



# Informace ze zdravotnictví kraje Vysočina

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Jihlava  
25.6. 2004

# 3

## Rehabilitace a fyzikální medicína - činnost oboru v kraji Vysočina v roce 2003

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

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitace a fyzikální medicíny v kraji Vysočina 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 Vysočina 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 oboru rehabilitace a fyzikální medicíny v kraji Vysočina v roce 2003 byly roční výkazy A (MZ)1-01 a L (MZ)1-02, které jsou součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2003 (Sbírka zákonů ČR, částka 163 ze dne 19.11.2002, formou vyhlášky ČSÚ č. 470/2002 Sb. a její samostatné přílohy). Program je 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.

Zpracovala: Irena Fišarová  
ÚZIS ČR, Krajský odbor Vysočina  
Benešova 21, 586 01 Jihlava  
tel.: 567 563 691, 567 563 694  
e-mail : [fišarova@uzis.cz](mailto:fišarova@uzis.cz), <http://www.uzis.cz>

## Personální zajištění podle druhu zdravotnických zařízení

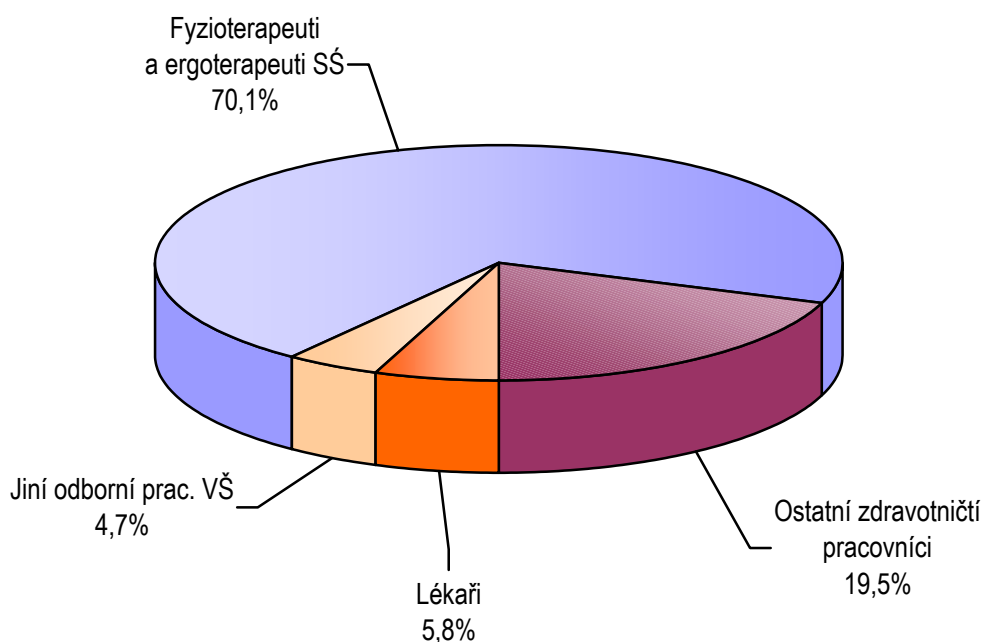
K 31.12.2003 zabezpečovalo rehabilitační péči v kraji Vysočina celkem 62 zdravotnických zařízení (dále jen ZZ). Ve většině těchto ZZ pracují pouze fyzioterapeuti a ergoterapeuti se středoškolským vzděláním.

