



Informace ze zdravotnictví kraje Vysočina

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Jihlava
16.8.2005

5

Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v kraji Vysočina v roce 2004

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch in Region Vysocina
in 2004*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v kraji Vysočina v roce 2004 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 region Vysocina in 2004 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 oboru rehabilitační a fyzikální medicíny byl roční výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé oddělení (pracoviště) oboru, údaje o lůžkové péči byly převzaty z výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2004 (Sbírka zákonů ČR, částka 124 ze dne 12.11.2003, formou vyhlášky ČSÚ č. 371/2003 Sb. a její samostatné přílohy). Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Údaje pro výpočty relací na obyvatelstvo byly získány z dostupných materiálů ČSÚ.

Vznikem zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních vcházejí v platnost nové kategorie zdravotnických pracovníků, které již nejsou plně srovnatelné s kategoriemi původními. Tyto změny se promítly i do výkazů A (MZ) 1-01 a L (MZ) 1-02. K výraznějšímu pohybu došlo v kategorii fyzioterapeut, kterou specifikuje § 24 zákona č. 96/2004 Sb., kam proti roku 2003 patří nejen středoškoláci, ale i vysokoškoláci s touto specializací. U ergoterapeutů je definice zařazení těchto pracovníků v § 7 výše zmiňovaného zákona. Mezi ostatní pracovníky spadají všeobecné sestry, maséři atd..

Na mapce je znázorněna síť obcí, ve kterých byla k 31.12.2004 zdravotnická zařízení poskytující ambulantní i lůžkovou rehabilitační péči. Zahrnuta jsou i místa odloučených pracovišť, naopak místa pracovišť, která ukončila během roku činnost, zde zahrnuta nejsou.

Ambulantní rehabilitační péči zabezpečovalo ke konci roku 2004 v 64 zdravotnických zařízeních kraje 12,69 lékařů, 176,34 (z toho 5,41 smluvních) fyzioterapeutů a 8,60 (z toho 1,00 smluvní) ostatních zdravotnických pracovníků. Pracovníci jsou vždy uváděni v tzv. přepočteném počtu, což je součet úvazků. Smluvní pracovníci poskytující v zařízení zdravotní péči, nepatří do evidenčního počtu pracovníků, pracují na dohodu, na smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinní příslušníci. Ergoterapeuti nebyli v kraji v roce 2004 vykázáni.

Ve všech druzích zařízení byly prováděny častěji výkony než klinická vyšetření (komplexní, cílená nebo kontrolní). Počet výkonů meziročně vzrostl o 7 %, přičemž převážná část byla provedena fyzioterapeuty (95 %). V přepočtu na 10 000 obyvatel provedli fyzioterapeuti 29 163 výkonů, což je téměř o třetinu méně než v ČR (42 730). Je třeba upozornit, že celkový počet výkonů (v kraji) uvedený v tabulce Počet vyšetření, výkonů a pacientů dle druhu zdravotnických zařízení je vyšší než údaj uvedený v tabulce Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení. Tento rozdíl je způsoben vykázáním některých dalších výkonů fyzioterapeuty (např. technika měkkých tkání, reflexní masáže, mobilizace, inhalace atd.), které nebyly zařazeny do žádné ze sledovaných kategorií (léčebná tělesná výchova, fyzikální terapie a ergoterapie). Z hlediska struktury výkonů byla nejčastěji prováděna léčebná tělesná výchova (dále jen LTV) 48 % a fyzikální terapie (46 %). Na počtu výkonů LTV se významnou měrou podílely ambulantní části lůžkových zařízení, v nichž bylo provedeno 63 % z těchto výkonů.

Na 10 000 obyvatel připadlo v kraji 1 827 pacientů nově přijatých k léčbě, což bylo o 20 % méně než činil republikový průměr. Tak jako v předešlých letech z přehledu indikací léčebné rehabilitace vyplývá, že nejčastěji se pacienti léčili pro nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (59 %).

Rehabilitační lůžka byla pacientům k dispozici pouze na rehabilitačních odděleních 3 nemocnic a také v Rehabilitačním ústavu Chotěboř. Průměrný počet lůžek na nemocničních odděleních se meziročně zvýšil o 7 %. Využití lůžek ve dnech bylo v nemocnicích výrazně nižší než v ČR.

