

**Činnost zdravotnických zařízení  
ve vybraných oborech  
léčebně preventivní péče  
2004**

---

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

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

K dispozici jsou publikace s daty od roku 1994.

Podkladem pro zpracování publikace jsou roční výkazy o činnosti zdravotnických zařízení. Publikace obsahuje informace o činnosti a personálním obsazení zdravotnických zařízení léčebně preventivní péče a údaje o činnosti a personálním obsazení hygienických stanic a zdravotních ústavů. Zpracování údajů je členěno podle území.

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

*Publications are available with data since 1994.*

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

© ÚZIS ČR, 2005

© Translation IHIS CR

ISSN 1211-2585

ISBN 80-7280-471-5

## Obsah

Úvod .....	5
Počet ošetření (vyšetření) v jednotlivých oborech ambulantní léčebně preventivní péče .....	6
Činnost oboru gastroenterologie .....	14
Činnost oboru alergologie a klinické imunologie .....	21
Činnost oboru tuberkulózy a respiračních nemocí (TRN) .....	30
Činnost oboru psychiatrie (vč. sexuologie a AT péče) .....	41
Činnost oboru dětského a dorostového .....	54
Činnost oboru gynekologie .....	72
Činnost ambulantních chirurgických oborů .....	81
Činnost oboru očního .....	89
Činnost oboru dermatovenerologie .....	93
Činnost oboru radiační onkologie a klinické onkologie .....	102
Činnost oboru tělovýchovného lékařství .....	107
Činnost praktických lékařů pro dospělé .....	109
Činnost logopedických pracovišť .....	116
Činnost hemodialyzačních středisek .....	122
Domácí zdravotní péče .....	128
Činnost oboru transfúzní služba .....	137
Činnost oborů soudního lékařství a patologie .....	145
Činnost oboru rehabilitace a fyzikální medicíny .....	149
Činnost kojeneckých ústavů, dětských domovů .....	155
Zařízení hygienické služby a jejich činnost .....	161
Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení .....	167
Přehled vybraných termínů použitých v publikaci a jejich anglický překlad .....	176
Značky v tabulkách .....	187
Seznam zkratk .....	187

## Contents

Introduction.....	5
Number of examinations in branches of out-patient care .....	6
Activity of branch of gastroenterology.....	14
Activity of branch of allergology and clinical immunology .....	21
Activity of branch of tuberculosis and diseases of the respiratory system .....	30
Activity of branch of psychiatry and sexuology .....	41
Activity of branch of children and juveniles .....	54
Activity of branch of gyneaeology and women's divisions of hospitals .....	72
Activity of ambulatory surgery branches.....	81
Activity of branch of eye diseases .....	89
Activity of branch of dermatology.....	93
Activity of branch of clinical oncology .....	102
Activity of branch of physical training medicine .....	107
Activity of branch of general practitioners for adults .....	109
Activity of branch of logopaediology .....	116
Activity of dialysis units .....	122
Activity of branch of home care .....	128
Activity of branch blood transfusion service.....	137
Activity of branch forensic medicine and pathology .....	145
Activity of branch rehabilitation and physical medicine .....	149
Activity of institutes for infants and homes for children .....	155
Activity of establishments of hygienic service .....	161
Apparatus equipment of health establishments .....	167
List of selected terms used in publication and their English translation .....	176
Symbols in the tables .....	187
List of abbreviations.....	187

## ÚVOD

Publikace „Činnost zdravotnických zařízení ve vybraných oborech léčebně preventivní péče“ vychází ze zpracovaných ročních statistických výkazů: o činnosti zdravotnických zařízení A (MZ) 1-01 (mají vlastní podobu pro každý obor), o evidenčním počtu zaměstnanců hygienických stanic a jejich činnosti H (MZ) 1-01 a o přístrojovém vybavení zdravotnického zařízení T (MZ) 1-01.

Výkaz je součástí Programu statistických zjišťování rezortu Ministerstva zdravotnictví, který byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR formou vyhlášky č. 371/2003 Sb. a její přílohy č. 2, která obsahuje seznam statistických zjišťování prováděných ministerstvy a jinými ústředními správními úřady, v částce 124 ze dne 12. listopadu 2003. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

V publikaci jsou zahrnuty informace o činnosti, personálním obsazení zdravotnických zařízení a některé ukazatele o zdravotním stavu obyvatelstva ve vybraných oborech léčebně preventivní péče. Nejsou zde zahrnuty údaje z oboru diabetologie a lázeňské péče, neboť jim jsou věnovány samostatné publikace. Počty zaměstnanců jsou z důvodu vyšší vypovídací schopnosti vyjádřeny přepočtením podle úvazků a zahrnují i smluvní pracovníky. Zpracované údaje jsou členěny podle území, na kterém se nacházejí zdravotnická zařízení, tudíž neumožňují zohlednit přirozenou spádovost, svobodnou volbu lékaře či dostupnost zdravotnických služeb.

Údaje pro výpočty relací na obyvatelstvo byly získány z dostupných údajů ČSÚ. Pro obor gynekologie byly relace počítány na počet žen, pro obor dětské (včetně dorostového a novorozeneckého) na počet obyvatel ve věku 0 - 19 let, pro obor geriatric na počet obyvatel ve věku 65 let a více, u praktických lékařů pro dospělé na počet obyvatel ve věku 15 let a více. Relace počtu ošetření v oboru nemocí z povolání je vypočítána na průměrný počet nemocensky pojištěných osob. Všechny relace v krajích jsou pouze orientační, nevystihují skutečnou incidenci a prevalenci, promítne se v nich však existence specializovaných pracovišť, která k sobě stahují pacienty i z jiných regionů.

V roce 2004 byly použity nové kategorie zdravotnických pracovníků, které jsou v souladu se zákonem č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních). Jednotlivé kategorie pracovníků, které jsou v publikaci použity, jsou vysvětleny v Seznamu zkratk.

Od roku 2000 se údaje týkají zdravotnických zařízení všech rezortů (doprava, obrana, spravedlnost, vnitro, zdravotnictví), do roku 1999 se týkaly jen činnosti zdravotnických zařízení rezortu zdravotnictví.

## Počet ošetření (vyšetření) v jednotlivých oborech ambulantní léčebně preventivní péče

V ambulantní péči (zahrnuje i ambulantní části lůžkových zařízení) pracovalo ke konci roku 2004 celkem 29 230,02 lékařů a 51 270,02 (přepočtené počty) zdravotnických pracovníků nelékařů způsobilých k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti (dále jen ZPBD), z toho v komplementu<sup>1</sup> pracovalo 3 104,58,14 lékařů a 11 216,18 ZPBD. Z celkového počtu ambulantních lékařů tvořili 49,8 % praktičtí lékaři (PL pro dospělé, pro děti a dorost, gynekologové a praktičtí zubní lékaři) a 50,2 % lékaři specialisté.

V průměru připadlo na 10 000 obyvatel 28,6 lékařů z ambulantní péče. Obdobně jako v předchozích letech připadlo v průměru na jeden úvazek ambulantního lékaře 1,8 ZPBD.

Stejně jako vloni většina z celkového počtu ambulantních lékařů pracovala (74 % tj. 21 642,45) v samostatných ambulantních zařízeních (z toho 90 % lékařů pracovalo v samostatných privátních ordinacích) a 26 % (tj. 7 471,3) lékařů poskytovalo své služby v ambulantních částech nemocnic.

Celkem bylo v průběhu roku 2004 poskytnuto pacientům v ambulantní péči 154 691 567 ošetření - vyšetření. Stejně jako v loňském roce byl jeden obyvatel České republiky v průměru 15krát ošetřen ambulantním lékařem. Nejvíce ošetření na jednoho obyvatele bylo provedeno lékaři v Hl. m. Praha (19,6), nejméně pak podle očekávání ve Středočeském kraji (12,7), kterému poskytuje zázemí Hl. m. Praha. Počet ošetření za Hl. m. Praha a Středočeský kraj jako celek je 16, což odpovídá republikovému průměru. Na jednoho lékaře připadlo průměrně 5 290 poskytnutých ošetření - vyšetření za rok.

---

<sup>1</sup> Komplement - klinická farmakologie, klinická biochemie, klinická hematologie, radiodiagnostika a zobrazovací metody, ortopedická protetika, transfúzní služba vč. krevních bank, rehabilitace a fyzikální medicína, nukleární medicína, patologie, soudní lékařství, tkáňové banky, ostatní odd. společných vyšetřovacích složek, epidemiologie a mikrobiologie pokud nejsou součástí hygienické služby.

**Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče**

Obor	Počet ošetření (vyšetření)				
	ČR	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský
	absolutně				
Interní	9 971 300	2 190 867	699 031	625 525	582 989
Gastroenterologie	1 092 301	179 074	92 267	69 514	77 695
Diabetologie	2 092 856	295 437	202 867	116 828	113 760
Geriatric	87 334	4 759	350	8 141	715
Infekční	345 539	60 828	11 989	23 127	16 654
Alergologie + imunologie	2 317 348	514 495	164 843	105 382	98 959
TBC a respiračních nemocí	2 067 145	304 773	218 129	96 137	155 557
Nervový	3 565 565	684 289	230 617	165 221	173 188
Psychiatrie + sexologie	2 647 852	672 015	197 203	134 810	141 373
Nemocí z povolání	253 122	74 935	9 410	12 280	19 177
Dětský, dorostový + novoroz.	14 987 552	1 619 649	1 617 461	1 006 485	763 538
Gynekologie	11 364 008	1 985 824	1 012 877	750 708	598 076
Chirurgie vč. cévní chir.	8 118 255	1 222 120	880 031	387 655	502 376
Neurochirurgie	117 130	25 980	1 487	4 949	9 200
Kardiochirurgie	57 144	32 546	-	8 019	3 713
Traumatologie	360 910	61 469	15 695	38 191	5 897
Plast.chir. + léčba popálenin	322 112	96 210	7 895	16 522	10 998
Ortopedie	3 859 952	622 675	330 961	240 158	271 324
Urologie	2 125 870	405 415	156 760	114 734	130 992
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	4 465 422	901 798	381 869	197 431	297 626
Oční	5 549 287	908 343	476 409	310 916	295 620
Stomatologie	21 103 335	3 003 602	1 836 101	1 316 971	1 295 398
Kožní	5 123 769	1 089 360	402 689	249 054	265 361
Radiační a klin. onkologie	1 458 397	371 520	75 809	74 716	55 046
Tělovýchovné lékařství	81 279	37 425	1 852	2 701	2 420
Lékařská genetika	144 142	41 172	2 713	9 585	15 931
Ordinace PL pro dospělé	49 530 744	5 238 464	5 272 040	3 234 615	2 700 808
LSPP pro: dospělé	948 704	89 889	71 772	89 183	71 431
děti a dorost	343 490	38 143	24 491	19 297	19 310
zubní pohotovost	189 703	35 972	9 569	8 067	11 992
<b>Celkem</b>	<b>154 691 567</b>	<b>22 809 048</b>	<b>14 405 187</b>	<b>9 436 922</b>	<b>8 707 124</b>

**Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče**

Obor	Počet ošetření (vyšetření)				
	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Králové- hradecký	Pardubický
	absolutně				
Interní	218 923	617 318	295 355	418 652	404 630
Gastroenterologie	32 592	105 801	42 820	52 488	44 033
Diabetologie	64 382	164 965	64 093	111 981	93 250
Geriatric	-	7 416	-	6 712	19 716
Infekční	2 529	19 145	5 685	21 822	10 977
Alergologie + imunologie	32 313	196 617	90 878	144 589	59 395
TBC a respiračních nemocí	57 652	190 097	67 055	81 938	99 356
Nervový	84 107	249 478	95 538	151 355	149 833
Psychiatrie + sexologie	62 963	161 043	83 159	129 468	106 519
Nemocí z povolání	-	2 063	1 744	31 531	13 781
Dětský, dorostový + novoroz.	438 075	1 275 029	641 388	777 640	728 324
Gynekologie	285 467	896 645	460 743	572 573	490 700
Chirurgie vč. cévní chir.	293 223	674 477	334 022	501 970	394 317
Neurochirurgie	-	8 603	5 083	7 594	5 265
Kardiochirurgie	-	-	-	3 138	-
Traumatologie	-	29 824	17 787	405	32 578
Plast.chir. + léčba popálenin	1 404	3 675	19 001	20 331	2 552
Ortopedie	110 224	264 026	138 398	198 068	173 222
Urologie	48 093	132 160	73 455	110 853	88 067
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	80 706	310 902	146 859	212 505	199 673
Oční	172 582	390 457	169 113	321 843	238 929
Stomatologie	539 284	1 573 181	825 679	1 154 776	1 011 278
Kožní	126 365	350 780	153 617	216 160	203 129
Radiační a klin. onkologie	28 597	46 965	58 018	76 232	34 569
Tělovýchovné lékařství	472	482	3 401	1 998	1 161
Lékařská genetika	2 007	5 136	6 581	10 903	3 579
Ordinace PL pro dospělé	1 345 173	3 910 524	2 136 636	2 905 563	2 479 811
LSPP pro: dospělé	19 925	55 509	36 685	73 694	59 990
děti a dorost	5 883	41 689	18 399	25 177	15 089
zubní pohotovost	6 471	4 130	7 906	17 001	6 678
<b>Celkem</b>	<b>4 059 412</b>	<b>11 688 137</b>	<b>5 999 098</b>	<b>8 358 960</b>	<b>7 170 401</b>



**Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče**

Obor	Počet ošetření (vyšetření)				
	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
	absolutně				
Interní	361 844	1 298 864	636 271	475 467	1 145 564
Gastroenterologie	33 822	137 562	48 815	41 834	133 984
Diabetologie	90 331	201 960	128 456	153 443	291 103
Geriatric	-	15 263	3 808	15 974	4 480
Infekční	15 570	101 378	8 304	8 500	39 031
Alergologie + imunologie	116 205	313 712	134 807	84 180	260 973
TBC a respiračních nemocí	89 506	206 479	101 413	114 313	284 740
Nervový	175 688	437 574	267 084	170 501	531 092
Psychiatrie + sexologie	85 888	315 119	194 944	89 318	274 030
Nemocí z povolání	-	15 810	12 412	4 981	54 998
Dětský, dorostový + novoroz.	742 558	1 679 938	987 562	797 934	1 911 971
Gynekologie	443 606	1 230 954	763 802	564 186	1 307 847
Chirurgie vč. cévní chir.	341 521	877 965	423 278	361 286	924 014
Neurochirurgie	-	24 312	6 198	1 117	17 342
Kardiochirurgie	-	-	2 443	-	7 285
Traumatologie	-	18 136	56 033	42 589	42 306
Plast.chir. + léčba popálenin	-	55 663	19 061	12 999	55 801
Ortopedie	198 733	421 562	257 310	185 670	447 621
Urologie	83 028	277 971	127 332	108 907	268 103
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	176 227	543 448	312 731	210 947	492 700
Oční	265 468	600 124	376 330	310 162	712 991
Stomatologie	1 088 256	2 354 906	1 387 355	1 228 165	2 488 383
Kožní	210 967	564 631	377 149	266 088	648 419
Radiační a klin. onkologie	68 714	227 255	107 324	86 224	147 408
Tělovýchovné lékařství	6 993	14 350	5 944	1 479	601
Lékařská genetika	-	17 979	10 285	6 229	12 042
Ordinace PL pro dospělé	2 376 260	5 888 227	3 218 615	3 132 779	5 691 229
LSPP pro: dospělé	53 605	127 435	55 066	51 209	93 311
děti a dorost	12 287	25 133	23 811	20 859	53 922
zubní pohotovost	10 269	22 639	12 049	5 149	31 811
<b>Celkem</b>	<b>7 047 346</b>	<b>18 016 349</b>	<b>10 065 992</b>	<b>8 552 489</b>	<b>18 375 102</b>

**Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče**

Obor	Počet ošetření (vyšetření)				
	ČR	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský
	na 1 obyvatele				
Interní	0,977	1,880	0,614	1,000	1,061
Gastroenterologie	0,205	0,253	0,178	0,187	0,207
Diabetologie	0,107	0,154	0,081	0,111	0,141
Geriatric	0,061	0,026	0,002	0,094	0,009
Infekční	0,034	0,052	0,011	0,037	0,030
Alergologie + imunologie	0,227	0,441	0,145	0,168	0,180
TBC a respiračních nemocí	0,203	0,261	0,192	0,154	0,283
Nervový	0,349	0,587	0,203	0,264	0,315
Psychiatrie + sexologie	0,259	0,577	0,173	0,216	0,257
Nemocí z povolání	0,058	0,087	0,022	0,048	0,083
Dětský, dorostový + novoroz.	6,815	7,662	6,638	7,327	6,619
Gynekologie	2,171	3,256	1,743	2,359	2,133
Chirurgie vč. cévní chir.	0,795	1,048	0,773	0,620	0,915
Neurochirurgie	0,011	0,022	0,001	0,008	0,017
Kardiochirurgie	0,006	0,028	-	0,013	0,007
Traumatologie	0,035	0,053	0,014	0,061	0,011
Plast.chir. + léčba popálenin	0,032	0,083	0,007	0,026	0,020
Ortopedie	0,378	0,534	0,291	0,384	0,494
Urologie	0,208	0,348	0,138	0,183	0,239
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	0,437	0,774	0,336	0,316	0,542
Oční	0,544	0,779	0,419	0,497	0,538
Stomatologie	2,068	2,577	1,614	2,106	2,359
Kožní	0,502	0,935	0,354	0,398	0,483
Radiační a klin. onkologie	0,143	0,319	0,067	0,119	0,100
Tělovýchovné lékařství	x	x	x	x	x
Lékařská genetika	0,014	0,035	0,002	0,015	0,029
Ordinace PL pro dospělé	5,714	5,140	5,462	6,114	5,767
LSPP pro: dospělé	0,109	0,088	0,074	0,169	0,153
děti a dorost	0,156	0,180	0,101	0,140	0,167
zubní pohotovost	0,019	0,031	0,008	0,013	0,022
<b>Celkem</b>	<b>15,156</b>	<b>19,568</b>	<b>12,661</b>	<b>15,089</b>	<b>15,854</b>

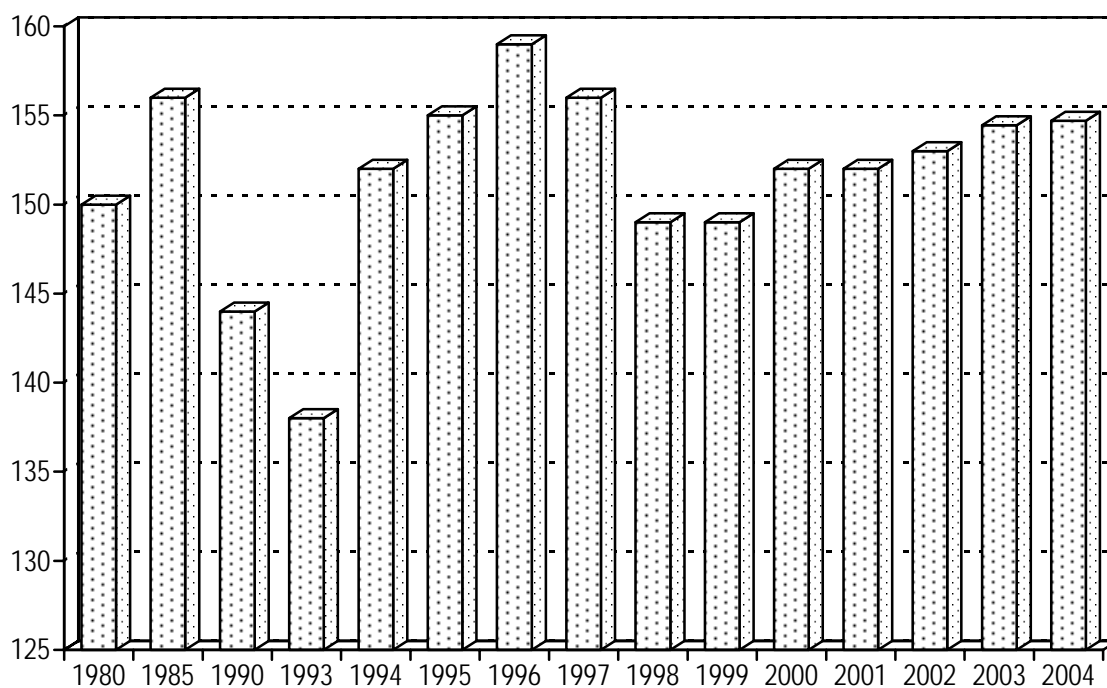
**Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče**

Obor	Počet ošetření (vyšetření)				
	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Králové- hradecký	Pardubický
	na 1 obyvatele				
Interní	0,721	0,752	0,691	0,765	0,801
Gastroenterologie	0,212	0,201	0,150	0,205	0,185
Diabetologie	0,107	0,129	0,100	0,096	0,087
Geriatric	-	0,074	-	0,083	0,273
Infekční	0,008	0,023	0,013	0,040	0,022
Alergologie + imunologie	0,106	0,240	0,213	0,264	0,118
TBC a respiračních nemocí	0,190	0,232	0,157	0,150	0,197
Nervový	0,277	0,304	0,224	0,277	0,297
Psychiatrie + sexologie	0,207	0,196	0,195	0,237	0,211
Nemocí z povolání	-	0,007	0,011	0,141	0,068
Dětský, dorostový + novoroz.	6,379	6,848	6,708	6,549	6,459
Gynekologie	1,840	2,141	2,101	2,039	1,902
Chirurgie vč. cévní chir.	0,965	0,822	0,782	0,918	0,781
Neurochirurgie	-	0,010	0,012	0,014	0,010
Kardiochirurgie	-	-	-	0,006	-
Traumatologie	-	0,036	0,042	0,001	0,064
Plast.chir. + léčba popálenin	0,005	0,004	0,044	0,037	0,005
Ortopedie	0,363	0,322	0,324	0,362	0,343
Urologie	0,158	0,161	0,172	0,203	0,174
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	0,266	0,379	0,344	0,388	0,395
Oční	0,568	0,476	0,396	0,588	0,473
Stomatologie	1,776	1,917	1,932	2,111	2,002
Kožní	0,416	0,427	0,359	0,395	0,402
Radiační a klin. onkologie	0,094	0,057	0,136	0,139	0,068
Tělovýchovné lékařství	x	x	x	x	x
Lékařská genetika	0,007	0,006	0,015	0,020	0,007
Ordinace PL pro dospělé	5,257	5,675	5,937	6,270	5,825
LSPP pro: dospělé	0,078	0,081	0,102	0,159	0,141
děti a dorost	0,086	0,224	0,192	0,212	0,134
zubní pohotovost	0,021	0,005	0,018	0,031	0,013
<b>Celkem</b>	<b>13,366</b>	<b>14,243</b>	<b>14,036</b>	<b>15,282</b>	<b>14,193</b>

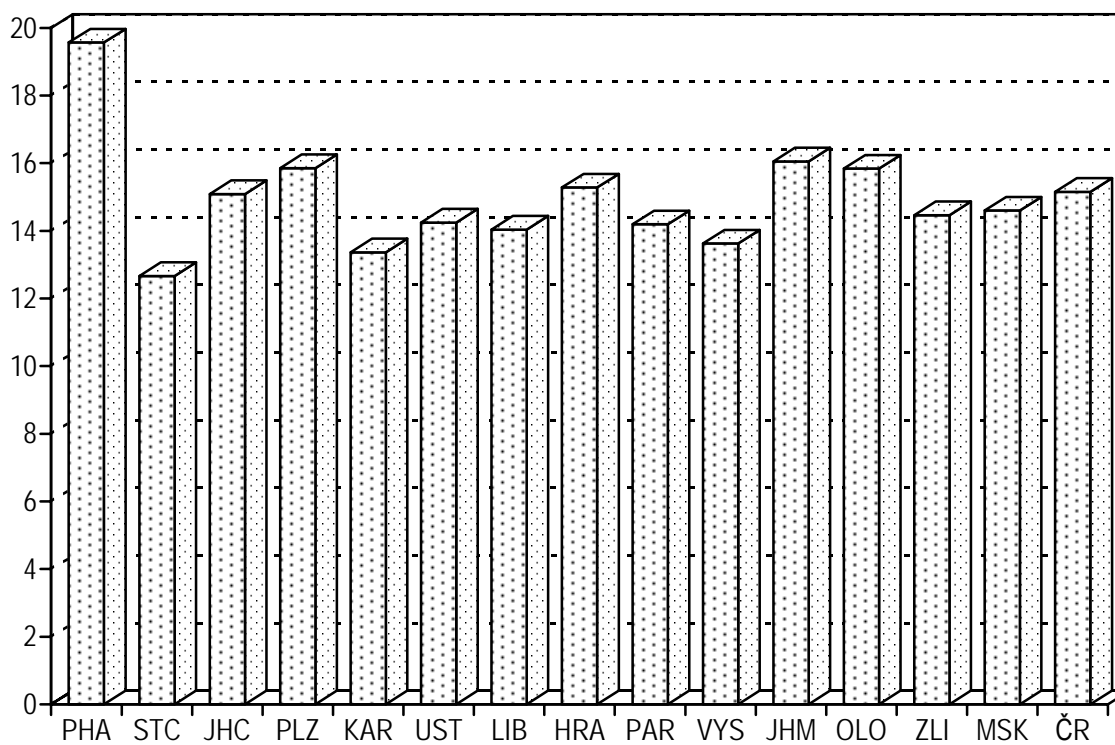
**Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče**

Obor	Počet ošetření (vyšetření)				
	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
	na 1 obyvatele				
Interní	0,700	1,157	1,001	0,804	0,910
Gastroenterologie	0,175	0,180	0,202	0,260	0,231
Diabetologie	0,065	0,123	0,077	0,071	0,106
Geriatric	-	0,094	0,043	0,190	0,028
Infekční	0,030	0,090	0,013	0,014	0,031
Alergologie + imunologie	0,225	0,280	0,212	0,142	0,207
TBC a respiračních nemocí	0,173	0,184	0,160	0,193	0,226
Nervový	0,340	0,390	0,420	0,288	0,422
Psychiatrie + sexologie	0,166	0,281	0,307	0,151	0,218
Nemocí z povolání	-	0,032	0,056	0,021	0,117
Dětský, dorostový + novoroz.	6,302	7,031	7,103	6,157	6,730
Gynekologie	1,695	2,129	2,340	1,861	2,031
Chirurgie vč. cévní chir.	0,660	0,782	0,666	0,611	0,734
Neurochirurgie	-	0,022	0,010	0,002	0,014
Kardiochirurgie	-	-	0,004	-	0,006
Traumatologie	-	0,016	0,088	0,072	0,034
Plast.chir. + léčba popálenin	-	0,050	0,030	0,022	0,044
Ortopedie	0,384	0,376	0,405	0,314	0,356
Urologie	0,161	0,248	0,200	0,184	0,213
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	0,341	0,484	0,492	0,357	0,391
Oční	0,513	0,535	0,592	0,525	0,567
Stomatologie	2,104	2,098	2,183	2,077	1,977
Kožní	0,408	0,503	0,594	0,450	0,515
Radiační a klin. onkologie	0,133	0,202	0,169	0,146	0,117
Tělovýchovné lékařství	x	x	x	x	x
Lékařská genetika	-	0,016	0,016	0,011	0,010
Ordinace PL pro dospělé	5,466	6,161	5,977	6,246	5,362
LSPP pro: dospělé	0,123	0,133	0,102	0,102	0,088
děti a dorost	0,104	0,105	0,171	0,161	0,190
zubní pohotovost	0,020	0,020	0,019	0,009	0,025
<b>Celkem</b>	<b>13,624</b>	<b>16,052</b>	<b>15,841</b>	<b>14,464</b>	<b>14,600</b>

**Ambulantní ošetření (vyšetření) v ČR v letech 1980-2004  
(v miliónech)**



**Počet ambulantních ošetření (vyšetření)  
na 1 obyvatele v roce 2004**



## Činnost oboru gastroenterologie

Činnost oboru gastroenterologie zajišťovalo 268,26 lékařů a 411,88 ZPBD. Jedná se o přepočtené úvazky včetně smluvních pracovníků. Do statistického zjišťování bylo zahrnuto 267 samostatných pracovišť (proti roku 2003 o 15 pracovišť více). Zvýšení souvisí s vyčleněním těchto pracovišť z interních oddělení. S nárůstem počtu zpravodajských jednotek došlo také logicky ke zvýšení úvazků pracovníků, počtu ošetření a v přímé relaci s tím i pacientů.

### Ošetření - vyšetření

Ambulantní pracoviště gastroenterologie poskytla celkem 1 092 301 ošetření - vyšetření, což představuje nárůst o 82 922 ošetření proti roku 2003 (9 %). V přepočtu na 10 000 obyvatel připadalo 1 070 vyšetření. Stejně jako v předchozích letech vykazuje nejvyšší počet vyšetření na 10 000 obyvatel Hl. m. Praha (1 536 ošetření) a kraj Ústecký (1 289). V průměru na jednoho léčeného pacienta připadaly 2,2 ošetření - vyšetření ročně, podobně jako v roce 2003. V průměru na jednoho lékaře připadalo 4 072 vyšetření ročně a na jeden den 16 ošetření. V krajích se hodnoty na 10 000 obyvatel pohybují od 2 936 ve Středočeském kraji do 5 916 v Jihočeském (viz tabulka).

### Léčené osoby

Během roku 2004 se na ambulantních pracovištích gastroenterologie léčilo 488 988 pacientů, což v porovnání s rokem 2003 znamená nárůst o 42 766 léčených osob (10 %). Jeden lékař poskytl v průměru péči 1 823 osobám. V přepočtu na 10 000 obyvatel činil republikový průměr 479 léčených pacientů (v roce 2003 to bylo 437). Z hlediska regionálního srovnání jsme nejvíce léčených pacientů na stejný počet obyvatel zaznamenali v Hl. m. Praze (710) a v Ústeckém kraji (616). (Situace je tedy stejná jako v roce minulém).

### Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

Z celkového počtu léčených pacientů (488 988) bylo 22 % dispenzarizováno pro následující diagnózy: Crohnova nemoc, ulcerózní kolitida, chronická pankreatitida, fibróza a cirhóza jater, refluxní choroba jícnu a choledocholithiasis. Každý pacient je započítán tolikrát, pro kolik diagnóz byl sledován. Je však třeba poznamenat, že se nejedná o úplný výčet pacientů s těmito diagnózami, neboť zde nejsou zahrnuty osoby léčící se v nemocnicích.

Jak vyplývá ze statistických dat, nemocnost obyvatelstva ve vztahu ke gastroenterologickým onemocněním se při porovnání s předchozím rokem téměř u všech sledovaných diagnóz a věkových skupin zvýšila. U Crohnovy nemoci, refluxní choroby jícnu a ulcerózní kolitidy byl nárůst výraznější - téměř o 13 %. Pouze u diagnózy choledocholithiasis byl zaznamenán minimální pokles.

Nejčastějším důvodem dispenzarizace byla v celorepublikovém měřítku refluxní choroba jícnu (47,9 případů na 10 000 obyvatel). Nejvyšší dispenzarizaci na 10 000 obyvatel vykázal obdobně jako v roce 2003 kraj Královéhradecký (78,8 případů).

Ulcerózní kolitida - nejvyšší a nejnižší dispenzarizace na 10 000 obyvatel byla stejně jako v roce 2003 v Hl. m. Praze (22,4) a na Vysočině (9,4 případů).

Crohnova nemoc - stejně jako v roce minulém vykázal nejvyšší hodnoty v přepočtu na 10 000 obyvatel kraj Královéhradecký (17,6 případů), nejnižší pak kraj Vysočina (3,8 případů).

Chronická pankreatitida - výskyt této diagnózy na 10 000 obyvatel se pohyboval od 16,7 případů v Hl. m. Praze do 3,0 v kraji Vysočina. V porovnání s předchozím rokem nedošlo k významným změnám.

Fibróza a cirhóza jater - dispenzarizace této nemoci na 10 000 obyvatel byla nejvyšší v Hl. m. Praze (23,6) a Plzeňském kraji (22,5 případů).

Cholelithiasis - nejvyšší a nejnižší výskyt na 10 000 obyvatel vykázaly kraje: Hl. m. Praha (16,8 případů) a kraj Zlínský (0,9 případů), stejně jako v minulém roce.

V přístrojovém vybavení ambulantních oddělení (pracovišť) gastroenterologie došlo ve srovnání s minulými roky ke změně metodiky. Přístroj pod názvem gastroduodenoskop se od roku 2004 sleduje jako duodenoskop a gastroskop.

V roce 2004 na jedno oddělení (pracoviště) gastroenterologie připadlo v průměru 1,9 gastroskopů, 1,8 koloskopů, po 1 rektoskopu a 0,7 duodenoskopu. Přes 42 % celkového množství duodenoskopů bylo starších 8 let.

**Počet ošetření (vyšetření) v oboru gastroenterologie**

Území, kraj	Lékaři (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	39,40	82 812	710,5	179 074	2,2	1 536,3	4 545,0
Středočeský	31,43	46 438	408,2	92 267	2,0	811,0	2 935,6
Jihočeský	11,75	24 131	385,8	69 514	2,9	1 111,5	5 916,1
Plzeňský	17,48	28 313	515,5	77 695	2,7	1 414,7	4 444,8
Karlovarský	9,27	14 441	475,5	32 592	2,3	1 073,1	3 515,9
Ústecký	28,18	50 539	615,9	105 801	2,1	1 289,3	3 754,5
Liberecký	11,33	22 729	531,8	42 820	1,9	1 001,9	3 779,3
Královéhradecký	13,22	31 246	571,2	52 488	1,7	959,6	3 970,3
Pardubický	12,00	18 212	360,5	44 033	2,4	871,6	3 669,4
Vysočina	8,71	16 274	314,6	33 822	2,1	653,8	3 883,1
Jihomoravský	26,48	58 655	522,6	137 562	2,3	1 225,6	5 194,9
Olomoucký	11,80	17 587	276,8	48 815	2,8	768,2	4 136,9
Zlínský	11,50	21 617	365,6	41 834	1,9	707,5	3 637,7
Moravskoslezský	35,71	55 994	444,9	133 984	2,4	1 064,6	3 752,0
<b>ČR</b>	<b>268,26</b>	<b>488 988</b>	<b>479,1</b>	<b>1 092 301</b>	<b>2,2</b>	<b>1 070,2</b>	<b>4 071,8</b>



**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				ulcerózní kolitida			
Hl. m. Praha	1 245	185	900	160	2 612	272	2 003	337
Středočeský	877	62	625	190	2 025	48	1 674	303
Jihočeský	403	22	350	31	720	18	630	72
Plzeňský	627	43	408	176	1 011	39	695	277
Karlovarský	361	53	263	45	675	58	562	55
Ústecký	970	56	775	139	1 062	33	783	246
Liberecký	376	17	324	35	624	21	499	104
Královéhradecký	963	153	696	114	935	61	723	151
Pardubický	554	24	471	59	597	25	495	77
Vysočina	198	13	169	16	487	8	390	89
Jihomoravský	1 214	106	1 016	92	1 613	116	1 231	266
Olomoucký	437	26	360	51	803	28	650	125
Zlínský	363	42	270	51	695	59	496	140
Moravskoslezský	1 220	108	1 008	104	1 884	52	1 594	238
<b>ČR</b>	<b>9 808</b>	<b>910</b>	<b>7 635</b>	<b>1 263</b>	<b>15 743</b>	<b>838</b>	<b>12 425</b>	<b>2 480</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	10,7	8,8	11,7	8,7	22,4	12,9	26,0	18,3
Středočeský	7,7	2,5	8,5	11,8	17,8	2,0	22,8	18,8
Jihočeský	6,4	1,6	8,7	3,6	11,5	1,3	15,7	8,3
Plzeňský	11,4	3,7	11,5	22,1	18,4	3,4	19,6	34,8
Karlovarský	11,9	7,7	13,3	11,9	22,2	8,4	28,5	14,5
Ústecký	11,8	3,0	14,5	13,8	12,9	1,8	14,7	24,4
Liberecký	8,8	1,8	11,7	6,4	14,6	2,2	18,0	18,9
Královéhradecký	17,6	12,9	20,0	14,2	17,1	5,1	20,8	18,8
Pardubický	11,0	2,1	14,7	8,2	11,8	2,2	15,5	10,7
Vysočina	3,8	1,1	5,2	2,2	9,4	0,7	12,0	12,1
Jihomoravský	10,8	4,4	14,1	5,6	14,4	4,9	17,1	16,3
Olomoucký	6,9	1,9	8,8	5,8	12,6	2,0	15,9	14,1
Zlínský	6,1	3,2	7,2	6,1	11,8	4,6	13,1	16,6
Moravskoslezský	9,7	3,8	12,4	6,5	15,0	1,8	19,6	14,8
<b>ČR</b>	<b>9,6</b>	<b>4,1</b>	<b>11,6</b>	<b>8,8</b>	<b>15,4</b>	<b>3,8</b>	<b>18,9</b>	<b>17,4</b>

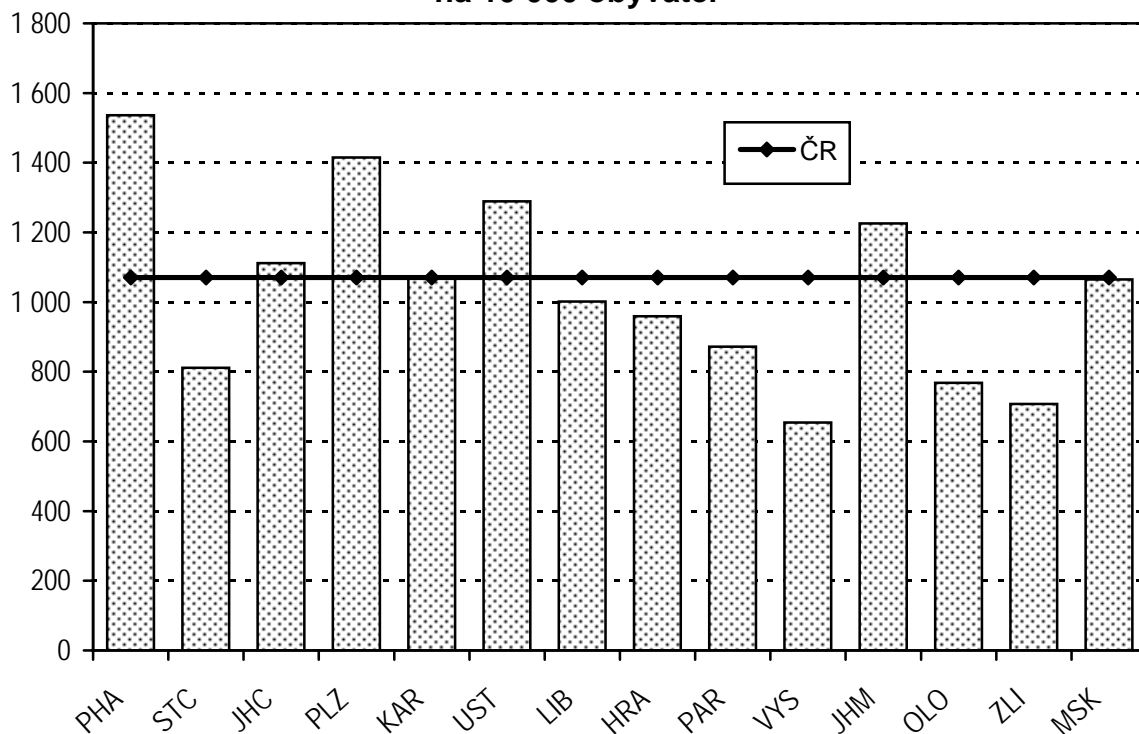
**Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu**

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				fibróza a cirhóza jater			
Hl. m. Praha	1 941	47	1 501	393	2 751	77	2 028	646
Středočeský	1 366	6	984	376	2 051	7	1 280	764
Jihočeský	214	3	166	45	540	-	446	94
Plzeňský	1 003	6	733	264	1 238	9	943	286
Karlovarský	243	1	198	44	309	5	244	60
Ústecký	1 044	13	833	198	1 130	11	875	244
Liberecký	354	-	289	65	341	1	284	56
Královéhradecký	808	1	614	193	1 003	24	755	224
Pardubický	596	5	466	125	381	2	306	73
Vysočina	155	-	140	15	165	1	122	42
Jihomoravský	1 213	49	941	223	1 676	26	1 375	275
Olomoucký	591	11	432	148	472	1	387	84
Zlínský	196	4	155	37	343	-	274	69
Moravskoslezský	1 795	6	1 445	344	1 477	4	1 192	281
<b>ČR</b>	<b>11 519</b>	<b>152</b>	<b>8 897</b>	<b>2 470</b>	<b>13 877</b>	<b>168</b>	<b>10 511</b>	<b>3 198</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	16,7	2,2	19,5	21,4	23,6	3,6	26,3	35,2
Středočeský	12,0	0,2	13,4	23,3	18,0	0,3	17,5	47,4
Jihočeský	3,4	0,2	4,1	5,2	8,6	-	11,1	10,8
Plzeňský	18,3	0,5	20,7	33,1	22,5	0,8	26,6	35,9
Karlovarský	8,0	0,1	10,0	11,6	10,2	0,7	12,4	15,9
Ústecký	12,7	0,7	15,6	19,6	13,8	0,6	16,4	24,2
Liberecký	8,3	-	10,4	11,8	8,0	0,1	10,3	10,2
Královéhradecký	14,8	0,1	17,7	24,0	18,3	2,0	21,7	27,8
Pardubický	11,8	0,4	14,6	17,3	7,5	0,2	9,6	10,1
Vysočina	3,0	-	4,3	2,0	3,2	0,1	3,7	5,7
Jihomoravský	10,8	2,1	13,1	13,7	14,9	1,1	19,1	16,9
Olomoucký	9,3	0,8	10,6	16,7	7,4	0,1	9,5	9,5
Zlínský	3,3	0,3	4,1	4,4	5,8	-	7,3	8,2
Moravskoslezský	14,3	0,2	17,8	21,3	11,7	0,1	14,7	17,4
<b>ČR</b>	<b>11,3</b>	<b>0,7</b>	<b>13,5</b>	<b>17,3</b>	<b>13,6</b>	<b>0,8</b>	<b>16,0</b>	<b>22,4</b>

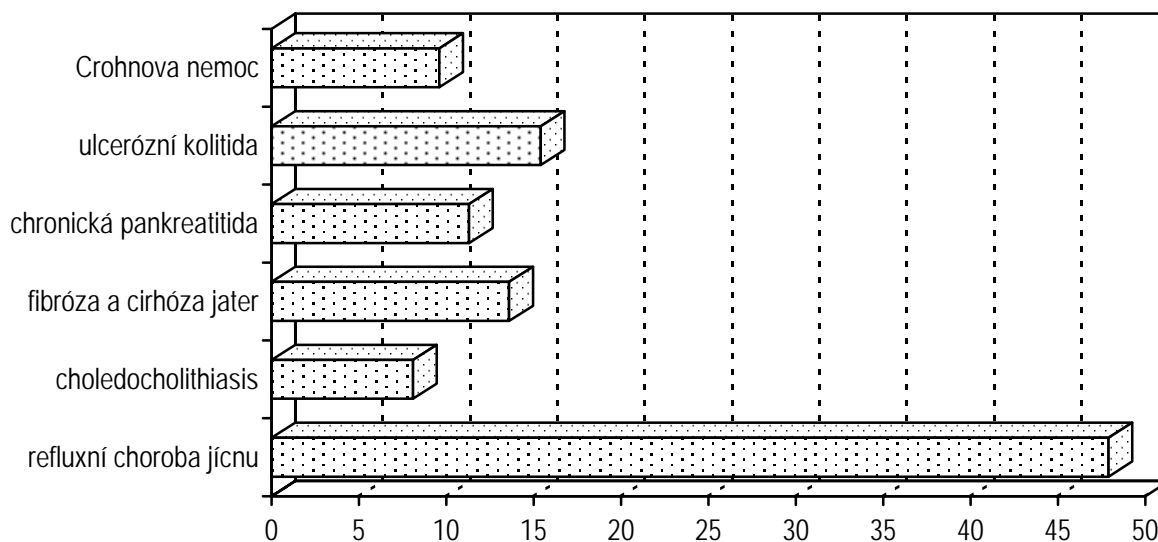
**Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu**

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				choledocholithiasis			
Hl. m. Praha	8 433	380	6 430	1623	1 955	29	1 327	599
Středočeský	6 641	332	4 091	2218	1 020	20	565	435
Jihočeský	998	86	725	187	450	9	376	65
Plzeňský	3 243	105	2 066	1072	736	6	457	273
Karlovarský	1 145	45	887	213	354	1	221	132
Ústecký	2 536	202	1 748	586	688	2	420	266
Liberecký	2 485	28	1 911	546	315	7	166	142
Královéhradecký	4 311	102	3 570	639	265	2	161	102
Pardubický	3 556	54	2 972	530	280	3	206	71
Vysočina	923	10	609	304	127	-	80	47
Jihomoravský	6 214	785	4 051	1378	570	20	371	179
Olomoucký	2 729	56	2 110	563	416	5	215	196
Zlínský	1 008	80	703	225	56	1,0	31	24
Moravskoslezský	4 683	180	3 445	1058	1 014	6	644	364
<b>ČR</b>	<b>48 905</b>	<b>2 445</b>	<b>35 318</b>	<b>11 142</b>	<b>8 246</b>	<b>111</b>	<b>5 240</b>	<b>2 895</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	72,3	18,0	83,5	88,3	16,8	1,4	17,2	32,6
Středočeský	58,4	13,6	55,8	137,7	9,0	0,8	7,7	27,0
Jihočeský	16,0	6,3	18,1	21,6	7,2	0,7	9,4	7,5
Plzeňský	59,0	9,1	58,3	134,5	13,4	0,5	12,9	34,3
Karlovarský	37,7	6,6	45,0	56,3	11,7	0,1	11,2	34,9
Ústecký	30,9	10,8	32,8	58,1	8,4	0,1	7,9	26,4
Liberecký	58,1	2,9	69,1	99,1	7,4	0,7	6,0	25,8
Královéhradecký	78,8	8,6	102,6	79,4	4,8	0,2	4,6	12,7
Pardubický	70,4	4,8	92,8	73,3	5,5	0,3	6,4	9,8
Vysočina	17,8	0,8	18,7	41,4	2,5	-	2,5	6,4
Jihomoravský	55,4	32,9	56,2	84,5	5,1	0,8	5,2	11,0
Olomoucký	42,9	4,0	51,7	63,6	6,5	0,4	5,3	22,1
Zlínský	17,0	6,2	18,6	26,7	0,9	0,1	0,8	2,9
Moravskoslezský	37,2	6,3	42,4	65,7	8,1	0,2	7,9	22,6
<b>ČR</b>	<b>47,9</b>	<b>11,1</b>	<b>53,7</b>	<b>78,0</b>	<b>8,1</b>	<b>0,5</b>	<b>8,0</b>	<b>20,3</b>

**Počet ošetření (vyšetření) v oboru gastroenterologie  
na 10 000 obyvatel**



**Počet sledovaných pacientů pro vybranou diagnózu  
v oboru gastroenterologie na 10 000 obyvatel**



## Činnost oboru alergologie a klinické imunologie

Činnost oboru alergologie a klinické imunologie zajišťovalo 381,34 lékařů a 477,75 ZPBD. Jedná se o přepočtené úvazky včetně smluvních pracovníků. Do statistického zjišťování bylo zahrnuto 364 oddělení a pracovišť (o sedmáct více než v roce 2003). Se zvýšením počtu zpravodajských jednotek došlo také logicky ke zvýšení úvazků pracovníků o 7 %.

### Ošetření - vyšetření

V průběhu roku 2004 poskytly ambulance celkem 2 317 348 ošetření - vyšetření (dále jen ošetření), což v přepočtu na 10 000 obyvatel představuje 2 270 ošetření (v roce 2003 to bylo 2 251). Stejně jako v předchozím roce nejčastěji vyhledali pacienti odborného lékaře v Hl. m. Praze, kde na každých 10 000 tisíc obyvatel připadlo 4 414 ošetření, další byl kraj Jihomoravský s 2 795 ošetřeními. Nejnižší počet ošetření na stejný přepočet byl registrován v kraji Karlovarském (1 064). Na 1 lékaře a den jsme v celorepublikovém průměru zaznamenali 24 ošetření, nejvíce v kraji Vysočina (33) a v kraji Zlínském (30).

### Léčení pacienti

Ve sledovaném roce bylo léčeno na ambulantních pracovištích alergologie 877 036 pacientů, více než čtvrtinu pacientů tvořily děti do 14 let. Na jednu léčenou osobu v ČR připadlo průměrně 2,6 ošetření, což je stejně jako v letech 2003 a 2002. Na každých 10 000 obyvatel bylo evidováno 859 léčených pacientů, přičemž nejvyšší počet vykázalo (shodně jako u vyšetření) Hl. m. Praha (1 382) a naopak nejnižší počet, rovněž stejně jako u vyšetření, měl Karlovarský kraj (511).

### Dispenzarizovaní pacienti

Jde o pacienty trpící určitou chorobou, kteří jsou pod stálým lékařským dohledem. Jeden pacient může být uveden i vícekrát, pokud je sledován pro více diagnóz. Je však nutné poznamenat, že se nejedná o úplný výčet pacientů s těmito diagnózami, neboť zde nejsou zahrnuti pacienti léčící se v nemocnicích. Na výkazu alergologie a klinické imunologie bylo do roku 2004 sledováno 5 nemocí: atopická dermatitis, pollinosa, stálá alergická rýma, astma bronchiale a astma alergické. Od roku 2004 se sledují další diagnózy: imunodeficience s převahou poruch protilátek, běžná variabilní imunodeficience, Wegenerova granulomatóza a jiné nekrotizující vaskulopatie, systémový lupus erythematosus, dermatomyositis, Sjögrenův syndrom a jiné systémové postižení pojivové tkáně. Jak vyplývá ze statistických dat, nemocnost obyvatelstva ve vztahu k alergologickým onemocněním se při porovnání s předchozím rokem téměř u všech sledovaných diagnóz a věkových skupin zvýšila. U astma bronchiale byl nárůst výraznější - téměř o 13 %. Pouze u diagnózy stálá alergická rýma byl zaznamenán jen minimální nárůst.

Nejčastějším důvodem dispenzarizace byla v celorepublikovém měřítku pollinosa (307 případů na 10 000 obyvatel). Nejvyšší dispenzarizaci na 10 000 obyvatel vykázalo (obdobně jako v roce 2003) Hl. m. Praha (508 případů). Nejvyšší počet pacientů byl ve věkové skupině 15 - 24 let (742 na 10 000 obyvatel).

Další sledované onemocnění - astma alergické postihlo 147 osob na každých 10 000 obyvatel ČR. Nejvyšší počet dispenzarizovaných pacientů u této diagnózy byl detekován stejně jako v minulém roce ve věkové skupině 6 - 14 let (324 pacientů na 10 000 obyvatel). Podobná úroveň dispenzarizace byla zaznamenána také ve věkové skupině 15 - 24 let (300 pacientů na stejný počet obyvatel).

V přepočtu na 10 000 obyvatel trpělo stálou alergickou rýmou 141 obyvatel, stejně jako v roce 2003. Nejvyšší počet dispenzarizovaných pacientů u této diagnózy byl detekován ve věkové skupině 15 - 24 let (309 pacientů na 10 000 obyvatel).

Astma bronchiale - pro tuto diagnózu bylo dispenzarizováno 118 pacientů na 10 000 obyvatel. Nejvyšší počet onemocnění byl ve věkové skupině 6 - 14 (229 na 10 000 obyvatel daného věku).

Pouze u diagnózy atopická dermatitis byl detekován nejvyšší počet dispenzarizovaných pacientů ve věkové skupině 0 - 5 let (308 pacientů na 10 000 obyvatel). Celkem republikový průměr činil 72 dispenzarizovaných pacientů na 10 000 obyvatel.

U diagnóz, které se sledují na výkazu od roku 2004, tedy imunodeficience s převahou poruch protilátek, běžná variabilní imunodeficience, Wegenerova granulomatóza a jiné nekrotizující vaskulopatie, systémový lupus erythematosus, dermatomyositis, Sjögrenův syndrom a jiné systémové postižení pojivové tkáně, evidujeme největší počet pacientů ve věkové skupině 25 let a více.

