

**Činnost zdravotnických zařízení  
ve vybraných oborech zdravotní péče  
2013**

---

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 zdravotní péče**

K dispozici jsou publikace s daty od roku 1994.

Podkladem pro zpracování publikace jsou roční výkazy o činnosti poskytovatele zdravotních služeb (ZS). Publikace obsahuje informace o činnosti a personálním obsazení vybraných oborů zdravotní péče. Zpracování údajů je členěno podle území.

### ***Activity of health establishments in selected branches of health care***

*Publications are available with data since 1994.*

*The source for the compilation of this publication are the annual reports on the activities of healthcare providers. The publication contains information about the activities and staff of the selected branches of health care. Data are processed and presented by regions.*

© ÚZIS ČR, 2015

© Translation IHIS CR

ISSN 1211-2585

ISBN 978-80-7472-134-2

## Obsah

Úvod .....	5
1. Počet lékařů a ošetření-vyšetření v jednotlivých oborech ambulantní 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 zdravotnické dopravní služby .....	68
9. Činnost oborů vnitřního lékařství .....	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 doctors and number of treatments-examinations in various branches of ambulatory care.....	7
2. Activity in the branch of general practitioners for adults.....	20
3. Activity in the branch of general practitioners for children and adolescents.....	27
4. Activity in the branch of practical gynaecologists.....	45
5. Activity in the branch of practical dentists.....	53
6. Activity in the branch of home care.....	56
7. Activity in the branch of health emergency service.....	64
8. Activity of medical transport service.....	68
9. Activity in internal medicine branches.....	71
10. Activity in the branch of gastroenterology.....	73
11. Activity in the branch of allergology and clinical immunology.....	80
12. Activity in the branch of pneumology and phthisiology.....	88
13. Activity in the branch of psychiatry and sexuology.....	98
14. Activity in ambulatory surgery branches.....	112
15. Activity in the branch of eye diseases.....	120
16. Activity in branches of dermatology and venerology.....	124
17. Activity in the branch of radiation oncology and clinical oncology.....	129
18. Activity in the branch of speech therapy.....	134
19. Activity of dialysis units.....	142
List of selected terms used in the 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“, která je od roku 2013 uvedena pod názvem „Činnost zdravotnických zařízení ve vybraných oborech zdravotní péče“, vychází ze zpracovaných ročních statistických výkazů o činnosti poskytovatele zdravotních služeb (ZS) s označením A (MZ) 1–01. Výkazy mají vlastní podobu pro každý obor. Všechny údaje se týkají zařízení, která odevzdala výkaz o své činnosti za rok 2013. Změny v terminologii výkazů vychází ze zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů.

Výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování na rok 2013, který byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR formou vyhlášky č. 343/2012 Sb. a její přílohy č. 2, která obsahuje seznam statistických zjišťování prováděných ministerstvem, v částce 127 ze dne 19. října 2012. 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 zdravotní péče. Nejsou zde zahrnuty údaje z oboru diabetologie, lázeňské léčebně rehabilitační 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 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

---

<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.

2000 se údaje týkají zdravotnických zařízení všech rezortů (dopravy, obrany, spravedlnosti, vnitra, zdravotnictví), do roku 1999 se týkaly jen činnosti zdravotnických zařízení rezortu zdravotnictví.

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 dříve sledovaná kategorie „Střední zdravotničtí pracovníci“ (SZP) kategorií „Zdravotničtí pracovníci nelékaři způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti“ (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 (z toho dětská 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 péče

V ambulantní péči (včetně SVLS<sup>1</sup>) pracovalo ke konci roku 2013 více než 70 % všech lékařů a téměř 60 % všech zdravotnických pracovníků nelékařů bez odborného dohledu (§5 až §21a zákona č. 96/2004 Sb.). Měřena úvazky lékařů byla ambulantní péče z 82,1 % poskytována v zařízeních soukromých. Primární péči (péči o děti, dorost a dospělé, gynekologickou a stomatologickou péči) zajišťovalo 46,4 % ambulantních lékařů a 53,6 % tvořili ambulantní specialisté. Na 1 ambulantního lékaře (vč. diagnostických služeb) připadalo v průměru 311 obyvatel.

V průběhu roku 2013 bylo pacientům v ambulantní péči lůžkových a ambulantních zařízení poskytnuto celkem 136 358 102 ošetření-vyšetření (viz. tab. 1.4). Oproti roku 2012 došlo ke zvýšení celkového počtu poskytnutých ošetření-vyšetření zhruba o 600 tisíc. Každý obyvatel České republiky byl tak v průběhu roku ošetřen ambulantním lékařem 13,0krát. Nejvíce ošetření na jednoho obyvatele bylo již tradičně provedeno lékaři v Hl. m. Praze (17,2). Dlouhodobě nejmenší počet ošetřených pacientů byl zaznamenán ve Středočeském kraji (9,7), kde působí spádovost území Hl. m. Prahy. Průměr na jednoho obyvatele za Hl. m. Prahu a Středočeský kraj dohromady činí 13,4 ošetření-vyšetření, což převyšuje celorepublikový průměr o 0,4 procentního bodu.

Krajské relace jsou spíše orientačního charakteru, neboť výsledné hodnoty jsou do značné míry ovlivněny druhem poskytované péče v jednotlivých krajích (liší se dle oborů). Na jednoho lékaře připadlo v České republice 5 051 poskytnutých ošetření-vyšetření za rok.

---

<sup>1</sup> SVLS - společné vyšetřovací a léčebné složky např. klinická hematologie nebo radiologie.

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

Obor <sup>1)</sup>	Ambulantní části lůžkových zařízení		Samostatná zařízení ambulantní péče	
	lékaři (přepoč. počty)	ošetření- vyšetření	lékaři (přepoč. počty)	ošetření- vyšetření
Interní	908,49	4 364 654	1 275,85	6 820 680
Diabetologie	107,76	634 976	261,10	1 619 781
Gastroenterologie	242,53	801 235	135,50	526 819
Geriatric	14,26	59 347	5,62	14 850
Infekční	60,52	299 754	4,85	28 889
Alergologie + imunologie	103,42	420 215	348,68	1 825 346
Pneumologie a ftizeologie	132,78	633 973	226,97	1 131 175
Neurologie	314,63	1 530 576	536,10	2 414 492
Psychiatrie + sexologie	117,39	421 561	651,72	2 474 997
Nemocí z povolání	64,47	198 380	3,53	8 957
Dětský, dorostový + novoroz.	200,27	747 058	2 004,65	11 193 217
z toho PL pro děti a dorost	27,15	129 636	1 991,11	11 165 204
Gynekologie	299,06	1 594 334	1 411,31	8 572 731
z toho PL gynekolog	57,50	372 676	1 292,18	8 227 989
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	438,69	3 659 495	593,51	3 452 498
Neurochirurgie	34,64	146 028	3,50	8 105
Kardiochirurgie	31,50	44 469	0,00	-
Traumatologie	60,48	516 503	0,40	252
Plast. chir. + léčba popálenin	55,44	209 166	90,13	152 415
Ortopedie	231,81	1 472 602	412,55	2 353 712
Urologie	152,35	1 079 681	242,09	1 504 494
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	205,07	1 348 401	491,07	2 679 618
Oční	273,52	1 319 601	793,98	4 062 048
Stomatologie	203,08	546 176	6 839,38	19 012 966
z toho PL zubní	21,99	55 816	6 429,02	17 683 204
Dermatovenerologie	145,07	1 107 830	537,62	3 464 889
Radiační a klin. onkologie	281,25	1 465 810	59,66	277 077
Tělovýchovné lékařství	12,45	23 377	19,70	28 856
Lékařská genetika	53,59	81 214	39,98	145 875
Ordinace PL pro dospělé	112,41	522 568	5 016,04	36 005 449
Pracovní lékařství	22,45	56 182	68,93	203 076
Léčba bolesti	22,17	56 945	18,21	65 091
<b>Celkem</b>	<b>4 901,55</b>	<b>25 362 111</b>	<b>22 092,63</b>	<b>110 048 355</b>

<sup>1)</sup> Bez oborů LSPP



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

Obor	Počet lékařů (přepočtené počty)				
	ČR	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský
Interní	2 184,34	567,47	163,03	109,94	114,08
Diabetologie	368,86	73,96	32,15	18,79	22,04
Gastroenterologie	378,03	74,71	37,47	25,19	17,36
Geriatric	19,88	5,08	0,50	2,27	-
Infekční	65,37	18,30	1,50	4,03	1,81
Alergologie + imunologie	452,10	112,20	35,53	15,43	19,87
Pneumologie a ftizeologie	359,75	71,63	38,65	16,78	25,16
Neurologie	850,73	191,71	62,99	42,60	39,52
Psychiatrie + sexologie	769,11	200,90	62,29	39,58	46,28
Nemocí z povolání	68,00	19,58	2,20	6,00	7,09
Dětský, dorostový + novoroz.	2 204,92	321,77	244,86	132,44	105,56
z toho PL pro děti a dorost	2 018,26	256,82	226,92	120,12	99,02
Gynekologie	1 710,37	375,28	144,13	85,92	82,58
z toho PL gynekolog	1 349,68	249,20	135,63	72,65	66,37
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	1 032,20	219,18	86,59	51,64	55,46
Neurochirurgie	38,14	12,91	1,00	1,10	0,65
Kardiochirurgie	31,50	20,75	-	1,00	1,00
Traumatologie	60,88	14,25	0,80	7,60	1,15
Plast. chir. + léčba popálenin	145,57	59,39	1,80	8,28	6,17
Ortopedie	644,36	140,29	66,10	30,40	33,41
Urologie	394,44	86,11	31,08	18,96	19,61
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	696,14	168,70	55,23	25,92	37,68
Oční	1 067,50	256,03	79,44	53,33	55,44
Stomatologie	7 042,46	1 345,41	580,99	375,95	388,81
z toho PL zubní	6 451,01	1 187,50	552,64	355,16	352,74
Dermatovenerologie	682,69	186,30	49,45	30,20	30,00
Radiační a klin. onkologie	340,91	89,25	16,17	11,62	16,18
Tělovýchovné lékařství	32,15	13,37	1,20	1,30	1,53
Lékařská genetika	93,57	29,93	0,60	4,13	6,67
Ordinace PL pro dospělé	5 128,45	773,64	482,76	307,74	263,41
Pracovní lékařství	91,38	47,39	10,00	2,79	1,60
Léčba bolesti	40,38	19,54	3,23	1,80	0,40
<b>Celkem</b>	<b>26 994,18</b>	<b>5 515,03</b>	<b>2 291,74</b>	<b>1 432,73</b>	<b>1 400,52</b>

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

Obor	Počet lékařů (přepočtené počty)				
	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Králové- hradecký	Pardubický
Interní	42,24	118,90	64,01	121,57	77,39
Diabetologie	9,90	21,92	9,09	20,49	14,31
Gastroenterologie	12,75	29,88	17,60	15,92	14,70
Geriatric	-	0,84	0,10	0,74	2,75
Infekční	1,15	5,20	2,80	4,78	3,29
Alergologie + imunologie	5,50	29,94	16,35	27,22	13,75
Pneumologie a ftizeologie	6,50	26,25	8,90	18,16	17,47
Neurologie	18,16	56,46	24,75	36,41	32,67
Psychiatrie + sexologie	17,85	45,69	22,80	37,33	23,24
Nemocí z povolání	-	3,30	1,10	5,80	-
Dětský, dorostový + novoroz.	63,45	161,69	88,23	128,41	100,76
z toho PL pro děti a dorost	60,45	155,55	83,30	115,62	96,61
Gynekologie	44,00	121,22	55,87	82,45	57,91
z toho PL gynekolog	34,20	108,60	45,30	68,28	48,30
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	24,78	71,34	34,37	71,94	55,22
Neurochirurgie	-	3,00	1,00	6,13	1,00
Kardiochirurgie	-	-	-	2,75	-
Traumatologie	-	4,30	4,00	6,59	4,10
Plast. chir. + léčba popálenin	3,50	1,31	2,10	6,67	4,40
Ortopedie	11,54	33,35	21,35	29,18	33,42
Urologie	8,15	26,78	10,18	23,83	14,10
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	15,28	46,12	23,70	37,42	28,89
Oční	24,66	54,59	31,39	57,57	39,18
Stomatologie	169,10	421,79	246,22	392,34	299,63
z toho PL zubní	162,35	398,08	235,32	356,86	282,76
Dermatovenerologie	16,82	39,54	17,20	26,36	23,45
Radiační a klin. onkologie	2,40	11,60	14,15	26,73	16,30
Tělovýchovné lékařství	1,20	1,45	1,55	1,50	0,22
Lékařská genetika	2,61	4,20	0,80	4,26	2,05
Ordinace PL pro dospělé	135,26	368,60	214,78	277,51	229,51
Pracovní lékařství	-	4,05	1,00	2,60	6,30
Léčba bolesti	2,10	7,54	0,36	1,76	0,95
<b>Celkem</b>	<b>638,90</b>	<b>1 720,85</b>	<b>935,75</b>	<b>1 474,42</b>	<b>1 116,96</b>

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

Obor	Počet lékařů (přepočtené počty)				
	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
Interní	79,44	296,17	113,01	100,67	216,42
Diabetologie	15,43	37,62	24,53	24,76	43,87
Gastroenterologie	18,40	35,01	16,88	17,57	44,59
Geriatric	0,37	2,73	2,40	0,50	1,60
Infekční	1,69	12,12	2,20	2,30	4,20
Alergologie + imunologie	17,30	63,26	33,90	17,20	44,65
Pneumologie a ftizeologie	14,40	36,16	20,52	18,64	40,53
Neurologie	37,22	108,53	55,07	35,01	109,63
Psychiatrie + sexologie	28,82	90,36	56,59	28,50	68,88
Nemocí z povolání	-	6,60	0,30	2,03	14,00
Dětský, dorostový + novoroz.	106,98	245,12	142,19	115,81	247,65
z toho PL pro děti a dorost	103,50	237,04	130,90	109,46	222,95
Gynekologie	64,30	217,39	105,25	85,64	188,43
z toho PL gynekolog	53,72	144,65	88,31	63,69	170,78
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	35,76	133,95	55,82	44,17	91,98
Neurochirurgie	-	4,10	1,20	2,00	4,05
Kardiochirurgie	-	-	2,00	-	4,00
Traumatologie	1,45	1,90	6,54	4,60	3,60
Plast. chir. + léčba popálenin	0,05	18,35	11,57	4,80	17,18
Ortopedie	28,40	77,27	42,91	25,67	71,07
Urologie	13,58	47,36	24,65	20,15	49,90
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	24,38	84,45	45,61	29,61	73,15
Oční	33,20	111,45	80,34	74,20	116,68
Stomatologie	304,01	861,91	447,42	416,16	792,72
z toho PL zubní	279,71	744,88	405,25	391,56	746,20
Dermatovenerologie	21,30	89,75	47,88	26,30	78,14
Radiační a klin. onkologie	11,45	46,93	22,85	15,85	39,43
Tělovýchovné lékařství	-	3,70	3,63	1,50	-
Lékařská genetika	0,60	14,71	8,70	3,31	11,00
Ordinace PL pro dospělé	226,77	589,88	368,57	298,17	591,85
Pracovní lékařství	2,00	0,90	6,85	0,70	5,20
Léčba bolesti	-	2,10	0,10	0,20	0,30
<b>Celkem</b>	<b>1 087,30</b>	<b>3 239,78</b>	<b>1 749,48</b>	<b>1 416,02</b>	<b>2 974,70</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	2,08	4,56	1,25	1,73	1,99
Diabetologie	0,35	0,59	0,25	0,30	0,38
Gastroenterologie	0,36	0,60	0,29	0,40	0,30
Geriatric	0,02	0,04	0,00	0,04	-
Infekční	0,06	0,15	0,01	0,06	0,03
Alergologie + imunologie	0,43	0,90	0,27	0,24	0,35
Pneumologie a ftizeologie	0,34	0,58	0,30	0,26	0,44
Neurologie	0,81	1,54	0,48	0,67	0,69
Psychiatrie + sexologie	0,73	1,62	0,48	0,62	0,81
Nemocí z povolání	0,06	0,16	0,02	0,09	0,12
Dětský, dorostový + novoroz.	2,10	2,59	1,88	2,08	1,84
z toho PL pro děti a dorost	1,92	2,07	1,74	1,89	1,73
Gynekologie	1,63	3,02	1,11	1,35	1,44
z toho PL gynekolog	1,28	2,00	1,04	1,14	1,16
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	0,98	1,76	0,66	0,81	0,97
Neurochirurgie	0,04	0,10	0,01	0,02	0,01
Kardiochirurgie	0,03	0,17	-	0,02	0,02
Traumatologie	0,06	0,11	0,01	0,12	0,02
Plast. chir. + léčba popálenin	0,14	0,48	0,01	0,13	0,11
Ortopedie	0,61	1,13	0,51	0,48	0,58
Urologie	0,38	0,69	0,24	0,30	0,34
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	0,66	1,36	0,42	0,41	0,66
Oční	1,02	2,06	0,61	0,84	0,97
Stomatologie	6,70	10,82	4,46	5,90	6,78
z toho PL zubní	6,14	9,55	4,24	5,58	6,15
Dermatovenerologie	0,65	1,50	0,38	0,47	0,52
Radiační a klin. onkologie	0,32	0,72	0,12	0,18	0,28
Tělovýchovné lékařství	0,03	0,11	0,01	0,02	0,03
Lékařská genetika	0,09	0,24	0,00	0,06	0,12
Ordinace PL pro dospělé	4,88	6,22	3,71	4,83	4,59
Pracovní lékařství	0,09	0,38	0,08	0,04	0,03
Léčba bolesti	0,04	0,16	0,02	0,03	0,01
<b>Celkem</b>	<b>25,68</b>	<b>44,36</b>	<b>17,60</b>	<b>22,50</b>	<b>24,42</b>

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

Obor	Počet lékařů (přepočtené počty) na 10 000 obyvatel				
	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Králové- hradecký	Pardubický
Interní	1,41	1,44	1,46	2,20	1,50
Diabetologie	0,33	0,27	0,21	0,37	0,28
Gastroenterologie	0,42	0,36	0,40	0,29	0,28
Geriatric	-	0,01	0,00	0,01	0,05
Infekční	0,04	0,06	0,06	0,09	0,06
Alergologie + imunologie	0,18	0,36	0,37	0,49	0,27
Pneumologie a ftizeologie	0,22	0,32	0,20	0,33	0,34
Neurologie	0,60	0,68	0,56	0,66	0,63
Psychiatrie + sexologie	0,59	0,55	0,52	0,68	0,45
Nemocí z povolání	-	0,04	0,03	0,11	-
Dětský, dorostový + novoroz.	2,11	1,96	2,01	2,33	1,95
z toho PL pro děti a dorost	2,01	1,89	1,90	2,09	1,87
Gynekologie	1,47	1,47	1,27	1,49	1,12
z toho PL gynekolog	1,14	1,32	1,03	1,24	0,94
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	0,83	0,86	0,78	1,30	1,07
Neurochirurgie	-	0,04	0,02	0,11	0,02
Kardiochirurgie	-	-	-	0,05	-
Traumatologie	-	0,05	0,09	0,12	0,08
Plast. chir. + léčba popálenin	0,12	0,02	0,05	0,12	0,09
Ortopedie	0,38	0,40	0,49	0,53	0,65
Urologie	0,27	0,32	0,23	0,43	0,27
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	0,51	0,56	0,54	0,68	0,56
Oční	0,82	0,66	0,72	1,04	0,76
Stomatologie	5,63	5,11	5,61	7,11	5,81
z toho PL zubní	5,41	4,82	5,37	6,47	5,48
Dermatovenerologie	0,56	0,48	0,39	0,48	0,45
Radiační a klin. onkologie	0,08	0,14	0,32	0,48	0,32
Tělovýchovné lékařství	0,04	0,02	0,04	0,03	0,00
Lékařská genetika	0,09	0,05	0,02	0,08	0,04
Ordinace PL pro dospělé	4,50	4,47	4,90	5,03	4,45
Pracovní lékařství	-	0,05	0,02	0,05	0,12
Léčba bolesti	0,07	0,09	0,01	0,03	0,02
<b>Celkem</b>	<b>21,27</b>	<b>20,86</b>	<b>21,33</b>	<b>26,71</b>	<b>21,65</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	1,56	2,53	1,78	1,72	1,77
Diabetologie	0,30	0,32	0,39	0,42	0,36
Gastroenterologie	0,36	0,30	0,27	0,30	0,36
Geriatric	0,01	0,02	0,04	0,01	0,01
Infekční	0,03	0,10	0,03	0,04	0,03
Alergologie + imunologie	0,34	0,54	0,53	0,29	0,37
Pneumologie a ftizeologie	0,28	0,31	0,32	0,32	0,33
Neurologie	0,73	0,93	0,87	0,60	0,90
Psychiatrie + sexologie	0,56	0,77	0,89	0,49	0,56
Nemocí z povolání	-	0,06	0,00	0,03	0,11
Dětský, dorostový + novoroz.	2,10	2,09	2,23	1,98	2,03
z toho PL pro děti a dorost	2,03	2,03	2,06	1,87	1,82
Gynekologie	1,26	1,86	1,65	1,46	1,54
z toho PL gynekolog	1,05	1,24	1,39	1,09	1,40
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	0,70	1,14	0,88	0,75	0,75
Neurochirurgie	-	0,04	0,02	0,03	0,03
Kardiochirurgie	-	-	0,03	-	0,03
Traumatologie	0,03	0,02	0,10	0,08	0,03
Plast. chir. + léčba popálenin	0,00	0,16	0,18	0,08	0,14
Ortopedie	0,56	0,66	0,67	0,44	0,58
Urologie	0,27	0,40	0,39	0,34	0,41
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	0,48	0,72	0,72	0,51	0,60
Oční	0,65	0,95	1,26	1,27	0,95
Stomatologie	5,96	7,37	7,03	7,10	6,49
z toho PL zubní	5,48	6,37	6,37	6,68	6,11
Dermatovenerologie	0,42	0,77	0,75	0,45	0,64
Radiační a klin. onkologie	0,22	0,40	0,36	0,27	0,32
Tělovýchovné lékařství	-	0,03	0,06	0,03	-
Lékařská genetika	0,01	0,13	0,14	0,06	0,09
Ordinace PL pro dospělé	4,44	5,04	5,79	5,09	4,84
Pracovní lékařství	0,04	0,01	0,11	0,01	0,04
Léčba bolesti	-	0,02	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>	<b>21,31</b>	<b>27,69</b>	<b>27,49</b>	<b>24,15</b>	<b>24,35</b>

## 1.4 Počet ošetření-vyšetření v zařízeních ambulantní péče

Obor	Počet ošetření-vyšetření				
	ČR	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský
Interní	11 185 334	2 375 214	878 240	566 589	640 990
Diabetologie	2 254 757	342 647	196 074	114 015	117 737
Gastroenterologie	1 328 054	210 054	128 300	98 830	69 296
Geriatric	74 197	8 036	1 254	6 014	-
Infekční	328 643	75 560	21 987	25 970	11 089
Alergologie + imunologie	2 245 561	469 683	187 496	107 964	97 441
Pneumologie a ftizeologie	1 765 148	282 711	198 593	87 250	123 408
Neurologie	3 945 068	688 606	282 876	198 495	180 348
Psychiatrie + sexologie	2 896 558	699 918	244 537	156 567	158 628
Nemoci z povolání	207 337	65 864	5 391	17 330	18 861
Dětský, dorostový + novoroz.	11 940 275	1 559 245	1 323 464	788 052	584 628
z toho PL pro děti a dorost	11 294 840	1 389 528	1 255 754	745 273	547 635
Gynekologie	10 167 065	1 763 402	921 818	567 026	553 086
z toho PL gynekolog	8 600 665	1 294 433	865 611	492 997	460 613
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	7 111 993	1 017 030	699 507	370 244	414 621
Neurochirurgie	154 133	37 594	4 125	12 503	11 159
Kardiochirurgie	44 469	25 249	-	923	3 806
Traumatologie	516 755	73 626	22 379	47 225	3 549
Plast. chir. + léčba popálenin	361 581	100 103	4 284	13 345	11 368
Ortopedie	3 826 314	549 983	392 068	240 710	234 785
Urologie	2 584 175	467 766	189 178	132 918	167 124
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	4 028 019	815 506	391 694	171 763	241 068
Oční	5 381 649	928 314	470 924	312 138	260 368
Stomatologie	19 559 142	2 908 917	1 696 504	1 143 711	1 026 839
z toho PL zubní	17 739 020	2 471 581	1 602 746	1 067 969	919 102
Dermatovenerologie	4 572 719	1 003 305	369 100	211 864	235 046
Radiační a klin. onkologie	1 742 887	505 527	80 897	82 510	70 613
Tělovýchovné lékařství	52 233	21 258	1 315	1 280	2 411
Lékařská genetika	227 089	91 237	432	13 905	11 276
Ordinace PL pro dospělé	36 528 017	4 079 742	3 762 356	2 344 556	1 730 206
Pracovní lékařství	259 258	130 503	38 889	3 720	1 964
Léčba bolesti	122 036	32 258	14 273	7 576	928
LSPP pro: dospělé	444 759	65 843	35 333	37 028	34 701
děti a dorost	299 437	46 140	25 851	13 619	21 375
zubní pohotovost	203 440	29 405	25 693	9 566	25 690
<b>Celkem</b>	<b>136 358 102</b>	<b>21 470 246</b>	<b>12 614 832</b>	<b>7 905 206</b>	<b>7 064 409</b>
Počet obyvatel (k 1.7.)	10 510 719	1 244 762	1 297 209	636 443	572 882

## 1.4 Počet ošetření-vyšetření v zařízeních ambulantní péče

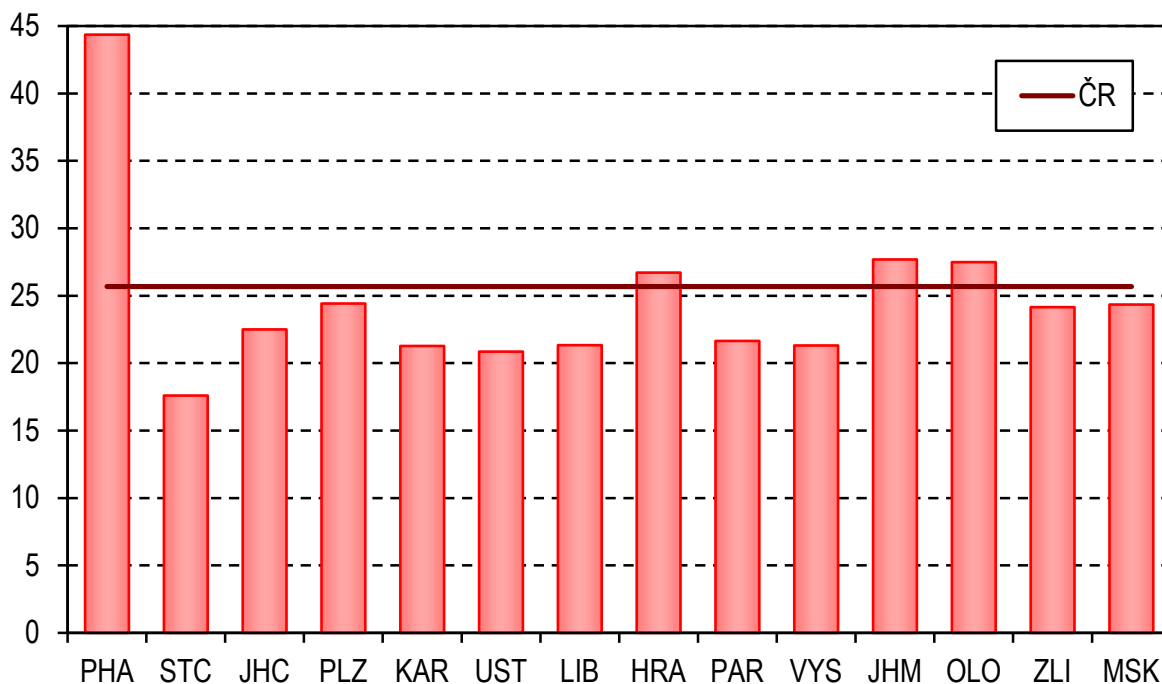
Obor	Počet ošetření-vyšetření				
	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Králové- hradecký	Pardubický
Interní	226 275	691 016	322 971	506 714	428 299
Diabetologie	62 444	159 679	63 027	125 527	95 879
Gastroenterologie	39 823	128 181	54 270	47 843	50 629
Geriatric	-	5 826	17	1 595	13 858
Infekční	2 902	21 210	6 620	21 389	13 088
Alergologie + imunologie	30 898	159 527	84 948	135 520	58 027
Pneumologie a ftizeologie	30 433	160 621	47 088	59 491	83 571
Neurologie	91 652	265 908	97 064	164 188	161 178
Psychiatrie + sexologie	64 122	194 970	91 282	129 160	119 376
Nemoci z povolání	-	1 577	151	20 320	-
Dětský, dorostový + novoroz.	316 666	943 468	497 373	631 256	597 081
z toho PL pro děti a dorost	308 146	913 260	474 096	603 470	582 328
Gynekologie	238 525	719 980	459 789	491 727	411 458
z toho PL gynekolog	214 039	657 811	383 872	432 431	357 137
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	233 347	606 549	274 079	451 628	370 831
Neurochirurgie	-	10 772	5 640	5 928	6 704
Kardiochirurgie	-	-	-	2 038	-
Traumatologie	-	38 243	43 777	25 173	30 779
Plast. chir. + léčba popálenin	3 132	2 631	18 945	34 527	7 617
Ortopedie	89 370	247 513	144 806	184 696	169 715
Urologie	52 166	181 449	90 463	142 566	91 500
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	81 670	276 114	126 324	189 761	166 230
Oční	155 420	337 485	163 452	283 610	257 406
Stomatologie	484 208	1 421 889	771 530	1 114 262	929 963
z toho PL zubní	462 628	1 320 832	722 016	1 014 522	876 345
Dermatovenerologie	101 083	302 084	135 540	176 395	164 085
Radiační a klin. onkologie	24 552	63 068	80 085	82 145	93 795
Tělovýchovné lékařství	562	1 266	1 764	2 490	1 028
Lékařská genetika	9 249	4 274	11 090	8 585	3 027
Ordinace PL pro dospělé	930 024	2 962 553	1 621 782	2 142 528	1 769 493
Pracovní lékařství	-	14 301	2 437	10 814	11 409
Léčba bolesti	5 274	30 175	2 442	13 015	5 459
LSPP pro: dospělé	11 271	44 081	15 333	21 637	12 858
děti a dorost	7 339	27 487	15 072	17 612	9 095
zubní pohotovost	6 253	10 797	6 929	13 442	11 851
<b>Celkem</b>	<b>3 298 660</b>	<b>10 034 694</b>	<b>5 256 090</b>	<b>7 257 582</b>	<b>6 145 289</b>
Počet obyvatel (k 1.7.)	300 999	825 842	438 473	552 053	515 781



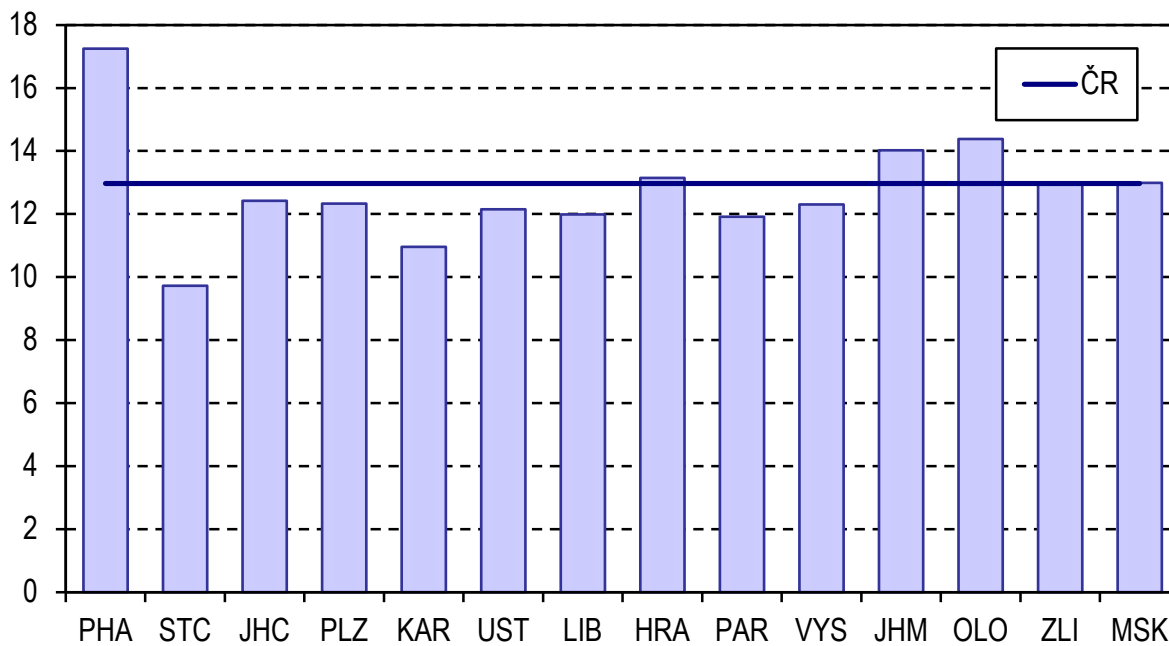
## 1.4 Počet ošetření-vyšetření v zařízeních ambulantní péče

Obor	Počet ošetření-vyšetření				
	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
Interní	465 423	1 461 452	726 898	642 700	1 252 553
Diabetologie	101 754	241 828	146 539	152 324	335 283
Gastroenterologie	61 557	157 627	60 286	47 404	173 954
Geriatric	222	16 337	3 314	12 137	5 587
Infekční	13 611	59 495	5 452	7 946	42 324
Alergologie + imunologie	104 422	308 603	147 555	103 741	249 736
Pneumologie a ftizeologie	85 446	178 755	93 895	96 813	237 073
Neurologie	225 192	496 656	279 607	186 786	626 512
Psychiatrie + sexologie	124 028	305 803	220 128	114 238	273 801
Nemocí z povolání	-	19 419	3 299	4 891	50 234
Dětský, dorostový + novoroz.	584 853	1 380 610	751 862	609 207	1 372 510
z toho PL pro děti a dorost	564 260	1 343 118	698 285	583 357	1 286 330
Gynekologie	419 847	1 227 400	715 673	498 558	1 178 776
z toho PL gynekolog	352 549	985 444	628 013	392 564	1 083 151
Chirurgie vč. cévní a hrud. chir.	346 438	881 755	388 617	309 280	748 067
Neurochirurgie	-	22 389	9 613	6 293	21 413
Kardiochirurgie	-	-	2 581	-	9 872
Traumatologie	16 119	32 830	49 929	72 014	61 112
Plast. chir. + léčba popálenin	100	59 406	24 041	12 612	69 470
Ortopedie	195 999	430 631	276 317	217 165	452 556
Urologie	112 001	312 681	154 963	145 399	344 001
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	173 731	486 943	276 000	178 280	452 935
Oční	232 694	597 354	397 012	308 863	676 609
Stomatologie	1 025 196	2 273 162	1 310 919	1 162 710	2 289 332
z toho PL zubní	939 604	1 989 452	1 166 897	1 067 481	2 117 845
Dermatovenerologie	184 445	589 108	356 526	197 576	546 562
Radiační a klin. onkologie	73 076	224 074	115 244	113 886	133 415
Tělovýchovné lékařství	-	11 488	5 612	1 759	-
Lékařská genetika	1 257	22 004	15 858	14 397	20 498
Ordinace PL pro dospělé	1 688 639	4 461 245	2 549 843	2 324 080	4 160 970
Pracovní lékařství	8 889	7 146	14 583	2 248	12 355
Léčba bolesti	-	3 437	862	1 128	5 209
LSPP pro: dospělé	20 983	49 168	29 449	21 946	45 128
děti a dorost	11 587	47 279	13 244	16 195	27 542
zubní pohotovost	3 944	21 244	10 618	4 552	23 456
<b>Celkem</b>	<b>6 281 453</b>	<b>16 387 329</b>	<b>9 156 339</b>	<b>7 587 128</b>	<b>15 898 845</b>
Počet obyvatel (k 1.7.)	510 522	1 168 577	636 659	586 594	1 223 923

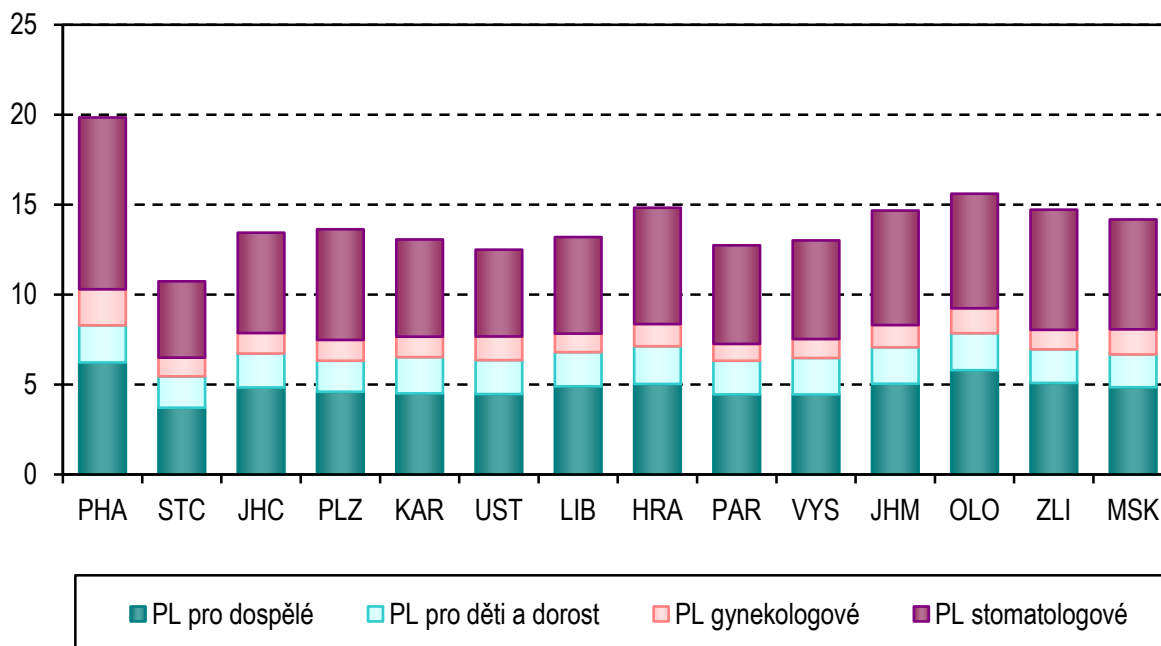
**Počet lékařů (přepočtené počty) na 10 000 obyvatel  
v zařízeních ambulantní péče**



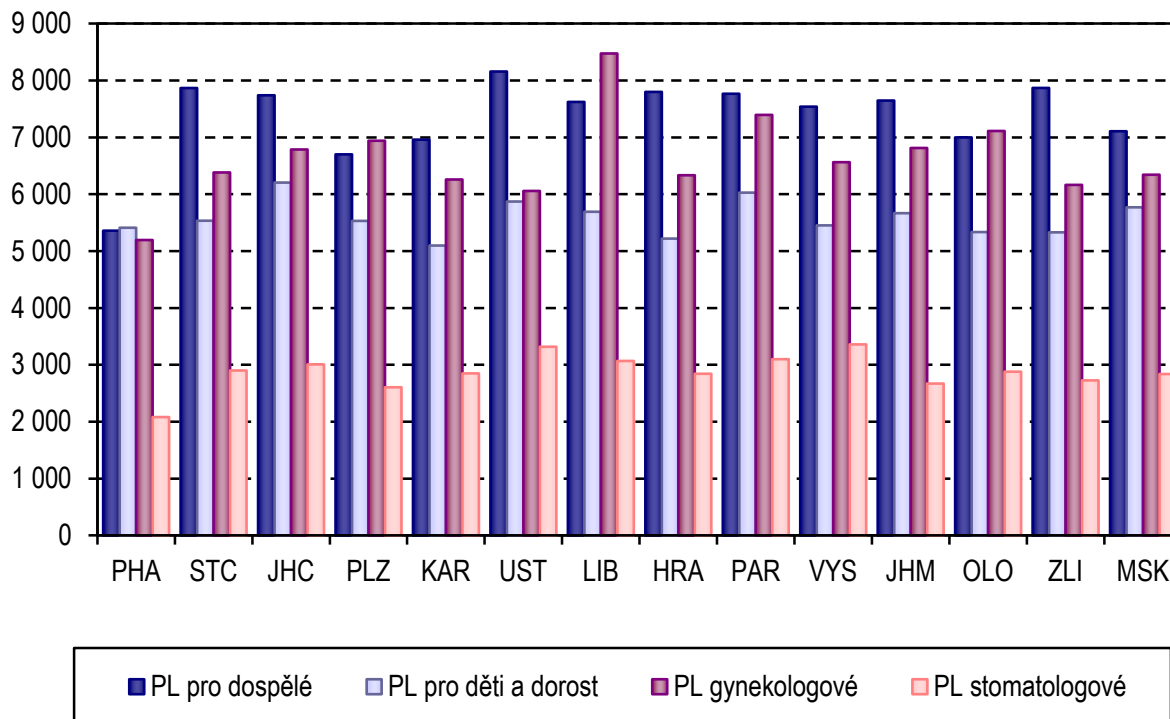
**Počet ambulantních ošetření-vyšetření na 1 obyvatele**



**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 31.12.2013, dle údajů Registru poskytovatelů, celkem 5 331 lékařů (jedná se o přepočtený počet na plné úvazky, včetně smluvních pracovníků).

Zdrojem dat pro text, tabulky a grafy v této kapitole byl roční výkaz o činnosti poskytovatele zdravotních služeb pro obor praktický lékař pro dospělé. Zpravodajské jednotky, které odevzdaly výkaz za rok 2013, představovaly 92,4 % všech zpravodajských jednotek a zahrnovaly 95 % všech registrovaných lékařů. Relativní ukazatele vztahující se k počtu lékařů a zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) byly napočteny na průměrné roční přepočtené počty lékařů, resp. ZPBD za zpravodajské jednotky, které odevzdaly výkaz.

V roce 2013 bylo u praktických lékařů pro dospělé registrováno 8,2 milionu pacientů. Při teoretickém přepočtu na celkový počet registrovaných lékařů, bez ohledu na to, zda odevzdali výkaz, by to odhadem bylo 8,6 milionu pacientů.

V průměru připadalo na 1 úvazek praktického lékaře pro dospělé 1 623 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 v kraji Olomouckém (cca 1 410 registrovaných pacientů na 1 úvazek lékaře). Naopak nejvyšší počet registrovaných pacientů na 1 úvazek lékaře vykázaly kraje Středočeský (1 819) a dále kraje Pardubický, Ústecký, Vysočina, Liberecký a Královéhradecký (všechny přes 1 700). Rozdíl mezi maximální a minimální krajskou hodnotou tohoto ukazatele činil 409 pacientů.

Praktičtí lékaři pro dospělé provedli celkem 36,5 milionu vyšetření-ošetření (při plné návratnosti výkazů by odhadem počet ošetření-vyšetření činil 38,6 milionu vyšetření). V návštěvní službě bylo provedeno 2,1 % vyšetření, preventivní prohlídky dospělých představovaly v průměru 6,5 % z celkového počtu ošetření-vyšetření. Na 1 registrovaného pacienta připadalo v průměru za rok 4,5 návštěvy praktického lékaře, stejně jako v roce předchozím. Krajské hodnoty tohoto ukazatele se pohybovaly od 3,8 návštěvy v Hl. m. Praha do 5,0 návštěvy v kraji Zlínském.

Z 1 000 registrovaných pacientů u praktických lékařů pro dospělé trpělo 230,7 pacientů hypertenzní nemocí, 91,6 ischemickou nemocí srdeční (ICHS), z toho 10,4 akutním infarktem myokardu, a cévními nemocemi mozku 31,2 pacientů. Z důvodu obezity bylo sledováno 12 % registrovaných pacientů. Jedná se o všechny pacienty v evidenci praktického lékaře pro dospělé, kteří jsou pro dané choroby léčeni nebo sledováni, bez ohledu na to, zda u praktického lékaře pro dospělé nebo lékaře specialisty. Ve sledovaném roce pacienti s nově diagnostikovanou hypertenzní nemocí představovali 7,5 % všech evidovaných hyperteniků, u ICHS byl podíl nově diagnostikovaného onemocnění 7,3 %, u cévních nemocí mozku 10,3 % a u obezity 7,0 %.

Zajištění primární péče o dospělé pacienty je dlouhodobě bez výraznějších změn, počet registrovaných pacientů na 1 praktického lékaře pro dospělé se pohybuje kolem 1 600 pacientů. Postupně „stárnoucí“ věková struktura praktických lékařů pro dospělé signalizuje problém pro budoucí zajištění primární péče o dospělou populaci. Ke konci roku 2013 představovali praktičtí lékaři pro dospělé ve věku 55 a více let 54,7 % z celkového počtu praktických lékařů pro dospělé v evidenčním počtu, lékaři ve věku nad 64 let 15,7 %. Lékaři do 44 let tvořili cca pětinu.

