

**Činnost zdravotnických zařízení  
ve vybraných oborech  
léčebně preventivní péče  
2002**

---

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. 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 personnel capacity of public health stations. Data are processed and presented by regions.*

© ÚZIS ČR, 2003

© Translation IHIS CR

ISSN 1211-2585

ISBN 80-7280-269-0

Počet výtisků: 330

## 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 .....	110
Činnost logopedických pracovišť .....	117
Činnost hemodialyzačních středisek .....	123
Domácí zdravotní péče .....	129
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

## 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 .....	110
Activity of branch of logopaediology .....	117
Activity of dialysis units .....	123
Activity of branch of home care .....	129
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

## 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, částka 163 ze dne 19. listopadu 2002. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Tato publikace se zabývá činností, personálním obsazením a některými ukazateli zdravotního 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 - 15 let, pro obor geriatrické na počet obyvatel ve věku 65 a více let, u praktických lékařů pro dospělé na počet obyvatel ve věku 15 let a více. Věkové skupiny obyvatelstva jsou vztaženy k 31. 12. 2002. Relace počtu ošetření v oboru nemoci z povolání je vypočítána na průměrný počet nemocensky pojištěných osob.

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 2002 celkem 28 481,74 lékařů a 54 979,59 středních zdravotnických pracovníků (přepočtené počty), z toho v komplementu<sup>1</sup> pracovalo 2 906,58 lékařů a 15 377,47 SZP. Z celkového počtu ambulantních lékařů tvořili 51 % praktičtí lékaři (PL pro dospělé, pro děti a dorost, gynekologové a praktičtí zubní lékaři) a 49 % lékařů specialisté.

Na 10 000 obyvatel v průměru připadlo 27,9 lékařů z ambulantní péče. Na jeden úvazek ambulantního lékaře připadlo, stejně jako v roce 2001, v průměru 1,9 středních zdravotnických pracovníků (včetně laborantů a rehabilitačních pracovníků).

Většina (73,8 % tj. 21 011,80) ambulantních lékařů poskytovala své služby v samostatných ambulantních zařízeních (z toho 89 % lékařů pracovalo v samostatných privátních ordinacích) a 25,8 % (tj. 7 353,10) lékařů v ambulantních částech nemocnic.

Pacientům bylo poskytnuto v ambulantní péči v průběhu roku celkem 153 468 158 ošetření – vyšetření. Ve většině oborů dochází k nárůstu počtu poskytnutých ošetření, pouze v oborech: geriatric, alergologie a klinické imunologie, dětské (včetně dorostového a novorozeneckého), traumatologie, radiační onkologie a lékařská služba první pomoci pro dospělé byl oproti roku 2001 zaznamenán pokles počtu ošetření.

Jeden obyvatel České republiky byl v roce 2002 ambulantním lékařem ošetřen v průměru 15krát. Nejvíce ošetření na jednoho obyvatele bylo provedeno lékaři v Hl. m. Praze (18,8), nejméně pak podle očekávání ve Středočeském kraji (12,8), kterému poskytuje zázemí Hl. m. Praha. Na jednoho lékaře připadlo průměrně 5 388 poskytnutých ošetření – vyšetření za rok.

---

<sup>1</sup> Komplement – klinická farmakologie, klinická biochemie, radiodiagnostika, ortopedická protetika, transfúzní služba vč. krevních skladů, rehabilitace a fyzikální medicína, nukleární medicína, patologie, soudní lékařství, tkáňové stanice, 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	8 896 226	1 853 366	659 953	569 885	557 638
Gastroenterologie	924 979	149 990	78 639	56 226	56 444
Diabetologie	1 944 560	255 709	174 928	111 310	105 607
Geriatric	77 729	7 245	28	6 707	-
Infekční	325 793	54 696	11 386	22 739	17 480
Alergologie + imunologie	2 276 364	599 940	175 834	99 595	95 178
TBC a respiračních nemocí	2 057 216	308 913	228 326	87 859	163 165
Nervový	3 364 250	691 432	231 006	169 101	170 109
Psychiatrie + sexologie	2 326 852	586 016	173 256	125 198	125 228
Nemocí z povolání	226 705	83 502	6 865	10 265	14 432
Dětský, dorostový + novoroz.	15 693 449	1 686 321	1 691 392	1 064 617	808 823
Gynekologie	10 982 758	1 929 272	999 300	716 265	570 642
Chirurgie vč. cévní chir.	7 920 751	1 199 027	746 578	395 162	550 923
Neurochirurgie	96 773	17 565	-	4 755	7 474
Kardiochirurgie	50 141	31 712	-	3 951	2 327
Traumatologie	285 986	47 351	-	34 145	3 910
Plast. chir. + léčba popálenin	284 885	85 673	7 223	15 623	10 189
Ortopedie	3 720 294	589 198	370 816	226 994	249 491
Urologie	1 805 093	346 489	130 116	100 114	111 758
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	4 508 039	897 871	393 642	205 910	304 759
Oční	5 519 105	975 231	484 391	295 579	287 576
Stomatologie	21 217 938	2 880 183	1 854 841	1 345 959	1 293 054
Kožní	4 825 730	922 452	373 254	243 146	279 516
Radiační onkologie	1 105 187	259 493	71 169	69 282	29 786
Tělovýchovné lékařství	103 695	36 736	1 723	2 812	1 971
Lékařská genetika	108 905	30 962	3 014	5 496	11 887
Ordinace PL pro dospělé	50 605 160	5 250 520	5 446 368	3 259 822	2 818 501
LSPP pro: dospělé	1 530 785	117 311	156 307	118 694	99 646
děti a dorost	432 858	49 412	41 840	25 451	16 250
zubní pohotovost	250 406	37 100	26 689	10 148	13 201
<b>Celkem</b>	<b>153 468 612</b>	<b>21 980 688</b>	<b>14 538 884</b>	<b>9 402 810</b>	<b>8 776 965</b>

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

Obor	Počet ošetření (vyšetření)				
	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Králové- hradecký	Pardubický
	absolutně				
Interní	180 817	490 575	263 553	433 602	330 881
Gastroenterologie	23 991	104 576	33 724	48 209	60 482
Diabetologie	54 598	156 260	71 778	94 680	89 623
Geriatric	-	7 162	-	6 480	17 243
Infekční	2 808	17 514	6 432	19 112	11 414
Alergologie + imunologie	38 438	186 005	85 888	134 630	55 923
TBC a respiračních nemocí	56 270	182 304	70 836	84 813	100 895
Nervový	82 501	221 696	94 815	132 807	120 884
Psychiatrie + sexologie	45 220	148 978	75 388	117 178	98 454
Nemocí z povolání	-	2 543	2 968	22 340	10 036
Dětský, dorostový + novoroz.	473 914	1 326 746	673 366	796 520	744 592
Gynekologie	285 575	862 193	436 678	556 149	467 836
Chirurgie vč. cévní chir.	291 938	636 153	330 010	485 081	360 803
Neurochirurgie	-	7 034	3 719	8 334	4 380
Kardiochirurgie	-	-	-	4 141	-
Traumatologie	-	29 606	19 497	-	29 124
Plast. chir. + léčba popálenin	1 418	1 889	14 605	25 460	1 724
Ortopedie	92 248	261 141	130 221	207 228	166 848
Urologie	44 186	115 818	49 463	89 848	86 401
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	88 115	298 192	153 096	207 405	187 996
Oční	170 954	384 711	155 888	324 394	235 486
Stomatologie	575 438	1 563 684	851 141	1 158 150	1 052 000
Kožní	123 468	343 530	167 859	207 209	200 168
Radiační onkologie	25 611	41 360	41 431	66 681	25 243
Tělovýchovné lékařství	347	963	2 201	1 849	1 220
Lékařská genetika	1 894	4 081	2 087	6 997	2 789
Ordinace PL pro dospělé	1 385 364	4 018 266	2 037 922	2 997 769	2 588 458
LSPP pro: dospělé	42 723	143 708	67 311	96 757	101 280
děti a dorost	7 702	58 134	22 370	29 103	25 612
zubní pohotovost	5 698	16 490	18 780	21 582	4 665
<b>Celkem</b>	<b>4 101 236</b>	<b>11 631 312</b>	<b>5 883 027</b>	<b>8 384 508</b>	<b>7 182 460</b>



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

Obor	Počet ošetření (vyšetření)				
	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
	absolutně				
Interní	306 495	1 168 362	605 990	418 892	1 056 217
Gastroenterologie	23 479	113 273	44 688	38 650	92 608
Diabetologie	83 856	202 147	126 690	149 859	267 515
Geriatric	-	6 801	3 538	20 014	2 511
Infekční	12 732	100 174	8 695	5 561	35 050
Alergologie + imunologie	103 724	293 592	130 356	88 516	188 745
TBC a respiračních nemocí	86 751	197 960	97 172	102 390	289 562
Nervový	146 501	429 869	251 375	160 066	462 088
Psychiatrie + sexologie	84 189	256 874	187 405	76 405	227 063
Nemocí z povolání	-	13 970	9 926	4 212	45 646
Dětský, dorostový + novoroz.	817 271	1 760 943	990 708	850 469	2 007 767
Gynekologie	433 840	1 155 488	735 698	579 103	1 254 719
Chirurgie vč. cévní chir.	322 970	910 879	404 566	344 703	941 958
Neurochirurgie	-	22 031	4 833	2 194	14 454
Kardiochirurgie	-	-	1 611	-	6 399
Traumatologie	-	-	46 930	39 750	35 673
Plast. chir. + léčba popálenin	-	45 391	19 574	12 629	43 487
Ortopedie	181 225	398 825	238 314	182 004	425 741
Urologie	77 108	220 121	111 579	98 850	223 242
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	169 657	540 916	320 926	211 166	528 388
Oční	263 128	590 865	370 844	289 155	690 903
Stomatologie	1 089 781	2 394 165	1 398 034	1 226 844	2 534 664
Kožní	212 964	521 237	352 428	273 979	604 520
Radiační onkologie	65 274	150 025	89 681	69 717	100 434
Tělovýchovné lékařství	7 138	38 252	6 020	1 662	801
Lékařská genetika	-	21 925	8 058	-	9 715
Ordinace PL pro dospělé	2 471 976	6 016 060	3 241 695	3 231 043	5 841 396
LSPP pro: dospělé	69 470	162 675	106 807	93 549	154 547
děti a dorost	10 777	34 996	25 389	25 388	60 434
zubní pohotovost	10 580	24 831	15 793	6 855	37 994
<b>Celkem</b>	<b>7 050 886</b>	<b>17 792 647</b>	<b>9 955 323</b>	<b>8 603 625</b>	<b>18 184 241</b>

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

Obor	Počet ošetření (vyšetření)				
	ČR	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský
	na 1 obyvatele				
Interní	0,872	1,599	0,586	0,912	1,015
Gastroenterologie	0,091	0,129	0,070	0,090	0,103
Diabetologie	0,191	0,221	0,155	0,178	0,192
Geriatric	0,055	0,039	0,000	0,078	-
Infekční	0,032	0,047	0,010	0,036	0,032
Alergologie + imunologie	0,223	0,518	0,156	0,159	0,173
TBC a respiračních nemocí	0,202	0,267	0,203	0,141	0,297
Nervový	0,330	0,597	0,205	0,271	0,310
Psychiatrie + sexologie	0,228	0,506	0,154	0,200	0,228
Nemocí z povolání	0,051	0,097	0,016	0,040	0,062
Dětský, dorostový + novoroz.	9,872	11,207	9,647	10,694	9,685
Gynekologie	2,097	3,162	1,733	2,251	2,035
Chirurgie vč. cévní chir.	0,776	1,035	0,663	0,632	1,003
Neurochirurgie	0,009	0,015	-	0,008	0,014
Kardiochirurgie	0,005	0,027	-	0,006	0,004
Traumatologie	0,028	0,041	-	0,055	0,007
Plast. chir. + léčba popálenin	0,028	0,074	0,006	0,025	0,019
Ortopedie	0,365	0,508	0,329	0,363	0,454
Urologie	0,177	0,299	0,116	0,160	0,203
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	0,442	0,775	0,350	0,330	0,555
Oční	0,541	0,842	0,430	0,473	0,523
Stomatologie	2,080	2,485	1,648	2,154	2,354
Kožní	0,473	0,796	0,332	0,389	0,509
Radiační onkologie	0,108	0,224	0,063	0,111	0,054
Tělovýchovné lékařství	x	x	x	x	x
Lékařská genetika	0,011	0,027	0,003	0,009	0,022
Ordinace PL pro dospělé	5,877	5,207	5,731	6,207	6,050
LSPP pro: dospělé	0,178	0,116	0,164	0,226	0,214
děti a dorost	0,271	0,328	0,239	0,235	0,195
zubní pohotovost	0,025	0,032	0,023	0,020	0,024
<b>Celkem</b>	<b>15,045</b>	<b>18,968</b>	<b>12,915</b>	<b>15,050</b>	<b>15,976</b>

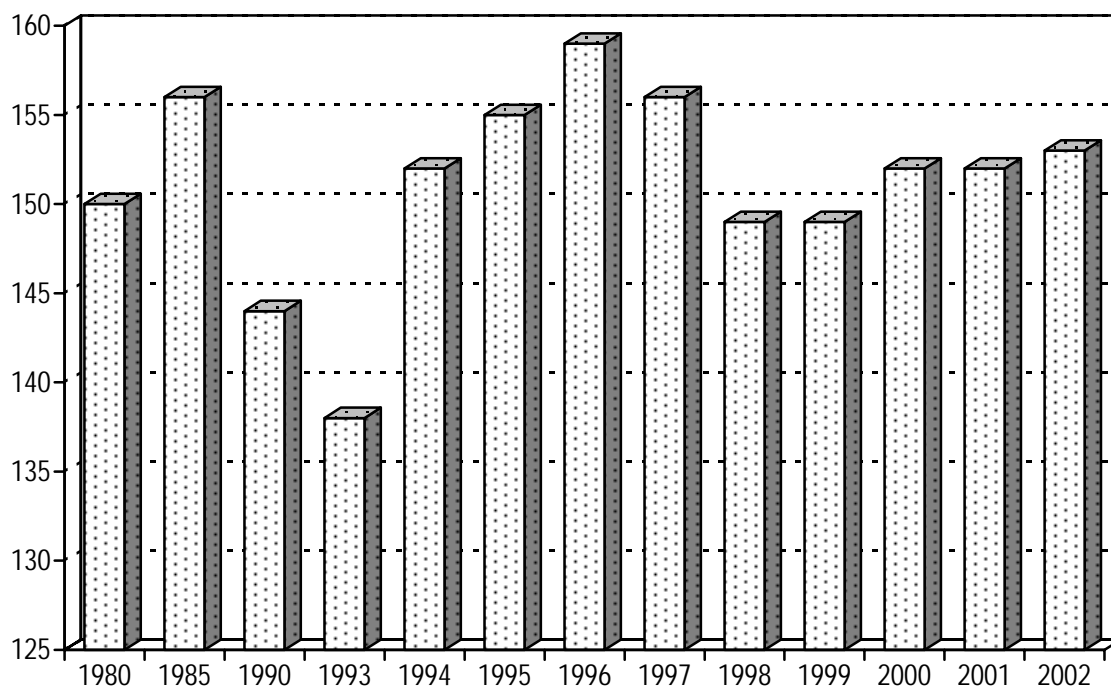
**Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče**

Obor	Počet ošetření (vyšetření)				
	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Králové- hradecký	Pardubický
	na 1 obyvatele				
Interní	0,595	0,599	0,617	0,790	0,653
Gastroenterologie	0,079	0,128	0,079	0,088	0,119
Diabetologie	0,180	0,191	0,168	0,173	0,177
Geriatric	-	0,071	-	0,081	0,241
Infekční	0,009	0,021	0,015	0,035	0,023
Alergologie + imunologie	0,127	0,227	0,201	0,245	0,110
TBC a respiračních nemocí	0,185	0,222	0,166	0,155	0,199
Nervový	0,272	0,271	0,222	0,242	0,239
Psychiatrie + sexologie	0,149	0,182	0,176	0,214	0,194
Nemocí z povolání	-	0,009	0,017	0,097	0,048
Dětský, dorostový + novoroz.	9,537	9,858	9,665	9,238	9,065
Gynekologie	1,837	2,061	1,990	1,975	1,810
Chirurgie vč. cévní chir.	0,961	0,776	0,772	0,884	0,712
Neurochirurgie	-	0,009	0,009	0,015	0,009
Kardiochirurgie	-	-	-	0,008	-
Traumatologie	-	0,036	0,046	-	0,057
Plast. chir. + léčba popálenin	0,005	0,002	0,034	0,046	0,003
Ortopedie	0,304	0,319	0,305	0,378	0,329
Urologie	0,145	0,141	0,116	0,164	0,170
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	0,290	0,364	0,358	0,378	0,371
Oční	0,563	0,469	0,365	0,591	0,465
Stomatologie	1,894	1,908	1,991	2,111	2,076
Kožní	0,406	0,419	0,393	0,378	0,395
Radiační onkologie	0,084	0,050	0,097	0,122	0,050
Tělovýchovné lékařství	x	x	x	x	x
Lékařská genetika	0,006	0,005	0,005	0,013	0,006
Ordinace PL pro dospělé	5,453	5,867	5,697	6,482	6,095
LSPP pro: dospělé	0,168	0,210	0,188	0,209	0,238
děti a dorost	0,155	0,432	0,321	0,338	0,312
zubní pohotovost	0,019	0,020	0,044	0,039	0,009
<b>Celkem</b>	<b>13,502</b>	<b>14,194</b>	<b>13,764</b>	<b>15,281</b>	<b>14,171</b>

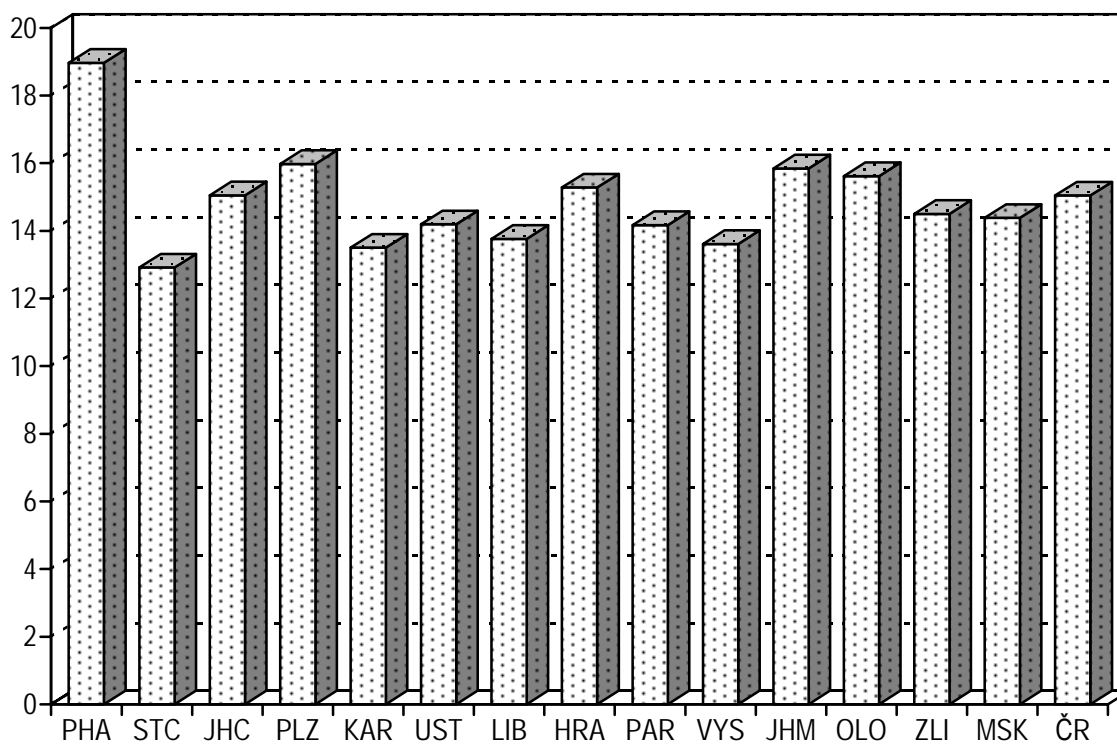
**Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče**

Obor	Počet ošetření (vyšetření)				
	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
	na 1 obyvatele				
Interní	0,592	1,041	0,951	0,706	0,835
Gastroenterologie	0,045	0,101	0,070	0,065	0,073
Diabetologie	0,162	0,180	0,199	0,253	0,212
Geriatric	-	0,042	0,040	0,242	0,016
Infekční	0,025	0,089	0,014	0,009	0,028
Alergologie + imunologie	0,200	0,261	0,205	0,149	0,149
TBC a respiračních nemocí	0,167	0,176	0,152	0,173	0,229
Nervový	0,283	0,383	0,394	0,270	0,365
Psychiatrie + sexologie	0,163	0,229	0,294	0,129	0,180
Nemocí z povolání	-	0,028	0,043	0,017	0,094
Dětský, dorostový + novoroz.	9,545	10,219	9,830	9,085	9,735
Gynekologie	1,656	1,998	2,248	1,903	1,942
Chirurgie vč. cévní chir.	0,624	0,811	0,635	0,581	0,745
Neurochirurgie	-	0,020	0,008	0,004	0,011
Kardiochirurgie	-	-	0,003	-	0,005
Traumatologie	-	-	0,074	0,067	0,028
Plast. chir. + léčba popálenin	-	0,040	0,031	0,021	0,034
Ortopedie	0,350	0,355	0,374	0,307	0,337
Urologie	0,149	0,196	0,175	0,167	0,177
Ušní, nosní, krční vč. foniatr.	0,328	0,482	0,503	0,356	0,418
Oční	0,508	0,526	0,582	0,487	0,546
Stomatologie	2,104	2,132	2,193	2,067	2,005
Kožní	0,411	0,464	0,553	0,462	0,478
Radiační onkologie	0,126	0,134	0,141	0,117	0,079
Tělovýchovné lékařství	x	x	x	x	x
Lékařská genetika	-	0,020	0,013	-	0,008
Ordinace PL pro dospělé	5,718	6,330	6,041	6,464	5,521
LSPP pro: dospělé	0,161	0,171	0,199	0,187	0,146
děti a dorost	0,126	0,203	0,252	0,271	0,293
zubní pohotovost	0,020	0,022	0,025	0,012	0,030
<b>Celkem</b>	<b>13,613</b>	<b>15,847</b>	<b>15,619</b>	<b>14,497</b>	<b>14,382</b>

**Ambulantní ošetření (vyšetření) v ČR v letech 1980-2002  
(v miliónech)**



**Počet ambulantních ošetření (vyšetření)  
na 1 obyvatele v roce 2002**



## Činnost oboru gastroenterologie

Následující údaje o činnosti oboru gastroenterologie se týkají 240 samostatných pracovišť, (v roce 2001 to bylo při 100% sběru 224 pracovišť). Zvýšení počtu pracovišť zahrnutých do zpracování oproti roku 2001 pravděpodobně souvisí s vyčleněním těchto pracovišť z interních oddělení. Na pracovištích gastroenterologie pracovalo celkem 241,72 lékařů a 384,07 středních zdravotnických pracovníků (přepočtený počet, vč. smluvních pracovníků).

Během roku bylo provedeno celkem 924 979 ambulantních ošetření - vyšetření. V krajích, ve kterých se zvýšil počet zpravodajských jednotek, došlo také logicky ke zvýšení úvazků pracovníků, zvýšení počtu pacientů a zvýšení počtu vykonaných vyšetření - ošetření. Jedná se zejména o Moravskoslezský kraj a Vysočinu.

V roce 2002 se na ambulantních pracovištích gastroenterologie léčilo 415 789 pacientů. Největší nárůst léčených pacientů byl zaznamenán v Olomouckém kraji o 33 % (ale počty ZJ a počty ošetření se nezvýšily, pouze počet úvazků lékařů se zvýšil o 1 %). Dále následují kraje, ve kterých došlo společně se zvýšením počtu pacientů i ke zvýšení počtu ZJ: Moravskoslezský kraj, kde se počet léčených pacientů zvýšil o 27 % a kraj Vysočina, kde byl nárůst o 26 %. V přepočtu na 10 000 obyvatel činil republikový průměr 408 léčených pacientů (v roce 2001 to bylo 356 pacientů).

V přepočtu na 10 000 obyvatel činil republikový průměr 907 ošetření - vyšetření. Z hlediska regionálního porovnání bylo nejvíce vyšetření na 10 000 obyvatel provedeno v Hl. m. Praze (1 291) a v Ústeckém kraji (1 276), nejnižší počet vyšetření byl zaznamenán v kraji Vysočina (454). V průměru na 1 léčeného pacienta připadalo 2,2 ošetření – vyšetření ročně (v roce 2001 to bylo 2,4). Pouze kraj Plzeňský a Pardubický vykazoval přes 3 vyšetření na 1 léčeného pacienta. Počet provedených ošetření - vyšetření jedním lékařem byl v roce 2002 obdobný jako v roce předchozím. V průměru na 1 lékaře připadalo 3 827 vyšetření ročně (3854 v roce 2001), v krajích se hodnoty pohybují od 2 577 ve Středočeském do 7 340 v Jihočeském (viz tabulka).

Z celkového počtu léčených pacientů (415 789) bylo 22 % dispenzarizováno pro vybrané diagnózy: Crohnova nemoc, ulcerózní kolitida, chronická pankreatitida, fibróza a cirhóza jater, refluxní choroba jícnu a choledocholithiasis. U všech vyjmenovaných nemocí se největší podíl nemocných (70 až 80 %) trvale vyskytuje ve věkové skupině 20 až 64 let. Každý pacient je započítán tolikrát, pro kolik diagnóz byl sledován. Je však nutné poznamenat, že se nejedná o úplný výčet pacientů s těmito diagnózami, neboť zde nejsou zahrnuti pacienti léčící se v nemocnicích.

**Crohnova nemoc** - *zánětlivé střevní onemocnění, které postihuje různé úseky střeva, často konečnou část tenkého střeva - ileum. Časté je rovněž postižení tračnicku, mohou však být postiženy prakticky jakékoliv úseky trávicí trubice.* Celkový počet dispenzarizovaných osob s touto diagnózou tvořil 7 777. V přepočtu na 10 000 obyvatel republikový průměr činil 7,6 pacientů, zatímco v roce 2001 to bylo 6,5. Nejvyšší a nejnižší hodnoty vykázal opět jako v roce 2001, kraj Královéhradecký (15,1 případů) a kraj Vysočina (1,9 případů) na stejný přepočet.

**Ulcerózní kolitida** - *zánět tlustého střeva provázený tvorbou vředů.* Celkem pro tuto nemoc bylo dispenzarizováno 13 044 osob. Nejvyšší a nejnižší výskyt této diagnózy na 10 000 obyvatel vykázaly stejně jako v roce 2001 kraje: Hl. m. Praha (20,8) a Vysočina (5,1 případů). V roce 2002 republikový průměr činil 12,8 případů na 10 000 obyvatel, v roce 2001 to bylo 11,1 případů.

**Chronická pankreatitida** - *zánět slinivky břišní.* Celkový počet dispenzarizovaných osob byl 10 288 osob. V přepočtu na 10 000 obyvatel republikový průměr činil 10,1 případů, zatímco v roce 2001 to bylo 9,6 případů. V krajích se hodnoty pohybovaly od 16,8 případů v Hl. m. Praze do 2,8 v kraji Vysočina. V porovnání s předchozím rokem nedošlo k významným změnám.

**Fibróza a cirhóza jater** - *poškození jater zmnožením vaziva.* Celkem pro tuto nemoc bylo dispenzarizováno 11 476 osob. V přepočtu na 10 000 obyvatel republikový průměr činil 11,2 případů (v roce 2001 to bylo 11,0 případů). Výskyt této diagnózy na 10 000 obyvatel se pohyboval od 18,2 případů v Hl. m. Praze do 1,8 v kraji Vysočina. V porovnání s předchozím rokem nedošlo k významným změnám.

**Refluxní choroba jícnu** - *je stav, způsobovaný drážděním sliznice v oblasti dolního jícnu kyselými žaludečními šťávami, popřípadě alkalickými šťávami z dvanáctníku.* Celkový počet dispenzarizovaných osob dosáhl hodnoty 40 194 osob. Republikový průměr na 10 000 obyvatel v roce 2002 činil 39,4 případů, zatímco v roce 2001 to bylo 33,2. Nejvyšší a nejnižší dispenzarizaci na 10 000 obyvatel vykázaly opět jako v roce 2001 kraje: Královéhradecký a Pardubický (67 případů) a Vysočina (10 případů).

**Choledocholithiasis** - *žlučododové kameny.* Nejvyšší a nejnižší výskyt této diagnózy na 10 000 obyvatel vykázaly podobně jako v roce 2001 kraje: Středočeský (17,4 případů) a kraj Zlínský (0,5 případů). Republikový průměr na 10 000 obyvatel byl stejný jako v roce 2001 ( 8,4 případů).

Na jedno oddělení (pracoviště) gastroenterologie připadá průměrně 2,3 gastroduodenoskopů, 1,6 koloskopů a 1,1 rektoskopů. Více než třetina gastroduodenoskopů je starší 8 let a u koloskopů je každý čtvrtý starší 8 let. Videoendoskopy tvoří více než třetinu gastroduodenoskopů a téměř polovinu u koloskopů.

**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	38,26	69 025	595,7	149 990	2,2	1294,4	3 920,3
Středočeský	30,52	42 225	375,1	78 639	1,9	698,6	2 576,6
Jihočeský	7,66	20 119	322,0	56 226	2,8	899,9	7 340,2
Plzeňský	17,21	18 054	328,6	56 444	3,1	1027,4	3 279,7
Karlovarský	7,85	11 155	367,2	23 991	2,2	789,8	3 056,2
Ústecký	24,05	51 429	627,6	104 576	2,0	1276,2	4 348,3
Liberecký	10,06	15 325	358,5	33 724	2,2	789,0	3 352,3
Královéhradecký	9,43	29 814	543,4	48 209	1,6	878,6	5 112,3
Pardubický	13,53	19 103	376,9	60 482	3,2	1193,3	4 470,2
Vysočina	7,86	14 412	278,2	23 479	1,6	453,3	2 987,2
Jihomoravský	26,68	45 713	407,1	113 273	2,5	1008,9	4 245,6
Olomoucký	15,15	19 930	312,7	44 688	2,2	701,1	2 949,7
Zlínský	9,38	20 506	345,5	38 650	1,9	651,3	4 120,5
Moravskoslezský	24,08	38 979	308,3	92 608	2,4	732,5	3 845,8
<b>ČR</b>	<b>241,72</b>	<b>415 789</b>	<b>407,6</b>	<b>924 979</b>	<b>2,2</b>	<b>906,8</b>	<b>3 826,7</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	1 134	196	819	119	2 413	229	1 881	303
Středočeský	577	64	413	100	1 594	72	1 321	201
Jihočeský	324	20	282	22	692	20	614	58
Plzeňský	381	12	328	41	689	59	548	82
Karlovarský	311	45	255	11	608	33	460	115
Ústecký	1 060	54	863	143	1 051	36	785	230
Liberecký	269	16	229	24	462	20	394	48
Královéhradecký	827	49	706	72	841	48	693	100
Pardubický	492	20	428	44	420	22	348	50
Vysočina	99	10	83	6	263	3	223	37
Jihomoravský	915	80	730	105	1 368	97	1 028	243
Olomoucký	430	21	351	58	662	12	568	82
Zlínský	273	29	208	36	590	43	419	128
Moravskoslezský	685	58	574	53	1 391	65	1 157	169
<b>ČR</b>	<b>7 777</b>	<b>674</b>	<b>6 269</b>	<b>834</b>	<b>13 044</b>	<b>759</b>	<b>10 439</b>	<b>1 846</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	9,8	9,1	10,8	6,4	20,8	10,6	24,8	16,3
Středočeský	5,1	2,6	5,7	6,2	14,1	2,9	18,3	12,5
Jihočeský	5,2	1,4	7,1	2,6	11,1	1,4	15,4	6,7
Plzeňský	6,9	1,0	9,3	5,2	12,5	5,0	15,6	10,4
Karlovarský	10,2	6,4	13,0	3,0	20,0	4,7	23,4	31,1
Ústecký	12,9	2,8	16,3	14,3	12,8	1,9	14,8	22,9
Liberecký	6,3	1,6	8,3	4,4	10,8	2,0	14,3	8,8
Královéhradecký	15,1	4,0	20,4	9,0	15,3	3,9	20,0	12,5
Pardubický	9,7	1,7	13,4	6,1	8,3	1,9	10,9	7,0
Vysočina	1,9	0,8	2,6	0,8	5,1	0,2	6,9	5,1
Jihomoravský	8,2	3,3	10,2	6,5	12,2	3,9	14,4	15,0
Olomoucký	6,8	1,5	8,6	6,6	10,4	0,8	14,0	9,4
Zlínský	4,6	2,2	5,5	4,4	9,9	3,2	11,1	15,5
Moravskoslezský	5,4	2,0	7,1	3,3	11,0	2,2	14,3	10,7
<b>ČR</b>	<b>7,6</b>	<b>3,0</b>	<b>9,6</b>	<b>5,9</b>	<b>12,8</b>	<b>3,4</b>	<b>16,0</b>	<b>13,0</b>

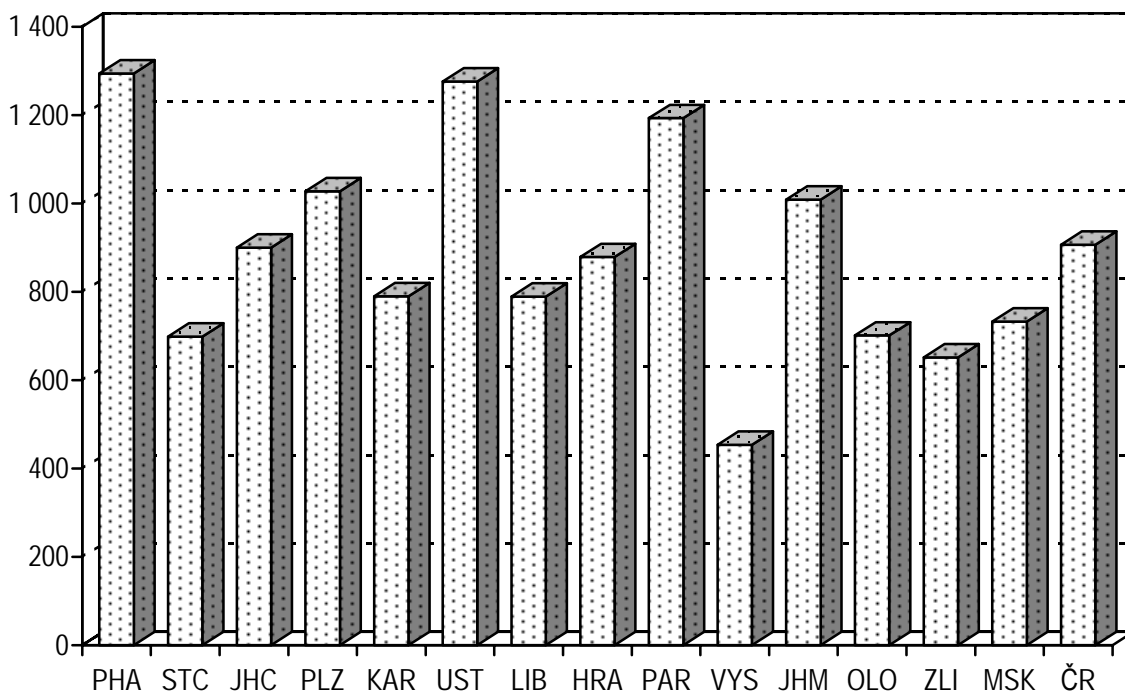
**Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu**

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	1 988	38	1 599	351	2 153	40	1 603	510
Středočeský	1 210	13	883	314	1 867	5	1 407	455
Jihočeský	289	8	189	92	257	1	229	27
Plzeňský	758	5	663	90	917	2	808	107
Karlovarský	176	-	150	26	217	2	173	42
Ústecký	1 274	60	976	238	1 328	13	1 040	275
Liberecký	264	6	226	32	269	1	215	53
Královéhradecký	659	1	485	173	728	18	557	153
Pardubický	625	4	528	93	240	-	202	38
Vysočina	145	-	130	15	94	1	68	25
Jihomoravský	1 172	35	948	189	1 596	25	1 330	241
Olomoucký	492	1	400	91	398	1	304	93
Zlínský	176	2	143	31	273	-	208	65
Moravskoslezský	1 060	9	891	160	1 139	5	916	218
<b>ČR</b>	<b>10 288</b>	<b>182</b>	<b>8 211</b>	<b>1 895</b>	<b>11 476</b>	<b>114</b>	<b>9 060</b>	<b>2 302</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	17,1	1,8	21,0	18,9	18,5	1,8	21,1	27,5
Středočeský	10,7	0,5	12,2	19,6	16,5	0,2	19,5	28,4
Jihočeský	4,6	0,6	4,7	10,7	4,1	0,1	5,8	3,1
Plzeňský	13,8	0,4	18,8	11,4	16,7	0,2	22,9	13,5
Karlovarský	5,8	-	7,6	7,0	7,1	0,3	8,8	11,4
Ústecký	15,5	3,2	18,4	23,7	16,2	0,7	19,6	27,4
Liberecký	6,2	0,6	8,2	5,9	6,3	0,1	7,8	9,7
Královéhradecký	12,0	0,1	14,0	21,6	13,3	1,5	16,1	19,1
Pardubický	12,3	0,3	16,5	13,0	4,7	-	6,3	5,3
Vysočina	2,8	-	4,0	2,1	1,8	0,1	2,1	3,4
Jihomoravský	10,4	1,4	13,3	11,7	14,2	1,0	18,6	14,9
Olomoucký	7,7	0,1	9,8	10,4	6,3	0,1	7,5	10,6
Zlínský	3,0	0,1	3,8	3,7	4,6	-	5,5	7,9
Moravskoslezský	8,4	0,3	11,0	10,1	9,0	0,2	11,3	13,8
<b>ČR</b>	<b>10,1</b>	<b>0,8</b>	<b>12,6</b>	<b>13,4</b>	<b>11,2</b>	<b>0,5</b>	<b>13,9</b>	<b>16,2</b>

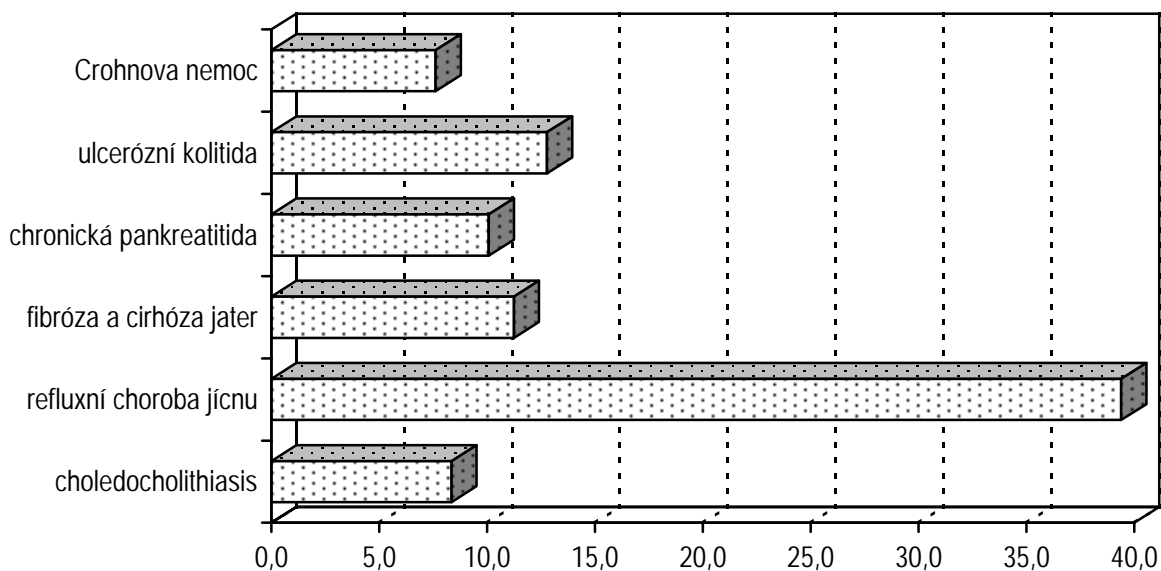
**Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu**

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				cholecholelithiasis			
Hl. m. Praha	7 152	373	5 207	1572	1 637	24	1 215	398
Středočeský	5 730	362	4 163	1205	1 964	27	1 568	369
Jihočeský	848	64	548	236	274	4	194	76
Plzeňský	1 885	51	1 360	474	680	5	420	255
Karlovarský	892	25	682	185	269	3	211	55
Ústecký	3 173	268	2 195	710	817	11	561	245
Liberecký	1 635	106	1 256	273	317	4	193	120
Královéhradecký	3 681	76	3 238	367	239	4	157	78
Pardubický	3 414	34	2 918	462	449	7	327	115
Vysočina	519	23	356	140	139	-	109	30
Jihomoravský	5 356	704	3 527	1125	672	16	400	256
Olomoucký	2 173	38	1 739	396	325	1	151	173
Zlínský	866	63	608	195	28	-	17	11
Moravskoslezský	2 870	138	2 278	454	716	10	485	221
<b>ČR</b>	<b>40 194</b>	<b>2 325</b>	<b>30 075</b>	<b>7 794</b>	<b>8 526</b>	<b>116</b>	<b>6 008</b>	<b>2 402</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	61,6	17,2	68,5	84,6	14,1	1,1	16,0	21,4
Středočeský	50,8	14,7	57,7	75,1	17,4	1,1	21,7	23,0
Jihočeský	13,6	4,5	13,8	27,5	4,4	0,3	4,9	8,8
Plzeňský	34,3	4,3	38,6	60,0	12,4	0,4	11,9	32,3
Karlovarský	29,3	3,6	34,6	50,0	8,8	0,4	10,7	14,9
Ústecký	38,7	14,1	41,4	70,8	10,0	0,6	10,6	24,4
Liberecký	38,3	10,8	45,7	49,9	7,4	0,4	7,0	21,9
Královéhradecký	67,1	6,3	93,4	45,8	4,4	0,3	4,5	9,7
Pardubický	67,4	2,9	91,4	64,5	8,9	0,6	10,2	16,0
Vysočina	10,0	1,9	11,0	19,3	2,7	-	3,4	4,1
Jihomoravský	47,7	28,6	49,4	69,4	6,0	0,7	5,6	15,8
Olomoucký	34,1	2,7	42,8	45,3	5,1	0,1	3,7	19,8
Zlínský	14,6	4,7	16,2	23,6	0,5	-	0,5	1,3
Moravskoslezský	22,7	4,7	28,1	28,7	5,7	0,3	6,0	14,0
<b>ČR</b>	<b>39,4</b>	<b>10,3</b>	<b>46,1</b>	<b>55,0</b>	<b>8,4</b>	<b>0,5</b>	<b>9,2</b>	<b>16,9</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 klinická imunologie

Alergologie a klinická imunologie je klinickou i laboratorní disciplínou, která se zabývá studiem, diagnostikou, léčbou a prevencí u pacientů s nemocemi vyvolanými poruchami imunitních mechanismů. Návratnost výkazů byla 98,6 %. V roce 2002 došlo ke sloučení výkaznictví oboru alergologie s oborem klinické imunologie, a proto nelze provést porovnání s rokem 2001.

Následující údaje o ambulantní činnosti oboru alergologie a klinické imunologie se týkají 331 oddělení a pracovišť, na kterých pracovalo celkem 353,11 lékařů a 450,75 středních zdravotnických pracovníků (přepočtený počet, vč. smluvních pracovníků).

Během roku bylo provedeno celkem 2 276 364 ošetření (vyšetření) tj. v průměru 2,7 ošetření (vyšetření) na 1 léčeného pacienta. Nejvyšší počet ošetření (vyšetření) na 10 000 obyvatel vykázal kraj Hl. m. Praha 5 163, nejnižší Pardubický kraj 1 104. Republikový průměr na 10 000 obyvatel činil 2 231 ošetření - vyšetření.

V průměru na 1 lékaře připadalo 2 375 pacientů a 6 447 poskytnutých ošetření ročně (v krajích se hodnoty ošetření pohybovaly od 4 792 v Pardubickém do 8 923 ve Zlínském). V průběhu roku bylo léčeno 838 968 pacientů, z toho 27 % ve věku 0 - 14 let. Na 10 000 obyvatel připadlo 822 léčených pacientů.

Na výkaze oboru alergologie a klinické imunologie se sleduje 5 nemocí, které představují 84 % všech pacientů alergologických pracovišť.

**Atopická dermatitis - zánětlivé onemocnění kůže.** Nejvyšší dispenzarizaci na 10 000 obyvatel vykazovalo Hl. m. Praha (124 případů), nejnižší Olomoucký kraj (30), republikový průměr činil 62 případů na 10 000 obyvatel. Pacienti s touto diagnózou tvořili 9 % z celkového počtu dispenzarizovaných pacientů. Nejvyšší počet pacientů na 10 000 obyvatel byl ve věkové skupině 0 - 5 let (245).

Z celkového počtu dispenzarizovaných pacientů tvořili 41 % pacienti s diagnózou **pollinosa (senná rýma, alergické onemocnění s přecitlivělostí na pyl, prach)**. Nejvyšší výskyt této diagnózy na 10 000 obyvatel náležel Hl. m. Praze (432 případů), nejnižší Libereckému kraji (211), republikový průměr činil 282 případů na 10 000 obyvatel. Nejvyšší počet pacientů na 10 000 obyvatel byl ve věkové skupině 15 - 24 let (704).

Se **stálou alergickou rýmou (zánětlivým onemocněním nosní sliznice)** se v roce 2002 léčilo 134 113 pacientů. V přepočtu na 10 000 obyvatel trpělo tímto onemocněním nosní sliznice 131 obyvatel. Hodnoty v krajích se pohybovaly od 62 případů v Karlovarském do 205 případů na 10 000 obyvatel v Hl. m. Praze. Pacienti se stálou alergickou rýmou tvořili 19 % z celkového počtu dispenzarizovaných pacientů na pracovištích alergologie a klinické imunologie. Nejvyšší počet pacientů na 10 000 obyvatel byl ve věkové skupině 15 - 24 let (287).

Onemocněním **astma bronchiale** (*onemocnění charakterizované záchvatovou dušností vznikající na podkladě náhlého zúžení průdušek*) trpělo 14 % z celkového počtu dispenzarizovaných pacientů. Nejvyšší výskyt této diagnózy na 10 000 obyvatel vykázalo Hl. m. Praha (169 případů), nejnižší Karlovarský kraj (51), republikový průměr činil 93 případů na 10 000 obyvatel. Nejvyšší počet pacientů na 10 000 obyvatel byl ve věkové skupině 6 - 14 let (220).

Nejvyšší dispenzarizaci **alergického astmatu** na 10 000 obyvatel vykázalo Hl. m. Praha (200 případů), nejnižší kraj Vysočina (57), republikový průměr činil 123 případů na 10 000 obyvatel. Pacienti tvořili 18 % z celkového počtu dispenzarizovaných pacientů. Nejvyšší počet pacientů na 10 000 obyvatel byl ve věkové skupině 15 - 24 let (256) a 6 - 14 let (245).

