



# Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Zlín  
28.6.2004

4

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

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

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitace a fyzikální medicíny ve Zlínském 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 Zlínský 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.*

Publikované údaje jsou čerpány z ročních statistických výkazů o činnosti zdravotnických zařízení A (MZ) 1-01 za rok 2003, které jsou schváleny v Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR. Tento program byl uveřejněn ve Sbírce zákonů ČR, částka 163 ze dne 19.11.2002, formou vyhlášky č. 470/2002 Sb. a její samostatné přílohy č. 2.

### Personální zajištění oboru

V roce 2003 poskytovalo ambulantní péči v oboru rehabilitace a fyzikální medicína ve Zlínském kraji 55 pracovišť včetně ambulantních částí nemocnic. Činnost oboru rehabilitační a fyzikální medicíny zabezpečovalo celkem 267,47 zaměstnanců (včetně smluvních). Z celkového počtu zaměstnanců bylo 17,19 lékařů (6,43 %), jiných odborných pracovníků VŠ 16,00 (5,98 %), fyzioterapeutů a ergoterapeutů SŠ 188,71 (70,55 %) a ostatních zdravotnických pracovníků včetně zdravotních sester 45,57 (17,04 %). Na 10 000 obyvatel Zlínského kraje připadá 4,52 odborného zaměstnance tohoto oboru. Ukazatelé jsou uváděny v přepočteném počtu, který je roven součtu úvazků. Nejvíce zaměstnanců (64,89 %) je vykázáno v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení.

Na 1 lékaře ve Zlínském kraji připadá 34 431 obyvatel (v ČR - 19 197 obyvatel). Nejvíce obyvatel na 1 lékaře je vykázáno v okrese Kroměříž (50 888), nejméně v okrese Vsetín (27 061).

Na 1 fyzioterapeuta a ergoterapeuta SŠ připadá ve Zlínském kraji 3 136 obyvatel (v ČR - 1 699 obyvatel). Nejvíce v okrese Uherské Hradiště 3 762, nejméně v okrese Kroměříž 2 571 obyvatel.

## Činnost oboru

Za rok 2003 bylo provedeno celkem 98 246 vyšetření. Z tohoto počtu bylo provedeno lékaři 68,62 %, jinými odbornými pracovníky VŠ 8,22 %, fyzioterapeuty a ergoterapeuty SŠ 23,16 %. Nejvíce vyšetření bylo provedeno v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, a to 47,71 %. Na 10 000 obyvatel Zlínského kraje připadá 1 138 vyšetření lékaře (v ČR - 1 699 vyšetření). Nejvíce vyšetření na 10 000 obyvatel bylo vykázáno v okrese Zlín (1 550), nejméně v okrese Kroměříž (574). Vyšetření fyzioterapeutem a ergoterapeutem SŠ na 10 000 obyvatel připadá v kraji celkem 384 (ČR 1 678), nejvyšší počet vychází v okrese Zlín 697, nejnižší v okrese Uherské Hradiště 75.

Ve Zlínském kraji bylo v roce 2003 provedeno 1 645 767 výkonů, z nichž 90,35 % provedli fyzioterapeuti a ergoterapeuti SŠ, lékaři provedli 4,94 % výkonů, jiní odborní pracovníci VŠ 4,71 %. Nejvyšší procento výkonů bylo opět provedeno v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení 60,3 %, v samostatných ordinacích lékaře specialisty 14,87 %, v samostatných zařízeních nelékaře VŠ a odborného pracovníka SŠ 24,82 % výkonů. Na 10 000 obyvatel Zlínského kraje připadá 1 373 výkonů lékaře (v ČR - 2 379 vyšetření). Nejvíce výkonů na 10 000 obyvatel bylo vykázáno v okrese Zlín (3 059), nejméně v okrese Uherské Hradiště (166). Na 10 000 obyvatel Zlínského kraje připadá 25 103 výkonů fyzioterapeuta a ergoterapeuta SŠ (ČR 48 441). Nejvyšší počet výkonů na 10 000 obyvatel provedených fyzioterapeutem a ergoterapeutem SŠ bylo v okrese Kroměříž 36 767, nejnižší v okrese Uherské Hradiště 16 832.

