



# Informace ze zdravotnictví Hlavního města Prahy

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Hlavní město Praha  
11.6.2004

5

## Rehabilitace a fyzikální medicína - činnost v oboru v Hlavním městě Praze v roce 2003

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch in Region Praha in 2003*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitace a fyzikální medicíny v Hlavním městě Praze v roce 2003 obsahuje údaje o ambulantní péči z oblasti sítě zdravotnických zařízení, personálního zajištění, činnosti, stručný přehled nově přijatých pacientů podle skupin diagnóz a také základní ukazatele lůžkové péče nemocnic a odborných léčebných ústavů. Údaje jsou členěny dle druhu zdravotnického zařízení a dle územní.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of rehabilitation and physical medicine in region Praha in 2003 contains data about out-patient care from area of health service network, personnel capacity, activity, a brief overview of newly admitted patients by group of diagnoses and also basic indicators of in-patient care in hospitals and specialized therapeutic institutes. Data are presented by type of health establishment and by territory.*

Podkladem pro zpracování dat o činnosti v oboru rehabilitace a fyzikální medicína byl roční výkaz A (MZ) 1-01. Jeho návratnost v roce 2003 byla 96,6 %. Jako podklad pro část lůžková péče posloužil výkaz L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu a jeho využití.

### Ambulantní péče

#### Personální zajištění a počty vyšetření a výkonů

V Praze bylo k 31.12.2003 evidováno 229 zdravotnických zařízení poskytujících péči v oboru rehabilitace a fyzikální medicína. Zdravotnická zařízení jsou dělena na pět kategorií - ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení, samostatná ordinace lékaře specialisty, samostatná zařízení nelékaře VŠ rehabilitační, samostatná zařízení SŠ odborného pracovníka - rehabilitační a ostatní ambulantní zařízení. Nejčetnější z nich byla samostatná zařízení SŠ odborného pracovníka - rehabilitační (43,7 %), ale nejvíce pracovníků (součet úvazků včetně smluvních) bylo zaměstnáno v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení - 490,14 úvazků z 1 112,95 úvazků, tj. 44,0 %. Počtem zdravotnických zařízení i počtem zaměstnanců byla nejméně zastoupena samostatná zařízení nelékaře VŠ rehabilitační (4,4 % a 1,9 %). Nejpočetnější skupinu zaměstnanců tvořili fyzioterapeuti a ergoterapeuti SŠ, celkem 65 %, lékaři byli zastoupeni 11,3 %.

Na jednoho rehabilitačního lékaře tedy v Praze připadalo 9 243,31 obyvatel, v ČR to bylo 19 781,97 obyvatel a na jednoho středoškolsky vzdělaného fyzioterapeuta či ergoterapeuta 1 590,65 obyvatel (v ČR 2 169,23 obyvatel). Je patrná vyšší koncentrace poskytování lékařských služeb v tomto oboru v Praze oproti celorepublikovému průměru.

V počtu obyvatel na 1 lékaře i na 1 fyzioterapeuta, ergoterapeuta lze v posledních letech pozorovat určitý pokles hodnot, který byl ale jen částečně způsoben rozšířením základny rehabilitačních pracovníků. Značně se totiž podílel pokles počtu obyvatel v kraji.

V průběhu roku 2003 bylo v rámci zdravotnických zařízení provedeno 713 662 vyšetření, což představuje 6 142,46 vyšetření na 10 tisíc obyvatel kraje. Výkonů v oboru rehabilitace a fyzikální medicína bylo provedeno 6 124 162 (52 710,39 na 10 tisíc obyvatel) a nejméně se na nich podílely ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení (38 %), naopak na počtu vyšetření se nejvíce podílely samostatné ordinace lékařů specialistů (36,2 %).

Mezi výkony se řadí léčebná tělesná výchova, fyzikální terapie, ergoterapie a poslední položkou jsou ostatní výkony. Největší zastoupení měla léčebná tělesná výchova, s podílem 53,2 % výkonů v kraji, dále fyzikální terapie (40,7 %). Zbývající výkony byly zastoupeny spíše okrajově.

