



# Informace ze zdravotnictví Olomouckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Ostrava  
22. 10. 2013

# 10

## Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Olomouckém kraji v roce 2012

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch in Olomoucký region in  
2012*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Olomouckém kraji v roce 2012 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 2012 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 2012. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz). Návratnost vyplněných výkazů o ambulantní péči byla v kraji 91 %, hlavně z důvodu, že 4 zdravotnická zařízení nezačala činnost, 3 nedodali (odmítli) a 2 zařízení přerušila činnost. Zpracované údaje jsou publikovány ze skutečného sběru dat.

V roce 2012 v kraji poskytovalo ambulantní péči v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny 87 oddělení a pracovišť. Pracovalo zde v ročním přepočteném počtu 34,12 lékařů, 317,94 fyzioterapeutů (§ 24), 2,88 ergoterapeutů (§ 7), 28,01 všeobecných sester a 6,00 ostatních odborných pracovníků, vše včetně smluvních pracovníků. Z celkového průměrného ročního přepočteného počtu 388,95 pracovníků jich působilo 39 % v ambulantní části lůžkových zařízení, 33 % působilo v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů, 20 % v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů a 8 % v ostatních ambulantních zařízeních.

Největší počet vyšetření připadl na ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, kde bylo provedeno 85 798 všech vyšetření (38 %), ale nejvíce výkonů bylo provedeno v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékaře 1 065 676 výkonů (38 %).

Na 1 lékaře (v PP) připadlo průměrně v kraji 3 147 vyšetření (ČR 2 702). Absolutně bylo provedeno 107 368 vyšetření lékařem (ČR 1 468 053), což činilo v přepočtu na 10 000 obyvatel 1 683 vyšetření (ČR 1 397). Fyzioterapeutem a ergoterapeutem bylo v kraji provedeno 116 461 vyšetření (ČR 1 745 246), na 10 000 obyvatel připadlo 1 826 vyšetření (ČR 1 661).

Z celkového počtu 2 778 845 provedených výkonů v kraji, v relaci na 10 000 obyvatel 43 567 (ČR 46 101), připadlo 95 % na fyzioterapeuty a ergoterapeuty. Z pohledu struktury výkonů jich bylo nejvíce provedeno v léčebné tělesné výchově 56,7 % (ČR 48 %) a ve fyzikální terapii 33 % (ČR 35,6 %). V ergoterapii bylo provedeno pouze 0,4 % výkonů (ČR 1,4 %) a ostatní výkony činily 9,9 % (ČR 15 %).

V kraji bylo ve sledovaném roce nově přijato k léčbě na rehabilitačních pracovištích 124 183 pacientů (ČR 2 240 326), na 10 000 obyvatel 1 947 pacientů (ČR 2 132). Nárůst v kraji činil necelých 9 %. Výrazně nejčastější byly diagnózy nemocí svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně 60 %, na 10 000 obyvatel 1 176 nově přijatých (ČR 1340), dále pacienti s následky poranění či otravy 15 % (289 na 10 000 obyvatel, ČR 265) a pacienti s nemocemi nervové soustavy 8,5 % (165 na 10 000 obyvatel, ČR 151). Nejvíce nově přijatých k léčbě bylo vykázáno v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení 40 % a v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů 32 %.

Většina nově přijatých pacientů se léčila ambulantně ve zdravotnických zařízeních, a to 76,7 %, hospitalizovaní na ostatních odděleních nemocnic tvořili 22,5 %, hospitalizovaných na lůžkových rehabilitačních odděleních bylo 0,8 % a pacientů, kterým byla poskytnuta ambulantní péče doma bylo jen 8.