**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	95,98	181 040	1 562,3	599 940	3,3	5 177,3	6 250,7
Středočeský	27,35	70 467	626,0	175 834	2,5	1 561,9	6 429,0
Jihočeský	14,67	54 344	869,8	99 595	1,8	1 594,1	6 789,0
Plzeňský	15,37	40 594	738,9	95 178	2,3	1 732,5	6 192,5
Karlovarský	5,65	17 009	559,9	38 438	2,3	1 265,4	6 803,2
Ústecký	25,73	70 039	854,7	186 005	2,7	2 269,9	7 229,1
Liberecký	12,05	25 423	594,8	85 888	3,4	2 009,5	7 127,6
Královéhradecký	22,89	49 169	896,1	134 630	2,7	2 453,6	5 881,6
Pardubický	11,67	23 495	463,6	55 923	2,4	1 103,3	4 792,0
Vysočina	11,98	55 342	1 068,5	103 724	1,9	2 002,6	8 658,1
Jihomoravský	43,82	91 203	812,3	293 592	3,2	2 614,9	6 700,0
Olomoucký	23,75	51 099	801,7	130 356	2,6	2 045,1	5 488,7
Zlínský	9,92	38 868	654,9	88 516	2,3	1 491,5	8 923,0
Moravskoslezský	32,28	70 876	560,6	188 745	2,7	1 492,8	5 847,1
<b>ČR</b>	<b>353,11</b>	<b>838 968</b>	<b>822,5</b>	<b>2 276 364</b>	<b>2,7</b>	<b>2 231,6</b>	<b>6 446,6</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
	atopická dermatitis (L20.-)				
Hl. m. Praha	14 434	2 256	3 783	4 256	4 139
Středočeský	7 590	1 672	2 060	1 809	2 049
Jihočeský	2 441	430	679	693	639
Plzeňský	2 839	904	1 023	566	346
Karlovarský	1 692	253	606	377	456
Ústecký	5 284	1 001	1 695	1 149	1 439
Liberecký	1 864	460	556	463	385
Královéhradecký	3 355	899	940	852	664
Pardubický	3 178	540	1 139	911	588
Vysočina	3 006	318	832	1 430	426
Jihomoravský	6 800	1 933	2 511	1 463	893
Olomoucký	1 904	405	561	694	244
Zlínský	2 860	742	1 012	795	311
Moravskoslezský	5 897	1 420	1 719	1 512	1 246
<b>ČR</b>	<b>63 144</b>	<b>13 233</b>	<b>19 116</b>	<b>16 970</b>	<b>13 825</b>
	na 10 000 obyvatel příslušného věku				
Hl. m. Praha	124,2	425,3	388,3	282,4	48,1
Středočeský	67,2	275,4	179,7	116,8	25,7
Jihočeský	39,0	127,2	103,2	77,4	14,7
Plzeňský	51,7	317,0	186,0	75,1	8,9
Karlovarský	55,6	148,0	185,9	86,1	21,6
Ústecký	64,5	213,2	193,4	97,1	25,4
Liberecký	43,6	191,8	121,7	76,2	13,0
Královéhradecký	61,2	304,1	165,9	112,0	17,2
Pardubický	62,7	192,6	210,5	125,8	16,7
Vysočina	58,1	111,7	145,6	187,5	12,0
Jihomoravský	60,6	335,3	219,0	91,6	11,3
Olomoucký	29,9	120,3	83,6	75,2	5,5
Zlínský	48,2	238,9	161,8	91,9	7,5
Moravskoslezský	46,7	209,1	124,3	82,9	14,3
<b>ČR</b>	<b>61,9</b>	<b>244,8</b>	<b>182,2</b>	<b>117,9</b>	<b>19,3</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	50 215	1 583	10 245	17 891	20 496
Středočeský	26 677	1 127	6 506	8 485	10 559
Jihočeský	14 573	660	4 590	5 055	4 268
Plzeňský	11 939	1 323	3 360	3 945	3 311
Karlovarský	8 239	281	2 836	2 951	2 171
Ústecký	24 265	394	5 348	7 428	11 095
Liberecký	9 040	772	2 767	3 096	2 405
Královéhradecký	18 094	885	3 913	6 779	6 517
Pardubický	11 075	2 289	2 177	3 827	2 782
Vysočina	17 577	393	2 643	7 225	7 316
Jihomoravský	30 224	1 419	8 331	9 757	10 717
Olomoucký	18 008	1 642	2 686	7 494	6 186
Zlínský	19 611	1 917	5 804	7 100	4 790
Moravskoslezský	28 433	1 391	8 600	10 287	8 155
<b>ČR</b>	<b>287 970</b>	<b>16 076</b>	<b>69 806</b>	<b>101 320</b>	<b>100 768</b>
	na 10 000 obyvatel příslušného věku				
Hl. m. Praha	432,2	298,4	1 051,5	1 187,2	238,1
Středočeský	236,4	185,7	567,6	547,9	132,2
Jihočeský	233,1	195,3	698,0	564,6	97,9
Plzeňský	217,3	463,9	611,0	523,4	84,8
Karlovarský	270,8	164,4	870,1	674,2	103,0
Ústecký	296,0	83,9	610,3	628,0	195,7
Liberecký	211,6	321,8	605,7	509,5	81,0
Královéhradecký	329,9	299,4	690,6	891,0	168,8
Pardubický	218,6	816,2	402,4	528,3	79,0
Vysočina	339,6	138,1	462,4	947,3	205,7
Jihomoravský	269,4	246,1	726,6	610,6	135,7
Olomoucký	282,8	487,6	400,2	812,0	139,4
Zlínský	330,6	617,2	927,9	821,1	116,0
Moravskoslezský	225,2	204,8	621,7	563,9	93,3
<b>ČR</b>	<b>282,2</b>	<b>297,4</b>	<b>665,3</b>	<b>704,1</b>	<b>140,5</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	23 831	837	4 144	6 590	12 260
Středočeský	18 738	1 165	3 689	5 366	8 518
Jihočeský	4 816	392	968	1 747	1 709
Plzeňský	5 501	381	1 282	1 698	2 140
Karlovarský	1 883	34	392	714	743
Ústecký	9 464	212	1 582	2 823	4 847
Liberecký	4 356	238	926	1 553	1 639
Královéhradecký	8 050	391	1 865	2 462	3 332
Pardubický	4 923	406	1 132	1 652	1 733
Vysočina	7 176	160	852	2 887	3 277
Jihomoravský	17 477	824	4 887	5 495	6 271
Olomoucký	7 767	712	1 496	2 343	3 216
Zlínský	8 935	624	1 672	2 760	3 879
Moravskoslezský	11 197	346	2 243	3 270	5 338
<b>ČR</b>	<b>134 114</b>	<b>6 722</b>	<b>27 130</b>	<b>41 360</b>	<b>58 902</b>
na 10 000 obyvatel příslušného věku					
Hl. m. Praha	205,1	157,8	425,3	437,3	142,4
Středočeský	166,0	191,9	321,8	346,5	106,7
Jihočeský	77,0	116,0	147,2	195,1	39,2
Plzeňský	100,1	133,6	233,1	225,3	54,8
Karlovarský	61,9	19,9	120,3	163,1	35,3
Ústecký	115,5	45,1	180,5	238,7	85,5
Liberecký	101,9	99,2	202,7	255,6	55,2
Královéhradecký	146,8	132,3	329,1	323,6	86,3
Pardubický	97,2	144,8	209,2	228,1	49,2
Vysočina	138,6	56,2	149,1	378,5	92,1
Jihomoravský	155,8	142,9	426,2	343,9	79,4
Olomoucký	122,0	211,4	222,9	253,9	72,5
Zlínský	150,6	200,9	267,3	319,2	93,9
Moravskoslezský	88,7	50,9	162,1	179,3	61,1
<b>ČR</b>	<b>131,4</b>	<b>124,4</b>	<b>258,6</b>	<b>287,4</b>	<b>82,1</b>

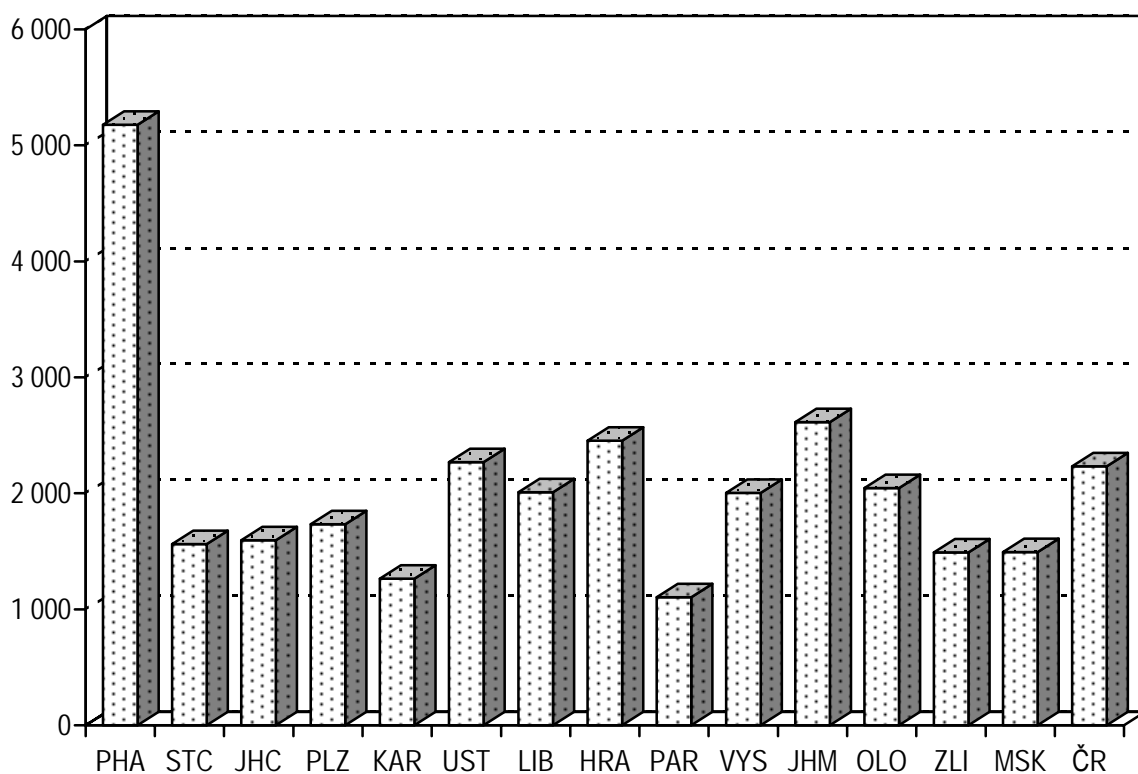
## Činnost oboru alergologie a klinické imunologie

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	19 620	1 098	4 116	4 932	9 474
Středočeský	8 901	1 014	1 863	2 265	3 759
Jihočeský	4 126	418	1 247	1 206	1 255
Plzeňský	3 087	490	1 037	710	850
Karlovarský	1 537	139	523	402	473
Ústecký	6 411	354	1 081	1 688	3 288
Liberecký	3 957	539	926	889	1 603
Královéhradecký	5 681	773	1 965	1 503	1 440
Pardubický	4 126	774	1 379	1 026	947
Vysočina	7 320	449	2 435	2 247	2 189
Jihomoravský	9 244	970	3 202	2 428	2 644
Olomoucký	7 631	437	743	1 649	4 802
Zlínský	5 933	403	1 166	2 098	2 266
Moravskoslezský	7 520	512	1 379	2 163	3 466
<b>ČR</b>	<b>95 094</b>	<b>8 370</b>	<b>23 062</b>	<b>25 206</b>	<b>38 456</b>
	na 10 000 obyvatel příslušného věku				
Hl. m. Praha	168,9	207,0	422,5	327,3	110,1
Středočeský	78,9	167,0	162,5	146,3	47,1
Jihočeský	66,0	123,7	189,6	134,7	28,8
Plzeňský	56,2	171,8	188,6	94,2	21,8
Karlovarský	50,5	81,3	160,5	91,8	22,4
Ústecký	78,2	75,4	123,4	142,7	58,0
Liberecký	92,6	224,7	202,7	146,3	54,0
Královéhradecký	103,6	261,5	346,8	197,6	37,3
Pardubický	81,5	276,0	254,9	141,6	26,9
Vysočina	141,4	157,7	426,0	294,6	61,5
Jihomoravský	82,4	168,2	279,3	152,0	33,5
Olomoucký	119,8	129,8	110,7	178,7	108,2
Zlínský	100,0	129,7	186,4	242,6	54,9
Moravskoslezský	59,6	75,4	99,7	118,6	39,7
<b>ČR</b>	<b>93,2</b>	<b>154,9</b>	<b>219,8</b>	<b>175,2</b>	<b>53,6</b>

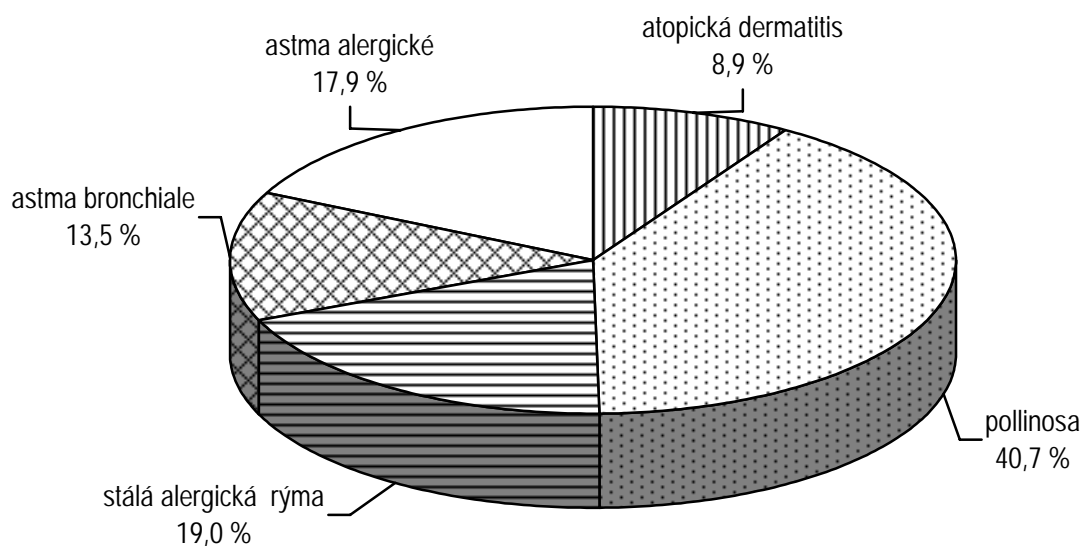
**Činnost oboru alergologie a klinické imunologie**

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	23 387	897	4 119	6 828	11 543
Středočeský	11 349	477	3 067	3 489	4 316
Jihočeský	4 577	453	1 201	1 455	1 468
Plzeňský	5 455	460	1 358	1 617	2 020
Karlovarský	3 054	168	1 022	889	975
Ústecký	8 080	183	1 294	2 196	4 407
Liberecký	3 609	293	660	1 436	1 220
Královéhradecký	10 882	817	2 667	2 799	4 599
Pardubický	3 808	324	787	1 320	1 377
Vysočina	2 940	43	496	1 195	1 206
Jihomoravský	14 359	763	3 666	4 157	5 773
Olomoucký	10 322	379	1 680	2 855	5 408
Zlínský	10 158	399	1 975	3 877	3 907
Moravskoslezský	14 686	966	3 370	4 210	6 140
<b>ČR</b>	<b>126 666</b>	<b>6 622</b>	<b>27 362</b>	<b>38 323</b>	<b>54 359</b>
na 10 000 obyvatel příslušného věku					
Hl. m. Praha	201,3	169,1	422,8	453,1	134,1
Středočeský	100,6	78,6	267,6	225,3	54,1
Jihočeský	73,2	134,1	182,6	162,5	33,7
Plzeňský	99,3	161,3	246,9	214,5	51,7
Karlovarský	100,4	98,3	313,5	203,1	46,3
Ústecký	98,6	39,0	147,7	185,7	77,7
Liberecký	84,5	122,1	144,5	236,3	41,1
Královéhradecký	198,4	276,4	470,7	367,9	119,1
Pardubický	75,2	115,5	145,5	182,2	39,1
Vysočina	56,8	15,1	86,8	156,7	33,9
Jihomoravský	128,0	132,3	319,7	260,2	73,1
Olomoucký	162,1	112,5	250,3	309,3	121,9
Zlínský	171,3	128,5	315,8	448,4	94,6
Moravskoslezský	116,3	142,2	243,6	230,8	70,3
<b>ČR</b>	<b>124,1</b>	<b>122,5</b>	<b>260,8</b>	<b>266,3</b>	<b>75,8</b>

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



### Struktura dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu



## Činnost oboru tuberkulózy a respiračních nemocí (TRN)

V roce 2002 bylo statistickému sledování podrobena 292 pracovišť TRN včetně kalmetizačních oddělení (291 v roce 2001). Pracovalo v nich 448 lékařů a 749 středních zdravotnických pracovníků (SZP). V přepočtených počtech (úvazcích) to bylo 307,55 lékařů a 677,58 SZP; v obou kategoriích došlo k nevýraznému poklesu počtu pracovníků proti roku 2001.

Počet ošetření, vyšetření a dispenzarizací na odděleních TRN mírně vzrostl, a to z 2 025 931 v roce 2001 na 2 057 216 v roce 2002 (o 1,5 %). Jeden lékař provedl v průměru 6 689 ošetření; na 10 000 obyvatel připadlo 2 016 ošetření, vyšetření nebo dispenzarizací.

Pro zvýšené riziko onemocnění tuberkulózou nebo mykobakteriózou bylo vyšetřeno 61 908 osob. Kuřáci s vysokým konzumem cigaret se podrobili vyšetření plic ve 124 893 případech, dále oddělení TRN sledovala 7 118 osob profesionálně vystavených působení kancerogenů a 605 osob s dysplastickými buňkami ve sputu.

Očkováno bylo v daném roce 131 763 osob; 91 % očkovaných představovaly děti, tj. novorozenci, dvouleté děti a děti ve věku 11 let. Vysoké úrovně - 99 % dosáhla očkovanost novorozenců. Komplikace po vakcinaci mělo 901 osob. Tuberkulínovému testu se podrobilo 193 905 osob.

Dispenzarizováno pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí bylo 446 636 osob (56,3 % mužů) z toho 3 261 dětí ve věku 0 - 14 let. Nově přijatých osob bylo 60 443 (tj. 13,5 %), mírně převažovali muži, kteří tvořili 55,5 % z celkového počtu nově přijatých. Nejrozšířenějším onemocněním dýchacího ústrojí byly různé formy chronické bronchitidy (zánět dolních cest dýchacích) - nově bylo hlášeno 35 932 případů; druhým nejčastěji se vyskytujícím onemocněním byly akutní virové a bakteriální záněty plic - 12 538 nových pacientů. Zhoubných novotvarů v roce 2002 bylo diagnostikováno 5 221, z toho 7 u dětí do 14 let (pouze chlapci). Pro jiná netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí se závažným průběhem bylo nově dispenzarizováno 3 337 lidí.

Plicní onemocnění se vyskytovala častěji u mužů než u žen, a to v poměru 1,2 : 1. Ve srovnání s předchozím rokem se incidence dýchacích onemocnění výrazně nezměnila, pouze u diagnózy astma bronchiale došlo k patrnějšímu nárůstu nemocnosti - o 14,2 %. Stejně jako v předchozím roce nejvíce onemocnění dýchacích orgánů na 10 tis. obyvatel zaznamenal kraj Hl. m. Praha a Moravskoslezský kraj.

**Počet ošetření (vyšetření) v oboru TBC a resp. nemoci**

Území, kraj	Lékaři	SZP	Počet ošetření - vyšetření		
	přepočtené počty		celkem	na 10 000 obyvatel	na 1 lékaře
Hl. m. Praha	51,92	117,29	308 913	2 665,8	5 949,8
Středočeský	28,53	78,01	228 326	2 028,2	8 003,0
Jihočeský	13,83	27,40	87 859	1 406,2	6 352,8
Plzeňský	25,14	46,65	163 165	2 970,0	6 490,3
Karlovarský	8,39	15,97	56 270	1 852,4	6 706,8
Ústecký	27,03	55,57	182 304	2 224,7	6 744,5
Liberecký	10,30	25,82	70 836	1 657,3	6 877,3
Královéhradecký	16,42	26,93	84 813	1 545,7	5 165,2
Pardubický	17,19	34,10	100 895	1 990,6	5 869,4
Vysočina	13,11	30,15	86 751	1 674,9	6 617,2
Jihomoravský	27,34	63,62	197 960	1 763,2	7 240,7
Olomoucký	17,01	32,40	97 172	1 524,5	5 712,6
Zlínský	15,52	41,11	102 390	1 725,3	6 597,3
Moravskoslezský	35,82	82,56	289 562	2 290,2	8 083,8
<b>ČR</b>	<b>307,55</b>	<b>677,58</b>	<b>2 057 216</b>	<b>2 016,7</b>	<b>6 689,0</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	3 460	4	3 098	882	10 026
Středočeský	2 950	27	2 946	324	16 698
Jihočeský	1 541	6	724	61	7 354
Plzeňský	2 718	5	2 978	236	7 403
Karlovarský	440	47	1 384	186	5 306
Ústecký	1 869	11	3 679	527	22 851
Liberecký	1 846	1	1 612	130	4 336
Královéhradecký	1 230	7	1 155	76	9 151
Pardubický	1 774	24	1 128	178	4 143
Vysočina	2 080	-	1 117	173	2 916
Jihomoravský	3 389	2	1 164	77	7 185
Olomoucký	3 118	3	794	90	4 292
Zlínský	3 473	2	1 650	312	5 258
Moravskoslezský	5 663	44	2 928	223	17 974
<b>ČR</b>	<b>35 551</b>	<b>183</b>	<b>26 357</b>	<b>3 475</b>	<b>124 893</b>
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	29,9	0,3	26,7	58,3	86,5
Středočeský	26,2	1,5	26,2	18,4	148,3
Jihočeský	24,7	0,6	11,6	6,1	117,7
Plzeňský	49,5	0,6	54,2	28,0	134,8
Karlovarský	14,5	9,4	45,6	37,3	174,7
Ústecký	22,8	0,8	44,9	38,9	278,9
Liberecký	43,2	0,1	37,7	18,5	101,4
Královéhradecký	22,4	0,8	21,0	8,7	166,8
Pardubický	35,0	2,9	22,3	21,4	81,7
Vysočina	40,2	-	21,6	20,0	56,3
Jihomoravský	30,2	0,1	10,4	4,4	64,0
Olomoucký	48,9	0,3	12,5	8,8	67,3
Zlínský	58,5	0,2	27,8	32,9	88,6
Moravskoslezský	44,8	2,1	23,2	10,7	142,2
<b>ČR</b>	<b>34,9</b>	<b>1,1</b>	<b>25,8</b>	<b>21,7</b>	<b>122,4</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	muži	ženy	celkem	z toho		muži	ženy	celkem	z toho	
				děti 0 - 14	nově přijetí				děti 0 - 14	nově přijetí
zhojbné novotvary DÚ (C33, C34.0 - 9, C39.9)										
ověřené					neověřené					
Hl. m. Praha	4 036	1 985	6 021	-	1 321	156	101	257	-	97
Středočeský	884	205	1 089	6	386	61	24	85	-	19
Jihočeský	495	117	612	-	254	52	15	67	-	17
Plzeňský	343	91	434	-	133	48	23	71	-	17
Karlovarský	368	123	491	-	207	67	46	113	-	52
Ústecký	768	248	1 016	1	343	120	54	174	-	69
Liberecký	274	113	387	-	161	55	37	92	-	16
Královéhradecký	480	133	613	-	260	61	19	80	-	41
Pardubický	417	106	523	-	145	70	31	101	-	42
Vysočina	396	109	505	-	172	18	6	24	-	9
Jihomoravský	1 090	376	1 466	-	510	95	56	151	-	72
Olomoucký	444	115	559	-	199	14	19	33	-	9
Zlínský	437	123	560	-	194	34	13	47	-	8
Moravskoslezský	939	359	1 298	-	391	262	93	355	-	77
<b>ČR</b>	<b>11 371</b>	<b>4 203</b>	<b>15 574</b>	<b>7</b>	<b>4 676</b>	<b>1 113</b>	<b>537</b>	<b>1 650</b>	<b>-</b>	<b>545</b>
na 10 000 obyvatel										
Hl. m. Praha	73,5	32,6	52,0	-	1,3	2,8	1,7	2,2	-	0,8
Středočeský	16,1	3,6	9,7	0,0	0,5	1,1	0,4	0,8	-	0,2
Jihočeský	16,1	3,7	9,8	-	0,8	1,7	0,5	1,1	-	0,3
Plzeňský	12,8	3,2	7,9	-	0,9	1,8	0,8	1,3	-	0,3
Karlovarský	24,8	7,9	16,2	-	2,2	4,5	3,0	3,7	-	1,7
Ústecký	19,1	5,9	12,4	0,0	1,5	3,0	1,3	2,1	-	0,8
Liberecký	13,2	5,1	9,1	-	1,3	2,6	1,7	2,2	-	0,4
Královéhradecký	18,0	4,7	11,2	-	1,1	2,3	0,7	1,5	-	0,7
Pardubický	16,8	4,1	10,3	-	1,4	2,8	1,2	2,0	-	0,8
Vysočina	15,5	4,2	9,7	-	0,3	0,7	0,2	0,5	-	0,2
Jihomoravský	20,0	6,5	13,1	-	0,8	1,7	1,0	1,3	-	0,6
Olomoucký	14,3	3,5	8,8	-	0,2	0,5	0,6	0,5	-	0,1
Zlínský	15,1	4,0	9,4	-	0,6	1,2	0,4	0,8	-	0,1
Moravskoslezský	15,2	5,5	10,3	-	2,1	4,2	1,4	2,8	-	0,6
<b>ČR</b>	<b>22,9</b>	<b>8,0</b>	<b>15,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</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	muži	ženy	celkem	z toho		muži	ženy	celkem	z toho	
				děti 0 - 14	nově přijati				děti 0 - 14	nově přijati
	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	271	288	559	-	61	2 673	1 974	4 647	178	1 603
Středočeský	231	166	397	-	31	2 880	2 025	4 905	139	877
Jihočeský	88	82	170	-	11	810	594	1 404	66	471
Plzeňský	197	148	345	3	29	2 013	1 324	3 337	282	1 141
Karlovarský	52	21	73	-	12	1 269	781	2 050	19	338
Ústecký	130	117	247	-	28	1 666	1 411	3 077	33	1 131
Liberecký	75	95	170	-	14	1 035	756	1 791	1	1 170
Královéhradecký	55	59	114	-	17	409	314	723	7	272
Pardubický	68	95	163	-	7	698	619	1 317	44	699
Vysočina	130	96	226	-	17	1 634	1 145	2 779	9	677
Jihomoravský	209	190	399	-	33	2 254	1 638	3 892	10	1 071
Olomoucký	84	69	153	-	13	942	732	1 674	-	569
Zlínský	110	139	249	-	8	1 460	1 087	2 547	18	587
Moravskoslezský	268	205	473	-	42	3 637	2 167	5 804	82	1 932
<b>ČR</b>	<b>1 968</b>	<b>1 770</b>	<b>3 738</b>	<b>3</b>	<b>323</b>	<b>23 380</b>	<b>16 567</b>	<b>39 947</b>	<b>888</b>	<b>12 538</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	4,9	4,7	4,8	-	4,0	48,7	32,4	40,1	11,8	13,8
Středočeský	4,2	2,9	3,5	-	1,8	52,3	35,2	43,6	7,9	7,8
Jihočeský	2,9	2,6	2,7	-	1,1	26,4	18,7	22,5	6,6	7,5
Plzeňský	7,3	5,3	6,3	0,4	3,4	74,8	47,2	60,7	33,5	20,8
Karlovarský	3,5	1,4	2,4	-	2,4	85,4	50,3	67,5	3,8	11,1
Ústecký	3,2	2,8	3,0	-	2,1	41,5	33,7	37,5	2,4	13,8
Liberecký	3,6	4,3	4,0	-	2,0	49,8	34,5	41,9	0,1	27,4
Královéhradecký	2,1	2,1	2,1	-	2,0	15,3	11,1	13,2	0,8	5,0
Pardubický	2,7	3,7	3,2	-	0,8	28,1	23,9	26,0	5,3	13,8
Vysočina	5,1	3,7	4,4	-	2,0	63,9	43,7	53,7	1,0	13,1
Jihomoravský	3,8	3,3	3,6	-	1,9	41,4	28,3	34,7	0,6	9,5
Olomoucký	2,7	2,1	2,4	-	1,3	30,4	22,4	26,3	-	8,9
Zlínský	3,8	4,6	4,2	-	0,8	50,5	35,7	42,9	1,9	9,9
Moravskoslezský	4,3	3,2	3,7	-	2,0	58,9	33,5	45,9	3,9	15,3
<b>ČR</b>	<b>4,0</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>47,1</b>	<b>31,6</b>	<b>39,2</b>	<b>5,5</b>	<b>12,3</b>

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

Území, kraj	muži	ženy	celkem	z toho		muži	ženy	celkem	z toho	
				děti 0 - 14	nově přijetí				děti 0 - 14	nově přijetí
	chronická bronchitida (J41.0-8, J42, J44.0-9)					astma bronchiální (J45.1-9, J46)				
Hl. m. Praha	16 925	13 278	30 203	9	3 587	8 536	10 374	18 910	32	2 778
Středočeský	13 420	9 718	23 138	77	1 809	5 496	5 767	11 263	174	1 171
Jihočeský	4 329	3 687	8 016	-	527	2 721	3 192	5 913	583	769
Plzeňský	7 485	5 590	13 075	12	1 283	4 329	4 572	8 901	290	987
Karlovarský	3 277	2 082	5 359	2	578	1 824	1 713	3 537	77	621
Ústecký	9 979	7 830	17 809	3	1 793	2 858	4 678	7 536	41	1 099
Liberecký	2 581	2 020	4 601	1	386	915	1 105	2 020	62	326
Královéhradecký	5 696	4 177	9 873	3	1 278	2 440	3 444	5 884	82	773
Pardubický	4 338	3 235	7 573	-	1 099	2 490	3 547	6 037	95	1 182
Vysočina	5 941	4 659	10 600	1	877	2 149	2 357	4 506	40	493
Jihomoravský	12 562	11 728	24 290	11	2 113	3 691	5 237	8 928	43	1 012
Olomoucký	6 841	3 792	10 633	-	985	935	940	1 875	-	243
Zlínský	6 979	5 432	12 411	32	899	3 037	3 450	6 487	73	1 140
Moravskoslezský	18 755	11 882	30 637	30	2 765	5 610	6 979	12 589	27	2 009
<b>ČR</b>	<b>119 108</b>	<b>89 110</b>	<b>208 218</b>	<b>181</b>	<b>19 979</b>	<b>47 031</b>	<b>57 355</b>	<b>104 386</b>	<b>1 619</b>	<b>14 603</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	308,1	217,9	260,6	0,6	31,0	155,4	170,2	163,2	2,1	24,0
Středočeský	243,7	169,0	205,5	4,4	16,1	99,8	100,3	100,1	9,9	10,4
Jihočeský	141,2	115,9	128,3	0,0	8,4	88,7	100,3	94,6	57,9	12,3
Plzeňský	278,2	199,4	238,0	1,4	23,4	160,9	163,1	162,0	34,4	18,0
Karlovarský	220,5	134,2	176,4	0,4	19,0	122,7	110,4	116,4	15,4	20,4
Ústecký	248,7	187,2	217,3	0,2	21,9	71,2	111,9	92,0	3,0	13,4
Liberecký	124,1	92,1	107,6	0,1	9,0	44,0	50,4	47,3	8,8	7,6
Královéhradecký	213,4	148,2	179,9	0,3	23,3	91,4	122,2	107,2	9,4	14,1
Pardubický	174,8	125,1	149,4	0,0	21,7	100,3	137,1	119,1	11,4	23,3
Vysočina	232,2	177,7	204,6	0,1	16,9	84,0	89,9	87,0	4,6	9,5
Jihomoravský	230,9	202,6	216,3	0,6	18,8	67,9	90,5	79,5	2,5	9,0
Olomoucký	220,7	115,8	166,8	0,0	15,5	30,2	28,7	29,4	0,0	3,8
Zlínský	241,5	178,4	209,1	3,4	15,1	105,1	113,3	109,3	7,7	19,2
Moravskoslezský	303,8	183,6	242,3	1,4	21,9	90,9	107,9	99,6	1,3	15,9
<b>ČR</b>	<b>239,9</b>	<b>170,2</b>	<b>204,1</b>	<b>1,1</b>	<b>19,6</b>	<b>94,7</b>	<b>109,5</b>	<b>102,3</b>	<b>10,1</b>	<b>14,3</b>

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

Území, kraj	muži	ženy	celkem	z toho		muži	ženy	celkem	z toho	
				děti 0 - 14	nově přijetí				děti 0 - 14	nově přijetí
	emfyzém plic (J43.0-9)					bronchiectázie (J47)				
Hl. m. Praha	905	576	1 481	-	351	250	257	507	-	52
Středočeský	713	380	1 093	2	58	172	130	302	1	15
Jihočeský	371	125	496	-	51	118	97	215	3	20
Plzeňský	424	166	590	-	40	112	75	187	4	9
Karlovarský	207	135	134	-	47	74	60	134	-	7
Ústecký	201	69	270	-	42	104	84	188	-	16
Liberecký	124	39	163	-	22	52	47	99	-	2
Královéhradecký	200	61	261	-	38	81	61	142	-	6
Pardubický	277	84	361	-	58	94	84	178	-	16
Vysočina	434	145	579	-	65	87	77	164	-	14
Jihomoravský	289	146	435	-	40	190	154	344	-	14
Olomoucký	448	258	706	-	79	107	74	181	-	11
Zlínský	304	108	412	-	35	197	182	379	-	21
Moravskoslezský	1 362	990	2 352	-	157	883	487	1 370	-	64
<b>ČR</b>	<b>6 259</b>	<b>3 282</b>	<b>9 541</b>	<b>2</b>	<b>1 083</b>	<b>2 521</b>	<b>1 869</b>	<b>4 390</b>	<b>8</b>	<b>267</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	16,5	9,5	12,8	-	3,0	4,6	4,2	4,4	-	0,4
Středočeský	12,9	6,6	9,7	0,1	0,5	3,1	2,3	2,7	0,1	0,1
Jihočeský	12,1	3,9	7,9	-	0,8	3,8	3,0	3,4	0,3	0,3
Plzeňský	15,8	5,9	10,7	-	0,7	4,2	2,7	3,4	0,5	0,2
Karlovarský	13,9	8,7	4,4	-	1,5	5,0	3,9	4,4	-	0,2
Ústecký	5,0	1,6	3,3	-	0,5	2,6	2,0	2,3	-	0,2
Liberecký	6,0	1,8	3,8	-	0,5	2,5	2,1	2,3	-	0,0
Královéhradecký	7,5	2,2	4,8	-	0,7	3,0	2,2	2,6	-	0,1
Pardubický	11,2	3,2	7,1	-	1,1	3,8	3,2	3,5	-	0,3
Vysočina	17,0	5,5	11,2	-	1,3	3,4	2,9	3,2	-	0,3
Jihomoravský	5,3	2,5	3,9	-	0,4	3,5	2,7	3,1	-	0,1
Olomoucký	14,5	7,9	11,1	-	1,2	3,5	2,3	2,8	-	0,2
Zlínský	10,5	3,5	6,9	-	0,6	6,8	6,0	6,4	-	0,4
Moravskoslezský	22,1	15,3	18,6	-	1,2	14,3	7,5	10,8	-	0,5
<b>ČR</b>	<b>12,6</b>	<b>6,3</b>	<b>9,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>5,1</b>	<b>3,6</b>	<b>4,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>

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

Území, kraj	muži	ženy	celkem	z toho		muži	ženy	celkem	z toho	
				děti 0 - 14	nově přijati				děti 0 - 14	nově přijati
	sarkoidóza (D86.0,2)					pneumokoniózy (J60, J61, J62.0-8, J63.0-8, J64, J65, J66.0-8)				
Hl. m. Praha	575	712	1 287	-	98	133	20	153	-	3
Středočeský	330	581	911	-	40	283	30	313	-	17
Jihočeský	141	227	368	1	34	51	12	63	-	8
Plzeňský	155	243	398	1	27	713	222	935	-	31
Karlovarský	39	50	89	-	9	32	9	41	-	8
Ústecký	105	218	323	-	26	319	95	414	-	5
Liberecký	139	205	344	-	30	38	10	48	-	-
Královéhradecký	171	298	469	-	31	480	76	556	-	23
Pardubický	140	214	354	-	29	102	10	112	-	5
Vysočina	96	191	287	-	32	125	8	133	-	5
Jihomoravský	327	692	1 019	-	47	337	27	364	-	5
Olomoucký	107	271	378	-	16	151	5	156	-	7
Zlínský	301	514	815	-	50	493	2	495	-	10
Moravskoslezský	369	498	867	-	75	11 036	34	11 070	-	133
<b>ČR</b>	<b>2 995</b>	<b>4 914</b>	<b>7 909</b>	<b>2</b>	<b>544</b>	<b>14 293</b>	<b>560</b>	<b>14 853</b>	<b>-</b>	<b>260</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	10,5	11,7	11,1	-	0,8	2,4	0,3	1,3	-	0,0
Středočeský	6,0	10,1	8,1	-	0,4	5,1	0,5	2,8	-	0,2
Jihočeský	4,6	7,1	5,9	0,1	0,5	1,7	0,4	1,0	-	0,1
Plzeňský	5,8	8,7	7,2	0,1	0,5	26,5	7,9	17,0	-	0,6
Karlovarský	2,6	3,2	2,9	-	0,3	2,2	0,6	1,3	-	0,3
Ústecký	2,6	5,2	3,9	-	0,3	8,0	2,3	5,1	-	0,1
Liberecký	6,7	9,3	8,0	-	0,7	1,8	0,5	1,1	-	0,0
Královéhradecký	6,4	10,6	8,5	-	0,6	18,0	2,7	10,1	-	0,4
Pardubický	5,6	8,3	7,0	-	0,6	4,1	0,4	2,2	-	0,1
Vysočina	3,8	7,3	5,5	-	0,6	4,9	0,3	2,6	-	0,1
Jihomoravský	6,0	12,0	9,1	-	0,4	6,2	0,5	3,2	-	0,0
Olomoucký	3,5	8,3	5,9	-	0,3	4,9	0,2	2,4	-	0,1
Zlínský	10,4	16,9	13,7	-	0,8	17,1	0,1	8,3	-	0,2
Moravskoslezský	6,0	7,7	6,9	-	0,6	178,8	0,5	87,6	-	1,1
<b>ČR</b>	<b>6,0</b>	<b>9,4</b>	<b>7,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>28,8</b>	<b>1,1</b>	<b>14,6</b>	<b>-</b>	<b>0,3</b>

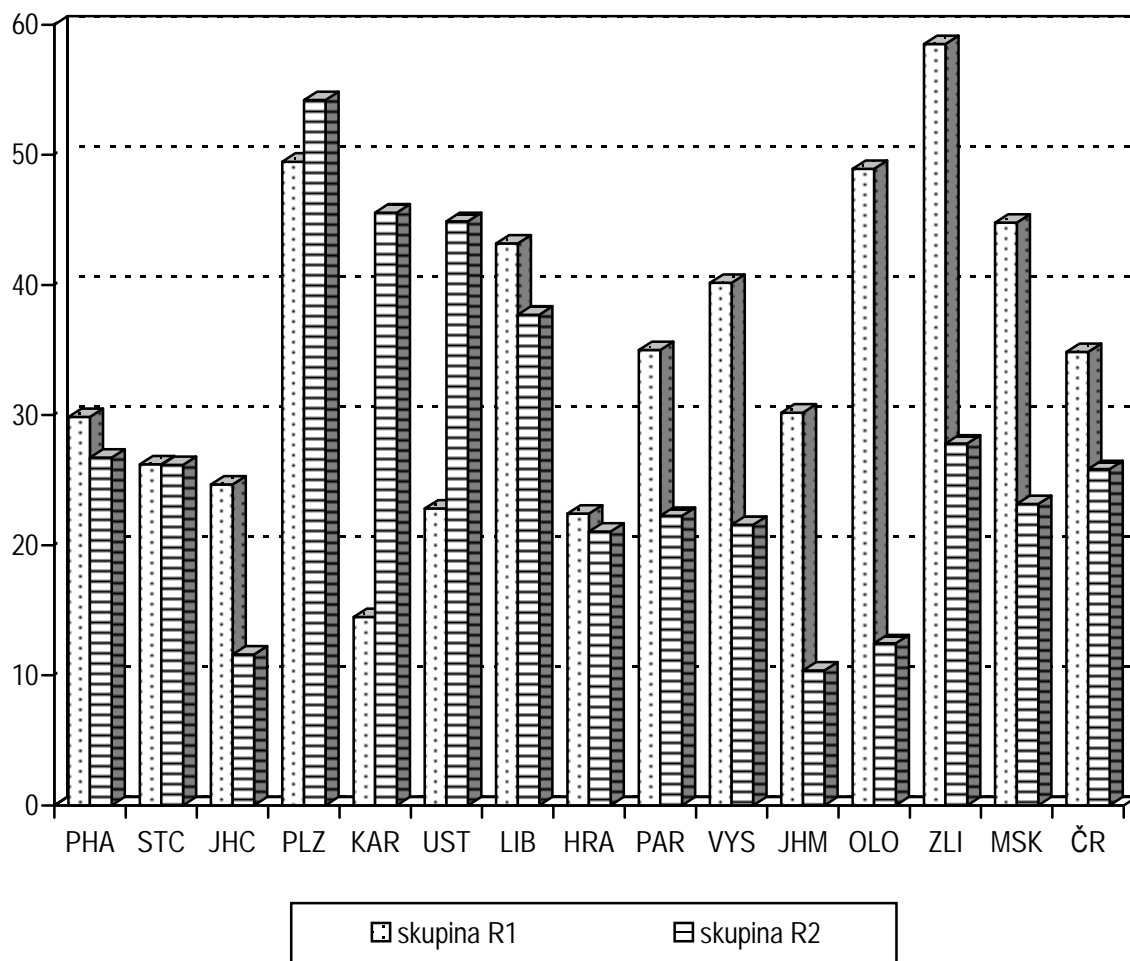
**Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění  
dýchacího ústrojí (DÚ)**

Území, kraj	muži	ženy	celkem	z toho		muži	ženy	celkem	z toho	
				děti 0 - 14	nově přijetí				děti 0 - 14	nově přijetí
	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	727	608	1 335	-	141	742	481	1 223	3	227
Středočeský	223	231	454	3	43	475	236	711	-	75
Jihočeský	85	99	184	2	37	118	58	176	-	23
Plzeňský	115	132	247	2	27	320	190	510	4	73
Karlovarský	56	49	105	-	15	337	268	605	-	71
Ústecký	105	104	209	-	25	253	120	373	-	37
Liberecký	55	57	112	-	15	140	69	209	-	21
Královéhradecký	111	111	222	-	26	171	88	259	-	44
Pardubický	112	127	239	-	31	140	98	238	-	28
Vysočina	124	147	271	-	48	122	65	187	-	36
Jihomoravský	216	265	481	-	57	653	404	1 057	-	60
Olomoucký	48	50	98	-	10	296	164	460	-	96
Zlínský	145	124	269	-	45	539	244	783	-	54
Moravskoslezský	334	377	711	-	77	767	292	1 059	-	63
<b>ČR</b>	<b>2 456</b>	<b>2 481</b>	<b>4 937</b>	<b>7</b>	<b>597</b>	<b>5 073</b>	<b>2 777</b>	<b>7 850</b>	<b>7</b>	<b>908</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	13,2	10,0	11,5	-	1,2	13,5	7,9	10,6	0,2	2,0
Středočeský	4,0	4,0	4,0	0,2	0,4	8,6	4,1	6,3	-	0,7
Jihočeský	2,8	3,1	2,9	0,2	0,6	3,8	1,8	2,8	-	0,4
Plzeňský	4,3	4,7	4,5	0,2	0,5	11,9	6,8	9,3	0,5	1,3
Karlovarský	3,8	3,2	3,5	-	0,5	22,7	17,3	19,9	-	2,3
Ústecký	2,6	2,5	2,6	-	0,3	6,3	2,9	4,6	-	0,5
Liberecký	2,6	2,6	2,6	-	0,4	6,7	3,1	4,9	-	0,5
Královéhradecký	4,2	3,9	4,0	-	0,5	6,4	3,1	4,7	-	0,8
Pardubický	4,5	4,9	4,7	-	0,6	5,6	3,8	4,7	-	0,6
Vysočina	4,8	5,6	5,2	-	0,9	4,8	2,5	3,6	-	0,7
Jihomoravský	4,0	4,6	4,3	-	0,5	12,0	7,0	9,4	-	0,5
Olomoucký	1,5	1,5	1,5	-	0,2	9,6	5,0	7,2	-	1,5
Zlínský	5,0	4,1	4,5	-	0,8	18,7	8,0	13,2	-	0,9
Moravskoslezský	5,4	5,8	5,6	-	0,6	12,4	4,5	8,4	-	0,5
<b>ČR</b>	<b>4,9</b>	<b>4,7</b>	<b>4,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>10,2</b>	<b>5,3</b>	<b>7,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>

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

Území, kraj	muži	ženy	celkem	z toho		muži	ženy	celkem	z toho	
				děti 0 - 14	nově přijati				děti 0 - 14	nově přijati
	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	526	442	968	-	155	2 034	1 691	3 725	419	924
Středočeský	617	531	1 148	-	84	1 483	1 159	2 642	1	344
Jihočeský	89	55	144	3	19	341	224	565	112	65
Plzeňský	299	198	497	-	65	531	398	929	-	157
Karlovarský	145	123	268	-	36	239	151	390	-	39
Ústecký	133	97	230	-	58	721	588	1 309	-	223
Liberecký	124	93	217	-	19	397	257	654	-	57
Královéhradecký	254	148	402	-	65	159	130	289	-	77
Pardubický	78	75	153	-	27	139	105	244	1	13
Vysočina	310	123	433	-	29	677	541	1 218	-	288
Jihomoravský	203	164	367	-	28	500	342	842	-	99
Olomoucký	100	56	156	-	38	737	573	1 310	-	873
Zlínský	203	153	356	-	41	627	420	1 047	1	53
Moravskoslezský	794	492	1 286	-	119	1 411	443	1 854	-	125
<b>ČR</b>	<b>3 875</b>	<b>2 750</b>	<b>6 625</b>	<b>3</b>	<b>783</b>	<b>9 996</b>	<b>7 022</b>	<b>17 018</b>	<b>534</b>	<b>3 337</b>
	na 10 000 obyvatel									
Hl. m. Praha	9,6	7,3	8,4	-	1,3	37,0	27,7	32,1	27,7	8,0
Středočeský	11,2	9,2	10,2	-	0,7	26,9	20,2	23,5	0,1	3,1
Jihočeský	2,9	1,7	2,3	0,3	0,3	11,1	7,0	9,0	11,1	1,0
Plzeňský	11,1	7,1	9,0	-	1,2	19,7	14,2	16,9	-	2,9
Karlovarský	9,8	7,9	8,8	-	1,2	16,1	9,7	12,8	-	1,3
Ústecký	3,3	2,3	2,8	-	0,7	18,0	14,1	16,0	-	2,7
Liberecký	6,0	4,2	5,1	-	0,4	19,1	11,7	15,3	-	1,3
Královéhradecký	9,5	5,3	7,3	-	1,2	6,0	4,6	5,3	-	1,4
Pardubický	3,1	2,9	3,0	-	0,5	5,6	4,1	4,8	0,1	0,3
Vysočina	12,1	4,7	8,4	-	0,6	26,5	20,6	23,5	-	5,6
Jihomoravský	3,7	2,8	3,3	-	0,2	9,2	5,9	7,5	-	0,9
Olomoucký	3,2	1,7	2,4	-	0,6	23,8	17,5	20,6	-	13,7
Zlínský	7,0	5,0	6,0	-	0,7	21,7	13,8	17,6	0,1	0,9
Moravskoslezský	12,9	7,6	10,2	-	0,9	22,9	6,8	14,7	-	1,0
<b>ČR</b>	<b>7,8</b>	<b>5,3</b>	<b>6,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>20,1</b>	<b>13,4</b>	<b>16,7</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>

**Počet osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou  
v roce 2002 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 poskytovalo 606,66 psychiatrů, 19,16 sexuologů, 92,26 psychologů a 415,27 středních zdravotnických pracovníků (přepočtené počty, včetně smluvních pracovníků). Návratnost výkazů za činnost psychiatrie byla 98,4 %.

V průběhu roku 2002 bylo v České republice provedeno 2 326 852 ambulantních psychiatrických ošetření - vyšetření, což představuje, oproti roku 2001, nárůst o 8,3 %. Na 10 000 obyvatel připadalo 2 265,7 vyšetření. Z porovnání počtu vyšetření podle pohlaví vyplývá, že psychiatrická oddělení navštěvovaly častěji ženy (2 624,0 vyšetření na 10 000 žen; 1 888,9 ošetření na 10 000 mužů). Z hlediska regionálního srovnání bylo nejvíce vyšetření provedeno v Hl. m. Praze (5 009,7 ošetření na 10 000 obyvatel) a v Olomouckém kraji (2 923,1 ošetření). Tato skutečnost může být ovlivněna nejen rozšířením psychických problémů v populaci daného regionu, ale také počtem lékařů (nejvíce lékařů bylo v Hl. m. Praze 148,11; v Olomouckém kraji 51,37 - přepočtené počty), popřípadě poskytováním specializovaných služeb. Zatímco u mužů překročily úroveň 2 000 ošetření na 10 000 obyvatel dva již zmiňované regiony a Jihomoravský kraj, u žen naopak pouze čtyři kraje této hladiny nedosáhly (Středočeský, Karlovarský, Zlínský kraj a Vysočina).

Celkově bylo během roku ošetřeno 403 083 osob. Do struktury prvních ošetření podle vybraných diagnóz je pacient započítán tolikrát, pro kolik onemocnění byl prvně ošetřen. Na jednoho pacienta tak průměrně připadá 1,04 prvních ošetření. Za sledovaný rok bylo provedeno celkem 419 691 prvních vyšetření, což představuje 392,5 ošetření na 10 000 obyvatel. Struktura prvních ošetření je patrná z uvedeného grafu. Nejčastější byla vyšetření na poruchy neurotické (36 %) a poruchy afektivní (18 %). V porovnání s předchozím rokem nedošlo k významným změnám ve struktuře prvních ošetření.

Nejvyšší míra prevalence na 10 000 obyvatel byla zjištěna u skupiny diagnóz neurotické a afektivní poruchy, zde byla zároveň detekována nejvyšší míra incidence, shodně v regionech - Hl. m. Praha a Olomoucký kraj (viz tab.). V oblastech, kde jsou noví pacienti zdravotnickým systémem zachyceni, se tedy většina z nich také léčí.

Kromě uváděných onemocnění jsou evidována také data o počtech vyšetření z důvodů dalších poruch. Chorobnému hráčství propadají podle počtu vyšetření častěji muži (tj. 90,8 %; přesně 1 036 ošetření), ti jsou také častěji vyšetřováni pro sexuální dysfunkce (z celkového počtu 2 628 vyšetření tvořili podíl 86,9 %).

Na odděleních a pracovištích sexuologie bylo provedeno 1 669 vyšetření na HIV (RNA virus lidské imunodeficiency patřící do skupiny lidských retrovirů, který je schopen dlouhodobě přežít v buňce a způsobit onemocnění AIDS), jedna testovaná osoba byla pozitivní. Dále bylo provedeno 1 065 vyšetření na HAV (hepatitis A virus způsobující virový zánět jater typu A), 2 101 HbsAg (australský antigen, jehož přítomnost svědčí o onemocnění, eventuálně o nosičství virového zánětu jater typu B) a 1 442 testů na HCV (hepatitis C virus způsobující virový zánět jater typu C).

Pozitivní výsledek byl diagnostikován u 143 vyšetření v případě testu na virus HAV, 161 na virus HbsAg a 467 na virus HCV.

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

Součástí výše zmiňovaného výkazu je také příloha, kterou vyplňuje každé ambulantní pracoviště AT nebo psychiatrické oddělení - pracoviště, které registruje a zajišťuje ambulantní péči AT pacientům. V roce 2002 přílohu AT vyplnilo 342 zdravotnických zařízení.

V evidenci ambulantních pracovišť, tedy v tzv. „klidové kartotéce“ bylo v roce 2002 99 414 osob. Tito pacienti, se zprávou nebo záznamem v dokumentaci starším jeden rok, nejsou považováni za osoby o něž ambulantní pracoviště pečuje. Zůstávají však registrováni ambulantním pracovištěm a z kartotéky jsou vyřazováni po 10 letech.

Aktivně bylo v loňském roce léčeno krátkodobě i dlouhodobě 28 408 mužů a 12 728 žen, což jsou pacienti tzv. „živé kartotéky“, tedy lidé sledovaní zdravotně a sociálně se zprávou nebo záznamem v dokumentaci ne starší jeden rok. Do „živé kartotéky“ patří také všichni pacienti s uloženou ochrannou léčbou. Největší procentuelní podíl měli nejstarší pacienti tj. ve věkové skupině 40 let a více (38 %). Lze sice předpokládat, že s věkem přibývá problémů spojených s abúzem drog, zároveň je nutné si uvědomit, že se jedná o nejširší věkovou skupinu, zahrnující nejvíce obyvatel.

Míra prevalence osob léčených v AT poradnách a ambulantních pracovištích na 10 000 obyvatel narůstala s věkem, s maximem ve věkové skupině 30 - 39 let (muži 109,8; ženy 48,3 léčených osob na 10 000 obyvatel). U mužů byl mezi jednotlivými věkovými intervaly zjištěn významnější nárůst a dosažené úrovně byly zhruba dvojnásobně vyšší, než u žen. Nejvyšší míra prevalence byla zaznamenána u alkoholu (24,9 pacientů na 10 000 obyvatel).

Nejvíce osob v přepočtu na 10 000 obyvatel bylo pro problémy způsobené nadužíváním alkoholu léčeno v kraji Královéhradeckém a Olomouckém (39,7 resp. 36,3 pacientů na 10 000 obyvatel). Úroveň 30 léčených osob na 10 000 obyvatel však překročily také kraje (Hl. m. Prahy, Pardubický, Moravskoslezský a Zlínský kraj).

Pokud se zaměříme pouze na ilegální návykové látky (bez alkoholu a tabáku) bylo zastoupení jednotlivých věkových skupin v „živé kartotéce“ odlišné. Z porovnání jednotlivých věkových skupin je patrné, že drogová problematika je palčivým problémem zejména osob ve věku od 15 do 39 let. Nejméně zastoupenou skupinou byli nejmladší pacienti. Lze předpokládat, že se jednalo o experimentátory, u nichž došlo k intoxikaci při pokusech s drogou než o osoby dlouhodobě zneužívající omamné a psychotropní látky. Více než polovina pacientů (přesně 52 %) byla ve věku od 20 do 29 let. V následujících věkových skupinách podíl osob léčených v důsledku problémů s psychoaktivními látkami klesá.

Z hlediska regionálních rozdílů bylo zjištěno výrazně dominantní postavení Hl. m. Prahy (47,2 léčených osob na 10 000 obyvatel), následuje s velkým odstupem kraj Olomoucký (17,9 pacientů), dále Plzeňský, Moravskoslezský, Středočeský a Královéhradecký (v sestupném pořadí).

Nejvyšší úroveň prevalence ilegálních návykových látek byla zjištěna u osob ve věku od 20 do 29 let (muži 58,9; ženy 27,9 pacientů na 10 000 obyvatel). Nejvíce pacientů v přepočtu na 10 000 osob bylo léčeno na abúzus opiátů (3,95 pacientů na 10 000 obyvatel) s významným zastoupením především uživatelů heroinu. Podobně úrovně bylo dosaženo u osob zneužívajících stimulantia (3,1 pacientů na 10 000 obyvatel), z nichž nejčastěji zneužívanou látkou byl pervitin – typická česká droga (2,7 léčených osob). Porovnávané míry prevalence u sledovaných skupin návykových látek vychází z údajů o uživatelích drog, kteří jsou v kontaktu se zdravotnickým zařízením a aktivně se léčí. Jedná se zřejmě o dlouhodobější uživatele, u nichž se objevily klinické obtíže. Lze přitom předpokládat, že nejvyšší míra prevalence je zaznamenána u pacientů užívajících látky nejvíce poškozující zdraví.

U všech sledovaných skupin drog byla vyšší míra prevalence zjištěna u mužů, než u žen. Jedinou výjimkou byla skupina - sedativa a hypnotika, zde se jedná o tzv. „lékové závislosti“, které jsou typické právě pro ženy.

U specifické míry prevalence (u osob ve věku 15-39 let), která zahrnuje nejvíce ohroženou skupinu populace, bylo zjištěno stejné rozšíření a zřejmě také obliba návykových látek jako u nespecifické prevalence, ale dosažené úrovně byly asi 2,3krát vyšší.

Mezi pacienty „živé kartotéky“ bylo 10,5 % injekčních uživatelů, z abuserů ilegálních drog to byla více než čtvrtina pacientů (přesně 25,3 %). Injekční aplikaci uváděli nejčastěji uživatelé heroinu a dalších opiátů, pervitinu a ostatních stimulantů, kde drogu nitrožilně užívalo v průměru 50 % osob léčených pro následky zneužívání těchto látek.

Syndrom závislosti byl diagnostikován u 77,8 % pacientů „živé kartotéky“, mezi uživateli ilegálních drog u 75 %, což poukazuje na vysokou návykovost a tedy také nebezpečnost i společností tolerovaných psychotropních látek. Více než 80 % závislých osob bylo prokázáno mezi pacienty zneužívajícími heroin a opiáty, tabák a kombinace drog.