### Pacienti nově přijatí k léčbě

Nově přijato k léčbě bylo 365 294 pacientů, tj. 3 144,07 pacientů na 10 tisíc obyvatel kraje. Nejvyšší podíl měly ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení s 31,0 %, poté samostatné ordinace lékařů specialistů (24,9 %).

Mezi nově přijatými pacienty zaujímal 81,2 % takových, kterým stačila ambulantní léčba, přičemž 99,9 % z nich ji podstoupilo v některém ze zdravotnických zařízení a pouze 0,1 % doma. Zbývajících 18,8 % nových pacientů bylo hospitalizováno, z nich 21,4 % na lůžkovém rehabilitačním oddělení a 78,6 % na ostatních nemocničních odděleních.

Nejčastější diagnózou, pro kterou pacienty přijímala zařízení rehabilitace a fyzikální medicíny, byly nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (71,5 %), což odpovídá 2 247,5 nově přijatých na 10 tisíc obyvatel kraje. Ostatní diagnózy následovaly s výrazným odstupem. Na druhém a třetím místě se nacházely poranění a otravy (8,5 %) a nemoci nervové soustavy (7,2 %), tedy 266,49 a 226,69 nových příjmů na 10 tisíc obyvatel.

### **Lůžková péče**

#### Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnických pracovníků

Na 6 rehabilitačních nemocničních odděleních k 31.12.2003 pracovalo 28,58 lékařů a 109,00 středních zdravotnických pracovníků. Průměrný počet lůžek v tomto roce byl 279,83; tedy na 100 lůžek připadalo 9,75 lékařů a 37,20 středních zdravotnických pracovníků (k 31.12.2003). Prostož lůžek činil 5,4 dní na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu, v celé ČR jen 2,8 dní. Pacienti byli v průměru ošetřováni 21 dní a nemocniční letalita (počet zemřelých osob na tisíc osob, které opustily nemocnici) činila 4,5 pacientů.

V odborných léčebných ústavech (OLÚ) fungovalo jen jedno rehabilitační oddělení a další údaje o něm, jakož i o rehabilitačních odděleních nemocnic, uvádí poslední tabulka, stejně jako jmenovitý seznam nemocnic a OLÚ s rehabilitačním oddělením v kraji.

Zpracovala: Mgr. Markéta Srbová  
ÚZIS ČR, Krajský odbor HI. město Praha  
Karlovo nám. 5, 128 01 Praha 2  
tel. 224 923 872  
e-mail: [srbova@uzis.cz](mailto:srbova@uzis.cz), <http://www.uzis.cz>

**Personální zajištění podle druhu zdravotnických zařízení**

Druh zdravotnického zařízení v kraji	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>				
		celkem	z toho			
			lékaři	jiní odborní prac. VŠ	fyzioterapeuti a ergoterapeuti SŠ	ostatní zdravotničtí pracovníci
Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	22	490,14	49,47	52,95	332,12	55,60
Samostatná ordinace lékaře specialisty	53	235,09	47,28	38,71	117,70	31,40
Samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační	10	20,80	0,20	11,60	8,00	1,00
Samost. zařiz.SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační	100	143,99	0,50	8,50	132,49	2,50
Ostatní ambulantní zařízení	44	222,93	28,65	16,95	142,46	34,87
Hl. m. Praha	229	1 112,95	126,10	128,71	732,77	125,37

<sup>1)</sup> Součet úvazků (včetně smluvních); údaje zahrnují všechny pracovníky, tedy i zaměstnavatele, kteří sami v ordinacích pracují

