



# Informace ze zdravotnictví Olomouckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Ostrava  
26. 10. 2011

# 10

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

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch in Olomoucký region in  
2010*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Olomouckém 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. 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 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. 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 2010. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz). Návržnost vyplněných výkazů o ambulantní péči byla v kraji 86 %. Zpracované údaje jsou publikovány ze skutečného sběru dat.

V roce 2010 v kraji poskytovalo ambulantní péči v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny 80 oddělení a pracovišť. Pracovalo zde v přepočteném počtu 30,54 lékařů, 298,03 fyzioterapeutů (§ 24), 2,38 ergoterapeutů (§ 7) a 30,88 všeobecných sester, vše včetně smluvních pracovníků. Z celkového průměrného ročního přepočteného počtu 371 pracovníků jich působil 41 % v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů, 36 % působil v ambulantní části nemocnic, 14 % v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů a 9 % v ostatních ambulantních zařízeních.

Největší počet vyšetření připadl na ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, kde bylo provedeno 84 775 všech vyšetření (39 %), ale nejvíce výkonů bylo provedeno v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékaře 1 191 849 výkonů (44 %).

Na 1 lékaře (v PP) připadlo průměrně v kraji 3 516 vyšetření (ČR 2 675). Absolutně bylo provedeno 107 375 vyšetření lékařem (ČR 1 425 704), což činilo v přepočtu na 10 000 obyvatel 1 673 vyšetření (ČR 1 356). Fyzioterapeutem a ergoterapeutem bylo v kraji provedeno 107 358 vyšetření (ČR 1 525 116), na 10 000 obyvatel připadlo 1 673 vyšetření (ČR 1 450).

Z celkového počtu 2 694 954 provedených výkonů, v relaci na 10 000 obyvatel 42 000 (ČR 44 618), připadlo nejvíce v kraji 95 % na fyzioterapeuty a ergoterapeuty. Z pohledu struktury výkonů jich bylo nejvíce provedeno v léčebné tělesné výchově 58,2 % (ČR 48,4 %) a ve fyzikální terapii 34,9 % (ČR 36,6 %). V ergoterapii bylo provedeno pouze 0,1 % výkonů (ČR 1,4 %) a ostatní výkony činily 6,8 % (ČR 13,6 %).

V kraji bylo ve sledovaném roce nově přijato k léčbě na rehabilitačních pracovištích 113 340 pacientů (ČR 2 246 158), na 10 000 obyvatel 1 766 pacientů (ČR 2 136). Pokles v kraji činil 5 %. Výrazně nejčastější byly diagnózy nemocí svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně 60 %, na 10 000 obyvatel 1 068 nově přijatých, dále pacienti s následky poranění či otravy 15 % (273 na 10 000 obyvatel) a pacienti s nemocemi nervové soustavy 11 % (192 na 10 000 obyvatel). Nejvíce nově přijatých k léčbě bylo vykázáno v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů 39 % a v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení 36 %.

Většina nově přijatých pacientů se léčila ambulantně ve zdravotnických zařízeních, a to 80,3 %. Hospitalizovaní na lůžkových rehabilitačních odděleních tvořili 0,8 % a pacienti hospitalizovaní na ostatních odděleních nemocnic 18,9 %.

