



# Informace ze zdravotnictví Libereckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Hradec Králové  
30. 8. 2011

# 6

## Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Libereckém kraji v roce 2010

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch  
in the Liberecký Region in 2010*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Libereckém kraji v roce 2010 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 2010 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 2010. 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).

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 2010 byla ambulantní péče v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny zabezpečována na 78 samostatných odděleních či pracovištích, kde pracovalo 23,96 lékařů, 248,31 fyzioterapeutů, 9,88 ergoterapeutů, 24,72 všeobecných sester a 9,01 ostatních odborných pracovníků, např. masér (§ 37). Všechny kategorie jsou uvedeny v průměrném ročním přepočteném počtu pracovníků (včetně smluvních). Meziročně se celkový počet zaměstnanců snížil o 2,4 %.

Celkem tito pracovníci poskytli téměř 128 tis. vyšetření a provedli přes 2 mil. výkonů. Tak jako v předchozích letech, nejvíce vyšetření (62 %) zajistili fyzioterapeuti

a ergoterapeuti, rovněž naprostá většina výkonů byla poskytnuta fyzioterapeuty a ergoterapeuty (95 %). Pokud budeme počet vyšetření sledovat podle druhu zařízení, které pacientovi poskytlo péči, zjistíme, že 42 % ze všech vyšetření bylo provedeno v samostatných ordinacích lékařů specialistů. Ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení zajistily 44 % výkonů. V okrese Liberec bylo provedeno 34 % ze všech výkonů, na počtech vyšetření se nejvíce podílely okresy Semily a Liberec (shodně 32 %).

Nejčastějším rehabilitačním výkonem je léčebná tělesná výchova, představující 56 % všech ambulantních výkonů (ČR 48 %). Fyzikální terapie představovala 33 % všech výkonů v kraji (ČR 37 %).

V kraji bylo nově přijato k léčbě celkem 105 tisíc pacientů, což představovalo 2 389 pacientů na 10 tis. obyvatel (ČR 2 136). Z vybraných skupin diagnóz podle Mezinárodní klasifikace nemocí 10. revize se 64 % osob léčilo na nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, 14 % na poranění a otravy, nemoci nervové soustavy byly zastoupeny 7 %.

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 1 338 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 15,1 dní (ČR 15,9 dní). Při průměrném počtu 67 lůžek bylo denně obsazeno 56 lůžek. Lůžka byla využívána 302,1 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

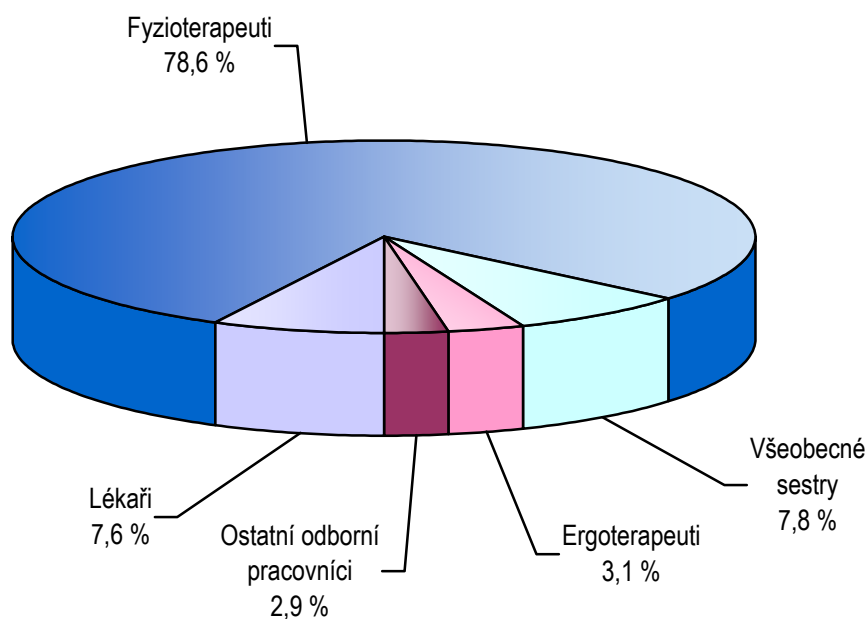
e-mail: [drahokoupilova@uzis.cz](mailto:drahokoupilova@uzis.cz)