Z celkového počtu výkonů ve Zlínském kraji připadá 55,98 % na léčebnou tělesnou výchovu, 35,33 % na fyzikální terapii, 4,24 % na ergoterapii, ostatní výkony se podílejí 4,44 %. V porovnání s ukazateli za ČR nedochází k podstatným rozdílům.

## Přehled nově přijatých pacientů

Celkem bylo přijato k léčbě 105 508 nových pacientů, což je nárůst oproti roku 2002 o 7,48 %. Na 10 000 obyvatel ve Zlínském kraji připadá 1 781,33 nově přijatých pacientů (v ČR 2 958,14). Nejvíce nově přijatých pacientů k léčbě je vykázáno u nemocí svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně - 61 984 pacientů (nárůst o 6 064). Na 10 000 obyvatel připadá u této diagnózy 1 046,50 případů. Druhé v pořadí jsou poranění a otravy - 14 442, které zůstávají na úrovni roku 2002. Na 10 000 obyvatel připadá 243,83 případů. Třetí nejvíce zastoupenou skupinou diagnóz jsou nemoci nervové soustavy - 12 296 pacientů nově přijatých k léčbě (nárůst o 795 oproti roku 2002). Na 10 000 obyvatel připadá u této diagnózy 207,60 případů.

## Lůžková rehabilitační péče

Ve Zlínském kraji není poskytována lůžková rehabilitační péče v nemocnicích ani v OLÚ.

Zpracoval:

Silvie Rafajová, Anna Muchová

ÚZIS ČR

Zlínský krajský odbor

Areál SVIT a.s. - 23 budova

760 01 Zlín

telefon: 577 522 180,

email: [berkova@uzis.cz](mailto:berkova@uzis.cz),

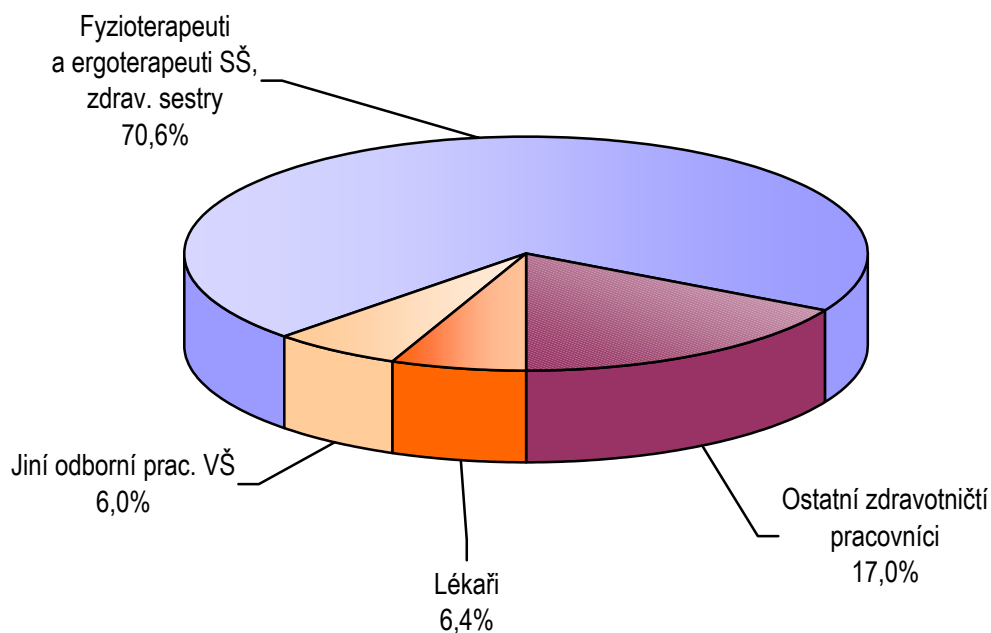
<http://www.uzis.cz>

**Personální zajištění podle druhu zdravotnických zařízení**

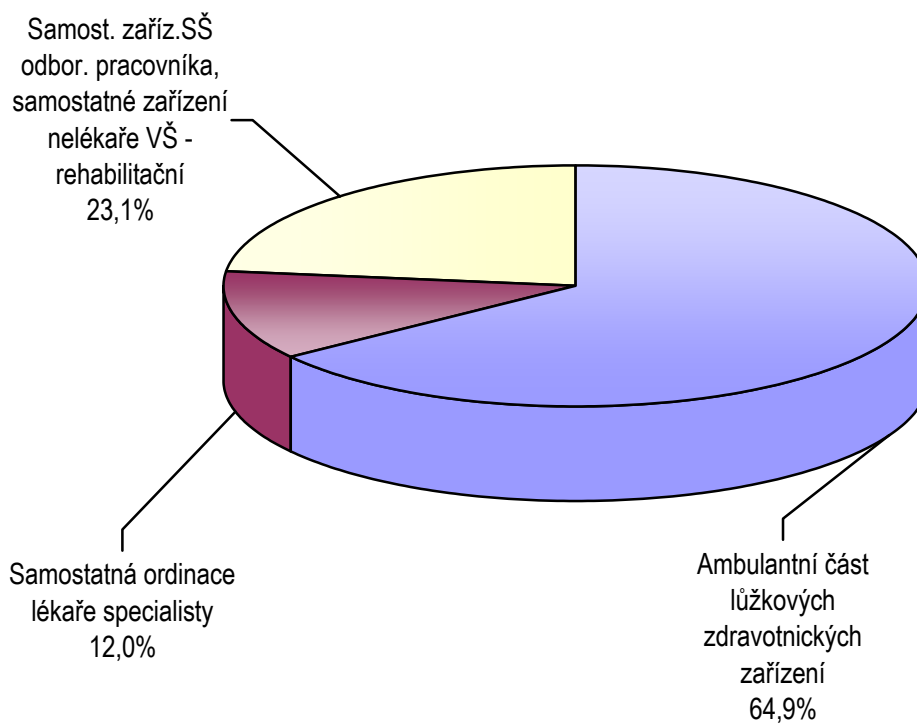
Druh zdravotnického zařízení v kraji	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>				
		celkem	z toho			
			lékaři	jiní odborní prac. VŠ	fyzioterapeuti a ergoterapeuti SŠ	ostatní zdravotničtí pracovníci, zdrav. sestry
Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	11	173,55	11,12	6,00	125,86	30,57
Samostatná ordinace lékaře specialisty	7	32,12	5,62	4,00	18,00	4,50
Samost. zařiz.SŠ odbor. pracovníka, samostatné zařízení nelékaře VŠ - rehabilitační *)	37	61,80	0,45	6,00	44,85	10,50
Kraj	55	267,47	17,19	16,00	188,71	45,57

