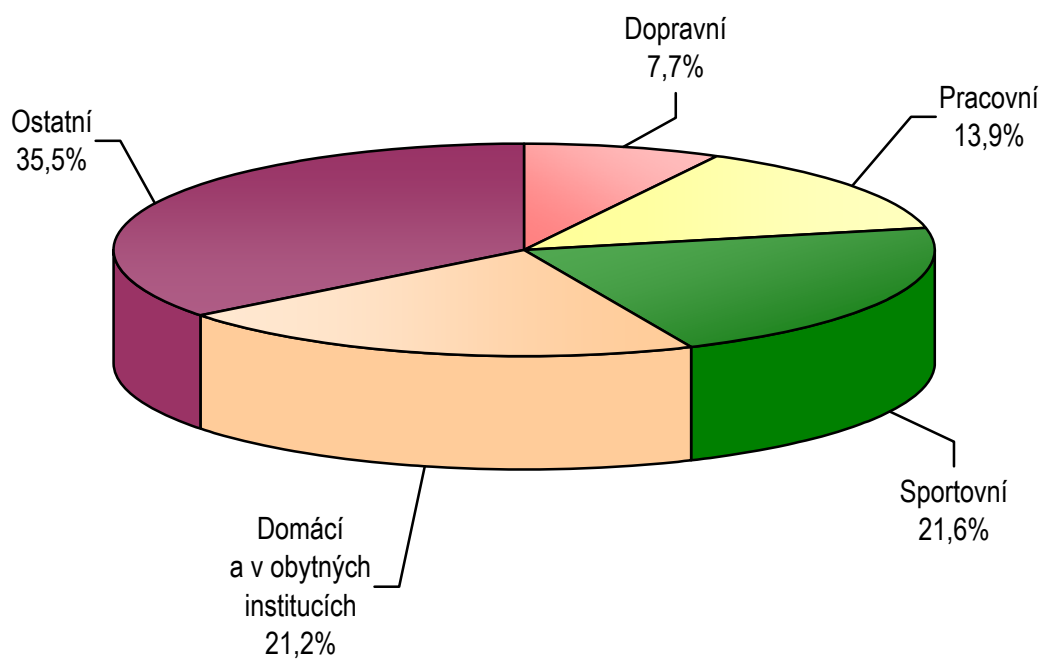
Území, kraj	Počet a druhy úrazů					
	děti (0–14 let)		dorost (15–19 let)		ostatní 20+	
	absolutně	na 10 000 dětí (0–14 let)	absolutně	na 10 000 obyv. (15–19 let)	absolutně	na 10 000 obyv. (20 let +)
domácí úrazy a v obytných institucích						
Hl. m. Praha	7 627	470,9	4 267	815,8	28 877	282,1
Středočeský	5 594	279,2	3 863	583,1	23 730	235,8
Jihočeský	3 914	418,4	2 976	852,8	17 407	343,0
Plzeňský	3 349	411,1	1 750	594,1	6 864	149,0
Karlovarský	2 678	601,1	1 186	706,3	9 309	384,4
Ústecký	6 227	488,0	5 787	1 240,2	25 203	385,2
Liberecký	2 366	354,1	2 097	869,9	11 811	340,2
Královéhradecký	3 431	422,4	2 255	744,9	13 509	305,3
Pardubický	3 220	419,7	2 272	780,2	7 916	192,9
Vysočina	4 649	618,2	3 727	1 238,2	11 162	274,5
Jihomoravský	6 765	405,6	4 931	798,1	32 729	349,7
Olomoucký	3 599	388,3	2 135	606,1	11 692	228,8
Zlínský	2 666	318,1	1 591	483,9	7 659	162,0
Moravskoslezský	10 443	583,1	5 293	753,2	41 724	424,3
<b>ČR</b>	<b>66 528</b>	<b>434,3</b>	<b>44 130</b>	<b>787,9</b>	<b>249 592</b>	<b>297,0</b>
ostatní úrazy						
Hl. m. Praha	10 893	672,6	6 956	1 330,0	78 408	765,9
Středočeský	7 486	373,6	6 356	959,4	40 872	406,1
Jihočeský	8 956	957,4	7 781	2 229,6	43 324	853,7
Plzeňský	7 177	880,9	4 164	1 413,7	32 051	695,9
Karlovarský	3 195	717,1	1 508	898,1	11 030	455,5
Ústecký	8 602	674,1	5 168	1 107,6	38 968	595,5
Liberecký	4 177	625,2	3 745	1 553,5	14 570	419,6
Královéhradecký	6 588	811,0	3 821	1 262,2	19 037	430,2
Pardubický	4 512	588,1	2 762	948,5	16 876	411,2
Vysočina	5 040	670,1	4 102	1 362,8	11 069	272,2
Jihomoravský	7 267	435,6	5 930	959,8	31 896	340,8
Olomoucký	5 130	553,4	3 710	1 053,1	25 907	507,1
Zlínský	4 573	545,7	4 030	1 225,6	24 904	526,6
Moravskoslezský	11 684	652,4	6 681	950,7	51 709	525,9
<b>ČR</b>	<b>95 280</b>	<b>622,0</b>	<b>66 714</b>	<b>1 191,1</b>	<b>440 621</b>	<b>524,3</b>

\*) Chirurgie = neurochirurgie, plastická chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, ortopedie, léčba polálenin, cévní chirurgie, hrudní chirurgie, dětská chirurgie a korektivní dermatologie

Počet prvních ošetření na 10 000 obyvatel podle kraje



Struktura ambulantně ošetřených úrazů



## 15. Činnost oboru očního

Činnost v oboru oftalmologie v roce 2011 provozovalo dle Registru zdravotnických zařízení 772 ordinací s 1 074 úvazky lékařů a 1 297 úvazky zdravotních sester ZPBD, tj. o 18 ordinací více než v předchozím roce a již téměř o třetinu více úvazků lékařů než v roce 2003. Z tohoto počtu výkaz ke konci roku odevzdalo 736 zpravodajských jednotek. Návratnost výkazů v přepočtu na úvazky lékařů činila 97 %. Fyzický počet osob zajišťujících provoz těchto ordinací činil 1 388 lékařů, 1 437 sester a 63 ostatních odborných pracovníků. Průměrný počet úvazků včetně smluvních za rok 2011 činil 1 032,5 u lékařů a 1 255,5 u zdravotních sester. Více než 26 % oftalmologů působilo v ambulantních částech lůžkových zařízení.

V očních ordinacích bylo provedeno po přepočtu na celkový počet registrovaných oftalmologů téměř 5 557 tisíc vyšetření či ošetření, tj. návštěv pacientů, kterých bylo přibližně 3 072 tisíc. Na jednoho pacienta vychází shodně jako v předchozím roce 1,8 vyšetření. Téměř 76 % vyšetření či ošetření bylo provedeno v samostatných oftalmologických ordinacích. Celkově bylo v očních ordinacích ambulantně provedeno 135,6 tisíc operačních zákroků, z toho 12,8 tisíc u více a 1,3 tisíc z důvodu amocií.

Z hlediska vytiženosti očních lékařů připadalo na jeden úvazek 434 vyšetření či ošetření měsíčně, tj. o 9 vyšetření méně než v předchozím roce, avšak ve srovnání s rokem 2001 činil pokles již více než jednu pětinu. Největší vytižeností lékařů se vyznačovaly ordinace v Kraji Vysočina (577) a nejméně vyšetření na lékaře naopak vykázaly ordinace v Hl. m. Praze (307) a díky nárůstu úvazků také v Karlovarském kraji (318). Co se týče nemocnosti navštívilo oční ordinaci 283 pacientů z tisíce obyvatel, tj. o 5 % méně ve srovnání s rokem 2001. Nejvíce pacientů připadalo z důvodu spádovosti na obyvatele Hl. m. Prahy (388). Více než 300 pacientů na tisíc obyvatel vykázal již pouze kraj Zlínský, Olomoucký a Moravskoslezský. Méně než 240 pacientů na tisíc obyvatel bylo ve Středočeském, Ústeckém a Libereckém kraji.

V očních ordinacích bylo ke konci roku 2011 evidováno 329,7 tisíc nemocných se zeleným zákalem, tj. glaukomem, z toho 61 % představovaly ženy a nově bylo zjištěno 8 % onemocnění. Vykázáno bylo 283 ambulantních operačních zákroků. V přepočtu na tisíc obyvatel se meziročně zvýšil počet nemocných o 7 % z 29,5 na 31,4 pacientů. Ve srovnání s rokem 2001 však došlo k nárůstu již o 53 %. Na tisíc osob ve věku 65 a více let připadalo 92,2 nemocných oproti 70,1 v roce 2001, tj. nárůst téměř o třetinu. Hranice 45 případů na tisíc obyvatel dosáhlo Hl. m. Praha, Pardubický a Královéhradecký kraj.

Mezi ostatní sledované nemoci v očních ordinacích patří strabismus se 74,8 tisíci pacienty, z toho bylo 11 % nově zjištěno, 52 % tvořily ženy a 195 pacientům byla operace provedena ambulantně. Onemocnění se vyskytuje a je léčeno převážně u dětí. Z tisíce obyvatel ve věku do 15 let se léčilo 30,1, tj. o 4 méně než v roce 2001. Celkem připadalo v roce 2011 na tisíc obyvatel pouze 7,1 nemocných.

Dále bylo léčeno 369,2 tisíc pacientů pro šedý zákal, tj. katarakta, z toho se v 58 % jednalo o ženy a 17 % případů bylo zjištěno nově. Téměř dvě třetiny nemocných byly osoby ve věku nad 65 let. Na tisíc obyvatel ke konci roku 2011 připadalo 35 nemocných, tj. o 5 více než v předchozím roce. Ambulantně bylo u katarakt provedeno téměř 100 tisíc chirurgických zákroků.



