



# Informace ze zdravotnictví Libereckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Hradec Králové  
30. 9. 2010

# 5

## Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Libereckém kraji v roce 2009

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch  
in the Liberecký Region in 2009*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Libereckém kraji v roce 2009 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 Liberecký region in 2009 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.*

Podklady pro zpracování této aktuální informace o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny byly čerpány z údajů pravidelného ročního sběru dat. Výkaz vyplňuje samostatně každé oddělení (pracoviště) rehabilitační a fyzikální medicíny, včetně ambulantních částí nemocnic. Výkaz byl součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví v ČR na rok 2009. Vyplňování se týkalo všech zdravotnických zařízení bez ohledu na jejich zřizovatele. Formuláře výkazů a závazné pokyny jsou vystaveny na internetu [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz) [NZIS/Výkazy 2009].

Od roku 2008 se na výkazech A(MZ)1-01 sledují pracovníci také jako průměrný roční přepočtený počet, který výstižněji charakterizuje kapacitní zajištění jednotlivých ambulancí, zvláště v případech ukončení a zahájení činnosti nebo většího pohybu pracovníků v průběhu roku. Je to součet přepočteného počtu pracovníků za jednotlivé měsíce dělený počtem měsíců sledovaného období. V roce 2009 byla ambulantní péče v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny zabezpečována na 78 samostatných odděleních či pracovištích, kde pracovalo 25,44 lékařů, 245,25 fyzioterapeutů, 10,20 ergoterapeutů, 22,55 všeobecných sester a 20,18 ostatních odborných pracovníků, např. masér (§ 37). Všechny kategorie jsou uvedeny v průměrném ročním přepočteném počtu pracovníků (včetně smluvních). V porovnání s rokem 2008 se celkový počet zaměstnanců zvýšil téměř o 14 %.

Celkem tito pracovníci poskytli 131 tis. vyšetření a provedli přes 2 mil. výkonů. Tak jako v předchozích letech, nejvíce vyšetření (61 %) zajistili fyzioterapeuti a ergoterapeuti, rovněž naprostá většina výkonů byla poskytnuta fyzioterapeuty a ergoterapeuty (94 %). Pokud budeme počet vyšetření sledovat podle druhu zařízení, které pacientovi poskytlo péči, zjistíme, že 44 % ze všech vyšetření bylo provedeno v samostatných ordinacích lékařů specialistů. Nejvíce výkonů (43 %) bylo provedeno v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení. V okrese Liberec bylo provedeno více než 36 % ze všech výkonů, na počtech vyšetření se nejvíce podílely okresy Semily (33 %) a Liberec (31 %).

Nejčastějším rehabilitačním výkonem je léčebná tělesná výchova, představující 55 % všech ambulantních výkonů (ČR 49 %). Fyzikální terapie představovala 33 % všech výkonů v kraji.

V kraji bylo nově přijato k léčbě celkem téměř 113 tisíc pacientů, což představovalo 2 576 pacientů na 10 tis. obyvatel (v ČR 2 214). Z vybraných skupin diagnóz podle Mezinárodní klasifikace nemocí 10. revize se více než 68 % osob léčilo na nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, téměř 13 % na poranění a otravy, nemoci nervové soustavy byly zastoupeny 6 %.

Akutní léčebnou péči na lůžkových odděleních poskytovala Krajská nemocnice Liberec, a.s., Nemocnice Jablonec nad Nisou, p.o. a Panochova nemocnice Turnov, s.r.o. Celkem bylo na těchto odděleních v nemocnicích hospitalizováno 1 296 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 15,9 dní (ČR 15,4 dní). Při průměrném počtu 67 lůžek bylo denně obsazeno 56 lůžek. Lůžka byla využívána 307,6 dní v roce.