<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



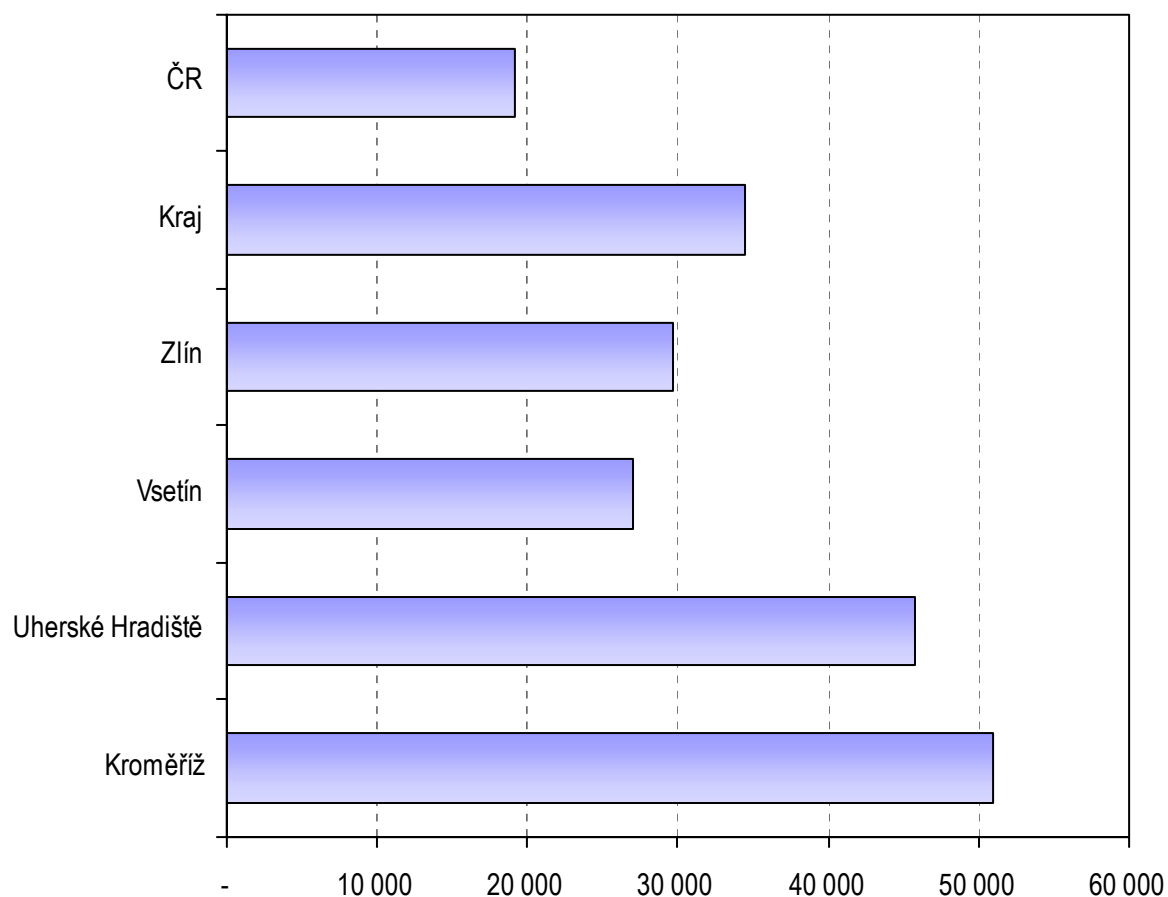
### Zaměstnanci v oboru rehabilitace a fyzikální medicíny dle druhu zařízení



**Personální zajištění v územních celcích**

Území	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	zdravot. sestry a ostatní zdrav. pracovníci		
Kroměříž	78,89	2,12	6,00	41,96	28,81	50 888,21	2 571,09
Uherské Hradiště	46,19	3,15	-	38,28	4,76	45 717,46	3 762,02
Vsetín	53,39	5,40	4,00	43,49	0,50	27 060,56	3 360,01
Zlín	89,00	6,52	6,00	64,98	11,50	29 730,98	2 983,16
Kraj	267,47	17,19	16,00	188,71	45,57	34 430,83	3 136,38
ČR	8 144,27	531,92	461,16	6 008,85	1 142,34	19 197,35	1 699,40

<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, 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
Vyšetření provedená				
Lékařem	67 412	34 457	32 378	577
Jiným odborným pracovníkem VŠ	8 079	1 627	4 871	1 581
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem SŠ	22 755	10 786	4 924	7 045
Kraj	98 246	46 870	42 173	9 203
Na 10 000 obyvatel	1 658,72	791,32	712,02	155,38
Výkony provedené				
Lékařem	81 293	26 177	54 996	120
Jiným odborným pracovníkem VŠ	77 597	35 222	15 747	26 628
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem SŠ	1 486 877	931 044	174 050	381 783
Kraj	1 645 767	992 443	244 793	408 531
Na 10 000 obyvatel	27 786,04	16 755,75	4 132,92	6 897,37
Pacienti nově přijatí k léčbě				
Kraj	105 508	49 706	29 074	26 728
Na 10 000 obyvatel	1 781,33	839,20	490,87	451,26