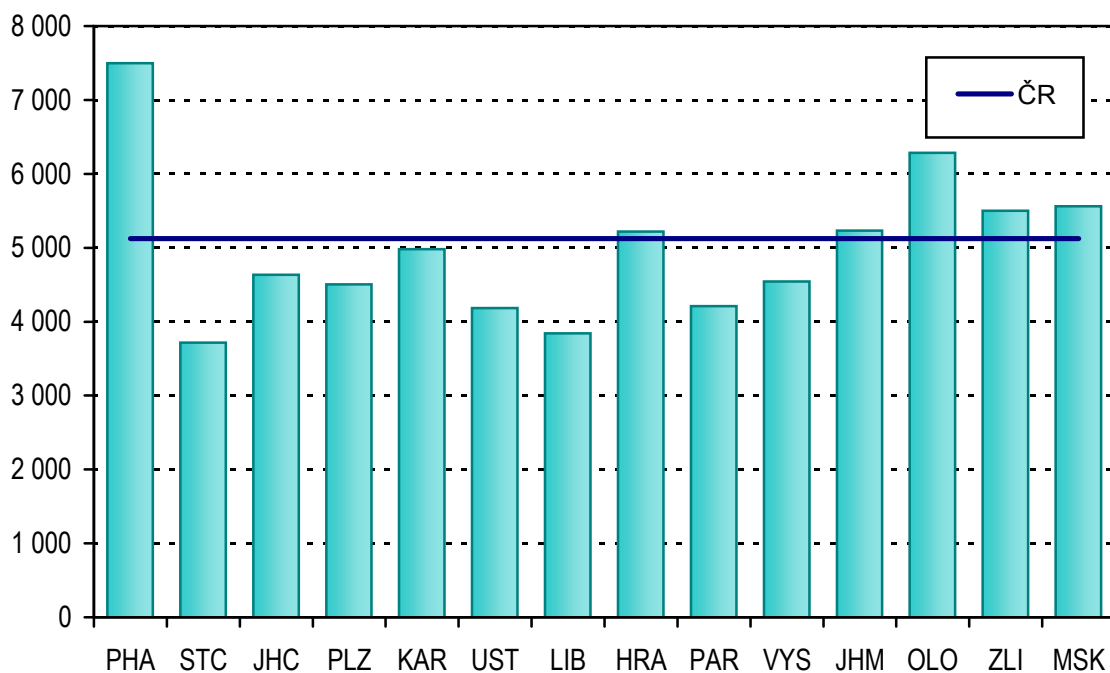
## 15.1 Činnost v oboru očním

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	2,04	480 175	3 878,8	928 231	1,9	7 498,2	3 678,8
Středočeský	0,59	280 533	2 203,6	473 171	1,7	3 716,7	6 249,8
Jihočeský	0,75	164 182	2 581,9	294 715	1,8	4 634,6	6 159,1
Plzeňský	0,87	145 084	2 538,7	257 442	1,8	4 504,7	5 194,6
Karlovarský	1,31	90 186	2 971,3	151 119	1,7	4 978,9	3 812,3
Ústecký	0,67	193 286	2 332,7	346 696	1,8	4 184,1	6 226,6
Liberecký	0,72	103 113	2 353,5	168 309	1,6	3 841,5	5 360,2
Královéhradecký	0,98	158 301	2 857,2	289 089	1,8	5 217,7	5 317,1
Pardubický	0,73	133 137	2 578,9	217 300	1,6	4 209,1	5 747,2
Vysočina	0,66	140 892	2 751,9	232 598	1,7	4 543,2	6 924,6
Jihomoravský	0,89	317 867	2 729,3	609 233	1,9	5 231,1	5 900,0
Olomoucký	1,17	202 921	3 176,4	401 478	2,0	6 284,4	5 370,9
Zlínský	1,10	188 339	3 194,4	324 378	1,7	5 501,7	4 986,6
Moravskoslezský	0,90	376 003	3 050,4	685 740	1,8	5 563,2	6 152,3
<b>ČR</b>	<b>0,98</b>	<b>2 974 019</b>	<b>2 833,3</b>	<b>5 379 499</b>	<b>1,8</b>	<b>5 125,0</b>	<b>5 210,4</b>

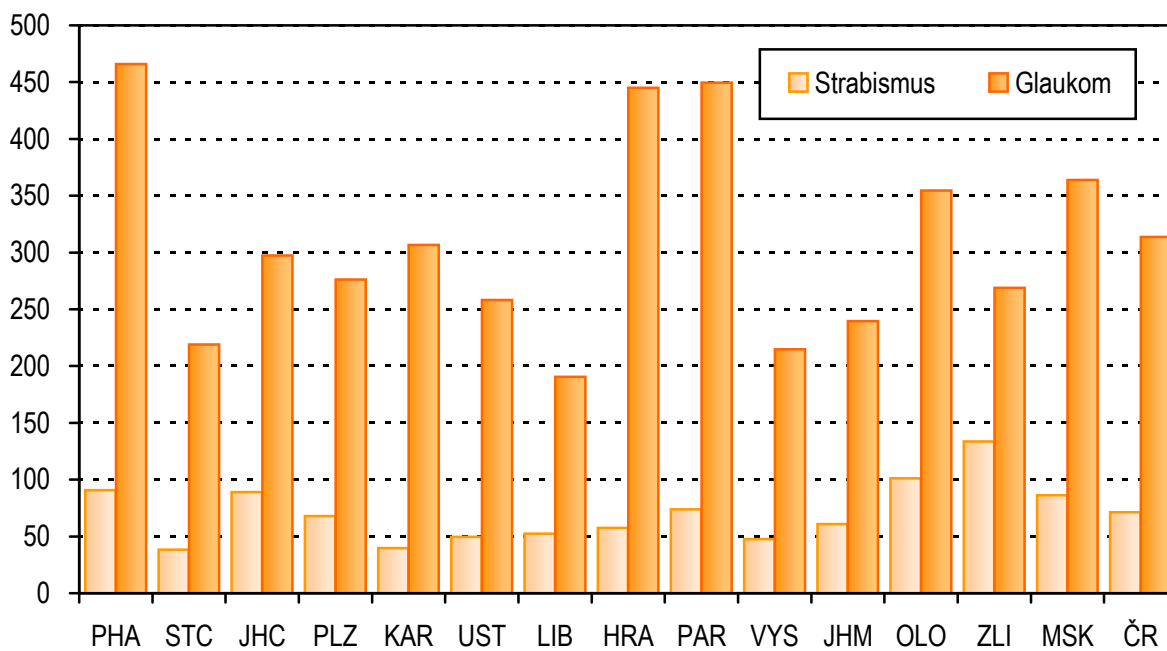
## 15.2 Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu v oboru očním

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	57 866	982	27 764	29 120	11 278	9 550	1 339	389
Středočeský	28 028	554	14 283	13 191	4 903	3 972	779	152
Jihočeský	18 910	279	9 955	8 676	5 665	5 055	569	41
Plzeňský	15 792	194	7 732	7 866	3 882	3 305	530	47
Karlovarský	9 300	192	4 994	4 114	1 207	1 087	88	32
Ústecký	21 375	381	10 125	10 869	4 112	3 603	430	79
Liberecký	8 351	36	4 181	4 134	2 301	2 024	213	64
Královéhradecký	24 642	826	12 146	11 670	3 184	2 743	384	57
Pardubický	23 217	669	12 892	9 656	3 810	3 228	466	116
Vysočina	10 996	90	5 537	5 369	2 443	1 954	432	57
Jihomoravský	27 952	250	13 279	14 423	7 104	5 852	1 033	219
Olomoucký	22 648	421	12 214	10 013	6 458	5 478	811	169
Zlínský	15 840	403	7 643	7 794	7 861	6 572	950	339
Moravskoslezský	44 775	562	24 293	19 920	10 614	8 158	2 149	307
<b>ČR</b>	<b>329 692</b>	<b>5 839</b>	<b>167 038</b>	<b>156 815</b>	<b>74 822</b>	<b>62 581</b>	<b>10 173</b>	<b>2 068</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	466,0	45,7	341,4	1 363,9	90,8	444,2	16,5	18,2
Středočeský	219,1	20,7	174,9	676,0	38,3	148,4	9,5	7,8
Jihočeský	297,3	21,9	245,6	841,2	89,1	396,1	14,0	4,0
Plzeňský	276,2	17,6	211,3	823,9	67,9	299,4	14,5	4,9
Karlovarský	306,8	31,6	254,5	891,3	39,8	178,8	4,5	6,9
Ústecký	258,1	22,0	190,3	884,8	49,7	208,0	8,1	6,4
Liberecký	190,4	4,0	149,1	611,7	52,5	223,6	7,6	9,5
Královéhradecký	444,9	74,6	348,8	1 230,2	57,5	247,7	11,0	6,0
Pardubický	449,6	63,6	394,9	1 139,9	73,8	306,8	14,3	13,7
Vysočina	214,8	8,6	171,6	632,9	47,7	187,0	13,4	6,7
Jihomoravský	239,7	11,0	178,6	739,2	60,9	257,1	13,9	11,2
Olomoucký	354,6	33,2	300,2	954,4	101,1	431,8	19,9	16,1
Zlínský	268,9	34,9	204,0	788,3	133,5	568,7	25,4	34,3
Moravskoslezský	363,8	22,8	307,6	1 025,2	86,2	330,8	27,2	15,8
<b>ČR</b>	<b>313,8</b>	<b>28,0</b>	<b>248,5</b>	<b>921,7</b>	<b>71,2</b>	<b>300,5</b>	<b>15,1</b>	<b>12,2</b>

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



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



## 16. Činnost oboru dermatovenerologie

Ambulantní péči v kožním oboru ke konci roku 2011 zajišťovalo dle Registru zdravotnických zařízení 663 ordinací se 690 úvazky lékařů a 798 zdravotních sester (ZPBD), tj. o 14 zařízení více než v minulém roce. Výkaz odevzdalo 619 zpravodajských jednotek a procento sběru tak činilo dle rozsahu úvazků lékařů 96 %. V rozsahu odevzdaných výkazů ambulantní činnost v kožním oboru zajišťovalo 852 lékařů a 903 sester a 31 ostatních odborných pracovníků s průměrným počtem 663,7 úvazků u lékařů a 770,6 u sester. Více než 22 % lékařů působilo v ambulantních částech lůžkových zařízení.

V kožních ordinacích bylo provedeno po dopočtu na registrované úvazky 4 656,2 tisíc vyšetření či ošetření u 2 053,4 tisíc pacientů, z nichž 58 % představovaly ženy. Přes 76 % vyšetření bylo provedeno v samostatných ordinacích. Na jednoho pacienta připadalo průměrně 2,3 vyšetření. Na jeden úvazek lékaře připadalo 563 vyšetření měsíčně. Nejvyšší vytíženost lékařů vykázaly ordinace krajů Libereckého (746) a Olomouckého (667) a Kraje Vysočina (665), naopak nejméně to bylo v Hl. m. Praze (477). Oproti roku 2001 se počet vyšetření či ošetření na lékaře snížil o 13 %. Počet pacientů se od roku 2001 snížil o 5 % na 188 v přepočtu na tisíc obyvatel. Nejvíce pacientů na tisíc obyvatel bylo vlivem spádovosti v Hl. m. Praze (364), dále pak v Olomouckém (240) a Plzeňském (197) kraji, nejméně pak ve Středočeském (126) a Pardubickém (134) kraji. U pacientů kožních ordinací bylo ambulantně provedeno 15,6 tisíc chirurgických zákroků. Z celkového počtu pacientů bylo 97 tisíc léčeno pro kožní novotvary (4,9 %), 25 tisíc pro sexuálně přenosné nemoci (1,3%), 16 tisíc pro kožní parazitární onemocnění a 9,2 tisíce z důvodu kožních nemocí z povolání. Výše uvedené skupiny nemocí jsou sledovány specializovanými registry, proto byl omezen rozsah sledovaných položek na výkaze.