## Personální zajištění podle druhu zdravotnických zařízení

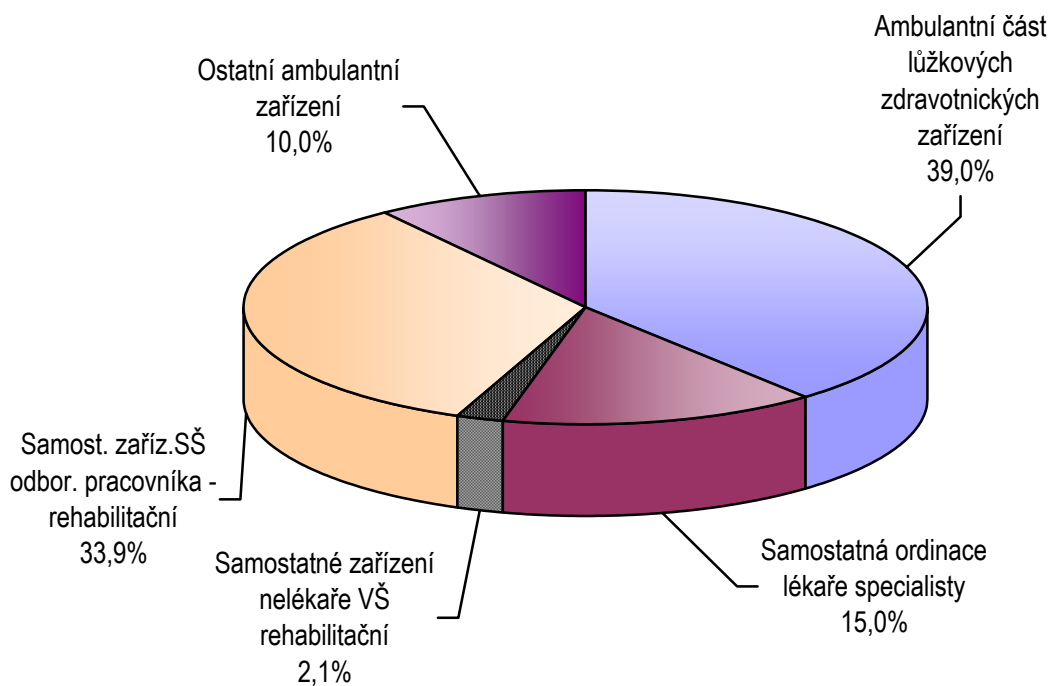
Druh zdravotnického zařízení v kraji	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>				
		celkem	v tom			
			lékaři	jiní odborní prac. VŠ	fyzioterapeuti a ergoterapeuti SŠ	ostatní zdravotničtí pracovníci
Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	7	83,57	5,04	3,00	54,62	20,91
Samostatná ordinace lékaře specialisty	6	32,20	7,30	-	17,00	7,90
Samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační	2	4,50	-	3,00	1,50	-
Samost. zařiz.SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační	41	72,70	-	3,00	60,20	9,50
Ostatní ambulantní zařízení	6	21,50	-	1,00	17,00	3,50
Kraj celkem	62	214,47	12,34	10,00	150,32	41,81

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

### Struktura zaměstnanců v oboru rehabilitace a fyzikální medicíny



### Zaměstnanci dle druhu zařízení



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

V roce 2003 bylo v oboru rehabilitace a fyzikální medicíny v kraji Vysočina provedeno celkem 70 051 vyšetření a 1 480 845 výkonů. Nejvíce vyšetření vykázali lékaři specialisté v samostatných ordinacích (55 %) a nejvíce výkonů střední zdravotničtí pracovníci (dále jen SZP) v samostatných zařízení rehabilitačních pracovníků (39 %).

**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	44 005	19 339	23 993	-	673	-
Jiným odborným pracovníkem VŠ	3 580	1 944	-	1 175	81	380
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem SŠ	22 466	9 918	5 235	7	5 652	1 654
Kraj	70 051	31 201	29 228	1 182	6 406	2 034
Na 10 000 obyvatel	1 353	603	565	23	124	39
Výkony provedené						
Lékařem	154 724	27 526	33 534	-	93 664	-
Jiným odborným pracovníkem VŠ	53 529	29 274	-	5 561	13 862	4 832
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem SŠ	1 272 592	474 153	119 453	4 602	499 569	174 815
Kraj	1 480 845	530 953	152 987	10 163	607 095	179 647
Pacienti nově přijatí k léčbě						
Kraj	94 699	30 574	19 001	956	29 730	14 438
Na 10 000 obyvatel	1 830	591	367	18	574	279

**Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení**

Počty provedených výkonů léčebné tělesné výchovy převyšují v ambulantních částech lůžkových ZZ (65,54 %). U ostatních druhů ZZ je nejvyšší počet provedených výkonů u fyzikální terapie.

**Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení**

Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	Celkem	z toho toho v %			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	530 881	65,54	28,09	1,60	4,78
Samostatná ordinace lékaře specialisty	152 987	29,02	50,92	-	20,06
Samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační	10 163	33,93	66,07	-	-
Samost. zařiz.SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační	607 095	45,62	54,37	0,01	-
Ostatní ambulantní zařízení	179 647	37,90	62,05	0,04	-
Kraj	1 480 773	50,03	45,60	0,58	3,79
ČR	42 915 125	53,18	40,62	1,66	4,45

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

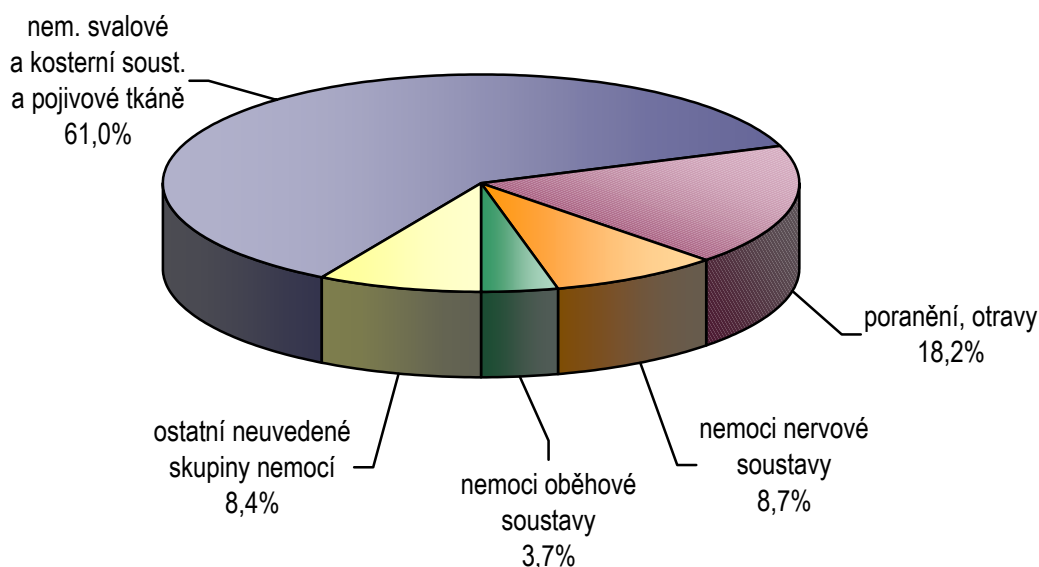
V kraji Vysočina bylo v roce 2003 celkem 94 699 nově přijatých pacientů k rehabilitační léčbě. Na 10 tis. obyvatel bylo nejvíce léčených pacientů pro nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (1 116,41), následují poranění a otravy (332,24), nejméně přijatých pacientů bylo pro nemoci infekční a parazitární (2,11).

**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	109	2,11	3	0,06
Novotvary	C00 - D48	530	10,24	35	0,68
Nemoci endokrinní	E00 - E90	258	4,98	11	0,21
Poruchy duševní a poruchy chování	F00 - F99	139	2,69	11	0,21
Nemoci nervové soustavy	G00 - G99	8 265	159,69	2 263	43,72
Nemoci oběhové soustavy	I00 - I99	3 545	68,49	385	7,44
Nemoci dýchací soustavy	J00 - J99	1 990	38,45	392	7,57
Nemoci trávicí soustavy	K00 - K93	798	15,42	11	0,21
Nem. svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	M00 - M99	57 782	1 116,41	21 873	422,61
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00 - N99	889	17,18	83	1,60
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00 - O99 P00 - P96	1 953	152,93	233	18,25
Poranění, otravy	S00 - T98	17 196	332,24	4 931	95,27
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		1 245	24,05	455	8,79
Kraj		94 699	1 829,68	30 686	592,88
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