Značky v tabulkách

Ležatá čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval

Zpracovala: Irena Zvolánková
Krajský odbor Vysočina
Benešova 21, 586 01 Jihlava
tel.: 567 563 691, 567 563 692
e-mail : zvolankova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz>

Sídla zdravotnických zařízení kraje Vysočina poskytujících ambulantní a lůžkovou rehabilitační a fyzikální medicínu dle ORP

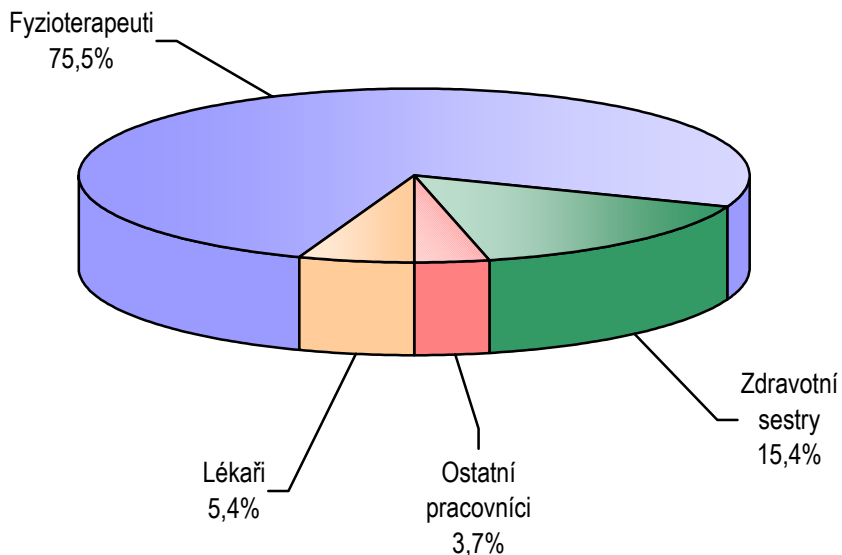


Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

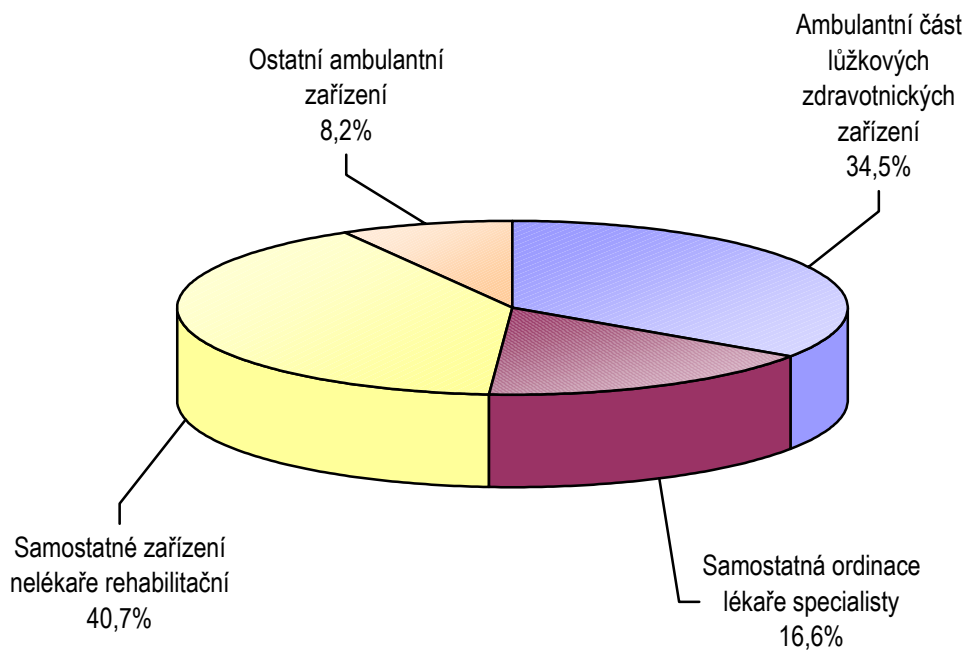
	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾				
		celkem	v tom			
			lékaři	fyzio-terapeuti	ergo-terapeuti	ostatní zdravotničtí pracovníci
dle druhu zařízení						
Ambulantní část lůžkových ZZ	7	82,06	4,34	55,12	-	5,00
Samostatná ordinace lékaře specialisty	6	39,55	8,35	22,80	-	1,00
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	45	96,92	-	81,42	-	2,00
Ostatní ambulantní zařízení	6	19,60	-	17,00	-	0,60
Celkem	64	238,13	12,69	176,34	-	8,60
dle území						
Havlíčkův Brod	16	39,18	1,30	36,78	-	-
Jihlava	7	39,75	2,25	24,00	-	5,00
Pelhřimov	14	56,25	1,84	44,11	-	1,00
Třebíč	10	48,20	4,30	36,20	-	1,00
Žďár nad Sázavou	17	54,75	3,00	35,25	-	1,60
kraj Vysočina	64	238,13	12,69	176,34	-	8,60