Podrobněji sledovaným onemocněním se od roku 2011 stala psoriáza neboli lupénka. S touto nemocí bylo v kožních ordinacích léčeno 99,7 tisíc pacientů, z toho desetinu tvořila nově zjištěná onemocnění. Z tisíce obyvatel bylo evidováno 9,5 nemocných, a to 9,6 u žen a 9,4 u mužů. Ve srovnání s rokem 2001 je to o 7 % méně, avšak o 3 % více než v minulém roce. Výskyt tohoto onemocnění se zvyšuje s přibývajícím věkem. Zatímco ve věku do 19 let činila prevalence na tisíc obyvatel 4,3 případy, ve věku 65 a více let to bylo více než 12 nemocných. Další sledované onemocnění představuje atopická dermatitida, se kterou se v roce 2011 léčilo téměř 208 tisíc nemocných, ze kterých 13,5 % představovala nově zjištěná onemocnění. U této nemoci připadlo na tisíc obyvatel 19,8 léčených pacientů, 17,3 u mužů a 22,2 u žen. Počet léčených převažuje v nižších věkových skupinách populace. Ve věku do 19 let vychází prevalence 54 nemocných na tisíc obyvatel oproti 7,4 nemocným ve věku 65 a více let.

Na výkazu se dále sleduje přístrojové vybavení. Ke konci roku bylo evidováno 376 mikroskopů. Nově byly zařazeny přístroje pro fotodynamickou terapii, kterých bylo 12 kusů s 1,7 tisíci léčenými pacienty. Ordinace disponovaly 215 přístroji pro celkovou fototerapii s průměrem až 6,6 výkonů na pacienta, kterých bylo léčeno 34 tisíc. Evidováno bylo také 134 vysokovýkonných laserů, na kterých bylo léčeno 36 tisíc pacientů. Dále došlo k přiřazení přístrojů pro diatermokoagulaci a termokauterů k původním kryokauterům a úhrnný počet těchto přístrojů dosáhl 381 kusů. Přístrojů pro ultrazvuk cév bylo 45 s 18 tisíci pacienty. Pletysmografů bylo 27 s 14 tisíci pacienty.

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

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	1,39	450 461	3 638,8	985 049	2,2	7 957,1	5 726,4
Středočeský	0,37	159 955	1 256,4	349 352	2,2	2 744,1	7 368,7
Jihočeský	0,45	86 033	1 352,9	199 279	2,3	3 133,8	6 907,4
Plzeňský	0,56	112 622	1 970,6	250 206	2,2	4 378,1	7 755,9
Karlovarský	0,50	47 978	1 580,7	96 598	2,0	3 182,6	6 305,4
Ústecký	0,49	141 016	1 701,9	305 703	2,2	3 689,4	7 522,2
Liberecký	0,34	64 028	1 461,4	131 673	2,1	3 005,3	8 957,3
Královéhradecký	0,47	81 264	1 466,7	174 717	2,1	3 153,5	6 673,7
Pardubický	0,46	69 032	1 337,2	158 311	2,3	3 066,5	6 615,6
Vysočina	0,46	87 586	1 710,8	189 822	2,2	3 707,7	7 975,7
Jihomoravský	0,76	211 695	1 817,7	546 370	2,6	4 691,3	6 205,2
Olomoucký	0,71	153 459	2 402,1	361 137	2,4	5 652,9	8 002,1
Zlínský	0,49	93 161	1 580,1	201 401	2,2	3 415,9	6 993,1
Moravskoslezský	0,62	218 304	1 771,0	532 481	2,4	4 319,9	6 948,7
<b>ČR</b>	<b>0,63</b>	<b>1 976 594</b>	<b>1 883,1</b>	<b>4 482 099</b>	<b>2,3</b>	<b>4 270,0</b>	<b>6 753,0</b>

**16.2 Léčení pacienti s vybranou diagnózou**

Diagnóza		Léčení pacienti				
		celkem	z toho ženy (v %)	na 10 000 obyvatel dle věku		
				0–19 let	20–64 let	65 let a více
Parazitární onemocnění (B85–B89)		16 249	52,0	17,6	15,1	14,3
Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>		9 204	55,5	3,0	10,4	9,6
Sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>		25 014	41,9	22,3	28,2	8,0
z toho chlamydiové (A56)		3 857	32,2	3,1	4,7	0,1
HIV pozitivní / AIDS (B20–B24)		218	12,4	0,0	0,3	0,0
Novotvary <sup>3)</sup>		96 960	51,5	1,6	62,0	328,5

<sup>1)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (B35–B49, L23, L24, L25)<sup>2)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (A50–A64)<sup>3)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (C43, C44, C84, C85, D00–D09)

## 16.3 Dispenzarizovaní pacienti v oboru dermatovenerologie

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
	psoriáza (L40.–)				atopická dermatitida (L20.–)			
Hl. m. Praha	19 898	1 685	14 153	4 060	50 336	26 789	19 894	3 653
Středočeský	7 328	551	4 902	1 875	16 837	8 237	6 937	1 663
Jihočeský	4 327	474	2 919	934	9 397	4 031	4 805	561
Plzeňský	3 841	326	2 820	695	11 483	6 250	4 844	389
Karlovarský	2 641	398	1 771	472	4 271	2 259	1 824	188
Ústecký	8 958	1 036	6 071	1 851	12 455	7 011	4 480	964
Liberecký	2 757	206	2 074	477	4 488	2 272	1 923	293
Královéhradecký	4 659	333	3 306	1 020	7 938	4 911	2 650	377
Pardubický	3 143	199	2 306	638	6 281	4 141	1 912	228
Vysočina	4 596	505	3 050	1 041	10 517	5 706	4 191	620
Jihomoravský	11 046	1 350	7 916	1 780	25 071	13 514	10 475	1 082
Olomoucký	8 173	317	6 142	1 714	16 215	9 645	5 981	589
Zlínský	4 926	553	3 322	1 051	9 931	5 546	3 818	567
Moravskoslezský	13 386	1 019	9 336	3 031	22 498	12 041	9 060	1 397
<b>ČR</b>	<b>99 679</b>	<b>8 952</b>	<b>70 088</b>	<b>20 639</b>	<b>207 718</b>	<b>112 353</b>	<b>82 794</b>	<b>12 571</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	160,3	78,4	174,0	190,2	405,4	1 246,1	244,6	171,1
Středočeský	57,3	20,6	60,0	96,1	131,6	307,6	85,0	85,2
Jihočeský	68,0	37,1	72,0	90,6	147,7	315,9	118,5	54,4
Plzeňský	67,2	29,5	77,1	72,8	200,9	566,2	132,4	40,7
Karlovarský	87,1	65,5	90,3	102,3	140,9	371,6	93,0	40,7
Ústecký	108,2	59,8	114,1	150,7	150,4	404,8	84,2	78,5
Liberecký	62,9	22,8	73,9	70,6	102,3	251,0	68,6	43,4
Královéhradecký	84,1	30,1	94,9	107,5	143,3	443,5	76,1	39,7
Pardubický	60,9	18,9	70,6	75,3	121,6	393,6	58,6	26,9
Vysočina	89,8	48,3	94,5	122,7	205,4	546,2	129,9	73,1
Jihomoravský	94,7	59,3	106,5	91,2	215,0	593,7	140,9	55,5
Olomoucký	128,0	25,0	151,0	163,4	253,9	760,2	147,0	56,1
Zlínský	83,6	47,9	88,7	106,3	168,6	479,9	101,9	57,3
Moravskoslezský	108,8	41,3	118,2	156,0	182,8	488,2	114,7	71,9
<b>ČR</b>	<b>94,9</b>	<b>43,0</b>	<b>104,3</b>	<b>121,3</b>	<b>197,7</b>	<b>539,6</b>	<b>123,2</b>	<b>73,9</b>

### 16.4 Léčení pacienti s vybranou diagnózou

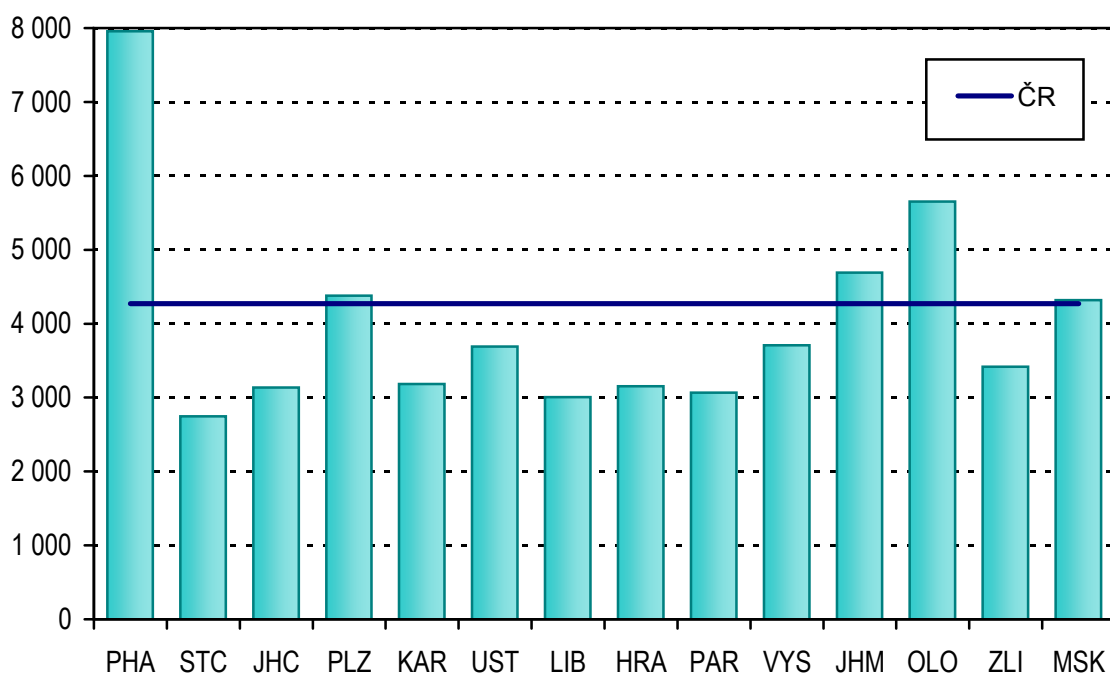
Území, kraj	Počet léčených pacientů				
	parazitární onemocnění (B85–B89)	kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>	sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>		novotvary <sup>3)</sup>
			celkem	z toho (A56) chlamydiové	
Hl. m. Praha	3 325	192	12 265	2 100	16 026
Středočeský	1 655	134	1 803	81	9 055
Jihočeský	694	1 320	1 304	309	3 322
Plzeňský	1 131	485	1 963	212	3 831
Karlovarský	346	3	779	93	1 115
Ústecký	1 884	615	1 057	156	7 632
Liberecký	402	566	149	24	2 533
Královéhradecký	552	175	390	41	4 734
Pardubický	415	247	223	44	6 006
Vysočina	701	362	391	150	6 386
Jihomoravský	1 475	658	2 011	232	14 918
Olomoucký	914	1 246	1 152	189	5 238
Zlínský	369	196	300	41	6 734
Moravskoslezský	2 386	3 005	1 227	185	9 430
<b>ČR</b>	<b>16 249</b>	<b>9 204</b>	<b>25 014</b>	<b>3 857</b>	<b>96 960</b>
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	26,9	1,6	99,1	17,0	129,5
Středočeský	13,0	1,1	14,2	0,6	71,1
Jihočeský	10,9	20,8	20,5	4,9	52,2
Plzeňský	19,8	8,5	34,3	3,7	67,0
Karlovarský	11,4	0,1	25,7	3,1	36,7
Ústecký	22,7	7,4	12,8	1,9	92,1
Liberecký	9,2	12,9	3,4	0,5	57,8
Královéhradecký	10,0	3,2	7,0	0,7	85,4
Pardubický	8,0	4,8	4,3	0,9	116,3
Vysočina	13,7	7,1	7,6	2,9	124,7
Jihomoravský	12,7	5,6	17,3	2,0	128,1
Olomoucký	14,3	19,5	18,0	3,0	82,0
Zlínský	6,3	3,3	5,1	0,7	114,2
Moravskoslezský	19,4	24,4	10,0	1,5	76,5
<b>ČR</b>	<b>15,5</b>	<b>8,8</b>	<b>23,8</b>	<b>3,7</b>	<b>92,4</b>