<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	138,57	9,63	109,40	9,91	8,63	1,00
Samostatná ordinace lékaře specialisty	15	74,91	13,29	45,62	11,00	1,00	4,00
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	44	80,13	0,34	74,97	3,56	0,25	1,01
Ostatní ambulantní zařízení	10	22,27	0,70	18,32	0,25	-	3,00
<b>Celkem</b>	<b>78</b>	<b>315,88</b>	<b>23,96</b>	<b>248,31</b>	<b>24,72</b>	<b>9,88</b>	<b>9,01</b>
dle území okresů							
Česká Lípa	14	45,13	2,46	37,67	1,00	-	4,00
Jablonec nad Nisou	22	76,99	6,19	59,30	6,50	1,00	4,00
Liberec	30	130,50	10,45	101,55	10,61	6,88	1,01
Semily	12	63,26	4,86	49,79	6,61	2,00	-
<b>Liberecký kraj</b>	<b>78</b>	<b>315,88</b>	<b>23,96</b>	<b>248,31</b>	<b>24,72</b>	<b>9,88</b>	<b>9,01</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	49 007	17 216	29 497	383	1 911
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	78 631	28 424	23 786	19 129	7 292
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	127 638	45 640	53 283	19 512	9 203
Na 10 000 obyvatel	2 904,28	1 038,49	1 212,40	443,98	209,41
	Výkony provedené				
Lékařem	107 036	18 607	80 945	849	6 635
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	1 917 204	879 776	401 003	473 130	163 295
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	2 024 240	898 383	481 948	473 979	169 930
	Pacienti nově přijatí k léčbě				
Liberecký kraj	105 000	46 119	23 453	26 020	9 408
Na 10 000 obyvatel	2 389,17	1 049,39	533,65	592,06	214,07

**Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení**

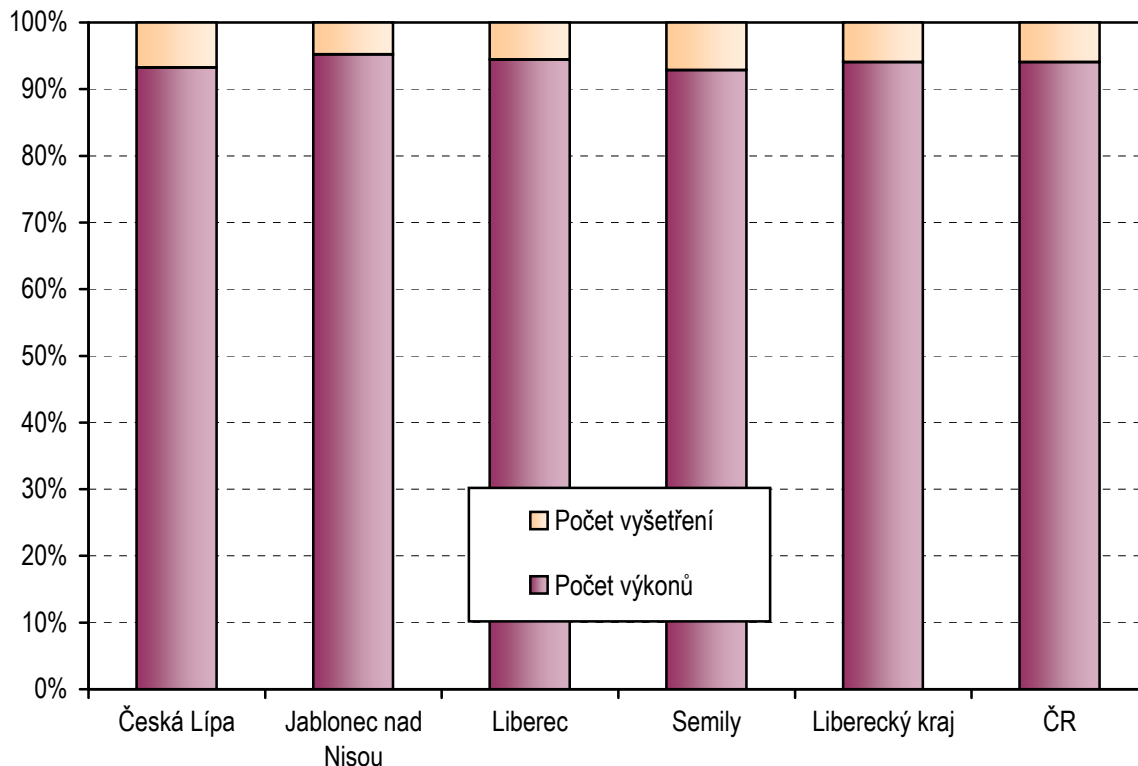
Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových ZZ	898 383	76,83	18,97	2,33	1,87
Samostatná ordinace lékaře specialisty	481 948	41,19	41,71	1,01	16,09
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	473 979	38,88	45,26	0,00	15,86
Ostatní ambulantní zařízení	169 930	32,04	54,06	0,02	13,88
Liberecký kraj	2 024 240	55,70	33,48	1,28	9,54
ČR	46 926 256	48,32	36,52	1,42	13,75