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

Struktura pracovníků v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny



Pracovníci dle druhu zařízení



Počet vyšetření, výkonů a pacientů dle druhu zdravotnických zařízení

Vybrané ukazatele	Činnost v oboru dle zařízení				
	celkem	v tom			
		ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	samostatná ordinace lékaře specialisty	samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	ostatní ambulantní zařízení
Vyšetření provedená					
Lékařem	46 102	16 850	29 252	-	-
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	31 755	9 298	6 526	13 337	2 594
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
kraj Vysočina	77 857	26 148	35 778	13 337	2 594
Na 10 000 obyvatel	1 505,12	505,49	691,65	257,83	50,15
Výkony provedené					
Lékařem	76 806	26 347	50 459	-	-
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	1 508 534	520 391	139 897	636 898	211 348
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
kraj Vysočina	1 585 340	546 738	190 356	636 898	211 348
Pacienti nově přijatí k léčbě					
kraj Vysočina	94 502	30 744	16 649	32 392	14 717
Na 10 000 obyvatel	1 826,90	594,34	321,86	626,20	284,51

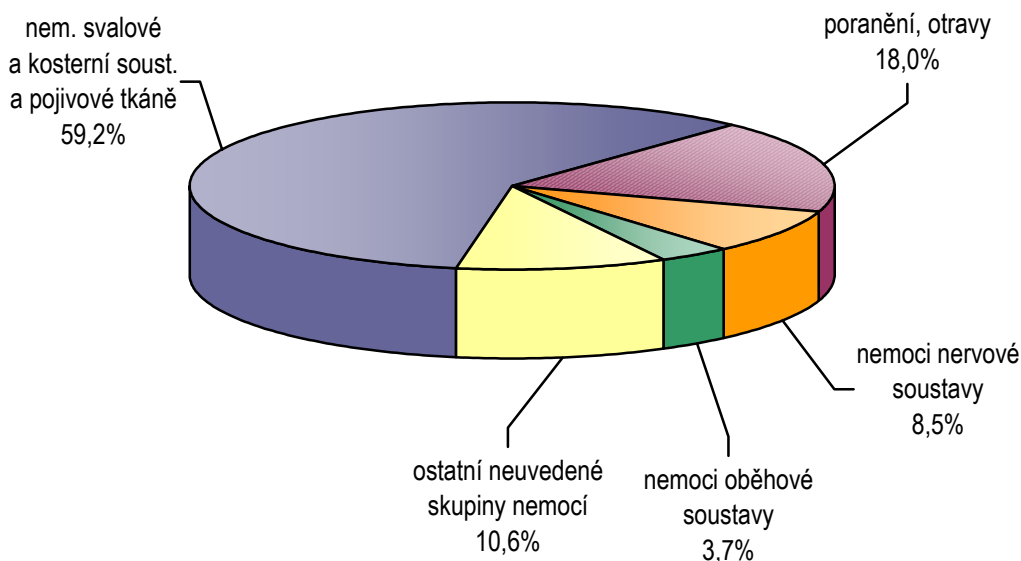
Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení

Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových ZZ	545 827	63,43	29,55	2,20	4,83
Samostatná ordinace lékaře specialisty	190 356	25,86	49,09	-	25,05
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	623 044	45,01	54,96	0,03	-
Ostatní ambulantní zařízení	210 078	38,45	61,51	0,04	-
kraj Vysočina	1 569 305	48,22	46,28	0,78	4,72
ČR	45 962 058	54,25	39,07	1,74	4,37

Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN 10

Diagnóza MKN 10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě			
		celkem		z toho v samostatných zařízeních nelékaře rehabilitačních	
		absolutně	na 10 tis. obyvatel ¹⁾	absolutně	na 10 tis. obyvatel ¹⁾
Nemoci infekční a parazitární	A00 - B99	82	1,59	3	0,06
Novotvary	C00 - D48	1 000	19,33	41	0,79
Nemoci endokrinní	E00 - E90	261	5,05	2	0,04
Poruchy duševní a poruchy chování	F00 - F99	91	1,76	13	0,25
Nemoci nervové soustavy	G00 - G99	8 060	155,81	2 552	49,33
Nemoci oběhové soustavy	I00 - I99	3 450	66,69	386	7,46
Nemoci dýchací soustavy	J00 - J99	2 233	43,17	441	8,53
Nemoci trávicí soustavy	K00 - K93	548	10,59	13	0,25
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00 - M99	55 977	1 082,14	23 446	453,25
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00 - N99	944	18,25	83	1,60
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00 - O99 P00 - P96	2 171	41,97	210	4,06
Poranění, otravy	S00 - T98	16 986	328,37	4 664	90,16
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		2 699	52,18	538	10,40
kraj Vysočina		94 502	1 826,90	32 392	626,20
ČR		2 344 291	2 296,77	662 871	649,43

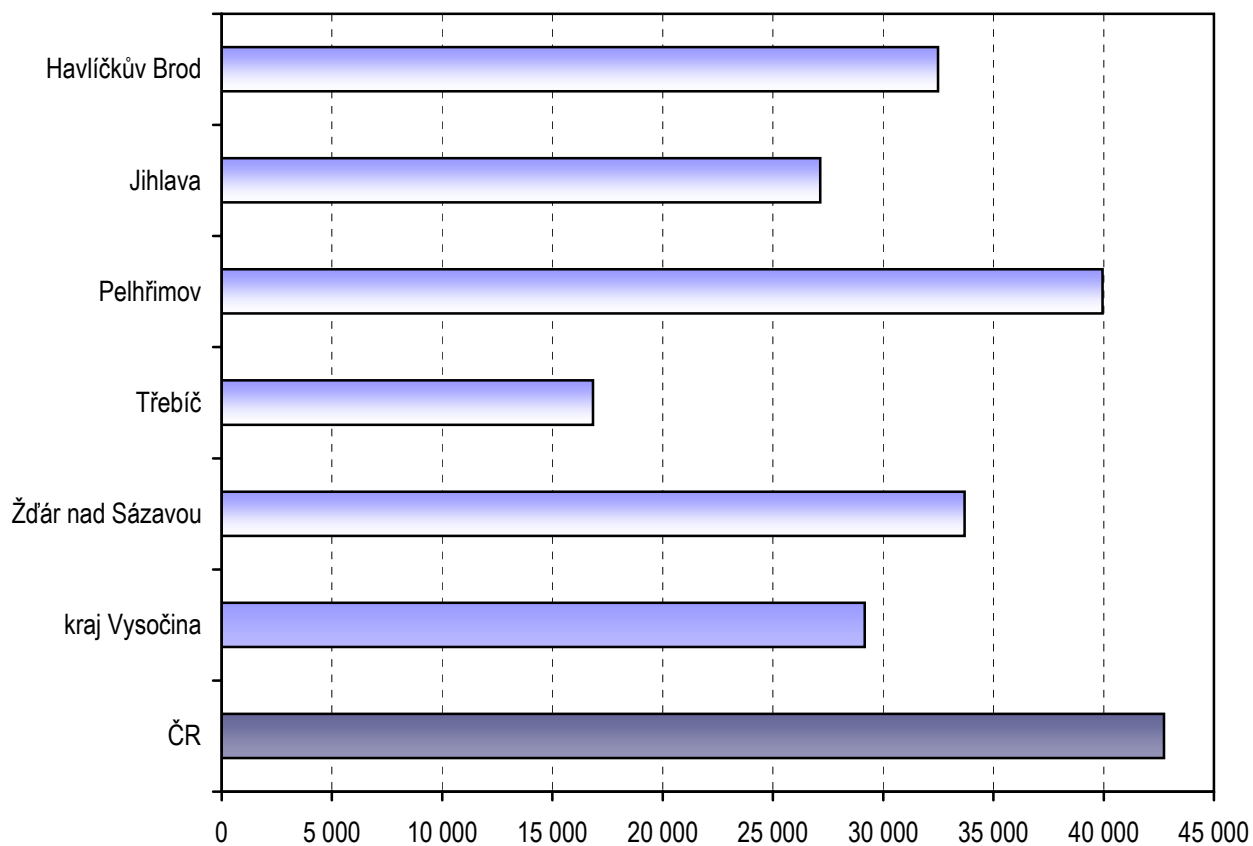
¹⁾ U Dg těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období přepočteno na 10 000 žen 15-49 let