**Činnost oboru psychiatrie - úvazky**

Území, kraj	Lékaři	SZP	Počet ošetření - vyšetření		
	přepočtené počty		celkem	na 10 000 obyvatel	na 1 lékaře
Hl. m. Praha	159,13	101,01	586 016	5 043,4	3 682,6
Středočeský	49,12	31,67	173 256	1 535,0	3 527,2
Jihočeský	32,13	17,40	125 198	2 002,9	3 896,6
Plzeňský	44,03	28,91	125 228	2 279,5	2 844,2
Karlovarský	12,15	10,30	45 220	1 486,4	3 721,8
Ústecký	39,91	22,73	148 978	1 817,4	3 732,8
Liberecký	17,44	13,07	75 388	1 764,2	4 322,7
Královéhradecký	32,74	24,02	117 178	2 136,6	3 579,0
Pardubický	22,40	15,43	98 454	1 943,7	4 395,3
Vysočina	21,20	10,80	84 189	1 626,4	3 971,2
Jihomoravský	73,42	38,58	256 874	2 289,9	3 498,7
Olomoucký	50,95	37,44	187 405	2 943,1	3 678,2
Zlínský	19,35	12,07	76 405	1 288,2	3 948,6
Moravskoslezský	53,22	41,95	227 063	1 798,3	4 266,5
<b>ČR</b>	<b>627,18</b>	<b>405,38</b>	<b>2 326 852</b>	<b>2 280,5</b>	<b>3 710,0</b>

**Počet všech ošetření (vyšetření) - muži a ženy v oboru psychiatrie \*)**

Území, kraj	Věková skupina			Celkem
	0 - 14 let	15 - 19 let	20 let a více	
	absolutně			
Hl. m. Praha	17 263	21 303	547 450	586 016
Středočeský	5 490	7 321	160 445	173 256
Jihočeský	6 535	5 216	113 447	125 198
Plzeňský	3 945	3 957	118 326	125 228
Karlovarský	1 517	1 611	42 092	45 220
Ústecký	7 982	7 471	133 525	148 978
Liberecký	4 440	2 095	68 853	75 388
Královéhradecký	4 525	5 156	107 497	117 178
Pardubický	3 150	2 493	92 811	98 454
Vysočina	1 581	2 039	80 569	84 189
Jihomoravský	14 317	13 363	229 194	256 874
Olomoucký	8 887	11 365	167 153	187 405
Zlínský	3 155	2 304	70 946	76 405
Moravskoslezský	7 190	10 362	209 511	227 063
<b>ČR</b>	<b>88 977</b>	<b>96 056</b>	<b>2 141 819</b>	<b>2 326 852</b>
	na 10 000 obyvatel			
Hl. m. Praha	1 147,3	3 234,5	5 789,4	5 043,4
Středočeský	313,1	1 026,7	1 819,0	1 535,0
Jihočeský	656,4	1 257,8	2 343,6	2 002,9
Plzeňský	472,4	1 139,2	2 744,6	2 279,5
Karlovarský	305,3	777,4	1 800,3	1 486,4
Ústecký	593,1	1 355,4	2 119,4	1 817,4
Liberecký	637,3	743,4	2 089,8	1 764,2
Královéhradecký	524,8	1 457,3	2 518,5	2 136,6
Pardubický	383,5	745,2	2 374,1	1 943,7
Vysočina	184,7	570,0	2 033,3	1 626,4
Jihomoravský	830,9	1 812,1	2 617,2	2 289,9
Olomoucký	881,7	2 687,4	3 385,9	2 943,1
Zlínský	337,0	570,7	1 545,1	1 288,2
Moravskoslezský	348,6	1 192,8	2 160,9	1 798,3
<b>ČR</b>	<b>559,7</b>	<b>1 443,8</b>	<b>2 694,7</b>	<b>2 280,5</b>

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

**Počet prvních ošetření ve sledovaném roce - muži a ženy**

Území, kraj	Věková skupina			Celkem
	0 - 14 let	15 - 19 let	20 let a více	
	absolutně			
Hl. m. Praha	3 536	4 226	75 559	83 321
Středočeský	1 133	1 934	27 950	31 017
Jihočeský	1 526	1 038	19 966	22 530
Plzeňský	1 169	1 355	22 510	25 034
Karlovarský	662	450	5 925	7 037
Ústecký	1 935	1 847	23 295	27 077
Liberecký	978	582	11 701	13 261
Královéhradecký	1 319	1 397	19 149	21 865
Pardubický	1 111	686	15 367	17 164
Vysočina	412	719	13 315	14 446
Jihomoravský	3 539	2 912	36 493	42 944
Olomoucký	2 201	4 283	34 251	40 735
Zlínský	1 061	640	14 207	15 908
Moravskoslezský	1 997	2 688	36 059	40 744
<b>ČR</b>	<b>22 579</b>	<b>24 757</b>	<b>355 747</b>	<b>403 083</b>
	na 10 000 obyvatel			
Hl. m. Praha	235,0	641,7	799,1	717,1
Středočeský	64,6	271,2	316,9	274,8
Jihočeský	153,3	250,3	412,5	360,4
Plzeňský	140,0	390,1	522,1	455,7
Karlovarský	133,2	217,2	253,4	231,3
Ústecký	143,8	335,1	369,8	330,3
Liberecký	140,4	206,5	355,2	310,3
Královéhradecký	153,0	394,9	448,6	398,7
Pardubický	135,3	205,0	393,1	338,9
Vysočina	48,1	201,0	336,0	279,1
Jihomoravský	205,4	394,9	416,7	382,8
Olomoucký	218,4	1 012,8	693,8	639,7
Zlínský	113,3	158,5	309,4	268,2
Moravskoslezský	96,8	309,4	371,9	322,7
<b>ČR</b>	<b>142,0</b>	<b>372,1</b>	<b>447,6</b>	<b>395,1</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	7 301	3 460	3 175	7 204	16 060	32 448
Středočeský	4 208	1 524	881	3 335	6 346	11 389
Jihočeský	2 767	1 072	376	2 172	4 907	9 084
Plzeňský	2 668	1 303	996	2 086	4 608	9 773
Karlovarský	665	515	137	929	1 241	2 175
Ústecký	2 727	864	878	2 515	3 986	10 250
Liberecký	1 049	710	166	1 351	2 660	4 915
Královéhradecký	2 184	1 300	553	2 730	7 562	9 999
Pardubický	2 147	756	168	2 068	4 037	5 407
Vysočina	1 374	685	103	1 399	4 097	4 545
Jihomoravský	4 398	2 134	642	4 229	6 861	20 131
Olomoucký	3 565	2 954	843	3 653	6 547	14 891
Zlínský	1 559	1 796	218	2 284	2 501	5 294
Moravskoslezský	6 160	4 488	1 170	4 155	5 174	13 392
<b>ČR</b>	<b>42 772</b>	<b>23 561</b>	<b>10 306</b>	<b>40 110</b>	<b>76 587</b>	<b>153 693</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. psychoaktiv. 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	16,3	62,4	8,3	29,6	9,4	27,1	5,9	61,6	26,7	137,3	70,9	277,4
Středočeský	13,2	37,2	3,5	13,5	1,5	7,8	5,6	29,5	20,3	56,1	36,7	100,7
Jihočeský	11,1	44,0	4,8	17,0	1,8	6,0	3,8	34,5	16,1	78,0	40,6	144,3
Plzeňský	17,5	48,3	7,5	23,6	5,2	18,0	4,5	37,7	23,4	83,4	55,0	176,8
Karlovarský	8,1	21,7	2,0	16,8	1,0	4,5	4,6	30,3	15,0	40,5	27,5	71,0
Ústecký	12,1	33,0	2,7	10,5	3,2	10,6	3,6	30,5	9,4	48,3	42,6	124,1
Liberecký	7,5	24,4	4,6	16,5	1,3	3,9	2,4	31,4	12,2	61,9	49,4	114,3
Královéhradecký	9,5	39,5	4,9	23,5	3,6	10,0	4,8	49,4	15,8	136,7	61,6	180,8
Pardubický	9,7	42,2	3,3	14,9	0,5	3,3	1,9	40,6	12,4	79,3	24,4	106,2
Vysočina	8,3	26,4	2,2	13,2	0,7	2,0	2,2	26,9	15,7	78,7	21,1	87,3
Jihomoravský	11,9	38,9	5,4	18,9	2,4	5,7	3,5	37,4	11,9	60,7	51,3	178,0
Olomoucký	23,1	55,6	15,6	46,1	5,9	13,1	6,8	57,0	25,8	102,1	77,8	232,3
Zlínský	8,6	26,1	8,8	30,1	1,0	3,7	2,4	38,3	6,3	41,9	29,9	88,7
Moravskoslezský	16,6	48,4	8,2	35,2	1,6	9,2	3,5	32,6	9,5	40,6	33,7	105,2
<b>ČR</b>	<b>13,2</b>	<b>41,6</b>	<b>6,1</b>	<b>22,9</b>	<b>3,1</b>	<b>10,0</b>	<b>4,1</b>	<b>39,1</b>	<b>16,0</b>	<b>74,6</b>	<b>45,9</b>	<b>149,7</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	6 804	673	960	3 342	833	1 563	108
Středočeský	2 407	155	1 526	1 394	137	181	1
Jihočeský	898	81	832	2 179	30	62	-
Plzeňský	2 274	91	1 077	1 040	178	1	-
Karlovarský	351	17	614	493	100	-	-
Ústecký	1 840	423	1 559	1 786	83	136	26
Liberecký	741	114	446	756	107	246	-
Královéhradecký	1 983	133	1 073	1 213	71	2	2
Pardubický	877	17	1 103	951	114	-	-
Vysočina	622	17	961	578	81	132	-
Jihomoravský	1 993	516	1 498	2 985	199	81	5
Olomoucký	2 578	208	1 633	2 072	1 358	31	-
Zlínský	728	17	954	923	41	1	-
Moravskoslezský	1 796	166	1 941	2 133	98	112	-
<b>ČR</b>	<b>25 892</b>	<b>2 628</b>	<b>16 177</b>	<b>21 845</b>	<b>3 430</b>	<b>2 548</b>	<b>142</b>

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

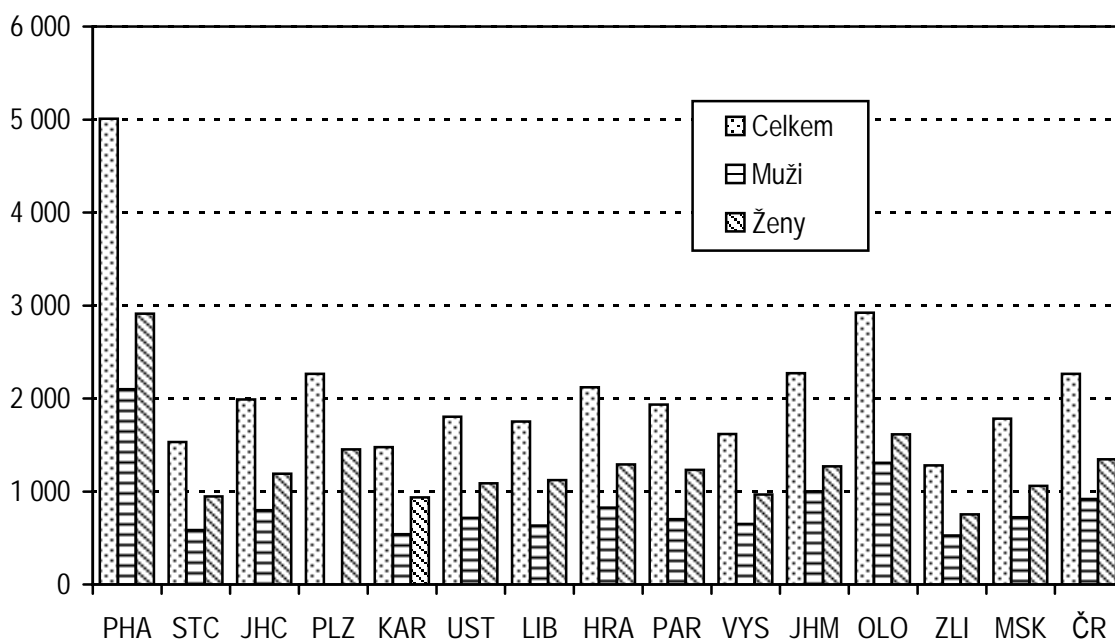
Území, kraj	Počet prvních ošetření ve sledovaném roce													
	poruchy osobnosti F60-F63, F68-F69		sexuální poruchy F64-F66		mentální retardace F70-F79		vývojové poruchy v dětství a adolescenci F80-F98		neurčená duševní porucha F99		neplodnost N46, N97		vývojové poruchy mužských pohl.orgánů Q53-Q55	
	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.	inc.	prev.
	na 10 000 obyvatel													
Hl. m. Praha	12,1	58,2	0,9	5,8	1,1	8,2	7,5	28,6	2,1	7,1	6,8	13,4	0,1	0,9
Středočeský	5,9	21,3	0,2	1,4	1,7	13,5	2,9	12,3	0,4	1,2	1,3	1,6	-	0,0
Jihočeský	2,8	14,3	0,2	1,3	2,0	13,2	7,2	34,6	0,0	0,5	0,4	1,0	-	-
Plzeňský	9,0	41,1	0,3	1,6	2,8	19,5	7,7	18,8	2,5	3,2	-	0,0	-	-
Karlovarský	4,1	11,5	0,1	0,6	1,2	20,1	0,7	16,1	0,9	3,3	-	-	.	.
Ústecký	5,7	22,3	0,3	5,1	3,7	18,9	10,4	21,6	0,6	1,0	1,2	1,6	0,1	0,3
Liberecký	6,3	17,2	1,3	2,7	1,5	10,4	8,9	17,6	2,3	2,5	2,7	5,7	-	-
Královéhradecký	8,2	35,9	0,5	2,4	1,8	19,4	9,5	21,9	0,6	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Pardubický	2,5	17,2	0,1	0,3	2,0	21,7	8,9	18,7	0,6	2,2	-	-	-	-
Vysočina	2,8	12,0	0,1	0,3	1,5	18,5	2,8	11,1	1,4	1,6	2,1	2,5	-	-
Jihomoravský	7,2	17,6	1,6	4,6	2,5	13,2	11,3	26,4	1,0	1,8	0,2	0,7	0,0	0,0
Olomoucký	15,8	40,2	0,7	3,2	4,4	25,5	9,0	32,3	17,9	21,2	0,0	0,5	-	-
Zlínský	4,2	12,2	0,0	0,3	2,3	16,0	5,7	15,5	0,2	0,7	0,0	0,0	-	-
Moravskoslezský	3,8	14,1	0,2	1,3	1,7	15,2	4,5	16,7	0,3	0,8	-	0,9	-	-
<b>ČR</b>	<b>6,7</b>	<b>25,2</b>	<b>0,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,2</b>	<b>15,8</b>	<b>7,0</b>	<b>21,3</b>	<b>2,0</b>	<b>3,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</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.

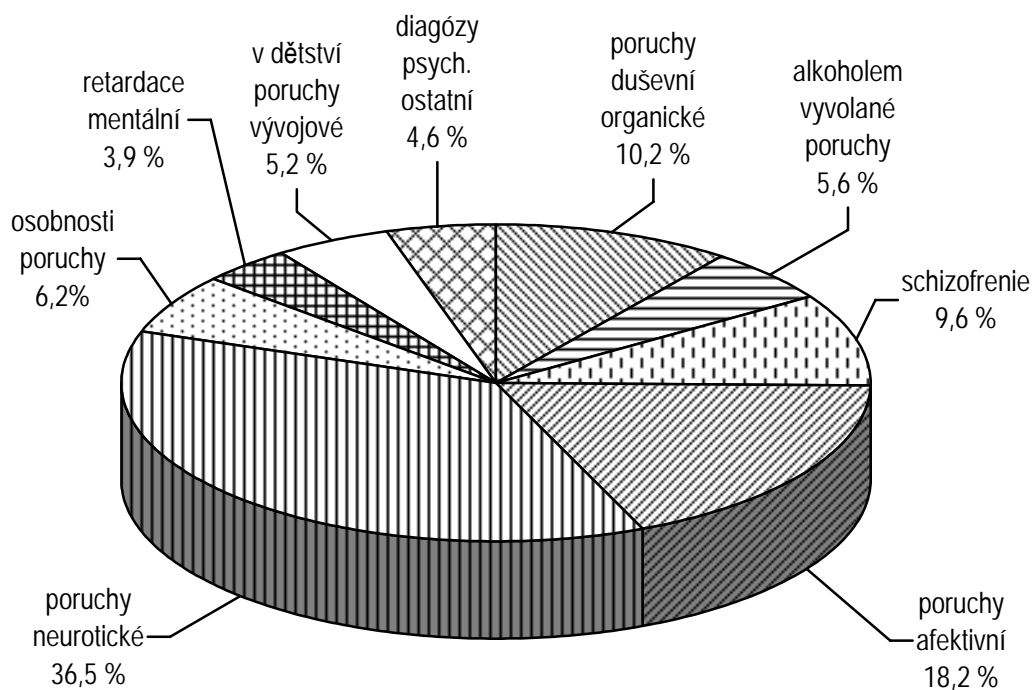
## Počet ambulantních pacientů užívajících psychoaktivní látky

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	-	27	616	1 543	1 845	4 031	34,7
Středočeský	-	27	306	802	1 338	2 473	21,9
Jihočeský	-	1	92	277	364	734	11,7
Plzeňský	-	21	138	280	520	959	17,5
Karlovarský	-	7	22	232	169	430	14,1
Ústecký	-	51	129	228	291	699	8,5
Liberecký	5	5	110	163	368	651	15,2
Královéhradecký	-	16	459	610	1 101	2 177	39,7
Pardubický	-	9	493	675	579	1 756	34,7
Vysočina	-	14	141	210	584	949	18,3
Jihomoravský	-	52	345	656	1 032	2 085	18,6
Olomoucký	-	22	314	775	1 200	2 311	36,3
Zlínský	-	6	175	505	1 110	1 796	30,3
Moravskoslezský	10	60	438	1 176	2 665	4 349	34,4
<b>ČR</b>	<b>15</b>	<b>318</b>	<b>3 778</b>	<b>8 132</b>	<b>13 166</b>	<b>25 400</b>	<b>24,9</b>
	pro ilegální drogy						
Hl. m. Praha	25	461	3 281	1 023	700	5 490	47,2
Středočeský	4	266	741	228	202	1 441	12,8
Jihočeský	3	51	178	47	14	293	4,7
Plzeňský	1	87	380	211	175	854	15,5
Karlovarský	-	18	75	3	2	98	3,2
Ústecký	7	201	364	119	51	742	9,1
Liberecký	2	22	85	16	8	133	3,1
Královéhradecký	2	235	325	43	28	633	11,5
Pardubický	-	32	63	16	11	122	2,4
Vysočina	-	116	122	42	39	319	6,2
Jihomoravský	32	307	418	134	98	989	8,8
Olomoucký	-	294	521	213	114	1 142	17,9
Zlínský	2	31	69	35	99	236	4,0
Moravskoslezský	4	308	792	418	189	1 711	13,6
<b>ČR</b>	<b>82</b>	<b>2 429</b>	<b>7 414</b>	<b>2 548</b>	<b>1 730</b>	<b>14 203</b>	<b>13,9</b>

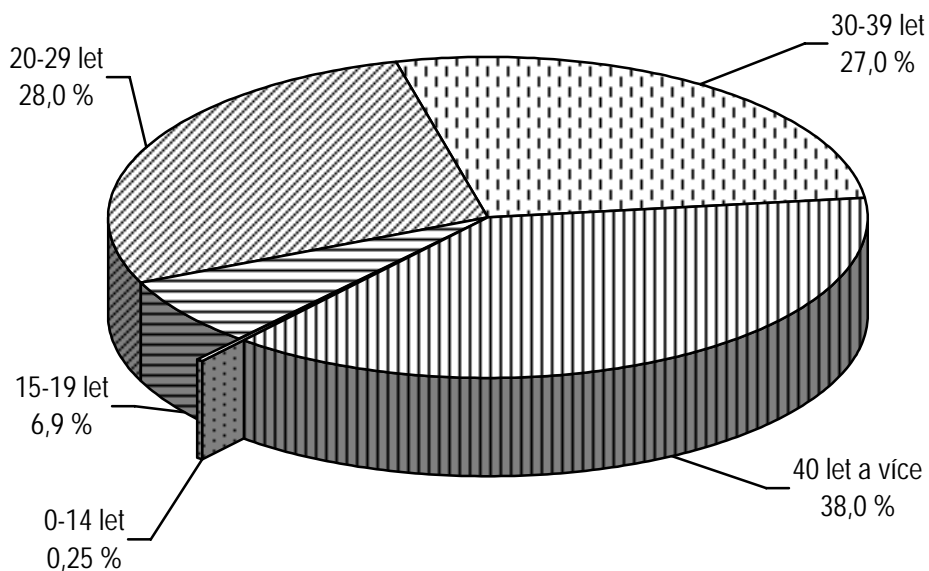
**Počet ambulantních ošetření - vyšetření v oboru psychiatrie na 10 000 obyvatel**



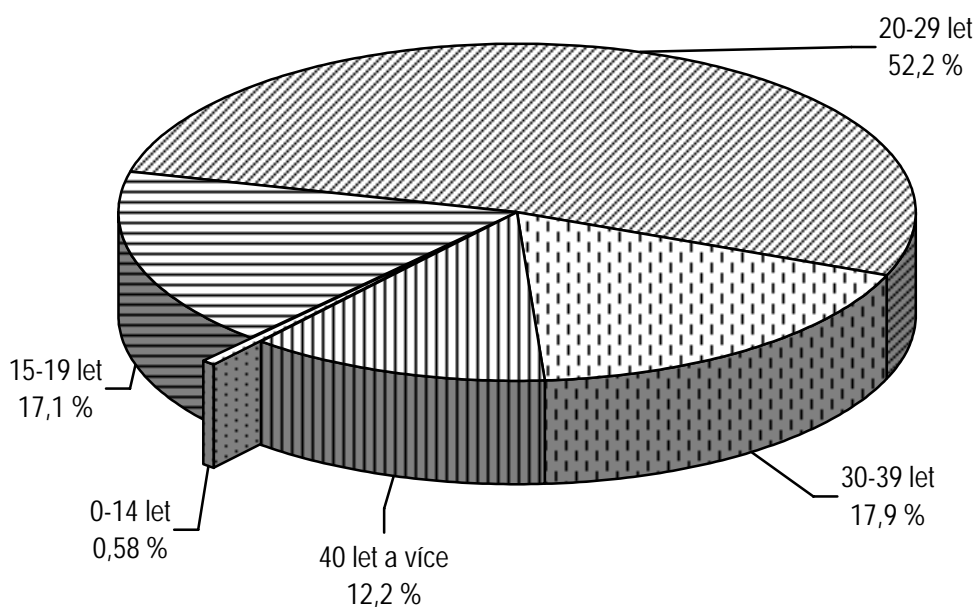
**Struktura počtu prvních ošetření ambulantních psychiatrických zařízení v roce 2002 - vybrané diagnózy**



**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

Ambulantní péči o děti a dorost zabezpečovalo 2 342,16 lékařů a 2 493,29 středních zdravotnických pracovníků (přepočtené počty včetně smluvních pracovníků).

V průběhu roku bylo provedeno celkem 15 669 313 ošetření - vyšetření. Převážnou část tvořila ošetření léčebná (77,4 %), menší část už představovala ošetření preventivní prováděná u dorostových a praktických lékařů (19,5 %). V návštěvní službě bylo provedeno 1,6 % ošetření, zanedbatelnou část tvořila vyšetření branců 0,5 % a posudková vyšetření 0,3 %. Zbývajících 0,6 % tvoří tzv. nezařaditelná vyšetření (např. pro účely sportovní, očkování pro cestu do ciziny, přihlášky na školy, apod.). V průměru na 1 lékařské místo připadalo 6 690 ošetření ročně, což je o 123 vyšetření méně než v předešlém roce. Nejvíce ošetření na jednoho lékaře připadalo v Ústeckém kraji (7 497). Počet ošetření (na jedno lékařské místo) s hodnotou nad 7 000 je evidován dále v krajích Moravskoslezském, na Vysočině a v kraji Jihomoravském. Naopak nejméně ošetření na lékaře je v Hl. m. Praze (5 440). Rovněž prvenství dosáhl Ústecký kraj v počtu registrovaných pacientů na 1 lékařské místo (1 021), podobně jsou na tom kraje Moravskoslezský (1 015) a Zlínský (1 007). Oproti tomu v Praze je registrováno pouze 710 pacientů na 1 lékařské místo. Ostatní kraje se pohybovaly okolo hodnoty republikového průměru, tj. 919 registrovaných pacientů na 1 lékařské místo.

Na 1 osobu (ve věkové kategorii 0 -19 let) připadalo v průměru za rok 6,9 ošetření - vyšetření. Od republikového průměru se nejvíce odchylovala hodnota Hl. m. Prahy (7,8) a Jihočeského kraje s 7,5 ošetřeními na osobu.

Důležitý ukazatel, který se sleduje při roční prohlídce dětí je mimo jiné i délka kojení. Z 89 552 dětí, které prošly touto prohlídkou se ukázalo, že 4,4 % dětí nebylo kojeno vůbec, 20,8 % dětí bylo kojeno do 6 týdnů jejich věku, čtvrtina dětí z celkového počtu spadá do intervalu délky kojení 3 - 5 měsíců a 31,7 % dětí bylo kojeno déle než 6 měsíců. Pozitivním jevem je prodlužující se délka kojení a snižující se procento nekojených dětí.

Ze sledování rovněž vyplývá, že se každoročně zvyšuje počet dětí a dorostu, kteří vyrůstají v dysfunkčních rodinách, kde se vyskytují takové problémy, které rodina sama není schopna vyřešit a vyžaduje dlouhodobou nebo trvalou institucionální pomoc. Letos bylo zaznamenáno 37 439 takových případů, což je o 2 186 více než loni. Počet týraných a sexuálně zneužívaných dětí o 77 případů klesl (z 631 na 554).

V evidenci dispenzarizovaných pacientů - dětí (věková kategorie 0 - 14 let) připadlo v ČR 284,3 onemocnění na 1 000 dětí. Nejvyšší počet léčených dětí vykazoval tak jako loni kraj Královéhradecký (369,2), nejnižší kraj Zlínský (231,1). Největší zastoupení v republikovém průměru mají nemoci nervové soustavy: 69,1 případů na 1 000 dětí, z toho 44,3 tvoří poruchy vidění, slabozrakost, slepota. Druhou nejpočetnější skupinou jsou nemoci dýchací soustavy (68,6 onemocnění na 1 000 dětí). Výrazný podíl tvoří také skupina nemocí kůže a podkožního vaziva (32,5 onemocnění na 1 000 dětí). Všechny tyto hodnoty jsou vyšší než loni.

Rovněž počet sledovaných dětí, které trpí nejrůznějšími typy alergií vzrůstá. Na 1 000 dětí připadlo 106 dětí s alergickým onemocněním (loni 97). Z pohledu územního rozložení je nejhorší situace v Hl. m. Praze (na 1 000 dětí 149 alergiků). Obecně lze konstatovat, že v českých krajích je situace méně příznivá než v moravských krajích, kde se hodnoty pohybují hluboko pod republikovým průměrem (Zlínský kraj: 80 alergiků / 1 000 dětí).

Téměř ke stejným výsledkům se dostaneme při rekapitulaci dispenzarizovaných pacientů - dorostového věku (15 - 19 let), kde připadlo v ČR 278,0 onemocnění na 1 000 osob příslušného věku. Nejvyšší dispenzarizaci dorostu, tak jako u dětí, vykazoval kraj Královéhradecký (366,8), nejnižší kraj Zlínský (215,0). Nejčastější příčinou lékařského dohledu této věkové kategorie byly rovněž nemoci nervové soustavy a smyslových orgánů (74,2 onemocnění na 1 000 osob dorostového věku). Z čehož 69 % tvoří poruchy vidění, slabozrakost, slepota. Další nejvýraznější skupinou se staly u dorostu nemoci dýchací soustavy (55,3 onemocnění na 1000 osob dorostového věku), dále pak nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (29,9 onemocnění), nemoci kůže a podkožního vaziva (25,9), nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (25,1). Na 1 000 osob dorostového věku připadlo letos 104 dorostu s alergickým onemocněním (vloni 98). Opět je zde patrný rozdíl mezi českými a moravskými kraji - zástupcem nejvyšší hodnoty se stal kraj Jihočeský (143 dorostu s alergií / 1 000 osob příslušného věku), nejmenší počet alergicky postiženého dorostu je ve Zlínském kraji (77).

Příznivá je situace co se týká dorostu se změněnou pracovní schopností (ZPS), tj. dorostu, který má pro dlouhodobě nepříznivý zdravotní stav podstatně omezenou možnost pracovního uplatnění, popř. omezenou možnost přípravy k pracovnímu uplatnění. Počet přiznaných ZPS v roce 2002 klesl od roku 2001 z 4 105 na 3 520 případů.

**Činnost oboru dětského a dorostového**

Území, kraj	Lékaři	SZP	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	308,80	359,94	7,7	5 440	7,8	710
Středočeský	254,91	262,40	7,3	6 635	6,9	907
Jihočeský	156,18	152,67	7,7	6 810	7,5	879
Plzeňský	115,23	137,39	7,3	6 994	6,8	956
Karlovarský	69,27	80,26	7,2	6 835	6,7	944
Ústecký	176,88	194,47	7,3	7 497	7,0	1 021
Liberecký	98,12	101,08	7,2	6 863	6,9	948
Královéhradecký	131,79	131,35	6,9	6 044	6,6	879
Pardubický	110,41	110,96	6,9	6 744	6,4	980
Vysočina	114,56	116,99	7,2	7 134	6,7	996
Jihomoravský	249,17	252,55	7,7	7 034	7,1	919
Olomoucký	151,02	166,57	7,2	6 560	6,9	912
Zlínský	126,30	127,68	6,7	6 700	6,3	1 007
Moravskoslezský	279,52	298,98	7,1	7 183	6,8	1 015
<b>ČR</b>	<b>2 342,16</b>	<b>2 493,29</b>	<b>7,3</b>	<b>6 690</b>	<b>6,9</b>	<b>919</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	1 289 610	332 335	11 551	4 381	25 730	16 284	1 679 891
Středočeský	1 259 553	349 814	7 803	7 033	41 573	25 616	1 691 392
Jihočeský	840 887	184 472	7 055	2 455	22 400	6 258	1 063 527
Plzeňský	605 041	168 889	3 458	1 445	15 475	11 565	805 873
Karlovarský	373 887	90 841	2 799	667	5 266	27	473 487
Ústecký	1 018 040	278 941	6 218	6 084	16 771	-	1 326 054
Liberecký	526 848	125 989	3 262	1 371	15 234	662	673 366
Královéhradecký	622 361	148 243	4 208	3 327	16 159	2 222	796 520
Pardubický	593 816	135 999	3 001	2 072	9 677	27	744 592
Vysočina	625 542	167 890	4 345	1 082	15 908	2 504	817 271
Jihomoravský	1 349 488	340 046	11 395	10 624	29 054	12 069	1 752 676
Olomoucký	778 727	184 191	4 699	1 885	12 881	8 325	990 708
Zlínský	626 979	192 174	3 933	4 626	11 626	6 851	846 189
Moravskoslezský	1 621 607	353 252	9 741	4 259	17 940	968	2 007 767
<b>ČR</b>	<b>12 132 386</b>	<b>3 053 076</b>	<b>83 468</b>	<b>51 311</b>	<b>255 694</b>	<b>93 378</b>	<b>15 669 313</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	9 998	1 481	1 436	2 826	3 897	358
Středočeský	10 121	1 932	1 811	2 474	3 388	516
Jihočeský	5 562	1 240	1 039	1 478	1 507	298
Plzeňský	4 753	1 066	840	1 036	1 562	249
Karlovarský	2 779	478	556	711	922	112
Ústecký	7 870	2 161	1 554	1 808	2 018	329
Liberecký	3 918	1 116	806	874	959	163
Královéhradecký	4 818	1 029	805	1 156	1 606	222
Pardubický	4 384	841	734	1 114	1 509	186
Vysočina	4 550	930	872	1 048	1 498	202
Jihomoravský	9 478	1 879	1 514	2 345	3 264	476
Olomoucký	5 442	1 365	1 027	1 427	1 395	228
Zlínský	5 070	806	885	1 337	1 946	96
Moravskoslezský	10 809	2 281	2 418	2 733	2 895	482
<b>ČR</b>	<b>89 552</b>	<b>18 605</b>	<b>16 297</b>	<b>22 367</b>	<b>28 366</b>	<b>3 917</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	10 018	38 209	48 450	64 134	58 436	219 247
Středočeský	10 440	38 496	54 186	70 844	57 216	231 182
Jihočeský	5 933	22 040	32 161	41 468	35 667	137 269
Plzeňský	5 216	18 652	26 610	33 709	25 989	110 176
Karlovarský	3 111	11 293	15 811	19 586	15 575	65 376
Ústecký	7 942	31 082	42 718	53 359	45 581	180 682
Liberecký	4 023	15 664	21 691	28 944	22 684	93 006
Královéhradecký	4 868	19 890	27 784	34 824	28 499	115 865
Pardubický	4 482	17 935	25 778	33 541	26 452	108 188
Vysočina	4 711	18 319	27 173	35 872	28 022	114 097
Jihomoravský	9 781	37 678	53 966	70 475	57 037	228 937
Olomoucký	5 565	21 904	31 266	41 740	37 329	137 804
Zlínský	5 126	20 592	29 891	38 872	32 646	127 127
Moravskoslezský	11 060	45 248	65 420	85 924	76 005	283 657
<b>ČR</b>	<b>92 276</b>	<b>357 002</b>	<b>502 905</b>	<b>653 292</b>	<b>547 138</b>	<b>2 152 613</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	22 477	2 359	38
Středočeský	17 085	2 857	64
Jihočeský	14 191	2 088	29
Plzeňský	9 885	1 193	14
Karlovarský	5 332	1 111	28
Ústecký	14 539	3 736	62
Liberecký	7 781	1 626	16
Královéhradecký	9 550	1 684	9
Pardubický	7 507	1 248	12
Vysočina	7 514	1 281	20
Jihomoravský	16 696	2 296	32
Olomoucký	9 416	1 481	5
Zlínský	7 524	1 111	7
Moravskoslezský	19 272	4 206	87
<b>ČR</b>	<b>168 769</b>	<b>28 277</b>	<b>423</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	9 239	854	8	424
Středočeský	7 002	886	17	218
Jihočeský	5 935	612	27	294
Plzeňský	4 177	300	8	181
Karlovarský	2 146	371	10	105
Ústecký	6 008	1 439	7	229
Liberecký	3 202	546	9	209
Královéhradecký	3 616	562	2	244
Pardubický	2 854	238	2	139
Vysočina	3 292	499	5	157
Jihomoravský	6 717	771	9	515
Olomoucký	4 013	377	2	233
Zlínský	3 109	440	2	179
Moravskoslezský	7 908	1 267	23	393
<b>ČR</b>	<b>69 218</b>	<b>9 162</b>	<b>131</b>	<b>3 520</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	1 934	1 484	1 025	352	660
II. Novotvary	241	338	211	137	59
III. Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	3 249	1 735	1 267	1 367	608
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 834	3 422	2 221	1 697	1 410
z toho: diabetes mellitus	175	184	122	83	42
obezita, hyperalimence a její následky	1 517	1 817	1 431	912	748
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 721	2 402	1 283	895	687
z toho: mentální anorexie	33	37	32	10	10
mentální retardace	780	1 240	788	484	355
VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku	7 218	11 775	6 277	5 456	3 245
z toho: epilepsie	714	1 075	654	447	363
dětská mozková obrna	609	752	571	295	230
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	3 684	7 731	3 718	3 518	1 948
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	563	511	274	180	158
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 254	1 262	468	567	376
z toho: juvenilní hypertenze	148	209	90	76	60
X. Nemoci dýchací soustavy	13 199	11 838	7 523	6 288	3 957
z toho: astma	4 365	4 129	2 992	1 877	1 932
XI. Nemoci trávicí soustavy	865	891	624	395	238
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	7 066	5 484	4 116	2 679	1 712
XIII. Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	3 057	2 376	1 929	1 489	850
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 030	3 301	1 885	1 264	701
z toho: infekce močové soustavy	1 466	2 231	1 320	861	458
XVII. Vrozené vady, deformace	2 286	3 570	1 815	2 060	939
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	941	1 119	532	915	359
vrozené deformity kyčle	571	1 151	556	472	232
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>	<b>46 954</b>	<b>49 878</b>	<b>30 644</b>	<b>24 646</b>	<b>15 442</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										
1 253	511	456	458	236	1 498	821	283	1 543	12 514	I.
213	105	159	101	111	201	77	117	222	2 292	II.
1 752	316	533	338	677	1 894	565	489	976	15 766	III.
2 668	1 803	1 780	1 227	1 448	2 844	1 650	1 446	2 668	29 118	IV.
100	68	90	94	88	192	121	95	209	1 663	
1 727	883	1 106	679	932	1 717	878	712	1 524	16 583	
2 679	1 083	1 435	1 001	783	1 978	1 103	1 124	2 192	20 366	V.
21	27	14	29	17	41	18	8	29	326	
1 350	558	650	599	415	1 052	697	678	1 427	11 073	
9 645	4 413	8 480	5 989	6 346	12 249	8 113	5 714	14 952	109 872	VI-VIII.
837	440	567	591	481	993	670	646	1 245	9 723	
609	455	439	394	355	663	500	455	1 036	7 363	
6 879	2 902	5 882	3 974	3 965	8 047	5 513	3 636	9 099	70 496	
424	292	277	175	294	478	304	251	582	4 763	
856	644	379	240	465	1 164	390	455	1 131	9 651	IX.
159	99	79	52	86	84	74	55	179	1 450	
9 759	4 930	7 705	4 896	5 820	11 507	5 937	4 440	11 273	109 072	X.
2 589	1 851	3 772	2 478	2 098	3 885	2 493	1 705	4 700	40 866	
839	372	317	258	351	1 194	303	370	850	7 867	XI.
4 047	2 204	3 424	2 084	2 982	5 999	2 588	2 697	4 651	51 733	XII.
1 882	1 440	2 869	2 556	1 044	2 164	2 306	1 449	3 504	28 915	XIII.
1 989	1 802	2 491	1 386	1 206	2 639	1 211	1 462	3 328	26 695	XIV.
1 344	1 287	1 704	896	807	1 859	719	1 029	2 246	18 227	
2 725	1 321	1 807	1 689	1 334	2 403	1 417	1 584	3 198	28 148	XVII.
1 359	414	453	423	414	881	415	520	1 244	9 989	
366	259	388	647	224	279	395	384	632	6 556	
<b>40 307</b>	<b>20 944</b>	<b>31 835</b>	<b>22 223</b>	<b>22 803</b>	<b>47 734</b>	<b>26 481</b>	<b>21 630</b>	<b>50 488</b>	<b>452 009</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	12,9	8,5	10,3	4,2	13,3
II. Novotvary	1,6	1,9	2,1	1,6	1,2
III. Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	21,6	9,9	12,7	16,4	12,2
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	18,8	19,5	22,3	20,3	28,4
z toho: diabetes mellitus	1,2	1,0	1,2	1,0	0,8
obezita, hyperalimence a její následky	10,1	10,4	14,4	10,9	15,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	11,4	13,7	12,9	10,7	13,8
z toho: mentální anorexie	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2
mentální retardace	5,2	7,1	7,9	5,8	7,1
VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemocí ucha a bradavkového výběžku	48,0	67,2	63,0	65,3	65,3
z toho: epilepsie	4,7	6,1	6,6	5,4	7,3
dětská mozková obrna	4,0	4,3	5,7	3,5	4,6
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	24,5	44,1	37,3	42,1	39,2
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	3,7	2,9	2,8	2,2	3,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	8,3	7,2	4,7	6,8	7,6
z toho: juvenilní hypertenze	1,0	1,2	0,9	0,9	1,2
X. Nemoci dýchací soustavy	87,7	67,5	75,6	75,3	79,6
z toho: astma	29,0	23,6	30,1	22,5	38,9
XI. Nemoci trávicí soustavy	5,7	5,1	6,3	4,7	4,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	47,0	31,3	41,3	32,1	34,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	20,3	13,6	19,4	17,8	17,1
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	13,5	18,8	18,9	15,1	14,1
z toho: infekce močové soustavy	9,7	12,7	13,3	10,3	9,2
XVII. Vrozené vady, deformace	15,2	20,4	18,2	24,7	18,9
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	6,3	6,4	5,3	11,0	7,2
vrozené deformity kyčle	3,8	6,6	5,6	5,7	4,7
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>	<b>312,0</b>	<b>284,5</b>	<b>307,8</b>	<b>295,1</b>	<b>310,8</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.										
9,3	7,3	5,3	5,6	2,8	8,7	8,1	3,0	7,5	7,9	I.
1,6	1,5	1,8	1,2	1,3	1,2	0,8	1,2	1,1	1,4	II.
13,0	4,5	6,2	4,1	7,9	11,0	5,6	5,2	4,7	9,9	III.
19,8	25,9	20,6	14,9	16,9	16,5	16,4	15,4	12,9	18,3	IV.
0,7	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	
12,8	12,7	12,8	8,3	10,9	10,0	8,7	7,6	7,4	10,4	
19,9	15,5	16,6	12,2	9,1	11,5	10,9	12,0	10,6	12,8	V.
0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	
10,0	8,0	7,5	7,3	4,8	6,1	6,9	7,2	6,9	7,0	
71,7	63,3	98,4	72,9	74,1	71,1	80,5	61,0	72,5	69,1	VI-VIII.
6,2	6,3	6,6	7,2	5,6	5,8	6,6	6,9	6,0	6,1	
4,5	6,5	5,1	4,8	4,1	3,8	5,0	4,9	5,0	4,6	
51,1	41,7	68,2	48,4	46,3	46,7	54,7	38,8	44,1	44,3	
3,2	4,2	3,2	2,1	3,4	2,8	3,0	2,7	2,8	3,0	
6,4	9,2	4,4	2,9	5,4	6,8	3,9	4,9	5,5	6,1	IX.
1,2	1,4	0,9	0,6	1,0	0,5	0,7	0,6	0,9	0,9	
72,5	70,8	89,4	59,6	68,0	66,8	58,9	47,4	54,7	68,6	X.
19,2	26,6	43,7	30,2	24,5	22,5	24,7	18,2	22,8	25,7	
6,2	5,3	3,7	3,1	4,1	6,9	3,0	4,0	4,1	4,9	XI.
30,1	31,6	39,7	25,4	34,8	34,8	25,7	28,8	22,6	32,5	XII.
14,0	20,7	33,3	31,1	12,2	12,6	22,9	15,5	17,0	18,2	XIII.
14,8	25,9	28,9	16,9	14,1	15,3	12,0	15,6	16,1	16,8	XIV.
10,0	18,5	19,8	10,9	9,4	10,8	7,1	11,0	10,9	11,5	
20,2	19,0	21,0	20,6	15,6	13,9	14,1	16,9	15,5	17,7	XVII.
10,1	5,9	5,3	5,1	4,8	5,1	4,1	5,6	6,0	6,3	
2,7	3,7	4,5	7,9	2,6	1,6	3,9	4,1	3,1	4,1	
<b>299,5</b>	<b>300,6</b>	<b>369,2</b>	<b>270,5</b>	<b>266,3</b>	<b>277,0</b>	<b>262,7</b>	<b>231,1</b>	<b>244,8</b>	<b>284,3</b>	<b>Celkem</b>

## 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	501	444	439	109	145
II. Novotvary	82	94	49	43	20
III. Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	778	397	199	216	134
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 705	1 967	1 077	875	918
z toho: diabetes mellitus	97	102	53	38	32
obezita, hyperalimenace a její následky	967	1 025	677	439	361
V. Poruchy duševní a poruchy chování	758	849	474	375	221
z toho: mentální anorexie	133	72	64	42	20
mentální retardace	233	360	217	158	103
VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku	3 796	5 241	2 659	2 751	1 196
z toho: epilepsie	354	411	169	150	130
dětská mozková obrna	150	206	97	103	40
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	2 238	3 584	1 771	1 678	764
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	286	242	116	78	58
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 124	883	400	317	231
z toho: juvenilní hypertenze	632	562	289	225	128
X. Nemoci dýchací soustavy	4 313	4 434	2 305	1 762	1 267
z toho: astma	1 835	1 567	1 118	600	643
XI. Nemoci trávicí soustavy	678	461	350	179	155
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	2 174	1 635	1 551	872	607
XIII. Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	2 239	1 734	1 198	1 004	432
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	863	1 141	620	443	208
z toho: infekce močové soustavy	597	728	471	293	126
XVII. Vrozené vady, deformace	817	958	391	518	185
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	424	287	125	177	91
vrozené deformity kyčle	179	343	103	150	27
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>	<b>19 828</b>	<b>20 238</b>	<b>11 712</b>	<b>9 464</b>	<b>5 719</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										
279	188	156	139	86	611	240	125	535	3 997	I.
84	39	54	31	35	86	33	42	94	786	II.
485	147	133	64	179	540	176	80	251	3 779	III.
1 340	986	915	680	744	1 658	1 459	793	1 552	16 669	IV.
83	36	49	48	56	169	65	49	86	963	
738	460	617	388	464	1 028	426	379	916	8 885	
1 006	421	473	298	297	830	428	472	1 148	8 050	V.
47	48	44	45	40	102	32	28	76	793	
428	198	199	163	146	386	202	280	600	3 673	
4 536	2 003	3 873	2 467	2 644	5 667	3 656	2 488	6 364	49 341	VI-VIII.
313	139	193	189	156	412	178	194	472	3 460	
131	113	86	74	82	168	93	106	216	1 665	
3 334	1 429	2 899	1 675	1 852	3 884	2 723	1 822	4 266	33 919	
219	137	128	105	116	201	131	117	281	2 215	
660	397	307	195	321	734	315	264	858	7 006	IX.
439	211	228	146	204	425	232	155	605	4 481	
3 699	1 579	2 569	1 599	1 952	3 611	1 796	1 512	4 370	36 768	X.
981	682	1 193	798	753	1 379	826	667	1 815	14 857	
455	225	165	123	158	441	194	153	604	4 341	XI.
1 350	758	1 028	673	881	1 987	936	947	1 816	17 215	XII.
1 311	1 113	1 952	1 547	678	1 764	1 508	918	2 526	19 924	XIII.
677	656	919	424	441	1 117	489	474	1 213	9 685	XIV.
436	459	655	270	253	779	327	317	793	6 504	
655	401	432	416	356	677	356	412	833	7 407	XVII.
317	125	92	93	135	231	103	121	287	2 608	
85	114	91	171	82	77	107	112	189	1 830	
<b>16 537</b>	<b>8 913</b>	<b>12 976</b>	<b>8 656</b>	<b>8 772</b>	<b>19 723</b>	<b>11 586</b>	<b>8 680</b>	<b>22 164</b>	<b>184 968</b>	<b>Celkem</b>

## 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	7,6	6,2	10,6	3,1	7,0
II. Novotvary	1,2	1,3	1,2	1,2	1,0
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	11,8	5,6	4,8	6,2	6,5
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	25,9	27,6	26,0	25,2	44,3
z toho: diabetes mellitus	1,5	1,4	1,3	1,1	1,5
obezita, hyperalimence a její následky	14,7	14,4	16,3	12,6	17,4
V. Poruchy duševní a poruchy chování	11,5	11,9	11,4	10,8	10,7
z toho: mentální anorexie	2,0	1,0	1,5	1,2	1,0
mentální retardace	3,5	5,0	5,2	4,5	5,0
VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku	57,6	73,5	64,1	79,2	57,7
z toho: epilepsie	5,4	5,8	4,1	4,3	6,3
dětská mozková obrna	2,3	2,9	2,3	3,0	1,9
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	34,0	50,3	42,7	48,3	36,9
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	4,3	3,4	2,8	2,2	2,8
IX. Nemoci oběhové soustavy	17,1	12,4	9,6	9,1	11,1
z toho: juvenilní hypertenze	9,6	7,9	7,0	6,5	6,2
X. Nemoci dýchací soustavy	65,5	62,2	55,6	50,7	61,1
z toho: astma	27,9	22,0	27,0	17,3	31,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	10,3	6,5	8,4	5,2	7,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	33,0	22,9	37,4	25,1	29,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	34,0	24,3	28,9	28,9	20,8
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	13,1	16,0	15,0	12,8	10,0
z toho: infekce močové soustavy	9,1	10,2	11,4	8,4	6,1
XVII. Vrozené vady, deformace	12,4	13,4	9,4	14,9	8,9
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	6,4	4,0	3,0	5,1	4,4
vrozené deformity kyčle	2,7	4,8	2,5	4,3	1,3
<b>Celkem zjištěných nemocí a vad</b>	<b>301,1</b>	<b>283,8</b>	<b>282,4</b>	<b>272,5</b>	<b>276,0</b>

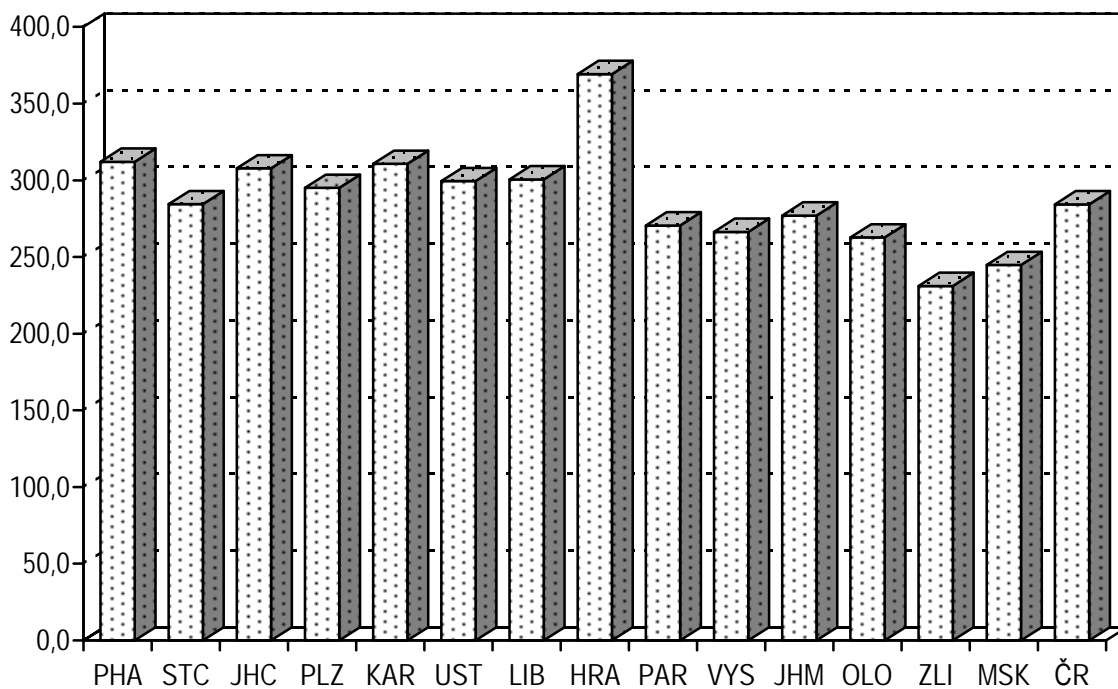
## Počet dispenzarizovaných onemocnění u dorostu