Zpracovala: Dana Řeháková

ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Hradec Králové

Habrmanova 19/1, 500 02 Hradec Králové

tel.: 495 058 321, fax: 495 058 322

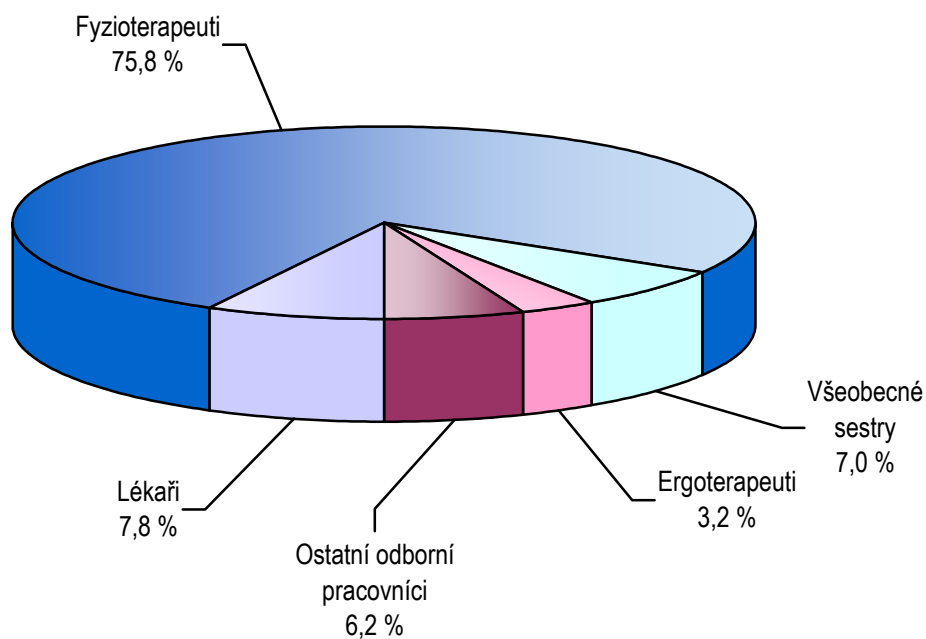
e-mail: [drahokoupilova@uzis.cz](mailto:drahokoupilova@uzis.cz)

<http://www.uzis.cz>

**Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území**

Ukazatel	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>					
		celkem	z toho				
			lékaři	fyzio-terapeuti	všeobecné sestry	ergo-terapeuti	ostatní odborní pracovníci
dle druhu zařízení							
Ambulantní část lůžkových ZZ	9	138,27	10,15	108,24	9,05	8,20	2,63
Samostatná ordinace lékaře specialisty	16	78,25	14,15	46,10	12,00	1,00	5,00
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	40	77,96	0,34	70,07	0,50	-	7,05
Ostatní ambulantní zařízení	13	29,14	0,80	20,84	1,00	1,00	5,50
<b>Celkem</b>	<b>78</b>	<b>323,62</b>	<b>25,44</b>	<b>245,25</b>	<b>22,55</b>	<b>10,20</b>	<b>20,18</b>
dle území okresů							
Česká Lípa	14	43,81	3,46	34,52	1,83	-	4,00
Jablonec nad Nisou	22	81,77	6,67	63,95	5,65	2,00	3,50
Liberec	29	132,54	10,50	99,70	11,09	6,20	5,05
Semily	13	65,50	4,81	47,08	3,98	2,00	7,63
<b>Liberecký kraj</b>	<b>78</b>	<b>323,62</b>	<b>25,44</b>	<b>245,25</b>	<b>22,55</b>	<b>10,20</b>	<b>20,18</b>

<sup>1)</sup> Průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem (vč. smluvních) - z odevzdaných ročních výkazů A(MZ)1-01

**Struktura pracovníků v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny**


**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	50 434	15 793	31 515	277	2 849
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	80 589	28 204	26 101	18 876	7 408
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	131 023	43 997	57 616	19 153	10 257
Na 10 000 obyvatel	2 989,77	1 003,95	1 314,72	437,05	234,05
	Výkony provedené				
Lékařem	122 340	18 483	96 851	528	6 478
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	1 913 437	850 563	418 712	489 241	154 921
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	2 035 777	869 046	515 563	489 769	161 399
	Pacienti nově přijatí k léčbě				
Liberecký kraj	112 909	44 214	28 599	30 103	9 993
Na 10 000 obyvatel	2 576,43	1 008,90	652,59	686,91	228,03

**Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení**

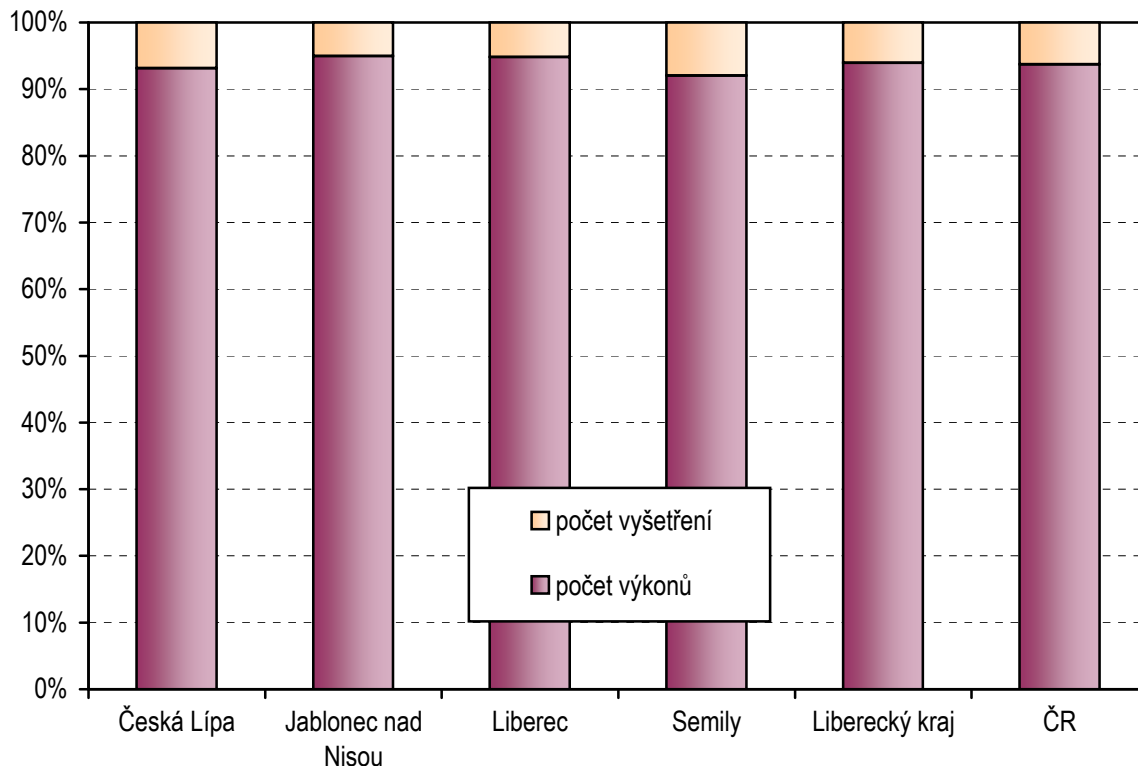
Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových ZZ	869 046	77,91	18,61	2,24	1,24
Samostatná ordinace lékaře specialisty	515 563	38,68	40,07	0,67	20,58
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	489 769	39,67	44,29	0,04	15,99
Ostatní ambulantní zařízení	161 399	32,62	49,70	0,10	17,58
Liberecký kraj	2 035 777	55,19	32,69	1,14	10,98
ČR	46 253 949	48,77	36,78	1,62	12,83

**Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN-10**

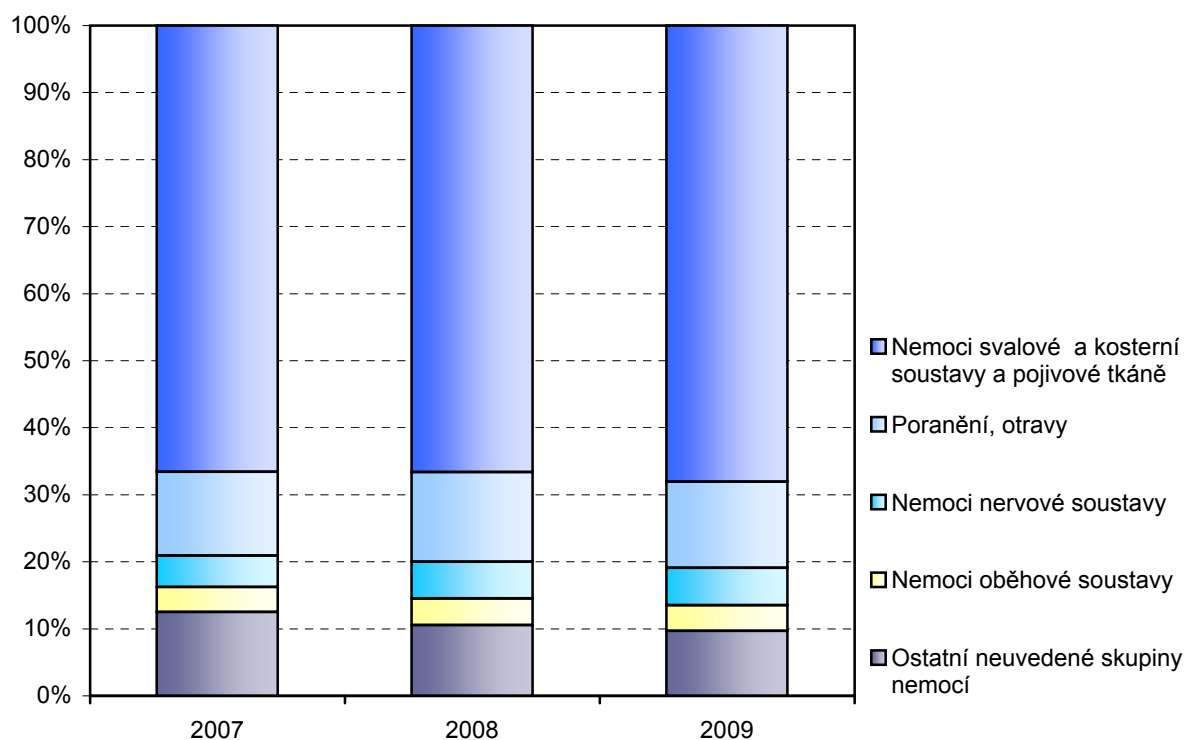
Diagnóza MKN-10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě				
		2007	2008	2009	na 10 tis. obyvatel <sup>1)</sup> v r. 2009	Index 2007/2009 v %
Nemoci infekční a parazitární	A00–B99	101	97	114	2,60	112,87
Novotvary	C00–D48	1 408	1 380	1 500	34,23	106,53
Nemoci endokrinní	E00–E90	273	228	291	6,64	106,59
Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	159	198	233	5,32	146,54
Nemoci nervové soustavy	G00–G99	4 857	5 421	6 320	144,21	130,12
Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	3 843	3 934	4 313	98,42	112,23
Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	1 429	1 117	1 303	29,73	91,18
Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	1 815	952	822	18,76	45,29
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	69 245	65 745	76 825	1 753,04	110,95
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	1 564	937	889	20,29	56,84
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00–O99 P00–P96	3 261	2 737	2 763	259,44	84,73
Poranění, otravy	S00–T98	13 059	13 193	14 527	331,49	111,24
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		3 029	2 771	3 009	68,66	99,34
Liberecký kraj		104 043	98 710	112 909	2 576,43	108,52
ČR		2 297 407	2 236 103	2 323 189	2 214,36	101,12

<sup>1)</sup> U Dg těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období přepočteno na 10 000 žen 15–49 let

**Počet vyšetření a počet výkonů  
v územních celcích v %**



**Vývoj struktury nově přijatých pacientů k léčbě  
dle vybraných skupin diagnóz v %**



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

Ukazatel	Nemocnice	
	Liberecký kraj	ČR
Počet oddělení	3	52
Počet pracovníků <sup>1)</sup>		
lékaři	5,70	155,47
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	25,53	527,95
Průměrný počet lůžek	67,00	1 637,00
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	56,5	1 259,5
na 1 lékaře	10,0	8,3
Počet lékařů na 100 lůžek	8,51	9,46
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	38,10	32,13
Počet hospitalizovaných	1 296	29 870
Nemocniční letalita	1,5	0,8
Využití lůžek ve dnech	307,6	280,8
Průměrná ošetrovací doba	15,9	15,4
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	1,5	3,5

<sup>1)</sup> Součet úvazků vč. smluvních pracovníků k 31.12.

<sup>2)</sup> ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5–§ 21) dle zák. č. 96/2004 Sb.

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

Seznam nemocnic s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Nemocnice Jablonec nad Nisou, p.o.

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Panochova nemocnice Turnov s.r.o.