Struktura nově přijatých pacientů k léčbě dle vybraných skupin diagnóz


Počet vyšetření a výkonů v územních celcích

Území, okres	Počet vyšetření provedených			Počet výkonů provedených		
	celkem	z toho v %		celkem	z toho v %	
		lékařem	fyzioterap. a ergoterap.		lékařem	fyzioterap. a ergoterap.
Havlíčkův Brod	9 893	61,17	38,83	313 334	1,68	98,32
Jihlava	20 857	56,55	43,45	325 830	9,82	90,18
Pelhřimov	14 376	55,53	44,47	295 123	2,12	97,88
Třebíč	12 803	47,32	52,68	208 066	5,42	94,58
Žďár nad Sázavou	19 928	71,33	28,67	442 987	4,98	95,02
kraj Vysočina	77 857	59,21	40,79	1 585 340	4,84	95,16
ČR	3 249 982	51,81	47,67	45 962 058	5,01	94,89

Počet výkonů provedených fyzioterapeutem na 10 tisíc obyvatel



Počet nově přijatých pacientů k léčbě v územních celcích

Území, okres	Počet nově přijatých pacientů k léčbě				
	celkem	v tom (v %)			
		ambulantně		hospitalizovaní	
		ve zdrav. zařízení	doma	na lůžkovém rehab.odd.	na ostatních nem.odd.
Havlíčkův Brod	17 602	74,24	0,09	3,61	22,07
Jihlava	17 420	94,26	-	2,22	3,52
Pelhřimov	17 111	85,69	0,01	-	14,31
Třebíč	15 506	67,33	-	2,51	30,16
Žďár nad Sázavou	26 863	85,89	0,00	-	14,10
kraj Vysočina	94 502	82,18	0,02	1,49	16,31

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

Ukazatel	Nemocnice		OLÚ	
	kraj	ČR	kraj	ČR
Počet oddělení	3	44	1	15
Počet pracovníků ¹⁾				
lékaři	5,80	118,68	2,50	71,69
ZPBD ²⁾ celkem	25,92	532,15	8,50	412,42
sestry ²⁾ u lůžka	21,00	476,96	7,50	363,01
ZPOD ²⁾	3,00	174,48	6,00	199,23
Průměrný počet lůžek	63,93	1 446,71	39,00	1 662,38
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	48,4	1 223,0	37,9	1 644,6
na 1 lékaře	8,3	10,3	15,1	22,9
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	2,3	2,6	5,1	4,5
Počet lékařů na 100 lůžek	8,79	8,25	6,41	4,17
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	39,27	37,01	21,79	23,99
Počet hospitalizovaných	1 179	26 367	272	18 184
Nemocniční letalita	0,9	1,1	-	1,8
Využití lůžek ve dnech	276,8	309,4	355,2	362,1
Průměrná ošetrovací doba	15,0	17,0	50,9	33,1
Prostoj lůžek ³⁾	2,7	2,2	1,6	0,3

¹⁾ Součet úvazků

²⁾ Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.:

ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5 - § 21)

sestra - všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5 - § 6)

ZPOD - zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (§ 29 - § 42)

³⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěv. org.

Nemocnice Jihlava, příspěvková org.

Nemocnice Třebíč, příspěvková org.

Seznam OLÚ s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Rehabilitační ústav Chotěboř s.r.o.