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



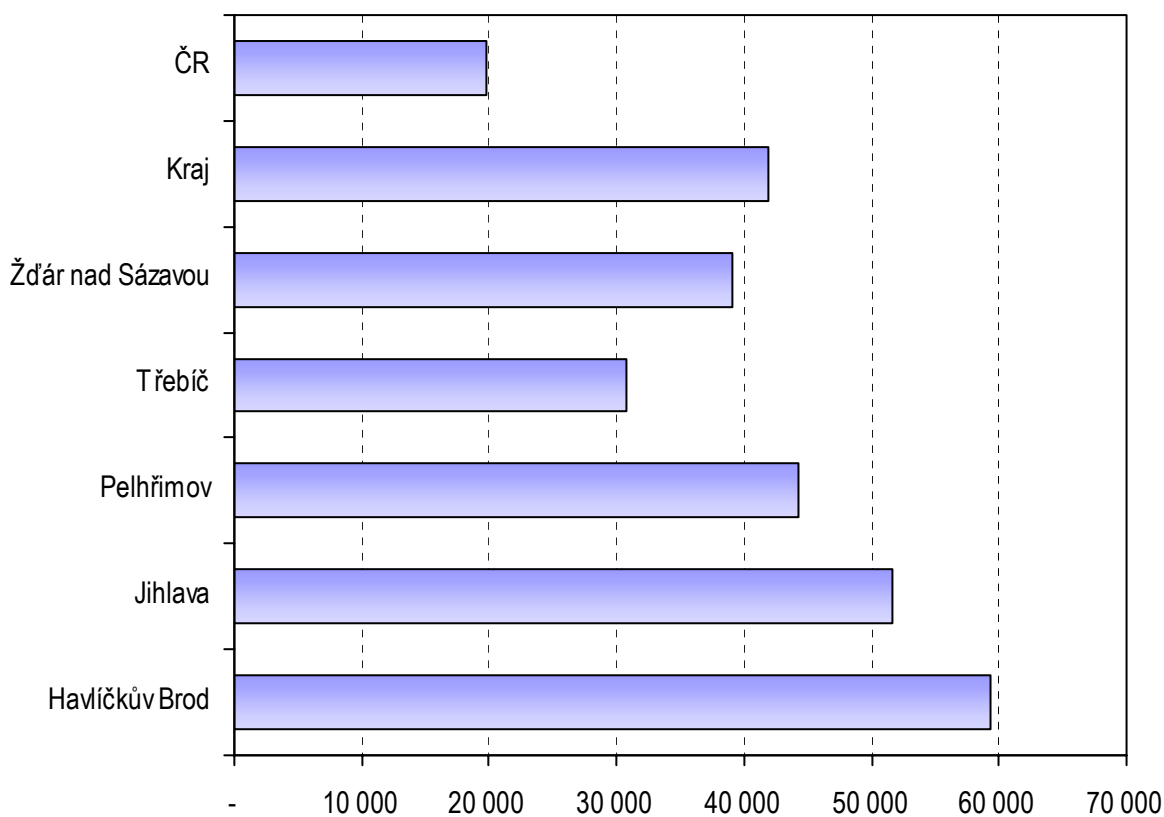
#### Personální zajištění v územních celcích

K 31.12. 2003 pracovalo v oboru rehabilitace a fyzikální medicíny v kraji Vysočina celkem 214,47 zaměstnanců, z toho 12,34 lékařů, 10,00 jiných odborných pracovníků s vysokoškolským vzděláním a 150,32 fyzioterapeutů a ergoterapeutů SŠ (součet úvazků včetně smluvních). Na jednoho lékaře připadá v kraji Vysočina 41 937,68 obyvatel a na jednoho fyzioterapeuta a ergoterapeuta 3 442,73 obyvatel. V porovnání mezi okresy připadá nejvíce obyvatel na jednoho lékaře v okrese Havlíčkův Brod (59 316,25) a nejméně v okrese Třebíč (30 751,32), zde je naopak nejvíce obyvatel na jednoho fyzioterapeuta a ergoterapeuta SŠ (6 086,20). Pro srovnání uvádíme, že v ČR připadá na jednoho lékaře 19 781,97 a na jednoho fyzioterapeuta a ergoterapeuta SŠ 2 169,23 obyvatel.

**Personální zajištění v územních celcích**

Území, okres	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>					Počet obyvatel	
	celkem	v tom				na 1 lékaře	na 1 fyzioterap., ergoterap. SŠ
		lékaři	jiní odborní prac. VŠ	fyzio-terapeuti a ergo-terapeuti SŠ	zdravot. sestry a ostatní zdrav. pracovníci		
Havlíčkův Brod	44,29	1,60	1,00	40,68	1,01	59 316,25	2 332,99
Jihlava	33,00	2,10	3,00	21,50	6,40	51 587,14	5 038,74
Pelhřimov	41,38	1,64	-	32,44	7,30	44 226,22	2 235,85
Třebíč	40,70	3,80	4,00	19,20	13,70	30 751,32	6 086,20
Žďár nad Sázavou	55,10	3,20	2,00	36,50	13,40	39 026,88	3 421,53
Kraj	214,47	12,34	10,00	150,32	41,81	41 937,68	3 442,73
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 obyvatel na 1 lékaře dle okresů**