## 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	761,64	7,09	704,57	6,56	1 073 914	1 410
Středočeský	478,23	5,50	481,68	5,54	869 948	1 819
Jihočeský	307,27	6,39	295,39	6,14	481 012	1 565
Plzeňský	260,94	6,10	262,18	6,13	427 497	1 638
Karlovarský	133,79	6,03	138,02	6,22	221 744	1 657
Ústecký	360,92	5,73	387,03	6,15	629 570	1 744
Liberecký	204,01	5,83	210,81	6,03	349 675	1 714
Královéhradecký	257,75	5,86	265,52	6,03	440 196	1 708
Pardubický	218,08	5,59	221,52	5,68	389 797	1 787
Vysočina	224,39	5,73	223,54	5,71	391 275	1 744
Jihomoravský	583,40	6,13	558,81	5,87	951 459	1 631
Olomoucký	365,04	7,08	354,40	6,88	515 351	1 412
Zlínský	297,30	6,34	279,16	5,95	469 034	1 578
Moravskoslezský	589,60	6,06	594,95	6,11	973 619	1 651
<b>ČR</b>	<b>5 042,36</b>	<b>6,16</b>	<b>4 977,58</b>	<b>6,08</b>	<b>8 184 091</b>	<b>1 623</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	4 079 742	98,5	1,5	7,7	5 356,5	3,8
Středočeský	3 762 356	97,9	2,1	5,7	7 867,3	4,3
Jihočeský	2 344 556	98,0	2,0	5,9	7 630,3	4,9
Plzeňský	1 730 206	98,1	1,9	6,5	6 630,7	4,0
Karlovarský	930 024	98,6	1,4	6,1	6 951,4	4,2
Ústecký	2 962 553	98,2	1,8	7,0	8 208,3	4,7
Liberecký	1 621 782	97,9	2,1	6,7	7 949,5	4,6
Královéhradecký	2 142 528	97,2	2,8	5,5	8 312,4	4,9
Pardubický	1 769 493	97,7	2,3	5,9	8 114,0	4,5
Vysočina	1 688 639	97,5	2,5	6,3	7 525,5	4,3
Jihomoravský	4 461 245	97,8	2,2	5,7	7 647,0	4,7
Olomoucký	2 549 843	97,8	2,2	7,2	6 985,1	4,9
Zlínský	2 324 080	97,5	2,5	6,3	7 817,3	5,0
Moravskoslezský	4 160 970	98,1	1,9	7,1	7 057,3	4,3
<b>ČR</b>	<b>36 528 017</b>	<b>97,9</b>	<b>2,1</b>	<b>6,5</b>	<b>7 244,2</b>	<b>4,5</b>

### 2.3 Pacienti s vybraným chronickým onemocněním sledovaní u odborného a praktického lékaře

Území, kraj	Pacienti s vybraným chronickým onemocněním				
	obezita (E66)	hypertenzní nemoci (I10–I15)	ischemické nemoci srdeční		cévní nemoci mozku (I60–I69)
			celkem (I20–I25)	z toho akutní infarkt myokardu (I21–I22)	
	absolutně				
Hl. m. Praha	122 918	235 757	98 777	9 179	34 490
Středočeský	121 500	204 842	86 356	9 853	26 969
Jihočeský	67 430	116 667	45 421	4 931	14 057
Plzeňský	53 224	94 901	35 460	4 828	12 156
Karlovarský	26 127	46 956	17 923	2 307	5 020
Ústecký	91 545	148 722	58 248	6 743	21 742
Liberecký	47 991	78 175	33 327	4 787	11 360
Královéhradecký	52 574	108 480	37 139	4 036	10 537
Pardubický	45 591	95 077	30 690	4 224	11 528
Vysočina	48 779	93 925	38 372	3 598	12 243
Jihomoravský	109 980	213 594	88 174	9 575	32 922
Olomoucký	55 504	116 848	44 942	4 516	16 052
Zlínský	67 227	114 821	49 698	5 248	18 478
Moravskoslezský	91 235	219 229	84 947	10 905	27 924
<b>ČR</b>	<b>1 001 625</b>	<b>1 887 994</b>	<b>749 474</b>	<b>84 730</b>	<b>255 478</b>
	na 1 000 registrovaných pacientů				
Hl. m. Praha	114,5	219,5	92,0	8,5	32,1
Středočeský	139,7	235,5	99,3	11,3	31,0
Jihočeský	140,2	242,5	94,4	10,3	29,2
Plzeňský	124,5	222,0	82,9	11,3	28,4
Karlovarský	117,8	211,8	80,8	10,4	22,6
Ústecký	145,4	236,2	92,5	10,7	34,5
Liberecký	137,2	223,6	95,3	13,7	32,5
Královéhradecký	119,4	246,4	84,4	9,2	23,9
Pardubický	117,0	243,9	78,7	10,8	29,6
Vysočina	124,7	240,0	98,1	9,2	31,3
Jihomoravský	115,6	224,5	92,7	10,1	34,6
Olomoucký	107,7	226,7	87,2	8,8	31,1
Zlínský	143,3	244,8	106,0	11,2	39,4
Moravskoslezský	93,7	225,2	87,2	11,2	28,7
<b>ČR</b>	<b>122,4</b>	<b>230,7</b>	<b>91,6</b>	<b>10,4</b>	<b>31,2</b>

## 2.4 Pacienti s vybraným chronickým onemocněním u praktického lékaře

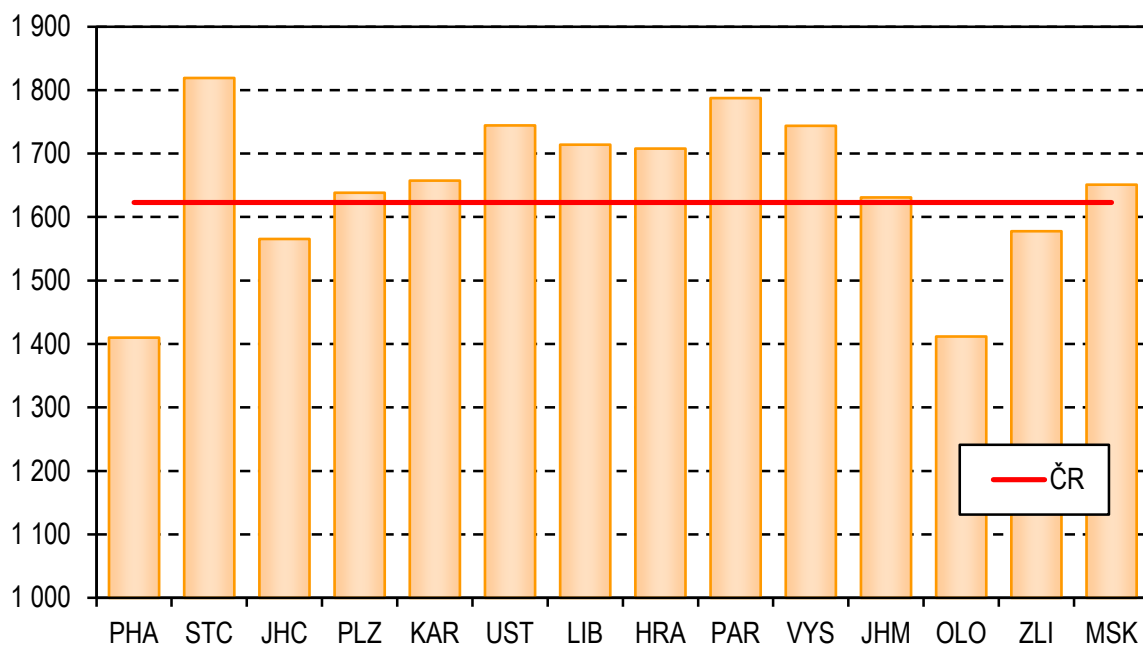
Území, kraj	Pacienti s vybraným chronickým onemocněním				
	obezita (E66)	hypertenzní nemoci (I10–I15)	ischemické nemoci srdeční		cévní nemoci mozku (I60–I69)
			celkem (I20–I25)	z toho akutní infarkt myokardu (I21–I22)	
	absolutně				
Hl. m. Praha	87 277	172 468	55 288	3 464	18 892
Středočeský	86 510	160 549	46 884	2 773	13 745
Jihočeský	51 473	94 225	28 612	1 896	8 836
Plzeňský	39 075	70 047	16 570	1 425	6 100
Karlovarský	20 072	37 746	10 843	942	2 966
Ústecký	67 075	114 765	36 118	2 486	13 339
Liberecký	34 930	58 657	18 760	1 486	6 630
Královéhradecký	35 968	77 635	20 367	891	5 489
Pardubický	31 821	72 092	16 265	1 378	6 227
Vysočina	33 418	76 431	25 853	1 174	7 098
Jihomoravský	74 516	175 524	51 633	2 481	16 522
Olomoucký	39 668	95 012	26 655	1 250	9 188
Zlínský	44 963	88 664	28 277	1 940	10 004
Moravskoslezský	61 690	161 107	43 864	3 045	13 851
<b>ČR</b>	<b>708 456</b>	<b>1 454 922</b>	<b>425 989</b>	<b>26 631</b>	<b>138 887</b>
	na 1 000 registrovaných pacientů				
Hl. m. Praha	81,3	160,6	51,5	3,2	17,6
Středočeský	99,4	184,6	53,9	3,2	15,8
Jihočeský	107,0	195,9	59,5	3,9	18,4
Plzeňský	91,4	163,9	38,8	3,3	14,3
Karlovarský	90,5	170,2	48,9	4,2	13,4
Ústecký	106,5	182,3	57,4	3,9	21,2
Liberecký	99,9	167,7	53,6	4,2	19,0
Královéhradecký	81,7	176,4	46,3	2,0	12,5
Pardubický	81,6	184,9	41,7	3,5	16,0
Vysočina	85,4	195,3	66,1	3,0	18,1
Jihomoravský	78,3	184,5	54,3	2,6	17,4
Olomoucký	77,0	184,4	51,7	2,4	17,8
Zlínský	95,9	189,0	60,3	4,1	21,3
Moravskoslezský	63,4	165,5	45,1	3,1	14,2
<b>ČR</b>	<b>86,6</b>	<b>177,8</b>	<b>52,1</b>	<b>3,3</b>	<b>17,0</b>

## 2.5 Nově zjištěná onemocnění u odborného a praktického lékaře

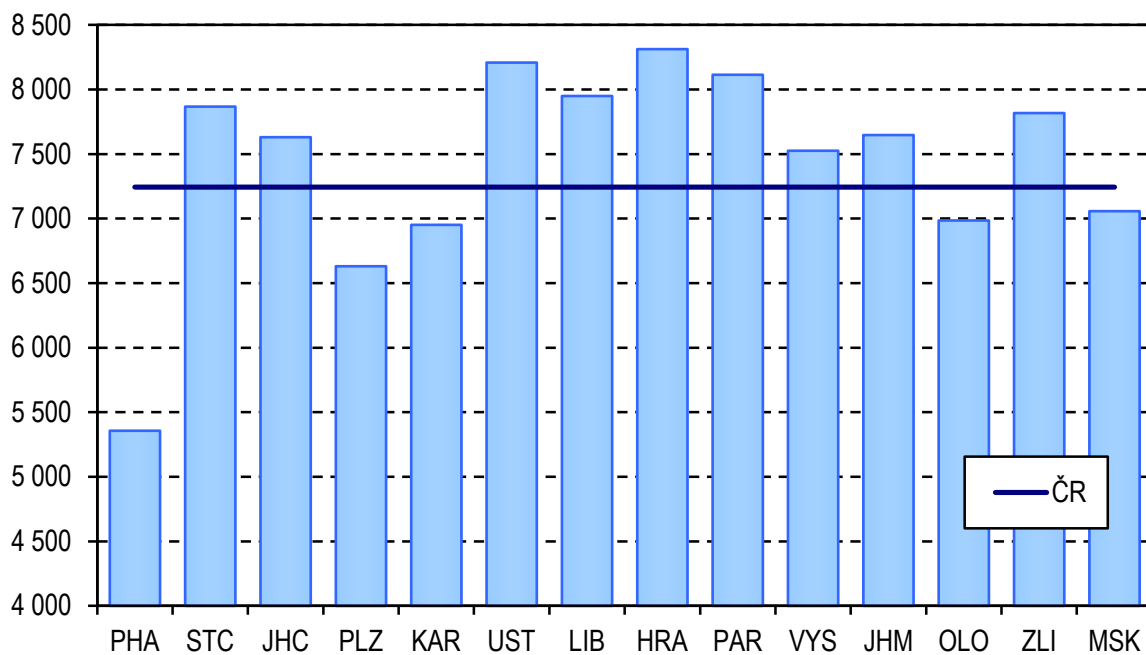
Území, kraj	Pacienti s vybraným chronickým onemocněním				
	obezita (E66)	hypertenzní nemoci (I10–I15)	ischemické nemoci srdeční		cévní nemoci mozku (I60–I69)
			celkem (I20–I25)	z toho akutní infarkt myokardu (I21–I22)	
	nově zjištěná onemocnění - absolutně				
Hl. m. Praha	9 944	21 062	7 830	1 439	3 170
Středočeský	7 163	13 252	5 204	1 312	2 342
Jihočeský	4 347	8 335	3 097	864	1 528
Plzeňský	3 060	6 615	2 417	725	1 182
Karlovarský	1 639	3 108	1 294	387	500
Ústecký	5 388	11 918	4 564	1 089	2 111
Liberecký	4 577	6 796	2 644	733	1 171
Královéhradecký	4 720	7 462	2 938	619	1 045
Pardubický	2 763	6 123	2 176	545	1 192
Vysočina	2 985	5 813	2 562	705	1 379
Jihomoravský	7 477	16 661	6 626	1 765	3 753
Olomoucký	4 794	8 513	3 322	876	1 890
Zlínský	3 589	7 349	2 973	980	1 884
Moravskoslezský	7 412	18 093	6 871	1 644	3 226
<b>ČR</b>	<b>69 858</b>	<b>141 100</b>	<b>54 518</b>	<b>13 683</b>	<b>26 373</b>
	na 1 000 registrovaných pacientů				
Hl. m. Praha	9,3	19,6	7,3	1,3	3,0
Středočeský	8,2	15,2	6,0	1,5	2,7
Jihočeský	9,0	17,3	6,4	1,8	3,2
Plzeňský	7,2	15,5	5,7	1,7	2,8
Karlovarský	7,4	14,0	5,8	1,7	2,3
Ústecký	8,6	18,9	7,2	1,7	3,4
Liberecký	13,1	19,4	7,6	2,1	3,3
Královéhradecký	10,7	17,0	6,7	1,4	2,4
Pardubický	7,1	15,7	5,6	1,4	3,1
Vysočina	7,6	14,9	6,5	1,8	3,5
Jihomoravský	7,9	17,5	7,0	1,9	3,9
Olomoucký	9,3	16,5	6,4	1,7	3,7
Zlínský	7,7	15,7	6,3	2,1	4,0
Moravskoslezský	7,6	18,6	7,1	1,7	3,3
<b>ČR</b>	<b>8,5</b>	<b>17,2</b>	<b>6,7</b>	<b>1,7</b>	<b>3,2</b>



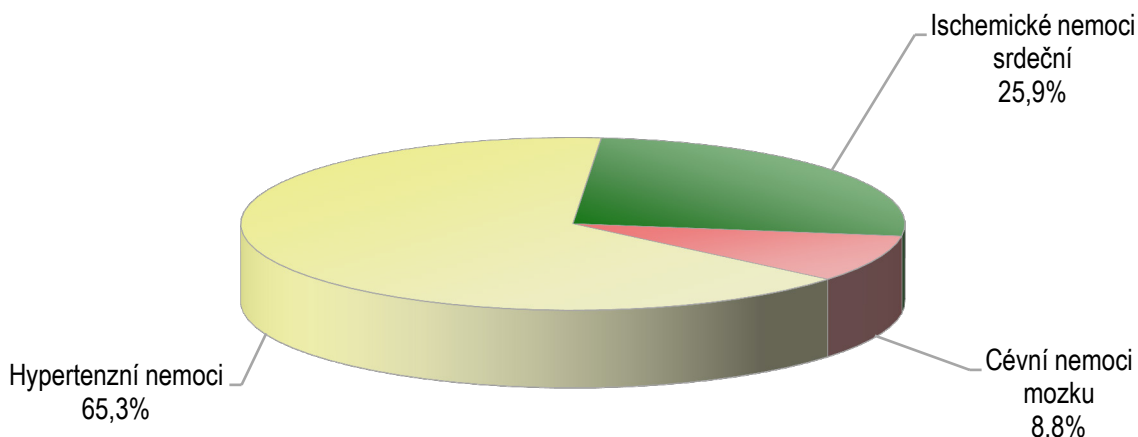
**Počet registrovaných pacientů  
na 1 praktického lékaře pro dospělé**



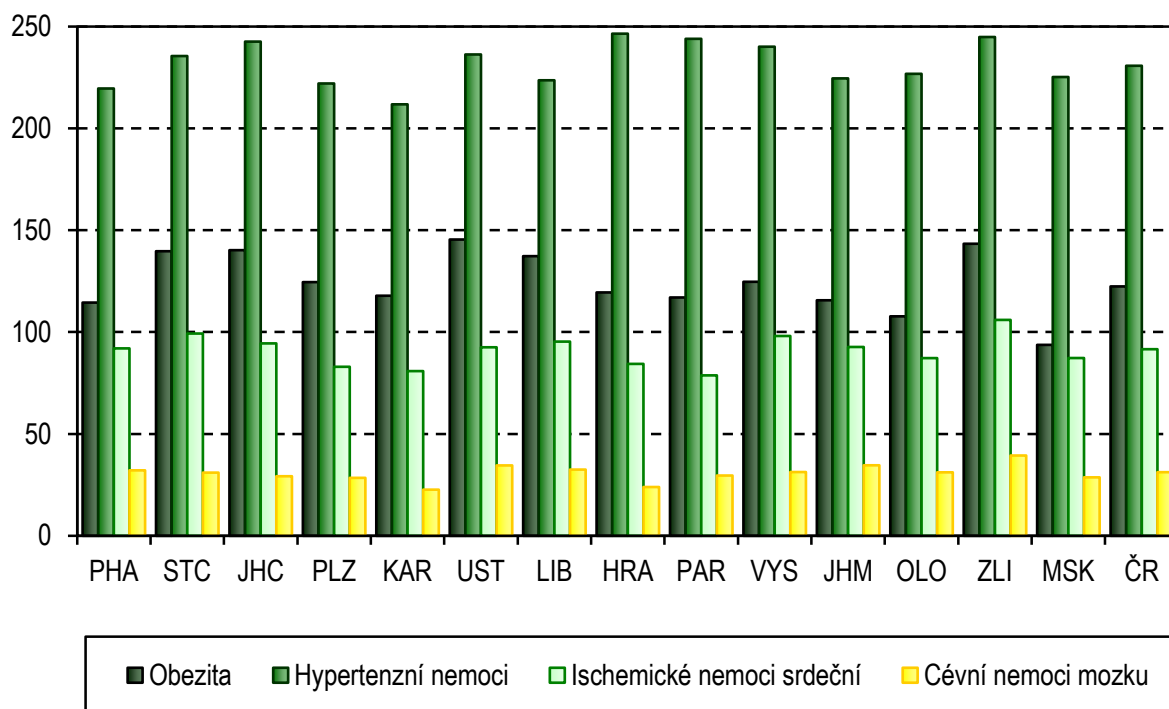
**Počet ošetření na 1 praktického lékaře pro dospělé**



**Struktura pacientů s vybranými nemocemi oběhové soustavy podle kartoték PL pro dospělé**



**Pacienti s vybranými nemocemi oběhové soustavy a s obezitou na 1 000 registrovaných pacientů podle kartoték PL pro dospělé**



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

Roční výkaz o činnosti praktických lékařů pro děti a dorost v roce 2013 odevzdalo stejně jako v předchozím roce 2 087 zpravodajských jednotek.

Činnost v těchto ambulantních zařízeních zajišťovalo 2 025,3 lékařů a 1 984,2 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů, pracujících bez odborného dohledu (ZPBD). Jedná se o průměrné roční přepočtené počty na plné úvazky, včetně smluvních pracovníků.

V průměru v roce 2013 připadalo 10,4 praktických lékařů pro děti a dorost na 10 tisíc dětí a dorostu ve věku 0–18 let. Maximální počet byl tradičně v Hl. m. Praze s 12,5 lékaři na 10 tisíc pacientů do 18 let. S tím samozřejmě souvisí nejnižší počet registrovaných pacientů (881,9 pacientů) a nízký počet ošetření za rok na 1 úvazek lékaře (5 358,4 ošetření). Republikový průměr počtu ošetření na 1 lékaře byl 5 576,8 a průměr počtu registrovaných pacientů byl 955,2 na 1 lékaře. Nejvíce ošetření na jednoho lékaře bylo stejně jako v předchozím roce v Pardubickém (6 150,5 ošetření) a Jihočeském kraji (6 008,3 ošetření).

Praktičtí lékaři pro děti a dorost v roce 2013 vykázali 11 295 tisíc ošetření-vyšetření. Největší část provedených ošetření byla léčebná (72,5 %), preventivní ošetření činila 23,6 %. Pouhých 0,9 % ošetření byla provedena v návštěvní službě. Na jednoho registrovaného pacienta připadlo v průměru 5,8 ošetření ročně. Nejvíce ošetření bylo jednomu registrovanému pacientovi provedeno v Jihočeském kraji (6,4 ošetření), dále pak v Jihomoravském (6,3 ošetření) a Olomouckém kraji (6,1 ošetření). Naopak nejméně ošetření na jednoho pacienta připadalo v Karlovarském kraji (5,1 ošetření), Plzeňském (5,5 ošetření) a Královéhradeckém kraji (5,6 ošetření).

Dalším sledovaným ukazatelem je délka kojení zjišťovaná při roční prohlídce dítěte. Podíl dětí kojených 6 měsíců a déle se dlouhodobě pohybuje okolo 40 %, oproti předchozímu roku se však mírně snížil (38,5% v roce 2013 oproti 39,6 % v roce 2012). Nejvíce dětí, kojených déle než 6 měsíců bylo evidováno ve Zlínském kraji (47,1 %), dále pak v Hl. m. Praze (46,1 %) a v Kraji Vysočina (44,2 %). Nejméně takto dlouho kojených dětí bylo v Ústeckém (31,3 %), Olomouckém (32,5 %) a Karlovarském kraji (33,4 %). Průměrný počet dětí, jejichž kojení bylo ukončeno již v průběhu šestinedělí, se oproti roku 2012 nepatrně zvýšil (14,8 % v roce 2013 oproti 14,4 % v roce 2012), přesto se z dlouhodobého pohledu snižuje. Podíl nekojených dětí se tradičně pohybuje do 5 % (v roce 2013 činil 4,9 %).

Podíl dětí s různými projevy alergií nadále narůstal. V roce 2013 alergici tvořili 16,2 % všech registrovaných dětí a dorostu. Nejvíce alergiků mezi dětmi a dorostem bylo v Jihočeském kraji (20,5 % registrovaných), dále pak v Hl. m. Praze (18,6 % registrovaných) a v Moravskoslezském kraji (17,6 % registrovaných). Nejmenší podíl alergiků do 18 let byl evidován v Pardubickém (13,0 % registrovaných), Jihomoravském (13,4 % registrovaných) a Zlínském kraji (13,7 % registrovaných).

Mezi dětmi do 15 let bylo dispenzarizováno 637,9 tisíc onemocnění či vad, tedy 411,9 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů. Nejčastějšími důvody pro dispenzarizaci dětí byly, stejně jako v předchozích letech, nemoci dýchací soustavy a dále pak nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex. Třetím nejčastějším

onemocněním, pro které byly děti v roce 2012 dispenzarizovány, byly nemoci kůže a podkožního vaziva.

U pacientů dorostového věku od 15 do 18 let bylo dispenzarizováno 279,2 tisíc onemocnění či vad, tedy 723,8 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů daného věku (670,4 v roce 2012). Nejčastějšími důvody dispenzarizace byly, stejně jako u dětí, nemoci dýchací soustavy a na druhém místě potom nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex. Na třetím místě v počtu dispenzarizovaných na 1 000 registrovaných pacientů byly nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek.

Dlouhodobým problémem zůstává počet dětí a dorostových pacientů dispenzarizovaných pro diagnózu E66–E68 obezita, hyperalimentace a její následky. Od roku 1996 se jejich absolutní počet více než ztrojnásobil (z 10,4 tisíc na 31,4 tisíc u dětí v roce 2013; z 6,1 tisíc na 21,2 tisíc u dorostu v roce 2013), v přepočtu na 1 000 registrovaných pacientů daného věku je tento nárůst ještě větší (u dětí z 5,5 v roce 1996 na 20,3 v roce 2013, respektive z 8,8 na 54,9 u dorostu). V polovině z celkových čtrnácti krajů ČR byl počet dispenzarizovaných pro obezitu na 1 tisíc registrovaných pacientů vyšší než celorepublikový průměr, a to jak u dětí, tak u dorostu. Nejnižší počet dispenzarizovaných pro obezitu byl u dětí ve Zlínském kraji (17,2 dětí na 1 tisíc registrovaných pacientů) a u dorostu v Olomouckém kraji (46,4 na 1 tisíc registrovaných pacientů). Nejvyšší výskyt obézních dětí byl v Hl. m. Praze (24,9 dětí na 1 tisíc registrovaných pacientů) a dorostu v Jihočeském kraji (68,8 dispenzarizovaných na 1 tisíc registrovaných pacientů).

### 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	259,32	11,34	244,52	10,69	188,25	8,23
Středočeský	219,96	9,77	215,68	9,58	163,38	7,26
Jihočeský	124,04	10,69	116,84	10,07	63,81	5,50
Plzeňský	99,30	10,00	104,01	10,48	78,33	7,89
Karlovarský	62,02	10,35	61,52	10,27	44,40	7,41
Ústecký	158,50	9,81	157,48	9,74	142,83	8,84
Liberecký	81,11	10,05	86,18	10,68	71,67	8,88
Královéhradecký	116,62	10,75	110,50	10,19	81,70	7,53
Pardubický	94,68	9,65	89,18	9,09	65,54	6,68
Vysočina	104,50	10,56	101,92	10,30	101,92	10,30
Jihomoravský	238,55	11,11	231,78	10,80	186,51	8,69
Olomoucký	130,90	11,42	126,72	11,05	93,92	8,19
Zlínský	109,71	10,47	109,39	10,44	81,61	7,79
Moravskoslezský	226,13	10,11	228,48	10,21	153,55	6,86
<b>ČR</b>	<b>2 025,34</b>	<b>10,47</b>	<b>1 984,20</b>	<b>10,26</b>	<b>1 517,42</b>	<b>7,84</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	1 389 528	6,08	5 358,35	6,70	881,95
Středočeský	1 255 754	5,58	5 709,01	4,86	1 023,17
Jihočeský	745 273	6,42	6 008,33	6,26	935,46
Plzeňský	547 635	5,52	5 514,95	5,29	999,78
Karlovarský	308 146	5,14	4 968,49	5,52	966,01
Ústecký	913 260	5,65	5 761,89	5,69	1 019,61
Liberecký	474 096	5,88	5 845,10	5,61	994,58
Královéhradecký	603 470	5,56	5 174,67	5,87	929,89
Pardubický	582 328	5,93	6 150,49	5,97	1 036,44
Vysočina	564 260	5,70	5 399,62	5,89	946,71
Jihomoravský	1 343 118	6,26	5 630,34	6,32	899,97
Olomoucký	698 285	6,09	5 334,49	5,96	875,87
Zlínský	583 357	5,57	5 317,26	5,49	955,46
Moravskoslezský	1 286 330	5,75	5 688,45	5,69	989,42
<b>ČR</b>	<b>11 294 840</b>	<b>5,84</b>	<b>5 576,76</b>	<b>5,80</b>	<b>955,23</b>

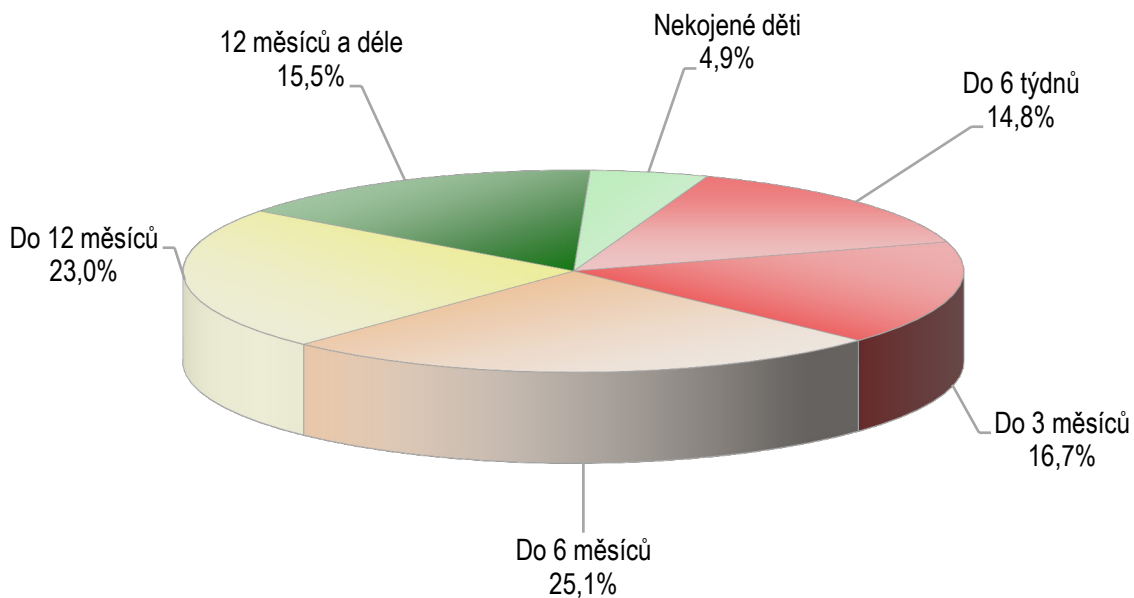
## 3.3 Počet ošetření-vyšetření u praktického lékaře pro děti a dorost

Území, kraj	Počet ošetření-vyšetření				Počet ošetření-vyšetření celkem
	léčebná	preventivní	v návštěvní službě	ostatní	
Hl. m. Praha	948 860	382 614	10 490	47 564	1 389 528
Středočeský	883 726	327 080	15 053	29 895	1 255 754
Jihočeský	546 014	168 176	6 613	24 470	745 273
Plzeňský	390 691	134 645	4 981	17 318	547 635
Karlovarský	225 195	68 865	1 312	12 774	308 146
Ústecký	665 755	211 163	7 905	28 437	913 260
Liberecký	348 331	106 750	5 550	13 465	474 096
Královéhradecký	446 038	134 778	5 924	16 730	603 470
Pardubický	427 162	121 638	4 721	28 807	582 328
Vysočina	410 203	136 552	7 813	9 692	564 260
Jihomoravský	998 919	301 075	16 635	26 489	1 343 118
Olomoucký	529 370	148 547	6 028	14 340	698 285
Zlínský	423 414	139 947	5 652	14 344	583 357
Moravskoslezský	945 467	284 548	8 419	47 896	1 286 330
<b>ČR</b>	<b>8 189 145</b>	<b>2 666 378</b>	<b>107 096</b>	<b>332 221</b>	<b>11 294 840</b>

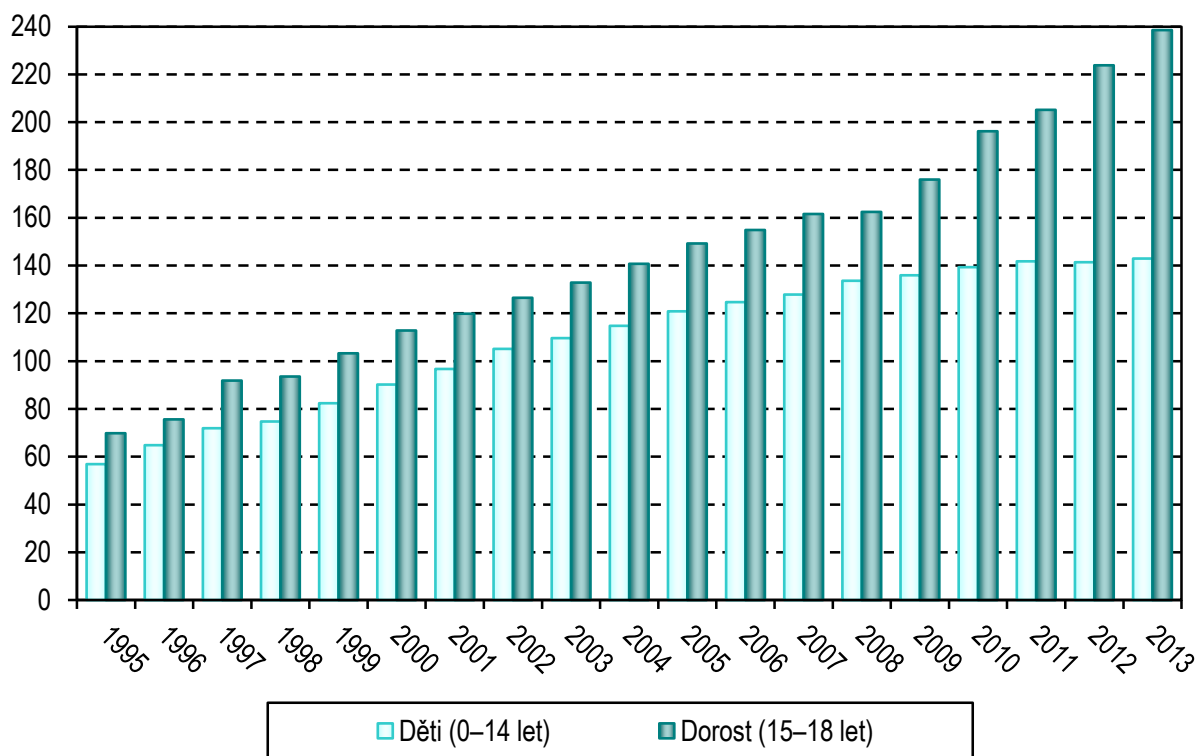
## 3.4 Kojené děti - podle délky kojení

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	15 690	1 548	2 104	4 059	4 394	2 845	740
Středočeský	13 188	1 919	2 113	3 364	3 121	2 017	654
Jihočeský	6 440	886	1 192	1 678	1 450	843	391
Plzeňský	5 534	808	941	1 350	1 109	1 012	314
Karlovarský	2 784	428	514	766	549	381	146
Ústecký	8 100	1 821	1 440	1 732	1 508	1 028	571
Liberecký	4 244	701	720	1 096	956	563	208
Královéhradecký	5 582	800	903	1 419	1 186	946	328
Pardubický	5 270	707	868	1 386	1 194	916	199
Vysočina	5 252	691	847	1 220	1 278	1 044	172
Jihomoravský	13 982	2 318	2 523	3 539	3 198	1 811	593
Olomoucký	6 440	1 053	1 261	1 771	1 276	815	264
Zlínský	5 305	554	841	1 256	1 409	1 089	156
Moravskoslezský	11 835	1 991	1 999	2 888	2 609	1 721	627
<b>ČR</b>	<b>109 646</b>	<b>16 225</b>	<b>18 266</b>	<b>27 524</b>	<b>25 237</b>	<b>17 031</b>	<b>5 363</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	16 035	60 907	64 195	48 362	39 208	228 707
Středočeský	13 097	55 346	63 462	52 057	41 094	225 056
Jihočeský	6 029	26 347	31 083	28 339	24 237	116 035
Plzeňský	5 165	23 541	27 603	24 056	18 913	99 278
Karlovarský	2 692	12 463	16 214	14 161	14 382	59 912
Ústecký	7 829	35 229	45 528	39 683	33 339	161 608
Liberecký	4 162	18 340	22 120	19 822	16 226	80 670
Královéhradecký	5 646	23 691	30 397	26 751	21 959	108 444
Pardubický	4 931	22 168	26 796	23 879	20 356	98 130
Vysočina	5 011	21 363	26 303	24 908	21 346	98 931
Jihomoravský	13 157	50 614	58 766	50 406	41 746	214 689
Olomoucký	6 012	25 777	31 680	28 128	23 054	114 651
Zlínský	5 402	22 917	28 355	25 755	22 395	104 824
Moravskoslezský	11 266	48 012	61 229	55 627	47 604	223 738
<b>ČR</b>	<b>106 434</b>	<b>446 715</b>	<b>533 731</b>	<b>461 934</b>	<b>385 859</b>	<b>1 934 673</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	30 645	11 802	3 163	1 320	21	13
Středočeský	23 173	10 439	2 965	1 206	54	34
Jihočeský	16 758	6 979	3 292	1 077	29	25
Plzeňský	11 335	4 376	1 420	525	32	4
Karlovarský	6 272	2 769	880	323	4	4
Ústecký	18 679	7 989	5 041	2 000	54	2
Liberecký	9 406	3 850	2 339	893	16	2
Královéhradecký	12 549	5 571	2 452	959	17	6
Pardubický	8 948	3 761	1 479	520	16	3
Vysočina	11 173	4 337	1 470	517	23	10
Jihomoravský	19 976	8 765	3 530	1 571	16	11
Olomoucký	14 632	5 399	1 864	746	13	11
Zlínský	9 910	4 495	1 273	517	6	2
Moravskoslezský	27 904	11 505	4 718	1 522	24	5
<b>ČR</b>	<b>221 360</b>	<b>92 037</b>	<b>35 886</b>	<b>13 696</b>	<b>325</b>	<b>132</b>



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

Území, kraj	Specifické vývojové poruchy školních dovedností		Pervazivní vývojové poruchy		Hyperkinetické poruchy		Zneužívající návykové látky	
	děti	dorost	děti	dorost	děti	dorost	děti	dorost
Hl. m. Praha	5 554	1 144	746	130	3 126	435	51	538
Středočeský	5 092	1 202	546	130	2 243	425	112	504
Jihočeský	3 375	562	247	66	1 844	326	96	364
Plzeňský	2 096	526	294	69	1 156	208	43	167
Karlovarský	1 118	294	132	24	723	99	31	260
Ústecký	4 589	1 193	423	109	3 226	622	46	424
Liberecký	1 668	378	200	48	1 033	230	23	221
Královéhradecký	3 449	797	407	108	1 632	361	14	75
Pardubický	1 738	493	257	60	996	216	5	76
Vysočina	2 049	482	197	46	874	162	41	139
Jihomoravský	5 526	1 361	498	137	2 316	504	49	330
Olomoucký	1 149	269	180	40	842	156	23	253
Zlínský	1 493	360	235	65	752	136	17	74
Moravskoslezský	3 535	922	619	196	2 885	566	75	489
<b>ČR</b>	<b>42 431</b>	<b>9 983</b>	<b>4 981</b>	<b>1 228</b>	<b>23 648</b>	<b>4 446</b>	<b>626</b>	<b>3 914</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	3 678	3 379	2 345	970	1 244
II. Novotvary	357	471	176	164	116
III. Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	3 728	2 183	1 593	1 411	681
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	5 204	5 092	3 315	2 833	1 805
z toho: diabetes mellitus	247	246	99	111	63
obezita, hyperalimence a její následky	3 472	3 217	2 282	1 902	1 106
V. Poruchy duševní a poruchy chování	2 622	2 591	1 481	1 318	966
z toho: mentální anorexie	52	26	26	7	2
mentální retardace	877	1 034	637	506	365
VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku	7 642	10 704	6 706	4 710	3 708
z toho: epilepsie	774	847	527	415	276
dětská mozková obrna	457	472	395	207	226
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	3 512	5 724	3 875	2 547	1 561
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	485	453	255	191	146
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 203	1 505	496	659	209
z toho: juvenilní hypertenze	130	272	124	133	42
X. Nemoci dýchací soustavy	17 624	19 903	10 192	6 989	6 475
z toho: astma	8 123	6 202	4 339	3 005	2 523
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 658	2 212	1 428	624	1 317
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	9 688	7 656	6 077	3 559	2 881
XIII. Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	2 911	2 083	1 954	1 687	731
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	3 743	3 829	2 264	1 391	1 070
z toho: infekce močové soustavy	2 437	2 571	1 617	923	617
XVII. Vrozené vady, deformace	2 846	3 335	1 639	1 946	1 133
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	1 382	1 356	570	989	589
vrozené deformity kyčle	496	505	284	240	102
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>	<b>63 904</b>	<b>64 943</b>	<b>39 666</b>	<b>28 261</b>	<b>22 336</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										
2 707	1 928	3 655	2 306	1 463	8 094	1 811	859	5 540	39 979	I.
266	69	150	140	207	372	173	187	233	3 081	II.
2 053	622	882	504	1 011	2 932	994	955	1 827	21 376	III.
4 220	2 522	2 981	2 450	2 405	4 832	2 566	2 248	5 126	47 599	IV.
144	78	132	105	116	257	126	125	217	2 066	
2 870	1 553	1 905	1 485	1 723	3 189	1 665	1 419	3 652	31 440	
2 823	980	1 631	1 159	986	2 822	1 312	1 221	3 938	25 850	V.
14	18	11	13	7	30	12	15	23	256	
1 304	466	618	576	415	1 026	618	621	1 178	10 241	
9 168	3 977	8 249	5 899	5 985	13 152	8 507	5 082	13 905	107 394	VI.–VIII.
882	370	549	435	406	903	507	421	970	8 282	
520	296	346	264	249	526	307	308	746	5 319	
4 759	2 047	4 426	3 256	3 857	7 334	5 705	3 097	7 581	59 281	
454	227	316	184	205	431	280	210	478	4 315	
1 571	551	516	546	542	1 289	471	758	1 293	11 609	IX.
437	90	102	93	88	157	82	102	279	2 131	
15 981	6 805	16 436	10 389	9 570	24 582	11 835	5 790	26 579	189 150	X.
5 315	3 103	5 096	3 422	4 250	6 031	4 837	2 375	8 471	67 092	
1 940	891	1 267	1 040	911	3 808	1 147	797	2 509	22 549	XI.
5 370	2 309	4 803	3 414	3 735	8 360	4 256	2 638	7 212	71 958	XII.
2 539	1 065	2 732	2 363	1 060	3 305	2 247	1 404	3 649	29 730	XIII.
2 867	1 822	3 009	1 897	1 623	4 620	2 014	2 222	4 721	37 092	XIV.
1 908	1 180	1 851	1 146	1 164	2 928	1 184	1 379	2 814	23 719	
3 407	1 030	2 190	1 698	1 396	2 799	1 801	1 699	3 667	30 586	XVII.
1 987	415	731	598	491	1 052	664	822	1 350	12 996	
340	132	302	437	191	462	261	217	487	4 456	
<b>54 912</b>	<b>24 571</b>	<b>48 501</b>	<b>33 805</b>	<b>30 894</b>	<b>80 967</b>	<b>39 134</b>	<b>25 860</b>	<b>80 199</b>	<b>637 953</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	19,4	18,4	25,5	12,1	27,3
II. Novotvary	1,9	2,6	1,9	2,0	2,5
III. Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	19,7	11,9	17,4	17,6	15,0
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	27,5	27,7	36,1	35,3	39,6
z toho: diabetes mellitus	1,3	1,3	1,1	1,4	1,4
obezita, hyperalimence a její následky	18,3	17,5	24,9	23,7	24,3
V. Poruchy duševní a poruchy chování	13,8	14,1	16,1	16,4	21,2
z toho: mentální anorexie	0,3	0,1	0,3	0,1	0,0
mentální retardace	4,6	5,6	6,9	6,3	8,0
VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku	40,3	58,2	73,1	58,6	81,4
z toho: epilepsie	4,1	4,6	5,7	5,2	6,1
dětská mozková obrna	2,4	2,6	4,3	2,6	5,0
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	18,5	31,1	42,2	31,7	34,3
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	2,6	2,5	2,8	2,4	3,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	6,3	8,2	5,4	8,2	4,6
z toho: juvenilní hypertenze	0,7	1,5	1,4	1,7	0,9
X. Nemoci dýchací soustavy	93,0	108,2	111,0	87,0	142,2
z toho: astma	42,9	33,7	47,3	37,4	55,4
XI. Nemoci trávicí soustavy	14,0	12,0	15,6	7,8	28,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	51,1	41,6	66,2	44,3	63,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	15,4	11,3	21,3	21,0	16,1
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	19,8	20,8	24,7	17,3	23,5
z toho: infekce močové soustavy	12,9	14,0	17,6	11,5	13,6
XVII. Vrozené vady, deformace	15,0	18,1	17,9	24,2	24,9
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	7,3	7,4	6,2	12,3	12,9
vrozené deformity kyčle	2,6	2,7	3,1	3,0	2,2
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>	<b>337,2</b>	<b>353,0</b>	<b>432,1</b>	<b>351,7</b>	<b>490,6</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										
21,1	29,9	42,3	29,7	18,9	46,8	19,8	10,4	31,5	25,8	I.
2,1	1,1	1,7	1,8	2,7	2,2	1,9	2,3	1,3	2,0	II.
16,0	9,7	10,2	6,5	13,0	17,0	10,9	11,6	10,4	13,8	III.
32,9	39,1	34,5	31,5	31,0	27,9	28,0	27,3	29,1	30,7	IV.
1,1	1,2	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	1,2	1,3	
22,4	24,1	22,0	19,1	22,2	18,4	18,2	17,2	20,7	20,3	
22,0	15,2	18,9	14,9	12,7	16,3	14,3	14,8	22,4	16,7	V.
0,1	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	
10,2	7,2	7,1	7,4	5,3	5,9	6,7	7,5	6,7	6,6	
71,5	61,7	95,4	75,8	77,1	76,0	92,9	61,7	78,9	69,3	VI.–VIII.
6,9	5,7	6,3	5,6	5,2	5,2	5,5	5,1	5,5	5,3	
4,1	4,6	4,0	3,4	3,2	3,0	3,4	3,7	4,2	3,4	
37,1	31,8	51,2	41,9	49,7	42,4	62,3	37,6	43,0	38,3	
3,5	3,5	3,7	2,4	2,6	2,5	3,1	2,5	2,7	2,8	
12,2	8,6	6,0	7,0	7,0	7,5	5,1	9,2	7,3	7,5	IX.
3,4	1,4	1,2	1,2	1,1	0,9	0,9	1,2	1,6	1,4	
124,6	105,6	190,0	133,6	123,3	142,1	129,2	70,2	150,9	122,1	X.
41,4	48,2	58,9	44,0	54,8	34,9	52,8	28,8	48,1	43,3	
15,1	13,8	14,6	13,4	11,7	22,0	12,5	9,7	14,2	14,6	XI.
41,9	35,8	55,5	43,9	48,1	48,3	46,5	32,0	40,9	46,5	XII.
19,8	16,5	31,6	30,4	13,7	19,1	24,5	17,0	20,7	19,2	XIII.
22,4	28,3	34,8	24,4	20,9	26,7	22,0	27,0	26,8	23,9	XIV.
14,9	18,3	21,4	14,7	15,0	16,9	12,9	16,7	16,0	15,3	
26,6	16,0	25,3	21,8	18,0	16,2	19,7	20,6	20,8	19,7	XVII.
15,5	6,4	8,5	7,7	6,3	6,1	7,2	10,0	7,7	8,4	
2,7	2,0	3,5	5,6	2,5	2,7	2,8	2,6	2,8	2,9	
<b>428,1</b>	<b>381,3</b>	<b>560,8</b>	<b>434,7</b>	<b>398,2</b>	<b>468,2</b>	<b>427,2</b>	<b>313,7</b>	<b>455,3</b>	<b>411,9</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	707	766	939	191	291
II. Novotvary	89	135	55	60	23
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	1 133	622	542	474	92
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	3 349	3 330	2 343	1 735	1 114
z toho: diabetes mellitus	127	150	78	68	43
obezita, hyperalimence a její následky	2 227	2 205	1 668	1 181	694
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 045	1 158	901	600	385
z toho: mentální anorexie	114	54	49	22	11
mentální retardace	242	425	316	221	109
VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku	3 964	5 639	3 058	2 649	1 590
z toho: epilepsie	308	431	199	150	114
dětská mozková obrna	142	208	122	99	61
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	2 467	3 402	2 148	1 341	779
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	159	202	97	106	54
IX. Nemoci oběhové soustavy	997	1 145	533	541	180
z toho: juvenilní hypertenze	535	608	323	306	107
X. Nemoci dýchací soustavy	6 655	7 256	4 140	2 641	2 713
z toho: astma	3 574	3 005	1 958	1 399	1 143
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 040	871	848	320	454
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	3 215	2 640	2 519	1 173	1 045
XIII. Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	2 199	1 615	1 675	1 305	521
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 829	1 804	1 339	543	511
z toho: infekce močové soustavy	1 362	1 275	988	396	330
XVII. Vrozené vady, deformace	760	1 028	498	595	313
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	380	368	141	234	148
vrozené deformity kyčle	98	172	65	59	15
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>	<b>26 982</b>	<b>28 009</b>	<b>19 390</b>	<b>12 827</b>	<b>9 232</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										
562	507	767	493	410	1 478	486	281	1 348	9 226	I.
82	38	96	68	97	138	62	80	109	1 132	II.
581	254	287	186	482	965	390	401	556	6 965	III.
2 703	1 612	1 974	1 997	1 620	3 176	1 715	1 755	3 385	31 808	IV.
93	34	77	58	92	132	87	65	165	1 269	
1 956	948	1 336	1 240	1 145	2 188	1 070	1 045	2 267	21 170	
1 566	476	692	566	495	1 215	696	753	1 426	11 974	V.
37	35	42	25	28	84	26	42	72	641	
677	191	267	277	203	423	257	346	503	4 457	
4 989	1 693	4 944	3 381	3 278	6 910	4 032	3 182	8 226	57 535	VI.–VIII.
430	165	266	205	183	359	247	228	488	3 773	
239	107	143	189	107	205	104	128	287	2 141	
3 007	1 097	2 869	2 313	2 291	4 782	2 756	1 976	4 218	35 446	
193	81	157	61	151	191	119	106	216	1 893	
1 300	382	567	581	613	956	423	523	1 111	9 852	IX.
886	232	360	264	353	524	221	188	631	5 538	
5 928	2 543	5 792	3 432	3 536	6 921	4 107	2 329	9 788	67 781	X.
2 499	1 187	2 380	1 605	1 921	2 723	2 044	1 068	3 748	30 254	
933	433	471	445	479	1 359	518	401	1 065	9 637	XI.
1 879	980	1 638	1 132	1 589	2 629	1 448	1 182	2 500	25 569	XII.
1 687	733	2 089	1 632	885	2 109	1 572	1 243	2 481	21 746	XIII.
1 413	881	1 308	876	813	1 978	769	882	2 065	17 011	XIV.
953	669	848	620	570	1 362	464	570	1 369	11 776	
1 089	294	644	487	403	780	567	610	962	9 030	XVII.
584	120	162	153	130	297	145	271	344	3 477	
67	25	70	97	51	63	119	55	80	1 036	
<b>24 712</b>	<b>10 826</b>	<b>21 269</b>	<b>15 276</b>	<b>14 700</b>	<b>30 614</b>	<b>16 785</b>	<b>13 622</b>	<b>35 022</b>	<b>279 266</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	18,0	18,6	38,7	10,1	20,2
II.	Novotvary	2,3	3,3	2,3	3,2	1,6
III.	Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	28,9	15,1	22,4	25,1	6,4
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	85,4	81,0	96,7	91,7	77,5
	z toho: diabetes mellitus	3,2	3,7	3,2	3,6	3,0
	obezita, hyperalimence a její následky	56,8	53,7	68,8	62,4	48,3
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	26,7	28,2	37,2	31,7	26,8
	z toho: mentální anorexie	2,9	1,3	2,0	1,2	0,8
	mentální retardace	6,2	10,3	13,0	11,7	7,6
VI.–VIII.	Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku	101,1	137,2	126,2	140,1	110,6
	z toho: epilepsie	7,9	10,5	8,2	7,9	7,9
	dětská mozková obrna	3,6	5,1	5,0	5,2	4,2
	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	62,9	82,8	88,6	70,9	54,2
	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	4,1	4,9	4,0	5,6	3,8
IX.	Nemoci oběhové soustavy	25,4	27,9	22,0	28,6	12,5
	z toho: juvenilní hypertenze	13,6	14,8	13,3	16,2	7,4
X.	Nemoci dýchací soustavy	169,7	176,6	170,8	139,6	188,6
	z toho: astma	91,2	73,1	80,8	74,0	79,5
XI.	Nemoci trávicí soustavy	26,5	21,2	35,0	16,9	31,6
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	82,0	64,2	103,9	62,0	72,7
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	56,1	39,3	69,1	69,0	36,2
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	46,6	43,9	55,2	28,7	35,5
	z toho: infekce močové soustavy	34,7	31,0	40,8	20,9	22,9
XVII.	Vrozené vady, deformace	19,4	25,0	20,5	31,5	21,8
	z toho: vrozené vady oběhové soustavy	9,7	9,0	5,8	12,4	10,3
	vrozené deformity kyčle	2,5	4,2	2,7	3,1	1,0
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>		<b>688,2</b>	<b>681,6</b>	<b>800,0</b>	<b>678,2</b>	<b>641,9</b>



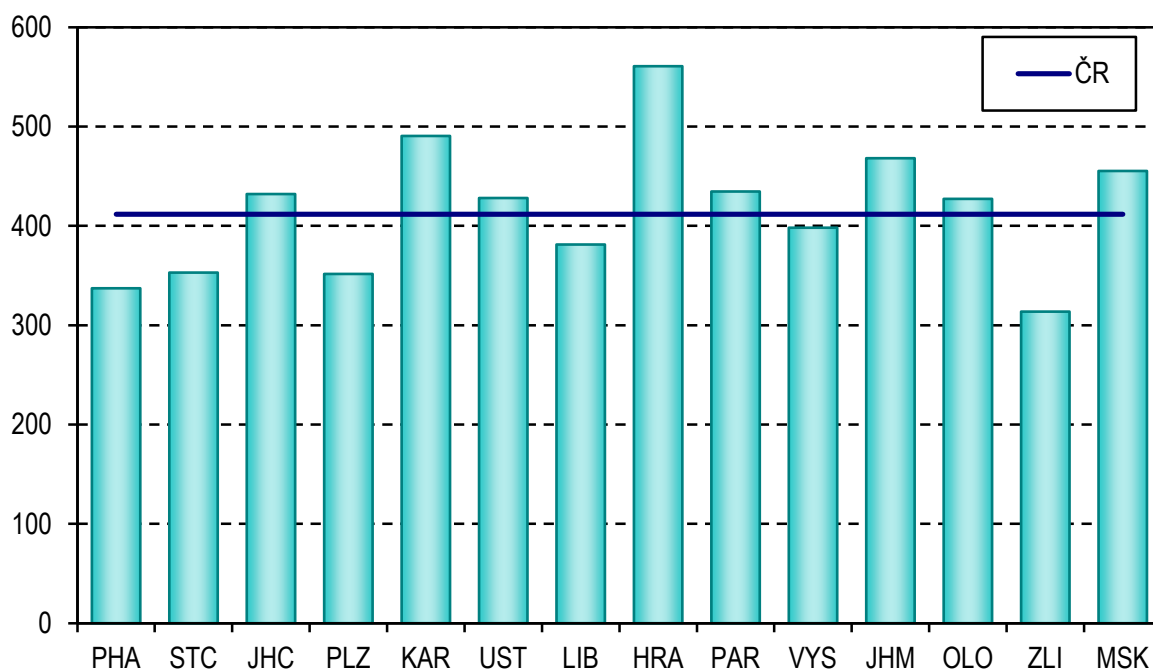
**3.9 Počet dispenzarizovaných onemocnění u dorostu (u PL pro děti a dorost)**

