



# Informace ze zdravotnictví Olomouckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Ostrava  
21. 10. 2014

# 10

## Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Olomouckém kraji v roce 2013

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch in Olomoucký region in  
2013*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Olomouckém kraji v roce 2013 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. 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 Olomoucký region in 2013 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. Data are presented by type of health establishment and by territory.*

Informace vychází z podkladu výkazů A (MZ) 1-01 o činnosti zdravotnických zařízení oboru rehabilitační a fyzikální medicíny a L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2013. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz). Návratnost vyplněných výkazů o ambulantní péči byla v kraji 88 %, hlavně z důvodu, že 5 zdravotnických zařízení nezačala činnost, 4 zařízení přerušila činnost, 2 nedodali (odmítli) a 1 ukončilo činnost. Zpracované údaje jsou publikovány ze skutečného sběru dat.

V roce 2013 v kraji poskytovalo ambulantní péči v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny 90 oddělení a pracovišť. Pracovalo zde v ročním přepočteném počtu 34,82 lékařů, 320,77 fyzioterapeutů (§ 24), 3,38 ergoterapeutů (§ 7), 23,40 všeobecných sester a 7,70 ostatních odborných pracovníků, vše včetně smluvních pracovníků. Z celkového průměrného ročního přepočteného počtu 390,07 pracovníků jich působilo 37,5 % v ambulantní části lůžkových zařízení, 35,8 % působilo v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů, 19,6 % v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů a 7,1 % v ostatních ambulantních zařízeních.

Největší počet vyšetření připadl na ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, kde bylo provedeno 88 309 vyšetření (z celku 39,9 %). Nejvíce výkonů bylo provedeno v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékaře 1 113 861 (z celku 39,1 %), jen s malým odstupem následuje 1 017 492 výkonů v ambulantních částech lůžkových zařízení (z celku 35,7 %).

Na 1 lékaře (v PP) připadlo průměrně v kraji 3 136 vyšetření (ČR 2 668). Absolutně bylo provedeno 109 210 vyšetření lékařem (ČR 1 494 441), což činilo v přepočtu na 10 000 obyvatel 1 715 vyšetření (ČR 1 422). Fyzioterapeutem a ergoterapeutem bylo v kraji provedeno 112 177 vyšetření (ČR 2 017 909), na 10 000 obyvatel připadlo 1 762 vyšetření (ČR 1 920).

Z celkového počtu 2 852 343 provedených výkonů v kraji, v relaci na 10 000 obyvatel 44 802 (ČR 46 853), připadlo 93,9 % na fyzioterapeuty a ergoterapeuty. Z pohledu celkové struktury výkonů jich bylo nejvíce provedeno v léčebné tělesné výchově 56,8 % (ČR 47 %) a ve fyzikální terapii 31,4 % (ČR 35,2 %). V ergoterapii bylo provedeno pouze 1,2 % výkonů (ČR 1,8 %) a ostatní výkony činily 10,6 % (ČR 16 %).

V kraji bylo ve sledovaném roce nově přijato k léčbě na rehabilitačních pracovištích 129 458 pacientů (ČR 2 335 514), na 10 000 obyvatel 2 033 pacientů (ČR 2 222). Nárůst v kraji činil 4,2 % ve srovnání s rokem 2012. Výrazně nejčastější byly diagnózy nemocí svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně 61,2 % (ČR 63,1 %), na 10 000 obyvatel 1 244 nově přijatých pacientů (ČR 1403), dále pacienti s následky poranění či otravy 14,9 % v kraji a 12,5 % v ČR (303 na 10 000 obyvatel, ČR 277) a pacienti s nemocemi nervové soustavy 8,1 % v kraji a 6,6 % v ČR (165 na 10 000 obyvatel, ČR 147). Nejvíce nově přijatých k léčbě bylo vykázáno v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení 38,4 % a v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů 31,2 %.

Většina nově přijatých pacientů se léčila ambulantně ve zdravotnických zařízeních, a to 76,4 %, hospitalizovaní na ostatních odděleních nemocnic tvořili 22,6 %, hospitalizovaných na lůžkových rehabilitačních odděleních bylo 0,9 % a pacientů, kterým byla poskytnuta ambulantní péče doma, bylo jen 18.

Lůžkovou péčí rehabilitačního oboru zajišťovala v kraji 2 nemocniční oddělení (Fakultní nemocnice Olomouc a Středomoravská nemocniční a.s., nemocnice Prostějov) a 3 oddělení odborných léčebných ústavů (Lázně Slatinice a Lázně Teplice nad Bečvou, dále Léčebna pro dlouhodobě nemocné Paseka). Průměrná ošetrovací doba na rehabilitačních odděleních nemocnic činila 13,5 dne (ČR 14,9) a v odborných léčebných ústavech v kraji 26,9 dne (ČR 35). Využití lůžek ve dnech v lůžkových rehabilitačních odděleních nemocnic kleslo v roce 2013 o 1,1 % na 278,2 (ČR 266,6, snížení o 3 %). V OLÚ dosáhlo využití lůžek 279,2 dne (meziroční navýšení o 2,6 %) a bylo nižší než využití v ČR 320,5 dne (meziroční snížení o 5,4 %).