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.										
5,1	6,7	4,4	4,2	2,4	8,3	5,7	3,1	6,2	6,0	I.
1,5	1,4	1,5	0,9	1,0	1,2	0,8	1,0	1,1	1,2	II.
8,8	5,2	3,8	1,9	5,0	7,3	4,2	2,0	2,9	5,7	III.
24,3	35,0	25,9	20,3	20,8	22,5	34,5	19,6	17,9	25,1	IV.
1,5	1,3	1,4	1,4	1,6	2,3	1,5	1,2	1,0	1,4	
13,4	16,3	17,4	11,6	13,0	13,9	10,1	9,4	10,5	13,4	
18,3	14,9	13,4	8,9	8,3	11,3	10,1	11,7	13,2	12,1	V.
0,9	1,7	1,2	1,3	1,1	1,4	0,8	0,7	0,9	1,2	
7,8	7,0	5,6	4,9	4,1	5,2	4,8	6,9	6,9	5,5	
82,3	71,1	109,5	73,7	73,9	76,8	86,5	61,6	73,3	74,2	VI-VIII.
5,7	4,9	5,5	5,6	4,4	5,6	4,2	4,8	5,4	5,2	
2,4	4,0	2,4	2,2	2,3	2,3	2,2	2,6	2,5	2,5	
60,5	50,7	81,9	50,1	51,8	52,7	64,4	45,1	49,1	51,0	
4,0	4,9	3,6	3,1	3,2	2,7	3,1	2,9	3,2	3,3	
12,0	14,1	8,7	5,8	9,0	10,0	7,4	6,5	9,9	10,5	IX.
8,0	7,5	6,4	4,4	5,7	5,8	5,5	3,8	7,0	6,7	
67,1	56,0	72,6	47,8	54,6	49,0	42,5	37,5	50,3	55,3	X.
17,8	24,2	33,7	23,9	21,1	18,7	19,5	16,5	20,9	22,3	
8,3	8,0	4,7	3,7	4,4	6,0	4,6	3,8	7,0	6,5	XI.
24,5	26,9	29,1	20,1	24,6	26,9	22,1	23,5	20,9	25,9	XII.
23,8	39,5	55,2	46,2	19,0	23,9	35,7	22,7	29,1	29,9	XIII.
12,3	23,3	26,0	12,7	12,3	15,1	11,6	11,7	14,0	14,6	XIV.
7,9	16,3	18,5	8,1	7,1	10,6	7,7	7,9	9,1	9,8	
11,9	14,2	12,2	12,4	10,0	9,2	8,4	10,2	9,6	11,1	XVII.
5,8	4,4	2,6	2,8	3,8	3,1	2,4	3,0	3,3	3,9	
1,5	4,0	2,6	5,1	2,3	1,0	2,5	2,8	2,2	2,8	
<b>300,0</b>	<b>316,3</b>	<b>366,8</b>	<b>258,7</b>	<b>245,2</b>	<b>267,4</b>	<b>274,0</b>	<b>215,0</b>	<b>255,1</b>	<b>278,0</b>	<b>Celkem</b>

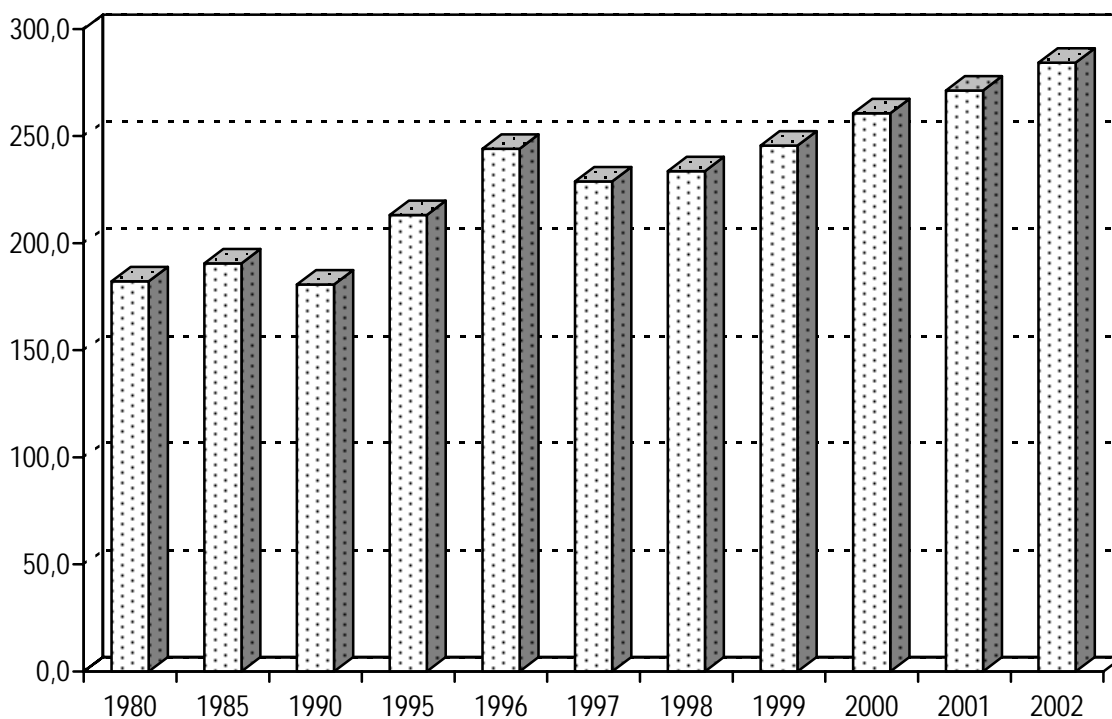
**Dispenzarizovaní pacienti -  
srovnání republikové hodnoty s maximální dosaženou v kraji**

Diagnóza	Případy na 1 000 osob					
	děti			dorost		
	ČR	kraj		ČR	kraj	
Některé infekční a parazitární nemoci	7,9	KAR	13,3	6,0	JHČ	10,6
Novotvary	1,4	JHČ	2,1	1,2	UST, HRA	1,5
Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	9,9	PHA	21,6	5,7	PHA	11,8
Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	18,3	KAR	28,4	25,1	KAR	44,3
z toho: diabetes mellitus	1,0	PHA, JHČ, OL	1,2	1,4	JHM	2,3
obezita a její následky	10,4	KAR	15,1	13,4	KAR, HRA	17,4
Poruchy duševní a poruchy chování	12,8	UST	19,9	12,1	UST	18,3
z toho: mentální anorexie	0,2	LIB, PAR	0,4	1,2	PHA	2,0
mentální retardace	7,0	UST	10,0	5,5	UST	7,8
Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	69,1	HRA	98,4	74,2	HRA	109,5
z toho: epilepsie	6,1	KAR	7,3	5,2	KAR	6,3
dětská mozková obrna	4,6	LIB	6,5	2,5	LIB	4,0
poruchy vidění, slabozrakost, slepota	44,3	HRA	68,2	51,0	HRA	81,9
poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	3,0	LIB	4,2	3,3	LIB	4,9
Nemoci oběhové soustavy	6,1	LIB	9,2	10,5	PHA	17,1
z toho: juvenilní hypertenze	0,9	LIB	1,4	6,7	PHA	9,6
Nemoci dýchací soustavy	68,6	HRA	89,4	55,3	HRA	72,6
z toho: astma	25,7	HRA	43,7	22,3	HRA	33,7
Nemoci trávicí soustavy	4,9	JHM	6,9	6,5	PHA	10,3
Nemoci kůže a podkožního vaziva	32,5	PHA	47,0	25,9	JHČ	37,4
Nemoci sval. a koster. soustavy a pojivové tkáně	18,2	HRA	33,3	29,9	HRA	55,2
Nemoci močové a pohlavní soustavy	16,8	HRA	28,9	14,6	HRA	26,0
z toho: infekce močové soustavy	11,5	HRA	19,8	9,8	HRA	18,5
Vrozené vady, deformace	17,7	PLZ	24,7	11,1	PLZ	14,9
z toho: vrozené vady oběhové soustavy	6,3	PLZ	11,0	3,9	PHA	6,4
vrozené deformity kyčle	4,1	PAR	7,9	2,8	PAR	5,1

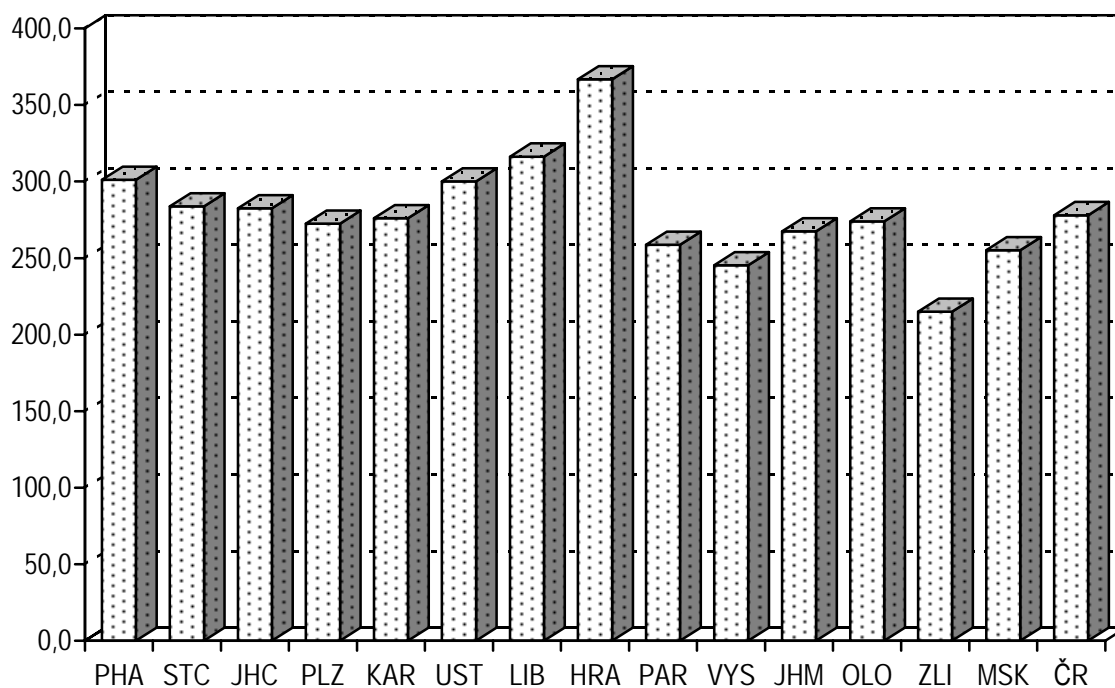
**Zjištěná onemocnění a vady na 1 000 dětí (0 - 14 let)  
v roce 2002**



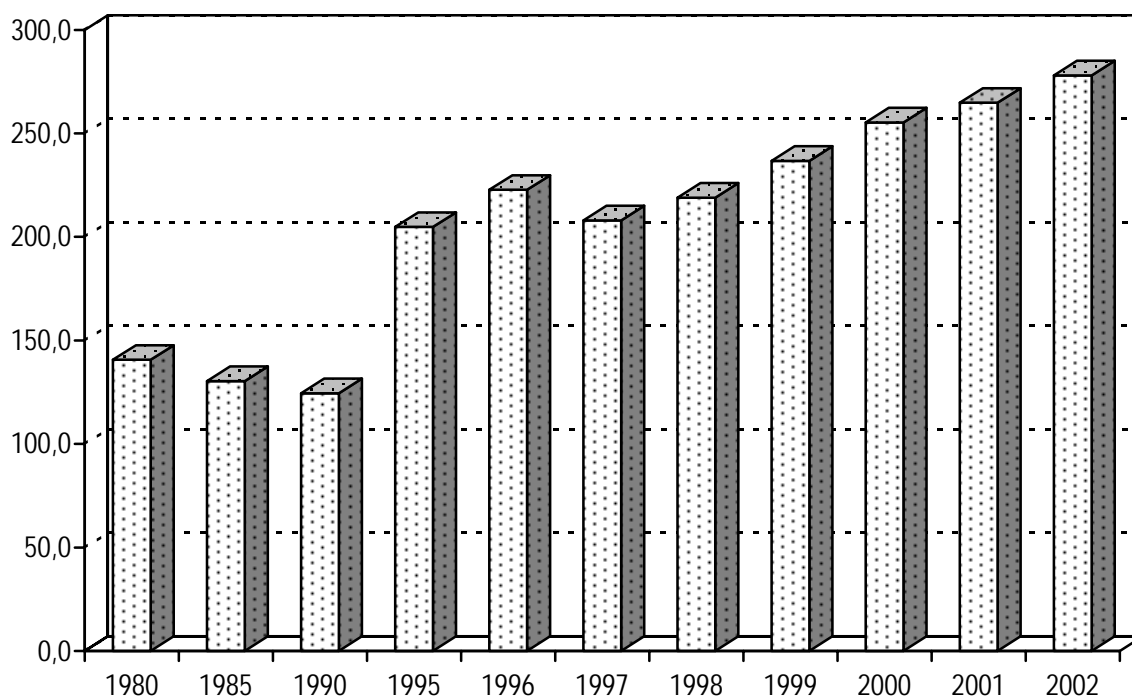
**Vývoj zjištěných onemocnění a vad na 1 000 dětí  
(0 - 14 let)**



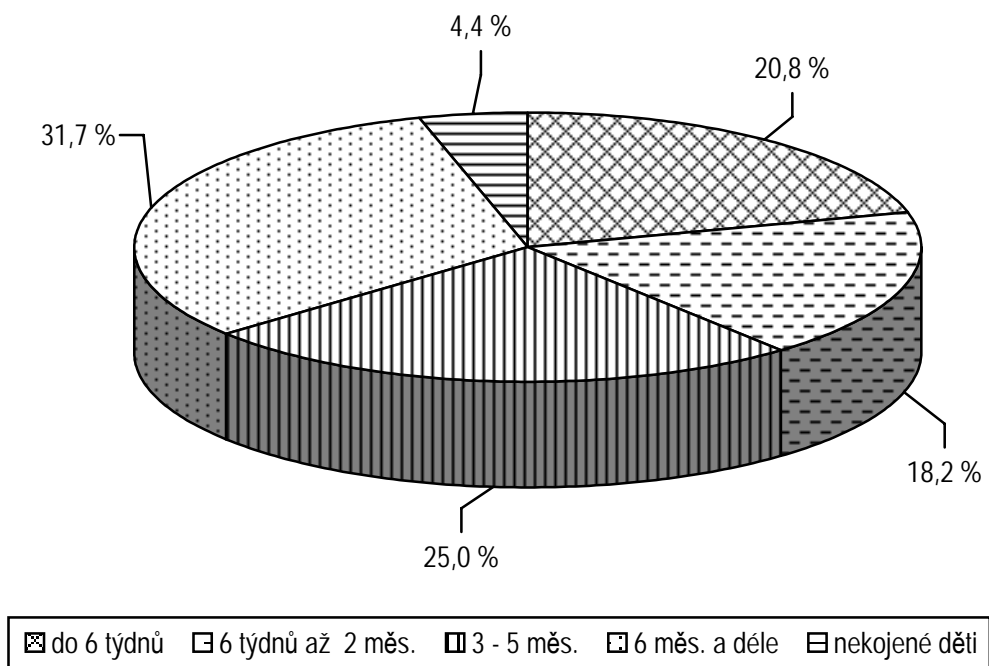
**Zjištěná onemocnění a vady na 1 000 osob ve věku  
15 - 19 let v roce 2002**



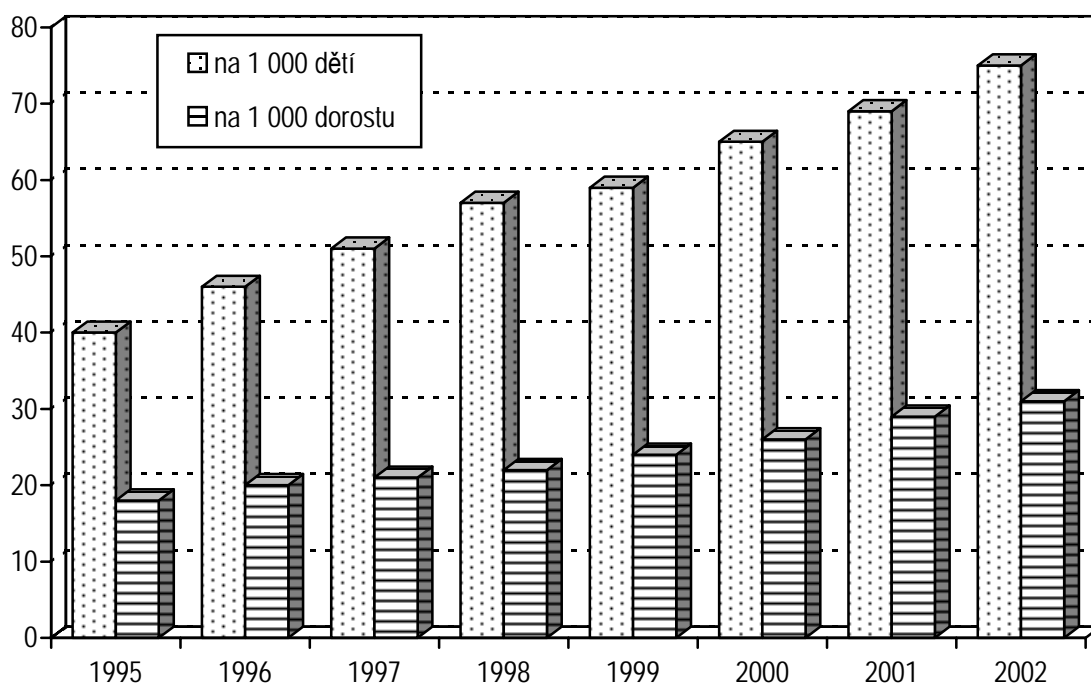
**Vývoj zjištěných onemocnění a vad na 1 000 osob  
ve věku 15 - 19 let**



**Kojené a nekojené děti v roce 2002**



**Počet alergiků na 1000 osob ve věku 0 - 19 let**



## Činnost oboru gynekologie

Ambulantní gynekologickou péči zabezpečovalo 1 487,22 lékařů (z toho 1 185,07 praktických lékařů) a 1 897,31 středních zdravotnických pracovníků (jedná se o přepočtený počet, vč. smluvních pracovníků). Na 1 lékařské místo připadlo ročně 7 385 ošetření - vyšetření a bylo zaznamenáno 2 907 registrovaných pacientek. Největší počet vyšetření na 1 lékaře připadl v krajích Královéhradeckém (8655) a Jihočeském (8 300), nejvíce registrovaných pacientek bylo v krajích Královéhradeckém (3 554) a Pardubickém (3 384).

V průběhu roku bylo provedeno celkem 10 982 758 ambulantních gynekologických ošetření - vyšetření žen, z toho bylo 2 341 951 preventivních prohlídek, což představuje 21,3 %. Praktičtí gynekologové se podíleli na všech ošetřeních 83,6 %, na gynekology specialisty připadlo 16,4 %.

Při přepočtu na jednu ženu vychází v České republice 2,1 ošetření - vyšetření ročně. Nejvíce žen využívá těchto lékařských služeb v Hl. m. Praha (3,2), nejnižší počet ošetření žen u gynekologa vykazují kraje Středočeský (velká část žen žijících ve Středočeském kraji navštěvuje gynekology v Praze) a kraj Vysočina, zde připadá 1,7 ošetření na jednu ženu. Ve srovnání s rokem předcházejícím vzrostl počet ošetření - vyšetření v ČR o 3,1 %.

Úhrnný počet registrovaných žen v primární péči ženského lékaře byl 4 323 047. Na jednu registrovanou pacientku připadalo stejně jako vloni 2,5 ošetření - vyšetření ročně. Opět platí, že nejvíce registrovaných žen je v Hl. m. Praze, dále pak v Moravskoslezském kraji.

Počet nově přijatých těhotných v ČR vzrostl oproti předchozímu roku o 4 969 žen; v roce 2002 tak činil 110 124 těhotných, což je v přepočtu 43,3 nově přijatých těhotných na 1 000 žen fertilního věku. Republikovému průměru se vymyká Hl. m. Praha (72,7), protikladem je kraj Plzeňský (33,6). Ženské sestry navštívily v průběhu roku 19 400 žen, což znamená 4 vykonané návštěvy na 1000 žen. V tom bylo navštíveno 61,6 % šestinedělek, těhotných žen bylo navštíveno 28,7 % a 9,7 % tvořily návštěvy ostatních žen.

Sledování ukazatele užívání antikoncepce nepřináší již od roku 1991 ve statistice nic překvapivého. Prudký nárůst užívání antikoncepce hormonální a klesající tendence užívání antikoncepce nitroděložní jsou již jedenáctým rokem zřejmým jevem. Antikoncepci užívalo celkem 1 139 042 žen, tj. 44,8 % žen fertilního věku, (v roce 2001 to bylo 42,2 %). Nejvyšší podíl žen užívajících antikoncepci vykazovalo Hl. m. Praha (59,5 %) a kraj Olomoucký (52,0 %), nejnižší kraj Středočeský (39,1%) a kraj Zlínský (39,7 %). Většina žen užívajících antikoncepci ji užívá v podobě hormonální (85,2 %) a jen 14,8 % v podobě nitroděložní.



Každoroční nárůst zaznamenávají i údaje o pacientkách z kartoték lékařů s nově zjištěným karcinomem. Pro prvně zjištěnou prekancerózu děložního hrdla bylo dispenzarizováno celkem 27 738 žen (v roce 2001 to bylo 26 955 žen). V tom počet biopticky nově zjištěných mírných a středních cervikálních dysplazií tvořil 76,9 % a počet zjištěných těžkých dysplazií 23,1 %. Celkový počet zjištěných prekanceróz byl 53 případů na 10 000 žen, v tom 12,3 případů dysplazie vyššího stupně a 40,7 případů dysplazie nižšího stupně.

## **Činnost ženských oddělení nemocnic**

### **Porodnická činnost**

V průběhu roku bylo v ČR evidováno 92 093 porodů, z toho 9 476 (10,3 %) předčasných. Na 1000 žen fertilního věku připadalo 36,2 porodů. Nejvyšší porodnost vykázalo Hl. m. Praha (42,2 %), naopak logicky nejméně evidovaných porodů je v kraji Středočeském (30,5 %), dále pak v kraji Pardubickém (32,2 %) a na Vysočině (33 %). Nejvyšší procento předčasných porodů vykazoval Plzeňský kraj (15,1 %), Ústecký (14,6 %) a Královéhradecký (13,0 %). Hodnoty těchto ukazatelů jsou ovlivněny geografickou polohou fakultních nemocnic, kde je poskytována specializovaná péče i ženám ze sousedních krajů.

V souvislosti s těhotenstvím, potratem, porodem a šestineděním zemřely v tomto roce v ČR 3 ženy.

### **Gynekologická činnost**

Celkem 187 809 žen podstoupilo gynekologickou operaci. Tato hodnota zahrnuje jak počet operovaných žen, které byly hospitalizovány, tak i ženy, které podstoupily zákrok ambulantně (včetně potratů). V přepočtu připadalo v České republice 35,9 gynekologických operací na 1 000 žen. Dle územního rozložení je nejvíce operovaných žen soustředěno do krajů Plzeňského (42,6), Hl. m. Prahy (42,1) a do Libereckého kraje (41,1).

## Činnost oboru gynekologie - úvazky

Území, kraj	Lékaři	SZP	Počet	Registrované
	přepočtené počty		ošetření-vyšetření na 1 lékařské místo	pacientky na 1 lékařské místo
Hl. m. Praha	305,42	394,74	6 317	2 262
Středočeský	135,81	173,79	7 358	3 307
Jihočeský	86,30	104,68	8 300	3 045
Plzeňský	70,00	91,48	8 152	2 988
Karlovarský	38,32	44,96	7 452	3 146
Ústecký	110,52	138,79	7 801	3 228
Liberecký	52,88	64,92	8 258	3 194
Královéhradecký	64,26	87,11	8 655	3 554
Pardubický	56,08	75,11	8 342	3 384
Vysočina	61,11	83,15	7 099	3 152
Jihomoravský	165,67	198,24	6 975	2 524
Olomoucký	101,68	125,34	7 235	2 499
Zlínský	72,87	90,66	7 947	3 179
Moravskoslezský	166,30	224,34	7 545	3 307
<b>ČR</b>	<b>1 487,22</b>	<b>1 897,31</b>	<b>7 385</b>	<b>2 907</b>

## Ambulantní péče v oboru ženském

Území, kraj	Nově přijaté těhotné	Návštěvy ženských sester		
		celkem	z toho	
			u těhotných	u šestinedělek
Hl. m. Praha	20 941	793	339	412
Středočeský	9 947	1 260	324	875
Jihočeský	6 360	1 853	647	812
Plzeňský	4 985	294	79	206
Karlovarský	2 900	167	12	141
Ústecký	8 533	3 748	488	3 216
Liberecký	4 852	1 296	409	769
Královéhradecký	5 463	1 060	377	589
Pardubický	4 193	275	52	189
Vysočina	4 687	2 285	432	1 022
Jihomoravský	12 349	744	151	538
Olomoucký	6 507	1 779	532	1 157
Zlínský	5 239	306	14	292
Moravskoslezský	13 168	3 540	1 718	1 725
<b>ČR</b>	<b>110 124</b>	<b>19 400</b>	<b>5 574</b>	<b>11 943</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	1 929 272	3,2	690 965	2,8
Středočeský	999 300	1,7	449 111	2,2
Jihočeský	716 265	2,3	262 795	2,7
Plzeňský	570 642	2,0	209 182	2,7
Karlovarský	285 575	1,8	120 555	2,4
Ústecký	862 193	2,1	356 808	2,4
Liberecký	436 678	2,0	168 880	2,6
Královéhradecký	556 149	2,0	228 379	2,4
Pardubický	467 836	1,8	189 772	2,5
Vysočina	433 840	1,7	192 633	2,3
Jihomoravský	1 155 488	2,0	418 228	2,8
Olomoucký	735 698	2,2	254 078	2,9
Zlínský	579 103	1,9	231 647	2,5
Moravskoslezský	1 254 719	1,9	550 014	2,3
<b>ČR</b>	<b>10 982 758</b>	<b>2,1</b>	<b>4 323 047</b>	<b>2,5</b>

### Počet žen užívajících antikoncepci (stav k 31.12.2002)

Území, kraj	Celkem	v tom		% žen fertilního věku užívající antikoncepci
		hormonální	nitroděložní	
Hl. m. Praha	171 244	155 463	15 781	59,5
Středočeský	108 391	93 479	14 912	39,1
Jihočeský	70 872	59 639	11 233	45,3
Plzeňský	54 339	45 640	8 699	40,1
Karlovarský	34 080	28 919	5 161	43,9
Ústecký	96 306	80 676	15 630	46,9
Liberecký	44 568	38 789	5 779	41,7
Královéhradecký	60 902	47 843	13 059	45,5
Pardubický	51 851	44 548	7 303	41,5
Vysočina	51 340	40 385	10 955	40,1
Jihomoravský	121 266	106 269	14 997	43,4
Olomoucký	83 307	71 525	11 782	52,0
Zlínský	59 105	46 580	12 525	39,7
Moravskoslezský	131 471	111 081	20 390	41,3
<b>ČR</b>	<b>1 139 042</b>	<b>970 836</b>	<b>168 206</b>	<b>44,8</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	4 063	1 378	5 441	330
Středočeský	2 770	909	3 679	195
Jihočeský	893	356	1 249	141
Plzeňský	1 181	350	1 531	167
Karlovarský	882	393	1 275	84
Ústecký	1 290	391	1 681	219
Liberecký	964	335	1 299	53
Královéhradecký	679	243	922	88
Pardubický	1 098	255	1 353	64
Vysočina	382	126	508	29
Jihomoravský	2 769	675	3 444	261
Olomoucký	1 005	287	1 292	63
Zlínský	1 190	272	1 462	80
Moravskoslezský	2 155	447	2 602	137
<b>ČR</b>	<b>21 321</b>	<b>6 417</b>	<b>27 738</b>	<b>1 911</b>
	na 10 000 žen			
Hl. m. Praha	66,6	22,6	89,2	5,4
Středočeský	48,0	15,8	63,8	3,4
Jihočeský	28,1	11,2	39,3	4,4
Plzeňský	42,1	12,5	54,6	6,0
Karlovarský	56,7	25,3	82,0	5,4
Ústecký	30,8	9,3	40,2	5,2
Liberecký	43,9	15,3	59,2	2,4
Královéhradecký	24,1	8,6	32,7	3,1
Pardubický	42,5	9,9	52,3	2,5
Vysočina	14,6	4,8	19,4	1,1
Jihomoravský	47,9	11,7	59,5	4,5
Olomoucký	30,7	8,8	39,5	1,9
Zlínský	39,1	8,9	48,0	2,6
Moravskoslezský	33,4	6,9	40,3	2,1
<b>ČR</b>	<b>40,7</b>	<b>12,3</b>	<b>53,0</b>	<b>3,6</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	1 991	340	442	307	781	121
Středočeský	597	118	199	88	137	55
Jihočeský	376	65	100	83	107	21
Plzeňský	200	43	75	43	3	36
Karlovarský	110	41	33	14	14	8
Ústecký	403	118	145	72	39	29
Liberecký	150	49	55	33	3	10
Královéhradecký	347	69	142	76	33	27
Pardubický	155	34	69	37	1	14
Vysočina	177	36	84	40	2	15
Jihomoravský	819	147	284	146	189	53
Olomoucký	365	76	149	73	26	41
Zlínský	218	48	70	51	37	12
Moravskoslezský	635	147	194	120	129	45
<b>ČR</b>	<b>6 543</b>	<b>1 331</b>	<b>2 041</b>	<b>1 183</b>	<b>1 501</b>	<b>487</b>
	na 10 000 žen					
Hl. m. Praha	32,6	5,6	7,2	5,0	12,8	2,0
Středočeský	10,4	2,0	3,5	1,5	2,4	1,0
Jihočeský	11,8	2,0	3,1	2,6	3,4	0,7
Plzeňský	7,1	1,5	2,7	1,5	0,1	1,3
Karlovarský	7,1	2,6	2,1	0,9	0,9	0,5
Ústecký	9,6	2,8	3,5	1,7	0,9	0,7
Liberecký	6,8	2,2	2,5	1,5	0,1	0,5
Královéhradecký	12,3	2,5	5,0	2,7	1,2	1,0
Pardubický	6,0	1,3	2,7	1,4	0,0	0,5
Vysočina	6,8	1,4	3,2	1,5	0,1	0,6
Jihomoravský	14,2	2,5	4,9	2,5	3,3	0,9
Olomoucký	11,2	2,3	4,6	2,2	0,8	1,3
Zlínský	7,2	1,6	2,3	1,7	1,2	0,4
Moravskoslezský	9,8	2,3	3,0	1,9	2,0	0,7
<b>ČR</b>	<b>12,5</b>	<b>2,5</b>	<b>3,9</b>	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>	<b>0,9</b>

**Činnost ženských oddělení nemocnic - gynekologická**

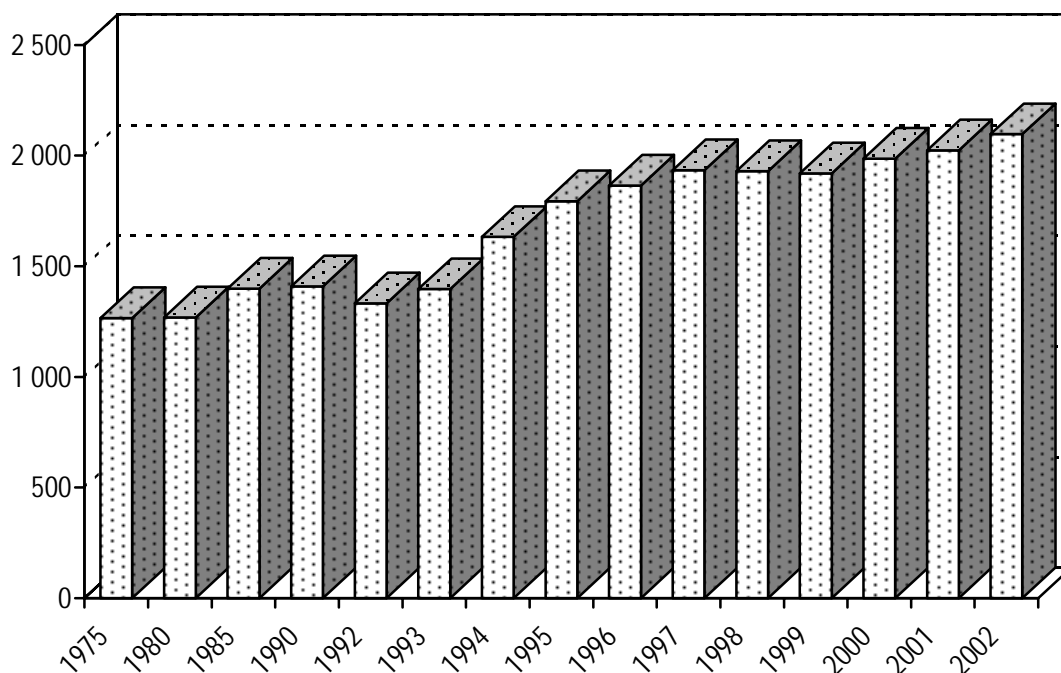
Území, kraj	Gynekologická činnost				
	počet operovaných žen <sup>1)</sup>		zemřelé v souvislosti s gynekologickým onem.		
	operace	na 1 000 žen	celkem	na 10 tis. žen	z toho zemřelé operované
Hl. m. Praha	25 712	42,1	68	0,1	8
Středočeský	19 090	33,1	43	0,2	14
Jihočeský	10 875	34,2	12	0,1	2
Plzeňský	11 934	42,6	10	0,0	-
Karlovarský	5 865	37,7	8	0,0	-
Ústecký	16 001	38,2	30	0,3	13
Liberecký	9 013	41,1	16	0,2	5
Královéhradecký	11 178	39,7	5	0,0	1
Pardubický	8 114	31,4	8	0,1	3
Vysočina	8 016	30,6	7	0,0	-
Jihomoravský	20 130	34,8	54	0,1	6
Olomoucký	10 871	33,2	13	0,2	5
Zlínský	10 316	33,9	18	0,2	5
Moravskoslezský	20 694	32,0	45	0,3	18
<b>ČR</b>	<b>187 809</b>	<b>35,9</b>	<b>337</b>	<b>0,2</b>	<b>80</b>

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

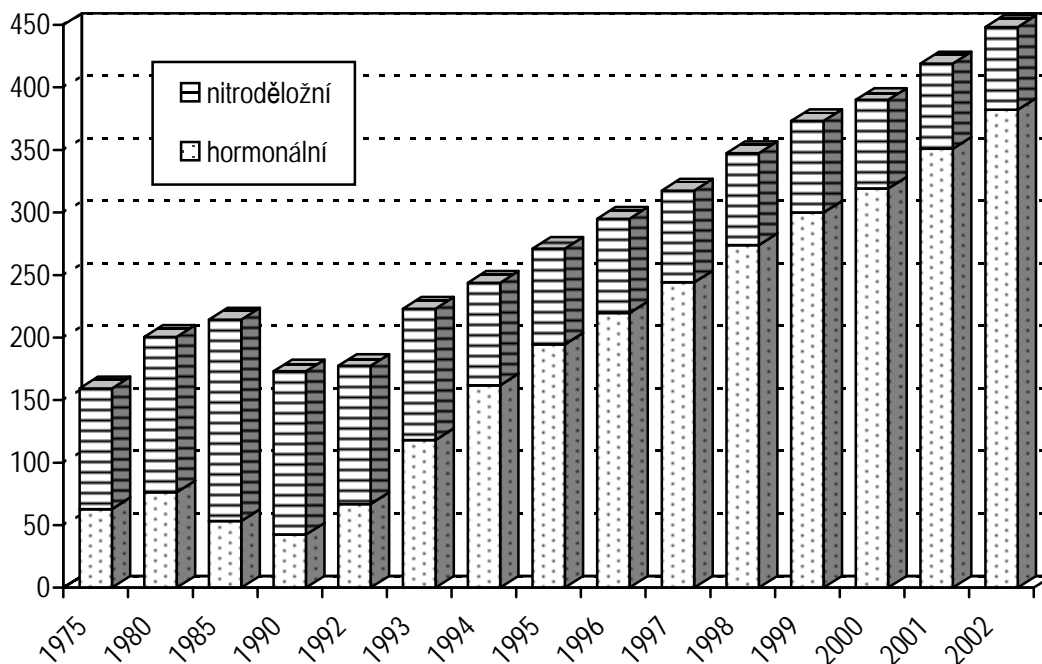
**Činnost ženských oddělení nemocnic - porodnická**

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	12 153	42,2	1 267	10,4	1
Středočeský	8 467	30,5	733	8,7	-
Jihočeský	6 191	39,5	568	9,2	-
Plzeňský	4 761	35,2	718	15,1	-
Karlovarský	2 701	34,8	229	8,5	-
Ústecký	7 991	38,9	1 164	14,6	2
Liberecký	4 078	38,2	376	9,2	-
Královéhradecký	5 211	38,9	703	13,5	-
Pardubický	4 020	32,2	181	4,5	-
Vysočina	4 218	33,0	312	7,4	-
Jihomoravský	10 574	37,9	997	9,4	-
Olomoucký	5 604	35,0	465	8,3	-
Zlínský	5 118	34,3	434	8,5	-
Moravskoslezský	11 006	34,6	1 329	12,1	-
<b>ČR</b>	<b>92 093</b>	<b>36,2</b>	<b>9 476</b>	<b>10,3</b>	<b>3</b>

**Vývoj počtu gynekologických ošetření-vyšetření  
na 1 000 žen v letech 1975 - 2002**



**Vývoj užívání antikoncepce na 1 000 žen fertilního věku  
v letech 1975 - 2002**





## Činnost ambulantních chirurgických oborů

Do statistického zjišťování bylo zahrnuto 1 480 chirurgických ambulantních zařízení z oborů cévní chirurgie, hrudní chirurgie, ortopedie, traumatologie, kardiochirurgie, plastické chirurgie včetně léčby popálenin, neurochirurgie a dětské chirurgie (o 2,8 % více než v roce předchozím). Pracovalo v nich 3 023 lékařů a 3 468 středních zdravotnických pracovníků (SZP), v přepočtených počtech (úvazcích) to bylo 1 744,22 lékařů a 2 888,33 SZP, což představovalo nárůst o 3,7 % u lékařů a 2,2 % u SZP ve srovnání s rokem 2001. Jeden lékař provedl v průměru 7 086 vyšetření, ošetření (7 039 v roce 2001).

Chirurgické ambulance poskytly celkem 12 358 830 ošetření, tj. o 4,4 % více než v roce předchozím; z toho bylo 6 851 654 kontrolních vyšetření (nárůst o 2,7 %), 4 929 020 prvních ošetření (zvýšení o 6,1 %) a 578 156 konsiliárních vyšetření (vzrůst o 11 %). Kontrolní vyšetření tvořila 55,4 % ze všech chirurgických úkonů, první ošetření představovala 39,9 % a konsiliární vyšetření 4,7 %.

Ze všech shora jmenovaných chirurgických oborů nejvíce výkonů vykázaly chirurgické ambulance (64 %) a ambulance ortopedické (30 %). Na zbývající chirurgické obory připadlo 6 % ošetření (z toho 2,3 % na oddělení plastické chirurgie a popálenin a 2,3 % na traumatologii).

Ošetřené úrazy představovaly 36,0 % ze všech prvních ošetření (v roce 2001 tvořily 36,2 %). Ve sledovaném roce došlo k 1 776 050 úrazům vyžadujícím návštěvu chirurgické ambulance z toho bylo 454 831 úrazů dětí (25,6 %). Úrazy zaznamenaly roční nárůst 5,6 %, úrazy dětí 2,1 %. Ve struktuře úrazů byl nejvyšší podíl ostatních úrazů (56 %); sportovní úrazy představovaly 22 %, pracovní 14 % a dopravní 8 % z celkového počtu úrazů. Nejvyšší nárůst zaznamenaly pracovní úrazy (o 11 %) a v tom zejména školní úrazy (o 17 %). Ve většině případů se jednalo o monotraumata (v 70 % případů) čili poranění jedné části těla nebo jednoho orgánu (68,4 % v roce 2001). Nejnižší podíl monotraumat je u dopravních nehod (63,9 %), nejvyšší u sportovních úrazů. Při úrazech utrpěli lidé 444 811 zlomenin, tj. zhruba každý čtvrtý úraz měl za následek zlomeninu; podíl úrazů se zlomeninami na úrazech celkem zůstává v obou posledních letech téměř stejný.

Výkonnost ambulantních chirurgií v roce 2002 mírně vzrostla, zvýšil se počet ošetření a to zejména prvních ošetření a konsiliárních vyšetření. Více než jednu třetinu prvních ošetření představovaly úrazy. Počet úrazů z hlediska chirurgických výkazů se zvýšil, a to u dospělé populace výrazněji než u dětí. Ve sledovaném roce připadlo v průměru 1,21 chirurgických ošetření na 1 obyvatele (1,15 v roce 2001). Nejvyšší počet ošetření byl v Hl. m. Praze, Plzeňském kraji a Královéhradeckém kraji.

## Činnost oboru chirurgie \*) - personální zabezpečení

Území, kraj	Lékaři	SZP	Počet ošetření (vyšetření)			
			celkem	v tom		
	přepočtené počty	první ošetření		konsiliární	kontrolní	na 1 lékařské místo
Hl. m. Praha	391,99	550,08	5 027	1 926	308	2 793
Středočeský	159,62	288,45	7 046	2 761	445	3 839
Jihočeský	104,49	151,92	6 514	2 922	304	3 288
Plzeňský	93,63	144,33	8 804	3 330	316	5 158
Karlovarský	42,19	65,88	9 140	3 829	665	4 646
Ústecký	112,46	195,75	8 321	3 241	398	4 682
Liberecký	60,21	101,57	8 272	3 482	188	4 602
Královéhradecký	108,94	165,71	6 703	2 856	267	3 581
Pardubický	89,98	131,42	6 256	2 465	236	3 554
Vysočina	68,86	106,39	7 322	3 059	209	4 054
Jihomoravský	178,68	372,11	7 707	2 786	389	4 532
Olomoucký	95,25	160,77	7 515	3 177	259	4 079
Zlínský	69,10	127,82	8 412	3 710	337	4 365
Moravskoslezský	168,82	326,13	8 694	3 436	348	4 910
<b>ČR</b>	<b>1 744,22</b>	<b>2 888,33</b>	<b>7 086</b>	<b>2 826</b>	<b>331</b>	<b>3 928</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	1 970 526	754 989	120 630	1 094 907
Středočeský	1 124 617	440 747	71 017	612 853
Jihočeský	680 630	305 337	31 730	343 563
Plzeňský	824 314	311 834	29 550	482 930
Karlovarský	385 604	161 533	28 062	196 009
Ústecký	935 823	364 538	44 796	526 489
Liberecký	498 052	209 637	11 317	277 098
Královéhradecký	730 244	311 133	29 036	390 075
Pardubický	562 879	221 815	21 274	319 790
Vysočina	504 195	210 635	14 410	279 150
Jihomoravský	1 377 126	497 813	69 520	809 793
Olomoucký	715 828	302 621	24 710	388 497
Zlínský	581 280	256 388	23 285	301 607
Moravskoslezský	1 467 712	580 000	58 819	828 893
<b>ČR</b>	<b>12 358 830</b>	<b>4 929 020</b>	<b>578 156</b>	<b>6 851 654</b>
	na 10 000 obyvatel			
Hl. m. Praha	17 004,9	6 515,3	1 041,0	9 448,6
Středočeský	9 990,1	3 915,2	630,9	5 444,0
Jihočeský	10 893,9	4 887,1	507,9	5 499,0
Plzeňský	15 004,7	5 676,2	537,9	8 790,6
Karlovarský	12 694,3	5 317,8	923,8	6 452,7
Ústecký	11 420,2	4 448,6	546,7	6 425,0
Liberecký	11 652,6	4 904,7	264,8	6 483,1
Královéhradecký	13 308,7	5 670,4	529,2	7 109,1
Pardubický	11 105,5	4 376,4	419,7	6 309,4
Vysočina	9 734,3	4 066,6	278,2	5 389,4
Jihomoravský	12 265,6	4 433,8	619,2	7 212,5
Olomoucký	11 230,4	4 747,7	387,7	6 095,0
Zlínský	9 794,8	4 320,2	392,4	5 082,2
Moravskoslezský	11 608,5	4 587,3	465,2	6 555,9
<b>ČR</b>	<b>12 115,6</b>	<b>4 832,0</b>	<b>566,8</b>	<b>6 716,8</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	261 085	2 253,1	49 605	3 276,1	211 480	2 099,3
Středočeský	179 218	1 592,0	42 649	2 424,0	136 569	1 437,9
Jihočeský	123 177	1 971,5	32 989	3 276,7	90 188	1 720,8
Plzeňský	100 150	1 823,0	29 670	3 524,3	70 480	1 515,1
Karlovarský	65 618	2 160,2	19 269	3 865,3	46 349	1 825,4
Ústecký	135 711	1 656,1	39 294	2 899,6	96 417	1 409,8
Liberecký	78 446	1 835,3	19 118	2 718,8	59 328	1 661,4
Královéhradecký	104 543	1 905,3	27 083	3 107,6	77 460	1 678,3
Pardubický	81 299	1 604,0	22 881	2 756,2	58 418	1 378,3
Vysočina	69 979	1 351,1	22 484	2 594,7	47 495	1 101,2
Jihomoravský	173 433	1 544,7	42 456	2 438,1	130 977	1 380,7
Olomoucký	98 802	1 550,1	30 527	2 992,6	68 275	1 275,2
Zlínský	94 677	1 595,3	27 044	2 850,3	67 633	1 356,5
Moravskoslezský	209 912	1 660,2	49 762	2 378,4	160 150	1 517,8
<b>ČR</b>	<b>1 776 050</b>	<b>1 741,1</b>	<b>454 831</b>	<b>2 833,9</b>	<b>1 321 219</b>	<b>1 537,1</b>
<b>dopravní úrazy</b>						
Hl. m. Praha	21 483	185,4	2 652	175,1	18 831	186,9
Středočeský	11 658	103,6	2 710	154,0	8 948	94,2
Jihočeský	7 459	119,4	1 124	111,6	6 335	120,9
Plzeňský	8 386	152,6	1 328	157,7	7 058	151,7
Karlovarský	3 022	99,5	690	138,4	2 332	91,8
Ústecký	6 596	80,5	1 490	110,0	5 106	74,7
Liberecký	2 930	68,6	724	103,0	2 206	61,8
Královéhradecký	9 254	168,7	1 386	159,0	7 868	170,5
Pardubický	12 318	243,0	2 232	268,9	10 086	238,0
Vysočina	5 582	107,8	927	107,0	4 655	107,9
Jihomoravský	17 503	155,9	3 732	214,3	13 771	145,2
Olomoucký	6 792	106,6	1 800	176,5	4 992	93,2
Zlínský	5 349	90,1	753	79,4	4 596	92,2
Moravskoslezský	16 244	128,5	1 886	90,1	14 358	136,1
<b>ČR</b>	<b>134 576</b>	<b>131,9</b>	<b>23 434</b>	<b>146,0</b>	<b>111 142</b>	<b>129,3</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	33 022	285,0	10 291	679,7	22 731	225,6
Středočeský	22 841	202,9	6 582	374,1	16 259	171,2
Jihočeský	13 725	219,7	5 488	545,1	8 237	157,2
Plzeňský	19 253	350,5	6 532	775,9	12 721	273,5
Karlovarský	14 508	477,6	4 583	919,3	9 925	390,9
Ústecký	19 846	242,2	8 081	596,3	11 765	172,0
Liberecký	7 455	174,4	1 972	280,4	5 483	153,5
Královéhradecký	14 917	271,9	4 714	540,9	10 203	221,1
Pardubický	12 602	248,6	3 957	476,6	8 645	204,0
Vysočina	14 107	272,4	6 040	697,0	8 067	187,0
Jihomoravský	27 145	241,8	6 088	349,6	21 057	222,0
Olomoucký	11 733	184,1	4 529	444,0	7 204	134,6
Zlínský	9 994	168,4	3 645	384,2	6 349	127,3
Moravskoslezský	35 549	281,2	9 777	467,3	25 772	244,3
<b>ČR</b>	<b>256 697</b>	<b>251,6</b>	<b>82 279</b>	<b>512,6</b>	<b>174 418</b>	<b>202,9</b>
<b>sportovní úrazy</b>						
Hl. m. Praha	57 610	497,2	15 622	1 031,7	41 988	416,8
Středočeský	38 457	341,6	11 342	644,6	27 115	285,5
Jihočeský	27 712	443,5	8 782	872,3	18 930	361,2
Plzeňský	27 803	506,1	9 394	1 115,8	18 409	395,7
Karlovarský	13 006	428,2	4 349	872,4	8 657	340,9
Ústecký	30 267	369,4	9 811	724,0	20 456	299,1
Liberecký	14 608	341,8	5 055	718,9	9 553	267,5
Královéhradecký	27 220	496,1	8 159	936,2	19 061	413,0
Pardubický	14 571	287,5	5 003	602,6	9 568	225,7
Vysočina	15 900	307,0	6 989	806,5	8 911	206,6
Jihomoravský	34 121	303,9	11 816	678,6	22 305	235,1
Olomoucký	23 360	366,5	8 903	872,8	14 457	270,0
Zlínský	23 037	388,2	6 547	690,0	16 490	330,7
Moravskoslezský	34 946	276,4	10 762	514,4	24 184	229,2
<b>ČR</b>	<b>382 618</b>	<b>375,1</b>	<b>122 534</b>	<b>763,5</b>	<b>260 084</b>	<b>302,6</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	148 970	1 285,6	21 040	1 389,6	127 930	1 269,9
Středočeský	106 262	943,9	22 015	1 251,3	84 247	887,0
Jihočeský	74 281	1 188,9	17 595	1 747,7	56 686	1 081,6
Plzeňský	44 708	813,8	12 416	1 474,8	32 292	694,2
Karlovarský	35 082	1 154,9	9 647	1 935,2	25 435	1 001,7
Ústecký	79 002	964,1	19 912	1 469,4	59 090	864,0
Liberecký	53 453	1 250,6	11 367	1 616,5	42 086	1 178,6
Královéhradecký	53 152	968,7	12 824	1 471,5	40 328	873,8
Pardubický	41 808	824,9	11 689	1 408,0	30 119	710,6
Vysočina	34 390	664,0	8 528	984,1	25 862	599,6
Jihomoravský	94 664	843,1	20 820	1 195,6	73 844	778,4
Olomoucký	56 917	893,0	15 295	1 499,4	41 622	777,4
Zlínský	56 297	948,6	16 099	1 696,7	40 198	806,3
Moravskoslezský	123 173	974,2	27 337	1 306,6	95 836	908,3
<b>ČR</b>	<b>1 002 159</b>	<b>982,4</b>	<b>226 584</b>	<b>1 411,8</b>	<b>775 575</b>	<b>902,3</b>
<b>zlomeniny</b>						
Hl. m. Praha	67 148	579,5	12 454	822,5	54 694	542,9
Středočeský	41 049	364,6	11 064	628,8	29 985	315,7
Jihočeský	21 356	341,8	7 504	745,4	13 852	264,3
Plzeňský	34 632	630,4	9 873	1 172,7	24 759	532,2
Karlovarský	16 242	534,7	5 115	1 026,1	11 127	438,2
Ústecký	27 586	336,6	9 169	676,6	18 417	269,3
Liberecký	24 638	576,4	5 752	818,0	18 886	528,9
Královéhradecký	27 683	504,5	7 646	877,3	20 037	434,1
Pardubický	16 856	332,6	5 407	651,3	11 449	270,1
Vysočina	17 206	332,2	5 691	656,7	11 515	267,0
Jihomoravský	54 941	489,3	16 693	958,6	38 248	403,2
Olomoucký	20 868	327,4	4 477	438,9	16 391	306,1
Zlínský	24 811	418,1	7 489	789,3	17 322	347,4
Moravskoslezský	49 795	393,8	12 314	588,6	37 481	355,2
<b>ČR</b>	<b>444 811</b>	<b>436,1</b>	<b>120 648</b>	<b>751,7</b>	<b>324 163</b>	<b>377,1</b>

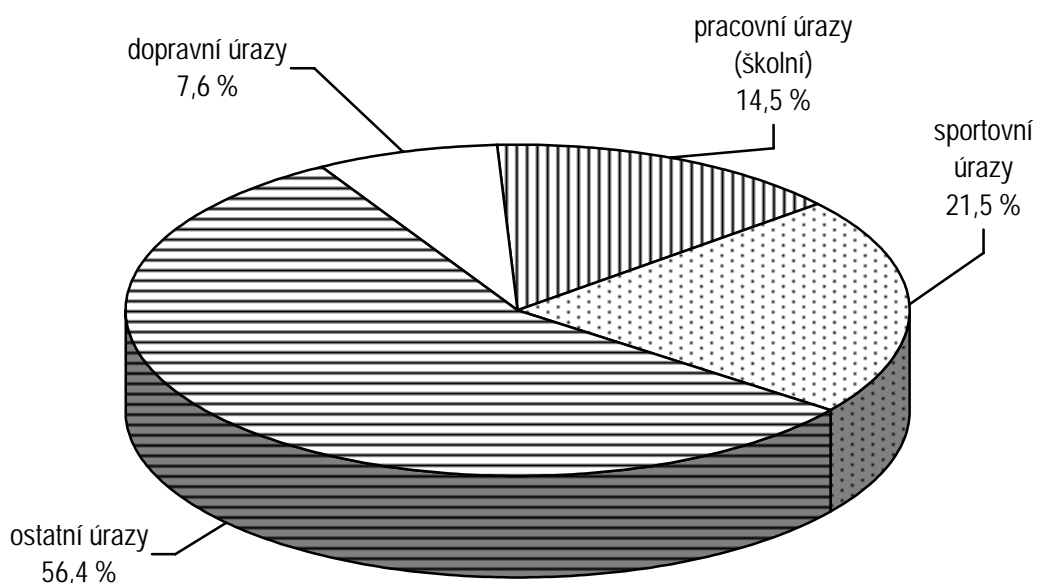
\*) chirurgie = chir., neurochir., kardiochir., léčba popálenin, traumatol., ortopedie, plastická, cévní a dětská chir.