**Počet vyšetření, výkonů a pacientů podle druhu zdravotnických zařízení**

Vybrané ukazatele	Činnost v oboru dle druhu zařízení					
	celkem	z toho				
		ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	samostatná ordinace lékaře specialisty	samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační	samostatné zařízení SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační	ostatní ambulantní zařízení
Vyšetření provedená						
Lékařem	279 811	76 819	134 410	459	1 436	66 687
Jiným odborným pracovníkem VŠ	55 269	15 027	28 247	2 359	1 690	7 946
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem SŠ	378 582	145 580	95 498	4 710	38 959	93 835
Hl. m. Praha	713 662	237 426	258 155	7 528	42 085	168 468
Na 10 000 obyvatel	6 142,46	2 043,52	2 221,93	64,79	362,22	1 450,00
Výkony provedené						
Lékařem	503 681	122 791	231 809	4	18 729	130 348
Jiným odborným pracovníkem VŠ	647 425	237 411	244 481	25 609	27 601	112 323
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem SŠ	4 973 056	1 967 014	824 625	50 792	965 066	1 165 559
Hl. m. Praha	6 124 162	2 327 216	1 300 915	76 405	1 011 396	1 408 230
Pacienti nově přijatí k léčbě						
Hl. m. Praha	365 294	113 151	90 873	19 558	76 199	65 513
Na 10 000 obyvatel	3 144,07	973,89	782,14	168,33	655,84	563,87

**Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení**

Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	z toho			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
	absolutně				
Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	2 327 216	1 714 778	465 645	23 781	119 728
Samostatná ordinace lékaře specialisty	1 300 915	579 672	525 789	13 237	179 645
Samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační	76 405	32 030	44 371	-	4
Samost. zařiz.SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační	1 011 396	411 060	597 106	500	2 730
Ostatní ambulantní zařízení	1 408 230	644 056	631 357	3 631	129 186
Hl. m. Praha	6 124 162	3 381 596	2 264 268	41 149	431 293
	v %				
Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	100,00	73,68	20,01	1,02	5,14
Samostatná ordinace lékaře specialisty	100,00	44,56	40,42	1,02	13,81
Samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační	100,00	41,92	58,07	-	0,01
Samost. zařiz.SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační	100,00	40,64	59,04	0,05	0,27
Ostatní ambulantní zařízení	100,00	45,74	44,83	0,26	9,17
Hl. m. Praha	100,00	55,22	36,97	0,67	7,04
ČR	100,00	53,18	40,62	1,66	4,45

**Indikace léčebné rehabilitace skupin diagnóz podle MKN-10**

Diagnóza MKN 10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě			
		celkem		z toho v samostatných zařízeních rehab. pracovníků	
		absolutně	na 10 tis. obyvatel *)	absolutně	na 10 tis. obyvatel *)
Nemoci infekční a parazitární	A00 - B99	449	3,86	11	0,09
Novotvary	C00 - D48	5 694	49,01	44	0,38
Nemoci endokrinní	E00 - E90	1 754	15,10	10	0,09
Poruchy duševní a poruchy chování	F00 - F99	557	4,79	55	0,47
Nemoci nervové soustavy	G00 - G99	26 338	226,69	6 510	56,03
Nemoci oběhové soustavy	I00 - I99	17 989	154,83	610	5,25
Nemoci dýchací soustavy	J00 - J99	4 022	34,62	141	1,21
Nemoci trávicí soustavy	K00 - K93	4 089	35,19	469	4,04
Nem. svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	M00 - M99	261 126	2 247,50	79 172	681,43
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00 - N99	3 891	33,49	109	0,94
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00 - O99 P00 - P96	5 080	176,78	303	10,54
Poranění, otravy	S00 - T98	30 962	266,49	7 884	67,86
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		3 343	28,77	439	3,78
Hl. m. Praha		365 294	3 144,07	95 757	824,18
ČR		2 348 578	2 302,15	669 210	655,98

\*) - u Dg těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období přepočteno na 10 000 žen 15-49 let