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

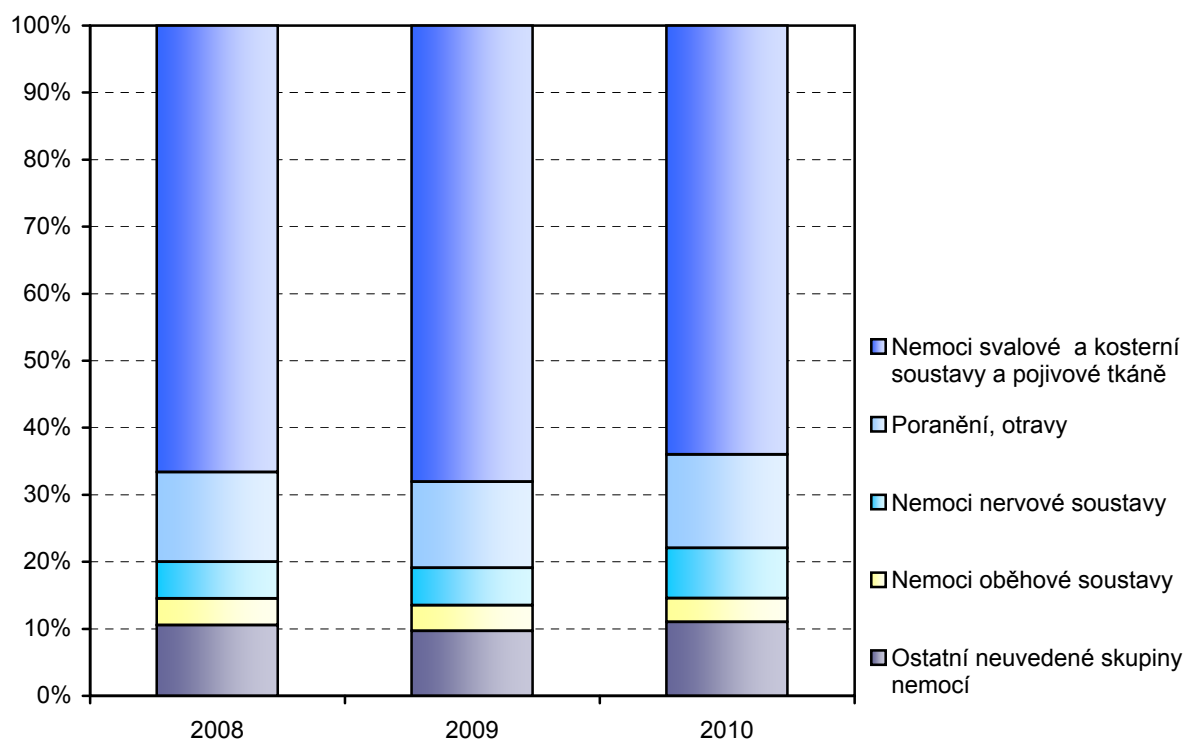
Diagnóza MKN-10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě				
		2008	2009	2010	na 10 tis. obyvatel <sup>1)</sup> v r. 2010	Index 2008/2010 v %
Nemoci infekční a parazitární	A00–B99	97	114	150	3,41	154,64
Novotvary	C00–D48	1 380	1 500	1 471	33,47	106,59
Nemoci endokrinní	E00–E90	228	291	265	6,03	116,23
Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	198	233	292	6,64	147,47
Nemoci nervové soustavy	G00–G99	5 421	6 320	7 868	179,03	145,14
Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	3 934	4 313	3 685	83,85	93,67
Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	1 117	1 303	1 413	32,15	126,50
Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	952	822	1 402	31,90	147,27
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	65 745	76 825	67 203	1 529,14	102,22
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	937	889	1 089	24,78	116,22
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00–O99 P00–P96	2 737	2 763	1 957	184,29	71,50
Poranění, otravy	S00–T98	13 193	14 527	14 651	333,37	111,05
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		2 771	3 009	3 554	80,87	128,26
Liberecký kraj		98 710	112 909	105 000	2 389,17	106,37
ČR		2 236 103	2 323 189	2 246 158	2 135,69	100,45

<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

Ukazatel	Nemocnice		OLÚ	
	Liberecký kraj	ČR	Liberecký kraj	ČR
Počet oddělení	3	53	-	17
Počet pracovníků <sup>1)</sup>				
lékaři	7,20	159,73	-	134,41
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	25,61	555,80	-	603,42
Průměrný počet lůžek	67,00	1 662,57	-	2 384,60
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	55,5	1 302,2	-	2 265,0
na 1 lékaře	8,6	9,1	-	17,1
Počet lékařů na 100 lůžek	10,75	9,56	-	5,61
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	38,22	33,26	-	25,17
Počet hospitalizovaných	1 338	29 919	-	26 630
Nemocniční letalita	-	1,3	-	0,4
Využití lůžek ve dnech	302,1	285,9	-	346,7
Průměrná ošetrovací doba	15,1	15,9	-	31,0
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	1,6	3,3	-	1,5

<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–§ 21a) 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.