



Informace ze zdravotnictví Královéhradeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hradec Králové
10.8.2004

16

Rehabilitace a fyzikální medicína - činnost oboru v Královéhradeckém kraji v roce 2003

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

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitace a fyzikální medicíny v Královéhradeckém kraji 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 území.

Summary

Information on health service activity in the branch of rehabilitation and physical medicine in Královéhradecký region 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 ambulantní činnosti oboru rehabilitace a fyzikální medicíny byly roční výkazy A (MZ) 1-01 a L (MZ) 1-02 za rok 2003, návratnost výkazů byla 97,5 %.

Na 115 samostatných odděleních či pracovištích pracovalo 29,27 lékařů, 11,62 jiných odborných pracovníků s vysokoškolským vzděláním, 294,33 fyzioterapeutů, 6,40 ergoterapeutů, 38,42 ostatních zdravotnických pracovníků, všechny kategorie jsou uvedeny včetně smluvních pracovníků v přepočteném počtu = součet úvazků. V porovnání s rokem 2002 se celkový počet zaměstnanců zvýšil o 4,3 %. Toto navýšení bylo nejvyšší v kategorii fyzioterapeuti a ergoterapeuti SŠ, a to o 5,6 %. Nejméně lékařů je v okrese Trutnov 2,64 (na 1 lékaře 45 371,2 obyvatel) a dále v okrese Jičín 2,67, tj. 28 863,7 obyvatel na 1 lékaře.

Personální zajištění podle druhu zdravotnických zařízení

Druh zdravotnického zařízení v kraji	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců ¹⁾				
		celkem	v tom			
			lékaři	jiní odborní prac. VŠ	fyzioterapeuti a ergoterapeuti SŠ	ostatní zdravotničtí pracovníci
Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	14	148,00	9,14	2,72	120,47	15,67
Samostatná ordinace lékaře specialisty	19	67,48	16,04	1,20	39,34	10,90
Samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační	5	7,00	-	3,70	3,30	
Samost. zařiz.SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační	66	128,93	2,56	3,00	114,92	8,45
Ostatní ambulantní zařízení	11	28,63	1,53	1,00	22,70	3,40
Královéhradecký kraj celkem	115	380,04	29,27	11,62	300,73	38,42

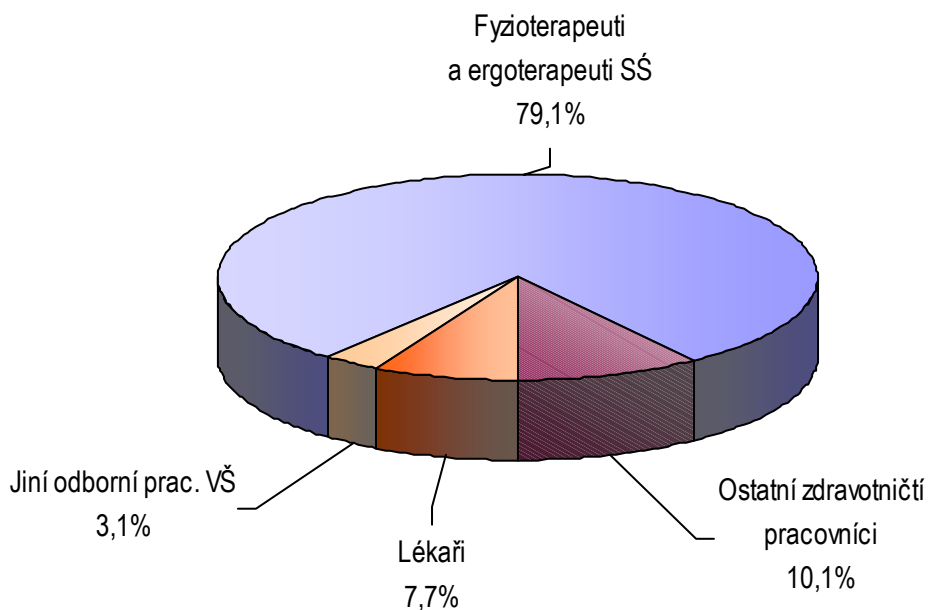
¹⁾ Součet úvazků (včetně smluvních)