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										
16,9	31,2	34,9	24,2	19,2	35,4	21,1	12,5	28,3	23,9	I.
2,5	2,3	4,4	3,3	4,5	3,3	2,7	3,6	2,3	2,9	II.
17,4	15,7	13,1	9,1	22,6	23,1	16,9	17,9	11,7	18,1	III.
81,1	99,3	89,9	98,1	75,9	76,1	74,4	78,4	71,1	82,4	IV.
2,8	2,1	3,5	2,8	4,3	3,2	3,8	2,9	3,5	3,3	
58,7	58,4	60,8	60,9	53,6	52,4	46,4	46,7	47,6	54,9	
47,0	29,3	31,5	27,8	23,2	29,1	30,2	33,6	30,0	31,0	V.
1,1	2,2	1,9	1,2	1,3	2,0	1,1	1,9	1,5	1,7	
20,3	11,8	12,2	13,6	9,5	10,1	11,1	15,4	10,6	11,6	
149,6	104,3	225,1	166,1	153,6	165,5	174,9	142,1	172,8	149,1	VI.–VIII.
12,9	10,2	12,1	10,1	8,6	8,6	10,7	10,2	10,3	9,8	
7,2	6,6	6,5	9,3	5,0	4,9	4,5	5,7	6,0	5,5	
90,2	67,6	130,7	113,6	107,3	114,5	119,5	88,2	88,6	91,9	
5,8	5,0	7,1	3,0	7,1	4,6	5,2	4,7	4,5	4,9	
39,0	23,5	25,8	28,5	28,7	22,9	18,3	23,4	23,3	25,5	IX.
26,6	14,3	16,4	13,0	16,5	12,6	9,6	8,4	13,3	14,4	
177,8	156,7	263,8	168,6	165,7	165,8	178,1	104,0	205,6	175,7	X.
75,0	73,2	108,4	78,8	90,0	65,2	88,7	47,7	78,7	78,4	
28,0	26,7	21,4	21,9	22,4	32,6	22,5	17,9	22,4	25,0	XI.
56,4	60,4	74,6	55,6	74,4	63,0	62,8	52,8	52,5	66,3	XII.
50,6	45,2	95,1	80,2	41,5	50,5	68,2	55,5	52,1	56,4	XIII.
42,4	54,3	59,6	43,0	38,1	47,4	33,4	39,4	43,4	44,1	XIV.
28,6	41,2	38,6	30,5	26,7	32,6	20,1	25,5	28,8	30,5	
32,7	18,1	29,3	23,9	18,9	18,7	24,6	27,2	20,2	23,4	XVII.
17,5	7,4	7,4	7,5	6,1	7,1	6,3	12,1	7,2	9,0	
2,0	1,5	3,2	4,8	2,4	1,5	5,2	2,5	1,7	2,7	
<b>741,2</b>	<b>667,2</b>	<b>968,6</b>	<b>750,4</b>	<b>688,7</b>	<b>733,3</b>	<b>728,1</b>	<b>608,3</b>	<b>735,7</b>	<b>723,8</b>	<b>Celkem</b>

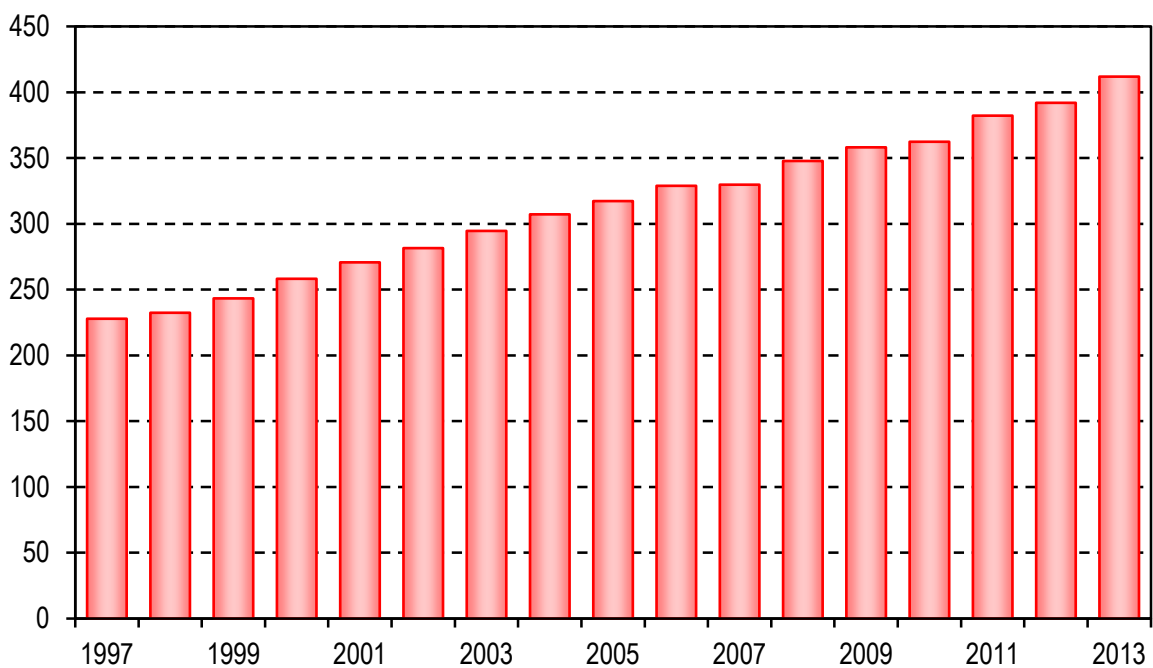
### 3.10 Dispenzarizovaní pacienti u praktického lékaře pro děti a dorost - srovnání republikové hodnoty s maximální dosaženou v kraji

Diagnóza	Případy na 1 000 registrovaných pacientů					
	děti			dorost		
	ČR	kraj		ČR	kraj	
Některé infekční a parazitární nemoci	25,8	JHM	46,8	23,9	JHC	38,7
Novotvary	2,0	VYS	2,7	2,9	VYS	4,5
Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	13,8	PHA	19,7	18,1	PHA	28,9
Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	30,7	KAR	39,6	82,4	LIB	99,3
z toho: diabetes mellitus	1,3	HRA	1,5	3,3	VYS	4,3
obezita a její následky	20,3	JHC	24,9	54,9	JHC	68,8
Poruchy duševní a poruchy chování	16,7	MSK	22,4	31,0	UST	47,0
z toho: mentální anorexie	0,2	JHC	0,3	1,7	PHA	2,9
mentální retardace	6,6	UST	10,2	11,6	UST	20,3
Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	69,3	HRA	95,4	149,1	HRA	225,1
z toho: epilepsie	5,3	UST	6,9	9,8	UST	12,9
dětská mozková obrna	3,4	KAR	5,0	5,5	PAR	9,3
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	38,3	OLO	62,3	91,9	HRA	130,7
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	2,8	HRA	3,7	4,9	HRA	7,1
Nemoci oběhové soustavy	7,5	UST	12,2	25,5	UST	39,0
z toho: juvenilní hypertenze	1,4	UST	3,4	14,4	UST	26,6
Nemoci dýchací soustavy	122,1	HRA	190,0	175,7	HRA	263,8
z toho: astma	43,3	HRA	58,9	78,4	HRA	108,4
Nemoci trávicí soustavy	14,6	KAR	28,9	25,0	JHC	35,0
Nemoci kůže a podkožního vaziva	46,5	JHC	66,2	66,3	JHC	103,9
Nemoci sval. a koster. soustavy a pojivové tkáně	19,2	HRA	31,6	56,4	HRA	95,1
Nemoci močové a pohlavní soustavy	23,9	HRA	34,8	44,1	HRA	59,6
z toho: infekce močové soustavy	15,3	HRA	21,4	30,5	LIB	41,2
Vrozené vady, deformace	19,7	UST	26,6	23,4	UST	32,7
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	8,4	UST	15,5	9,0	UST	17,5
vrozené deformity kyčle	2,9	PAR	5,6	2,7	OLO	5,2

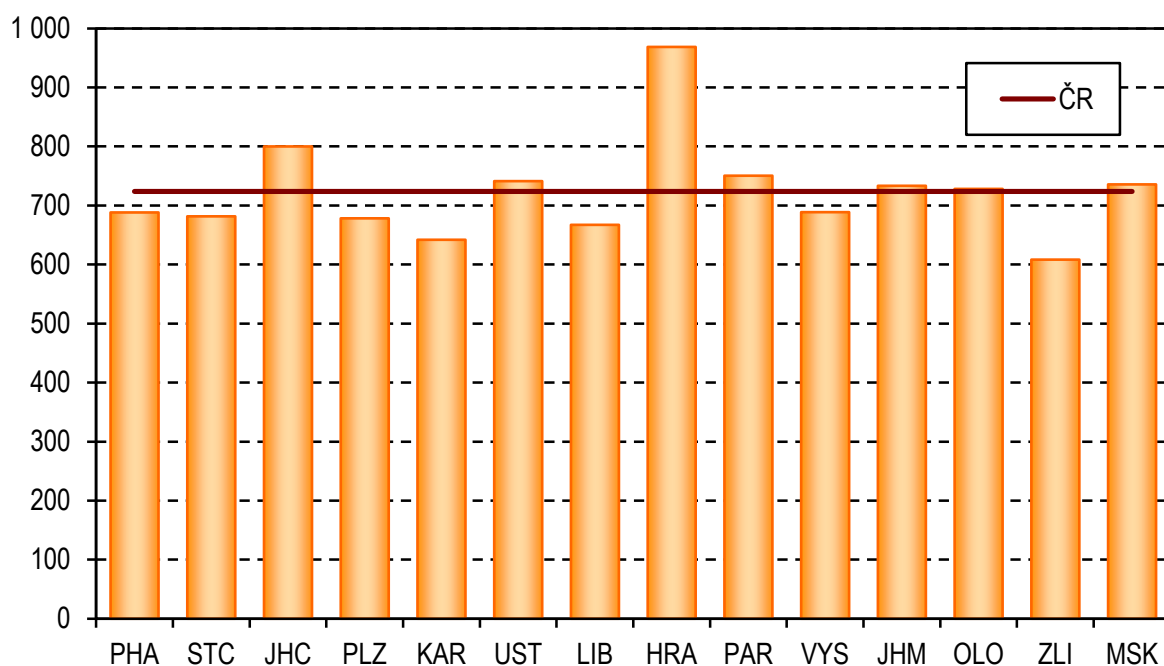
**Zjištěná onemocnění a vady na 1 000  
registrovaných dětí (0–14 let)**



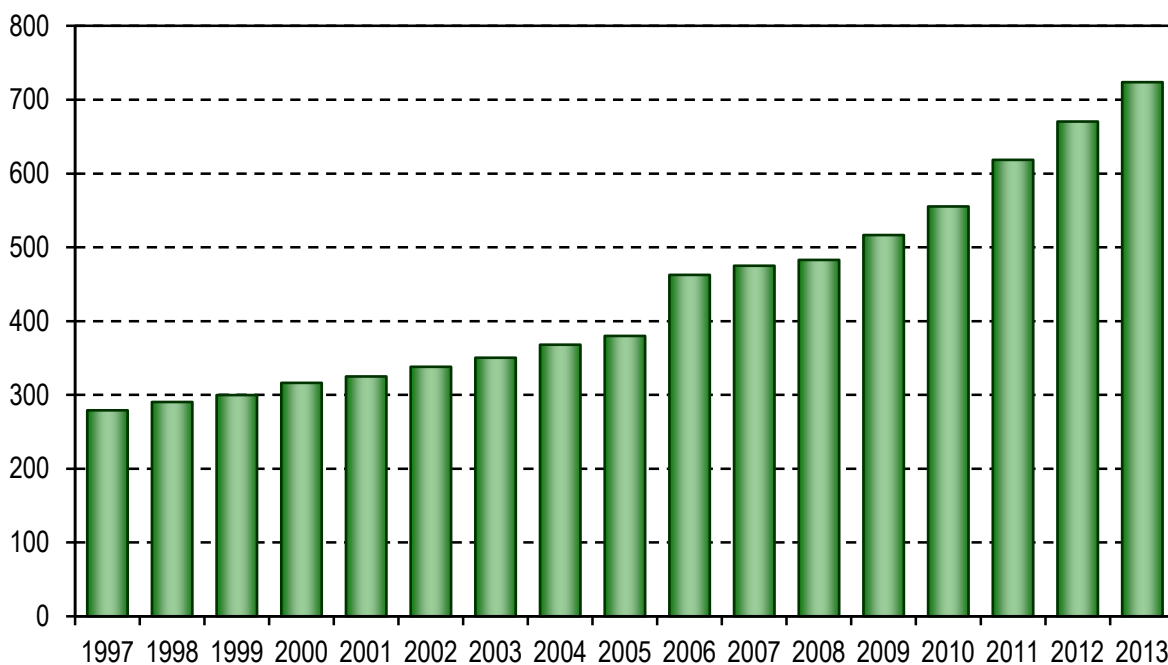
**Vývoj zjištěných onemocnění a vad na 1 000  
registrovaných dětí (0–14 let)**



**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

Na základě vykázaných údajů v ročních výkazech pro obor gynekologie a porodnictví pracovalo v gynekologických ambulantních ordinacích praktických lékařů v roce 2013 celkem 1 360,0 lékařů a 1 454,9 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů, pracujících bez odborného dohledu (ZPBD). Jedná se o průměrné roční přepočtené počty na plné úvazky, včetně smluvních pracovníků. Na deset tisíc žen připadalo 2,54 lékařů a 2,72 ZPBD.

Celkový počet gynekologických ošetření-vyšetření u praktických lékařů v roce 2013 činil 8 601 tisíc, což představuje v průměru 6 324 vyšetření na jeden úvazek lékaře. Nejvíce vyšetření na jednoho lékaře bylo stejně jako v loňském roce v kraji Libereckém (8 474 vyšetření) a nejméně v Hl. m. Praha (5 155 vyšetření).

Praktičtí lékaři gynekologové v roce 2013 registrovali celkem 4 245 805 pacientek. V průměru na jeden úvazek lékaře připadalo 3 122 registrovaných pacientek, přičemž nejméně jich bylo v Hl. m. Praha (2 250 pacientek) a nejvíce v Libereckém kraji (3 873 pacientek). Jedna registrovaná pacientka byla vyšetřena praktickým lékařem v průměru 2,0krát za rok. Nejvíce vyšetření na jednu registrovanou pacientku připadalo stejně jako v loňském roce v Olomouckém kraji (2,3 vyšetření), zatímco nejméně ošetření na jednu pacientku bylo opět ve Zlínském kraji (1,7 vyšetření).

Vykázaný počet nově přijatých těhotných žen praktickými lékaři gynekology byl oproti roku 2012 nižší, jednalo se o 100 270 žen. Z 1 000 žen fertilního věku to bylo 41 těhotných, nejvíce v Hl. m. Praze (54 žen) a nejméně v Karlovarském kraji (31 žen).

Do návštěv porodních asistentek se započítávají i těhotenská cvičení. Včetně nich vykonaly porodní asistentky v průběhu sledovaného roku 6 098 návštěv.

Více než polovina žen ve fertilním věku užívala dle údajů vykázaných praktiky gynekology v roce 2013 hormonální nebo nitroděložní antikoncepci (46,1 % žen ve věku 15–49 let). Počet žen, které užívají hormonální antikoncepci, se od roku 2007 kontinuálně snižuje. V roce 2013 ji užívalo 421,0 žen z tisíce žen ve fertilním věku. Počet žen, které užívají nitroděložní antikoncepci, oproti tomu od roku 2007 stoupá. Zatímco v roce 2007 užívalo nitroděložní antikoncepci 65,5 žen z tisíce žen ve fertilním věku, v roce 2013 jich bylo již 72,3. Mezi uživatelkami nitroděložní antikoncepce převládala hormonální nitroděložní antikoncepce (55,0 %), nitroděložní nehormonální antikoncepce se na celkovém počtu podílela 45,0 %. Nejvíce žen s předepsanou hormonální nebo nitroděložní antikoncepcí bylo v Hl. městě Praze (54,3 % žen fertilního věku) a v Olomouckém kraji (55,5 % žen fertilního věku).

V roce 2013 bylo pro nově zjištěné prekancerózy děložního hrdla dispenzarizováno 41 522 žen. Dispenzarizované pacientky pro nově zjištěné mírné a střední cervikální dysplazie (dg. N87.0 a N87.1) se na celkovém počtu podílely 80,9 % a dispenzarizované pro těžké cervikální dysplazie pak 19,1 %.

Největší část dispenzarizovaných pacientek pro prvně zjištěné karcinomy v roce 2013, které byly vykázané praktickými lékaři gynekology, měla karcinomy prsu (37,9 %) a dále pak karcinomy děložního těla (27,2 %). Nejmenším podílem se na celkovém počtu podílely dispenzarizované pacientky pro karcinomy ovarií (10,3 %) a karcinomy ostatních lokalizací (4,5 %). Podle dat Národního onkologického registru největší část prvně zjištěných karcinomů u žen tvoří karcinomy prsu, jejichž vykazování ambulantními gynekology je problematické.

## 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	251,10	3,92	250,02	3,90	5 155	2 250
Středočeský	138,11	2,10	164,45	2,50	6 268	3 167
Jihočeský	74,42	2,31	73,55	2,28	6 625	3 370
Plzeňský	67,97	2,35	74,73	2,58	6 777	3 374
Karlovarský	34,60	2,27	37,60	2,46	6 186	3 265
Ústecký	108,60	2,60	123,04	2,95	6 057	3 225
Liberecký	45,30	2,03	49,12	2,20	8 474	3 873
Královéhradecký	67,76	2,41	73,81	2,63	6 382	3 327
Pardubický	48,30	1,85	54,75	2,10	7 394	3 787
Vysočina	53,57	2,08	56,99	2,22	6 581	3 539
Jihomoravský	145,42	2,44	146,23	2,45	6 777	3 182
Olomoucký	87,82	2,70	95,10	2,92	7 151	3 079
Zlínský	64,77	2,16	65,32	2,18	6 061	3 509
Moravskoslezský	172,21	2,76	190,16	3,04	6 290	3 288
<b>ČR</b>	<b>1 359,95</b>	<b>2,54</b>	<b>1 454,87</b>	<b>2,72</b>	<b>6 324</b>	<b>3 122</b>

## 4.2 Ambulantní péče u praktického lékaře gynekologa

Území, kraj	Nově přijaté těhotné	Návštěvy porodních asistentek
Hl. m. Praha	16 316	121
Středočeský	10 846	149
Jihočeský	5 358	98
Plzeňský	5 003	210
Karlovarský	2 193	35
Ústecký	7 784	632
Liberecký	4 148	214
Královéhradecký	5 286	462
Pardubický	4 572	298
Vysočina	4 188	569
Jihomoravský	11 737	332
Olomoucký	6 233	1 850
Zlínský	4 858	94
Moravskoslezský	11 748	1 034
<b>ČR</b>	<b>100 270</b>	<b>6 098</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	1 294 433	2,0	565 095	2,29
Středočeský	865 611	1,3	437 393	1,98
Jihočeský	492 997	1,5	250 802	1,97
Plzeňský	460 613	1,6	229 315	2,01
Karlovarský	214 039	1,4	112 986	1,89
Ústecký	657 811	1,6	350 281	1,88
Liberecký	383 872	1,7	175 426	2,19
Královéhradecký	432 431	1,5	225 417	1,92
Pardubický	357 137	1,4	182 901	1,95
Vysočina	352 549	1,4	189 573	1,86
Jihomoravský	985 444	1,7	462 784	2,13
Olomoucký	628 013	1,9	270 356	2,32
Zlínský	392 564	1,3	227 249	1,73
Moravskoslezský	1 083 151	1,7	566 227	1,91
<b>ČR</b>	<b>8 600 665</b>	<b>1,6</b>	<b>4 245 805</b>	<b>2,03</b>

## 4.4 Počet žen užívajících antikoncepci

Území, kraj	Celkem	v tom			% žen fertiliho věku užívajících antikoncepci
		hormonální	nitroděložní horm.	nitroděložní nehorm.	
Hl. m. Praha	162 952	144 842	18 110	8 005	54,3
Středočeský	116 361	107 290	9 071	6 602	37,9
Jihočeský	61 774	57 239	4 535	4 651	42,2
Plzeňský	54 402	48 882	5 520	4 778	41,4
Karlovarský	28 625	26 882	1 743	2 183	41,2
Ústecký	94 393	90 009	4 384	7 534	49,3
Liberecký	49 933	46 928	3 005	2 939	48,8
Královéhradecký	65 532	57 532	8 000	5 633	52,5
Pardubický	52 776	47 845	4 931	2 745	44,5
Vysočina	51 422	46 414	5 008	4 510	43,9
Jihomoravský	117 034	108 692	8 342	8 598	42,8
Olomoucký	81 581	75 423	6 158	7 193	55,5
Zlínský	57 785	52 871	4 914	5 344	42,9
Moravskoslezský	133 777	120 165	13 612	9 046	47,0
<b>ČR</b>	<b>1 128 347</b>	<b>1 031 014</b>	<b>97 333</b>	<b>79 761</b>	<b>46,1</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	6 242	1 590	7 832	307
Středočeský	3 829	740	4 569	170
Jihočeský	893	302	1 195	121
Plzeňský	2 023	356	2 379	226
Karlovarský	966	150	1 116	34
Ústecký	2 573	598	3 171	108
Liberecký	1 153	219	1 372	51
Královéhradecký	997	363	1 360	200
Pardubický	1 172	256	1 428	37
Vysočina	1 715	365	2 080	76
Jihomoravský	6 356	1 528	7 884	351
Olomoucký	1 205	413	1 618	108
Zlínský	2 118	236	2 354	62
Moravskoslezský	2 367	797	3 164	111
<b>ČR</b>	<b>33 609</b>	<b>7 913</b>	<b>41 522</b>	<b>1 962</b>
	na 10 000 žen			
Hl. m. Praha	97,4	24,8	122,2	4,8
Středočeský	58,3	11,3	69,5	2,6
Jihočeský	27,7	9,4	37,0	3,7
Plzeňský	69,9	12,3	82,2	7,8
Karlovarský	63,3	9,8	73,1	2,2
Ústecký	61,7	14,3	76,0	2,6
Liberecký	51,6	9,8	61,4	2,3
Královéhradecký	35,5	12,9	48,4	7,1
Pardubický	44,9	9,8	54,7	1,4
Vysočina	66,7	14,2	80,9	3,0
Jihomoravský	106,5	25,6	132,1	5,9
Olomoucký	37,0	12,7	49,7	3,3
Zlínský	70,6	7,9	78,5	2,1
Moravskoslezský	37,9	12,8	50,6	1,8
<b>ČR</b>	<b>62,8</b>	<b>14,8</b>	<b>77,6</b>	<b>3,7</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	1 440	484	206	80	632	38
Středočeský	727	116	253	74	242	42
Jihočeský	309	29	86	34	144	16
Plzeňský	283	54	76	35	109	9
Karlovarský	105	19	35	7	40	4
Ústecký	445	68	103	39	215	20
Liberecký	174	10	70	25	65	4
Královéhradecký	324	33	108	37	124	22
Pardubický	217	23	82	20	85	7
Vysočina	31	2	9	8	12	-
Jihomoravský	113	17	34	10	31	21
Olomoucký	381	63	115	38	152	13
Zlínský	7	1	1	1	2	2
Moravskoslezský	837	161	291	149	189	47
<b>ČR</b>	<b>5 393</b>	<b>1 080</b>	<b>1 469</b>	<b>557</b>	<b>2 042</b>	<b>245</b>
	na 10 000 žen					
Hl. m. Praha	22,5	7,6	3,2	1,2	9,9	0,6
Středočeský	11,1	1,8	3,9	1,1	3,7	0,6
Jihočeský	9,6	0,9	2,7	1,1	4,5	0,5
Plzeňský	9,8	1,9	2,6	1,2	3,8	0,3
Karlovarský	6,9	1,2	2,3	0,5	2,6	0,3
Ústecký	10,7	1,6	2,5	0,9	5,2	0,5
Liberecký	7,8	0,4	3,1	1,1	2,9	0,2
Královéhradecký	11,5	1,2	3,8	1,3	4,4	0,8
Pardubický	8,3	0,9	3,1	0,8	3,3	0,3
Vysočina	1,2	0,1	0,3	0,3	0,5	-
Jihomoravský	1,9	0,3	0,6	0,2	0,5	0,4
Olomoucký	11,7	1,9	3,5	1,2	4,7	0,4
Zlínský	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Moravskoslezský	13,4	2,6	4,7	2,4	3,0	0,8
<b>ČR</b>	<b>10,1</b>	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>	<b>3,8</b>	<b>0,5</b>

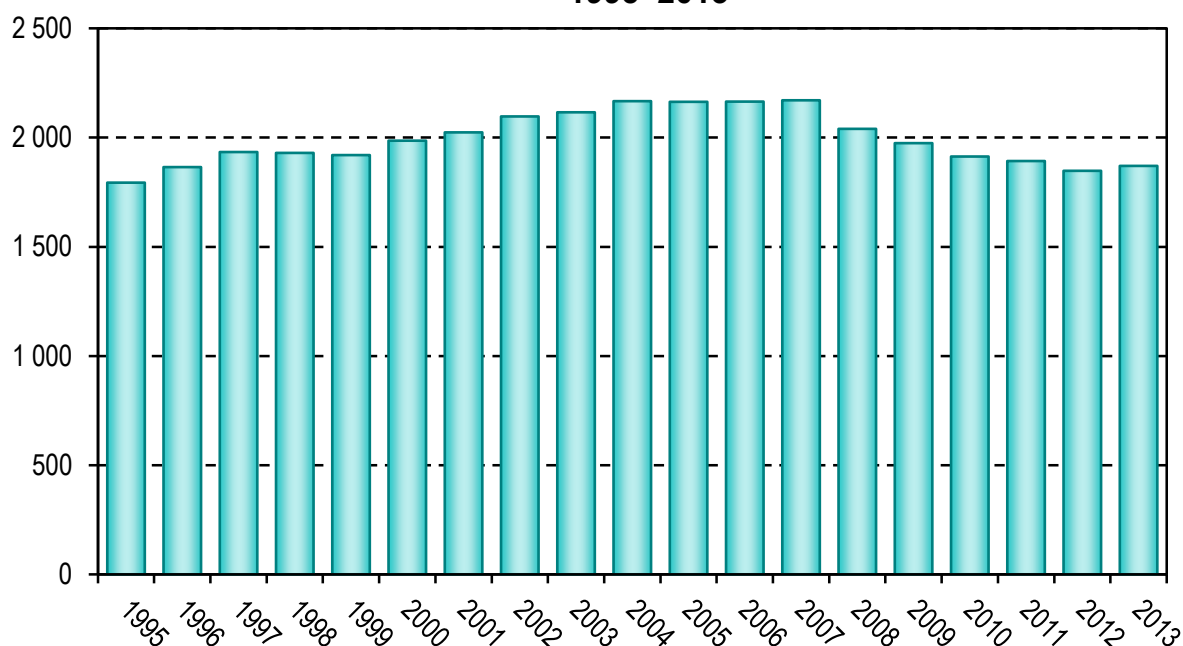
## 4.7 Personální zajištění gynekologů specialistů

Území, kraj	Lékaři		ZPBD	
	průměrné přepočtené počty	na 10 000 žen	průměrné přepočtené počty	na 10 000 žen
Hl. m. Praha	89,48	1,40	197,37	3,08
Středočeský	7,07	0,11	9,75	0,15
Jihočeský	11,07	0,34	23,45	0,73
Plzeňský	8,79	0,30	19,24	0,66
Karlovarský	5,70	0,37	8,15	0,53
Ústecký	11,81	0,28	24,15	0,58
Liberecký	7,38	0,33	18,95	0,85
Královéhradecký	13,35	0,48	20,55	0,73
Pardubický	7,84	0,30	15,62	0,60
Vysočina	8,18	0,32	29,00	1,13
Jihomoravský	60,47	1,01	111,61	1,87
Olomoucký	14,91	0,46	23,11	0,71
Zlínský	18,50	0,62	25,69	0,86
Moravskoslezský	16,11	0,26	39,90	0,64
<b>ČR</b>	<b>280,66</b>	<b>0,52</b>	<b>566,54</b>	<b>1,06</b>

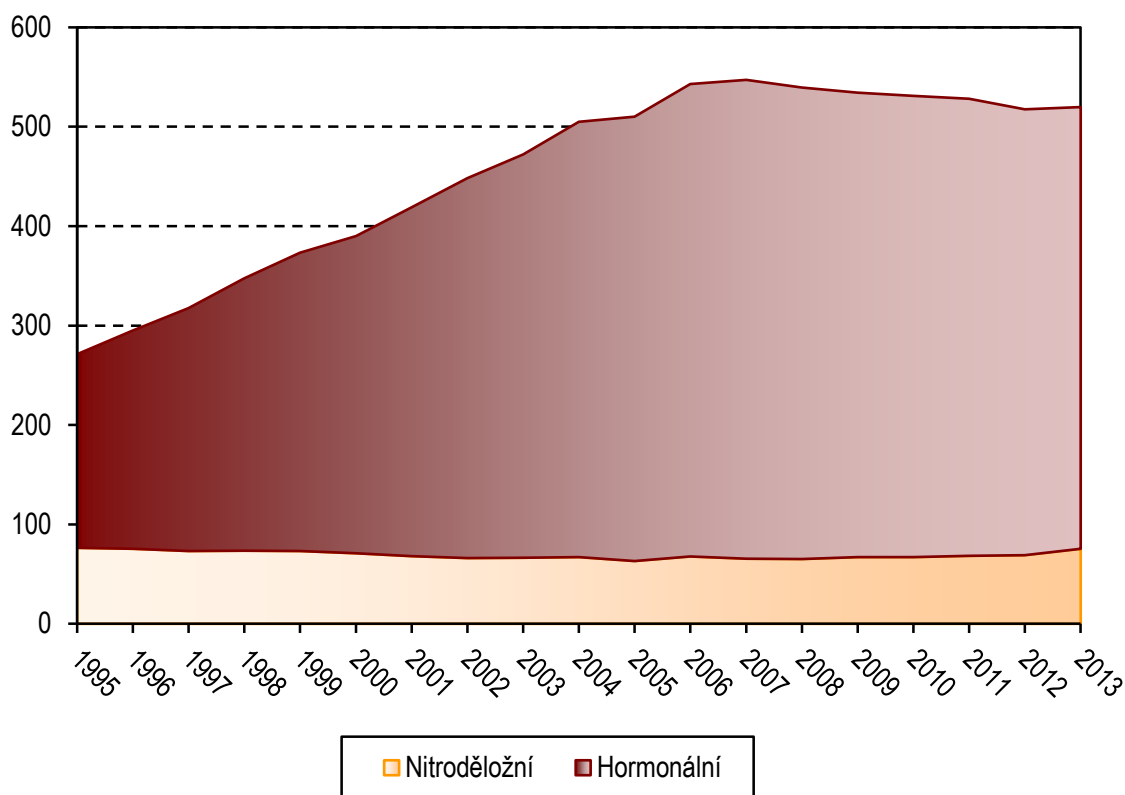
## 4.8 Činnost gynekologů specialistů

Území, kraj	Léčené pacientky na 1 lékaře	Počet ošetření-vyšetření		
		celkem	na 1 léčenou pacientku	na 1 lékaře
Hl. m. Praha	1 814,85	396 168	2,4	4 427
Středočeský	2 647,81	56 006	3,0	7 922
Jihočeský	2 968,20	72 229	2,2	6 525
Plzeňský	3 581,91	77 797	2,5	8 851
Karlovarský	1 657,37	16 949	1,8	2 974
Ústecký	2 705,33	61 129	1,9	5 176
Liberecký	3 364,36	74 402	3,0	10 082
Královéhradecký	2 009,21	52 189	1,9	3 909
Pardubický	3 416,33	47 919	1,8	6 112
Vysočina	2 854,89	63 486	2,7	7 761
Jihomoravský	1 751,96	219 340	2,1	3 627
Olomoucký	1 615,36	85 060	3,5	5 705
Zlínský	2 131,57	88 663	2,2	4 793
Moravskoslezský	2 270,89	93 493	2,6	5 803
<b>ČR</b>	<b>2 118,88</b>	<b>1 404 830</b>	<b>2,4</b>	<b>5 005</b>

**Vývoj počtu gynekologických ošetření-vyšetření v oboru gynekologie a porodnictví celkem na 1 000 žen v letech 1995–2013**



**Vývoj užívání antikoncepce v oboru gynekologie a porodnictví celkem na 1 000 žen fertilního věku v letech 1995–2013**



## 5. Činnost praktických zubních lékařů

Dle údajů z Registru zdravotnických zařízení stomatologickou péčí v ordinacích praktických zubních lékařů zajišťovalo celkem 6 527,34 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 2013 odevzdalo údaje o své činnosti celkem 5 667 ordinací praktických zubních lékařů, tj. o 120 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 6 410,21 lékařů a 5 254,79 ZPBD. Všechny ukazatele, které se vztahují k počtu pracovníků, jsou přepočítány k tomuto ukazateli.

Celkem bylo v ordinacích praktických zubních lékařů provedeno 17 739 020 ošetření-vyšetření, z toho 44,5 % bylo preventivních. V průměru bylo v roce 2013 jednomu léčenému pacientovi provedeno u praktického zubního lékaře 2,4 ošetření-vyšetření, stejně jako v předchozích letech.

Na 1 praktického zubního lékaře připadalo v ČR 1 640 obyvatel, tj. o 51 obyvatel méně než v loňském roce. Nejvíce obyvatel na 1 praktického zubního lékaře vykazoval Středočeský kraj (2 369), nejméně pak opět kraj Hl. m. Praha (1 061). 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 1 177 léčených pacientů, přičemž nejméně pacientů bylo v Hl. m. Praze (924).

Praktičtí zubní lékaři měli v roce 2013 k dispozici celkem 6 030 diagnostických rentgenů (v roce 2012 to bylo 5 697) a laserů 260 (v roce 2012 to bylo 258) pro operační a terapeutickou činnost. Od roku 2011 bylo na výkazu o činnosti oboru stomatologie sledování dentálních rentgenů upřesněno na sledování přístrojů RTG diagnostických zubních, a to v členění na intraorální (těch bylo za rok 2013 vykázano 5 068), panoramatické (915) a extraorální a nespecifikované (47). Počet diagnostických rentgenů se zvýšil oproti roku 2012 o 224 přístrojů, kdy na 1 diagnostický RTG připadlo 0,94 lékaře.

Specializovanou ambulantní zubní péčí poskytují zubní lékaři se specializovanou způsobilostí v oborech ortodontie a orální a maxilofaciální chirurgie. Tuto péči poskytovalo v samostatných ordinacích a ve specializovaných ambulancích lůžkových zařízení 590,23 zubních lékařů specialistů a 778,60 ZPBD. Celorepublikový průměr byl, stejně jako v loňském roce, 0,56 zubních specialistů na 10 000 obyvatel, kdy jich nejvíce měl opět kraj Hl. m. Praha s 1,28 a Jihomoravský s 0,99 a nejméně pak kraj Středočeský s 0,21 zubních specialistů na 10 000 obyvatel. V průměru připadalo 1 081 léčených pacientů na 1 zubního lékaře specialistu. Zubní lékaři specialisté provedli v roce 2013 celkem 1 820 122 ošetření-vyšetření. Na 1 léčeného pacienta připadlo u zubních specialistů 2,9 ošetření-vyšetření.

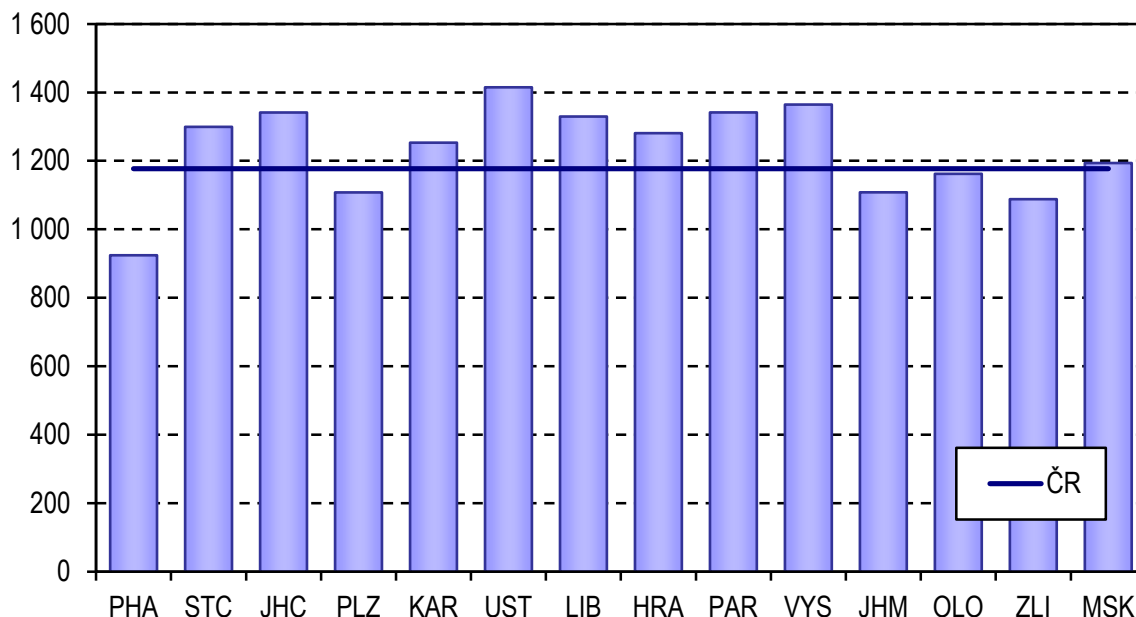
### 5.1 Činnost praktických zubních lékařů

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	9,42	7,98	2 471 581	19 856	39,0	2,3	2 107
Středočeský	4,22	3,72	1 602 746	12 355	47,0	2,3	2 927
Jihočeský	5,50	5,17	1 067 969	16 780	45,8	2,3	3 050
Plzeňský	6,17	4,92	919 102	16 043	47,6	2,3	2 602
Karlovarský	5,39	4,55	462 628	15 370	45,0	2,3	2 850
Ústecký	4,67	4,76	1 320 832	15 994	45,2	2,4	3 423
Liberecký	5,29	4,66	722 016	16 467	47,9	2,3	3 112
Královéhradecký	6,51	4,95	1 014 522	18 377	45,4	2,2	2 822
Pardubický	5,45	4,71	876 345	16 991	47,5	2,3	3 117
Vysočina	5,55	6,06	939 604	18 405	45,0	2,4	3 317
Jihomoravský	6,33	4,79	1 989 452	17 025	40,9	2,4	2 688
Olomoucký	6,33	4,96	1 166 897	18 328	46,6	2,5	2 893
Zlínský	6,72	5,63	1 067 481	18 198	44,9	2,5	2 708
Moravskoslezský	6,08	3,29	2 117 845	17 304	45,6	2,4	2 845
<b>ČR</b>	<b>6,10</b>	<b>5,00</b>	<b>17 739 020</b>	<b>16 877</b>	<b>44,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2 767</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	1 084 257	8 711	924	879	179	13	49
Středočeský	711 553	5 485	1 299	481	67	4	19
Jihočeský	469 578	7 378	1 341	303	72	4	30
Plzeňský	391 374	6 832	1 108	293	62	4	23
Karlovarský	203 383	6 757	1 253	135	39	1	16
Ústecký	546 018	6 612	1 415	335	57	1	22
Liberecký	308 424	7 034	1 329	218	46	-	13
Královéhradecký	460 527	8 342	1 281	297	46	2	17
Pardubický	377 099	7 311	1 341	247	43	3	9
Vysočina	386 450	7 570	1 364	216	43	1	12
Jihomoravský	820 024	7 017	1 108	581	100	7	24
Olomoucký	468 702	7 362	1 162	297	30	-	4
Zlínský	428 832	7 311	1 088	273	61	3	10
Moravskoslezský	888 581	7 260	1 194	513	70	4	12
<b>ČR</b>	<b>7 544 802</b>	<b>7 178</b>	<b>1 177</b>	<b>5 068</b>	<b>915</b>	<b>47</b>	<b>260</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	1,28	1,63	1 060	437 336	2,6	2 749
Středočeský	0,21	0,26	1 115	93 758	3,0	3 379
Jihočeský	0,30	0,42	1 335	75 742	3,0	4 025
Plzeňský	0,63	1,09	889	107 737	3,4	2 994
Karlovarský	0,22	0,26	1 057	21 580	3,0	3 197
Ústecký	0,28	0,38	1 206	101 057	3,6	4 345
Liberecký	0,25	0,38	1 689	49 514	2,7	4 485
Královéhradecký	0,66	1,15	1 107	99 740	2,5	2 754
Pardubický	0,32	0,43	1 361	53 618	2,4	3 275
Vysočina	0,47	0,42	1 412	85 592	2,5	3 547
Jihomoravský	0,99	1,19	755	283 710	3,2	2 449
Olomoucký	0,67	1,20	1 251	144 022	2,7	3 381
Zlínský	0,44	0,51	1 362	95 229	2,7	3 695
Moravskoslezský	0,38	0,37	1 186	171 487	3,1	3 680
<b>ČR</b>	<b>0,56</b>	<b>0,74</b>	<b>1 081</b>	<b>1 820 122</b>	<b>2,9</b>	<b>3 084</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 psychicky příznivějším domácím prostředí. V posledních letech je nevyčísitelným pacientům poskytována v rodinném prostředí i hospicová péče.

Koncem roku 2013 poskytovalo v České republice domácí zdravotní péči (DZP) 496 pracovišť, z nichž 440 odevzdalo výkaz (89 %). Služby domácí zdravotní péče zajišťovalo dle odevzdaných výkazů DZP (jedná se o průměrné roční přepočtené počty na plné úvazky, včetně smluvních pracovníků) 10,4 lékařů, 68,6 fyzioterapeutů, 2 455,4 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) a 113,1 ostatních odborných pracovníků. Všeobecné sestry se specializací tvořily 51 % ZPBD.

Služeb domácí zdravotní péče využilo v roce 2013 více než 146 tisíc pacientů, z toho 80 % jich bylo ve věku 65 a více let a necelé dvě třetiny (63 %) tvořily ženy. Praktickým lékařem byla domácí zdravotní péče indikována u více než 150 tisíc pacientů a ošetřujícím lékařem při ukončení hospitalizace u zhruba 28 tisíc pacientů. Z celkového počtu pacientů DZP představovali chroničtí pacienti 84 %. Domácí hospicová péče byla poskytována 6 279 pacientům.

V České republice připadalo v průměru 65 pacientů DZP ve věku 65 let a více na 1 000 obyvatel ve stejném věku, tj. příjemcem DZP bylo v průměru přibližně 6,5 % seniorů. Nejvyšší byl tento poměr v Pardubickém (106) a Ústeckém kraji (102) a naopak nejnižší v kraji Vysočina (32) a Hl. městě Praze (44).

V roce 2013 uskutečnili pracovníci domácí zdravotní péče u svých pacientů celkem 5,9 milionů návštěv, z nichž v 85,8 % případů bylo pacientům provedeno pouze zdravotní ošetření. Na 1 zdravotnického pracovníka nelékaře (ZPBD) připadalo v průměru 6,6 návštěv denně (v jednotlivých krajích činilo rozpětí od 4,4–9,4 návštěv; nejméně v Kraji Vysočina a ve Středočeském kraji, nejvíce v Ústeckém a Karlovarském kraji), na 1 pacienta připadlo pak v průměru 40,4 návštěv za rok (v jednotlivých krajích mezi 27,1–68,6 návštěvami).

U pacientů bylo pracovníky domácí zdravotní péče provedeno celkem 10,5 milionu výkonů, z nichž 96 % bylo hrazených z veřejného zdravotního pojištění. Z celkového počtu 406,4 tisíc výkonů nehrazených zdravotními pojišťovnami bylo 1,5 % zdravotních výkonů, ostatní výkony se týkaly sociální péče, částečně nebo plně hrazené pacientem. Z celkového počtu všech výkonů jich bylo 55 % provedeno u imobilních pacientů.