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

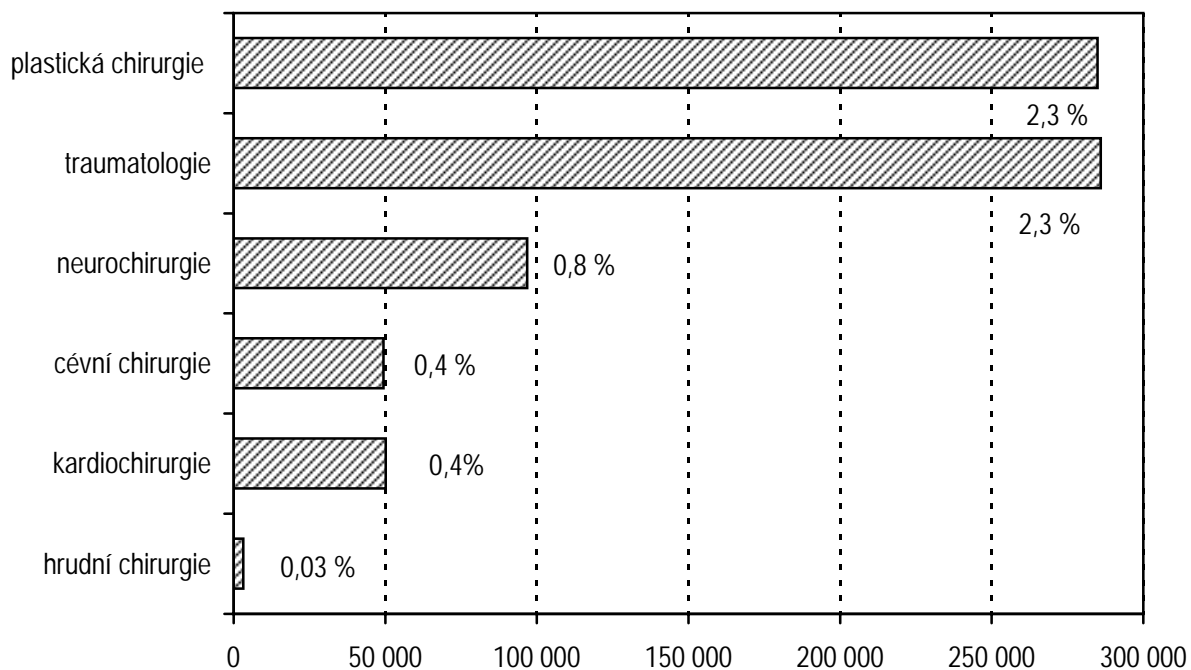
Území, kraj	Úrazy pod vlivem alkoholu			Úrazy pod vlivem drogy		
	celkem	na 10 000 obyvatel	z toho děti 0 - 14 let	celkem	na 10 000 obyvatel	z toho děti 0 - 14 let
Hl. m. Praha	5 865	50,6	-	335	2,9	-
Středočeský	2 712	24,1	4	47	0,4	6
Jihočeský	1 931	30,9	18	96	1,5	10
Plzeňský	1 543	28,1	35	32	0,6	1
Karlovarský	1 672	55,0	0	11	0,4	-
Ústecký	5 951	72,6	17	96	1,2	8
Liberecký	518	12,1	2	8	0,2	1
Královéhradecký	1 634	29,8	1	20	0,4	-
Pardubický	3 564	70,3	2	16	0,3	-
Vysočina	1 492	28,8	13	36	0,7	3
Jihomoravský	2 997	26,7	28	57	0,5	-
Olomoucký	4 846	76,0	7	37	0,6	4
Zlínský	2 225	37,5	7	16	0,3	-
Moravskoslezský	5 464	43,2	9	112	0,9	5
<b>ČR</b>	<b>42 414</b>	<b>41,6</b>	<b>143</b>	<b>919</b>	<b>0,9</b>	<b>38</b>

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

**Struktura ambulantně ošetřených úrazů  
v roce 2002**



**Podíl ostatních oborů na ambulantních ošetřeních (6,2 %)**





## Činnost oboru očního

Následující údaje o činnosti ambulantního očního oboru se týkají 673 očních pracovišť (v roce 2001 to bylo 656), na kterých pracovalo celkem 806,76 lékařů a 929,16 středních zdravotnických pracovníků (přepočtený počet, včetně smluvních pracovníků). Počty pracovníků se oproti roku 2001 zvýšily úměrně nárůstu sledovaných pracovišť.

Během roku poskytla tato pracoviště pacientům celkem 5 519 105 ošetření (vyšetření). Nárůst počtu vyšetření byl zaznamenán v krajích: Karlovarském (10 %), Hl. m. Praze (8 %) a Plzeňském (7%). Pouze kraj Zlínský a Jihočeský vykazoval pokles ošetření. V přepočtu na 10 000 obyvatel činil republikový průměr 5 409 (v roce 2001 to bylo 5150). Z hlediska regionálního porovnání bylo nejvíce vyšetření na 10 000 obyvatel provedeno v Hl. m. Praze (8 393) a v Královéhradeckém kraji (5 915), nejnižší počet vyšetření byl zaznamenán v kraji Libereckém (3 648). V průměru na 1 léčeného pacienta připadalo 1,8 ošetření (vyšetření). Na jednoho lékaře připadlo 3 886 pacientů, což je stejně jako v předchozím roce. Oproti roku 2001 se však zvýšil počet ošetření poskytnutých pacientům jedním lékařem z 6 681 na 6 841, což se projevilo v počtu ošetření na 1 pacienta, kdy v roce 2001 bylo poskytnuto 1,7 ošetření a v roce 2002 to bylo 1,8.

Celkem bylo v očních ambulancích léčeno 3 135 446 pacientů. Na 10 000 obyvatel připadlo 3 073 léčených pacientů. Nejvyšší počet léčených pacientů na 10 000 obyvatel vykázaly shodně jako u vyšetření: Hl. m. Praha a Královéhradecký kraj a naopak nejnižší počet léčených pacientů vykázal, rovněž stejně jako u vyšetření, Liberecký kraj.

Na výkaze oboru očního lékařství jsou sledovány následující diagnózy: glaukom a strabismus.

**Glaukom** - pro tuto diagnózu bylo dispenzarizováno celkem 231 801 pacientů. Republikový průměr na 10 000 obyvatel činil 227 případů dispenzarizovaných, zatímco v roce 2001 to bylo 204 případů. V krajích se hodnoty pohybovaly od 146 případů v Libereckém do 402 případů v Hl. m. Praze. Výskyt glaukomu úzce souvisí s věkem. Jestliže ve věku 0 - 19 let připadlo na 10 000 obyvatel 16 případů tohoto onemocnění, pak ve skupině 65 a více let to bylo 766 případů (na stejný počet obyvatel), tj. 50krát vyšší četnost.

S diagnózou **strabismus** bylo dispenzarizováno celkem 86 885 pacientů. Na 10 000 obyvatel připadlo průměrně 85 pacientů s touto diagnózou. V krajích se hodnoty pohybovaly od 42 případů dispenzarizace v Libereckém do 142 případů v Olomouckém, ale co se týče věkového rozložení, je zde situace opačná než u glaukomu, nejvíce dispenzarizovaných je v dětském a dorostovém věku. Průměr za ČR činil 333 onemocnění na 10 000 obyvatel dětského a dorostového věku (0 - 19 let) a 12 dispenzarizovaných pacientů na 10 000 obyvatel ve věku 65 a více let.

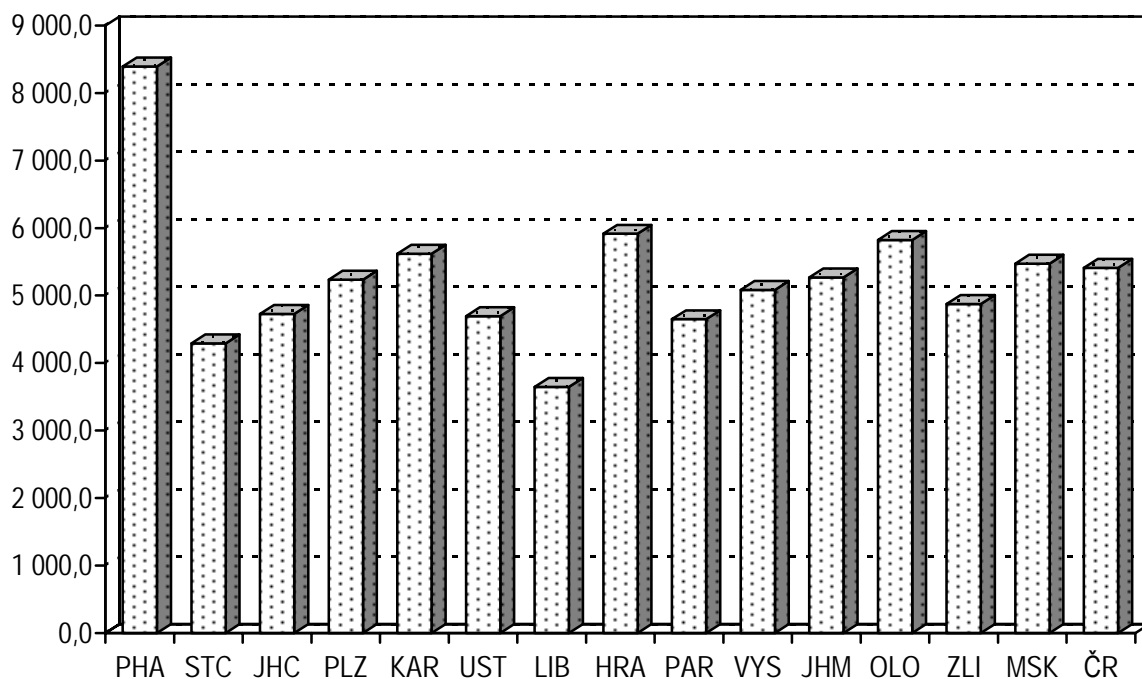
**Počet ošetření (vyšetření) v oboru očním**

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	169,79	534 062	4 596,3	975 231	1,8	8 393,1	5 743,7
Středočeský	59,74	265 839	2 355,3	484 391	1,8	4 291,7	8 108,3
Jihočeský	41,30	176 127	2 817,6	295 579	1,7	4 728,5	7 156,9
Plzeňský	43,75	175 404	3 192,8	287 576	1,6	5 234,6	6 573,2
Karlovarský	19,53	83 877	2 757,1	170 954	2,0	5 619,4	8 753,4
Ústecký	49,39	223 316	2 724,3	384 711	1,7	4 693,2	7 789,2
Liberecký	21,44	97 632	2 284,7	155 888	1,6	3 648,0	7 270,9
Královéhradecký	49,21	182 428	3 326,3	324 394	1,8	5 914,9	6 592,0
Pardubický	34,90	146 163	2 885,6	235 486	1,6	4 649,0	6 747,4
Vysočina	34,99	157 798	3 048,5	263 128	1,7	5 083,3	7 520,1
Jihomoravský	82,43	323 345	2 882,4	590 865	1,8	5 267,2	7 168,1
Olomoucký	58,66	202 256	3 176,4	370 844	1,8	5 824,0	6 321,9
Zlínský	44,80	154 943	2 612,3	289 155	1,9	4 875,1	6 454,4
Moravskoslezský	96,83	412 256	3 265,0	690 903	1,7	5 471,8	7 135,2
<b>ČR</b>	<b>806,76</b>	<b>3 135 446</b>	<b>3 073,0</b>	<b>5 519 105</b>	<b>1,8</b>	<b>5 409,2</b>	<b>6 841,1</b>

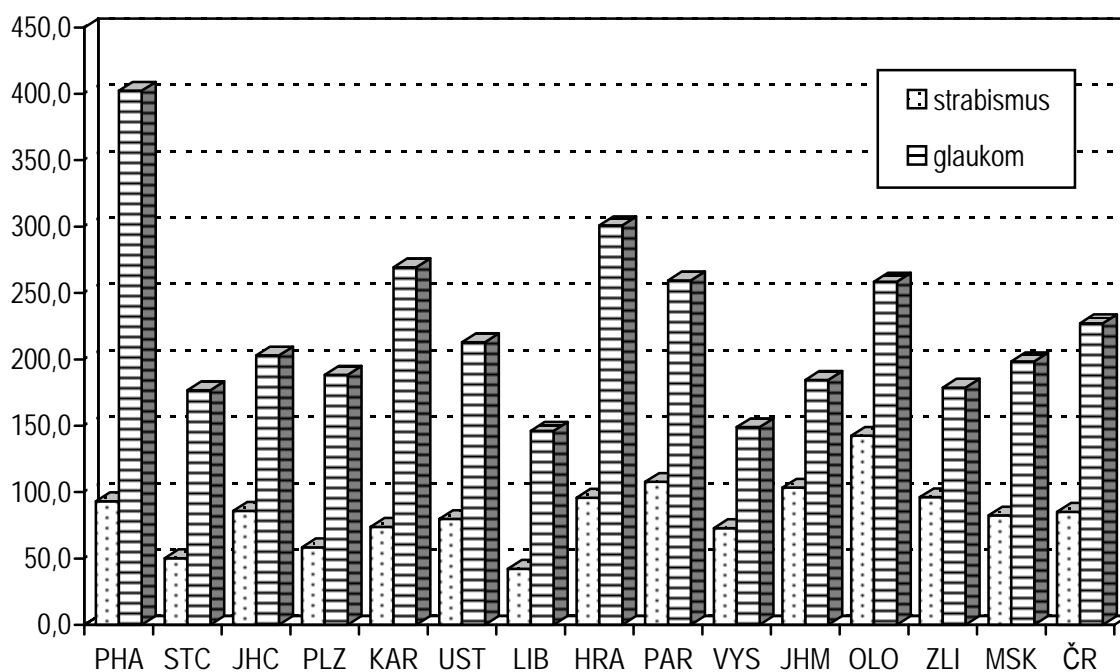
**Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu v oboru očním**

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	46 748	929	23 119	22 700	10 810	8 963	1 594	253
Středočeský	19 946	257	9 120	10 569	5 673	4 212	951	510
Jihočeský	12 686	108	6 940	5 638	5 369	4 970	373	26
Plzeňský	10 347	100	4 979	5 268	3 205	2 821	354	30
Karlovarský	8 196	195	4 815	3 186	2 245	2 013	205	27
Ústecký	17 457	217	9 159	8 081	6 534	5 966	492	76
Liberecký	6 248	38	3 454	2 756	1 808	1 474	262	72
Královéhradecký	16 510	329	8 127	8 054	5 248	4 140	1 013	95
Pardubický	13 147	195	7 936	5 016	5 456	4 980	423	53
Vysočina	7 710	120	3 784	3 806	3 770	3 379	316	75
Jihomoravský	20 691	260	10 007	10 424	11 594	10 390	1 014	190
Olomoucký	16 459	269	8 910	7 280	9 070	7 767	1 208	95
Zlínský	10 602	162	6 016	4 424	5 702	4 856	702	144
Moravskoslezský	25 054	372	13 321	11 361	10 401	9 242	1 059	100
<b>ČR</b>	<b>231 801</b>	<b>3 551</b>	<b>119 687</b>	<b>108 563</b>	<b>86 885</b>	<b>75 173</b>	<b>9 966</b>	<b>1 746</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	402,3	42,9	304,3	1 222,1	93,0	414,3	21,0	13,6
Středočeský	176,7	10,4	126,4	658,8	50,3	170,8	13,2	31,8
Jihočeský	202,9	7,7	174,3	655,8	85,9	352,4	9,4	3,0
Plzeňský	188,3	8,5	141,4	666,6	58,3	238,6	10,1	3,8
Karlovarský	269,4	27,7	244,6	861,7	73,8	285,9	10,4	7,3
Ústecký	213,0	11,4	172,9	806,0	79,7	314,5	9,3	7,6
Liberecký	146,2	3,9	125,7	503,9	42,3	150,6	9,5	13,2
Královéhradecký	301,0	27,1	234,4	1 005,7	95,7	340,5	29,2	11,9
Pardubický	259,5	16,9	248,6	699,7	107,7	430,8	13,2	7,4
Vysočina	148,9	9,9	116,9	524,9	72,8	278,4	9,8	10,3
Jihomoravský	184,4	10,6	140,2	643,3	103,4	422,3	14,2	11,7
Olomoucký	258,5	18,8	219,3	833,0	142,4	542,8	29,7	10,9
Zlínský	178,7	12,1	159,8	534,6	96,1	362,5	18,7	17,4
Moravskoslezský	198,4	12,7	164,2	717,2	82,4	315,3	13,1	6,3
<b>ČR</b>	<b>227,2</b>	<b>15,7</b>	<b>183,3</b>	<b>765,6</b>	<b>85,2</b>	<b>333,4</b>	<b>15,3</b>	<b>12,3</b>

**Ambulantní ošetření - vyšetření v oboru očním  
na 10 000 obyvatel**



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



## Činnost oboru dermatovenerologie

Následující údaje o činnosti oboru dermatovenerologie se týkají 607 samostatných oddělení a pracovišť (v roce 2001 to bylo 578), na kterých pracovalo ke konci roku 622,05 lékařů a 733,22 středních zdravotnických pracovníků (přepočtený počet, včetně smluvních pracovníků).

V průběhu roku poskytla pracoviště dermatovenerologie celkem 4 825 730 ošetření - vyšetření. Z výčtu údajů je možné konstatovat, že počty vyšetření na 10 000 obyvatel v krajích se pohybovaly od 3 307 ve Středočeském kraji do 7 939 v Hl. m. Praze. Republikový průměr činil 4 730 vyšetření na 10 000 obyvatel.

V průměru 1 lékař poskytoval péči 3 389 pacientům, kterým poskytl 7 758 vyšetření za rok, což je téměř stejný počet vyšetření jako v roce předchozím. Nejvíce ošetření na jednoho lékaře bylo zaznamenáno v kraji Zlínském (10 144), naopak nejméně v Hl. m. Praze (5 893). Na jednoho léčeného pacienta připadlo, stejně jako v roce 2001, v průměru 2,3 ošetření.

Počet léčených pacientů dosáhl v roce 2002 hodnoty 2 108 195. Z toho pro atopickou dermatitidu bylo léčeno 10 % osob, pro psoriázu 5 % osob, pro parazitární onemocnění necelá 2 % osob, pro scabies - svrab 1 % osob a pro erysipelas růže 0,5 % pacientů.

### *Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu*

**Kožní nemoci z povolání** - s touto diagnózou bylo dispenzarizováno 6 704 pacientů (z toho 581 nově zjištěných onemocnění). Muži s touto diagnózou tvořili 45 %. Počet dispenzarizovaných pacientů na 10 000 obyvatel v průměru činil 6,6 případů. Nejvyšší hodnoty vykázal kraj Ústecký (20,4) a nejmenší hodnoty vykázalo Hl. m. Praha (1,7 případů na 10 000 obyvatel).

S diagnózou **sypilis** bylo sledováno 11 305 pacientů (z toho bylo 9 % nově zjištěných onemocnění). Muži tvořili necelou polovinu (45 %) případů. Nejvyšší dispenzarizace na 10 000 obyvatel byla v Ústeckém kraji (29,3 případů) a Hl. m. Praze (27,7 případů). Republikový průměr činil 11 dispenzarizovaných pacientů na 10 000 obyvatel.

Pro onemocnění **gonorrhoea** bylo dispenzarizováno 2 277 pacientů (z toho 1 154 tj. 51 % nově zjištěných onemocnění). Muži s touto diagnózou tvořili 66 %. Nejvyšší dispenzarizaci na 10 000 obyvatel vykázalo Hl. m. Praha (11,6 případů). Republikový průměr činil 2,2 případů dispenzarizace na 10 000 obyvatel.

S jinými **sexuálně přenosnými nemocemi** (diagnózy dle MKN-10 A56, A58, A59, A59, A60, A63 a A64) bylo sledováno 10 426 pacientů (z toho 3 422 nově zjištěných onemocnění). Častější výskyt těchto onemocnění byl u mužů (64 %). Dispenzarizace osob s jinými sexuálně přenosnými onemocněními na 10 000 obyvatel byla nejvyšší v Hl. m. Praze (29,2) a Olomouckém kraji (20,8). Republikový průměr činil 10,2 případů dispenzarizace na stejný přepočtený počet.

Celkem bylo léčeno na pracovištích dermatovenerologie 235 pacientů z důvodu **HIV pozitivita / AIDS** (z toho bylo 13 nově zjištěných onemocnění). Většinu pacientů tvořili muži (89 %). Republikový průměr činil 0,2 případů na 10 000 obyvatel, nejvyšší dispenzarizaci vykázalo Hl. m. Praha (1,9).

**Novotvary in situ** - pro tuto diagnózu bylo léčeno 4 269 pacientů (z toho 784 nově zjištěných onemocnění). Obě pohlaví byla zastoupena stejně (50 % ženy, 50 % muži). Nejvyšší počet dispenzarizovaných vykázal kraj Pardubický s 12,6 případy na 10 000 obyvatel. Nejmenší hodnoty vykázal kraj Zlínský s 0,9 případy. Republikový průměr činil 4,2 na 10 000 obyvatel.

**Ca basocelulare** - pro tuto diagnózu bylo léčeno 53 592 pacientů (z toho 7 071 nově zjištěných onemocnění). Muži s touto diagnózou tvořili 53 %. Republikový průměr dispenzarizovaných činil 52,5 případů na 10 000 obyvatel, v krajích se hodnoty pohybovaly od 92,8 případů v Jihomoravském kraji do 20,7 v Jihočeském kraji.

**Ca spinocelulare** - pro tuto diagnózu bylo léčeno 5 491 pacientů (z toho 827 nově zjištěných onemocnění). Muži s touto diagnózou tvořili 53 %. Na 10 000 obyvatel připadlo v průměru 5,3 pacientů s tímto onemocněním, nejvyšší výskyt náležel kraji Jihomoravskému (10,5) a nejnižší kraji Plzeňskému (1,7).

**Maligní melanom kůže** - pro tuto diagnózu bylo léčeno 11 759 pacientů (z toho 1 290 nově zjištěných onemocnění). Častější bylo toto onemocnění mezi ženami (55 %). Dispenzarizace osob s touto diagnózou byla nejvyšší v Hl. m. Praze (47,2), což je čtyřnásobek republikového průměru. Nejmenší hodnoty vykázal kraj Jihočeský (1,5 případů na 10 000 obyvatel).

**S maligním lymfomem kůže** bylo léčeno 549 pacientů (z toho 60 nově zjištěných onemocnění). Toto onemocnění se častěji vyskytovalo u mužů 59 % než u žen. Republikový průměr činil 0,5 případů na 10 000 obyvatel, v krajích se hodnoty pohybují od 1,8 případů v Hl. m. Praze do 0,03 v Jihočeském kraji.

Na jedno oddělení (pracoviště) připadlo průměrně 0,9 mikroskopů a každé druhé mělo přístroj pro celkovou fototerapii. Kryokauter mělo každé páté pracoviště a vysokovýkonný laser a přístroj pro vyšetření cév ultrazvukem byl na každém desátém pracovišti.

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

Území, kraj	Počet				
	lékařů		SZP	léčených pacientů na 1 lékaře	ošetření - vyšetření na 1 lékaře
	(přepočtené počty)	na 10 000 obyvatel	(přepočtené počty)		
Hl. m. Praha	156,52	1,35	189,40	2 913,8	5 893,5
Středočeský	46,79	0,41	42,42	3 678,2	7 977,2
Jihočeský	30,42	0,49	32,60	2 964,4	7 993,0
Plzeňský	32,13	0,58	42,80	3 571,9	8 699,5
Karlovarský	14,27	0,47	21,01	3 148,1	8 652,3
Ústecký	38,52	0,47	51,81	4 275,1	8 918,2
Liberecký	20,60	0,48	23,00	3 260,5	8 148,5
Královéhradecký	26,41	0,48	30,19	3 391,3	7 845,9
Pardubický	23,05	0,46	24,95	3 513,4	8 684,1
Vysočina	21,51	0,42	21,75	4 350,7	9 900,7
Jihomoravský	73,50	0,66	93,83	2 960,4	7 091,7
Olomoucký	39,88	0,63	44,65	3 804,6	8 837,2
Zlínský	27,01	0,46	31,98	3 778,7	10 143,6
Moravskoslezský	71,44	0,57	82,83	3 678,8	8 461,9
<b>ČR</b>	<b>622,05</b>	<b>0,61</b>	<b>733,22</b>	<b>3 389,1</b>	<b>7 757,8</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	456 066	3 925,0	922 452	2,0	7 938,9
Středočeský	172 101	1 524,8	373 254	2,2	3 307,0
Jihočeský	90 178	1 442,6	243 146	2,7	3 889,7
Plzeňský	114 764	2 089,0	279 516	2,4	5 087,9
Karlovarský	44 924	1 476,7	123 468	2,7	4 058,5
Ústecký	164 676	2 008,9	343 530	2,1	4 190,9
Liberecký	67 166	1 571,8	167 859	2,5	3 928,2
Královéhradecký	89 563	1 633,1	207 209	2,3	3 778,2
Pardubický	80 983	1 598,8	200 168	2,5	3 951,7
Vysočina	93 584	1 807,9	212 964	2,3	4 114,2
Jihomoravský	217 589	1 939,7	521 237	2,4	4 646,5
Olomoucký	151 727	2 382,8	352 428	2,3	5 534,8
Zlínský	102 062	1 720,7	273 979	2,7	4 619,2
Moravskoslezský	262 812	2 081,4	604 520	2,3	4 787,7
<b>ČR</b>	<b>2 108 195</b>	<b>2 066,2</b>	<b>4 825 730</b>	<b>2,3</b>	<b>4 729,6</b>

### Dispenzarizovaní pacienti podle pohlaví

Druh onemocnění	PHA	STČ	JIH	PLZ	KAR	UST	LIB
	muži - absolutně						
Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>	65	86	165	137	191	568	78
Syphilis (A50-A53)	1 634	479	163	243	247	1 114	133
Gonorrhoea (A54)	877	34	27	15	70	151	55
STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>	2 210	263	184	489	249	655	245
HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)	202	-	-	2	1	1	-
Novotvary in situ (D00-D09)	609	113	35	226	52	85	48
Ca basocelulare (C44)	4 033	2 547	656	858	371	2 107	936
Ca spinocelulare (C44)	242	301	70	36	41	215	80
Maligní melanom kůže (C43)	2 558	95	44	208	92	339	251
Maligní lymfom kůže (C84, C85)	125	12	1	19	-	15	10
	muži - na 10 000 obyvatel						
Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>	1,18	1,56	5,38	5,09	12,84	14,15	3,75
Syphilis (A50-A53)	29,61	8,68	5,31	9,04	16,60	27,76	6,40
Gonorrhoea (A54)	15,89	0,62	0,88	0,56	4,71	3,76	2,65
STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>	40,04	4,76	6,00	18,18	16,74	16,32	11,79
HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)	3,66	-	-	0,07	0,07	0,02	-
Novotvary in situ (D00-D09)	11,03	2,05	1,14	8,40	3,50	2,12	2,31
Ca basocelulare (C44)	73,08	46,13	21,38	31,90	24,94	52,50	45,02
Ca spinocelulare (C44)	4,38	5,45	2,28	1,34	2,76	5,36	3,85
Maligní melanom kůže (C43)	46,35	1,72	1,43	7,73	6,18	8,45	12,07
Maligní lymfom kůže (C84, C85)	2,26	0,22	0,03	0,71	-	0,37	0,48

<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								
146	38	180	439	251	177	496	<b>3 017</b>	Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup>
158	113	86	205	131	91	304	<b>5 101</b>	Syphilis
35	13	21	70	65	12	68	<b>1 513</b>	Gonorrhoea
89	166	219	616	672	149	513	<b>6 719</b>	STD <sup>2)</sup>
-	-	-	-	2	-	1	<b>209</b>	HIV pozitivní / AIDS
54	232	158	200	195	34	85	<b>2 126</b>	Novotvary in situ
944	1 375	1 543	4 942	1 907	1 964	1 882	<b>26 065</b>	Ca basocelulare
76	196	179	637	233	150	456	<b>2 912</b>	Ca spinocelulare
355	225	140	156	238	180	403	<b>5 284</b>	Maligní melanom kůže
8	4	18	56	35	4	19	<b>326</b>	Maligní lymfom kůže
muži - na 10 000 obyvatel								
5,47	1,53	7,04	8,08	8,11	6,13	8,05	<b>6,07</b>	Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup>
5,92	4,56	3,36	3,77	4,23	3,15	4,93	<b>10,27</b>	Syphilis
1,31	0,52	0,82	1,29	2,10	0,42	1,10	<b>3,05</b>	Gonorrhoea
3,33	6,69	8,56	11,34	21,71	5,16	8,32	<b>13,53</b>	STD <sup>2)</sup>
-	-	-	-	0,06	-	0,02	<b>0,42</b>	HIV pozitivní / AIDS
2,02	9,35	6,18	3,68	6,30	1,18	1,38	<b>4,28</b>	Novotvary in situ
35,37	55,43	60,34	90,94	61,61	68,00	30,53	<b>52,48</b>	Ca basocelulare
2,85	7,90	7,00	11,72	7,53	5,19	7,40	<b>5,86</b>	Ca spinocelulare
13,30	9,07	5,47	2,87	7,69	6,23	6,54	<b>10,64</b>	Maligní melanom kůže
0,30	0,16	0,70	1,03	1,13	0,14	0,31	<b>0,66</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>	133	130	190	162	167	1 105	102
Syphilis (A50-A53)	1 582	838	215	357	373	1 288	215
Gonorrhoea (A54)	470	26	12	8	48	63	23
STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>	1 178	74	374	311	73	227	98
HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)	24	-	-	-	1	-	-
Novotvary in situ (D00-D09)	433	106	30	223	23	98	63
Ca basocelulare (C44)	3 487	2 781	640	814	459	2 354	924
Ca spinocelulare (C44)	174	263	42	56	33	178	61
Maligní melanom kůže (C43)	2 920	147	50	224	127	472	339
Maligní lymfom kůže (C84, C85)	89	21	3	12	1	8	3
	ženy - na 10 000 obyvatel						
Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>	2,18	2,25	5,97	5,78	10,74	26,41	4,65
Syphilis (A50-A53)	25,93	14,53	6,76	12,73	24,00	30,78	9,80
Gonorrhoea (A54)	7,70	0,45	0,38	0,29	3,09	1,51	1,05
STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>	19,31	1,28	11,75	11,09	4,70	5,43	4,47
HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)	0,39	-	-	-	0,06	-	-
Novotvary in situ (D00-D09)	7,10	1,84	0,94	7,95	1,48	2,34	2,87
Ca basocelulare (C44)	57,16	48,23	20,11	29,03	29,53	56,26	42,11
Ca spinocelulare (C44)	2,85	4,56	1,32	2,00	2,12	4,25	2,78
Maligní melanom kůže (C43)	47,87	2,55	1,57	7,99	8,17	11,28	15,45
Maligní lymfom kůže (C84, C85)	1,46	0,36	0,09	0,43	0,06	0,19	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								
207	56	183	470	366	244	172	<b>3 687</b>	Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup>
148	132	158	277	194	127	300	<b>6 204</b>	Syphilis
15	6	7	19	36	3	28	<b>764</b>	Gonorrhoea
26	108	90	263	651	60	174	<b>3 707</b>	STD <sup>2)</sup>
-	-	-	-	1	-	-	<b>26</b>	HIV pozitivní / AIDS
76	404	202	230	156	25	74	<b>2 143</b>	Novotvary in situ
975	1 400	1 809	5 472	2 199	2 147	2 066	<b>27 527</b>	Ca basocelulare
72	209	151	542	194	125	479	<b>2 579</b>	Ca spinocelulare
492	310	236	182	266	239	471	<b>6 475</b>	Maligní melanom kůže
11	4	10	28	20	7	6	<b>223</b>	Maligní lymfom kůže
ženy - na 10 000 obyvatel								
7,35	2,17	6,99	8,13	11,18	8,02	2,66	<b>7,04</b>	Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup>
5,26	5,11	6,03	4,79	5,93	4,17	4,64	<b>11,85</b>	Syphilis
0,53	0,23	0,27	0,33	1,10	0,10	0,43	<b>1,46</b>	Gonorrhoea
0,92	4,18	3,44	4,55	19,89	1,97	2,69	<b>7,08</b>	STD <sup>2)</sup>
-	-	-	-	0,03	-	-	<b>0,05</b>	HIV pozitivní / AIDS
2,70	15,63	7,71	3,98	4,77	0,82	1,15	<b>4,09</b>	Novotvary in situ
34,63	54,16	69,07	94,61	67,20	70,55	31,97	<b>52,57</b>	Ca basocelulare
2,56	8,09	5,77	9,37	5,93	4,11	7,41	<b>4,92</b>	Ca spinocelulare
17,47	11,99	9,01	3,15	8,13	7,85	7,29	<b>12,36</b>	Maligní melanom kůže
0,39	0,15	0,38	0,48	0,61	0,23	0,09	<b>0,43</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>	198	216	355	299	358	1 673	180
Syphilis (A50-A53)	3 216	1 317	378	600	620	2 402	348
Gonorrhoea (A54)	1 347	60	39	23	118	214	78
STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>	3 388	337	558	800	322	882	343
HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)	226	-	-	2	2	1	-
Novotvary in situ (D00-D09)	1 042	219	65	449	75	183	111
Ca basocelulare (C44)	7 520	5 328	1 296	1 672	830	4 461	1 860
Ca spinocelulare (C44)	416	564	112	92	74	393	141
Maligní melanom kůže (C43)	5 478	242	94	432	219	811	590
Maligní lymfom kůže (C84, C85)	214	33	4	31	1	23	13
	celkem - na 10 000 obyvatel						
Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>	1,70	1,91	5,68	5,44	11,77	20,41	4,21
Syphilis (A50-A53)	27,68	11,67	6,05	10,92	20,38	29,30	8,14
Gonorrhoea (A54)	11,59	0,53	0,62	0,42	3,88	2,61	1,83
STD-sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>	29,16	2,99	8,93	14,56	10,58	10,76	8,03
HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)	1,95	-	-	0,04	0,07	0,01	-
Novotvary in situ (D00-D09)	8,97	1,94	1,04	8,17	2,47	2,23	2,60
Ca basocelulare (C44)	64,72	47,21	20,73	30,43	27,28	54,42	43,53
Ca spinocelulare (C44)	3,58	5,00	1,79	1,67	2,43	4,79	3,30
Maligní melanom kůže (C43)	47,15	2,14	1,50	7,86	7,20	9,89	13,81
Maligní lymfom kůže (C84, C85)	1,84	0,29	0,06	0,56	0,03	0,28	0,30

<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								
353	94	363	909	617	421	668	<b>6 704</b>	Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup>
306	245	244	482	325	218	604	<b>11 305</b>	Syphilis
50	19	28	89	101	15	96	<b>2 277</b>	Gonorrhoea
115	274	309	879	1 323	209	687	<b>10 426</b>	STD <sup>2)</sup>
-	-	-	-	3	-	1	<b>235</b>	HIV pozitivní / AIDS
130	636	360	430	351	59	159	<b>4 269</b>	Novotvary in situ
1 919	2 775	3 352	10 414	4 106	4 111	3 948	<b>53 592</b>	Ca basocelulare
148	405	330	1 179	427	275	935	<b>5 491</b>	Ca spinocelulare
847	535	376	338	504	419	874	<b>11 759</b>	Maligní melanom kůže
19	8	28	84	55	11	25	<b>549</b>	Maligní lymfom kůže
celkem - na 10 000 obyvatel								
6,44	1,86	7,01	8,10	9,69	7,10	5,29	<b>6,57</b>	Kožní nem. z povolání <sup>1)</sup>
5,58	4,84	4,71	4,30	5,10	3,68	4,78	<b>11,08</b>	Syphilis
0,91	0,38	0,54	0,79	1,59	0,25	0,76	<b>2,23</b>	Gonorrhoea
2,10	5,41	5,97	7,84	20,78	3,52	5,44	<b>10,22</b>	STD <sup>2)</sup>
-	-	-	-	0,05	-	0,01	<b>0,23</b>	HIV pozitivní / AIDS
2,37	12,56	6,95	3,83	5,51	0,99	1,26	<b>4,18</b>	Novotvary in situ
34,99	54,78	64,76	92,83	64,48	69,31	31,27	<b>52,52</b>	Ca basocelulare
2,70	8,00	6,38	10,51	6,71	4,64	7,41	<b>5,38</b>	Ca spinocelulare
15,44	10,56	7,26	3,01	7,92	7,06	6,92	<b>11,52</b>	Maligní melanom kůže
0,35	0,16	0,54	0,75	0,86	0,19	0,20	<b>0,54</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)

## Činnost oboru radiační onkologie a klinické onkologie

Činnost 83 samostatných oddělení (pracovišť) klinické onkologie a 39 radio-terapeutických oddělení včetně ambulantních částí nemocnic zabezpečovalo v roce 2002 celkem 232,19 lékařů, 57,66 radiofyziků VŠ a 588,39 středních zdravotnických pracovníků (přepočtené počty včetně smluvních pracovníků).

Na odděleních klinické a radiační onkologie se léčilo celkem 203 077 pacientů (jedná se o pacienty s nádorovým zhoubným i nezhooubným a nenádorovým onemocněním, kdy jsou započítáni pacienti nově přijatí i dříve léčení) tj. 19,9 pacientů na 1 000 obyvatel. Nejvíce pacientů na 1 000 obyvatel zaznamenal kraj Vysočina (36,9), naopak nejméně kraj Pardubický (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 874,6 pacientů, což je o 6,8 % více než v minulém roce, kdy na jednoho lékaře připadlo v průměru 819 pacientů. Ze všech léčených pacientů se terapii zářením podrobilo 34,2 % pacientů a chemoterapii 31,9 % pacientů.

Za celý rok bylo na odděleních a pracovištích radiační a klinické onkologie provedeno celkem 1 105 187 ošetření – vyšetření (dále ošetření). Jeden pacient byl v průběhu roku ošetřen průměrně 5,4krát. Jeden lékař provedl v průměru 4 760 ošetření, tedy o 106 ošetření méně než v loňském roce.

K léčení s nádorovým onemocněním bylo nově přijato 51 838 pacientů, tj. 5,1 nemocných na 1 000 obyvatel. Zářením bylo léčeno 21 017 pacientů, chemoterapií 21 676 pacientů a jinou terapií (např. hormonální, imunoterapie, hypertermie) 14 507 pacientů. Nejvíce nově přijatých pacientů na 1 000 obyvatel zaznamenal Jihomoravský kraj (7,6), nejméně Středočeský kraj (2,8).

S nenádorovým onemocněním bylo k léčení nově přijato celkem 34 888 pacientů, tj. 3,4 na 1 000 obyvatel. Léčba zářením se uskutečnila v 22 523 případech a jiná terapie v 12 382 případech. Nejmenší počet nově přijatých pacientů s nenádorovým onemocněním na 1 000 obyvatel byl ve Středočeském kraji (0,1) a nejvyšší v Olomouckém kraji (5,9).

Z celkového počtu přístrojů pro diagnostiku a léčbu, kterými jsou vybavena pracoviště radiační a klinické onkologie, jich je 50,3 % 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 (42 přístrojů), kraj Jihomoravský (19) a Královéhradecký (18).

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

Území, kraj	Počet léčených pacientů ve sledovaném roce							
	celkem	na 1 000 obyvatel	terapie					
			zářením	v %	chemo- terapií	v %	jiná	v %
Hl. m. Praha	35 332	30,5	11 019	31,2	11 403	32,3	16 890	47,8
Středočeský	18 050	16,0	6 613	36,6	9 308	51,6	2 625	14,5
Jihočeský	10 330	16,5	2 708	26,2	4 302	41,6	5 915	57,3
Plzeňský	5 934	10,8	3 167	53,4	1 843	31,1	1 518	25,6
Karlovarský	2 723	9,0	1 028	37,8	1 186	43,6	640	23,5
Ústecký	13 627	16,6	4 334	31,8	7 791	57,2	1 970	14,5
Liberecký	5 079	11,9	2 763	54,4	1 248	24,6	1 234	24,3
Královéhradecký	17 349	31,6	5 939	34,2	6 582	37,9	4 828	27,8
Pardubický	3 891	7,7	1 721	44,2	2 011	51,7	690	17,7
Vysočina	19 112	36,9	10 389	54,4	2 675	14,0	6 250	32,7
Jihomoravský	23 773	21,2	7 293	30,7	6 474	27,2	11 001	46,3
Olomoucký	8 555	13,4	1 780	20,8	1 178	13,8	5 762	67,4
Zlínský	15 174	25,6	5 920	39,0	4 001	26,4	6 588	43,4
Moravskoslezský	24 148	19,1	4 737	19,6	4 752	19,7	15 093	62,5
<b>ČR</b>	<b>203 077</b>	<b>19,9</b>	<b>69 411</b>	<b>34,2</b>	<b>64 754</b>	<b>31,9</b>	<b>81 004</b>	<b>39,9</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					
			zářením	v %	chemo- terapií	v %	jiná	v %
Hl. m. Praha	6 825	5,9	3 980	58,3	2 230	32,7	2 289	33,5
Středočeský	3 181	2,8	663	20,8	1 597	50,2	1 026	32,3
Jihočeský	2 366	3,8	710	30,0	1 797	76,0	494	20,9
Plzeňský	3 051	5,6	931	30,5	1 606	52,6	858	28,1
Karlovarský	1 224	4,0	686	56,0	362	29,6	239	19,5
Ústecký	4 858	5,9	1 235	25,4	3 394	69,9	267	5,5
Liberecký	1 739	4,1	877	50,4	502	28,9	469	27,0
Královéhradecký	3 571	6,5	2 494	69,8	1 838	51,5	734	20,6
Pardubický	1 682	3,3	513	30,5	975	58,0	194	11,5
Vysočina	3 385	6,5	1 293	38,2	1 264	37,3	828	24,5
Jihomoravský	8 521	7,6	3 667	43,0	2 195	25,8	2 679	31,4
Olomoucký	2 814	4,4	1 000	35,5	404	14,4	1 522	54,1
Zlínský	2 569	4,3	590	23,0	1 210	47,1	1 067	41,5
Moravskoslezský	6 052	4,8	2 378	39,3	2 302	38,0	1 841	30,4
<b>ČR</b>	<b>51 838</b>	<b>5,1</b>	<b>21 017</b>	<b>40,5</b>	<b>21 676</b>	<b>41,8</b>	<b>14 507</b>	<b>28,0</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			
			zářením	v %	jiná	v %
Hl. m. Praha	6 232	5,4	4 453	71,5	1 779	28,5
Středočeský	131	0,1	-	-	131	100,0
Jihočeský	1 805	2,9	992	55,0	813	45,0
Plzeňský	1 411	2,6	1 411	100,0	-	-
Karlovarský	354	1,2	342	96,6	12	3,4
Ústecký	2 374	2,9	2 358	99,3	16	0,7
Liberecký	1 856	4,3	1 856	100,0	17	0,9
Královéhradecký	2 206	4,0	2 169	98,3	37	1,7
Pardubický	1 090	2,2	1 088	99,8	2	0,2
Vysočina	1 734	3,3	1 365	78,7	369	21,3
Jihomoravský	4 701	4,2	2 907	61,8	1 794	38,2
Olomoucký	3 731	5,9	795	21,3	2 936	78,7
Zlínský	3 175	5,3	803	25,3	2 372	74,7
Moravskoslezský	4 088	3,2	1 984	48,5	2 104	51,5
<b>ČR</b>	<b>34 888</b>	<b>3,4</b>	<b>22 523</b>	<b>64,6</b>	<b>12 382</b>	<b>35,5</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										
	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	7	4	4	4	3	-	3	1	7	6	3
Středočeský	-	2	1	-	-	-	-	-	2	-	-
Jihočeský	1	-	1	1	1	-	1	-	1	1	-
Plzeňský	1	2	1	-	1	-	1	-	3	1	-
Karlovarský	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Ústecký	2	3	-	-	2	-	1	-	4	2	1
Liberecký	1	2	-	-	1	1	1	-	1	1	-
Královéhradecký	5	2	2	1	1	-	1	-	3	2	1
Pardubický	1	1	2	-	-	-	-	-	1	-	1
Vysočina	2	2	2	-	-	1	1	-	2	-	-
Jihomoravský	1	3	1	1	2	-	3	-	5	3	-
Olomoucký	1	2	2	-	2	-	1	-	3	1	-
Zlínský	1	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-
Moravskoslezský	1	3	2	-	1	-	2	1	3	1	-
<b>ČR</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>6</b>

## Činnost oboru tělovýchovného lékařství

Tělovýchovné lékařství (TVL) je klinickým oborem, jehož součástí je preventivní, diagnostická a léčebná péče o osoby provádějící aktivní a rekreační sport. Zdravotní péče je soustředěná na klinikách (ústavech), v tělovýchovně lékařských odděleních nemocnic s poliklinikou nebo v privátních TVL pracovištích a také mimo ně (v terénu). TVL spolupracuje s jinými lékařskými obory (vnitřním lékařstvím, všeobecným lékařstvím, pediatrií, dorostovým lékařstvím, chirurgií, léčebnou rehabilitací a dalšími). Současně poskytuje pro jiné obory některá konziliární, funkční, zátěžová vyšetření (ergometrické a spiroergometrické) a antropologické vyšetření (svalstva, tělesného tuku, kostry) u zdravých, nemocných a rizikových osob.

Následující údaje o činnosti oboru tělovýchovného lékařství se týkají 51 oddělení (pracovišť), na kterých pracovalo ke konci roku 40,48 lékařů, jiných odborných VŠ 3,05 a 46,30 SZP (přepočtený počet, včetně smluvních pracovníků).

V průběhu roku bylo provedeno celkem 103 695 ošetření (vyšetření). Ve srovnání s rokem 2001 byl zaznamenán nárůst o 5,5 % ošetření. Z celkového počtu ošetření představovala léčebná a kontrolní vyšetření 56 %, preventivní vyšetření 29 %, konsiliární 9 % a ošetření poskytnutá při zdravotnickém zajištění sportovních akcí a výcvikových táborů 6 %. V průměru na jednoho lékaře připadalo 2 530 ošetření - vyšetření ročně. Nejvíce ošetření jedním lékařem bylo provedeno ve Zlínském kraji (6 648), nejméně v kraji Karlovarském (754).

Z celkového počtu preventivních vyšetření (29 967), se 41 % 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.

Během roku bylo provedeno 122 894 odborných výkonů (o 1 503 výkonů méně než v roce 2001). Nejvyšší počet odborných výkonů na 1 lékaře vykazoval kraj Zlínský (7 256) a Moravskoslezský (4 046), nejmenší počet kraj Karlovarský (456) a Ústecký (488). Republikový průměr činil 3 035 odborných výkonů na 1 lékaře.

Z celkového počtu odborných výkonů (122 894) představovala *základní ergometrie* 9,9 % a *ergometrie speciální* 9,5 %. Jsou to funkční vyšetření oběhového a dýchacího systému při zatížení na bicyklovém ergometru.

Dalším používaným vyšetřením je *spiroergometrie*, která představovala 5,1 % (z 122 894 výkonů). Je to vyšetření s průběžným vyhodnocováním dechových plynů, které zahrnuje také sledování EKG křivky a krevního tlaku.

Při zajištění sportovních akcí představovalo vyšetření v terénu 2,8 % a jiné odborné výkony jako například: vyšetření antropologické, dynamometrické atd. představovaly 72,7 %.

**Počet ošetření (vyšetření) v oboru tělovýchovně lékařském**

Území, kraj	Počet ošetření (vyšetření) v zařízení a mimo zařízení						
	celkem	na 1 lékaře	v tom				
			preventivní		léčebná, kontrolní	konziliární	při zajištění sport. akcí a výcvik. táborů
			0 - 17 let	18 let a více			
Hl. m. Praha	36 736	2 359,4	2 553	6 336	19 921	4 086	3 840
Středočeský	1 723	1 424,0	739	516	418	50	-
Jihočeský	2 812	3 308,2	552	1 110	666	377	107
Plzeňský	1 971	2 776,1	936	475	123	244	193
Karlovarský	347	754,3	81	266	-	-	-
Ústecký	963	1 632,2	422	321	2	218	-
Liberecký	2 201	6 288,6	129	987	605	480	-
Královéhradecký	1 849	1 021,5	695	553	267	328	6
Pardubický	1 220	2 440,0	497	322	317	84	-
Vysočina	7 138	7 138,0	318	270	6 313	236	1
Jihomoravský	38 252	2 673,1	3 050	5 285	24 904	3 123	1 890
Olomoucký	6 020	2 360,8	1 017	502	4 072	429	-
Zlínský	1 662	6 648,0	987	464	-	48	163
Moravskoslezský	801	2 503,1	391	193	107	10	100
<b>ČR</b>	<b>103 695</b>	<b>2 561,6</b>	<b>12 367</b>	<b>17 600</b>	<b>57 715</b>	<b>9 713</b>	<b>6 300</b>

## Počet odborných výkonů v oboru tělovýchovně lékařském

Území, kraj	Počet odborných výkonů						
	celkem	na 1 lékaře	v tom				jiné odborné výkony
			ergometrie		spiroergo- metrie	vyšetření v terénu	
		základní	speciální				
Hl. m. Praha	56 472	3 626,97	2 008	5 490	2 100	1 213	45 661
Středočeský	1 762	1 456,20	436	165	652	-	509
Jihočeský	2 266	2 665,88	1 467	191	196	-	412
Plzeňský	1 213	1 708,45	1 213	-	-	-	-
Karlovarský	210	456,52	116	-	94	-	-
Ústecký	288	488,14	30	196	20	-	42
Liberecký	546	1 560,00	256	-	29	-	261
Královéhradecký	2 973	1 642,54	451	347	738	-	1 437
Pardubický	903	1 806,00	667	42	115	-	79
Vysočina	2 396	2 396,00	448	199	-	41	1 708
Jihomoravský	48 761	3 407,48	3 264	3 293	1 970	2 072	38 162
Olomoucký	1 995	782,35	1 210	265	267	-	253
Zlínský	1 814	7 256,00	-	1 451	142	163	58
Moravskoslezský	1 295	4 046,88	584	-	-	-	711
<b>ČR</b>	<b>122 894</b>	<b>3 035,92</b>	<b>12 150</b>	<b>11 639</b>	<b>6 323</b>	<b>3 489</b>	<b>89 293</b>

## Činnost praktických lékařů pro dospělé

Následující údaje o činnosti praktického lékaře pro dospělé se týkají 4 756 ordinací (v roce 2001 to bylo 4 745 ordinací), ve kterých pracovalo 5 119,20 lékařů (44 % z nich bylo ve věku 50 let a více) a 5 233,98 středních zdravotnických pracovníků (přepočtený počet, včetně smluvních pracovníků). Stejně jako v minulém roce na 1 úvazek praktického lékaře (PL) připadal ve všech regionech 1 pracovní úvazek zdravotní sestry.

Během roku 2002 praktičtí lékaři pro dospělé provedli celkem 50 milionů 606 tisíc ošetření - vyšetření, z toho 4 % preventivních. V ordinacích bylo poskytnuto 96 % ošetření a v návštěvní službě 4 %. Celkem 9 885 ošetření (vyšetření) na 1 lékaře za rok odpovídá zhruba 44,9 ošetřením (vyšetřením) denně (při 220 pracovních dnech a 8 hodinách denně). Nejvyšší počet ošetření v republice na 1 lékaře a den vykazovaly kraje Zlínský (50,7) a Královéhradecký (49,7) podobně jako v roce minulém. Naopak kraj Plzeňský (42,7) a Hl. m. Praha (35,0) vykazovaly nejméně ošetření za den na 1 PL lékaře.

Na 1 registrovaného pacienta připadalo za rok 6 až 7 návštěv u praktického lékaře Krajské hodnoty tohoto ukazatele se pohybují od 7,3 (Ústecký kraj) do 5,5 (Hl. m. Praha).

Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru za republiku 1 541 registrovaných pacientů. Nejnižší zajištění primární péče o dospělé vykazuje dlouhodobě Ústecký kraj, který měl nejvyšší počet registrovaných na 1 úvazek lékaře (1 680). Vysoký počet registrovaných na 1 úvazek lékaře vykazoval v roce 2002 i kraj Karlovarský (1 676).

Ze zpracování výkazů o činnosti PL pro dospělé vyplývá, že v roce 2002 bylo dispenzarizováno (dispenzarizace - pravidelný lékařský dohled, do kterého zařazuje a který registruje PL; pacient může být dispenzarizován buď u PL nebo u odborného lékaře) pro diabetes mellitus přes 6,4 % dospělé populace (ve věku nad 15 let), pro hypertenzní nemoci 15,7 %, pro ischemické nemoci srdeční 9,6 % a pro cévní nemoci mozku 3,1 % populace. Podíl pacientů, kteří byli dispenzarizováni jen u PL byl z uvedených diagnóz nejvyšší u hypertenzních nemocí (85,1 % pacientů), s diagnózou cévní nemoci mozku bylo dispenzarizováno u PL 71,6 % pacientů a s diabetem bylo dispenzarizováno u PL 19,4 % pacientů (ostatní pacienti s danou diagnózou se léčili pod dohledem odborného lékaře).

**Činnost praktických lékařů pro dospělé**

Území, kraj	Počet lékařů		Počet SZP		Počet registrovaných pacientů	
	celkem (přepočtený počet)	na 10 000 obyvatel	celkem (přepočtený počet)	na 1 lékaře	celkem	na 1 lékaře
Hl. m. Praha	682,50	6,75	657,53	1,0	959 349	1 405,64
Středočeský	532,32	5,58	563,33	1,1	833 588	1 565,95
Jihočeský	329,09	6,26	338,84	1,0	503 386	1 529,63
Plzeňský	300,24	6,44	331,53	1,1	441 810	1 471,52
Karlovarský	136,30	5,35	155,61	1,1	228 436	1 675,98
Ústecký	373,89	5,46	411,59	1,1	628 103	1 679,91
Liberecký	195,69	5,47	194,73	1,0	313 073	1 599,84
Královéhradecký	273,99	5,93	286,05	1,0	431 017	1 573,11
Pardubický	244,55	5,76	248,45	1,0	389 959	1 594,60
Vysočina	238,94	5,53	245,98	1,0	380 285	1 591,55
Jihomoravský	589,08	6,20	568,63	1,0	914 217	1 551,94
Olomoucký	334,17	6,23	344,95	1,0	484 857	1 450,93
Zlínský	289,67	5,80	279,00	1,0	444 773	1 535,45
Moravskoslezský	598,77	5,67	607,76	1,0	939 741	1 569,45
<b>ČR</b>	<b>5 119,20</b>	<b>5,94</b>	<b>5 233,98</b>	<b>1,0</b>	<b>7 892 594</b>	<b>1 541,76</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	5 250 520	5 068 291	96,5	182 229	3,5	7 693,1	5,5
Středočeský	5 446 368	5 201 293	95,5	245 075	4,5	10 231,4	6,5
Jihočeský	3 259 822	3 111 081	95,4	148 741	4,6	9 905,6	6,5
Plzeňský	2 818 501	2 707 955	96,1	110 546	3,9	9 387,5	6,4
Karlovarský	1 385 364	1 345 015	97,1	40 349	2,9	10 164,1	6,1
Ústecký	4 018 266	3 891 243	96,8	127 023	3,2	10 747,2	6,4
Liberecký	2 037 922	1 949 099	95,6	88 823	4,4	10 414,0	6,5
Královéhradecký	2 997 769	2 844 242	94,9	153 527	5,1	10 941,2	7,0
Pardubický	2 588 458	2 481 616	95,9	106 842	4,1	10 584,6	6,6
Vysočina	2 471 976	2 357 746	95,4	114 230	4,6	10 345,6	6,5
Jihomoravský	6 016 060	5 761 621	95,8	254 439	4,2	10 212,6	6,6
Olomoucký	3 241 695	3 085 025	95,2	156 670	4,8	9 700,7	6,7
Zlínský	3 231 043	3 079 988	95,3	151 055	4,7	11 154,2	7,3
Moravskoslezský	5 841 396	5 637 033	96,5	204 363	3,5	9 755,7	6,2
<b>ČR</b>	<b>50 605 160</b>	<b>48 521 248</b>	<b>95,9</b>	<b>2 083 912</b>	<b>4,1</b>	<b>9 885,4</b>	<b>6,4</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	72 939	170 313	116 944	10 664	42 170
Středočeský	69 587	149 432	95 312	10 658	27 732
Jihočeský	37 373	84 324	51 789	6 186	16 887
Plzeňský	22 358	73 906	40 926	4 859	12 321
Karlovarský	13 093	35 237	18 609	1 556	4 922
Ústecký	49 118	103 264	62 080	6 142	23 957
Liberecký	22 037	57 608	34 158	3 800	9 497
Královéhradecký	28 926	77 434	44 000	4 379	14 249
Pardubický	25 577	71 468	36 618	3 968	11 611
Vysočina	21 832	60 915	39 442	4 258	12 882
Jihomoravský	56 077	145 001	92 369	9 403	32 754
Olomoucký	32 609	84 586	47 457	5 542	16 373
Zlínský	31 794	77 545	49 069	3 967	15 038
Moravskoslezský	64 030	163 949	98 185	12 099	29 731
<b>ČR</b>	<b>547 350</b>	<b>1 354 982</b>	<b>826 958</b>	<b>87 481</b>	<b>270 124</b>
	dispenzarizovaní pacienti na 100 obyvatel ve věku 15 a více let				
Hl. m. Praha	7,2	16,8	11,6	1,1	4,2
Středočeský	7,3	15,7	10,0	1,1	2,9
Jihočeský	7,1	16,0	9,9	1,2	3,2
Plzeňský	4,8	15,9	8,8	1,0	2,6
Karlovarský	5,1	13,8	7,3	0,6	1,9
Ústecký	7,2	15,1	9,1	0,9	3,5
Liberecký	6,2	16,1	9,6	1,1	2,7
Královéhradecký	6,3	16,8	9,5	0,9	3,1
Pardubický	6,0	16,8	8,6	0,9	2,7
Vysočina	5,1	14,1	9,1	1,0	3,0
Jihomoravský	5,9	15,3	9,7	1,0	3,4
Olomoucký	6,1	15,8	8,9	1,0	3,1
Zlínský	6,4	15,5	9,8	0,8	3,0
Moravskoslezský	6,1	15,5	9,3	1,1	2,8
<b>ČR</b>	<b>6,4</b>	<b>15,7</b>	<b>9,6</b>	<b>1,0</b>	<b>3,1</b>

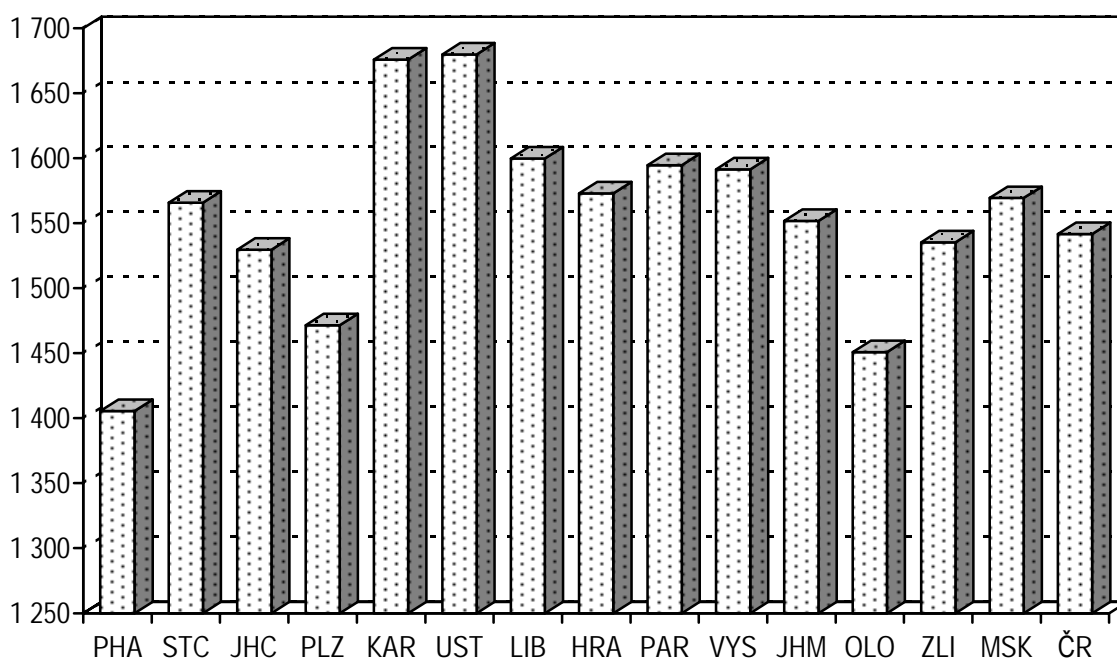
### Dispenzarizovaní pacienti u praktického lékaře

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	5 536	139 812	83 127	4 271	30 051
Středočeský	13 054	132 652	68 890	4 122	20 627
Jihočeský	13 294	76 294	39 793	3 207	12 980
Plzeňský	4 130	59 727	24 617	1 656	7 486
Karlovarský	5 183	32 266	14 802	1 006	3 678
Ústecký	12 301	86 525	40 793	1 322	16 615
Liberecký	7 490	50 148	26 040	1 552	7 212
Královéhradecký	5 942	62 604	27 895	1 703	9 054
Pardubický	7 800	61 789	24 419	1 556	8 626
Vysočina	6 134	53 340	28 907	1 756	9 537
Jihomoravský	11 744	116 753	60 588	3 472	22 842
Olomoucký	3 646	72 324	35 450	2 349	12 396
Zlínský	2 081	66 904	37 250	1 842	10 829
Moravskoslezský	7 868	143 700	66 969	4 911	21 450
<b>ČR</b>	<b>106 203</b>	<b>1 154 838</b>	<b>579 540</b>	<b>34 725</b>	<b>193 383</b>
dispenzarizovaní pacienti na 100 obyvatel ve věku 15 a více let					
Hl. m. Praha	7,6	82,1	71,1	40,1	71,3
Středočeský	18,8	88,8	72,3	38,7	74,4
Jihočeský	35,6	90,5	76,8	51,8	76,9
Plzeňský	18,5	80,8	60,2	34,1	60,8
Karlovarský	39,6	91,6	79,5	64,7	74,7
Ústecký	25,0	83,8	65,7	21,5	69,4
Liberecký	34,0	87,1	76,2	40,8	75,9
Královéhradecký	20,5	80,8	63,4	38,9	63,5
Pardubický	30,5	86,5	66,7	39,2	74,3
Vysočina	28,1	87,6	73,3	41,2	74,0
Jihomoravský	20,9	80,5	65,6	36,9	69,7
Olomoucký	11,2	85,5	74,7	42,4	75,7
Zlínský	6,5	86,3	75,9	46,4	72,0
Moravskoslezský	12,3	87,6	68,2	40,6	72,1
<b>ČR</b>	<b>19,4</b>	<b>85,2</b>	<b>70,1</b>	<b>39,7</b>	<b>71,6</b>

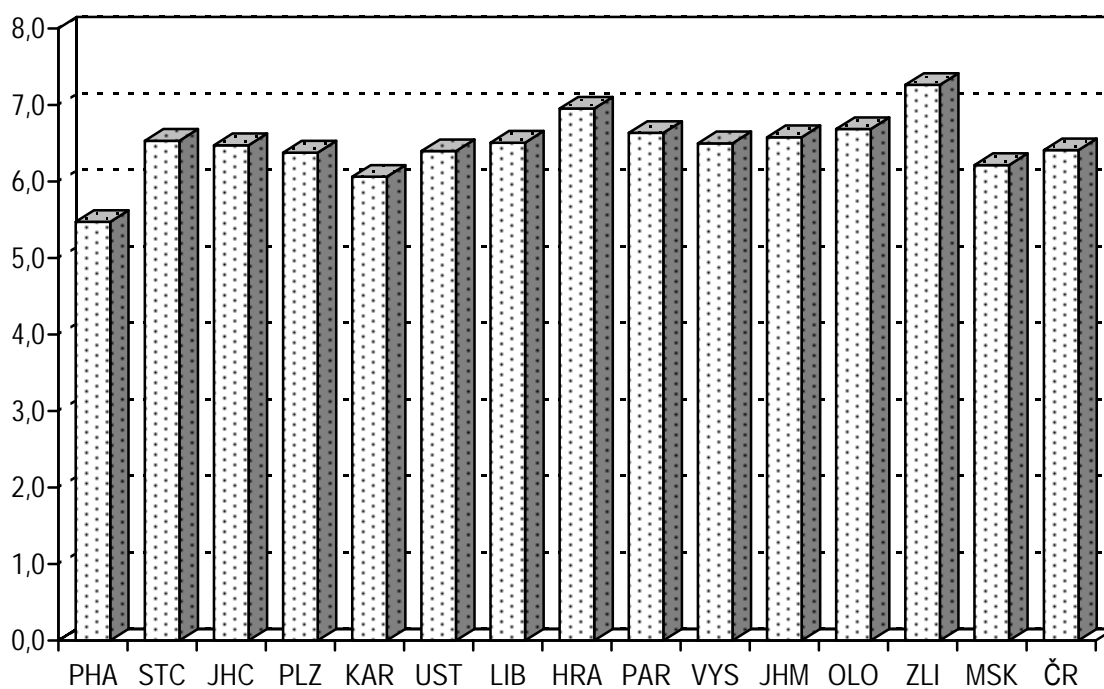
**Nově zjištěná onemocnění u odborného a praktického lékaře**

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	4 667	11 275	6 938	1 879	3 658
Středočeský	4 059	9 857	5 405	1 650	2 881
Jihočeský	2 446	5 004	3 171	1 136	1 652
Plzeňský	1 574	4 611	2 668	859	1 269
Karlovarský	889	2 372	1 112	376	496
Ústecký	3 204	6 320	3 574	1 205	1 923
Liberecký	1 672	3 574	2 075	586	962
Královéhradecký	1 748	4 353	2 068	735	1 221
Pardubický	1 699	4 123	2 002	689	1 228
Vysočina	1 567	3 987	2 113	711	1 311
Jihomoravský	3 600	10 720	5 149	1 630	3 547
Olomoucký	2 409	5 455	2 803	1 030	1 730
Zlínský	1 967	5 006	2 769	855	1 608
Moravskoslezský	4 132	10 767	6 075	2 063	3 270
<b>ČR</b>	<b>35 633</b>	<b>87 424</b>	<b>47 922</b>	<b>15 404</b>	<b>26 756</b>
	na 1 000 obyvatel ve věku 15 a více let				
Hl. m. Praha	4,6	11,1	6,9	1,9	3,6
Středočeský	4,3	10,3	5,7	1,7	3,0
Jihočeský	4,7	9,5	6,0	2,2	3,1
Plzeňský	3,4	9,9	5,7	1,8	2,7
Karlovarský	3,5	9,3	4,4	1,5	1,9
Ústecký	4,7	9,2	5,2	1,8	2,8
Liberecký	4,7	10,0	5,8	1,6	2,7
Královéhradecký	3,8	9,4	4,5	1,6	2,6
Pardubický	4,0	9,7	4,7	1,6	2,9
Vysočina	3,6	9,2	4,9	1,6	3,0
Jihomoravský	3,8	11,3	5,4	1,7	3,7
Olomoucký	4,5	10,2	5,2	1,9	3,2
Zlínský	3,9	10,0	5,5	1,7	3,2
Moravskoslezský	3,9	10,2	5,8	2,0	3,1
<b>ČR</b>	<b>4,1</b>	<b>10,1</b>	<b>5,6</b>	<b>1,8</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

Logopedie je speciální obor zabývající se studiem a léčbou poruch řeči a výslovnosti. Logoped diagnostikuje vady a poruchy výslovnosti, poruchy plynulosti (např. koktavost), vývojové vady (opožděný vývoj řeči, dysfazie), poruchy učení (dyslexie), poruchy sluchu různých příčin a rozsahu, poruchy hlasu a také poruchy komunikace způsobené následkem mozkových příhod či úrazů.

Následující údaje o činnosti logopedie se týkají 265 pracovišť (v roce 2001 to bylo 256), na kterých pracovalo ke konci roku 294,63 klinických logopedů a 16,33 středních zdravotnických pracovníků (přepočtený počet, včetně smluvních pracovníků).

Během roku 2002 poskytla tato pracoviště 782 808 konzultací, tj. v průměru na jedno pracoviště 2 954 konzultací (v roce 2001 to bylo 2 985 konzultací na 1 pracoviště). Republikový průměr počtu konzultací na 1 klinického logopeda činil 2 657, největší počet konzultací na 1 klinického logopeda vykazoval kraj Jihomoravský (4 505).

Ve sledovaném roce byl počet léčených pacientů 115 410, zvýšení počtu pacientů oproti roku 2001 souvisí s vyšším počtem pracovišť zařazených do zpracování v roce 2002. Vstupní vyšetření tvořila 40 %. V průměru na 1 klinického logopeda připadalo 392 léčených osob. Mezi kraji jsou velké rozdíly, např. kraj Vysočina vykazoval 922 osob na 1 logopeda a oproti tomu kraj Olomoucký pouze 253 osob. Velké rozdíly mezi kraji byly také v přepočtu léčených osob na 1 000 obyvatel. Nejvyšší hodnoty vykazoval kraj Jihomoravský (21,7) a nejnižší hodnoty kraj Pardubický (5,3). Republikový průměr byl 11,2 léčených osob při stejném přepočtu.

Z celkového počtu poruch léčených na logopedických pracovištích (143 335) bylo 94 % léčeno do 18 let věku pacienta, jen 6 % všech léčených poruch připadalo na dospělou populaci.

Pacienti ve věku 0 - 17 let byli léčeni převážně pro poruchy mluvních funkcí 54 %, poruchy vývoje řeči 24 % a poruchy řeči provázející onemocnění 10 %.

Dospělí pacienti byli léčeni převážně (v 58 %) pro poruchu řeči provázející onemocnění, ve 21 % pro poruchy mluvních funkcí a ve 12 % pro poruchy mluvních komunikace.

## 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	45,82	72 944	1 591,97	12 944	282,50	11,14
Středočeský	25,88	62 049	2 397,57	9 411	363,64	8,34
Jihočeský	19,35	43 921	2 269,82	7 648	395,25	12,23
Plzeňský	13,17	53 372	4 052,54	6 100	463,17	11,10
Karlovarský	7,62	16 806	2 205,51	2 954	387,66	9,71
Ústecký	18,48	45 480	2 461,04	7 540	408,01	9,20
Liberecký	8,66	17 744	2 048,96	2 680	309,47	6,27
Královéhradecký	16,00	41 216	2 576,00	5 572	348,25	10,16
Pardubický	11,20	22 642	2 021,61	3 402	303,75	6,72
Vysočina	9,52	31 385	3 296,74	8 780	922,27	16,96
Jihomoravský	37,20	167 613	4 505,73	24 528	659,35	21,87
Olomoucký	30,20	65 197	2 158,84	7 636	252,85	11,99
Zlínský	11,75	33 351	2 838,38	3 939	335,23	6,64
Moravskoslezský	39,78	109 088	2 742,28	12 276	308,60	9,72
<b>ČR</b>	<b>294,63</b>	<b>782 808</b>	<b>2 656,92</b>	<b>115 410</b>	<b>391,71</b>	<b>11,31</b>

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

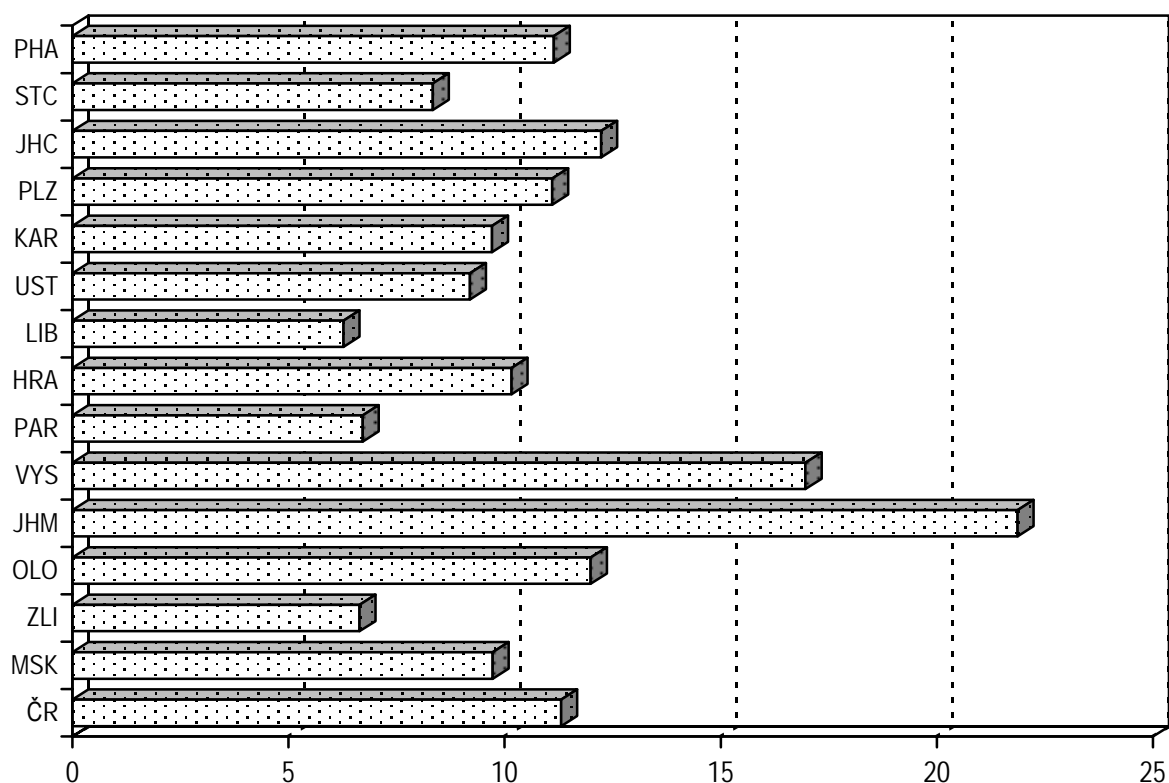
Území, kraj	Počet poruch (vad) ve sledovaném období u osob							
	poruchy sluchu		poruchy vývoje řeči		poruchy mluvních funkcí		poruchy poznávacích funkcí	
	0 - 17 let	18 let a více	0 - 17 let	18 let a více	0 - 17 let	18 let a více	0 - 17 let	18 let a více
	celkem							
Hl. m. Praha	280	69	3 907	19	10 255	292	447	12
Středočeský	89	3	1 805	-	6 965	52	424	-
Jihočeský	106	17	2 624	4	5 189	70	157	3
Plzeňský	33	3	1 032	-	4 924	61	184	-
Karlovarský	39	4	519	35	2 027	84	117	15
Ústecký	166	3	2 982	4	7 113	32	110	-
Liberecký	35	6	703	1	1 516	9	23	-
Královéhradecký	79	17	1 634	41	2 959	39	82	7
Pardubický	28	4	673	8	1 773	34	101	32
Vysočina	58	3	1 597	-	6 625	27	117	-
Jihomoravský	149	10	8 676	149	10 316	682	970	30
Olomoucký	78	26	1 904	3	4 699	77	122	3
Zlínský	14	-	1 122	-	2 456	101	130	-
Moravskoslezský	130	20	4 262	6	7 425	157	301	1
<b>ČR</b>	<b>1 284</b>	<b>185</b>	<b>33 440</b>	<b>270</b>	<b>74 242</b>	<b>1 717</b>	<b>3 285</b>	<b>103</b>
	na 1 000 osob							
Hl. m. Praha	1,48	0,07	20,63	0,02	54,15	0,30	2,36	0,01
Středočeský	0,41	0,00	8,29	-	31,98	0,06	1,95	-
Jihočeský	0,85	0,03	21,14	0,01	41,81	0,14	1,26	0,01
Plzeňský	0,32	0,01	9,92	-	47,31	0,14	1,77	-
Karlovarský	0,63	0,02	8,35	0,14	32,60	0,35	1,88	0,06
Ústecký	0,99	0,00	17,80	0,01	42,46	0,05	0,66	-
Liberecký	0,40	0,02	8,13	0,00	17,53	0,03	0,27	-
Královéhradecký	0,74	0,04	15,22	0,09	27,56	0,09	0,76	0,02
Pardubický	0,27	0,01	6,59	0,02	17,36	0,08	0,99	0,08
Vysočina	0,54	0,01	14,94	-	61,99	0,07	1,09	-
Jihomoravský	0,69	0,01	40,23	0,16	47,83	0,75	4,50	0,03
Olomoucký	0,62	0,05	15,12	0,01	37,31	0,15	0,97	0,01
Zlínský	0,12	-	9,54	-	20,88	0,21	1,11	-
Moravskoslezský	0,50	0,02	16,49	0,01	28,73	0,16	1,16	0,00
<b>ČR</b>	<b>0,65</b>	<b>0,02</b>	<b>16,84</b>	<b>0,03</b>	<b>37,39</b>	<b>0,21</b>	<b>1,65</b>	<b>0,01</b>

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

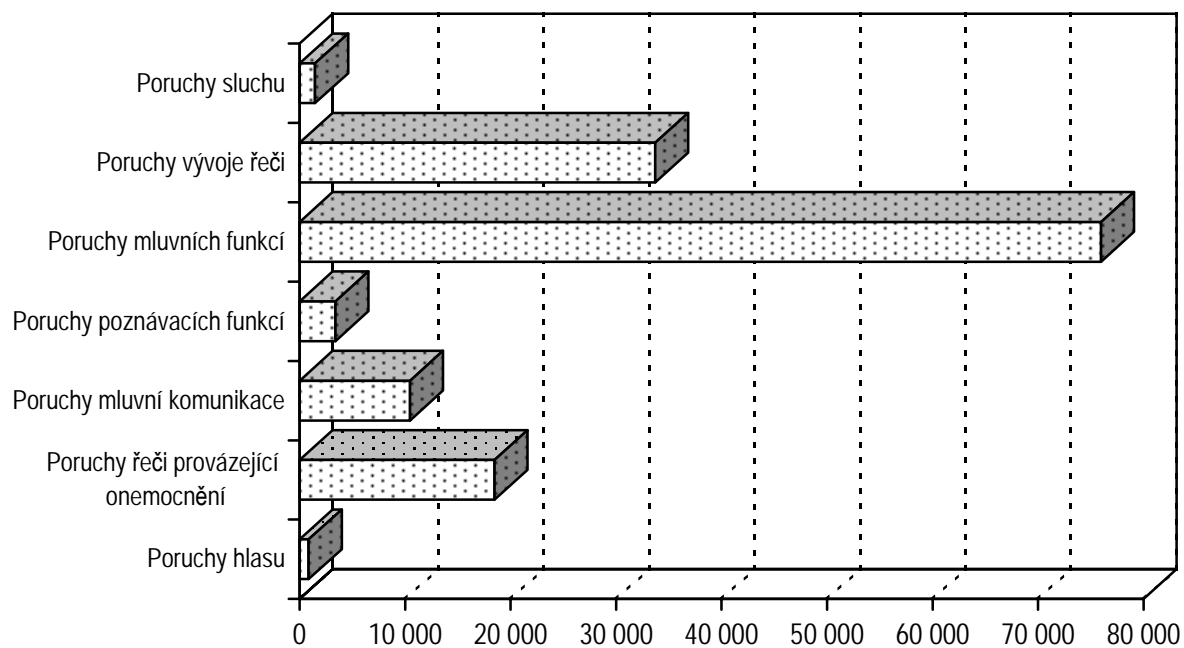
Území, kraj	Počet poruch (vad) ve sledovaném období u osob					
	poruchy mluvní komunikace		poruchy řeči provázející onemocnění		poruchy hlasu	
	0 - 17 let	18 let a více	0 - 17 let	18 let a více	0 - 17 let	18 let a více
	celkem					
Hl. m. Praha	1 071	116	1 600	397	162	67
Středočeský	839	21	1 432	279	55	3
Jihočeský	544	29	1 107	339	84	15
Plzeňský	266	31	459	167	25	17
Karlovarský	295	35	375	89	12	2
Ústecký	989	78	1 531	400	77	4
Liberecký	239	8	280	185	19	2
Královéhradecký	459	29	536	366	28	3
Pardubický	223	26	435	238	8	6
Vysočina	253	8	492	111	40	1
Jihomoravský	2 255	434	2 428	992	61	29
Olomoucký	623	39	592	538	55	1
Zlínský	381	15	715	196	5	2
Moravskoslezský	1 092	74	1 858	339	68	10
<b>ČR</b>	<b>9 529</b>	<b>943</b>	<b>13 840</b>	<b>4 636</b>	<b>699</b>	<b>162</b>
	na 1 000 osob					
Hl. m. Praha	5,66	0,12	8,45	0,41	0,86	0,07
Středočeský	3,85	0,02	6,58	0,31	0,25	0,00
Jihočeský	4,38	0,06	8,92	0,68	0,68	0,03
Plzeňský	2,56	0,07	4,41	0,38	0,24	0,04
Karlovarský	4,74	0,14	6,03	0,37	0,19	0,01
Ústecký	5,90	0,12	9,14	0,61	0,46	0,01
Liberecký	2,76	0,02	3,24	0,54	0,22	0,01
Královéhradecký	4,27	0,07	4,99	0,83	0,26	0,01
Pardubický	2,18	0,06	4,26	0,59	0,08	0,01
Vysočina	2,37	0,02	4,60	0,27	0,37	0,00
Jihomoravský	10,46	0,48	11,26	1,09	0,28	0,03
Olomoucký	4,95	0,08	4,70	1,05	0,44	0,00
Zlínský	3,24	0,03	6,08	0,41	0,04	0,00
Moravskoslezský	4,23	0,07	7,19	0,34	0,26	0,01
<b>ČR</b>	<b>4,80</b>	<b>0,11</b>	<b>6,97</b>	<b>0,56</b>	<b>0,35</b>	<b>0,02</b>



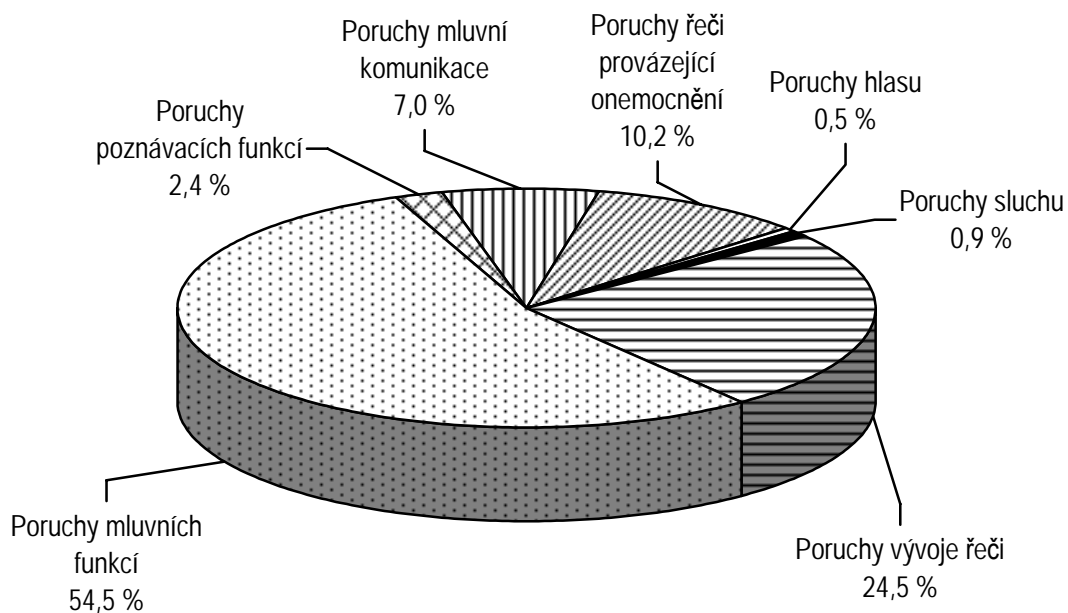
**Počet osob léčených na logopedických pracovištích  
v roce 2002 na 1000 obyvatel**



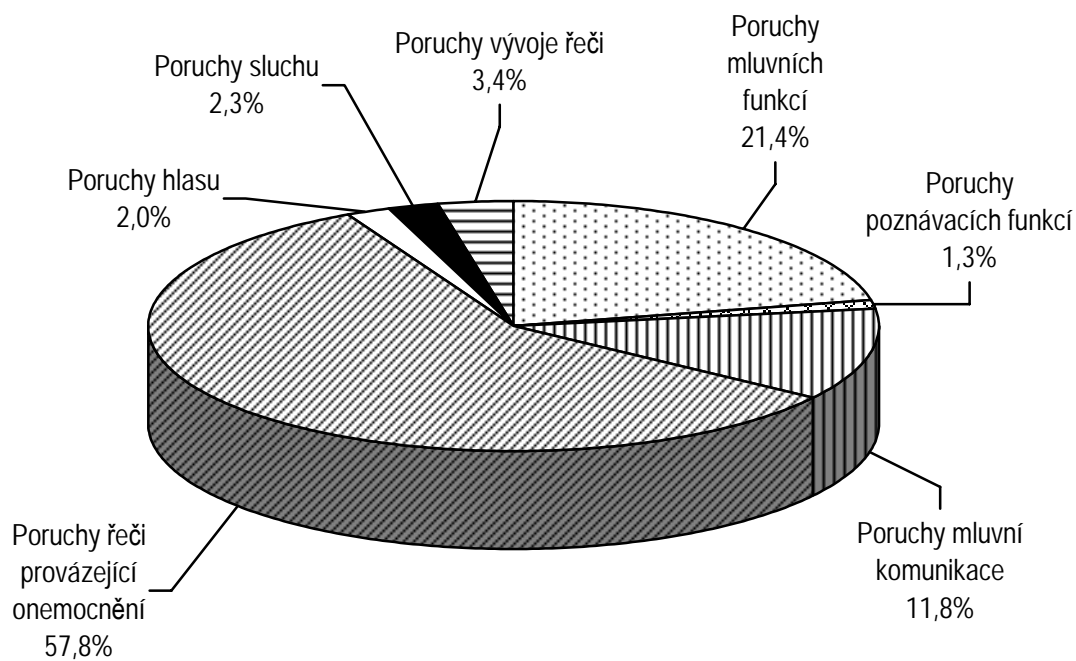
**Počet poruch (vad) léčených na logopedických pracovištích  
v roce 2002**



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



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



## Činnost hemodialyzačních středisek

Koncem roku pracovalo na 84 dialyzačních pracovištích celkem 147,83 lékařů a 1 035,91 středních zdravotnických pracovníků (přepočtený počet, včetně smluvních pracovníků).

**Dialýza** - je proces, při němž jsou z těla odstraněny odpady metabolismu, které jsou u zdravého člověka odstraňovány pomocí ledvin. Známé jsou dvě základní formy dialýzy: hemodialýza a peritoneální dialýza.

**Hemodialýza** - je procedura, při které se krev očišťuje mimo tělo nemocného za pomoci speciálního přístroje (tzv. „umělé ledviny“). Tento proces se opakuje obvykle dvakrát až třikrát týdně a trvá čtyři až šest hodin, ale záleží na konkrétní potřebě pacienta. Současně se odstraní z těla přebytečná voda, kterou nemocný nemůže vyloučit ledvinami (filtrace). U hemodialýzy dochází ke komplikacím jako je pokles krevního tlaku, zvýšení krevního tlaku, svalové křeče aj. Hemodialýzu v chronickém programu podstoupilo 4 947 pacientů, což představovalo nárůst o 3 % proti období předchozímu. Nejvíce pacientů bylo ve věku 20 - 64 let, tj. (50 %), přes 49 % bylo ve věku 65 let a více a 0,5 % bylo ve věku 0 - 19 let. Z hlediska územního rozložení se počty pacientů na 10 000 obyvatel výrazně neodlišují. Pouze kraj Karlovarský vykázal 7 pacientů na 10 000 obyvatel, většina krajů dosáhla republikového průměru, tj. 5 pacientů na 10 000 obyvatel (viz tab.).

Hemodialýzu v akutním programu podstoupilo 2 986 pacientů, tj. o 4 % méně než v roce 2001. Z hlediska regionálního porovnání byl zaznamenán nárůst pacientů pouze ve třech krajích (v Jihomoravském, Olomouckém a Hl. m. Praze). Hemodialýza v akutním programu může být použita na přechodnou dobu, na rozdíl od chronické, kde je nutná pravidelná procedura po zbytek života, resp. do eventuální transplantace ledviny.

**Peritoneální dialýza** - je procedura, kdy se krev čistí uvnitř těla pacienta pomocí pobřišnice (peritonea). Do těla se přitom jednou denně přivádí speciální roztok (pokaždé nový), který provádí čištění krve. Není potřeba žádný speciální přístroj, metoda je však vhodná jen pro pacienty s ještě poměrně vysokou zbytkovou funkcí ledvin. U této metody navíc hrozí častý zánět pobřišnice. Peritoneální dialýzu v chronickém programu podstoupilo 342 pacientů, ve srovnání s rokem 2001 ubylo 10 pacientů. Co se týče věkového rozložení, situace je podobná jako u hemodialýzy, nejvíce pacientů bylo ve věku 20 - 64 let, tj. (57 %), přes 38 % bylo ve věku 65 let a více a necelých 5 % bylo ve věku 0 - 19 let.

Počet dialyzačních lůžek v ČR rok od roku roste, ve srovnání s rokem 2001 vzrostl o 21 lůžek (na 830), v tom bylo 70 akutních a 760 chronických lůžek. Nejvyšší počet dialyzačních lůžek na 100 000 obyvatel vykazoval Karlovarský kraj (11,5) a Pardubický kraj (10,9), nejméně kraj Středočeský (5,1) a Zlínský (5,6). Republikový průměr činil 8 lůžek na stejný přepočet (viz tab.). V roce 2002 bylo provedeno na těchto lůžkách celkem 549 727 výkonů, nárůst proti roku 2001 byl o 4 %. Z celkového počtu provedených výkonů (549 727) představovala hemodialýza 93,1 %, 6,2 % hemodiafiltrace, 0,6 % hemofiltrace, 0,1 % plasmaferéza a 0,01 % hemoperfuse.

**Hemofiltrace** - je další mimotělní náhrada ledvinné funkce, která se používá u pacientů trpících poklesem tlaku. Pokud se velké objemy vody odstraňují hemodialýzou, trpí nemocní poklesem krevního tlaku, ale když se škodlivé látky z krve odstraní jen filtrací, pokles tlaku je méně častý. Do hemofiltru přitéká jen krev (nikoli dialyzační roztok). Přejít látek přes membránu se děje výhradně filtrací. V roce 2002 bylo provedeno 3 230 hemofiltrací, což představuje o 27 % méně než v roce 2001. Tato mimotělní procedura nebyla použita v pěti krajích (Karlovarském, Libereckém, Královéhradeckém, Pardubickém a Olomouckém), pravděpodobně protože je finančně náročnější.

**Hemodiafiltrace** - jde o určitou kombinaci hemodialýzy a hemofiltrace. Tato metoda byla provedena u 33 873 výkonů, oproti roku 2001 bylo provedeno o 32 % více výkonů. V přepočtu na 10 000 obyvatel bylo provedeno nejvíce výkonů v kraji Karlovarském (124), další v pořadí byl kraj Liberecký s 80 výkony na 10 000 obyvatel a naopak ve Zlínském kraji byla hemodiafiltrace použita velmi zřídka (1 výkon na stejný počet obyvatel). Republikový průměr činil 33 výkonů na 10 000 obyvatel (viz tab.).

**Plasmaferéza** - léčebný postup, při němž se nemocnému odebírá plasma a nahrazuje se plasmou dárce nebo roztokem krevních bílkovin. Uplatňuje se u nemocí, při nichž jsou v krevní plasmě látky, které poškozují některé orgány nemocného (např. autoproti látky) a které není možné odstranit jinými způsoby. Tento léčebný postup se uplatnil u 644 výkonů, proti roku 2001 poklesl o 5 %. Z celkového počtu výkonů (644) jich bylo 486 (tj. 76 %) provedeno v Hl. m. Praze, což souvisí s nadregionální působností hlavního města. V sedmi krajích tento léčebný postup nebyl použit vůbec (viz tab.).

**Hemoperfuze** - metoda mimotělního očištění krve, při níž krev protéká hemoperfuzní kolonou obsahující absorbční materiál (aktivní uhlí, syntetické pryskyřice), který na sebe váže látky, od nichž je třeba krev očistit. Užívá se při některých otravách (včetně lékových) a těžkých poruchách látkové výměny s hromaděním škodlivin vznikajících v organismu. Touto metodou bylo provedeno 67 výkonů (82 výkonů v roce 2001), nejvíce jich bylo v kraji Jihomoravském (18), 13 výkonů bylo zaznamenáno v krajích Královéhradeckém a Moravskoslezském. Ve třech krajích (Plzeňském, Karlovarském a Vysočině) tato metoda nebyla použita (viz tab.).

V ČR bylo k dispozici 1 175 hemodialyzačních přístrojů, přes 60 % z nich však bylo starších 5 let, v Plzeňském kraji to bylo dokonce 88 %, naopak kraj Karlovarský měl 45 % přístrojů starších 5 let. Na 1 dialyzační lůžko připadlo v průměru 1,4 přístroje. Ve srovnání s rokem 2001 byl zaznamenán nárůst o 57 přístrojů v celé republice.

Na jedno hemodialyzační středisko připadalo průměrně 14 hemodialyzačních přístrojů. Nejvíce hemodialyzačních přístrojů na jedno pracoviště bylo v kraji Plzeňském (22) a Libereckém (19), naopak kraj Jihočeský 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	889	718	84
Středočeský	121	466	7
Jihočeský	129	252	13
Plzeňský	122	249	39
Karlovarský	60	198	5
Ústecký	86	446	12
Liberecký	57	172	22
Královéhradecký	235	228	23
Pardubický	217	270	14
Vysočina	121	299	24
Jihomoravský	429	543	43
Olomoucký	263	267	20
Zlínský	73	269	4
Moravskoslezský	184	570	32
<b>ČR</b>	<b>2 986</b>	<b>4 947</b>	<b>342</b>
	na 10 000 obyvatel		
Hl. m. Praha	7,7	6,2	0,7
Středočeský	1,1	4,1	0,1
Jihočeský	2,1	4,0	0,2
Plzeňský	2,2	4,5	0,7
Karlovarský	2,0	6,5	0,2
Ústecký	1,0	5,4	0,1
Liberecký	1,3	4,0	0,5
Královéhradecký	4,3	4,2	0,4
Pardubický	4,3	5,3	0,3
Vysočina	2,3	5,8	0,5
Jihomoravský	3,8	4,8	0,4
Olomoucký	4,1	4,2	0,3
Zlínský	1,2	4,5	0,1
Moravskoslezský	1,5	4,5	0,3
<b>ČR</b>	<b>2,9</b>	<b>4,8</b>	<b>0,3</b>

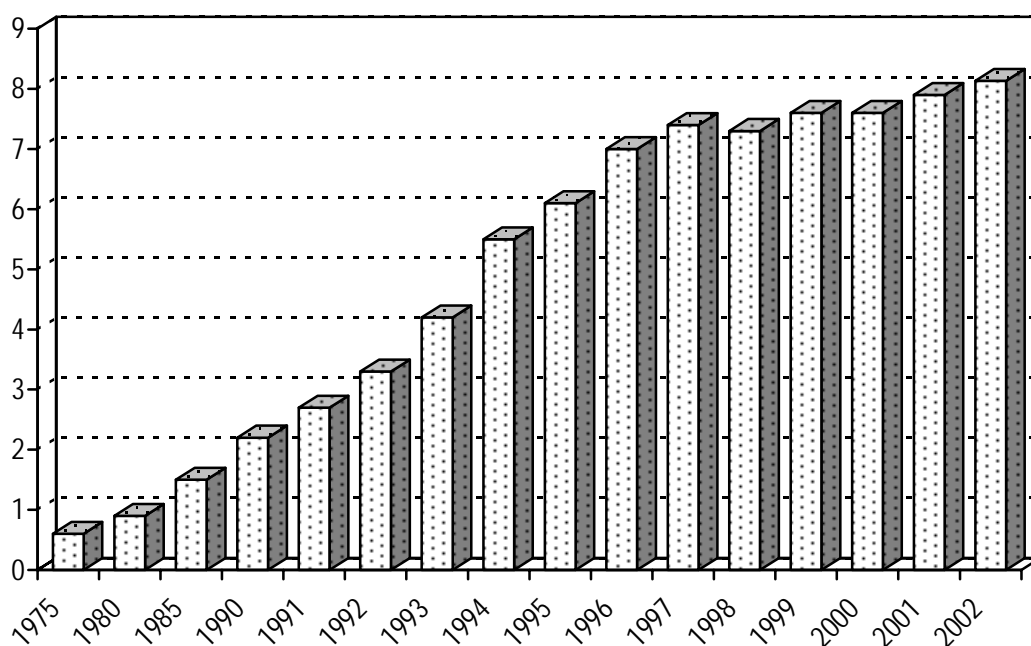
## Počet provedených výkonů

Území, kraj	Počet provedených výkonů					
	celkem	v tom				
		hemodialýzou	hemofiltrací	hemodiafiltrací	plazmaferéz	hemoperfusí
Hl. m. Praha	69 534	65 813	698	2 530	486	7
Středočeský	43 913	42 186	17	1 709	-	1
Jihočeský	29 128	27 300	17	1 810	-	1
Plzeňský	32 610	30 048	312	2 205	45	-
Karlovarský	26 063	22 279	-	3 784	-	-
Ústecký	46 256	44 430	756	1 054	13	3
Liberecký	22 289	18 871	-	3 416	-	2
Královéhradecký	28 337	27 391	-	913	20	13
Pardubický	32 886	29 634	-	3 250	-	2
Vysočina	26 949	26 033	63	853	-	-
Jihomoravský	62 564	56 865	658	5 002	21	18
Olomoucký	33 634	31 790	-	1 807	35	2
Zlínský	28 778	28 230	467	76	-	5
Moravskoslezský	66 786	61 043	242	5 464	24	13
<b>ČR</b>	<b>549 727</b>	<b>511 913</b>	<b>3 230</b>	<b>33 873</b>	<b>644</b>	<b>67</b>

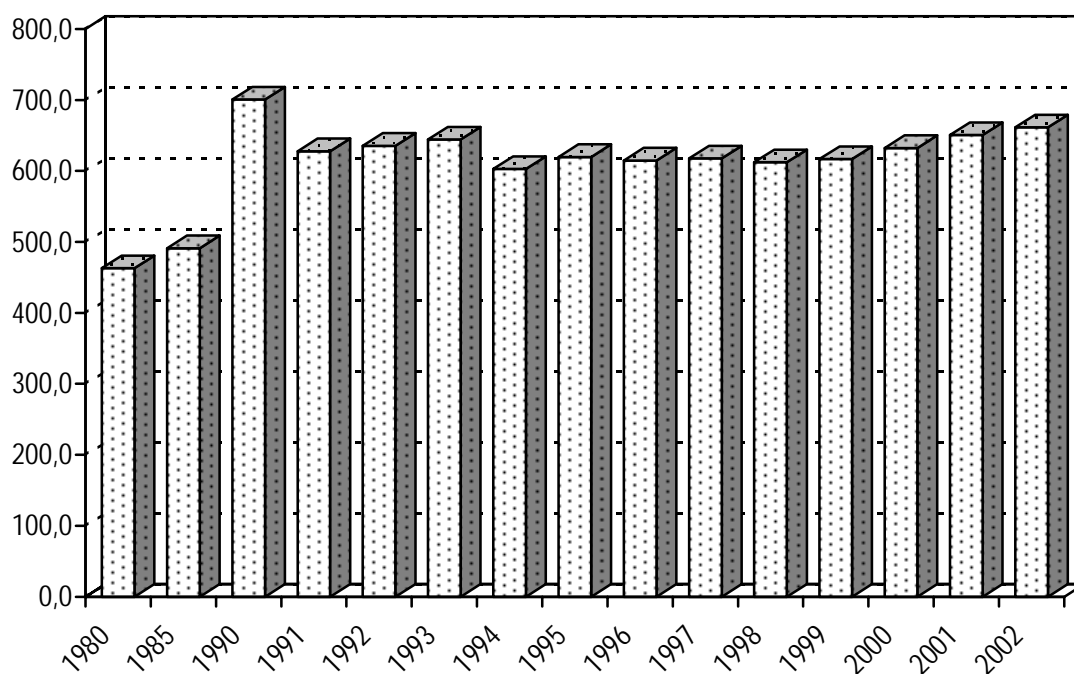
## Činnost hemodialyzačních středisek

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	113	9,7	145	69 041	611,0	594,2
Středočeský	58	5,1	91	43 912	757,1	389,1
Jihočeský	50	8,0	66	29 127	582,5	466,0
Plzeňský	49	8,9	65	32 565	664,6	592,8
Karlovarský	35	11,5	46	26 063	744,7	856,7
Ústecký	72	8,8	104	46 240	642,2	564,1
Liberecký	35	8,2	56	22 287	636,8	521,6
Královéhradecký	55	10,0	83	28 304	514,6	516,1
Pardubický	55	10,9	71	32 884	597,9	649,2
Vysočina	43	8,3	64	26 949	626,7	520,6
Jihomoravský	94	8,4	132	62 525	665,2	557,4
Olomoucký	45	7,1	69	33 597	746,6	527,6
Zlínský	33	5,6	49	28 773	871,9	485,1
Moravskoslezský	93	7,4	134	66 749	717,7	528,6
<b>ČR</b>	<b>830</b>	<b>8,1</b>	<b>1 175</b>	<b>549 016</b>	<b>661,5</b>	<b>538,1</b>

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



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





## Domácí zdravotní péče

Domácí péče je propojenou formou zdravotní a sociální péče, včetně péče laické, poskytované potřebnému pacientovi ve vlastním domácím prostředí. Služby se poskytují na základě indikace praktického lékaře pro dospělé, praktického lékaře pro děti a dorost, nebo na doporučení ošetřujícího lékaře po hospitalizaci a to pacientům všech věkových, indikačních i diagnostických skupin. Zdravotní péče je hrazena zdravotními pojišťovnami a sociální péče prostřednictvím sociálních referátů okresních úřadů při spoluúčasti klienta.

Následující údaje o činnosti domácí zdravotní péče se týkají 483 pracovišť (v roce 2001 to bylo 477), v nichž poskytovanou péči zajišťovalo 1 960,02 středních zdravotnických pracovníků, (včetně pracovníků smluvních), z toho sestry specialistky představovaly 19 % a rehabilitační pracovníci 3 %. Ve srovnání s předchozím rokem došlo k nárůstu o 11 % v počtech úvazků sester specialistek. Z celkového počtu (483) zařízení domácí péče zajišťovalo 66 % zařízení nepřetržitý provoz.

V průběhu roku poskytla tato pracoviště pacientům celkem 4 837 274 ošetření, což představuje oproti roku 2001 nárůst o 4 %. Pouze v krajích Středočeském, Jihočeském a Karlovarském byl zaznamenán pokles počtů ošetření proti roku 2001. Z celkového počtů ošetření (4 837 274), tvořila zdravotní ošetření 85,4 %. Na jednoho pacienta domácí zdravotní péče připadalo v průměru 41,5 ošetření. Nejvíce ošetření na jednoho pacienta bylo zaznamenáno v kraji Zlínském (78) a naopak kraj Pardubický uváděl pouze 28 ošetření na jednoho pacienta.

Celkem 2 468 ošetření na 1 zdravotní sestru za rok odpovídá zhruba 7 ošetřením denně, v krajích se hodnoty pohybovaly od 5 ošetření na Vysočině, v Hl. m. Praze a ve Středočeském kraji do 10 ošetření v kraji Moravskoslezském (za 1 den). Zdravotní sestra provedla během jednoho ošetření v průměru 1,4 výkonů.

Při ošetřeních bylo provedeno 7 593 419 výkonů, z nichž 89 % bylo hrazeno ze zdravotního pojištění. Z výkonů nehrazených zdravotní pojišťovnou bylo jen 12 % zdravotních výkonů.

Během roku 2002 služby domácí zdravotní péče využilo 116 601 pacientů, z toho 77,7 % pacientů bylo starších 65 let.