Personální zajištění v územních celcích

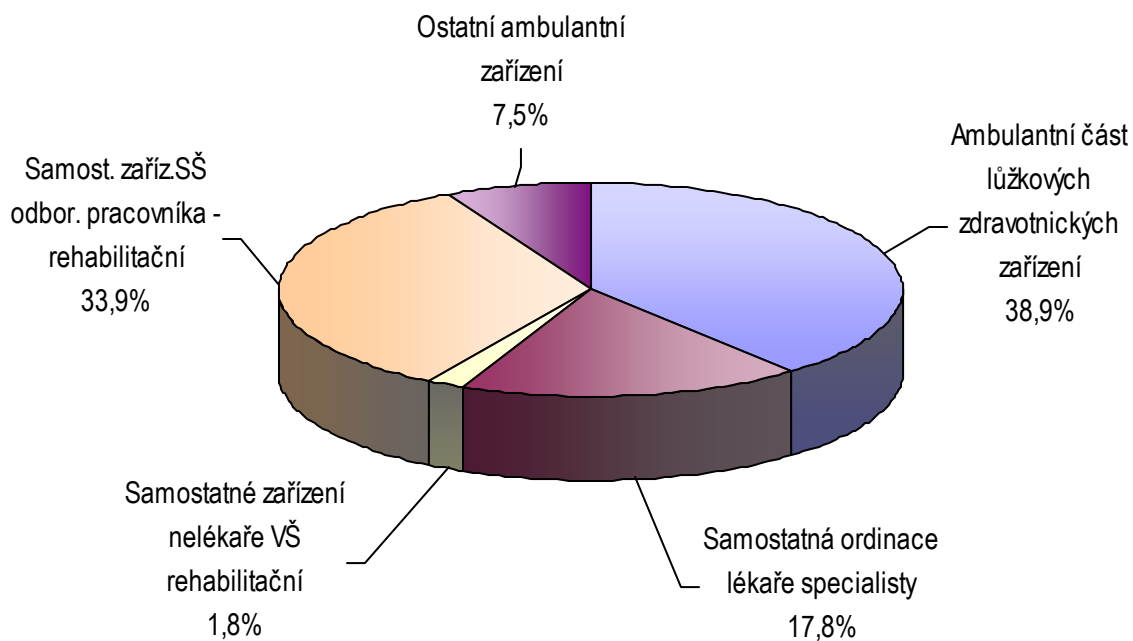
Území, okres	Počet zaměstnanců ¹⁾					Počet obyvatel	
	celkem	v tom				na 1 lékaře	na 1 fyzioterap., ergoterap. SŠ
		lékaři	jiní odborní prac. VŠ	fyzioterapeuti a ergoterapeuti SŠ	zdravot. sestry a ostatní zdrav. pracovníci		
Hradec Králové	164,06	12,96	4,42	131,18	15,50	12 290,4	1 214,2
Jičín	34,79	2,67	-	28,50	3,62	28 863,7	2 704,1
Náchod	59,31	4,25	3,20	47,00	4,86	26 452,5	2 392,0
Rychnov nad Kněžnou	52,71	6,75	3,00	36,08	6,88	11 705,2	2 189,9
Trutnov	69,17	2,64	1,00	57,97	7,56	45 371,2	2 066,2
Královéhradecký kraj	380,04	29,27	11,62	300,73	38,42	18 707,3	1 820,8
ČR	6 600,39	516,20	353,90	4 707,42	1 022,87	19 782,0	2 169,2

¹⁾ Součet úvazků (včetně smluvních)