## 6.1 Personální zajištění domácí zdravotní péče

Území, kraj	Lékaři	Fyziote- rapeuti	ZPBD	z toho		Ostatní odborní pracovníci	Dobrovolní spoluprac. DZP
				všeob. sestry se specializací	zdrav. sociální pracovníci		
průměrné přepočtené počty							
Hl. m. Praha	5,6	15,7	405,9	224,6	1,2	1,0	1,7
Středočeský	1,1	7,7	275,6	152,2	-	3,0	-
Jihočeský	0,3	5,5	162,9	89,7	0,6	6,5	4,8
Plzeňský	1,1	2,0	138,1	85,2	1,5	13,4	5,0
Karlovarský	-	4,6	76,5	52,1	0,5	2,0	2,5
Ústecký	-	13,6	203,9	106,8	3,8	2,3	-
Liberecký	-	0,2	85,9	45,8	-	3,1	-
Královéhradecký	0,5	7,9	172,5	58,5	0,5	2,3	-
Pardubický	-	2,0	149,4	96,0	-	1,5	-
Vysočina	0,5	0,1	94,8	66,6	-	5,0	-
Jihomoravský	-	2,0	202,2	101,0	1,2	28,1	0,5
Olomoucký	-	3,3	158,7	58,1	4,0	8,0	0,3
Zlínský	0,0	0,1	79,9	30,1	-	7,7	0,8
Moravskoslezský	1,3	4,0	249,2	96,7	-	29,4	3,0
<b>ČR</b>	<b>10,4</b>	<b>68,6</b>	<b>2 455,4</b>	<b>1 263,4</b>	<b>13,3</b>	<b>113,1</b>	<b>18,6</b>
na 100 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	0,45	1,26	32,61	18,05	0,10	0,08	0,14
Středočeský	0,08	0,59	21,25	11,73	-	0,23	-
Jihočeský	0,04	0,86	25,60	14,09	0,10	1,02	0,75
Plzeňský	0,19	0,35	24,10	14,87	0,26	2,33	0,87
Karlovarský	-	1,52	25,41	17,31	0,17	0,66	0,83
Ústecký	-	1,64	24,69	12,93	0,46	0,27	-
Liberecký	-	0,05	19,59	10,45	-	0,70	-
Královéhradecký	0,09	1,42	31,24	10,60	0,09	0,41	-
Pardubický	-	0,39	28,96	18,61	-	0,29	-
Vysočina	0,10	0,02	18,57	13,05	-	0,98	-
Jihomoravský	-	0,17	17,30	8,64	0,10	2,40	0,04
Olomoucký	-	0,52	24,93	9,12	0,63	1,26	0,05
Zlínský	0,00	0,02	13,62	5,13	-	1,32	0,13
Moravskoslezský	0,11	0,33	20,36	7,90	-	2,40	0,25
<b>ČR</b>	<b>0,10</b>	<b>0,65</b>	<b>23,36</b>	<b>12,02</b>	<b>0,13</b>	<b>1,08</b>	<b>0,18</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	823 795	653 846	2 029,5	68,6	1 362 229	1,7
Středočeský	486 683	468 804	1 765,8	41,5	865 001	0,3
Jihočeský	358 991	327 359	2 203,8	33,5	634 096	3,7
Plzeňský	400 486	245 375	2 900,8	56,9	676 420	7,1
Karlovarský	222 821	114 982	2 913,1	51,7	448 092	0,1
Ústecký	700 783	659 029	3 437,1	35,8	1 187 405	0,2
Liberecký	197 786	165 284	2 302,2	27,1	379 557	1,0
Královéhradecký	397 833	353 441	2 306,5	32,5	856 924	0,0
Pardubický	385 300	379 736	2 579,8	34,5	785 337	0,8
Vysočina	151 867	129 669	1 602,0	46,2	240 914	12,7
Jihomoravský	429 189	413 305	2 123,1	36,3	706 796	1,3
Olomoucký	360 100	338 022	2 269,2	47,3	626 347	5,9
Zlínský	228 381	162 458	2 858,7	41,0	360 857	22,6
Moravskoslezský	764 176	658 415	3 066,3	34,8	1 352 533	10,2
<b>ČR</b>	<b>5 908 191</b>	<b>5 069 725</b>	<b>2 406,2</b>	<b>40,4</b>	<b>10 482 508</b>	<b>3,9</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	12 009	16	2 111	9 882	29,6	96,5
Středočeský	11 722	30	1 758	9 934	42,5	90,4
Jihočeský	10 707	19	2 176	8 512	65,7	168,2
Plzeňský	7 034	19	1 510	5 505	50,9	122,8
Karlovarský	4 306	10	698	3 598	56,3	143,1
Ústecký	19 601	56	6 038	13 507	96,1	237,3
Liberecký	7 290	12	1 446	5 832	84,9	166,3
Královéhradecký	12 256	97	2 124	10 035	71,1	222,0
Pardubický	11 159	21	1 687	9 451	74,7	216,4
Vysočina	3 290	7	409	2 874	34,7	64,4
Jihomoravský	11 837	38	1 915	9 884	58,6	101,3
Olomoucký	7 606	15	1 271	6 320	47,9	119,5
Zlínský	5 572	106	817	4 649	69,7	95,0
Moravskoslezský	21 947	60	4 574	17 313	88,1	179,3
<b>ČR</b>	<b>146 336</b>	<b>506</b>	<b>28 534</b>	<b>117 296</b>	<b>59,6</b>	<b>139,2</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	12 586	2 455	1 339 477	22 752
Středočeský	10 657	2 207	862 590	2 411
Jihočeský	10 795	1 438	610 760	23 336
Plzeňský	7 199	784	628 332	48 088
Karlovarský	2 963	1 433	447 461	631
Ústecký	19 054	5 819	1 184 924	2 481
Liberecký	6 220	1 283	375 744	3 813
Královéhradecký	16 008	3 985	856 549	375
Pardubický	8 649	1 158	778 664	6 673
Vysočina	3 265	355	210 272	30 642
Jihomoravský	12 502	1 605	697 730	9 066
Olomoucký	7 785	1 312	589 677	36 670
Zlínský	5 646	305	279 291	81 566
Moravskoslezský	26 678	4 078	1 214 648	137 885
<b>ČR</b>	<b>150 007</b>	<b>28 217</b>	<b>10 076 119</b>	<b>406 389</b>
	v procentech			
Hl. m. Praha	83,7	16,3	98,3	1,7
Středočeský	82,8	17,2	99,7	0,3
Jihočeský	88,2	11,8	96,3	3,7
Plzeňský	90,2	9,8	92,9	7,1
Karlovarský	67,4	32,6	99,9	0,1
Ústecký	76,6	23,4	99,8	0,2
Liberecký	82,9	17,1	99,0	1,0
Královéhradecký	80,1	19,9	100,0	0,0
Pardubický	88,2	11,8	99,2	0,8
Vysočina	90,2	9,8	87,3	12,7
Jihomoravský	88,6	11,4	98,7	1,3
Olomoucký	85,6	14,4	94,1	5,9
Zlínský	94,9	5,1	77,4	22,6
Moravskoslezský	86,7	13,3	89,8	10,2
<b>ČR</b>	<b>84,2</b>	<b>15,8</b>	<b>96,1</b>	<b>3,9</b>

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

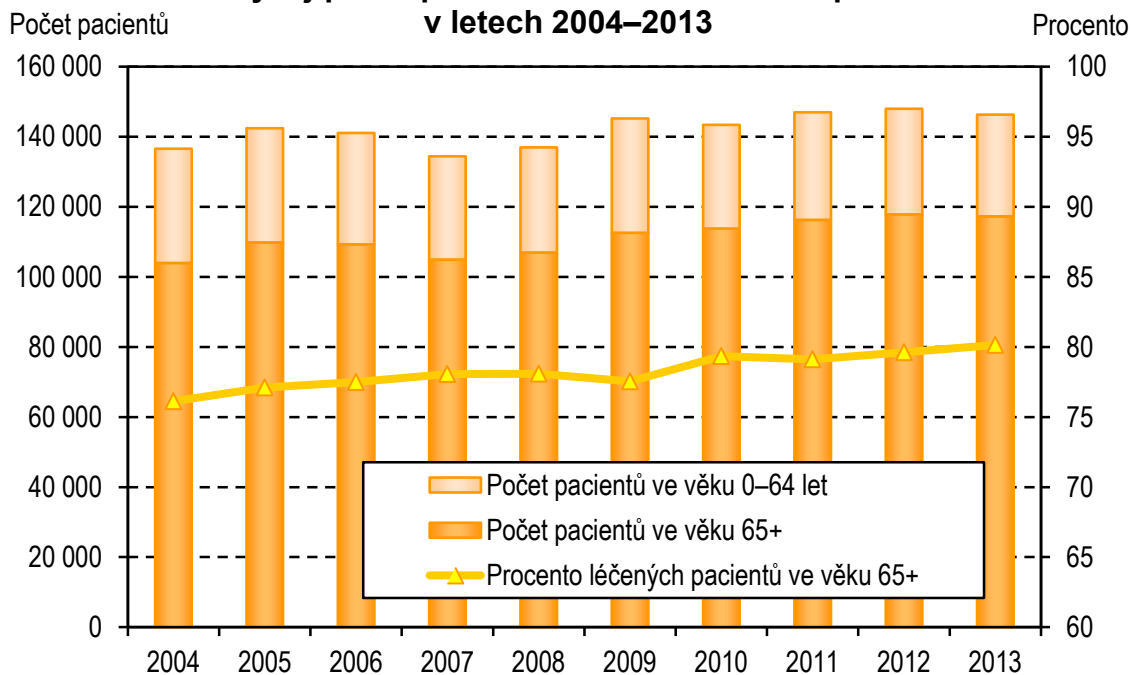
## 6.5 Pacienti domácí zdravotní péče podle onemocnění a věku

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	10 229	82,2	16	0,2	1 778	17,4	8 435	82,5
Středočeský	10 061	77,6	23	0,2	1 287	12,8	8 751	87,0
Jihočeský	9 099	143,0	16	0,2	1 586	17,4	7 497	82,4
Plzeňský	5 868	102,4	11	0,2	1 204	20,5	4 653	79,3
Karlovarský	3 392	112,7	8	0,2	450	13,3	2 934	86,5
Ústecký	15 056	182,3	28	0,2	3 876	25,7	11 152	74,1
Liberecký	6 226	142,0	7	0,1	1 093	17,6	5 126	82,3
Královéhradecký	11 422	206,9	91	0,8	1 896	16,6	9 435	82,6
Pardubický	9 813	190,3	17	0,2	1 387	14,1	8 409	85,7
Vysočina	2 826	55,4	6	0,2	331	11,7	2 489	88,1
Jihomoravský	9 496	81,3	32	0,3	1 379	14,5	8 085	85,1
Olomoucký	6 476	101,7	13	0,2	839	13,0	5 624	86,8
Zlínský	5 180	88,3	93	1,8	737	14,2	4 350	84,0
Moravskoslezský	18 210	148,8	29	0,2	3 272	18,0	14 909	81,9
<b>ČR</b>	<b>123 354</b>	<b>117,4</b>	<b>390</b>	<b>0,3</b>	<b>21 115</b>	<b>17,1</b>	<b>101 849</b>	<b>82,6</b>
pacienti v domácí péči - akutní onemocnění								
Hl. m. Praha	1 343	10,8	-	-	278	20,7	1 065	79,3
Středočeský	1 020	7,9	1	0,1	270	26,5	749	73,4
Jihočeský	1 139	17,9	2	0,2	464	40,7	673	59,1
Plzeňský	659	11,5	3	0,5	140	21,2	516	78,3
Karlovarský	689	22,9	-	-	177	25,7	512	74,3
Ústecký	3 111	37,7	7	0,2	1 333	42,8	1 771	56,9
Liberecký	592	13,5	2	0,3	173	29,2	417	70,4
Královéhradecký	1 147	20,8	9	0,8	318	27,7	820	71,5
Pardubický	1 190	23,1	4	0,3	395	33,2	791	66,5
Vysočina	241	4,7	-	-	38	15,8	203	84,2
Jihomoravský	1 634	14,0	2	0,1	314	19,2	1 318	80,7
Olomoucký	1 027	16,1	2	0,2	496	48,3	529	51,5
Zlínský	323	5,5	5	1,5	75	23,2	243	75,2
Moravskoslezský	3 094	25,3	5	0,2	975	31,5	2 114	68,3
<b>ČR</b>	<b>17 209</b>	<b>16,4</b>	<b>42</b>	<b>0,2</b>	<b>5 446</b>	<b>31,6</b>	<b>11 721</b>	<b>68,1</b>

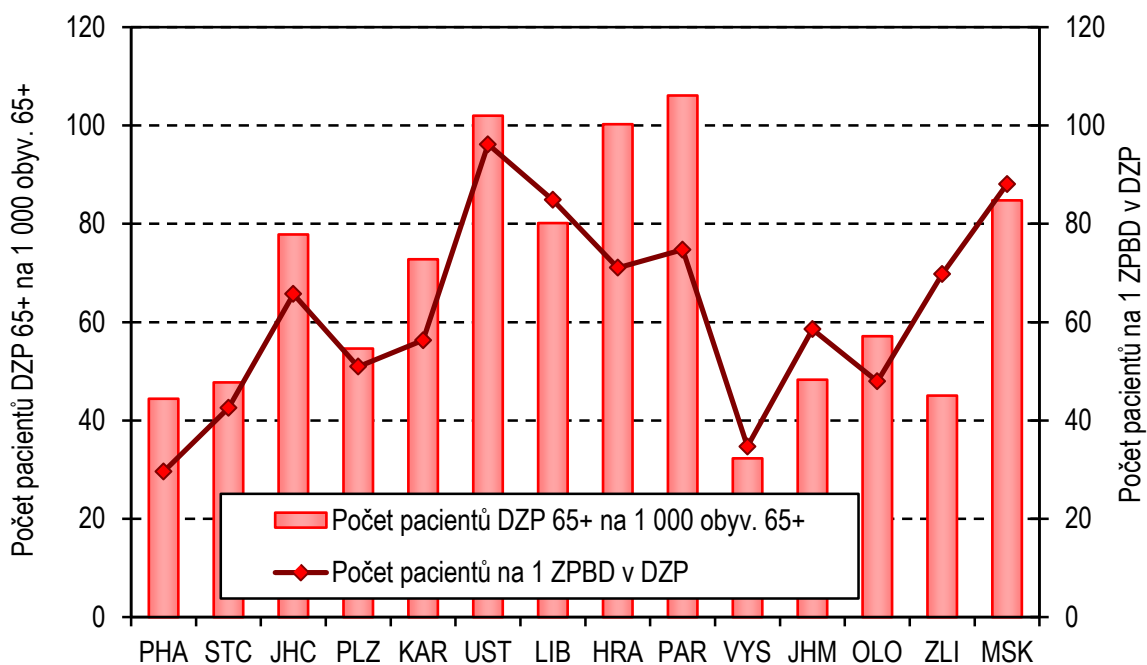
## 6.5 Pacienti domácí zdravotní péče podle onemocnění a věku

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	1 127	9,1	-	-	259	23,0	868	77,0
Středočeský	950	7,3	6	0,6	253	26,6	691	72,7
Jihočeský	950	14,9	1	0,1	376	39,6	573	60,3
Plzeňský	658	11,5	5	0,8	196	29,8	457	69,5
Karlovarský	410	13,6	2	0,5	137	33,4	271	66,1
Ústecký	2 084	25,2	22	1,1	1 181	56,7	881	42,3
Liberecký	1 023	23,3	3	0,3	409	40,0	611	59,7
Královéhradecký	562	10,2	3	0,5	206	36,7	353	62,8
Pardubický	1 568	30,4	2	0,1	600	38,3	966	61,6
Vysočina	281	5,5	1	0,4	47	16,7	233	82,9
Jihomoravský	1 114	9,5	5	0,4	418	37,5	691	62,0
Olomoucký	475	7,5	-	-	183	38,5	292	61,5
Zlínský	166	2,8	2	1,2	36	21,7	128	77,1
Moravskoslezský	2 598	21,2	20	0,8	1 079	41,5	1 499	57,7
<b>ČR</b>	<b>13 966</b>	<b>13,3</b>	<b>72</b>	<b>0,5</b>	<b>5 380</b>	<b>38,5</b>	<b>8 514</b>	<b>61,0</b>
pacienti v domácí péči - domácí hospicová péče								
Hl. m. Praha	975	7,8	-	-	108	11,1	867	88,9
Středočeský	274	2,1	-	-	73	26,6	201	73,4
Jihočeský	616	9,7	1	0,2	114	18,5	501	81,3
Plzeňský	129	2,3	-	-	43	33,3	86	66,7
Karlovarský	49	1,6	-	-	17	34,7	32	65,3
Ústecký	301	3,6	-	-	83	27,6	218	72,4
Liberecký	495	11,3	-	-	178	36,0	317	64,0
Královéhradecký	709	12,8	3	0,4	130	18,3	576	81,2
Pardubický	495	9,6	1	0,2	91	18,4	403	81,4
Vysočina	133	2,6	-	-	20	15,0	113	85,0
Jihomoravský	772	6,6	-	-	254	32,9	518	67,1
Olomoucký	300	4,7	-	-	46	15,3	254	84,7
Zlínský	228	3,9	6	2,6	133	58,3	89	39,0
Moravskoslezský	803	6,6	6	0,7	267	33,3	530	66,0
<b>ČR</b>	<b>6 279</b>	<b>6,0</b>	<b>17</b>	<b>0,3</b>	<b>1 557</b>	<b>24,8</b>	<b>4 705</b>	<b>74,9</b>

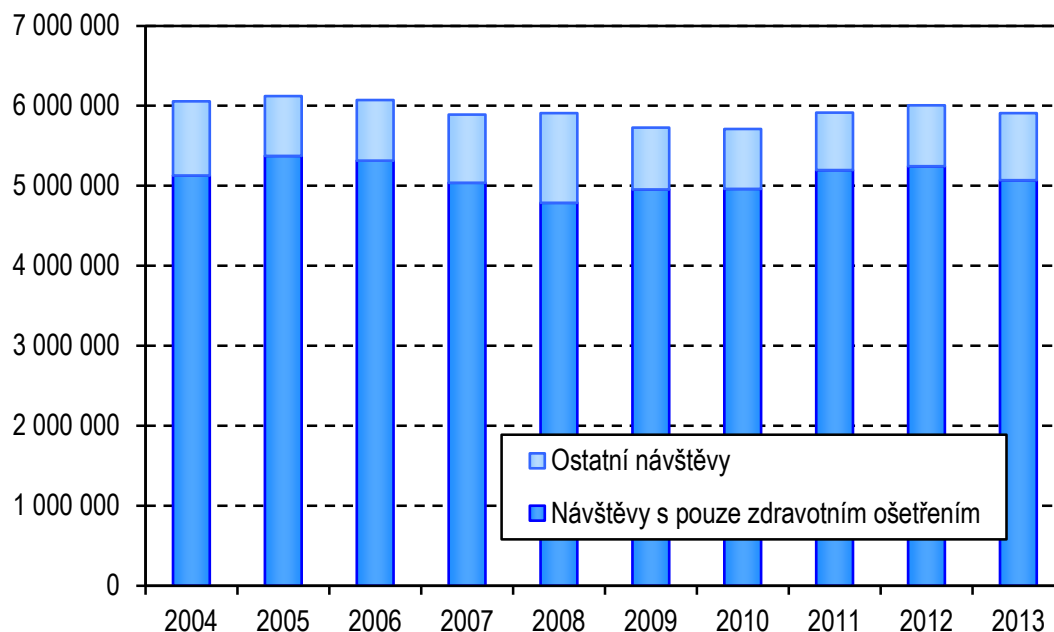
### Vývoj počtu pacientů domácí zdravotní péče v letech 2004–2013



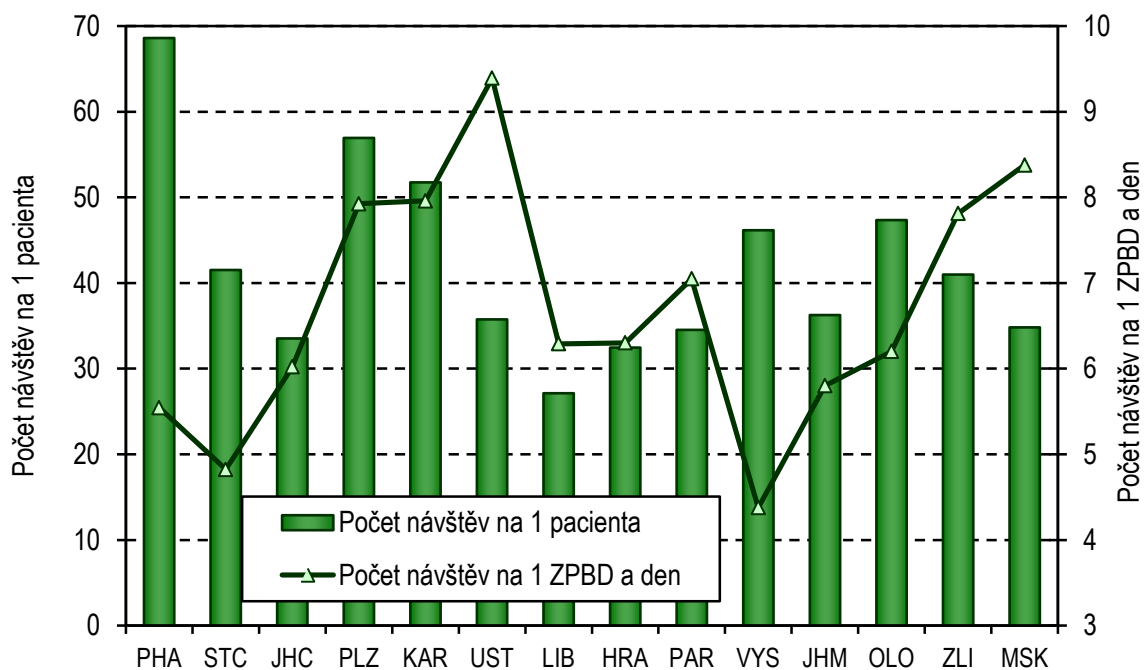
### Pacienti domácí zdravotní péče v krajích



### Vývoj počtu návštěv v rámci domácí zdravotní péče v letech 2004–2013



### Činnost domácí zdravotní péče v krajích



## 7. Činnost zdravotnické záchranné služby (ZZS)

Zákon č. 374/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů upravuje podmínky poskytování zdravotnické záchranné služby. ZZS zabezpečuje a poskytuje odbornou neodkladnou péči pacientům posádkami rychlé lékařské pomoci, rychlé zdravotnické pomoci (RZP), rendez-vous a letecké záchranné služby. Leteckou záchrannou službu nemají kraje Středočeský, Karlovarský, Pardubický a Zlínský.

Na území České republiky bylo v roce 2013 celkem 168 telefonních linek 155 a 301 výjezdových stanovišť včetně letecké záchranné služby. ZZS disponovala celkem 122 výjezdovými skupinami rychlé lékařské pomoci, 82 skupinami rendez-vous a 299 výjezdovými skupinami rychlé zdravotnické pomoci v nepřetržitém provozu. Počet výjezdových skupin v omezeném provozu byl zastoupen 20 výjezdovými skupinami rychlé lékařské pomoci, 4 skupinami rendez-vous a 61 výjezdovými skupinami rychlé zdravotnické pomoci. Zdravotnická záchranná služba disponovala v roce 2013 celkem 823 vozidly, z čehož bylo 229 vozidel rychlé lékařské pomoci, 479 vozidel rychlé zdravotnické pomoci a 115 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 vyjždět k dalšímu případu. Lékař doprovází pacienta tehdy, když to vyžaduje jeho zdravotní stav.

Ve zdravotnické záchranné službě v roce 2013 pracovalo 1 012 lékařů, 1 997 záchranářů a 350 operátorek (průměrný roční přepočtený počet pracovníků včetně smluvních pracovníků). Na základě tísňové výzvy bylo řešeno celkem 950 945 událostí. 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 835 159 pacientů. V roce 2013 se proti roku 2012 počet pacientů zvýšil o 5,1 %. Ošetření traumat představovalo 21 %, ošetření somatických onemocnění 66,2 % a 12,8 % připadlo na různá jiná ošetření. Stanovená dojezdová doba činí 20 minut. V České republice průměrná dojezdová doba v roce 2013 činila 9 minut. Pouze u 4,3 % výjezdů zdravotnické záchranné služby byla dojezdová doba delší než 20 minut.

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: 92,6 % připadalo na ošetření NACA 0–3, 4,2 % na ošetření NACA 4–5, 0,7 % na ošetření NACA 6 a 2,5 % na ošetření NACA 7. Letecká zdravotnická služba podnikla v roce 2013 celkem 5 207 misí. Mise do terénu představovaly 80,1 % a mise z důvodu akutního převozu pacienta do jiného zdravotnického zařízení (nemocnice) představovaly 18,0 %. Z důvodu ošetřování traumat bylo uskutečněno 62,8 % misí, pro onemocnění 34,7 %, a zbylých 2,5 % z jiných důvodů. Z hlediska závažnosti stavu pacienta se jednalo převážně o ošetřování NACA 0 až 3, tj. (47,5 %) a NACA 4 až 5, tj. (40,2 %).

Data za jednotlivé kraje mohou být ovlivněna počtem zpravodajských jednotek v kraji.



## 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	46,95	0,38	239,77	1,93	198,27	31,00
Středočeský	214,62	1,65	504,37	3,89	435,40	42,60
Jihočeský	104,65	1,64	246,81	3,88	215,53	31,28
Plzeňský	71,15	1,24	202,15	3,53	67,12	25,12
Karlovarský	26,30	0,87	107,00	3,55	19,30	18,00
Ústecký	54,40	0,66	219,90	2,66	217,90	2,00
Liberecký	66,72	1,52	127,51	2,91	107,51	20,00
Královéhradecký	47,25	0,86	222,89	4,04	192,45	25,40
Pardubický	52,03	1,01	160,13	3,10	38,30	24,28
Vysočina	51,90	1,02	188,23	3,69	168,47	19,76
Jihomoravský	90,73	0,78	251,25	2,15	84,68	27,75
Olomoucký	39,48	0,62	141,75	2,23	36,09	15,20
Zlínský	51,89	0,88	135,86	2,32	115,35	20,51
Moravskoslezský	94,02	0,77	327,93	2,68	100,68	47,58
<b>ČR</b>	<b>1 012,09</b>	<b>0,96</b>	<b>3 075,55</b>	<b>2,93</b>	<b>1 997,05</b>	<b>350,48</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	27 627	75 390	9 220
Středočeský	18 210	53 158	25 806
Jihočeský	12 481	34 402	11 236
Plzeňský	8 924	28 657	1 046
Karlovarský	5 148	14 676	8 737
Ústecký	13 622	51 486	3 407
Liberecký	12 087	50 542	2 833
Královéhradecký	7 835	24 320	6 379
Pardubický	7 404	27 489	1 477
Vysočina	7 301	23 702	4 178
Jihomoravský	16 356	52 936	2 564
Olomoucký	9 459	24 901	11 502
Zlínský	9 437	30 547	3 684
Moravskoslezský	19 228	60 389	15 376
<b>ČR</b>	<b>175 119</b>	<b>552 595</b>	<b>107 445</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	105 935	2 708	620	2 974
Středočeský	91 220	2 366	425	3 163
Jihočeský	52 928	3 165	251	1 775
Plzeňský	35 447	2 197	334	649
Karlovarský	26 366	1 272	170	753
Ústecký	63 482	3 414	379	1 240
Liberecký	57 126	6 196	616	1 524
Královéhradecký	35 437	1 844	327	926
Pardubický	33 574	1 234	195	1 367
Vysočina	32 155	1 825	310	891
Jihomoravský	67 023	3 143	639	1 051
Olomoucký	42 301	1 047	379	2 135
Zlínský	40 717	1 698	198	1 055
Moravskoslezský	89 983	2 749	680	1 581
<b>ČR</b>	<b>773 694</b>	<b>34 858</b>	<b>5 523</b>	<b>21 084</b>

Pozn.: NACA - National Advisory Committee on Aeronautics

## 7.4 Pacienti ošetření na základě tíšňové výzvy

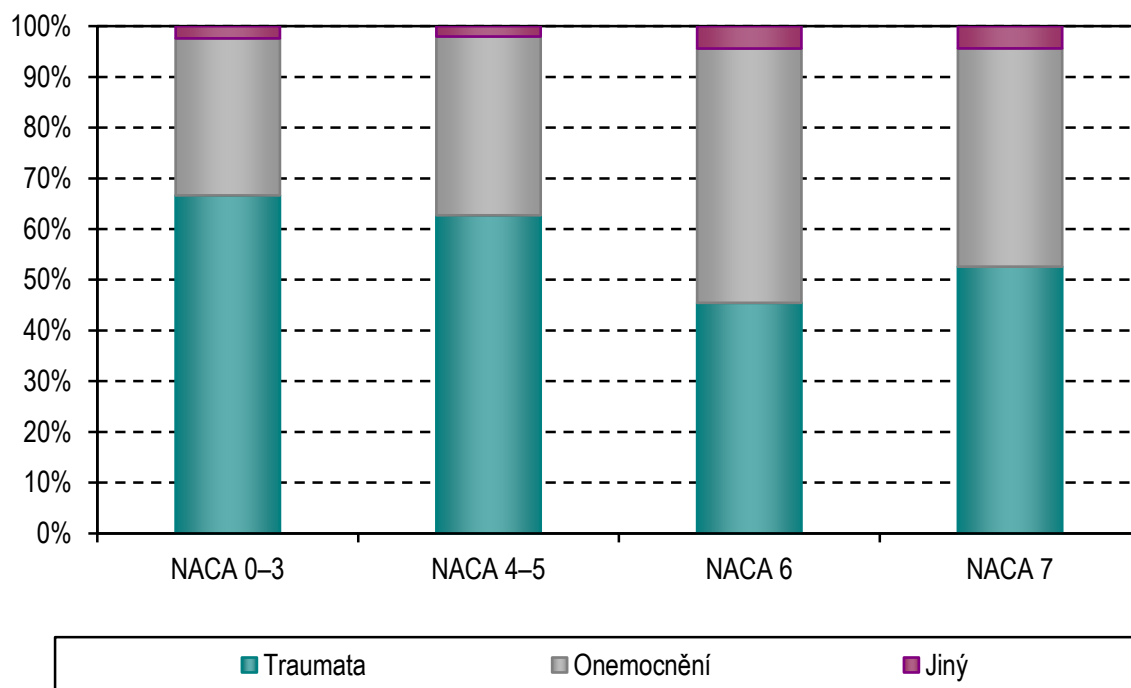
Území, kraj	Počet pacientů podle skupin diagnóz			
	akutní koronární syndromy	cévní mozkové příhody	polytraumata	psychiatrická onemocnění
Hl. m. Praha	2 248	3 148	181	3 343
Středočeský	2 631	4 081	211	5 514
Jihočeský	1 409	1 819	111	3 487
Plzeňský	498	1 361	313	2 274
Karlovarský	788	824	36	1 124
Ústecký	932	1 885	301	3 609
Liberecký	1 908	2 651	432	5 318
Královéhradecký	882	1 115	262	1 803
Pardubický	428	965	60	2 404
Vysočina	1 301	2 251	255	1 062
Jihomoravský	1 113	2 284	176	4 496
Olomoucký	957	1 759	107	2 424
Zlínský	1 739	1 846	20	3 104
Moravskoslezský	2 645	3 877	264	4 689
<b>ČR</b>	<b>19 479</b>	<b>29 866</b>	<b>2 729</b>	<b>44 651</b>

### 7.5 Činnost zdravotnické záchranné služby

Území, kraj	Počet zpravodajských jednotek	Počet primárních výjezdů <sup>1)</sup>			Počet vozidel			Průměrná dojezdová doba v minutách
		rychlá lékařská pomoc	rychlá zdravot. pomoc	rendez-vous	rychlá lékařská pomoc	rychlá zdravot. pomoc	rendez-vous	
Hl. m. Praha	2	337	114 585	18 554	2	86	16	7
Středočeský	4	23 214	68 153	21 853	19	62	19	10
Jihočeský	1	16 858	40 059	10 496	11	48	12	9
Plzeňský	3	11 170	32 725	10 138	7	22	7	10
Karlovarský	1	2 706	27 245	5 758	2	17	4	12
Ústecký	1	28 004	46 849	-	36	52	-	10
Liberecký	1	616	44 791	19 452	1	19	10	7
Královéhradecký	2	3 840	31 280	7 189	7	44	7	11
Pardubický	2	12 730	23 008	5 989	17	23	7	10
Vysočina	1	17 834	14 275	1 576	27	25	5	8
Jihomoravský	1	24 095	34 095	10 451	58	1	9	9
Olomoucký	1	11 563	29 916	2 107	9	16	2	10
Zlínský	1	13 670	29 461	6 593	17	25	9	10
Moravskoslezský	2	17 093	68 932	8 921	16	39	8	8
<b>ČR</b>	<b>23</b>	<b>183 730</b>	<b>605 374</b>	<b>129 077</b>	<b>229</b>	<b>479</b>	<b>115</b>	<b>9</b>

<sup>1)</sup> bez misí LZS

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



## 8. Činnost zdravotnické dopravní služby

V roce 2013 bylo do statistického zjišťování pro obor zdravotnická dopravní služba zahrnuto 295 zpravodajských jednotek a všechny tyto zpravodajské jednotky výkaz odevzdaly, tzn. v roce 2013 byla 100 % návratnost výkazů.

Činnost oboru zdravotnická dopravní služba byla zajištěna 2 667 odbornými pracovníky (průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem) vč. smluvních. Na činnosti se tak podílelo 89 pracovníků ZPBD, 2 474 pracovníků ZPOD a 104 ostatních odborných pracovníků.

V průběhu roku 2013 bylo převezeno zdravotnickou dopravní službou celkem 4 291 082 pacientů, což činilo 4 083 pacientů na 10 000 obyvatel. Infekční pacienti tvořili pouze 0,4% ze všech převezených pacientů. Nejvíce přepravených pacientů na 10 000 obyvatel bylo vykázáno v roce 2013 v kraji Vysočina. Výpočet je ale zkreslený, protože velký poskytovatel zdravotnické dopravní služby působí částečně i v okresech Středočeského kraje. Naopak nejméně převezených pacientů vychází ve Středočeském kraji (2 568) a v Hl. m. Praze (2 837). Celkový počet převezených pacientů v roce 2013 se snížil proti roku 2012 o 6,5 %.

Ve zdravotnické dopravní službě v roce 2013 bylo vykázáno celkem 97 385 103 ujetých kilometrů, z čehož 41 % připadalo na převoz pacientů v pásmu do 30 km, 58 % činila přeprava pacientů v pásmech od 31 km a 1 % na lékařskou pohotovostní službu a lékařskou návštěvní službu. V porovnání s rokem 2012 došlo v roce 2013 v počtu ujetých km k nepatrnému poklesu, a to o 1,2 %.

Úhrada vykázaných km se týkala z 94,9 % zdravotních pojišťoven, 2,2 % poskytovatelů zdravotních služeb, 0,3 % zdravotnických asistencí, 2,6 % ostatních (samoplátci a cizinci).

V roce 2013 zdravotnická dopravní služba měla celkem v České republice 358 stanovišť a k dispozici úhrnem 2 537 zdravotnických vozidel, z toho 2 390 sanitních vozidel a 147 ostatních zdravotnických vozidel. Nejvíce vozidel na jedno stanoviště připadlo v Hl. městě Praze (11,9) a v Karlovarském kraji (9,4) a Olomouckém kraji (8,8). Z hlediska vybavenosti vozidly na jedno stanoviště byly nejhůře vybavenými kraji Pardubický kraj (4,9) a Jihočeský kraj (5,2). V republikovém průměru připadalo na 100 000 obyvatel 22,7 sanitních vozidel. Nejlepší situace z hlediska počtu sanitních vozidel na 100 000 obyvatel byla v Karlovarském kraji (30,6) a v Kraji Vysočina (29,8). Naopak nejméně zdravotnických vozidel na 100 000 obyvatel vykazoval kraj Středočeský (14,8) a kraj Hlavní město Praha (18,5).

Sanitní vozidla se rozdělují podle kapacity počtu pacientů. Z celkového počtu sanitních vozidel je 84,9 % pro převoz čtyř pacientů, 4,2 % pro převoz tří pacientů, 8,3 % vozidel pro převoz dvou pacientů a pouze 2,6 % pro převoz jednoho pacienta.

### 8.1 Činnost oboru zdravotnická dopravní služba

Území, kraj	ZPBD		ZPOD		Počet převezených pacientů		
	průměrné přepočtené počty	na 10 000 obyvatel	průměrné přepočtené počty	na 10 000 obyvatel	celkem	v tom	
						infekčních	ostatních
Hl. m. Praha	16,65	0,1	290,55	2,3	353 141	11 134	342 007
Středočeský	9,02	0,1	206,67	1,6	333 164	475	332 689
Jihočeský	1,00	0,0	144,18	2,3	221 088	306	220 782
Plzeňský	11,02	0,2	142,27	2,5	201 679	60	201 619
Karlovarský	0,00	0,0	82,70	2,7	135 359	10	135 349
Ústecký	8,00	0,1	238,81	2,9	331 121	438	330 683
Liberecký	3,17	0,1	97,42	2,2	172 009	434	171 575
Královéhradecký	6,23	0,1	140,55	2,5	254 068	1 040	253 028
Pardubický	1,04	0,0	118,64	2,3	211 204	157	211 047
Vysočina	5,21	0,1	143,07	2,8	631 757	55	631 702
Jihomoravský	6,55	0,1	268,59	2,3	396 421	391	396 030
Olomoucký	6,00	0,1	141,39	2,2	279 755	199	279 556
Zlínský	2,04	0,0	152,92	2,6	259 660	99	259 561
Moravskoslezský	12,62	0,1	306,44	2,5	510 656	919	509 737
<b>ČR</b>	<b>88,55</b>	<b>0,1</b>	<b>2 474,20</b>	<b>2,4</b>	<b>4 291 082</b>	<b>15 717</b>	<b>4 275 365</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	22	9 251 640	262	230	32	12
Středočeský	27	8 759 041	215	193	22	8
Jihočeský	33	8 121 066	173	161	12	5
Plzeňský	26	6 078 690	172	160	12	7
Karlovarský	10	3 488 880	94	92	2	9
Ústecký	34	8 742 163	247	245	2	7
Liberecký	17	4 302 530	106	101	5	6
Královéhradecký	23	5 465 439	153	147	6	7
Pardubický	27	5 193 903	133	127	6	5
Vysočina	26	5 958 496	160	152	8	6
Jihomoravský	37	10 349 417	253	233	20	7
Olomoucký	17	6 198 378	149	148	1	9
Zlínský	22	6 036 180	164	160	4	7
Moravskoslezský	37	11 384 537	256	241	15	7
<b>ČR</b>	<b>358</b>	<b>99 330 360</b>	<b>2 537</b>	<b>2 390</b>	<b>147</b>	<b>7</b>

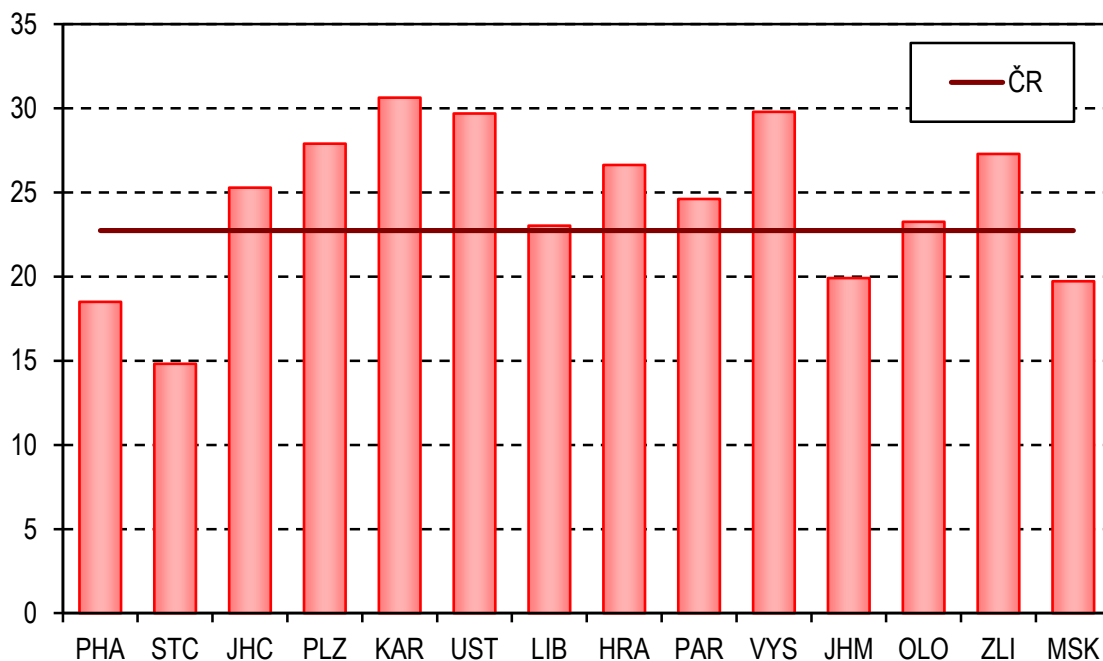
### 8.3 Činnost oboru zdravotnická dopravní služba

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	10 250 201	4 919 124	5 135 181	195 896	13,9	14,5
Středočeský	8 044 944	3 449 453	4 551 396	44 095	10,4	13,7
Jihočeský	7 688 850	2 651 327	5 000 404	37 119	12,0	22,6
Plzeňský	5 443 726	1 922 485	3 494 742	26 499	9,5	17,3
Karlovarský	3 058 639	1 202 512	1 856 127	-	8,9	13,7
Ústecký	7 946 011	2 697 254	5 236 573	12 184	8,1	15,8
Liberecký	4 509 398	1 681 041	2 827 954	403	9,8	16,4
Královéhradecký	5 576 946	2 355 008	3 219 813	2 125	9,3	12,7
Pardubický	5 656 246	2 217 745	3 076 422	362 079	10,5	14,6
Vysočina	5 987 251	2 649 235	3 326 244	11 772	4,2	5,3
Jihomoravský	10 076 902	4 281 521	5 638 600	156 781	10,8	14,2
Olomoucký	6 032 290	2 956 926	3 065 040	10 324	10,6	11,0
Zlínský	6 004 020	2 264 702	3 731 014	8 304	8,7	14,4
Moravskoslezský	11 109 679	4 679 201	6 318 641	111 837	9,2	12,4
<b>ČR</b>	<b>97 385 103</b>	<b>39 927 534</b>	<b>56 478 151</b>	<b>979 418</b>	<b>9,3</b>	<b>13,2</b>

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

LNS - lékařská návštěvní služba

Počet sanitních vozidel na 100 000 obyvatel



## 9. Činnost oborů vnitřního lékařství

Roční výkaz o činnosti ambulantních oddělení a pracovišť interních oborů včetně diabetologie, gastroenterologie a geriatric, které mají samostatný výkaz, v roce 2013 odevzdalo 3 011 zpravodajských jednotek, což je 92,1 % ze všech registrovaných oddělení a pracovišť těchto oborů. Činnost v těchto ordinacích zajišťovalo 3 017 lékařů a 4 065 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), 19 % na kardiologii, 13 % na gastroenterologii a 12 % na diabetologii.

Počet pacientů léčených na ambulantních odděleních a pracovištích interních oborů se oproti minulému roku zvýšil o 3,6 % na 6,08 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 nižší. Nejvíce léčených pacientů na jeden lékařský úvazek bylo registrováno na endokrinologii (3 058 pacientů) a vysoké byly také počty pacientů na pracovištích interny (bez podoborů; 2 206 pacientů) a angiologie (2 148 pacientů). Nejméně léčených pacientů na jeden lékařský úvazek měli v ambulancích hyperbarické medicíny a oxygenoterapie (222 pacientů) a v porovnání s ostatními obory také na geriatric a gastroenterologii (1 157 respektive 1 503 pacientů).

V průměru vycházelo na jednoho pacienta 2,44 ošetření-vyšetření za rok. Z celkem 14,84 milionů ošetření jich bylo 42 % provedeno na odděleních a pracovištích interny (bez podoborů), 17 % na kardiologii a 15 % na diabetologii. Na diabetologii byl také největší podíl ošetření na jeden lékařský úvazek ročně, přibližně 6 166 ošetření. Naopak nejméně ošetření (2 989) ročně připadalo na jeden lékařský úvazek v ambulancím oboru funkční diagnostiky. Toto rozdělení vychází z charakteru poskytované péče. V průměru bylo evidováno na jeden úvazek lékaře interních oborů 4 919 ošetření-vyšetření ročně.

Oproti roku 2012 stoupl počet léčených pacientů o 26 % u funkční diagnostiky a o 20 % u angiologie. K poklesu došlo u geriatric (o 2 %). V menších oborech spíše než s dlouhodobými trendy souvisí odchylky s kompletností sběru.

Celkem 23 % všech lékařů pracujících na ambulantních pracovištích a odděleních interních oborů bylo soustředěno v Hl. m. Praze, kde bylo provedeno 20 % všech ošetření a léčeno 19 % 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 2 016 léčených pacientů. Tato hodnota byla nejnižší v Hl. m. Praze (1 620) a Plzeňském kraji (1 684). Nejvíce pacientů na jeden lékařský úvazek bylo evidováno ve Zlínském kraji (2 797).

V průměru v roce 2013 připadlo na 10 tisíc obyvatel 2,9 úvazků lékařů interních oborů v ambulantní péči. Největší procentuální nárůst počtu lékařů na 10 tisíc obyvatel byl zaznamenán v Plzeňském a Jihomoravském kraji a na Vysočině. Naopak k poklesu počtu lékařů na 10 tisíc obyvatel došlo v Karlovarském, Moravskoslezském a Královéhradeckém kraji. Regionální rozdíly v počtu lékařů se proti předchozímu roku mírně zvýšily.

## 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.)	1,14	1,64	2 643 278	2 205,9	6 230 370	2,36	5 199,3
Kardiologie	0,56	0,77	1 088 834	1 858,6	2 473 099	2,27	4 221,6
Revmatologie	0,15	0,13	288 215	1 872,4	838 271	2,91	5 445,8
Diabetologie	0,35	0,39	714 281	1 953,3	2 254 757	3,16	6 165,9
Gastroenterologie	0,37	0,57	582 425	1 502,7	1 328 054	2,28	3 426,4
Endokrinologie	0,15	0,15	496 611	3 058,3	1 088 726	2,19	6 704,8
Geriatric	0,02	0,02	21 747	1 157,4	74 197	3,41	3 948,7
Angiologie	0,04	0,04	82 995	2 146,8	175 081	2,11	4 528,7
Nefrologie	0,06	0,09	104 560	1 589,8	257 053	2,46	3 908,4
Funkční diagn.	0,03	0,05	57 105	1 832,1	93 179	1,63	2 989,4
Hyperbarická med.	0,01	0,02	1 929	222,2	29 555	15,32	3 405,0
<b>Interní obory celkem</b>	<b>2,87</b>	<b>3,87</b>	<b>6 081 980</b>	<b>2 016,1</b>	<b>14 842 342</b>	<b>2,44</b>	<b>4 919,9</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	5,61	6,84	1 131 628	1 620,2	2 935 951	2,59	4 203,5
Středočeský	1,88	2,23	524 133	2 150,1	1 203 868	2,30	4 938,5
Jihočeský	2,46	3,08	326 392	2 088,2	785 448	2,41	5 025,3
Plzeňský	3,51	4,04	339 272	1 684,9	828 023	2,44	4 112,2
Karlovarský	2,12	3,28	143 762	2 257,2	328 542	2,29	5 158,5
Ústecký	2,13	3,06	455 864	2 594,6	984 702	2,16	5 604,5
Liberecký	2,09	3,70	212 969	2 325,8	440 285	2,07	4 808,2
Královéhradecký	2,95	4,44	280 277	1 719,5	681 679	2,43	4 182,1
Pardubický	2,23	2,92	242 632	2 111,1	588 665	2,43	5 121,9
Vysočina	2,32	3,03	258 979	2 183,3	628 956	2,43	5 302,3
Jihomoravský	3,16	4,43	727 767	1 971,9	1 877 244	2,58	5 086,4
Olomoucký	2,47	3,57	351 202	2 234,7	937 037	2,67	5 962,3
Zlínský	2,41	3,34	396 116	2 796,6	854 565	2,16	6 033,4
Moravskoslezský	2,63	4,02	690 987	2 149,2	1 767 377	2,56	5 497,1
<b>ČR</b>	<b>2,87</b>	<b>3,87</b>	<b>6 081 980</b>	<b>2 016,1</b>	<b>14 842 342</b>	<b>2,44</b>	<b>4 919,9</b>



## 10. Činnost oboru gastroenterologie

Počet samostatných gastroenterologických ambulancí v roce 2013 oproti roku 2012 vzrostl o 6 zpravodajských jednotek, tzn. na 309. Výkaz ambulantní péče v oboru gastroenterologie odevzdalo celkem 94 % všech evidovaných jednotek. V následujícím textu jsou tedy zahrnuty údaje z 293 odevzdaných výkazů činnosti oboru gastroenterologie.

V roce 2013 zajišťovalo činnost gastroenterologických oddělení a pracovišť 388 lékařů, 597 zdravotnických pracovníků ZPBD a téměř 14 ostatních odborných pracovníků. Jedná se o průměrné roční přepočtené počty pracovníků celkem včetně smluvních. Na 10 tisíc obyvatel připadalo v průměru 0,37 lékařů gastroenterologů. Z hlediska územního rozložení se nejvíce lékařů dlouhodobě vyskytuje v Hl. m. Praze, kde je zároveň nejvíce pracovišť gastroenterologie. Dále pak v Karlovarském a Libereckém kraji. Nejméně lékařů bylo naopak v Olomouckém kraji, nízké počty byly zaznamenány v Jihomoravském a Zlínském kraji. Ostatní odborní pracovníci byli zaměstnáváni v gastroenterologických ordinacích především v Jihomoravském a Jihočeském kraji, nejméně jich bylo ve Zlínském kraji (v průměru 0,57 přepočteného počtu úvazku).

Počet pacientů léčených na gastroenterologii vzrostl o 1,8 % (tj. o 10 620 pacientů) na celkem 582 425 pacientů, což představuje 55,4 léčených pacientů na 1 tisíc obyvatel. Počet ošetření se oproti roku 2012 zvýšil o 0,7 % na 1 328 054 ošetření. Na 10 tisíc obyvatel připadl nejvyšší počet ošetření již tradičně na Hl. m. Prahu (1 688), dále pak na Ústecký a Jihočeský kraj (více než 1 550). V průměru připadalo na jeden lékařský úvazek více než 3 400 ošetření ročně. V Jihomoravském kraji dosáhl počet ošetřených pacientů hodnoty téměř 4 200, naopak ve Zlínském kraji bylo ošetřeno méně než 2 500 pacientů. Jeden pacient se dostavil na vyšetření do gastroenterologické ordinace v průměru 2,3krát ročně.

Na výkaze pro obor gastroenterologie 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 159 019 případů těchto vybraných onemocnění, což je o 6,5 tisíc případů více než v roce 2012. Nejčastější byla z těchto chorob diagnostikována refluxní choroba jícnu (76,1 tisíc případů). Svými projevy jsou blízké ulcerózní kolitida (24,2 tisíc) a Crohnova choroba (20,4 tisíc). U osob nadměrně konzumujících alkohol se často objevuje fibróza a cirhóza jater (15,3 tisíc) a chronická pankreatitida (13,7 tisíc). Ve vyšším věku vznikají kameny žlučových cest (9,2 tisíc).

Téměř 20 % pacientů ve věku do 20 let s výše jmenovanými chorobami využívá služby gastroenterologických ordinací v Hl. m. Praze, kde se nachází specializovaná gastroenterologická pracoviště jako např. IKEM a pracoviště Všeobecné fakultní nemocnice. Počty dispenzarizovaných pacientů ve věku do 20 let na 10 tisíc obyvatel v Hl. m. 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. m. Prahy také v Plzeňském, Ústeckém, Jihomoravském a Královéhradeckém 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 2013 klesl na 1 748 přístrojů tj. o 15 přístrojů. Nárůst byl zaznamenán pouze u koloskopů (o 11 přístrojů resp. o 1,7 %). U ostatních evidovaných přístrojů došlo naopak k poklesu, u gastroskopů o 15 přístrojů (o 2,1 %), u duodenoskopů o 7 přístrojů (o 3,7 %) a rektoskopů o 4 přístroje (1,9 %).