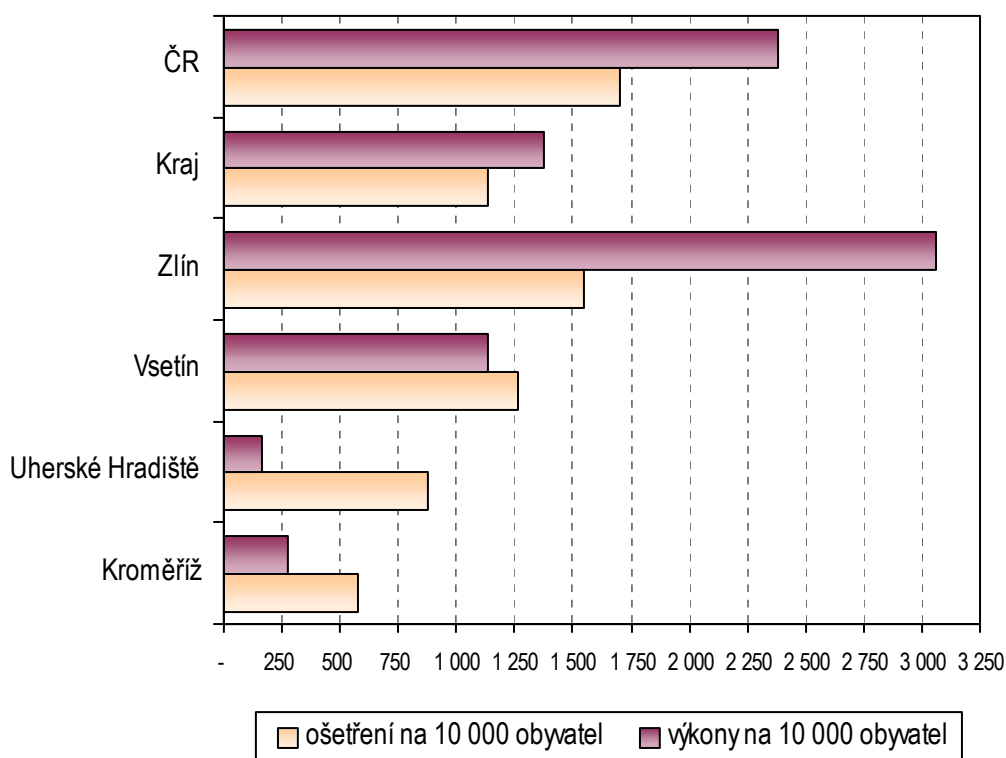
\*) Ve Zlínském kraji je pouze 1 samostatné zařízení nelékaře VŠ, z tohoto důvodu neuvedeno samostatně

**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	992 443	613 996	295 615	64 209	18 623
Samostatná ordinace lékaře specialisty	244 793	109 429	76 391	4 607	54 366
Samost. zařiz.SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační, samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační *)	408 531	197 872	209 524	1 015	120
Kraj	1 645 767	921 297	581 530	69 831	73 109
	v %				
Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	100,00	61,87	29,79	6,47	1,88
Samostatná ordinace lékaře specialisty	100,00	44,70	31,21	1,88	22,21
Samost. zařiz.SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační, samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační *)	100,00	48,44	51,29	0,25	0,03
Kraj	100,00	55,98	35,33	4,24	4,44
ČR	100,00	53,18	40,62	1,66	4,45

**Počet vyšetření a výkonů v územních celcích**

Území	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
<b>Vyšetření</b>						
Kroměříž	10 072	6 195	1 422	2 455	574,46	227,65
Uherské Hradiště	13 686	12 606	0	1 080	875,19	74,98
Vsetín	25 407	18 521	1 198	5 688	1 266,28	388,89
Zlín	49 081	30 090	5 459	13 532	1 549,76	696,95
Kraj	98 246	67 412	8 079	22 755	1 138,14	384,18
	3 632 191	1 733 334	186 959	1 711 898	1 699,07	1 678,06
<b>Výkony</b>						
Kroměříž	433 313	2 934	33 884	396 495	272,07	36 766,97
Uherské Hradiště	244 826	2 385	-	242 441	165,58	16 831,74
Vsetín	429 060	16 574	22 145	390 341	1 133,16	26 687,61
Zlín	538 568	59 400	21 568	457 600	3 059,35	23 568,31
Kraj	1 645 767	81 293	77 597	1 486 877	1 372,50	25 103,44
ČR	54 210 093	2 426 585	2 365 503	49 418 005	2 378,62	48 441,18