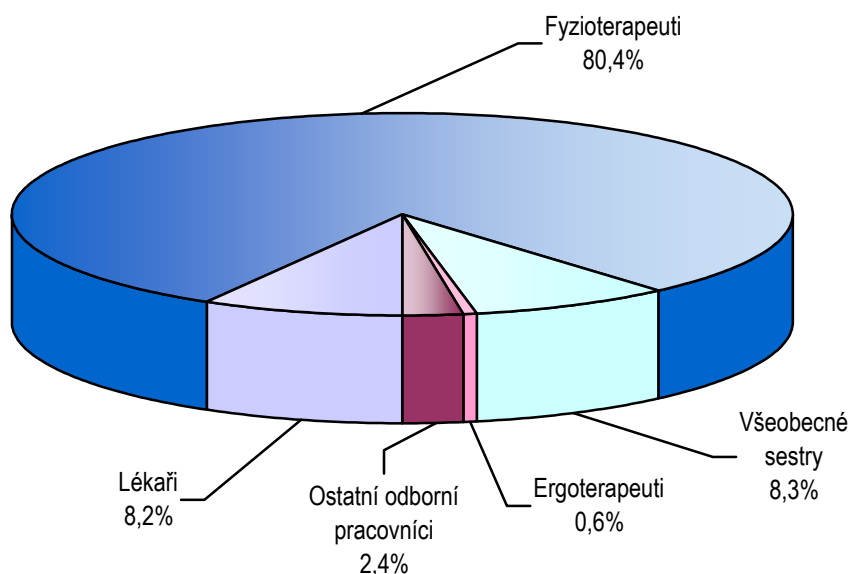
Lůžkovou péčí rehabilitačního oboru zajišťovala v kraji 2 nemocniční oddělení a 2 odborné léčebné ústavy při Lázních Slatinice a Teplice nad Bečvou, dále Léčebna pro dlouhodobě nemocné Paseka. Průměrná ošetrovací doba na rehabilitačních odděleních nemocnic činila 17,9 dne (ČR 15,9) a v odborných léčebných ústavech v kraji 30,0 dne. Využití lůžek ve dnech v lůžkových rehabilitačních odděleních nemocnic činilo 270,8 (ČR 285,9).

Zpracovala: Nowaková Marcela  
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Ostrava  
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba  
tel.: 596 913 523  
e-mail: [nowakova@uzis.cz](mailto:nowakova@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 zařízení	9	134,97	12,50	99,70	17,58	1,38	3,81
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	15	52,59	8,99	36,90	4,70	-	2,00
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	50	150,88	5,85	137,43	4,60	1,00	2,00
Ostatní ambulantní zařízení	6	32,20	3,20	24,00	4,00	-	1,00
Olomoucký kraj	80	370,64	30,54	298,03	30,88	2,38	8,81
ČR	1 553	7 217,66	532,92	5 378,61	597,27	196,03	512,83
dle území okresů							
Jeseník	4	9,42	-	9,42	-	-	-
Olomouc	34	171,28	18,31	133,88	13,78	1,00	4,31
Prostějov	11	56,03	3,40	50,13	2,00	0,50	-
Přerov	11	63,28	6,10	43,80	9,50	0,88	3,00
Šumperk	20	70,63	2,73	60,80	5,60	-	1,50
Olomoucký kraj	80	370,64	30,54	298,03	30,88	2,38	8,81

<sup>1)</sup> Průměrný roční přepočtený počet pracovníků, 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 druhu zařízení				
	celkem	v tom			
		ambulantní část lůžkových zařízení	samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	ostatní ambulantní zařízení
	Vyšetření provedená				
Lékařem	107 375	55 936	27 580	17 473	6 386
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	107 358	28 839	14 176	46 199	18 144
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Olomoucký kraj	214 733	84 775	41 756	63 672	24 530
Na 10 000 obyvatel	3 346,52	1 321,18	650,75	992,30	382,29
	Výkony provedené				
Lékařem	139 738	62 151	48 498	22 029	7 060
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	2 555 216	888 429	274 416	1 169 820	222 551
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Olomoucký kraj	2 694 954	950 580	322 914	1 191 849	229 611
	Pacienti nově přijatí k léčbě				
Olomoucký kraj	113 340	40 863	19 306	44 196	8 975
Na 10 000 obyvatel	1 766,35	636,83	300,88	688,77	139,87

**Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení**

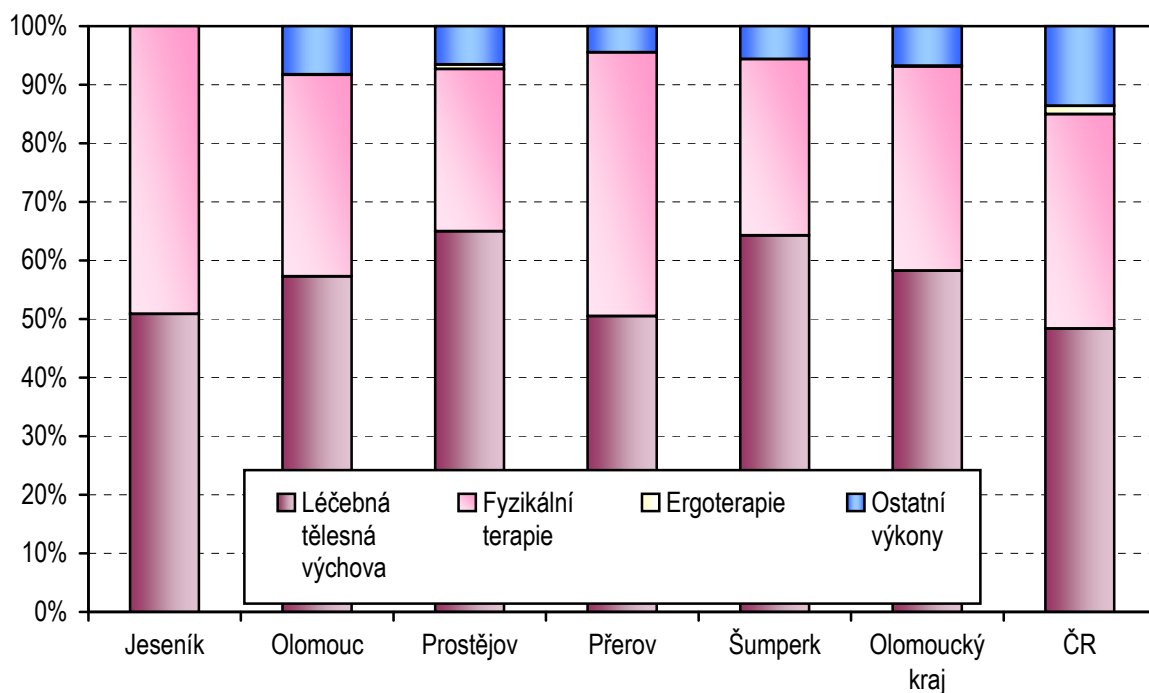
Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových zařízení	950 580	71,2	22,9	0,2	5,7
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	322 914	44,1	33,3	0,1	22,5
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	1 191 849	56,8	39,9	0,0	3,3
Ostatní ambulantní zařízení	229 611	31,6	60,9	-	7,5
Olomoucký kraj	2 694 954	58,2	34,9	0,1	6,8
ČR	46 859 451	48,4	36,6	1,4	13,6