## 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	73,97	0,59	74,90	0,60	3,00	0,02
Středočeský	38,61	0,30	58,80	0,45	0,00	0,00
Jihočeský	24,79	0,39	43,59	0,68	-	-
Plzeňský	20,35	0,36	29,43	0,51	-	-
Karlovarský	12,74	0,42	19,58	0,65	-	-
Ústecký	30,52	0,37	53,72	0,65	4,20	-
Liberecký	17,97	0,41	29,52	0,67	2,00	-
Královéhradecký	16,42	0,30	26,65	0,48	-	-
Pardubický	15,58	0,30	25,76	0,50	-	-
Vysočina	18,48	0,36	25,17	0,49	-	-
Jihomoravský	36,00	0,31	82,16	0,70	0,00	-
Olomoucký	16,84	0,26	28,30	0,44	-	-
Zlínský	19,14	0,33	22,69	0,39	-	-
Moravskoslezský	46,18	0,38	76,47	0,62	4,69	0,04
<b>ČR</b>	<b>387,59</b>	<b>0,37</b>	<b>596,74</b>	<b>0,57</b>	<b>13,89</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	86 692	696,5	210 054	2,4	1 687,5	2 839,7
Středočeský	58 985	454,7	128 300	2,2	989,0	3 323,0
Jihočeský	45 517	715,2	98 830	2,2	1 552,8	3 986,7
Plzeňský	30 990	540,9	69 296	2,2	1 209,6	3 405,2
Karlovarský	18 339	609,3	39 823	2,2	1 323,0	3 125,8
Ústecký	55 125	667,5	128 181	2,3	1 552,1	4 199,9
Liberecký	25 087	572,1	54 270	2,2	1 237,7	3 020,0
Královéhradecký	24 067	436,0	47 843	2,0	866,6	2 913,7
Pardubický	25 122	487,1	50 629	2,0	981,6	3 249,6
Vysočina	28 324	554,8	61 557	2,2	1 205,8	3 331,0
Jihomoravský	63 699	545,1	157 627	2,5	1 348,9	4 378,5
Olomoucký	26 970	423,6	60 286	2,2	946,9	3 579,9
Zlínský	22 957	391,4	47 404	2,1	808,1	2 476,7
Moravskoslezský	70 551	576,4	173 954	2,5	1 421,3	3 766,9
<b>ČR</b>	<b>582 425</b>	<b>554,1</b>	<b>1 328 054</b>	<b>2,3</b>	<b>1 263,5</b>	<b>3 426,4</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	3 280	189	2 791	300	4 206	178	3 259	769
Středočeský	1 865	73	1 414	378	2 703	57	2 122	524
Jihočeský	1 098	35	889	174	1 585	26	1 199	360
Plzeňský	884	45	728	111	1 216	35	920	261
Karlovarský	422	23	346	53	511	24	391	96
Ústecký	2 252	130	1 764	358	2 017	119	1 357	541
Liberecký	786	27	658	101	1 010	11	790	209
Královéhradecký	1 375	98	1 125	152	1 075	91	802	182
Pardubický	797	71	578	148	757	32	534	191
Vysočina	740	19	645	76	962	16	756	190
Jihomoravský	2 950	150	2 484	316	3 037	82	2 229	726
Olomoucký	656	8	583	65	973	16	806	151
Zlínský	724	25	607	92	1 204	27	906	271
Moravskoslezský	2 615	112	2 220	283	2 985	61	2 306	618
<b>ČR</b>	<b>20 444</b>	<b>1 005</b>	<b>16 832</b>	<b>2 607</b>	<b>24 241</b>	<b>775</b>	<b>18 377</b>	<b>5 089</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	26,4	8,6	34,7	13,5	33,8	8,1	40,6	34,6
Středočeský	14,4	2,7	17,3	18,2	20,8	2,1	26,0	25,2
Jihočeský	17,3	2,8	22,2	15,9	24,9	2,1	29,9	32,9
Plzeňský	15,4	4,1	20,1	11,0	21,2	3,2	25,4	25,9
Karlovarský	14,0	3,9	18,0	10,7	17,0	4,0	20,3	19,4
Ústecký	27,3	7,6	33,7	27,0	24,4	7,0	25,9	40,8
Liberecký	17,9	3,0	23,8	13,9	23,0	1,2	28,6	28,7
Královéhradecký	24,9	9,0	32,8	15,2	19,5	8,4	23,4	18,2
Pardubický	15,5	6,9	17,9	16,6	14,7	3,1	16,5	21,4
Vysočina	14,5	1,9	20,2	8,5	18,8	1,6	23,7	21,4
Jihomoravský	25,2	6,6	33,6	15,4	26,0	3,6	30,2	35,5
Olomoucký	10,3	0,6	14,5	5,9	15,3	1,3	20,1	13,7
Zlínský	12,3	2,2	16,4	8,9	20,5	2,4	24,5	26,3
Moravskoslezský	21,4	4,7	28,5	13,9	24,4	2,5	29,6	30,3
<b>ČR</b>	<b>19,5</b>	<b>4,9</b>	<b>25,3</b>	<b>14,5</b>	<b>23,1</b>	<b>3,8</b>	<b>27,6</b>	<b>28,3</b>

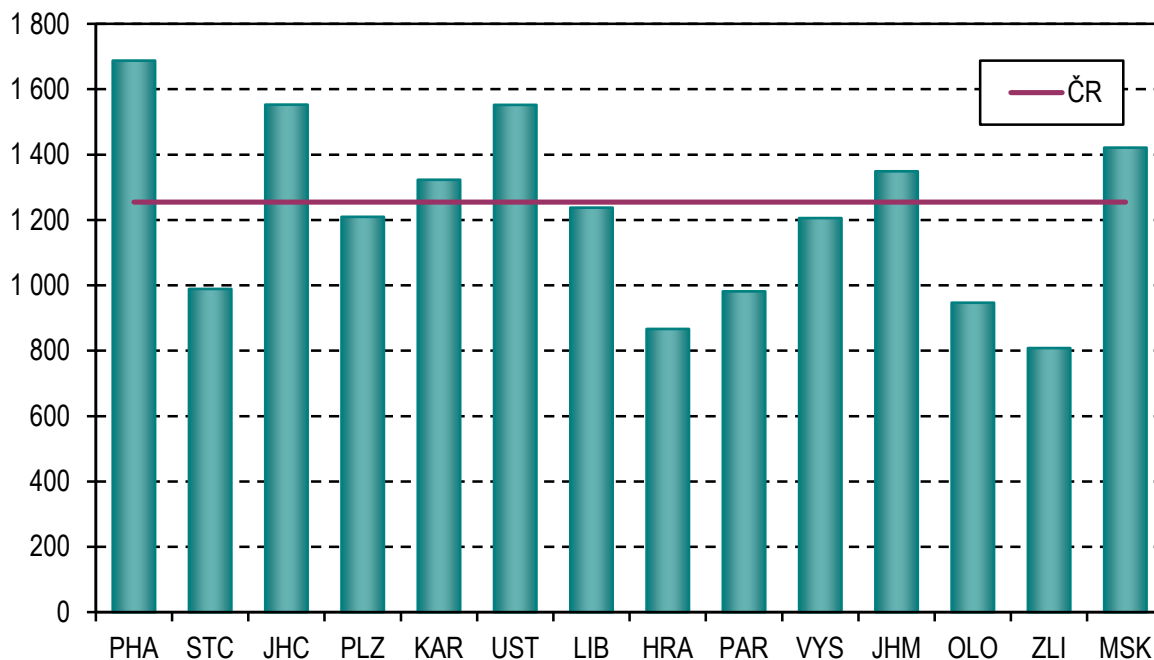
## 10.3 Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

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	2 165	29	1 496	640	3 259	81	2 512	666
Středočeský	1 738	65	1 074	599	2 486	51	1 277	1 158
Jihočeský	869	-	499	370	663	-	451	212
Plzeňský	754	3	527	224	635	-	474	161
Karlovarský	274	1	201	72	240	-	154	86
Ústecký	1 578	38	1 127	413	1 872	32	1 226	614
Liberecký	397	2	262	133	361	-	252	109
Královéhradecký	576	4	353	219	687	9	398	280
Pardubický	710	11	439	260	367	2	260	105
Vysočina	324	-	198	126	324	-	182	142
Jihomoravský	1 573	27	943	603	1 963	21	1 367	575
Olomoucký	466	-	331	135	517	-	371	146
Zlínský	287	-	219	68	501	-	381	120
Moravskoslezský	1 984	4	1 314	666	1 455	-	1 010	445
<b>ČR</b>	<b>13 695</b>	<b>184</b>	<b>8 983</b>	<b>4 528</b>	<b>15 330</b>	<b>196</b>	<b>10 315</b>	<b>4 819</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	17,4	1,3	18,6	28,8	26,2	3,7	31,3	29,9
Středočeský	13,4	2,4	13,1	28,8	19,2	1,9	15,6	55,7
Jihočeský	13,7	-	12,5	33,8	10,4	-	11,3	19,4
Plzeňský	13,2	0,3	14,5	22,2	11,1	-	13,1	16,0
Karlovarský	9,1	0,2	10,5	14,6	8,0	-	8,0	17,4
Ústecký	19,1	2,2	21,5	31,2	22,7	1,9	23,4	46,4
Liberecký	9,1	0,2	9,5	18,3	8,2	-	9,1	15,0
Královéhradecký	10,4	0,4	10,3	21,9	12,4	0,8	11,6	28,0
Pardubický	13,8	1,1	13,6	29,2	7,1	0,2	8,0	11,8
Vysočina	6,3	-	6,2	14,2	6,3	-	5,7	16,0
Jihomoravský	13,5	1,2	12,8	29,5	16,8	0,9	18,5	28,1
Olomoucký	7,3	-	8,2	12,2	8,1	-	9,2	13,2
Zlínský	4,9	-	5,9	6,6	8,5	-	10,3	11,6
Moravskoslezský	16,2	0,2	16,9	32,6	11,9	-	13,0	21,8
<b>ČR</b>	<b>13,0</b>	<b>0,9</b>	<b>13,5</b>	<b>25,2</b>	<b>14,6</b>	<b>0,9</b>	<b>15,5</b>	<b>26,8</b>

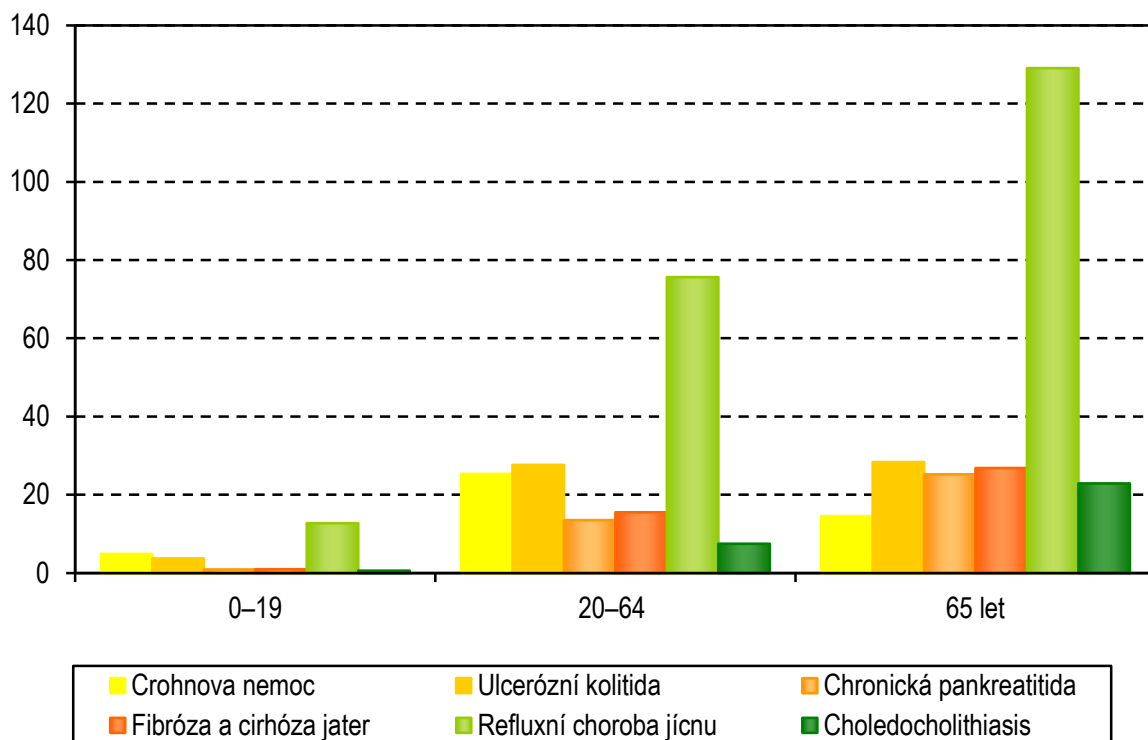
## 10.3 Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

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	12 718	489	8 834	3 395	1 400	12	932	456
Středočeský	7 260	228	4 606	2 426	857	6	513	338
Jihočeský	3 112	113	2 113	886	617	18	238	361
Plzeňský	4 440	30	3 166	1 244	1 097	11	578	508
Karlovarský	2 239	78	1 658	503	378	8	155	215
Ústecký	6 279	323	4 003	1 953	671	18	394	259
Liberecký	3 201	59	2 274	868	381	8	213	160
Královéhradecký	5 080	210	2 754	2 116	961	14	544	403
Pardubický	5 477	171	3 793	1 513	501	16	241	244
Vysočina	2 865	12	1 647	1 206	331	1	193	137
Jihomoravský	10 899	445	6 852	3 602	691	2	343	346
Olomoucký	4 426	214	2 865	1 347	380	-	235	145
Zlínský	1 394	109	917	368	154	1	61	92
Moravskoslezský	6 719	144	4 819	1 756	781	5	328	448
<b>ČR</b>	<b>76 109</b>	<b>2 625</b>	<b>50 301</b>	<b>23 183</b>	<b>9 200</b>	<b>120</b>	<b>4 968</b>	<b>4 112</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	102,2	22,3	110,0	152,6	11,2	0,5	11,6	20,5
Středočeský	56,0	8,4	56,4	116,6	6,6	0,2	6,3	16,2
Jihočeský	48,9	8,9	52,7	81,0	9,7	1,4	5,9	33,0
Plzeňský	77,5	2,7	87,4	123,4	19,1	1,0	16,0	50,4
Karlovarský	74,4	13,2	86,2	101,7	12,6	1,3	8,1	43,5
Ústecký	76,0	19,0	76,5	147,4	8,1	1,1	7,5	19,6
Liberecký	73,0	6,6	82,3	119,3	8,7	0,9	7,7	22,0
Královéhradecký	92,0	19,3	80,3	211,4	17,4	1,3	15,9	40,3
Pardubický	106,2	16,5	117,4	169,8	9,7	1,5	7,5	27,4
Vysočina	56,1	1,2	51,5	135,5	6,5	0,1	6,0	15,4
Jihomoravský	93,3	19,7	92,8	176,0	5,9	0,1	4,6	16,9
Olomoucký	69,5	17,2	71,3	121,8	6,0	-	5,9	13,1
Zlínský	23,8	9,7	24,7	35,7	2,6	0,1	1,6	8,9
Moravskoslezský	54,9	6,0	61,8	86,0	6,4	0,2	4,2	21,9
<b>ČR</b>	<b>72,4</b>	<b>12,7</b>	<b>75,6</b>	<b>129,1</b>	<b>8,8</b>	<b>0,6</b>	<b>7,5</b>	<b>22,9</b>

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



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



## 11. Činnost oboru alergologie a klinické imunologie

Příslušné údaje ke zpracování dodalo za rok 2013 celkem 427 pracovišť, tj. o 16 subjektů více než v minulém roce. Návratnost výkazu činila 95 % a pohybovala se zhruba na úrovni předchozího roku. Činnost oboru zajišťovalo 455,07 lékařů a 571,39 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). Jedná se o průměrné roční přepočtené počty pracovníků celkem včetně smluvních.

Během roku 2013 bylo v ordinacích vykonáno 2 245 561 ošetření-vyšetření (2 271 tisíc v roce 2012). Počet vyšetření v přepočtu na jeden úvazek lékaře činil 4 935 (5 181 v roce 2012) a na 10 tisíc obyvatel 2 136 (v předchozím roce 2 161). Nejvíce ošetření na úvazek lékaře bylo vykázáno, stejně jako v předchozích letech, v kraji Jihočeském (6 997). Naopak nejmenší počet výkonů na 1 úvazek byl zaznamenán v Hl. m. Praze (4 162).

Na alergologických pracovištích se v roce 2013 léčilo 890 915 pacientů (889 tisíc v roce 2012). Jednomu léčenému pacientovi bylo poskytnuto průměrně 2,5 ošetření. Počet léčených pacientů na 10 tisíc obyvatel byl 848 (v předchozím roce 846). Na 1 úvazek lékaře připadalo za sledovaný rok 1 958 léčených pacientů (2 028 v roce 2012). Nejvíce léčených pacientů na průměrný roční úvazek lékaře vykazoval kraj Moravskoslezský (2 857), naopak v Praze dosahuje tento poměr dlouhodobě nejnižší hodnoty (1 484).

Specifickou hyposenzibilizací bylo v roce 2013 léčeno celkem 77 604 pacientů (v předchozím roce 82 tisíc) a u 22 029 pacientů byla zahájena specifická imunoterapie alergenem (21 tisíc v roce 2012). Počet provedených kožních testů se meziročně příliš nezměnil, v roce 2013 jich bylo uskutečněno 2 699 tisíc (2 628 tisíc v roce 2012).

Na výkaze pro obor alergologie a klinické imunologie jsou také sledovány vybrané diagnózy alergických onemocnění. Z celkového počtu pacientů léčených pro určitou diagnózou na odděleních alergologie bylo ve sledovaném roce 48 % osob ve věku do 19 let a 52 % připadalo na pacienty starší 20ti let.

Z dispenzarizovaných osob pro vybranou diagnózu trpělo nejvíce pacientů pollinosou, a to jak ve věkové skupině 0 až 19 let (75 nemocných na tisíc dětí a dorostu), tak lidé starší (21 pacientů na 1 000 osob ve věku 20+). Druhým nejčastějším onemocněním bylo astma. Pacientů do 19 let se s touto nemocí potýkalo 69 z tisíce dětí a dorostu, u osob starších 20ti let se astma vyskytovalo u 19 z 1 000 obyvatel ve věku 20+. Třetí nejvýznamnější diagnózou, která byla léčena v alergologických ordinacích, byla stálá alergická rýma. Nemocné do 19 let postihovala v 38 případech z 1 tisíce dětí a dorostu, osoby starší 20ti let pak v 11 případech z tisíce osob příslušné věkové kategorie. Z výše uvedených údajů vyplývá, že pořadí nejběžnějších diagnóz je u obou sledovaných skupin pacientů stejné, ale výskyt v přepočtu na tisíc obyvatel daného věku je u osob starších 20ti let podstatně nižší. Ve věkové skupině do 19ti let se zhruba 220 dětí a dorostu léčí s některým ze sledovaných alergických onemocnění. Z tisíce osob starších 20ti let se některá ze sledovaných alergických diagnóz vyskytuje u 57 pacientů.



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 128 pacientů na 10 tisíc obyvatel.

K péči o pacienty bylo použito 444 spirometrů, na kterých bylo provedeno přes 737 tisíc výkonů. V imunologických laboratořích bylo provedeno 3 389 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	0,91	167 486	1 345,5	469 683	2,8	3 773,3	4 162,4
Středočeský	0,27	76 924	593,0	187 496	2,4	1 445,4	5 398,7
Jihočeský	0,24	33 497	526,3	107 964	3,2	1 696,4	6 997,0
Plzeňský	0,35	43 660	762,1	97 441	2,2	1 700,9	4 889,2
Karlovarský	0,19	13 202	438,6	30 898	2,3	1 026,5	5 354,9
Ústecký	0,36	65 568	794,0	159 527	2,4	1 931,7	5 326,4
Liberecký	0,38	37 301	850,7	84 948	2,3	1 937,4	5 092,8
Královéhradecký	0,50	53 753	973,7	135 520	2,5	2 454,8	4 956,8
Pardubický	0,27	25 790	500,0	58 027	2,2	1 125,0	4 220,1
Vysočina	0,34	43 100	844,2	104 422	2,4	2 045,4	6 036,0
Jihomoravský	0,54	98 600	843,8	308 603	3,1	2 640,8	4 878,3
Olomoucký	0,54	52 963	831,9	147 555	2,8	2 317,6	4 289,4
Zlínský	0,29	45 981	783,9	103 741	2,3	1 768,5	6 066,7
Moravskoslezský	0,38	133 090	1 087,4	249 736	1,9	2 040,5	5 360,3
<b>ČR</b>	<b>0,43</b>	<b>890 915</b>	<b>847,6</b>	<b>2 245 561</b>	<b>2,5</b>	<b>2 136,4</b>	<b>4 934,5</b>

**11.2 Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu**

Diagnózy	Celkem	V tom		Na 10 000 obyvatel
		0–19 let	20 let a více	
Atopická dermatitida (L20.-)	85 331	55 930	29 401	81,2
Pollinosa (J30.1)	328 469	154 363	174 106	312,5
Stálá alergická rýma (J30.3)	173 784	78 463	95 321	165,3
Astma (J45)	299 762	141 040	158 722	285,2
Imunodeficience s převahou poruch protilátek (D 80.-)	28 406	16 877	11 529	27,0
Běžná variabilní imunodeficience (CVID) (D 83.-)	13 062	4 472	8 590	12,4
Wegenerova granulomatóza a jiné nekrotizující vaskulopatie (M 31.-)	230	9	221	0,2
Systémový lupus erythematosus (M 32.-)	691	40	651	0,7
Dermatomyositis (M 33.-)	94	12	82	0,1
Sjögrenův syndrom a jiné systémové postižení pojivové tkáně (M 35.-)	1 515	80	1 435	1,4
Anafylaxe (T 78.2)	5 562	1 343	4 219	5,3

## 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	18 263	3 941	4 227	2 586	7 509
Středočeský	12 949	3 274	3 387	2 361	3 927
Jihočeský	3 264	973	850	609	832
Plzeňský	4 160	1 426	1 108	537	1 089
Karlovarský	1 177	242	296	278	361
Ústecký	6 349	1 268	1 764	1 017	2 300
Liberecký	3 399	1 141	869	543	846
Královéhradecký	4 220	1 278	786	680	1 476
Pardubický	2 657	875	489	419	874
Vysočina	3 311	732	748	545	1 286
Jihomoravský	6 664	1 271	1 797	1 244	2 352
Olomoucký	3 194	609	851	358	1 376
Zlínský	4 213	1 395	1 274	633	911
Moravskoslezský	11 511	2 423	2 763	2 063	4 262
<b>ČR</b>	<b>85 331</b>	<b>20 848</b>	<b>21 209</b>	<b>13 873</b>	<b>29 401</b>
	na 10 000 obyvatel příslušného věku				
Hl. m. Praha	146,9	460,8	470,6	577,7	73,4
Středočeský	99,4	339,5	286,5	403,4	38,2
Jihočeský	51,3	236,8	155,1	203,2	16,3
Plzeňský	72,5	391,1	232,6	212,1	23,5
Karlovarský	39,2	128,7	115,3	194,1	14,9
Ústecký	76,9	234,7	235,9	253,6	35,0
Liberecký	77,5	385,8	225,0	260,2	24,2
Královéhradecký	76,5	365,0	166,3	260,5	33,3
Pardubický	51,5	263,5	109,3	167,1	21,2
Vysočina	64,9	231,9	170,3	212,2	31,4
Jihomoravský	57,0	164,6	187,8	238,1	24,9
Olomoucký	50,2	151,4	158,1	120,1	26,8
Zlínský	71,9	394,5	259,0	229,0	19,2
Moravskoslezský	94,2	324,2	265,5	347,0	43,3
<b>ČR</b>	<b>81,2</b>	<b>302,5</b>	<b>238,8</b>	<b>289,1</b>	<b>34,8</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	56 442	1 936	9 930	9 042	35 534
Středočeský	34 420	1 651	6 621	6 220	19 928
Jihočeský	12 440	908	2 991	2 524	6 017
Plzeňský	13 038	1 626	3 501	2 816	5 095
Karlovarský	5 542	247	1 657	1 385	2 253
Ústecký	20 741	743	3 799	4 145	12 054
Liberecký	18 466	2 438	3 772	4 778	7 478
Královéhradecký	17 513	1 238	2 879	4 282	9 114
Pardubický	10 182	506	2 202	1 916	5 558
Vysočina	14 309	249	2 430	3 613	8 017
Jihomoravský	32 271	951	6 879	7 291	17 150
Olomoucký	17 756	543	2 946	2 618	11 649
Zlínský	28 256	2 680	7 427	8 141	10 008
Moravskoslezský	47 093	2 138	10 170	10 534	24 251
<b>ČR</b>	<b>328 469</b>	<b>17 854</b>	<b>67 204</b>	<b>69 305</b>	<b>174 106</b>
	na 10 000 obyvatel příslušného věku				
Hl. m. Praha	454,0	226,4	1 105,4	2 019,9	347,3
Středočeský	264,3	171,2	560,0	1 062,7	193,6
Jihočeský	195,4	220,9	545,9	842,2	117,8
Plzeňský	227,4	445,9	734,9	1 112,4	109,8
Karlovarský	184,5	131,4	645,2	966,9	93,3
Ústecký	251,4	137,5	508,1	1 033,6	183,7
Liberecký	421,0	824,3	976,7	2 289,8	213,9
Královéhradecký	317,3	353,6	609,2	1 640,5	205,5
Pardubický	197,3	152,4	492,3	764,0	134,6
Vysočina	280,5	78,9	553,2	1 406,4	196,0
Jihomoravský	275,8	123,2	718,9	1 395,7	181,5
Olomoucký	279,0	135,0	547,3	878,5	227,3
Zlínský	481,9	758,0	1 509,6	2 945,3	211,1
Moravskoslezský	385,4	286,1	977,4	1 771,7	246,6
<b>ČR</b>	<b>312,5</b>	<b>259,0</b>	<b>756,6</b>	<b>1 444,2</b>	<b>205,9</b>

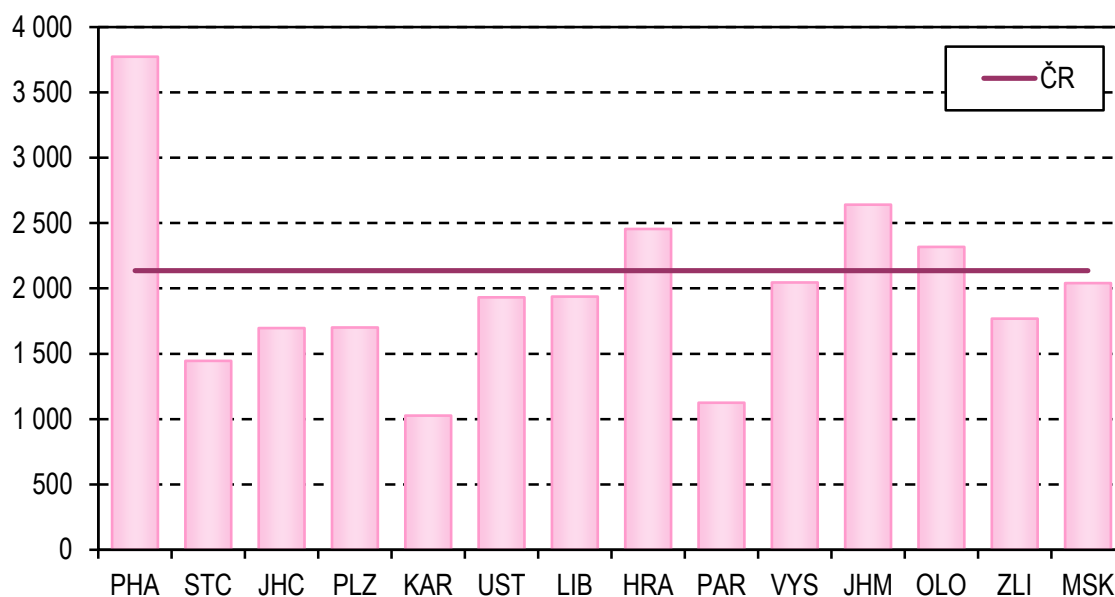
## 11.3 Činnost oboru alergologie a klinické imunologie

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	27 703	1 026	5 160	5 366	16 151
Středočeský	17 786	1 250	2 993	3 256	10 287
Jihočeský	6 261	534	1 400	1 289	3 038
Plzeňský	4 795	424	1 205	1 045	2 121
Karlovarský	2 239	180	690	618	751
Ústecký	11 843	388	1 860	2 204	7 391
Liberecký	9 794	273	1 553	2 506	5 462
Královéhradecký	12 014	1 026	2 462	2 353	6 173
Pardubický	6 319	329	1 225	1 282	3 483
Vysočina	7 850	404	1 907	1 576	3 963
Jihomoravský	22 697	1 148	4 896	5 228	11 425
Olomoucký	8 882	238	1 508	1 306	5 830
Zlínský	14 036	878	2 935	2 727	7 496
Moravskoslezský	21 565	1 512	3 721	4 582	11 750
<b>ČR</b>	<b>173 784</b>	<b>9 610</b>	<b>33 515</b>	<b>35 338</b>	<b>95 321</b>
	na 10 000 obyvatel příslušného věku				
Hl. m. Praha	222,8	120,0	574,4	1 198,7	157,9
Středočeský	136,6	129,6	253,2	556,3	100,0
Jihočeský	98,3	129,9	255,5	430,1	59,5
Plzeňský	83,6	116,3	253,0	412,8	45,7
Karlovarský	74,6	95,7	268,7	431,4	31,1
Ústecký	143,5	71,8	248,7	549,6	112,6
Liberecký	223,3	92,3	402,1	1 201,0	156,3
Královéhradecký	217,7	293,0	520,9	901,5	139,2
Pardubický	122,5	99,1	273,9	511,2	84,3
Vysočina	153,9	128,0	434,1	613,5	96,9
Jihomoravský	194,0	148,7	511,7	1 000,8	120,9
Olomoucký	139,6	59,2	280,2	438,3	113,8
Zlínský	239,4	248,3	596,6	986,6	158,1
Moravskoslezský	176,5	202,3	357,6	770,6	119,5
<b>ČR</b>	<b>165,3</b>	<b>139,4</b>	<b>377,3</b>	<b>736,4</b>	<b>112,7</b>

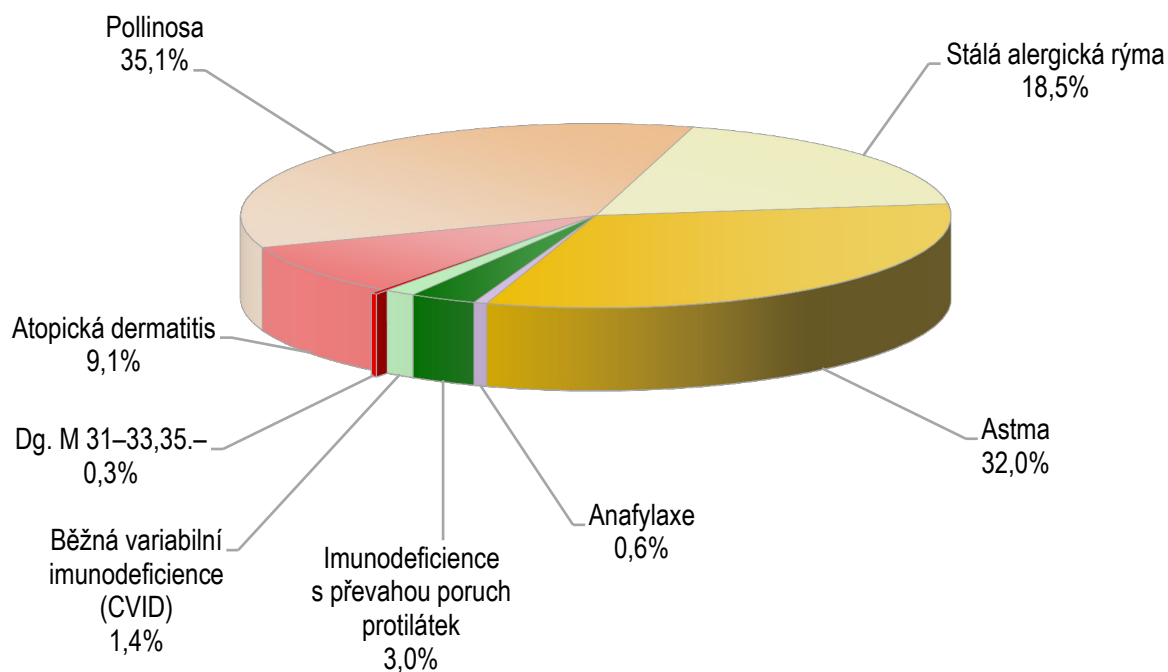
## 11.3 Činnost oboru alergologie a klinické imunologie

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	41 308	2 810	7 530	6 320	24 648
Středočeský	29 473	2 512	5 655	5 349	15 957
Jihočeský	11 102	909	2 499	2 185	5 509
Plzeňský	12 128	1 559	3 858	2 179	4 532
Karlovarský	4 729	394	1 552	958	1 825
Ústecký	20 688	1 210	4 437	4 054	10 987
Liberecký	15 735	1 782	3 409	2 862	7 682
Královéhradecký	16 594	2 010	3 432	2 743	8 409
Pardubický	11 547	1 198	2 671	2 511	5 167
Vysočina	16 805	1 843	4 565	2 582	7 815
Jihomoravský	30 730	2 143	5 305	5 642	17 640
Olomoucký	24 732	1 203	3 873	3 778	15 878
Zlínský	20 157	1 477	3 760	5 129	9 791
Moravskoslezský	44 034	3 158	8 890	9 104	22 882
<b>ČR</b>	<b>299 762</b>	<b>24 208</b>	<b>61 436</b>	<b>55 396</b>	<b>158 722</b>
	na 10 000 obyvatel příslušného věku				
Hl. m. Praha	332,3	328,6	838,3	1 411,8	240,9
Středočeský	226,3	260,5	478,3	913,9	155,0
Jihočeský	174,4	221,2	456,1	729,1	107,8
Plzeňský	211,5	427,5	809,9	860,8	97,7
Karlovarský	157,5	209,6	604,3	668,8	75,6
Ústecký	250,7	224,0	593,4	1 010,9	167,4
Liberecký	358,7	602,5	882,7	1 371,6	219,8
Královéhradecký	300,7	574,0	726,2	1 050,9	189,6
Pardubický	223,8	360,8	597,1	1 001,3	125,1
Vysočina	329,4	583,9	1 039,2	1 005,1	191,1
Jihomoravský	262,6	277,6	554,4	1 080,0	186,7
Olomoucký	388,7	299,0	719,6	1 267,8	309,8
Zlínský	343,8	417,7	764,3	1 855,6	206,5
Moravskoslezský	360,4	422,5	854,4	1 531,2	232,6
<b>ČR</b>	<b>285,2</b>	<b>351,2</b>	<b>691,7</b>	<b>1 154,4</b>	<b>187,7</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 2013 vyplnilo a odevzdalo informace o své činnosti 310 ambulantních zařízení oboru pneumologie a ftizeologie (PNE), tj. o 4 více než v předchozím roce. Návratnost výkazů byla 92 %.

Na odděleních pneumologie a ftizeologie pracovalo podle průměrného ročního přepočteného počtu pracovníků (včetně smluvních) 365,48 lékařů, dále 559,12 ZPBD (zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí) a 6,09 ostatních odborných pracovníků.

Oddělení/pracoviště PNE provedla celkem 1 765 148 vyšetření-ošetření (1 751 tis. v roce 2012). Na jeden úvazek lékaře připadalo v průměru 4 830 ošetření (4 874 v předchozím roce). Stejně jako v minulých letech nejvíce ošetření na úvazek lékaře bylo vykázáno v Ústeckém kraji (6 131) a naopak nejméně výkonů bylo zaznamenáno v Královéhradeckém kraji (3 303). V přepočtu na 10 tisíc obyvatel činil počet vyšetření 1 679 (1 666 v roce 2012).

Pro zvýšené riziko výskytu tuberkulózy nebo jiné mykobakteriízy bylo vyšetřeno 41 006 osob (43 962 v roce 2012). Z hlediska pohlaví mírně převažovali muži nad ženami. Kuřáci s vysokým konzumem cigaret se podrobili vyšetření plic v 118 253 případech, z 67 % to byli muži. Dále oddělení/pracoviště PNE sledovala 5 617 osob, které byly vystaveny působení kancerogenů ve své profesi a 940 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 2013 podléhalo 615 378 osob, muži tvořili 54 % a ženy 46 %. Z celkového počtu dispenzarizovaných bylo 1 % dětí a mladistvých stejně jako v předchozích letech. Nově přijatých osob do dispenzarizace bylo 88 742 (tj. 14 %). Nejčastější příčinou dispenzarizace byla CHOPN neboli chronická obstrukční plicní nemoc, s kterou se léčilo 156 698 mužů a 111 911 žen. Druhou nejčastější příčinou dispenzarizace na odděleních PNE bylo astma bronchiale, které postihovalo 84 170 mužů a 110 283 žen. Toto onemocnění je nejčastějším důvodem dispenzarizace u dětí a mladistvých. Třetí nejrozšířenější příčinou dispenzarizace bylo zánětlivé onemocnění plic (56 920 osob). Kromě uvedených onemocnění jsou na výkaze sledovány i další diagnózy, jejichž výskyt není tak rozšířený.

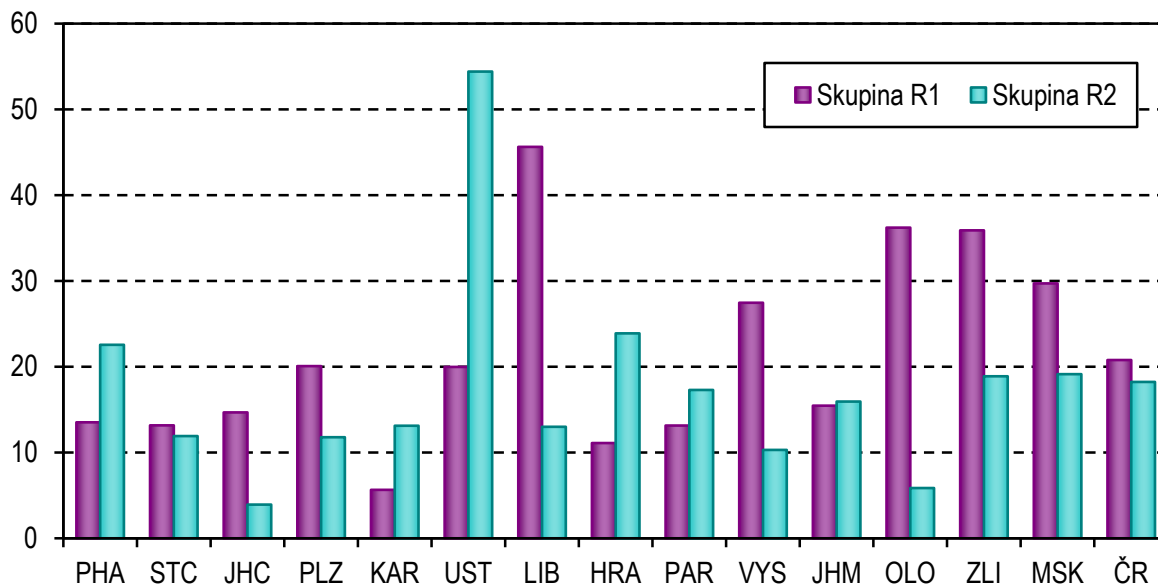
Na pracovištích PNE byly vedle již zmíněných činností prováděny také tuberkulínové testy a očkování proti tuberkulóze (BCG vakcinace). Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 299/2010 Sb. bylo s platností od 1. 11. 2010 zrušeno plošné očkování proti tuberkulóze a zavedena tzv. selektivní BCG vakcinace u dětí z rizikových skupin. Pro ostatní nerizikové děti byla ponechána možnost dobrovolného očkování na přání rodičů. V roce 2013 bylo očkováno BCG vakcínou 3 495 tzv. rizikových dětí a 6 645 ostatních dětí. Komplikace po BCG očkování mělo 44 dětí. Před plánovanou kalmetizací (očkování proti tuberkulóze) se u osob po 6. týdnu věku aplikuje tuberkulínový test. V roce 2013 se podrobilo tuberkulínovým testům 9 322 osob.



## 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	0,60	0,90	282 711	2 271,2	3 764,0
Středočeský	0,29	0,45	198 593	1 530,9	5 307,1
Jihočeský	0,32	0,30	87 250	1 370,9	4 345,1
Plzeňský	0,43	0,70	123 408	2 154,2	5 018,6
Karlovarský	0,21	0,32	30 433	1 011,1	4 830,6
Ústecký	0,32	0,52	160 621	1 944,9	6 130,6
Liberecký	0,20	0,49	47 088	1 073,9	5 278,9
Královéhradecký	0,33	0,39	59 491	1 077,6	3 303,2
Pardubický	0,34	0,53	83 571	1 620,3	4 756,5
Vysočina	0,29	0,41	85 446	1 673,7	5 852,5
Jihomoravský	0,32	0,39	178 755	1 529,7	4 837,8
Olomoucký	0,33	0,48	93 895	1 474,8	4 454,2
Zlínský	0,32	0,43	96 813	1 650,4	5 125,1
Moravskoslezský	0,33	0,68	237 073	1 937,0	5 962,6
<b>ČR</b>	<b>0,35</b>	<b>0,53</b>	<b>1 765 148</b>	<b>1 679,4</b>	<b>4 829,7</b>

### Počet osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou v roce 2013 na 10 000 obyvatel



Skupina R1 - do této skupiny se zařazují osoby jestliže:

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

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

## 12.2 Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou

Území, kraj	Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou		Osoby s vyšším rizikem onemocnění plicní rakovinou <sup>1)</sup>
	skupina R1	skupina R2	
	celkem	celkem	
	absolutně		
Hl. m. Praha	1 683	2 808	16 699
Středočeský	1 708	1 546	17 718
Jihočeský	934	250	2 972
Plzeňský	1 150	675	5 608
Karlovarský	170	395	1 381
Ústecký	1 650	4 494	18 734
Liberecký	2 001	570	2 026
Královéhradecký	613	1 319	6 186
Pardubický	678	892	4 365
Vysočina	1 402	526	6 836
Jihomoravský	1 807	1 863	9 243
Olomoucký	2 306	373	5 647
Zlínský	2 106	1 108	6 100
Moravskoslezský	3 637	2 342	21 295
<b>ČR</b>	<b>21 845</b>	<b>19 161</b>	<b>124 810</b>
	na 10 000 obyvatel		
Hl. m. Praha	13,5	22,6	134,2
Středočeský	13,2	11,9	136,6
Jihočeský	14,7	3,9	46,7
Plzeňský	20,1	11,8	97,9
Karlovarský	5,6	13,1	45,9
Ústecký	20,0	54,4	226,8
Liberecký	45,6	13,0	46,2
Královéhradecký	11,1	23,9	112,1
Pardubický	13,1	17,3	84,6
Vysočina	27,5	10,3	133,9
Jihomoravský	15,5	15,9	79,1
Olomoucký	36,2	5,9	88,7
Zlínský	35,9	18,9	104,0
Moravskoslezský	29,7	19,1	174,0
<b>ČR</b>	<b>20,8</b>	<b>18,2</b>	<b>118,7</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	2 563	1 772	4 335	2	1 283	77	63	140	-	38
Středočeský	992	445	1 437	-	336	75	33	108	-	48
Jihočeský	758	280	1 038	-	308	147	68	215	-	96
Plzeňský	196	71	267	-	91	25	19	44	-	10
Karlovarský	237	93	330	-	65	54	32	86	-	32
Ústecký	1 095	573	1 668	-	433	90	66	156	-	37
Liberecký	469	250	719	-	164	47	36	83	-	43
Královéhradecký	258	167	425	-	206	31	14	45	-	19
Pardubický	574	260	834	-	215	76	60	136	-	26
Vysočina	536	194	730	-	170	20	7	27	-	2
Jihomoravský	1 415	789	2 204	1	680	218	62	280	-	55
Olomoucký	521	215	736	-	177	24	21	45	-	19
Zlínský	397	144	541	-	178	39	24	63	-	4
Moravskoslezský	1 209	565	1 774	-	387	295	170	465	-	116
<b>ČR</b>	<b>11 220</b>	<b>5 818</b>	<b>17 038</b>	<b>3</b>	<b>4 693</b>	<b>1 218</b>	<b>675</b>	<b>1 893</b>	<b>-</b>	<b>545</b>
na 10 000 obyvatel										
Hl. m. Praha	42,5	27,7	34,9	0,1	10,3	1,3	1,0	1,1	-	0,3
Středočeský	15,4	6,7	11,0	-	2,6	1,2	0,5	0,8	-	0,4
Jihočeský	24,2	8,7	16,3	-	4,8	4,7	2,1	3,4	-	1,5
Plzeňský	6,9	2,4	4,7	-	1,6	0,9	0,7	0,8	-	0,2
Karlovarský	16,0	6,1	11,0	-	2,2	3,6	2,1	2,9	-	1,1
Ústecký	26,8	13,7	20,2	-	5,2	2,2	1,6	1,9	-	0,4
Liberecký	21,8	11,2	16,4	-	3,7	2,2	1,6	1,9	-	1,0
Královéhradecký	9,5	5,9	7,7	-	3,7	1,1	0,5	0,8	-	0,3
Pardubický	22,5	10,0	16,2	-	4,2	3,0	2,3	2,6	-	0,5
Vysočina	21,2	7,6	14,3	-	3,3	0,8	0,3	0,5	-	0,0
Jihomoravský	24,7	13,2	18,8	0,0	5,8	3,8	1,0	2,4	-	0,5
Olomoucký	16,8	6,6	11,6	-	2,8	0,8	0,6	0,7	-	0,3
Zlínský	13,8	4,8	9,2	-	3,0	1,4	0,8	1,1	-	0,1
Moravskoslezský	20,2	9,1	14,5	-	3,2	4,9	2,7	3,8	-	0,9
<b>ČR</b>	<b>21,7</b>	<b>10,9</b>	<b>16,2</b>	<b>0,0</b>	<b>4,5</b>	<b>2,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>-</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	207	240	447	-	73	5 290	4 864	10 154	189	4 793
Středočeský	204	200	404	-	36	4 865	4 323	9 188	163	2 927
Jihočeský	64	61	125	-	10	879	679	1 558	150	582
Plzeňský	90	69	159	-	20	1 335	975	2 310	57	835
Karlovarský	51	25	76	-	5	1 303	996	2 299	5	253
Ústecký	184	180	364	-	51	2 772	2 169	4 941	51	1 100
Liberecký	128	156	284	-	42	1 254	816	2 070	-	1 377
Královéhradecký	56	62	118	-	39	360	225	585	3	215
Pardubický	77	50	127	-	11	1 135	882	2 017	13	656
Vysočina	128	75	203	-	16	1 389	873	2 262	8	297
Jihomoravský	136	138	274	-	39	2 547	1 962	4 509	109	1 263
Olomoucký	93	79	172	-	11	1 151	911	2 062	14	658
Zlínský	126	144	270	-	16	1 643	1 419	3 062	6	531
Moravskoslezský	335	213	548	-	57	5 957	3 946	9 903	152	2 432
<b>ČR</b>	<b>1 879</b>	<b>1 692</b>	<b>3 571</b>	-	<b>426</b>	<b>31 880</b>	<b>25 040</b>	<b>56 920</b>	<b>920</b>	<b>17 919</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	3,4	3,7	3,6	-	0,6	87,8	75,9	81,7	8,6	38,6
Středočeský	3,2	3,0	3,1	-	0,3	75,7	65,5	70,6	6,0	22,5
Jihočeský	2,0	1,9	2,0	-	0,2	28,0	21,0	24,5	11,9	9,1
Plzeňský	3,2	2,4	2,8	-	0,3	47,1	33,6	40,3	5,2	14,6
Karlovarský	3,4	1,6	2,5	-	0,2	87,9	65,5	76,6	0,9	8,4
Ústecký	4,5	4,3	4,4	-	0,6	67,9	52,0	59,9	3,0	13,3
Liberecký	5,9	7,0	6,5	-	1,0	58,3	36,5	47,2	-	31,4
Královéhradecký	2,1	2,2	2,1	-	0,7	13,3	8,0	10,6	0,3	3,9
Pardubický	3,0	1,9	2,5	-	0,2	44,5	33,8	39,1	1,3	12,7
Vysočina	5,1	2,9	4,0	-	0,3	54,8	34,0	44,3	0,8	5,8
Jihomoravský	2,4	2,3	2,3	-	0,3	44,5	32,8	38,5	4,8	10,8
Olomoucký	3,0	2,4	2,7	-	0,2	37,0	28,0	32,4	1,1	10,3
Zlínský	4,4	4,8	4,6	-	0,3	57,3	47,4	52,2	0,5	9,1
Moravskoslezský	5,6	3,4	4,5	-	0,5	99,6	63,3	81,1	6,4	19,9
<b>ČR</b>	<b>3,6</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	-	<b>0,4</b>	<b>61,8</b>	<b>46,8</b>	<b>54,1</b>	<b>4,5</b>	<b>17,0</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) J41.0-8, J42, J43.0-9, J44.0-9					z toho chronická bronchitida J41.0-8				
Hl. m. Praha	19 382	17 390	36 772	104	7 758	2 776	2 614	5 390	33	1 375
Středočeský	20 635	14 517	35 152	237	2 632	4 852	4 053	8 905	70	565
Jihočeský	6 751	5 005	11 756	-	1 098	1 281	1 310	2 591	-	127
Plzeňský	6 909	4 810	11 719	24	1 048	716	595	1 311	7	184
Karlovarský	2 665	2 039	4 704	19	574	304	264	568	10	79
Ústecký	14 273	10 714	24 987	237	3 446	4 673	2 493	7 166	154	1 009
Liberecký	4 021	2 850	6 871	-	785	218	178	396	-	35
Královéhradecký	6 203	4 671	10 874	8	1 105	2 088	1 688	3 776	8	204
Pardubický	7 263	3 883	11 146	-	846	1 555	1 054	2 609	-	163
Vysočina	8 683	6 350	15 033	-	928	1 308	1 096	2 404	-	226
Jihomoravský	20 364	13 581	33 945	-	3 028	4 152	3 234	7 386	-	1 604
Olomoucký	8 972	5 915	14 887	13	1 351	1 777	1 294	3 071	8	263
Zlínský	8 843	6 870	15 713	-	1 351	3 186	2 558	5 744	-	499
Moravskoslezský	21 734	13 316	35 050	64	3 076	5 897	4 070	9 967	15	898
<b>ČR</b>	<b>156 698</b>	<b>111 911</b>	<b>268 609</b>	<b>706</b>	<b>29 026</b>	<b>34 783</b>	<b>26 501</b>	<b>61 284</b>	<b>305</b>	<b>7 231</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	321,6	271,5	295,8	4,7	62,4	46,1	40,8	43,4	1,5	11,1
Středočeský	321,0	220,1	269,9	8,7	20,2	75,5	61,4	68,4	2,6	4,3
Jihočeský	215,1	155,0	184,6	-	17,2	40,8	40,6	40,7	-	2,0
Plzeňský	243,6	166,0	204,4	2,2	18,3	25,2	20,5	22,9	0,6	3,2
Karlovarský	179,9	134,0	156,6	3,2	19,1	20,5	17,4	18,9	1,7	2,6
Ústecký	349,6	257,0	302,8	14,0	41,8	114,5	59,8	86,8	9,1	12,2
Liberecký	186,9	127,6	156,7	-	17,9	10,1	8,0	9,0	-	0,8
Královéhradecký	228,7	166,4	197,0	0,7	20,0	77,0	60,1	68,4	0,7	3,7
Pardubický	285,1	148,7	216,0	-	16,4	61,0	40,4	50,6	-	3,2
Vysočina	342,8	247,1	294,6	-	18,2	51,6	42,7	47,1	-	4,4
Jihomoravský	355,7	227,3	290,1	-	25,9	72,5	54,1	63,1	-	13,7
Olomoucký	288,5	181,8	233,9	1,0	21,2	57,1	39,8	48,3	0,6	4,1
Zlínský	308,3	229,4	268,0	-	23,0	111,1	85,4	98,0	-	8,5
Moravskoslezský	363,3	213,5	286,9	2,7	25,2	98,6	65,3	81,6	0,6	7,3
<b>ČR</b>	<b>303,5</b>	<b>209,2</b>	<b>255,5</b>	<b>3,4</b>	<b>27,6</b>	<b>67,4</b>	<b>49,5</b>	<b>58,3</b>	<b>1,5</b>	<b>6,9</b>

