



# Informace ze zdravotnictví Libereckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Liberec  
14.9.2006

10

## Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Libereckém kraji v roce 2005

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch  
in the Liberecký Region in 2005*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Libereckém kraji v roce 2005 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 podle druhu zdravotnického zařízení a podle území.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of rehabilitation and physical medicine in Liberecký region in 2005 contains data about out-patient, in particular, about 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.*

Údaje zpracované v tomto materiálu vycházejí z výkazu A (MZ) 1-01, který sleduje činnost ambulantních zařízení v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny, včetně ambulantních částí nemocnic. Doplňující údaje o využití lůžkového fondu rehabilitačních oddělení nemocnic jsou čerpány z výkazu L (MZ) 1-02. Oba dva výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2005.

V Libereckém kraji byla v loňském roce zajišťována ambulantní rehabilitační péče na 78 odděleních nebo pracovištích, které lze rozdělit do 4 skupin - ambulantní části lůžkových zařízení, samostatné ordinace lékařů specialistů, samostatná zařízení nelékaře rehabilitačního a ostatní ambulantní zařízení. Vyjádřeno úvazkem (včetně smluvních) rehabilitační péče zajišťovalo 293,61 zdravotnických pracovníků. Početně nejvyšší bylo zastoupení fyzioterapeutů (74 %), naopak nejmenší část představovali ergoterapeuti (2 %). Ve srovnání s ČR byl počet lékařů v kraji na 100 tisíc obyvatel mírně pod republikovým průměrem (ČR 5,1 a Liberecký kraj 4,8 lékaře).

Celkem bylo v roce 2005 poskytnuto obyvatelům kraje téměř 154 tisíc vyšetření a provedeno přes 2 miliony výkonů. V porovnání s loňským rokem se výrazně zvýšil počet vyšetření poskytnutých fyzioterapeutem (nebo ergoterapeutem). Fyzioterapeut již v tomto roce vyšetřoval častěji než lékař (57 %). Pokud bychom vyšetření dělili podle druhu zařízení poskytujícího péči, pak největší podíl měly samostatné ordinace lékařů specialistů, kterých bylo loni 15 a ve kterých bylo provedeno téměř 25 % ze všech

vyšetření. U výkonů je situace odlišná. Hlavním poskytovatelem výkonů se staly ambulantní části nemocnic, kde je soustředěna také největší část rehabilitačních pracovníků (43 %). Výkony provádějí především fyzioterapeuti a ergoterapeuti, v Libereckém kraji jich v loňském roce poskytli 96 %. Skladba výkonů je dlouhodobě téměř neměnná. Největší zastoupení (necelých 58 %) měla léčebná tělesná výchova, druhá nejčastější byla fyzikální terapie s 35 %. Zbývající druhy výkonů byly poskytovány spíše okrajově.

Podíváme-li se na nejčastější důvod indikace léčebné rehabilitace, pak to bylo se 66 % onemocnění svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, což odpovídá 165 nově přijatých pacientů na tisíc obyvatel kraje. Druhou nejčetnější skupinou byly s 15 % poranění a otravy a třetí nemoci nervové soustavy s téměř 6 %.

Z celkového počtu nově přijatých pacientů byla v 22 % případů ambulantní rehabilitační péče poskytnuta pacientům hospitalizovaným a nikoliv ambulantním. Z toho bylo 19 % pacientů hospitalizováno na jiných než rehabilitačních odděleních nemocnic.

Akutní léčebnou péči na lůžkových odděleních rehabilitace a fyzikální medicíny poskytovala Krajská nemocnice Liberec a Nemocnice Jablonec nad Nisou. Na pracovišti rehabilitace, při oddělení následné péče, byla zajišťována lůžková rehabilitační péče v Městské nemocnici v Turnově. Součástí tohoto oddělení je od roku 1998 také poradna pro osteoporózu. Odborný léčebný ústav v oboru rehabilitace a fyzikální medicíny v Libereckém kraji není.