**Počet ošetření (vyšetření) v oboru alergologie a klinické imunologie**

Území, kraj	Lékaři (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	100,56	161 136	1 382,4	514 495	3,2	4 413,9	5 116,3
Středočeský	24,75	65 847	578,7	164 843	2,5	1 448,9	6 660,3
Jihočeský	15,33	61 049	976,1	105 382	1,7	1 685,0	6 874,2
Plzeňský	17,39	43 379	789,8	98 959	2,3	1 801,8	5 690,6
Karlovarský	6,08	15 507	510,6	32 313	2,1	1 063,9	5 314,6
Ústecký	27,79	67 752	825,6	196 617	2,9	2 396,0	7 075,1
Liberecký	12,48	30 992	725,1	90 878	2,9	2 126,3	7 281,9
Královéhradecký	27,33	55 254	1 010,1	144 589	2,6	2 643,3	5 290,5
Pardubický	12,24	25 505	504,9	59 395	2,3	1 175,7	4 852,5
Vysočina	13,80	59 134	1 143,2	116 205	2,0	2 246,5	8 420,7
Jihomoravský	46,38	93 364	831,8	313 712	3,4	2 795,0	6 763,9
Olomoucký	23,10	58 175	915,5	134 807	2,3	2 121,4	5 835,8
Zlínský	11,22	38 061	643,7	84 180	2,2	1 423,7	7 502,7
Moravskoslezský	42,89	101 881	809,5	260 973	2,6	2 073,5	6 084,7
<b>ČR</b>	<b>381,34</b>	<b>877 036</b>	<b>859,3</b>	<b>2 317 348</b>	<b>2,6</b>	<b>2 270,4</b>	<b>6 076,9</b>

**Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu**

Diagnózy	celkem	v tom		na 10 000 obyvatel
		0 - 24 let	25 let a více	
Atopická dermatitis (L20.-)	73 503	56 606	16 897	72,0
Pollinosa (J30.1)	313 478	189 626	123 852	307,1
Stálá alergická rýma (J30.3)	143 869	77 319	66 550	141,0
Astma bronchiale (J45.9)	120 506	70 720	49 786	118,1
Astma alergické (J45.0)	149 788	81 584	68 204	146,8
Imunodeficience s převahou poruch protilátek (D 80.-)	23 437	16 007	7 430	23,0
Běžná variabilní imunodeficience (CVID) D 83.-	12 413	5 963	6 450	12,2
Wegenerova granulomatóza a jiné nekrotizující vaskulopatie ( M 31.-)	289	27	262	0,3
Systémový lupus erythematosus (M 32.-)	546	128	418	0,5
Dermatomyositis (M 33.-)	133	32	101	0,1
Sjögrenův syndrom a jiné systémové postižení pojivové tkáně (M 35.-)	1 886	586	1 300	1,8

**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 - 24 let	25 let a více
	atopická dermatitis (L20.-)				
Hl. m. Praha	17 343	3 672	4 229	4 182	5 260
Středočeský	7 739	1 183	2 187	2 020	2 349
Jihočeský	2 583	385	719	754	725
Plzeňský	2 863	973	842	682	366
Karlovarský	1 978	593	533	401	451
Ústecký	5 766	1 253	1 985	1 187	1 341
Liberecký	2 092	561	670	452	409
Královéhradecký	3 602	1 009	923	829	841
Pardubický	3 439	956	893	895	695
Vysočina	3 711	641	904	1 479	687
Jihomoravský	8 362	2 261	3 166	1 747	1 188
Olomoucký	2 943	763	842	925	413
Zlínský	2 860	693	910	946	311
Moravskoslezský	8 222	1 989	2 373	1 999	1 861
<b>ČR</b>	<b>73 503</b>	<b>16 932</b>	<b>21 176</b>	<b>18 498</b>	<b>16 897</b>
	na 10 000 obyvatel příslušného věku				
Hl. m. Praha	148,8	657,3	466,9	290,9	60,1
Středočeský	68,0	188,2	199,4	135,3	28,8
Jihočeský	41,3	112,9	115,4	87,7	16,4
Plzeňský	52,1	334,8	162,4	94,0	9,2
Karlovarský	65,1	345,3	173,9	94,4	21,1
Ústecký	70,3	260,0	238,2	104,2	23,3
Liberecký	48,9	231,2	154,9	77,5	13,6
Královéhradecký	65,9	339,3	171,4	113,8	21,5
Pardubický	68,1	341,9	173,4	129,6	19,5
Vysočina	71,7	226,2	166,7	201,3	19,0
Jihomoravský	74,5	385,3	293,2	113,9	14,8
Olomoucký	46,3	224,7	133,6	104,7	9,2
Zlínský	48,4	222,9	155,2	113,8	7,4
Moravskoslezský	65,3	293,3	183,4	112,9	21,0
<b>ČR</b>	<b>72,0</b>	<b>308,4</b>	<b>213,9</b>	<b>133,7</b>	<b>23,2</b>



## 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 - 24 let	25 let a více
	pollinosa (J30.1)				
Hl. m. Praha	59 252	2 382	10 917	18 140	27 813
Středočeský	24 624	963	5 436	7 437	10 788
Jihočeský	16 437	722	4 873	4 891	5 951
Plzeňský	12 569	1 173	3 172	3 868	4 356
Karlovarský	7 386	256	2 188	2 544	2 398
Ústecký	23 181	588	4 713	7 145	10 735
Liberecký	10 581	919	2 897	3 593	3 172
Královéhradecký	17 943	1 171	4 142	6 518	6 112
Pardubický	10 961	365	2 443	3 613	4 540
Vysočina	18 377	247	3 074	5 583	9 473
Jihomoravský	35 920	1 582	10 193	11 610	12 535
Olomoucký	20 715	557	3 187	8 787	8 184
Zlínský	20 091	1 939	6 050	7 283	4 819
Moravskoslezský	35 441	1 628	9 156	11 681	12 976
<b>ČR</b>	<b>313 478</b>	<b>14 492</b>	<b>72 441</b>	<b>102 693</b>	<b>123 852</b>
	na 10 000 obyvatel příslušného věku				
Hl. m. Praha	508,3	426,4	1 205,2	1 261,8	317,7
Středočeský	216,4	153,2	495,7	498,1	132,2
Jihočeský	262,8	211,8	782,2	569,0	134,3
Plzeňský	228,9	403,6	611,6	532,9	110,1
Karlovarský	243,2	149,1	714,0	598,6	112,4
Ústecký	282,5	122,0	565,5	627,5	186,6
Liberecký	247,6	378,7	670,0	615,9	105,2
Královéhradecký	328,0	393,8	769,4	894,8	156,5
Pardubický	217,0	130,5	474,3	523,1	127,3
Vysočina	355,3	87,2	566,7	760,1	262,2
Jihomoravský	320,0	269,6	944,0	756,7	156,2
Olomoucký	326,0	164,1	505,7	994,8	181,8
Zlínský	339,8	623,6	1 031,9	875,9	115,2
Moravskoslezský	281,6	240,1	707,8	659,7	146,7
<b>ČR</b>	<b>307,1</b>	<b>263,9</b>	<b>731,6</b>	<b>742,2</b>	<b>170,0</b>

**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 - 24 let	25 let a více
stálá alergická rýma (J30.3)					
Hl. m. Praha	25 650	1 132	4 313	7 156	13 049
Středočeský	16 464	756	2 473	5 051	8 184
Jihočeský	5 467	439	1 315	1 717	1 996
Plzeňský	5 826	327	1 229	1 556	2 714
Karlovarský	1 224	19	232	437	536
Ústecký	10 001	226	1 477	2 761	5 537
Liberecký	5 129	347	862	1 556	2 364
Královéhradecký	7 790	509	1 904	2 118	3 259
Pardubický	6 190	454	1 458	1 958	2 320
Vysočina	8 016	250	1 212	2 559	3 995
Jihomoravský	20 307	1 240	4 815	6 331	7 921
Olomoucký	8 389	138	1 406	2 350	4 495
Zlínský	8 876	714	1 688	2 851	3 623
Moravskoslezský	14 540	489	3 156	4 338	6 557
<b>ČR</b>	<b>143 869</b>	<b>7 040</b>	<b>27 540</b>	<b>42 739</b>	<b>66 550</b>
na 10 000 obyvatel příslušného věku					
Hl. m. Praha	220,1	202,6	476,1	497,7	149,1
Středočeský	144,7	120,2	225,5	338,3	100,3
Jihočeský	87,4	128,8	211,1	199,8	45,0
Plzeňský	106,1	112,5	237,0	214,4	68,6
Karlovarský	40,3	11,1	75,7	102,8	25,1
Ústecký	121,9	46,9	177,2	242,5	96,3
Liberecký	120,0	143,0	199,4	266,7	78,4
Královéhradecký	142,4	171,2	353,7	290,8	83,4
Pardubický	122,5	162,3	283,1	283,5	65,0
Vysočina	155,0	88,2	223,4	348,4	110,6
Jihomoravský	180,9	211,3	445,9	412,6	98,7
Olomoucký	132,0	40,6	223,1	266,0	99,9
Zlínský	150,1	229,6	287,9	342,9	86,6
Moravskoslezský	115,5	72,1	244,0	245,0	74,1
<b>ČR</b>	<b>141,0</b>	<b>128,2</b>	<b>278,1</b>	<b>308,9</b>	<b>91,4</b>

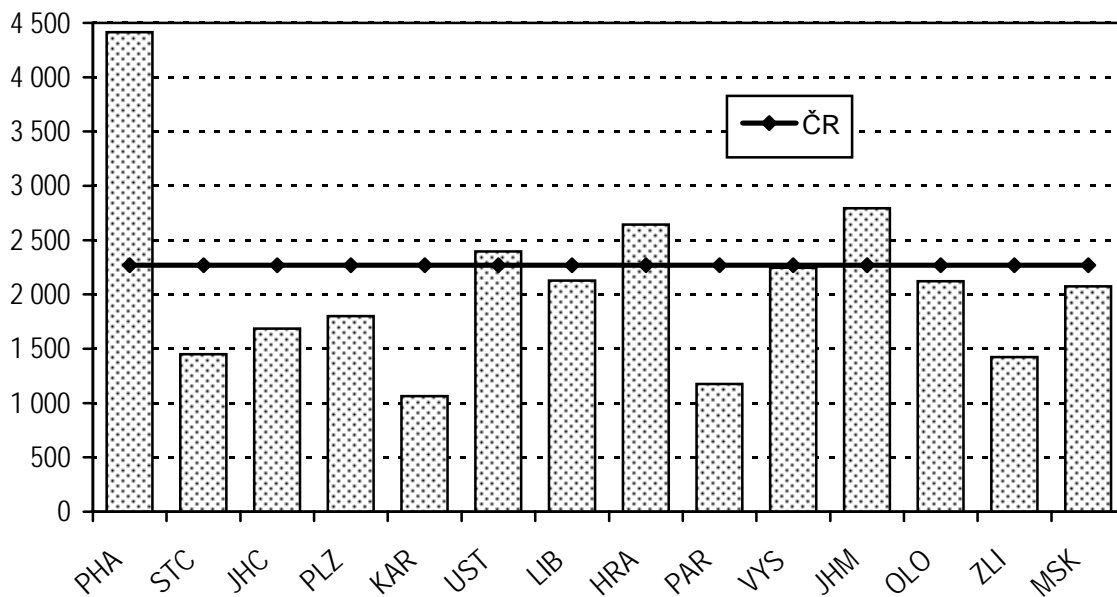
## Činnost oboru alergologie a klinické imunologie

Území, kraj	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu				
	celkem	z toho ve věkové skupině			
		0 - 5 let	6 - 14 let	15 - 24 let	25 let a více
	astma bronchiální (J45.9)				
Hl. m. Praha	21 025	1 368	4 195	5 721	9 741
Středočeský	8 280	432	1 471	2 236	4 141
Jihočeský	5 518	448	1 369	1 679	2 022
Plzeňský	5 551	567	1 046	1 204	2 734
Karlovarský	1 540	276	507	358	399
Ústecký	6 619	511	1 596	1 563	2 949
Liberecký	5 058	593	1 063	1 345	2 057
Královéhradecký	7 120	1 085	2 337	1 991	1 707
Pardubický	5 294	1 027	1 438	1 361	1 468
Vysočina	8 848	566	2 568	2 893	2 821
Jihomoravský	14 168	1 370	4 802	3 932	4 064
Olomoucký	11 051	406	1 812	1 677	7 156
Zlínský	8 131	490	1 411	2 581	3 649
Moravskoslezský	12 303	957	3 341	3 127	4 878
<b>ČR</b>	<b>120 506</b>	<b>10 096</b>	<b>28 956</b>	<b>31 668</b>	<b>49 786</b>
	na 10 000 obyvatel příslušného věku				
Hl. m. Praha	180,4	244,9	463,1	397,9	111,3
Středočeský	72,8	68,7	134,1	149,7	50,8
Jihočeský	88,2	131,4	219,8	195,3	45,6
Plzeňský	101,1	195,1	201,7	165,9	69,1
Karlovarský	50,7	160,7	165,4	84,2	18,7
Ústecký	80,7	106,0	191,5	137,3	51,3
Liberecký	118,3	244,4	245,8	230,6	68,2
Královéhradecký	130,2	364,9	434,1	273,3	43,7
Pardubický	104,8	367,2	279,2	197,0	41,2
Vysočina	171,0	199,8	473,4	393,8	78,1
Jihomoravský	126,2	233,5	444,7	256,3	50,7
Olomoucký	173,9	119,6	287,5	189,9	159,0
Zlínský	137,5	157,6	240,7	310,4	87,2
Moravskoslezský	97,8	141,1	258,3	176,6	55,2
<b>ČR</b>	<b>118,1</b>	<b>183,9</b>	<b>292,4</b>	<b>228,9</b>	<b>68,4</b>

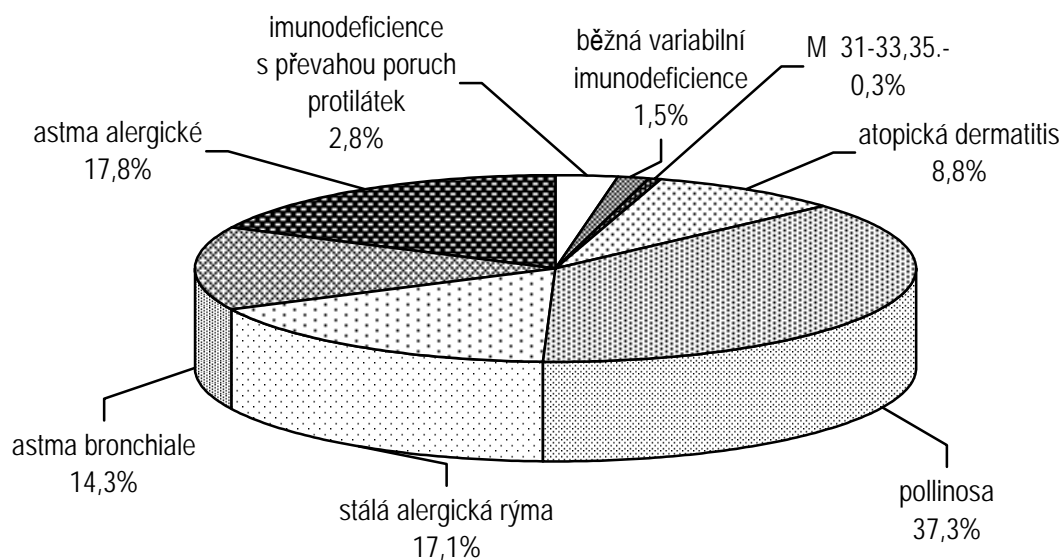
**Činnost oboru alergologie a klinické imunologie**

Území, kraj	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu				
	celkem	z toho ve věkové skupině			
		0 - 5 let	6 - 14 let	15 - 24 let	25 let a více
astma alergické (J45.0)					
Hl. m. Praha	26 930	1 260	5 179	6 922	13 569
Středočeský	10 703	450	2 732	3 102	4 419
Jihočeský	5 876	482	1 332	1 697	2 365
Plzeňský	6 171	449	1 477	1 347	2 898
Karlovarský	3 105	186	1 071	780	1 068
Ústecký	9 473	285	1 650	2 374	5 164
Liberecký	4 586	293	1 036	1 288	1 969
Královéhradecký	11 489	1 021	2 710	2 837	4 921
Pardubický	6 305	744	1 523	1 941	2 097
Vysočina	4 615	136	867	2 034	1 578
Jihomoravský	19 367	1 007	4 960	5 341	8 059
Olomoucký	12 543	266	1 823	3 244	7 210
Zlínský	10 324	361	1 805	4 015	4 143
Moravskoslezský	18 301	1 050	3 919	4 588	8 744
<b>ČR</b>	<b>149 788</b>	<b>7 990</b>	<b>32 084</b>	<b>41 510</b>	<b>68 204</b>
na 10 000 obyvatel příslušného věku					
Hl. m. Praha	231,0	225,6	571,8	481,5	155,0
Středočeský	94,1	71,6	249,1	207,7	54,2
Jihočeský	94,0	141,4	213,8	197,4	53,4
Plzeňský	112,4	154,5	284,8	185,6	73,2
Karlovarský	102,2	108,3	349,5	183,5	50,0
Ústecký	115,4	59,1	198,0	208,5	89,8
Liberecký	107,3	120,7	239,6	220,8	65,3
Královéhradecký	210,0	343,3	503,4	389,5	126,0
Pardubický	124,8	266,0	295,7	281,0	58,8
Vysočina	89,2	48,0	159,8	276,9	43,7
Jihomoravský	172,6	171,6	459,4	348,1	100,4
Olomoucký	197,4	78,4	289,3	367,3	160,2
Zlínský	174,6	116,1	307,9	482,9	99,0
Moravskoslezský	145,4	154,8	303,0	259,1	98,9
<b>ČR</b>	<b>146,8</b>	<b>145,5</b>	<b>324,0</b>	<b>300,0</b>	<b>93,6</b>

**Počet ošetření (vyšetření) v oboru alergologie  
na 10 000 obyvatel**



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



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

## Činnost oboru tuberkulózy a respiračních nemocí (TRN)

Do statistického sledování bylo v roce 2004 zahrnuto 306 pracovišť, tj. o 7 více než v roce předchozím. Pracovalo v nich 471 lékařů a 738 ZPBD, v přepočtených počtech (úvazcích) to bylo 329,58 lékařů a 653,12 ZPBD. Ve srovnání s rokem 2003 došlo k mírnému nárůstu počtu pracovníků v obou kategoriích. Oddělení TRN provedla 2 067 145 vyšetření, ošetření, BCG očkování a tbk testů, v roce předchozím jich provedla o 2,2 % méně (tj. 2 022 131). Jeden lékař uskutečnil v průměru 6 460 vyšetření, ošetření, očkování a testů.

Pro zvýšené riziko výskytu tuberkulózy nebo mykobakterií bylo vyšetřeno 71 494 osob, tj. o 12 % více než v roce 2003, z toho bylo 2 702 dětí. Kuřáci s vysokým konzumem cigaret se podrobili vyšetření plic ve 136 665 případech, byli to samí muži. Dále oddělení TRN sledovala 6 524 osob, které byly vystaveny působení kancerogenů ve své profesi a 753 osob s dysplastickými buňkami ve sputu. Ve všech výše uvedených rizikových skupinách výrazně převažovali muži. Objem preventivní činnosti oddělení TRN se meziročně zvýšil o 4 %.

Očkováno bylo ve sledovaném roce 101 438 osob (o 3,8 % méně než v roce 2003), 14 % očkovaní se týkalo novorozenců ve stáří 0 - 42 dní, 10 % dvouletých dětí, 69 % dětí ve stáří 11 let a 6 % ostatních osob. Neočkováno bylo pouze 1 190 novorozenců, čili jejich celková očkovanost dosáhla 99 %. Komplikace po vakcinaci mělo 1 063 osob, tj. 1 % z očkovaných. Tuberkulínovému testu se podrobilo 169 409 osob, většinu tvořily děti ve věku 11 let. Oddělení TRN provedla v roce 2004 o 3,8 % méně BCG očkovaní a tbk testů než v roce 2003, bylo to dáno hlavně nižším počtem dětí v příslušných věkových skupinách.

Dispenzarizaci pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí na odděleních TRN v roce 2004 podléhalo 523 476 osob, 56 % tvořili muži a 44 % ženy, z toho bylo 1,5 % dětí (7 655), převažovali chlapci (4 041). Nejčastější příčinou dispenzarizace byla chronická bronchitida (233 405 osob), dále astma bronchiale (134 476) a zánětlivá onemocnění plic (49 295 osob). Počet dispenzarizovaných osob se zvýšil o více než 60 tis., tj. o 13 % proti předchozímu roku, u dětí dokonce o více než 4 tis., tj. o 126 %. V dospělé populaci vzrostly počty dispenzarizovaných osob pro téměř všechna onemocnění dýchacího ústrojí, u dětí hlavně počet dispenzarizovaných se zánětlivým onemocněním plic a s astma bronchiale. Nově přijatých osob bylo 76 563 (tj. 14,6 %), mírně převažovali muži (55 % z nově přijatých). Pro zhoubný novotvar dýchacího ústrojí cytologicky nebo histologicky ověřený bylo v roce 2004 nově dispenzarizováno 3 835 mužů a 1 495 žen, z toho jedno dítě. Počet dispenzarizovaných osob s touto diagnózou se meziročně zvýšil o 269 osob, tj. o 6 procentních bodů. Pro jiná netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí se závažným průběhem bylo nově dispenzarizováno 4 243 lidí.

V roce 2004 se zvýšil při porovnání s rokem předchozím objem činnosti ambulantních oddělení TRN, zvýšil se mírně i počet pracovišť. K nárůstu činnosti došlo hlavně v důsledku péče o vyšší počet dispenzarizovaných osob a v důsledku větší pozornosti věnované osobám se zvýšeným rizikem plicního onemocnění.

**Počet ošetření (vyšetření) v oboru TBC a respiračních nemocí**

Území, kraj	Lékaři	ZPBD	Počet ošetření - vyšetření		
	přepočtené počty		celkem	na 10 000 obyvatel	na 1 lékaře
Hl. m. Praha	58,77	106,96	304 773	2 614,7	5 185,9
Středočeský	28,12	72,84	218 129	1 917,2	7 757,1
Jihočeský	14,83	26,55	96 137	1 537,2	6 482,6
Plzeňský	26,01	46,17	155 557	2 832,3	5 980,7
Karlovarský	9,58	16,72	57 652	1 898,2	6 018,0
Ústecký	27,29	52,70	190 097	2 316,5	6 965,8
Liberecký	12,28	26,30	67 055	1 568,9	5 460,5
Královéhradecký	16,10	29,40	81 938	1 498,0	5 089,3
Pardubický	17,15	32,63	99 356	1 966,7	5 793,4
Vysočina	15,31	27,20	89 506	1 730,3	5 846,2
Jihomoravský	28,56	57,83	206 479	1 839,6	7 229,7
Olomoucký	16,09	33,47	101 413	1 595,9	6 302,9
Zlínský	17,04	38,88	114 313	1 933,3	6 708,5
Moravskoslezský	37,20	80,55	284 740	2 262,4	7 654,3
<b>ČR</b>	<b>324,33</b>	<b>648,20</b>	<b>2 067 145</b>	<b>2 025,2</b>	<b>6 373,6</b>

**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	z toho děti 0 - 14 let	celkem	z toho děti 0 - 14 let	
	absolutně				
Hl. m. Praha	3 850	6	4 401	484	13 835
Středočeský	2 943	23	3 420	172	16 440
Jihočeský	1 551	5	911	66	8 368
Plzeňský	2 684	3	3 328	320	8 409
Karlovarský	391	1	1 078	156	5 603
Ústecký	2 029	7	4 977	299	24 821
Liberecký	2 063	0	1 409	113	4 567
Královéhradecký	1 589	10	1 805	113	10 926
Pardubický	1 559	12	1 999	147	3 984
Vysočina	1 751	1,0	1 273	50	3 519
Jihomoravský	3 075	0	1 909	46	7 497
Olomoucký	2 691	0	1 142	85	3 908
Zlínský	3 541	32	1 907	183	5 572
Moravskoslezský	6 119	9	3 397	359	26 493
<b>ČR</b>	<b>35 836</b>	<b>109</b>	<b>32 956</b>	<b>2 593</b>	<b>143 942</b>
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	33,0	0,4	37,8	33,1	118,7
Středočeský	25,9	1,3	30,1	10,0	144,5
Jihočeský	24,8	0,5	14,6	6,8	133,8
Plzeňský	48,9	0,4	60,6	39,5	153,1
Karlovarský	12,9	0,2	35,5	32,6	184,5
Ústecký	24,7	0,5	60,6	22,7	302,5
Liberecký	48,3	0,0	33,0	16,7	106,9
Královéhradecký	29,0	1,2	33,0	13,5	199,7
Pardubický	30,9	1,5	39,6	18,5	78,9
Vysočina	33,9	0,1	24,6	6,1	68,0
Jihomoravský	27,4	0,0	17,0	2,8	66,8
Olomoucký	42,3	0,0	18,0	8,8	61,5
Zlínský	59,9	3,6	32,3	20,4	94,2
Moravskoslezský	48,6	0,5	27,0	18,2	210,5
<b>ČR</b>	<b>35,1</b>	<b>0,7</b>	<b>32,3</b>	<b>16,8</b>	<b>141,0</b>

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



**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	
				děti 0 - 14	nově přijatí				děti 0 - 14	nově přijatí
zhoubné novotvary DÚ C33, C34.0 - 9, C39.9										
	ověřené					neověřené				
Hl. m. Praha	5 441	2 270	7 711	-	1 542	149	93	242	-	97
Středočeský	903	219	1 122	1	399	76	31	107	-	45
Jihočeský	611	149	760	-	253	79	31	110	-	49
Plzeňský	330	98	428	-	135	59	29	88	-	23
Karlovarský	341	118	459	-	195	48	17	65	-	16
Ústecký	782	301	1 083	-	375	87	61	148	-	51
Liberecký	303	119	422	-	159	41	24	65	-	25
Královéhradecký	563	145	708	-	294	72	21	93	-	27
Pardubický	582	175	757	-	301	60	54	114	-	18
Vysočina	438	108	546	-	130	24	4	28	-	5
Jihomoravský	1 457	474	1 931	-	778	69	46	115	-	48
Olomoucký	506	140	646	-	211	15	15	30	-	5
Zlínský	392	103	495	-	176	37	21	58	-	22
Moravskoslezský	936	391	1 327	-	382	258	88	346	-	96
<b>ČR</b>	<b>13 585</b>	<b>4 810</b>	<b>18 395</b>	<b>1</b>	<b>5 330</b>	<b>1 074</b>	<b>535</b>	<b>1 609</b>	<b>-</b>	<b>527</b>
na 10 000 obyvatel										
Hl. m. Praha	97,9	37,2	66,2	-	13,2	2,7	1,5	2,1	-	0,8
Středočeský	16,2	3,8	9,9	0,1	3,5	1,4	0,5	0,9	-	0,4
Jihočeský	19,9	4,7	12,2	-	4,0	2,6	1,0	1,8	-	0,8
Plzeňský	12,3	3,5	7,8	-	2,5	2,2	1,0	1,6	-	0,4
Karlovarský	23,0	7,6	15,1	-	6,4	3,2	1,1	2,1	-	0,5
Ústecký	19,5	7,2	13,2	-	4,6	2,2	1,5	1,8	-	0,6
Liberecký	14,6	5,4	9,9	-	3,7	2,0	1,1	1,5	-	0,6
Královéhradecký	21,2	5,2	12,9	-	5,4	2,7	0,7	1,7	-	0,5
Pardubický	23,5	6,8	15,0	-	6,0	2,4	2,1	2,3	-	0,4
Vysočina	17,1	4,1	10,6	-	2,5	0,9	0,2	0,5	-	0,1
Jihomoravský	26,8	8,2	17,2	-	6,9	1,3	0,8	1,0	-	0,4
Olomoucký	16,4	4,3	10,2	-	3,3	0,5	0,5	0,5	-	0,1
Zlínský	13,6	3,4	8,4	-	3,0	1,3	0,7	1,0	-	0,4
Moravskoslezský	15,2	6,1	10,5	-	3,0	4,2	1,4	2,7	-	0,8
<b>ČR</b>	<b>27,3</b>	<b>9,2</b>	<b>18,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,2</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>

**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	
				děti 0 - 14	nově přijatí				děti 0 - 14	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				
Hl. m. Praha	392	299	691	-	56	6 390	4 281	10 671	2 316	2 578
Středočeský	242	185	427	-	51	3 468	2 623	6 091	177	2 235
Jihočeský	91	102	193	-	21	682	434	1 116	50	456
Plzeňský	196	159	355	3	34	1 629	1 086	2 715	61	947
Karlovarský	55	25	80	-	14	1 284	797	2 081	6	353
Ústecký	169	143	312	-	65	2 085	1 801	3 886	159	1 290
Liberecký	96	111	207	-	19	970	709	1 679	-	1 061
Královéhradecký	73	79	152	1	13	406	272	678	3	245
Pardubický	74	99	173	-	15	688	610	1 298	3	308
Vysočina	133	97	230	-	13	1 419	943	2 362	-	358
Jihomoravský	207	239	446	-	36	2 605	1 828	4 433	11	1 382
Olomoucký	93	73	166	-	18	1 159	828	1 987	-	737
Zlínský	127	143	270	-	26	1 494	1 118	2 612	5	582
Moravskoslezský	295	211	506	-	43	4 732	2 954	7 686	56	3 662
<b>ČR</b>	<b>2 243</b>	<b>1 965</b>	<b>4 208</b>	<b>4</b>	<b>424</b>	<b>29 011</b>	<b>20 284</b>	<b>49 295</b>	<b>2 847</b>	<b>16 194</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	7,1	4,9	5,9	-	0,5	115,0	70,2	91,5	158,2	22,1
Středočeský	4,3	3,2	3,8	-	0,4	62,3	45,1	53,5	10,3	19,6
Jihočeský	3,0	3,2	3,1	-	0,3	22,2	13,6	17,8	5,2	7,3
Plzeňský	7,3	5,7	6,5	0,4	0,6	60,6	38,7	49,4	7,5	17,2
Karlovarský	3,7	1,6	2,6	-	0,5	86,4	51,4	68,5	1,3	11,6
Ústecký	4,2	3,4	3,8	-	0,8	51,9	43,0	47,4	12,1	15,7
Liberecký	4,6	5,1	4,8	-	0,4	46,6	32,3	39,3	-	24,8
Královéhradecký	2,7	2,8	2,8	0,1	0,2	15,3	9,7	12,4	0,4	4,5
Pardubický	3,0	3,8	3,4	-	0,3	27,8	23,6	25,7	0,4	6,1
Vysočina	5,2	3,7	4,4	-	0,3	55,5	36,0	45,7	-	6,9
Jihomoravský	3,8	4,1	4,0	-	0,3	47,9	31,6	39,5	0,7	12,3
Olomoucký	3,0	2,2	2,6	-	0,3	37,5	25,4	31,3	-	11,6
Zlínský	4,4	4,7	4,6	-	0,4	51,9	36,9	44,2	0,6	9,8
Moravskoslezský	4,8	3,3	4,0	-	0,3	77,0	45,9	61,1	2,8	29,1
<b>ČR</b>	<b>4,5</b>	<b>3,8</b>	<b>4,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>58,4</b>	<b>38,7</b>	<b>48,3</b>	<b>18,5</b>	<b>15,9</b>

**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	
				děti 0 - 14	nově přijatí				děti 0 - 14	nově přijatí
	chronická bronchitis J41.0-8, J42, J44.0-9					astma bronchiale J45.1-9, J46				
Hl. m. Praha	19 270	15 487	34 757	73	4 331	13 804	16 466	30 270	2 721	6 349
Středočeský	14 353	9 924	24 277	0	2 235	6 431	7 172	13 603	75	1 607
Jihočeský	5 023	4 200	9 223	2	997	3 076	3 553	6 629	407	586
Plzeňský	7 267	5 454	12 721	24	1 289	4 229	4 596	8 825	105	1 160
Karlovarský	4 507	3 039	7 546	3	914	2 615	2 540	5 155	71	1 157
Ústecký	10 368	9 154	19 522	35	2 113	3 787	5 932	9 719	269	1 299
Liberecký	2 845	2 121	4 966	1	468	1 121	1 353	2 474	78	318
Královéhradecký	8 093	5 110	13 203	4	1 380	3 404	4 564	7 968	94	850
Pardubický	5 141	3 288	8 429	0	969	3 259	4 420	7 679	144	1 337
Vysočina	6 270	4 858	11 128	0	861	2 253	2 622	4 875	11	481
Jihomoravský	14 852	13 330	28 182	5	2 810	4 795	6 891	11 686	46	1 572
Olomoucký	7 645	4 331	11 976	0	1 331	998	990	1 988	-	296
Zlínský	7 792	6 095	13 887	42	835	3 395	4 041	7 436	33	657
Moravskoslezský	20 685	12 903	33 588	8	3 083	6 961	9 208	16 169	42	2 234
<b>ČR</b>	<b>134 111</b>	<b>99 294</b>	<b>233 405</b>	<b>197</b>	<b>23 616</b>	<b>60 128</b>	<b>74 348</b>	<b>134 476</b>	<b>4 096</b>	<b>19 903</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	346,7	254,0	298,2	5,0	37,2	248,4	270,0	259,7	185,8	54,5
Středočeský	257,9	170,7	213,4	0,0	19,6	115,6	123,4	119,6	4,3	14,1
Jihočeský	163,5	132,0	147,5	0,2	15,9	100,2	111,6	106,0	42,2	9,4
Plzeňský	270,3	194,5	231,6	3,0	23,5	157,3	163,9	160,7	13,0	21,1
Karlovarský	303,3	195,9	248,5	0,6	30,1	176,0	163,7	169,7	14,8	38,1
Ústecký	258,0	218,6	237,9	2,7	25,7	94,2	141,7	118,4	20,4	15,8
Liberecký	136,7	96,7	116,2	0,1	11,0	53,9	61,7	57,9	11,6	7,4
Královéhradecký	304,1	182,0	241,4	0,5	25,2	127,9	162,5	145,7	11,2	15,5
Pardubický	207,9	127,5	166,8	0,0	19,2	131,8	171,3	152,0	18,1	26,5
Vysočina	245,3	185,7	215,1	0,0	16,6	88,1	100,2	94,2	1,3	9,3
Jihomoravský	272,9	230,5	251,1	0,3	25,0	88,1	119,2	104,1	2,8	14,0
Olomoucký	247,3	132,7	188,5	0,0	20,9	32,3	30,3	31,3	0,0	4,7
Zlínský	270,5	201,0	234,9	4,7	14,1	117,8	133,3	125,8	3,7	11,1
Moravskoslezský	336,6	200,3	266,9	0,4	24,5	113,3	143,0	128,5	2,1	17,8
<b>ČR</b>	<b>269,7</b>	<b>189,7</b>	<b>228,7</b>	<b>1,3</b>	<b>23,1</b>	<b>120,9</b>	<b>142,0</b>	<b>131,7</b>	<b>26,6</b>	<b>19,5</b>

**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	
				děti 0 - 14	nově přijatí				děti 0 - 14	nově přijatí
	emfyzém plic J43.0-9					bronchiektázie J47				
Hl. m. Praha	1 879	953	2 832	-	470	333	319	652	11	81
Středočeský	701	392	1 093	-	106	211	136	347	-	25
Jihočeský	428	129	557	-	81	106	97	203	1	7
Plzeňský	441	202	643	-	116	96	76	172	2	7
Karlovarský	437	247	684	-	52	160	102	262	-	5
Ústecký	247	140	387	2	113	106	90	196	3	22
Liberecký	118	37	155	-	34	57	43	100	-	5
Královéhradecký	294	98	392	-	47	89	81	170	-	18
Pardubický	317	98	415	-	56	85	75	160	-	17
Vysočina	456	133	589	-	44	96	84	180	-	13
Jihomoravský	411	220	631	-	64	198	196	394	-	24
Olomoucký	501	208	709	-	92	101	71	172	-	9
Zlínský	286	120	406	-	44	189	180	369	-	17
Moravskoslezský	1 815	1 063	2 878	-	240	969	522	1 491	1	96
<b>ČR</b>	<b>8 331</b>	<b>4 040</b>	<b>12 371</b>	<b>2</b>	<b>1 559</b>	<b>2 796</b>	<b>2 072</b>	<b>4 868</b>	<b>18</b>	<b>346</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	33,8	15,6	24,3	-	6,0	6,0	5,2	5,6	0,8	0,7
Středočeský	12,6	6,7	9,6	-	3,8	3,8	2,3	3,0	-	0,2
Jihočeský	13,9	4,1	8,9	-	3,5	3,5	3,0	3,2	0,1	0,1
Plzeňský	16,4	7,2	11,7	-	3,6	3,6	2,7	3,1	0,2	0,1
Karlovarský	29,4	15,9	22,5	-	10,8	10,8	6,6	8,6	-	0,2
Ústecký	6,1	3,3	4,7	0,2	2,6	2,6	2,1	2,4	0,2	0,3
Liberecký	5,7	1,7	3,6	-	2,7	2,7	2,0	2,3	-	0,1
Královéhradecký	11,0	3,5	7,2	-	3,3	3,3	2,9	3,1	-	0,3
Pardubický	12,8	3,8	8,2	-	3,4	3,4	2,9	3,2	-	0,3
Vysočina	17,8	5,1	11,4	-	3,8	3,8	3,2	3,5	-	0,3
Jihomoravský	7,6	3,8	5,6	-	3,6	3,6	3,4	3,5	-	0,2
Olomoucký	16,2	6,4	11,2	-	3,3	3,3	2,2	2,7	-	0,1
Zlínský	9,9	4,0	6,9	-	6,6	6,6	5,9	6,2	-	0,3
Moravskoslezský	29,5	16,5	22,9	-	15,8	15,8	8,1	11,8	0,1	0,8
<b>ČR</b>	<b>16,8</b>	<b>7,7</b>	<b>12,1</b>	<b>0,0</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>4,0</b>	<b>4,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>

**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	
				děti 0 - 14	nově přijatí				děti 0 - 14	nově přijatí
	sarkoidóza D86.0,2					pneumokoniózy J60, J61, J62.0-8, J63.0-8, J64, J65, J66.0-8				
Hl. m. Praha	593	734	1 327	3	134	134	25	159	-	18
Středočeský	305	556	861	-	49	246	39	285	-	32
Jihočeský	165	281	446	1	31	42	17	59	-	6
Plzeňský	162	256	418	1	23	597	130	727	-	35
Karlovarský	51	72	123	-	13	37	4	41	-	2
Ústecký	134	214	348	-	33	341	89	430	-	45
Liberecký	147	223	370	-	24	41	12	53	-	5
Královéhradecký	212	309	521	-	54	478	79	557	-	28
Pardubický	149	229	378	-	54	98	6	104	-	12
Vysočina	92	193	285	-	27	115	9	124	-	8
Jihomoravský	391	635	1 026	-	148	344	27	371	-	23
Olomoucký	112	265	377	-	33	137	4	141	-	8
Zlínský	314	521	835	-	33	524	12	536	-	6
Moravskoslezský	418	523	941	-	77	10 941	30	10 971	-	116
<b>ČR</b>	<b>3 245</b>	<b>5 011</b>	<b>8 256</b>	<b>5</b>	<b>733</b>	<b>14 075</b>	<b>483</b>	<b>14 558</b>	<b>-</b>	<b>344</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	10,7	12,0	11,4	0,2	1,1	2,4	0,4	1,4	-	0,2
Středočeský	5,5	9,6	7,6	-	0,4	4,4	0,7	2,5	-	0,3
Jihočeský	5,4	8,8	7,1	0,1	0,5	1,4	0,5	0,9	-	0,1
Plzeňský	6,0	9,1	7,6	0,1	0,4	22,2	4,6	13,2	-	0,6
Karlovarský	3,4	4,6	4,0	-	0,4	2,5	0,3	1,3	-	0,1
Ústecký	3,3	5,1	4,2	-	0,4	8,5	2,1	5,2	-	0,5
Liberecký	7,1	10,2	8,7	-	0,6	2,0	0,5	1,2	-	0,1
Královéhradecký	8,0	11,0	9,5	-	1,0	18,0	2,8	10,2	-	0,5
Pardubický	6,0	8,9	7,5	-	1,1	4,0	0,2	2,1	-	0,2
Vysočina	3,6	7,4	5,5	-	0,5	4,5	0,3	2,4	-	0,2
Jihomoravský	7,2	11,0	9,1	-	1,3	6,3	0,5	3,3	-	0,2
Olomoucký	3,6	8,1	5,9	-	0,5	4,4	0,1	2,2	-	0,1
Zlínský	10,9	17,2	14,1	-	0,6	18,2	0,4	9,1	-	0,1
Moravskoslezský	6,8	8,1	7,5	-	0,6	178,0	0,5	87,2	-	0,9
<b>ČR</b>	<b>6,5</b>	<b>9,6</b>	<b>8,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>28,3</b>	<b>0,9</b>	<b>14,3</b>	<b>-</b>	<b>0,3</b>

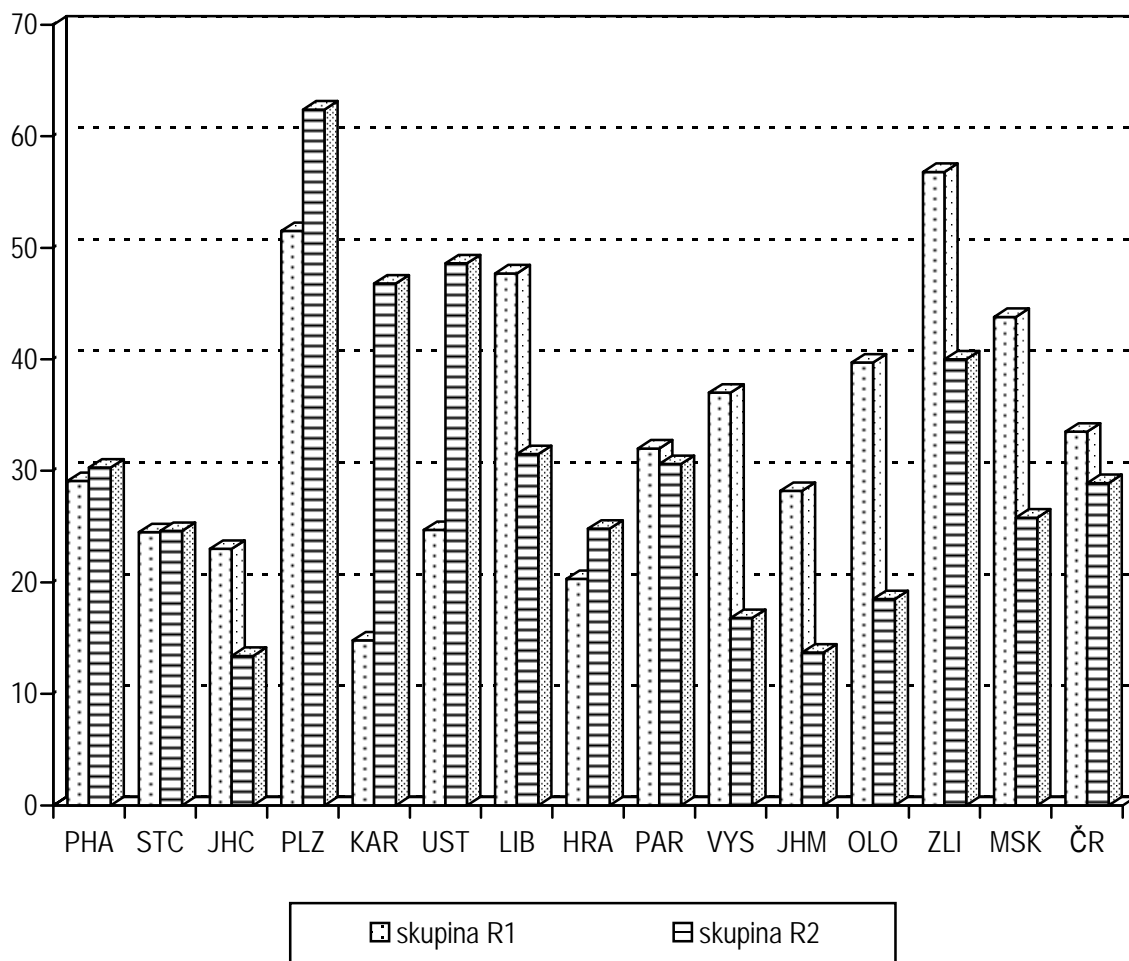
**Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)**

Území, kraj	Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)									
	muži	ženy	celkem	z toho		muži	ženy	celkem	z toho	
				děti 0 - 14	nově přijatí				děti 0 - 14	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	611	776	1 387	6	217	716	488	1 204	1	244
Středočeský	244	248	492	-	85	485	265	750	-	106
Jihočeský	109	109	218	1	24	149	73	222	-	48
Plzeňský	125	124	249	1	29	271	150	421	3	56
Karlovarský	89	74	163	-	31	337	270	607	-	29
Ústecký	128	148	276	-	60	281	143	424	-	81
Liberecký	76	68	144	-	25	156	89	245	-	30
Královéhradecký	127	116	243	-	46	214	92	306	-	60
Pardubický	116	138	254	-	41	146	109	255	-	35
Vysočina	118	137	255	-	30	152	92	244	-	30
Jihomoravský	387	394	781	-	202	684	525	1 209	-	212
Olomoucký	78	36	114	-	15	371	230	601	-	80
Zlínský	174	125	299	-	34	560	282	842	-	92
Moravskoslezský	426	442	868	1	77	771	334	1 105	-	81
<b>ČR</b>	<b>2 808</b>	<b>2 935</b>	<b>5 743</b>	<b>9</b>	<b>916</b>	<b>5 293</b>	<b>3 142</b>	<b>8 435</b>	<b>4</b>	<b>1 184</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	11,0	12,7	11,9	0,4	1,9	12,9	8,0	10,3	0,1	2,1
Středočeský	4,4	4,3	4,3	-	0,7	8,7	4,6	6,6	-	0,9
Jihočeský	3,5	3,4	3,5	0,1	0,4	4,9	2,3	3,5	-	0,8
Plzeňský	4,6	4,4	4,5	0,1	0,5	10,1	5,4	7,7	0,4	1,0
Karlovarský	6,0	4,8	5,4	-	1,0	22,7	17,4	20,0	-	1,0
Ústecký	3,2	3,5	3,4	-	0,7	7,0	3,4	5,2	-	1,0
Liberecký	3,7	3,1	3,4	-	0,6	7,5	4,1	5,7	-	0,7
Královéhradecký	4,8	4,1	4,4	-	0,8	8,0	3,3	5,6	-	1,1
Pardubický	4,7	5,3	5,0	-	0,8	5,9	4,2	5,0	-	0,7
Vysočina	4,6	5,2	4,9	-	0,6	5,9	3,5	4,7	-	0,6
Jihomoravský	7,1	6,8	7,0	-	1,8	12,6	9,1	10,8	-	1,9
Olomoucký	2,5	1,1	1,8	-	0,2	12,0	7,0	9,5	-	1,3
Zlínský	6,0	4,1	5,1	-	0,6	19,4	9,3	14,2	-	1,6
Moravskoslezský	6,9	6,9	6,9	0,1	0,6	12,5	5,2	8,8	-	0,6
<b>ČR</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>	<b>10,6</b>	<b>6,0</b>	<b>8,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>

**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	
				děti 0 - 14	nově přijatí				děti 0 - 14	nově přijatí
	následky oběhových změn I26.0-9, I27.0-9, I28.0-9					jiná netbc onemocnění DÚ se záv. průb. J68.0-9, J69.0-8, J70.0-9, J80,96.0-9, J98.0,4,6-9				
Hl. m. Praha	1 492	1 287	2 779	-	435	2 084	1 624	3 708	359	1 336
Středočeský	689	461	1 150	-	59	1 638	1 439	3 077	3	502
Jihočeský	92	54	146	2	21	393	231	624	108	106
Plzeňský	214	189	403	-	68	445	308	753	-	128
Karlovarský	180	127	307	-	24	229	147	376	-	20
Ústecký	164	129	293	-	72	1 015	819	1 834	-	420
Liberecký	128	97	225	-	28	428	288	716	-	63
Královéhradecký	94	78	172	-	32	480	379	859	-	111
Pardubický	100	115	215	-	59	191	112	303	-	22
Vysočina	338	142	480	-	28	747	503	1 250	-	195
Jihomoravský	276	217	493	-	124	650	478	1 128	-	297
Olomoucký	150	99	249	-	52	809	597	1 406	-	775
Zlínský	212	164	376	-	48	639	433	1 072	-	55
Moravskoslezský	899	476	1 375	-	194	1 572	516	2 088	-	213
<b>ČR</b>	<b>5 028</b>	<b>3 635</b>	<b>8 663</b>	<b>2</b>	<b>1 244</b>	<b>11 320</b>	<b>7 874</b>	<b>19 194</b>	<b>470</b>	<b>4 243</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	26,8	21,1	23,8	-	3,7	37,5	26,6	31,8	24,5	11,5
Středočeský	12,4	7,9	10,1	-	0,5	29,4	24,8	27,0	0,2	4,4
Jihočeský	3,0	1,7	2,3	0,2	0,3	12,8	7,3	10,0	11,2	1,7
Plzeňský	8,0	6,7	7,3	-	1,2	16,6	11,0	13,7	-	2,3
Karlovarský	12,1	8,2	10,1	-	0,8	15,4	9,5	12,4	-	0,7
Ústecký	4,1	3,1	3,6	-	0,9	25,3	19,6	22,3	-	5,1
Liberecký	6,2	4,4	5,3	-	0,7	20,6	13,1	16,8	-	1,5
Královéhradecký	3,5	2,8	3,1	-	0,6	18,0	13,5	15,7	-	2,0
Pardubický	4,0	4,5	4,3	-	1,2	7,7	4,3	6,0	-	0,4
Vysočina	13,2	5,4	9,3	-	0,5	29,2	19,2	24,2	-	3,8
Jihomoravský	5,1	3,8	4,4	-	1,1	11,9	8,3	10,0	-	2,6
Olomoucký	4,9	3,0	3,9	-	0,8	26,2	18,3	22,1	-	12,2
Zlínský	7,4	5,4	6,4	-	0,8	22,2	14,3	18,1	-	0,9
Moravskoslezský	14,6	7,4	10,9	-	1,5	25,6	8,0	16,6	-	1,7
<b>ČR</b>	<b>10,1</b>	<b>6,9</b>	<b>8,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>22,8</b>	<b>15,0</b>	<b>18,8</b>	<b>3,1</b>	<b>4,2</b>

**Počet osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou  
v roce 2004 na 10 000 obyvatel**



Skupina R1 - do této skupiny se zařazují osoby jestliže:

- mají závažné přidružené nemoci,
- mají závažné přidružené podmínky,
- 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



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

Ambulantní péči v oboru psychiatrie v roce 2004 poskytovalo 660,89 psychiatrů a 23,91 sexuologů - počet lékařů tak i nadále postupně narůstá. V oboru dále pracovalo 73,27 psychologů a 401,84 zdravotnických pracovníků nelékařů způsobilých k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti (přepočtené počty, včetně smluvních pracovníků).

V souvislosti s měnícím se životním stylem a vzrůstajícími nároky společnosti na jedince stoupá počet ambulantních psychiatrických ošetření - vyšetření. V roce 2004 bylo evidováno o 8,1 % ošetření více než v předchozím roce (přesně 2 647 852 vyšetření). Tento vývoj však může být ovlivněn také změnou postoje společnosti k psychickým onemocněním, které již nejsou chápány jako podivínství, či lepší informovaností odborné i laické veřejnosti.

Z hlediska regionálního rozložení míry počtu ošetření byly regiony s největším rozšířením psychických problémů Hl. město Praha, který také jako jediný překročil hladinu 5 tisíc vyšetření na 10 000 obyvatel (5 765,3 vyšetření). Dále kraj Olomoucký (3 067,8 ošetření), Jihomoravský, Plzeňský a Královéhradecký. Tato situace může být způsobena nejen rozšířením psychiatrických onemocnění v populaci, ale také spektrem nabízených služeb a jejich snadnou dostupností. Nejvíce lékařů bylo evidováno v Praze a Jihomoravském kraji (193,27 resp. 79,25 lékařů; přepočtené počty). Nejvíce ošetření na jednoho lékaře však bylo zjištěno v krajích Libereckém, Moravskoslezském, Pardubickém a Vysočina. Z porovnání počtu vyšetření podle pohlaví vyplývá, že psychiatrickou péči vyhledávají častěji ženy než muži (3 036,1 vyšetření na 10 000 žen; 2 128,9 ošetření na 10 000 mužů).

Za posledních šest let (tedy od roku 1999) vzrostl počet prvních ošetření (rovnající se počtu ošetřených pacientů) u dospělé populace o třetinu (přesně o 37 %), počet prvních ošetření u dětí se udržoval na zhruba stejné úrovni. Celkově bylo v roce 2004 ošetřeno 449 680 pacientů, což je o 7,3 % více než v předchozím roce.

Podle struktury prvních ošetření byla nejčastější vyšetření na poruchy neurotické (38,2 %) a poruchy afektivní (18,4 %), podobné zastoupení měla ošetření na organické duševní poruchy a schizofrenie (10,7 resp. 8,7 %). Oproti předchozímu roku se struktura prvních ošetření významně nezměnila. Nejvýznamnější změna byla zjištěna u neurotických onemocnění, kde byl zaznamenán o 2 % vyšší podíl.

Nejčetnější duševní poruchy, z hlediska počtu prvních vyšetření, dosahovaly také nejvyšší míry prevalence a incidence na 10 000 obyvatel. Jednalo se o skupiny diagnóz neurotické poruchy (prevalence 172,3 případu; incidence 47,5 ošetření na 10 000 obyvatel) a afektivní poruchy (83,2 resp. 17,5 vyšetření na 10 000 obyvatel). Největší záhyt tohoto onemocnění byl zaznamenán v kraji Hlavní město Praha, Olomouckém a Jihomoravském, kde zjištěné míry prevalence překročily hranici 200 vyšetření na 10 000 obyvatel. U těchto skupin onemocnění byl zjištěn také nejvyšší nárůst míry prevalence oproti loňskému roku.

Další v pořadí byly organické duševní poruchy (prevalence 48,1; incidence 13,7 ošetření na 10 000 obyvatel) a schizofrenie (39,1 resp. 4,3 vyšetření). Regiony, kde byla

nejčastěji identifikována tato duševní onemocnění, jsou stejně jako u prvních dvou zmiňovaných skupin Praha a Olomoucký kraj.

Na ambulantních odděleních a pracovištích sexuologie bylo provedeno celkem 2 123 vyšetření na HIV, z toho u pěti osob byl provedený test pozitivní. Dále bylo na ambulantních pracovištích psychiatrie a sexuologie vyšetřeno 1 447 vzorků na HAV (hepatitis A virus způsobující virový zánět jater typu A), 2 563 HBsAg (australský antigen, jehož přítomnost svědčí o onemocnění, eventuálně o nosičství virového zánětu jater typu B) a 1 759 testů na HCV (hepatitis C virus způsobující virový zánět jater typu C). Pozitivní výsledek byl zjištěn u 316 vyšetření v případě HAV, 216 v případě HBsAg a 515 na virus HCV.

### **Pacienti „živé“ a „klidové“ kartotéky**

Zde uvedená data jsou čerpána z pravidelného ročního sběru dat NZIS, který je součástí programu statistických zjišťování v rezortu zdravotnictví. Jedná se o informace o počtech léčených uživatelů návykových látek (včetně alkoholu a tabáku), tedy osob, které v důsledku abúzu psychoaktivních látek vyhledaly lékařskou pomoc - data sekundární prevence. Přitom lze předpokládat, že skutečné počty osob zneužívajících psychotropní látky jsou vyšší. Podstatnou část užívání drog tvoří užívání experimentální či užívání omezeného trvání a intenzity. Tito uživatelé obvykle nemají zdravotní problémy, nebo z obav před sociální stigmatizací, či trestním postihem nejsou v kontaktu s žádným zdravotnickým zařízením.

Aktivně léčeno bylo 40 625 uživatelů, z toho dvě třetiny tvořili muži (tj. 69 %; 28 029 mužů). Podíl léčených uživatelů podle pohlaví se oproti roku 2003 nezměnil, poklesl však počet narkomanů (mužů i žen) v kontaktu s léčebnými zařízeními. Tito pacienti tvoří tzv. „živou kartotéku“ v níž jsou registrovány osoby sledované zdravotně a sociálně se zprávou nebo záznamem v dokumentaci ne starší jednoho roku. V „živé kartotéce“ jsou také všichni pacienti s uloženou ochrannou léčbou.

Podle podílu jednotlivých věkových skupin, vyhledávali AT péči nejčastěji ti nejstarší, tedy ve věku 40 a více let (38,9 %). Lze předpokládat, že s délkou užívání narůstají zdravotní problémy způsobené ať již přímo, či nepřímo zneužíváními látkami, zároveň je nutné uvědomit si, že se jedná o nejširší věkovou skupinu zahrnující nejvíce obyvatel. V pořadí druhou skupinou byli pacienti ve věku od 20 do 29 let (28,6 %), následovaly léčené osoby ve věkovém rozmezí 30 až 39 let (26,1 %).

Míra prevalence osob léčených na psychiatrických odděleních a v AT poradnách na 10 000 obyvatel narůstala s věkem. Maxima dosáhla u žen ve věkové skupině 30 – 39 let (45,9 pacienta na 10 000 žen), u mužů v intervalu od 20 do 29 let, ale v následující věkové skupině byla zjištěna vysoká míra prevalence (100,6 resp. 96,4 léčených osob na 10 000 mužů).

V porovnání jednotlivých typů sledovaných návykových látek, byla nejvyšší míra prevalence zjištěna u alkoholu (24,7 léčených uživatelů alkoholu na 10 000 obyvatel), i zde ve věkové skupině 30 - 39 let. Osoby nadužívající alkohol měly také nejvyšší zastoupení a tvořily více než polovinu pacientů „živé kartotéky“ (tj. 62,1 %), na druhém místě byli uživatelé opiátů a opioidů.

Nejvíce osob v přepočtu na 10 000 obyvatel bylo z důvodů problémů způsobených nadužíváním alkoholu léčeno v Královéhradeckém kraji a v Praze (41,6 resp. 36,3 pacienta na 10 000 obyvatel). Úroveň 30 pacientů na 10 000 obyvatel byla překročena i v krajích Pardubickém, Zlínském a Moravskoslezském.

Pokud se zaměříme pouze na nelegální psychotropní látky (bez alkoholu a tabáku) byl podíl uživatelů v jednotlivých věkových skupinách odlišný od pacientů „živé kartotéky“. Největší zastoupení měly osoby ve věku od 20 do 29 let, které tvořily více než polovinu osob léčených pro nadužívání nelegálních návykových látek. Věk uživatelů drog je jedním z nejvýznamnějších ukazatelů charakterizujících drogovou scénu. Z porovnání jednotlivých skupin je patrné, že nejvíce exponované riziku spojenému s užíváním psychoaktivních látek jsou osoby ve věku 15 až 39 let, jejichž podíl činil 87,6 %.

Nejvyšší míra prevalence pacientů užívajících nelegální psychoaktivní látky byla zjištěna u osob ve věkové skupině 20 - 29 let (muži 64,5; ženy 27,4 pacienta na 10 000 obyvatel). Nejvíce pacientů v relaci na 10 000 obyvatel bylo léčeno v důsledku zneužívání opiátů (4,5 pacienta na 10 000 obyvatel) s významným zastoupením uživatelů heroinu (3,6 léčených osob na 10 000 obyvatel). Vysoké úrovně prevalence bylo dosaženo u osob zneužívajících stimulantia a metamfetamin, známější pod názvem pervitin (3,0 resp. 2,5 pacienta na 10 000 obyvatel). Významné zastoupení měly také osoby léčené v důsledku zneužívání kombinace více psychoaktivních látek, tedy ty, které užívají kromě drogy základní, také sekundární či terciální návykové látky a nelze u nich stanovit preferenci jedné psychotropní látky.

Z hlediska regionálního srovnání míry prevalence byly regiony nejvíce zasažené drogovou problematikou kraj Hl. m. Praha (42,0 pacientů na 10 000 obyvatel) a Plzeňský (19,8 léčených uživatelů na 10 000 osob). Nejnižší míry prevalence bylo dosaženo v kraji Pardubickém (3,2 pacienta). Hladina 5 pacientů na 10 000 obyvatel nebyla překročena také v kraji Vysočina, Libereckém a Zlínském. Je však nutné upozornit, že léčení pacienti jsou uváděni podle sídla zdravotnického zařízení, tedy podle místa léčby, nikoli podle adresy trvalého bydliště. Někteří pacienti mohou z obav před sociální stigmatizací a reakcí okolí záměrně vyhledat léčbu mimo své stálé bydliště, nebo je jejich léčba komplikovaná a vyžaduje odborný přístup kvalifikovaných a zkušených specialistů ve velkých léčebných centrech.

Oproti předchozímu roku došlo u všech sledovaných skupin návykových látek, vyjma skupiny sedativa a hypnotika, k poklesu míry prevalence. Kategorie sedativa a hypnotika se vymykala ostatním sledovaným skupinám také v tom, že vyšší míra prevalence byla zjištěna u žen než u mužů - jedná se zřejmě o tzv. lékové závislosti, typické právě pro ženy.

Z celkového počtu pacientů „živé kartotéky“ jich 13,7 % aplikovalo psychotropní látky injekčně. Pokud se zaměříme pouze na osoby zneužívající nelegální psychoaktivní látky, byla to více než třetina pacientů (přesně 34,0 %).

Syndrom závislosti byl diagnostikován u 77,4 % pacientů „živé kartotéky“, mezi uživateli nelegálních drog u 78,1 %. Vysoký podíl závislých byl zjištěn mezi léčenými narkomany zneužívajícími heroin a ostatní opiáty, osobami užívajícími kromě látky primární také, sekundární či terciální návykové látky, ale i u uživatelů alkoholu.