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

Území, kraj	Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)									
	muži	ženy	celkem	z toho		muži	ženy	celkem	z toho	
				věk 0–19	nově přijatí				věk 0–19	nově přijatí
	astma bronchiální J45.1–9, J46					bronchiektázie J47				
Hl. m. Praha	18 859	25 895	44 754	1 673	9 761	282	280	562	3	84
Středočeský	12 542	14 032	26 574	1 367	3 251	372	253	625	-	59
Jihočeský	3 825	3 853	7 678	876	905	157	86	243	3	24
Plzeňský	5 107	6 720	11 827	438	1 170	30	20	50	-	1
Karlovarský	1 831	2 537	4 368	87	463	84	62	146	-	14
Ústecký	6 220	9 343	15 563	674	1 775	95	94	189	1	15
Liberecký	1 463	1 835	3 298	2	362	50	44	94	-	19
Královéhradecký	3 630	4 727	8 357	9	906	87	84	171	-	62
Pardubický	5 489	7 583	13 072	187	1 136	77	58	135	-	23
Vysočina	3 540	4 394	7 934	52	469	126	111	237	-	26
Jihomoravský	5 952	8 519	14 471	140	996	238	234	472	-	76
Olomoucký	1 535	2 013	3 548	41	385	127	90	217	-	32
Zlínský	4 007	5 733	9 740	54	978	177	128	305	-	14
Moravskoslezský	10 170	13 099	23 269	552	3 031	791	425	1 216	1	74
<b>ČR</b>	<b>84 170</b>	<b>110 283</b>	<b>194 453</b>	<b>6 152</b>	<b>25 588</b>	<b>2 693</b>	<b>1 969</b>	<b>4 662</b>	<b>8</b>	<b>523</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	313,0	404,2	360,0	76,0	78,5	4,7	4,4	4,5	0,1	0,7
Středočeský	195,1	212,7	204,0	50,0	25,0	5,8	3,8	4,8	-	0,5
Jihočeský	121,9	119,3	120,6	69,6	14,2	5,0	2,7	3,8	0,2	0,4
Plzeňský	180,0	231,9	206,2	40,0	20,4	1,1	0,7	0,9	-	0,0
Karlovarský	123,6	166,8	145,5	14,8	15,4	5,7	4,1	4,9	-	0,5
Ústecký	152,3	224,1	188,6	39,9	21,5	2,3	2,3	2,3	0,1	0,2
Liberecký	68,0	82,1	75,2	0,2	8,3	2,3	2,0	2,1	-	0,4
Královéhradecký	133,8	168,4	151,4	0,8	16,4	3,2	3,0	3,1	-	1,1
Pardubický	215,4	290,3	253,3	18,2	22,0	3,0	2,2	2,6	-	0,4
Vysočina	139,8	171,0	155,5	5,1	9,2	5,0	4,3	4,6	-	0,5
Jihomoravský	104,0	142,6	123,7	6,2	8,5	4,2	3,9	4,0	-	0,6
Olomoucký	49,4	61,9	55,8	3,3	6,1	4,1	2,8	3,4	-	0,5
Zlínský	139,7	191,4	166,1	4,8	16,7	6,2	4,3	5,2	-	0,2
Moravskoslezský	170,0	210,1	190,4	23,2	24,8	13,2	6,8	10,0	0,0	0,6
<b>ČR</b>	<b>163,0</b>	<b>206,1</b>	<b>185,0</b>	<b>29,9</b>	<b>24,3</b>	<b>5,2</b>	<b>3,7</b>	<b>4,4</b>	<b>0,0</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
	sarkoidóza D86.0,.2					pneumokoniózy J60, J61, J62.0–8, J63.0–8, J64, J65, J66.0–8				
Hl. m. Praha	815	989	1 804	-	272	36	13	49	-	9
Středočeský	398	535	933	-	69	202	37	239	-	11
Jihočeský	216	238	454	-	65	61	45	106	-	9
Plzeňský	111	166	277	-	17	201	59	260	-	6
Karlovarský	36	46	82	-	8	14	3	17	-	-
Ústecký	157	209	366	-	40	233	42	275	-	6
Liberecký	184	239	423	-	45	46	19	65	-	5
Královéhradecký	144	182	326	-	45	458	50	508	-	206
Pardubický	179	213	392	-	44	77	5	82	-	2
Vysočina	134	174	308	-	36	104	21	125	-	1
Jihomoravský	421	575	996	-	132	981	8	989	-	22
Olomoucký	149	207	356	-	29	103	5	108	-	3
Zlínský	344	420	764	-	31	362	5	367	-	5
Moravskoslezský	589	648	1 237	-	127	8 135	31	8 166	-	104
<b>ČR</b>	<b>3 877</b>	<b>4 841</b>	<b>8 718</b>	-	<b>960</b>	<b>11 013</b>	<b>343</b>	<b>11 356</b>	-	<b>389</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	13,5	15,4	14,5	-	2,2	0,6	0,2	0,4	-	0,1
Středočeský	6,2	8,1	7,2	-	0,5	3,1	0,6	1,8	-	0,1
Jihočeský	6,9	7,4	7,1	-	1,0	1,9	1,4	1,7	-	0,1
Plzeňský	3,9	5,7	4,8	-	0,3	7,1	2,0	4,5	-	0,1
Karlovarský	2,4	3,0	2,7	-	0,3	0,9	0,2	0,6	-	-
Ústecký	3,8	5,0	4,4	-	0,5	5,7	1,0	3,3	-	0,1
Liberecký	8,6	10,7	9,6	-	1,0	2,1	0,9	1,5	-	0,1
Královéhradecký	5,3	6,5	5,9	-	0,8	16,9	1,8	9,2	-	3,7
Pardubický	7,0	8,2	7,6	-	0,9	3,0	0,2	1,6	-	0,0
Vysočina	5,3	6,8	6,0	-	0,7	4,1	0,8	2,4	-	0,0
Jihomoravský	7,4	9,6	8,5	-	1,1	17,1	0,1	8,5	-	0,2
Olomoucký	4,8	6,4	5,6	-	0,5	3,3	0,2	1,7	-	0,0
Zlínský	12,0	14,0	13,0	-	0,5	12,6	0,2	6,3	-	0,1
Moravskoslezský	9,8	10,4	10,1	-	1,0	136,0	0,5	66,8	-	0,9
<b>ČR</b>	<b>7,5</b>	<b>9,0</b>	<b>8,3</b>	-	<b>0,9</b>	<b>21,3</b>	<b>0,6</b>	<b>10,8</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
	difúzní plicní fibrózy a alergická alveolitis J67.0–9, J84.0–9					nenádorová onemocnění pohrudnice J86.0,9, J90, J91, J92.0–9, J93.0–9, J94.0–9				
Hl. m. Praha	1 219	1 243	2 462	5	708	715	492	1 207	2	512
Středočeský	406	285	691	-	97	584	387	971	-	250
Jihočeský	164	153	317	6	36	126	80	206	-	42
Plzeňský	132	117	249	-	23	137	87	224	-	43
Karlovarský	89	62	151	-	18	265	253	518	-	15
Ústecký	154	131	285	1	43	398	224	622	5	112
Liberecký	174	143	317	-	45	224	109	333	-	38
Královéhradecký	174	151	325	-	58	182	63	245	-	61
Pardubický	164	190	354	-	30	217	104	321	-	26
Vysočina	277	175	452	-	51	235	147	382	-	40
Jihomoravský	563	580	1 143	-	156	742	490	1 232	2	116
Olomoucký	98	63	161	-	20	306	194	500	-	55
Zlínský	262	272	534	-	52	478	285	763	-	67
Moravskoslezský	622	588	1 210	-	141	790	410	1 200	-	131
<b>ČR</b>	<b>4 498</b>	<b>4 153</b>	<b>8 651</b>	<b>12</b>	<b>1 478</b>	<b>5 399</b>	<b>3 325</b>	<b>8 724</b>	<b>9</b>	<b>1 508</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	20,2	19,4	19,8	0,2	5,7	11,9	7,7	9,7	0,1	4,1
Středočeský	6,3	4,3	5,3	-	0,7	9,1	5,9	7,5	-	1,9
Jihočeský	5,2	4,7	5,0	0,5	0,6	4,0	2,5	3,2	-	0,7
Plzeňský	4,7	4,0	4,3	-	0,4	4,8	3,0	3,9	-	0,7
Karlovarský	6,0	4,1	5,0	-	0,6	17,9	16,6	17,2	-	0,5
Ústecký	3,8	3,1	3,5	0,1	0,5	9,7	5,4	7,5	0,3	1,4
Liberecký	8,1	6,4	7,2	-	1,0	10,4	4,9	7,6	-	0,9
Královéhradecký	6,4	5,4	5,9	-	1,1	6,7	2,2	4,4	-	1,1
Pardubický	6,4	7,3	6,9	-	0,6	8,5	4,0	6,2	-	0,5
Vysočina	10,9	6,8	8,9	-	1,0	9,3	5,7	7,5	-	0,8
Jihomoravský	9,8	9,7	9,8	-	1,3	13,0	8,2	10,5	0,1	1,0
Olomoucký	3,2	1,9	2,5	-	0,3	9,8	6,0	7,9	-	0,9
Zlínský	9,1	9,1	9,1	-	0,9	16,7	9,5	13,0	-	1,1
Moravskoslezský	10,4	9,4	9,9	-	1,2	13,2	6,6	9,8	-	1,1
<b>ČR</b>	<b>8,7</b>	<b>7,8</b>	<b>8,2</b>	<b>0,1</b>	<b>1,4</b>	<b>10,5</b>	<b>6,2</b>	<b>8,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</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
	nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn I26.0-9, I27.0-9, I28.0-9					jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem J68.0-9, J69.0-8, J70.0-9, J80,96.0-9, J98.0,4,6-9				
Hl. m. Praha	502	523	1 025	2	268	2 899	3 051	5 950	18	2 103
Středočeský	863	524	1 387	-	83	2 000	1 840	3 840	9	415
Jihočeský	130	95	225	-	55	321	235	556	172	93
Plzeňský	197	129	326	-	68	312	225	537	3	78
Karlovarský	101	100	201	-	8	213	160	373	-	10
Ústecký	197	159	356	1	39	986	798	1 784	5	192
Liberecký	137	84	221	-	32	771	522	1 293	6	228
Královéhradecký	103	78	181	-	27	290	173	463	-	67
Pardubický	194	250	444	-	45	198	127	325	-	73
Vysočina	482	407	889	-	47	830	619	1 449	-	127
Jihomoravský	284	261	545	1	61	543	408	951	-	124
Olomoucký	186	129	315	-	35	871	680	1 551	-	820
Zlínský	221	202	423	-	41	580	521	1 101	-	103
Moravskoslezský	1 126	669	1 795	1	232	1 626	651	2 277	1	213
<b>ČR</b>	<b>4 723</b>	<b>3 610</b>	<b>8 333</b>	<b>5</b>	<b>1 041</b>	<b>12 440</b>	<b>10 010</b>	<b>22 450</b>	<b>214</b>	<b>4 646</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	8,3	8,2	8,2	0,1	2,2	48,1	47,6	47,9	0,8	16,9
Středočeský	13,4	7,9	10,7	-	0,6	31,1	27,9	29,5	0,3	3,2
Jihočeský	4,1	2,9	3,5	-	0,9	10,2	7,3	8,7	13,7	1,5
Plzeňský	6,9	4,5	5,7	-	1,2	11,0	7,8	9,4	0,3	1,4
Karlovarský	6,8	6,6	6,7	-	0,3	14,4	10,5	12,4	-	0,3
Ústecký	4,8	3,8	4,3	0,1	0,5	24,2	19,1	21,6	0,3	2,3
Liberecký	6,4	3,8	5,0	-	0,7	35,8	23,4	29,5	0,7	5,2
Královéhradecký	3,8	2,8	3,3	-	0,5	10,7	6,2	8,4	-	1,2
Pardubický	7,6	9,6	8,6	-	0,9	7,8	4,9	6,3	-	1,4
Vysočina	19,0	15,8	17,4	-	0,9	32,8	24,1	28,4	-	2,5
Jihomoravský	5,0	4,4	4,7	0,0	0,5	9,5	6,8	8,1	-	1,1
Olomoucký	6,0	4,0	5,0	-	0,6	28,0	20,9	24,4	-	12,9
Zlínský	7,7	6,7	7,2	-	0,7	20,2	17,4	18,8	-	1,8
Moravskoslezský	18,8	10,7	14,7	0,0	1,9	27,2	10,4	18,6	0,0	1,7
<b>ČR</b>	<b>9,1</b>	<b>6,7</b>	<b>7,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>24,1</b>	<b>18,7</b>	<b>21,4</b>	<b>1,0</b>	<b>4,4</b>

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

#### Počet a personální vybavení psychiatrických ambulancí

Také v roce 2013 vzrostl počet registrovaných ambulantních oddělení a pracovišť psychiatrie v České republice, a to o 20 zařízení na 873 zařízení, ve kterých bylo evidováno 808,12 lékařů a 424,29 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. Výkaz vyplnilo 803 z těchto oddělení a pracovišť, tj. o 1 zařízení méně než v předchozím roce. návratnost byla 92 %, 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 803 zařízení.

Vykázanou činnost na odděleních a pracovištích psychiatrie zajišťovalo v roce 2013 celkem 1 299,95 odborných pracovníků (průměrný roční přepočtený počet pracovníků včetně smluvních pracovníků). Z tohoto celkového počtu těchto pracovníků bylo 774,71 lékařů, z nich 733,31 mělo specializaci v oboru psychiatrie. Počet zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) činil 415,98 úvazku, psychologů 67,42 úvazku a ostatních odborných pracovníků 41,84 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 2013 připadlo 13,40 úvazku.

#### Činnost psychiatrických ambulancí

Celkem bylo na odděleních a pracovištích psychiatrie v roce 2013 provedeno 2 896 tisíc vyšetření-ošetření. Proti předchozímu roku došlo k nárůstu o více než 2 % (o 62 614 vyšetření více). Ve sledovaném roce bylo ošetřeno 603 205 pacientů a proti předešlému roku došlo k jejich nárůstu, a to o více než 4 % (o 24 792 pacientů).

Stejně jako v předešlých letech i v roce 2013 vyhledaly psychiatrickou péči častěji ženy než muži. Jejich podíl na celkovém počtu vyšetření i na počtu pacientů je dlouhodobě přibližně 60 %.

Nejčastějšími diagnózami, pro které byli ošetřeni pacienti v psychiatrických ordinacích, byly stejně jako v předešlých letech, neurotické poruchy (40 % z celkového počtu léčených pacientů) a afektivní poruchy (19 %). 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 %).

Od roku 2011 se samostatně sledují demence u Alzheimerovy nemoci (dg. F00) a ostatní demence (dg. F01–F03). V souvislosti s demencí u Alzheimerovy nemoci bylo léčeno celkem 16 049 pacientů, tj. o 5 % více než v roce 2012 (o 697 pacientů). Pacientů léčených pro ostatní demence bylo 21 132, téměř stejně jako v roce 2012. Nově je také sledována diagnóza F50 - poruchy příjmu potravy, pro kterou bylo léčeno celkem 3 824 pacientů, dále počet pacientů, u kterých bylo zaznamenáno sebepoškození (3 089 pacientů) a počet pacientů v substituční léčbě závislosti na opiátech/opioidech (1 991 pacientů).

Proti předchozímu roku došlo u většiny sledovaných skupin diagnóz k nárůstu počtu pacientů. Nejvíce vzrostl počet pacientů léčených pro neurotické poruchy

(o 5 %), pro schizofrenii, afektivní poruchy a vývojové poruchy v dětství a adolescenci (všechny o necelá 4 %). Pouze u poruch vyvolaných ostatními psychoaktivními látkami došlo k poklesu počtu pacientů, a to o téměř 4 %.

Na 10 000 obyvatel ČR připadlo 573,9 pacientů léčených v psychiatrických ambulancích. Nejvyšší byl tento ukazatel v Praze, a to 954,4 pacientů na 10 000 obyvatel kraje, a v Olomouckém kraji (683,9 pacientů). Hluboko pod celorepublikovým průměrem byl tento ukazatel v Karlovarském kraji (399,8 pacientů na 10 tisíc obyvatel kraje) a ve Středočeském kraji (436,6 pacientů). Je nutné upozornit, že pacienti jsou sledováni podle sídla zdravotnického zařízení, nikoli 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 64 % do 69 % z celkového počtu pacientů, a schizofrenií (téměř 54 %). Největší podíl žen byl u diagnózy F50 (poruchy příjmu potravy), ve které tvořily 91 % 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 (87 % z 1 239 pacientů) a sexuální dysfunkce (téměř 76 % z 11 124 pacientů).

I přesto, že osoby do 20 let tvořily v roce 2013 pětinu z celkového počtu obyvatel ČR, byl jejich podíl u vybraných skupin diagnóz do 10 % z celkového počtu pacientů. Větší podíl těchto dětí a mladistvých byl, kromě vývojových poruch v dětství a adolescenci, pouze u mentálních retardací, a to téměř 21 % z celkového počtu pacientů s touto diagnózou, u neurčené duševní poruchy, kde pacienti ve věkové skupině 0–19 let tvořili 14 % z celkového počtu pacientů.

U dětí ve věku 0–14 let byly nejčastější diagnózou vývojové poruchy v dětství a adolescenci, mentální retardace a sexuální poruchy, pro které se léčilo dohromady více než 90 % 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**

O pacienty užívající návykové látky (AT pacienti), tj. pacienty se základní diagnózou F10–F19, pečovalo v roce 2013 celkem 488 ambulantních psychiatrických oddělení a pracovišť. **V tomto počtu jsou zahrnuty všechny ambulance, které léčily alespoň jednoho AT pacienta, nejedná se tedy pouze o specializované AT ambulance.**

Díky důslednému vymáhání hlášení i ze zařízení, která léčila byt jednoho AT pacienta, došlo v roce 2010 k nárůstu počtu těchto ordinací a v roce 2011 se jejich počet téměř nezměnil. V roce 2012 se snížil počet ambulancí ze 454 na 416, v roce 2013 se jejich počet opět zvýšil na 488 ambulancí.

Z celkového počtu zařízení hlásících péči o AT pacienty tvořily psychiatrické ambulance 85 % (413), dále péči poskytovalo 24 ambulancí dětské psychiatrie, 3 ambulance sexuologie a 48 AT ordinací, tj. ordinací specializovaných na léčbu uživatelů alkoholu a dalších návykových látek.

### **Pacienti užívající návykové látky léčení v ambulantních psychiatrických zdravotnických zařízeních v roce 2013**

Počet pacientů, kteří se aktivně léčili a navštívili psychiatrickou ordinaci v roce 2013 alespoň jedenkrát (tedy jejich záznam není starší než 1 rok), byl vykázán v počtu 36 379, téměř o 6 % méně než v roce 2012. Na tomto poklesu se podíleli jak pacienti užívající alkohol (pokles o více než 2 %; tj. o 522 pacientů), tak i pacienti užívající nealkoholové drogy (bez tabáku), kterých počet klesl o téměř 8 % (o 1 159 pacientů). Počet pacientů užívajících tabák klesl o polovinu (o 494 pacientů).

V roce 2013 se léčilo v ambulantních psychiatrických odděleních a AT poradnách celkem 23 203 mužů a 13 176 žen zneužívajících psychoaktivní látky. Muži se podíleli na celkovém počtu pacientů 64 % a od roku 2000 se jejich podíl výrazně nezměnil. Proti roku 2012 došlo k poklesu léčených mužů o 1 825 (7 %), počet žen nepatrně klesl, a to o 350 pacientek. Nejvyšší podíl na celkovém počtu léčených pacientů užívajících návykové látky měli pacienti ve věkové skupině 20–39 let u mužů i u žen (téměř polovina mužů a 45 % žen) a ve věkové skupině 40–64 let (40 % mužů a 43 % žen). Podíly jednotlivých věkových skupin se proti předchozím letům téměř nezměnily. Podíl dětí do 15 let zůstává na 0,1 % z celkového počtu AT pacientů, podíl mladistvých ve věku 15–19 let nepatrně klesl na necelá 3 % a pacientů starších 65 let se nepatrně zvýšil (na necelých 7 %).

### **Alkohol**

Při porovnání jednotlivých psychoaktivních látek bylo nejvíce pacientů léčených pro poruchy způsobené zneužíváním alkoholu (61 %, tj. 22 316 pacientů) a proti roku 2012 se jejich podíl téměř nezměnil. V absolutních počtech došlo k poklesu léčených mužů o 4 % (o 646 mužů) a nárůstu žen o necelá 2 % (o 124 žen). Více než polovina (54 %) těchto pacientů byla ve věku 40–64 let a 36 % ve věkové skupině 20–39 let. Počet mladistvých ve věku 15–19 let představoval 1 % (284 pacientů) z počtu

pacientů nadužívajících alkohol a počty dětí do 15 let se pohybovaly těsně nad 0 % (11 pacientů).

Nejvíce pacientů s problémy způsobenými alkoholem v přepočtu na 10 tisíc obyvatel se léčilo ve zdravotnických zařízeních kraje Olomouckého (36 pacientů na 10 tisíc obyvatel), Zlínského (35) a na území Prahy (31). Nad celorepublikovým průměrem se nacházel ještě Moravskoslezský kraj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina a Královéhradecký kraj. Nejnižší byl tento ukazatel ve Středočeském kraji (8 pacientů na 10 tisíc obyvatel) a Jihočeském (9).

### **Nealkoholové drogy**

V roce 2013 bylo evidováno celkem 14 063 pacientů s poruchami způsobenými užíváním nealkoholových drog, z toho bylo 8 970 mužů a 5 093 žen. Proti roku 2012 se počet těchto pacientů snížil o 618 pacientů (tj. 4 %), z toho bylo 556 mužů a 62 žen. Více než dvě třetiny (9 309) těchto pacientů byly ve věku 20–39 let. Podíl mladistvých ve věku 15–19 let tvořil téměř 9 % (1 238 pacientů) a děti do 15 let se podílely na celkovém počtu těchto pacientů 0,4 % (55 pacientů). U všech sledovaných nealkoholových drog byl zjištěn vyšší podíl mužů než žen, výjimku tvoří sedativa a hypnotika, kde byl podíl žen 58 %.

Mezi ambulantně léčenými uživateli nealkoholových drog bylo více než 22 % pacientů zneužívajících opiáty a opioidy a proti předchozímu roku došlo ke snížení jejich počtu o 882 pacientů (22 %). Poté, co bylo v roce 2011 upraveno sledování pacientů zneužívajících opiáty a opioidy<sup>1</sup>, se snížil podíl léčených uživatelů opiátů/opioidů, u kterých byla jako primární droga hlášen heroin (70 % v roce 2010, 31 % v roce 2011, 32 % v roce 2012, 30 % v roce 2013). To lze s největší pravděpodobností vysvětlit tím, že v předchozích letech byli jako uživatelé heroinu vykazováni i pacienti v substituční léčbě, jejichž primární drogou byl heroin. Pacienti v substituční léčbě se na počtu léčených uživatelů opiátů/opioidů podíleli 54 %, podíl pacientů zneužívajících buprenorfin byl více než 6 % a metadon necelé 1 %.

Další drogou s vysokým podílem léčených pacientů byla ostatní stimulancia<sup>2</sup> (24 %; 3 417 pacientů), počet pacientů u této návykové látky se proti roku 2012 téměř nezměnil. Počet pacientů u nejrozšířenější látky z této skupiny - metamfetaminu (pervitinu) - v roce 2013 vzrostl o téměř 3 % na 3 241 pacientů. Díky přesnějšímu vykazování pacientů užívajících pervitin se v posledních letech zvyšuje podíl těchto uživatelů na počtu uživatelů ostatních stimulantů.

Počet léčených uživatelů kokainu byl nízký a v posledních letech se pohyboval mezi 40–70 pacienty ročně. V roce 2013 bylo léčeno 47 pacientů.

U počtu pacientů léčených pro kombinaci drog došlo k poklesu o 102 (tj. o 3 %) na 3 150 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 léčených pro kombinaci drog 32 %. Dále byla sledována kombinace metamfetaminu a dalších drog bez opiátů, a to s podílem 35 %, a kombinace opiátů a dalších drog

<sup>1</sup> Kromě uživatelů heroinu jsou sledováni pacienti zneužívající buprenorfin a metadon bez lékařské indikace (tj. především získané na černém trhu) a pacienti v substituční léčbě závislosti na opiátech.

<sup>2</sup> Bez kokainu

bez metamfetaminu s podílem 6 %. Stejně jako u opiátů/opioidů je i u polyvalentního užívání sledována substituční léčba.

Počet pacientů léčených pro nadužívání kanabinoidů se snížil o 60 pacientů na 1 366 pacientů a pro sedativa a hypnotika o 133 pacientů na 2 108 pacientů. Téměř stejný počet jako předchozí rok byl vykázan u pacientů léčených pro užívání halucinogenů (nárůst o 4 pacienty na 64 pacientů) a k nárůstu došlo u těkavých látek (o 18 pacientů na 82 pacientů). Počet pacientů léčených pro užívání tabáku meziročně klesl o téměř polovinu, na 541 pacientů.

Vzhledem k poklesu léčených pacientů jak pro opiáty/opioidy, tak i stimulancia a kombinaci drog, klesl i počet problémových uživatelů drog<sup>3</sup> (PUD) ve sledovaném roce o 1 001 pacientů (9 %), a to z 10 717 pacientů v roce 2012 na 9 716 pacientů v roce 2013. Téměř 76 % 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.

Z hlediska regionálního srovnání bylo nejvíce léčených pacientů s problémem s nealkoholovými drogami, stejně jako v předchozím roce, evidováno ve zdravotnických zařízeních v Praze (32 pacientů na 10 tisíc obyvatel). Nad celorepublikovým průměrem se nacházel také kraj Olomoucký (27), Plzeňský (20) a Ústecký (16). Nejnižší byla hodnota tohoto ukazatele v Pardubickém, Jihočeské a Zlínském kraji (cca 4).

Injekční aplikaci drog uvedlo 4 554 pacientů (34 % z celkového počtu pacientů užívajících nelegální drogy). Mezi uživateli ostatních stimulancií bylo evidováno 52 % injekčních uživatelů drog a u metamfetaminu 53 %, u opiátů a opioidů celkem bylo více než 44 % injekčních uživatelů a u heroinu 76 %, u kombinací drog injekční užívání uvedlo 45 % uživatelů.

Ordinace poskytující péči AT pacientům navštěvují převážně pacienti závislí. Syndrom závislosti byl diagnostikován u více než 82 % pacientů užívajících alkohol, mezi uživateli nealkoholových drog to bylo 85 %.

---

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

## 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	203,93	1,64	108,30	0,87	3 432,1
Středočeský	65,57	0,51	27,10	0,21	3 729,4
Jihočeský	39,75	0,62	22,89	0,36	3 938,8
Plzeňský	46,56	0,81	16,82	0,29	3 407,0
Karlovarský	17,85	0,59	6,20	0,21	3 592,3
Ústecký	46,20	0,56	27,63	0,33	4 220,1
Liberecký	23,27	0,53	16,46	0,38	3 922,7
Královéhradecký	37,07	0,67	25,67	0,46	3 484,2
Pardubický	23,09	0,45	11,90	0,23	5 170,0
Vysočina	28,82	0,56	15,00	0,29	4 303,5
Jihomoravský	90,55	0,77	39,97	0,34	3 377,2
Olomoucký	54,78	0,86	41,59	0,65	4 018,4
Zlínský	28,50	0,49	10,79	0,18	4 008,4
Moravskoslezský	68,77	0,56	45,66	0,37	3 981,4
<b>ČR</b>	<b>774,71</b>	<b>0,74</b>	<b>415,98</b>	<b>0,40</b>	<b>3 738,9</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	20 420	18 004	661 494	699 918
Středočeský	4 619	6 897	233 021	244 537
Jihočeský	7 478	5 936	143 153	156 567
Plzeňský	7 764	5 316	145 548	158 628
Karlovarský	3 268	1 891	58 963	64 122
Ústecký	9 885	7 208	177 877	194 970
Liberecký	5 362	3 203	82 717	91 282
Královéhradecký	7 270	4 875	117 015	129 160
Pardubický	5 076	4 408	109 892	119 376
Vysočina	3 139	2 482	118 407	124 028
Jihomoravský	10 157	9 686	285 960	305 803
Olomoucký	9 179	9 791	201 158	220 128
Zlínský	5 570	3 868	104 800	114 238
Moravskoslezský	12 211	7 634	253 956	273 801
<b>ČR</b>	<b>111 398</b>	<b>91 199</b>	<b>2 693 961</b>	<b>2 896 558</b>
	na 10 000 obyvatel			
Hl. m. Praha	1 181,8	3 909,0	6 447,8	5 622,9
Středočeský	217,8	1 148,3	2 273,2	1 885,1
Jihočeský	783,6	1 919,4	2 806,4	2 460,0
Plzeňský	928,3	2 035,8	3 142,7	2 768,9
Karlovarský	734,1	1 281,5	2 439,3	2 130,3
Ústecký	768,2	1 740,0	2 712,6	2 360,9
Liberecký	788,8	1 492,9	2 369,8	2 081,8
Královéhradecký	886,4	1 810,1	2 640,8	2 339,6
Pardubický	653,0	1 709,3	2 665,6	2 314,5
Vysočina	416,1	934,2	2 898,5	2 429,4
Jihomoravský	592,1	1 792,8	3 032,4	2 616,9
Olomoucký	979,6	3 181,6	3 927,5	3 457,5
Zlínský	660,5	1 354,0	2 212,4	1 947,5
Moravskoslezský	683,0	1 241,5	2 581,8	2 237,1
<b>ČR</b>	<b>710,2</b>	<b>1 842,6</b>	<b>3 189,2</b>	<b>2 755,8</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	4 860	4 029	109 905	118 794
Středočeský	1 756	2 282	52 602	56 640
Jihočeský	1 928	1 693	30 739	34 360
Plzeňský	1 507	1 698	29 565	32 770
Karlovarský	875	483	10 676	12 034
Ústecký	3 159	2 017	38 363	43 539
Liberecký	1 601	1 136	18 434	21 171
Královéhradecký	2 456	1 795	26 882	31 133
Pardubický	986	750	25 699	27 435
Vysočina	961	900	23 270	25 131
Jihomoravský	2 914	2 792	65 836	71 542
Olomoucký	2 205	2 831	38 504	43 540
Zlínský	1 719	943	23 696	26 358
Moravskoslezský	4 107	2 557	52 094	58 758
<b>ČR</b>	<b>31 034</b>	<b>25 906</b>	<b>546 265</b>	<b>603 205</b>
	na 10 000 obyvatel			
Hl. m. Praha	281,3	874,8	1 071,3	954,4
Středočeský	82,8	379,9	513,1	436,6
Jihočeský	202,0	547,4	602,6	539,9
Plzeňský	180,2	650,3	638,4	572,0
Karlovarský	196,5	327,3	441,7	399,8
Ústecký	245,5	486,9	585,0	527,2
Liberecký	235,5	529,5	528,1	482,8
Královéhradecký	299,4	666,5	606,7	563,9
Pardubický	126,9	290,8	623,4	531,9
Vysočina	127,4	338,8	569,6	492,3
Jihomoravský	169,9	516,8	698,1	612,2
Olomoucký	235,3	919,9	751,8	683,9
Zlínský	203,8	330,1	500,2	449,3
Moravskoslezský	229,7	415,8	529,6	480,1
<b>ČR</b>	<b>197,8</b>	<b>523,4</b>	<b>646,7</b>	<b>573,9</b>

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

Území, kraj	Počet léčených pacientů ve sledovaném roce											
	organické duševní poruchy F00–F09	demence u Alzheimerovy nemoci F00	ostatní demence F01–F03	poruchy vyvolané alkoholem F10	poruchy vyvol. ostat. psychoaktiv. látkami F11–F19	schizofrenie F20–F29						
	absolutně											
Hl. m. Praha	9 500	1 579	2 414	4 768	4 918	7 560						
Středočeský	7 200	1 423	2 624	1 486	1 585	4 001						
Jihočeský	3 394	678	918	930	599	2 421						
Plzeňský	3 227	825	1 151	1 315	1 339	2 462						
Karlovarský	1 439	595	575	375	388	960						
Ústecký	4 990	1 938	1 527	1 134	1 573	3 903						
Liberecký	1 491	335	614	1 087	587	1 966						
Královéhradecký	2 919	856	1 038	1 476	584	2 093						
Pardubický	4 171	1 015	1 251	1 148	269	2 550						
Vysočina	3 244	1 165	938	1 287	666	1 931						
Jihomoravský	7 655	1 719	2 216	3 103	1 373	6 161						
Olomoucký	4 066	1 126	937	2 709	1 929	3 480						
Zlínský	3 610	1 326	1 166	2 047	272	2 940						
Moravskoslezský	10 278	1 469	3 763	3 594	1 269	6 175						
<b>ČR</b>	<b>67 184</b>	<b>16 049</b>	<b>21 132</b>	<b>26 459</b>	<b>17 351</b>	<b>48 603</b>						
	na 10 000 obyvatel											
	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.
Hl. m. Praha	24,3	76,3	3,5	12,7	6,7	19,4	8,1	38,3	5,6	39,5	7,9	60,7
Středočeský	14,8	55,5	2,4	11,0	5,1	20,2	2,9	11,5	2,0	12,2	3,3	30,8
Jihočeský	9,0	53,3	2,7	10,7	2,7	14,4	4,0	14,6	2,6	9,4	2,4	38,0
Plzeňský	20,0	56,3	4,7	14,4	6,4	20,1	8,3	23,0	5,0	23,4	6,8	43,0
Karlovarský	9,0	47,8	4,2	19,8	3,3	19,1	3,8	12,5	2,3	12,9	4,2	31,9
Ústecký	15,2	60,4	6,3	23,5	4,0	18,5	4,3	13,7	4,9	19,0	5,2	47,3
Liberecký	8,6	34,0	2,6	7,6	3,3	14,0	6,2	24,8	3,7	13,4	2,6	44,8
Královéhradecký	12,5	52,9	4,0	15,5	5,9	18,8	7,4	26,7	2,9	10,6	4,7	37,9
Pardubický	21,4	80,9	5,2	19,7	7,0	24,3	6,6	22,3	2,2	5,2	5,0	49,4
Vysočina	12,0	63,5	4,8	22,8	3,8	18,4	4,1	25,2	3,3	13,0	3,2	37,8
Jihomoravský	19,5	65,5	3,9	14,7	6,2	19,0	6,7	26,6	3,4	11,7	6,1	52,7
Olomoucký	17,3	63,9	4,6	17,7	4,4	14,7	9,1	42,6	4,4	30,3	4,5	54,7
Zlínský	14,8	61,5	5,9	22,6	4,7	19,9	7,4	34,9	1,2	4,6	4,0	50,1
Moravskoslezský	22,9	84,0	3,7	12,0	8,7	30,7	7,6	29,4	3,1	10,4	5,3	50,5
<b>ČR</b>	<b>17,2</b>	<b>63,9</b>	<b>4,0</b>	<b>15,3</b>	<b>5,6</b>	<b>20,1</b>	<b>6,2</b>	<b>25,2</b>	<b>3,4</b>	<b>16,5</b>	<b>4,9</b>	<b>46,2</b>

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

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

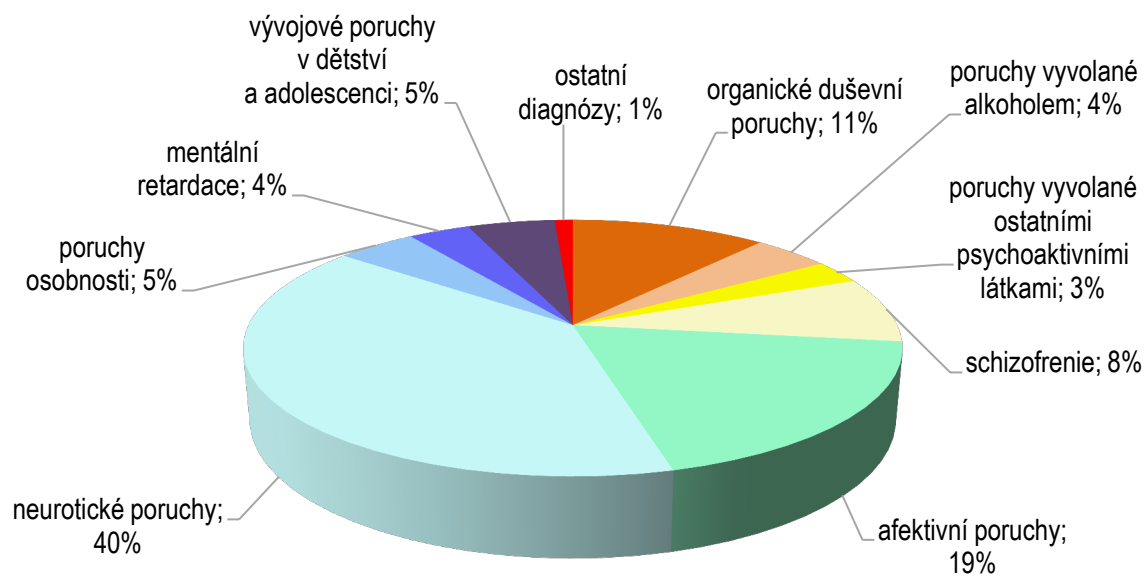
### 13.5 Počet léčených pacientů pro poruchy duševní a poruchy chování

Území, kraj	Počet léčených pacientů ve sledovaném roce															
	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	24 850	48 279	6 754	1 420	1 297	4 361	260									
Středočeský	10 086	20 297	1 912	136	2 230	1 502	36									
Jihočeský	5 831	12 896	1 471	97	1 147	1 959	3									
Plzeňský	6 295	12 785	1 512	69	1 160	1 469	251									
Karlovarský	2 778	3 959	799	19	650	854	57									
Ústecký	8 207	15 310	2 263	106	2 352	2 987	126									
Liberecký	4 037	9 354	1 015	142	753	1 576	27									
Královéhradecký	4 320	15 031	1 705	166	1 373	2 224	32									
Pardubický	5 241	9 654	1 127	20	1 266	917	90									
Vysočina	6 905	8 032	885	87	959	1 041	13									
Jihomoravský	12 199	31 147	2 830	2 231	2 146	3 167	45									
Olomoucký	7 890	17 046	2 046	253	1 769	2 033	264									
Zlínský	4 536	9 495	881	12	1 366	1 785	15									
Moravskoslezský	7 952	21 363	2 145	216	2 541	4 282	41									
<b>ČR</b>	<b>111 127</b>	<b>234 648</b>	<b>27 345</b>	<b>4 974</b>	<b>21 009</b>	<b>30 157</b>	<b>1 260</b>									
	na 10 000 obyvatel															
	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.
Hl. m. Praha	36,5	199,6	92,1	387,9	12,1	54,3	1,9	11,4	1,1	10,4	7,1	35,0	0,4	2,1		
Středočeský	15,1	77,8	39,2	156,5	3,9	14,7	0,0	1,0	3,9	17,2	2,0	11,6	0,3	0,3		
Jihočeský	8,1	91,6	33,0	202,6	4,4	23,1	0,3	1,5	1,6	18,0	8,5	30,8	0,0	0,0		
Plzeňský	20,9	109,9	56,9	223,2	5,5	26,4	0,2	1,2	2,9	20,2	4,5	25,6	2,2	4,4		
Karlovarský	18,9	92,3	32,6	131,5	7,4	26,5	0,1	0,6	1,9	21,6	3,8	28,4	0,9	1,9		
Ústecký	21,5	99,4	51,5	185,4	7,4	27,4	0,3	1,3	4,0	28,5	10,8	36,2	1,1	1,5		
Liberecký	13,6	92,1	44,8	213,3	4,0	23,1	0,3	3,2	1,9	17,2	7,3	35,9	0,1	0,6		
Královéhradecký	15,1	78,3	57,1	272,3	6,6	30,9	0,1	3,0	3,2	24,9	9,7	40,3	0,0	0,6		
Pardubický	11,2	101,6	42,6	187,2	5,6	21,9	0,2	0,4	3,4	24,5	8,4	17,8	1,1	1,7		
Vysočina	16,9	135,3	30,5	157,3	2,9	17,3	0,6	1,7	1,9	18,8	7,2	20,4	0,2	0,3		
Jihomoravský	17,7	104,4	66,4	266,5	5,8	24,2	0,4	19,1	2,7	18,4	7,5	27,1	0,2	0,4		
Olomoucký	23,5	123,9	75,3	267,7	9,2	32,1	0,9	4,0	3,6	27,8	10,0	31,9	2,6	4,1		
Zlínský	12,8	77,3	43,7	161,9	2,9	15,0	0,0	0,2	3,3	23,3	10,1	30,4	0,1	0,3		
Moravskoslezský	9,3	65,0	37,4	174,5	3,7	17,5	0,4	1,8	2,2	20,8	6,2	35,0	0,3	0,3		
<b>ČR</b>	<b>18,0</b>	<b>105,7</b>	<b>53,0</b>	<b>223,2</b>	<b>6,0</b>	<b>26,0</b>	<b>0,5</b>	<b>4,7</b>	<b>2,7</b>	<b>20,0</b>	<b>7,1</b>	<b>28,7</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>		

Inc. = incidence - viz poznámka u předchozí tabulky

Prev. = prevalence - viz poznámka u předchozí tabulky

**Struktura počtu pacientů v ambulantních psychiatrických zařízeních podle skupin vybraných diagnóz v roce 2013**



### 13.6 Pacienti užívající návykové látky léčení v ambulantních zdravotnických zařízeních podle věkových skupin

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	3	92	1 522	1 888	385	3 890	31,3
Středočeský	-	2	347	630	58	1 037	8,0
Jihočeský	-	1	185	373	22	581	9,1
Plzeňský	-	34	398	621	90	1 143	20,0
Karlovarský	-	-	176	163	9	348	11,6
Ústecký	1	16	399	511	102	1 029	12,5
Liberecký	3	4	231	333	69	640	14,6
Královéhradecký	-	15	434	709	83	1 241	22,5
Pardubický	-	10	318	502	115	945	18,3
Vysočina	-	28	324	720	78	1 150	22,5
Jihomoravský	-	16	918	1 563	159	2 656	22,7
Olomoucký	1	29	984	1 032	215	2 261	35,5
Zlínský	1	17	702	1 213	114	2 047	34,9
Moravskoslezský	2	20	1 192	1 740	394	3 348	27,4
<b>ČR</b>	<b>11</b>	<b>284</b>	<b>8 130</b>	<b>11 998</b>	<b>1 893</b>	<b>22 316</b>	<b>21,2</b>
	pro nealkoholové drogy						
Hl. m. Praha	20	332	2 784	812	35	3 983	32,0
Středočeský	1	39	781	208	87	1 116	8,6
Jihočeský	-	4	219	60	4	287	4,5
Plzeňský	-	86	796	229	26	1 137	19,8
Karlovarský	1	31	211	34	2	279	9,3
Ústecký	2	95	981	187	13	1 278	15,5
Liberecký	20	83	248	36	18	405	9,2
Královéhradecký	-	36	325	79	6	446	8,1
Pardubický	-	18	109	53	9	189	3,7
Vysočina	-	94	315	160	29	598	11,7
Jihomoravský	6	82	729	280	59	1 156	9,9
Olomoucký	1	223	806	529	180	1 739	27,3
Zlínský	1	45	158	52	9	265	4,5
Moravskoslezský	3	70	847	204	61	1 185	9,7
<b>ČR</b>	<b>55</b>	<b>1 238</b>	<b>9 309</b>	<b>2 923</b>	<b>538</b>	<b>14 063</b>	<b>13,4</b>

### 13.7 Pacienti užívající návykové látky léčení v ambulantních zdravotnických zařízeních podle skupin návykových látek

Území, kraj	Počet pacientů									
	Alkohol	Opiáty/opioidy	z toho heroin	buprenorfin - neindikované	metadon - neindikované	Kanabinoidy	Sedativa, hypnotika	z toho barbituráty	benzodiazepiny	Kokain
Hl. m. Praha	3 890	1 312	377	145	1	261	366	20	267	19
Středočeský	1 037	240	65	6	4	68	250	31	196	3
Jihočeský	581	86	5	1	-	20	35	-	19	1
Plzeňský	1 143	91	49	14	-	99	102	4	61	6
Karlovarský	348	59	20	-	-	27	20	-	14	2
Ústecký	1 029	483	56	8	2	113	110	1	75	1
Liberecký	640	33	6	-	-	93	48	3	43	-
Královéhradecký	1 241	130	21	5	1	47	79	-	69	-
Pardubický	945	6	2	1	2	34	72	1	48	-
Vysočina	1 150	93	37	6	-	62	127	5	96	2
Jihomoravský	2 656	272	140	10	1	121	251	10	220	9
Olomoucký	2 261	134	88	2	2	163	375	5	294	2
Zlínský	2 047	10	3	-	-	63	64	5	43	-
Moravskoslezský	3 348	153	63	2	-	195	209	16	178	2
<b>ČR</b>	<b>22 316</b>	<b>3 102</b>	<b>932</b>	<b>200</b>	<b>13</b>	<b>1 366</b>	<b>2 108</b>	<b>101</b>	<b>1 623</b>	<b>47</b>

### 13.7 Pacienti užívající návykové látky léčení v ambulantních zdravotnických zařízeních podle skupin návykových látek

Počet pacientů													Území, kraj
Ostatní stimulancia	z toho metamfetamin	Halucinogeny	Tékové látky	Kombinace drog	z toho opiátu a metamfetaminu (s nebo bez dalších drog)	opiátu a dalších drog bez metamfetaminu	metamfetaminu a dalších drog bez opiátu	Tabák	Jiné	Nealkoholové drogy	Nealkoholové drogy bez tabáku	Psychoaktivní látky celkem	
822	816	5	13	1 062	370	26	163	93	30	<b>3 983</b>	<b>3 890</b>	7 873	Hl. m. Praha
263	251	11	6	254	64	81	104	1	20	<b>1 116</b>	<b>1 115</b>	2 153	Středočeský
43	37	3	3	85	11	6	57	10	1	<b>287</b>	<b>277</b>	868	Jihočeský
462	426	10	5	238	61	6	153	3	121	<b>1 137</b>	<b>1 134</b>	2 280	Plzeňský
101	85	-	2	68	-	3	43	-	-	<b>279</b>	<b>279</b>	627	Karlovarský
236	198	1	12	318	109	-	159	4	-	<b>1 278</b>	<b>1 274</b>	2 307	Ústecký
145	140	1	1	38	13	-	25	46	-	<b>405</b>	<b>359</b>	1 045	Liberecký
111	104	-	3	71	15	1	39	5	-	<b>446</b>	<b>441</b>	1 687	Královéhradecký
34	32	-	1	40	3	1	13	2	-	<b>189</b>	<b>187</b>	1 134	Pardubický
86	86	-	17	113	32	1	41	98	-	<b>598</b>	<b>500</b>	1 748	Vysočina
240	210	19	7	174	56	18	70	51	12	<b>1 156</b>	<b>1 105</b>	3 812	Jihomoravský
426	412	10	2	407	178	40	142	220	-	<b>1 739</b>	<b>1 519</b>	4 000	Olomoucký
75	73	-	2	47	4	-	31	4	-	<b>265</b>	<b>261</b>	2 312	Zlínský
373	371	4	8	235	88	14	70	4	2	<b>1 185</b>	<b>1 181</b>	4 533	Moravskoslezský
<b>3 417</b>	<b>3 241</b>	<b>64</b>	<b>82</b>	<b>3 150</b>	<b>1 004</b>	<b>197</b>	<b>1 110</b>	<b>541</b>	<b>186</b>	<b>14 063</b>	<b>13 522</b>	<b>36 379</b>	<b>ČR</b>

## 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 2013 v ambulancích sledovaných chirurgických oborů 3 329 lékařů (fyzických osob k 31. 12.), tj. o 81 lékařů více než v roce 2012. Průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem (včetně smluvních) činil celkem 1 951,4 lékařů (tj. o 43,5 úvazků lékaře více v porovnání s rokem 2012) a 2 934,7 samostatných zdravotnických pracovníků bez odborného dohledu (ZPBD; tj. o 51,7 více oproti roku 2012). Chirurgické ambulance poskytly v roce 2013 celkem 12 015 245 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 2013 provedeno celkem 1 143,1 ošetření-vyšetření, tj. přibližně o 14,34 ošetření na tisíc obyvatel více než v roce 2012.

Struktura činností chirurgických ambulancí se příliš nemění. Prvních ošetření bylo v roce 2013 provedeno téměř 5,3 mil. (tj. 44,0 %). Počet kontrolních ošetření byl cca 6,1 mil. (tj. 50,7 %). Počet konsiliárních vyšetření mírně poklesl na 639 tisíc (tj. 5,3 % všech ošetření-vyšetření). Ze všech sledovaných chirurgických oborů nejvíce ošetření-vyšetření vykázaly, stejně jako v předchozích letech, ambulance dospělé a dětské chirurgie (58,4 % návštěv) a ortopedické ambulance (31,8 % návštěv). Jednodenních chirurgických zákroků bylo v roce 2013 vykázáno 57 820 oproti 52 547 v roce 2012, tj. o 10,0 % více. Nejvíce ošetření-vyšetření na tisíc obyvatel bylo poskytnuto v ordinacích v Hl. městě Praze (1 449 ošetření na tisíc obyvatel), a dále v Královéhradeckém kraji (1 275 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 1,8 mil.). V přepočtu na obyvatele došlo k nárůstu ze 165,5 na 170,1 ošetřených úrazů na tisíc obyvatel v roce 2013). Kromě ostatních úrazů (35,8 %) činil podíl domácích úrazů 22,3 % (399 558 úrazů), sportovních úrazů 19,8 % (354 635 úrazů), školních úrazů 14,0 % (celkem 249 482) a podíl dopravních úrazů 8,1 % (celkem 144 055). Zaznamenáno bylo celkem 425 494 zlomenin, tzn. přibližně každý čtvrtý úraz měl za následek zlomeninu. Tento podíl je dlouhodobě stabilní.

Ve věkové skupině 0–14 let bylo v roce 2013 ošetřeno celkem 313 429 úrazů, což představovalo meziroční pokles o 0,6 %. Ve věkové skupině adolescentů (15–19 let) bylo v roce 2013 evidováno 230 614 úrazů, což znamená pokles o 2,6 % proti předchozímu roku. V nově sledovaných věkových skupinách 20–64 let a 65 a více let bylo v roce 2013 evidováno celkem 973 763, respektive 269 969 úrazů. V kategorii 20 a více let bylo ošetřeno v součtu 1 243 732 úrazů (tj. o 4,6 % více oproti roku 2012).

Při sledování počtu úrazů podle pohlaví převažovali u všech druhů úrazů ve všech věkových skupinách muži nad ženami, a to v průměru 1,3násobně. Ze všech cca 1,8 mil. ambulantně ošetřených úrazů tvořily úrazy vzniklé v souvislosti s užitím alkoholu nebo drog méně než 3,0 % (celkem 45 161 úrazů; 5,0 % z nich úrazy spojené s užíváním drog).