**Personální zajištění v územních celcích**

Území, okres	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>					Počet obyvatel	
	celkem	z toho				na 1 lékaře	na 1 fyzioterap., ergoterap. SŠ
		lékaři	jiní odborní prac. VŠ	fyzio- terapeuti a ergo- terapeuti SŠ	ostatní zdrav. pracovníci		
Praha 1	85,33	11,01	14,15	55,17	5,00	2 983,92	595,49
Praha 2	126,03	11,30	13,80	93,63	7,30	4 329,03	522,46
Praha 3	43,79	2,60	7,37	31,20	2,62	27 283,08	2 273,59
Praha 4	118,81	13,88	9,25	78,31	17,37	9 771,83	1 732,00
Praha 5	176,79	23,09	24,10	98,00	31,60	4 320,40	1 017,94
Praha 6	76,40	11,15	5,00	55,75	4,50	9 755,87	1 951,17
Praha 7	34,42	3,42	-	26,90	4,10	11 850,29	1 506,62
Praha 8	72,63	6,00	4,60	56,30	5,73	17 565,50	1 871,99
Praha 9	68,55	6,30	11,25	43,00	8,00	11 429,68	1 674,58
Praha 10	126,40	10,40	13,25	85,00	17,75	10 292,12	1 259,27
Praha 11	81,84	14,40	11,14	47,50	8,80	5 841,88	1 771,01
Praha 12	23,39	3,39	2,00	16,00	2,00	18 488,79	3 917,31
Praha 13	45,32	4,62	6,20	26,50	8,00	17 840,04	3 110,23
Praha 14	16,54	1,74	4,00	9,20	1,60	39 630,46	7 495,33
Praha 15	16,71	2,80	2,60	10,31	1,00	16 271,79	4 419,11
Hl. m. Praha	1 112,95	126,10	128,71	732,77	125,37	9 243,31	1 590,65
ČR	6 600,39	516,20	353,90	4 707,42	1 022,87	19 781,97	2 169,23

<sup>1)</sup> Součet úvazků (včetně smluvních); údaje zahrnují všechny pracovníky, tedy i zaměstnavatele, kteří sami v ordinacích pracují

**Počet vyšetření a výkonů v územních celcích**

Území, okres	Počet vyšetření a výkonů provedených					
	celkem	z toho			na 10 tis. obyv.	
		lékařem	jiným odborným prac. VŠ	fyzioterapeutem a ergoterapeutem SŠ	lékařem	fyzioterap. a ergoterap. SŠ
	Vyšetření					
Praha 1	43 569	27 224	6 445	9 900	8 239,96	2 996,46
Praha 2	87 305	30 474	2 991	53 840	6 211,20	10 973,65
Praha 3	45 295	9 566	734	34 995	1 348,20	4 932,07
Praha 4	56 548	27 279	8 957	20 312	2 011,44	1 497,73
Praha 5	66 045	31 007	3 602	31 436	3 132,21	3 175,55
Praha 6	100 130	26 432	4 361	69 337	2 440,04	6 400,77
Praha 7	11 877	4 926	-	6 951	1 210,41	1 707,99
Praha 8	29 476	22 541	422	6 513	2 134,36	616,70
Praha 9	92 766	16 737	1 636	74 393	2 350,87	10 449,19
Praha 10	35 362	26 111	1 519	7 732	2 446,68	724,51
Praha 11	88 224	19 400	20 970	47 854	2 305,85	5 687,83
Praha 12	12 073	8 360	650	3 063	1 334,76	489,04
Praha 13	29 663	20 866	1 468	7 329	2 551,92	896,34
Praha 14	6 311	4 183	1 204	924	614,38	135,71
Praha 15	9 018	4 705	310	4 003	1 045,18	889,24
Hl. m. Praha	713 662	279 811	55 269	378 582	2 408,32	3 258,44
ČR	3 210 478	1 678 382	154 789	1 377 307	1 645,21	1 350,08
	Výkony					
Praha 1	411 040	48 043	53 856	309 141	14 541,30	93 568,51
Praha 2	736 435	44 998	90 161	601 276	9 171,47	122 551,82
Praha 3	206 103	6 366	16 259	183 478	897,20	25 858,73
Praha 4	806 880	61 238	100 021	645 621	4 515,44	47 605,50
Praha 5	671 518	43 765	97 190	530 563	4 420,98	53 595,47
Praha 6	449 332	47 643	27 534	374 155	4 398,11	34 539,72
Praha 7	157 877	3 958	-	153 919	972,55	37 820,72
Praha 8	377 526	45 140	12 432	319 954	4 274,22	30 295,81
Praha 9	423 399	22 825	62 734	337 840	3 205,98	47 452,77
Praha 10	819 964	48 953	74 262	696 749	4 587,05	65 287,57
Praha 11	351 383	50 447	55 772	245 164	5 996,03	29 139,71
Praha 12	203 069	21 439	10 700	170 930	3 422,96	27 290,73
Praha 13	311 228	36 321	26 683	248 224	4 442,07	30 357,85
Praha 14	95 014	9 987	16 273	68 754	1 466,84	10 098,26
Praha 15	103 394	12 558	3 548	87 288	2 789,67	19 390,44
Hl. m. Praha	6 124 162	503 681	647 425	4 973 056	4 335,16	42 802,87
ČR	42 915 125	2 256 627	1 888 263	38 770 235	2 212,02	38 003,88