**Činnost oboru psychiatrie - úvazky**

Území, kraj	Lékaři	ZPBD	Počet ošetření - vyšetření		
	přepočtené počty		celkem	na 10 000 obyvatel	na 1 lékaře
Hl. m. Praha	193,3	108,8	672 015	5 765,3	3 477,1
Středočeský	48,8	26,5	197 203	1 733,3	4 045,2
Jihočeský	35,7	19,0	134 810	2 155,5	3 779,4
Plzeňský	48,8	25,4	141 373	2 574,1	2 897,0
Karlovarský	18,9	12,6	62 963	2 073,0	3 340,2
Ústecký	42,0	26,5	161 043	1 962,5	3 838,9
Liberecký	16,2	13,4	83 159	1 945,7	5 120,6
Královéhradecký	32,4	25,4	129 468	2 366,9	3 993,5
Pardubický	23,6	14,9	106 519	2 108,5	4 509,7
Vysočina	19,9	9,8	85 888	1 660,4	4 320,3
Jihomoravský	79,3	36,2	315 119	2 807,6	3 976,3
Olomoucký	49,5	29,7	194 944	3 067,8	3 938,3
Zlínský	24,3	12,0	89 318	1 510,6	3 675,6
Moravskoslezský	57,6	41,9	274 030	2 177,3	4 761,6
<b>ČR</b>	<b>690,1</b>	<b>401,8</b>	<b>2 647 852</b>	<b>2 594,2</b>	<b>3 837,2</b>

**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	19 513	29 786	622 716	672 015
Středočeský	5 555	4 575	187 073	197 203
Jihočeský	5 392	5 156	124 262	134 810
Plzeňský	3 648	4 732	132 993	141 373
Karlovarský	2 048	1 992	58 923	62 963
Ústecký	8 773	6 796	145 474	161 043
Liberecký	4 817	2 444	75 898	83 159
Královéhradecký	5 496	6 086	117 886	129 468
Pardubický	3 342	2 612	100 565	106 519
Vysočina	1 721	1 562	82 605	85 888
Jihomoravský	14 406	17 117	283 596	315 119
Olomoucký	8 359	8 743	177 842	194 944
Zlínský	3 815	2 602	82 901	89 318
Moravskoslezský	8 213	12 721	253 096	274 030
<b>ČR</b>	<b>95 098</b>	<b>106 924</b>	<b>2 445 830</b>	<b>2 647 852</b>
	na 10 000 obyvatel			
Hl. m. Praha	1 332,5	4 586,3	6 525,9	5 765,3
Středočeský	321,9	643,3	2 092,3	1 733,3
Jihočeský	559,4	1 258,3	2 546,1	2 155,5
Plzeňský	450,8	1 374,2	3 065,4	2 574,1
Karlovarský	428,3	955,0	2 506,9	2 073,0
Ústecký	666,9	1 243,3	2 293,0	1 962,5
Liberecký	713,6	869,6	2 287,6	1 945,7
Královéhradecký	657,6	1 731,0	2 752,7	2 366,9
Pardubický	420,5	784,7	2 562,6	2 108,5
Vysočina	208,4	443,1	2 067,9	1 660,4
Jihomoravský	864,5	2 368,2	3 210,0	2 807,6
Olomoucký	862,0	2 079,0	3 582,5	3 067,8
Zlínský	425,2	652,6	1 795,6	1 510,6
Moravskoslezský	416,5	1 463,4	2 597,2	2 177,3
<b>ČR</b>	<b>617,8</b>	<b>1 620,3</b>	<b>3 054,4</b>	<b>2 594,2</b>

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

**Počet prvních ošetření ve sledovaném roce**

Území, kraj	Věková skupina			Celkem
	0 - 14 let	15 - 19 let	20 let a více	
	absolutně			
Hl. m. Praha	4 129	5 045	87 970	97 144
Středočeský	1 209	1 261	27 851	30 321
Jihočeský	1 420	1 092	20 537	23 049
Plzeňský	1 299	1 461	23 410	26 170
Karlovarský	770	486	8 285	9 541
Ústecký	2 074	1 831	25 013	28 918
Liberecký	1 162	651	13 207	15 020
Královéhradecký	1 820	1 610	22 919	26 349
Pardubický	990	608	16 859	18 457
Vysočina	407	646	13 390	14 443
Jihomoravský	3 139	3 161	44 865	51 165
Olomoucký	1 867	2 880	38 411	43 158
Zlínský	1 195	713	16 051	17 959
Moravskoslezský	2 335	2 403	43 248	47 986
<b>ČR</b>	<b>23 816</b>	<b>23 848</b>	<b>402 016</b>	<b>449 680</b>
	na 10 000 obyvatel			
Hl. m. Praha	282,0	776,8	921,9	833,4
Středočeský	70,1	177,3	311,5	266,5
Jihočeský	147,3	266,5	420,8	368,5
Plzeňský	160,5	424,3	539,6	476,5
Karlovarský	161,0	233,0	352,5	314,1
Ústecký	157,7	335,0	394,3	352,4
Liberecký	172,1	231,6	398,1	351,4
Královéhradecký	217,8	457,9	535,2	481,7
Pardubický	124,6	182,7	429,6	365,3
Vysočina	49,3	183,3	335,2	279,2
Jihomoravský	188,4	437,3	507,8	455,9
Olomoucký	192,5	684,9	773,8	679,2
Zlínský	133,2	178,8	347,7	303,7
Moravskoslezský	118,4	276,4	443,8	381,3
<b>ČR</b>	<b>154,7</b>	<b>361,4</b>	<b>502,0</b>	<b>440,6</b>

**Psychiatrická vyšetření pro poruchy duševní a poruchy chování**

Území, kraj	Počet prvních ošetření ve sledovaném roce					
	organické duševní poruchy F00-F09	poruchy vyvolané alkoholem F10	poruchy vyvol. ostat. psycho- aktiv. látkami F11-F19	schizofrenie F20-F29	afektivní poruchy F30-F39	neurotické poruchy F40-F48, F50-F59
	absolutně					
Hl. m. Praha	8 597	3 902	3 978	7 112	19 837	38 958
Středočeský	3 930	1 194	1 003	2 413	6 780	13 842
Jihočeský	3 125	814	417	2 204	5 159	8 595
Plzeňský	2 711	1 392	1 086	1 921	4 549	10 711
Karlovarský	904	415	240	898	1 467	3 108
Ústecký	3 362	988	1 196	2 894	5 145	11 494
Liberecký	1 397	849	242	1 670	3 008	5 564
Královéhradecký	2 095	1 280	508	2 105	5 347	10 041
Pardubický	2 502	767	121	2 182	4 416	6 285
Vysočina	1 792	548	123	1 268	3 857	4 521
Jihomoravský	4 954	2 820	749	4 547	8 563	24 323
Olomoucký	4 340	2 717	654	3 842	7 990	15 883
Zlínský	1 735	2 107	309	2 365	2 781	5 847
Moravskoslezský	7 644	4 980	1 056	4 508	5 998	16 644
<b>ČR</b>	<b>49 088</b>	<b>24 773</b>	<b>11 682</b>	<b>39 929</b>	<b>84 897</b>	<b>175 816</b>

**Psychiatrická vyšetření pro poruchy duševní a poruchy chování**

Území, kraj	Počet prvních ošetření ve sledovaném roce											
	organické duševní poruchy F00-F09		poruchy vyvolané alkoholem F10		poruchy vyvol. ostat. psycho-aktiv. látkami F11-F19		schizofrenie F20-F29		afektivní poruchy F30-F39		neurotické poruchy F40-F48, F50-F59	
	na 10 000 obyvatel											
	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.
Hl. m. Praha	17,9	73,8	7,5	33,5	11,6	34,1	6,8	61,0	34,2	170,2	85,5	334,2
Středočeský	10,5	34,5	3,6	10,5	2,4	8,8	2,1	21,2	14,0	59,6	28,4	121,7
Jihočeský	12,5	50,0	4,1	13,0	2,4	6,7	5,2	35,2	16,6	82,5	47,8	137,4
Plzeňský	17,7	49,4	8,0	25,3	4,4	19,8	3,8	35,0	21,2	82,8	62,1	195,0
Karlovarský	9,2	29,8	5,1	13,7	3,7	7,9	4,6	29,6	20,9	48,3	41,6	102,3
Ústecký	14,0	41,0	2,9	12,0	2,9	14,6	3,9	35,3	13,0	62,7	44,3	140,1
Liberecký	10,0	32,7	4,8	19,9	2,1	5,7	2,9	39,1	13,0	70,4	43,7	130,2
Královéhradecký	8,9	38,3	6,3	23,4	2,6	9,3	4,1	38,5	16,6	97,8	49,3	183,6
Pardubický	11,4	49,5	5,0	15,2	1,0	2,4	6,3	43,2	15,3	87,4	26,7	124,4
Vysočina	8,4	34,6	2,5	10,6	0,9	2,4	2,0	24,5	13,5	74,6	16,6	87,4
Jihomoravský	14,5	44,1	7,0	25,1	2,8	6,7	4,6	40,5	16,2	76,3	57,5	216,7
Olomoucký	20,1	68,3	11,5	42,8	2,9	10,3	6,9	60,5	27,9	125,7	55,3	249,9
Zlínský	8,5	29,3	10,8	35,6	1,5	5,2	2,8	40,0	7,9	47,0	30,0	98,9
Moravskoslezský	17,6	60,7	8,1	39,6	2,0	8,4	4,1	35,8	11,0	47,7	43,5	132,2
<b>ČR</b>	<b>13,7</b>	<b>48,1</b>	<b>6,3</b>	<b>24,3</b>	<b>3,5</b>	<b>11,4</b>	<b>4,3</b>	<b>39,1</b>	<b>17,5</b>	<b>83,2</b>	<b>47,5</b>	<b>172,3</b>

- Inc. - incidence = nově zjištěná onemocnění, tj. onemocnění zjištěná za sledovaný 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.



## Psychiatrická vyšetření pro poruchy duševní a poruchy chování

Území, kraj	Počet prvních ošetření ve sledovaném roce						
	poruchy osobnosti F60-F63, F68-F69	sexuální poruchy F64-F66	mentální retardace F70-F79	vývojové poruchy v dětství a adolescenci F80-F98	neurčená duševní porucha F99	neplodnost N46, N97	vývojové poruchy mužských pohl.orgánů Q53-Q55
	absolutně						
Hl. m. Praha	7 060	768	1 052	3 865	891	1 545	96
Středočeský	1 994	148	1 386	952	209	243	-
Jihočeský	845	97	815	1 519	1	82	-
Plzeňský	2 104	74	1 154	1 113	251	2	-
Karlovarský	424	32	656	629	42	-	.
Ústecký	1 592	453	1 570	1 802	99	122	26
Liberecký	684	139	399	790	47	231	-
Královéhradecký	1 997	107	1 138	1 808	72	43	2
Pardubický	835	13	1 069	805	109	-	-
Vysočina	572	51	765	430	41	4	-
Jihomoravský	2 168	1 726	1 786	2 791	263	138	24
Olomoucký	2 649	102	2 106	1 539	964	4	2
Zlínský	714	13	1 084	1 008	37	2	1
Moravskoslezský	2 500	174	1 984	2 204	92	112	1
<b>ČR</b>	<b>26 138</b>	<b>3 897</b>	<b>16 964</b>	<b>21 255</b>	<b>3 118</b>	<b>2 528</b>	<b>152</b>

**Psychiatrická vyšetření pro poruchy duševní a poruchy chování**

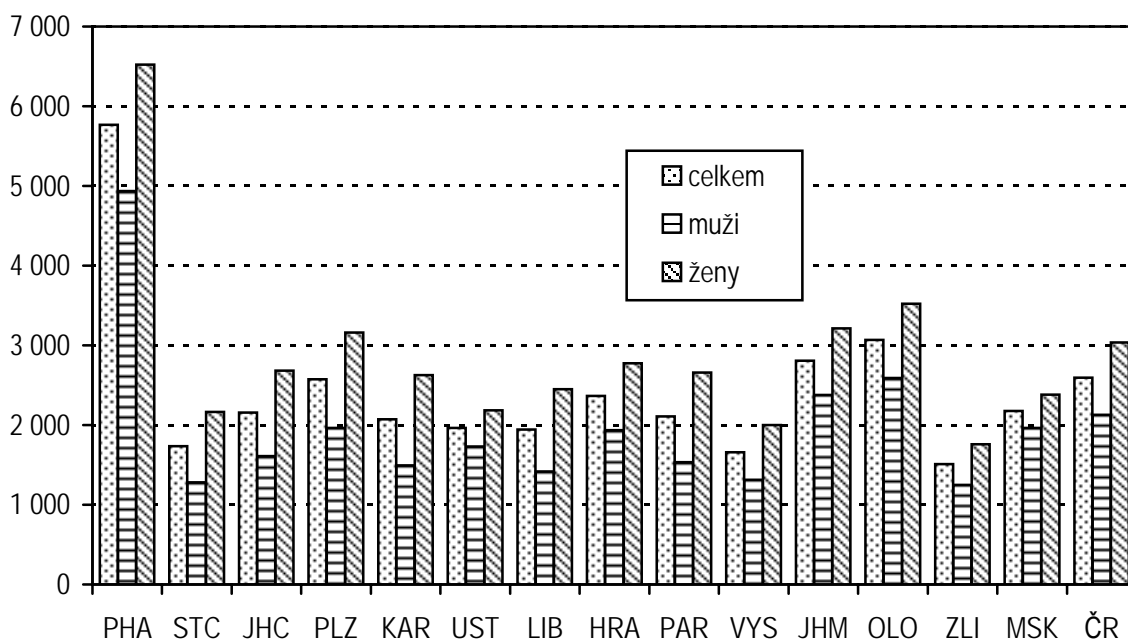
Území, kraj	Počet prvních ošetření ve sledovaném roce													
	poruchy osobnosti F60-F63, F68-F69		sexuální poruchy F64-F66		mentální retardace F70-F79		vývojové poruchy v dětství a adolescenci F80-F98		neurčená duševní porucha F99		neplodnost N46, N97		vývojové poruchy mužských pohl.orgánů Q53-Q55	
	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.
	na 10 000 obyvatel													
Hl. m. Praha	12,5	60,6	2,2	6,6	1,4	9,0	9,5	33,2	2,5	7,6	8,6	13,3	0,8	0,1
Středočeský	4,4	17,5	0,2	1,3	1,1	12,2	2,4	8,4	0,3	1,8	1,0	2,1	-	-
Jihočeský	4,8	13,5	0,2	1,6	3,1	13,0	7,6	24,3	0,0	0,0	0,9	1,3	-	-
Plzeňský	5,2	38,3	0,7	1,3	3,2	21,0	8,9	20,3	2,8	4,6	0,0	0,0	-	-
Karlovarský	5,4	14,0	0,5	1,1	4,5	21,6	4,2	20,7	0,9	1,4	-	-	-	.
Ústecký	5,9	19,4	0,2	5,5	3,1	19,1	7,5	22,0	0,8	1,2	0,9	1,5	0,3	0,2
Liberecký	4,1	16,0	0,8	3,3	1,1	9,3	5,0	18,5	0,9	1,1	3,6	5,4	-	-
Královéhradecký	6,7	36,5	1,0	2,0	2,6	20,8	9,4	33,1	0,6	1,3	0,0	0,8	0,0	-
Pardubický	3,5	16,5	0,0	0,3	2,0	21,2	7,2	15,9	0,6	2,2	-	-	-	-
Vysočina	2,3	11,1	0,1	1,0	1,4	14,8	1,5	8,3	0,2	0,8	0,1	0,1	-	-
Jihomoravský	4,9	19,3	0,6	15,4	2,1	15,9	10,8	24,9	0,6	2,3	0,3	1,2	0,2	0,1
Olomoucký	11,7	41,7	0,3	1,6	2,5	33,1	7,8	24,2	14,7	15,2	-	0,1	0,0	-
Zlínský	4,0	12,1	0,0	0,2	1,7	18,3	6,0	17,0	0,4	0,6	-	0,0	0,0	0,0
Moravskoslezský	3,7	19,9	0,2	1,4	1,6	15,8	4,8	17,5	0,6	0,7	0,2	0,9	0,0	0,0
<b>ČR</b>	<b>5,9</b>	<b>25,6</b>	<b>0,6</b>	<b>3,8</b>	<b>2,1</b>	<b>16,6</b>	<b>6,8</b>	<b>20,8</b>	<b>1,8</b>	<b>3,1</b>	<b>1,4</b>	<b>2,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>

- Inc. - incidence = nově zjištěná onemocnění, tj. onemocnění zjištěná za sledovaný 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.

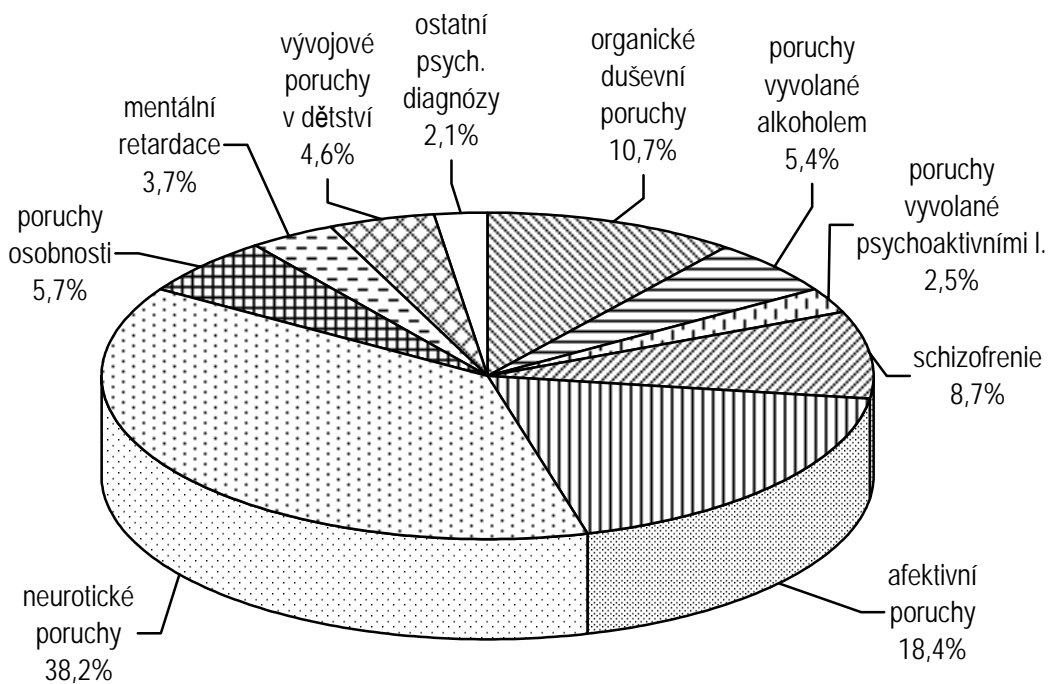
**Počet ambulantních pacientů užívajících psychoaktivní látky**

Území, kraj	Pacienti "živé kartotéky"						
	věková skupina					celkem	na 10 tisíc obyvatel
	0 - 14 let	15 - 19 let	20 - 29 let	30 - 39 let	40 let a více		
	pro alkohol						
Hl. m. Praha	5	50	661	1 247	2 264	4 227	36,1
Středočeský	-	6	373	718	744	1 841	16,1
Jihočeský	-	3	114	207	321	645	10,3
Plzeňský	-	19	204	310	637	1 170	21,3
Karlovarský	-	7	54	138	168	367	12,0
Ústecký	-	48	149	219	422	838	10,2
Liberecký	1	2	102	169	421	695	16,3
Královéhradecký	1	22	290	638	1 322	2 273	41,5
Pardubický	-	17	499	605	598	1 719	34,0
Vysočina	1	21	83	200	498	803	15,5
Jihomoravský	4	39	402	801	1 460	2 706	24,1
Olomoucký	-	22	199	586	1 021	1 828	28,8
Zlínský	-	14	196	544	1 207	1 961	33,2
Moravskoslezský	-	44	455	1 126	2 537	4 162	33,1
<b>ČR</b>	<b>12</b>	<b>314</b>	<b>3 781</b>	<b>7 508</b>	<b>13 620</b>	<b>25 235</b>	<b>24,7</b>
	pro ilegální drogy						
Hl. m. Praha	28	537	2 984	847	524	4 920	42,0
Středočeský	6	167	816	215	102	1 306	11,4
Jihočeský	0	58	266	63	36	423	6,8
Plzeňský	-	83	502	306	195	1 086	19,8
Karlovarský	2	47	144	38	14	245	8,0
Ústecký	3	159	632	176	54	1 024	12,5
Liberecký	2	19	101	24	13	159	3,7
Královéhradecký	1	143	334	48	38	564	10,3
Pardubický	-	41	60	38	22	161	3,2
Vysočina	4	79	55	21	26	185	3,6
Jihomoravský	4	223	449	154	136	966	8,6
Olomoucký	1	134	330	208	182	855	13,5
Zlínský	7	35	92	42	114	290	4,9
Moravskoslezský	12	401	757	466	220	1 856	14,8
<b>ČR</b>	<b>70</b>	<b>2 126</b>	<b>7 522</b>	<b>2 646</b>	<b>1 676</b>	<b>14 040</b>	<b>13,7</b>

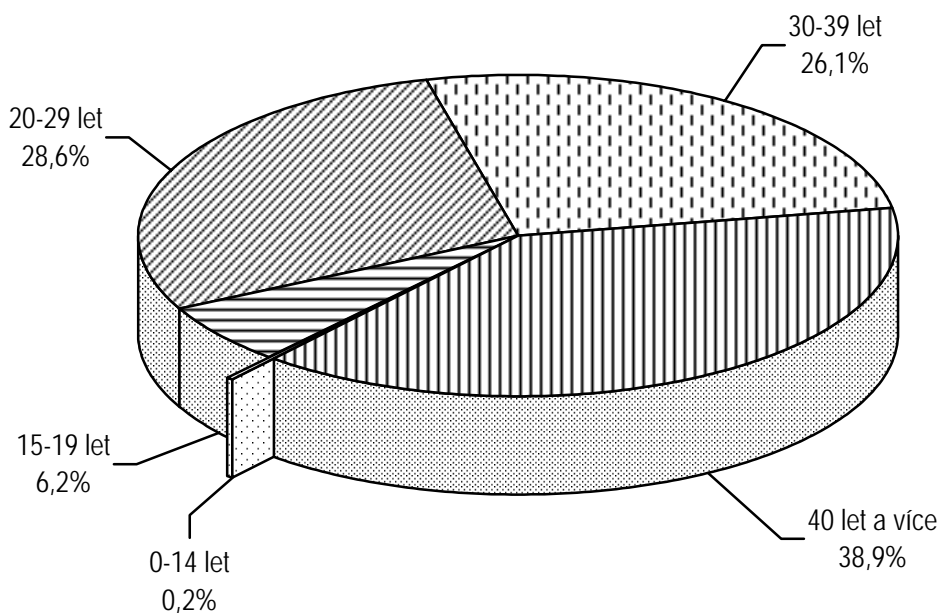
**Počet ambulantních ošetření - vyšetření v oboru psychiatrie na 10 000 obyvatel**



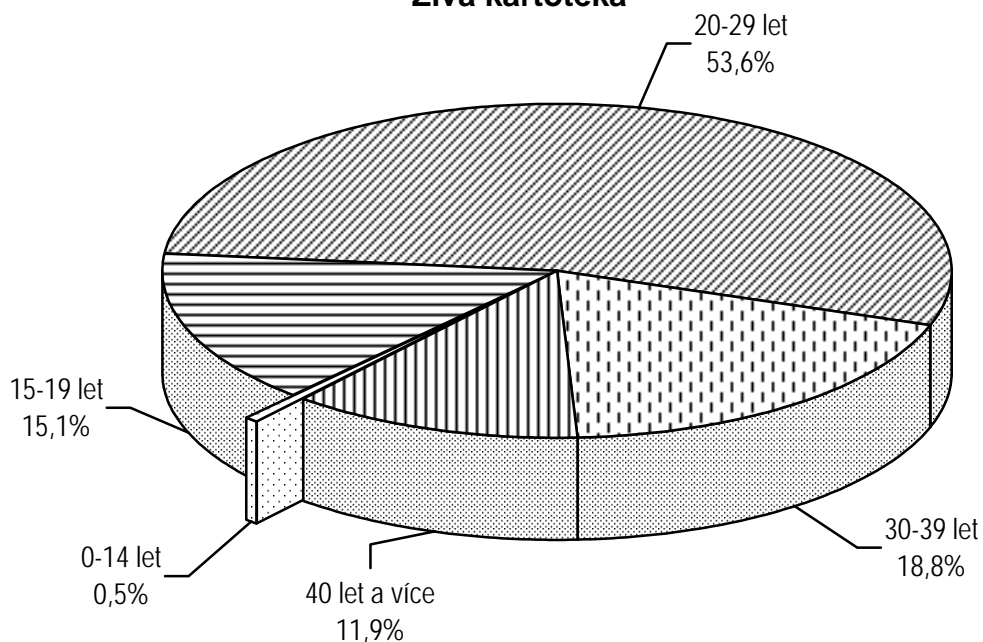
**Struktura počtu prvních ošetření v ambulantních psychiatrických zařízeních v roce 2004 - vybrané diagnózy**



**Pacienti ambulantních pracovišť AT nebo psychiatrických zařízení podle věku - "Živá kartotéka"**



**Pacienti ambulantních pracovišť AT nebo psychiatrických zařízení užívajících nelegální návykové látky podle věku - "Živá kartotéka"**



## Činnost oboru dětského a dorostového

V ambulantních ordinacích (odborných i praktického lékaře) pro děti a dorost pracovalo v loňském roce 2 345 lékařů a 2 388 ZPBD. Jedná se o přepočtené úvazky včetně smluvních pracovníků.

V těchto ordinacích bylo v průběhu roku 2004 provedeno celkem 14 963 540 ošetření-vyšetření, což potvrzuje mírně klesající trend posledních let. Ten je pravděpodobně dán snižující se početností skupiny osob docházejících k PL pro děti a dorost, způsobenou přechodem silných ročníků narozených v druhé polovině 80tých let k PL pro dospělé a jejich náhradou početně slabšími ročníky dětí narozených v druhé polovině 90tých let.

Na jedno lékařské místo připadalo v průměru 6 381 vyšetření za rok. Nejvyšší byl tento podíl, stejně jako již několik let, v Ústeckém kraji a nejnižší v Praze. Praha se svým průměrným počtem 5 012 vyšetření na jednoho lékaře za rok, se zcela vymyká hodnotám běžným v ostatních krajích. Do jisté míry je to možné připsat na vrub vyššímu zastoupení odborných ordinací pro děti a dorost, kde jsou vyšetření obvykle složitější a vyžadují více času než běžná vyšetření u praktického lékaře.

Průměrný počet ošetření-vyšetření za rok připadající na jednu osobu ve věku 0-19 let bydlící v kraji byl 6,9. Nejvyšší byl v Praze (7,6), kam ovšem za lékařskou péčí dojíždějí i děti z jiných krajů, a nejnižší ve Zlínském kraji (6,2).

Více než tři čtvrtiny ošetření v roce 2004 byla ošetření léčebná, 20 % tvořila preventivní vyšetření. Na minimum poklesl vlivem zrušení povinné základní vojenské služby počet vyšetření branců. Jediným typem ošetření-vyšetření, jejichž počet absolutně narostl, byla ostatní vyšetření zahrnující například očkování před cestou do ciziny nebo povinná vyšetření před nástupem na některé brigády, dětské tábory, zájmové kroužky nebo střední školy.

Stejně jako celkový počet ošetření klesal v roce 2004 i počet registrovaných pacientů. Absolutně bylo v ČR registrováno v ordinacích pro děti a dorost 2 066 049 pacientů. Průměrně připadlo na jedno lékařské místo 881 registrovaných pacientů. Tento průměr silně ovlivňovala minimální hodnota v Praze (638) a mediánová hodnota za republiku byla 910 registrovaných pacientů na jedno lékařské místo.

Zhruba čtvrtinu registrovaných tvořili pacienti starší 15ti let. Děti staršího školního věku (10 až 14 let) představovaly necelých 30 % registrovaných a děti do 10 let tvořily 44 % všech registrovaných pacientů.

Preventivní prohlídku ve věku jednoho roku absolvovalo v roce 2004 celkem 92 588 dětí. Důležitým údajem zjišťovaným při této prohlídce je doba, po kterou bylo dítě matkou kojeno. V předchozích letech se rychle zvyšoval podíl dětí kojených půl roku a déle a naopak snižoval podíl dětí kojených jen do 6 týdnů. V roce 2004 tyto trendy sice setrvaly, ale rychlost nárůstu, respektive poklesu, těchto podílů se velmi snížila. Změny ve struktuře dětí podle délky kojení tedy zdá se pozvolna ustávají, ovšem za současné homogenizace a sblížení hodnot mezi jednotlivými kraji. Půl roku nebo déle bylo kojeno 35,8 % dětí z těch, které v roce 2004 podstoupily preventivní prohlídku. Nejvíce je to opět v Praze a nově také ve Zlínském kraji (45 %). Hodnota v Praze se proti předchozímu roku mírně snížila. Krajem s nejnižším podílem dětí kojených šest měsíců a déle zůstává Ústecký kraj (29 %), ale právě zde byl meziroční nárůst nejvyšší. Stejně tak v Ústeckém kraji nejvíce klesl podíl dětí kojených jen do 6 týdnů, který je v Ústeckém kraji nejvyšší v republice. V celorepublikovém pohledu bylo pouze do 6 týdnů kojeno 19 % dětí. Zastoupení dětí kojených 6 týdnů až dva měsíce (17 % v roce 2004) a tři měsíce až pět měsíců (24 % v roce 2004) se příliš nemění. Také podíl zcela nekojených dětí zůstává dlouhodobě okolo hodnoty 4,5 %, přičemž nejvyšší je v Královéhradeckém a Jihočeském kraji a nejnižší ve Zlínském kraji.

Počet dětí i dorostu trpících nějakými projevy alergie každoročně absolutně i v přepočtech narůstá. V roce 2004 evidovali dětské a dorostové lékaři 176 tisíc alergických dětí a 75 tisíc dorostových pacientů s alergickými projevy. Na 1 000 dětí do 14ti let připadalo 115 alergických dětí a na 1 000 dorostových pacientů jich bylo 114 s projevy alergie. V roce 2003 to bylo 111 respektive 108. Nejvyšší podíly alergiků jak u dětí tak u dorostu jsou v českých krajích (maximum v Praze), nižší pak na Moravě (minimum ve Zlínském kraji).

Narůstá také počet dispenzarizovaných onemocnění, pro něž jsou děti pod stálým lékařským dohledem. Na 1 000 dětí to v roce 2004 bylo 308,8 onemocnění a na 1 000 osob ve věku 15 až 19 let 297,3 onemocnění. U dětí i dorostu připadalo nejvíce onemocnění na 1 000 osob v Královéhradeckém a nejméně ve Zlínském kraji. Je třeba brát ovšem v úvahu také možné dojíždění za lékařskou péčí za hranice krajů. Nejčastější příčinou dispenzarizace dětí byly nemoci dýchací soustavy (77,1 onemocnění na 1 000 dětí) a nemoci nervové soustavy (72,2 onemocnění na 1 000 dětí). U dorostových pacientů to také byly tyto dvě skupiny nemocí pouze v obráceném pořadí ( nemoci nervové soustavy 76,6 a nemoci dýchací soustavy 63,4 onemocnění na 1 000 osob dorostového věku). Třetí nejčastější příčinou dispenzarizace u dětí byly nemoci kůže a podkožního vaziva, zatímco u dorostu byly častější nemoci kosterní a svalové soustavy.

**Činnost oboru dětského a dorostového**

Území, kraj	Lékaři	ZPBD	Počet ošetření - vyšetření			Registr. pacienti
	přepočtené počty včetně smluv. pracov.		na 1 registr. pacienta	na 1 lékařské místo	na 1 obyv. věk 0 - 19 let	na 1 lékařské místo
Hl. m. Praha	321,35	344,33	7,9	5 012	7,6	638
Středočeský	251,98	241,04	7,1	6 419	6,6	903
Jihočeský	156,18	147,39	7,8	6 437	7,4	830
Plzeňský	114,42	127,08	7,1	6 648	6,6	937
Karlovarský	65,62	69,90	7,1	6 670	6,4	940
Ústecký	182,95	188,16	7,2	6 966	6,9	968
Liberecký	102,39	105,57	7,2	6 264	6,7	871
Královéhradecký	128,46	130,11	6,9	6 054	6,6	872
Pardubický	112,59	111,06	7,0	6 469	6,5	919
Vysočina	112,21	112,18	6,8	6 618	6,4	971
Jihomoravský	244,77	247,81	7,6	6 834	7,1	897
Olomoucký	149,16	152,62	7,4	6 621	7,2	901
Zlínský	120,90	121,44	6,7	6 588	6,2	986
Moravskoslezský	281,98	289,20	7,1	6 777	6,8	961
<b>ČR</b>	<b>2 344,96</b>	<b>2 387,89</b>	<b>7,2</b>	<b>6 381</b>	<b>6,9</b>	<b>881</b>



**Počet ošetření (vyšetření) v oboru dětském a dorostovém**

Území, kraj	Počet ošetření (vyšetření)						Počet ošetření (vyšetření) celkem
	léčebná	preventivní	branců	posudková - dorost	v návštěvní službě	ostatní	
Hl. m. Praha	1 234 810	338 720	1 610	2 976	21 600	10 743	1 610 459
Středočeský	1 189 883	366 754	1 332	5 579	35 101	18 812	1 617 461
Jihočeský	781 298	188 050	1 146	2 143	18 201	14 561	1 005 399
Plzeňský	567 027	162 970	1 037	1 591	14 137	13 882	760 644
Karlovarský	328 337	91 323	564	512	4 914	12 009	437 659
Ústecký	962 497	281 502	340	3 692	14 757	11 598	1 274 386
Liberecký	494 617	129 326	470	1 887	13 237	1 851	641 388
Královéhradecký	584 276	166 890	457	380	12 671	12 966	777 640
Pardubický	556 740	140 139	318	4 874	10 105	16 148	728 324
Vysočina	556 145	161 182	700	863	13 064	10 604	742 558
Jihomoravský	1 276 024	334 751	1 120	3 533	24 602	32 721	1 672 751
Olomoucký	771 506	190 855	441	1 556	13 043	10 161	987 562
Zlínský	590 025	180 065	0	4 113	10 466	11 785	796 454
Moravskoslezský	1 503 728	376 430	3 598	3 637	17 261	6 201	1 910 855
<b>ČR</b>	<b>11 396 913</b>	<b>3 108 957</b>	<b>13 133</b>	<b>37 336</b>	<b>223 159</b>	<b>184 042</b>	<b>14 963 540</b>

### Kojené děti - podle délky kojení

Území, kraj	Počet dětí při roční prohlídce	v tom				nekojené děti
		kojené děti				
		do 6 týdnů	6 týdnů až 2 měsíce	3 měsíce až 5 měsíců	6 měsíců a déle	
Hl. m. Praha	10 384	1 293	1 268	2 757	4 630	436
Středočeský	10 483	1 831	1 660	2 393	4 067	532
Jihočeský	5 721	1 230	1 004	1 374	1 799	314
Plzeňský	4 939	1 067	894	983	1 744	251
Karlovarský	2 787	405	469	684	1 099	130
Ústecký	8 303	2 067	1 629	1 834	2 393	380
Liberecký	3 994	943	786	903	1 193	169
Královéhradecký	5 017	884	828	1 154	1 872	279
Pardubický	4 470	753	677	1 041	1 808	191
Vysočina	4 630	945	860	1 006	1 606	213
Jihomoravský	9 974	1 951	1 585	2 199	3 796	443
Olomoucký	5 731	1 147	1 065	1 630	1 671	218
Zlínský	5 087	580	758	1 350	2 285	114
Moravskoslezský	11 068	2 115	2 298	2 917	3 187	551
<b>ČR</b>	<b>92 588</b>	<b>17 211</b>	<b>15 781</b>	<b>22 225</b>	<b>33 150</b>	<b>4 221</b>

### Počet registrovaných dětí a dorostu

Území, kraj	Počet registrovaných dětí a dorostu podle věkové skupiny					celkem
	0 - 11 měsíců	1 - 4 roky	5 - 9 let	10 - 14 let	15 let a více	
Hl. m. Praha	11 188	38 637	44 736	57 025	53 544	205 130
Středočeský	11 086	41 830	51 982	66 499	56 138	227 535
Jihočeský	6 112	23 072	28 796	38 079	33 590	129 649
Plzeňský	4 989	19 807	24 262	32 079	26 092	107 229
Karlovarský	2 780	10 756	14 117	18 503	15 557	61 713
Ústecký	8 469	32 320	40 412	51 245	44 669	177 115
Liberecký	4 184	16 236	20 047	26 752	21 918	89 137
Královéhradecký	5 131	20 198	25 712	33 024	28 000	112 065
Pardubický	4 589	18 102	23 598	31 156	26 011	103 456
Vysočina	4 785	18 755	24 513	33 264	27 621	108 938
Jihomoravský	10 243	38 817	50 604	65 357	54 643	219 664
Olomoucký	5 830	22 521	28 890	39 691	37 406	134 338
Zlínský	5 076	20 472	26 100	35 944	31 645	119 237
Moravskoslezský	11 291	46 100	59 593	79 726	74 133	270 843
<b>ČR</b>	<b>95 753</b>	<b>367 623</b>	<b>463 362</b>	<b>608 344</b>	<b>530 967</b>	<b>2 066 049</b>

**Počet sledovaných dětských pacientů v oboru dětském a dorostovém**

Území, kraj	Alergici	Z dysfunkčních a afunkčních rodin	Týrané a sexuálně zneužívané
Hl. m. Praha	22 087	2 534	33
Středočeský	17 150	2 579	39
Jihočeský	15 185	2 152	34
Plzeňský	10 411	1 103	27
Karlovarský	5 772	1 015	19
Ústecký	15 043	3 854	44
Liberecký	8 168	1 761	17
Královéhradecký	9 635	1 747	11
Pardubický	7 541	1 243	15
Vysočina	8 539	1 298	19
Jihomoravský	16 863	2 454	30
Olomoucký	10 178	1 843	7
Zlínský	7 633	1 172	6
Moravskoslezský	21 974	4 702	72
<b>ČR</b>	<b>176 179</b>	<b>29 457</b>	<b>373</b>

**Počet sledovaných dorostových pacientů v oboru dětském a dorostovém**

Území, kraj	Alergici	Z dysfunkčních a afunkčních rodin	Týraní a sexuálně zneužívání	Změněná pracovní schopnost
Hl. m. Praha	8 805	973	6	306
Středočeský	7 669	831	13	273
Jihočeský	6 328	773	5	295
Plzeňský	4 130	306	6	159
Karlovarský	2 496	421	3	101
Ústecký	6 512	1 579	14	253
Liberecký	3 557	665	9	207
Královéhradecký	4 149	529	4	171
Pardubický	3 112	338	7	78
Vysočina	3 565	565	10	136
Jihomoravský	7 420	844	6	467
Olomoucký	4 542	627	1	207
Zlínský	3 503	478	3	151
Moravskoslezský	8 934	1 410	16	338
<b>ČR</b>	<b>74 722</b>	<b>10 339</b>	<b>103</b>	<b>3 142</b>

## Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí

Druh onemocnění	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu				
	dětí				
	PHA	STČ	JHČ	PLZ	KAR
	absolutně				
I. Některé infekční a parazitární nemoci	2 102	1 247	1 400	611	766
II. Novotvary	254	371	220	121	60
III. Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	2 788	1 644	1 237	1 407	501
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	3 385	3 655	2 398	1 857	1 505
z toho: diabetes mellitus	174	202	128	94	50
obezita, hyperalimence a její následky	2 093	2 060	1 568	1 069	802
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 624	2 370	1 327	885	659
z toho: mentální anorexie	31	20	34	13	3
mentální retardace	694	1 262	770	494	385
VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku	7 315	11 434	6 035	5 263	3 446
z toho: epilepsie	676	987	650	443	369
dětská mozková obrna	590	738	548	278	204
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	3 931	7 324	3 510	3 080	2 148
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	507	550	275	170	171
IX. Nemoci oběhové soustavy	978	1 217	510	579	356
z toho: juvenilní hypertenze	145	209	102	82	127
X. Nemoci dýchací soustavy	13 634	12 030	7 522	6 615	5 031
z toho: astma	4 604	4 428	3 575	2 171	2 121
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 127	897	641	428	241
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	6 834	5 531	4 560	2 924	2 104
XIII. Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	2 689	2 187	1 946	1 402	960
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 031	3 167	1 832	1 194	617
z toho: infekce močové soustavy	1 445	2 201	1 353	794	374
XVII. Vrozené vady, deformace	2 342	3 375	1 773	1 985	1 043
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	1 083	1 210	552	970	459
vrozené deformity kyčle	462	875	481	362	233
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>	<b>37 000</b>	<b>36 047</b>	<b>24 129</b>	<b>18 601</b>	<b>13 342</b>

**Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí**

Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu										Druh onemocnění
dětí										
UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	
absolutně										
1 204	554	544	595	309	2 194	788	450	1 922	14 686	I.
248	82	164	98	142	217	90	128	218	2 413	II.
										III.
1 935	325	543	361	725	2 062	657	548	1 263	15 996	
3 060	1 913	1 889	1 800	1 750	3 056	1 848	1 671	3 040	32 827	IV.
125	83	107	100	101	209	130	103	227	1 833	
1 952	1 002	1 270	981	1 092	1 871	999	788	1 792	19 339	
2 854	964	1 358	989	793	2 070	1 208	1 047	2 263	20 411	V.
18	40	14	20	10	40	16	20	15	294	
1 391	477	606	614	461	942	650	594	1 368	10 708	
										VI-VIII.
10 168	4 405	8 150	6 317	6 182	12 406	8 415	5 384	15 350	110 270	
819	433	570	598	413	986	681	589	1 207	9 421	
620	407	409	409	377	639	450	433	1 058	7 160	
6 868	2 847	5 800	4 360	3 960	8 114	5 905	3 488	9 891	71 226	
460	279	258	189	287	445	336	227	578	4 732	
1 132	658	416	304	469	1 218	416	454	1 071	9 778	IX.
217	107	73	49	104	95	84	61	151	1 606	
10 852	5 170	8 288	5 631	6 532	11 934	6 941	4 349	13 181	117 710	X.
3 096	2 080	4 041	2 776	2 456	3 982	2 905	1 809	5 590	45 634	
1 015	398	314	341	396	1 234	476	375	909	8 792	XI.
4 337	2 226	3 414	2 664	3 027	6 189	2 956	2 585	5 272	54 623	XII.
2 252	1 335	2 682	2 735	1 108	2 232	2 392	1 524	3 549	28 993	XIII.
2 131	1 691	2 398	1 365	1 335	2 688	1 344	1 628	3 713	27 134	XIV.
1 458	1 260	1 599	856	925	1 882	749	1 170	2 414	18 480	
2 909	1 172	1 713	1 586	1 426	2 422	1 516	1 619	3 082	27 963	XVII.
1 465	421	467	462	431	901	482	582	1 310	10 795	
344	214	375	530	138	243	355	351	586	5 549	
<b>31 994</b>	<b>16 163</b>	<b>23 180</b>	<b>18 108</b>	<b>17 287</b>	<b>35 454</b>	<b>19 975</b>	<b>15 830</b>	<b>38 220</b>	<b>345 330</b>	<b>Celkem</b>

**Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí**

Druh onemocnění	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu				
	dětí				
	PHA	STČ	JHČ	PLZ	KAR
	na 1 000 dětí k 31.12.				
I. Některé infekční a parazitární nemoci	14,4	7,2	14,7	7,6	16,1
II. Novotvary	1,7	2,1	2,3	1,5	1,3
III. Nemoci krve a krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	19,1	9,5	13,0	17,5	10,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	23,2	21,2	25,1	23,2	31,7
z toho: diabetes mellitus	1,2	1,2	1,3	1,2	1,1
obezita, hyperalimence a její následky	14,3	11,9	16,4	13,3	16,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	11,1	13,7	13,9	11,0	13,9
z toho: mentální anorexie	0,2	0,1	0,4	0,2	0,1
mentální retardace	4,7	7,3	8,1	6,2	8,1
VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku	50,1	66,2	63,2	65,6	72,6
z toho: epilepsie	4,6	5,7	6,8	5,5	7,8
dětská mozková obrna	4,0	4,3	5,7	3,5	4,3
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	26,9	42,4	36,8	38,4	45,3
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	3,5	3,2	2,9	2,1	3,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	6,7	7,0	5,3	7,2	7,5
z toho: juvenilní hypertenze	1,0	1,2	1,1	1,0	2,7
X. Nemoci dýchací soustavy	93,3	69,7	78,8	82,5	106,0
z toho: astma	31,5	25,6	37,5	27,1	44,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	7,7	5,2	6,7	5,3	5,1
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	46,8	32,0	47,8	36,5	44,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	18,4	12,7	20,4	17,5	20,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	13,9	18,3	19,2	14,9	13,0
z toho: infekce močové soustavy	9,9	12,7	14,2	9,9	7,9
XVII. Vrozené vady, deformace	16,0	19,5	18,6	24,8	22,0
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	7,4	7,0	5,8	12,1	9,7
vrozené deformity kyčle	3,2	5,1	5,0	4,5	4,9
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>	<b>253,2</b>	<b>208,8</b>	<b>252,9</b>	<b>231,9</b>	<b>281,1</b>

**Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí**

Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu										Druh onemocnění
dětí										
UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	
na 1 000 dětí k 31.12.										
9,2	8,3	6,6	7,6	3,8	13,3	8,2	5,1	9,9	9,6	I.
1,9	1,2	2,0	1,2	1,7	1,3	0,9	1,4	1,1	1,6	II.
										III.
14,8	4,9	6,6	4,6	8,9	12,5	6,9	6,2	6,5	10,5	
23,4	28,6	22,8	22,8	21,4	18,5	19,3	18,9	15,6	21,5	IV.
1,0	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,4	1,2	1,2	1,2	
14,9	15,0	15,3	12,5	13,4	11,3	10,4	8,9	9,2	12,7	
21,8	14,4	16,4	12,6	9,7	12,5	12,6	11,8	11,6	13,4	V.
0,1	0,6	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	
10,6	7,1	7,3	7,8	5,6	5,7	6,8	6,7	7,0	7,0	VI-VIII.
77,7	65,8	98,5	80,2	75,7	75,1	87,9	60,8	78,9	72,2	
6,3	6,5	6,9	7,6	5,1	6,0	7,1	6,6	6,2	6,2	
4,7	6,1	4,9	5,2	4,6	3,9	4,7	4,9	5,4	4,7	
52,5	42,5	70,1	55,3	48,5	49,1	61,6	39,4	50,8	46,6	
3,5	4,2	3,1	2,4	3,5	2,7	3,5	2,6	3,0	3,1	
8,7	9,8	5,0	3,9	5,7	7,4	4,3	5,1	5,5	6,4	IX.
1,7	1,6	0,9	0,6	1,3	0,6	0,9	0,7	0,8	1,1	
82,9	77,2	100,1	71,5	80,0	72,3	72,5	49,1	67,8	77,1	X.
23,7	31,1	48,8	35,2	30,1	24,1	30,3	20,4	28,7	29,9	
7,8	5,9	3,8	4,3	4,8	7,5	5,0	4,2	4,7	5,8	XI.
33,1	33,2	41,3	33,8	37,1	37,5	30,9	29,2	27,1	35,8	XII.
17,2	19,9	32,4	34,7	13,6	13,5	25,0	17,2	18,2	19,0	XIII.
16,3	25,3	29,0	17,3	16,3	16,3	14,0	18,4	19,1	17,8	XIV.
11,1	18,8	19,3	10,9	11,3	11,4	7,8	13,2	12,4	12,1	
22,2	17,5	20,7	20,1	17,5	14,7	15,8	18,3	15,8	18,3	XVII.
11,2	6,3	5,6	5,9	5,3	5,5	5,0	6,6	6,7	7,1	
2,6	3,2	4,5	6,7	1,7	1,5	3,7	4,0	3,0	3,6	
244,5	241,4	280,1	229,9	211,7	214,6	208,5	178,7	196,5	226,2	Celkem

## Počet dispenzarizovaných onemocnění u dorostu

Druh onemocnění	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu				
	dorost (15 - 19 let)				
	PHA	STČ	JHČ	PLZ	KAR
	absolutně				
I. Některé infekční a parazitární nemoci	477	426	357	113	175
II. Novotvary	72	92	90	44	23
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	623	389	273	206	103
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 916	1 955	1 284	946	755
z toho: diabetes mellitus	112	99	66	40	22
obezita, hyperalimence a její následky	1 097	1 128	795	567	385
V. Poruchy duševní a poruchy chování	789	887	570	357	249
z toho: mentální anorexie	114	66	74	19	19
mentální retardace	247	384	279	167	94
VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku	3 511	5 166	2 499	2 847	1 572
z toho: epilepsie	296	364	207	211	118
dětská mozková obrna	148	209	99	68	43
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	2 165	3 620	1 504	1 574	1 062
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	202	189	146	74	67
IX. Nemoci oběhové soustavy	880	905	418	389	241
z toho: juvenilní hypertenze	632	497	304	275	175
X. Nemoci dýchací soustavy	4 765	4 804	2 504	1 967	1 858
z toho: astma	1 931	1 861	1 235	754	807
XI. Nemoci trávicí soustavy	667	453	361	215	158
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	2 235	1 667	1 646	883	710
XIII. Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	1 949	1 713	1 260	1 044	483
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	899	1 140	734	455	242
z toho: infekce močové soustavy	593	728	568	278	151
XVII. Vrozené vady, deformace	745	1 131	405	602	207
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	326	432	148	198	98
vrozené deformity kyčle	160	323	105	123	27
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>	<b>15 394</b>	<b>15 173</b>	<b>9 629</b>	<b>7 015</b>	<b>5 101</b>



**Počet dispenzarizovaných onemocnění u dorostu**

Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu										Druh onemocnění
dorost (15 - 19 let)										
UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	
absolutně										
291	152	166	176	104	806	278	134	536	4 191	I.
92	37	61	39	42	66	43	44	73	818	II.
										III.
467	124	147	84	228	587	224	130	357	3 942	
1 481	1 007	967	740	908	1 783	1 633	935	1 762	18 072	IV.
77	37	49	51	61	123	77	61	121	996	
931	492	659	457	579	1 114	550	445	1 065	10 264	
1 136	397	420	347	435	901	490	447	1 153	8 578	V.
40	49	39	39	34	124	41	30	76	764	
548	167	169	197	246	350	221	261	584	3 914	
										VI-VIII.
4 654	1 822	3 784	2 726	2 869	5 697	4 084	2 304	6 810	50 345	
345	160	196	183	160	393	216	203	478	3 530	
211	97	93	73	94	180	113	108	245	1 781	
3 433	1 193	2 806	2 006	1 885	4 004	3 081	1 608	4 527	34 468	
192	126	121	115	104	228	150	152	282	2 148	
792	416	306	200	328	759	345	299	884	7 162	IX.
548	246	197	133	229	404	247	184	601	4 672	
3 749	1 817	2 831	1 633	2 295	4 445	2 223	1 682	5 102	41 675	X.
1 150	793	1 368	806	928	1 593	1 044	691	2 265	17 226	
503	256	195	138	201	535	324	177	636	4 819	XI.
1 364	786	1 047	825	927	2 034	1 036	942	1 999	18 101	XII.
1 395	1 031	1 801	1 673	755	1 598	1 455	918	2 426	19 501	XIII.
778	573	936	436	440	1 267	555	476	1 452	10 383	XIV.
465	407	662	282	272	836	400	310	911	6 863	
702	328	408	455	412	705	414	443	856	7 813	XVII.
321	107	97	100	123	250	119	163	307	2 789	
65	89	86	192	62	70	114	98	200	1 714	
12 283	6 800	9 138	6 662	6 847	14 899	8 796	6 497	16 879	141 113	Celkem

## Počet dispenzarizovaných onemocnění u dorostu

Druh onemocnění	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu				
	dorost (15 - 19 let)				
	PHA	STČ	JHČ	PLZ	KAR
	na 1 000 dorostu k 31.12.				
I. Některé infekční a parazitární nemoci	7,4	6,0	8,8	3,3	8,4
II. Novotvary	1,1	1,3	2,2	1,3	1,1
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	9,7	5,5	6,7	6,0	4,9
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	29,7	27,5	31,6	27,5	36,1
z toho: diabetes mellitus	1,7	1,4	1,6	1,2	1,1
obezita, hyperalimence a její následky	17,0	15,9	19,5	16,5	18,4
V. Poruchy duševní a poruchy chování	12,2	12,5	14,0	10,4	11,9
z toho: mentální anorexie	1,8	0,9	1,8	0,6	0,9
mentální retardace	3,8	5,4	6,9	4,9	4,5
VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku	54,5	72,6	61,4	82,8	75,1
z toho: epilepsie	4,6	5,1	5,1	6,1	5,6
dětská mozková obrna	2,3	2,9	2,4	2,0	2,1
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	33,6	50,9	37,0	45,8	50,7
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	3,1	2,7	3,6	2,2	3,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	13,7	12,7	10,3	11,3	11,5
z toho: juvenilní hypertenze	9,8	7,0	7,5	8,0	8,4
X. Nemoci dýchací soustavy	74,0	67,6	61,5	57,2	88,8
z toho: astma	30,0	26,2	30,3	21,9	38,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	10,4	6,4	8,9	6,3	7,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	34,7	23,4	40,4	25,7	33,9
XIII. Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	30,3	24,1	31,0	30,4	23,1
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	14,0	16,0	18,0	13,2	11,6
z toho: infekce močové soustavy	9,2	10,2	14,0	8,1	7,2
XVII. Vrozené vady, deformace	11,6	15,9	10,0	17,5	9,9
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	5,1	6,1	3,6	5,8	4,7
vrozené deformity kyčle	2,5	4,5	2,6	3,6	1,3
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>	<b>238,9</b>	<b>213,4</b>	<b>236,6</b>	<b>204,1</b>	<b>243,8</b>

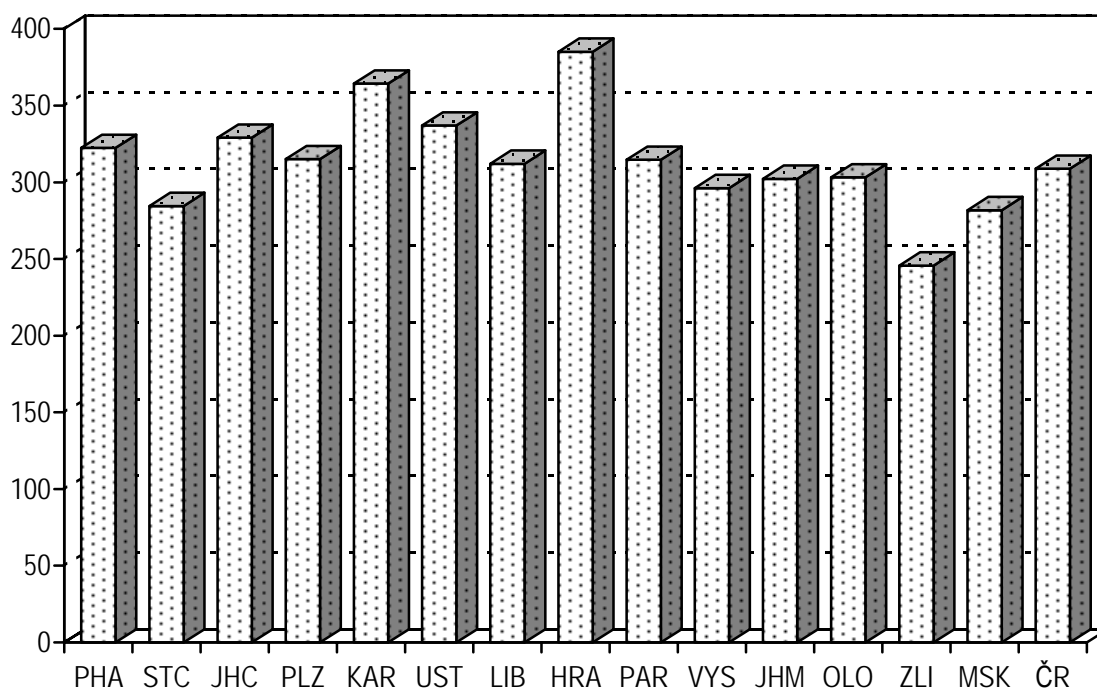
**Počet dispenzarizovaných onemocnění u dorostu**

Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu										Druh onemocnění
dorost (15 - 19 let)										
UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	
na 1 000 dorostu k 31.12.										
5,3	5,4	4,7	5,3	3,0	11,3	6,6	3,4	6,2	6,4	I.
1,7	1,3	1,7	1,2	1,2	0,9	1,0	1,1	0,8	1,2	II.
										III.
8,6	4,4	4,2	2,5	6,5	8,2	5,3	3,3	4,1	6,0	
27,2	35,9	27,6	22,3	25,9	24,9	38,9	23,7	20,3	27,5	IV.
1,4	1,3	1,4	1,5	1,7	1,7	1,8	1,5	1,4	1,5	
17,1	17,5	18,8	13,8	16,5	15,6	13,1	11,3	12,3	15,6	
20,8	14,1	12,0	10,5	12,4	12,6	11,7	11,3	13,3	13,1	V.
0,7	1,7	1,1	1,2	1,0	1,7	1,0	0,8	0,9	1,2	
10,1	5,9	4,8	5,9	7,0	4,9	5,3	6,6	6,7	6,0	VI-VIII.
85,4	64,9	108,0	82,2	81,9	79,6	97,4	58,3	78,5	76,6	
6,3	5,7	5,6	5,5	4,6	5,5	5,2	5,1	5,5	5,4	
3,9	3,5	2,7	2,2	2,7	2,5	2,7	2,7	2,8	2,7	
63,0	42,5	80,1	60,5	53,8	55,9	73,5	40,7	52,2	52,4	
3,5	4,5	3,5	3,5	3,0	3,2	3,6	3,8	3,3	3,3	
14,5	14,8	8,7	6,0	9,4	10,6	8,2	7,6	10,2	10,9	IX.
10,1	8,8	5,6	4,0	6,5	5,6	5,9	4,7	6,9	7,1	
68,8	64,7	80,8	49,2	65,5	62,1	53,0	42,5	58,8	63,4	X.
21,1	28,2	39,0	24,3	26,5	22,2	24,9	17,5	26,1	26,2	
9,2	9,1	5,6	4,2	5,7	7,5	7,7	4,5	7,3	7,3	XI.
25,0	28,0	29,9	24,9	26,5	28,4	24,7	23,8	23,0	27,5	XII.
25,6	36,7	51,4	50,4	21,6	22,3	34,7	23,2	28,0	29,7	XIII.
14,3	20,4	26,7	13,1	12,6	17,7	13,2	12,0	16,7	15,8	XIV.
8,5	14,5	18,9	8,5	7,8	11,7	9,5	7,8	10,5	10,4	
12,9	11,7	11,6	13,7	11,8	9,8	9,9	11,2	9,9	11,9	XVII.
5,9	3,8	2,8	3,0	3,5	3,5	2,8	4,1	3,5	4,2	
1,2	3,2	2,5	5,8	1,8	1,0	2,7	2,5	2,3	2,6	
225,3	242,2	260,7	200,8	195,5	208,1	209,8	164,3	194,6	214,7	Celkem

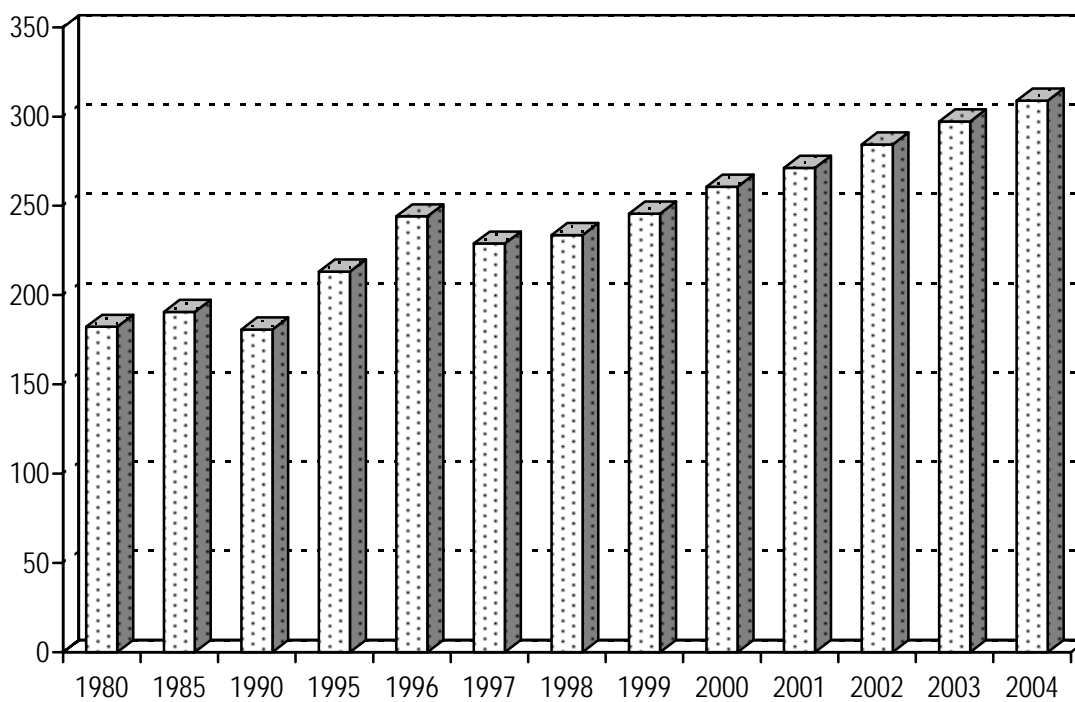
**Dispenzarizovaní pacienti -  
srovnání republikové hodnoty s maximální dosaženou v kraji**

Diagnóza	Případy na 1 000 osob					
	děti			dorost		
	ČR	kraj		ČR	kraj	
Některé infekční a parazitární nemoci	9,6	KAR	16,1	6,4	JHM	11,3
Novotvary	1,6	JHČ	2,3	1,2	JHČ	2,2
Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	10,5	PHA	19,1	6,0	PHA	9,7
Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	21,5	KAR	31,7	27,5	OLO	38,9
z toho: diabetes mellitus	1,2	OLO	1,4	1,5	OLO	1,8
obezita a její následky	12,7	KAR	16,9	15,6	JHČ	19,5
Poruchy duševní a poruchy chování	13,4	UST	21,8	13,1	UST	20,8
z toho: mentální anorexie	0,2	LIB	0,6	1,2	JHČ	1,8
mentální retardace	7,0	UST	10,6	6,0	UST	10,1
Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	72,2	HRA	98,5	76,6	HRA	108,0
z toho: epilepsie	6,2	KAR	7,8	5,4	UST	6,3
dětská mozková obrna	4,7	LIB	6,1	2,7	UST	3,9
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	46,6	HRA	70,1	52,4	HRA	80,1
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	3,1	LIB	4,2	3,3	LIB	4,5
Nemoci oběhové soustavy	6,4	LIB	9,8	10,9	LIB	14,8
z toho: juvenilní hypertenze	1,1	KAR	2,7	7,1	UST	10,1
Nemoci dýchací soustavy	77,1	KAR	106,0	63,4	KAR	88,8
z toho: astma	29,9	HRA	48,8	26,2	HRA	39,0
Nemoci trávicí soustavy	5,8	UST	7,8	7,3	PHA	10,4
Nemoci kůže a podkožního vaziva	35,8	JHČ	47,8	27,5	JHČ	40,4
Nemoci sval. a koster. soustavy a pojivové tkáně	19,0	PAR	34,7	29,7	HRA	51,4
Nemoci močové a pohlavní soustavy	17,8	HRA	29,0	15,8	HRA	26,7
z toho: infekce močové soustavy	12,1	HRA	19,3	10,4	HRA	18,9
Vrozené vady, deformace	18,3	PLZ	24,8	11,9	PLZ	17,5
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	7,1	PLZ	12,1	4,2	STČ	6,1
vrozené deformity kyčle	3,6	PAR	6,7	2,6	PAR	5,8

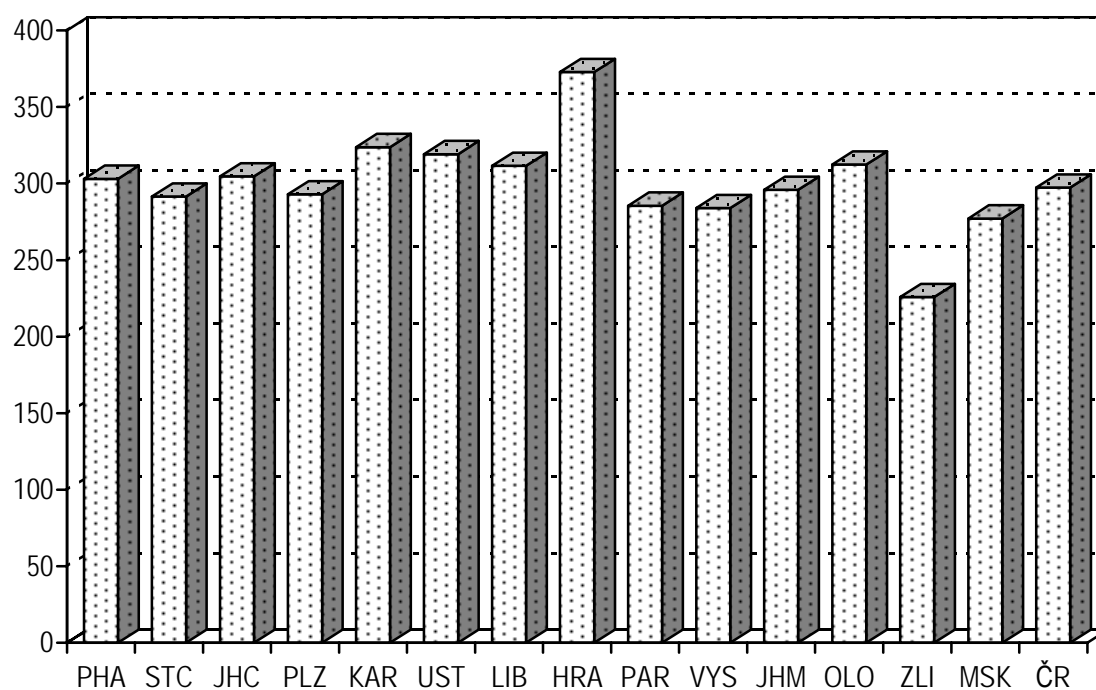
**Zjištěná onemocnění a vady na 1 000 dětí (0 - 14 let)  
v roce 2004**



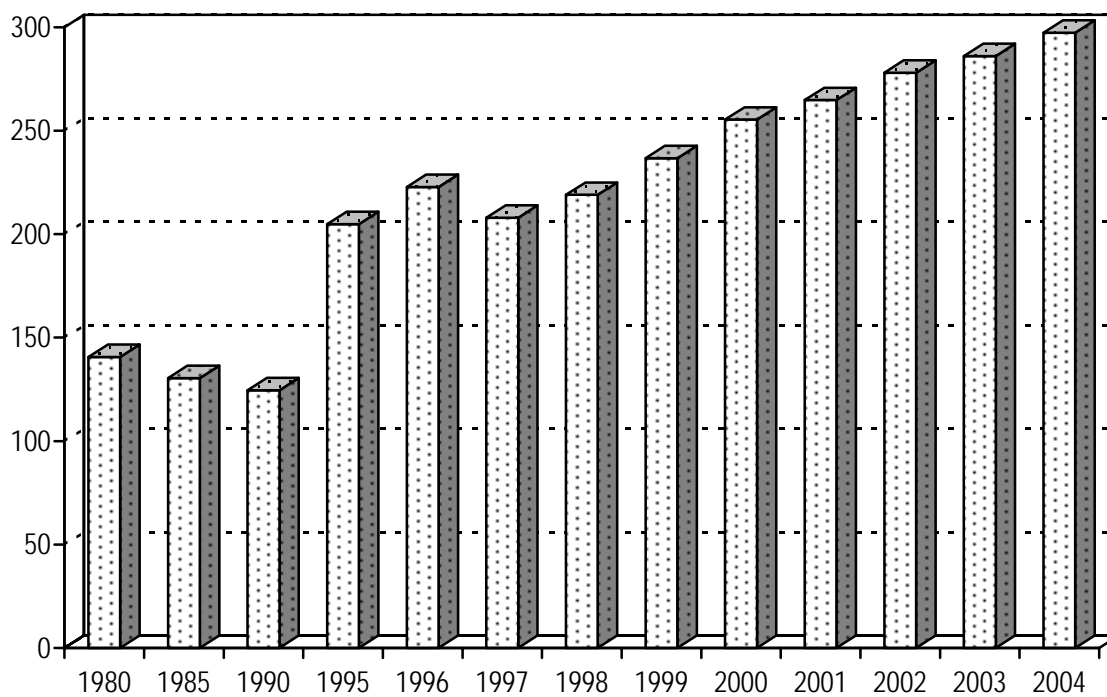
**Vývoj zjištěných onemocnění a vad na 1 000 dětí  
(0 - 14 let)**



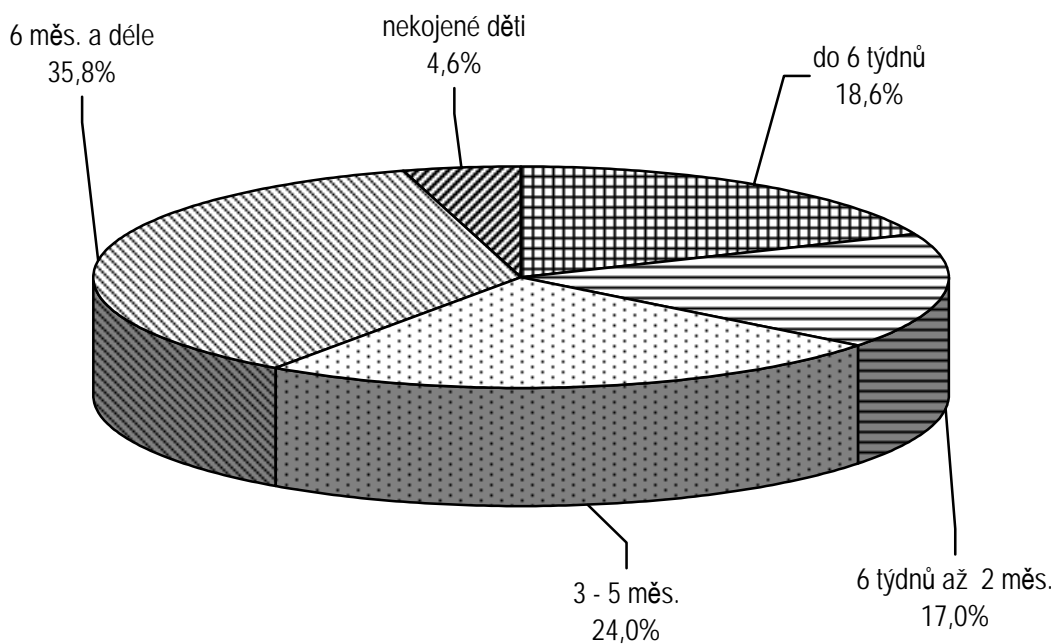
**Zjištěná onemocnění a vady na 1 000 osob ve věku  
15 - 19 let v roce 2004**



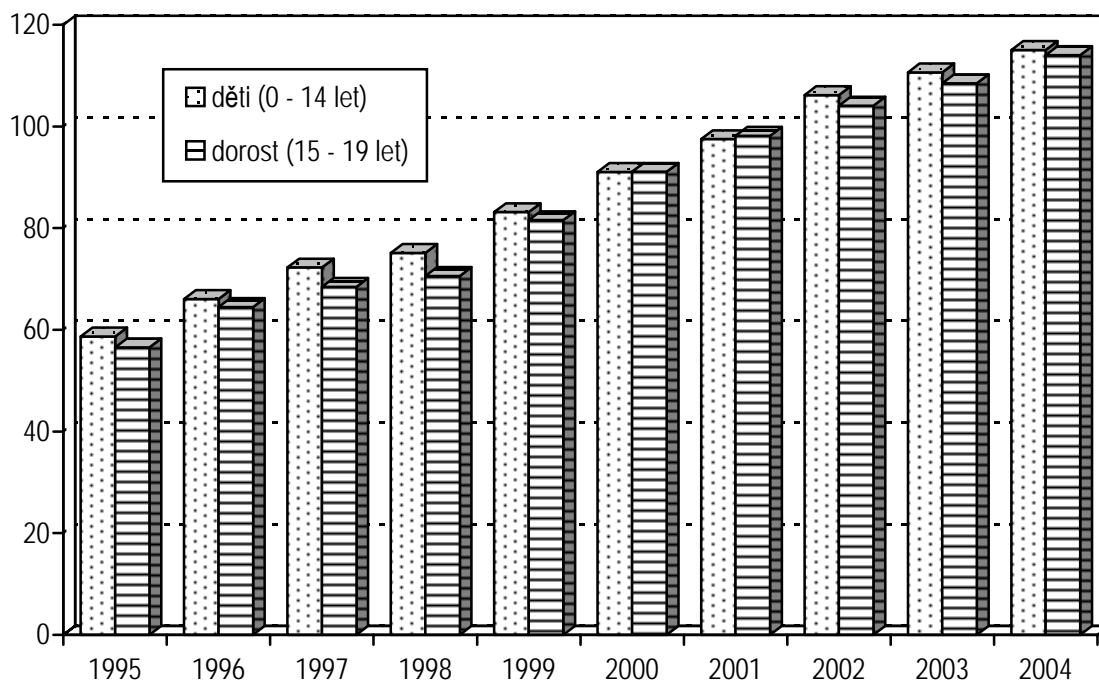
**Vývoj zjištěných onemocnění a vad na 1 000 osob  
ve věku 15 - 19 let**



### Struktura dětí podle délky kojení v roce 2004



### Počet alergiků na 1000 osob daného věku



## Činnost oboru gynekologie

V roce 2004 pracovalo v ambulantních gynekologických ordinacích celkem 1 508 lékařů a 1 919 ZPBD. Jedná se o přepočtené úvazky včetně smluvních pracovníků.

Celkový počet gynekologických ošetření-vyšetření v posledních letech stále stoupá. V průběhu roku 2004 proběhlo 11 354 483 ošetření-vyšetření, což znamená v průměru 7 527 vyšetření na jedno lékařské místo. Průměrně nejvíce vyšetření na jednoho lékaře (více než 8 500) bylo v Pardubickém a Královéhradeckém kraji, nejméně v Praze (6 655). Ze všech vyšetření tvořily 21 % preventivní prohlídky.

V ambulantních ordinacích gynekologů bylo registrováno 4 462 851 pacientek. To znamená, že na jedno lékařské místo připadlo průměrně 2 959 registrovaných pacientek. Nejvíce jich opět bylo v krajích Královéhradeckém, Pardubickém a na Vysočině, výrazně nejméně v Praze. Postavení Prahy je výjimečné i v počtu vyšetření na jednu registrovanou pacientku, který byl v Praze 3,1, zatímco v pořadí druhé byly kraje Jihočeský, Jihomoravský a Olomoucký s 2,7. V průměru nejméně ošetření na jednu pacientku bylo ve Zlínském a Karlovarském kraji (2,2). To je dáno také tím, že v Praze je mezi gynekologickými ordinacemi nejvyšší podíl ordinací odborné gynekologie (26,6 %) a nejnižší podíl ordinací praktického lékaře - gynekologa. Do Prahy pak dojíždějí ke gynekologovi i ženy z jiných krajů.

Do těhotenských poraden bylo během roku 2004 nově přijato téměř 122 tisíc těhotných. Na 1 000 žen fertilního věku to bylo 48 těhotných, nejvíce v Praze (84) a Jihomoravském kraji (56) a nejméně v Pardubickém a Zlínském kraji (38).

Do návštěv ženských sester se nyní započítává i těhotenský tělocvik. Včetně něj vykonaly ženské sestry v průběhu roku 17 395 návštěv, z toho třetinu u těhotných, 57 % u šestinedělek a 9 % u ostatních.

Nadále narůstá počet žen užívajících lékařem řízenou antikoncepci, především hormonální. Počet žen s nitroděložní antikoncepcí zůstává víceméně stabilní. Ke konci roku 2004 užívalo lékařem řízenou antikoncepci 1 273 397 žen. Jejich počet poprvé přesáhl 50 % všech žen fertilního věku. Nejvyšší byl tento podíl v Praze (69 %) a Jihomoravském kraji (58 %) a nejnižší ve Středočeském a Zlínském kraji (44 %). Hormonální antikoncepce představuje 87 % z lékařem předepsané antikoncepce celkem. Obecně lze říci, že platí, čím vyšší je v kraji podíl žen užívajících lékařem řízenou antikoncepci, tím nižší díl na ní má nitroděložní antikoncepce. Například v Praze tvoří nitroděložní antikoncepce 9 % lékařem předepsané antikoncepce a naopak ve Zlínském kraji 19 %.

U 28 665 pacientek byla v roce 2004 nově zjištěna prekanceróza děložního hrdla. Jejich počet je o něco menší než v předešlém roce. Na 10 000 žen připadlo 54,7 žen s nově zjištěnou prekancerózou. U 80 % z nich šlo o dysplazii nižšího stupně, u 20 % o dysplazii vyššího stupně. Podíl dysplazií vyššího stupně na celkovém počtu nově zjištěných prekanceróz se pozvolna mírně snižuje, což svědčí o rostoucí úspěšnosti odhalování prekanceróz a prevence.



Počet nově zjištěných karcinomů gynekologických lokalizací i v roce 2004 (stejně jako v minulých letech) vzrostl. Nejvyšší nárůst byl u karcinomu děložního hrdla a karcinomu ovarií. Naopak počet nově zjištěných karcinomů prsu se mírně snížil.

## **Činnost ženských oddělení nemocnic**

### **Porodnická činnost**

Ve zdravotnických zařízeních v České republice v roce 2004 proběhlo 96 570 porodů, případně poporodních ošetření. Z toho 11 % tvořily porody do konce 38. týdne těhotenství. Na 1 000 žen fertilního věku připadlo v průměru 38,3 porodů. Nejvíce porodů na 1 000 žen ve věku 15 až 49 let bylo v Praze (49,1) a v Ústeckém a Libereckém kraji (40,9), nejméně ve Středočeském kraji (32,4). Tento podíl je ve velké míře dán rozmístěním fakultních nemocnic a perinatologických center. Porod je také jeden z častých důvodů dojíždění za lékařskou péčí za hranice kraje. Nejvíce to platí právě pro Středočeský kraj a Prahu.

V souvislosti s těhotenstvím, porodem, potratem nebo šestinedělím zemřelo ve zdravotnických zařízeních v ČR 6 žen. Započítávají se všechna mateřská úmrtí, tedy i žen zemřelých na jiných než ženských odděleních.

### **Gynekologická činnost**

Na ženských odděleních nemocnic bylo během roku 2004 operováno celkem 186 092 žen. Jsou zde zahrnuty operace s hospitalizací i ambulantní a také potraty. Operováno bylo průměrně 35,5 žen z tisíce. I v tomto případě bylo nejvíce operovaných v krajích s velkými fakultními nemocnicemi - v Praze a Plzeňském kraji (42,5 operovaných na tisíc žen) a nejméně v krajích, odkud ženy za gynekologickou péčí často dojíždí, v Pardubickém kraji (28,2) a na Vysočině (28,9).

V souvislosti s gynekologickým onemocněním zemřelo v roce 2004 na ženských odděleních nemocnic 334 žen, z toho 73 jich bylo operováno.

**Činnost oboru gynekologie - úvazky**

Území, kraj	Lékaři	ZPBD	Počet	Registrované
	přepočtené počty		ošetření-vyšetření na 1 lékařské místo	pacientky na 1 lékařské místo
Hl. m. Praha	298,38	393,83	6 655	2 177
Středočeský	133,10	164,44	7 610	3 310
Jihočeský	90,84	109,50	8 264	3 059
Plzeňský	70,56	94,19	8 341	3 351
Karlovarský	40,27	44,65	7 089	3 171
Ústecký	114,70	144,06	7 817	3 132
Liberecký	55,73	78,49	8 267	3 232
Královéhradecký	67,36	85,84	8 500	3 539
Pardubický	57,29	71,25	8 565	3 495
Vysočina	54,79	80,40	8 096	3 468
Jihomoravský	175,00	199,05	7 034	2 610
Olomoucký	101,25	135,79	7 544	2 750
Zlínský	74,61	101,86	7 562	3 402
Moravskoslezský	174,58	215,66	7 491	3 286
<b>ČR</b>	<b>1 508,46</b>	<b>1 919,01</b>	<b>7 527</b>	<b>2 959</b>

**Ambulantní péče v oboru ženském**

Území, kraj	Nově přijaté těhotné	Návštěvy ženských sester		
		celkem	z toho	
			u těhotných	u šestinedělek
Hl. m. Praha	24 000	1 425	946	387
Středočeský	11 422	911	300	585
Jihočeský	6 592	905	130	684
Plzeňský	5 430	309	107	202
Karlovarský	3 288	190	118	70
Ústecký	9 402	2 813	593	2 189
Liberecký	5 224	1 179	351	663
Královéhradecký	5 995	713	252	438
Pardubický	4 682	273	62	211
Vysočina	5 012	1 955	314	928
Jihomoravský	15 625	626	165	379
Olomoucký	6 477	1 919	573	1 259
Zlínský	5 608	353	-	353
Moravskoslezský	13 147	3 824	1 988	1 613
<b>ČR</b>	<b>121 904</b>	<b>17 395</b>	<b>5 899</b>	<b>9 961</b>

### Činnost oboru gynekologie

Území, kraj	Gynekologická ošetření - vyšetření		Registrované pacientky	
	celkem	na 1 ženu	celkem	počet vyšetření na 1 registr. pacientku
Hl. m. Praha	1 985 824	3,2	649 481	3,1
Středočeský	1 012 877	1,7	440 604	2,3
Jihočeský	750 708	2,4	277 906	2,7
Plzeňský	588 551	2,1	236 430	2,5
Karlovarský	285 467	1,8	127 700	2,2
Ústecký	896 645	2,1	359 262	2,5
Liberecký	460 743	2,1	180 113	2,6
Královéhradecký	572 573	2,0	238 420	2,4
Pardubický	490 700	1,9	200 215	2,5
Vysočina	443 606	1,7	190 012	2,3
Jihomoravský	1 230 954	2,1	456 759	2,7
Olomoucký	763 802	2,3	278 409	2,7
Zlínský	564 186	1,9	253 848	2,2
Moravskoslezský	1 307 847	2,0	573 692	2,3
<b>ČR</b>	<b>11 354 483</b>	<b>2,2</b>	<b>4 462 851</b>	<b>2,5</b>

### Počet žen užívajících antikoncepci (stav k 31.12.2004)

Území, kraj	Celkem	v tom		% žen fertilního věku užívající antikoncepci
		hormonální	nitroděložní	
Hl. m. Praha	198 721	180 369	18 352	69,1
Středočeský	124 932	109 594	15 338	44,7
Jihočeský	78 434	67 282	11 152	50,5
Plzeňský	55 617	47 753	7 864	41,5
Karlovarský	38 551	32 931	5 620	50,2
Ústecký	103 643	88 325	15 318	50,9
Liberecký	48 662	43 465	5 197	46,1
Královéhradecký	66 301	55 335	10 966	50,2
Pardubický	59 732	52 401	7 331	48,4
Vysočina	54 119	43 064	11 055	42,7
Jihomoravský	139 396	124 057	15 339	50,2
Olomoucký	91 885	80 262	11 623	58,1
Zlínský	65 013	52 433	12 580	44,3
Moravskoslezský	148 391	126 802	21 589	47,1
<b>ČR</b>	<b>1 273 397</b>	<b>1 104 073</b>	<b>169 324</b>	<b>50,5</b>

## 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	4 935	1 377	6 312	300
Středočeský	3 779	674	4 453	134
Jihočeský	680	306	986	185
Plzeňský	1 282	399	1 681	237
Karlovarský	625	286	911	76
Ústecký	747	298	1 045	147
Liberecký	850	254	1 104	51
Královéhradecký	655	243	898	92
Pardubický	815	195	1 010	79
Vysočina	522	150	672	35
Jihomoravský	3 510	667	4 177	295
Olomoucký	1 215	218	1 433	86
Zlínský	1 051	279	1 330	67
Moravskoslezský	2 176	477	2 653	169
<b>ČR</b>	<b>22 842</b>	<b>5 823</b>	<b>28 665</b>	<b>1 953</b>
	na 10 000 žen			
Hl. m. Praha	80,7	22,5	103,2	4,9
Středočeský	64,7	11,5	76,2	2,3
Jihočeský	21,4	9,6	31,0	5,8
Plzeňský	45,7	14,2	59,9	8,5
Karlovarský	40,2	18,4	58,6	4,9
Ústecký	17,8	7,1	24,9	3,5
Liberecký	38,8	11,6	50,3	2,3
Královéhradecký	23,3	8,7	32,0	3,3
Pardubický	31,6	7,6	39,2	3,1
Vysočina	20,0	5,7	25,7	1,3
Jihomoravský	60,7	11,5	72,2	5,1
Olomoucký	37,2	6,7	43,9	2,6
Zlínský	34,7	9,2	43,9	2,2
Moravskoslezský	33,8	7,4	41,2	2,6
<b>ČR</b>	<b>43,6</b>	<b>11,1</b>	<b>54,7</b>	<b>3,7</b>

**Činnost oboru gynekologie - Ca prvně zjištěné**

Území, kraj	Ca prvně zjištěné					
	celkem	v tom				
		děložního hrdla	děložního těla	ovarií	prsu	ostatních lokalizací
Hl. m. Praha	2 133	418	505	394	659	157
Středočeský	540	113	194	85	106	42
Jihočeský	398	77	122	69	104	26
Plzeňský	179	39	82	52	-	6
Karlovarský	116	32	31	25	12	16
Ústecký	332	108	115	68	2	39
Liberecký	130	37	61	22	1	9
Královéhradecký	376	67	169	61	49	30
Pardubický	201	39	93	52	2	15
Vysočina	173	33	86	37	-	17
Jihomoravský	884	154	280	139	271	40
Olomoucký	387	81	148	75	47	36
Zlínský	230	49	79	39	38	25
Moravskoslezský	643	151	216	95	137	44
<b>ČR</b>	<b>6 722</b>	<b>1 398</b>	<b>2 181</b>	<b>1 213</b>	<b>1 428</b>	<b>502</b>
	na 10 000 žen					
Hl. m. Praha	34,9	6,8	8,3	6,4	10,8	2,6
Středočeský	9,2	1,9	3,3	1,5	1,8	0,7
Jihočeský	12,5	2,4	3,8	2,2	3,3	0,8
Plzeňský	6,4	1,4	2,9	1,9	-	0,2
Karlovarský	7,5	2,1	2,0	1,6	0,8	1,0
Ústecký	7,9	2,6	2,7	1,6	0,0	0,9
Liberecký	5,9	1,7	2,8	1,0	0,0	0,4
Královéhradecký	13,4	2,4	6,0	2,2	1,7	1,1
Pardubický	7,8	1,5	3,6	2,0	0,1	0,6
Vysočina	6,6	1,3	3,3	1,4	-	0,6
Jihomoravský	15,3	2,7	4,8	2,4	4,7	0,7
Olomoucký	11,9	2,5	4,5	2,3	1,4	1,1
Zlínský	7,6	1,6	2,6	1,3	1,3	0,8
Moravskoslezský	10,0	2,3	3,4	1,5	2,1	0,7
<b>ČR</b>	<b>12,8</b>	<b>2,7</b>	<b>4,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>

**Činnost ženských oddělení nemocnic - gynekologická**

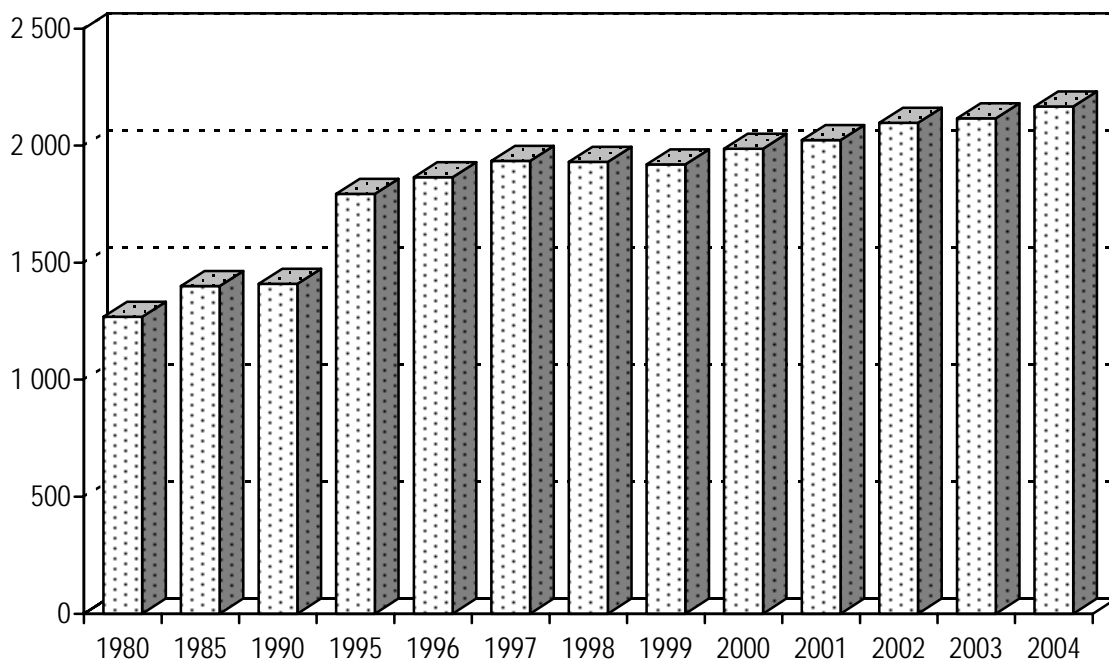
Území, kraj	Gynekologická činnost				
	počet operovaných žen <sup>1)</sup>		zemřelé v souvislosti s gynekologickým onem.		
	operace	na 1 000 žen	celkem	na 10 tis. žen	z toho zemřelé operované
Hl. m. Praha	25 964	42,5	74	1,2	23
Středočeský	19 438	33,3	37	0,6	6
Jihočeský	10 512	33,0	13	0,4	3
Plzeňský	11 920	42,5	6	0,2	2
Karlovarský	5 919	38,1	6	0,4	-
Ústecký	15 821	37,7	32	0,8	4
Liberecký	9 013	41,1	23	1,0	5
Královéhradecký	10 843	38,6	3	0,1	1
Pardubický	7 339	28,5	5	0,2	1
Vysočina	7 554	28,9	4	0,2	1
Jihomoravský	18 959	32,8	75	1,3	15
Olomoucký	9 999	30,7	9	0,3	4
Zlínský	10 835	35,8	20	0,7	3
Moravskoslezský	21 976	34,2	27	0,4	5
<b>ČR</b>	<b>186 092</b>	<b>35,5</b>	<b>334</b>	<b>0,6</b>	<b>73</b>

<sup>1)</sup> Uvádí se zde nejen počet operovaných žen, které byly hospitalizovány (vč. potratů), ale i žen, které byly operovány ambulantně

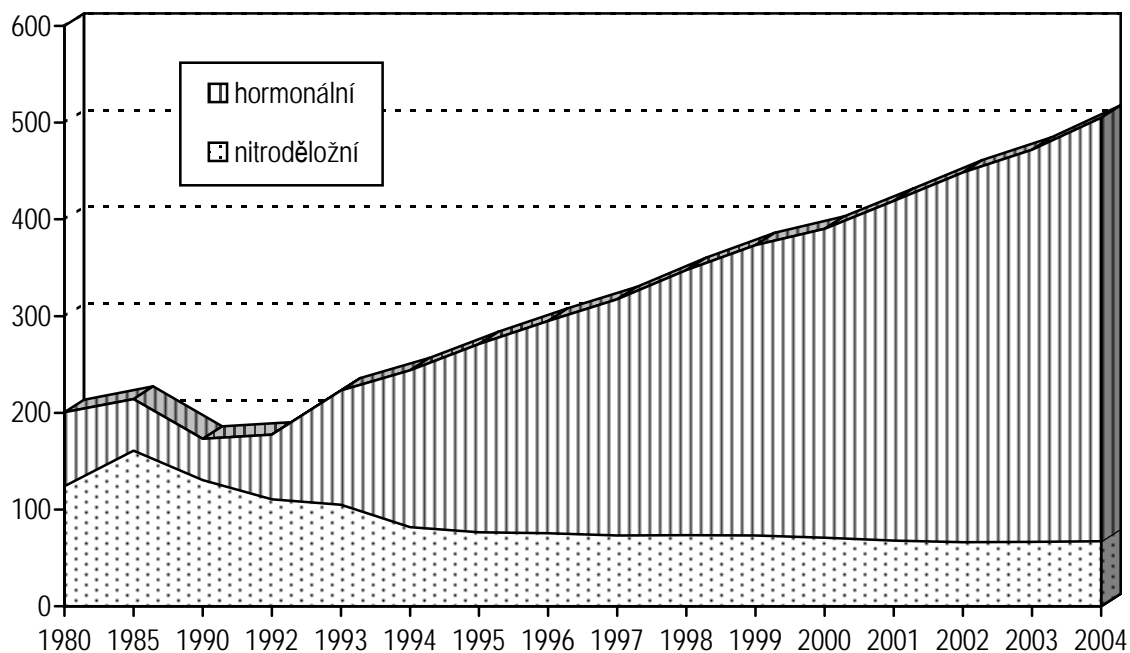
**Činnost ženských oddělení nemocnic - porodnická**

Území, kraj	Porodnická činnost				
	počet porodů				Úmrtí žen v souvislosti s těhotenstvím, potratem, porodem a šestinedělím
	celkem	na 1000 žen fertilního věku	z toho předčasných	z celku % předčasných porodů	
Hl. m. Praha	14 128	49,1	1 463	10,4	1
Středočeský	9 067	32,4	922	10,2	1
Jihočeský	6 249	40,3	607	9,7	1
Plzeňský	4 845	36,2	691	14,3	-
Karlovarský	2 565	33,4	248	9,7	-
Ústecký	8 329	40,9	1 297	15,6	-
Liberecký	4 318	40,9	463	10,7	-
Královéhradecký	5 316	40,2	805	15,1	-
Pardubický	4 238	34,4	234	5,5	-
Vysočina	4 213	33,2	362	8,6	-
Jihomoravský	10 996	39,6	1 074	9,8	1
Olomoucký	5 685	36,0	632	11,1	-
Zlínský	5 338	36,3	602	11,3	1
Moravskoslezský	11 283	35,8	1 492	13,2	1
<b>ČR</b>	<b>96 570</b>	<b>38,3</b>	<b>10 892</b>	<b>11,3</b>	<b>6</b>

### Vývoj počtu gynekologických ošetření-vyšetření na 1 000 žen v letech 1980 - 2004



### Vývoj užívání antikoncepce na 1 000 žen fertilního věku v letech 1980 - 2004





## Činnost ambulantních chirurgických oborů

Do statistického zjišťování v roce 2004 bylo zahrnuto 1 597 ambulantních chirurgických zařízení z oborů cévní chirurgie, hrudní chirurgie, ortopedie, traumatologie, kardiochirurgie, plastické chirurgie včetně léčby popálenin, neurochirurgie a dětské chirurgie (o 3,6 % více než v roce předchozím). Pracovalo v nich 3 238 lékařů a 3 705 ZPBD, v přepočtených počtech (úvazcích) to bylo 1 764,08 lékařů a 2 998,83 ZPBD, což představovalo nárůst o 0,8 % u lékařů a o 3 % u ZPBD ve srovnání s rokem 2003. Na jeden pracovní úvazek lékaře připadlo v průměru 7 276 vyšetření, ošetření (7 162 v roce 2003).

Chirurgické ambulance poskytly celkem 12 835 503 ošetření, tj. o 2,4 % více než v roce předchozím; z toho bylo 6 972 174 kontrolních vyšetření (vzrůst proti roku 2003 o 3%), 5 235 558 prvních ošetření (zvýšení o 2%) a 627 771 konsiliárních vyšetření (vzrůst o 2 %). Kontrolní vyšetření tvořila 48 % ze všech chirurgických úkonů, první ošetření představovala také 48 % a konsiliární vyšetření 4 %.

Ze všech shora jmenovaných chirurgických oborů nejvíce výkonů vykázaly chirurgické ambulance (62,6 %) a ambulance ortopedické (30 %). Na zbývající chirurgické obory připadlo 7,4 % ošetření (z toho 2,8 % na traumatologii a 2,5 % na oddělení plastické chirurgie a popálenin).

Ošetřené úrazy představovaly 34,8 % ze všech prvních ošetření (v roce 2003 tvořily 35,6 %). Ve sledovaném roce došlo k 1 824 015 úrazům vyžadujícím návštěvu chirurgické ambulance z toho bylo 446 456 úrazů dětí (24,5). Úrazy zaznamenaly meziroční nárůst 0,9 %, počet úrazů dětí ve srovnání s předchozím rokem klesl o 1,7 %. Ve struktuře úrazů byl nejvyšší podíl ostatních úrazů (57 %); sportovní úrazy představovaly 22 %, pracovní 14 % a dopravní 7 % z celkového počtu úrazů. Struktura úrazů se proti roku 2003 nijak nezměnila. Ve většině případů se jednalo o monotraumata (v 73 % případů) čili poranění jedné části těla nebo jednoho orgánu (72 % v roce 2003). Nejnižší podíl monotraumat byl tradičně u dopravních nehod (70 %), nejvyšší u sportovních úrazů (76 %). Při úrazech utrpěli lidé 472 064 zlomenin (468 441 v roce 2003), tj. zhruba každý třetí až čtvrtý úraz měl za následek zlomeninu; podíl úrazů se zlomeninami na úrazech celkem zůstává v obou posledních letech téměř neměnný.

V roce 2004 se zvýšil celkový počet poskytnutých ambulantních chirurgických ošetření, přibylo chirurgických ambulancí a pracovalo v tomto oboru více lékařů a ZPBD ve srovnání s předchozím rokem. Zvýšil se počet výkonů celkově i v přepočtu na 1 lékaře, a to jak prvních ošetření, konsiliárních vyšetření tak i kontrolních ošetření. Nejvíce výkonů poskytly chirurgická a ortopedická oddělení. Více než jednu třetinu prvních ošetření představovaly úrazy. Počet úrazů z hlediska chirurgických výkazů se u dospělé populace zvýšil, u dětí se mírně snížil, ale je třeba vzít v úvahu, že se snížil i počet dětí v dané kategorii. Ve sledovaném roce připadlo v průměru 1,26 chirurgických ošetření/vyšetření na 1 obyvatele (1,23 v roce 2003). Nejvyšší počet ošetření na 10 tisíc obyvatel byl v Hl. m. Praze (17 681,6), v Plzeňském kraji (14 630,1) a Královéhradeckém kraji (13 373,2), průměr za celou ČR byl 12 575,3 vyšetření na 10 tis. obyvatel.

## Činnost oboru chirurgie \*) - personální zabezpečení

Území, kraj	Lékaři	ZPBD	Počet ošetření (vyšetření)			
			celkem	v tom		
	přepočtené počty	první ošetření		konsiliární	kontrolní	na 1 lékařské místo
Hl. m. Praha	383,22	644,61	5 378	2 144	313	2 920
Středočeský	139,74	267,37	8 845	3 522	369	4 954
Jihočeský	91,69	142,51	7 585	3 524	363	3 699
Plzeňský	105,11	152,48	7 644	2 915	326	4 404
Karlovarský	40,91	73,68	9 896	4 233	482	5 181
Ústecký	113,64	182,72	8 629	3 512	333	4 784
Liberecký	53,08	97,51	9 689	4 176	448	5 065
Královéhradecký	100,64	159,30	7 269	3 075	379	3 815
Pardubický	83,41	151,68	7 289	2 896	413	3 980
Vysočina	58,60	105,39	9 219	3 890	319	5 010
Jihomoravský	175,82	408,07	7 949	3 032	533	4 384
Olomoucký	100,49	157,88	7 606	3 270	329	4 007
Zlínský	71,15	124,79	8 484	3 762	377	4 346
Moravskoslezský	177,97	284,28	8 397	3 314	351	4 731
<b>ČR</b>	<b>1 695,47</b>	<b>2 952,27</b>	<b>7 570</b>	<b>3 088</b>	<b>370</b>	<b>4 112</b>

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

**Počet ošetření (vyšetření) v oboru chirurgie \*)**

Území, kraj	Počet ošetření (vyšetření)			
	celkem	v tom		
		první ošetření	konsiliární	kontrolní
	absolutně			
Hl. m. Praha	2 061 000	821 791	120 031	1 119 178
Středočeský	1 236 069	492 143	51 608	692 318
Jihočeský	695 494	323 096	33 270	339 128
Plzeňský	803 508	306 372	34 249	462 887
Karlovarský	404 851	173 171	19 718	211 962
Ústecký	980 605	399 144	37 839	543 622
Liberecký	514 291	221 639	23 786	268 866
Královéhradecký	731 506	309 441	38 129	383 936
Pardubický	607 934	241 529	34 426	331 979
Vysočina	540 254	227 974	18 697	293 583
Jihomoravský	1 397 638	533 148	93 655	770 835
Olomoucký	764 323	328 652	33 055	402 616
Zlínský	603 661	267 661	26 800	309 200
Moravskoslezský	1 494 369	589 797	62 508	842 064
<b>ČR</b>	<b>12 835 503</b>	<b>5 235 558</b>	<b>627 771</b>	<b>6 972 174</b>
	na 10 000 obyvatel			
Hl. m. Praha	17 681,6	7 050,3	1 029,8	9 601,6
Středočeský	10 864,2	4 325,6	453,6	6 085,0
Jihočeský	11 120,4	5 166,1	532,0	5 422,4
Plzeňský	14 630,1	5 578,4	623,6	8 428,1
Karlovarský	13 329,7	5 701,6	649,2	6 978,8
Ústecký	11 949,6	4 863,9	461,1	6 624,5
Liberecký	12 033,2	5 185,8	556,5	6 290,8
Královéhradecký	13 373,2	5 657,1	697,1	7 019,0
Pardubický	12 033,7	4 780,9	681,4	6 571,3
Vysočina	10 444,1	4 407,2	361,4	5 675,5
Jihomoravský	12 452,3	4 750,1	834,4	6 867,8
Olomoucký	12 028,1	5 172,0	520,2	6 335,9
Zlínský	10 209,3	4 526,8	453,2	5 229,3
Moravskoslezský	11 873,4	4 686,2	496,7	6 690,5
<b>ČR</b>	<b>12 575,3</b>	<b>5 129,4</b>	<b>615,0</b>	<b>6 830,8</b>

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

**Činnost oboru chirurgie \*)**

Území, kraj	Počet prvních ošetření ve sledovaném roce					
	absolutně	na 10 000 obyvatel	z toho			
			děti (0 - 14 let)		ostatní	
			absolutně	na 10 000 dětí (0 - 14 let)	absolutně	na 10 000 obyv. (15 let +)
<b>úrazy - celkem</b>						
Hl. m. Praha	257 315	2 207,5	48 393	3 304,6	208 922	2 049,9
Středočeský	174 107	1 530,3	43 394	2 515,0	130 713	1 354,3
Jihočeský	130 142	2 080,9	32 970	3 420,4	97 172	1 836,8
Plzeňský	107 951	1 965,5	26 562	3 282,3	81 389	1 738,0
Karlovarský	60 234	1 983,2	18 180	3 801,8	42 054	1 643,4
Ústecký	144 297	1 758,4	36 581	2 780,9	107 716	1 563,2
Liberecký	94 916	2 220,8	24 383	3 612,0	70 533	1 959,9
Královéhradecký	108 992	1 992,6	30 017	3 591,6	78 975	1 704,2
Pardubický	84 598	1 674,6	20 599	2 592,0	63 999	1 503,3
Vysočina	83 676	1 617,6	27 047	3 275,4	56 629	1 302,7
Jihomoravský	171 924	1 531,8	40 568	2 434,4	131 356	1 374,4
Olomoucký	108 101	1 701,2	30 169	3 111,0	77 932	1 447,3
Zlínský	92 388	1 562,5	25 629	2 856,4	66 759	1 331,0
Moravskoslezský	205 374	1 631,8	41 964	2 128,2	163 410	1 539,6
<b>ČR</b>	<b>1 824 015</b>	<b>1 787,0</b>	<b>446 456</b>	<b>2 900,4</b>	<b>1 377 559</b>	<b>1 589,3</b>
<b>dopravní úrazy</b>						
Hl. m. Praha	22 379	192,0	2 940	200,8	19 439	190,7
Středočeský	11 459	100,7	2 030	117,7	9 429	97,7
Jihočeský	9 582	153,2	1 299	134,8	8 283	156,6
Plzeňský	5 972	108,7	1 268	156,7	4 704	100,5
Karlovarský	2 740	90,2	694	145,1	2 046	80,0
Ústecký	7 937	96,7	1 555	118,2	6 382	92,6
Liberecký	3 595	84,1	891	132,0	2 704	75,1
Královéhradecký	9 115	166,6	927	110,9	8 188	176,7
Pardubický	10 635	210,5	1 981	249,3	8 654	203,3
Vysočina	6 370	123,1	1 029	124,6	5 341	122,9
Jihomoravský	16 936	150,9	4 276	256,6	12 660	132,5
Olomoucký	7 531	118,5	1 638	168,9	5 893	109,4
Zlínský	5 173	87,5	676	75,3	4 497	89,7
Moravskoslezský	13 102	104,1	2 081	105,5	11 021	103,8
<b>ČR</b>	<b>132 526</b>	<b>129,8</b>	<b>23 285</b>	<b>151,3</b>	<b>109 241</b>	<b>126,0</b>

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

**Činnost oboru chirurgie \*)**

Území, kraj	Počet prvních ošetření ve sledovaném roce					
	absolutně	na 10 000 obyvatel	z toho			
			děti (0 - 14 let)		ostatní	
			absolutně	na 10 000 dětí (0 - 14 let)	absolutně	na 10 000 obyv. (15 let +)
<b>pracovní (školní) úrazy</b>						
Hl. m. Praha	34 153	293,0	10 197	696,3	23 956	235,1
Středočeský	21 868	192,2	6 214	360,1	15 654	162,2
Jihočeský	14 795	236,6	5 199	539,4	9 596	181,4
Plzeňský	18 323	333,6	4 805	593,8	13 518	288,7
Karlovarský	10 485	345,2	4 122	862,0	6 363	248,6
Ústecký	20 814	253,6	6 379	484,9	14 435	209,5
Liberecký	8 850	207,1	1 808	267,8	7 042	195,7
Královéhradecký	17 553	320,9	5 433	650,1	12 120	261,5
Pardubický	11 507	227,8	4 143	521,3	7 364	173,0
Vysočina	16 361	316,3	6 707	812,2	9 654	222,1
Jihomoravský	26 718	238,0	5 658	339,5	21 060	220,4
Olomoucký	13 172	207,3	4 855	500,6	8 317	154,5
Zlínský	11 463	193,9	4 694	523,2	6 769	135,0
Moravskoslezský	31 556	250,7	9 332	473,3	22 224	209,4
<b>ČR</b>	<b>257 618</b>	<b>252,4</b>	<b>79 546</b>	<b>516,8</b>	<b>178 072</b>	<b>205,4</b>
<b>sportovní úrazy</b>						
Hl. m. Praha	55 324	474,6	17 095	1 167,4	38 229	375,1
Středočeský	43 259	380,2	13 754	797,1	29 505	305,7
Jihočeský	30 066	480,7	11 685	1 212,2	18 381	347,4
Plzeňský	26 691	486,0	8 584	1 060,7	18 107	386,7
Karlovarský	12 115	398,9	4 877	1 019,9	7 238	282,8
Ústecký	26 463	322,5	8 551	650,1	17 912	259,9
Liberecký	15 966	373,6	5 860	868,1	10 106	280,8
Královéhradecký	29 943	547,4	10 387	1 242,8	19 556	422,0
Pardubický	15 753	311,8	4 848	610,0	10 905	256,2
Vysočina	18 610	359,8	7 682	930,3	10 928	251,4
Jihomoravský	37 809	336,9	11 720	703,3	26 089	273,0
Olomoucký	24 293	382,3	9 455	975,0	14 838	275,6
Zlínský	25 909	438,2	6 319	704,3	19 590	390,6
Moravskoslezský	33 379	265,2	11 335	574,9	22 044	207,7
<b>ČR</b>	<b>395 580</b>	<b>387,6</b>	<b>132 152</b>	<b>858,5</b>	<b>263 428</b>	<b>303,9</b>

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

**Činnost oboru chirurgie \*)**

Území, kraj	Počet prvních ošetření ve sledovaném roce					
	absolutně	na 10 000 obyvatel	z toho			
			děti (0 - 14 let)		ostatní	
			absolutně	na 10 000 dětí (0 - 14 let)	absolutně	na 10 000 obyv. (15 let +)
<b>ostatní úrazy</b>						
Hl. m. Praha	145 459	1 247,9	18 161	1 240,1	127 298	1 249,0
Středočeský	97 521	857,1	21 396	1 240,0	76 125	788,7
Jihočeský	75 699	1 210,4	14 787	1 534,0	60 912	1 151,4
Plzeňský	56 965	1 037,2	11 905	1 471,1	45 060	962,2
Karlovarský	34 894	1 148,9	8 487	1 774,8	26 407	1 031,9
Ústecký	89 083	1 085,6	20 096	1 527,7	68 987	1 001,2
Liberecký	66 505	1 556,1	15 824	2 344,1	50 681	1 408,2
Královéhradecký	52 381	957,6	13 270	1 587,8	39 111	844,0
Pardubický	46 703	924,5	9 627	1 211,4	37 076	870,9
Vysočina	42 335	818,4	11 629	1 408,3	30 706	706,4
Jihomoravský	90 461	806,0	18 914	1 135,0	71 547	748,6
Olomoucký	63 105	993,1	14 221	1 466,5	48 884	907,8
Zlínský	49 843	843,0	13 940	1 553,7	35 903	715,8
Moravskoslezský	127 337	1 011,7	19 216	974,6	108 121	1 018,7
<b>ČR</b>	<b>1 038 291</b>	<b>1 017,2</b>	<b>211 473</b>	<b>1 373,8</b>	<b>826 818</b>	<b>953,9</b>
<b>zlomeniny</b>						
Hl. m. Praha	82 687	709,4	13 671	933,5	69 016	677,2
Středočeský	39 097	343,6	10 642	616,8	28 455	294,8
Jihočeský	23 806	380,6	7 203	747,3	16 603	313,8
Plzeňský	37 627	685,1	9 199	1 136,7	28 428	607,1
Karlovarský	14 508	477,7	4 968	1 038,9	9 540	372,8
Ústecký	25 456	310,2	7 740	588,4	17 716	257,1
Liberecký	29 847	698,3	10 656	1 578,5	19 191	533,2
Královéhradecký	25 487	465,9	7 060	844,8	18 427	397,6
Pardubický	18 872	373,6	5 459	686,9	13 413	315,1
Vysočina	20 227	391,0	5 597	677,8	14 630	336,5
Jihomoravský	56 836	506,4	14 761	885,8	42 075	440,2
Olomoucký	23 669	372,5	5 754	593,4	17 915	332,7
Zlínský	24 039	406,6	7 542	840,6	16 497	328,9
Moravskoslezský	49 906	396,5	8 653	438,8	41 253	388,7
<b>ČR</b>	<b>472 064</b>	<b>462,5</b>	<b>118 905</b>	<b>772,5</b>	<b>353 159</b>	<b>407,4</b>

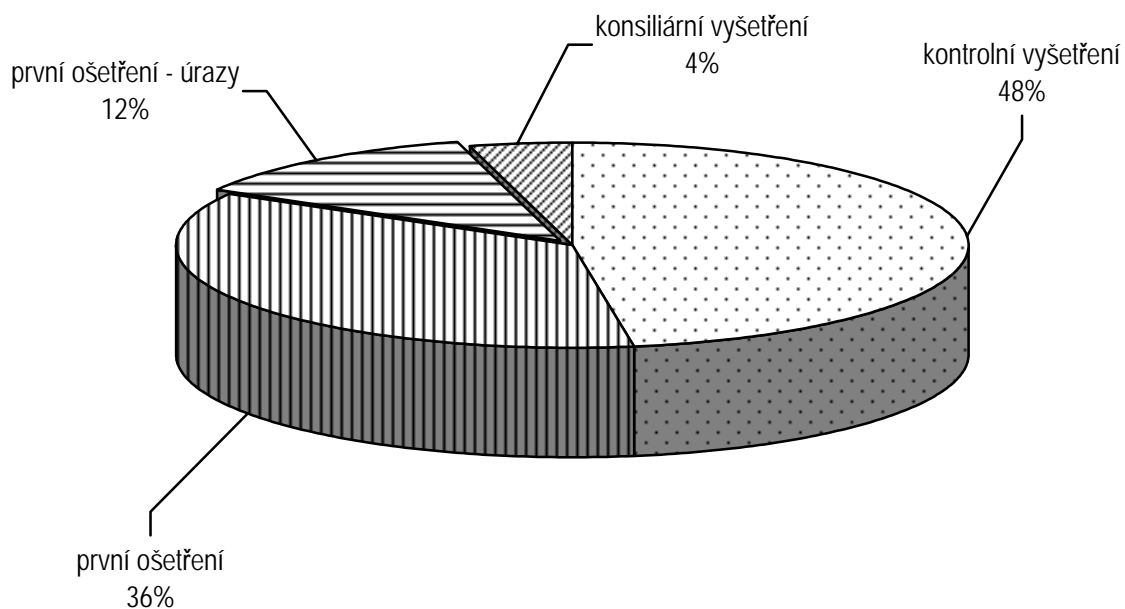
\*) Chirurgie = chir., neurochir., kardiochir., léčba popálenin, traumatol., ortopedie, plastická, cévní a dětská chir.