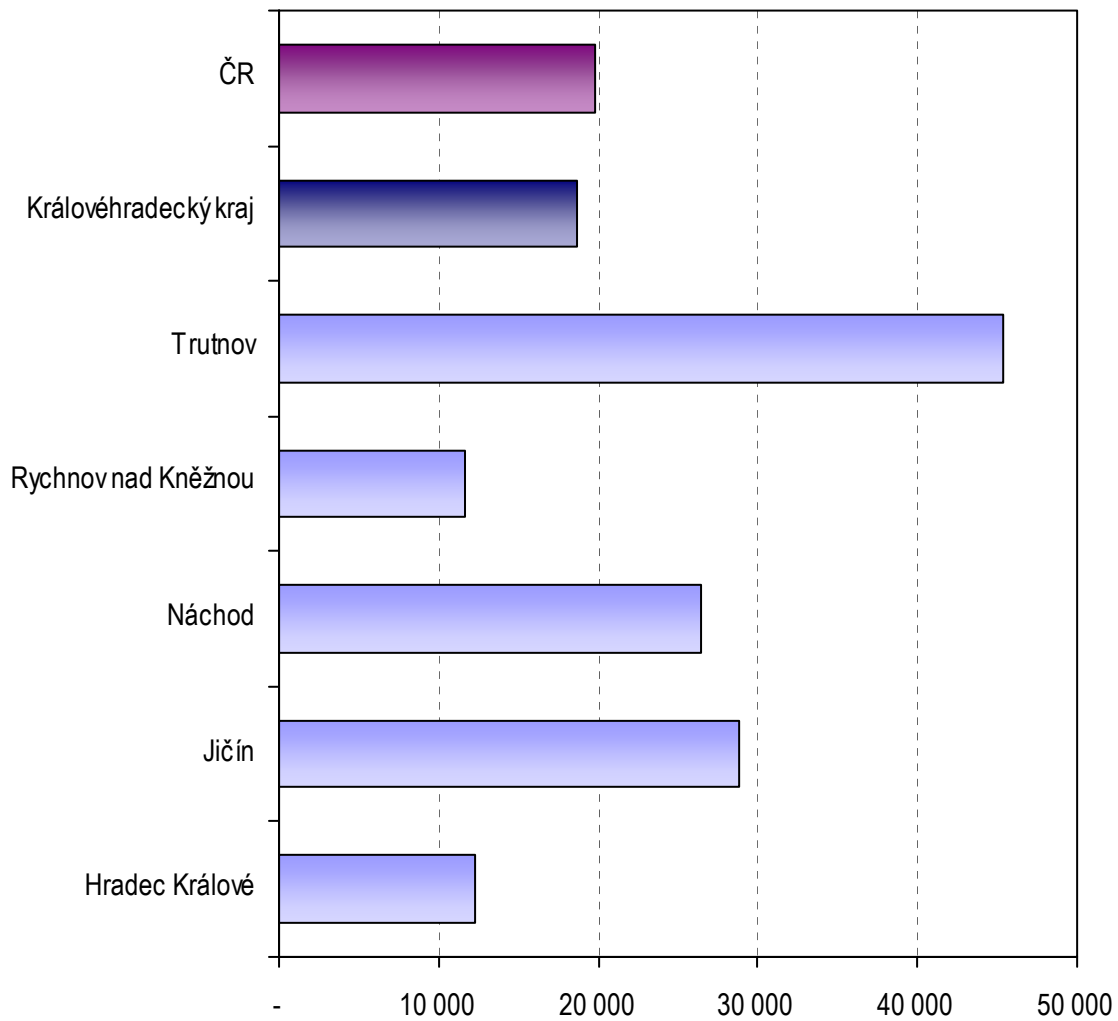
Struktura zaměstnanců v oboru rehabilitace a fyzikální medicíny



Zaměstnanci dle druhu zařízení



Počet obyvatel na 1 lékaře dle okresů



Počet vyšetření, výkonů a pacientů podle druhu zdravotnických zařízení

Vybrané ukazatele	Činnost v oboru dle druhu zařízení					
	Celkem	v tom				
		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	133 302	38 951	83 047	-	6 050	5 254
Jiným odborným pracovníkem VŠ	3 486	947	90	2 260	12	177
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem SŠ	38 940	18 498	7 197	88	12 688	469
Královéhradecký kraj	175 728	58 396	90 334	2 348	18 750	5 900
Na 10 000 obyvatel	3 208	1 066	1 649	43	342	108
Výkony provedené						
Lékařem	210 520	30 987	166 401	-	8 567	4 565
Jiným odborným pracovníkem VŠ	37 371	3 048	250	17 704	15 482	887
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem SŠ	2 232 428	770 072	396 685	9 872	892 534	163 265
Královéhradecký kraj	2 480 319	804 107	563 336	27 576	916 583	168 717
Pacienti nově přijatí k léčbě						
Královéhradecký kraj	181 339	71 864	55 102	1 218	46 006	7 149
Na 10 000 obyvatel	3 311	1 312	1 006	22	840	131