**Počet nově přijatých pacientů k léčbě v územních celcích**

Území, okres	Počet nově přijatých pacientů k léčbě					
	celkem	v tom				
		ambulantní			hospitalizovaní	
		% z celku	ve zdrav. zařízení	doma	na lůžkovém rehab. odd.	na ostatních nem. odd.
Praha 1	33 069	85,27	28 198	-	3 042	1 829
Praha 2	36 127	70,92	25 622	-	9 537	968
Praha 3	11 584	95,04	11 009	-	-	575
Praha 4	34 648	85,45	29 605	-	640	4 403
Praha 5	54 368	46,40	25 214	11	583	28 560
Praha 6	23 687	67,27	15 892	42	-	7 753
Praha 7	8 954	100,00	8 937	17	-	-
Praha 8	22 625	97,16	21 907	75	-	643
Praha 9	10 884	86,22	9 384	-	278	1 222
Praha 10	59 466	85,79	51 013	-	594	7 859
Praha 11	30 622	100,00	30 617	5	-	-
Praha 12	12 370	100,00	12 366	4	-	-
Praha 13	11 999	100,00	11 995	4	-	-
Praha 14	7 881	97,88	7 714	-	-	167
Praha 15	7 010	100,00	7 010	-	-	-
Hl. m. Praha	365 294	81,21	296 483	158	14 674	53 979
ČR	2 348 578	82,63	1 937 593	2 937	51 684	356 364

**Využívání lůžkového fondu rehabilitačních oddělení nemocnic  
a rehabilitačních center a zatížení zdravotnických pracovníků**

Ukazatel	Nemocnice		OLÚ	
	kraj	ČR	kraj	ČR
Počet oddělení	6	43	1	13
Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>				
lékaři	28,58	117,14	2,00	58,61
střední zdravotničtí pracovníci celkem	109,00	557,22	17,00	490,60
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	93,00	464,91	14,00	369,01
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	44,00	167,73	4,00	138,28
Průměrný počet lůžek	279,83	1 390,51	45,63	1 517,63
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	206,6	1 128,6	37,8	1 494,7
na 1 lékaře	7,2	9,6	18,9	25,5
na 1 SZP u lůžka	2,2	2,4	2,7	4,1
Počet lékařů na 100 lůžek	9,75	8,14	3,77	3,84
Počet SZP na 100 lůžek	37,20	38,72	32,08	32,17
Počet hospitalizovaných	3 586	23 707	830	16 419
Nemocniční letalita	4,5	1,1	-	0,2
Využití lůžek ve dnech	269,5	296,3	302,5	359,5
Průměrná ošetrovací doba	21,0	17,4	16,6	33,2
Prostoj lůžek <sup>2)</sup>	5,4	2,8	3,4	0,5