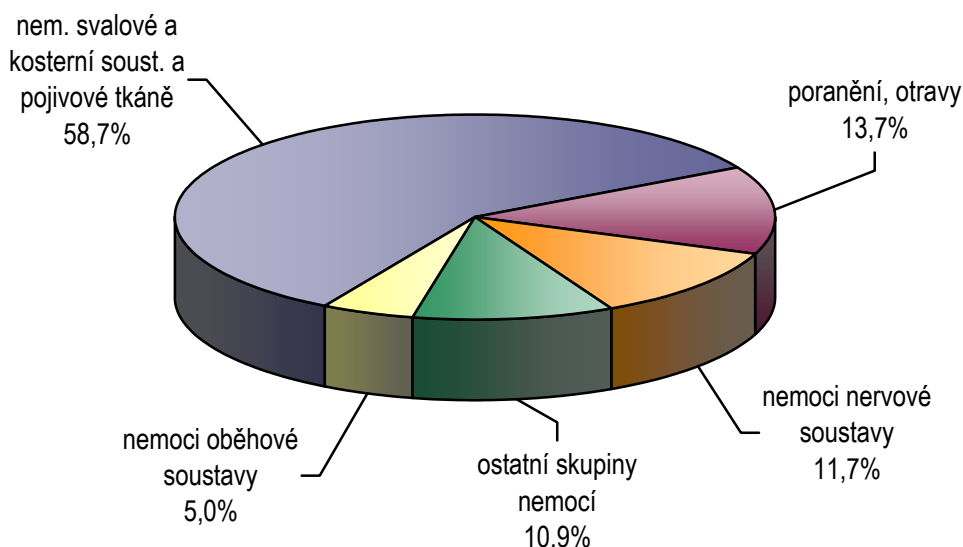
**Počty vyšetření a výkonů provedených lékařem**




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

Diagnóza MKN 10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě			
		celkem		z toho v samostatných zařízeních regab. pracovníků	
		absolutně	na 10 tis. obyvatel *)	absolutně	na 10 tis. obyvatel *)
Nemoci infekční a parazitární	A00 - B99	58	0,98	4	0,07
Novotvary	C00 - D48	593	10,01	10	0,17
Nemoci endokrinní	E00 - E90	584	9,86	5	0,08
Poruchy duševní a poruchy chování	F00 - F99	3 066	51,76	9	0,15
Nemoci nervové soustavy	G00 - G99	12 296	207,60	2 462	41,57
Nemoci oběhové soustavy	I00 - I99	5 281	89,16	216	3,65
	J00 - J99	1 842	31,10	57	0,96
Nemoci trávicí soustavy	K00 - K93	482	8,14	2	0,03
Nem. svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	M00 - M99	61 984	1 046,50	20 421	344,77
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00 - N99	1 350	22,79	41	0,69
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00 - O99 P00 - P96	2 375	159,94	27	1,82
Poranění, otravy	S00 - T98	14 442	243,83	3 151	53,20
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		1 155	19,50	323	5,45
Kraj		105 508	1 781,33	26 728	451,26
ČR		2 348 578	2 302,15	669 210	11 298,50

\*) 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 nově přijatých pacientů k léčbě v územních celcích**

Území	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.
Kroměříž	23 081	69,08	15 687	257	-	7 137
Uherské Hradiště	13 079	61,69	8 069	-	-	5 010
Vsetín	21 882	83,36	18 241	-	-	3 641
Zlín	47 466	90,24	42 829	3	-	4 634
Kraj	105 508	80,64	84 826	260	-	20 422

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

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

<sup>1)</sup> Součet úvazků

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

Seznam nemocnic s rehabilitačním oddělením v kraji:

Ve Zlínském kraji není poskytována lůžková rehabilitační péče v nemocnicích.

Seznam OLÚ s rehabilitačním oddělením v kraji:

Ve Zlínském kraji není poskytována lůžková rehabilitační péče v OLÚ.