**Činnost oboru chirurgie \*) - úrazy pod vlivem alkoholu a drogy**

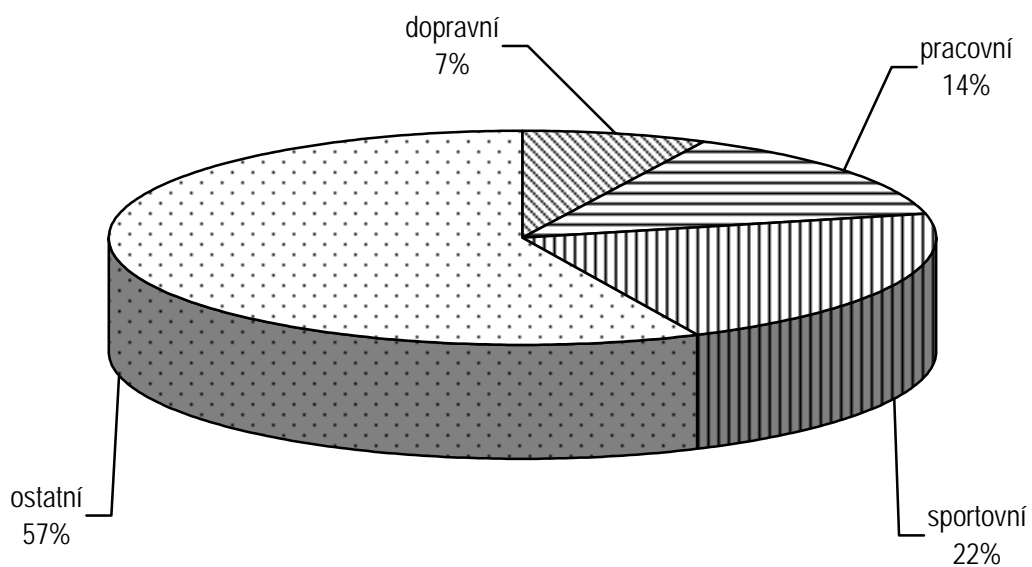
Území, kraj	Úrazy pod vlivem alkoholu			Úrazy pod vlivem drogy		
	celkem	na 10 000 obyvatel	z toho děti 0 - 14 let	celkem	na 10 000 obyvatel	z toho děti 0 - 14 let
Hl. m. Praha	5 999	51,5	4	237	2,0	2
Středočeský	2 974	26,1	10	34	0,3	1
Jihočeský	2 411	38,6	41	122	2,0	26
Plzeňský	1 823	33,2	11	46	0,8	-
Karlovarský	1 323	43,6	1	4	0,1	-
Ústecký	2 859	34,8	34	130	1,6	6
Liberecký	1 135	26,6	2	5	0,1	-
Královéhradecký	2 065	37,8	10	10	0,2	-
Pardubický	3 094	61,2	5	23	0,5	1
Vysočina	1 344	26,0	25	29	0,6	4
Jihomoravský	3 480	31,0	48	90	0,8	2
Olomoucký	4 791	75,4	4	26	0,4	-
Zlínský	2 273	38,4	5	22	0,4	-
Moravskoslezský	5 037	40,0	7	41	0,3	-
<b>ČR</b>	<b>40 608</b>	<b>39,8</b>	<b>207</b>	<b>819</b>	<b>0,8</b>	<b>42</b>

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

### Struktura činnosti chirurgických ambulancí



### Struktura ambulantně ošetřených úrazů





## Činnost oboru očního

Činnost oboru očního zajišťovalo 853,89 lékařů a 988,94 ZPBD. Jedná se o přepočtené úvazky včetně smluvních pracovníků. Do statistického zjišťování bylo zahrnuto 702 očních pracovišť (o patnáct více než v roce 2003).

### Ošetření - vyšetření

V průběhu roku 2004 poskytly oční ambulance celkem 5 549 284 ošetření - vyšetření (dále jen ošetření), což v přepočtu na 10 000 obyvatel představuje 5 437 ošetření (v roce 2003 to bylo 5 405). Nejčastěji vyhledali pacienti odborného lékaře v Hl. m. Praze, kde na každých 10 000 tisíc obyvatel připadlo 7 793 ošetření, další byl kraj Olomoucký s 5 922 ošetření. Nejnižší počet ošetření na stejný přepočet byl registrován v kraji Libereckém (3 957). Na 1 lékaře a den připadlo v celorepublikovém průměru 26 ošetření, nejvíce v kraji Vysočina (32) a v kraji Ústeckém (31).

### Léčení pacienti

Oční ambulanci navštívilo 31 % osob z celkového počtu obyvatel ČR. Množství léčených pacientů se proti minulému roku zvýšilo o 28 126 osob na 3 163 518 lidí.

Na jednu léčenou osobu v ČR připadlo průměrně 1,8 ošetření, což je stejně jako v letech 2003 a 2002. Na každých 10 000 obyvatel bylo evidováno 3 099 léčených pacientů, přičemž nejvyšší počet vykázalo (shodně jako u vyšetření) Hl. m. Praha (4 180) a naopak nejnižší počet, rovněž stejně jako u vyšetření, měl Liberecký kraj (2 430).

### Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

Jde o pacienty trpící glaukomem a strabismem, kteří jsou pod stálým lékařským dohledem. Jeden pacient může být tudíž uveden i vícekrát, pokud je sledován pro více diagnóz.

**Glaukom** - pro tuto diagnózu bylo dispenzarizováno celkem 265 358 pacientů, což v relaci s rokem 2003 znamená nárůst o 17 307 osob (7 %). Republikový průměr na 10 000 obyvatel činil 260 dispenzarizovaných případů, zatímco v roce 2003 to bylo 243 případů. V krajích se hodnoty pohybovaly od 160 případů v Libereckém do 407 případů v Hl. m. Praze. Obdobně tomu bylo v obou krajích i v minulém roce. Onemocnění glaukomem se týká především starších občanů nad 65 let. Četnost výskytu tohoto postižení zraku přímo úměrně souvisí s věkem. Na 10 000 obyvatel ČR je četnost ve jmenované skupině 42krát vyšší než ve skupině do 19 let.

S diagnózou **strabismus** bylo dispenzarizováno celkem 84 949 pacientů, což znamená nárůst proti roku 2003 o 1 288 osob (2 %). Na 10 000 obyvatel připadlo průměrně v ČR 83 pacientů s touto diagnózou, podobně jako v roce 2003. V krajích se hodnoty pohybovaly od 38 případů dispenzarizace ve Středočeském do 136 případů v Olomouckém. Obdobný stav jsme v obou krajích registrovali i v minulém roce. Pokud jde o věkové rozložení, panuje zde situace opačná než u glaukomu. Na 10 000 obyvatel ČR dětského a dorostového věku (0 - 19 let) je četnost výskytu v této skupině 30krát vyšší než ve skupině nad 65 let.

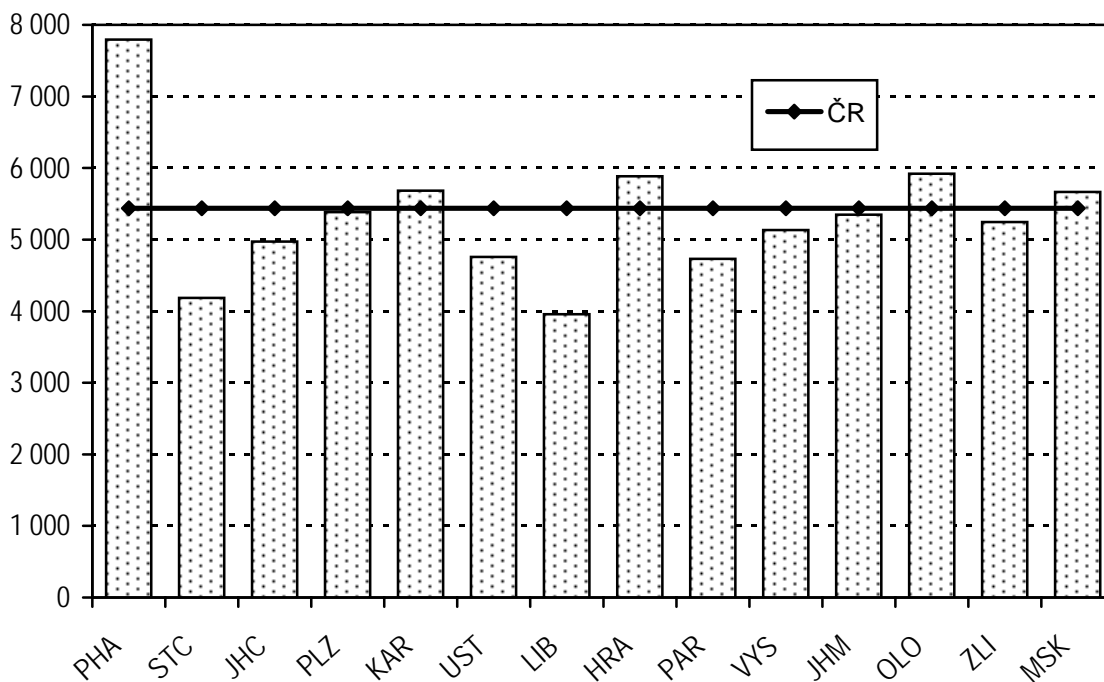
**Počet ošetření (vyšetření) v oboru očním**

Území, kraj	Lékaři (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	177,36	487 236	4 180,1	908 343	1,9	7 792,8	5 121,5
Středočeský	65,94	277 144	2 435,9	476 409	1,7	4 187,3	7 224,9
Jihočeský	43,12	183 221	2 929,6	310 916	1,7	4 971,3	7 210,5
Plzeňský	48,07	182 927	3 330,7	295 620	1,6	5 382,6	6 149,8
Karlovarský	23,40	93 605	3 081,9	172 582	1,8	5 682,2	7 375,3
Ústecký	50,62	234 822	2 861,5	390 457	1,7	4 758,1	7 713,5
Liberecký	23,14	103 860	2 430,1	169 113	1,6	3 956,8	7 308,3
Královéhradecký	57,29	175 896	3 215,7	321 843	1,8	5 883,8	5 617,8
Pardubický	31,19	140 584	2 782,8	238 929	1,7	4 729,5	7 660,4
Vysočina	32,67	162 326	3 138,1	265 468	1,6	5 132,0	8 125,7
Jihomoravský	87,86	328 767	2 929,2	600 124	1,8	5 346,8	6 830,5
Olomoucký	63,82	212 029	3 336,7	376 330	1,8	5 922,3	5 896,7
Zlínský	46,60	176 992	2 993,3	310 162	1,8	5 245,5	6 655,8
Moravskoslezský	102,81	404 109	3 210,8	712 991	1,8	5 665,0	6 935,0
<b>ČR</b>	<b>853,89</b>	<b>3 163 518</b>	<b>3 099,4</b>	<b>5 549 287</b>	<b>1,8</b>	<b>5 436,8</b>	<b>6 498,8</b>

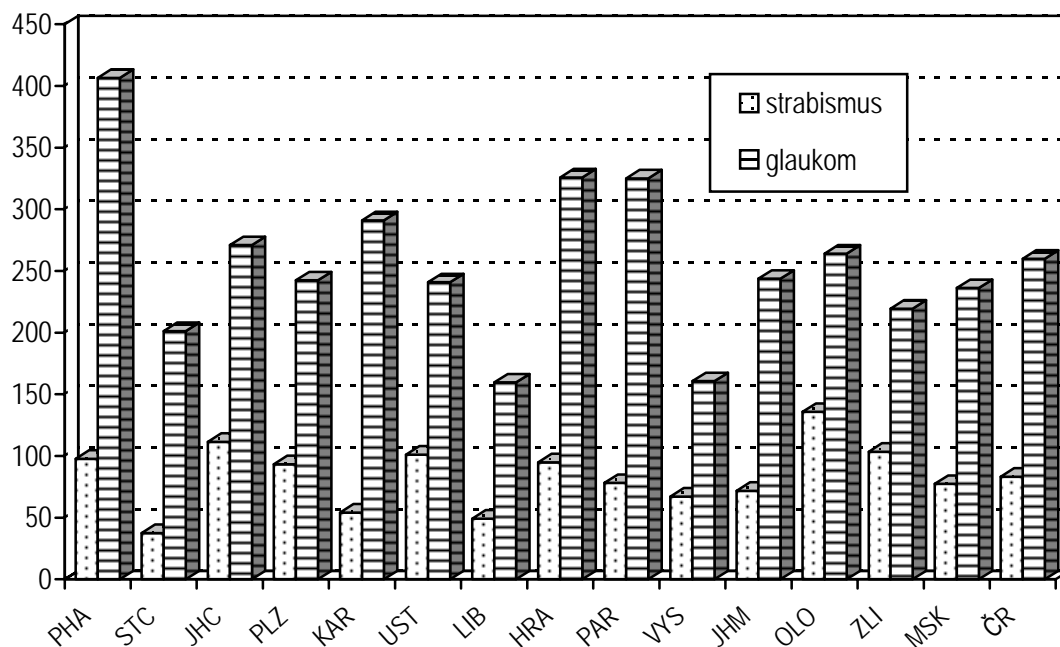
**Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu v oboru očním**

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	47 387	855	24 236	22 296	11 382	9 498	1 481	403
Středočeský	22 908	318	11 340	11 250	4 268	3 066	1 071	131
Jihočeský	16 945	457	9 250	7 238	6 972	6 270	668	34
Plzeňský	13 312	190	7 202	5 920	5 121	3 928	1 125	68
Karlovarský	8 838	170	5 323	3 345	1 644	1 408	212	24
Ústecký	19 760	391	10 501	8 868	8 298	7 659	587	52
Liberecký	6 821	47	3 871	2 903	2 105	1 780	278	47
Královéhradecký	17 819	438	9 805	7 576	5 192	4 210	907	75
Pardubický	16 420	347	9 620	6 453	3 947	3 517	365	65
Vysočina	8 312	138	4 284	3 890	3 475	3 029	381	65
Jihomoravský	27 350	230	13 696	13 424	8 064	6 887	1 002	175
Olomoucký	16 784	274	9 213	7 297	8 624	7 577	986	61
Zlínský	12 976	218	6 734	6 024	6 122	5 145	767	210
Moravskoslezský	29 726	463	15 165	14 098	9 735	8 400	1 203	132
<b>ČR</b>	<b>265 358</b>	<b>4 536</b>	<b>140 240</b>	<b>120 582</b>	<b>84 949</b>	<b>72 374</b>	<b>11 033</b>	<b>1 542</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	406,5	40,4	314,5	1 213,5	97,6	449,3	19,2	21,9
Středočeský	201,3	13,1	154,7	698,6	37,5	125,8	14,6	8,1
Jihočeský	270,9	33,3	230,5	834,7	111,5	456,4	16,6	3,9
Plzeňský	242,4	16,5	203,3	743,0	93,2	340,5	31,8	8,5
Karlovarský	291,0	24,8	269,9	884,3	54,1	205,0	10,7	6,3
Ústecký	240,8	21,0	196,8	879,2	101,1	411,3	11,0	5,2
Liberecký	159,6	4,9	139,9	526,8	49,3	186,2	10,0	8,5
Královéhradecký	325,8	36,9	281,9	941,7	94,9	354,6	26,1	9,3
Pardubický	325,0	30,8	300,5	893,0	78,1	311,9	11,4	9,0
Vysočina	160,7	11,7	131,4	530,3	67,2	257,1	11,7	8,9
Jihomoravský	243,7	9,6	190,1	823,1	71,8	288,2	13,9	10,7
Olomoucký	264,1	19,7	225,8	824,6	135,7	545,0	24,2	6,9
Zlínský	219,5	16,8	178,4	716,0	103,5	397,0	20,3	25,0
Moravskoslezský	236,2	16,3	186,5	874,8	77,3	295,7	14,8	8,2
<b>ČR</b>	<b>260,0</b>	<b>20,6</b>	<b>213,1</b>	<b>844,5</b>	<b>83,2</b>	<b>329,1</b>	<b>16,8</b>	<b>10,8</b>

**Počet ambulantních ošetření (vyšetření)  
na 10 000 obyvatel**



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



## Činnost oboru dermatovenerologie

Činnost oboru dermatovenerologie zajišťovalo 656,15 lékařů a 736,06 ZPBD. Jedná se o přepočtené úvazky včetně smluvních pracovníků. Do statistického zjišťování bylo zahrnuto 625 oddělení a pracovišť (o šestnáct více než v roce 2003). Se zvýšením počtu zpravodajských jednotek došlo také logicky ke zvýšení úvazků lékařů o 2 %.

### Ošetření - vyšetření

V průběhu roku 2004 poskytly ambulance celkem 5 123 769 ošetření - vyšetření (dále jen ošetření), což v přepočtu na 10 000 obyvatel představuje 5 020 ošetření (v roce 2003 to bylo 4 901). Stejně jako v předchozím roce nejčastěji vyhledali pacienti odborného lékaře v Hl. m. Praze, kde na každých 10 000 tisíc obyvatel připadlo 9 346 ošetření, další byl kraj Olomoucký s 5 935 ošetřeními. Nejnižší počet ošetření na stejný přepočet byl registrován v kraji Středočeském (3 539). Na 1 lékaře a den jsme v celorepublikovém průměru zaznamenali 31 ošetření; nejvíce v kraji Vysočina (40) a v kraji Zlínském (39).

### Léčení pacienti

Ve sledovaném roce se na ambulantních pracovištích dermatovenerologie léčilo 2 157 565 pacientů. Z toho pro atopickou dermatitidu podstoupilo léčbu 10,2 % osob, pro psoriázu 5 %, pro parazitární onemocnění 1,2 % a pro erysipelas - růži 0,5 % pacientů, tedy stejně jako v roce 2003. Na jednu léčenou osobu v ČR připadlo průměrně 2,4 ošetření, což je podobně jako v letech 2003 a 2002. Na každých 10 000 obyvatel bylo evidováno 2 114 léčených pacientů, přičemž nejvyšší počet vykázalo (shodně jako u vyšetření) Hl. m. Praha (4 056) a naopak nejnižší počet měl Jihočeský kraj (1 504).

### *Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu*

Na výkazu dermatovenerologie je sledováno 10 vybraných nemocí (jsou vyjmenovány níže). Tyto údaje však nelze považovat za četnost výskytu daných diagnóz v republice, ale pouze za počet pacientů, kteří jsou dispenzarizovaní v dermatovenerologických ambulancích. Někteří pacienti jsou odesláni svým praktickým lékařem k léčbě přímo na oddělení nemocí z povolání nebo onkologie a dermatovenerologické pracoviště (oddělení) ani nenavštíví.

Nejčastějším důvodem dispenzarizace byla v celorepublikovém měřítku Ca basocelulare (57 236 osob), z toho 14 % připadá na nově zjištěná onemocnění. U této diagnózy v dispenzarizaci mírně převažují ženy (51 %). Republikový průměr dispenzarizovaných pacientů na 10 000 obyvatel činil 56 případů. Hodnoty v krajích se pohybovaly od 95 případů v Jihomoravském kraji do 24 v Jihočeském kraji, podobně jako v roce minulém.

Druhým nejčastěji dispenzarizovaným onemocněním byl maligní melanom kůže, registrujeme ho u 12 629 pacientů (z toho incidence tvořila 12 %). Stejně jako v předchozím období počet dispenzarizovaných osob pro tuto diagnózu byl nejvyšší v Hl. m. Praze (45 případů na 10 000 obyvatel), což je čtyřnásobek republikového průměru. Ženy se podílely na celkovém počtu dispenzarizovaných 55 %.

S diagnózou kožní nemoci z povolání bylo dispenzarizováno 5 842 pacientů (z toho 7 % tvořila nově zjištěná onemocnění). Podobně jako v roce minulém vykázal nejvyšší hodnoty opět kraj Ústecký (14 na 10 000 obyvatel) a naopak nejmenší nemocnost vykázalo Hl. m. Praha (1 případ na 10 000 obyvatel). Ženy se podílely na celkovém počtu dispenzarizovaných 52 %.

Pro další onemocnění Ca spinocelulare bylo dispenzarizováno 6 297 pacientů (z toho 14 % tvořila incidence). Na 10 000 obyvatel připadlo v průměru 6 pacientů s tímto onemocněním, nejvyšší výskyt náležel opět kraji Jihomoravskému (12). Muži se podíleli na celkovém počtu dispenzarizovaných 53 %.

Novotvary in situ - pro tuto diagnózu bylo léčeno 5 452 pacientů (z toho 16 % nově zjištěných onemocnění). Opět jako v minulých letech nejvyšší počet dispenzarizovaných vykázal kraj Pardubický (15 případů na 10 000 obyvatel). Republikový průměr činil 4,9 případů na 10 000 obyvatel. Častěji toto onemocnění zaznamenáváme u žen (52 %).

S maligním lymfomem kůže bylo léčeno 513 pacientů (z toho 57 osob s nově zjištěným onemocněním). Tato nemoc se více vyskytovala u mužů (62 %) než u žen. Počet onemocnění se oproti předchozímu roku významně nezměnil.

Syphilis - pro toto pohlavní onemocnění bylo sledováno 11 657 pacientů (z toho 7 % nově zjištěných onemocnění). Stejně jako v roce 2003 pouze tato pohlavní nemoc je více zastoupena u žen (55 %) než u mužů. U dalších sledovaných nemocí (gonorrhoea, STD, chlamydiová onemocnění, HIV pozitivní) převažují muži (přes 60 %). Vysoký počet dispenzarizovaných na 10 000 obyvatel přetrvává z minulých let v Ústeckém kraji (35).

Pro onemocnění gonorrhoeou bylo dispenzarizováno 2 280 pacientů (z toho 1 153, tj. 51 % nově zjištěných onemocnění). Muži s touto diagnózou tvořili 64 %. U zmíněné pohlavní nemoci nejvyšší počet dispenzarizace na 10 000 obyvatel přetrvává z minulých let v Hl. m. Praze (12 případů).

S jinými STD - sexuálně přenosnými nemocemi (diagnózy dle MKN-10 A56, A58, A59, A60, A63 a A64) bylo sledováno 12 442 pacientů (z toho 33 % představovala incidence). Dispenzarizace osob s jinými sexuálně přenosnými onemocněními na 10 000 obyvatel byla opět nejvyšší v Hl. m. Praze (35) a také v Olomouckém kraji (25). Republikový průměr činil 12 případů dispenzarizace na stejný počet obyvatel. Z porovnání počtu prevalence podle pohlaví vyplývá, že tato diagnóza převažuje u mužů (62 %).

Celkem bylo na pracovištích dermatovenerologie léčeno 275 pacientů z důvodu HIV pozitivita / AIDS (z toho se v 6 případech jednalo o nově zjištěná onemocnění). Většinu pacientů tvořili muži (86 %).

Na výkazu dermatovenerologie je sledováno přístrojové vybavení poskytující dermatologickou péči, které se udržuje na zhruba stejné úrovni jako v minulých letech. Na jedno oddělení (pracoviště) připadlo průměrně 0,9 mikroskopu a každé druhé mělo přístroj pro celkovou fototerapii. Kryokauterem disponovalo každé čtvrté pracoviště. Vysokovýkonný laser vykazovalo každé deváté pracoviště a na každém desátém byl přístroj pro vyšetření cév ultrazvukem.

**Počet ošetření (vyšetření) v oboru dermatovenerologie**

Území, kraj	Počet				
	lékařů		ZPBD	léčených pacientů na 1 lékaře	ošetření - vyšetření na 1 lékaře
	(přepočtené počty)	na 10 000 obyvatel	(přepočtené počty)		
Hl. m. Praha	179,44	1,54	193,36	2 634,5	6 070,9
Středočeský	48,45	0,43	46,46	3 632,7	8 311,4
Jihočeský	28,98	0,46	33,63	3 245,5	8 594,0
Plzeňský	28,79	0,52	40,10	3 862,8	9 217,1
Karlovarský	17,47	0,58	24,16	2 648,1	7 233,3
Ústecký	40,78	0,50	52,24	4 046,3	8 601,8
Liberecký	16,96	0,40	19,30	4 270,2	9 057,6
Královéhradecký	27,83	0,51	32,35	3 465,1	7 767,2
Pardubický	22,34	0,44	27,11	3 720,3	9 092,6
Vysočina	20,90	0,40	20,70	4 381,9	10 094,1
Jihomoravský	76,73	0,68	93,40	2 890,4	7 358,7
Olomoucký	42,62	0,67	44,43	3 718,3	8 849,1
Zlínský	26,80	0,45	28,80	3 897,1	9 928,7
Moravskoslezský	78,06	0,62	80,02	3 382,7	8 306,7
<b>ČR</b>	<b>656,15</b>	<b>0,64</b>	<b>736,06</b>	<b>3 288,2</b>	<b>7 808,8</b>

**Činnost oboru dermatovenerologie - počet léčených pacientů**

Území, kraj	Počet léčených pacientů		Počet ošetření - vyšetření		
	celkem	na 10 000 obyv.	celkem	na 1 pacienta	na 10 000 obyv.
Hl. m. Praha	472 732	4 055,6	1 089 360	2,3	9 345,8
Středočeský	176 005	1 547,0	402 689	2,3	3 539,4
Jihočeský	94 055	1 503,9	249 054	2,6	3 982,2
Plzeňský	111 210	2 024,9	265 361	2,4	4 831,6
Karlovarský	46 263	1 523,2	126 365	2,7	4 160,5
Ústecký	165 008	2 010,8	350 780	2,1	4 274,6
Liberecký	72 422	1 694,5	153 617	2,1	3 594,3
Královéhradecký	96 434	1 763,0	216 160	2,2	3 951,8
Pardubický	83 111	1 645,1	203 129	2,4	4 020,8
Vysočina	91 581	1 770,4	210 967	2,3	4 078,4
Jihomoravský	221 777	1 975,9	564 631	2,5	5 030,6
Olomoucký	158 472	2 493,9	377 149	2,4	5 935,2
Zlínský	104 441	1 766,3	266 088	2,5	4 500,1
Moravskoslezský	264 054	2 098,0	648 419	2,5	5 152,0
<b>ČR</b>	<b>2 157 565</b>	<b>2 113,8</b>	<b>5 123 769</b>	<b>2,4</b>	<b>5 019,9</b>

**Dispenzarizovaní pacienti podle pohlaví**

Druh onemocnění	PHA	STČ	JIH	PLZ	KAR	UST	LIB
	muži - absolutně						
Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>	46	112	177	162	80	417	74
Syphilis (A50-A53)	1 543	320	235	250	275	1 323	158
Gonorrhoea (A54)	907	79	39	17	64	119	19
STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>	2 833	238	195	1 061	222	628	165
HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)	230	1	-	2	1	-	-
Novotvary in situ (D00-D09)	687	150	61	372	72	117	41
Ca basocelulare (C44)	4 020	2 793	761	1 123	434	2 444	874
Ca spinocelulare (C44)	322	329	149	61	43	243	62
Maligní melanom kůže (C43)	2 380	125	106	275	82	295	308
Maligní lymfom kůže (C84, C85)	121	4	-	27	1	20	5
	muži - na 10 000 obyvatel						
Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>	0,83	2,01	5,76	6,03	5,38	10,38	3,56
Syphilis (A50-A53)	27,76	5,75	7,65	9,30	18,51	32,92	7,59
Gonorrhoea (A54)	16,32	1,42	1,27	0,63	4,31	2,96	0,91
STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>	50,97	4,28	6,35	39,46	14,94	15,63	7,93
HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)	4,14	0,02	-	0,07	0,07	-	-
Novotvary in situ (D00-D09)	12,36	2,70	1,99	13,84	4,85	2,91	1,97
Ca basocelulare (C44)	72,33	50,19	24,78	41,77	29,21	60,82	42,00
Ca spinocelulare (C44)	5,79	5,91	4,85	2,27	2,89	6,05	2,98
Maligní melanom kůže (C43)	42,82	2,25	3,45	10,23	5,52	7,34	14,80
Maligní lymfom kůže (C84, C85)	2,18	0,07	-	1,00	0,07	0,50	0,24

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

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



**Dispenzarizovaní pacienti podle pohlaví**

HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Druh onemocnění
muži - absolutně								
140	38	189	426	320	164	454	<b>2 799</b>	Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup>
137	136	85	282	140	92	318	<b>5 294</b>	Syphilis
27	17	16	64	15	7	79	<b>1 469</b>	Gonorrhoea
121	206	119	729	632	137	480	<b>7 766</b>	STD <sup>2)</sup>
-	-	-	-	2	-	-	<b>236</b>	HIV pozitivní / AIDS
52	323	250	266	104	46	65	<b>2 606</b>	Novotvary in situ
1 040	1 463	1 616	5 218	2 024	2 088	2 052	<b>27 950</b>	Ca basocelulare
98	218	192	730	220	177	515	<b>3 359</b>	Ca spinocelulare
402	303	156	304	269	191	447	<b>5 643</b>	Maligní melanom kůže
8	5	14	67	22	5	18	<b>317</b>	Maligní lymfom kůže
muži - na 10 000 obyvatel								
5,26	1,54	7,39	7,83	10,35	5,69	7,39	<b>5,63</b>	Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup>
5,15	5,50	3,33	5,18	4,53	3,19	5,17	<b>10,65</b>	Syphilis
1,01	0,69	0,63	1,18	0,49	0,24	1,29	<b>2,95</b>	Gonorrhoea
4,55	8,33	4,66	13,40	20,45	4,76	7,81	<b>15,62</b>	STD <sup>2)</sup>
-	-	-	-	0,06	-	-	<b>0,47</b>	HIV pozitivní / AIDS
1,95	13,07	9,78	4,89	3,36	1,60	1,06	<b>5,24</b>	Novotvary in situ
39,07	59,18	63,22	95,90	65,48	72,48	33,39	<b>56,22</b>	Ca basocelulare
3,68	8,82	7,51	13,42	7,12	6,14	8,38	<b>6,76</b>	Ca spinocelulare
15,10	12,26	6,10	5,59	8,70	6,63	7,27	<b>11,35</b>	Maligní melanom kůže
0,30	0,20	0,55	1,23	0,71	0,17	0,29	<b>0,64</b>	Maligní lymfom kůže

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

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

**Dispenzarizovaní pacienti podle pohlaví**

Druh onemocnění	PHA	STČ	JIH	PLZ	KAR	UST	LIB
	ženy - absolutně						
Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>	84	137	178	184	61	706	75
Syphilis (A50-A53)	1 468	586	223	405	380	1 530	251
Gonorrhoea (A54)	464	92	26	6	46	50	16
STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>	1 235	66	514	537	145	225	92
HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)	36	-	-	1	1	-	-
Novotvary in situ (D00-D09)	692	142	52	393	89	139	69
Ca basocelulare (C44)	3 286	3 119	733	965	475	2 701	1 020
Ca spinocelulare (C44)	239	292	112	79	34	175	55
Maligní melanom kůže (C43)	2 862	156	148	282	102	442	359
Maligní lymfom kůže (C84, C85)	77	5	1	14	-	10	3
	ženy - na 10 000 obyvatel						
Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>	1,38	2,36	5,59	6,56	3,93	16,86	3,42
Syphilis (A50-A53)	24,07	10,08	7,01	14,45	24,49	36,54	11,45
Gonorrhoea (A54)	7,61	1,58	0,82	0,21	2,97	1,19	0,73
STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>	20,25	1,14	16,15	19,15	9,35	5,37	4,20
HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)	0,59	-	-	0,04	0,06	-	-
Novotvary in situ (D00-D09)	11,35	2,44	1,63	14,02	5,74	3,32	3,15
Ca basocelulare (C44)	53,88	53,66	23,03	34,42	30,62	64,50	46,51
Ca spinocelulare (C44)	3,92	5,02	3,52	2,82	2,19	4,18	2,51
Maligní melanom kůže (C43)	46,93	2,68	4,65	10,06	6,57	10,55	16,37
Maligní lymfom kůže (C84, C85)	1,26	0,09	0,03	0,50	-	0,24	0,14

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

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

**Dispenzarizovaní pacienti podle pohlaví**

HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Druh onemocnění
ženy - absolutně								
188	58	192	412	399	206	163	<b>3 043</b>	Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup>
176	140	187	343	247	119	308	<b>6 363</b>	Syphilis
23	6	9	19	15	6	33	<b>811</b>	Gonorrhoea
36	120	46	408	986	52	214	<b>4 676</b>	STD <sup>2)</sup>
-	-	-	-	1	-	-	<b>39</b>	HIV pozitivní / AIDS
90	410	214	314	122	55	65	<b>2 846</b>	Novotvary in situ
1 129	1 676	1 899	5 457	2 161	2 328	2 337	<b>29 286</b>	Ca basocelulare
73	238	139	620	187	166	529	<b>2 938</b>	Ca spinocelulare
551	384	265	293	327	253	562	<b>6 986</b>	Maligní melanom kůže
9	5	12	31	11	6	12	<b>196</b>	Maligní lymfom kůže
ženy - na 10 000 obyvatel								
6,69	2,25	7,34	7,12	12,23	6,79	2,53	<b>5,81</b>	Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup>
6,27	5,43	7,15	5,93	7,57	3,92	4,78	<b>12,15</b>	Syphilis
0,82	0,23	0,34	0,33	0,46	0,20	0,51	<b>1,55</b>	Gonorrhoea
1,28	4,65	1,76	7,06	30,21	1,72	3,32	<b>8,93</b>	STD <sup>2)</sup>
-	-	-	-	0,03	-	-	<b>0,07</b>	HIV pozitivní / AIDS
3,20	15,89	8,18	5,43	3,74	1,81	1,01	<b>5,44</b>	Novotvary in situ
40,20	64,97	72,58	94,37	66,22	76,78	36,29	<b>55,94</b>	Ca basocelulare
2,60	9,23	5,31	10,72	5,73	5,48	8,21	<b>5,61</b>	Ca spinocelulare
19,62	14,89	10,13	5,07	10,02	8,34	8,73	<b>13,34</b>	Maligní melanom kůže
0,32	0,19	0,46	0,54	0,34	0,20	0,19	<b>0,37</b>	Maligní lymfom kůže

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

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

### Dispenzarizovaní pacienti podle pohlaví

Druh onemocnění	PHA	STČ	JIH	PLZ	KAR	UST	LIB
	celkem - absolutně						
Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>	130	249	355	346	141	1 123	149
Syphilis (A50-A53)	3 011	906	458	655	655	2 853	409
Gonorrhoea (A54)	1 371	171	65	23	110	169	35
STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>	4 068	304	709	1 598	367	853	257
HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)	266	1	-	3	2	-	-
Novotvary in situ (D00-D09)	1 379	292	113	765	161	256	110
Ca basocelulare (C44)	7 306	5 912	1 494	2 088	909	5 145	1 894
Ca spinocelulare (C44)	561	621	261	140	77	418	117
Maligní melanom kůže (C43)	5 242	281	254	557	184	737	667
Maligní lymfom kůže (C84, C85)	198	9	1	41	1	30	8
	celkem - na 10 000 obyvatel						
Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>	1,12	2,19	5,68	6,30	4,64	13,68	3,49
Syphilis (A50-A53)	25,83	7,96	7,32	11,93	21,57	34,77	9,57
Gonorrhoea (A54)	11,76	1,50	1,04	0,42	3,62	2,06	0,82
STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>	34,90	2,67	11,34	29,10	12,08	10,39	6,01
HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)	2,28	0,01	-	0,05	0,07	-	-
Novotvary in situ (D00-D09)	11,83	2,57	1,81	13,93	5,30	3,12	2,57
Ca basocelulare (C44)	62,68	51,96	23,89	38,02	29,93	62,70	44,31
Ca spinocelulare (C44)	4,81	5,46	4,17	2,55	2,54	5,09	2,74
Maligní melanom kůže (C43)	44,97	2,47	4,06	10,14	6,06	8,98	15,61
Maligní lymfom kůže (C84, C85)	1,70	0,08	0,02	0,75	0,03	0,37	0,19

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

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

**Dispenzarizovaní pacienti podle pohlaví**

HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Druh onemocnění
celkem - absolutně								
328	96	381	838	719	370	617	5 842	Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup>
313	276	272	625	387	211	626	11 657	Syphilis
50	23	25	83	30	13	112	2 280	Gonorrhoea
157	326	165	1 137	1 618	189	694	12 442	STD <sup>2)</sup>
-	-	-	-	3	-	-	275	HIV pozitivní / AIDS
142	733	464	580	226	101	130	5 452	Novotvary in situ
2 169	3 139	3 515	10 675	4 185	4 416	4 389	57 236	Ca basocelulare
171	456	331	1 350	407	343	1 044	6 297	Ca spinocelulare
953	687	421	597	596	444	1 009	12 629	Maligní melanom kůže
17	10	26	98	33	11	30	513	Maligní lymfom kůže
celkem - na 10 000 obyvatel								
6,00	1,90	7,37	7,47	11,31	6,26	4,90	5,72	Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup>
5,72	5,46	5,26	5,57	6,09	3,57	4,97	11,42	Syphilis
0,91	0,46	0,48	0,74	0,47	0,22	0,89	2,23	Gonorrhoea
2,87	6,45	3,19	10,13	25,46	3,20	5,51	12,19	STD <sup>2)</sup>
-	-	-	-	0,05	-	-	0,27	HIV pozitivní / AIDS
2,60	14,51	8,97	5,17	3,56	1,71	1,03	5,34	Novotvary in situ
39,65	62,13	67,95	95,11	65,86	74,68	34,87	56,08	Ca basocelulare
3,13	9,03	6,40	12,03	6,40	5,80	8,30	6,17	Ca spinocelulare
17,42	13,60	8,14	5,32	9,38	7,51	8,02	12,37	Maligní melanom kůže
0,31	0,20	0,50	0,87	0,52	0,19	0,24	0,50	Maligní lymfom kůže

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

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

## Činnost oboru radiační onkologie a klinické onkologie

Činnost 94 samostatných oddělení (pracovišť) klinické onkologie a 40 radio-terapeutických oddělení včetně ambulantních částí nemocnic zabezpečovalo v roce 2004 celkem 269,85 lékařů, 56,15 radiologických fyziků, 12,85 radiologických techniků, 259,52 radiologických asistentů a 411,08 všeobecných sester (přepočtené počty včetně smluvních pracovníků).

Na odděleních klinické a radiační onkologie se léčilo celkem 252 140 pacientů (jedná se o pacienty s nádorovým zhoubným i nezhoobným a nenádorovým onemocněním, kdy jsou započítáni pacienti nově přijatí i dříve léčení) tj. 24,7 pacientů na 1 000 obyvatel. Nejvíce léčených pacientů na 1 000 obyvatel zaznamenal kraj Hl. m. Praha (44,6), naopak nejméně kraj Karlovarský (7,7). Vzhledem k tomu, že zpracovaná data jsou členěna podle území, na kterém se nacházejí zdravotnická zařízení, a nikoli podle místa bydliště pacienta, je možné předpokládat, že vysoký počet pacientů v relaci na obyvatele je způsoben spádovostí zdravotnického zařízení a nikoli vysokým výskytem onemocnění v kraji. Jeden lékař v průměru léčil 934,4 pacientů, což je téměř stejně jako v roce 2003 (935,5 pacientů na 1 lékaře). Ze všech léčených pacientů se terapii zářením podrobilo 28,4 % pacientů a chemoterapii 25,2 % pacientů.

Za celý rok bylo na odděleních a pracovištích radiační a klinické onkologie provedeno celkem 1 458 397 ošetření - vyšetření (dále ošetření). Jeden pacient byl v průběhu roku ošetřen průměrně 5,8krát. Jeden lékař provedl v průměru 5 404 ošetření, tedy o 236 ošetření více než v roce 2003. Velký vzestup ošetření byl v Plzeňském kraji (o 24% proti roku 2003), k poklesu došlo v Pardubickém kraji (o 19,2% proti roku 2003).

K léčení s nádorovým onemocněním (zhoubným i nezhoobným) bylo nově přijato 56 377 pacientů, tj. 5,5 nemocných na 1 000 obyvatel. Zářením bylo léčeno 23 079 pacientů, chemoterapií 23 216 pacientů a jinou terapií (např. hormonální, imunoterapie, hypertermie) 16 812 pacientů. Nejvíce nově přijatých pacientů na 1 000 obyvatel zaznamenal Jihomoravský kraj (8,7), nejméně Středočeský kraj (2,6).

S nenádorovým onemocněním bylo k léčení nově přijato celkem 39 795 pacientů, tj. 3,9 na 1 000 obyvatel. Léčba zářením se uskutečnila ve 24 935 případech a jiná terapie v 14 860 případech. Nejmenší počet nově přijatých pacientů s nenádorovým onemocněním na 1 000 obyvatel byl v Karlovarském kraji (1,1) a nejvyšší v Olomouckém kraji (8,9).

Z celkového počtu sledovaných přístrojů pro diagnostiku a léčbu, kterými jsou vybavena radioterapeutická oddělení a oddělení (pracoviště) klinické onkologie, jich je 48,6 % starších osmi let. Rozmístění přístrojů na území České republiky je s ohledem na vyšší cenu přístrojů závislé především na typech zdravotnických zařízení nacházejících se v kraji. Z tohoto důvodu se nejvíce přístrojů nachází v krajích, ve kterých je přítomna fakultní nemocnice. Především se jedná o kraj Hl. m. Praha (41 přístrojů), kraj Jihomoravský (19) a Moravskoslezský (19).

**Počet léčených pacientů v oboru radiační onkologie  
a klinická onkologie**

Území, kraj	Počet léčených pacientů ve sledovaném roce							
	celkem	na 1 000 obyvatel	terapie					
			záření	v %	chemo- terapie	v %	jiná	v %
Hl. m. Praha	51 987	44,6	11 980	23,0	13 348	25,7	32 073	61,7
Středočeský	22 558	19,8	7 316	32,4	9 013	40,0	6 229	27,6
Jihočeský	8 674	13,9	2 990	34,5	4 641	53,5	4 111	47,4
Plzeňský	6 447	11,7	4 049	62,8	1 374	21,3	1 053	16,3
Karlovarský	2 331	7,7	813	34,9	1 154	49,5	725	31,1
Ústecký	12 948	15,8	4 315	33,3	5 407	41,8	3 837	29,6
Liberecký	6 413	15,0	3 073	47,9	1 409	22,0	2 028	31,6
Královéhradecký	14 036	25,7	6 288	44,8	5 250	37,4	3 076	21,9
Pardubický	4 727	9,4	1 946	41,2	2 036	43,1	745	15,8
Vysočina	20 398	39,4	10 615	52,0	3 099	15,2	6 684	32,8
Jihomoravský	44 732	39,9	7 654	17,1	5 006	11,2	32 495	72,6
Olomoucký	10 322	16,2	2 233	21,6	839	8,1	7 913	76,7
Zlínský	14 781	25,0	1 432	9,7	3 748	25,4	9 281	62,8
Moravskoslezský	31 786	25,3	6 861	21,6	7 329	23,1	18 327	57,7
<b>ČR</b>	<b>252 140</b>	<b>24,7</b>	<b>71 565</b>	<b>28,4</b>	<b>63 653</b>	<b>25,2</b>	<b>128 577</b>	<b>51,0</b>

Pozn.: v % z celkového počtu léčených pacientů v uvedeném kraji / republice

**Počet nově přijatých nemocných s nádorovým onemocněním k léčení  
v oboru radiační onkologie a klinická onkologie**

Území, kraj	Počet nově přijatých nemocných s nádorovým onemocněním ve sledovaném roce							
	celkem	na 1 000 obyvatel	terapie					
			záření	v %	chemo- terapie	v %	jiná	v %
Hl. m. Praha	8 492	7,3	4 207	49,5	3 250	38,3	2 799	33,0
Středočeský	2 999	2,6	491	16,4	1 903	63,5	615	20,5
Jihočeský	2 144	3,4	903	42,1	1 541	71,9	588	27,4
Plzeňský	1 601	2,9	1 040	65,0	650	40,6	308	19,2
Karlovarský	1 022	3,4	437	42,8	337	33,0	279	27,3
Ústecký	5 955	7,3	1 425	23,9	4 203	70,6	810	13,6
Liberecký	2 444	5,7	1 011	41,4	609	24,9	995	40,7
Královéhradecký	4 072	7,4	2 759	67,8	1 933	47,5	777	19,1
Pardubický	1 979	3,9	851	43,0	1 017	51,4	169	8,5
Vysočina	3 565	6,9	1 268	35,6	1 538	43,1	759	21,3
Jihomoravský	9 732	8,7	3 761	38,6	2 051	21,1	3 983	40,9
Olomoucký	2 993	4,7	1 169	39,1	546	18,2	1 315	43,9
Zlínský	2 705	4,6	622	23,0	1 153	42,6	1 183	43,7
Moravskoslezský	6 674	5,3	3 135	47,0	2 485	37,2	2 232	33,4
<b>ČR</b>	<b>56 377</b>	<b>5,5</b>	<b>23 079</b>	<b>40,9</b>	<b>23 216</b>	<b>41,2</b>	<b>16 812</b>	<b>29,8</b>

Pozn.: v % z celkového počtu nově přijatých nemocných s nádorovým onemocněním k léčení  
v uvedeném kraji / republice



**Počet nově přijatých nemocných s nenádorovým onemocněním k léčení  
v oboru radiační onkologie a klinická onkologie**

Území, kraj	Počet nově přijatých nemocných s nenádorovým onemocněním ve sledovaném roce					
	celkem	na 1 000 obyvatel	terapie			
			záření	v %	jiná	v %
Hl. m. Praha	7 366	6,3	5 925	80,4	1 441	19,6
Středočeský	1 674	1,5	-	-	1 674	100,0
Jihočeský	1 854	3,0	954	51,5	900	48,5
Plzeňský	1 388	2,5	1 388	100,0	-	-
Karlovarský	321	1,1	321	100,0	-	-
Ústecký	2 520	3,1	2 496	99,0	24	1,0
Liberecký	2 037	4,8	1 963	96,4	74	3,6
Královéhradecký	2 263	4,1	2 040	90,1	223	9,9
Pardubický	1 095	2,2	1 095	100,0	-	-
Vysočina	1 811	3,5	1 417	78,2	394	21,8
Jihomoravský	4 193	3,7	3 365	80,3	828	19,7
Olomoucký	5 678	8,9	844	14,9	4 834	85,1
Zlínský	2 960	5,0	802	27,1	2 158	72,9
Moravskoslezský	4 635	3,7	2 325	50,2	2 310	49,8
<b>ČR</b>	<b>39 795</b>	<b>3,9</b>	<b>24 935</b>	<b>62,7</b>	<b>14 860</b>	<b>37,3</b>

Pozn.: v % z celkového počtu nově přijatých nemocných s nenádorovým onemocněním k léčení  
v uvedeném kraji / republice

**Přístrojové vybavení v oboru radiační onkologie a klinická onkologie**

Území, kraj	Přístrojové vybavení ve sledovaném roce										
	RTG terapeutické přístroje	radionuklidové ozařovače		lineární urychlovače		beta-trony	simulátory		systémy pro plánování léčby	automatické afterloading přístroje	plánovací CT
		Co 60	Cs 137	s jednou energií X	s více energiemi X a elektrony		RTG	CT			
Hl. m. Praha	4	4	4	4	3	-	4	1	8	6	3
Středočeský	-	2	1	-	-	-	-	-	2	-	-
Jihočeský	1	-	1	1	1	-	1	-	2	1	-
Plzeňský	1	1	1	-	1	-	1	-	3	1	-
Karlovarský	1	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-
Ústecký	2	2	-	-	2	-	2	-	4	2	-
Liberecký	1	1	-	-	1	-	1	-	2	-	-
Královéhradecký	5	2	2	1	1	-	1	1	3	1	1
Pardubický	-	1	1	-	1	-	-	1	2	-	-
Vysočina	2	2	2	-	1	-	1	-	2	-	-
Jihomoravský	2	3	-	1	2	-	3	-	5	3	-
Olomoucký	1	2	2	-	2	-	1	-	2	1	-
Zlínský	1	1	-	-	-	-	2	-	2	-	-
Moravskoslezský	1	3	2	-	4	-	1	1	4	2	1
<b>ČR</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>17</b>	<b>5</b>

## Činnost oboru tělovýchovného lékařství

Činnost oboru tělovýchovného lékařství zajišťovalo 30,23 lékařů, 36,93 ZPBD a 2,10 zdravotnických pracovníků nelékařů způsobilých k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné a specializované způsobilosti (ZPSZ) a jiných odborných pracovníků (JOP). Jedná se o přepočtené úvazky včetně smluvních pracovníků. Do statistického zjišťování bylo zahrnuto 49 oddělení (pracovišť) tělovýchovného lékařství (stejně jako v roce 2003).

### Ošetření - vyšetření

Ambulantní pracoviště tělovýchovného lékařství poskytla 81 279 ošetření (vyšetření). Z celkového počtu představovala léčebná a kontrolní vyšetření 49 %, preventivní vyšetření 36 %, konsiliární 8 % a ošetření při zdravotnickém zajištění sportovních akcí a výcvikových táborů 7 %. V průměru na jednoho lékaře připadalo 2 689 ošetření - vyšetření ročně.

Z celkového počtu preventivních vyšetření (29 089) se 48 % týkalo osob mladších 18 let. Jedná se o komplexní vyšetření tělovýchovným lékařem, které obsahuje podrobnou anamnézu, vyšetření krevního tlaku, moče a sedimentace, orientační vyšetření zraku a tělesného tuku, držení těla, kapacitu plic nebo vyšetření krevního obrazu, krevní skupiny, cukru v krvi, cholesterolu, jaterních testů, HIV a další.

### Odborné výkony

V průběhu roku 2004 bylo provedeno 100 781 odborných (sledovaných) výkonů. Na jednoho lékaře připadalo v průměru 3 334 odborných výkonů.

Z celkového počtu odborných výkonů (100 781) představovala *ergometrie základní a speciální* po 13%. Jsou to funkční vyšetření oběhového a dýchacího systému při zatížení na bicyklovém ergometru.

Dalším používaným vyšetřením je *spiroergometrie*, která tvořila 7%. Jedná se o vyšetření s průběžným vyhodnocováním dechových plynů, které zahrnuje také sledování EKG křivky a krevního tlaku.

Jiné odborné výkony, jako například vyšetření antropologické, dynamometrické atd., představovaly 64 %. Při zajištění sportovních akcí se vyšetření v terénu na celkové bilanci podílelo 3 %.

**Činnost oboru tělovýchovně lékařského**

Území, kraj	Lékaři (přepočtené počty)	Počet ošetření (vyšetření)		Počet odborných výkonů		Počet odbor. výkonů na 1 vyšetření
		celkem	na 1 lékaře	celkem	na 1 lékaře	
Hl. m. Praha	13,75	37 425	2 721,8	66 508	4 836,9	1,8
Středočeský	1,44	1 852	1 286,1	2 054	1 426,4	1,1
Jihočeský	0,80	2 701	3 376,3	1 727	2 158,8	0,6
Plzeňský	1,18	2 420	2 050,8	1 479	1 253,4	0,6
Karlovarský	0,36	472	1 311,1	440	1 222,2	0,9
Ústecký	0,26	482	1 853,8	162	623,1	0,3
Liberecký	1,32	3 401	2 576,5	3 714	2 813,6	1,1
Královéhradecký	1,81	1 998	1 103,9	3 065	1 693,4	1,5
Pardubický	0,32	1 161	3 628,1	991	3 096,9	0,9
Vysočina	1,00	6 993	6 993,0	2 464	2 464,0	0,4
Jihomoravský	5,49	14 350	2 613,8	12 147	2 212,6	0,8
Olomoucký	1,95	5 944	3 048,2	3 574	1 832,8	0,6
Zlínský	0,10	1 479	14 790,0	1 515	15 150,0	1,0
Moravskoslezský	0,45	601	1 335,6	941	2 091,1	1,6
<b>ČR</b>	<b>30,23</b>	<b>81 279</b>	<b>2 688,7</b>	<b>100 781</b>	<b>3 333,8</b>	<b>1,2</b>

## Činnost praktických lékařů pro dospělé

Do statistického zjišťování bylo zahrnuto 4 815 ordinací praktického lékaře pro dospělé (v roce 2003 o 11 méně). Činnost oboru zajišťovalo 5 116,95 lékařů a 5 164,68 ZPBD. Jedná se o přepočtené úvazky včetně smluvních pracovníků. Stejně jako v minulých letech na 1 úvazek praktického lékaře připadal ve všech regionech 1 pracovní úvazek zdravotní sestry.

### Ošetření - vyšetření

Ordinace praktických lékařů pro dospělé poskytly celkem 49 536 277 ošetření - vyšetření. Na celkovém počtu se preventivní prohlídky podílely 4 %. Ve všech krajích kromě Jihočeského a Ústeckého došlo k nárůstu preventivních prohlídek v průměru o 6 %. Počet ošetření - vyšetření se oproti minulému roku nepatrně snížil ve všech krajích s výjimkou Libereckého.

Stejně jako v minulém období bylo v ordinacích poskytnuto 96 % ošetření a v návštěvní službě pouze 4 %. Celkem 9 681 ošetření (vyšetření) na 1 lékaře za rok odpovídá zhruba 38 ošetření (vyšetření) denně (při 252 pracovních dnech a 8 hodinách denně). Pod uvedeným republikovým průměrem jsme zaznamenali tři kraje: Olomoucký (37), Plzeňský (36) a Hl. m. Prahu (30). Podobně jako v roce minulém vykazovaly nejvyšší počet ošetření na 1 lékaře a den kraje Zlínský a Královéhradecký (po 42 ošetření).

### Registrované osoby

Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru za republiku 1 557 registrovaných pacientů. Nejnižší zajištění primární péče o dospělé vykázal kraj Karlovarský, který měl nejvyšší počet registrovaných na 1 úvazek lékaře (1 809). Značné množství registrovaných na 1 úvazek lékaře měl i kraj Vysočina (1 696). Počet registrovaných pacientů nepřekračuje v krajských sumárech počet obyvatel starších 15 let v kraji.

Na 1 registrovaného pacienta připadalo za rok 6 až 7 návštěv u praktického lékaře. Situace je tedy stejná jako v minulém roce.

### Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

Na výkaze PL pro dospělé jsou dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy: diabetes mellitus (E10, E11, E13), hypertenzní nemoci (I10 - I15), ischemické nemoci srdeční (I20 - I25), akutní infarkt myokardu (I21 - I22) a cévní nemoci mozku (I60 - I69). U všech vyjmenovaných nemocí se největší podíl nemocných (50 - 60 %) trvale vyskytuje ve věkové skupině od 65 let a více, pouze u hypertenzní nemoci bylo nejvíce pacientů (46 %) ve věkové skupině 45 - 64 let.

Při porovnání s předcházejícím rokem se mírně zvýšily počty pacientů u všech sledovaných diagnóz a věkových skupin.

Nejčastějším důvodem dispenzarizace byly - stejně jako v minulých letech - hypertenzní nemoci. V roce 2004 jsme registrovali 1 474 016 osob, z toho 7 % nově zjištěných onemocnění. Proti minulému roku celkový počet pacientů vzrostl o 4 %.