Na 1 zdravotní sestru připadalo v průměru za republiku 60 pacientů, nejvíce pacientů na 1 SZP bylo v kraji Pardubickém (85 pacientů) a naproti tomu v kraji Plzeňském pouze 37 pacientů.

Většina zdravotní péče byla indikována praktickým lékařem nebo praktickým lékařem pro děti a dorost, pouze 9 % bylo indikováno ošetřujícím lékařem při hospitalizaci.

Klientelu domácí zdravotní péče tvořili ze 75,3 % pacienti s chronickým onemocněním, 15,5 % pacienti s akutním onemocněním, 7 % pacienti s pooperačními stavy či úrazy a domácí hospicová péče byla poskytnuta 2,2 % klientů.

**Ošetření v domácí zdravotní péči**

Území, kraj	Počet ošetření				
	celkem	z toho		na 1 léčeného pacienta	na 1 SZP
		zdravotní			
		absolutně	v %		
Hl. m. Praha	588 150	547 595	93,1	43,1	1 745,7
Středočeský	188 318	172 549	91,6	31,2	1 760,5
Jihočeský	421 205	392 566	93,2	41,1	2 774,6
Plzeňský	271 411	259 096	95,5	59,6	2 175,5
Karlovarský	238 434	196 278	82,3	43,0	3 222,5
Ústecký	538 584	490 023	91,0	37,7	2 944,2
Liberecký	118 672	84 945	71,6	34,1	2 368,7
Královéhradecký	225 821	207 030	91,7	29,6	2 099,7
Pardubický	228 329	208 764	91,4	27,6	2 351,2
Vysočina	77 055	60 416	78,4	38,8	1 949,3
Jihomoravský	418 708	342 641	81,8	44,0	2 216,7
Olomoucký	352 484	326 563	92,6	50,3	2 298,3
Zlínský	344 550	184 079	53,4	78,0	3 300,6
Moravskoslezský	825 553	659 398	79,9	41,2	3 415,5
<b>ČR</b>	<b>4 837 274</b>	<b>4 131 943</b>	<b>85,4</b>	<b>41,5</b>	<b>2 468,0</b>

**Pacienti domácí zdravotní péče podle věku**

Území, kraj	Počet SZP	Počet pacientů					na 1 SZP
		celkem	na 10 000 obyvatel	věkové skupiny			
				0 - 19 let	20 - 64 let	65 a více	
Hl. m. Praha	336,91	13 640	117,4	48	2 961	10 631	40,5
Středočeský	106,97	6 042	53,5	24	1 018	5 000	56,5
Jihočeský	151,81	10 245	163,9	42	2 169	8 034	67,5
Plzeňský	124,76	4 557	82,9	10	901	3 646	36,5
Karlovarský	73,99	5 546	182,3	27	1 083	4 436	75,0
Ústecký	182,93	14 276	174,2	88	5 498	8 690	78,0
Liberecký	50,10	3 476	81,3	11	618	2 847	69,4
Královéhradecký	107,55	7 618	138,9	20	1 458	6 140	70,8
Pardubický	97,11	8 259	163,0	13	1 501	6 745	85,0
Vysočina	39,53	1 985	38,3	2	214	1 769	50,2
Jihomoravský	188,89	9 522	84,9	10	1 886	7 626	50,4
Olomoucký	153,37	7 005	110,0	31	1 748	5 226	45,7
Zlínský	104,39	4 416	74,5	4	600	3 812	42,3
Moravskoslezský	241,71	20 014	158,5	102	4 141	15 771	82,8
<b>ČR</b>	<b>1 960,02</b>	<b>116 601</b>	<b>114,3</b>	<b>432</b>	<b>25 796</b>	<b>90 373</b>	<b>59,5</b>

## Domácí zdravotní péče

Území, kraj	Počet pacientů s indikací domácí zdravotní péče		Zařízení s provozní dobou		Počet výkonů	
	od PL nebo PLDD <sup>1)</sup>	ošetřujícím lékařem při hospitalizaci	nepřetržitou	omezenou	hrazených ze zdravot. pojištění	nehrazených ze zdravot. pojištění
	absolutně					
Hl. m. Praha	13 490	3 599	33	24	773 705	19 067
Středočeský	5 957	421	17	16	218 746	53 238
Jihočeský	9 569	774	36	7	711 577	25 938
Plzeňský	4 709	316	16	14	417 364	45 540
Karlovarský	8 368	319	12	4	389 112	12 402
Ústecký	17 935	1 030	33	12	753 524	15 767
Liberecký	3 290	304	12	8	171 995	-
Královéhradecký	8 174	130	21	7	438 709	9 611
Pardubický	9 957	113	23	7	358 770	25 900
Vysočina	1 947	68	9	8	108 913	7 190
Jihomoravský	10 416	818	21	11	571 183	152 165
Olomoucký	7 996	712	24	19	532 380	73 450
Zlínský	4 558	83	16	11	239 375	182 935
Moravskoslezský	21 762	2 376	43	18	1 092 788	192 075
<b>ČR</b>	<b>128 128</b>	<b>11 063</b>	<b>316</b>	<b>166</b>	<b>6 778 141</b>	<b>815 278</b>
	v procentech					
Hl. m. Praha	78,9	21,1	57,9	42,1	97,6	2,4
Středočeský	93,4	6,6	51,5	48,5	80,4	19,6
Jihočeský	92,5	7,5	83,7	16,3	96,5	3,5
Plzeňský	93,7	6,3	53,3	46,7	90,2	9,8
Karlovarský	96,3	3,7	75,0	25,0	96,9	3,1
Ústecký	94,6	5,4	73,3	26,7	98,0	2,0
Liberecký	91,5	8,5	60,0	40,0	100,0	-
Královéhradecký	98,4	1,6	75,0	25,0	97,9	2,1
Pardubický	98,9	1,1	76,7	23,3	93,3	6,7
Vysočina	96,6	3,4	52,9	47,1	93,8	6,2
Jihomoravský	92,7	7,3	65,6	34,4	79,0	21,0
Olomoucký	91,8	8,2	55,8	44,2	87,9	12,1
Zlínský	98,2	1,8	59,3	40,7	56,7	43,3
Moravskoslezský	90,2	9,8	70,5	29,5	85,1	14,9
<b>ČR</b>	<b>92,1</b>	<b>7,9</b>	<b>65,6</b>	<b>34,4</b>	<b>89,3</b>	<b>10,7</b>

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

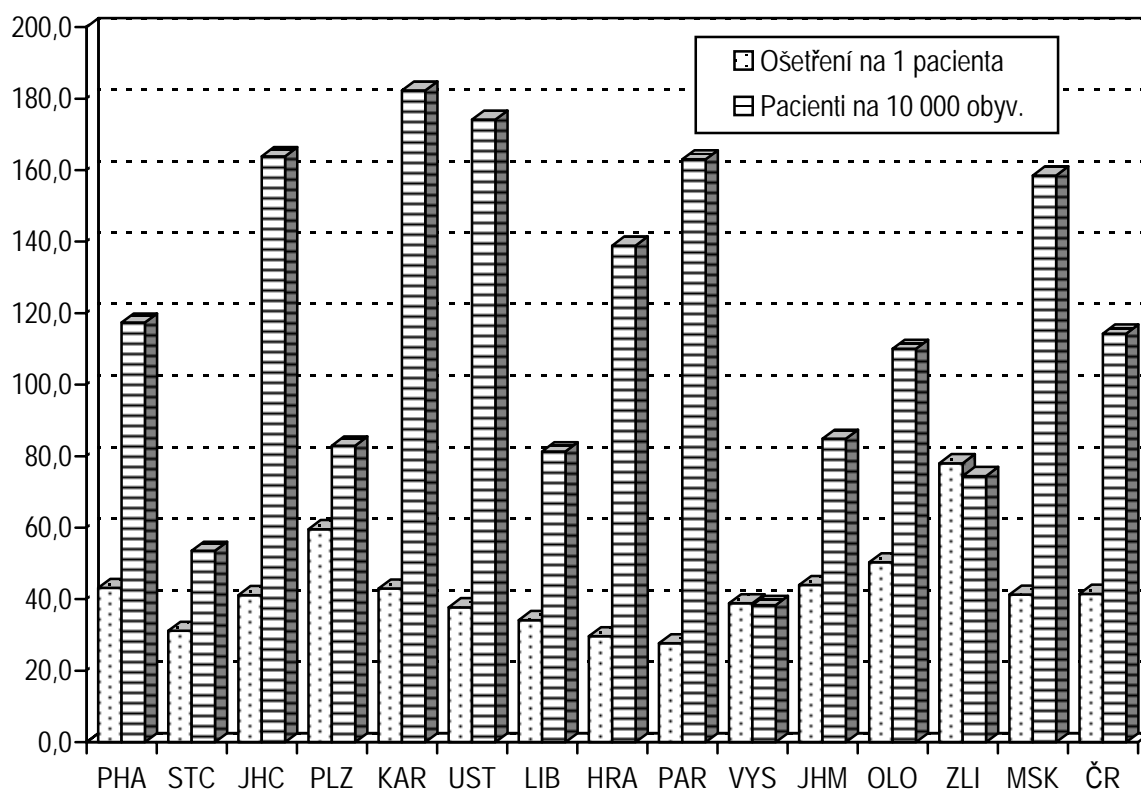
## Pacienti domácí zdravotní péče podle onemocnění a věku

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 %
Pacienti v domácí péči - chronická onemocnění								
Hl. m. Praha	10 528	90,6	31	0,3	2 184	20,7	8 313	79,0
Středočeský	5 302	47,0	8	0,2	905	17,1	4 389	82,8
Jihočeský	9 072	145,1	28	0,3	1 633	18,0	7 411	81,7
Plzeňský	3 714	67,6	6	0,2	352	9,5	3 356	90,4
Karlovarský	4 974	163,5	26	0,5	936	18,8	4 012	80,7
Ústecký	12 297	150,0	16	0,1	4 187	34,0	8 094	65,8
Liberecký	3 210	75,1	7	0,2	515	16,0	2 688	83,7
Královéhradecký	7 018	128,0	16	0,2	1 184	16,9	5 818	82,9
Pardubický	6 745	133,2	5	0,1	1 007	14,9	5 733	85,0
Vysočina	1 883	36,4	-	-	173	9,2	1 710	90,8
Jihomoravský	8 984	80,1	8	0,1	1 699	18,9	7 277	81,0
Olomoucký	5 396	84,7	4	0,1	696	12,9	4 696	87,0
Zlínský	3 994	67,3	2	0,1	508	12,7	3 484	87,2
Moravskoslezský	17 310	137,1	70	0,4	3 137	18,1	14 103	81,5
<b>ČR</b>	<b>100 427</b>	<b>98,4</b>	<b>227</b>	<b>0,2</b>	<b>19 116</b>	<b>19,0</b>	<b>81 084</b>	<b>80,7</b>
Pacienti v domácí péči - akutní onemocnění								
Hl. m. Praha	2 144	18,5	4	0,2	516	24,1	1 624	75,7
Středočeský	1 234	10,9	7	0,6	469	38,0	758	61,4
Jihočeský	935	15,0	5	0,5	388	41,5	542	58,0
Plzeňský	766	13,9	4	0,5	503	65,7	259	33,8
Karlovarský	895	29,4	1	0,1	399	44,6	495	55,3
Ústecký	1 215	14,8	50	4,1	710	58,4	455	37,4
Liberecký	351	8,2	1	0,3	99	28,2	251	71,5
Královéhradecký	502	9,2	3	0,6	236	47,0	263	52,4
Pardubický	2 093	41,3	6	0,3	685	32,7	1 402	67,0
Vysočina	179	3,5	2	1,1	59	33,0	118	65,9
Jihomoravský	411	3,7	2	0,5	192	46,7	217	52,8
Olomoucký	1 347	21,2	13	1,0	923	68,5	411	30,5
Zlínský	422	7,1	1	0,2	113	26,8	308	73,0
Moravskoslezský	3 972	31,5	44	1,1	1 261	31,7	2 667	67,1
<b>ČR</b>	<b>16 466</b>	<b>16,1</b>	<b>143</b>	<b>0,9</b>	<b>6 553</b>	<b>39,8</b>	<b>9 770</b>	<b>59,3</b>

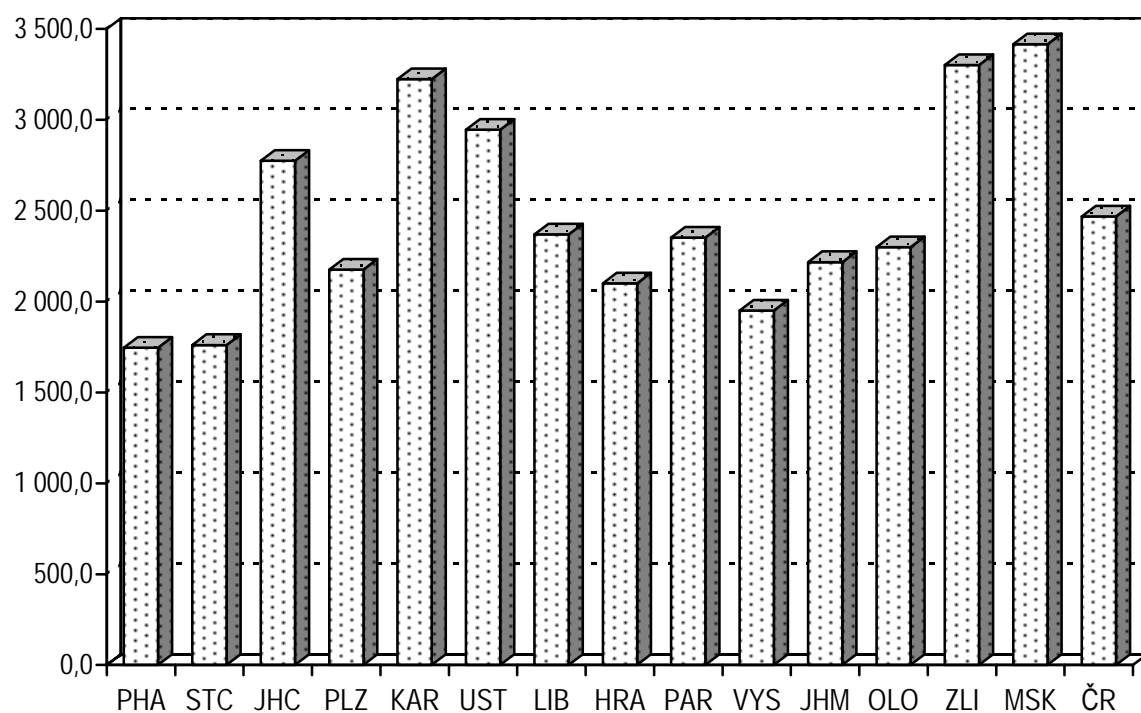
**Pacienti domácí zdravotní péče podle onemocnění a věku**

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 %
<b>Pacienti v domácí péči - pooperační stavy, úrazy</b>								
Hl. m. Praha	2 971	25,6	15	0,5	841	28,3	2 115	71,2
Středočeský	512	4,5	13	2,5	166	32,4	333	65,0
Jihočeský	806	12,9	9	1,1	368	45,7	429	53,2
Plzeňský	300	5,5	-	-	129	43,0	171	57,0
Karlovarský	378	12,4	-	-	154	40,7	224	59,3
Ústecký	906	11,1	30	3,3	551	60,8	325	35,9
Liberecký	278	6,5	3	1,1	101	36,3	174	62,6
Královéhradecký	147	2,7	1	0,7	63	42,9	83	56,5
Pardubický	234	4,6	2	0,9	67	28,6	165	70,5
Vysočina	65	1,3	-	-	17	26,2	48	73,8
Jihomoravský	929	8,3	-	-	338	36,4	591	63,6
Olomoucký	501	7,9	14	2,8	233	46,5	254	50,7
Zlínský	122	2,1	1	0,8	28	23,0	93	76,2
Moravskoslezský	1 839	14,6	17	0,9	706	38,4	1 116	60,7
<b>ČR</b>	<b>9 988</b>	<b>9,8</b>	<b>105</b>	<b>1,1</b>	<b>3 762</b>	<b>37,7</b>	<b>6 121</b>	<b>61,3</b>
<b>Pacienti v domácí péči - domácí hospicová péče</b>								
Hl. m. Praha	335	2,9	-	-	17	5,1	318	94,9
Středočeský	211	1,9	3	1,4	49	23,2	159	75,4
Jihočeský	465	7,4	1	0,2	99	21,3	365	78,5
Plzeňský	238	4,3	1	0,4	38	16,0	199	83,6
Karlovarský	86	2,8	3	3,5	20	23,3	63	73,3
Ústecký	417	5,1	-	-	291	69,8	126	30,2
Liberecký	59	1,4	-	-	17	28,8	42	71,2
Královéhradecký	129	2,4	1	0,8	28	21,7	100	77,5
Pardubický	193	3,8	-	-	34	17,6	159	82,4
Vysočina	27	0,5	-	-	5	18,5	22	81,5
Jihomoravský	239	2,1	-	-	37	15,5	202	84,5
Olomoucký	184	2,9	-	-	51	27,7	133	72,3
Zlínský	184	3,1	1	0,5	26	14,1	157	85,3
Moravskoslezský	558	4,4	-	-	168	30,1	390	69,9
<b>ČR</b>	<b>3 325</b>	<b>3,3</b>	<b>10</b>	<b>0,3</b>	<b>880</b>	<b>26,5</b>	<b>2 435</b>	<b>73,2</b>

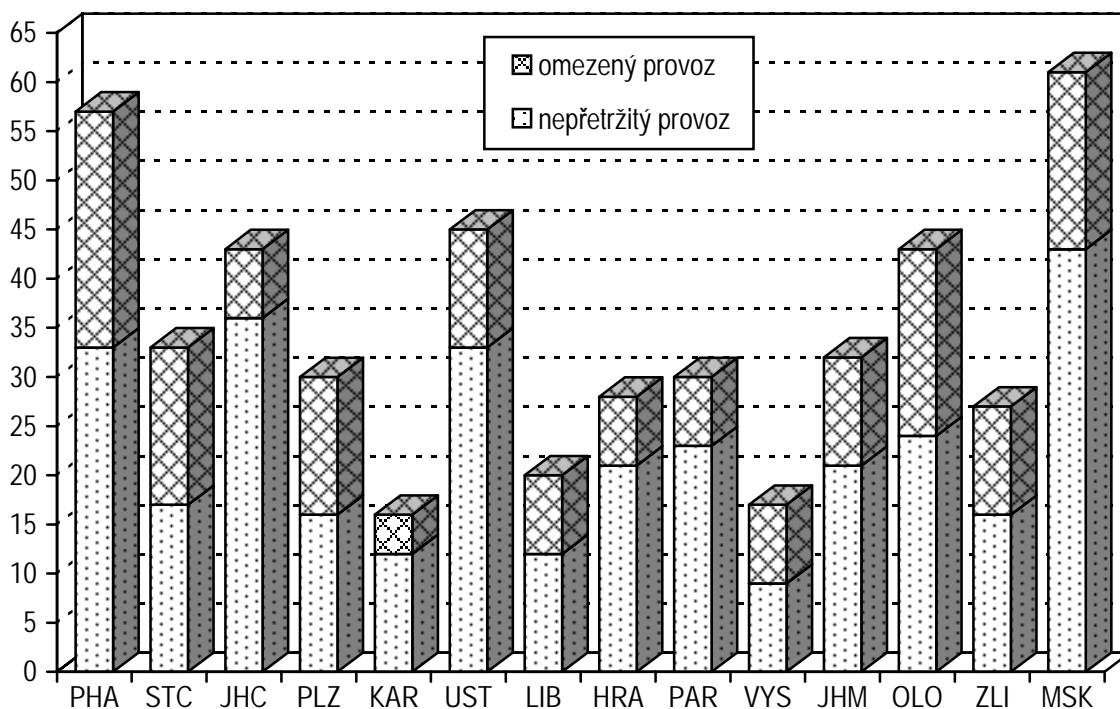
**Činnost domácí zdravotní péče v roce 2002**



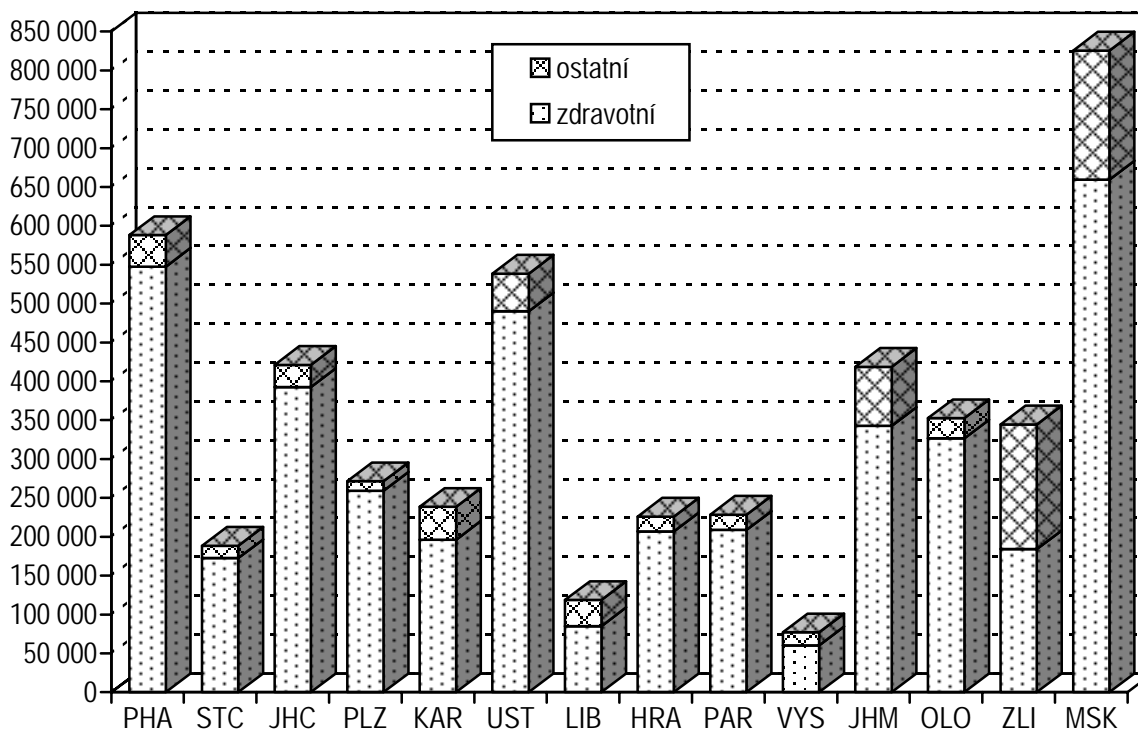
**Počet ošetření na 1 středního zdravotnického pracovníka**



**Počet zařízení podle dostupnosti domácí zdravotní péče  
v roce 2002**



**Počet ošetření DZP - zdravotní a ostatní**





## Činnost oboru transfúzní služba

V roce 2002 odevzdalo výkaz ke zpracování 107 zařízení transfúzní služby, z toho 33 krevních skladů, návratnost byla 98 %.

K 31. 12. 2002 pracovalo celkem v oboru transfúzní služby 173,55 lékařů a 1 024,80 středního zdravotnického personálu (přepočteno podle úvazků, zahrnuje smluvní pracovníky). V přepočtu bylo na jednom pracovišti průměrně zaměstnáno 1,62 lékařů a 9,51 středního zdravotnického personálu.

Ke konci roku 2002 bylo na pracovištích transfúzní služby v České republice registrováno celkem 367 899 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 11 % bylo nových (nově registrovaných ve sledovaném roce). Průměrně daroval krev každý 17. občan ve věku 18 - 60 let. Nejvíce dárců krve na 1 000 obyvatel ve věku 18 - 60 let bylo v Jihomoravském kraji (94,1) a nejméně v kraji Ústeckém (35,0). Obecně více dárců krve v přepočtu na obyvatele výše uvedené věkové skupiny bylo v moravských krajích. Nejvíce nových dárců na 1 000 obyvatel přibylo v Hl. m. Praze (12,0) a nejméně v Libereckém kraji (2,7).

Průměrně byla v roce 2002 odebrána každému dárci plná krev 1,2krát. Nejvíce odběrů jednomu dárci bylo provedeno v Karlovarském kraji (1,8) a nejméně ve Zlínském kraji (0,7). Více odběrů na jednoho dárce připadlo v krajích, ve kterých bylo méně dárců a naopak. Většina odběrů plné krve byla provedena bezpříspěvkově (98,4 % odběrů). Příspěvkové odběry plné krve se uskutečnily pouze ve dvou krajích, a to v Hl. m. Praze a Jihomoravském kraji.

Za rok 2002 bylo vyrobeno 10 004 transfúzních jednotek (transfúzní jednotka dále T. U. = 0,24 litru) plné krve, 427 157 T.U. erytrocytů, 142 238 litrů plazmy, 44 217 T.U. trombocytů z plné krve a 16 069 kusů trombocytů z aferézy. Nejvíce přípravků vyrobily 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.

## Registrovaní dárci krve

Území, kraj	Lékaři	SZP	Dárci krve <sup>1)</sup>			na 1000 obyvatel ve věku 18 - 60 let
			registr. dárce			
	přepočtené počty	celkem	z toho noví			
			absolutně	v %		
Hl. m. Praha	48,57	187,39	38 039	8 931	23,5	51,3
Středočeský	10,75	74,15	27 003	2 730	10,1	38,2
Jihočeský	7,92	63,88	27 358	2 757	10,1	69,9
Plzeňský	12,34	63,13	19 344	2 343	12,1	56,2
Karlovarský	4,10	28,50	7 289	907	12,4	37,8
Ústecký	8,60	64,50	18 221	1 884	10,3	35,0
Liberecký	3,62	32,05	9 884	736	7,4	36,5
Královéhradecký	9,02	64,99	23 601	1 560	6,6	69,4
Pardubický	9,22	53,05	19 694	1 969	10,0	62,8
Vysočina	4,90	26,78	11 243	1 379	12,3	35,3
Jihomoravský	18,73	117,03	65 864	6 221	9,4	94,1
Olomoucký	14,13	72,14	19 111	1 877	9,8	48,0
Zlínský	6,20	42,78	25 740	1 870	7,3	69,7
Moravskoslezský	15,45	134,43	55 508	5 376	9,7	70,0
<b>ČR</b>	<b>173,55</b>	<b>1 024,80</b>	<b>367 899</b>	<b>40 540</b>	<b>11,0</b>	<b>57,5</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	48 924	95,2	3 479	27,5	6 316	13,8
Středočeský	40 500	100,0	1 886	55,8	100	58,0
Jihočeský	35 386	100,0	1 715	99,7	304	5,6
Plzeňský	24 203	100,0	1 722	43,3	2 161	2,4
Karlovarský	13 264	100,0	-	-	-	-
Ústecký	28 854	100,0	3 721	98,7	267	4,9
Liberecký	16 444	100,0	1 479	100,0	1 273	100,0
Královéhradecký	29 410	100,0	12 204	54,0	849	60,7
Pardubický	27 952	100,0	2 532	100,0	236	15,7
Vysočina	16 559	100,0	-	-	54	100,0
Jihomoravský	50 672	91,0	2 905	59,0	2 283	11,5
Olomoucký	20 360	100,0	2 936	100,0	1 610	36,6
Zlínský	19 149	100,0	2 000	55,5	98	-
Moravskoslezský	54 020	100,0	22 469	100,0	1 937	100,0
<b>ČR</b>	<b>425 697</b>	<b>98,4</b>	<b>59 048</b>	<b>79,5</b>	<b>17 488</b>	<b>32,5</b>

**Produkce krevních přípravků**

Území, kraj	Vyrobeno v roce 2002					
	plná krev	erytrocyty	P	PA	TPK, TB, TD	TA, TAO, TAD
	T. U.	T. U.	litry	litry	T. U.	kusy
Hl. m. Praha	686	59 171	13 203	4 146	17 426	6 812
Středočeský	8 379	31 595	6 664	1 232	7 251	130
Jihočeský	86	34 697	8 136	1 200	7 400	405
Plzeňský	8	20 992	5 300	1 251	2 167	2 156
Karlovarský	13	12 931	2 949	-	-	-
Ústecký	175	30 762	7 383	2 288	1 898	368
Liberecký	6	13 299	3 296	749	498	202
Královéhradecký	23	30 233	6 585	7 069	6 254	290
Pardubický	143	27 390	6 802	1 813	422	200
Vysočina	27	16 203	3 411	-	-	60
Jihomoravský	132	50 025	11 815	2 705	514	2 505
Olomoucký	-	28 902	7 292	2 366	57	1 965
Zlínský	237	18 872	4 216	1 361	330	98
Moravskoslezský	89	52 085	13 818	15 188	-	878
<b>ČR</b>	<b>10 004</b>	<b>427 157</b>	<b>100 870</b>	<b>41 368</b>	<b>44 217</b>	<b>16 069</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 2002					
	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	346	88 570	67 084	17 824	6 696	2 134
Středočeský	1 114	23 358	9 106	1 160	171	286
Jihočeský	18	19 754	9 493	3 052	357	718
Plzeňský	9	21 380	13 361	1 079	566	460
Karlovarský	10	7 088	4 110	41	57	174
Ústecký	144	20 198	8 782	467	306	564
Liberecký	6	11 939	4 538	354	245	730
Královéhradecký	5	24 455	8 993	1 565	257	531
Pardubický	15	14 934	4 483	600	230	459
Vysočina	23	12 237	4 976	60	82	1 486
Jihomoravský	31	40 283	22 191	165	1 886	4 016
Olomoucký	-	20 609	6 697	38	1 738	1 558
Zlínský	191	16 901	4 957	322	258	1 170
Moravskoslezský	1	33 619	21 134	20	592	1 881
<b>ČR</b>	<b>1 913</b>	<b>355 325</b>	<b>189 905</b>	<b>26 747</b>	<b>13 441</b>	<b>16 167</b>

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

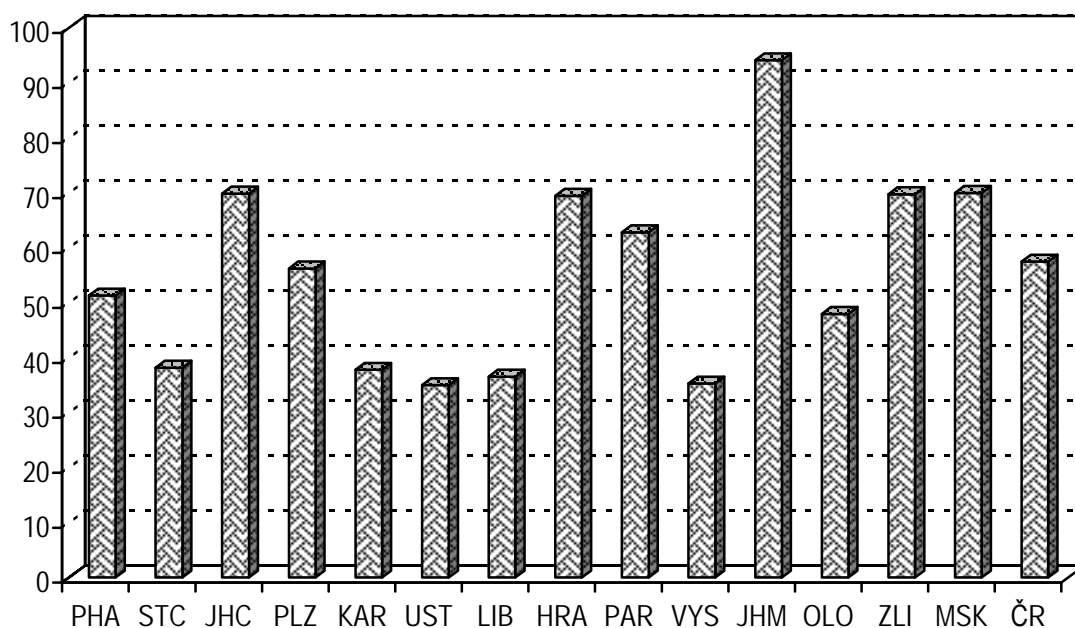
TPK, TB, TD - trombocyty z: plné krve, buffy-coatu, plné krve deleukotizované

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

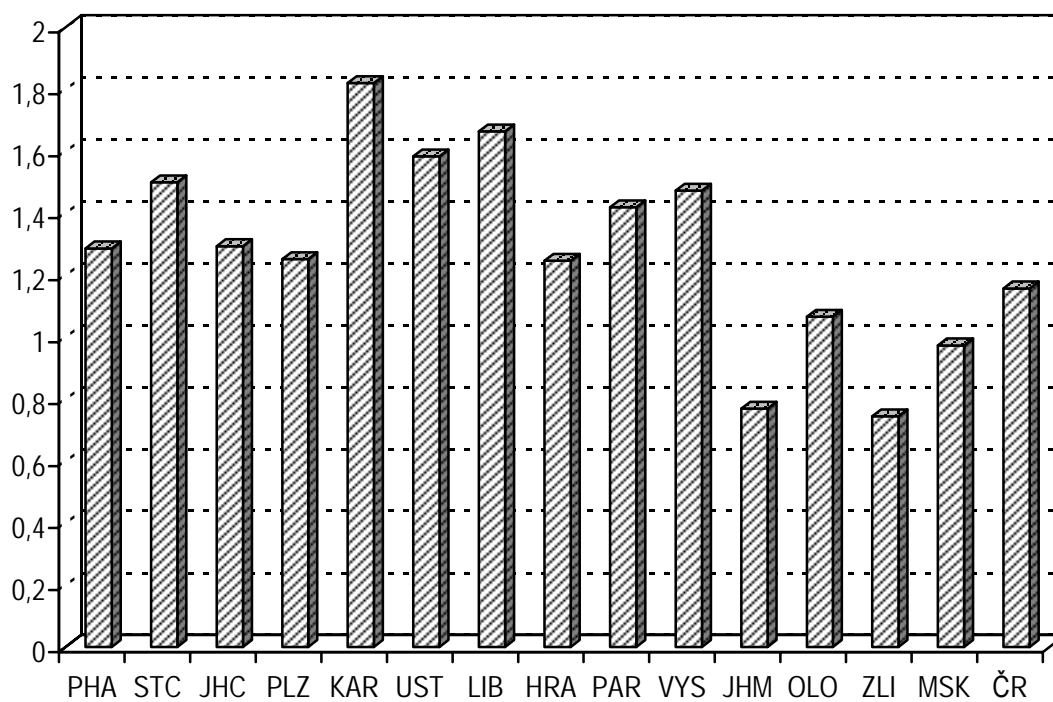
**Vyšetření v oboru transfúzní služby**

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	137 907	1 190,1	126 168	1 088,8
Středočeský	73 602	653,8	42 460	377,2
Jihočeský	68 298	1 093,2	36 230	579,9
Plzeňský	48 406	881,1	48 750	887,4
Karlovarský	23 328	768,0	14 895	490,4
Ústecký	66 489	811,4	43 111	526,1
Liberecký	24 861	581,7	23 103	540,5
Královéhradecký	81 414	1 483,8	43 311	789,3
Pardubický	58 393	1 152,1	26 940	531,5
Vysočina	35 626	687,8	28 305	546,5
Jihomoravský	120 464	1 072,9	76 031	677,2
Olomoucký	64 735	1 015,6	40 123	629,5
Zlínský	44 174	744,3	28 510	480,4
Moravskoslezský	111 206	879,6	66 397	525,1
<b>ČR</b>	<b>958 903</b>	<b>940,0</b>	<b>644 334</b>	<b>631,7</b>

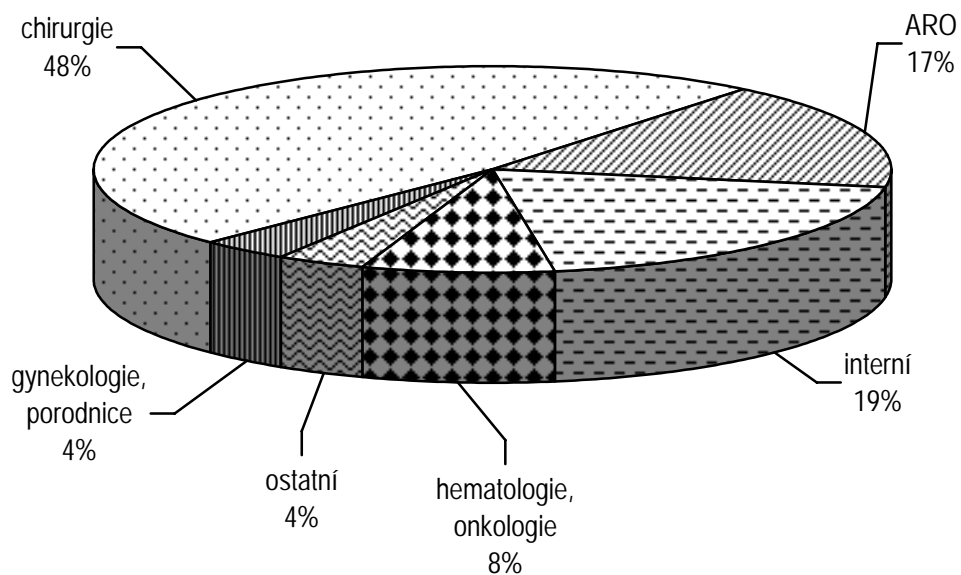
**Počet dárců krve na 1000 obyvatel ve věku 18 - 60 let**



**Průměrný počet odběrů plné krve na 1 dárci v roce 2002**



### 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

Na jednom pracovišti (oddělení) patologie pracovalo ke konci roku 2002 v průměru 2,5 lékařů, 4,8 zdravotních laborantů a 1,7 pitevních laborantů (preparátoři a sanitáři). Na jednom pracovišti soudního lékařství bylo průměrně zaměstnáno 4,4 lékařů, 4,9 zdravotních laborantů a 3,2 pitevních laborantů (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) a na soudním lékařství (osoby zemřelé náhlou nebo násilnou smrtí mimo zdravotnické zařízení).

Z celkového počtu 33 103 pitev provedených v roce 2002 jich bylo 32 % (10 520) provedeno na pracovištích soudního lékařství a zbývajících 22 583 pitev bylo uskutečněno na patologických. Průměrný počet pitev provedených na jednom pracovišti (oddělení) patologie nebo soudního lékařství byl 232, průměr nejvýrazněji převyšoval kraj Hl. m. Praha, kde tato hodnota činila 439. Jeden lékař z patologie nebo soudního lékařství v průměru provedl 82,5 pitev, přičemž nejvíce pitev vykonaných jedním lékařem vykazoval kraj Ústecký (140,9) a nejméně kraj Královéhradecký (67,6).

V České republice bylo v roce 2002 pitváno 31 % zemřelých osob. Největší podíl zemřelých (53 %) 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 Jihomoravském (45 %), kde se nachází dvě fakultní nemocnice a v kraji Plzeňském (42 %), kde je rovněž přítomna 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. Podíl pitvaných z počtu zemřelých se snižoval s věkem zemřelých, zatímco ve věku 0 - 1 rok byli pitváni všichni zemřelí (jak vyplývá ze zákona), ve věkové kategorii 1 rok - 17 let jich bylo pitváno 78,4 % a ve věku nad 18 let jen 29,3 %.

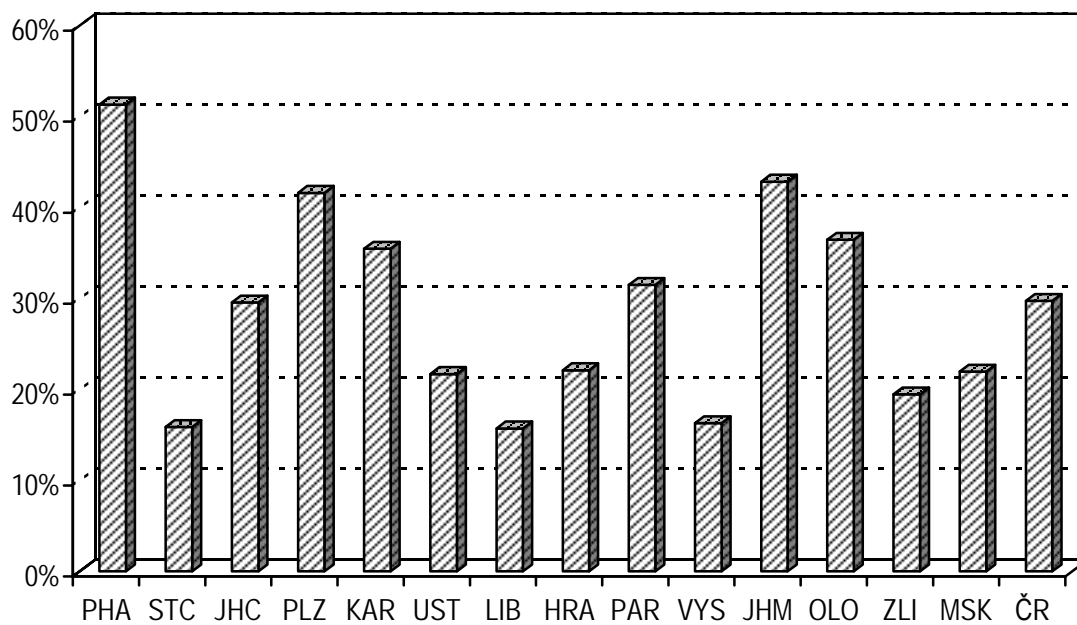
**Činnost oborů patologie a soudní lékařství**

Území, kraj	Lékaři	Zdravotní laboranti	Pitevní laboranti	Počet pitev provedených 1 lékařem	Počet pitev na 1 pracoviště
	přepočtené počty				
Hl. m. Praha	94,80	122,43	54,72	69,4	439,4
Středočeský	22,56	53,11	16,23	92,8	133,0
Jihočeský	19,77	40,00	21,71	94,6	216,9
Plzeňský	33,14	60,30	27,49	70,3	277,2
Karlovarský	9,96	14,23	6,00	110,9	169,2
Ústecký	16,00	42,05	14,00	140,9	238,6
Liberecký	8,75	22,82	7,00	71,2	179,3
Královéhradecký	17,63	32,92	12,50	67,6	227,7
Pardubický	11,29	25,00	9,00	133,7	207,8
Vysočina	9,34	17,39	7,25	105,9	171,4
Jihomoravský	63,89	105,89	36,28	77,9	280,0
Olomoucký	31,46	43,70	18,23	75,0	204,6
Zlínský	13,50	30,00	7,00	102,3	164,6
Moravskoslezský	39,51	84,17	21,64	77,2	163,3
<b>ČR</b>	<b>391,51</b>	<b>694,01</b>	<b>259,05</b>	<b>82,5</b>	<b>231,5</b>

## Počet pitev provedených na patologii a soudním lékařství

Území, kraj	Počet provedených pitev						
	celkem	v tom				mrtvě narození	pitvané potraty
		osoby ve věku					
		0 - 6 dní	7 dní - 1 rok	1 -17 let	18 let a více		
Hl. m. Praha	7 031	36	63	73	6 671	32	156
Středočeský	1 995	2	1	5	1 960	16	11
Jihočeský	1 952	13	21	27	1 780	14	97
Plzeňský	2 495	6	9	22	2 436	22	-
Karlovarský	1 015	2	2	3	1 004	4	-
Ústecký	2 147	21	31	26	1 938	16	115
Liberecký	717	4	2	9	688	14	-
Královéhradecký	1 366	10	30	31	1 193	24	78
Pardubický	1 662	2	-	16	1 629	11	4
Vysočina	857	6	1	6	837	7	-
Jihomoravský	5 320	31	28	57	4 997	31	176
Olomoucký	2 455	11	9	23	2 392	12	8
Zlínský	1 152	3	5	3	1 129	9	3
Moravskoslezský	2 939	19	33	33	2 789	33	32
<b>ČR</b>	<b>33 103</b>	<b>166</b>	<b>235</b>	<b>334</b>	<b>31 443</b>	<b>245</b>	<b>680</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 2002 byla 96,6 %.

Rehabilitační péči zajišťovalo ke konci roku 2002 celkem 492,73 lékařů, 294,02 jiných odborných vysokoškolsky vzdělaných pracovníků, 4 505,46 fyzioterapeutů, 107,11 ergoterapeutů a 579,75 zdravotních sester (přepočteno podle úvazků, zahrnuje i smluvní pracovníky). Na 1 lékaře průměrně připadlo 4 699 pacientů, nejvíce jich bylo v kraji Vysočina (8 396), nejméně (2 522) v kraji Karlovarském. Průměrný počet pacientů na jednoho fyzioterapeuta byl 514.

Celkový počet pacientů (přijatých kléčbě pro danou diagnózu poprvé ve sledovaném roce) na pracovištích rehabilitace a fyzikální medicíny byl v roce 2002 celkem 2 315 077. Nejvíce pacientů na 10 000 obyvatel se léčilo v Královéhradeckém kraji (3 273), nejméně pak ve Zlínském kraji (1 654). Průměrně se na rehabilitaci v České republice léčilo 2 270 pacientů na 10 000 obyvatel. Většina pacientů (82,2 %) byla léčena ambulantně.

Jeden pacient byl vyšetřen průměrně 1,4krát. Nejvíce vyšetření na jednoho pacienta připadlo v Olomouckém kraji (2,2) a Hl. m. Praze (2), nejméně na Vysočině (0,8). Jeden lékař v průměru provedl 3 364 vyšetření. V Jihomoravském kraji vyšetřil jeden lékař průměrně 3 458 pacientů, v Karlovarském kraji 2 283 pacientů.

Více než polovina nově přijatých pacientů (65 %, což představuje 1 469,7 pacientů na 10 000 obyvatel) trpěla nemocemi svalové a kosterní soustavy nebo pojivové tkáně. S diagnózou poranění a otravy bylo rehabilitováno 13 % pacientů (305,8 pacientů na 10 000 obyvatel) a s nemocemi nervové soustavy 8 %.

### Personální zajištění oboru rehabilitace a fyzikální medicíny

Území, kraj	Zaměstnanci (přepočtené počty)				
	lékaři	jiní odborní VŠ	fyzioterapeuti	ergoterapeuti	zdravotní sestry
Hl.m. Praha	112,73	110,18	710,22	7,00	91,98
Středočeský	33,82	11,60	393,51	7,10	42,28
Jihočeský	29,93	9,43	322,15	6,20	39,12
Plzeňský	31,22	7,25	232,79	2,70	31,34
Karlovarský	23,60	5,00	97,40	1,00	38,98
Ústecký	31,93	4,80	355,36	31,50	28,75
Liberecký	19,16	12,06	189,05	3,00	29,16
Královéhradecký	28,15	9,54	281,75	2,18	24,53
Pardubický	17,42	11,00	263,11	5,57	18,90
Vysočina	11,23	6,00	160,24	1,00	33,41
Jihomoravský	46,22	13,35	491,28	7,00	54,51
Olomoucký	30,07	43,37	258,65	3,00	23,75
Zlínský	15,92	14,00	181,96	4,00	15,28
Moravskoslezský	61,33	36,44	567,99	25,86	107,46
<b>ČR</b>	<b>492,73</b>	<b>294,02</b>	<b>4 505,46</b>	<b>107,11</b>	<b>579,75</b>

### Počet pacientů oboru rehabilitace a fyzikální medicíny

Území, kraj	Počet pacientů				
	celkem	na 1 lékaře	na 1 fyzioterapeuta	na 1 zdravotní sestru	na 10 000 obyvatel
Hl.m. Praha	370 842	3 289,6	522,2	4 031,8	3 200,2
Středočeský	186 646	5 518,8	474,3	4 414,5	1 658,0
Jihočeský	161 411	5 393,0	501,0	4 126,0	2 583,5
Plzeňský	108 733	3 482,8	467,1	3 469,5	1 979,2
Karlovarský	59 527	2 522,3	611,2	1 527,1	1 959,7
Ústecký	192 675	6 034,3	542,2	6 701,7	2 351,3
Liberecký	103 069	5 379,4	545,2	3 534,6	2 411,4
Královéhradecký	179 570	6 379,0	637,3	7 320,4	3 272,7
Pardubický	142 118	8 158,3	540,1	7 519,5	2 804,0
Vysočina	94 287	8 396,0	588,4	2 822,1	1 820,4
Jihomoravský	248 084	5 367,5	505,0	4 551,2	2 209,6
Olomoucký	107 688	3 581,2	416,3	4 534,2	1 689,5
Zlínský	98 167	6 166,3	539,5	6 424,5	1 654,2
Moravskoslezský	262 260	4 276,2	461,7	2 440,5	2 074,3
<b>ČR</b>	<b>2 315 077</b>	<b>4 698,5</b>	<b>513,8</b>	<b>3 993,2</b>	<b>2 269,5</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	729 413	6 294,6	2,0	2 439,4
Středočeský	170 866	1 517,8	0,9	2 726,4
Jihočeský	185 623	2 971,0	1,2	3 777,4
Plzeňský	156 347	2 845,9	1,4	3 733,4
Karlovarský	68 346	2 250,0	1,1	2 283,6
Ústecký	169 899	2 073,3	0,9	3 184,5
Liberecký	131 962	3 087,4	1,3	2 819,5
Královéhradecký	164 970	3 006,6	0,9	4 684,8
Pardubický	152 669	3 012,1	1,1	3 267,4
Vysočina	77 398	1 494,3	0,8	4 104,3
Jihomoravský	416 633	3 710,8	1,7	3 458,3
Olomoucký	239 049	3 750,4	2,2	4 348,6
Zlínský	92 683	1 561,7	0,9	4 015,6
Moravskoslezský	424 163	3 354,8	1,6	4 269,6
<b>ČR</b>	<b>3 180 021</b>	<b>3 117,4</b>	<b>1,4</b>	<b>3 364,3</b>

<sup>1)</sup> zahrnuje vyšetření provedená: lékařem, psychologem, 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	6,9	1,4	3,8	5,7	0,7	2,4	1,0	1,9
Novotvary	48,9	12,6	23,9	29,9	5,3	19,4	25,2	26,9
Nemoci endokrinní	11,2	4,7	10,7	12,0	7,9	9,8	3,2	13,3
Poruchy duševní a poruchy chování	5,3	7,1	2,0	7,6	4,5	1,9	7,2	11,6
Nemoci nervové soustavy	277,1	132,9	254,2	118,9	145,3	211,6	168,2	165,1
Nemoci oběhové soustavy	204,5	72,3	105,4	108,5	106,4	115,0	91,5	161,1
Nemoci dýchací soustavy	38,3	14,0	19,1	52,4	19,1	24,5	42,5	21,3
Nemoci trávicí soustavy	29,9	49,6	16,7	14,3	74,0	16,0	9,0	25,8
Nem. svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	2 144,7	1 070,2	1 655,2	1 240,4	1 369,3	1 530,4	1 600,5	2 174,1
Nemoci močové a pohlavní soustavy	33,8	11,1	11,3	12,3	15,7	18,4	30,2	14,3
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	37,3	10,7	42,7	65,6	6,3	37,4	43,4	58,4
Poranění, otravy	307,0	236,8	393,1	266,8	172,0	335,0	347,3	507,3
Ostatní neuvedené skupiny nemocí	55,4	34,7	45,4	44,9	33,0	29,5	42,2	91,4
<b>Celkem</b>	<b>3 200,2</b>	<b>1 658,0</b>	<b>2 583,5</b>	<b>1 979,2</b>	<b>1 959,7</b>	<b>2 351,3</b>	<b>2 411,4</b>	<b>3 272,7</b>



## Indikace léčebné rehabilitace

Počet pacientů nově přijatých k léčbě na 10 000 obyvatel							Diagnóza
PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	
0,3	1,8	3,6	0,5	1,1	1,4	<b>2,6</b>	Nemoci infekční a parazitární
8,3	9,0	35,8	8,3	10,7	8,9	<b>21,3</b>	Novotvary
5,8	4,9	11,1	3,4	9,5	7,9	<b>8,5</b>	Nemoci endokrinní
14,3	6,6	13,3	3,2	48,6	6,7	<b>9,5</b>	Poruchy duševní a poruchy chování
172,9	163,0	186,8	248,7	193,8	157,0	<b>189,1</b>	Nemoci nervové soustavy
80,2	66,8	144,9	49,3	84,3	109,2	<b>113,3</b>	Nemoci oběhové soustavy
24,2	38,2	25,4	30,4	26,9	29,3	<b>28,4</b>	Nemoci dýchací soustavy
5,1	42,0	29,1	59,2	9,1	7,1	<b>26,6</b>	Nemoci trávicí soustavy
2 106,7	1 115,6	1 309,4	985,1	942,3	1 373,3	<b>1 469,7</b>	Nem. svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně
7,0	26,7	19,3	5,6	23,0	11,8	<b>17,4</b>	Nemoci močové a pohlavní soustavy
13,6	30,5	45,7	9,4	37,2	14,1	<b>31,5</b>	Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období
324,0	290,2	315,8	234,7	247,8	305,1	<b>305,8</b>	Poranění, otravy
41,6	25,1	69,5	51,7	20,0	42,4	<b>46,0</b>	Ostatní neuvedené skupiny nemocí
<b>2 804,0</b>	<b>1 820,4</b>	<b>2 209,6</b>	<b>1 689,5</b>	<b>1 654,2</b>	<b>2 074,3</b>	<b>2 269,5</b>	<b>Celkem</b>

**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	283 186	295	8 540	78 821	76,4	23,6
Středočeský	159 303	53	1 860	25 430	85,4	14,6
Jihočeský	143 364	247	2 174	15 626	89,0	11,0
Plzeňský	87 718	128	1 145	19 742	80,8	19,2
Karlovarský	55 050	188	-	4 289	92,8	7,2
Ústecký	161 244	35	2 452	28 944	83,7	16,3
Liberecký	84 889	20	2 042	16 118	82,4	17,6
Královéhradecký	150 015	220	9 139	20 196	83,7	16,3
Pardubický	122 633	25	6 022	13 438	86,3	13,7
Vysočina	80 293	15	1 353	12 626	85,2	14,8
Jihomoravský	182 804	19	5 498	59 763	73,7	26,3
Olomoucký	90 051	8	998	16 631	83,6	16,4
Zlínský	79 583	176	-	18 408	81,2	18,8
Moravskoslezský	221 665	197	5 887	34 511	84,6	15,4
<b>ČR</b>	<b>1 901 798</b>	<b>1 626</b>	<b>47 110</b>	<b>364 543</b>	<b>82,2</b>	<b>17,8</b>

## Činnost kojeneckých ústavů, dětských domovů

Koncem roku 2002 bylo v České republice evidováno 38 kojeneckých ústavů a dětských domovů s úhrnnou kapacitou 2 040 míst.