Celkem bylo na pracovištích rehabilitace a fyzikální medicíny poskytnuto 175 728 klinických vyšetření, tj. 3 208 vyšetření na 10 000 obyvatel Královéhradeckého kraje. Lékaři zabezpečovali 75,9 % vyšetření, jiní odborní pracovníci VŠ 2 %, fyzioterapeuti a ergoterapeuti zbývající 22,1 % vyšetření.

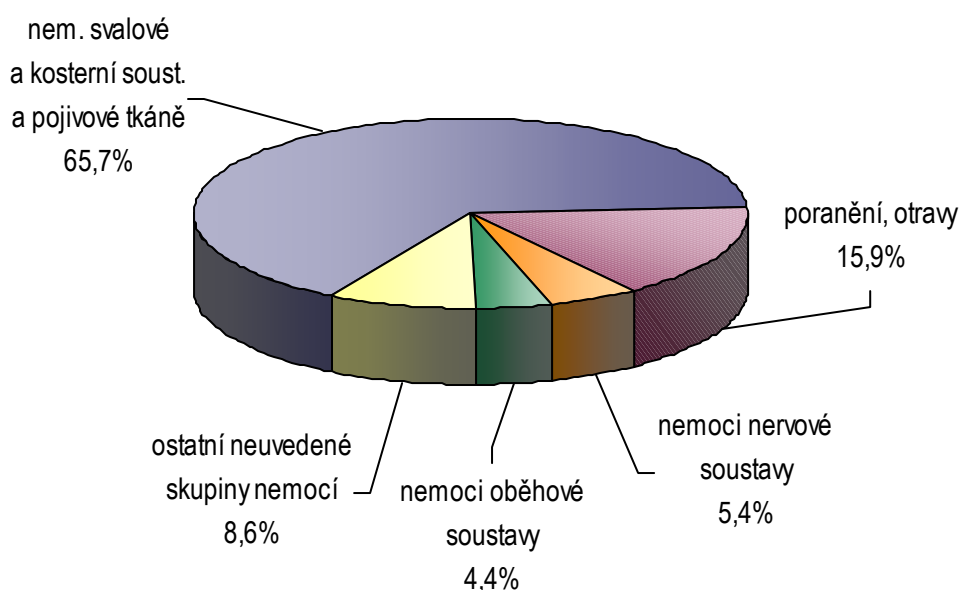
V průběhu roku 2003 bylo v Královéhradeckém kraji provedeno 2 480 319 výkonů. Podíl jednotlivých druhů ambulantních zařízení rehabilitace a fyzikální medicíny na těchto výkonech byl následující: 37 % - samostatná zařízení SŠ odborného rehabilitačního pracovníka, 32,4 % - ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, 22,7 % - samostatné ordinace lékařů specialistů, 1,1 % - samostatná zařízení nelékařů VŠ rehabilitačních a ostatní ambulantní zařízení - 6,8 %. Z hlediska struktury výkonů je sledována léčebná tělesná výchova, fyzikální terapie, ergoterapie a ostatní výkony. Zatímco fyzikální terapie je nejvíce prováděna (68,1 %) v ostatních ambulantních zařízeních (tj. závodní zdravotní středisko, sdružené ambulantní zařízení atp.), dále v samostatných zařízeních SŠ odborného rehabilitačního pracovníka (61,2 %) a v samostatných ordinacích lékaře specialisty (38,5 %); léčebná tělesná výchova je hlavně užívána v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení (70,4 %)

a v samostatných zařízeních nelékaře VŠ rehabilitace (65,9 %). Více než 40 % výkonů v Královéhradeckém kraji bylo v okrese Hradec Králové (38,5 % činí výkony provedené fyzioterapeutem a ergoterapeutem SŠ). Celkové výkony okresu Hradec Králové výrazně ovlivňuje Fakultní nemocnice v Hradci Králové (33,4 %).

Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení

Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	Celkem	z toho v %			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	804 107	70,40	24,67	1,30	3,43
Samostatná ordinace lékaře specialisty	563 336	31,42	38,50	2,19	27,90
Samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační	27 576	65,88	31,23	2,63	-
Samost. zařiz.SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační	916 583	36,63	61,17	1,84	0,36
Ostatní ambulantní zařízení	168 717	27,37	68,14	1,27	2,70
Královéhradecký kraj	2 480 319	46,09	44,33	1,71	7,76
ČR	42 915 125	53,18	40,62	1,66	4,45

Struktura nově přijatých pacientů k léčbě dle vybraných skupin diagnóz



Indikace léčebné rehabilitace skupin diagnóz podle MKN-10

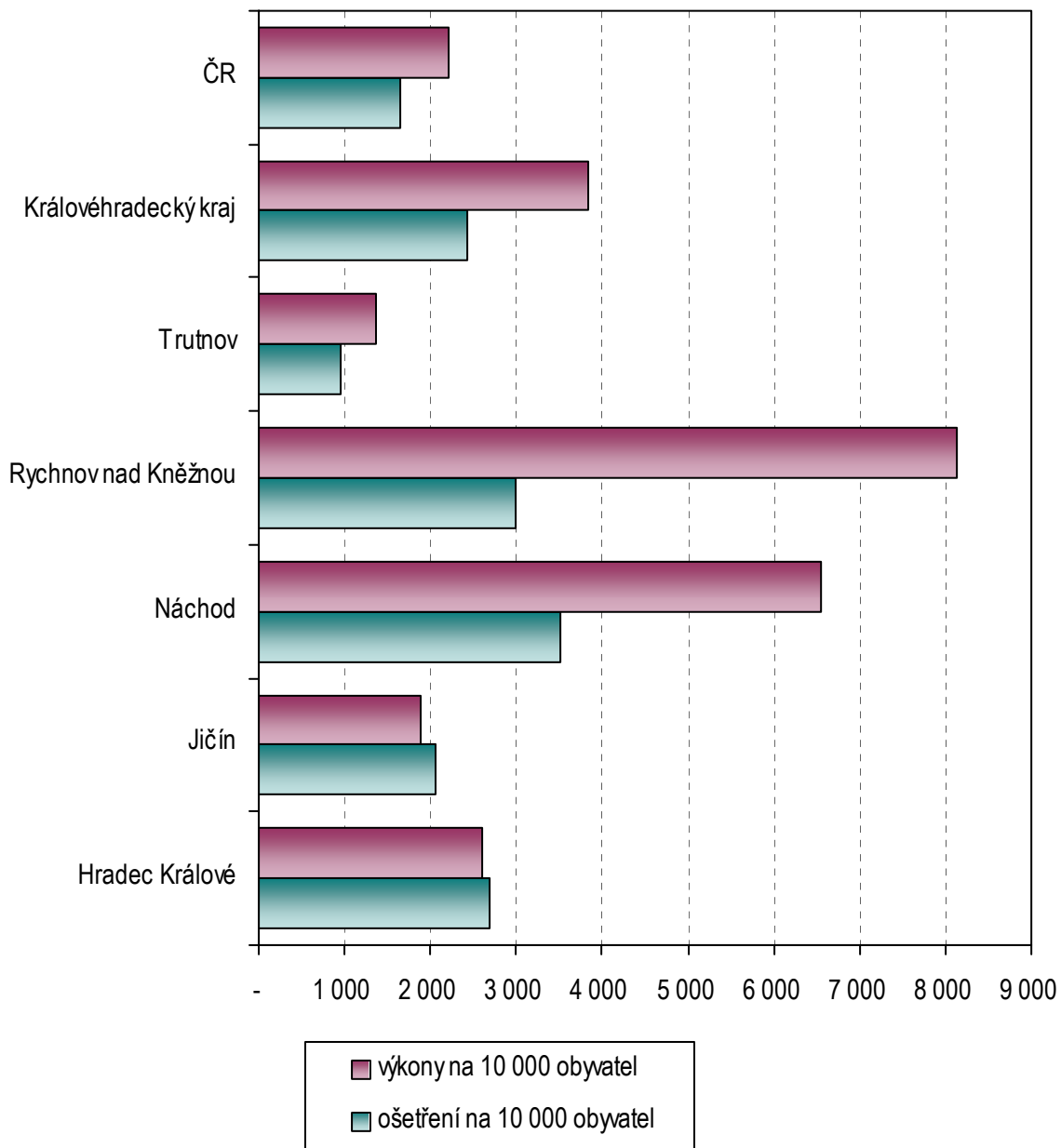
Diagnóza MKN-10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě			
		celkem		z toho v samostatných zařízeních rehabilitačních pracovníků	
		absolutně	na 10 tis. obyvatel *)	absolutně	na 10 tis. obyvatel *)
Nemoci infekční a parazitární	A00 - B99	116	2,12	5	0,09
Novotvary	C00 - D48	1 571	28,68	137	2,50
Nemoci endokrinní	E00 - E90	691	12,62	39	0,71
Poruchy duševní a poruchy chování	F00 - F99	645	11,78	52	0,95
Nemoci nervové soustavy	G00 - G99	9 857	179,96	3 430	62,62
Nemoci oběhové soustavy	I00 - I99	8 025	146,52	421	7,69
Nemoci dýchací soustavy	J00 - J99	927	16,92	297	5,42
Nemoci trávicí soustavy	K00 - K93	2 123	38,76	41	0,75
Nem. svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	M00 - M99	119 077	2 174,05	34 368	627,47
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00 - N99	649	11,85	88	1,61
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00 - O99 P00 - P96	3 017	226,15	302	22,64
Poranění, otravy	S00 - T98	28 832	526,40	7 110	129,81
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		5 809	106,06	934	17,05
Královéhradecký kraj		181 339	3 310,80	47 224	862,19
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