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

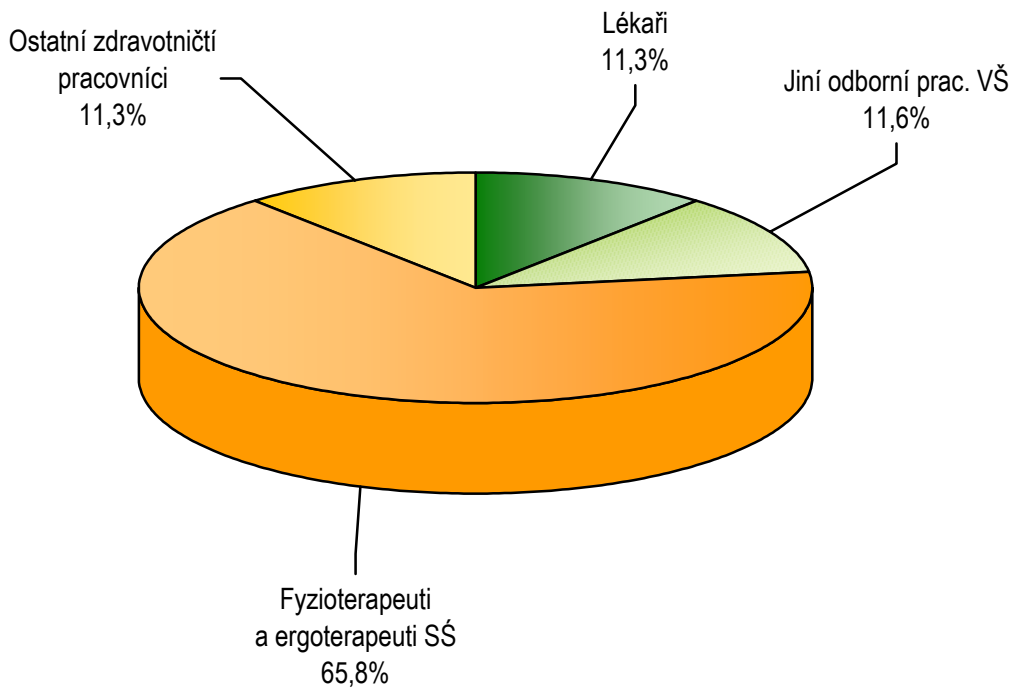
Seznam nemocnic s rehab. oddělením v kraji:

Fakultní nemocnice Královské Vinohrady  
Fakultní nemocnice Motol  
MEDITERRA s. r. o. - Rehabilitační klinika  
Nemocnice Milosrdných sester sv. Karla Boromejského  
Ústřední vojenská nemocnice Praha (2 oddělení)