## 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	0,95	1,64	6 998	3 031	374	3 593
Neurochirurgie	0,03	0,04	4 371	1 960	748	1 664
Plastická chirurgie vč. léčby popálenin	0,13	0,18	2 567	915	103	1 550
Kardiochirurgie	0,03	0,04	1 414	593	145	676
Traumatologie	0,05	0,15	9 048	4 416	382	4 250
Ortopedie	0,63	0,71	5 811	2 650	283	2 879
Hrudní chirurgie	0,00	0,00	1 974	688	215	1 071
Cévní chirurgie	0,02	0,03	3 713	1 384	398	1 931
<b>Chir. obory celkem</b>	<b>1,86</b>	<b>2,79</b>	<b>6 157</b>	<b>2 710</b>	<b>327</b>	<b>3 120</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	3,64	5,54	3 986	1 679	245	2 061
Středočeský	1,28	1,91	6 780	3 138	293	3 348
Jihočeský	1,52	2,39	7 088	3 563	376	3 150
Plzeňský	1,71	2,62	6 934	3 289	530	3 115
Karlovarský	1,46	2,45	7 423	3 544	329	3 549
Ústecký	1,40	1,96	7 841	3 469	309	4 063
Liberecký	1,47	2,30	7 580	3 587	351	3 642
Královéhradecký	2,26	3,08	5 652	2 485	315	2 852
Pardubický	1,85	2,79	6 151	2 677	281	3 193
Vysočina	1,28	2,30	8 524	3 906	415	4 203
Jihomoravský	2,03	2,95	6 019	2 386	370	3 263
Olomoucký	1,92	2,41	6 149	2 513	263	3 372
Zlínský	1,40	2,22	7 544	3 344	427	3 772
Moravskoslezský	1,54	2,45	7 222	3 119	371	3 732
<b>ČR</b>	<b>1,86</b>	<b>2,79</b>	<b>6 157</b>	<b>2 710</b>	<b>327</b>	<b>3 120</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	1 803 585	759 927	110 910	932 748
Středočeský	1 122 363	519 568	48 504	554 291
Jihočeský	684 950	344 263	36 294	304 393
Plzeňský	679 288	322 196	51 949	305 143
Karlovarský	325 849	155 588	14 449	155 812
Ústecký	905 708	400 712	35 702	469 294
Liberecký	487 247	230 547	22 578	234 122
Královéhradecký	703 990	309 523	39 232	355 235
Pardubický	585 646	254 913	26 745	303 988
Vysočina	558 656	255 984	27 211	275 461
Jihomoravský	1 427 011	565 608	87 791	773 612
Olomoucký	751 098	307 008	32 181	411 909
Zlínský	617 364	273 687	34 963	308 714
Moravskoslezský	1 362 490	588 387	70 045	704 058
<b>ČR</b>	<b>12 015 245</b>	<b>5 287 911</b>	<b>638 554</b>	<b>6 088 780</b>
	na 10 000 obyvatel			
Hl. m. Praha	14 489,4	6 105,0	891,0	7 493,4
Středočeský	8 652,1	4 005,3	373,9	4 273,0
Jihočeský	10 762,2	5 409,2	570,3	4 782,7
Plzeňský	11 857,4	5 624,1	906,8	5 326,5
Karlovarský	10 825,6	5 169,1	480,0	5 176,5
Ústecký	10 967,1	4 852,2	432,3	5 682,6
Liberecký	11 112,4	5 258,0	514,9	5 339,5
Královéhradecký	12 752,2	5 606,8	710,7	6 434,8
Pardubický	11 354,5	4 942,3	518,5	5 893,7
Vysočina	10 942,8	5 014,2	533,0	5 395,7
Jihomoravský	12 211,5	4 840,1	751,3	6 620,1
Olomoucký	11 797,5	4 822,2	505,5	6 469,9
Zlínský	10 524,6	4 665,7	596,0	5 262,8
Moravskoslezský	11 132,2	4 807,4	572,3	5 752,5
<b>ČR</b>	<b>11 431,4</b>	<b>5 031,0</b>	<b>607,5</b>	<b>5 792,9</b>

\*) Chirurgie = neurochirurgie, plastická chirurgie, kardiouchirurgie, 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	v tom					zlomeniny z úrazů celkem
		dopravní	pracovní (školní)	sportovní	domácí a v obyč. institucích	ostatní	
	absolutně						
Hl. m. Praha	223 280	27 385	21 440	45 240	43 703	85 512	61 315
Středočeský	172 216	12 475	20 682	33 086	46 033	59 940	41 623
Jihočeský	129 071	4 874	31 745	23 206	18 768	50 478	24 924
Plzeňský	102 824	4 023	15 019	17 130	13 828	52 824	22 183
Karlovarský	49 506	3 351	7 333	9 186	11 195	18 441	10 798
Ústecký	149 833	7 644	20 577	23 289	32 528	65 795	30 226
Liberecký	94 754	11 487	15 821	19 387	20 492	27 567	31 378
Královéhradecký	110 990	15 142	15 555	23 999	27 793	28 501	24 185
Pardubický	83 173	9 672	10 421	18 099	15 148	29 833	21 738
Vysočina	101 323	7 290	16 945	20 551	22 534	34 003	23 560
Jihomoravský	180 822	14 083	24 924	44 356	48 718	48 741	47 733
Olomoucký	85 565	6 930	11 041	16 713	23 842	27 039	14 803
Zlínský	89 775	8 272	12 511	22 103	16 909	29 980	24 468
Moravskoslezský	214 643	11 427	25 468	38 290	58 067	81 391	46 560
<b>ČR</b>	<b>1 787 775</b>	<b>144 055</b>	<b>249 482</b>	<b>354 635</b>	<b>399 558</b>	<b>640 045</b>	<b>425 494</b>
	na 10 000 obyvatel						
Hl. m. Praha	1 793,8	220,0	172,2	363,4	351,1	687,0	492,6
Středočeský	1 327,6	96,2	159,4	255,1	354,9	462,1	320,9
Jihočeský	2 028,0	76,6	498,8	364,6	294,9	793,1	391,6
Plzeňský	1 794,9	70,2	262,2	299,0	241,4	922,1	387,2
Karlovarský	1 644,7	111,3	243,6	305,2	371,9	612,7	358,7
Ústecký	1 814,3	92,6	249,2	282,0	393,9	796,7	366,0
Liberecký	2 161,0	262,0	360,8	442,1	467,3	628,7	715,6
Královéhradecký	2 010,5	274,3	281,8	434,7	503,4	516,3	438,1
Pardubický	1 612,6	187,5	202,0	350,9	293,7	578,4	421,5
Vysočina	1 984,7	142,8	331,9	402,5	441,4	666,0	461,5
Jihomoravský	1 547,4	120,5	213,3	379,6	416,9	417,1	408,5
Olomoucký	1 344,0	108,8	173,4	262,5	374,5	424,7	232,5
Zlínský	1 530,4	141,0	213,3	376,8	288,3	511,1	417,1
Moravskoslezský	1 753,7	93,4	208,1	312,8	474,4	665,0	380,4
<b>ČR</b>	<b>1 700,9</b>	<b>137,1</b>	<b>237,4</b>	<b>337,4</b>	<b>380,1</b>	<b>608,9</b>	<b>404,8</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							
	0–14 let		15–19 let		20–64 let		65 a více let	
	absolutně	na 10 000 děti	absolutně	na 10 000 obyv.	absolutně	na 10 000 obyv.	absolutně	na 10 000 obyv.
	úrazy - celkem							
Hl. m. Praha	35 863	2 075,6	26 651	5 786,4	115 923	1 442,8	44 843	2 015,7
Středočeský	29 917	1 410,8	20 421	3 400,0	94 659	1 158,6	27 219	1 308,1
Jihočeský	26 879	2 816,6	13 622	4 404,6	75 469	1 883,4	13 101	1 197,8
Plzeňský	21 322	2 549,3	10 937	4 188,3	56 109	1 548,5	14 456	1 434,5
Karlovarský	10 910	2 450,6	6 115	4 144,1	24 147	1 255,8	8 334	1 685,8
Ústecký	28 100	2 183,8	20 153	4 864,8	82 125	1 569,4	19 455	1 468,8
Liberecký	14 980	2 203,7	12 213	5 692,4	51 810	1 875,3	15 751	2 164,4
Královéhradecký	18 718	2 282,1	14 344	5 326,0	62 128	1 811,3	15 800	1 578,3
Pardubický	13 896	1 787,8	12 628	4 896,9	47 884	1 481,7	8 765	983,8
Vysočina	18 919	2 507,9	17 724	6 671,4	50 204	1 571,1	14 476	1 626,9
Jihomoravský	26 553	1 547,9	23 662	4 379,7	94 963	1 286,2	35 644	1 741,6
Olomoucký	17 118	1 826,8	12 351	4 013,5	39 954	995,0	16 142	1 459,2
Zlínský	14 678	1 740,5	13 083	4 579,8	49 565	1 337,7	12 449	1 206,6
Moravskoslezský	35 576	1 989,8	26 710	4 343,8	128 823	1 652,9	23 534	1 152,2
<b>ČR</b>	<b>313 429</b>	<b>1 998,1</b>	<b>230 614</b>	<b>4 659,4</b>	<b>973 763</b>	<b>1 464,1</b>	<b>269 969</b>	<b>1 503,0</b>
	dopravní úrazy							
Hl. m. Praha	1 814	105,0	1 586	344,3	16 910	210,5	7 075	318,0
Středočeský	1 089	51,4	1 304	217,1	8 413	103,0	1 669	80,2
Jihočeský	748	78,4	689	222,8	2 737	68,3	700	64,0
Plzeňský	493	58,9	397	152,0	2 502	69,0	631	62,6
Karlovarský	488	109,6	450	305,0	1 601	83,3	812	164,3
Ústecký	1 086	84,4	1 018	245,7	4 531	86,6	1 009	76,2
Liberecký	1 501	220,8	1 360	633,9	7 008	253,7	1 618	222,3
Královéhradecký	977	119,1	1 985	737,0	10 129	295,3	2 051	204,9
Pardubický	699	89,9	1 068	414,1	7 043	217,9	862	96,8
Vysočina	987	130,8	1 152	433,6	3 773	118,1	1 378	154,9
Jihomoravský	1 743	101,6	2 603	481,8	7 283	98,6	2 454	119,9
Olomoucký	1 070	114,2	814	264,5	3 857	96,1	1 189	107,5
Zlínský	885	104,9	1 117	391,0	5 086	137,3	1 184	114,8
Moravskoslezský	940	52,6	1 269	206,4	8 296	106,4	922	45,1
<b>ČR</b>	<b>14 520</b>	<b>92,6</b>	<b>16 812</b>	<b>339,7</b>	<b>89 169</b>	<b>134,1</b>	<b>23 554</b>	<b>131,1</b>

\*) Chirurgie = neurochirurgie, plastická chirurgie, kardiouchirurgie, 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							
	0–14 let		15–19 let		20–64 let		65 a více let	
	absolutně	na 10 000 děti	absolutně	na 10 000 obyv.	absolutně	na 10 000 obyv.	absolutně	na 10 000 obyv.
	pracovní (školní) úrazy							
Hl. m. Praha	5 507	318,7	4 421	959,9	9 559	119,0	1 953	87,8
Středočeský	4 154	195,9	3 018	502,5	12 123	148,4	1 387	66,7
Jihočeský	6 784	710,9	3 770	1 219,0	17 320	432,2	3 871	353,9
Plzeňský	4 453	532,4	1 882	720,7	7 586	209,4	1 098	109,0
Karlovarský	1 908	428,6	899	609,2	3 694	192,1	832	168,3
Ústecký	4 798	372,9	3 199	772,2	10 922	208,7	1 658	125,2
Liberecký	2 387	351,2	2 036	949,0	10 550	381,9	848	116,5
Královéhradecký	3 499	426,6	2 997	1 112,8	8 115	236,6	944	94,3
Pardubický	2 737	352,1	2 472	958,6	4 908	151,9	304	34,1
Vysočina	3 368	446,5	3 553	1 337,4	8 956	280,3	1 068	120,0
Jihomoravský	4 042	235,6	3 837	710,2	15 397	208,5	1 648	80,5
Olomoucký	2 768	295,4	1 789	581,3	6 069	151,1	415	37,5
Zlínský	3 405	403,8	2 234	782,0	6 439	173,8	433	42,0
Moravskoslezský	6 024	336,9	3 685	599,3	14 462	185,6	1 297	63,5
<b>ČR</b>	<b>55 834</b>	<b>355,9</b>	<b>39 792</b>	<b>804,0</b>	<b>136 100</b>	<b>204,6</b>	<b>17 756</b>	<b>98,8</b>
	sportovní úrazy							
Hl. m. Praha	12 104	700,5	8 740	1 897,6	21 695	270,0	2 701	121,4
Středočeský	6 569	309,8	5 555	924,9	19 258	235,7	1 704	81,9
Jihočeský	5 012	525,2	4 003	1 294,3	13 079	326,4	1 112	101,7
Plzeňský	4 415	527,9	2 729	1 045,1	9 222	254,5	764	75,8
Karlovarský	2 566	576,4	1 709	1 158,2	3 905	203,1	1 006	203,5
Ústecký	4 497	349,5	4 841	1 168,6	12 666	242,0	1 285	97,0
Liberecký	3 355	493,6	2 915	1 358,7	11 856	429,1	1 261	173,3
Královéhradecký	5 047	615,3	4 618	1 714,7	13 112	382,3	1 222	122,1
Pardubický	3 803	489,3	3 626	1 406,1	10 167	314,6	503	56,5
Vysočina	4 837	641,2	4 680	1 761,6	9 863	308,7	1 171	131,6
Jihomoravský	6 396	372,9	7 778	1 439,7	27 568	373,4	2 614	127,7
Olomoucký	3 805	406,1	3 172	1 030,7	9 165	228,2	571	51,6
Zlínský	5 023	595,6	4 694	1 643,2	11 361	306,6	1 025	99,3
Moravskoslezský	7 268	406,5	7 316	1 189,8	22 073	283,2	1 633	79,9
<b>ČR</b>	<b>74 697</b>	<b>476,2</b>	<b>66 376</b>	<b>1 341,1</b>	<b>194 990</b>	<b>293,2</b>	<b>18 572</b>	<b>103,4</b>

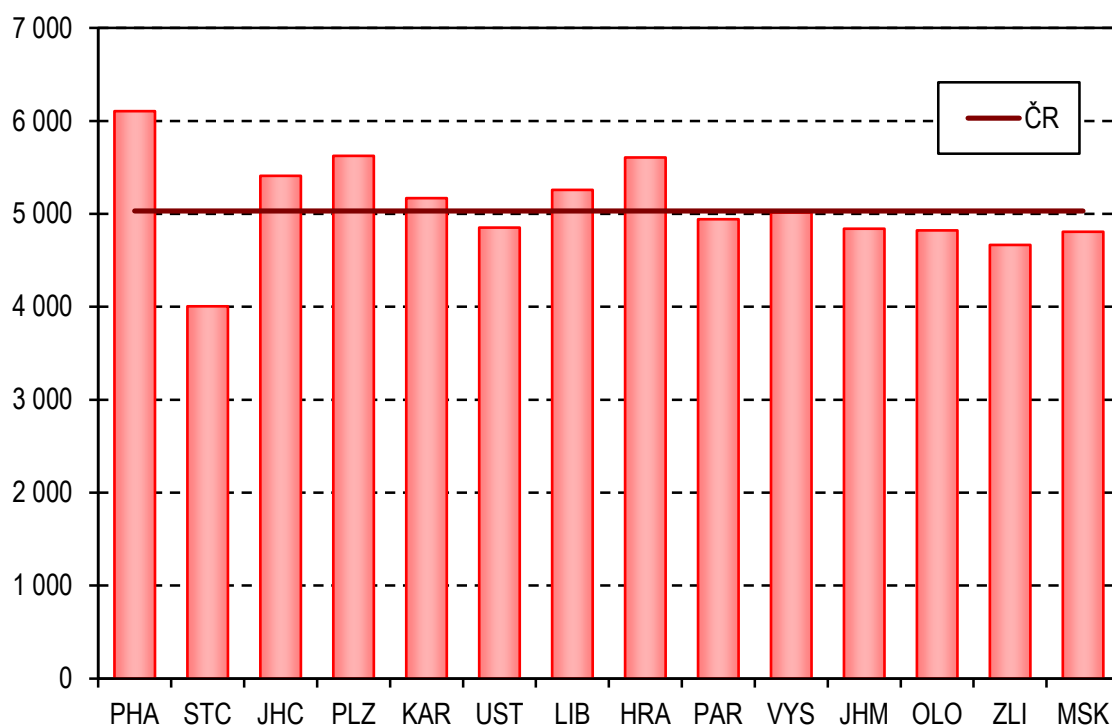
\*) Chirurgie = neurochirurgie, plastická chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, ortopedie, léčba polálenin, cévní chirurgie, hrudní chirurgie, dětská chirurgie a korektivní dermatologie

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

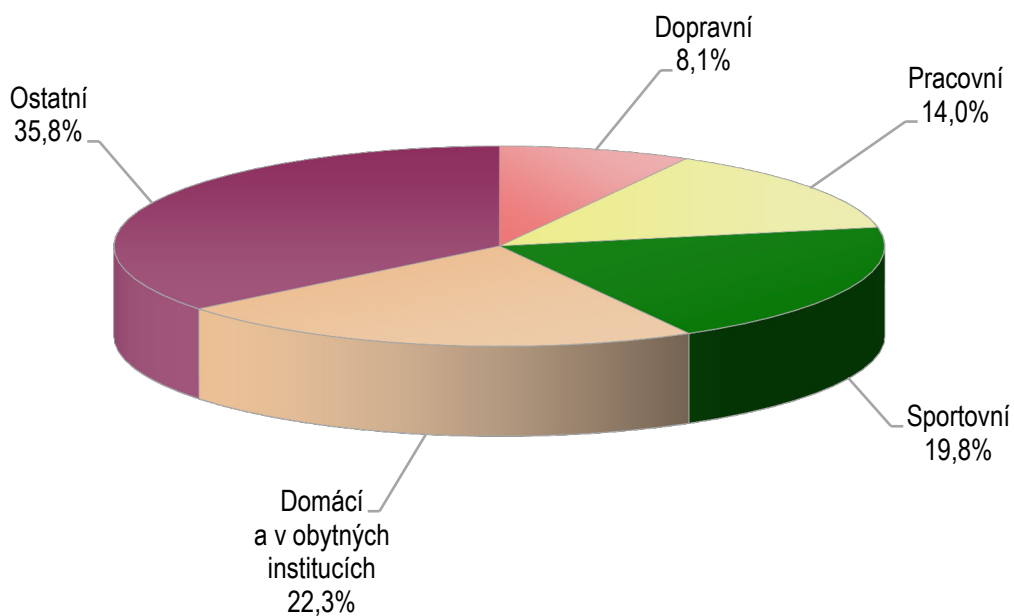
Území, kraj	Počet a druhy úrazů							
	0–14 let		15–19 let		20–64 let		65 a více let	
	absolutně	na 10 000 děti	absolutně	na 10 000 obyv.	absolutně	na 10 000 obyv.	absolutně	na 10 000 obyv.
	domácí úrazy a v obytných institucích							
Hl. m. Praha	8 431	488,0	3 842	834,2	18 041	224,5	13 389	601,8
Středočeský	7 235	341,2	3 545	590,2	23 136	283,2	12 117	582,3
Jihočeský	3 830	401,3	1 832	592,4	10 024	250,2	3 082	281,8
Plzeňský	2 814	336,4	1 259	482,1	6 091	168,1	3 664	363,6
Karlovarský	2 483	557,7	1 105	748,8	4 669	242,8	2 938	594,3
Ústecký	6 090	473,3	3 897	940,7	16 258	310,7	6 283	474,4
Liberecký	2 837	417,4	2 161	1 007,2	10 113	366,1	5 381	739,4
Královéhradecký	4 190	510,8	2 329	864,8	13 271	386,9	8 003	799,4
Pardubický	2 934	377,5	1 802	698,8	7 258	224,6	3 154	354,0
Vysočina	3 941	522,4	2 818	1 060,7	9 181	287,3	6 594	741,1
Jihomoravský	9 348	544,9	4 625	856,1	18 880	255,7	15 865	775,2
Olomoucký	3 808	406,4	2 582	839,0	10 377	258,4	7 075	639,6
Zlínský	2 660	315,4	1 966	688,2	6 689	180,5	5 594	542,2
Moravskoslezský	8 087	452,3	5 199	845,5	33 974	435,9	10 807	529,1
<b>ČR</b>	<b>68 688</b>	<b>437,9</b>	<b>38 962</b>	<b>787,2</b>	<b>187 962</b>	<b>282,6</b>	<b>103 946</b>	<b>578,7</b>
	ostatní úrazy							
Hl. m. Praha	8 007	463,4	8 062	1 750,4	49 718	618,8	19 725	886,6
Středočeský	10 870	512,6	6 999	1 165,3	31 729	388,4	10 342	497,0
Jihočeský	10 505	1 100,8	3 328	1 076,1	32 309	806,3	4 336	396,4
Plzeňský	9 147	1 093,6	4 670	1 788,4	30 708	847,5	8 299	823,5
Karlovarský	3 465	778,3	1 952	1 322,9	10 278	534,5	2 746	555,5
Ústecký	11 629	903,8	7 198	1 737,6	37 748	721,4	9 220	696,1
Liberecký	4 900	720,8	3 741	1 743,6	12 283	444,6	6 643	912,8
Královéhradecký	5 005	610,2	2 415	896,7	17 501	510,2	3 580	357,6
Pardubický	3 723	479,0	3 660	1 419,3	18 508	572,7	3 942	442,5
Vysočina	5 786	767,0	5 521	2 078,1	18 431	576,8	4 265	479,3
Jihomoravský	5 024	292,9	4 819	892,0	25 835	349,9	13 063	638,3
Olomoucký	5 667	604,8	3 994	1 297,8	10 486	261,1	6 892	623,0
Zlínský	2 705	320,7	3 072	1 075,4	19 990	539,5	4 213	408,3
Moravskoslezský	13 257	741,5	9 241	1 502,8	50 018	641,8	8 875	434,5
<b>ČR</b>	<b>99 690</b>	<b>635,5</b>	<b>68 672</b>	<b>1 387,5</b>	<b>365 542</b>	<b>549,6</b>	<b>106 141</b>	<b>590,9</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 krajů



Struktura ambulantně ošetřených úrazů



## 15. Činnost oboru oftalmologie (oční)

Činnost 817 ordinací v oboru oftalmologie zajišťovalo k 31. 12. 2013 v součtu úvazků celkem 1 102 lékařů a 1 356 zdravotních sester (ZPBD). Oproti roku 2012 tak došlo opět k nárůstu počtu ordinací, a to o 20 registrovaných zpravodajských jednotek, 10 úvazků lékařů a 25 úvazků ZPBD. Výkaz očního oboru odevzdalo 764 zpravodajských jednotek, tj. o 18 více než v minulém roce, ale o 53 méně než činí registrovaný počet. návratnost výkazů byla v přepočtu na úvazky lékařů 96,9 %. Činnost vykázaných ordinací k 31.12. fyzicky zajišťovalo 1 412 lékařů a 1 502 sester. Průměrný roční počet úvazků vč. smluvních činil 1 064,8 lékařů a 1 310,6 sester.

V očních ordinacích bylo v roce 2013 provedeno po přepočtu na celkový počet registrovaných oftalmologů 5,56 mil. vyšetření u 3,11 mil. pacientů, tj. o 11 tisíc vyšetření (0,2 %) a 54 tisíc pacientů (1,8 %) více než v roce 2012. Průměrně na 10 pacientů připadalo 17,9 vyšetření či ošetření, nejvíce v Hl. m. Praha (19,5) a nejméně ve Středočeském kraji (16,2). Po provedení dopočtu bylo u pacientů očních ordinací provedeno přes 144 tisíc jednodenních chirurgií, z toho 58 % u žen.

Dlouhodobě dochází k postupnému snižování počtu vyšetření na úvazek lékaře. Ve srovnání s rokem 2001 se počet vyšetření provedených na jeden úvazek lékaře snížil o 24 % z 557 na 421 měsíčně, tj. pouze o 9 vyšetření méně než v předchozím roce. Více než 5 set měsíčně provedených vyšetření na úvazek lékaře vykázaly ordinace krajů Vysočina (587), Pardubického (549) a Karlovarský (538). Naopak nejméně vychází opět v Hl. m. Praze (310) a Zlínském kraji (350).

Z hlediska nemocnosti připadalo v roce 2013 na tisíc obyvatel dle vykázaných dat 287 léčených pacientů. Opět to bylo vlivem spádovosti nejvíce v Hl. m. Praze (383). Hranici tří léčených osob z 10 obyvatel překročily také kraje Olomoucký, Karlovarský, Moravskoslezský a Zlínský. Nejméně léčených vycházelo na obyvatele Středočeského (223) a Libereckého (219) kraje.

Ke konci roku 2013 se bylo evidováno téměř 343 tisíc pacientů se zeleným zákalem, tj. glaukomem, z toho tvořily 60,9 % ženy a 8,7 % nově zjištěné případy. Oproti roku 2012 došlo v přepočtu na tisíc obyvatel k nepatrnému nárůstu z 32,4 na 32,6 pacientů, avšak ve srovnání s rokem 2001 představuje nárůst přes 58 %. Nejvíce nemocných na tisíc obyvatel vykázala Hl. m. Praha (50,5), Královéhradecký (44,8), Pardubický (42,6) a Olomoucký (41,3) kraj. Na tisíc obyvatel ve věku nad 65 let připadalo až 95,5 onemocnění. V roce 2013 bylo vykázáno 562 jednodenních operací glaukomu.

Se strabismem neboli šilhavostí bylo evidováno přes 74 tisíc pacientů, z toho se v 52,4 % jednalo o ženy a 13,7 % onemocnění bylo nově zjištěno. Děti do 15 let věku tvořily s téměř 51 tisíci většinu nemocných se strabismem (67,9 %). Počet nemocných v přepočtu na tisíc obyvatel ve věku do 19 let stagnuje na 29,8. Nevíce pacientů bylo mezi obyvateli do 19 let opět ve Zlínském kraji (51,4) a nejméně naopak ve Středočeském kraji (14,1). Celková prevalence v populaci činila 7,1 nemocných z tisíce obyvatel. Vykázáno bylo 156 ambulantně provedených operačních zákroků.

S šedým zákalem, resp. kataraktou, bylo ke konci roku evidováno 363 tisíce léčených pacientů, z toho se 58,0 % onemocnění týkalo žen a 19,2 % bylo nově zjištěno. V roce 2013 připadalo na tisíc obyvatel 34,5 nemocných. Na tisíc obyvatel ve věku nad 65 let však připadalo více než 137 nemocných. Pro šedý zákal bylo ambulantně provedeno 97 tisíc operačních zákroků, tj. o 5 % méně než v roce 2012.



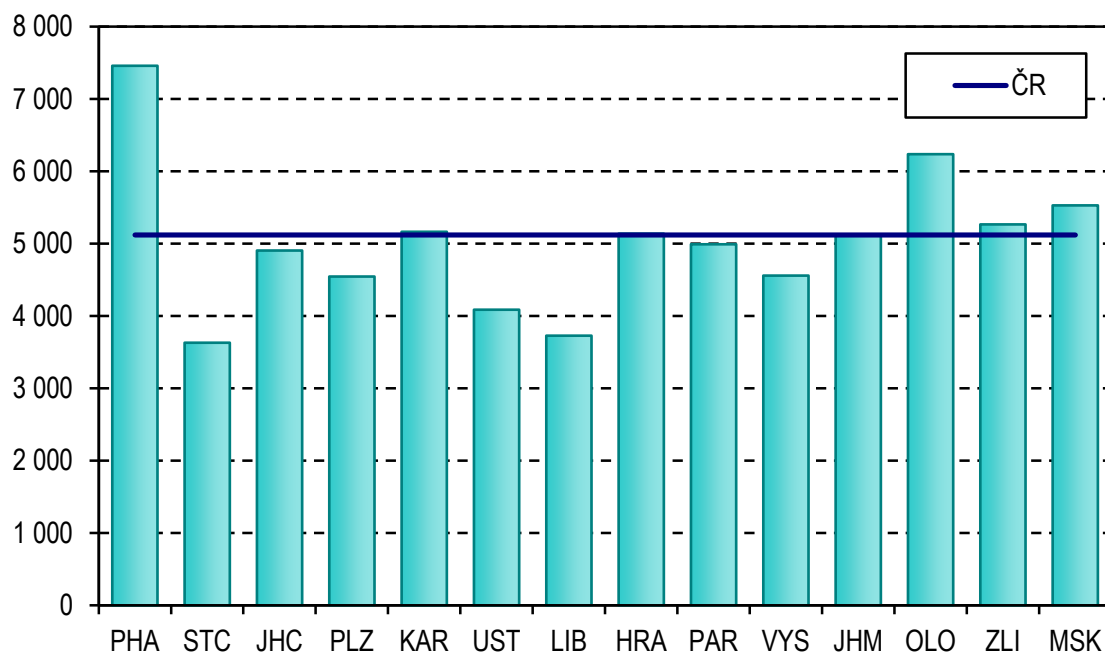
## 15.1 Činnost v oboru očním

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	2,00	476 391	3 827,2	928 314	1,9	7 457,8	3 723,4
Středočeský	0,62	289 896	2 234,8	470 924	1,6	3 630,3	5 815,3
Jihočeský	0,85	175 366	2 755,4	312 138	1,8	4 904,4	5 799,7
Plzeňský	0,97	153 236	2 674,8	260 368	1,7	4 544,9	4 688,8
Karlovarský	0,80	93 568	3 108,6	155 420	1,7	5 163,5	6 459,7
Ústecký	0,68	196 353	2 377,6	337 485	1,7	4 086,6	5 978,5
Liberecký	0,68	96 061	2 190,8	163 452	1,7	3 727,8	5 499,7
Královéhradecký	1,04	162 748	2 948,1	283 610	1,7	5 137,4	4 931,5
Pardubický	0,76	138 269	2 680,8	257 406	1,9	4 990,6	6 585,0
Vysočina	0,65	145 997	2 859,8	232 694	1,6	4 558,0	7 040,7
Jihomoravský	0,96	322 731	2 761,7	597 354	1,9	5 111,8	5 346,9
Olomoucký	1,28	205 970	3 235,2	397 012	1,9	6 235,9	4 882,1
Zlínský	1,25	179 411	3 058,5	308 863	1,7	5 265,4	4 198,8
Moravskoslezský	0,97	376 079	3 072,7	676 609	1,8	5 528,2	5 703,0
<b>ČR</b>	<b>1,01</b>	<b>3 012 076</b>	<b>2 865,7</b>	<b>5 381 649</b>	<b>1,8</b>	<b>5 120,2</b>	<b>5 054,3</b>

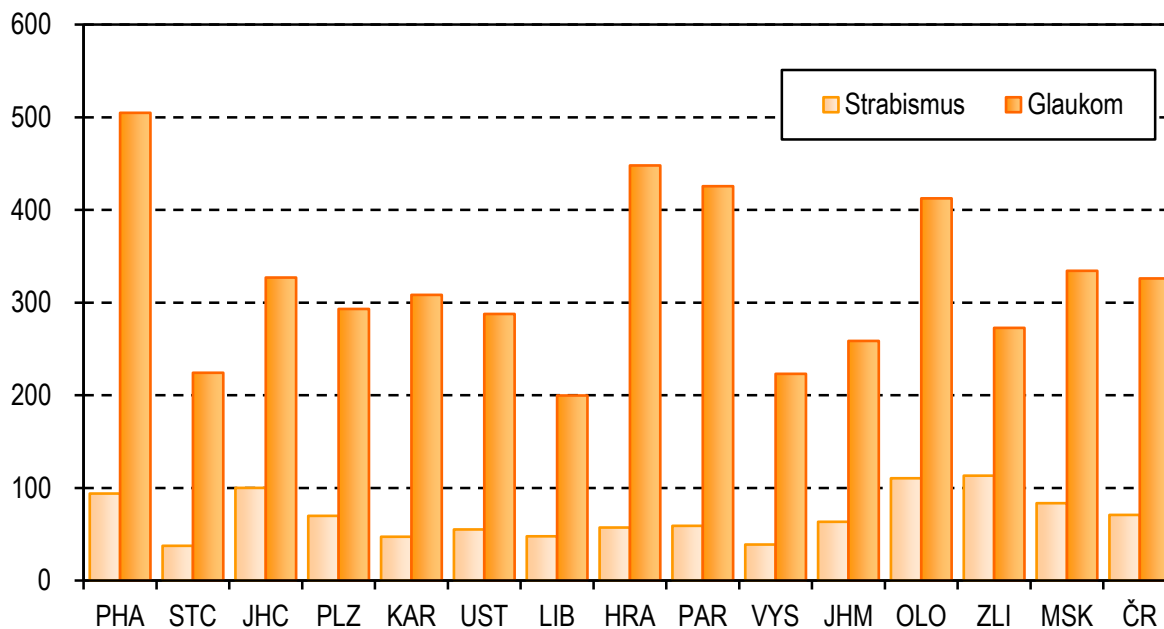
## 15.2 Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu v oboru očním

Území, kraj	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu							
	celkem	z toho ve věkové skupině			celkem	z toho ve věkové skupině		
		0–19 let	20–64 let	65 let a více		0–19 let	20–64 let	65 let a více
	glaukom (H40.0, H40.1, H40.2, H40.8)				strabismus (H50.–)			
Hl. m. Praha	62 765	1 125	30 190	31 450	11 674	9 549	1 711	414
Středočeský	29 208	448	14 380	14 380	4 883	3 843	806	234
Jihočeský	20 824	240	11 321	9 263	6 368	5 577	679	112
Plzeňský	16 811	233	7 855	8 723	4 004	3 426	550	28
Karlovarský	9 260	170	4 577	4 513	1 420	1 299	89	32
Ústecký	23 743	347	9 859	13 537	4 550	3 728	625	197
Liberecký	8 761	40	4 228	4 493	2 095	1 740	242	113
Královéhradecký	24 728	647	11 235	12 846	3 158	2 600	475	83
Pardubický	21 963	534	11 318	10 111	3 047	2 603	366	78
Vysočina	11 384	111	5 062	6 211	1 983	1 648	294	41
Jihomoravský	30 263	318	12 459	17 486	7 420	6 123	1 039	258
Olomoucký	26 252	575	13 575	12 102	7 026	5 521	1 382	123
Zlínský	15 990	91	7 282	8 617	6 637	5 763	651	223
Moravskoslezský	40 850	476	19 698	20 676	10 201	7 833	1 908	460
<b>ČR</b>	<b>342 802</b>	<b>5 355</b>	<b>163 039</b>	<b>174 408</b>	<b>74 466</b>	<b>61 253</b>	<b>10 817</b>	<b>2 396</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	504,9	51,1	378,3	1 397,5	93,9	433,8	21,4	18,4
Středočeský	224,3	16,4	176,0	678,2	37,5	140,7	9,9	11,0
Jihočeský	327,1	19,1	283,3	832,6	100,0	443,1	17,0	10,1
Plzeňský	293,1	21,3	217,2	851,8	69,8	313,1	15,2	2,7
Karlovarský	308,3	28,9	239,6	894,7	47,3	220,9	4,7	6,3
Ústecký	287,8	20,5	189,3	1 000,3	55,1	220,7	12,0	14,6
Liberecký	199,7	4,5	153,7	604,0	47,8	195,4	8,8	15,2
Královéhradecký	448,0	59,7	328,7	1 263,1	57,2	239,9	13,9	8,2
Pardubický	425,7	51,8	350,9	1 117,7	59,1	252,7	11,3	8,6
Vysočina	223,1	11,0	158,8	688,0	38,9	162,9	9,2	4,5
Jihomoravský	258,6	14,1	169,0	841,6	63,4	272,0	14,1	12,4
Olomoucký	412,5	46,4	339,3	1 076,3	110,4	445,8	34,5	10,9
Zlínský	272,7	8,1	197,0	824,3	113,2	513,7	17,6	21,3
Moravskoslezský	334,3	20,0	253,8	996,6	83,5	328,8	24,6	22,2
<b>ČR</b>	<b>326,1</b>	<b>26,0</b>	<b>245,9</b>	<b>955,4</b>	<b>70,8</b>	<b>297,7</b>	<b>16,3</b>	<b>13,1</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

V kožním resp. dermatovenerologickém oboru působilo k 31. 12. 2013 v ČR 694 registrovaných ordinací, tj. o 19 více než v předchozím roce. Jejich činnost zajišťovalo v počtu úvazků včetně smluvních pracovníků 703 lékařů a 819 zdravotních sester (ZPBD). Výkaz za rok 2013 odevzdalo 651 ordinací s fyzickým počtem 867 lékařů, 939 sester a 21 ostatních odborných pracovníků, tj. o 9 ordinací více než v roce 2012. Průměrný roční počet úvazků činil 678,0 u lékařů a 794,2 u sester. Návratnost výkazu v přepočtu na úvazky lékařů činila 97,2 %.

V dermatovenerologických ordinacích bylo po přepočtu na registrované úvazky lékařů provedeno 4,44 mil. vyšetření či ošetření a 15,3 tisíce ambulantně provedených chirurgických zákroků u 1,98 mil. pacientů. Na 10 pacientů připadalo průměrně 22,4 vyšetření, nejvíce opět v Jihomoravském kraji (27,5) a nejméně naopak v kraji Libereckém (19,8) i Karlovarském (20,3). Průměrná vytíženost na úvazek lékaře stagnuje na úrovni 562 vyšetření měsíčně. Nejvyšší vytíženost byla vykázána v Kraji Vysočina (722).

Z hlediska nemocnosti připadalo v roce 2013 na tisíc obyvatel 194 pacientů, tj. o 5 více než v předchozím roce. Nejvíce léčených pacientů připadalo opět na tisíc obyvatel Hl. m. Prahy (379) a Olomouckého kraje (246), nejméně pak ve Středočeském (136) a Pardubickém (147) kraji. Z 10 tisíc obyvatel se v ordinacích dermatovenerologů léčilo 89,7 pacientů pro novotvary kůže, 18,3 pro sexuálně přenosné nemoci, 16,8 pro parazitární infekce a 7,3 s kožní nemocí z povolání. K výraznějšímu nárůstu pacientů došlo u parazitárních infekcí (8,3 %) a téměř se zdvojnásobil počet léčených HIV pozitivních. Výraznější pokles se opět projevil pouze u pohlavních nemocí (13,4 %).

Ke konci roku 2013 bylo dermatovenerology evidováno více než 102 tisíc nemocných s psoriázou tj. lupénkou, z toho 12 747 (12,4 %) představovaly nově zjištěné případy. Počet pacientů oproti roku 2012 vzrostl z 95,0 na 97,2 v přepočtu na 10 tisíc obyvatel. Nejvíce nemocných připadalo na tisíc obyvatel Hl. m. Prahy (15,1), Olomouckého (13,4) a Pardubického (11,9) kraje. Výskyt lupénky je výrazně vyšší u starších osob. V roce 2013 dosáhl počtu téměř 12,7 případů na tisíc osob ve věku nad 64 let.

Pro atopickou dermatitidu bylo ke konci roku léčeno téměř 208 tisíc nemocných, tj. 19,8 onemocnění na tisíc obyvatel. Nově zjištěno bylo 34 203 případů (16,4 %). Nejvíce nemocných na tisíc obyvatel připadalo v Hl. m. Praze (39,8) a Olomouckém kraji (25,6). Na rozdíl od lupénky se atopická dermatitida vyskytuje výrazně častěji v nižších věkových skupinách a na tisíc obyvatel ve věku do 20 let v roce 2013 připadalo 52,2 osob s touto nemocí.

Přístrojové vybavení dermatovenerologických ordinací ke konci roku 2013 čítalo 319 mikroskopů, s průměrným počtem 91 výkonů na přístroj. Nárůst počtu přístrojů na 461 byl zaznamenán u skupiny kryokauterů, termokauterů a přístrojů pro diatermokoagulaci s 296 výkony na přístroj a 82 tisíci vyšetřenými pacienty. Nejvíce výkonů, tj. 219,7 tisíc celkem a 1036 výkonů na přístroj, bylo vykázáno u 212 přístrojů pro fototerapii s 25,1 tisíci léčenými pacienty. Opět vzrostl počet vysokovýkonných laserů na 168 přístrojů s 590 výkony na přístroj a 45,8 tisíci léčenými pacienty. Dále bylo vykázáno 14 přístrojů pro fotodynamickou terapii, 39 přístrojů pro vyšetření cév ultrazvukem a 31 pletysmografů.

**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	1,46	471 586	3 788,6	1 003 305	2,1	8 060,2	5 533,9
Středočeský	0,38	176 045	1 357,1	369 100	2,1	2 845,3	7 585,3
Jihočeský	0,48	96 500	1 516,2	211 864	2,2	3 328,9	6 989,9
Plzeňský	0,54	107 545	1 877,3	235 046	2,2	4 102,9	7 626,4
Karlovarský	0,56	49 846	1 656,0	101 083	2,0	3 358,3	5 988,3
Ústecký	0,49	143 329	1 735,5	302 084	2,1	3 657,9	7 533,3
Liberecký	0,39	68 303	1 557,7	135 540	2,0	3 091,2	7 996,5
Královéhradecký	0,48	85 556	1 549,8	176 395	2,1	3 195,3	6 681,6
Pardubický	0,47	75 684	1 467,4	164 085	2,2	3 181,3	6 752,5
Vysočina	0,42	82 356	1 613,2	184 445	2,2	3 612,9	8 659,4
Jihomoravský	0,77	214 371	1 834,5	589 108	2,7	5 041,2	6 585,9
Olomoucký	0,75	156 706	2 461,4	356 526	2,3	5 600,0	7 496,3
Zlínský	0,44	93 291	1 590,4	197 576	2,1	3 368,2	7 666,9
Moravskoslezský	0,64	219 531	1 793,7	546 562	2,5	4 465,7	6 983,9
<b>ČR</b>	<b>0,65</b>	<b>2 040 649</b>	<b>1 941,5</b>	<b>4 572 719</b>	<b>2,2</b>	<b>4 350,5</b>	<b>6 743,8</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)		17 630	52,8	18,7	16,6	15,2
Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>		7 705	56,0	1,8	9,0	7,5
Sexuálně přenosné nemoci (A50–A64)		19 275	31,1	12,6	24,4	2,6
z toho chlamydiové (A56)		3 949	33,2	3,6	4,7	0,2
HIV pozitivní / AIDS (B20–B24)		398	6,8	0,0	0,6	0,1
Novotvary <sup>2)</sup>		94 267	51,6	0,8	54,9	320,7

<sup>1)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (B35–B49, L23, L24, L25)<sup>2)</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	18 749	1 209	13 558	3 982	49 476	24 277	21 867	3 332
Středočeský	7 468	494	5 167	1 807	18 422	9 681	7 604	1 137
Jihočeský	4 331	439	2 994	898	10 147	4 537	5 019	591
Plzeňský	3 738	200	2 704	834	12 064	6 800	4 758	506
Karlovarský	2 032	232	1 437	363	4 566	2 127	2 213	226
Ústecký	9 268	1 219	6 036	2 013	13 197	7 070	5 208	919
Liberecký	2 870	220	2 030	620	4 618	2 141	2 251	226
Královéhradecký	4 658	277	3 250	1 131	7 995	4 928	2 878	189
Pardubický	6 155	746	3 994	1 415	5 679	3 406	2 085	188
Vysočina	4 203	415	2 796	992	9 092	5 151	3 583	358
Jihomoravský	11 743	778	8 446	2 519	24 268	12 589	10 613	1 066
Olomoucký	8 540	392	6 070	2 078	16 300	8 172	7 379	749
Zlínský	5 304	615	3 524	1 165	10 747	5 826	4 324	597
Moravskoslezský	13 156	959	8 840	3 357	21 387	10 661	9 427	1 299
<b>ČR</b>	<b>102 215</b>	<b>8 195</b>	<b>70 846</b>	<b>23 174</b>	<b>207 958</b>	<b>107 366</b>	<b>89 209</b>	<b>11 383</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	150,8	54,9	169,9	176,9	398,0	1 102,9	274,0	148,1
Středočeský	57,3	18,1	63,2	85,2	141,5	354,4	93,1	53,6
Jihočeský	68,0	34,9	74,9	80,7	159,4	360,5	125,6	53,1
Plzeňský	65,2	18,3	74,8	81,4	210,4	621,5	131,6	49,4
Karlovarský	67,7	39,5	75,2	72,0	152,0	361,7	115,8	44,8
Ústecký	112,3	72,2	115,9	148,7	159,9	418,6	100,0	67,9
Liberecký	65,4	24,7	73,8	83,3	105,3	240,4	81,8	30,4
Královéhradecký	84,4	25,6	95,1	111,2	144,9	454,7	84,2	18,6
Pardubický	119,3	72,4	123,8	156,4	110,1	330,6	64,6	20,8
Vysočina	82,4	41,0	87,7	109,9	178,2	509,1	112,4	39,7
Jihomoravský	100,4	34,6	114,6	121,2	207,4	559,2	144,0	51,3
Olomoucký	134,2	31,7	151,7	184,8	256,1	659,8	184,4	66,6
Zlínský	90,5	54,8	95,4	111,4	183,3	519,3	117,0	57,1
Moravskoslezský	107,7	40,3	113,9	161,8	175,0	447,5	121,5	62,6
<b>ČR</b>	<b>97,2</b>	<b>39,8</b>	<b>106,9</b>	<b>126,9</b>	<b>197,8</b>	<b>521,9</b>	<b>134,6</b>	<b>62,4</b>

## 16.4 Léčení pacienti s vybranou diagnózou

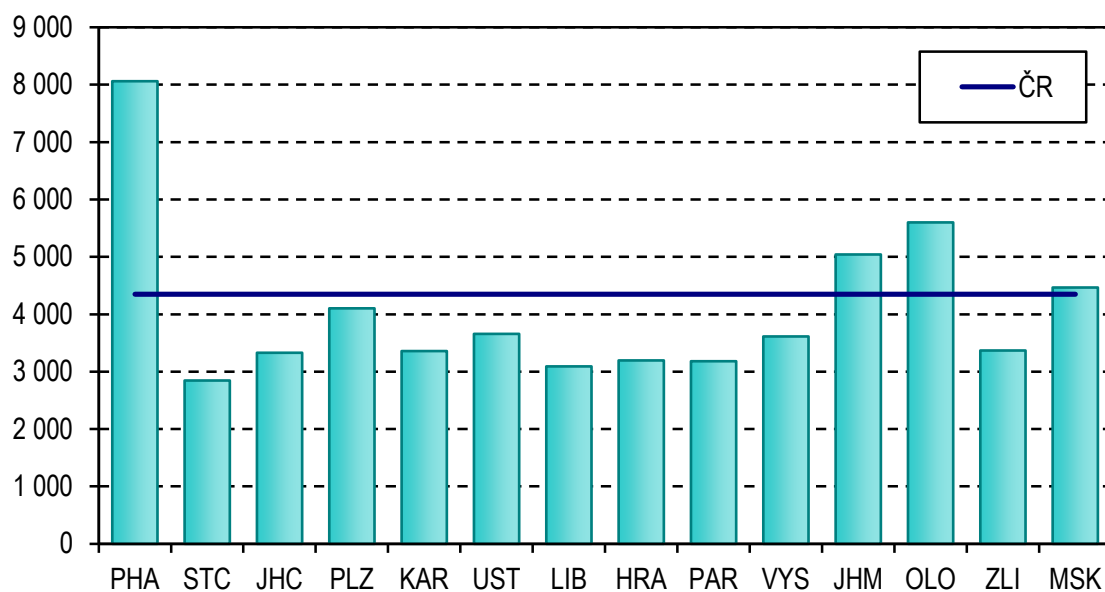
Území, kraj	Počet léčených pacientů				
	parazitární onemocnění (B85–B89)	kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>	sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>		novotvary <sup>3)</sup>
			celkem	z toho (A56) chlamydiové	
Hl. m. Praha	3 894	110	8 853	2 386	15 958
Středočeský	1 835	52	1 230	159	7 023
Jihočeský	527	864	931	294	3 129
Plzeňský	1 101	42	843	136	1 544
Karlovarský	415	5	352	89	766
Ústecký	2 166	809	1 079	164	8 481
Liberecký	457	1 558	622	152	3 258
Královéhradecký	484	842	314	28	4 996
Pardubický	679	184	287	38	6 208
Vysočina	700	79	257	29	4 508
Jihomoravský	1 337	562	1 958	139	16 207
Olomoucký	1 245	249	917	152	5 003
Zlínský	603	196	306	40	7 322
Moravskoslezský	2 187	2 153	1 326	143	9 864
<b>ČR</b>	<b>17 630</b>	<b>7 705</b>	<b>19 275</b>	<b>3 949</b>	<b>94 267</b>
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	31,3	0,9	71,1	19,2	128,2
Středočeský	14,1	0,4	9,5	1,2	54,1
Jihočeský	8,3	13,6	14,6	4,6	49,2
Plzeňský	19,2	0,7	14,7	2,4	27,0
Karlovarský	13,8	0,2	11,7	3,0	25,4
Ústecký	26,2	9,8	13,1	2,0	102,7
Liberecký	10,4	35,5	14,2	3,5	74,3
Královéhradecký	8,8	15,3	5,7	0,5	90,5
Pardubický	13,2	3,6	5,6	0,7	120,4
Vysočina	13,7	1,5	5,0	0,6	88,3
Jihomoravský	11,4	4,8	16,8	1,2	138,7
Olomoucký	19,6	3,9	14,4	2,4	78,6
Zlínský	10,3	3,3	5,2	0,7	124,8
Moravskoslezský	17,9	17,6	10,8	1,2	80,6
<b>ČR</b>	<b>16,8</b>	<b>7,3</b>	<b>18,3</b>	<b>3,8</b>	<b>89,7</b>

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

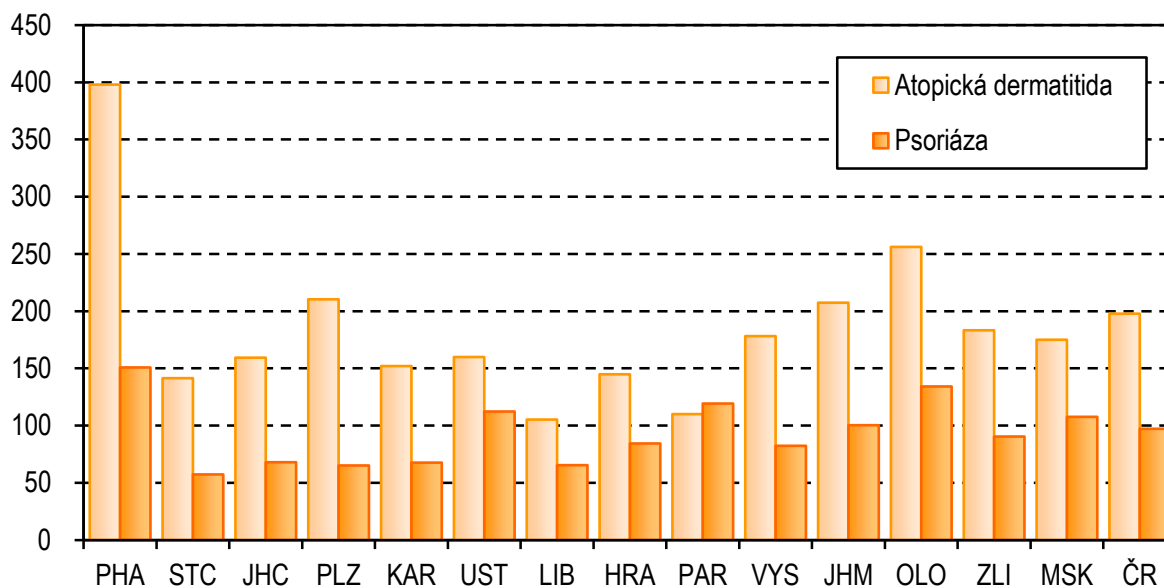
<sup>2)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (A50–A64)

<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 2013 bylo evidováno 133 oddělení a pracovišť klinické a radiační onkologie, z nichž výkaz o činnosti odevzdalo 127 zařízení. Činnost na nich zajišťovalo celkem 339,55 lékařů, 750,54 odborných zdravotnických pracovníků bez odborného dohledu (sestry, radiologičtí asistenti), 108,46 zdravotnických pracovníků nelékařů se specializovanou a jinou odbornou způsobilostí a další pracovníci. Všechny údaje odpovídají průměrným ročním přepočteným počtům úvazků včetně smluvních pracovníků.