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

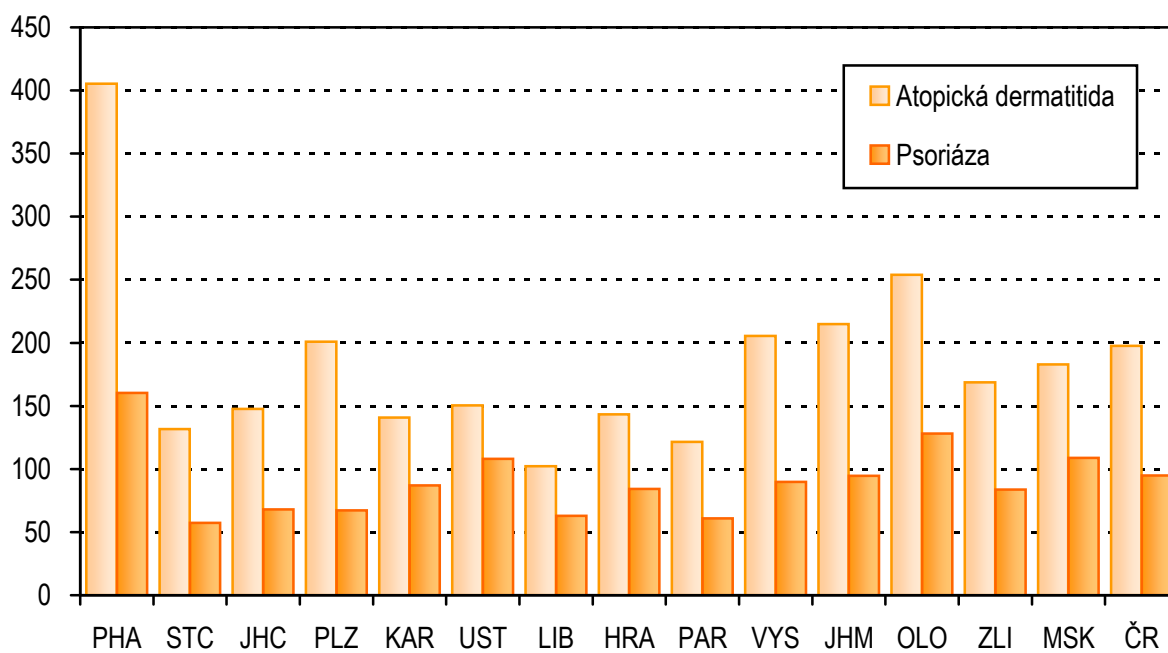
<sup>2)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (A50–A64)

<sup>3)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (C43, C44, C84, C85, D00–D09)

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



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





## 17. Činnost oboru radiační onkologie a klinické onkologie

V roce 2011 bylo evidováno 127 oddělení a pracovišť klinické a radiační onkologie, z nichž výkaz o činnosti odevzdalo 125 zařízení. Činnost na nich zajišťovalo celkem 320,34 lékařů, 757,77 odborných zdravotnických pracovníků bez odborného dohledu (sestry, radiologičtí asistenti), 80,20 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 1 729 871 vyšetření-ošetření (odpovídá počtu návštěv pacientů), což představovalo o téměř 5 % návštěv více oproti roku 2010. Počet návštěv připadající na jeden úvazek lékaře oproti předchozímu roku vzrostl také přibližně o 5 % na 5 400 návštěv. Více návštěv (55 %) připadlo na oddělení radiační onkologie.

Na odděleních klinické onkologie a radiační onkologie bylo v roce 2011 vyšetřeno nebo léčeno 279 010 pacientů s nádorovým onemocněním (zhoubným i nezhoubným, tj. 26,6 pacientů na 1 tis. obyvatel) a 89 598 pacientů s nenádorovým onemocněním (tj. 8,5 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 (55,2) a v Jihomoravském kraji (43,4), naopak nejméně v kraji Pardubickém (10,1). 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 56 139. Nejvíce nově přijatých pacientů na 1 tis. obyvatel zaznamenala zdravotnická zařízení v krajích Královéhradeckém (8,7) a Hl. m. Praze (7,8).

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 33,9 % použita chemoterapie, ve 13,4 % radioterapie a zbylých 52,7 % připadlo na léčbu jinou.

Obor radiační a klinická onkologie léčí i pacienty s nenádorovým onemocněním. Těch bylo v roce 2011 nově přijato k léčbě celkem 29 499, tj. 2,8 na 1 tis. obyvatel.

Z celkového počtu sledovaných přístrojů pro léčbu záření, kterými jsou vybavena oddělení (pracoviště) radiační a klinické onkologie, jich bylo 70,6 % mladších osmi let. To je rozdíl 1,4 procentního bodu oproti roku 2010 ve smyslu stárnutí přístrojového vybavení. Nejvyšší přístrojová vybavenost byla vykázána v krajích Hl. m. Praha (34 přístrojů) a Moravskoslezském (22 přístrojů) a Královéhradeckém (21 přístrojů). Rozmístění přístrojů na území České republiky je s ohledem na finanční náročnost pořízení přístrojů závislé především na typech zdravotnických zařízení nacházejících se v jednotlivých krajích.

## 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	83,90	12,66	174,29	71,29	93,20
Středočeský	16,32	2,00	37,13	7,75	25,51
Jihočeský	12,10	8,10	33,94	15,82	16,13
Plzeňský	17,65	2,00	38,95	24,75	13,25
Karlovarský	3,20	3,00	10,00	4,00	5,00
Ústecký	8,13	14,20	36,95	13,35	21,00
Liberecký	13,61	3,13	30,97	11,47	14,91
Královéhradecký	23,05	8,16	58,48	25,73	32,55
Pardubický	14,20	6,80	32,05	9,45	22,60
Vysočina	10,70	3,90	37,05	12,00	24,55
Jihomoravský	47,06	4,25	106,03	53,38	52,65
Olomoucký	20,32	0,40	41,91	15,92	21,59
Zlínský	16,50	3,00	32,45	12,00	20,45
Moravskoslezský	33,60	8,60	87,57	32,53	55,04
<b>ČR</b>	<b>320,34</b>	<b>80,20</b>	<b>757,77</b>	<b>309,44</b>	<b>418,43</b>
na 10 000 obyvatel					
Hl. m. Praha	0,68	0,10	1,40	0,57	0,75
Středočeský	0,13	0,02	0,29	0,06	0,20
Jihočeský	0,19	0,13	0,53	0,25	0,25
Plzeňský	0,31	0,03	0,68	0,43	0,23
Karlovarský	0,11	0,10	0,33	0,13	0,16
Ústecký	0,10	0,17	0,45	0,16	0,25
Liberecký	0,31	0,07	0,71	0,26	0,34
Královéhradecký	0,42	0,15	1,06	0,46	0,59
Pardubický	0,27	0,13	0,62	0,18	0,44
Vysočina	0,21	0,08	0,72	0,23	0,48
Jihomoravský	0,40	0,04	0,91	0,46	0,45
Olomoucký	0,32	0,01	0,66	0,25	0,34
Zlínský	0,28	0,05	0,55	0,20	0,35
Moravskoslezský	0,27	0,07	0,71	0,26	0,45
<b>ČR</b>	<b>0,30</b>	<b>0,08</b>	<b>0,72</b>	<b>0,29</b>	<b>0,40</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 obyvatel	terapie					
			záření	v %	chemoterapie	v %	jiná	v %
Hl. m. Praha	68 338	55,2	5 394	13,4	28 241	69,9	6 741	16,7
Středočeský	30 424	23,9	552	2,3	10 025	42,0	13 306	55,7
Jihočeský	14 719	23,1	1 052	11,8	3 757	42,3	4 075	45,9
Plzeňský	8 659	15,2	1 150	26,4	2 235	51,3	975	22,4
Karlovarský	3 517	11,6	463	23,0	803	39,9	749	37,2
Ústecký	14 924	18,0	1 557	11,5	6 521	48,2	5 446	40,3
Liberecký	4 865	11,1	1 335	28,4	1 340	28,5	2 025	43,1
Královéhradecký	17 114	30,9	3 566	35,2	3 573	35,2	3 006	29,6
Pardubický	5 233	10,1	1 114	33,6	2 024	61,0	179	5,4
Vysočina	5 398	10,5	922	15,9	1 734	29,9	3 147	54,2
Jihomoravský	50 517	43,4	3 888	8,7	2 262	5,1	38 579	86,3
Olomoucký	12 634	19,8	4 127	25,8	2 594	16,2	9 291	58,0
Zlínský	12 541	21,3	1 369	12,9	2 659	25,0	6 615	62,2
Moravskoslezský	30 127	24,4	3 156	9,8	6 967	21,6	22 124	68,6
<b>ČR</b>	<b>279 010</b>	<b>26,6</b>	<b>29 645</b>	<b>13,4</b>	<b>74 735</b>	<b>33,9</b>	<b>116 258</b>	<b>52,7</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 obyvatel	terapie					
			záření	v %	chemoterapie	v %	jiná	v %
Hl. m. Praha	9 604	7,8	4 070	38,4	4 752	44,8	1 784	16,8
Středočeský	2 943	2,3	446	14,6	1 721	56,2	898	29,3
Jihočeský	3 400	5,3	262	7,7	1 738	50,8	1 421	41,5
Plzeňský	1 355	2,4	1 042	49,7	711	33,9	344	16,4
Karlovarský	1 243	4,1	412	31,3	473	35,9	433	32,9
Ústecký	2 963	3,6	1 518	49,5	897	29,3	651	21,2
Liberecký	2 118	4,8	1 123	46,6	676	28,1	609	25,3
Královéhradecký	4 810	8,7	2 326	46,8	1 341	27,0	1 306	26,3
Pardubický	2 259	4,4	966	39,6	1 293	53,0	181	7,4
Vysočina	2 811	5,5	771	24,8	1 381	44,5	953	30,7
Jihomoravský	8 853	7,6	2 690	26,8	1 257	12,5	6 093	60,7
Olomoucký	3 828	6,0	1 012	20,7	727	14,9	3 153	64,5
Zlínský	3 863	6,6	1 112	28,8	1 054	27,3	1 697	43,9
Moravskoslezský	6 089	4,9	2 349	36,7	1 569	24,5	2 482	38,8
<b>ČR</b>	<b>56 139</b>	<b>5,3</b>	<b>20 099</b>	<b>32,6</b>	<b>19 590</b>	<b>31,8</b>	<b>22 005</b>	<b>35,7</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	21 797	17,6	6 455	29,6
Středočeský	7 383	5,8	6 109	82,7
Jihočeský	5 263	8,3	783	14,9
Plzeňský	1 957	3,4	1 957	100,0
Karlovarský	1 751	5,8	1 645	93,9
Ústecký	3 454	4,2	2 685	77,7
Liberecký	1 582	3,6	1 342	84,8
Královéhradecký	4 126	7,4	3 147	76,3
Pardubický	931	1,8	931	100,0
Vysočina	7 020	13,7	4 408	62,8
Jihomoravský	6 943	6,0	678	9,8
Olomoucký	6 489	10,2	586	9,0
Zlínský	14 518	24,6	587	4,0
Moravskoslezský	6 384	5,2	2 369	37,1
<b>ČR</b>	<b>89 598</b>	<b>8,5</b>	<b>33 682</b>	<b>37,6</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	8 534	6,9	5 862	68,7
Středočeský	1 089	0,9	-	-
Jihočeský	1 160	1,8	512	44,1
Plzeňský	1 267	2,2	1 267	100,0
Karlovarský	267	0,9	267	100,0
Ústecký	2 658	3,2	2 493	93,8
Liberecký	1 112	2,5	998	89,7
Královéhradecký	2 494	4,5	2 394	96,0
Pardubický	860	1,7	860	100,0
Vysočina	1 629	3,2	1 313	80,6
Jihomoravský	2 038	1,7	678	33,3
Olomoucký	1 246	2,0	496	39,8
Zlínský	3 021	5,1	518	17,1
Moravskoslezský	2 124	1,7	1 453	68,4
<b>ČR</b>	<b>29 499</b>	<b>2,8</b>	<b>19 111</b>	<b>64,8</b>