**Činnost praktických lékařů pro dospělé**

Území, kraj	Počet lékařů		Počet ZPBD		Počet registrovaných pacientů	
	celkem (přepočtený počet)	na 10 000 obyvatel	celkem (přepočtený počet)	na 1 lékaře	celkem	na 1 lékaře
Hl. m. Praha	701,37	6,88	645,72	0,9	979 575	1 396,66
Středočeský	529,12	5,48	550,91	1,0	861 692	1 628,54
Jihočeský	322,52	6,10	322,21	1,0	493 229	1 529,30
Plzeňský	298,40	6,37	318,96	1,1	444 134	1 488,38
Karlovarský	134,98	5,27	141,23	1,0	244 183	1 809,03
Ústecký	371,65	5,39	410,49	1,1	624 077	1 679,21
Liberecký	203,19	5,65	203,61	1,0	334 714	1 647,30
Královéhradecký	272,43	5,88	280,98	1,0	433 871	1 592,60
Pardubický	238,30	5,60	246,14	1,0	387 734	1 627,08
Vysočina	226,66	5,21	230,40	1,0	384 360	1 695,76
Jihomoravský	580,49	6,07	566,55	1,0	884 298	1 523,36
Olomoucký	346,78	6,44	356,56	1,0	494 862	1 427,02
Zlínský	295,59	5,89	282,45	1,0	455 981	1 542,61
Moravskoslezský	595,47	5,61	608,47	1,0	946 371	1 589,28
<b>ČR</b>	<b>5 116,95</b>	<b>5,90</b>	<b>5 164,68</b>	<b>1,0</b>	<b>7 969 081</b>	<b>1 557,39</b>

**Počet ošetření (vyšetření) v oboru praktického lékaře pro dospělé**

Území, kraj	Počet ošetření ( vyšetření)						
	celkem	v tom				na 1 lékaře	na 1 registr. pacienta
		v ordinaci	%	v návštěvní službě	%		
Hl. m. Praha	5 238 464	5 065 566	96,7	172 898	3,3	7 468,9	5,3
Středočeský	5 272 040	5 057 452	95,9	214 588	4,1	9 963,8	6,1
Jihočeský	3 234 615	3 099 892	95,8	134 723	4,2	10 029,2	6,6
Plzeňský	2 700 808	2 601 683	96,3	99 125	3,7	9 051,0	6,1
Karlovarský	1 345 173	1 314 264	97,7	30 909	2,3	9 965,7	5,5
Ústecký	3 910 524	3 796 961	97,1	113 563	2,9	10 522,1	6,3
Liberecký	2 136 636	2 051 987	96,0	84 649	4,0	10 515,5	6,4
Královéhradecký	2 905 563	2 769 569	95,3	135 994	4,7	10 665,4	6,7
Pardubický	2 479 811	2 383 832	96,1	95 979	3,9	10 406,3	6,4
Vysočina	2 376 260	2 279 741	95,9	96 519	4,1	10 483,8	6,2
Jihomoravský	5 888 227	5 663 962	96,2	224 265	3,8	10 143,5	6,7
Olomoucký	3 218 615	3 088 145	95,9	130 470	4,1	9 281,4	6,5
Zlínský	3 132 779	2 992 632	95,5	140 147	4,5	10 598,4	6,9
Moravskoslezský	5 696 762	5 507 664	96,7	189 098	3,3	9 566,8	6,0
<b>ČR</b>	<b>49 536 277</b>	<b>47 673 350</b>	<b>96,2</b>	<b>1 862 927</b>	<b>3,8</b>	<b>9 680,8</b>	<b>6,2</b>

## Dispenzarizovaní pacienti u odborného a praktického lékaře

Území, kraj	Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy				
	diabetes mellitus (E10, E11, E13)	hypertenzní nemoci (I10-I15)	ischemické nemoci srdeční		cévní nemoci mozku (I60-I69)
			celkem (I20-I25)	z toho akut. infarkt myokardu (I21-I22)	
	dispenzarizovaní pacienti - absolutně				
Hl. m. Praha	78 947	185 571	117 903	11 213	44 483
Středočeský	74 448	163 332	98 221	10 751	28 682
Jihočeský	41 476	93 743	54 467	5 570	21 044
Plzeňský	23 391	78 349	39 151	4 280	12 927
Karlovarský	14 999	39 077	20 138	1 818	4 801
Ústecký	50 040	108 300	62 067	6 806	23 029
Liberecký	24 042	62 143	34 743	4 122	9 824
Královéhradecký	30 453	81 908	44 318	4 342	13 179
Pardubický	27 963	75 076	38 169	3 988	11 501
Vysočina	22 531	67 979	40 860	4 192	12 556
Jihomoravský	58 202	160 170	91 112	9 532	31 618
Olomoucký	35 682	90 483	48 332	5 422	17 352
Zlínský	33 573	86 489	51 690	4 326	16 905
Moravskoslezský	72 082	181 396	104 723	13 921	32 874
<b>ČR</b>	<b>587 829</b>	<b>1 474 016</b>	<b>845 894</b>	<b>90 283</b>	<b>280 775</b>
	dispenzarizovaní pacienti na 1 000 obyvatel ve věku 15 a více let				
Hl. m. Praha	77,5	182,1	115,7	11,0	43,6
Středočeský	77,1	169,2	101,8	11,1	29,7
Jihočeský	78,4	177,2	103,0	10,5	39,8
Plzeňský	49,9	167,3	83,6	9,1	27,6
Karlovarský	58,6	152,7	78,7	7,1	18,8
Ústecký	72,6	157,2	90,1	9,9	33,4
Liberecký	66,8	172,7	96,5	11,5	27,3
Královéhradecký	65,7	176,7	95,6	9,4	28,4
Pardubický	65,7	176,4	89,7	9,4	27,0
Vysočina	51,8	156,4	94,0	9,6	28,9
Jihomoravský	60,9	167,6	95,3	10,0	33,1
Olomoucký	66,3	168,0	89,8	10,1	32,2
Zlínský	66,9	172,4	103,1	8,6	33,7
Moravskoslezský	67,9	170,9	98,7	13,1	31,0
<b>ČR</b>	<b>67,8</b>	<b>170,1</b>	<b>97,6</b>	<b>10,4</b>	<b>32,4</b>



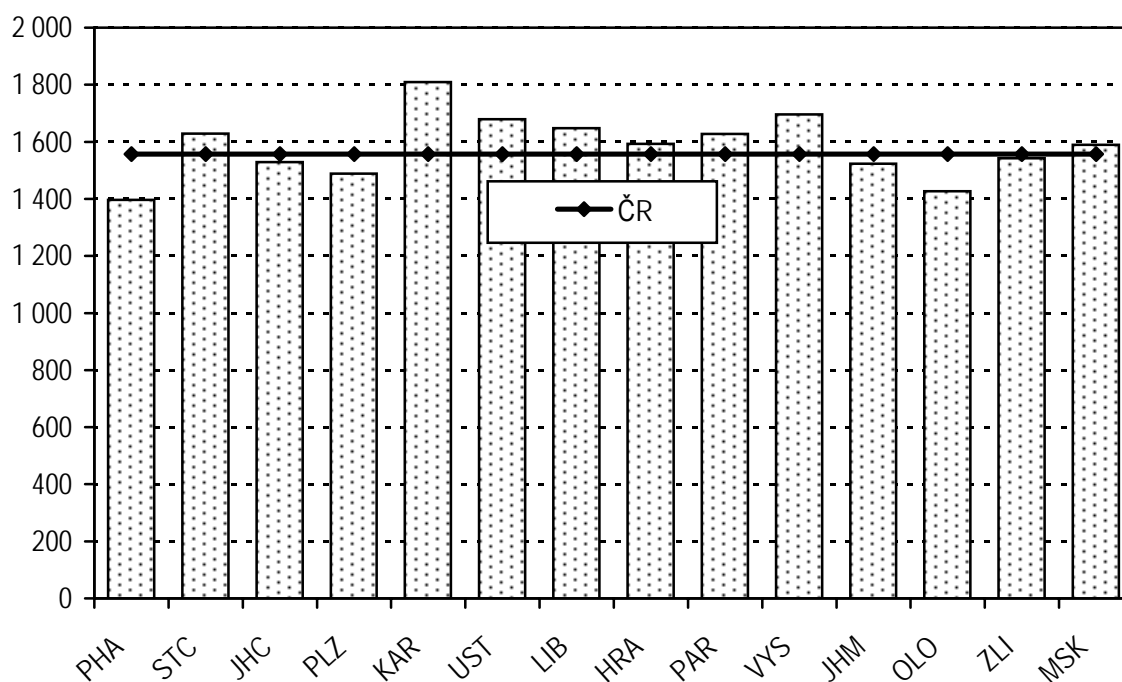
### Dispenzarizovaní pacienti u praktického lékaře

Území, kraj	Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy				
	diabetes mellitus (E10, E11, E13)	hypertenzní nemoci (I10-I15)	ischemické nemoci srdeční		cévní nemoci mozku (I60-I69)
			celkem (I20-I25)	z toho akut. infarkt myokardu (I21-I22)	
dispenzarizovaní pacienti - absolutně					
Hl. m. Praha	5 884	152 092	81 293	4 104	30 333
Středočeský	15 510	143 575	69 102	4 202	20 399
Jihočeský	12 610	85 057	42 933	2 903	17 377
Plzeňský	3 706	62 704	22 988	1 432	8 369
Karlovarský	5 101	36 182	15 368	981	3 482
Ústecký	13 106	91 699	41 641	2 548	16 354
Liberecký	8 155	53 906	25 012	1 492	7 082
Královéhradecký	5 769	67 134	28 052	1 503	7 601
Pardubický	7 760	62 395	24 941	1 625	7 736
Vysočina	6 632	57 890	28 972	1 661	8 707
Jihomoravský	12 305	127 851	57 330	3 195	21 197
Olomoucký	6 311	78 664	35 690	2 071	12 933
Zlínský	2 086	68 689	35 577	1 869	11 144
Moravskoslezský	8 682	153 469	67 428	4 714	21 178
<b>ČR</b>	<b>113 617</b>	<b>1 241 307</b>	<b>576 327</b>	<b>34 300</b>	<b>193 892</b>
dispenzarizovaní pacienti na 1 000 obyvatel ve věku 15 a více let					
Hl. m. Praha	5,8	149,2	79,8	4,0	29,8
Středočeský	16,1	148,8	71,6	4,4	21,1
Jihočeský	23,8	160,8	81,2	5,5	32,8
Plzeňský	7,9	133,9	49,1	3,1	17,9
Karlovarský	19,9	141,4	60,1	3,8	13,6
Ústecký	19,0	133,1	60,4	3,7	23,7
Liberecký	22,7	149,8	69,5	4,1	19,7
Královéhradecký	12,4	144,9	60,5	3,2	16,4
Pardubický	18,2	146,6	58,6	3,8	18,2
Vysočina	15,3	133,2	66,6	3,8	20,0
Jihomoravský	12,9	133,8	60,0	3,3	22,2
Olomoucký	11,7	146,1	66,3	3,8	24,0
Zlínský	4,2	136,9	70,9	3,7	22,2
Moravskoslezský	8,2	144,6	63,5	4,4	20,0
<b>ČR</b>	<b>13,1</b>	<b>143,2</b>	<b>66,5</b>	<b>4,0</b>	<b>22,4</b>

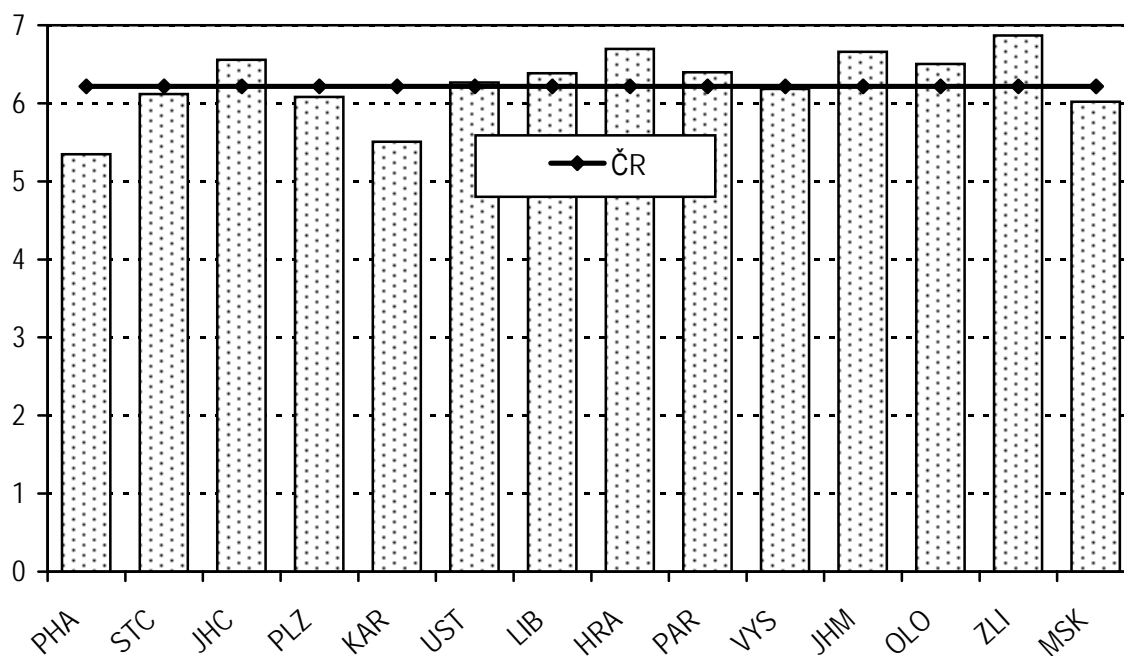
**Nově zjištěná onemocnění u odborného a praktického lékaře**

Území, kraj	Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy				
	diabetes mellitus (E10, E11, E13)	hypertenzní nemoci (I10-I15)	ischemické nemoci srdeční		cévní nemoci mozku (I60-I69)
			celkem (I20-I25)	z toho akut. infarkt myokardu (I21-I22)	
	nově zjištěná onemocnění				
Hl. m. Praha	5 584	13 741	6 996	1 708	3 677
Středočeský	4 422	11 205	5 833	1 873	2 848
Jihočeský	2 593	6 282	3 508	1 346	1 813
Plzeňský	1 579	4 923	2 242	912	1 233
Karlovarský	989	2 207	1 042	410	524
Ústecký	3 055	7 226	3 661	1 249	1 822
Liberecký	1 956	3 996	2 249	795	1 002
Královéhradecký	1 978	5 070	2 409	752	1 243
Pardubický	1 603	4 492	2 075	694	1 137
Vysočina	1 548	4 265	2 159	725	1 341
Jihomoravský	3 738	10 970	5 193	1 763	3 274
Olomoucký	2 508	5 834	3 109	934	1 658
Zlínský	2 210	5 705	2 915	999	1 802
Moravskoslezský	4 746	13 134	6 859	2 493	3 715
<b>ČR</b>	<b>38 509</b>	<b>99 050</b>	<b>50 250</b>	<b>16 653</b>	<b>27 089</b>
	na 1 000 obyvatel ve věku 15 a více let				
Hl. m. Praha	5,5	13,5	6,9	1,7	3,6
Středočeský	4,6	11,6	6,0	1,9	3,0
Jihočeský	4,9	11,9	6,6	2,5	3,4
Plzeňský	3,4	10,5	4,8	1,9	2,6
Karlovarský	3,9	8,6	4,1	1,6	2,0
Ústecký	4,4	10,5	5,3	1,8	2,6
Liberecký	5,4	11,1	6,2	2,2	2,8
Královéhradecký	4,3	10,9	5,2	1,6	2,7
Pardubický	3,8	10,6	4,9	1,6	2,7
Vysočina	3,6	9,8	5,0	1,7	3,1
Jihomoravský	3,9	11,5	5,4	1,8	3,4
Olomoucký	4,7	10,8	5,8	1,7	3,1
Zlínský	4,4	11,4	5,8	2,0	3,6
Moravskoslezský	4,5	12,4	6,5	2,3	3,5
<b>ČR</b>	<b>4,4</b>	<b>11,4</b>	<b>5,8</b>	<b>1,9</b>	<b>3,1</b>

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



**Počet ošetření (vyšetření) na 1 registrovaného pacienta u praktického lékaře pro dospělé**



## Činnost logopedických pracovišť

Činnost oboru logopedie zajišťovalo 340,34 klinických logopedů a 4,17 ZPBD. Jedná se o přepočtené úvazky včetně smluvních pracovníků. Do statistického zjišťování bylo zahrnuto 291 pracovišť logopedie (o osm více než v roce 2003).

### Ošetření - vyšetření (konzultace) u klinického logopeda

V průběhu roku 2004 poskytla tato pracoviště 853 178 ošetření - vyšetření (konzultací), tj. v průměru 2 931 konzultací na jedno pracoviště. Z hlediska regionálního srovnání byly počty konzultací dosti rozdílné. Nejčastěji vyhledali pacienti klinického logopeda v Jihomoravském kraji, kde na každých 1 000 tisíc obyvatel připadlo 130 ošetření. Následoval kraj Olomoucký, který měl 104 ošetření na stejný počet obyvatel. Nejnižší počet ošetření na uvedený přepočet populace byl registrován v kraji Libereckém (40).

Na jednoho klinického logopeda a den připadlo v celorepublikovém průměru 10 ošetření (konzultací). Nad tímto republikovým průměrem byly tři kraje: Vysočina, Plzeňský a Jihomoravský s 13 konzultacemi.

### Léčené osoby u klinického logopeda

V České republice se léčilo celkem 121 240 pacientů, což oproti roku 2003 představuje nárůst o 4 %. Na celkovém počtu léčených se vstupní vyšetření (počet osob zařazených nově do evidence v průběhu sledovaného období) podílela 39 %. Dalších 26 % tvořili pacienti, u kterých byla za sledované období ukončena léčba. Započítávají se i lidé, kteří ze své vůle přestali klinického logopeda navštěvovat.

V průměru na 1 klinického logopeda připadalo 356 léčených osob. Republikový průměr převyšoval podobně jako v minulém roce - kraj Vysočina, který vykazoval 963 osob na 1 klinického logopeda.

Větší rozdíly mezi kraji evidujeme také v počtu léčených osob na 1 000 obyvatel. Nejvyšší hodnoty vykazoval (stejně jako u počtu konzultací) kraj Jihomoravský (21). Naopak nejnižší hodnoty jsme zaznamenali u kraje Libereckého (6) a Zlínského (7). Republikový průměr činil 12 léčených osob na 1 000 obyvatel (stejně jako v roce 2003).

### Léčení pacienti pro vybranou poruchu (vadu)

Jde o pacienty z kartotéky klinického logopeda, kteří se u něj léčí pro vybranou poruchu (vadu) a byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok z tohoto důvodu pozváni. Jeden pacient může být uveden i vícekrát, pokud má více poruch. Z celkového počtu poruch léčených na logopedických pracovištích (158 749) připadlo 94 % na pacienty ve věku do 18 let. Pouze 6 % všech léčených poruch se týká dospělé populace, stejně jako v roce 2003.

Pacienti ve věku 0 - 17 let byli léčeni převážně pro poruchy mluvních funkcí (54 %), poruchy vývoje řeči (25 %) a poruchy řeči provázející onemocnění (10 %), podobně jako v minulém roce.

**Činnost logopedických pracovišť**

Území, kraj	Kliničtí logopedi (přepočtený počet)	Počet konzultací klinických logopedů		Počet léčených osob ve sledovaném roce		
		celkem	na 1 klinického logopeda	celkem	na 1 klinického logopeda	na 1 000 obyvatel
Hl. m. Praha	59,50	121 389	2 040,15	15 551	261,36	13,34
Středočeský	32,17	77 331	2 403,82	11 362	353,19	9,99
Jihočeský	20,00	44 302	2 215,10	7 370	368,50	11,78
Plzeňský	15,06	51 051	3 389,84	6 413	425,83	11,68
Karlovarský	8,60	17 130	1 991,86	2 825	328,49	9,30
Ústecký	19,90	46 679	2 345,68	6 790	341,21	8,27
Liberecký	7,50	17 473	2 329,73	2 747	366,27	6,43
Královéhradecký	18,00	43 296	2 405,33	5 986	332,56	10,94
Pardubický	16,39	36 965	2 255,34	4 585	279,74	9,08
Vysočina	9,23	31 362	3 397,83	8 886	962,73	17,18
Jihomoravský	44,70	146 180	3 270,25	23 740	531,10	21,15
Olomoucký	30,40	65 934	2 168,88	7 401	243,45	11,65
Zlínský	14,25	35 543	2 494,25	4 099	287,65	6,93
Moravskoslezský	44,64	118 543	2 655,53	13 485	302,08	10,71
<b>ČR</b>	<b>340,34</b>	<b>853 178</b>	<b>2 506,84</b>	<b>121 240</b>	<b>356,23</b>	<b>11,88</b>

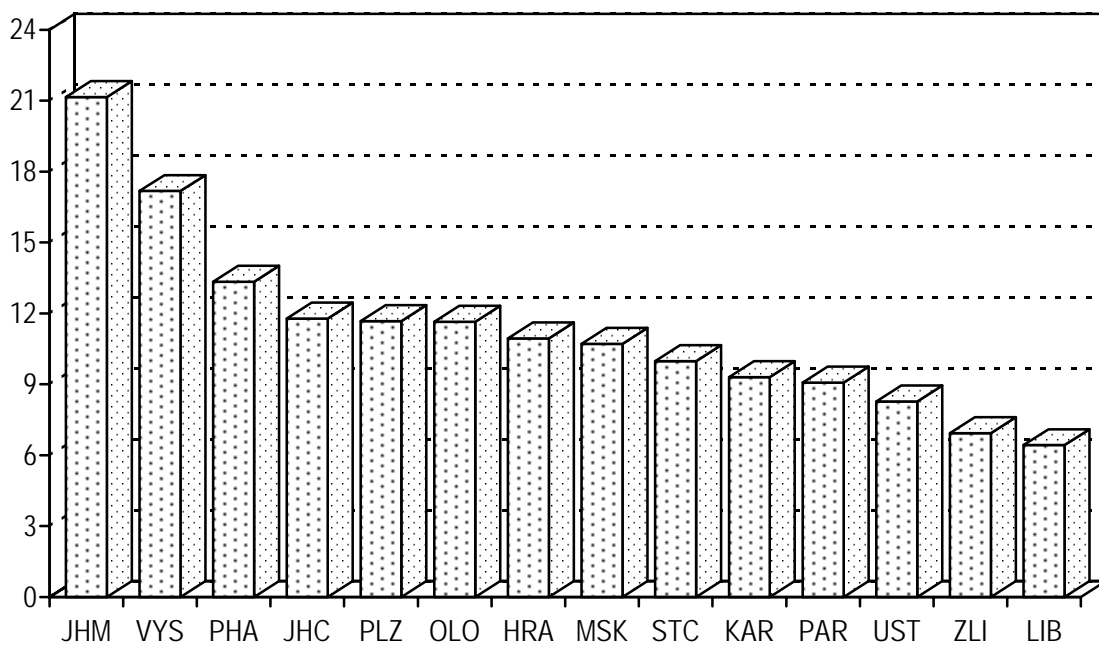
**Léčení pacienti pro vybranou poruchu (vadu) v oboru logopedie**

Území, kraj	Počet poruch (vad) ve sledovaném období u osob							
	poruchy sluchu		poruchy vývoje řeči		poruchy mluvních funkcí		poruchy poznávacích funkcí	
	0 - 17 let	18 let a více	0 - 17 let	18 let a více	0 - 17 let	18 let a více	0 - 17 let	18 let a více
	celkem							
Hl. m. Praha	359	78	4 391	208	10 585	332	419	11
Středočeský	127	4	2 483	2	8 109	76	583	1
Jihočeský	108	18	2 847	1	4 824	81	159	62
Plzeňský	47	6	1 307	-	4 445	70	115	-
Karlovarský	32	4	529	40	1 981	80	90	5
Ústecký	175	12	3 726	20	8 786	30	116	-
Liberecký	36	4	900	-	1 492	16	34	-
Královéhradecký	78	16	1 759	-	3 289	37	74	-
Pardubický	32	8	1 038	-	2 278	43	64	22
Vysočina	51	1	1 427	-	6 873	23	111	-
Jihomoravský	177	22	10 225	436	13 122	467	901	62
Olomoucký	87	21	1 832	8	4 167	91	176	1
Zlínský	24	1	1 291	2	2 237	114	116	1
Moravskoslezský	127	11	4 027	7	8 191	122	272	1
<b>ČR</b>	<b>1 460</b>	<b>206</b>	<b>37 782</b>	<b>724</b>	<b>80 379</b>	<b>1 582</b>	<b>3 230</b>	<b>166</b>
	na 1 000 osob							
Hl. m. Praha	1,95	0,08	23,81	0,21	57,40	0,34	2,27	0,01
Středočeský	0,59	0,00	11,57	0,00	37,78	0,08	2,72	0,00
Jihočeský	0,89	0,04	23,57	0,00	39,94	0,16	1,32	0,12
Plzeňský	0,46	0,01	12,90	-	43,88	0,16	1,14	-
Karlovarský	0,53	0,02	8,76	0,16	32,82	0,33	1,49	0,02
Ústecký	1,07	0,02	22,71	0,03	53,55	0,05	0,71	-
Liberecký	0,43	0,01	10,66	-	17,68	0,05	0,40	-
Královéhradecký	0,75	0,04	16,86	-	31,52	0,08	0,71	-
Pardubický	0,32	0,02	10,46	-	22,95	0,11	0,64	0,05
Vysočina	0,49	0,00	13,81	-	66,51	0,06	1,07	-
Jihomoravský	0,85	0,02	48,92	0,48	62,78	0,51	4,31	0,07
Olomoucký	0,71	0,04	15,02	0,02	34,17	0,18	1,44	0,00
Zlínský	0,21	0,00	11,40	0,00	19,75	0,24	1,02	0,00
Moravskoslezský	0,51	0,01	16,16	0,01	32,87	0,12	1,09	0,00
<b>ČR</b>	<b>0,74</b>	<b>0,02</b>	<b>19,03</b>	<b>0,09</b>	<b>40,48</b>	<b>0,19</b>	<b>1,63</b>	<b>0,02</b>

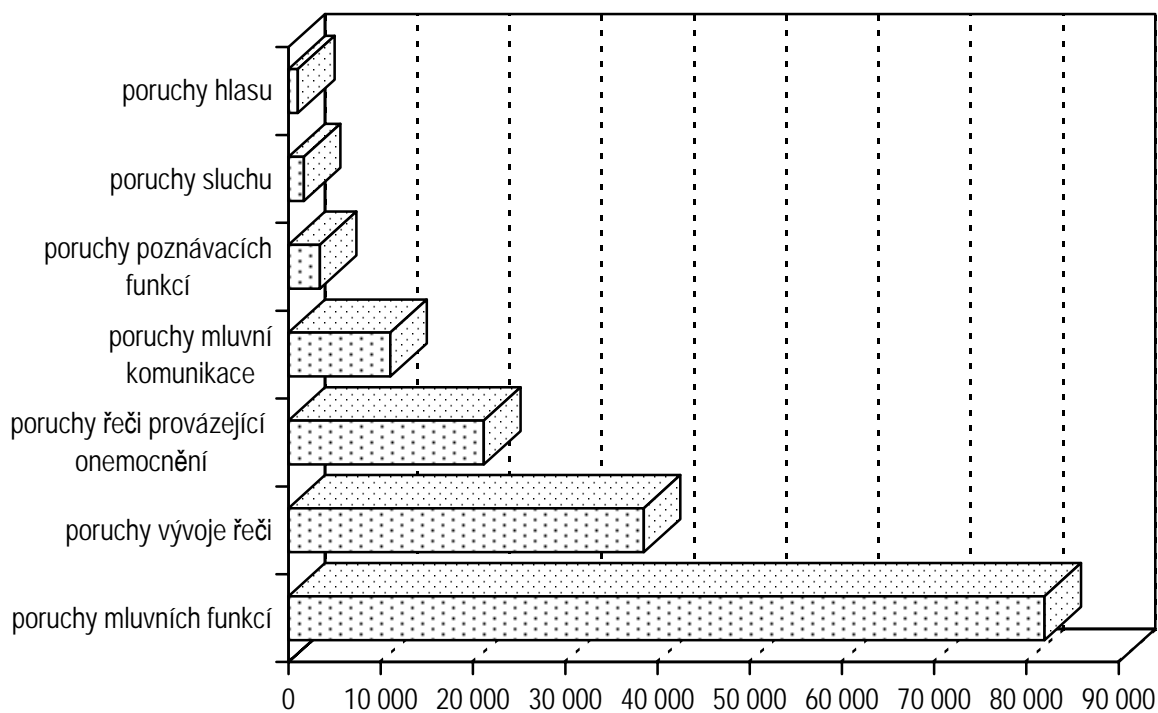
**Léčení pacienti pro vybranou poruchu (vadu) v oboru logopedie**

Území, kraj	Počet poruch (vad) ve sledovaném období u osob					
	poruchy mluvní komunikace		poruchy řeči provázející onemocnění		poruchy hlasu	
	0 - 17 let	18 let a více	0 - 17 let	18 let a více	0 - 17 let	18 let a více
	celkem					
Hl. m. Praha	1 192	95	2 009	574	185	71
Středočeský	864	55	2 051	394	70	25
Jihočeský	525	32	1 110	401	85	24
Plzeňský	273	47	551	263	21	11
Karlovarský	262	33	410	117	17	2
Ústecký	1 050	14	1 444	428	39	4
Liberecký	179	31	259	284	10	1
Královéhradecký	444	23	637	344	21	8
Pardubický	190	37	632	264	3	9
Vysočina	288	10	403	142	41	2
Jihomoravský	2 610	677	2 538	1 459	164	61
Olomoucký	554	50	590	660	56	6
Zlínský	298	13	656	220	6	5
Moravskoslezský	1 110	63	1 728	612	65	9
<b>ČR</b>	<b>9 839</b>	<b>1 180</b>	<b>15 018</b>	<b>6 162</b>	<b>783</b>	<b>238</b>
	na 1 000 osob					
Hl. m. Praha	6,46	0,10	10,89	0,58	1,00	0,07
Středočeský	4,03	0,06	9,56	0,43	0,33	0,03
Jihočeský	4,35	0,06	9,19	0,79	0,70	0,05
Plzeňský	2,69	0,10	5,44	0,59	0,21	0,02
Karlovarský	4,34	0,14	6,79	0,48	0,28	0,01
Ústecký	6,40	0,02	8,80	0,65	0,24	0,01
Liberecký	2,12	0,09	3,07	0,83	0,12	0,00
Královéhradecký	4,25	0,05	6,10	0,78	0,20	0,02
Pardubický	1,91	0,09	6,37	0,65	0,03	0,02
Vysočina	2,79	0,02	3,90	0,34	0,40	0,00
Jihomoravský	12,49	0,74	12,14	1,60	0,78	0,07
Olomoucký	4,54	0,10	4,84	1,29	0,46	0,01
Zlínský	2,63	0,03	5,79	0,46	0,05	0,01
Moravskoslezský	4,45	0,06	6,94	0,61	0,26	0,01
<b>ČR</b>	<b>4,96</b>	<b>0,14</b>	<b>7,56</b>	<b>0,74</b>	<b>0,39</b>	<b>0,03</b>

**Počet osob léčených na logopedických pracovištích  
na 1000 obyvatel**

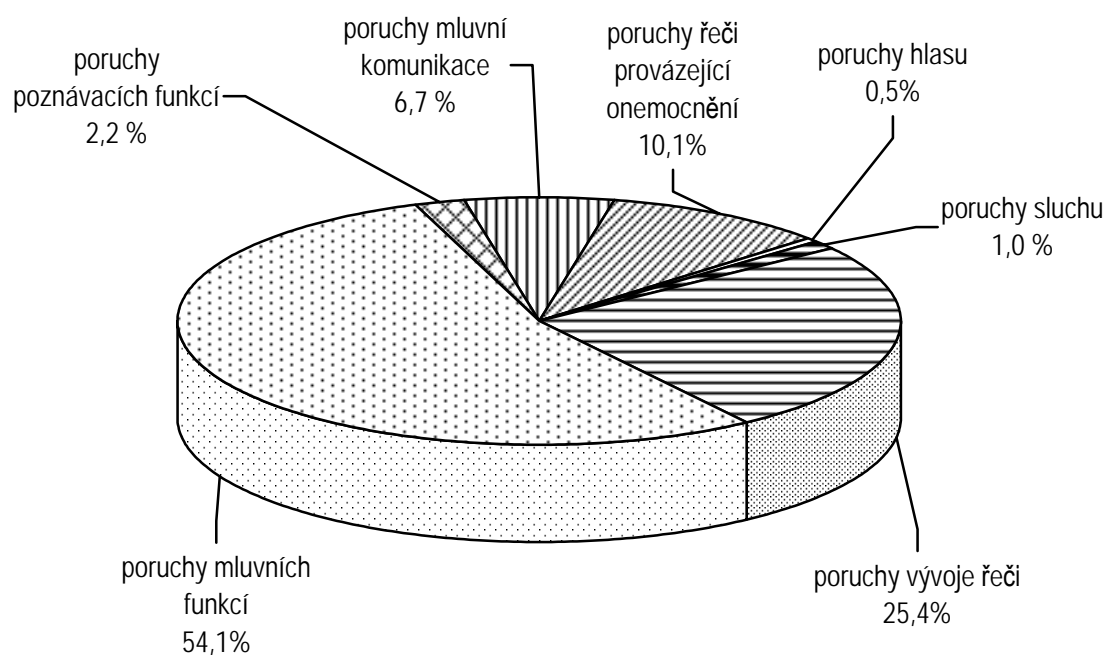


**Počet poruch (vad) léčených na logopedických pracovištích**

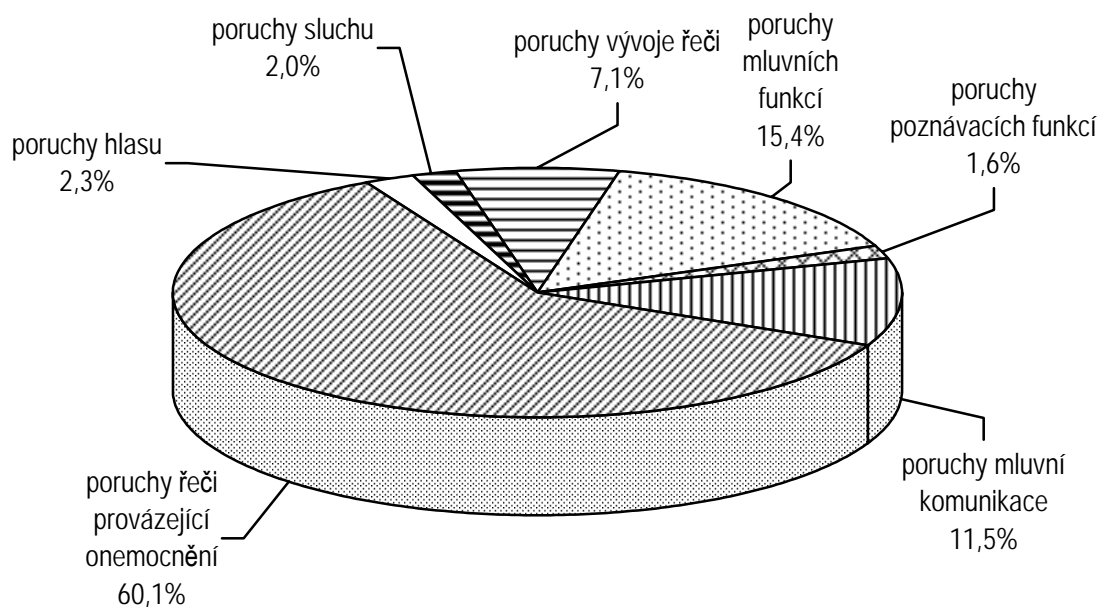




### Léčení pacienti pro vybranou poruchu ve věku 0 - 17 let



### Léčení pacienti pro vybranou poruchu ve věku 18 let a více



## Činnost hemodialyzačních středisek

V České republice pracovalo koncem roku na 90 dialyzačních pracovištích (o pět více než v předcházejícím období) celkem 162,54 lékařů a 1 054,17 ZPBD (přepočteno podle úvazků, zahrnuje smluvní pracovníky).

**Dialýza** je proces, při němž jsou z těla odstraněny odpady metabolismu, které se u zdravého člověka odstraňují pomocí ledvin. Známe dvě základní formy: hemodialýzu a peritoneální dialýzu.

**Hemodialýza** v chronickém programu absolvovalo 5 323 pacientů, což oproti roku 2003 znamená nárůst 7 %. Pokud jde o věk, převažovali pacienti starší 65 let a více. Jde o zásadní změnu oproti roku 2003, kdy převažovaly osoby ve věkové skupině 20 až 64 let. Z hlediska územního rozložení se počty pacientů v přepočtu na 10 000 obyvatel oproti minulosti výrazně liší - od 4 pacientů (např. kraj Zlínský) do 8 (Hl. m. Praha). Podrobnější přehled poskytuje tabulka léčených pacientů.

Hemodialýzu v akutním programu podstoupilo 3 151 pacientů, tj. o 7 % více než v roce 2003. Hemodialýza v akutním programu se používá na přechodnou dobu, na rozdíl od chronické, kde je nutná pravidelná procedura po zbytek života, resp. do eventuální transplantace ledviny.

**Peritoneální dialýza** v chronickém programu se týkala 403 osob, což představuje nárůst o 18 % oproti roku 2003. Pokud jde o věkové rozložení, více jak polovina pacientů byla ve věku 20 - 64 let, tj. (61 %). Pro tuto formu je specifické, že pacient ji aplikuje v domácím prostředí. Pouze jednou měsíčně dochází na kontrolní vyšetření na dialyzační středisko.

### Výkony

Za rok 2004 registrujeme celkem 596 694 výkonů na 902 dialyzačních lůžkách. V relaci s předcházejícím sledovaným obdobím došlo k nárůstu obou hodnot shodně o 5 %. Z celkového počtu provedených výkonů tradičně výrazně převažovala hemodialýza (89 %), následovala hemodiafiltrace (10 %) a hemofiltrace (0,6 %). Vcelku zanedbatelné hodnoty evidujeme u plasmaferézy a hemoperfúze.

Ze zpracovaných údajů je zřejmé, že nejvíce výkonů bylo provedeno **hemodialýzou**, tj. 529 959 (republikový nárůst činil, stejně jako rok předtím, 2 %, tj. o 9 306 výkonů více než v roce 2003). Největší nárůst výkonů cca 9 % jsme zaznamenali v Hl. městě Praze, v kraji Jihočeském a Olomouckém. V přepočtu na 10 000 obyvatel republikový průměr činil 519 výkonů a v krajích se hodnoty pohybovaly od 354 výkonů ve Středočeském kraji do 719 výkonů v Karlovarském kraji.

**Hemodiafiltrace** – jedná se o určitou kombinaci hemodialýzy a hemofiltrace. Touto metodou bylo provedeno 62 400 výkonů, což znamená výrazný vzestup o 48 % ve srovnání s rokem 2003. V přepočtu na 10 000 obyvatel bylo provedeno nejvíce výkonů v kraji Karlovarském (206), další v pořadí byl kraj Liberecký se 117 výkony na stejný počet obyvatel. Naopak ve Zlínském kraji není hemodiafiltrace použita vůbec. Republikový průměr činil 61 výkonů na 10 000 obyvatel.

V roce 2004 poprvé nastal pokles v počtu výkonů **hemofiltrací** o 6 %, když bylo provedeno 3 295 výkonů. Tato mimotělní procedura vzhledem ke značné finanční náročnosti přestává být na mnoha místech používána. Dokazuje to situace v sedmi krajích - Středočeském, Jihočeském, Karlovarském, Libereckém, Královéhradeckém, Pardubickém a Olomouckém.

Další léčebný postup - **plasmaferéza** se uplatnil u 998 výkonů, což proti roku 2003 znamená nárůst o 279 výkonů. Z celkového počtu výkonů jich bylo 671 (tj. 67 %) provedeno v Hl. m. Praze, což souvisí s nadregionální působností hlavního města. Ovšem v sedmi krajích tento léčebný postup nebyl použit vůbec, což je obdobné stavu v předcházejícím roce.

Metodou mimotělního očišťování krve **hemoperfuzí** bylo provedeno 42 výkonů (51 výkonů v roce 2003). Dominuje kraj Liberecký s 13 výkony, naopak v šesti krajích tato metoda nebyla použita.

### **Dialyzační lůžka**

Množství dialyzačních lůžek v ČR každoročně přibývá. Ve srovnání s rokem 2003 vzrostl o 47 lůžek (na 902), v tom bylo 70 akutních a 832 chronických lůžek (nárůst o 6 %). Nejvyšší počet 12 dialyzačních lůžek na 100 000 obyvatel vykazovaly v roce 2004 dva kraje - Karlovarský a Pardubický, naopak nejméně lůžek měl opět kraj Středočeský (5) a Zlínský (6). Republikový průměr činil 9 lůžek na stejný počet obyvatel (viz tab.).

### **Přístroje**

Roku 2004 v ČR využívalo se 1 336 hemodialyzačních přístrojů, což představuje nárůst o 10 procent - 117 přístrojů. Polovina celkového množství je starší 5 let. Na 1 dialyzační lůžko připadlo v průměru 1,5 přístroje.

Na jedno hemodialyzační středisko připadalo průměrně 15 hemodialyzačních přístrojů. Nejvíce hemodialyzačních přístrojů na jedno pracoviště bylo v kraji Plzeňském (23), další v pořadí byl kraj Liberecký a Královéhradecký oba po 19 přístrojích, naopak kraj Moravskoslezský měl jen 11 přístrojů na jedno pracoviště.

## Počet léčených pacientů

Území, kraj	Počet pacientů léčených		
	v programu akutním	v programu chronickém	
	hemodialýzou	hemodialýzou	peritoneální dialýzou
Hl. m. Praha	815	927	109
Středočeský	166	452	13
Jihočeský	147	332	24
Plzeňský	218	242	34
Karlovarský	98	182	14
Ústecký	143	548	17
Liberecký	81	173	20
Královéhradecký	278	279	21
Pardubický	51	308	11
Vysočina	125	240	25
Jihomoravský	487	553	43
Olomoucký	265	295	20
Zlínský	91	228	6
Moravskoslezský	186	564	46
<b>ČR</b>	<b>3 151</b>	<b>5 323</b>	<b>403</b>
	na 10 000 obyvatel		
Hl. m. Praha	7,0	8,0	0,9
Středočeský	1,5	4,0	0,1
Jihočeský	2,4	5,3	0,4
Plzeňský	4,0	4,4	0,6
Karlovarský	3,2	6,0	0,5
Ústecký	1,7	6,7	0,2
Liberecký	1,9	4,0	0,5
Královéhradecký	5,1	5,1	0,4
Pardubický	1,0	6,1	0,2
Vysočina	2,4	4,6	0,5
Jihomoravský	4,3	4,9	0,4
Olomoucký	4,2	4,6	0,3
Zlínský	1,5	3,9	0,1
Moravskoslezský	1,5	4,5	0,4
<b>ČR</b>	<b>3,1</b>	<b>5,2</b>	<b>0,4</b>

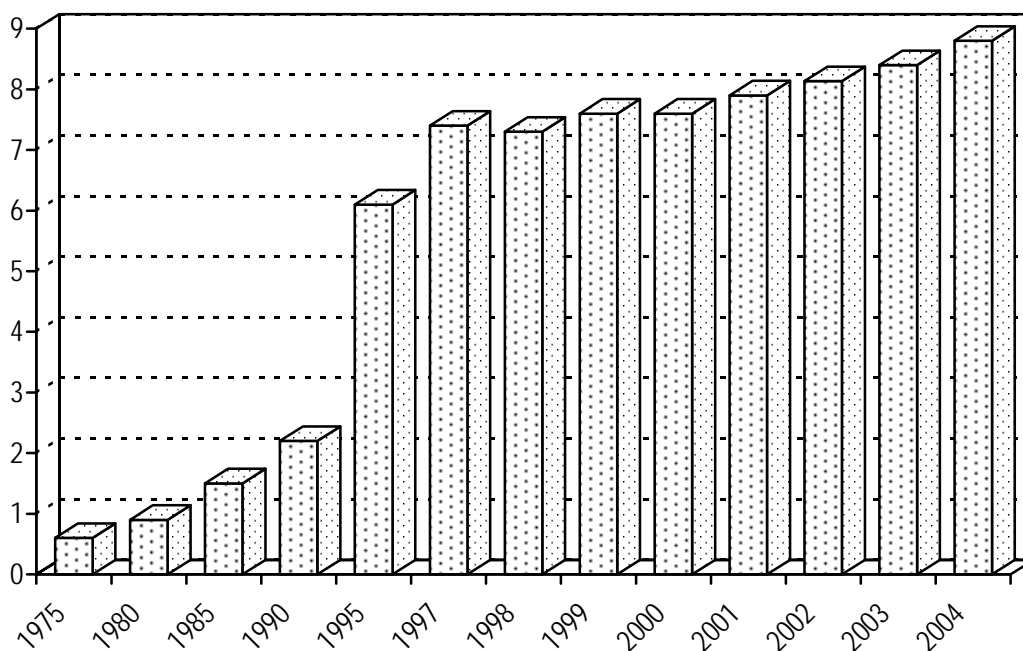
## Počet provedených výkonů

Území, kraj	Počet provedených výkonů					
	celkem	v tom				
		hemodialýzou	hemofiltrací	hemodiafiltrací	plazmaferéz	hemoperfusí
Hl. m. Praha	86 319	74 154	810	10 681	671	3
Středočeský	46 224	40 319	-	5 903	-	2
Jihočeský	37 469	33 569	-	3 900	-	-
Plzeňský	31 194	28 806	242	2 024	122	-
Karlovarský	28 090	21 831	-	6 259	-	-
Ústecký	51 553	48 108	345	3 071	28	1
Liberecký	21 340	16 322	-	5 005	-	13
Královéhradecký	34 160	30 360	-	3 797	-	3
Pardubický	35 349	29 986	-	5 321	42	-
Vysočina	29 337	27 437	18	1 882	-	-
Jihomoravský	64 528	56 895	1 538	6 032	56	7
Olomoucký	36 202	33 376	2	2 756	59	9
Zlínský	25 587	25 325	261	-	-	1
Moravskoslezský	69 342	63 471	79	5 769	20	3
<b>ČR</b>	<b>596 694</b>	<b>529 959</b>	<b>3 295</b>	<b>62 400</b>	<b>998</b>	<b>42</b>

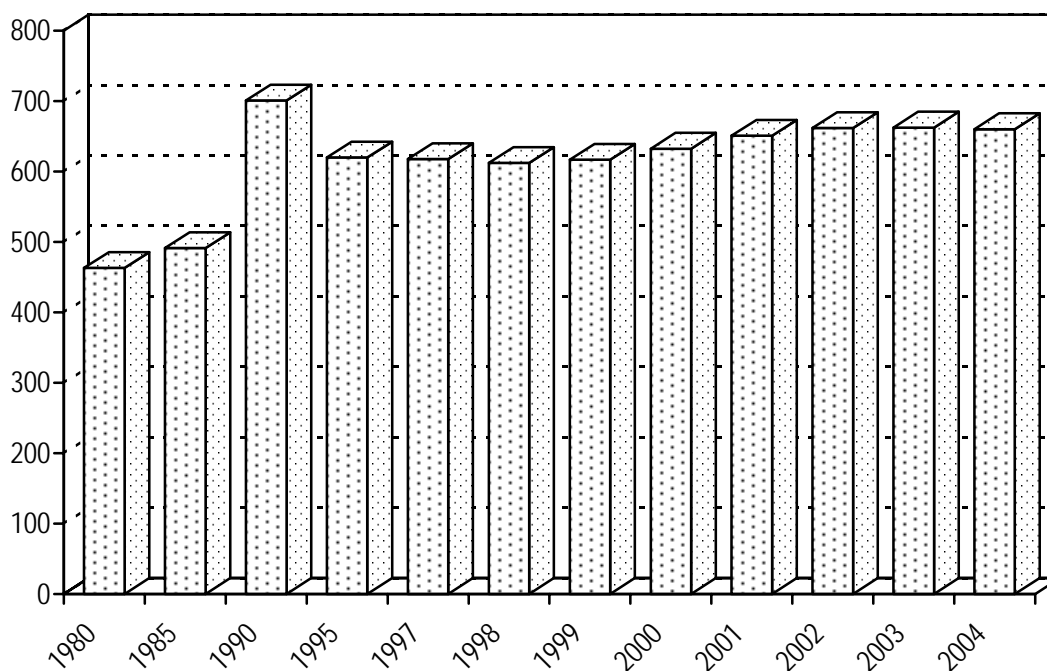
## Činnost hemodialyzačních středisek

Území, kraj	Počet dialyzačních lůžek		Počet hemo-dialyzačních přístrojů	Počet provedených dialýz		
	celkem	na 100 tis. obyvatel		celkem	na 1 dialyz. lůžko	na 10 tis. obyvatel
Hl. m. Praha	130	11,2	187	85 645	658,8	734,8
Středočeský	61	5,4	94	46 222	757,7	406,3
Jihočeský	58	9,3	87	37 469	646,0	599,1
Plzeňský	48	8,7	68	31 072	647,3	565,8
Karlovarský	36	11,9	52	28 090	780,3	924,9
Ústecký	81	9,9	140	51 524	636,1	627,9
Liberecký	35	8,2	57	21 327	609,3	499,0
Královéhradecký	60	11,0	93	34 157	569,3	624,4
Pardubický	62	12,3	77	35 307	569,5	698,9
Vysočina	43	8,3	73	29 337	682,3	567,1
Jihomoravský	97	8,6	143	64 465	664,6	574,4
Olomoucký	56	8,8	75	36 134	645,3	568,6
Zlínský	35	5,9	53	25 586	731,0	432,7
Moravskoslezský	100	7,9	137	69 319	693,2	550,8
<b>ČR</b>	<b>902</b>	<b>8,8</b>	<b>1 336</b>	<b>595 654</b>	<b>660,4</b>	<b>583,6</b>

**Vývoj počtu dialyzačních lůžek na 100 000 obyvatel  
České republiky**



**Vývoj počtu provedených dialýz připadajících  
na 1 dialyzační lůžko**



## Domácí zdravotní péče

Do statistického zjišťování bylo zahrnuto 469 pracovišť domácí zdravotní péče (o 12 pracovišť méně než v roce 2003). Péči v nich poskytovanou zajišťovalo 2 243,76 ZPBD, z toho 21 % tvořila skupina sester specialistek a fyzioterapeuti 3 %. Jedná se o přepočtené úvazky včetně smluvních pracovníků

### Ošetření - vyšetření

Zařízení domácí zdravotní péče poskytla v průběhu roku 2004 celkem 6 055 823 ošetření, z toho patřilo 85 % zdravotním ošetřením. Na jednoho klienta domácí zdravotní péče připadalo v průměru 44 ošetření. Podobně jako v minulých letech nejvíce ošetření na jednoho pacienta bylo zaznamenáno v kraji Zlínském (78). Naopak kraj Liberecký a Královéhradecký uváděl pouze 31 ošetření na jednoho pacienta. Tato situace může být ovlivněna asi vysokou frekvencí klientů méně náročných diagnostických skupin.

Celkem 2 699 ošetření na 1 zdravotní sestru za rok odpovídá zhruba 7 ošetřením denně. Zdravotní sestra provedla během jednoho ošetření v průměru 1,7 výkonů.

### Výkony

Agentury domácí péče (zdravotní sestry) celkem provedly při ošetřeních 9 239 737 výkonů, z nichž nebylo hrazeno ze zdravotního pojištění 1 352 860 (13 %). Z hlediska regionálních rozdílů bylo zjištěno, že nejvíce výkonů nehrazených ze zdravotního pojištění (až 43 %) vykázal opět kraj Zlínský, stejně jako v roce 2003 (protože ve Zlínském kraji domácí péči poskytují zejména ty subjekty, které vykonávají dominantně pečovatelskou službu). Dalším krajem, kde bylo nejvíce nehrazených výkonů ze zdravotního pojištění, byl kraj Jihomoravský (26 %) a Vysočina s 25 %.

Z celkového počtu výkonů nehrazených zdravotní pojišťovnou (1 352 860) bylo v průměru jen 5 % zdravotních výkonů. Nejvíce nehrazených zdravotních výkonů vykázal kraj Středočeský s 20 %, následovaly kraje Jihočeský a Hl. m. Praha - oba po 15 %.

Celkový počet výkonů u mobilních pacientů v ČR byl 6 435 471, z toho pouze 0,04 % byly osoby od 0 - 14 let. U pacientů imobilních počet výkonů činil 4 157 126, z toho ve věkové skupině 0 - 14 let to bylo pouze 0,11 %.

V ČR proti roku 2003 ubylo zdravotních výkonů, poskytovaných po jednodenní péči (o 4 231), na 55 300 výkonů (jednodenní chirurgie, aplikace chemoterapie, krevních derivátů nebo jakýkoli výkon, který vyžaduje pobyt v lůžkovém zdravotnickém zařízení v rozsahu jednoho dne), zatím co v krajích došlo jak k úbytku tak k poklesu.

### Pacienti v domácí péči (DZP)

Celkem využilo služeb domácí zdravotní péče v ČR 136 603 pacientů, proti roku 2003 nárůst o 7 %. Pouze v kraji Vysočina byl zaznamenán větší nárůst pacientů (o 59 %), způsobený přestěhováním agentury domácí péče z kraje Jihomoravského. Těžiště poskytované domácí zdravotní péče v republice představovaly osoby starší 65 let, kteří v roce 2004 tvořili 76 % z celkového počtu pacientů DZP v republice. Počet pacientů se v této věkové kategorii proti roku 2003 zvýšil o 6 995 osob (7 %).



S ohledem na jejich zdravotní stav (snížená pohyblivost, velký počet chronických onemocnění, duševních poruch a poruch chování) jsou klienti této věkové kategorie stálými a většinou dlouhodobými pacienty DZP. Počet pacientů ve věkových skupinách do 64 let se v roce 2004 také zvýšil o 7 %.

Na 1 ZPBD připadlo v průměru za republiku 61 pacientů, stejně jako v roce 2003 nejvíce pacientů na 1 ZPBD bylo v kraji Pardubickém (88) a naproti tomu v kraji Olomouckém a Zlínském pouze 43 pacientů. Nedostatečné zabezpečení služeb domácí zdravotní péče měl kraj Středočeský s 67 a kraj Vysočina s 72 pacienty v přepočtu na 10 000 obyvatel. Nejlépe si vedl kraj Ústecký se 216 a Karlovarský se 188 pacienty na stejný počet obyvatel.

Podobně jako v minulém roce, klientelu domácí zdravotní péče tvořili ze 74 % pacienti s chronickým onemocněním, 13 % pacienti s akutním onemocněním, 9 % pacienti s pooperačními stavy či úrazy a domácí hospicová péče byla poskytnuta 4 % klientů. Ve srovnání s předchozími roky můžeme konstatovat, že služeb domácí péče využívá čím dál více klientů.

Stejně jako v předchozím roce většina zdravotní péče byla indikována praktickým lékařem nebo praktickým lékařem pro děti a dorost, pouze 9 % bylo indikováno ošetřujícím lékařem při hospitalizaci.

Agenturám DZP pomáhalo navíc s péčí o pacienty 105 dobrovolných pracovníků (o 18 osob méně než v roce 2003), pouze kraj Pardubický nespolečně spolupracoval s dalšími osobami.

Z celkového počtu 469 agentur domácí péče smluvní vztah ze zdravotní pojišťovnou nemělo 5 % agentur.