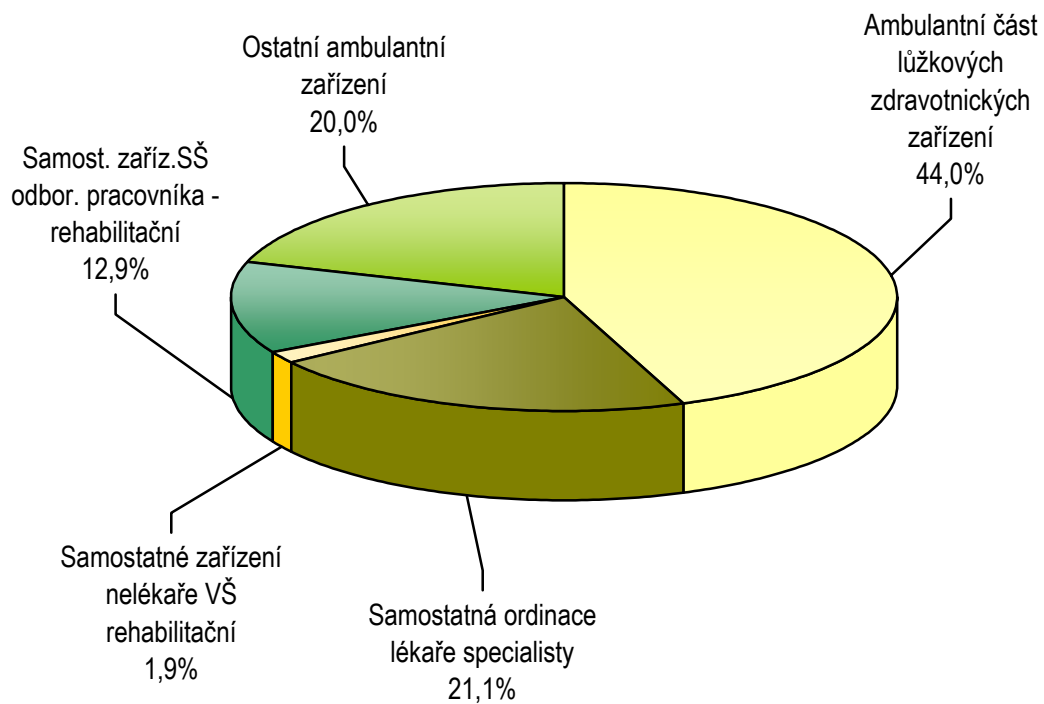
Seznam OLÚ s rehabilitačním oddělením v kraji:

MediCentrum Praha, a. s. - rehabilitační zařízení

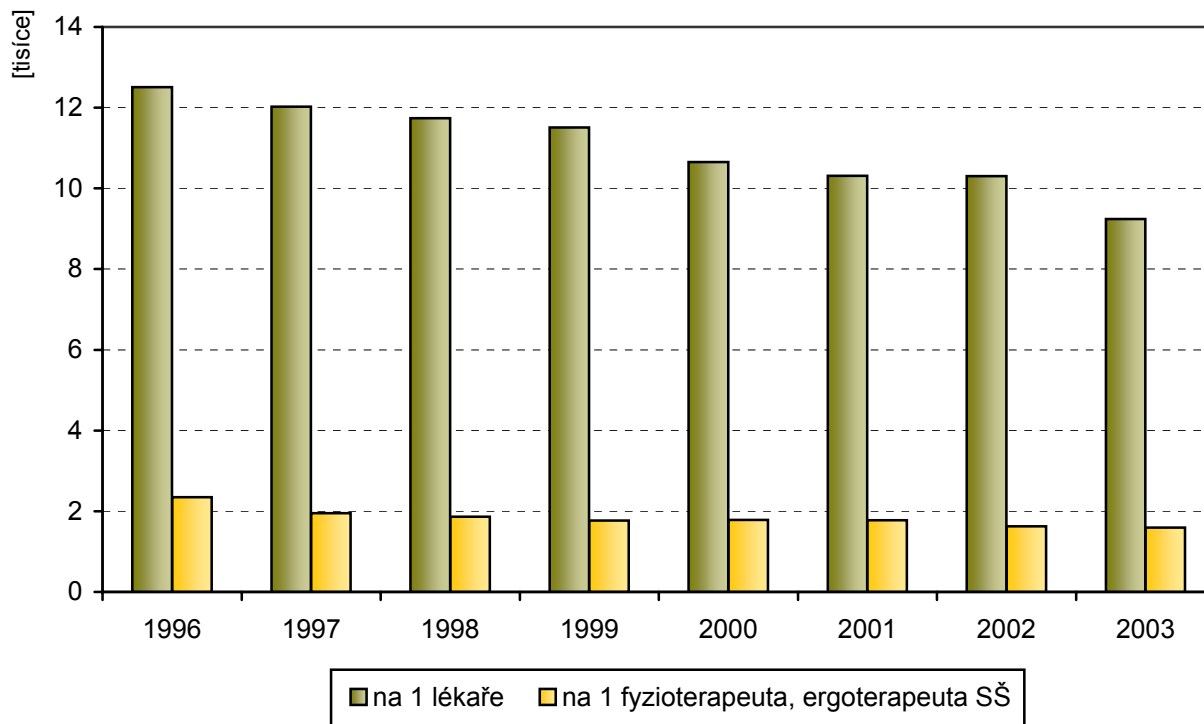
### Struktura zaměstnanců v oboru rehabilitace a fyzikální medicíny