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

Území, kraj	RTG terapeutické přístroje	Radionuklidové ozařovače		Lineární urychlovače			
		Co 60	Cs 137	s jednou energií X	s více energiemi X a elektrony	z toho	
						s možností IMRT	s možností stereotaktického ozařování
Hl. m. Praha	4	2	-	4	6	5	1
Středočeský	1	2	-	-	-	-	-
Jihočeský	1	-	1	-	2	2	-
Plzeňský	2	1	-	-	4	4	-
Karlovarský	1	-	-	-	1	-	-
Ústecký	2	1	-	-	2	2	-
Liberecký	1	-	-	-	2	2	-
Královéhradecký	4	2	2	-	2	2	-
Pardubický	-	-	2	-	2	2	-
Vysočina	2	1	1	-	2	1	-
Jihomoravský	1	-	-	-	6	5	2
Olomoucký	1	-	-	2	-	2	1
Zlínský	1	1	-	-	2	2	-
Moravskoslezský	2	1	-	-	5	4	1
<b>ČR</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>5</b>

Území, kraj	Systémy pro plánování léčby	Plánovací CT	Simulátory		Automatické přístroje pro brachyterapii
			RTG	CT	
Hl. m. Praha	10	2	2	1	3
Středočeský	2	-	2	-	-
Jihočeský	2	-	1	-	1
Plzeňský	4	-	1	1	1
Karlovarský	3	-	-	1	-
Ústecký	4	-	2	-	2
Liberecký	1	1	1	-	-
Královéhradecký	5	1	1	3	1
Pardubický	6	-	-	1	1
Vysočina	2	-	1	1	1
Jihomoravský	4	-	3	-	1
Olomoucký	3	-	1	-	1
Zlínský	3	-	1	1	1
Moravskoslezský	9	1	1	1	2
<b>ČR</b>	<b>58</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>15</b>

## 18. Činnost logopedických pracovišť

Roční statistický výkaz o činnosti zdravotnických zařízení pro obor logopedie za rok 2011 odevzdalo 338 z 339 registrovaných zdravotnických zařízení, zatímco v roce 2010 to bylo 325 pracovišť. Z výkazů vyplývá rovněž zvýšený počet klinických logopedů a logopedů (490 fyzických osob oproti 462 v roce 2010) a jejich průměrných ročních úvazků (393 oproti 380 v roce 2010).

Počet ošetření-vyšetření (dále jen návštěv, konzultací) u klinického logopeda/logopeda se oproti roku 2010 zvýšil o 37 tisíc; celkový počet konzultací v roce 2011 činil 1 006 tisíc, zatímco v roce 2010 to bylo 969 tisíc. Na 1 průměrný roční úvazek klinického logopeda/logopeda připadlo 2 558 konzultací. Nejvíce konzultací na 1 klinického logopeda/logopeda vykázaly kraje Jihomoravský (3 118) a Plzeňský (3 108). Naopak nejmenší počet návštěv na klinického logopeda/logopeda byl zaznamenán v krajích Královehradeckém (2 053) a Libereckém (2 059).

Na jeden průměrný roční úvazek klinického logopeda/logopeda připadlo v roce 2011 v ČR 351 léčených pacientů. Maximální počty vykázal kraj Plzeňský s 454 a Kraj Vysočina se 414 pacienty na 1 úvazek, minimum pak kraje Olomoucký s 255 a Královehradecký s 309 pacienty na 1 úvazek logopeda nebo klinického logopeda. Vztaheno k počtu obyvatel je v Praze 1 klinický logoped/logoped na 18 427 obyvatel, v Jihomoravském kraji na 23 053 obyvatel. Průměr České republiky je 26 691 obyvatel, nejvyšší poměr nad 38 tis. obyvatel na 1 klinického logopeda/logopeda je v krajích Zlínském, Libereckém, Ústeckém a Kraji Vysočina. Tyto průměry však mohou být zkresleny případnou spádovostí pacientů.

Celkem bylo v roce 2011 léčeno 138 002 pacientů, což bylo zhruba o 9 tisíc více než v roce 2010. Z tohoto počtu celkem 58 453 osob (42 %) bylo nově zařazeno do evidence (vstupní vyšetření) a u 40 757 pacientů (30 %) byla ve sledovaném období ukončena léčba. Byli sem započítáni i pacienti, kteří ze své vůle přestali navštěvovat klinického logopeda. Na tisíc obyvatel připadalo ve sledovaném roce v České republice 13,15 osob léčených na logopedických pracovištích. Pod hranicí 10 léčených osob na tisíc obyvatel byly kraje Liberecký (8,46) a Ústecký (9,34). Nejvyšší počty léčených osob na tisíc obyvatel byly naopak v Praze (18,45) a v kraji Jihomoravském (16,18), což souvisí s dostupností.

Z celkového počtu pacientů s poruchami léčenými na logopedických pracovištích v roce 2011 (138 tisíc) bylo 90 % ve věku do 18 let a pouze 10 % připadalo na populaci ve věku 19 let a starší. Pacienti ve věku do 18 let, u kterých bylo léčeno 124 440 vad, byli léčeni převážně s dyslalií (49,1 %), 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 (23,0 %), a pacienti s dysfázií - poruchou schopnosti mluvit (14,0 %). Pacienti starší 19ti let, u kterých bylo léčeno 12 264 vad, byli léčeni převážně s afázií (47,6 %), což je narušení již vyvinuté schopnosti porozumění a produkce řeči, které vzniká po organickém poškození, zpravidla levé mozkové hemisféry, kde se nachází centrum řeči. Nejčastější příčinou afázie jsou cévní mozkové příhody, úrazy hlavy, nádory mozku nebo degenerativní onemocnění. Následovali pacienti léčení s dysartrií - poruchou výslovnosti, artikulace (18,2 %) a pacienti s dyslalií - viz výše (9,2 %).