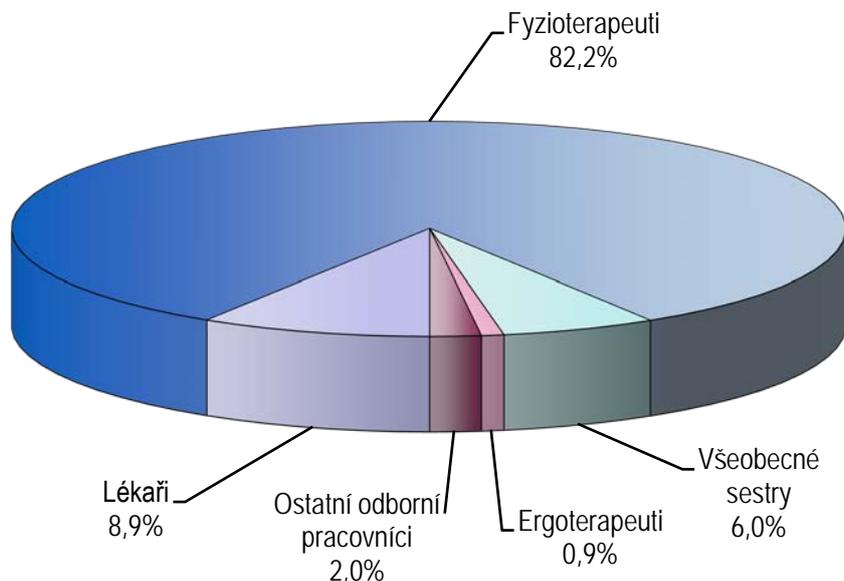
Zpracoval: Bc. Jiří Kozlík  
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Ostrava  
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba  
tel.: 597 373 269  
e-mail: [jiri.kozlik@uzis.cz](mailto:jiri.kozlik@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz/>

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

Ukazatel	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>					
		celkem <sup>2)</sup>	z toho				
			lékaři	fyzio-terapeuti	všeobecné sestry	ergo-terapeuti	ostatní odborní pracovníci
<b>dle druhu zařízení</b>							
Ambulantní část lůžkových zařízení	9	146,10	13,48	118,44	11,80	2,38	-
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	21	76,42	14,69	52,73	7,00	-	2,00
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	53	139,70	3,10	128,30	3,60	1,00	3,70
Ostatní ambulantní zařízení	7	27,85	3,55	21,30	1,00	-	2,00
Olomoucký kraj	90	390,07	34,82	320,77	23,40	3,38	7,70
ČR	1 681	7 726,40	560,18	5 786,46	592,53	194,23	511,28
<b>dle území okresů</b>							
Jeseník	4	9,60	0,50	9,10	-	-	-
Olomouc	38	184,25	20,38	150,57	10,10	1,00	2,20
Prostějov	13	59,20	3,41	52,29	2,00	1,50	-
Přerov	12	59,08	5,76	45,74	4,70	0,88	2,00
Šumperk	23	77,94	4,77	63,07	6,60	-	3,50
Olomoucký kraj	90	390,07	34,82	320,77	23,40	3,38	7,70

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

<sup>2)</sup> Včetně rozdílu mezi ZPBD a součtem všeobecných sester a ergoterapeutů

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


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

Vybrané ukazatele	Činnost v oboru dle druhu zařízení				
	celkem	v tom			
		ambulantní část lůžkových zařízení	samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	ostatní ambulantní zařízení
<b>Vyšetření provedená</b>					
Lékařem	109 210	52 807	41 210	8 600	6 593
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	112 177	35 502	21 858	47 727	7 090
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Olomoucký kraj	221 387	88 309	63 068	56 327	13 683
Na 10 000 obyvatel	3 477,32	1 387,07	990,61	884,73	214,92
<b>Výkony provedené</b>					
Lékařem	174 401	90 844	72 614	5 416	5 527
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	2 677 942	926 648	452 466	1 108 445	190 383
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Olomoucký kraj	2 852 343	1 017 492	525 080	1 113 861	195 910
<b>Pacienti nově přijatí k léčbě</b>					
Olomoucký kraj	129 458	49 671	30 401	40 454	8 932
Na 10 000 obyvatel	2 033,40	780,18	477,51	635,41	140,29

**Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení**

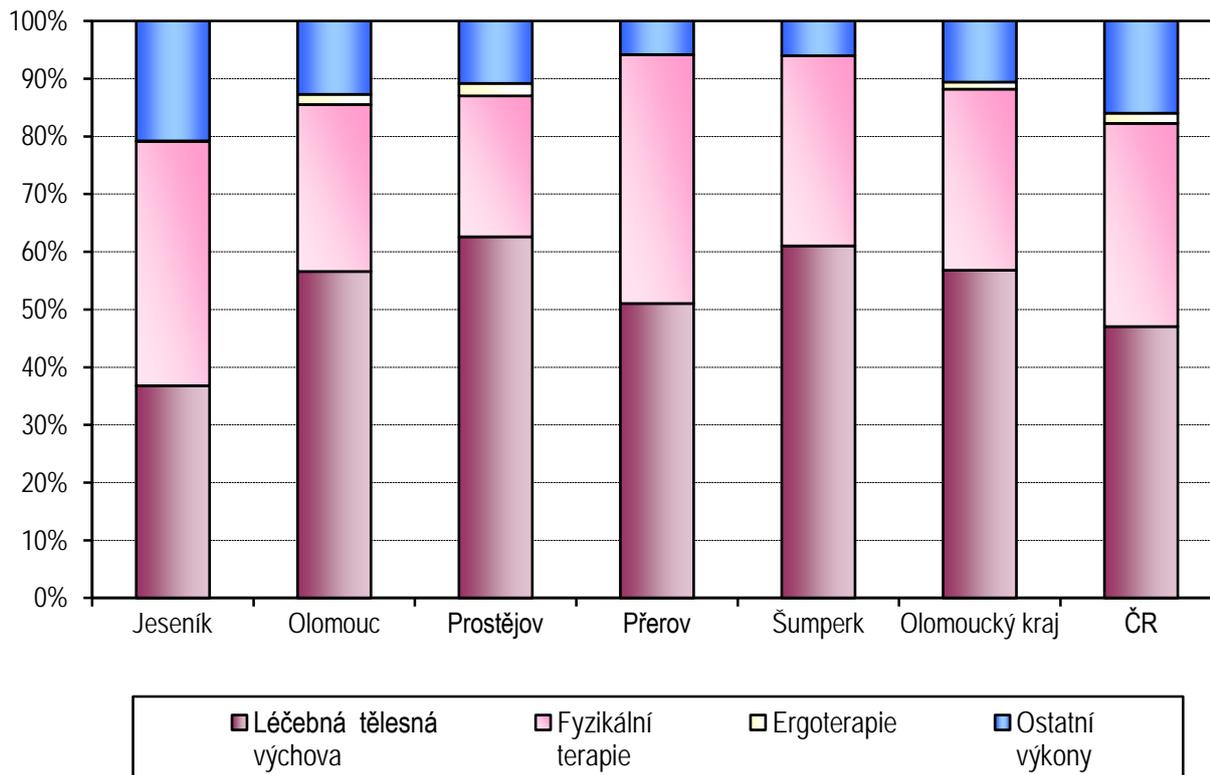
Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových zařízení	1 017 492	65,9	19,9	0,4	13,8
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	525 080	44,9	33,7	0,0	21,4
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	1 113 861	57,6	36,3	2,5	3,7
Ostatní ambulantní zařízení	195 910	37,2	56,9	1,7	4,2
Olomoucký kraj	2 852 343	56,8	31,4	1,2	10,6
ČR	49 189 519	47,0	35,2	1,8	16,0