Během uplynulého roku bylo na odděleních a pracovištích radiační a klinické onkologie poskytnuto celkem 1 742 887 vyšetření-ošetření (odpovídá počtu návštěv pacientů), což představovalo o čtvrt procenta návštěv více oproti roku 2012. Počet návštěv připadající na jeden úvazek lékaře oproti předchozímu roku nepatrně stoupl na 5 133 návštěv. Více návštěv (56,5 %) připadlo na oddělení radiační onkologie.

Na odděleních klinické onkologie a radiační onkologie bylo v roce 2013 vyšetřeno nebo léčeno 285 970 pacientů s nádorovým onemocněním (zhoubným i nezhoubným, tj. 27,2 pacientů na 1 tis. obyvatel) a 89 274 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 (59,0) a v Jihomoravském kraji (40,7), naopak nejméně v Karlovarském kraji (8,3). 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 56 404. Nejvíce nově přijatých pacientů na 1 tis. obyvatel zaznamenala zdravotnická zařízení v Hl. m. Praze (8,4) a Královéhradeckém kraji (7,9).

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 34,5 % použita chemoterapie, ve 12,3 % radioterapie a zbylých 53,2 % připadlo na léčbu jinou.

Obor radiační a klinická onkologie léčí i pacienty s nenádorovým onemocněním. Těch bylo v roce 2013 nově přijato k léčbě celkem 27 307, tj. 2,6 na 1 tis. obyvatel.

Z celkového počtu sledovaných přístrojů pro léčbu zářením, kterými jsou vybavena oddělení (pracoviště) radiační a klinické onkologie, jich bylo 73,6 % mladších osmi let. To je rozdíl 1,9 procentního bodu oproti roku 2012 ve smyslu omlazení přístrojového vybavení. Nejvyšší přístrojová vybavenost byla vykázána v krajích Hl. m. Praha (45 přístrojů) a Moravskoslezském (27 přístrojů) a Královéhradeckém (26 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	88,55	37,15	188,17	84,49	88,43
Středočeský	14,92	2,00	39,09	8,50	21,90
Jihočeský	11,69	8,00	31,99	17,00	13,00
Plzeňský	16,51	3,00	39,31	24,75	14,56
Karlovarský	2,40	1,00	10,21	4,00	6,21
Ústecký	11,62	5,20	39,10	13,90	24,20
Liberecký	14,99	3,63	30,51	12,50	16,25
Královéhradecký	26,28	7,51	56,33	25,00	29,33
Pardubický	16,30	7,00	32,75	9,75	23,00
Vysočina	11,54	5,90	32,11	11,86	20,25
Jihomoravský	49,22	13,69	96,83	42,00	49,83
Olomoucký	22,97	0,40	38,60	15,50	21,70
Zlínský	15,94	4,00	29,80	13,00	15,38
Moravskoslezský	36,62	9,98	85,74	29,87	55,27
<b>ČR</b>	<b>339,55</b>	<b>108,46</b>	<b>750,54</b>	<b>312,12</b>	<b>399,31</b>
na 10 000 obyvatel					
Hl. m. Praha	0,71	0,30	1,51	0,68	0,71
Středočeský	0,12	0,02	0,30	0,07	0,17
Jihočeský	0,18	0,13	0,50	0,27	0,20
Plzeňský	0,29	0,05	0,69	0,43	0,25
Karlovarský	0,08	0,03	0,34	0,13	0,21
Ústecký	0,14	0,06	0,47	0,17	0,29
Liberecký	0,34	0,08	0,70	0,29	0,37
Královéhradecký	0,48	0,14	1,02	0,45	0,53
Pardubický	0,32	0,14	0,63	0,19	0,45
Vysočina	0,23	0,12	0,63	0,23	0,40
Jihomoravský	0,42	0,12	0,83	0,36	0,43
Olomoucký	0,36	0,01	0,61	0,24	0,34
Zlínský	0,27	0,07	0,51	0,22	0,26
Moravskoslezský	0,30	0,08	0,70	0,24	0,45
<b>ČR</b>	<b>0,32</b>	<b>0,10</b>	<b>0,71</b>	<b>0,30</b>	<b>0,38</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	73 445	59,0	4 576	10,6	29 571	68,7	8 911	20,7
Středočeský	32 029	24,7	571	2,4	7 941	33,8	14 976	63,8
Jihočeský	20 012	31,4	1 004	7,0	4 155	29,0	9 145	63,9
Plzeňský	8 973	15,7	1 402	31,1	2 214	49,0	898	19,9
Karlovarský	2 506	8,3	479	32,7	660	45,0	327	22,3
Ústecký	8 401	10,2	1 487	15,9	2 797	29,8	5 093	54,3
Liberecký	5 089	11,6	1 109	24,9	1 063	23,9	2 283	51,2
Královéhradecký	15 475	28,0	2 621	24,7	3 223	30,3	4 779	45,0
Pardubický	5 068	9,8	1 140	35,8	1 814	57,0	231	7,3
Vysočina	5 585	10,9	902	14,8	2 048	33,7	3 135	51,5
Jihomoravský	47 548	40,7	3 855	8,5	3 059	6,7	38 492	84,8
Olomoucký	13 939	21,9	1 398	12,0	4 682	40,0	5 613	48,0
Zlínský	14 760	25,2	1 732	17,9	1 992	20,6	5 956	61,5
Moravskoslezský	33 140	27,1	3 960	15,7	8 023	31,9	13 161	52,3
<b>ČR</b>	<b>285 970</b>	<b>27,2</b>	<b>26 236</b>	<b>12,3</b>	<b>73 242</b>	<b>34,5</b>	<b>113 000</b>	<b>53,2</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	10 473	8,4	4 279	34,7	5 001	40,5	3 063	24,8
Středočeský	2 632	2,0	528	19,0	1 268	45,7	978	35,3
Jihočeský	3 452	5,4	886	21,2	1 836	43,9	1 463	35,0
Plzeňský	1 433	2,5	1 236	53,6	709	30,7	363	15,7
Karlovarský	906	3,0	420	45,9	281	30,7	214	23,4
Ústecký	3 376	4,1	1 451	35,6	764	18,8	1 859	45,6
Liberecký	2 099	4,8	1 006	42,7	517	21,9	833	35,4
Královéhradecký	4 388	7,9	1 682	37,4	1 628	36,2	1 186	26,4
Pardubický	2 346	4,5	1 058	42,0	1 288	51,2	172	6,8
Vysočina	2 817	5,5	729	22,9	1 546	48,5	912	28,6
Jihomoravský	9 750	8,3	3 638	33,5	1 596	14,7	5 630	51,8
Olomoucký	3 302	5,2	897	21,0	1 066	25,0	2 301	54,0
Zlínský	3 319	5,7	1 166	35,1	618	18,6	1 535	46,2
Moravskoslezský	6 111	5,0	2 999	47,5	1 944	30,8	1 375	21,8
<b>ČR</b>	<b>56 404</b>	<b>5,4</b>	<b>21 975</b>	<b>34,4</b>	<b>20 062</b>	<b>31,4</b>	<b>21 884</b>	<b>34,2</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	17 614	14,2	4 534	25,7
Středočeský	9 596	7,4	761	7,9
Jihočeský	6 776	10,6	657	9,7
Plzeňský	986	1,7	952	96,6
Karlovarský	1 396	4,6	1 394	99,9
Ústecký	4 032	4,9	2 531	62,8
Liberecký	1 473	3,4	1 194	81,1
Královéhradecký	3 616	6,6	2 742	75,8
Pardubický	1 199	2,3	1 199	100,0
Vysočina	7 287	14,3	4 927	67,6
Jihomoravský	10 340	8,8	1 890	18,3
Olomoucký	6 987	11,0	524	7,5
Zlínský	11 097	18,9	670	6,0
Moravskoslezský	6 875	5,6	3 137	45,6
<b>ČR</b>	<b>89 274</b>	<b>8,5</b>	<b>27 112</b>	<b>30,4</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	7 773	6,2	4 481	57,6
Středočeský	364	0,3	-	-
Jihočeský	994	1,6	404	40,6
Plzeňský	721	1,3	638	88,5
Karlovarský	274	0,9	274	100,0
Ústecký	2 438	3,0	2 247	92,2
Liberecký	1 166	2,7	1 056	90,6
Královéhradecký	2 288	4,1	2 103	91,9
Pardubický	1 111	2,2	1 111	100,0
Vysočina	1 688	3,3	1 402	83,1
Jihomoravský	2 759	2,4	1 738	63,0
Olomoucký	1 232	1,9	524	42,5
Zlínský	1 464	2,5	616	42,1
Moravskoslezský	3 035	2,5	2 362	77,8
<b>ČR</b>	<b>27 307</b>	<b>2,6</b>	<b>18 956</b>	<b>69,4</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	6	1
Středočeský	1	2	-	-	-	-	-
Jihočeský	1	-	-	-	2	2	-
Plzeňský	2	-	-	-	4	4	1
Karlovarský	1	-	-	-	1	-	-
Ústecký	2	1	-	-	3	2	-
Liberecký	1	-	-	-	2	2	-
Královéhradecký	5	2	2	-	2	2	2
Pardubický	-	-	2	-	2	2	-
Vysočina	2	1	1	-	2	1	-
Jihomoravský	1	-	-	-	6	5	2
Olomoucký	1	-	-	1	2	2	1
Zlínský	1	1	-	-	2	2	-
Moravskoslezský	2	1	-	-	5	4	1
<b>ČR</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>8</b>

Území, kraj	Systémy pro plánování léčby	Plánovací CT	Simulátory		Automatické přístroje pro brachyterapii
			RTG	CT	
Hl. m. Praha	10	3	3	2	4
Středočeský	2	-	2	-	-
Jihočeský	2	-	1	-	1
Plzeňský	4	-	1	1	1
Karlovarský	1	-	-	1	-
Ústecký	4	-	2	-	2
Liberecký	1	1	1	-	-
Královéhradecký	5	2	-	3	1
Pardubický	6	-	-	1	1
Vysočina	2	-	1	1	1
Jihomoravský	4	1	2	-	1
Olomoucký	6	-	1	-	1
Zlínský	3	-	1	1	1
Moravskoslezský	9	1	1	1	2
<b>ČR</b>	<b>59</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>16</b>

## 18. Činnost logopedických pracovišť

Roční statistický výkaz o činnosti poskytovatele zdravotních služeb pro obor logopedie za rok 2013 odevzdalo 348 z 357 registrovaných pracovišť logopedie, zatímco v roce 2012 to bylo 339 pracovišť. Z výkazů vyplývá rovněž zvýšený počet klinických logopedů a logopedů (525 fyzických osob oproti 496 v roce 2012) a jejich průměrných ročních úvazků (417 oproti 396 v roce 2012). Všechny uváděné údaje pocházejí z odevzdaných výkazů o činnosti oboru logopedie.

Počet ošetření-vyšetření (dále jen návštěv, konzultací) u klinického logopeda/logopeda se oproti roku 2012 zvýšil o více než 29 tisíc; celkový počet konzultací v roce 2013 činil téměř 1 041 tisíc, zatímco v roce 2012 to bylo 1 011 tisíc. Na 1 průměrný roční úvazek klinického logopeda/logopeda připadlo 2 498 konzultací. Nejvíce konzultací na 1 klinického logopeda/logopeda vykázaly kraje Plzeňský (2 999) a Jihomoravský (2 934). Naopak nejmenší počet návštěv na klinického logopeda/logopeda byl zaznamenán v krajích Karlovarském (2 135) a Jihočeském (2 187).

Na jeden průměrný roční úvazek klinického logopeda/logopeda připadlo v roce 2013 v ČR 365 léčených pacientů. Maximální počty vykázal kraj Plzeňský s 512 pacienty a kraj Středočeský s 419 pacienty na 1 úvazek, minimum pak kraje Olomoucký s 274 a Karlovarský s 324 pacienty na 1 úvazek logopeda nebo klinického logopeda. Vztaheno k počtu obyvatel je v Hl. m. Praze 1 klinický logoped/logoped na 17 243 obyvatel, v Olomouckém na 17 879 obyvatel a v Jihomoravském kraji na 21 779 obyvatel. Průměr ČR je 25 230 obyvatel, nejvyšší poměr nad 40 tis. obyvatel na 1 klinického logopeda/logopeda je v kraji Karlovarském. Průměry však mohou být zkresleny případnou spádovostí pacientů.

Celkem bylo v roce 2013 léčeno 152 177 pacientů, což bylo zhruba o 10 tisíc více než v roce 2012. Z tohoto počtu celkem 61 353 osob (40 %) bylo nově zařazeno do evidence (vstupní vyšetření) a u 44 169 pacientů (29 %) 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 14,48 osob léčených na logopedických pracovištích. Pod hranicí 10 léčených osob na tisíc obyvatel byly kraje Karlovarský, Liberecký a Zlínský. Nejvyšší počty léčených osob na tisíc obyvatel byly naopak v Hl. m. Praze (20,80) a v kraji Jihomoravském (17,75), což zřejmě souvisí s dostupností péče.

Z celkového počtu pacientů léčených na logopedických pracovištích se sledovanými diagnózami v roce 2013 (149 tisíc) bylo 90,3 % ve věku do 18 let a pouze 9,7 % připadalo na populaci ve věku 19 let a starší. Pacienti ve věku do 18 let, u kterých bylo léčeno 134 796 vad, byli léčeni převážně s dyslalií (48,4 %), 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 (21,5 %) a pacienti s dysfázií - poruchou schopnosti mluvit (13,3 %). Pacienti starší 19ti let, u kterých bylo léčeno 14 546 vad, byli léčeni převážně s afázií (44,9 %), což je narušení již vyvinuté schopnosti porozumění a produkce řeči, které vzniká po organickém poškození, zpravidla levé mozkové hemisféry, kde se nachází centrum řeči. Následovali pacienti léčení s dysartrií - poruchou výslovnosti, artikulace (21,1 %) a pacienti s dyslalií (9,1 %).

## 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	72,19	0,58	157 239	2 178,13	25 896	358,72	20,80
Středočeský	46,34	0,36	122 828	2 650,58	19 412	418,90	14,96
Jihočeský	25,90	0,41	56 636	2 186,72	10 289	397,26	16,17
Plzeňský	15,43	0,27	46 270	2 998,70	7 898	511,86	13,79
Karlovarský	7,10	0,24	15 156	2 134,65	2 298	323,66	7,63
Ústecký	22,20	0,27	48 757	2 196,26	8 492	382,52	10,28
Liberecký	12,24	0,28	27 195	2 221,81	4 200	343,14	9,58
Královéhradecký	22,70	0,41	52 403	2 308,50	7 871	346,74	14,26
Pardubický	15,40	0,30	41 403	2 688,51	5 759	373,96	11,17
Vysočina	14,80	0,29	40 977	2 768,72	5 858	395,81	11,47
Jihomoravský	58,21	0,50	170 814	2 934,44	20 738	356,26	17,75
Olomoucký	35,61	0,56	78 162	2 194,95	9 754	273,91	15,32
Zlínský	16,35	0,28	43 894	2 684,65	5 768	352,78	9,83
Moravskoslezský	52,13	0,43	139 012	2 666,64	17 944	344,22	14,66
<b>ČR</b>	<b>416,60</b>	<b>0,40</b>	<b>1 040 746</b>	<b>2 498,19</b>	<b>152 177</b>	<b>365,28</b>	<b>14,48</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	9 521	460	5 530	52	3 588	91	1 048	243
Středočeský	9 754	94	3 346	5	2 068	2	590	35
Jihočeský	3 618	113	2 450	7	1 463	1	345	41
Plzeňský	3 844	41	1 555	-	736	1	175	15
Karlovarský	1 232	8	306	10	177	-	116	4
Ústecký	3 775	33	897	3	979	2	238	28
Liberecký	1 484	35	1 126	19	344	-	172	20
Královéhradecký	3 680	41	1 878	24	573	6	341	24
Pardubický	2 835	62	916	-	477	1	237	29
Vysočina	3 064	37	1 125	-	464	-	168	16
Jihomoravský	8 258	147	3 613	-	2 996	3	1 177	194
Olomoucký	3 748	122	2 299	9	1 200	1	506	39
Zlínský	2 568	40	1 039	-	753	-	220	38
Moravskoslezský	7 918	90	2 836	4	2 770	11	806	62
<b>ČR</b>	<b>65 299</b>	<b>1 323</b>	<b>28 916</b>	<b>133</b>	<b>18 588</b>	<b>119</b>	<b>6 139</b>	<b>788</b>
	na 1 000 osob							
Hl. m. Praha	45,88	0,44	26,65	0,05	17,29	0,09	5,05	0,23
Středočeský	37,74	0,09	12,95	0,00	8,00	0,00	2,28	0,03
Jihočeský	30,37	0,22	20,57	0,01	12,28	0,00	2,90	0,08
Plzeňský	37,10	0,09	15,01	-	7,10	0,00	1,69	0,03
Karlovarský	22,08	0,03	5,48	0,04	3,17	-	2,08	0,02
Ústecký	23,53	0,05	5,59	0,00	6,10	0,00	1,48	0,04
Liberecký	17,56	0,10	13,33	0,05	4,07	-	2,04	0,06
Královéhradecký	35,80	0,09	18,27	0,05	5,57	0,01	3,32	0,05
Pardubický	29,05	0,15	9,39	-	4,89	0,00	2,43	0,07
Vysočina	31,99	0,09	11,75	-	4,84	-	1,75	0,04
Jihomoravský	38,83	0,15	16,99	-	14,09	0,00	5,53	0,20
Olomoucký	31,98	0,23	19,61	0,02	10,24	0,00	4,32	0,08
Zlínský	24,18	0,08	9,78	-	7,09	-	2,07	0,08
Moravskoslezský	35,03	0,09	12,55	0,00	12,26	0,01	3,57	0,06
<b>ČR</b>	<b>33,53</b>	<b>0,15</b>	<b>14,85</b>	<b>0,02</b>	<b>9,54</b>	<b>0,01</b>	<b>3,15</b>	<b>0,09</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	314	116	302	-	69	5	235	3
Středočeský	221	12	132	2	62	1	181	-
Jihočeský	177	22	193	-	54	-	65	-
Plzeňský	28	6	68	-	22	1	42	2
Karlovarský	37	11	39	-	16	-	19	-
Ústecký	36	3	109	29	26	2	65	-
Liberecký	17	3	53	-	23	-	30	-
Královéhradecký	58	11	11	-	32	1	71	9
Pardubický	109	9	82	1	31	-	42	-
Vysočina	13	7	36	4	28	2	27	-
Jihomoravský	347	162	287	19	282	5	174	14
Olomoucký	140	24	89	-	52	-	78	-
Zlínský	68	12	69	-	27	1	27	-
Moravskoslezský	136	26	187	-	72	-	241	-
<b>ČR</b>	<b>1 701</b>	<b>424</b>	<b>1 657</b>	<b>55</b>	<b>796</b>	<b>18</b>	<b>1 297</b>	<b>28</b>
	na 1 000 osob							
Hl. m. Praha	1,51	0,11	1,46	-	0,33	0,00	1,13	0,00
Středočeský	0,86	0,01	0,51	0,00	0,24	0,00	0,70	-
Jihočeský	1,49	0,04	1,62	-	0,45	-	0,55	-
Plzeňský	0,27	0,01	0,66	-	0,21	0,00	0,41	0,00
Karlovarský	0,66	0,04	0,70	-	0,29	-	0,34	-
Ústecký	0,22	0,00	0,68	0,04	0,16	0,00	0,41	-
Liberecký	0,20	0,01	0,63	-	0,27	-	0,36	-
Královéhradecký	0,56	0,02	0,11	-	0,31	0,00	0,69	0,02
Pardubický	1,12	0,02	0,84	0,00	0,32	-	0,43	-
Vysočina	0,14	0,02	0,38	0,01	0,29	0,00	0,28	-
Jihomoravský	1,63	0,17	1,35	0,02	1,33	0,01	0,82	0,01
Olomoucký	1,19	0,05	0,76	-	0,44	-	0,67	-
Zlínský	0,64	0,02	0,65	-	0,25	0,00	0,25	-
Moravskoslezský	0,60	0,03	0,83	-	0,32	-	1,07	-
<b>ČR</b>	<b>0,87</b>	<b>0,05</b>	<b>0,85</b>	<b>0,01</b>	<b>0,41</b>	<b>0,00</b>	<b>0,67</b>	<b>0,00</b>

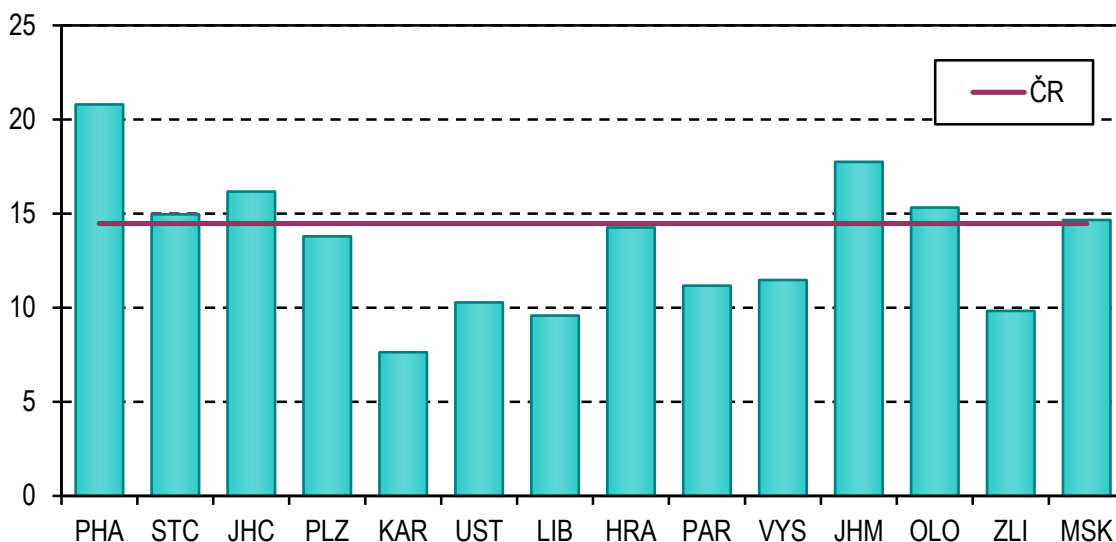
## 18.2 Léčení pacienti pro vybranou poruchu (vadu) v oboru logopedie

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	332	452	321	299	131	57	619	88
Středočeský	13	443	139	150	24	33	93	22
Jihočeský	3	525	113	206	56	26	133	15
Plzeňský	19	164	91	46	7	-	37	1
Karlovarský	-	127	40	32	11	-	16	-
Ústecký	10	650	27	263	14	12	63	11
Liberecký	1	409	38	109	72	21	19	6
Královéhradecký	84	392	79	216	8	24	40	9
Pardubický	-	214	28	122	29	9	42	13
Vysočina	-	416	12	177	4	7	33	1
Jihomoravský	18	988	318	457	269	41	121	33
Olomoucký	4	539	60	171	53	16	89	28
Zlínský	1	452	57	230	10	7	10	5
Moravskoslezský	5	759	70	585	30	17	95	19
<b>ČR</b>	<b>490</b>	<b>6 530</b>	<b>1 393</b>	<b>3 063</b>	<b>718</b>	<b>270</b>	<b>1 410</b>	<b>251</b>
	na 1 000 osob							
Hl. m. Praha	1,60	0,44	1,55	0,29	0,63	0,05	2,98	0,08
Středočeský	0,05	0,43	0,54	0,14	0,09	0,03	0,36	0,02
Jihočeský	0,03	1,01	0,95	0,40	0,47	0,05	1,12	0,03
Plzeňský	0,18	0,35	0,88	0,10	0,07	-	0,36	0,00
Karlovarský	-	0,52	0,72	0,13	0,20	-	0,29	-
Ústecký	0,06	0,98	0,17	0,40	0,09	0,02	0,39	0,02
Liberecký	0,01	1,16	0,45	0,31	0,85	0,06	0,22	0,02
Královéhradecký	0,82	0,87	0,77	0,48	0,08	0,05	0,39	0,02
Pardubický	-	0,51	0,29	0,29	0,30	0,02	0,43	0,03
Vysočina	-	1,00	0,13	0,43	0,04	0,02	0,34	0,00
Jihomoravský	0,08	1,03	1,50	0,48	1,26	0,04	0,57	0,03
Olomoucký	0,03	1,04	0,51	0,33	0,45	0,03	0,76	0,05
Zlínský	0,01	0,94	0,54	0,48	0,09	0,01	0,09	0,01
Moravskoslezský	0,02	0,76	0,31	0,59	0,13	0,02	0,42	0,02
<b>ČR</b>	<b>0,25</b>	<b>0,76</b>	<b>0,72</b>	<b>0,36</b>	<b>0,37</b>	<b>0,03</b>	<b>0,72</b>	<b>0,03</b>

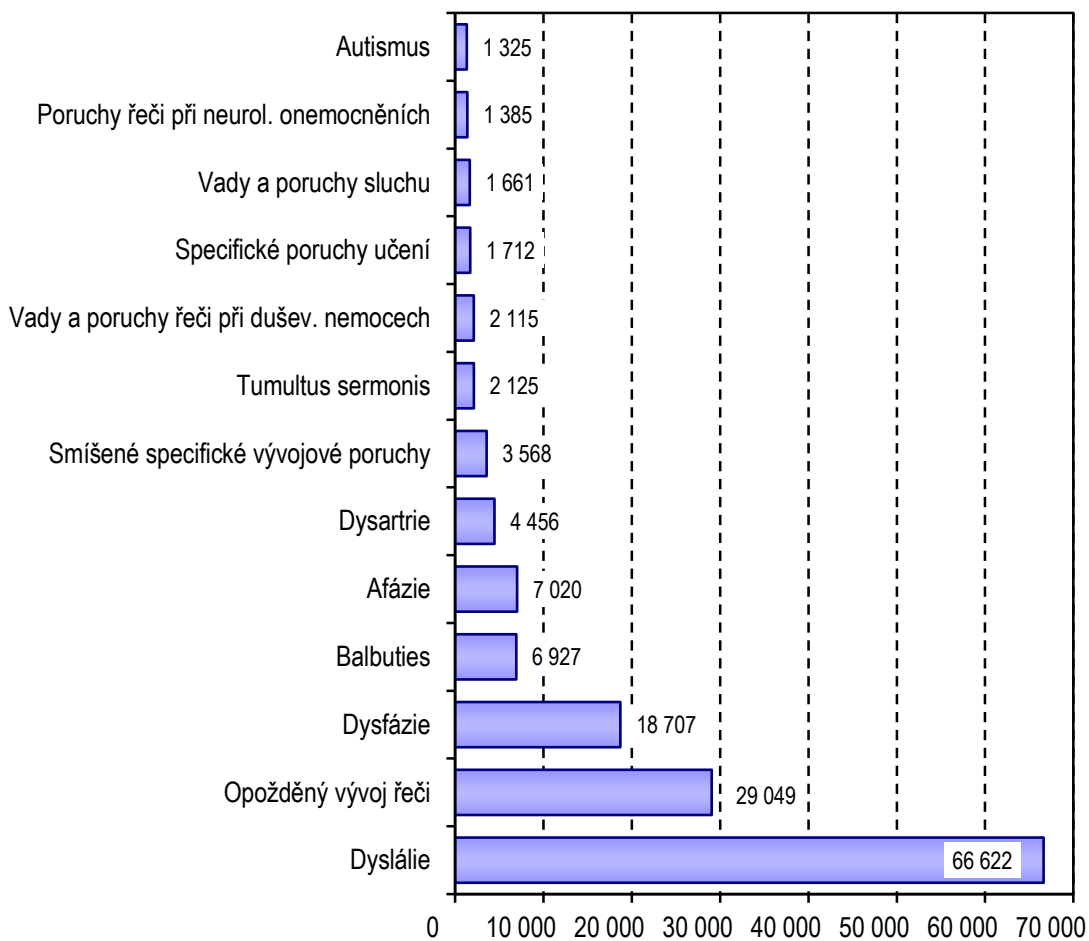
## 18.2 Léčení pacienti pro vybranou poruchu (vadu) v oboru logopedie

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	65	17	121	13	174	35
Středočeský	226	11	20	15	93	110
Jihočeský	160	10	7	12	71	22
Plzeňský	71	6	-	4	11	2
Karlovarský	26	-	3	7	12	16
Ústecký	745	25	5	41	34	53
Liberecký	48	6	10	27	60	25
Královéhradecký	27	1	5	140	15	14
Pardubický	31	1	6	137	30	40
Vysočina	20	9	1	4	15	22
Jihomoravský	48	40	53	41	89	65
Olomoucký	305	7	7	9	36	32
Zlínský	13	-	1	7	7	25
Moravskoslezský	100	97	7	165	71	206
<b>ČR</b>	<b>1 885</b>	<b>230</b>	<b>246</b>	<b>622</b>	<b>718</b>	<b>667</b>
	na 1 000 osob					
Hl. m. Praha	0,31	0,02	0,58	0,01	0,84	0,03
Středočeský	0,87	0,01	0,08	0,01	0,36	0,11
Jihočeský	1,34	0,02	0,06	0,02	0,60	0,04
Plzeňský	0,69	0,01	-	0,01	0,11	0,00
Karlovarský	0,47	-	0,05	0,03	0,22	0,07
Ústecký	4,64	0,04	0,03	0,06	0,21	0,08
Liberecký	0,57	0,02	0,12	0,08	0,71	0,07
Královéhradecký	0,26	0,00	0,05	0,31	0,15	0,03
Pardubický	0,32	0,00	0,06	0,33	0,31	0,10
Vysočina	0,21	0,02	0,01	0,01	0,16	0,05
Jihomoravský	0,23	0,04	0,25	0,04	0,42	0,07
Olomoucký	2,60	0,01	0,06	0,02	0,31	0,06
Zlínský	0,12	-	0,01	0,01	0,07	0,05
Moravskoslezský	0,44	0,10	0,03	0,17	0,31	0,21
<b>ČR</b>	<b>0,97</b>	<b>0,03</b>	<b>0,13</b>	<b>0,07</b>	<b>0,37</b>	<b>0,08</b>

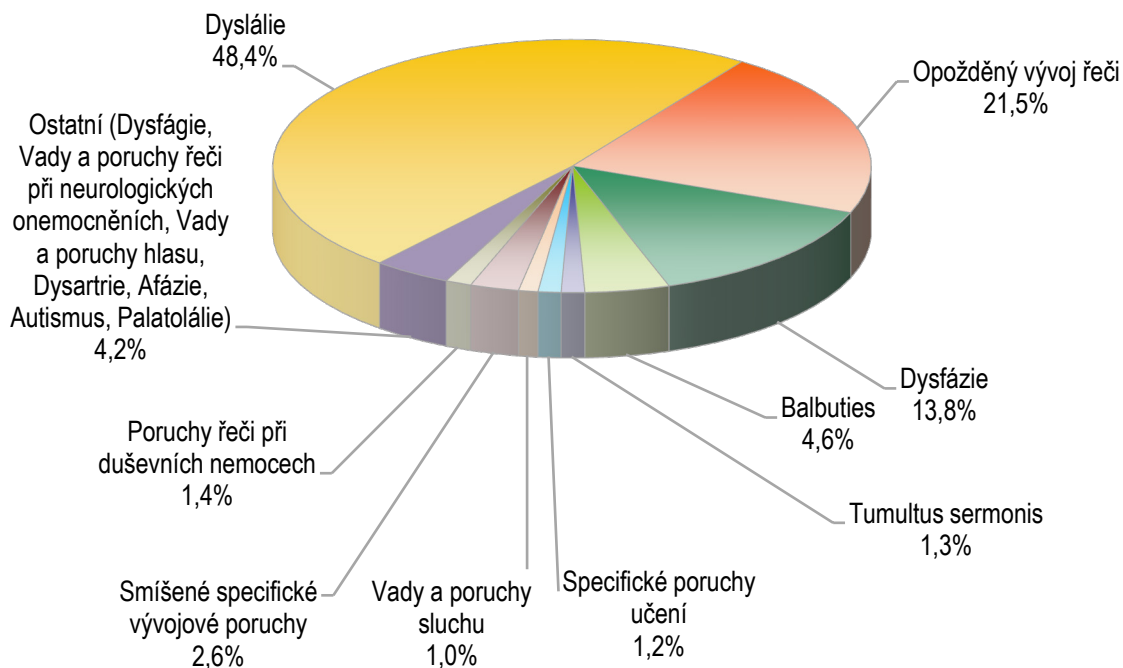
**Počet osob léčených na logopedických pracovištích  
na 1 000 obyvatel**



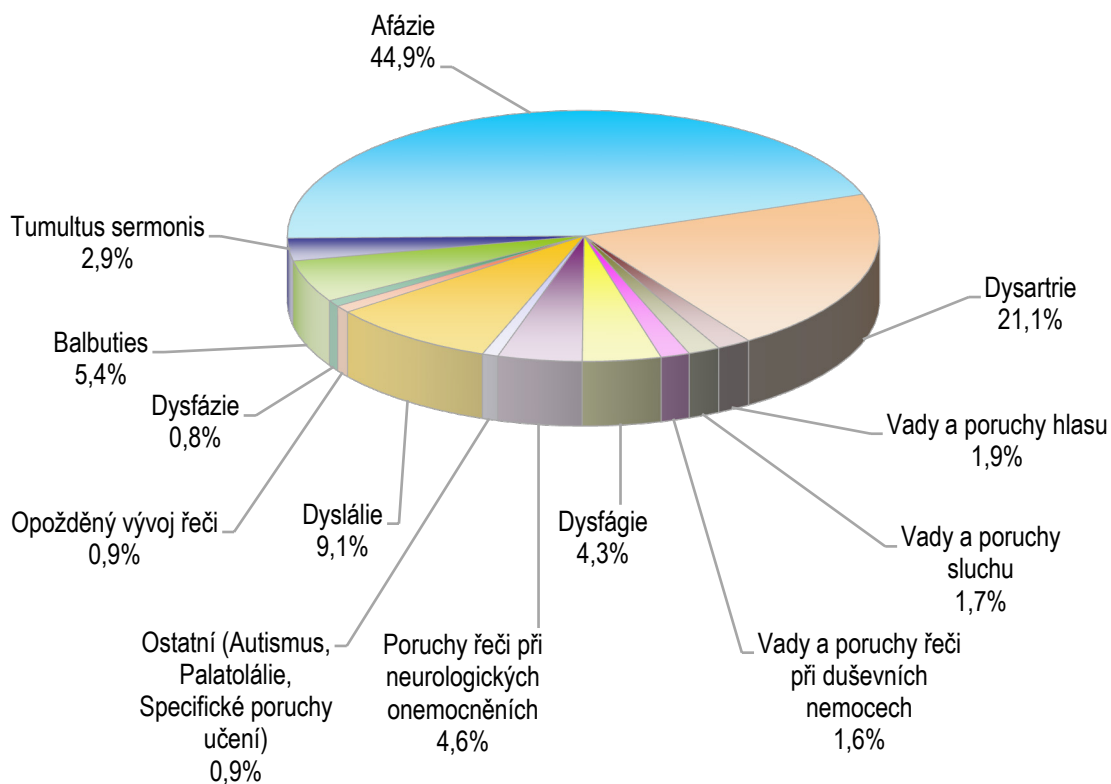
**Počet poruch (vad) léčených na logopedických pracovištích,  
vybrané vady s výskytem nad 1000 případů**



### 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 2013 bylo v České republice evidováno celkem 102 hemodialyzačních středisek (oproti roku 2012 nárůst o 2 střediska). Roční výkaz odevzdalo 101 středisek, tj. 99 % úspěšnost sběru. Jejich činnost zajišťovalo celkem 223 lékařů a 1 190 zdravotnických pracovníků (ZPBD) - jedná se o průměrný přepočtený počet na plné úvazky, včetně smluvních pracovníků. Na jedno hemodialyzační středisko v průměru připadalo 2,2 lékařů a 11,8 pracovníků ZPBD. Nejvíce lékařů na jedno hemodialyzační středisko bylo evidováno v Karlovarském kraji (3,4) a v Hl. m. Praha (3,1). Naopak nejméně lékařů bylo evidováno v Moravskoslezském (1,3) a Jihočeském kraji (1,7).

V hemodialyzačních centrech byla v roce 2013 v programu akutním provedena hemodialýza téměř 4,3 tisícům pacientů, což na 10 tisíc obyvatel znamenalo 4,1 léčených osob. V programu chronickém se v dialyzačních střediscích léčilo více než 6,7 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 6,4 pacientů na 10 tisíc obyvatel a peritoneální dialýzou 0,5 pacientů na 10 tisíc obyvatel. Nejnižší počty byly evidovány ve Zlínském a Středočeském kraji, naopak nejvyšší v Hl. m. Praha a Karlovarském kraji, kam pacienti za léčbou dojížděli.

Více než polovina pacientů (59 %) léčících se hemodialýzou v chronickém programu byly osoby starší 65 let. Ještě vyšší (69 %) bylo jejich zastoupení mezi pacienty v kraji Vysočina a dále pak ve Středočeském a Plzeňském kraji (shodně 65 %). Ve všech krajích převládají mezi pacienty léčenými hemodialýzou v chronickém programu muži, kteří celorepublikově tvoří téměř 62 % těchto pacientů.

V roce 2013 bylo v hemodialyzačních centrech provedeno 864 363 dialýz. Oproti loňskému roku došlo k téměř 2% nárůstu v počtu provedených dialýz. Tento nárůst byl způsoben velmi významným nárůstem počtu hemodiafiltrací (o 16 %), 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 2013 to bylo téměř 63 %. Klasické hemodialýzy představovaly v roce 2013 necelých 34 %. Ostatní prováděné výkony (hemofiltrace, plasmaferéza a hemoperfuse) představovaly necelé 4 % všech provedených výkonů. K 31. 12. 2013 bylo v ČR evidováno celkem 1 293 hemodialyzačních lůžek a 1 807 hemodialyzačních přístrojů. Na 100 tisíc obyvatel ČR připadlo v průměru 17,2 přístrojů a 12,3 lůžek. Hemodialyzační lůžka byla nejvytíženější ve Středočeském kraji, kde bylo ročně na jednom lůžku provedeno v průměru 778 dialýz, naopak nejméně dialýz na jedno lůžko bylo evidováno v Plzeňském kraji (530).

**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	15	47,13	0,38	185,35	1,5
Středočeský	9	22,50	0,17	93,00	0,7
Jihočeský	7	11,72	0,18	68,23	1,1
Plzeňský	6	12,73	0,22	59,44	1,0
Karlovarský	3	10,10	0,34	34,25	1,1
Ústecký	7	18,88	0,23	100,36	1,2
Liberecký	3	6,00	0,14	47,32	1,1
Královéhradecký	5	9,09	0,16	63,71	1,2
Pardubický	5	12,35	0,24	59,56	1,2
Vysočina	5	9,15	0,18	74,81	1,5
Jihomoravský	11	23,63	0,20	143,38	1,2
Olomoucký	7	13,32	0,21	69,70	1,1
Zlínský	5	9,98	0,17	56,55	1,0
Moravskoslezský	13	16,63	0,14	134,17	1,1
<b>ČR</b>	<b>101</b>	<b>223,21</b>	<b>0,21</b>	<b>1 189,83</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	126 907	2 692,7	443,7	1 019,5
Středočeský	86 378	3 839,0	608,3	665,9
Jihočeský	48 731	4 157,9	413,0	765,7
Plzeňský	42 531	3 341,0	390,2	742,4
Karlovarský	36 719	3 635,5	582,8	1 219,9
Ústecký	85 013	4 502,8	552,0	1 029,4
Liberecký	30 946	5 157,7	468,9	705,8
Královéhradecký	42 340	4 657,9	407,1	767,0
Pardubický	58 408	4 729,4	556,3	1 132,4
Vysočina	40 182	4 391,5	472,7	787,1
Jihomoravský	85 805	3 631,2	458,9	734,3
Olomoucký	49 847	3 742,3	422,4	782,9
Zlínský	35 920	3 599,2	492,1	612,3
Moravskoslezský	96 575	5 807,3	490,2	789,1
<b>ČR</b>	<b>866 302</b>	<b>3 881,1</b>	<b>479,4</b>	<b>824,2</b>

## 19.3 Počet léčených pacientů

Území, kraj	Počet pacientů léčených					
	v programu akutním			v programu chronickém		
	hemodialýzou		hemodialýzou		peritoneální dialýzou	
	celkem	na 10 000 ob.	celkem	na 10 000 ob.	celkem	na 10 000 ob.
Hl. m. Praha	1 294	10,4	944	7,6	185	1,5
Středočeský	126	1,0	649	5,0	30	0,2
Jihočeský	198	3,1	402	6,3	19	0,3
Plzeňský	304	5,3	364	6,4	38	0,7
Karlovarský	37	1,2	224	7,4	36	1,2
Ústecký	294	3,6	686	8,3	47	0,6
Liberecký	85	1,9	223	5,1	15	0,3
Královéhradecký	302	5,5	348	6,3	33	0,6
Pardubický	68	1,3	371	7,2	32	0,6
Vysočina	156	3,1	382	7,5	27	0,5
Jihomoravský	707	6,1	721	6,2	59	0,5
Olomoucký	229	3,6	356	5,6	17	0,3
Zlínský	177	3,0	316	5,4	7	0,1
Moravskoslezský	286	2,3	760	6,2	31	0,3
<b>ČR</b>	<b>4 263</b>	<b>4,1</b>	<b>6 746</b>	<b>6,4</b>	<b>576</b>	<b>0,5</b>

## 19.4 Počet provedených výkonů

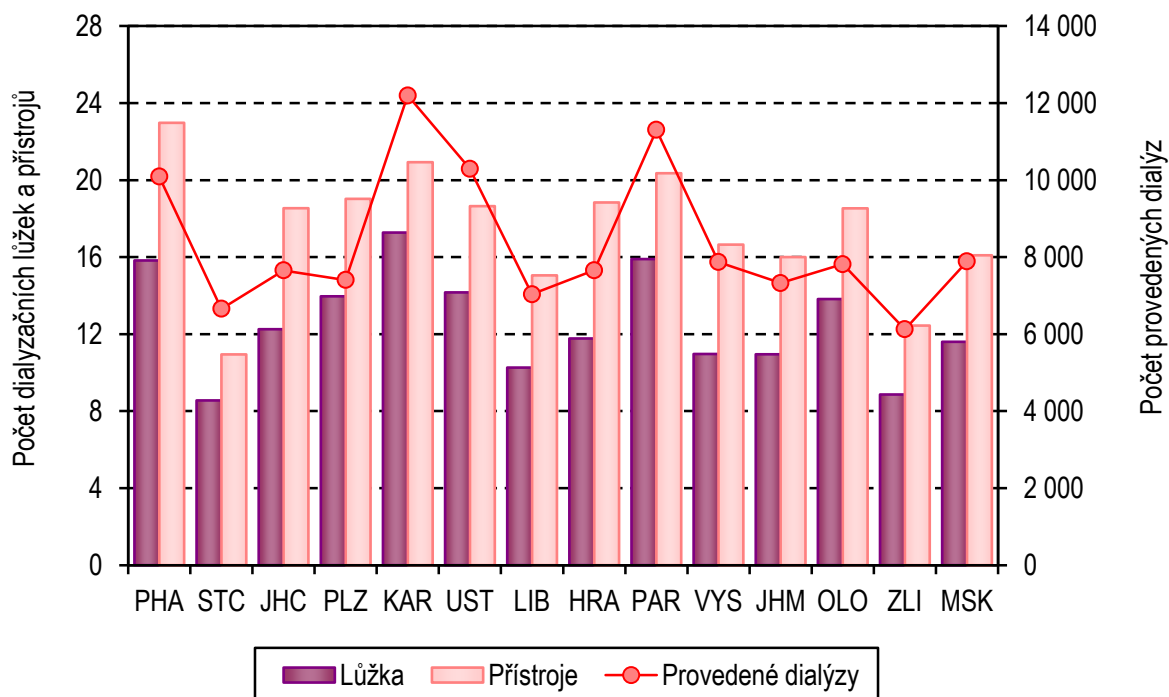
Území, kraj	Počet provedených výkonů					
	celkem	v tom				
		hemodialýzou	hemofiltrací	hemodiafiltrací	plasmaferéz	hemoperfuzí
Hl. m. Praha	126 907	25 628	8 386	91 603	1 290	-
Středočeský	86 378	10 944	6 941	68 493	-	-
Jihočeský	48 731	29 831	1	18 899	-	-
Plzeňský	42 531	14 678	-	27 759	94	-
Karlovarský	36 719	546	5 583	30 590	-	-
Ústecký	85 013	21 878	5 304	57 831	-	-
Liberecký	30 946	13 812	-	17 033	101	-
Královéhradecký	42 340	24 320	4	17 950	66	-
Pardubický	58 408	8 146	4 550	45 617	95	-
Vysočina	40 182	17 019	-	23 163	-	-
Jihomoravský	85 805	33 561	-	52 080	164	-
Olomoucký	49 847	23 727	-	26 032	88	-
Zlínský	35 920	22 407	52	13 461	-	-
Moravskoslezský	96 575	45 503	34	50 997	39	2
<b>ČR</b>	<b>866 302</b>	<b>292 000</b>	<b>30 855</b>	<b>541 508</b>	<b>1 937</b>	<b>2</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	197	15,8	286	125 617	637,6	1 009,2
Středočeský	111	8,6	142	86 378	778,2	665,9
Jihočeský	78	12,3	118	48 731	624,8	765,7
Plzeňský	80	14,0	109	42 437	530,5	740,8
Karlovarský	52	17,3	63	36 719	706,1	1 219,9
Ústecký	117	14,2	154	85 013	726,6	1 029,4
Liberecký	45	10,3	66	30 845	685,4	703,5
Královéhradecký	65	11,8	104	42 274	650,4	765,8
Pardubický	82	15,9	105	58 313	711,1	1 130,6
Vysočina	56	11,0	85	40 182	717,5	787,1
Jihomoravský	128	11,0	187	85 641	669,1	732,9
Olomoucký	88	13,8	118	49 759	565,4	781,6
Zlínský	52	8,9	73	35 920	690,8	612,3
Moravskoslezský	142	11,6	197	96 534	679,8	788,7
<b>ČR</b>	<b>1 293</b>	<b>12,3</b>	<b>1 807</b>	<b>864 363</b>	<b>668,5</b>	<b>822,4</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 Ambulantní části lůžkových zařízení	<i>Branch 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 Praktický lékař pro děti a dorost	<i>Paediatrics and adolescents, neonatology 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>
Sledovaní 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 u šestinedělek	<i>Visits of midwives in pregnant women 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>
úmrtí	<i>death</i>
Počet pacientů podle skupin diagnóz	<i>Number of patients by groups of diagnoses</i>
akutní koronární syndromy	<i>acute coronary syndroms</i>
cévní mozkové příhody	<i>cerebrovascular accidents</i>
polytraumata	<i>polytraumas</i>
psychiatrická onemocnění	<i>psychiatric disease</i>
Počet výjezdů	<i>Number of rides</i>
primární	<i>primary</i>
sekundární	<i>secondary</i>
Rychlá lékařská pomoc	<i>Fast medical aid</i>
Rychlá zdravotnická pomoc	<i>Fast paramedical aid</i>
Počet vozidel	<i>Number of vehicles</i>

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

Doprava raněných, nemocných a rodiček 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	<i>Group R2: persons who are in contact with bact. verified TB or other mycobacteriosis</i>
Nově přijatí	<i>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>
Nepłodnost	<i>Infertility</i>
Vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	<i>Developmental disorders of male genital organs</i>
Pacienti živé 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 mluvní 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

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

## *Symbols in the tables*

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

## Seznam zkratk

### *List of abbreviations*

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