## 18.1 Činnost logopedických pracovišť

Území, kraj	Kliničtí logopedi / logopedi		Počet konzultací klinických logopedů / logopedů		Počet léčených osob ve sledovaném roce		
	průměrný přepočtený počet	na 10 000 obyvatel	celkem	na 1 klinického logopeda / logopeda	celkem	na 1 klinického logopeda / logopeda	na 1 000 obyvatel
Hl. m. Praha	67,18	0,54	154 750	2 303,51	22 842	340,01	18,45
Středočeský	41,78	0,33	117 186	2 804,83	16 892	404,31	13,27
Jihočeský	24,35	0,38	53 148	2 182,67	8 908	365,83	14,01
Plzeňský	14,31	0,25	44 473	3 107,83	6 503	454,44	11,38
Karlovarský	8,19	0,27	20 967	2 560,07	3 084	376,56	10,16
Ústecký	21,25	0,26	48 448	2 279,91	7 738	364,14	9,34
Liberecký	11,29	0,26	23 247	2 059,08	3 707	328,34	8,46
Královéhradecký	22,56	0,41	46 305	2 052,53	6 981	309,44	12,60
Pardubický	17,27	0,33	44 194	2 559,00	5 407	313,09	10,47
Vysočina	12,90	0,25	38 158	2 957,98	5 343	414,19	10,44
Jihomoravský	50,52	0,43	157 516	3 117,89	18 848	373,08	16,18
Olomoucký	33,77	0,53	73 886	2 187,92	8 623	255,34	13,50
Zlínský	15,25	0,26	42 525	2 788,52	5 828	382,16	9,88
Moravskoslezský	52,65	0,43	141 133	2 680,59	17 298	328,55	14,03
<b>ČR</b>	<b>393,27</b>	<b>0,37</b>	<b>1 005 936</b>	<b>2 557,88</b>	<b>138 002</b>	<b>350,91</b>	<b>13,15</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	9 027	247	5 947	8	2 783	14	1 132	171
Středočeský	8 897	99	3 438	1	1 858	6	574	26
Jihočeský	3 146	222	1 709	88	1 665	14	331	49
Plzeňský	3 411	39	1 488	-	712	9	192	15
Karlovarský	1 922	11	401	10	164	-	145	10
Ústecký	3 643	32	1 038	-	992	4	348	32
Liberecký	1 153	31	1 113	20	226	21	159	25
Královéhradecký	3 371	39	1 638	40	397	9	388	25
Pardubický	2 634	39	1 070	3	394	1	225	25
Vysočina	2 998	37	1 299	-	379	1	145	21
Jihomoravský	6 890	143	4 055	-	3 237	3	935	201
Olomoucký	3 476	76	2 011	3	1 001	-	366	31
Zlínský	2 934	20	835	1	824	-	237	24
Moravskoslezský	7 636	91	2 631	4	2 822	5	868	64
<b>ČR</b>	<b>61 138</b>	<b>1 126</b>	<b>28 673</b>	<b>178</b>	<b>17 454</b>	<b>87</b>	<b>6 045</b>	<b>719</b>
	na 1 000 osob							
Hl. m. Praha	44,74	0,24	29,48	0,01	13,79	0,01	5,61	0,17
Středočeský	35,33	0,10	13,65	0,00	7,38	0,01	2,28	0,03
Jihočeský	26,08	0,43	14,17	0,17	13,80	0,03	2,74	0,10
Plzeňský	32,67	0,08	14,25	-	6,82	0,02	1,84	0,03
Karlovarský	33,38	0,04	6,96	0,04	2,85	-	2,52	0,04
Ústecký	22,21	0,05	6,33	-	6,05	0,01	2,12	0,05
Liberecký	13,49	0,09	13,02	0,06	2,64	0,06	1,86	0,07
Královéhradecký	32,21	0,09	15,65	0,09	3,79	0,02	3,71	0,06
Pardubický	26,54	0,09	10,78	0,01	3,97	0,00	2,27	0,06
Vysočina	30,39	0,09	13,17	-	3,84	0,00	1,47	0,05
Jihomoravský	32,12	0,15	18,90	-	15,09	0,00	4,36	0,21
Olomoucký	28,99	0,15	16,77	0,01	8,35	-	3,05	0,06
Zlínský	26,88	0,04	7,65	0,00	7,55	-	2,17	0,05
Moravskoslezský	32,72	0,09	11,28	0,00	12,09	0,01	3,72	0,06
<b>ČR</b>	<b>31,11</b>	<b>0,13</b>	<b>14,59</b>	<b>0,02</b>	<b>8,88</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	360	82	339	2	87	2	210	2
Středočeský	229	10	122	-	79	-	142	7
Jihočeský	181	14	132	-	60	5	47	-
Plzeňský	75	6	72	-	25	-	35	-
Karlovarský	32	1	53	-	17	-	33	5
Ústecký	58	3	139	-	37	-	47	-
Liberecký	19	8	55	-	34	-	24	-
Královéhradecký	41	1	107	-	33	2	51	-
Pardubický	129	6	113	-	30	3	23	-
Vysočina	13	5	17	-	26	-	15	1
Jihomoravský	299	150	321	9	294	2	121	3
Olomoucký	96	18	57	-	45	1	27	-
Zlínský	54	13	102	-	32	2	21	-
Moravskoslezský	126	32	98	1	76	3	189	1
<b>ČR</b>	<b>1 712</b>	<b>349</b>	<b>1 727</b>	<b>12</b>	<b>875</b>	<b>20</b>	<b>985</b>	<b>19</b>
	na 1 000 osob							
Hl. m. Praha	1,78	0,08	1,68	0,00	0,43	0,00	1,04	0,00
Středočeský	0,91	0,01	0,48	-	0,31	-	0,56	0,01
Jihočeský	1,50	0,03	1,09	-	0,50	0,01	0,39	-
Plzeňský	0,72	0,01	0,69	-	0,24	-	0,34	-
Karlovarský	0,56	0,00	0,92	-	0,30	-	0,57	0,02
Ústecký	0,35	0,00	0,85	-	0,23	-	0,29	-
Liberecký	0,22	0,02	0,64	-	0,40	-	0,28	-
Královéhradecký	0,39	0,00	1,02	-	0,32	0,00	0,49	-
Pardubický	1,30	0,01	1,14	-	0,30	0,01	0,23	-
Vysočina	0,13	0,01	0,17	-	0,26	-	0,15	0,00
Jihomoravský	1,39	0,16	1,50	0,01	1,37	0,00	0,56	0,00
Olomoucký	0,80	0,03	0,48	-	0,38	0,00	0,23	-
Zlínský	0,49	0,03	0,93	-	0,29	0,00	0,19	-
Moravskoslezský	0,54	0,03	0,42	0,00	0,33	0,00	0,81	0,00
<b>ČR</b>	<b>0,87</b>	<b>0,04</b>	<b>0,88</b>	<b>0,00</b>	<b>0,45</b>	<b>0,00</b>	<b>0,50</b>	<b>0,00</b>

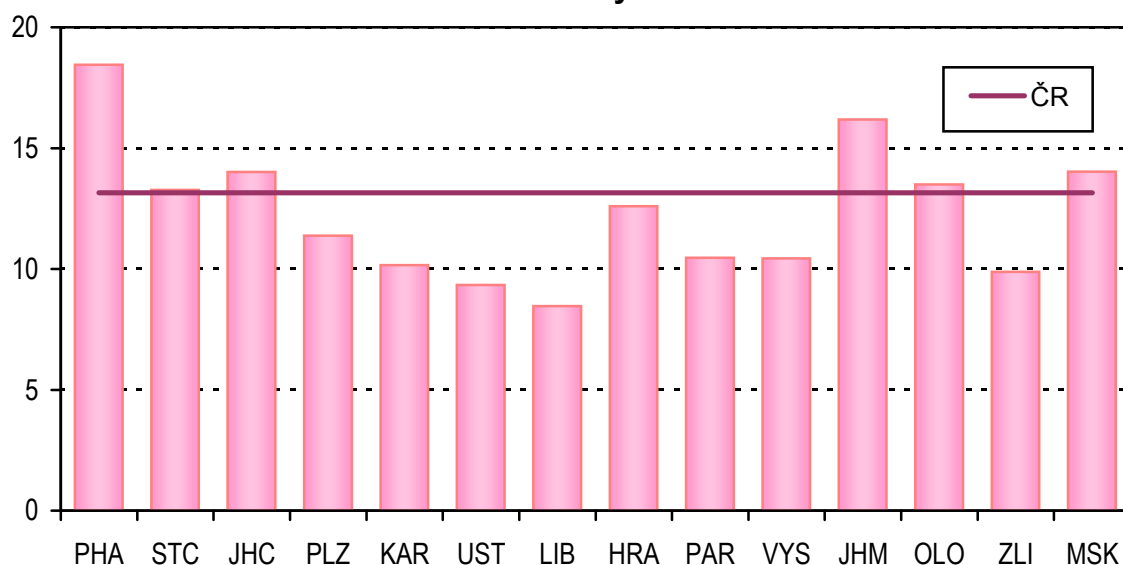
## 18.2 Léčení pacienti pro vybranou poruchu (vadu) v oboru logopedie

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	58	419	291	157	119	38	618	77
Středočeský	27	394	110	151	41	6	111	6
Jihočeský	5	457	116	148	48	14	115	14
Plzeňský	-	163	23	70	20	-	22	2
Karlovarský	-	121	36	7	4	-	36	3
Ústecký	8	527	36	83	32	4	76	2
Liberecký	8	358	46	118	78	22	18	4
Královéhradecký	2	374	63	191	13	3	63	6
Pardubický	2	230	32	133	31	7	58	4
Vysočina	-	203	10	59	2	1	33	3
Jihomoravský	8	942	219	348	194	18	121	17
Olomoucký	4	597	49	262	57	10	55	24
Zlínský	1	377	45	195	7	3	11	8
Moravskoslezský	45	670	68	307	30	47	80	12
<b>ČR</b>	<b>168</b>	<b>5 832</b>	<b>1 144</b>	<b>2 229</b>	<b>676</b>	<b>173</b>	<b>1 417</b>	<b>182</b>
	na 1 000 osob							
Hl. m. Praha	0,29	0,40	1,44	0,15	0,59	0,04	3,06	0,07
Středočeský	0,11	0,39	0,44	0,15	0,16	0,01	0,44	0,01
Jihočeský	0,04	0,89	0,96	0,29	0,40	0,03	0,95	0,03
Plzeňský	-	0,35	0,22	0,15	0,19	-	0,21	0,00
Karlovarský	-	0,49	0,63	0,03	0,07	-	0,63	0,01
Ústecký	0,05	0,79	0,22	0,12	0,20	0,01	0,46	0,00
Liberecký	0,09	1,02	0,54	0,33	0,91	0,06	0,21	0,01
Královéhradecký	0,02	0,83	0,60	0,43	0,12	0,01	0,60	0,01
Pardubický	0,02	0,55	0,32	0,32	0,31	0,02	0,58	0,01
Vysočina	-	0,49	0,10	0,14	0,02	0,00	0,33	0,01
Jihomoravský	0,04	0,99	1,02	0,37	0,90	0,02	0,56	0,02
Olomoucký	0,03	1,15	0,41	0,50	0,48	0,02	0,46	0,05
Zlínský	0,01	0,78	0,41	0,41	0,06	0,01	0,10	0,02
Moravskoslezský	0,19	0,67	0,29	0,31	0,13	0,05	0,34	0,01
<b>ČR</b>	<b>0,09</b>	<b>0,68</b>	<b>0,58</b>	<b>0,26</b>	<b>0,34</b>	<b>0,02</b>	<b>0,72</b>	<b>0,02</b>

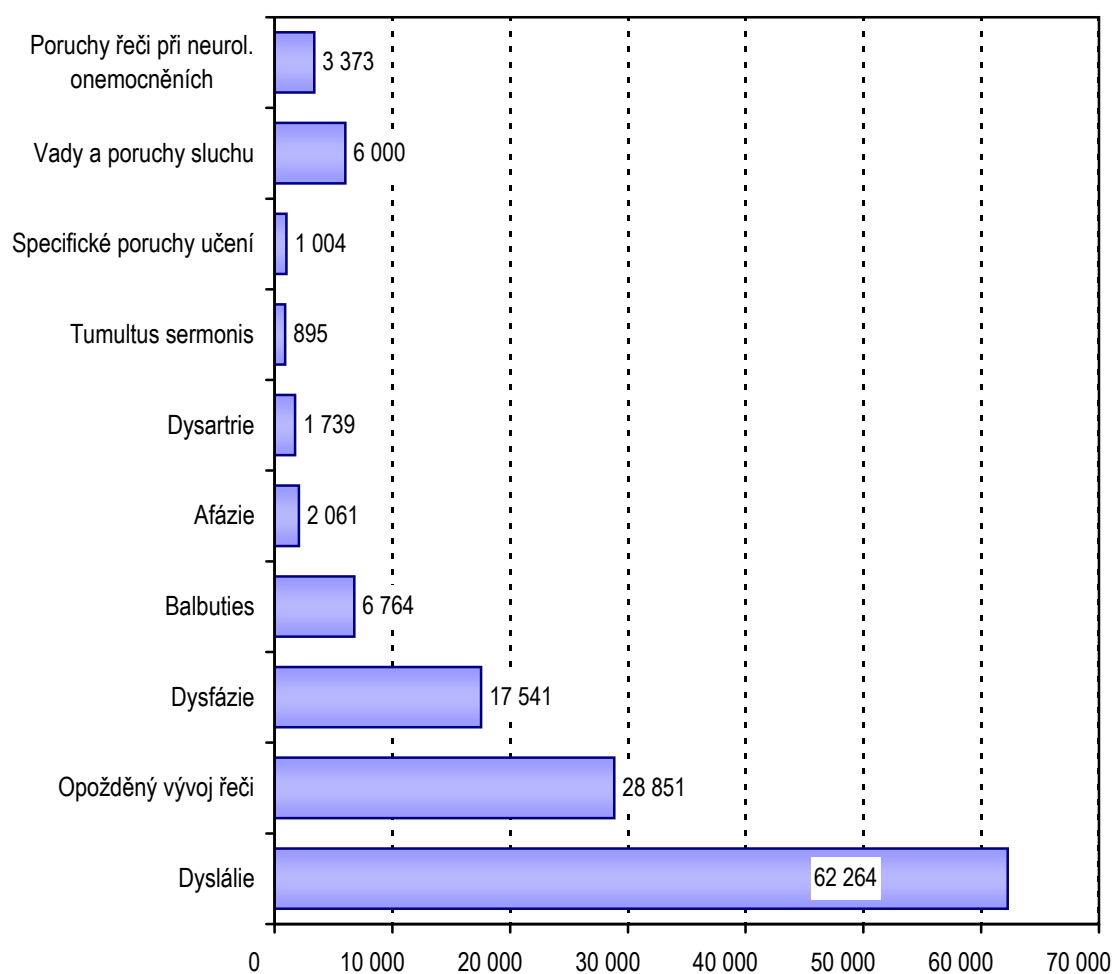
## 18.2 Léčení pacienti pro vybranou poruchu (vadu) v oboru logopedie