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

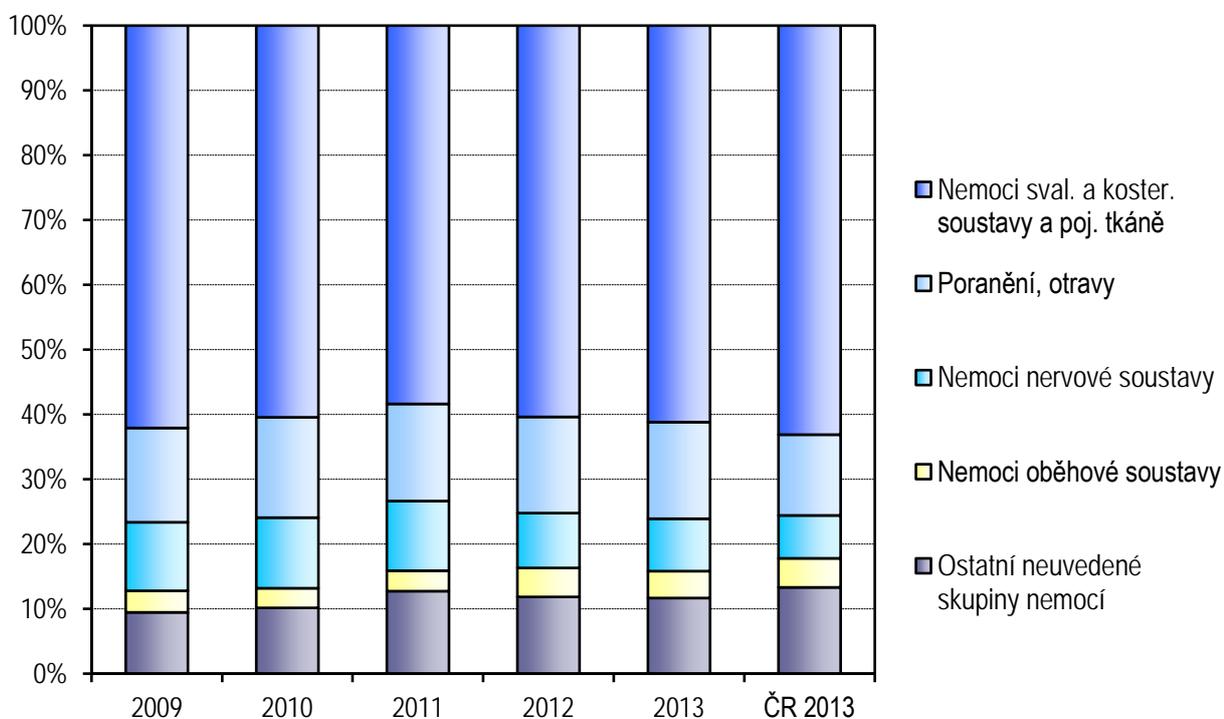
Diagnóza MKN-10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě						Index 2013/2012 v % kraj
		2010	2011	2012	2013	na 10 tis. obyvatel <sup>1)</sup> v roce 2013		
						kraj	ČR	
Nemoci infekční a parazitární	A00–B99	57	75	226	375	5,9	4,5	165,9
Novotvary	C00–D48	1 179	1 407	2 644	2 855	44,8	36,9	108,0
Nemoci endokrinní	E00–E90	213	270	431	523	8,2	10,6	121,3
Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	103	161	135	123	1,9	14,0	91,1
Nemoci nervové soustavy	G00–G99	12 350	12 272	10 511	10 470	164,5	147,1	99,6
Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	3 436	3 600	5 551	5 373	84,4	99,6	96,8
Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	3 925	4 436	1 253	1 470	23,1	32,2	117,3
Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	485	1 014	1 352	1 629	25,6	33,1	120,5
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	68 510	66 646	74 985	79 214	1 244,2	1 402,6	105,6
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	432	392	739	840	13,2	21,0	113,7
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00–O99 P00–P96	2 149	2 071	2 167	1 889	29,7	160,1	87,2
Poranění, otravy	S00–T98	17 543	17 114	18 434	19 296	303,1	277,0	104,7
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		2 958	4 705	5 755	5 401	84,8	106,1	93,8
Olomoucký kraj		113 340	114 163	124 183	129 458	2 033,4	x	104,2
ČR		2 246 158	2 213 471	2 240 326	2 335 514	x	2 222,0	104,2

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

### Struktura výkonů v územních celcích v %



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



## Využití lůžkového fondu rehabilitačních oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Nemocnice		OLÚ	
	Olomoucký kraj	ČR	Olomoucký kraj	ČR
Počet oddělení	2	66	3	18
Počet pracovníků <sup>1)</sup>				
lékaři	5,50	203,29	12,95	117,66
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	16,50	630,34	48,96	589,90
sestry <sup>3)</sup> u lůžka	15,36	571,85	45,44	518,02
Průměrný počet lůžek	58,00	1 972,80	218,50	2 327,48
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	44,2	1 441,0	167,2	2 043,6
na 1 lékaře	7,6	7,0	11,8	16,6
na 1 sestru u lůžka	12,1	10,2	13,3	15,6
Počet lékařů na 100 lůžek	9,48	10,20	6,44	4,95
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	28,45	31,61	24,36	24,81
Počet hospitalizovaných	1 200	35 239	2 268	21 304
Nemocniční letalita	-	0,4	0,4	1,2
Využití lůžek ve dnech	278,2	266,6	279,2	320,5
Průměrná ošetrovací doba	13,5	14,9	26,9	35,0
Prostoj lůžek <sup>4)</sup>	3,0	4,4	2,8	3,9

<sup>1)</sup> Součet úvazků (včetně smluvních pracovníků) v lůžkové části 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> Průměrný počet sester u lůžka (§ 5 a 6) vč. smluvních

<sup>4)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Fakultní nemocnice Olomouc  
Nemocnice Prostějov, SMN a.s.

Seznam odborných léčebných ústavů s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Lázně Slatinice, a.s., OLÚ rehabilitační  
Lázně Teplice nad Bečvou, a.s., OLÚ rehabilitační  
Odborný léčebný ústav Paseka, p.o.