Počet vyšetření a výkonů v územních celcích

Území, okres	Počet vyšetření a výkonů provedených					
	celkem	v tom			na 10 tis. obyv.	
		lékařem	jiným odborným prac. VŠ	fyzioterapeutem a ergoterapeutem SŠ	lékařem	fyzioterap. a ergoterap. SŠ
	Vyšetření					
Hradec Králové	46 158	42 685	1 146	2 327	2 678,90	146,04
Jičín	23 391	15 873	-	7 518	2 055,98	973,78
Náchod	56 007	39 602	1 083	15 322	3 523,87	1 363,39
Rychnov nad Kněžnou	29 759	23 593	1 257	4 909	2 989,26	621,98
Trutnov	20 413	11 549	-	8 864	963,46	739,47
Královéhradecký kraj	175 728	133 302	3 486	38 940	2 433,76	710,95
ČR	3 210 478	1 678 382	154 789	1 377 307	1 645,21	1 350,08
	Výkony					
Hradec Králové	999 960	41 509	4 005	954 446	2 605,09	59 900,71
Jičín	251 116	14 623	-	236 493	1 894,07	30 632,22
Náchod	409 786	73 661	3 239	332 886	6 554,52	29 620,94
Rychnov nad Kněžnou	380 694	64 224	21 802	294 668	8 137,24	37 334,72
Trutnov	438 763	16 503	8 325	413 935	1 376,74	34 531,99
Královéhradecký kraj	2 480 319	210 520	37 371	2 232 428	3 843,57	40 758,56
ČR	42 915 125	2 256 627	1 888 263	38 770 235	2 212,02	38 003,88