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	63	13	60	37	259	45
Středočeský	87	33	4	14	58	272
Jihočeský	115	4	10	6	70	27
Plzeňský	94	5	-	-	19	6
Karlovarský	21	-	-	3	21	3
Ústecký	432	40	9	11	72	33
Liberecký	49	14	15	13	66	10
Královéhradecký	15	24	5	-	52	28
Pardubický	26	2	2	114	32	39
Vysočina	17	7	3	2	26	20
Jihomoravský	21	38	61	42	65	91
Olomoucký	267	11	1	9	52	6
Zlínský	15	2	-	3	11	32
Moravskoslezský	140	23	1	39	90	217
<b>ČR</b>	<b>1 362</b>	<b>216</b>	<b>171</b>	<b>293</b>	<b>893</b>	<b>829</b>
	na 1 000 osob					
Hl. m. Praha	0,31	0,01	0,30	0,04	1,28	0,04
Středočeský	0,35	0,03	0,02	0,01	0,23	0,27
Jihočeský	0,95	0,01	0,08	0,01	0,58	0,05
Plzeňský	0,90	0,01	-	-	0,18	0,01
Karlovarský	0,36	-	-	0,01	0,36	0,01
Ústecký	2,63	0,06	0,05	0,02	0,44	0,05
Liberecký	0,57	0,04	0,18	0,04	0,77	0,03
Královéhradecký	0,14	0,05	0,05	-	0,50	0,06
Pardubický	0,26	0,00	0,02	0,27	0,32	0,09
Vysočina	0,17	0,02	0,03	0,00	0,26	0,05
Jihomoravský	0,10	0,04	0,28	0,04	0,30	0,10
Olomoucký	2,23	0,02	0,01	0,02	0,43	0,01
Zlínský	0,14	0,00	-	0,01	0,10	0,07
Moravskoslezský	0,60	0,02	0,00	0,04	0,39	0,22
<b>ČR</b>	<b>0,69</b>	<b>0,03</b>	<b>0,09</b>	<b>0,03</b>	<b>0,45</b>	<b>0,10</b>

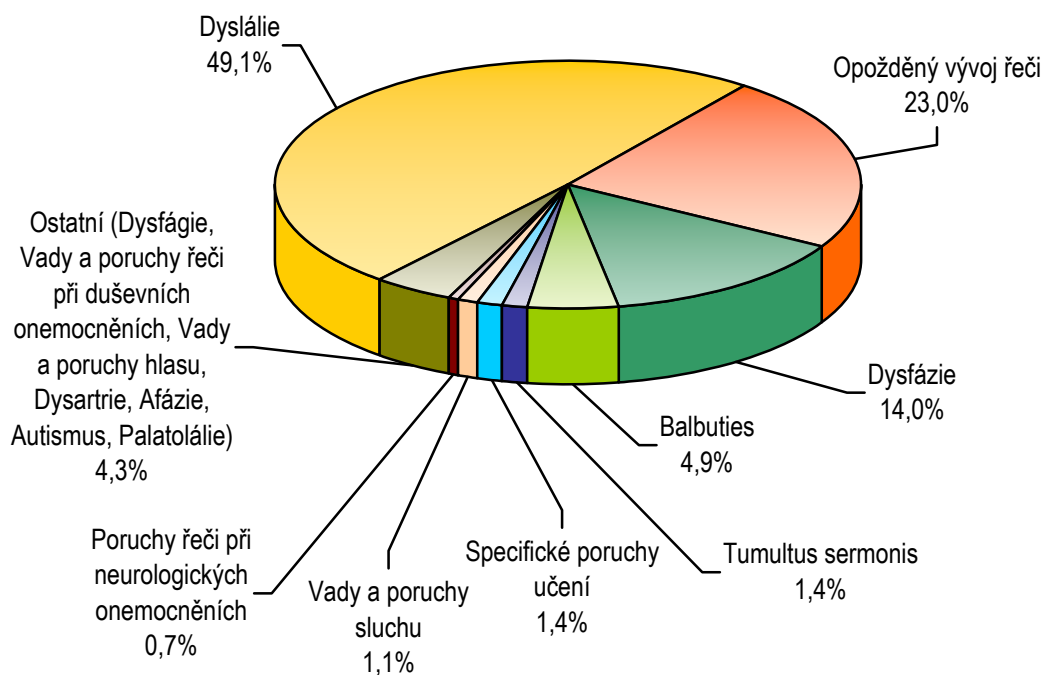
**Počet osob léčených na logopedických pracovištích  
na 1 000 obyvatel**



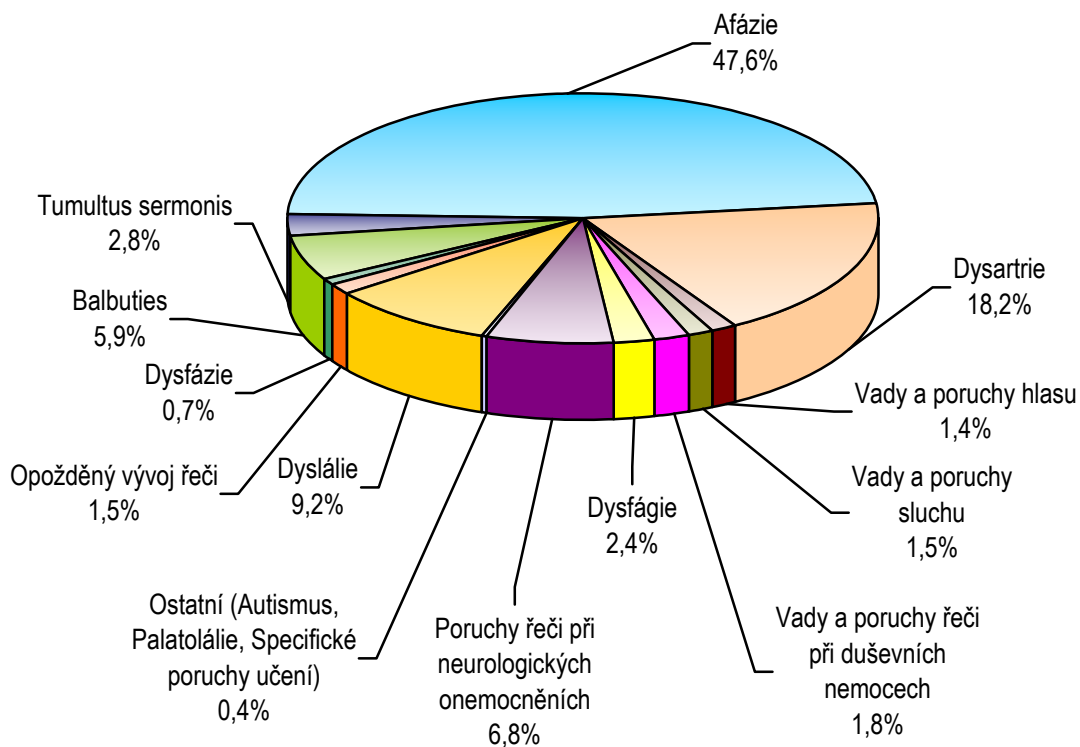
**Počet poruch (vad) léčených na logopedických pracovištích**



### Léčení pacienti pro vybranou poruchu ve věku 0–18 let



### Léčení pacienti pro vybranou poruchu ve věku 19 let a více



## 19. Činnost hemodialyzačních středisek

V roce 2011 bylo v České republice evidováno celkem 98 hemodialyzačních středisek (oproti roku 2010 nárůst o 1 středisko). Roční výkaz odevzdala všechna střediska, tj. 100 % úspěšnost sběru. V průměrném ročním přepočteném počtu úvazků jejich činnost zajišťovalo 222 lékařů a 1 163 zdravotnických pracovníků ZPBD. Na jedno hemodialyzační středisko v průměru připadalo 2,3 lékařů a 11,9 pracovníků ZPBD. Nejvíce lékařů na jedno hemodialyzační středisko bylo evidováno v Pardubickém (4,0) a Karlovarském kraji (3,5). Naopak nejméně lékařů bylo evidováno v Moravskoslezském (1,3) a Jihočeském kraji a Kraji Vysočina (shodně 1,6).

V hemodialyzačních centrech byla v roce 2011 v programu akutním provedena hemodialýza téměř 5,2 tisícům pacientů, což na 10 tisíc obyvatel znamenalo 5 léčených osob. V programu chronickém se v dialyzačních střediscích léčilo více než 6,8 tisíc osob, z toho stejně jako v předchozích letech 92 % hemodialýzou a zbylých 8 % peritoneální dialýzou. Peritoneální čili 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 Hl. m. Praha, dále v Jihomoravském a Ústeckém kraji. V průměru se hemodialýzou v chronickém programu léčilo 6 pacientů na 10 tisíc obyvatel a peritoneální dialýzou 0,5 pacientů na 10 tisíc obyvatel. Nejnižší počty byly evidovány ve Středočeském a Zlínském kraji, naopak nejvyšší v Hl. m. Praze, Karlovarském, Ústeckém a Pardubickém kraji, kam pacienti za léčbou dojíždějí.

Více než polovina pacientů (56 %) léčících se hemodialýzou v chronickém programu byly osoby starší 65 let. Ještě vyšší (kolem 65 %) bylo jejich zastoupení mezi pacienty v Karlovarském a Jihočeském kraji a v Kraji Vysočina. V těchto malých krajích se více projevuje efekt dojíždění za lékařskou péčí mimo hranice kraje, tento jev se týká spíše mladších osob. Ve všech krajích převládají mezi pacienty léčenými hemodialýzou v chronickém programu muži, kteří celorepublikově tvoří téměř 60 % těchto pacientů.