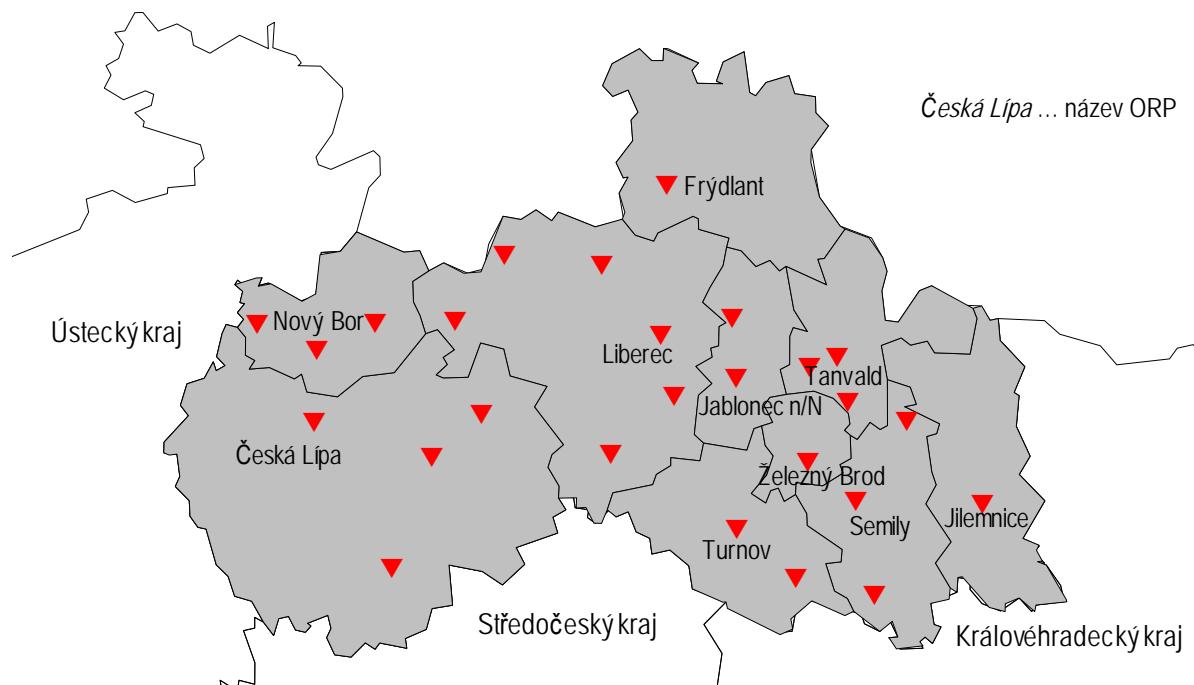
Zpracovala: Eva Surmajová

ÚZIS ČR, Liberecký krajský odbor

Voroněžská 122 460 01 Liberec

tel.: 485 217 221, [surmajova@uzis.cz](mailto:surmajova@uzis.cz), [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz)