Tato zařízení, spadající pod rezort zdravotnictví, jsou určena převážně dětem do tří let. Starší děti, které se nepodaří umístit zpět do rodiny nebo náhradní rodinné péče, přecházejí do dětských domovů rezortu školství případně do ústavů sociální péče.

Proti minulému roku ubyl jeden kojenecký ústav spadající do Královéhradeckého kraje, který svoji činnost v roce 2002 ukončil. Zajištění provozu těchto 38 kojeneckých ústavů a dětských domovů realizovalo 42,22 lékařů, 930,54 středních zdravotnických pracovníků, 37,43 rehabilitačních pracovníků, 19,13 sociálních pracovníků, 15,03 psychologů a 5,00 pedagogů (přepočtené počty, včetně smluvních pracovníků). Péče jednoho SZP při jedné směně musela být rozvržena v průměru na 6 dětí, na 1 rehabilitačního pracovníka připadlo 49 dětí, na 1 sociálního pracovníka 96 dětí.

V průběhu roku bylo přijato do kojeneckých ústavů a dětských domovů celkem 1 845 dětí. Nejčastější důvody přijetí byly sociální, kdy dítě je umístěno do ústavní péče, i když by vzhledem ke svému zdravotnímu stavu mohlo žít v rodině. Tato nejpočetnější skupina tvořila 58,9 %. Děti přijatých do ústavní péče ze zdravotních důvodů bylo 21,7 % a 19,3 % představovaly děti, které byly umístěny do ústavní péče ze sociálně - zdravotních důvodů.

Podíl rómských dětí z celkového počtu přijatých činil 27,5 % (v roce 2001 to bylo 25,3 %), handicapované děti představovaly 20,7 % (19,4 %) a děti týrané 4,3 % (2,6 %).

Během sledovaného roku bylo propuštěno z ústavní péče celkem 1 768 dětí, což je o 139 dětí méně než v roce 2001. Podíl dětí propuštěných do vlastní rodiny nebo adoptovaných se oproti roku 2001 nijak výrazně nezměnil. Zpět do vlastní rodiny se vrátilo 48,2 % dětí, adoptováno bylo 26,8 %, přeloženo do jiného dětského domova, resp. ústavu sociální péče bylo 12,1 % dětí, 8 % dětí do jiné formy náhradní rodinné péče a 4,9 % jinam.

V kojeneckých ústavech a dětských ústavech zemřelo v tomto roce 16 dětí.

## Kojenecké ústavy a dětské domovy - počet pracovníků

Území, kraj	Počet zařízení	Pracovníci (přepočtený počet)						Počet míst
		lékaři	SZP	rehabilitační pracovníci	sociální pracovníci	psycho- logové	peda- gogové	
Hl. m. Praha	3	6,81	97,27	5,75	2,00	2,50	-	225
Středočeský	5	4,80	89,63	1,50	2,00	0,46	-	205
Jihočeský	-	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský	2	3,50	67,51	1,50	-	1,00	-	142
Karlovarský	2	1,01	63,78	2,58	1,75	1,00	-	150
Ústecký	4	3,18	104,10	4,00	2,00	2,00	-	230
Liberecký	1	1,00	39,60	1,00	-	-	-	80
Královéhradecký	2	0,60	24,50	0,51	-	-	-	67
Pardubický	3	2,85	59,00	3,15	2,50	1,60	-	132
Vysočina	2	2,00	35,45	1,00	1,00	0,30	-	89
Jihomoravský	3	5,61	106,77	5,00	1,00	1,81	3,00	186
Olomoucký	4	4,00	60,45	4,00	3,00	0,80	-	153
Zlínský	2	0,70	38,00	0,50	1,00	1,00	2,00	83
Moravskoslezský	5	6,16	144,48	6,94	2,88	2,56	-	298
<b>ČR</b>	<b>38</b>	<b>42,22</b>	<b>930,54</b>	<b>37,43</b>	<b>19,13</b>	<b>15,03</b>	<b>5,00</b>	<b>2 040</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	176	45	94	37	15	19	5
Středočeský	170	26	34	110	30	62	6
Jihočeský	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský	116	8	11	97	5	25	16
Karlovarský	111	7	15	89	14	41	4
Ústecký	170	13	37	120	22	70	12
Liberecký	76	3	18	55	9	17	1
Královéhradecký	39	2	4	33	5	8	1
Pardubický	91	20	17	54	23	31	3
Vysočina	78	30	17	31	18	23	4
Jihomoravský	145	40	18	87	42	61	1
Olomoucký	237	121	45	71	131	38	1
Zlínský	71	13	13	45	11	4	9
Moravskoslezský	365	73	34	258	57	109	16
<b>ČR</b>	<b>1 845</b>	<b>401</b>	<b>357</b>	<b>1 087</b>	<b>382</b>	<b>508</b>	<b>79</b>

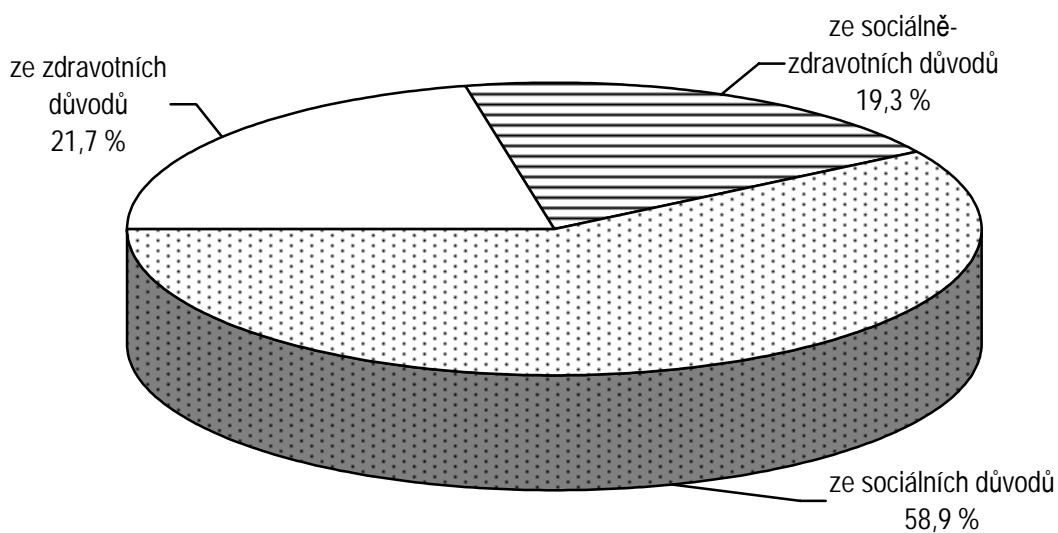
## Kojenecké ústavy a dětské domovy - počet propuštěných dětí

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	174	73	10	35	12	9	10	3	22
Středočeský	159	72	24	22	4	11	19	5	2
Jihočeský	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský	87	30	15	18	-	4	13	7	-
Karlovarský	110	45	11	29	-	13	2	4	6
Ústecký	176	54	21	47	-	18	31	4	1
Liberecký	76	11	8	29	-	7	19	1	1
Královéhradecký	33	10	3	2	-	3	7	1	7
Pardubický	96	42	15	15	-	18	1	2	3
Vysočina	66	21	13	14	-	8	9	-	1
Jihomoravský	139	73	10	27	1	11	8	4	5
Olomoucký	247	188	3	15	7	8	18	1	7
Zlínský	73	51	3	4	-	9	4	1	1
Moravskoslezský	332	183	12	34	11	22	35	5	30
<b>ČR</b>	<b>1 768</b>	<b>853</b>	<b>148</b>	<b>291</b>	<b>35</b>	<b>141</b>	<b>176</b>	<b>38</b>	<b>86</b>

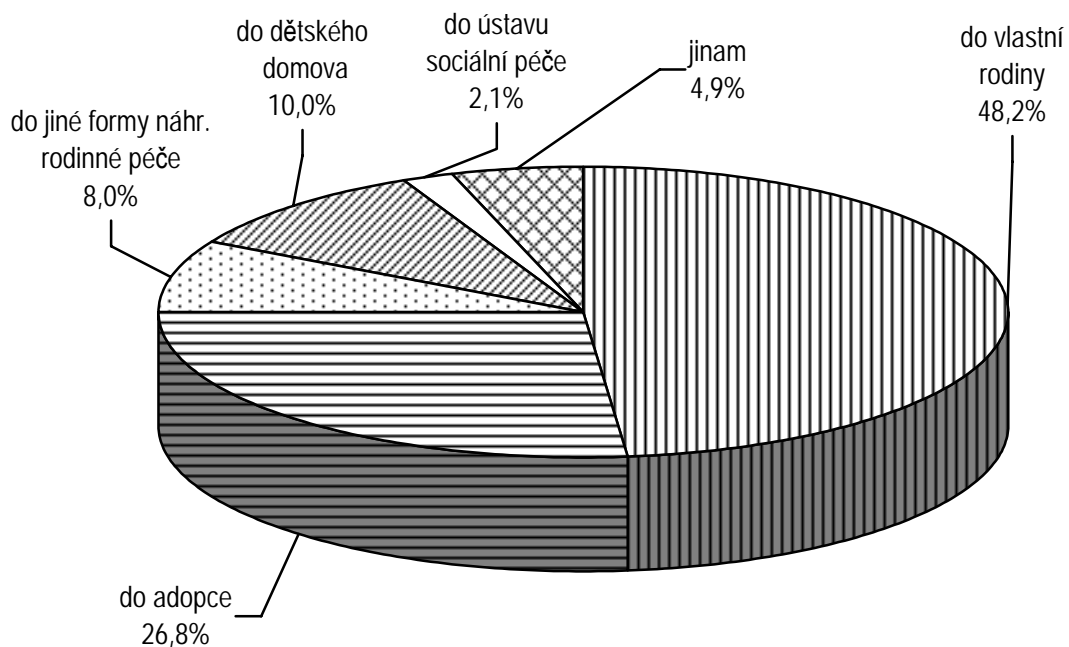
**Kojenecké ústavy a dětské domovy - počet propuštěných dětí**

Počet propuštěných dětí během roku			Zemřelí	Území, kraj
z celkového počtu propuštěných				
handica- povaných	romských	týraných		
18	32	4	2	Hl. m. Praha
30	54	5	-	Středočeský
-	-	-	-	Jihočeský
4	20	6	2	Plzeňský
18	40	3	-	Karlovarský
19	72	5	1	Ústecký
6	18	-	1	Liberecký
7	8	1	1	Královéhradecký
2	30	1	3	Pardubický
14	18	-	2	Vysočina
32	19	-	2	Jihomoravský
97	33	-	-	Olomoucký
6	2	4	1	Zlínský
51	104	19	1	Moravskoslezský
<b>304</b>	<b>450</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>ČR</b>

### Struktura počtu přijatých dětí do kojeneckých ústavů a dětských domovů v roce 2002



### Struktura počtu propuštěných dětí z kojeneckých ústavů a dětských domovů v roce 2002





## Zařízení hygienické služby a jejich činnost

Data o zařízeních hygienické služby a jejich činnosti se získávají z výkazů H (MZ) 1-01 - Roční výkaz o evidenčním počtu zaměstnanců hygienických stanic a jejich činnosti a z výkazu H (MZ) 2-01 - Roční výkaz o správní činnosti orgánů ochrany veřejného zdraví.

V České republice pracovalo k 31. 12. 2002 celkem 6 304,66 pracovníků hygienické služby (přepočtený počet) - z toho 32,5 % v krajských hygienických stanicích (KHS) a 54,6 % v okresních hygienických stanicích (OHS). Zbytek tvoří ostatní zařízení hygienické služby rezortu zdravotnictví a zařízení ostatních rezortů.

Z úhrnného počtu 5 488,38 pracovníků KHS a OHS bylo zastoupení jednotlivých kategorií pracovníků následující: 9,91 % lékaři, 15,32 % jiní odborní s VŠ, 9,45 % jiní odborní se SŠ, 38,18 % SZP, 0,41 % NZP a 4,54 % PZP. Dokumentační pracovníci tvořili pouze 0,13 %, technicko-hospodářští pracovníci (THP) 11,79 %, dělníci a provozní pracovníci 10,27 %.

Činnost laboratoří klinické mikrobiologie představuje celkový počet odebraných vzorků a celkový počet vyšetření podle jednotlivých druhů laboratoří. Odběr vzorků a vyšetření je prováděno v rámci státního zdravotního dozoru (kontrol) a na základě objednávky fyzické nebo právnické osoby.

Celkem bylo odebráno 1 388 145 vzorků a provedeno 4 888 896 vyšetření. Nejvíce vzorků odebrali a zároveň nejvíce vyšetření provedli pracovníci bakteriologických laboratoří (56,6 % z celkového počtu vzorků a 57,9 % z celkového počtu vyšetření) a imunologických laboratoří (15,2 % vzorků a 20,6 % vyšetření). Nejméně odebraných vzorků a provedených vyšetření vykázali pracovníci laboratoří pro hepatitidu a AIDS (3,1 % vzorků a 2,4 % vyšetření).

Další činností krajských a okresních hygienických stanic je preventivní a běžný dozor. V rámci preventivního dozoru bylo vydáno celkem 93 021 stanovisek podle §77 zákona č. 258/2000 Sb. (podnikatelé - fyzická nebo právnická osoba mají povinnost předložit ke schválení příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví návrhy na výrobu a dovoz potravin pro děti ve věku do tří let). V rámci běžného dozoru bylo vydáno celkem 53 617 rozhodnutí podle zákona č. 258/2000 Sb. (bez pokut).

Krajské a okresní stanice mají též za úkol provádět kontroly na ochranu spotřebitelů. Pracovníci jednotlivých krajských a okresních stanic prováděli kontroly poskytovaných služeb spotřebitelům. Těchto kontrol bylo provedeno 76 210, z nichž služba nevyhověla v 16 272, tj. 21,4 % případech. Dále při ochraně spotřebitelů prováděli pracovníci stanic kontroly u výrobků. V rámci kontroly výrobků bylo odebráno 7 726 vzorků, z nichž nevyhovělo 1 120, tj. 14,5 %.

**Krajské a okresní hyg. stanice - činnost laboratoří klinické mikrobiologie**

Území, kraj	Laboratoře						ATB střediska	DDD
	bakterio- logické	pro diagnost. myko- bakterií	imunolo- gické	hepatitida + AIDS	virolo- gické	parazito- logické		
	Celkový počet vyšetření							
Hl. m. Praha	249 020	9 356	68 008	83 772	85 964	68 900	-	-
Středočeský	360 603	-	24 566	9 113	34 336	3 136	2 164	12 170
Jihočeský	4 080	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský	300 195	-	55 036	1 096	-	27 517	-	-
Karlovarský	-	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký	20 620	18 326	373 278	3 328	-	189	-	3 019
Liberecký	-	-	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký	-	-	958	-	-	-	-	4 730
Pardubický	-	-	-	-	-	-	-	-
Vysočina	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský	160 357	42 372	-	-	410	8 922	8 220	7 309
Olomoucký	238 960	5 365	23 344	987	3 880	17 276	-	10 172
Zlínský	-	-	-	-	-	-	-	-
Moravskoslezský	1 496 482	64 697	464 559	20 544	230 781	154 466	80 360	25 953
<b>ČR</b>	<b>2 830 317</b>	<b>140 116</b>	<b>1 009 749</b>	<b>118 840</b>	<b>355 371</b>	<b>280 406</b>	<b>90 744</b>	<b>63 353</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	2 143,1	80,5	585,3	721,0	739,8	593,0	-	-
Středočeský	3 194,9	-	217,7	80,7	304,2	27,8	19,2	107,8
Jihočeský	65,3	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský	5 464,3	-	1 001,8	19,9	-	500,9	-	-
Karlovarský	-	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký	251,6	223,6	4 553,8	40,6	-	2,3	-	36,8
Liberecký	-	-	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký	-	-	17,5	-	-	-	-	86,2
Pardubický	-	-	-	-	-	-	-	-
Vysočina	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1 429,5	377,7	-	-	3,7	79,5	73,3	65,2
Olomoucký	3 752,8	84,3	366,6	15,5	60,9	271,3	-	159,7
Zlínský	-	-	-	-	-	-	-	-
Moravskoslezský	11 851,8	512,4	3 679,2	162,7	1 827,7	1 223,3	636,4	205,5
<b>ČR</b>	<b>2 773,9</b>	<b>137,3</b>	<b>989,6</b>	<b>116,5</b>	<b>348,3</b>	<b>274,8</b>	<b>88,9</b>	<b>62,1</b>

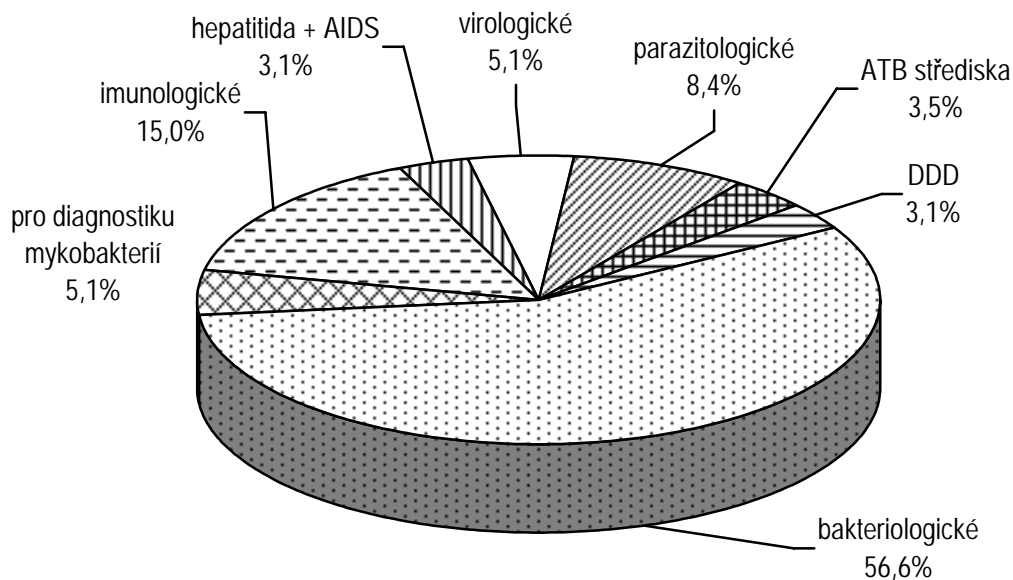
**Krajské a okresní hyg. stanice - činnost laboratoří klinické mikrobiologie**

Území, kraj	Laboratoře						ATB střediska	DDD
	bakterio- logické	pro diagnost. myko- bakterií	imunolo- gické	hepatitida + AIDS	virolo- gické	parazito- logické		
	Celkový počet vzorků							
Hl. m. Praha	67 504	22 349	11 960	21 476	10 598	22 040	-	-
Středočeský	145 134	-	12 616	9 107	34 336	3 083	3 877	11 077
Jihočeský	1 323	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský	64 573	-	21 797	675	-	9 923	-	-
Karlovarský	-	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký	5 155	8 345	43 005	1 879	-	189	-	1 131
Liberecký	-	-	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký	-	-	958	-	-	-	-	1 131
Pardubický	-	-	-	-	-	-	-	-
Vysočina	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský	35 514	14 186	-	-	410	4 461	-	6 451
Olomoucký	68 388	4 483	8 299	756	1 459	8 030	-	8 158
Zlínský	-	-	-	-	-	-	-	-
Moravskoslezský	398 094	22 103	109 797	9 168	23 635	68 571	45 354	15 587
<b>ČR</b>	<b>785 685</b>	<b>71 466</b>	<b>208 432</b>	<b>43 061</b>	<b>70 438</b>	<b>116 297</b>	<b>49 231</b>	<b>43 535</b>
	na 10 000 obyvatel							
Hl. m. Praha	581,0	192,3	102,9	184,8	91,2	189,7	-	-
Středočeský	1 285,9	-	111,8	80,7	304,2	27,3	34,4	98,1
Jihočeský	21,2	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský	1 175,4	-	396,8	12,3	-	180,6	-	-
Karlovarský	-	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký	62,9	101,8	524,6	22,9	-	2,3	-	13,8
Liberecký	-	-	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký	-	-	17,5	-	-	-	-	20,6
Pardubický	-	-	-	-	-	-	-	-
Vysočina	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský	316,6	126,5	-	-	3,7	39,8	-	57,5
Olomoucký	1 074,0	70,4	130,3	11,9	22,9	126,1	-	128,1
Zlínský	-	-	-	-	-	-	-	-
Moravskoslezský	3 152,8	175,1	869,6	72,6	187,2	543,1	359,2	123,4
<b>ČR</b>	<b>770,0</b>	<b>70,0</b>	<b>204,3</b>	<b>42,2</b>	<b>69,0</b>	<b>114,0</b>	<b>48,3</b>	<b>42,7</b>

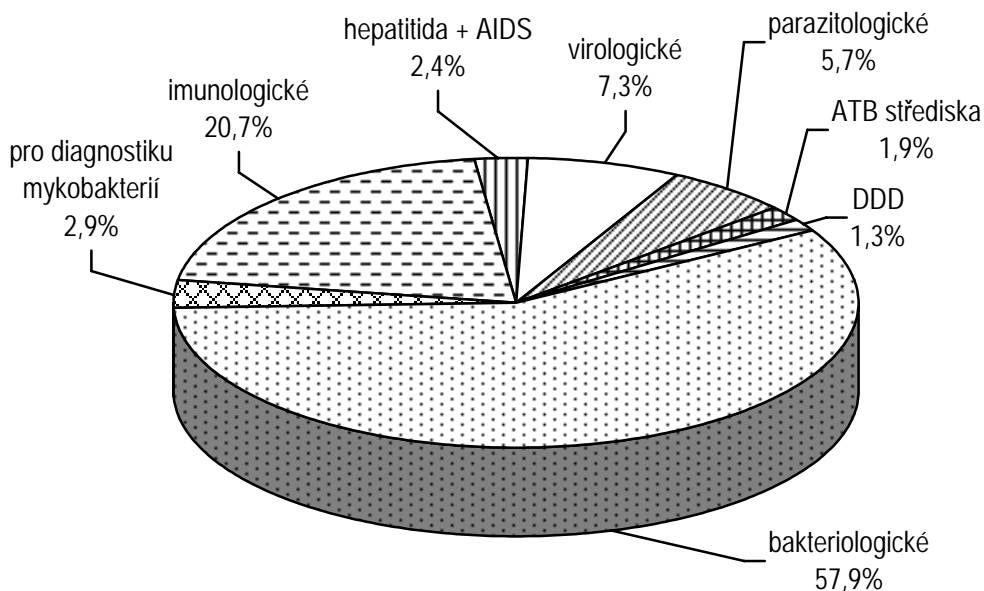
**Krajské a okresní hyg. stanice - počet pracovníků**

Území, kraj	Počet pracovníků (přepočtený počet)				
	pracovníci úhrnem	z toho			
		lékaři	odb. prac. VŠ	odb. prac. SŠ	SZP
	absolutně				
Hl. m. Praha	714,88	108,69	89,30	34,49	271,71
Středočeský	457,94	59,96	54,88	48,07	175,70
Jihočeský	335,98	37,92	62,55	24,17	123,92
Plzeňský	372,60	37,96	46,43	21,42	165,57
Karlovarský	123,47	9,50	14,00	7,00	62,26
Ústecký	516,22	43,62	68,40	70,81	191,01
Liberecký	190,24	15,67	27,30	26,88	70,27
Královéhradecký	361,86	31,81	57,78	32,52	143,81
Pardubický	243,27	23,28	51,51	19,25	90,57
Vysočina	251,71	14,45	45,97	28,00	97,05
Jihomoravský	526,43	52,76	94,68	18,00	210,55
Olomoucký	270,67	26,80	47,20	31,00	89,08
Zlínský	268,68	25,24	47,52	41,20	82,27
Moravskoslezský	854,43	56,20	133,39	116,02	321,94
<b>ČR</b>	<b>5 488,38</b>	<b>543,86</b>	<b>840,91</b>	<b>518,83</b>	<b>2 095,71</b>
	na 10 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	6,15	0,94	0,77	0,30	2,34
Středočeský	4,06	0,53	0,49	0,43	1,56
Jihočeský	5,37	0,61	1,00	0,39	1,98
Plzeňský	6,78	0,69	0,85	0,39	3,01
Karlovarský	4,06	0,31	0,46	0,23	2,05
Ústecký	6,30	0,53	0,83	0,86	2,33
Liberecký	4,45	0,37	0,64	0,63	1,64
Královéhradecký	6,60	0,58	1,05	0,59	2,62
Pardubický	4,80	0,46	1,02	0,38	1,79
Vysočina	4,86	0,28	0,89	0,54	1,87
Jihomoravský	4,69	0,47	0,84	0,16	1,88
Olomoucký	4,25	0,42	0,74	0,49	1,40
Zlínský	4,53	0,43	0,80	0,69	1,39
Moravskoslezský	6,77	0,45	1,06	0,92	2,55
<b>ČR</b>	<b>5,38</b>	<b>0,53</b>	<b>0,82</b>	<b>0,51</b>	<b>2,05</b>

### Struktura počtu vzorků v laboratořích klinické mikrobiologie (KHS + OHS)

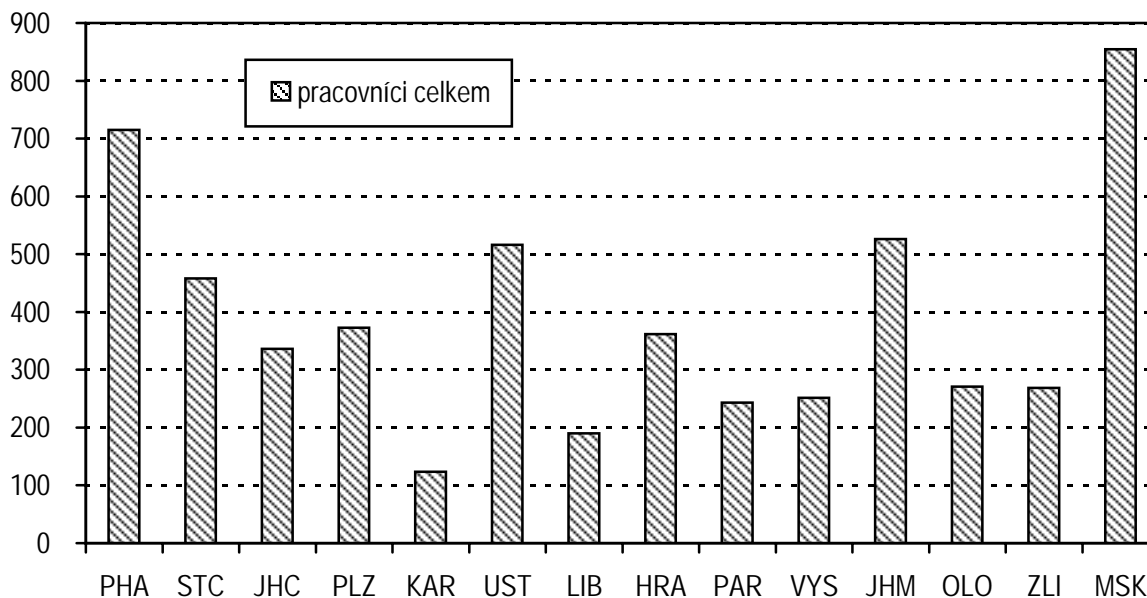


### Struktura počtu vyšetření v laboratořích klinické mikrobiologie (KHS + OHS)

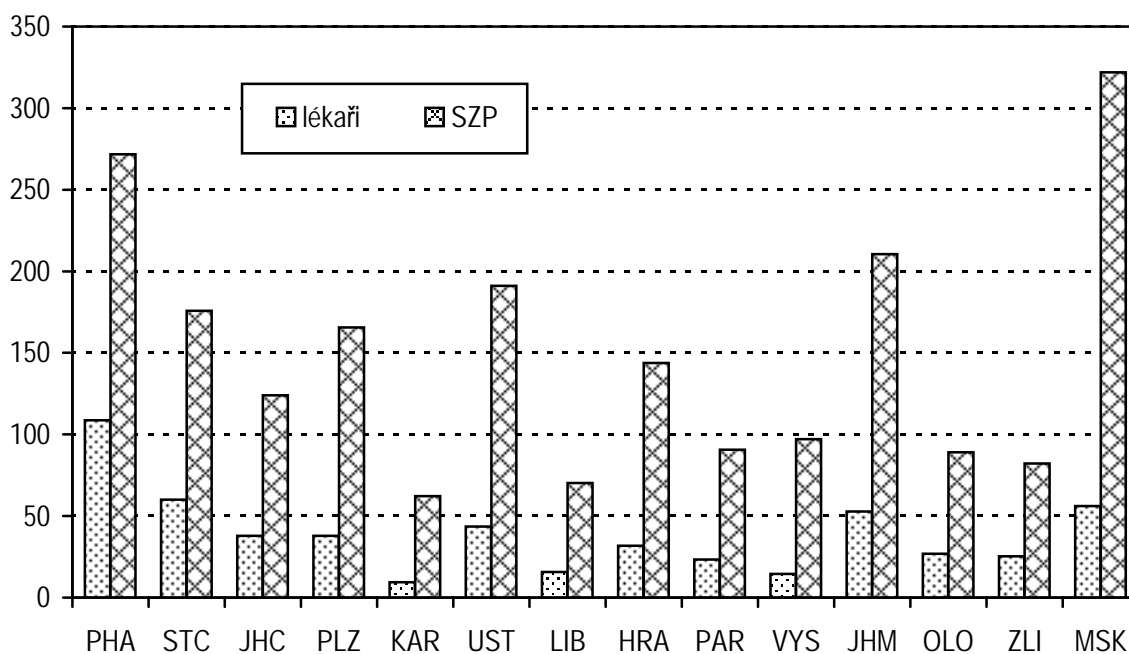


DDD - dezinfekce, dezinfekce, deratizace

**Celkový počet pracovníků v KHS a OHS k 31. 12. 2002  
(přečtený počet)**



**Počet lékařů a SZP v KHS a OHS k 31. 12. 2002  
(přečtený počet)**



## Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Statisticky je sledována vybavenost zdravotnických zařízení přístroji na ročním výkaze 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 2002 se šetření zúčastnilo 10 285 zdravotnických zařízení. Sledováno bylo 60 druhů přístrojů rozdělených do 10 skupin, celkem 16 625 přístrojů, tj. o 7,5 % více než v roce předchozím. Nejčetnější skupinou ve sledovaných přístrojích byly rtg. zubní, rtg. diagnostické, ultrazvuky, lasery, plicní ventilátory, biochemické analyzátory a hemodialyzační přístroje. Tato skupina tvořila 92,4 % všech sledovaných přístrojů.

Z hlediska vlastnictví bylo 85 % přístrojů majetkem zdravotnických zařízení, 7,2 % bylo zapůjčeno nebo pronajato výrobní či obchodní firmou nebo jiným zdravotnickým subjektem, 7,8 % bylo pořízeno na leasing.

Z hlediska stáří zdravotnické techniky bylo 63,9 % přístrojů v užívání po dobu kratší než je 8 letá hranice bezpečného provozu. Z toho nově pořízeno bylo 11,7 % přístrojů (v roce 2001 to bylo 10 %). Bez prohlášení o shodě bylo 23,9 % 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 zubní (17,2 %) a ve skupině ultrazvuky (13,5 %). Nejvíce přístrojů starších osmi let bylo ve skupině rtg terapeutické (66,7 %) a ve skupině radionuklidové ozařovače (58,3 %); nejméně zastaralých přístrojů bylo ve skupině lasery (18,3 %) a ve skupině systémy pro plánování léčby (20,5 %).

Využití přístrojů měřené počtem výkonů na 1 přístroj se ve srovnání s rokem 2001 mírně snížilo, a to hlavně u všech typů rtg přístrojů (terapeutických, diagnostických, zubních), ultrazvuků a scintilačních gama kamer; naopak vyššího využití bylo dosaženo u terapeutických ozařovačů, lithotryptorů, laserů a magnetické rezonance. V roce 2002 byl v průměru 1 přístroj využit k 1 269 výkonům (v roce 2001 k 1 334 výkonům).

**Přístrojové vybavení podle regionů (stav k 31.12.2002) - všechny rezorty**

Přístroje	PHA	STČ	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB
RTG dg skiagrafické stacionární	146	88	54	72	27	76	32
RTG dg skiagrafické mobilní	112	34	17	21	5	29	14
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem	64	31	20	17	6	27	14
RTG dg skiaskop.-skiagrafic. konvenční	56	19	11	35	8	29	13
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. kategorie	10	8	3	2	-	4	4
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací I.kategorie	14	4	1	3	1	2	-
RTG dg konvenční angiokomplety	2	1	-	1	1	2	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)	13	3	3	3	1	3	2
RTG dg speciální kardiokomplety	12	-	1	1	-	-	-
RTG dg CT konvenční	5	2	2	1	-	5	2
RTG dg CT spirální	15	10	6	5	3	6	2
RTG dg radiofotografické	2	4	-	1	2	9	6
RTG dg mamografické II. kategorie	9	7	5	7	3	6	3
RTG dg mamografické I. kategorie	13	3	4	3	1	4	2
RTG dg - kostní denzitometry	11	2	2	4	3	3	2
RTG dg výše nespecifikované	1	-	-	1	-	3	-
RTG dg zubní intraorální	494	354	232	261	122	246	144
RTG dg zubní panoramatické	68	16	24	9	13	20	13
RTG dg zubní extraorální a nespecifikov.	9	-	2	-	-	-	-
RTG terapeutické do 100kV	2	-	-	-	-	-	-
RTG terapeutické nad 100kV	5	-	1	1	2	2	1
RTG simulátor	3	-	1	1	-	1	1
CT simulátor	1	-	-	-	-	-	-
Lineární urychlovače s jednou energií X	4	-	1	-	-	-	-
Lineár.urychl.s více energ. X a s elektrony	3	-	1	1	-	2	1
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Co-60	5	2	-	2	1	3	2
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Cs-137	4	1	1	1	-	-	-
Kruhové urychlovače (betatrony)		-	-	-	-	-	1
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 (stav k 31.12.2002) - všechny rezorty**

HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Přístroje
69	52	42	79	65	45	132	<b>979</b>	RTG dg skiagrafické stacionární
22	19	21	63	20	13	50	<b>440</b>	RTG dg skiagrafické mobilní
23	15	11	47	25	18	41	<b>359</b>	RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem
18	11	8	46	29	14	50	<b>347</b>	RTG dg skiaskop.-skiagrafic. konvenční
6	3	3	9	5	4	7	<b>68</b>	RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. kategorie
1	2	-	1	-	2	-	<b>31</b>	RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací I.kategorie
3	1	1	3	4	-	5	<b>24</b>	RTG dg konvenční angiokomplety
3	1	2	7	3	1	7	<b>52</b>	RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)
2	1	-	3	1	-	2	<b>23</b>	RTG dg speciální kardiokomplety
3	-	3	4	1	3	6	<b>37</b>	RTG dg CT konvenční
4	3	2	13	7	2	8	<b>86</b>	RTG dg CT spirální
2	3	-	3	-	-	-	<b>32</b>	RTG dg radiofotografické
7	6	3	10	5	4	5	<b>80</b>	RTG dg mamografické II. kategorie
2	2	2	5	2	2	10	<b>55</b>	RTG dg mamografické I. kategorie
2	1	2	4	3	5	7	<b>51</b>	RTG dg - kostní denzitometry
-	-	-	-	1	-	1	<b>7</b>	RTG dg výše nespecifikované
226	194	166	394	249	188	375	<b>3 645</b>	RTG dg zubní intraorální
14	9	16	23	18	12	30	<b>285</b>	RTG dg zubní panoramatické
8	2	-	3	-	-	10	<b>34</b>	RTG dg zubní extraorální a nespecifikov.
2	-	-	-	1	-	1	<b>6</b>	RTG terapeutické do 100kV
3	1	2	2	2	1	-	<b>23</b>	RTG terapeutické nad 100kV
1	-	1	3	1	1	2	<b>16</b>	RTG simulátor
-	1	-	-	-	-	1	<b>3</b>	CT simulátor
1	-	-	1	-	-	-	<b>7</b>	Lineární urychlovače s jednou energií X
1	-	-	2	2	-	1	<b>14</b>	Lineár.urychl.s více energ. X a s elektrony
2	1	2	3	2	1	3	<b>29</b>	Radionuklid. ozař. pro teleterapii Co-60
2	2	2	1	2	-	2	<b>18</b>	Radionuklid. ozař. pro teleterapii Cs-137
-	-	1	-	-	-	-	<b>2</b>	Kruhové urychlovače (betatrony)
1	-	-	1	-	-	-	<b>7</b>	Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR
1	-	-	2	1	-	1	<b>11</b>	Radionuklid. ozař. AFL brachyter. s HDR
-	1	-	1	-	-	-	<b>6</b>	Radionukl. ozař. výše nespecifikované

## Přístrojové vybavení podle regionů (stav k 31.12.2002) - všechny rezorty

Přístroje	PHA	STČ	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB
Scintilační gamakamera planární	7	3	4	3	2	3	2
Scint. gamakam. SPECT s 1 detektorem	6	3	1	3	1	1	1
Sc. gamakam. SPECT s 2 a více detekt.	6	4	1	4	1	4	2
PET (pozitronová emisní tomografie)	1	-	-	-	-	-	-
Lithotryptory s rtg naváděním	4	1	1	1	-	4	1
Lithotryptory jen s UZ naváděním	1	3	1	2	-	1	-
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení	243	131	115	82	29	123	53
Ultrazvukové přístroje duplexní	70	22	16	13	10	22	14
Ultrazvuk. přístroje s barev. mapováním	133	57	36	40	17	45	20
Ultrazvukové kostní denzitometry	15	2	2	1	-	4	-
Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 2D	4	1	-	-	2	3	1
Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 3D	6	1	1	3	-	1	1
Substandardní dozimetrický systém	5	2	1	3	1	1	1
Scanovací vodní fantom	2	-	1	1	-	1	1
Vyřezávačka stínících bloků	2	-	1	-	-	1	-
In vivo dozimetrie - polovodičová	4	-	-	-	-	-	1
In vivo dozimetrie - TLD	3	-	1	1	-	1	-
Multileaf colimator	2	-	-	-	-	-	1
Portal vision	1	-	-	-	-	-	1
Zařízení pro hypertermii	1	-	-	1	-	-	-
Biochemické analyzátory (automaty)	211	98	88	76	52	144	47
Hemodialyzační přístroje	184	106	66	65	47	108	56
Magnetická rezonance (tomograf MR)	8	-	1	1	1	1	1
Lasery operační	66	4	11	11	11	9	3
Lasery terapeutické	260	89	113	86	81	103	64
Ventilátory (pro dlouh.um. ventilaci plic)	493	114	98	101	46	165	53
Hyperbarická komora jednomístná	3	-	-	2	-	3	-
Hyperbarická komora vícemístná	2	1	1	-	-	-	-
Zdravotnické prostředky v pořizovací hodnotě nad 2 mil. Kč, neuvedené výše	143	18	65	51	9	28	14

**Přístrojové vybavení podle regionů (stav k 31.12.2002) - všechny rezorty**

HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Přístroje
3	2	3	8	2	2	7	51	Scintilační gamakamera planární
-	-	2	3	1	1	2	25	Scint. gamakam. SPECT s 1 detektorem
3	1	3	5	2	2	3	41	Sc. gamakam. SPECT s 2 a více detekt.
-	-	-	-	-	-	-	1	PET (pozitronová emisní tomografie)
1	-	2	3	1	1	2	22	Lithotryptory s rtg naváděním
1	-	-	1	-	-	1	11	Lithotryptory jen s UZ naváděním
72	54	48	155	93	90	258	1 546	Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení
26	14	16	47	24	8	22	324	Ultrazvukové přístroje duplexní
48	22	23	88	45	26	72	672	Ultrazvuk. přístroje s barev. mapováním
3	-	2	2	3	2	5	41	Ultrazvukové kostní denzitometry
1	1	2	-	2	1	2	20	Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 2D
2	-	-	6	1	1	1	24	Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 3D
4	-	2	5	3	1	2	31	Substandardní dozimetrický systém
3	-	1	2	1	-	1	14	Scanovací vodní fantom
4	1	2	2	2	1	1	17	Vyřezávačka stínících bloků
1	-	1	2	1	-	2	12	In vivo dozimetrie - polovodičová
1	-	-	2	1	-	-	10	In vivo dozimetrie - TLD
1	-	-	-	-	-	-	4	Multileaf colimator
1	-	-	-	-	-	-	3	Portal vision
1	-	1	4	-	2	6	16	Zařízení pro hypertermii
61	58	59	171	97	62	223	1 447	Biochemické analyzátory (automaty)
83	56	66	148	82	52	149	1 268	Hemodialyzační přístroje
1	1	-	3	2	-	2	22	Magnetická rezonance (tomograf MR)
7	4	2	19	16	21	23	207	Lasery operační
63	46	50	134	65	66	111	1 331	Lasery terapeutické
128	55	41	250	104	43	200	1 891	Ventilátory (pro dlouh.um. ventilaci plic)
2	-	-	-	-	-	-	10	Hyperbarická komora jednomístná
-	-	-	-	-	-	1	5	Hyperbarická komora vícemístná
45	22	27	104	81	33	141	781	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	874	67	38	979	69	619	356
RTG dg skiagrafické mobilní	425	14	1	440	21	247	204
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem	346	9	4	359	31	146	134
RTG dg skiaskop.-skiagrafic. konvenční	318	26	3	347	12	256	144
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. kategorie	64	1	3	68	14	13	13
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací I.kategorie	31	-	-	31	3	5	5
RTG dg konvenční angiokomplety	22	2	-	24	1	19	17
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)	51	-	1	52	5	13	17
RTG dg speciální kardiokomplety	20	1	2	23	4	6	7
RTG dg CT konvenční	37	-	-	37	-	32	23
RTG dg CT spirální	78	3	5	86	19	4	8
RTG dg radiofotografické	28	4	-	32	1	29	7
RTG dg mamografické II. kategorie	73	1	6	80	8	19	16
RTG dg mamografické I. kategorie	48	3	4	55	4	10	11
RTG dg - kostní denzitometry	37	6	8	51	7	3	7
RTG dg výše nespecifikované	7	-	-	7	-	6	4
RTG dg zubní intraorální	2 827	279	539	3 645	644	1 620	445
RTG dg zubní panoramatické	214	36	35	285	30	131	53
RTG dg zubní extraorální a nespecifikov.	19	6	9	34	7	17	6
RTG terapeutické do 100kV	6	-	-	6	-	6	4
RTG terapeutické nad 100kV	23	-	-	23	1	18	10
RTG simulátor	16	16	-	16	-	-	8
CT simulátor	3	3	-	3	-	2	-
Lineární urychlovače s jednou energií X	7	3	-	7	-	-	2
Lineár.urychl.s více energ. X a s elektrony	14	7	-	14	-	3	5
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Co-60	29	14	1	29	1	1	15
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Cs-137	18	27	1	18	-	-	14
Kruhové urychlovače (betatrony)	2	17	-	2	-	2	1
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR	7	-	-	7	-	7	3
Radionuklid. ozař. AFL brachyter. s HDR	11	-	-	11	1	5	5
Radionukl. ozař. výše nespecifikované	6	-	-	6	-	2	2

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

Výkony	Počet výkonů na 1 přístroj	Počet obyvatel na 1 přístroj	Přístroje
7 339 713	7 497	10 422	RTG dg skiagrafické stacionární
323 518	735	23 189	RTG dg skiagrafické mobilní
186 805	520	28 421	RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem
620 732	1 789	29 404	RTG dg skiaskop.-skiagrafic. konvenční
159 227	2 342	150 048	RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. kategorie
87 926	2 836	329 138	RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací I.kategorie
5 732	239	425 136	RTG dg konvenční angiokomplety
109 080	2 098	196 217	RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)
46 507	2 022	443 620	RTG dg speciální kardiokomplety
285 689	7 721	275 764	RTG dg CT konvenční
400 801	4 660	118 643	RTG dg CT spirální
58 355	1 824	318 852	RTG dg radiofotografické
420 727	5 259	127 541	RTG dg mamografické II. kategorie
281 851	5 125	185 514	RTG dg mamografické I. kategorie
124 843	2 448	200 064	RTG dg - kostní denzitometry
9 488	1 355	1 457 610	RTG dg výše nespécifikované
2 094 778	575	2 799	RTG dg zubní intraorální
367 660	1 290	35 801	RTG dg zubní panoramatické
26 186	770	300 096	RTG dg zubní extraorální a nespécifikov.
3 633	606	1 700 545	RTG terapeutické do 100kV
138 885	6 038	443 620	RTG terapeutické nad 100kV
63 799	3 987	637 704	RTG simulátor
2 380	793	3 401 090	CT simulátor
226 093	32 299	1 457 610	Lineární urychlovače s jednou energií X
354 070	25 291	728 805	Lineár.urychl.s více energ. X a s elektrony
463 184	15 972	351 837	Radionuklid. ozař. pro teleterapii Co-60
68 074	3 782	566 848	Radionuklid. ozař. pro teleterapii Cs-137
7 137	3 569	5 101 635	Kruhové urychlovače (betatrony)
708	101	1 457 610	Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR
6 221	566	927 570	Radionuklid. ozař. AFL brachyter. s HDR
5 230	872	1 700 545	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	51	-	-	51	1	45	30
Scint. gamakam. SPECT s 1 detektorem	24	1	-	25	-	10	12
Sc. gamakam. SPECT s 2 a více detekt.	40	-	1	41	10	5	10
PET (pozitronová emisní tomografie)	0	-	-	1	-	-	-
Lithotryptory s rtg naváděním	21	1	1	22	1	13	14
Lithotryptory jen s UZ naváděním	8	-	1	11	-	5	1
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení	1 186	2	263	1 546	185	490	299
Ultrazvukové přístroje duplexní	274	97	32	324	34	132	71
Ultrazvuk. přístroje s barev. mapováním	549	18	99	672	124	103	110
Ultrazvukové kostní denzitometry	28	24	9	41	6	2	2
Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 2D	20	4	-	20	1	5	8
Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 3D	24	-	-	24	4	4	12
Substandardní dozimetrický systém	31	-	-	31	1	12	17
Scanovací vodní fantom	14	-	-	14	1	7	7
Vyřezávačka stínících bloků	17	-	-	17	1	6	8
In vivo dozimetrie - polovodičová	12	-	-	12	1	5	6
In vivo dozimetrie - TLD	10	-	-	10	-	4	4
Multileaf colimator	4	-	-	4	1	-	-
Portal vision	3	-	-	3	1	-	-
Zařízení pro hypertermii	16	-	-	16	1	13	12
Biochemické analyzátoři (automaty)	991	380	76	1 447	129	321	298
Hemodialyzační přístroje	1 167	55	46	1 268	141	448	436
Magnetická rezonance (tomograf MR)	21	1	-	22	3	4	7
Lasery operační	166	26	15	207	16	35	44
Lasery terapeutické	1 245	31	55	1 331	119	246	161
Ventilátory (pro dlouh. um. ventilaci plic)	1 837	38	16	1 891	170	657	635
Hyperbarická komora jednomístná	10	-	-	10	-	4	1
Hyperbarická komora vícemístná	4	1	-	5	-	1	1
Zdravotnické prostředky v pořizovací hodnotě nad 2 mil. Kč, neuvedené výše	710	48	23	781	112	138	228

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

Výkony	Počet výkonů na 1 přístroj	Počet obyvatel na 1 přístroj	Přístroje
104 194	2 043	200 064	Scintilační gamakamera planární
44 551	1 782	408 131	Scint. gamakam. SPECT s 1 detektorem
114 531	2 793	248 860	Sc. gamakam. SPECT s 2 a více detekt.
2 265	2 265	10 203 269	PET (pozitronová emisní tomografie)
5 579	254	463 785	Lithotryptory s rtg naváděním
13 312	1 210	927 570	Lithotryptory jen s UZ naváděním
2 797 612	1 810	6 600	Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení
703 388	2 171	31 492	Ultrazvukové přístroje duplexní
2 233 702	3 324	15 183	Ultrazvuk. přístroje s barev. mapováním
32 833	801	248 860	Ultrazvukové kostní denzitometry
12 726	636	510 163	Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 2D
22 898	954	425 136	Systémy pro plánov.léčby v radioterap. 3D
x	x	329 138	Substandardní dozimetrický systém
x	x	728 805	Scanovací vodní fantom
6 884	405	600 192	Vyřezávačka stínících bloků
x	x	850 272	In vivo dozimetrie - polovodičová
x	x	1 020 327	In vivo dozimetrie - TLD
x	x	2 550 817	Multileaf colimator
x	x	3 401 090	Portal vision
14 083	880	637 704	Zařízení pro hypertermii
x	x	7 051	Biochemické analyzátory (automaty)
x	x	8 047	Hemodialyzační přístroje
86 941	3 952	463 785	Magnetická rezonance (tomograf MR)
73 815	357	49 291	Lasery operační
542 899	408	7 666	Lasery terapeutické
x	x	5 396	Ventilátory (pro dlouh. um. ventilaci plic)
x	x	1 020 327	Hyperbarická komora jednomístná
x	x	2 040 654	Hyperbarická komora vícemístná
x	x	13 064	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 živé 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 SZP	<i>Number paramedical personnel</i>
Počet léčených pacientů na 1 lékaře	<i>Number of treated patients per 1physician</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>
Intersticiální	<i>Interstitial</i>

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

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

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>
Poruchy poznávacích funkcí	<i>Cognitive function defects</i>

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

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

Poruchy mluvní komunikace	<i>Defects of verbal communication</i>
Poruchy řeči provázející onemocnění	<i>Speech defects associated with disease</i>
Poruchy hlasu	<i>Voice defects</i>
V programu akutním	<i>In acute 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>of home health care</i>
Zařízení s provozní dobou neomezenou	<i>Establishments with working hours</i>
Zařízení s provozní dobou omezenou	<i>Establishments with working hours</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>
Odběry	<i>(Blood) collections</i>

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

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

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>
Jiní odborní VŠ	<i>Others professional univ. graduates</i>
Fyzioterapeuti	<i>Physiotherapists</i>
Ergoterapeuti	<i>Ergotherapists</i>
Zdravotní sestry	<i>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 doma	<i>at a health establishment 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>
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>

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

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

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>
Pitevní laboranti	<i>autopsy assistants</i>
Počet pitev provedených 1 lékařem	<i>Number of autopsies done by 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	<i>Of total number of admitted children</i>
V tom handicapovaných	<i>of that handicapped</i>
romských	<i>gypsy</i>
týraných	<i>maltreated</i>
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>



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

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

Do adopce pro nezám	<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>
SZP	<i>Paramedical personnel</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>
Biochemické analyzátory (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>

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

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

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>