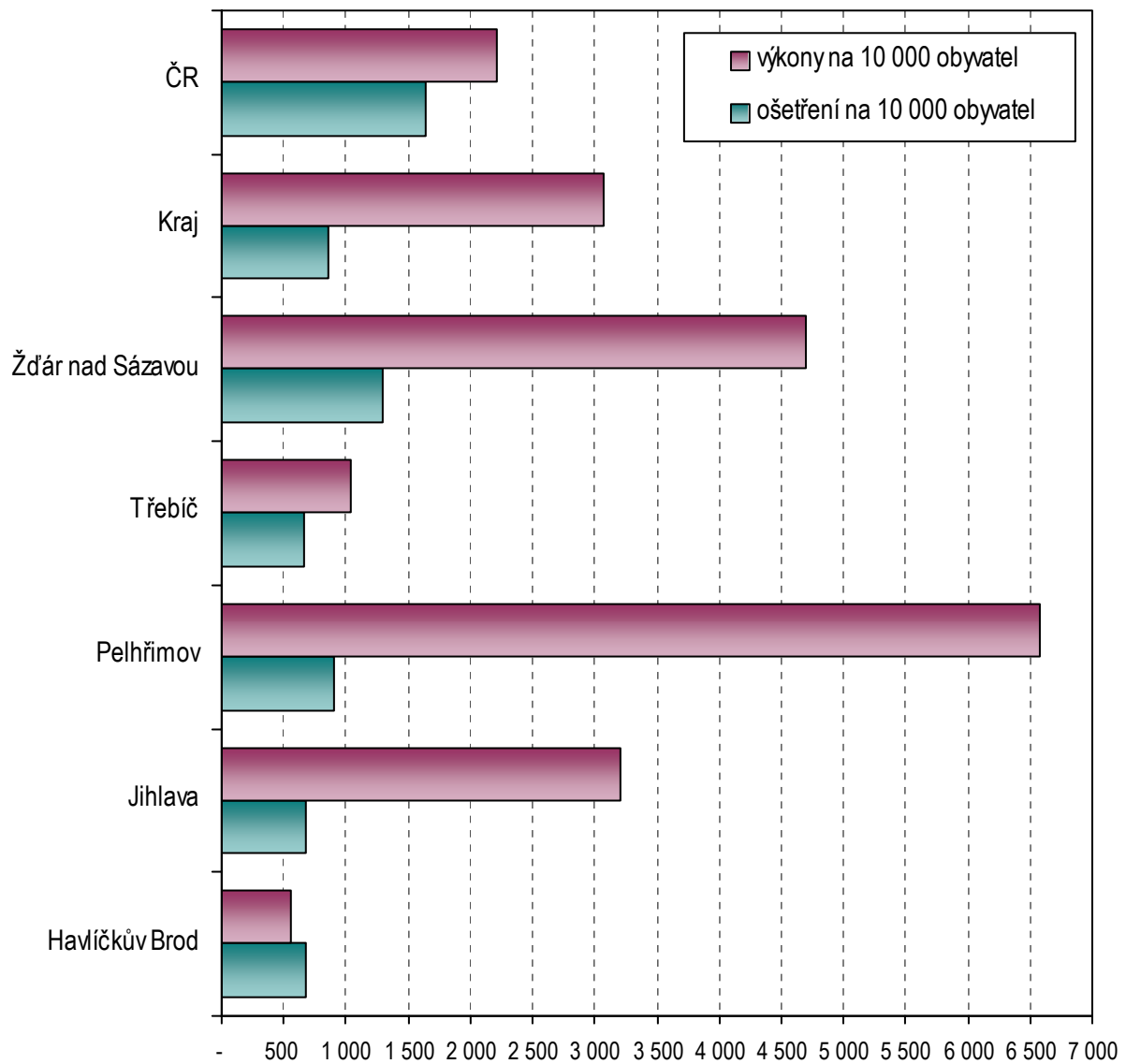
**Počet vyšetření a výkonů v územních celcích**

Z celkového počtu vyšetření (70 051) a výkonů (1 480 845) provedli nejvíce vyšetření (přepočteno na 10tis. obyvatel) lékaři v okrese Žďár nad Sázavou (1 296,24) a nejméně v okrese Třebíč (656,06), tam však bylo nejvíce ošetření fyzioterapeutem a ergoterapeutem SŠ (755,77). Na stejný počet obyvatel nejvíce výkonů vykázali lékaři v okrese Pelhřimov (6 584,29) a nejméně v okrese Havlíčkův Brod (555,48), kde ale opět měli nejvíce výkonů fyzioterapeuté a ergoterapeuté SŠ (31 708,53).