Počty vyšetření a výkonů provedených lékařem



Celkový počet pacientů, přijatých k léčbě pro danou diagnózu poprvé ve sledovaném roce, na pracovištích rehabilitace a fyzikální medicíny byl v roce 2003 v Královéhradeckém kraji 181 339. Nejčastější příčinou nově přijatých pacientů k léčbě byly nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně. Tato diagnóza tvořila více než polovinu nově přijatých pacientů (65,7 %), což představuje 2 174 pacientů na 10 000 obyvatel. Podle územního členění bylo nejméně nově přijatých pacientů k léčbě v okrese Jičín 16 169 pacientů. Nejvíce (49 475) v okrese Hradec Králové, zde má největší podíl (47,6 %) Fakultní nemocnice v Hradci Králové, která přijala více než jednu třetinu ambulantních pacientů okresu a 76 % pacientů poprvé přijatých s určitou diagnózou na lůžkovém rehabilitačním či ostatních odděleních nemocnice.

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.
Hradec Králové	49 475	69,33	34 038	263	1 100	14 074
Jičín	16 169	85,31	13 794	-	491	1 884
Náchod	45 449	95,71	43 497	-	-	1 952
Rychnov nad Kněžnou	25 844	98,05	25 278	63	471	32
Trutnov	44 402	78,62	34 888	21	1 654	7 839
Královéhradecký kraj	181 339	83,73	151 495	347	3 716	25 781

Lůžková péče

Lůžkovou péči oboru rehabilitace a fyzikální medicíny zajišťují v Královéhradeckém kraji 3 nemocnice: Fakultní nemocnice Hradec Králové, Oblastní nemocnice Jičín a Rehamedica nemocnice Žacléř. Průměrná ošetrovací doba se zvýšila oproti roku 2002 o 1,3 dne a ve srovnání s ČR je vyšší o 0,9 dne. Oproti roku 2002 se na lůžkových odděleních snížil počet úvazků lékařů k 31.12. o 1,53, počet středních zdravotnických pracovníků celkem naopak vzrostl o 1,85 a o tutéž hodnotu vzrostl počet středních zdravotnických pracovníků u lůžka. Průměrný počet lůžek je shodný jako v r. 2002. Celkový průměrný denní stav obsazených lůžek stoupl cca o 0,7 %, (na 1 lékaře činí zvýšení o 2 lůžka). V Královéhradeckém kraji nejsou zastoupeny odborné léčebné ústavy oboru rehabilitace a fyzikální medicíny.

Využívání lůžkového fondu rehabilitačních oddělení nemocnic a rehabilitačních center a zatížení zdravotnických zaměstnanců

Ukazatel	Nemocnice		OLÚ	
	kraj	ČR	kraj	ČR
Počet oddělení	3	43	-	13
Počet zaměstnanců ¹⁾				
lékaři	9,26	117,14	-	58,61
střední zdravotničtí pracovníci celkem	57,47	557,22	-	490,60
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	43,00	464,91	-	369,01
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	8,00	167,73	-	138,28
Průměrný počet lůžek	150,00	1 390,51	-	1 517,63
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	128,2	1 128,6	-	1 494,7
na 1 lékaře	13,8	9,6	-	25,5
na 1 SZP u lůžka	3,0	2,4	-	4,1
Počet lékařů na 100 lůžek	6,17	8,14	-	3,84
Počet SZP na 100 lůžek	38,31	38,72	-	32,17
Počet hospitalizovaných	2 552	23 707	-	16 419
Nemocniční letalita	0,4	1,1	-	0,2
Využití lůžek ve dnech	312,0	296,3	-	359,5
Průměrná ošetrovací doba	18,3	17,4	-	33,2
Prostoj lůžek ²⁾	1,7	2,8	-	0,5

¹⁾ Součet úvazků

²⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

- Fakultní nemocnice Hradec Králové
- Oblastní nemocnice Jičín
- REHAMEDICA nemocnice Žacléř

Zpracoval:

ÚZIS ČR

Královéhradecký krajský odbor

Hradecká ul 1172, 500 03 Hradec Králové

tel.: 495 515 331

e-mail: rehakova@uzis.cz

<http://www.uzis.cz>