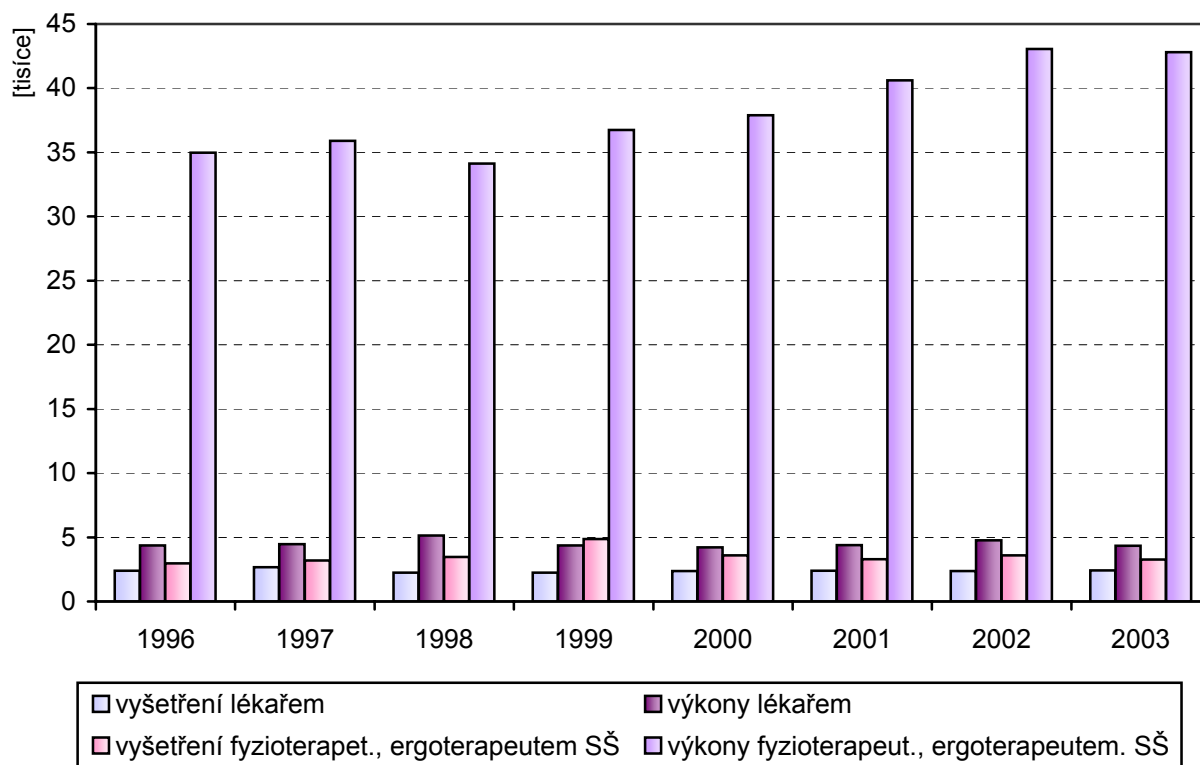
### Zaměstnanci dle druhu zařízení



**Počet obyvatel na 1 lékaře a na 1 fyzioterapeuta, ergoterapeuta SŠ v letech 1996 - 2003**



**Počty vyšetření a výkonů provedených lékařem a fyzioterapeutem, ergoterapeutem SŠ na 10 tis. oby. v letech 1996 - 2003**



### Struktura pacientů nově přijatých k léčbě dle vybraných skupin diagnóz