### **Obce s rehabilitačním pracovištěm v Libereckém kraji k 31.12.2005**



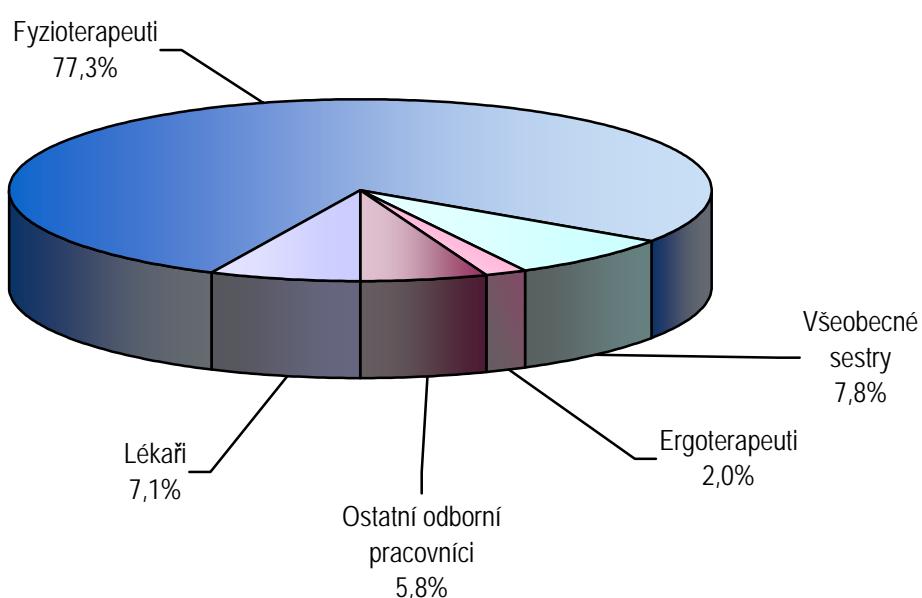
Pozn.: V mapě není zohledněn počet ordinací v obci.

### Personální zajištění podle druhu zdravotnických zařízení a podle území

Ukazatel	Počet ZZ a praco- višť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>					
		celkem	z toho				
			lékaři	fyzio- terapeuti	všeobecné sestry	ergo- terapeuti	ostatní odborní pracovníci
podle druhu zařízení							
Ambulantní část lůžkových ZZ	10	125,49	7,87	92,61	9,63	6,00	9,38
Samostatná ordinace lékaře specialisty	15	64,40	11,75	36,52	9,63	-	6,50
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	40	87,86	1,14	76,09	9,63	-	1,00
Ostatní ambulantní zařízení	13	31,34	-	21,71	9,63	-	-
Liberecký kraj	78	309,09	20,76	226,93	38,52	6,00	16,88
podle území okresů							
Česká Lípa	14	48,13	2,84	40,29	2,00	-	3,00
Jablonec n.N.	23	59,86	3,39	48,55	3,42	1,00	3,50
Liberec	27	134,33	10,53	95,89	13,41	5,00	9,50
Semily	14	51,29	4,00	42,20	4,21	-	0,88

<sup>1)</sup> Součet úvazků, vč. smluvních

### Struktura odborných pracovníků v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny



### **Počet vyšetření, výkonů a pacientů podle 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	65 992	23 217	38 371	4 404	-
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	87 714	24 858	30 271	18 168	14 417
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	153 706	48 075	68 642	22 572	14 417
Na 10 000 obyvatel	3 589,01	1 122,54	1 602,78	527,05	336,64
	výkony provedené				
Lékařem	87 753	9 558	66 188	12 007	-
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	1 975 872	905 311	418 078	511 595	140 888
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	2 063 625	914 869	484 266	523 602	140 888
	pacienti nově přijatí k lečbě				
Liberecký kraj	107 429	40 210	26 114	30 525	10 580
Na 10 000 obyvatel	2 508,45	938,90	609,76	712,75	247,04