V roce 2011 bylo v hemodialyzačních centrech provedeno 818 779 dialýz. Oproti loňskému roku došlo k téměř 5% nárůstu v počtu provedených dialýz. Tento nárůst byl způsoben velmi významným nárůstem počtu hemodiafiltrací (o 14 %), které často nahrazují klasické hemodialýzy. Na rozdíl od klasické hemodialýzy je hemodiafiltrace rychlejší, šetrnější a pro pacienta příjemnější. V roce 2004 tvořily hemodiafiltrace jen desetinu ze všech dialýz, zatímco v roce 2011 to bylo téměř 47 %. Klasické hemodialýzy představovaly v roce 2011 necelých 53 %. Ostatní prováděné výkony (hemofiltrace, plasmaferéza a hemoperfuse) nepředstavovaly ani jednu desetinu procenta. K 31.12.2011 bylo v ČR evidováno celkem 1 232 hemodialyzačních lůžek a 1 701 hemodialyzačních přístrojů. Nejvíce hemodialyzačních lůžek, přístrojů a provedených dialýz přibýlo v Moravskoslezském, Olomouckém, Jihomoravském a Ústeckém kraji. Na 100 tisíc obyvatel ČR připadlo v průměru 16,2 přístrojů a 11,7 lůžek. Tento podíl byl nejvyšší v Karlovarském kraji. Hemodialyzační lůžka byla nejvytíženější ve Středočeském kraji, kde bylo ročně na jednom lůžku provedeno v průměru 776 dialýz, naopak nejméně dialýz na jedno lůžko bylo evidováno v Olomouckém kraji (579).

### 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	47,30	0,38	191,75	1,5
Středočeský	8	20,15	0,16	77,40	0,6
Jihočeský	7	10,96	0,17	70,14	1,1
Plzeňský	4	8,75	0,15	53,54	0,9
Karlovarský	3	10,60	0,35	35,30	1,2
Ústecký	7	18,57	0,22	99,01	1,2
Liberecký	3	5,50	0,13	48,37	1,1
Královéhradecký	5	11,16	0,20	70,64	1,3
Pardubický	5	20,16	0,39	59,71	1,2
Vysočina	5	8,10	0,16	67,69	1,3
Jihomoravský	11	20,73	0,18	123,74	1,1
Olomoucký	7	13,20	0,21	72,71	1,1
Zlínský	5	9,28	0,16	56,80	1,0
Moravskoslezský	14	17,65	0,14	136,41	1,1
<b>ČR</b>	<b>98</b>	<b>222,11</b>	<b>0,21</b>	<b>1 163,21</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	121 631	2 571,5	455,5	982,5
Středočeský	70 570	3 502,2	619,0	554,3
Jihočeský	48 024	4 381,8	444,7	755,2
Plzeňský	43 292	4 947,7	465,5	757,5
Karlovarský	38 149	3 599,0	545,0	1 256,9
Ústecký	79 769	4 295,6	521,4	962,7
Liberecký	31 396	5 708,4	475,7	716,6
Královéhradecký	41 501	3 718,7	451,1	749,0
Pardubický	55 047	2 730,5	545,0	1 066,3
Vysočina	40 311	4 976,7	479,9	787,4
Jihomoravský	76 908	3 710,0	471,8	660,4
Olomoucký	49 304	3 735,2	440,2	771,8
Zlínský	34 256	3 691,4	450,7	581,0
Moravskoslezský	90 354	5 119,2	447,3	733,0
<b>ČR</b>	<b>820 512</b>	<b>3 694,2</b>	<b>482,4</b>	<b>781,7</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	2 043	16,5	917	7,4	160	1,3
Středočeský	123	1,0	546	4,3	24	0,2
Jihočeský	173	2,7	405	6,4	23	0,4
Plzeňský	384	6,7	329	5,8	35	0,6
Karlovarský	31	1,0	262	8,6	22	0,7
Ústecký	281	3,4	578	7,0	55	0,7
Liberecký	76	1,7	230	5,2	21	0,5
Královéhradecký	332	6,0	335	6,0	34	0,6
Pardubický	119	2,3	364	7,1	34	0,7
Vysočina	157	3,1	307	6,0	25	0,5
Jihomoravský	687	5,9	640	5,5	70	0,6
Olomoucký	236	3,7	366	5,7	18	0,3
Zlínský	183	3,1	316	5,4	7	0,1
Moravskoslezský	372	3,0	703	5,7	36	0,3
<b>ČR</b>	<b>5 197</b>	<b>5,0</b>	<b>6 298</b>	<b>6,0</b>	<b>564</b>	<b>0,5</b>

## 19.4 Počet provedených výkonů

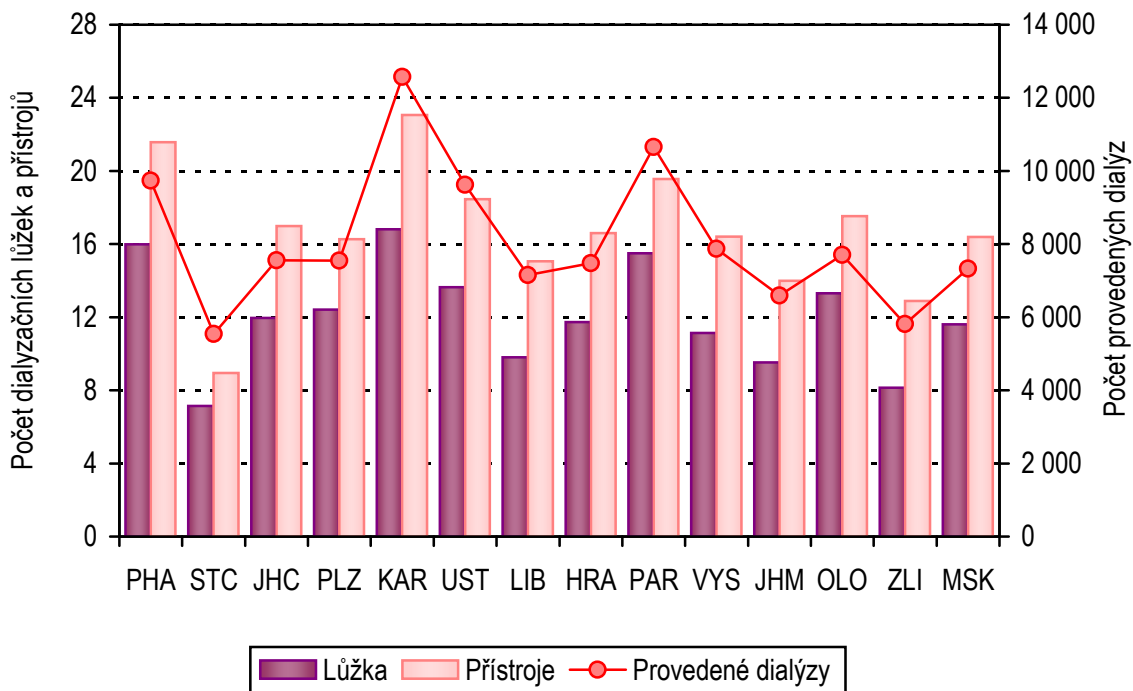
Území, kraj	Počet provedených výkonů					
	celkem	v tom				
		hemodialýzou	hemofiltrací	hemodiafiltrací	plasmaferéz	hemoperfuzí
Hl. m. Praha	121 631	56 591	190	63 727	1 121	2
Středočeský	70 570	27 304	-	43 266	-	-
Jihočeský	48 024	30 903	-	17 121	-	-
Plzeňský	43 292	27 731	-	15 392	169	-
Karlovarský	38 149	16 114	-	22 035	-	-
Ústecký	79 769	42 426	-	37 291	52	-
Liberecký	31 396	13 127	-	18 212	57	-
Královéhradecký	41 501	27 037	-	14 406	54	4
Pardubický	55 047	27 042	-	27 957	48	-
Vysočina	40 311	20 287	-	20 024	-	-
Jihomoravský	76 908	36 070	-	40 731	107	-
Olomoucký	49 304	31 920	-	17 290	94	-
Zlínský	34 256	26 374	255	7 627	-	-
Moravskoslezský	90 354	52 703	122	37 504	21	4
<b>ČR</b>	<b>820 512</b>	<b>435 629</b>	<b>567</b>	<b>382 583</b>	<b>1 723</b>	<b>10</b>



### 19.5 Činnost hemodialyzačních středisek

Území, kraj	Počet dialyzačních lůžek		Počet hemo-dialyzačních přístrojů	Počet provedených dialýz		
	celkem	na 100 000 obyvatel		celkem	na 1 dialyz. lůžko	na 10 000 obyvatel
Hl. m. Praha	198	16,0	267	120 508	608,6	973,5
Středočeský	91	7,1	114	70 570	775,5	554,3
Jihočeský	76	12,0	108	48 024	631,9	755,2
Plzeňský	71	12,4	93	43 123	607,4	754,6
Karlovarský	51	16,8	70	38 149	748,0	1 256,9
Ústecký	113	13,6	153	79 717	705,5	962,1
Liberecký	43	9,8	66	31 339	728,8	715,3
Královéhradecký	65	11,7	92	41 443	637,6	748,0
Pardubický	80	15,5	101	54 999	687,5	1 065,3
Vysočina	57	11,1	84	40 311	707,2	787,4
Jihomoravský	111	9,5	163	76 801	691,9	659,4
Olomoucký	85	13,3	112	49 210	578,9	770,3
Zlínský	48	8,1	76	34 256	713,7	581,0
Moravskoslezský	143	11,6	202	90 329	631,7	732,8
<b>ČR</b>	<b>1 232</b>	<b>11,7</b>	<b>1 701</b>	<b>818 779</b>	<b>664,6</b>	<b>780,0</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 v zařízeních ambulantní péče	<i>Number of physicians and examinations in establishments of out- patient care</i>
Obor	<i>Branch</i>
Ambulantní části lůžkových zařízení	<i>Out-patient departments of bed establishments</i>
Samostatná zařízení ambulantní péče	<i>Independent establishments of out- 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>Pneumogy and phthisiology</i>
Neurologie	<i>Neurology</i>
Psychiatrie včetně sexuologie	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>
Dětský a dorostový, novorozenecký	<i>Paediatrics and adolescents, neonatology</i>
Praktický lékař pro děti a dorost	<i>General practitioner for children and 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>
Dermatovenerologie	<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>
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>
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 (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 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 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>
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>
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>
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>
úmrť	<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 ZPOD	<i>Transport of patients and women in childbed Paramedical workers under professional supervision and direct guidance</i>
Počet převezených pacientů infekčních ostatních	<i>Number of transported patients infectious 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 v dálkové přepravě	<i>Number of registered kilometres in local transportation in long-distance transportation</i>
Lékařská služba první pomoci (LSPP) Lékařská návštěvní služba (LNS)	<i>First medical aid Medical visiting service</i>
Interní obory Léčení pacienti	<i>Internal branches Treated patients</i>
Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou Skupina R1: do této skupiny se zařazují osoby jestliže: a) mají závažné přidružené nemoci b) mají závažné přidružené podmínky c) mají rozsáhle zbytkové změny po léčení tuberkulózy nebo jiné mykobakteriízy	<i>Persons with enhanced TB risk Group R1: persons who: a) have serious related diseases b) have serious related conditions 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 Nově přijatí	<i>Group R2: persons who are in contact with bact. verified TB or other mycobacteriosis 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>Sport-related injury</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 komunikace	<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>
Hemodialýzou	<i>Haemodialysis</i>
Peritoneální dialýzou	<i>Peritoneal dialysis</i>
Hemofiltrací	<i>Haemofiltration</i>
Hemodiafiltrací	<i>Haemodiafiltration</i>
Plasmaferéz	<i>Plasmapheresis</i>
Hemoperfusí	<i>Haemoperfusion</i>

## Značky v tabulkách

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

### *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*

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