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

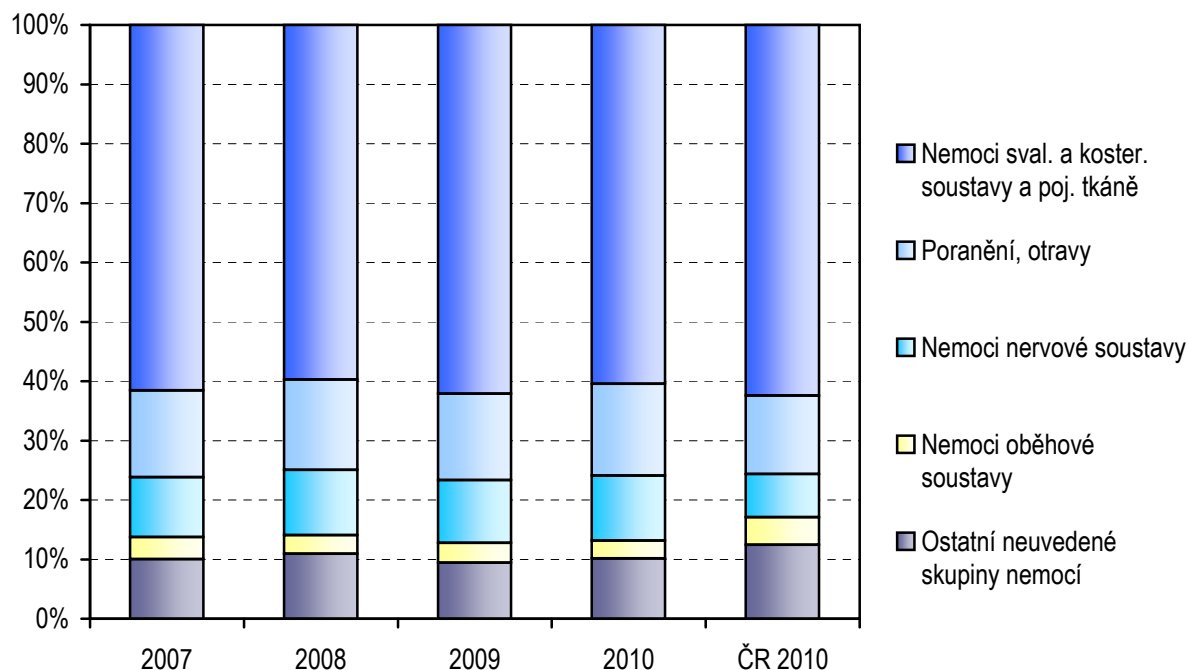
Diagnóza MKN-10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě						Index 2007/2010 v % kraj
		2007	2008	2009	2010	na 10 tis. obyvatel <sup>1)</sup> v roce 2010		
						kraj	ČR	
Nemoci infekční a parazitární	A00–B99	65	67	73	57	0,9	4,4	87,7
Novotvary	C00–D48	1 358	1 239	1 167	1 179	18,4	33,0	86,8
Nemoci endokrinní	E00–E90	230	233	234	213	3,3	9,8	92,6
Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	210	158	137	103	1,6	11,0	49,0
Nemoci nervové soustavy	G00–G99	11 667	12 557	12 612	12 350	192,5	154,9	105,9
Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	4 296	3 569	3 965	3 436	53,5	99,8	80,0
Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	3 132	3 973	3 802	3 925	61,2	31,1	125,3
Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	827	735	543	485	7,6	36,0	58,6
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	71 148	68 158	74 046	68 510	1 067,7	1 332,8	96,3
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	474	564	528	432	6,7	22,8	91,1
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00–O99 P00–P96	1 807	1 609	1 610	2 149	139,3	160,0	118,9
Poranění, otravy	S00–T98	16 919	17 348	17 356	17 543	273,4	282,5	103,7
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		3 474	3 904	3 185	2 958	46,1	79,0	85,1
Olomoucký kraj		115 607	114 114	119 258	113 340	1 766,4	x	98,0
ČR		2 297 407	2 236 103	2 323 189	2 246 158	x	2 135,7	97,8

<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	
	Olomoucký kraj	ČR
Počet oddělení	2	53
Počet pracovníků <sup>1)</sup>		
lékaři	5,91	141,24
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	17,51	553,63
Průměrný počet lůžek	58,00	1 662,57
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	43,0	1 302,2
na 1 lékaře	7,3	9,1
Počet lékařů na 100 lůžek	10,19	8,45
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	30,19	33,13
Počet hospitalizovaných	879	29 919
Nemocniční letalita	1,1	1,3
Využití lůžek ve dnech	270,8	285,9
Průměrná ošetrovací doba	17,9	15,9
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	3,3	3,3

<sup>1)</sup> Průměrný roční přepočtený počet (včetně smluvních pracovníků) v lůžkové části

<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:

Fakultní nemocnice Olomouc

Nemocnice Prostějov, SMN a.s.