**Ošetření v domácí zdravotní péči**

Území, kraj	Počet ošetření				
	celkem	z toho		na 1 léčeného pacienta	na 1 ZPBD
		zdravotní			
		absolutně	v %		
Hl. m. Praha	755 003	697 310	92,4	41,6	2 101,7
Středočeský	271 262	259 848	95,8	35,3	1 930,0
Jihočeský	437 165	418 170	95,7	42,7	2 881,6
Plzeňský	365 962	329 648	90,1	51,1	2 571,4
Karlovarský	277 230	236 407	85,3	48,6	3 193,2
Ústecký	781 098	606 623	77,7	44,1	3 628,6
Liberecký	114 658	84 345	73,6	30,5	2 235,0
Královéhradecký	289 530	260 693	90,0	31,3	2 075,8
Pardubický	299 725	287 893	96,1	32,9	2 898,7
Vysočina	191 205	177 315	92,7	51,3	2 092,6
Jihomoravský	479 673	344 885	71,9	44,9	2 491,3
Olomoucký	419 613	384 696	91,7	55,0	2 384,2
Zlínský	437 246	248 151	56,8	78,2	3 355,4
Moravskoslezský	936 453	792 543	84,6	46,2	3 554,4
<b>ČR</b>	<b>6 055 823</b>	<b>5 128 527</b>	<b>84,7</b>	<b>44,3</b>	<b>2 699,0</b>

**Pacienti domácí zdravotní péče podle věku**

Území, kraj	Počet ZPBD	Počet pacientů					na 1 ZPBD
		celkem	na 10 000 obyvatel	věkové skupiny			
				0 - 19 let	20 - 64 let	65 a více	
Hl. m. Praha	359,24	18 141	155,6	51	4 337	13 753	50,5
Středočeský	140,55	7 680	67,5	76	1 477	6 127	54,6
Jihočeský	151,71	10 230	163,6	19	2 058	8 153	67,4
Plzeňský	142,32	7 162	130,4	21	1 696	5 445	50,3
Karlovarský	86,82	5 707	187,9	17	1 021	4 669	65,7
Ústecký	215,26	17 700	215,7	62	6 054	11 584	82,2
Liberecký	51,30	3 765	88,1	8	697	3 060	73,4
Královéhradecký	139,48	9 236	168,8	122	1 969	7 145	66,2
Pardubický	103,40	9 109	180,3	15	1 641	7 453	88,1
Vysočina	91,37	3 727	72,0	6	449	3 272	40,8
Jihomoravský	192,54	10 678	95,1	46	1 828	8 804	55,5
Olomoucký	176,00	7 623	120,0	23	1 767	5 833	43,3
Zlínský	130,31	5 589	94,5	7	732	4 850	42,9
Moravskoslezský	263,46	20 256	160,9	299	6 106	13 851	76,9
<b>ČR</b>	<b>2 243,76</b>	<b>136 603</b>	<b>133,8</b>	<b>772</b>	<b>31 832</b>	<b>103 999</b>	<b>60,9</b>

**Domácí zdravotní péče**

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	18 690	2 998	1 007 885	19 344
Středočeský	7 698	776	440 798	4 383
Jihočeský	10 106	1 167	1 527 153	22 246
Plzeňský	6 805	318	675 718	120 580
Karlovarský	9 911	412	414 102	8 569
Ústecký	29 488	3 285	843 309	228 141
Liberecký	3 546	250	189 637	2 675
Královéhradecký	9 641	316	574 965	40 906
Pardubický	9 321	126	491 137	33 845
Vysočina	3 624	305	285 295	93 445
Jihomoravský	12 524	824	626 687	224 988
Olomoucký	6 729	1 140	615 250	71 696
Zlínský	5 541	104	328 750	250 345
Moravskoslezský	23 694	2 988	1 219 051	231 697
<b>ČR</b>	<b>157 318</b>	<b>15 009</b>	<b>9 239 737</b>	<b>1 352 860</b>
	v procentech			
Hl. m. Praha	86,2	13,8	98,1	1,9
Středočeský	90,8	9,2	99,0	1,0
Jihočeský	89,6	10,4	98,6	1,4
Plzeňský	95,5	4,5	84,9	15,1
Karlovarský	96,0	4,0	98,0	2,0
Ústecký	90,0	10,0	78,7	21,3
Liberecký	93,4	6,6	98,6	1,4
Královéhradecký	96,8	3,2	93,4	6,6
Pardubický	98,7	1,3	93,6	6,4
Vysočina	92,2	7,8	75,3	24,7
Jihomoravský	93,8	6,2	73,6	26,4
Olomoucký	85,5	14,5	89,6	10,4
Zlínský	98,2	1,8	56,8	43,2
Moravskoslezský	88,8	11,2	84,0	16,0
<b>ČR</b>	<b>91,3</b>	<b>8,7</b>	<b>87,2</b>	<b>12,8</b>

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

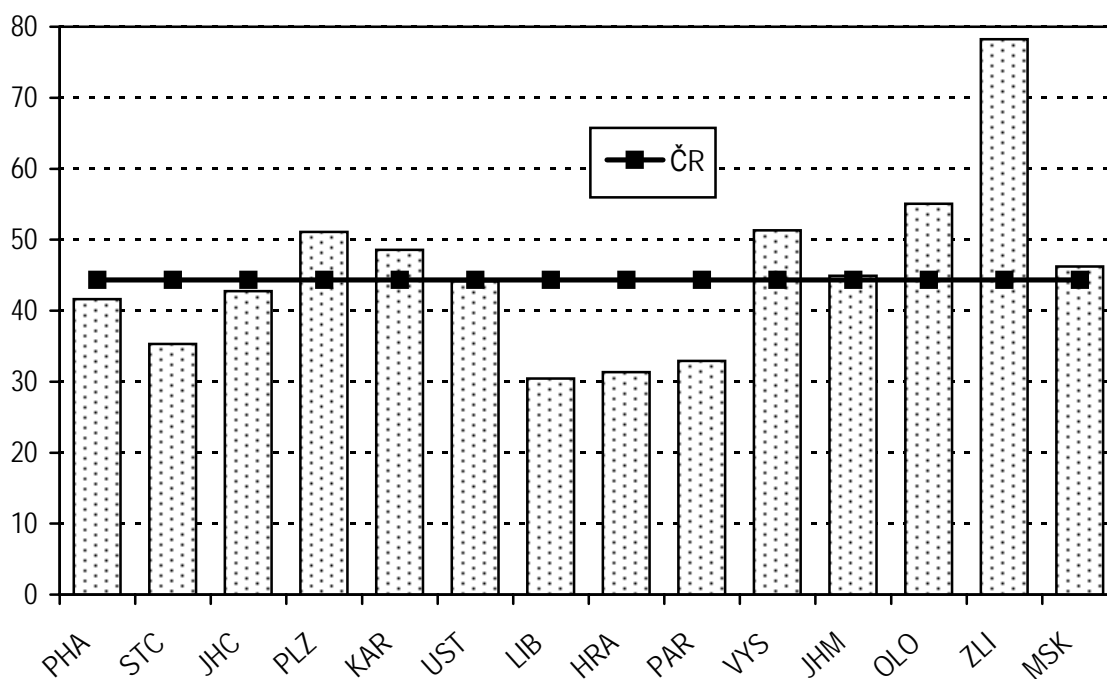
**Pacienti domácí zdravotní péče podle onemocnění a věku**

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 %
<b>pacienti v domácí péči - chronická onemocnění</b>								
Hl. m. Praha	15 566	133,5	35	0,2	3 417	22,0	12 114	77,8
Středočeský	6 302	55,4	10	0,2	1 180	18,7	5 112	81,1
Jihočeský	8 971	143,4	14	0,2	1 522	17,0	7 435	82,9
Plzeňský	5 788	105,4	3	0,1	899	15,5	4 886	84,4
Karlovarský	5 074	167,1	14	0,3	822	16,2	4 238	83,5
Ústecký	14 276	174,0	25	0,2	3 984	27,9	10 267	71,9
Liberecký	3 487	81,6	2	0,1	592	17,0	2 893	83,0
Královéhradecký	8 253	150,9	19	0,2	1 576	19,1	6 658	80,7
Pardubický	7 867	155,7	3	0,0	1 135	14,4	6 729	85,5
Vysočina	3 539	68,4	5	0,1	385	10,9	3 149	89,0
Jihomoravský	9 784	87,2	43	0,4	1 564	16,0	8 177	83,6
Olomoucký	6 133	96,5	7	0,1	931	15,2	5 195	84,7
Zlínský	5 054	85,5	6	0,1	628	12,4	4 420	87,5
Moravskoslezský	17 144	136,2	23	0,1	4 635	27,0	12 486	72,8
<b>ČR</b>	<b>117 238</b>	<b>114,9</b>	<b>209</b>	<b>0,2</b>	<b>23 270</b>	<b>19,8</b>	<b>93 759</b>	<b>80,0</b>
<b>pacienti v domácí péči - akutní onemocnění</b>								
Hl. m. Praha	2 480	21,3	2	0,1	685	27,6	1 793	72,3
Středočeský	745	6,5	59	7,9	145	19,5	541	72,6
Jihočeský	1 297	20,7	3	0,2	516	39,8	778	60,0
Plzeňský	727	13,2	15	2,1	428	58,9	284	39,1
Karlovarský	1 089	35,9	-	-	517	47,5	572	52,5
Ústecký	4 312	52,5	13	0,3	2 505	58,1	1 794	41,6
Liberecký	710	16,6	2	0,3	144	20,3	564	79,4
Královéhradecký	1 058	19,3	107	10,1	481	45,5	470	44,4
Pardubický	854	16,9	12	1,4	250	29,3	592	69,3
Vysočina	233	4,5	1	0,4	61	26,2	171	73,4
Jihomoravský	1 125	10,0	-	-	343	30,5	782	69,5
Olomoucký	1 344	21,2	9	0,7	788	58,6	547	40,7
Zlínský	472	8,0	2	0,4	95	20,1	375	79,4
Moravskoslezský	3 261	25,9	63	1,9	1 197	36,7	2 001	61,4
<b>ČR</b>	<b>19 707</b>	<b>19,3</b>	<b>288</b>	<b>1,5</b>	<b>8 155</b>	<b>41,4</b>	<b>11 264</b>	<b>57,2</b>

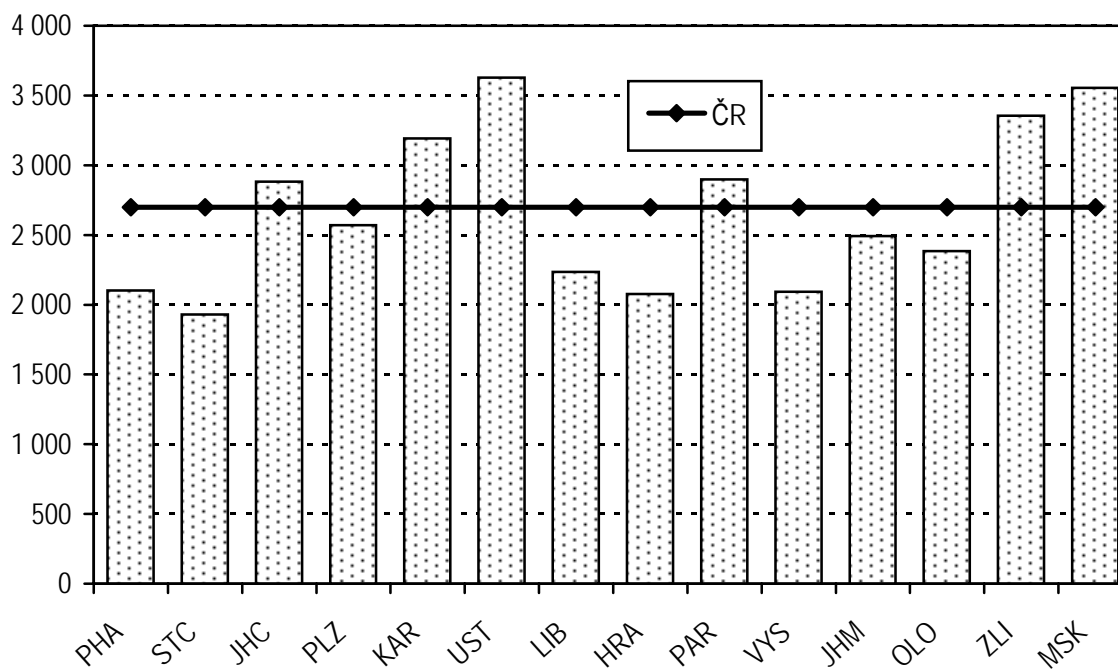
## Pacienti domácí zdravotní péče podle onemocnění a věku

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	3 194	27,4	15	0,5	884	27,7	2 295	71,9
Středočeský	874	7,7	11	1,3	300	34,3	563	64,4
Jihočeský	1 215	19,4	2	0,2	392	32,3	821	67,6
Plzeňský	805	14,7	3	0,4	400	49,7	402	49,9
Karlovarský	464	15,3	3	0,6	164	35,3	297	64,0
Ústecký	1 912	23,3	27	1,4	704	36,8	1 181	61,8
Liberecký	223	5,2	3	1,3	88	39,5	132	59,2
Královéhradecký	385	7,0	2	0,5	134	34,8	249	64,7
Pardubický	502	9,9	-	-	281	56,0	221	44,0
Vysočina	165	3,2	-	-	45	27,3	120	72,7
Jihomoravský	1 235	11,0	4	0,3	339	27,4	892	72,2
Olomoucký	626	9,9	7	1,1	309	49,4	310	49,5
Zlínský	204	3,5	1	0,5	50	24,5	153	75,0
Moravskoslezský	1 946	15,5	253	13,0	935	48,0	758	39,0
<b>ČR</b>	<b>13 750</b>	<b>13,5</b>	<b>331</b>	<b>2,4</b>	<b>5 025</b>	<b>36,5</b>	<b>8 394</b>	<b>61,0</b>
pacienti v domácí péči - domácí hospicová péče								
Hl. m. Praha	284	2,4	-	-	87	30,6	197	69,4
Středočeský	408	3,6	-	-	164	40,2	244	59,8
Jihočeský	492	7,9	-	-	52	10,6	440	89,4
Plzeňský	109	2,0	-	-	41	37,6	68	62,4
Karlovarský	151	5,0	-	-	38	25,2	113	74,8
Ústecký	787	9,6	-	-	94	11,9	693	88,1
Liberecký	70	1,6	1	1,4	23	32,9	46	65,7
Královéhradecký	344	6,3	-	-	71	20,6	273	79,4
Pardubický	169	3,3	-	-	45	26,6	124	73,4
Vysočina	78	1,5	-	-	14	17,9	64	82,1
Jihomoravský	1 686	15,0	-	-	296	17,6	1 390	82,4
Olomoucký	260	4,1	1	0,4	64	24,6	195	75,0
Zlínský	300	5,1	1	0,3	22	7,3	277	92,3
Moravskoslezský	807	6,4	-	-	308	38,2	499	61,8
<b>ČR</b>	<b>5 945</b>	<b>5,8</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>1 319</b>	<b>22,2</b>	<b>4 623</b>	<b>77,8</b>

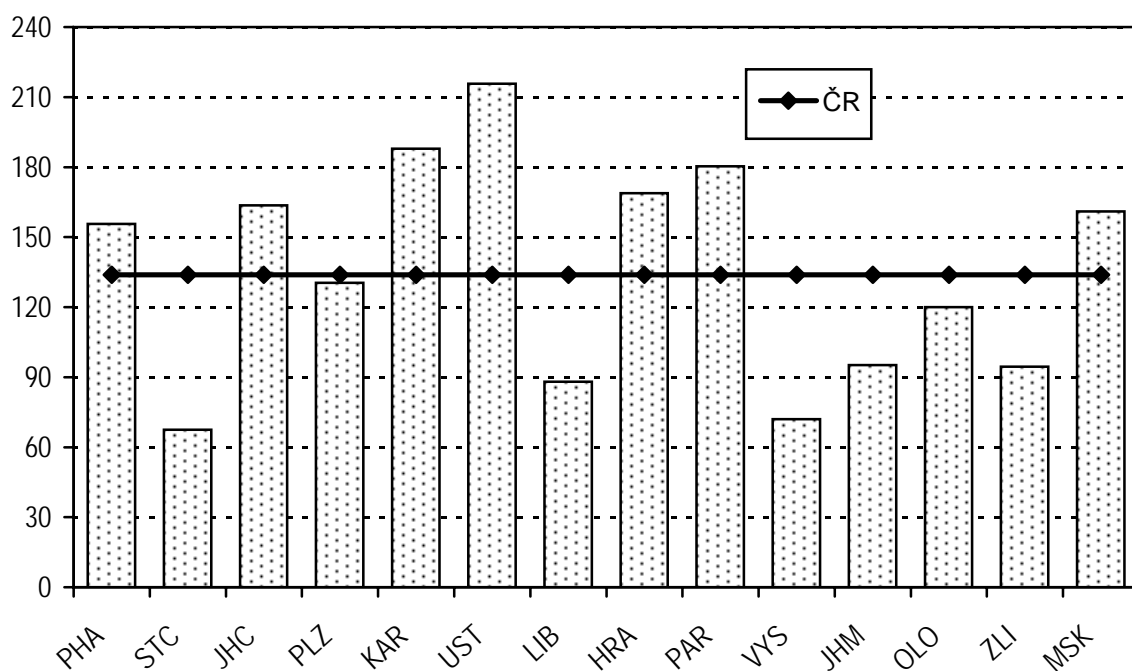
Počet ošetření na 1 pacienta



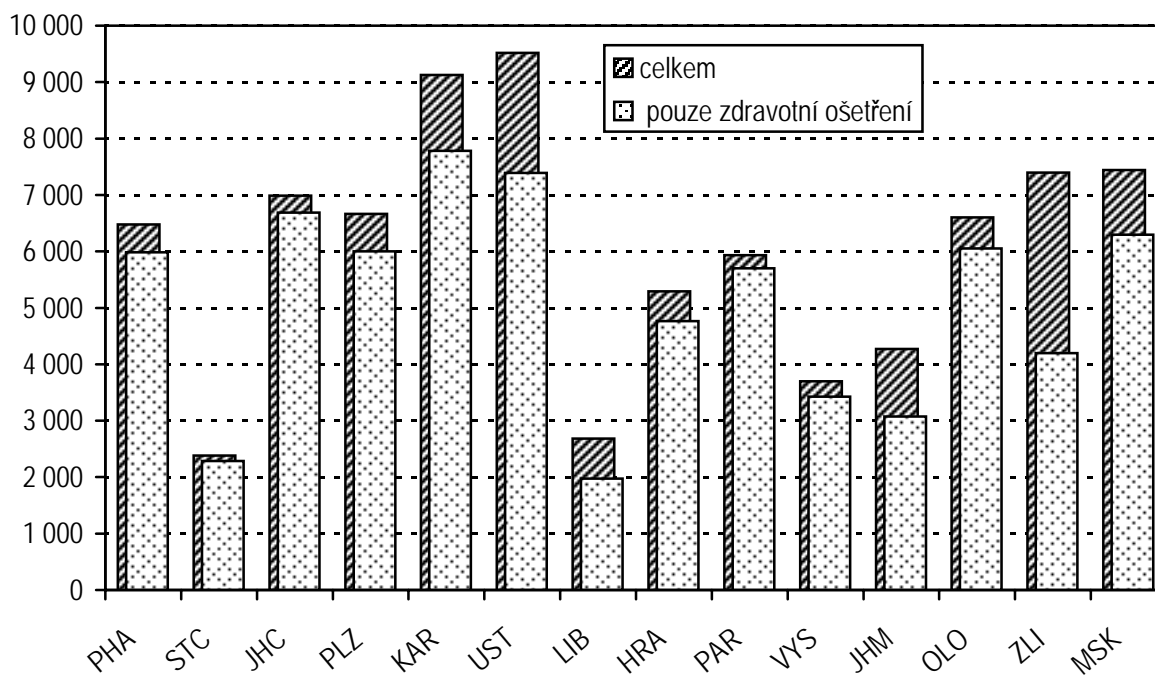
Počet ošetření na 1 ZPBD



Počet pacientů domácí péče na 10 000 obyvatel



Počet ošetření na 10 000 obyvatel





## Činnost oboru transfúzní služba

V zařízeních, která odevzdala výkaz, pracovalo ke konci roku 2004 v oboru transfúzní služby celkem 171,51 lékařů a 1 004,95 ZPBD (přepočteno podle úvazků, zahrnuje smluvní pracovníky). Návratnost výkazů byla 100 %. V přepočtu bylo na jednom pracovišti zaměstnáno stejně jako loni 1,7 lékařů a 10 ZPBD.

Ke konci roku 2004 bylo na pracovištích transfúzní služby v České republice registrováno celkem 330 816 dárců krve (za dárce krve je považována osoba, která je evidovaná v zařízení transfúzní služby a která dala krev nebo její složku v průběhu posledních dvou let), z toho 10 % bylo nových dárců (nově registrovaných ve sledovaném roce). Průměrně daroval krev každý 19. občan ve věku 18 - 60 let. Nejvíce dárců krve na 1 000 obyvatel ve věku 18 - 60 let bylo v Jihočeském kraji (74,9) a stejně jako v předešlých letech jich nejméně bylo v kraji Ústeckém (33,7). Nejvíce nových dárců na 1 000 obyvatel přibylo v Hl. m. Praha (9,2) a v Pardubickém kraji (6,3), nejméně pak v Libereckém (2,5) a Karlovarském kraji (3,0).

V roce 2004 byla v průměru odebrána každému dárci plná krev 1,3krát, což je nepatrně víc, než jak tomu bylo v loňském roce. Nejvíce odběrů plné krve jednomu dárci bylo provedeno v Ústeckém (1,9) a Libereckém kraji (1,7) a nejméně v Jihomoravském (1,0) a Zlínském kraji (1,0). Více odběrů na jednoho dárce připadlo v krajích, ve kterých bylo méně dárců a naopak. Většina odběrů plné krve byla provedena bezpříspěvkově (99,1 % odběrů). Příspěvkové odběry plné krve se uskutečnily pouze ve čtyřech krajích, a to v Hl. m. Praze, Středočeském, Pardubickém a Jihomoravském kraji.

V roce 2004 bylo na pracovištích transfúzní služby vyrobeno 21 992 transfúzních jednotek (transfúzní jednotka dále T.U. = 0,24 litru) plné krve (která se v mnoha případech posílá k dalšímu zpracování), 428 598 T.U. erytrocytů a 155 228 litrů plazmy (z plné krve i z aferézy). Nejvíce přípravků vyrobily stejně jako vloni kraje: Hl. m. Praha, Jihomoravský a Moravskoslezský. Do těchto krajů je často posílána odebraná krev na zpracování z jiných krajů (např. některá pracoviště ze Středočeského kraje zasílají plnou krev na další zpracování do Prahy) a také zde bylo provedeno nejvíce odběrů. Spotřebováno bylo 1 428 T.U. plné krve, 364 596 T.U. erytrocytů a 206 514 litrů plazmy. Největší spotřebu krevních přípravků měla oddělení chirurgie, kde bylo spotřebováno 54,4 % plné krve, 45,3 % erytrocytů a 46,7 % plazmy.

## Registrovaní dárci krve

Území, kraj	Lékaři	ZPBD	Dárci krve <sup>1)</sup>			na 1000 obyvatel ve věku 18 - 60 let
			registrovaní dárci		celkem	
	přepočtené počty	absolutně	v %			
Hl. m. Praha	46,12	175,18	32 793	6 823	20,8	43,9
Středočeský	11,35	71,51	29 565	2 960	10,0	41,2
Jihočeský	7,30	63,39	29 418	2 225	7,6	74,9
Plzeňský	12,00	59,68	19 782	1 678	8,5	57,5
Karlovarský	4,50	29,20	8 646	582	6,7	44,7
Ústecký	7,60	66,14	17 605	2 420	13,7	33,7
Liberecký	5,31	36,45	9 713	666	6,9	35,9
Královéhradecký	11,07	62,30	18 599	1 364	7,3	54,9
Pardubický	9,08	51,94	20 407	1 978	9,7	65,2
Vysočina	5,10	27,02	12 502	1 273	10,2	39,1
Jihomoravský	18,46	126,78	52 291	3 494	6,7	74,5
Olomoucký	10,75	56,72	17 269	1 680	9,7	43,4
Zlínský	6,20	43,00	20 872	1 392	6,7	56,6
Moravskoslezský	16,67	135,64	41 354	4 349	10,5	52,3
<b>ČR</b>	<b>171,51</b>	<b>1 004,95</b>	<b>330 816</b>	<b>32 884</b>	<b>9,9</b>	<b>51,5</b>

<sup>1)</sup> Osoba evidovaná v zařízení transfúzní služby, která dala krev nebo její složku v průběhu posledních dvou let

**Činnost transfúzní služby**

Území, kraj	Odběry ve vlastních zařízeních					
	plná krev		plazmaferéza		jiné odběry - aferéza	
	celkem	% bezpříspěv.	celkem	% bezpříspěv.	celkem	% bezpříspěv.
Hl. m. Praha	46 024	96,3	6 005	29,7	7 716	18,6
Středočeský	44 153	98,0	2 001	67,1	424	86,3
Jihočeský	35 659	100,0	1 829	83,1	94	2,1
Plzeňský	23 432	100,0	1 575	49,6	1 866	1,1
Karlovarský	12 958	100,0	-	-	-	-
Ústecký	33 314	100,0	4 855	100,0	255	0,8
Liberecký	16 636	100,0	1 907	100,0	323	48,3
Královéhradecký	27 561	100,0	13 243	64,1	948	58,1
Pardubický	26 432	99,3	4 523	100,0	177	0,0
Vysočina	21 228	100,0	-	-	48	100,0
Jihomoravský	49 831	97,4	4 786	68,9	2 668	9,7
Olomoucký	23 791	100,0	4 955	100,0	1 701	43,9
Zlínský	20 826	100,0	2 105	69,9	76	67,11
Moravskoslezský	53 351	100,0	27 065	100,0	1 836	98,0
<b>ČR</b>	<b>435 196</b>	<b>99,1</b>	<b>74 849</b>	<b>82,8</b>	<b>18 132</b>	<b>30,0</b>

**Produkce krevních přípravků**

Území, kraj	Vyrobeno v roce 2004					
	plná krev	erytrocyty	P	PA	TPK, TB, TD	TA, TAO, TAD
	T. U.	T. U.	litry	litry	T. U.	kusy
Hl. m. Praha	638	67 786	14 557	6 103	14 816	9 299
Středočeský	10 465	33 471	7 207	1 248	4 764	394
Jihočeský	124	34 682	7 762	1 281	8 801	137
Plzeňský	4	20 076	5 133	1 134	2 152	1 859
Karlovarský	2	12 555	2 938	-	-	-
Ústecký	177	35 501	8 469	3 171	1 842	375
Liberecký	10	12 683	3 099	1 135	1 850	119
Královéhradecký	229	28 326	6 359	8 020	5 996	668
Pardubický	378	25 779	6 447	3 244	518	192
Vysočina	9 725	11 118	2 591	-	-	77
Jihomoravský	144	49 608	11 969	4 138	333	3 240
Olomoucký	-	27 096	6 808	3 760	76	2 349
Zlínský	74	19 033	4 282	1 502	227	128
Moravskoslezský	22	51 244	13 765	19 106	-	1 327
<b>ČR</b>	<b>21 992</b>	<b>428 958</b>	<b>101 386</b>	<b>53 842</b>	<b>41 375</b>	<b>20 164</b>

T.U. - transfúzní jednotka, P - plazma z plné krve, PA - plazma z aferézy,

TPK, TB, TD - trombocyty z: plné krve, buffy-coatu, plné krve deleukotizované

TA, TAO, TAD - trombocyty z: aferézy, aferézy ochuzené o leukocyty, aferézy deleukotizované

### Spotřeba krevních přípravků

Území, kraj	Spotřeba úhrnem v roce 2004					
	plná krev	erytrocyty	P, PA	TPK, TB, TD	TA, TAO, TAD	auto-transfúze
	T. U.	T. U.	T.U.	T. U.	kusy	T. U.
Hl. m. Praha	257	96 228	78 050	13 241	9 151	2 050
Středočeský	847	23 207	7 056	1 029	194	784
Jihočeský	12	20 436	8 667	2 731	112	760
Plzeňský	3	20 484	13 797	1 167	1 811	308
Karlovarský	2	6 655	4 111	130	124	422
Ústecký	175	21 655	9 902	565	357	448
Liberecký	8	11 125	4 373	449	120	669
Královéhradecký	6	24 987	11 263	1 582	647	938
Pardubický	14	15 596	3 896	600	203	679
Vysočina	29	11 776	5 193	4	107	1 431
Jihomoravský	48	40 286	24 687	82	2 671	2 833
Olomoucký	-	21 469	9 032	76	2 153	1 853
Zlínský	27	15 399	4 718	222	240	893
Moravskoslezský	-	35 293	21 769	11	1 036	2 437
<b>ČR</b>	<b>1 428</b>	<b>364 596</b>	<b>206 514</b>	<b>21 889</b>	<b>18 926</b>	<b>16 505</b>

T.U. - transfúzní jednotka, P - plazma z plné krve, PA - plazma z aferézy,

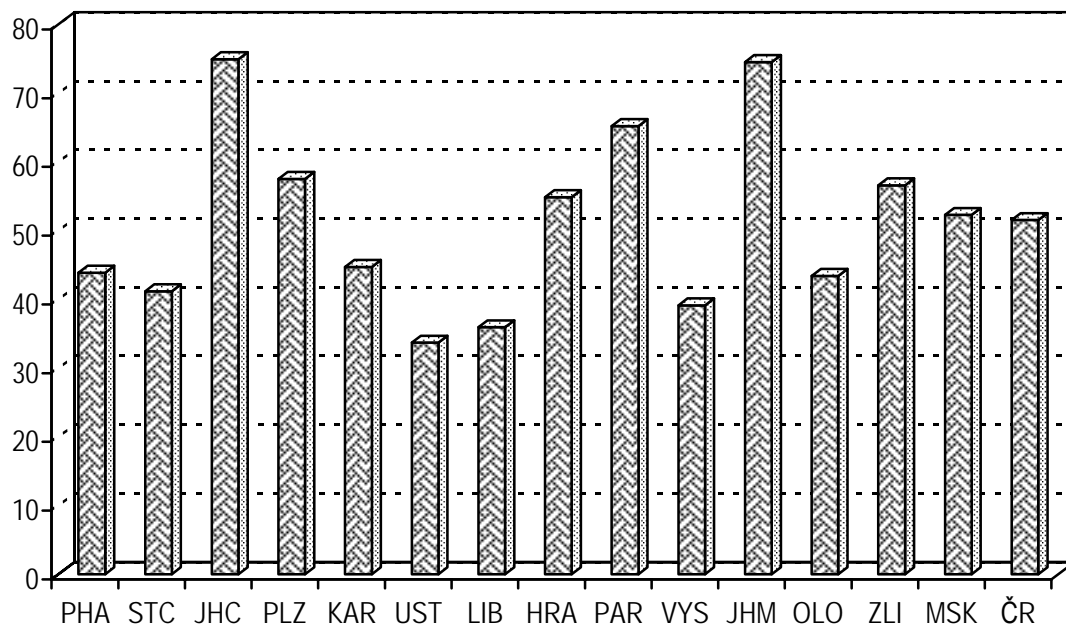
TPK, TB, TD - trombocyty z: plné krve, buffy-coatu, plné krve de leukotizované

TA, TAO, TAD - trombocyty z: aferézy, aferézy ochuzené o leukocyty, aferézy de leukotizované

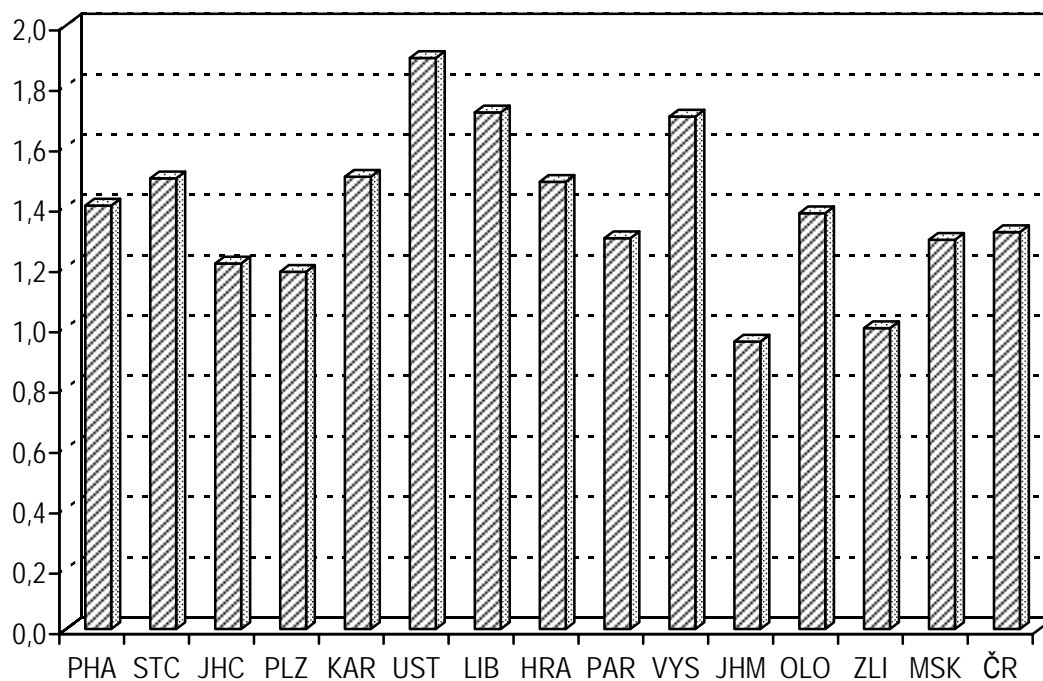
**Vyšetření v oboru transfúzní služby**

Území, kraj	Počet vyšetřených osob (včetně dárců krve)		Provedený počet zkoušek slučitelnosti	
	krevní skupina ABO		celkem	na 10 000 obyv.
	celkem	na 10 000 obyv.		
Hl. m. Praha	159 021	1 397,7	145 380	1 277,8
Středočeský	60 232	963,1	38 501	615,6
Jihočeský	66 809	1 216,4	42 001	764,7
Plzeňský	44 521	1 465,8	47 035	1 548,6
Karlovarský	21 904	266,9	15 298	186,4
Ústecký	70 734	1 655,0	44 259	1 035,6
Liberecký	27 961	511,2	20 438	373,6
Královéhradecký	85 397	1 690,4	42 480	840,9
Pardubický	60 263	1 165,0	30 722	593,9
Vysočina	31 941	284,6	23 017	205,1
Jihomoravský	115 608	1 819,3	74 357	1 170,1
Olomoucký	61 691	1 043,3	41 696	705,2
Zlínský	39 582	314,5	28 797	228,8
Moravskoslezský	115 714	992,7	67 859	582,2
<b>ČR</b>	<b>961 378</b>	<b>941,9</b>	<b>661 840</b>	<b>648,4</b>

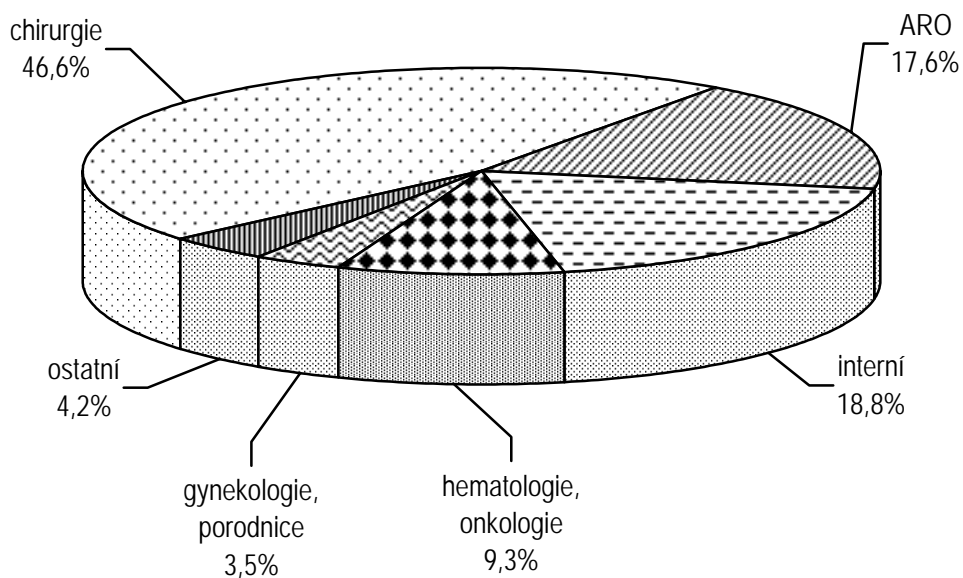
**Počet dárců krve na 1 000 obyvatel ve věku 18 - 60 let**



**Průměrný počet odběrů plné krve na 1 dárce v roce 2004**



### Spotřeba krevních přípravků na odděleních



Pozn.:

chirurgie

- uváděny jsou všechny operační obory vyjma gynekologie;

hematologie, onkologie

- uváděny jsou údaje za samostatná oddělení, v ostatních případech je spotřeba pro pacienty s hematologickým nebo onkologickým onemocněním uvedena v interním oddělení



## Činnost oborů soudního lékařství a patologie

V roce 2004 byla za obory patologie a soudní lékařství návratnost výkazů o činnosti, stejně jako v loňském roce, 100 %.

V průměru pracovalo ke konci roku 2004 na jednom pracovišti patologie 2,59 lékařů, 4,89 zdravotních laborantů a 1,5 autoptických laborantů a sanitářů, na jednom pracovišti soudního lékařství pak 4,52 lékařů, 4,76 zdravotních laborantů a 3,3 autoptických laborantů a sanitářů (počty zaměstnanců jsou přepočítány podle úvazků a zahrnují i smluvní pracovníky).

Pitvy se provádí jednak na pracovištích patologie (osoby zemřelé následkem choroby v nemocničním zařízení), jednak na soudním lékařství (osoby zemřelé náhlou nebo násilnou smrtí mimo zdravotnické zařízení).

Celkem bylo v roce 2004 provedeno v České republice 34 134 pitev, z toho 21 409 (63 %) jich bylo uskutečněno na pracovištích patologie. Převážná většina pitev (95,1 %) byla provedena u osob zemřelých ve věku 18 let a více. Z této věkové skupiny bylo pitváno 29,4 % zemřelých osob. Průměrný počet pitev provedených na jednom pracovišti (oddělení) patologie nebo soudního lékařství byl 231, průměr nejvýrazněji převyšoval kraj Hl. m. Praha, kde tato hodnota činila 460. Jeden lékař z patologie nebo soudního lékařství v průměru provedl 83,2 pitev. Nejvíce pitev vykonaných jedním lékařem vykazoval stejně jako v loňském roce kraj Pardubický (131,6) a nejméně kraj Liberecký (68,0).

Převážná většina pitev (97,4 %) provedených zaměstnanci soudního lékařství byla vykonána na oddělení, jen 335 v terénu. V České republice bylo v roce 2004 pitváno 31 % zemřelých osob. Největší podíl zemřelých (59 %) byl pitván v Hl. m. Praze, na čemž má pravděpodobně velký podíl přítomnost pěti fakultních nemocnic, které řeší speciální případy a také využívají pitev pro výuku studentů. Vysoké procento zemřelých bylo také pitváno v kraji Olomouckém (44 %), kde se nachází jedna fakultní nemocnice a v kraji Jihomoravském (44 %), kde jsou dvě fakultní nemocnice. Naopak nejnižší podíl pitvaných (méně než 20 %) zaznamenaly kraje, ve kterých není žádné pracoviště soudního lékařství. Jedná se o kraje: Středočeský, Liberecký, Vysočina a Zlínský.

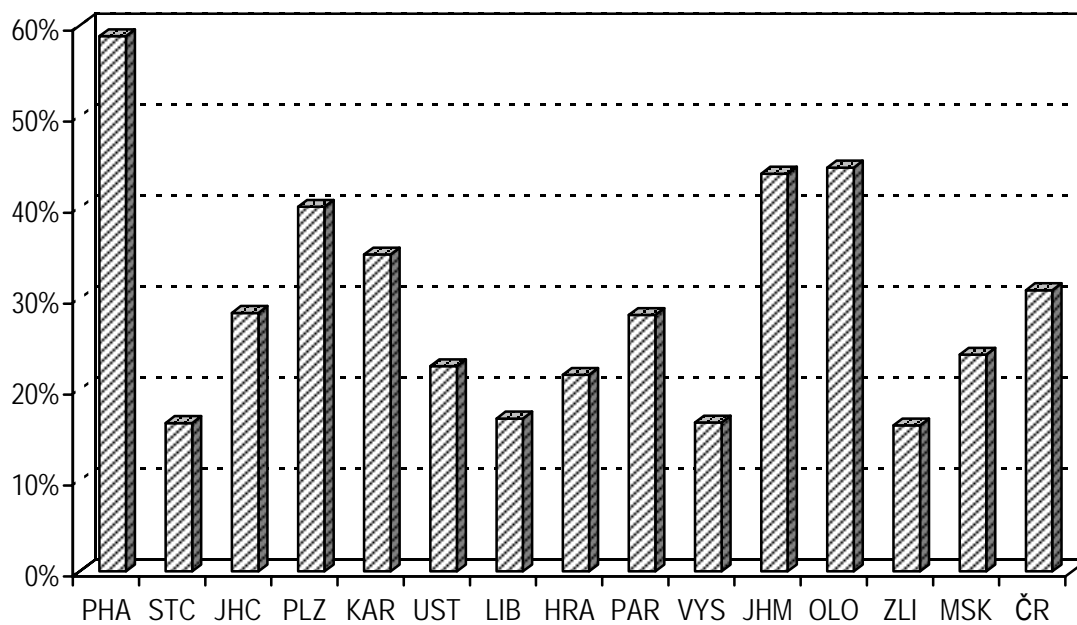
**Činnost oborů patologie a soudní lékařství**

Území, kraj	Lékaři	Zdravotní laboranti	Autoptičtí laboranti, sanitáři	Počet pitev provedených 1 lékařem	Počet pitev na 1 pracoviště
	přepočtené počty				
Hl. m. Praha	98,09	141,15	44,40	79,6	459,5
Středočeský	24,32	51,98	22,62	85,5	122,4
Jihočeský	17,03	39,40	20,25	113,2	214,1
Plzeňský	35,37	59,82	12,00	68,5	303,0
Karlovarský	10,60	12,84	6,10	100,7	177,8
Ústecký	18,05	49,55	15,00	118,0	163,8
Liberecký	10,86	22,00	5,20	68,0	184,8
Královéhradecký	19,10	35,42	12,50	71,4	227,3
Pardubický	11,20	32,25	8,00	131,6	184,3
Vysočina	9,80	17,51	7,25	86,2	169,0
Jihomoravský	63,93	106,56	39,85	82,5	293,0
Olomoucký	32,39	40,30	16,20	87,6	236,4
Zlínský	13,00	31,00	9,20	75,1	139,4
Moravskoslezský	46,75	81,78	29,00	68,1	177,0
<b>ČR</b>	<b>410,49</b>	<b>721,56</b>	<b>247,57</b>	<b>83,2</b>	<b>230,6</b>

## Počet pitev provedených na patologii a soudním lékařství

Území, kraj	Počet provedených pitev						
	celkem	v tom					
		osoby ve věku				mrtvě narození	pitvané potraty
		0 - 6 dní	7 dní - 1 rok	1 -17 let	18 let a více		
Hl. m. Praha	7 812	35	80	92	7 351	48	206
Středočeský	2 080	10	2	3	2 040	8	17
Jihočeský	1 927	5	11	13	1 801	16	81
Plzeňský	2 424	11	20	22	2 351	16	4
Karlovarský	1 067	3	2	5	1 042	15	-
Ústecký	2 129	9	34	26	1 945	19	96
Liberecký	739	1	1	7	722	8	-
Královéhradecký	1 364	16	13	15	1 198	14	108
Pardubický	1 474	7	2	10	1 449	6	-
Vysočina	845	3	2	3	822	14	1,00
Jihomoravský	5 274	17	25	49	4 978	29	176
Olomoucký	2 837	5	20	20	2 777	8	7
Zlínský	976	2	4	7	946	12	5
Moravskoslezský	3 186	19	22	23	3 042	36	44
<b>ČR</b>	<b>34 134</b>	<b>143</b>	<b>238</b>	<b>295</b>	<b>32 464</b>	<b>249</b>	<b>745</b>

Podíl pitvaných z počtu zemřelých



## Činnost oboru rehabilitace a fyzikální medicíny

Výkaz o činnosti oboru rehabilitace a fyzikální medicíny vyplňuje každé oddělení (pracoviště) rehabilitační a fyzikální medicíny (bez ohledu na zřizovatele), které poskytuje rehabilitační péči hospitalizovaným i ambulantním pacientům. Návratnost výkazu v roce 2004 byla 99,3%.

V zařízeních, která odevzdala výkaz, zajišťovalo v roce 2004 rehabilitační péči 523,96 lékařů (přepočteno podle úvazků, zahrnuje i smluvní pracovníky), 288,36 ergoterapeutů, 595,46 všeobecných sester a 4 975,21 zdravotnických pracovníků nelékařů způsobilých k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné a specializované způsobilosti (ZPSZ) a jiných odborných pracovníků (JOP), z toho bylo 4 865,33 fyzioterapeutů. Celkem bylo provedeno 45 962 058 výkonů (3 249 982 vyšetření). Na 1 lékaře připadalo v průměru 4 470 pacientů, na jednoho fyzioterapeuta to bylo 480 pacientů. Nejvíce pacientů na 1 lékaře bylo na Vysočině (7 450), nejméně (2 320) v Karlovarském kraji.

Celkový počet pacientů, kteří byli poprvé ve sledovaném roce přijatí k léčbě pro danou diagnózu, byl na pracovištích rehabilitace a fyzikální medicíny 2 344 291. V průměru se v České republice na rehabilitaci léčilo 2 297 pacientů na 10 000 obyvatel. Nejvíce pacientů na 10 000 obyvatel se léčilo v Hl. m. Praha (2 943), nejméně pak, stejně jako vloni, v Olomouckém kraji (1 733). Většina pacientů (81 %) byla léčena ambulantně.

V průměru bylo provedeno 1,4 vyšetření na 1 pacienta. Stejně jako v loňském roce se nejvíce vyšetření na jednoho pacienta provedlo v Olomouckém kraji (2,2) a Hl. m. Praze (2,0), nejméně ve Středočeském kraji (0,8) a na Vysočině (0,8). Jeden lékař provedl v průměru 3 213 vyšetření. Průměrně vyšetřil jeden lékař nejvíce pacientů v Zlínském kraji (4 130), nejméně pak v Hl. m. Praze (2 290).

Stejně jako v minulém roce více než polovina nově přijatých pacientů (64,7 %, což představuje 1 486,5 pacientů na 10 000 obyvatel) trpěla nemocemi svalové a kosterní soustavy nebo pojivové tkáně. Na diagnózu poranění a otravy bylo rehabilitováno 13,2 % pacientů a s nemocemi nervové soustavy 7,9 %.

**Personální zajištění oboru rehabilitace a fyzikální medicíny**

Území, kraj	Zaměstnanci (přepočtené počty)				
	lékaři	ZPSZ, JOP		ergoterapeuti	všeobecné sestry
		celkem	z toho fyzioterapeuti		
Hl.m. Praha	117,07	657,10	618,90	104,57	69,65
Středočeský	36,05	453,22	438,82	9,68	57,29
Jihočeský	30,37	352,46	347,71	5,38	28,65
Plzeňský	30,76	250,39	249,39	3,30	25,79
Karlovarský	27,73	107,51	107,51	5,50	60,03
Ústecký	29,21	369,33	364,98	28,75	23,10
Liberecký	22,09	187,64	185,14	39,19	26,13
Královéhradecký	31,87	343,45	339,82	2,50	26,85
Pardubický	19,30	366,70	358,70	11,78	33,62
Vysočina	12,69	180,84	176,34	0,00	36,00
Jihomoravský	50,73	536,98	530,98	9,50	70,05
Olomoucký	34,56	291,28	281,08	21,52	25,10
Zlínský	15,99	201,76	196,76	10,00	23,51
Moravskoslezský	65,54	676,55	669,20	36,69	89,69
<b>ČR</b>	<b>523,96</b>	<b>4 975,21</b>	<b>4 865,33</b>	<b>288,36</b>	<b>595,46</b>

**Počet pacientů oboru rehabilitace a fyzikální medicíny**

Území, kraj	Počet pacientů				
	celkem	na 1 lékaře	na 1 fyzioterapeuta	na 1 všeobecnou sestru	na 10 000 obyvatel
Hl.m. Praha	343 086	2 930,6	554,3	4 925,9	2 943,4
Středočeský	212 139	5 884,6	483,4	3 702,9	1 864,6
Jihočeský	162 806	5 360,8	468,2	5 682,6	2 603,1
Plzeňský	107 829	3 505,5	432,4	4 181,0	1 963,3
Karlovarský	64 430	2 323,5	599,3	1 073,3	2 121,3
Ústecký	204 007	6 984,1	559,0	8 831,5	2 486,0
Liberecký	104 136	4 714,2	562,5	3 985,3	2 436,5
Královéhradecký	157 703	4 948,3	464,1	5 873,5	2 883,1
Pardubický	140 323	7 270,6	391,2	4 173,8	2 777,6
Vysočina	94 502	7 447,0	535,9	2 625,1	1 826,9
Jihomoravský	275 598	5 432,6	519,0	3 934,3	2 455,5
Olomoucký	110 154	3 187,3	391,9	4 388,6	1 733,5
Zlínský	105 556	6 601,4	536,5	4 489,8	1 785,2
Moravskoslezský	262 022	3 997,9	391,5	2 921,4	2 081,9
<b>ČR</b>	<b>2 344 291</b>	<b>4 474,2</b>	<b>481,8</b>	<b>3 936,9</b>	<b>2 296,8</b>

**Počet vyšetření v oboru rehabilitace a fyzikální medicíny**

Území, kraj	Počet vyšetření			
	celkem <sup>1)</sup>	na 10 000 obyv.	na 1 pacienta	na 1 lékaře
Hl.m. Praha	672 315	5 767,9	2,0	2 289,0
Středočeský	174 362	1 532,5	0,8	2 505,9
Jihočeský	166 544	2 662,9	1,0	3 544,2
Plzeňský	156 890	2 856,6	1,5	3 654,2
Karlovarský	83 567	2 751,4	1,3	2 366,7
Ústecký	179 083	2 182,3	0,9	3 860,8
Liberecký	139 624	3 266,9	1,3	2 890,4
Královéhradecký	179 938	3 289,6	1,1	4 075,9
Pardubický	158 713	3 141,6	1,1	3 219,7
Vysočina	77 857	1 505,1	0,8	3 632,9
Jihomoravský	462 431	4 120,1	1,7	3 480,7
Olomoucký	246 222	3 874,8	2,2	3 649,9
Zlínský	102 372	1 731,3	1,0	4 130,7
Moravskoslezský	450 064	3 575,9	1,7	3 908,9
<b>ČR</b>	<b>3 249 982</b>	<b>3 184,1</b>	<b>1,4</b>	<b>3 213,4</b>

<sup>1)</sup> Zahnuje vyšetření provedená: lékařem, psychologem, logopedem, soc. pracovníkem, fyzioterapeutem nebo ergoterapeutem

## Indikace léčebné rehabilitace

Diagnóza	Počet pacientů nově přijatých k léčbě na 10 000 obyvatel							
	PHA	STČ	JIH	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA
Nemoci infekční a parazitární	5,4	1,8	4,0	5,6	0,9	1,9	2,7	1,9
Novotvary	62,5	19,4	22,7	28,5	5,2	18,1	30,8	25,9
Nemoci endokrinní	10,6	5,6	7,0	12,2	14,2	6,4	7,3	8,7
Poruchy duševní a poruchy chování	5,4	4,3	3,3	10,0	0,6	2,4	11,5	10,6
Nemoci nervové soustavy	234,8	144,3	262,2	133,7	142,4	238,7	130,2	139,2
Nemoci oběhové soustavy	116,1	80,6	97,2	108,0	120,0	114,9	91,8	184,0
Nemoci dýchací soustavy	26,7	21,9	23,1	47,9	26,6	23,8	39,8	23,5
Nemoci trávicí soustavy	47,2	28,0	10,3	15,9	22,2	11,2	13,1	22,3
Nem. svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	2 012,1	1 220,9	1 654,2	1 215,1	1 560,6	1 655,2	1 607,4	1 881,8
Nemoci močové a pohlavní soustavy	39,1	10,6	12,0	12,7	7,6	16,2	32,0	19,9
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	42,3	20,2	70,0	78,4	3,7	42,3	60,3	29,3
Poranění, otravy	291,5	259,1	377,6	239,2	183,1	319,1	356,0	430,0
Ostatní neuvedené skupiny nemocí	49,7	47,8	59,5	56,0	34,4	35,6	53,7	106,1
<b>Celkem</b>	<b>2 943,4</b>	<b>1 864,6</b>	<b>2 603,1</b>	<b>1 963,3</b>	<b>2 121,3</b>	<b>2 486,0</b>	<b>2 436,5</b>	<b>2 883,1</b>



## Indikace léčebné rehabilitace

Počet pacientů nově přijatých k léčbě na 10 000 obyvatel							Diagnóza
PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	
1,2	1,6	3,7	0,8	0,9	2,6	2,7	Nemoci infekční a parazitární
9,4	19,3	47,3	10,9	12,3	16,3	26,6	Novotvary
6,7	5,0	11,2	2,1	8,1	10,5	8,4	Nemoci endokrinní
2,4	1,8	19,4	6,9	52,9	11,4	10,3	Poruchy duševní a poruchy chování
172,4	155,8	181,1	226,6	194,3	137,9	181,2	Nemoci nervové soustavy
88,1	66,7	136,7	69,3	85,7	127,5	108,3	Nemoci oběhové soustavy
22,1	43,2	37,3	25,4	20,9	27,8	28,7	Nemoci dýchací soustavy
7,0	10,6	40,1	88,1	10,1	15,2	26,5	Nemoci trávicí soustavy
2 108,7	1 082,1	1 459,3	952,0	1 062,5	1 344,0	1 486,5	Nem. svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně
3,3	18,2	25,8	23,5	21,0	21,2	20,2	Nemoci močové a pohlavní soustavy
19,7	42,0	68,4	15,3	26,9	19,0	38,7	Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období
290,7	328,4	338,5	262,6	267,1	294,5	303,6	Poranění, otravy
46,0	52,2	86,5	50,0	22,4	53,9	55,0	Ostatní neuvedené skupiny nemocí
2 777,6	1 826,9	2 455,5	1 733,5	1 785,2	2 081,9	2 296,8	Celkem

**Pacienti nově přijatí k léčbě v oboru rehabilitace a fyzikální medicíny**

Území, kraj	Počet pacientů léčených				Podíl pacientů léčených	
	ambulantně		hospitalizovaných		ambulantně	hospita- lizovaných
	ve zdravotnickém zařízení	doma	na lůžkovém rehab. odd.	na ostatních nem. odd.		
Hl.m. Praha	272 556	74	16 241	54 215	79,5	20,5
Středočeský	176 552	155	2 535	32 897	83,3	16,7
Jihočeský	141 201	478	1 076	20 051	87,0	13,0
Plzeňský	84 643	3	1 301	21 882	78,5	21,5
Karlovarský	59 744	208	329	4 149	93,0	7,0
Ústecký	171 592	32	2 289	30 094	84,1	15,9
Liberecký	82 269	132	2 458	19 277	79,1	20,9
Královéhradecký	125 288	280	13 692	18 443	79,6	20,4
Pardubický	120 709	88	7 895	11 631	86,1	13,9
Vysočina	77 662	17	1 411	15 412	82,2	17,8
Jihomoravský	198 904	169	11 492	65 033	72,2	27,8
Olomoucký	91 755	10	2 353	16 036	83,3	16,7
Zlínský	86 443	2	710	18 401	81,9	18,1
Moravskoslezský	211 587	692	7 335	42 408	81,0	19,0
<b>ČR</b>	<b>1 900 905</b>	<b>2 340</b>	<b>71 117</b>	<b>369 929</b>	<b>81,2</b>	<b>18,8</b>

## Činnost kojeneckých ústavů a dětských domovů pro děti do tří let

Ústavní péči o děti do tří let věku zajišťovalo ke konci roku 2004 v České republice celkem 37 kojeneckých ústavů a dětských domovů pro děti do tří let. Pracovalo zde 43,24 lékařů, 950,26 ZPBD, 25,85 fyzioterapeutů, 14,75 zdravotně-sociálních pracovníků, 14,91 psychologů a 8,95 pedagogů. Jedná se o přepočtené počty včetně smluvních pracovníků.

Kojenecké ústavy a dětské domovy disponovaly počtem 2 001 míst a k 31. 12. 2004 zde bylo umístěno 1 570 dětí. Necelá polovina z nich byla v kojeneckém ústavu ze sociálních důvodů, 29 % ze zdravotně-sociálních důvodů, kdy děti kvůli svému postižení nevyrostají v rodině přestože nevyžadují trvalou a dlouhodobou odbornou ošetřovatelskou péči, a 23 % ze zdravotních důvodů ať již na straně dítěte nebo rodičů. Vzhledem k předchozím rokům pozvolna klesá podíl dětí umístěných v kojeneckých ústavech a dětských domovech pouze ze sociálních důvodů (v roce 2002 ještě tvořily tyto děti 62 %) a roste podíl dětí, které zde jsou ze zdravotních a zejména ze sociálně zdravotních důvodů.

V průběhu roku bylo do kojeneckých ústavů a dětských domovů přijato celkem 1 871 dětí, což je podobný počet jako v minulých letech. Mění se ovšem jejich struktura podle důvodu přijetí. I zde klesá podíl přijímaných ze sociálních důvodů a roste podíl přijímaných ze zdravotních důvodů (v roce 2004 to bylo již 33 %). Více než třetina z celkového počtu přijatých byly děti romské národnosti. Handicapovaných dětí bylo přijato 322 (17 % ze všech přijatých).

Propuštěno z kojeneckých ústavů a dětských domovů pro děti do tří let bylo 1 887 dětí. Třetina z nich pobyla v ústavu méně než dva měsíce, 20 % dětí strávilo v ústavu 3 až 5 měsíců, 16 % půl roku až rok a 30 % rok či dokonce déle. Nejkratší dobu strávily v ústavu děti, které se vracely do původní rodiny, těch bylo 47 %. Naopak nejdéle zde byly děti, které následně přecházely do ústavů sociální péče, do jiné formy náhradní rodinné péče nebo do dětského domova. Do adopce bylo předáno celkem 542 dětí (29 % všech propuštěných). Mezi propuštěnými dětmi byla čtvrtina dětí romské národnosti.

V roce 2004 zemřelo v kojeneckých ústavech a dětských domovech pro děti do tří let 22 dětí. Mezi nimi byly i děti narozené předčasně a s četnými poškozeními.