### **Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení**

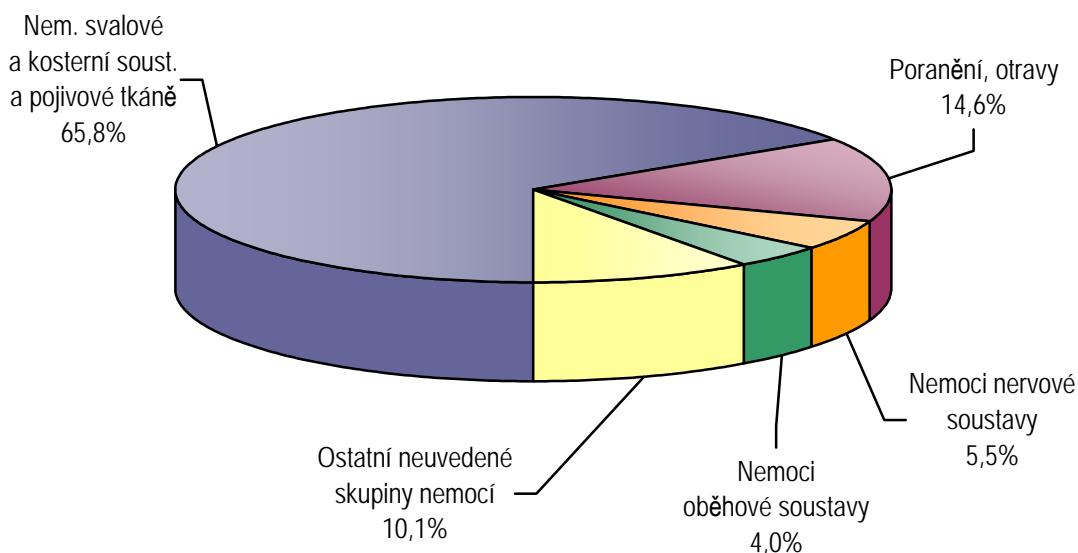
Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových ZZ	914 869	78,19	19,54	1,73	0,54
Samostatná ordinace lékaře specialisty	484 266	38,86	47,72	0,37	13,04
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	523 602	46,92	41,02	0,03	12,03
Ostatní ambulantní zařízení	140 888	29,31	65,02	0,73	4,94
Liberecký kraj	2 063 625	57,69	34,71	0,91	6,69
ČR	47 214 716	51,92	38,48	1,44	8,16

## 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 <sup>1)</sup>	absolutně	na 10 tis. obyvatel <sup>1)</sup>	
Nemoci infekční a parazitární	A00 - B99	116	2,71	46	1,07
Novotvary	C00 - D48	1 280	29,89	27	0,63
Nemoci endokrinní	E00 - E90	445	10,39	60	1,40
Poruchy duševní a poruchy chování	F00 - F99	435	10,16	28	0,65
Nemoci nervové soustavy	G00 - G99	5 868	137,02	1 088	25,40
Nemoci oběhové soustavy	I00 - I99	4 298	100,36	319	7,45
Nemoci dýchací soustavy	J00 - J99	1 840	42,96	613	14,31
Nemoci trávicí soustavy	K00 - K93	562	13,12	11	0,26
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00 - M99	70 702	1 650,88	25 445	594,14
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00 - N99	1 387	32,39	178	4,16
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00 - O99 P00 - P96	2 755	253,90	95	8,76
Poranění, otravy	S00 - T98	15 713	366,90	2 506	58,51
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		2 028	47,35	109	2,55
Liberecký kraj		107 429	2 508,45	30 525	712,75
ČR		2 360 165	2 306,18	657 164	642,13

<sup>1)</sup> 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 podle vybraných skupin diagnóz



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

Ukazatel	Nemocnice	
	Liberecký kraj	ČR
Počet oddělení	2	44
Počet pracovníků <sup>1)</sup>		
lékaři	5,00	130,50
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	18,77	465,84
sestry <sup>2)</sup> u lůžka	14,77	417,18
ZPOD <sup>2)</sup>	4,00	187,73
Průměrný počet lůžek	42,00	1 447,34
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	36,4	1 214,2
na 1 lékaře	7,3	9,3
na 1 sestru <sup>2)</sup> u lůžka	2,5	2,9
Počet lékařů na 100 lůžek	11,90	8,78
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	44,69	31,35
Počet hospitalizovaných	915	26 581
Nemocniční letalita	1,1	1,0
Využití lůžek ve dnech	316,4	306,2
Průměrná ošetřovací doba	14,5	16,7
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	1,5	2,2

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> 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)

<sup>3)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Krajská nemocnice Liberec

Nemocnice Jablonec nad Nisou