**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					
Havlíčkův Brod	10 170	6 488	22	3 660	684,51	386,15
Jihlava	13 575	7 318	2 230	4 027	675,95	371,96
Pelhřimov	7 197	6 528	-	669	899,25	92,16
Třebíč	17 637	7 672	1 127	8 838	656,06	755,77
Žďár nad Sázavou	21 472	16 207	201	5 064	1 296,65	405,15
Kraj	70 051	44 213	3 580	22 258	854,24	430,05
ČR	3 210 478	1 678 382	154 789	1 377 307	1 645,21	1 350,08
	Výkony					
Havlíčkův Brod	309 960	5 265	4 152	300 543	555,48	31 708,53
Jihlava	281 263	34 709	29 882	216 672	3 205,99	20 013,49
Pelhřimov	242 240	47 798	-	194 442	6 584,29	26 784,86
Třebíč	216 801	12 177	14 953	189 671	1 041,29	16 219,38
Žďár nad Sázavou	430 581	58 798	4 542	367 241	4 704,18	29 381,40
Kraj	1 480 845	158 747	53 529	1 268 569	3 067,15	24 510,00
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



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

Z celkového počtu 94 699 nově přijatých pacientů k rehabilitační péči v kraji Vysočina v roce 2003 jich bylo nejvíce léčeno v ambulantních ZZ (85,83 %). V okrese Jihlava dokonce 94,86 %. Nejvíce hospitalizovaných, nově přijatých pacientů k rehabilitační léčbě, je na ostatních nemocničních odděleních v okrese Žďár nad Sázavou (4 101), přestože v tomto okrese žádná lůžková rehabilitační oddělení nejsou. Největší objem hospitalizovaných na lůžkových rehabilitačních oddělení byl zaznamenán v okrese Havlíčkův Brod, kde je kromě nemocnice v Havlíčkově Brodě i Rehabilitační ústav v Chotěboři.

### 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.
Havlíčkův Brod	15 876	77,75	12 332	12	630	2 902
Jihlava	18 180	94,86	17 246	-	366	568
Pelhřimov	16 370	85,03	13 920	-	-	2 450
Třebíč	16 927	85,81	14 525	-	271	2 131
Žďár nad Sázavou	27 346	85,00	23 243	2	-	4 101
Kraj	94 699	85,83	81 266	14	1 267	12 152

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

V kraji Vysočina jsou celkem tři lůžková rehabilitační oddělení s průměrným počtem lůžek 60 a průměrnou ošetrovací dobou na jedno lůžko 15,5 dne. Přepočtený počet lékařů na 100 lůžek činí 9,18 (ČR 8,14) a přepočtený počet SZP 47,80 (ČR 38,72). A jeden odborný rehabilitační ústav s průměrným počtem lůžek 39 a průměrnou ošetrovací dobou na jedno lůžko 51,3 (ČR 33,2). Ve všech těchto ZZ bylo v roce 2003 hospitalizováno celkem 1 354 pacientů.

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

Ukazatel	Nemocnice		OLÚ	
	kraj	ČR	kraj	ČR
Počet oddělení	3	43	1	13
Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>				
lékaři	5,51	117,14	2,50	58,61
střední zdravotničtí pracovníci celkem	28,68	557,22	10,09	490,60
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	20,75	464,91	9,09	369,01
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	2,00	167,73	7,00	138,28
Průměrný počet lůžek	60,00	1 390,51	39,00	1 517,63
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	46,2	1 128,6	37,6	1 494,7
na 1 lékaře	8,4	9,6	15,0	25,5
na 1 SZP u lůžka	2,2	2,4	4,1	4,1
Počet lékařů na 100 lůžek	9,18	8,14	6,41	3,84
Počet SZP na 100 lůžek	47,80	38,72	25,87	32,17
Počet hospitalizovaných	1 087	23 707	267	16 419
Nemocniční letalita	-	1,1	-	0,2
Využití lůžek ve dnech	281,2	296,3	351,5	359,5
Průměrná ošetrovací doba	15,5	17,4	51,3	33,2
Prostoj lůžek <sup>2)</sup>	2,4	2,8	2,0	0,5

<sup>1)</sup> Součet úvazků

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

Seznam nemocnic s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Nemocnice Havlíčkův Brod p.o.

Nemocnice Jihlava p.o

Nemocnice Třebíč p.o.

Seznam OLÚ s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Rehabilitační ústav Chotěboř