**Kojenecké ústavy a dětské domovy - počet pracovníků**

Území, kraj	Počet zařízení	Pracovníci (přepočtený počet)						Počet míst
		lékaři	ZPBD	fyzio- terapeuti	zdravotně- sociální pracovníci	psycho- logové	peda- gogové	
Hl. m. Praha	3	6,72	107,50	4,00	2,50	1,55	0,90	225
Středočeský	5	4,17	91,05	1,73	2,00	0,45	-	205
Jihočeský	-	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský	2	4,10	68,49	2,06	1,75	1,00	-	142
Karlovarský	2	2,13	73,71	2,00	2,00	1,00	-	150
Ústecký	4	2,18	96,80	3,80	1,00	2,18	-	230
Liberecký	1	1,00	37,95	-	-	-	-	80
Královéhradecký	2	0,60	24,00	0,50	0,50	-	-	67
Pardubický	3	3,44	64,50	2,15	1,00	2,61	-	129
Vysočina	2	1,00	39,80	-	1,00	0,70	-	89
Jihomoravský	3	6,81	104,86	3,00	-	2,29	5,00	195
Olomoucký	4	3,00	62,87	4,00	1,00	0,80	1,00	158
Zlínský	2	1,10	38,55	0,61	2,00	1,33	2,00	83
Moravskoslezský	4	6,99	140,18	2,00	-	1,00	0,05	248
<b>ČR</b>	<b>37</b>	<b>43,24</b>	<b>950,26</b>	<b>25,85</b>	<b>14,75</b>	<b>14,91</b>	<b>8,95</b>	<b>2 001</b>

**Kojenecké ústavy a dětské domovy - počet přijatých dětí**

Území, kraj	Počet dětí přijatých během roku			Z celkového počtu přijatých dětí			
	celkem	v tom			handica- povaných	romských	týraných
		ze zdravotních důvodů	ze sociálně- zdravotních důvodů	ze sociálních důvodů			
Hl. m. Praha	211	11	134	66	5	26	3
Středočeský	161	25	45	91	32	39	3
Jihočeský	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský	85	22	5	58	6	20	6
Karlovarský	117	5	8	104	3	31	1
Ústecký	184	34	48	102	14	67	1
Liberecký	76	18	11	47	17	20	4
Královéhradecký	36	1	5	30	5	12	-
Pardubický	135	54	33	48	24	35	5
Vysočina	79	37	5	37	12	17	4
Jihomoravský	161	68	17	76	45	20	-
Olomoucký	217	117	32	68	96	41	1
Zlínský	53	18	7	28	11	1	1
Moravskoslezský	356	200	58	98	52	89	16
<b>ČR</b>	<b>1 871</b>	<b>610</b>	<b>408</b>	<b>853</b>	<b>322</b>	<b>418</b>	<b>45</b>

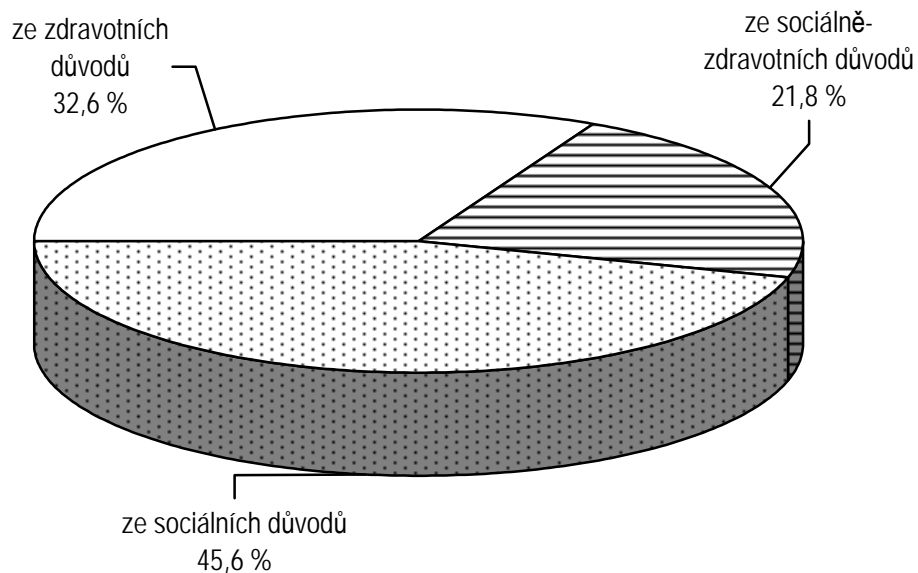
## Kojenecké ústavy a dětské domovy - počet propuštěných dětí

Území, kraj	Počet propuštěných dětí během roku								
	celkem	v tom							jinam
		do vlastní rodiny	do adopce			do jiné formy náhradní rod. péče	do dětského domova	do ústavu sociální péče	
		pro nezámě- jem	se souhl. rodičů	na základě zbavení rodič. práv					
Hl. m. Praha	219	82	10	70	6	9	25	2	15
Středočeský	156	55	18	47	5	15	11	2	3
Jihočeský	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský	80	30	16	20	-	1	7	4	2
Karlovarský	114	55	12	30	1	8	5	3	-
Ústecký	182	62	24	48	-	19	17	5	7
Liberecký	74	13	11	21	-	4	22	1	2
Královéhradecký	46	18	4	5	-	8	8	1	2
Pardubický	120	67	13	16	-	17	2	3	2
Vysočina	88	38	11	22	-	14	2	-	1
Jihomoravský	173	79	17	30	-	21	15	5	6
Olomoucký	222	174	1	6	11	8	14	-	8
Zlínský	54	34	4	2	-	5	4	2	3
Moravskoslezský	359	172	7	41	13	38	32	2	54
<b>ČR</b>	<b>1 887</b>	<b>879</b>	<b>148</b>	<b>358</b>	<b>36</b>	<b>167</b>	<b>164</b>	<b>30</b>	<b>105</b>

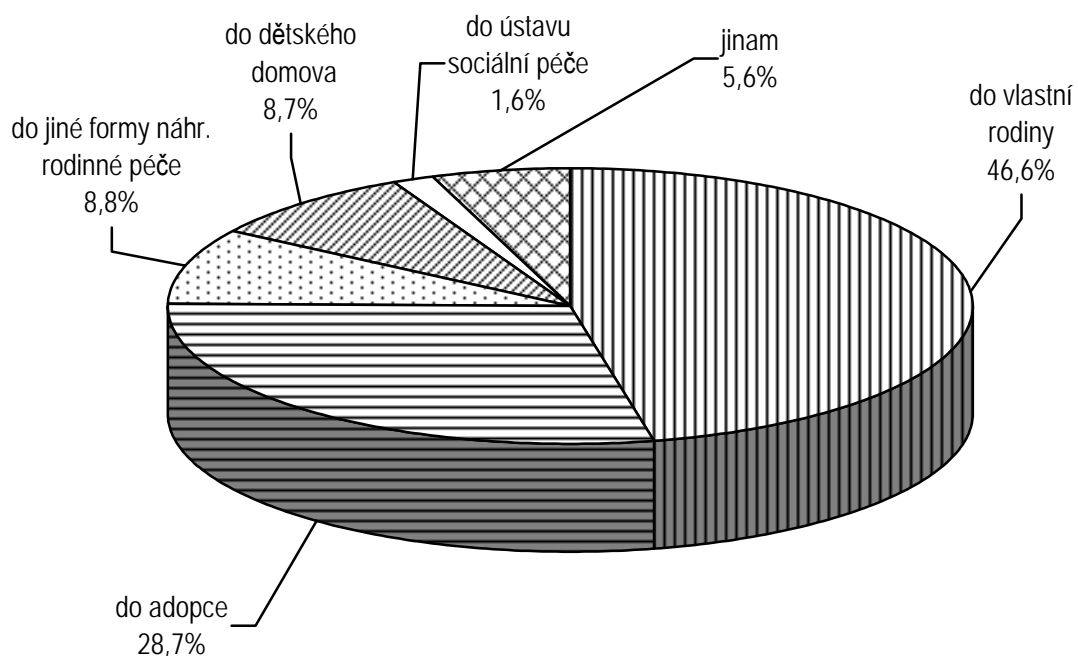
**Kojenecké ústavy a dětské domovy - počet propuštěných dětí**

Počet propuštěných dětí během roku			Zemřelí	Území, kraj
z celkového počtu propuštěných				
handica- povaných	romských	týraných		
9	41	3	1	Hl. m. Praha
26	49	5	2	Středočeský
-	-	-	-	Jihočeský
7	22	3	1	Plzeňský
5	40	3	-	Karlovarský
8	71	2	3	Ústecký
6	18	3	3	Liberecký
5	14	-	-	Královéhradecký
7	27	4	3	Pardubický
13	20	3	-	Vysočina
48	27	2	3	Jihomoravský
83	39	1	3	Olomoucký
12	4	1	-	Zlínský
46	93	17	3	Moravskoslezský
<b>275</b>	<b>465</b>	<b>47</b>	<b>22</b>	<b>ČR</b>

### Struktura počtu přijatých dětí do kojeneckých ústavů a dětských domovů v roce 2004



### Struktura počtu propuštěných dětí z kojeneckých ústavů a dětských domovů v roce 2004





## Zařízení hygienické služby a jejich činnost

V roce 2004 působilo v ČR v oblasti hygieny 14 krajských hygienických stanic (správních úřadů) a 14 zdravotních ústavů (zdravotnických zařízení).

Krajské hygienické stanice mají podle zákona vymezené správní obvody a jejich sídla i územní pracoviště. K nejdůležitějším činnostem patří vydávat rozhodnutí, povolení, osvědčení a dále plní další úkoly státní správy v ochraně veřejného zdraví, včetně státního dozoru. Pracovníci jsou rozděleni do jednotlivých kategorií podle vzdělání pouze na výkaze H (MZ)1-01 Roční výkaz o evidenčním počtu zaměstnanců hygienických stanic, zdravotních ústavů a jejich činnosti. Na ostatních výkazech jsou vykazováni úředníci s VŠ vzděláním a úředníci bez VŠ vzdělání jako jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí.

Zdravotní ústavy a Státní zdravotní ústav jsou zdravotnická zařízení řízená Ministerstvem zdravotnictví. K hlavním úkolům patří zpracovávat podklady pro tvorbu státní zdravotní politiky a sledování dlouhodobých trendů výskytu infekčních a jiných hromadně se vyskytujících onemocnění, dále provádějí vyšetřování a měření složek životních a pracovních podmínek, vyšetřování výrobků a biologického materiálu za účelem sledování ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva.

Ve 14 krajských hygienických stanicích pracovalo k 31.12.2004 celkem 2 906 osob (přepočtené počty), z nich bylo 13,9 % lékařů, 12,4 % jiných odborných pracovníků s VŠ vzděláním, 47,8 % jiných odborných pracovníků se SŠ vzděláním a 14,7 % technicko-hospodářských pracovníků. Celkem bylo vydáno 102 046 stanovisek podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb., 38 064 rozhodnutí podle zákona č. 258/2000 Sb. Podle § 92 zákona č. 258/2000 Sb. bylo celkem uděleno 1 216 pokut v celkové výši 12 244 500 Kč. V přestupkovém řízení podle zákona č. 200/1990 Sb., o přestupcích ve znění pozdějších předpisů, bylo celkem uloženo 674 225 pokut. V oblasti služeb na ochranu spotřebitele z celkem provedených 75 655 kontrol jich vyhovělo 78 %. Při 2 982 kontrolách v provozovnách bylo odebráno celkem 6 256 vzorků. Z těchto vzorků vyhovělo 91 %.

Ve 14 zdravotních ústavech pracovalo k 31.12.2004 celkem 2 574 osob (přepočtené počty). Z celkového počtu představovali lékaři téměř 5 %, zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti (ZPBD) 34,5 %, zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu povolání bez odborného dohledu po získání odborné a specializované způsobilosti (ZPSZ) 22,5 %, jiní odborní pracovníci (JOP) 15,8 %. Činnost laboratoří klinické mikrobiologie zahrnuje celkový počet odebraných vzorků a celkový počet vyšetření podle jednotlivých druhů laboratoří. Odběr vzorků a vyšetření je prováděn v rámci státního zdravotního dozoru (kontrol) a na základě objednávky fyzické nebo právnické osoby. V laboratořích klinické mikrobiologie bylo v rámci státního zdravotního dozoru zkontrolováno 25 723 vzorků, na základě objednávky fyzické nebo právnické osoby 1 048 091 vzorků. Nejvíce vzorků a také nejvíce vyšetření provedli pracovníci bakteriologických laboratoří. Odebrali přes 58 % vzorků a provedli téměř 59 % vyšetření. Pracovníci imunologických laboratoří odebrali 12% vzorků a provedli 14 % vyšetření.

Údaje za hygienickou službu jsou pouze celkové za ČR, protože většina krajských hygienických stanic a zdravotních ústavů nedala souhlas k publikování.

**Zdravotní ústavy - činnost laboratoří klinické mikrobiologie**

Území	Laboratoře						ATB střediska	DDD
	bakterio- logické	pro diagnost. myko- bakterií	imunolo- gické	hepatitida + AIDS	virolo- gické	parazito- logické		
ČR	celkový počet vzorků							
v rámci státního zdravotního dozoru (kontrol)	12 212	7 444	121	815	181	536	1 586	2 828
na základě objednávky fyzické nebo právnícké osoby	612 256	36 607	131 686	41 996	52 272	99 196	64 197	9 881
ČR	na 10 000 obyvatel							
v rámci státního zdravotního dozoru (kontrol)	12,0	7,3	0,1	0,8	0,2	0,5	1,6	2,8
na základě objednávky fyzické nebo právnícké osoby	599,8	35,9	129,0	41,1	51,2	97,2	62,9	9,7

Poznámka:

ATB střediska - antibiotická střediska

DDD - dezinfekce, dezinsekce, deratizace

**Zdravotní ústavy - činnost laboratoří klinické mikrobiologie**

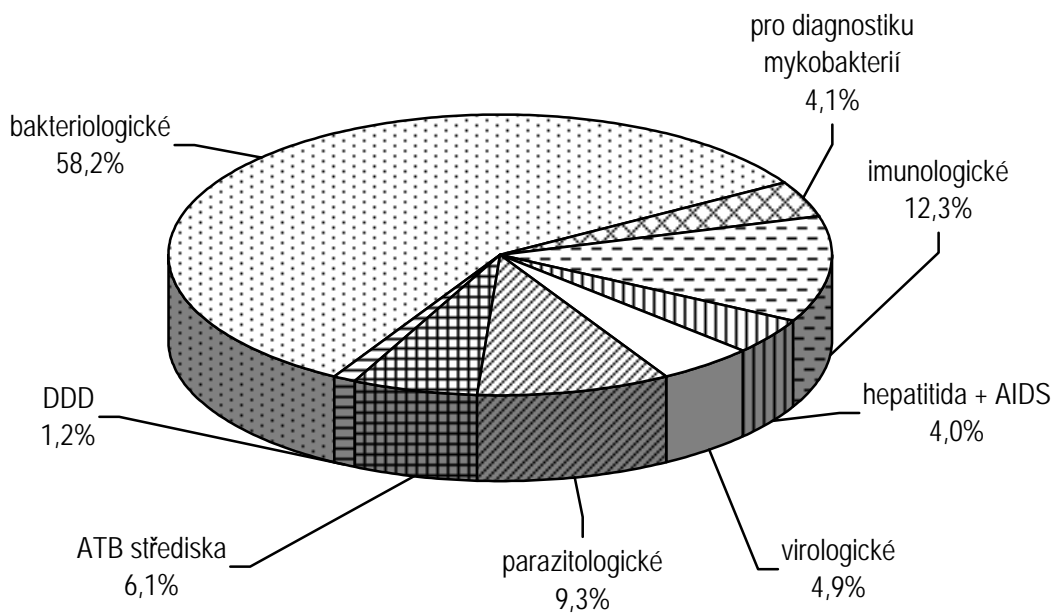
Území	Laboratoře						ATB střediska	DDD
	bakterio- logické	pro diagnost. myko- bakterií	imunolo- gické	hepatitida + AIDS	virolo- gické	parazito- logické		
ČR	celkový počet vyšetření							
v rámci státního zdravotního dozoru (kontrol)	49 165	104	336	1 108	2 204	3 055,0	4 758	9 011
na základě objednávky fyzické nebo právnícké osoby	1 931 205	118 422	479 708	115 097	310 095	226 070	113 575	12 983
ČR	na 10 000 obyvatel							
v rámci státního zdravotního dozoru (kontrol)	48,2	0,1	0,3	1,1	2,2	-	4,7	8,8
na základě objednávky fyzické nebo právnícké osoby	1 892,1	116,0	470,0	112,8	303,8	221,5	111,3	12,7

Poznámka:

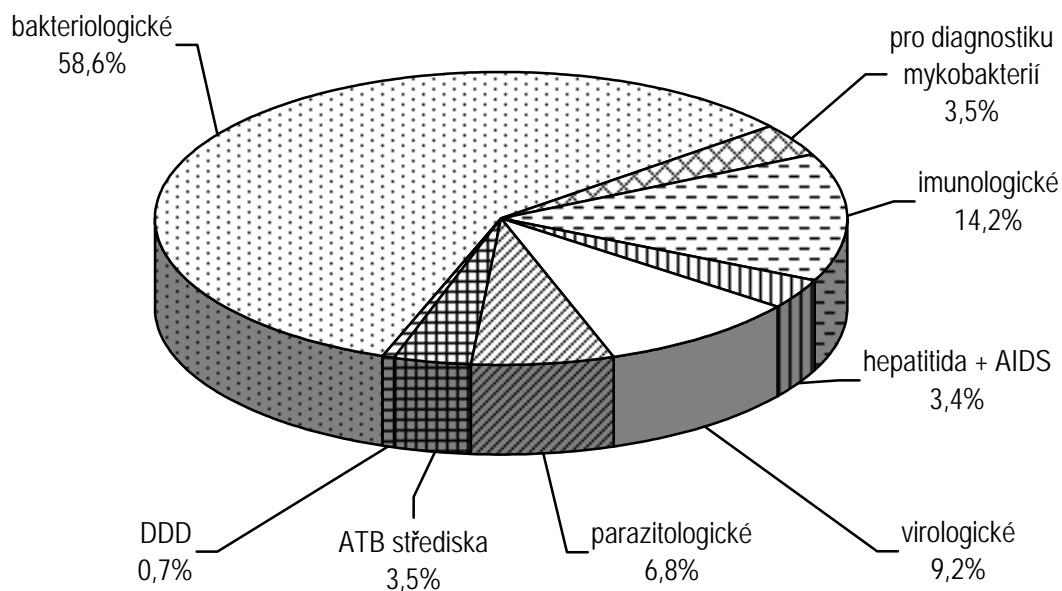
ATB střediska - antibiotická střediska

DDD - dezinfekce, dezinsekce, deratizace

### Struktura počtu vzorků v laboratořích klinické mikrobiologie ve zdravotních ústavech



### Struktura počtu vyšetření v laboratořích klinické mikrobiologie ve zdravotních ústavech



DDD - dezinfekce, dezinfekce, deratizace

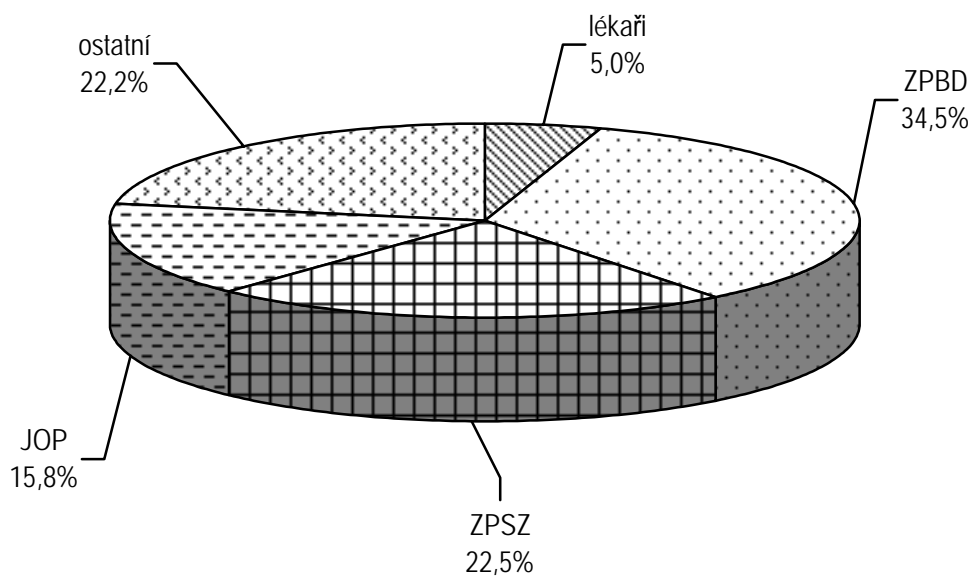
**Zdravotní ústavy - počet pracovníků**

Území	Počet pracovníků (přepočtený počet)				
	pracovníci úhrnem	z toho			
		lékaři	ZPBD	ZPSZ	JOP
ČR	absolutně				
	2 574,17	127,53	888,71	578,62	407,23
ČR	na 10 000 obyvatel				
	2,52	0,12	0,87	0,57	0,40

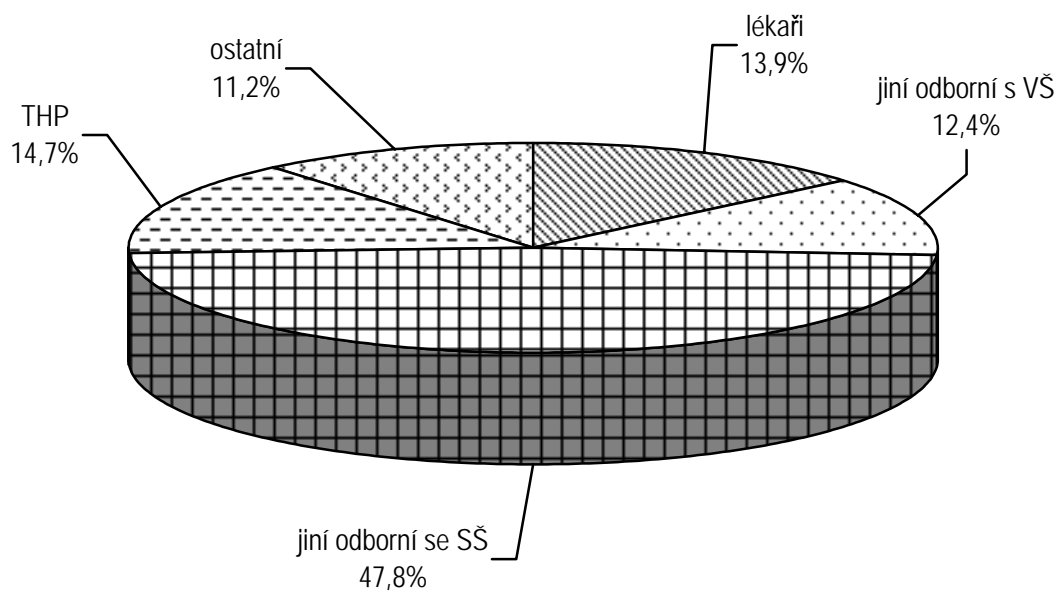
**Krajské hygienické stanice - počet pracovníků**

Území, kraj	Počet pracovníků (přepočtený počet)				
	pracovníci úhrnem	z toho			
		lékaři	odb. prac. VŠ	odb. prac. SŠ	THP
ČR	absolutně				
	2 905,70	402,52	360,12	1 390,31	428,37
ČR	na 10 000 obyvatel				
	2,84	0,39	0,35	1,36	0,42

**Struktura pracovníků ve zdravotních ústavech  
k 31.12.2004 (přepočtený počet)**



**Struktura pracovníků v krajských hygienických stanicích  
k 31.12.2004 (přepočtený počet)**



## Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Zdrojem dat pro statistické sledování vybavenosti zdravotnických zařízení přístroji je Roční výkaz o přístrojovém vybavení zdravotnického zařízení T (MZ) 1-01. Vykazovací povinnost mají všechna lůžková zařízení, vybraná ambulantní zařízení, všechna zařízení záchranné služby a všechna zařízení hygienické služby. Sledovány jsou přístroje s vyšší pořizovací hodnotou nebo přístroje s ionizujícím zářením.

V roce 2004 bylo do statistického šetření stejně jako v předchozím roce zahrnuto 60 druhů přístrojů rozdělených do 10 skupin, celkem to bylo ve sledovaném roce 18 015 přístrojů, tj. o 4,7 % více než v roce 2003. Nejčetnější skupinou sledovaných přístrojů byly rtg. zubní (4 321 přístrojů), ultrazvuky (3 040 UZ) a rtg. diagnostické (2 547 přístrojů), dále plicní ventilátory, biochemické analyzátoři, lasery a hemodialyzační přístroje. Tyto přístroje tvořily dohromady 91,5 % všech sledovaných přístrojů.

Z hlediska vlastnictví bylo 84,2 % přístrojů majetkem zdravotnických zařízení, 6,9 % bylo zapůjčeno nebo pronajato výrobní či obchodní firmou nebo jiným zdravotnickým subjektem, na leasing bylo pořízeno 8,9 % přístrojů.

Z hlediska stáří zdravotnické techniky bylo 65 % přístrojů v užívání po dobu kratší než je 8letá hranice spolehlivého provozu, z toho nově pořízeno bylo 8,7 % přístrojů (v roce 2003 to bylo 9 %). Starších přístrojů bylo v provozu 35 %, prohlášení o shodě nemělo 17 % prostředků (jedná se o starší přístroje, které byly uvedeny do používání ve zdravotní péči před účinností zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a nařízení vlády č. 181/2001 Sb. o technických požadavcích na zdravotnické prostředky a výrobce nebo dovozce k nim nevydal prohlášení o shodě). Nejvíce nových přístrojů bylo ve skupině rtg. terapeutické (12 %), ve skupině ultrazvuky (11,3 %) a ve skupině rtg. zubní (11 %). Nejvyšší procento přístrojů starších osmi let bylo ve skupině radionuklidové ozařovače, ve skupině rtg. dg. radiofotografické a ve skupině scintilační gamakamery. Nejméně zastaralých přístrojů bylo ve skupině ultrazvuky, kostní denzitometry a magnetická rezonance.

Využití přístrojů měřené průměrným počtem výkonů na 1 přístroj se ve srovnání s rokem 2003 ve většině skupin sledovaných přístrojů zvýšilo v rozsahu 1 - 16 %. Mírně pokleslo jen u lithotryptorů, systémů pro plánování léčby v radioterapii a u ultrazvuků. V posledně jmenované skupině bylo uvedeno do provozu poměrně vysoké procento nových přístrojů a jejich postupný náběh zřejmě způsobil jejich nižší průměrné využití.

Rozmístění přístrojů v krajích - celkový počet sledovaných přístrojů v ČR v roce 2004 vzrostl, nově přibylo 816 diagnostických, terapeutických a jiných zdravotnických prostředků, zvýšil se počet přístrojů ve všech krajích, a to v rozsahu 1 - 11 %, nejvíce v kraji Olomouckém (o 11 %), Zlínském (7,6 %) a Pardubickém (6 %), nejméně přístrojů přibylo v kraji Středočeském. Nejvyšší koncentrace sledovaných přístrojů na 100 tis. obyvatel byla v kraji Hl. m. Praha, v kraji Královéhradeckém, Olomouckém a Plzeňském, to jsou kraje s fakultními nemocnicemi, které poskytují zdravotní péči i rozsáhlému okruhu obyvatel mimo kraj.

**Přístrojové vybavení podle regionů - všechny rezorty**

Přístroje	PHA	STČ	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB
RTG dg skiagrafické stacionární	123	87	48	67	27	78	34
RTG dg skiagrafické mobilní	108	33	17	17	4	32	14
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem	66	35	21	15	7	34	16
RTG dg skiaskop.-skiagrafic. konvenční	42	17	10	29	7	21	10
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. kategorie	8	7	3	3	-	8	4
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací I.kategorie	8	2	1	3	1	2	-
RTG dg konvenční angiokomplety	1	-	-	1	-	1	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)	12	3	3	3	-	5	2
RTG dg speciální kardiokomplety	11	-	1	1	-	1	1
RTG dg CT konvenční	3	2	1	-	-	4	2
RTG dg CT spirální	18	10	7	6	3	7	2
RTG dg radiofotografické	1	1	-	1	-	9	4
RTG dg mamografické II. kategorie	7	10	4	7	3	6	3
RTG dg mamografické I. kategorie	11	4	4	2	1	5	3
RTG dg - kostní denzitometry	10	1	4	4	3	4	1
RTG dg výše nespecifikované	2	-	-	1	-	1	-
RTG dg zubní intraorální	533	379	251	275	137	275	148
RTG dg zubní panoramatické	74	16	32	7	19	22	15
RTG dg zubní extraorální a nespecifikov.	4	-	-	-	1	-	-
RTG terapeutické do 100kV	4	-	-	-	-	-	-
RTG terapeutické nad 100kV	3	-	1	1	2	2	1
RTG simulátor	3	-	1	1	1	2	1
CT simulátor	1	-	-	-	-	-	-
Lineární urychlovače s jednou energií X	4	-	1	-	-	-	-
Lineár.urychl.s více energ. X a s elektrony	3	-	1	1	1	2	1
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Co-60	5	2	-	2	1	2	1
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Cs-137	4	1	1	1	-	-	-
Kruhové urychlovače (betatrony)	-	-	-	-	-	-	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR	4	-	-	-	-	1	-
Radionuklid. ozař. AFL brachyter. s HDR	2	-	1	1	-	1	1
Radionukl. ozař. výše nespecifikované	3	-	-	1	-	-	-



**Přístrojové vybavení podle regionů - všechny rezorty**

HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Přístroje
59	44	41	75	62	43	126	914	RTG dg skiagrafické stacionární
22	16	21	64	19	12	48	427	RTG dg skiagrafické mobilní
24	18	11	50	29	18	39	383	RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem
12	6	5	36	21	14	38	268	RTG dg skiaskop.-skiagrafic. konvenční
6	4	3	12	6	4	8	76	RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. kategorie
1	3	2	2	1	1	2	29	RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací I.kategorie
3	1	-	3	3	1	4	18	RTG dg konvenční angiokomplety
3	-	2	7	2	1	10	53	RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)
2	1	-	4	1	-	4	27	RTG dg speciální kardiokomplety
1	-	3	2	1	2	3	24	RTG dg CT konvenční
7	4	4	14	8	3	12	105	RTG dg CT spirální
-	1	-	2	1	-	-	20	RTG dg radiofotografické
7	7	4	9	4	3	6	80	RTG dg mamografické II. kategorie
4	1	2	6	3	3	11	60	RTG dg mamografické I. kategorie
2	3	2	6	2	7	7	56	RTG dg - kostní denzitometry
-	-	-	1	1	-	1	7	RTG dg výše nespecifikované
236	201	182	424	283	222	420	3 966	RTG dg zubní intraorální
18	11	18	25	19	17	34	327	RTG dg zubní panoramatické
9	3	-	7	1	-	3	28	RTG dg zubní extraorální a nespecifikov.
3	-	-	-	1	-	1	9	RTG terapeutické do 100kV
2	-	2	2	2	1	-	19	RTG terapeutické nad 100kV
1	-	1	3	1	2	1	18	RTG simulátor
1	1	-	-	-	-	1	4	CT simulátor
1	-	-	1	-	-	-	7	Lineární urychlovače s jednou energií X
1	1	1	2	2	-	4	20	Lineár.urychl.s více energ. X a s elektrony
2	1	2	3	2	1	3	27	Radionuklid. ozař. pro teleterapii Co-60
2	2	2	-	2	-	2	17	Radionuklid. ozař. pro teleterapii Cs-137
-	-	-	-	-	-	-	-	Kruhové urychlovače (betatrony)
-	-	-	1	-	-	-	6	Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR
1	-	-	2	1	-	2	12	Radionuklid. ozař. AFL brachyter. s HDR
-	1	-	1	-	-	-	6	Radionukl. ozař. výše nespecifikované

## Přístrojové vybavení podle regionů - všechny rezorty

Přístroje	PHA	STČ	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB
Scintilační gamakamera planární	7	2	2	3	2	3	2
Scint. gamakam. SPECT s 1 detektorem	5	3	1	3	1	1	1
Sc. gamakam. SPECT s 2 a více detekt.	9	5	1	4	2	4	3
PET (pozitronová emisní tomografie)	2	-	-	-	-	-	-
Lithotryptory s rtg naváděním	3	1	1	1	-	2	1
Lithotryptory jen s UZ naváděním	1	2	-	2	-	1	-
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení	230	158	124	112	50	150	53
Ultrazvukové přístroje duplexní	91	26	19	10	12	25	19
Ultrazvuk. přístroje s barev. mapováním	154	63	46	58	17	50	24
Ultrazvukové kostní denzitometry	11	2	3	2	-	2	1
Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 2D	4	1	-	-	2	2	1
Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 3D	6	1	2	4	1	2	1
Substandardní dozimetrický systém	4	3	2	2	1	7	1
Scanovací vodní fantom	4	-	2	1	1	2	1
Vyřezávačka stínících bloků	4	-	1	1	1	1	-
In vivo dozimetrie - polovodičová	4	-	1	1	-	1	1
In vivo dozimetrie - TLD	4	-	1	1	-	1	-
Multileaf colimator	3	-	1	1	-	1	1
Portal vision	2	-	1	-	-	-	1
Zařízení pro hypertermii	1	-	-	1	-	-	-
Biochemické analyzátory (automaty)	189	111	103	81	47	150	56
Hemodialyzační přístroje	223	99	88	68	53	139	57
Magnetická rezonance (tomograf MR)	10	-	1	1	1	3	1
Lasery operační	45	3	12	13	7	8	2
Lasery terapeutické	250	81	102	85	80	113	61
Ventilátory (pro dlouh.um. ventilaci plic)	548	119	97	108	39	162	54
Hyperbarická komora jednomístná	4	-	-	2	-	3	-
Hyperbarická komora vícemístná	-	1	1	-	-	1	-
Zdravotnické prostředky v pořizovací hodnotě nad 2 mil. Kč, neuvedené výše	183	17	64	53	15	51	16

**Přístrojové vybavení podle regionů - všechny rezorty**

HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Přístroje
3	2	3	8	2	2	6	47	Scintilační gamakamera planární
-	-	2	3	1	1	2	24	Scint. gamakam. SPECT s 1 detekorem
3	1	3	6	3	3	4	51	Sc. gamakam. SPECT s 2 a více detekt.
-	-	-	1	-	-	-	3	PET (pozitronová emisní tomografie)
1	-	2	4	2	1	2	21	Lithotryptory s rtg naváděním
1	1	-	1	-	-	2	11	Lithotryptory jen s UZ naváděním
82	69	63	179	125	111	279	1 785	Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení
23	11	14	47	29	8	38	372	Ultrazvukové přístroje duplexní
58	39	29	117	63	33	94	845	Ultrazvuk. přístroje s barev. mapováním
2	-	1	1	5	2	6	38	Ultrazvukové kostní denzitometry
1	1	1	-	1	1	2	17	Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 2D
3	1	1	6	1	1	2	32	Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 3D
4	1	2	7	3	1	3	41	Substandardní dozimetrický systém
4	1	1	2	1	-	2	22	Scanovací vodní fantom
4	2	3	2	2	1	2	24	Vyřezávačka stínících bloků
1	1	1	3	-	-	4	18	In vivo dozimetrie - polovodičová
1	-	-	2	1	-	-	11	In vivo dozimetrie - TLD
1	1	1	-	-	-	2	12	Multileaf colimator
1	1	1	-	-	-	2	9	Portal vision
1	-	1	-	-	2	9	15	Zařízení pro hypertermii
73	80	66	208	128	78	240	1 610	Biochemické analyzátory (automaty)
94	81	75	152	75	54	148	1 406	Hemodialyzační přístroje
3	1	-	3	1	1	3	29	Magnetická rezonance (tomograf MR)
5	4	3	22	22	19	26	191	Lasery operační
60	52	60	125	74	66	120	1 329	Lasery terapeutické
139	61	54	287	126	44	210	2 048	Ventilátory (pro dlouh.um. ventilaci plic)
2	1	-	-	-	-	-	12	Hyperbarická komora jednomístná
1	-	-	-	-	-	1	5	Hyperbarická komora vícemístná
71	36	28	131	97	35	177	974	Zdravotnické prostředky v pořizovací hodnotě nad 2 mil. Kč, neuvedené výše

**Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení - za ČR (všechny rezorty)**

Přístroje	Ve vlastnictví			Celkem	Z toho		
	zdrav. zařiz.	zapůjč. pronajato	pořiz. na leasing		do 1 roku	starších 8 let	bez shody
RTG dg skiagrafické stacionární	820	73	21	914	43	561	238
RTG dg skiagrafické mobilní	415	8	4	427	11	264	146
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem	366	13	4	383	24	137	103
RTG dg skiaskop.-skiagrafic. konvenční	244	24	-	268	5	196	85
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. kategorie	73	3	-	76	5	17	16
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací I.kategorie	28	-	1	29	3	4	2
RTG dg konvenční angiokomplety	16	2	-	18	1	12	8
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)	50	-	3	53	-	16	15
RTG dg speciální kardiokomplety	24	-	3	27	1	6	6
RTG dg CT konvenční	22	2	-	24	-	19	11
RTG dg CT spirální	100	4	1	105	6	7	9
RTG dg radiofotografické	18	2	-	20	-	19	5
RTG dg mamografické II. kategorie	71	1	8	80	6	34	14
RTG dg mamografické I. kategorie	51	3	6	60	3	17	9
RTG dg - kostní denzitometry	46	4	6	56	5	8	3
RTG dg výše nespecifikované	6	1	-	7	-	5	2
RTG dg zubní intraorální	3 013	263	690	3 966	449	1 547	230
RTG dg zubní panoramatické	242	31	54	327	24	123	39
RTG dg zubní extraorální a nespecifikov.	19	3	6	28	4	14	3
RTG terapeutické do 100kV	9	-	-	9	-	7	3
RTG terapeutické nad 100kV	19	-	-	19	1	13	10
RTG simulátor	16	1	1	18	4	7	6
CT simulátor	4	-	-	4	1	1	-
Lineární urychlovače s jednou energií X	-	7	-	7	-	3	2
Lineár.urychl.s více energ. X a s elektrony	1	18	1	20	6	3	2
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Co-60	-	25	2	27	-	15	15
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Cs-137	-	17	-	17	-	16	12
Kruhové urychlovače (betatrony)	-	-	-	-	-	-	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR	-	6	-	6	-	6	2
Radionuklid. ozař. AFL brachyter. s HDR	-	12	-	12	1	6	5
Radionukl. ozař. výše nespecifikované	-	6	-	6	-	2	3

## Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení - za ČR (všechny rezorty)

Výkony	Počet výkonů na 1 přístroj	Počet obyvatel na 1 přístroj	Přístroje
7 362 956	8 056	11 167	RTG dg skiagrafické stacionární
348 741	817	23 904	RTG dg skiagrafické mobilní
181 730	474	26 650	RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem
512 270	1 911	38 086	RTG dg skiaskop.-skiagrafic. konvenční
193 657	2 548	134 302	RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. kategorie
71 638	2 470	351 963	RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací I.kategorie
6 523	362	567 051	RTG dg konvenční angiokomplety
122 743	2 316	192 583	RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)
73 889	2 737	378 034	RTG dg speciální kardiokomplety
64 275	2 678	425 288	RTG dg CT konvenční
618 150	5 887	97 209	RTG dg CT spirální
48 654	2 433	567 051	RTG dg radiofotografické
360 724	4 509	143 759	RTG dg mamografické II. kategorie
324 367	5 406	200 136	RTG dg mamografické I. kategorie
175 013	3 125	221 890	RTG dg - kostní denzitometry
8 892	1 270	1 701 154	RTG dg výše nespécifikované
2 459 444	620	3 388	RTG dg zubní intraorální
431 738	1 320	42 177	RTG dg zubní panoramatické
26 992	964	537 206	RTG dg zubní extraorální a nespécifikov.
7 534	837	1 134 103	RTG terapeutické do 100kV
160 218	8 433	537 206	RTG terapeutické nad 100kV
98 533	5 474	637 933	RTG simulátor
13 809	3 452	2 551 731	CT simulátor
218 352	31 193	1 458 132	Lineární urychlovače s jednou energií X
777 499	38 875	510 346	Lineár.urychl.s více energ. X a s elektrony
336 066	12 447	378 034	Radionuklid. ozař. pro teleterapii Co-60
62 565	3 680	600 407	Radionuklid. ozař. pro teleterapii Cs-137
-	-	-	Kruhové urychlovače (betatrony)
848	141	1 701 154	Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR
6 282	524	850 577	Radionuklid. ozař. AFL brachyter. s HDR
10 973	1 829	1 701 154	Radionukl. ozař. výše nespécifikované

## Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení - za ČR (všechny rezorty)

Přístroje	Ve vlastnictví			Celkem	Z toho		
	zdrav. zařiz.	zapůjč. pronajato	pořiz. na leasing		do 1 roku	starších 8 let	bez shody
Scintilační gamakamera planární	-	46	1	47	2	40	24
Scint. gamakam. SPECT s 1 detektorem	-	24	-	24	-	16	11
Sc. gamakam. SPECT s 2 a více detekt.	1	49	1	51	6	9	11
PET (pozitronová emisní tomografie)	-	2	1	3	-	-	-
Lithotryptory s rtg naváděním	1	19	1	21	3	12	11
Lithotryptory jen s UZ naváděním	1	9	1	11	-	7	-
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení	350	1 343	92	1 785	182	575	203
Ultrazvukové přístroje duplexní	43	311	18	372	23	158	58
Ultrazvuk. přístroje s barev. mapováním	137	681	27	845	135	122	87
Ultrazvukové kostní denzitometry	4	31	3	38	4	4	2
Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 2D	-	17	-	17	2	8	7
Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 3D	-	31	1	32	3	6	9
Substandardní dozimetrický systém	-	39	2	41	2	8	15
Scanovací vodní fantom	-	21	1	22	3	6	5
Vyřezávačka stínících bloků	23	1	-	24	2	9	9
In vivo dozimetrie - polovodičová	17	1	-	18	3	5	6
In vivo dozimetrie - TLD	11	-	-	11	-	4	3
Multileaf colimator	10	1	1	12	5	-	-
Portal vision	7	1	1	9	4	-	-
Zařízení pro hypertermii	15	-	-	15	-	8	7
Biochemické analyzátoři (automaty)	1 055	476	79	1 610	112	408	252
Hemodialyzační přístroje	1 276	43	87	1 406	124	483	334
Magnetická rezonance (tomograf MR)	29	-	-	29	4	5	4
Lasery operační	163	14	14	191	11	44	37
Lasery terapeutické	1 264	20	45	1 329	62	378	130
Ventilátory (pro dlouh. um. ventilaci plic)	2 003	29	16	2 048	129	718	564
Hyperbarická komora jednomístná	12	-	-	12	-	7	3
Hyperbarická komora vícemístná	5	-	-	5	1	1	1
Zdravotnické prostředky v pořizovací hodnotě nad 2 mil. Kč, neuvedené výše	886	65	23	974	85	200	223

**Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení - za ČR (všechny rezorty)**

Výkony	Počet výkonů na 1 přístroj	Počet obyvatel na 1 přístroj	Přístroje
91 909	1 956	217 169	Scintilační gamakamera planární
47 687	1 987	425 288	Scint. gamakam. SPECT s 1 detektorem
158 851	3 115	200 136	Sc. gamakam. SPECT s 2 a více detekt.
12 156	4 052	3 402 308	PET (pozitronová emisní tomografie)
6 969	332	486 044	Lithotryptory s rtg naváděním
6 642	604	927 902	Lithotryptory jen s UZ naváděním
2 946 622	1 651	5 718	Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení
815 651	2 193	27 438	Ultrazvukové přístroje duplexní
2 905 020	3 438	12 079	Ultrazvuk. přístroje s barev. mapováním
21 651	570	268 603	Ultrazvukové kostní denzitometry
7 169	422	600 407	Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 2D
32 192	1 006	318 966	Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 3D
x	x	248 949	Substandardní dozimetrický systém
x	x	463 951	Scanovací vodní fantom
6 419	267	443 779	Vyřezávačka stínících bloků
x	x	600 407	In vivo dozimetrie - polovodičová
x	x	927 902	In vivo dozimetrie - TLD
x	x	1 020 692	Multileaf colimator
x	x	1 458 132	Portal vision
33 093	2 206	680 462	Zařízení pro hypertermii
x	x	9 675	Biochemické analyzátory (automaty)
x	x	7 999	Hemodialyzační přístroje
168 560	5 812	351 963	Magnetická rezonance (tomograf MR)
149 231	781	62 619	Lasery operační
764 770	575	8 075	Lasery terapeutické
x	x	5 096	Ventilátory (pro dlouh. um. ventilaci plic)
x	x	850 577	Hyperbarická komora jednomístná
x	x	2 041 385	Hyperbarická komora vícemístná
x	x	11 520	Zdravotnické prostředky v pořizovací hodnotě nad 2 mil. Kč, neuvedené výše

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

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

Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče	<i>Number of examinations in establishments of out-patient care</i>
Obor	<i>Branch</i>
Absolutně	<i>Number</i>
Na 1 obyvatele	<i>Per one inhabitant</i>
Interní	<i>Internal</i>
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>
Infekční	<i>Infectious diseases</i>
Alergologie + imunologie	<i>Allergology</i>
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>
Nervový	<i>Neurology</i>
Psychiatrie	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>
Dětský a dorostový	<i>Pediatrics and adolescents</i>
Gynekologie	<i>Gynecology</i>
Chirurgie včetně cévní chirurgie	<i>Surgery incl. venous surgery</i>
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>
Kardiochirurgie	<i>Cardiology</i>
Traumatologie	<i>Traumatology</i>
Plastická chirurgie + léčba popálenin	<i>Plastic surgery</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>
Kožní	<i>Dermatology</i>
Radiační onkologie	<i>X-ray oncology</i>
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training 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>
Celkem	<i>Total</i>
Na 100 tisíc obyvatel	<i>Per 100 thousand inhabitants</i>



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

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

Ženy	<i>Females</i>
Muži	<i>Males</i>
Děti	<i>Children</i>
Dorost	<i>A dolescents</i>
Lékaři (přepočtené počty) včetně smluvních pracovníků	<i>Physicians (whole time equivalent) 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>
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 Příslušného věku	<i>Of which in age group Of corresponding age</i>
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>
Léčebna	<i>Curative unit</i>
Preventivní	<i>Preventive</i>
Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou	<i>Persons with enhanced TB risk</i>
Skupina R1: do této skupiny se zařazují osoby jestliže:	<i>Group R1: persons who:</i>
a) mají závažné přidružené nemoci	<i>a) have serious related diseases</i>
b) mají závažné přidružené podmínky	<i>b) have serious related conditions</i>
c) mají rozsáhle zbytkové změny po léčbě tuberkulózy nebo jiné mykobakterií	<i>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 mykobakterií	<i>Group R2: persons who are in contact with bact. verified TB or other mycobacteriosis</i>
Zhoubné novotvary	<i>Malignant neoplasms</i>
Nezhoubné novotvary	<i>Benign neoplasms</i>

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

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

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>
Ověřené	<i>Verified</i>
Neověřené	<i>Not verified</i>
Nově přijatí	<i>Newly admitted</i>
Počet prvních ošetření	<i>Number of first treatments</i>
Organické duševní poruchy	<i>Organic mental disorders</i>
Poruchy vyvolané alkoholem	<i>Disorders due to use of alcohol</i>
Poruchy vyvolané ost. psychoaktivními látkami	<i>Disorders due to use of other psychoactive substances</i>
Afektivní poruchy	<i>Affective disorders</i>
Neurotické poruchy	<i>Neurotic disorders</i>
Poruchy osobnosti	<i>Disorders of personality</i>
Sexuální poruchy	<i>Sexual dysfunction</i>
Mentální retardace	<i>Mental retardation</i>
Vývojové poruchy v dětství a adolescenci	<i>Developmental disorders specific to childhood and adolescence</i>
Neurčená duševní porucha	<i>Unspecified mental disorder</i>
Neplodnost	<i>Infertility</i>
Vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	<i>Developmental disorders of male's genital organs</i>
Pacienti žive kartotéky	<i>Patients in recent evidence</i>
Pro alkohol	<i>For alcohol</i>
Pro drogy	<i>For drugs</i>
Živě narozené děti	<i>Live born children</i>
Z toho děti 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>

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

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

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>
branců	<i>of recruits</i>
posudková	<i>consulting</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>
Gynekologická ošetření	<i>Gynaecological examinations</i>
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>
Návštěvy ženských sester u těhotných	<i>Visits of midwife nurses at pregnant women</i>
u šestinedělek	<i>at 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>

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

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

% 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>
První ošetření	<i>First examinations</i>
Kontrolní ošetření	<i>Control examination</i>
Úrazy pod vlivem alkoholu	<i>Injury involving alcohol</i>
Úrazy pod vlivem drogy	<i>Injury involving drugs</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>
Pracovní úrazy	<i>Work-related injury</i>
Sportovní úrazy	<i>Injury at sport activity</i>
Ostatní úrazy	<i>Other injury</i>
Zlomeniny	<i>Fractures</i>
Počet ZPBD	<i>Number of paramedical workers with professional qualifications</i>
Počet léčených pacientů na 1 lékaře	<i>Number of treated patients per 1 physician</i>
Počet nově přijatých nemocných k léčení ve sledovaném roce	<i>Number of newly admitted patients for treatment in given year</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>
Počet výkonů při léčení zářením podle druhu terapie	<i>Number of acts in radiotherapy by type of therapy</i>
Brachyterapie protinádorová	<i>Brachytherapy of neoplasms</i>
Nitrokavitární	<i>Intracavitary</i>
Povrchová	<i>Superficial</i>

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

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

Intersticiální	<i>Interstitial</i>
Brachyterapie nenádorová	<i>Brachytherapy other than of neoplasm</i>
RTG terapeutické přístroje	<i>Therapeutic x-ray apparatus</i>
Radionuklidové ozařovače	<i>Radionuclide irradiators</i>
Lineární urychlovače se svazkem X záření	<i>Linear accelerators with x-ray beam</i>
Lineární urychlovače se svazkem elektronovým	<i>Linear accelerators with electron beam</i>
Systémy pro plánování léčby	<i>Treatment planning systems</i>
Automatické afterloading přístroje	<i>Automatic afterloading apparatus</i>
Počet vyšetření - preventivní	<i>Number of examinations - preventive</i>
Kontrolní	<i>Control</i>
Konziliární	<i>Conciliar</i>
Při zajištění sportovních akcí a výcvikových táborů	<i>In sport events and training camps</i>
Počet odborných vyšetření	<i>Number of special examinations</i>
Ergometrie základní	<i>Ergometry, basic</i>
Ergometrie speciální	<i>Ergometry, special</i>
Spiroergometrie	<i>Spiroergometry</i>
Vyšetření v terenu	<i>Outdoor examinations</i>
Jiné odborné výkony	<i>Other special performances</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>
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>

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

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

Poruchy poznávacích funkcí	<i>Cognitive function defects</i>
Poruchy mluvních komunikace	<i>Defects of verbal communication</i>
Poruchy řeči provázející onemocnění	<i>Speech defects associated with disease</i>
Poruchy hlasu	<i>Voice defects</i>
V programu akutním	<i>In acute program</i>
V programu chronickém	<i>In chronic program</i>
Hemodialýzou	<i>Hemodialysis</i>
Peritoneální dialýzou	<i>Peritoneal dialysis</i>
Počet dialyzačních lůžek	<i>Number of dialysis beds</i>
Počet hemodialyzačních přístrojů	<i>Hemodialysis set-ups</i>
Počet provedených dialýz	<i>Number of dialyses performed</i>
Na 1 dialyzační lůžko	<i>Per 1 dialysis bed</i>
Počet ošetření - zdravotní	<i>Number of treatments - health</i>
Komplexní	<i>Complex</i>
Na 1 léčeného pacienta	<i>Per 1 treated patient</i>
Počet pacientů schopných sebeobsluhy	<i>Number of patients capable of self care</i>
Závislých na cizí pomoci	<i>Dependent on external help</i>
Částečně	<i>Partially</i>
Plně	<i>Fully</i>
Počet pacientů s indikací	<i>Number of patients with indication</i>
Domácí zdravotní péče	<i>Home health care</i>
Zařízení s provozní dobou neomezenou	<i>Establishments with working hours uninterrupted</i>
Zařízení s provozní dobou omezenou	<i>Establishments with working hours interrupted</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>
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>
Dárci krve	<i>Blood donors</i>
Registrovaní dárci	<i>Registered donor</i>

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

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

Odběry	<i>(Blood) collections</i>
Plná krev	<i>Full blood</i>
Plazmaferéza	<i>Plasmapheresis</i>
Jiné odběry - aferéza	<i>Other collection - apheresis</i>
Bezpříspěvkově	<i>Without allowance</i>
Spotřeba úhrnem	<i>Total consumption</i>
Krevní skupina ABO	<i>Blood group ABO</i>
Provedený počet zkoušek slučitelnosti	<i>Number of compatibility tests performed</i>
Počet ZPSZ, JOP	<i>Paramedical workers with professional and specialized qualifications, other professional workers in health care</i>
Fyzioterapeuti	<i>Physiotherapists</i>
Ergoterapeuti	<i>Ergotherapists</i>
Všeobecné sestry	<i>General nurses</i>
Obor rehabilitace a fyzikální medicíny	<i>Branch of rehabilitation and physical medicine</i>
Počet pacientů léčených ambulantně	<i>Number of patients treated in out-patient care</i>
ve zdrav. zařízení	<i>at a health establishment</i>
doma	<i>at home</i>
hospitalizovaných	<i>hospitalised</i>
na lůžkovém rehabilitačním oddělení	<i>in rehabilitation bed department</i>
na ostatních nemocničních odděleních	<i>in other hospital department</i>
indikace léčebné rehabilitace	<i>indication of curative rehabilitation</i>
nemoci infekční a parazitární	<i>Infectious and parasitic diseases</i>
Novotvary	<i>Neoplasms</i>
Nemoci endokrinní	<i>Endocrine diseases</i>
Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
Nemoci nervové soustavy	<i>Diseases of the nervous system</i>
Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>
Nemoci dýchací soustavy	<i>Diseases of the respiratory system</i>
Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
Nemoci močové a pohlavní soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system</i>

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

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

Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium, certain conditions originating in the perinatal period</i>
Poranění, otravy	<i>Injury, poisoning</i>
Ostatní neuvedené skupiny nemocí	<i>Other not mentioned groups of diseases</i>
Patologie a soudní lékařství	<i>Pathology and forensic medicine</i>
Zdravotní laboranti	<i>Health laboratory technicians</i>
Autoptičtí laboranti	<i>Autopsy assistants</i>
Počet pitev provedených 1 lékařem	<i>Number of autopsies done by 1 physician</i>
Mrtvě narození	<i>Stillborn</i>
Pitvané potraty	<i>Dissected abortions</i>
Počet ošetření u chronických pacientů od odborného lékaře	<i>No. of examinations of chronic patients by specialist</i>
od praktického lékaře	<i>by general practitioner</i>
Na 1 léčeného chronického pacienta	<i>Per 1 treated chronic patient</i>
Chronická onemocnění	<i>Chronic diseases</i>
Akutní onemocnění	<i>Acute diseases</i>
Pooperační stavy, úrazy	<i>State after surgery, injuries</i>
Počet zařízení	<i>Number of establishments</i>
Pracovníci (přepočtený počet)	<i>Personnel (whole time equivalent)</i>
Počet míst	<i>Number of places</i>
Sociální pracovníci	<i>Social personnel</i>
Jiní odborní VŠ	<i>Other professionals with univ.education</i>
Pedagogové	<i>Teachers</i>
Rehabilitační pracovníci	<i>Rehabilitation workers</i>
Počet dětí přijatých během roku	<i>Number of children admitted during year</i>
Ze zdravotních důvodů	<i>For medical reason</i>
Ze sociálně-zdravotních důvodů	<i>For social-medical reason</i>
Ze sociálních důvodů	<i>For social reason</i>
Z celkového počtu přijatých dětí v tom handicapovaných	<i>Of total number of admitted children of that handicapped</i>
romských	<i>gypsy</i>
týraných	<i>maltreated</i>



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

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

Z celkového počtu propuštěných	<i>Of total number of discharged children</i>
Počet propuštěných dětí během roku	<i>Number of discharged children during year</i>
Do vlastní rodiny	<i>To their own family</i>
Do adopce pro nezámek	<i>To adoption</i>
Se souhlasem rodičů	<i>Approved by parents</i>
Na základě zbavení rodičovských práv	<i>For parents rights divestment</i>
Do jiné formy náhradní rodinné péče	<i>To other form of substitute family care</i>
Do dětského domova	<i>To home for children</i>
Do ústavu sociální péče	<i>To institute for social care</i>
Jinam	<i>Elsewhere</i>
Zemřelí	<i>Deceased</i>
Odborní pracovníci VŠ	<i>Professional pers.with univ.education</i>
Odborní pracovníci SŠ	<i>Profes.pers.with secondary education</i>
ZPBD	<i>Paramedical workers with professional qualifications</i>
Okresní hygienické stanice	<i>District hygienic (public health) station</i>
Krajské hygienické stanice	<i>Regional hygienic (public health) station</i>
Počet vzorků	<i>Number of samples</i>
Činnost laboratoří	<i>Activity of laboratories</i>
Bakteriologické	<i>Bacteriological</i>
Pro diagnostiku mykobakterií	<i>For mycobacterial diagnostics</i>
Imunologické	<i>Immunological</i>
Serologické	<i>Serological</i>
Virologické	<i>Virological</i>
Parazitologické	<i>Parasitological</i>
ATB střediska (Antibiotika)	<i>Antibiotics centers</i>
DDD (Dezinsekce,dezinfekce,deratizace)	<i>Desinsection, disinfection, deratization</i>
Přístroj	<i>Apparatus</i>
Starší 8 let	<i>Older than 8 years</i>
Scintilační gama kamery	<i>Scintillation gamma cameras</i>
Lineární urychlovače	<i>Linear accelerators</i>
Betatrony	<i>Betatrons</i>
Radioizotopové terapeut.ozářovače	<i>Therapeutic radioisotope irradiators</i>
Lithotryptory (pro neinvazivní lithotrypse)	<i>Litotryptors</i>
Ultrazvukové zobrazovače (sonografy)	<i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>

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

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

Biochemické analyzátoři (automaty)	<i>Biochemical analyzers</i>
Hemodialyzační monitory	<i>Hemodialysis monitors</i>
Magnetické rezonance (tomograf MR)	<i>Magnetic resonance imaging units (tomographs)</i>
Lasery operační	<i>Lasers, surgical</i>
Plicní ventilátory	<i>Lung ventilators</i>
Rtg. simulátor pro radioterapii	<i>Radiotherapeutic x-ray simulators</i>
Rtg. skiaskopicko-skiagrafický	<i>Sciascopic x-ray set-ups</i>
Komplet s velkou rozlišovací schopností	<i>High resolution comb. units</i>
Hyperbarická komora	<i>Hyperbaric chambers</i>
Další přístroje zdravot. techniky v pořizovací hodnotě větší jak 2 mil. Kč	<i>Other medical apparatus costing over 2 million CZK</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>A 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>A dot (.)</i>	<i>in place of a number indicates that the number is not available or cannot be relied on</i>
<i>A 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 až 21 zákona č. 96/2004 Sb.) <i>paramedical workers with professional qualification</i> <i>(Art. 5 - 21 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 až 28 zákona č. 96/2004 Sb.) <i>paramedical workers with specialised professional qualification</i> <i>(Art. 22 - 28 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>