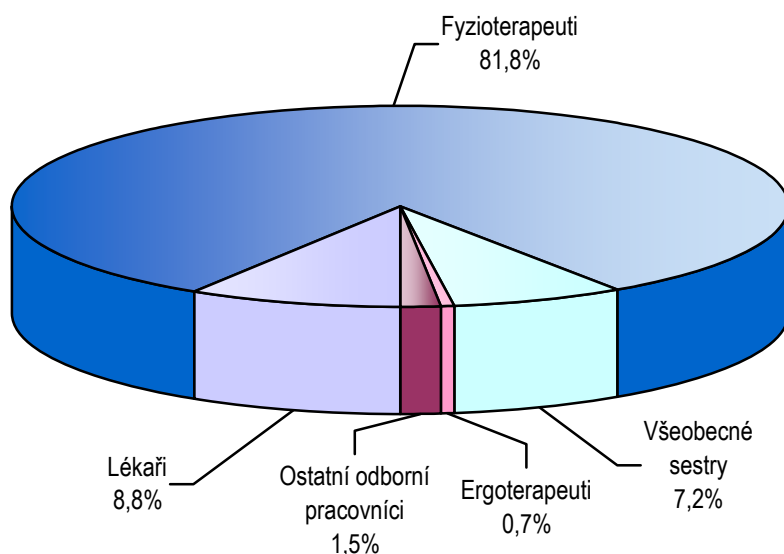
Lůžkovou péčí rehabilitačního oboru zajišťovala v kraji 2 nemocniční oddělení (Fakultní nemocnice Olomouc a Středomoravská nemocniční a.s., nemocnice Prostějov) a 2 odborné léčebné ústavy při Lázních Slatinice a Teplice nad Bečvou, dále Léčebna pro dlouhodobě nemocné Paseka. Průměrná ošetrovací doba na rehabilitačních odděleních nemocnic činila 16,4 dne (ČR 14,9) a v odborných léčebných ústavech v kraji 27,7 dne (ČR 32,2). Využití lůžek ve dnech v lůžkových rehabilitačních odděleních nemocnic kleslo v roce 2012 o 1,3 % na 281,3 (ČR 274,8). V OLÚ dosáhlo využití lůžek 272,2 dne (meziroční snížení o 11,3 %) a bylo nižší než využití v ČR 338,7 dne.

Zpracoval: Bc. Jiří Kozlík  
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Ostrava  
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba  
tel.: 597 373 269  
e-mail: [kozlik@uzis.cz](mailto: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	z toho				
			lékaři	fyzio-terapeuti	všeobecné sestry	ergo-terapeuti	ostatní odborní pracovníci
dle druhu zařízení							
Ambulantní část lůžkových zařízení	9	150,74	13,76	119,27	14,83	1,88	1,00
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	21	79,37	14,29	56,50	6,58	-	2,00
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	51	129,39	3,12	120,67	3,60	1,00	1,00
Ostatní ambulantní zařízení	6	29,45	2,95	21,50	3,00	-	2,00
Olomoucký kraj	87	388,95	34,12	317,94	28,01	2,88	6,00
ČR	1 633	7 432,70	543,31	5 658,35	569,29	223,04	438,71
dle území okresů							
Jeseník	4	10,20	0,25	9,95	-	-	-
Olomouc	38	185,77	19,64	150,67	12,46	1,00	2,00
Prostějov	12	55,75	3,66	50,59	0,50	1,00	-
Přerov	11	62,56	5,80	44,43	8,45	0,88	3,00
Šumperk	22	74,67	4,77	62,30	6,60	-	1,00
Olomoucký kraj	87	388,95	34,12	317,94	28,01	2,88	6,00

<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	107 368	52 171	42 098	7 844	5 255
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	116 461	33 627	22 393	46 434	14 007
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Olomoucký kraj	223 829	85 798	64 491	54 278	19 262
Na 10 000 obyvatel	3 509,19	1 345,14	1 011,09	850,97	301,99
	Výkony provedené				
Lékařem	142 079	65 615	65 056	4 265	7 143
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	2 636 766	901 873	498 453	1 061 411	175 029
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Olomoucký kraj	2 778 845	967 488	563 509	1 065 676	182 172
	Pacienti nově přijatí k léčbě				
Olomoucký kraj	124 183	49 287	27 259	39 445	8 192
Na 10 000 obyvatel	1 946,94	772,72	427,37	618,42	128,43

**Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení**

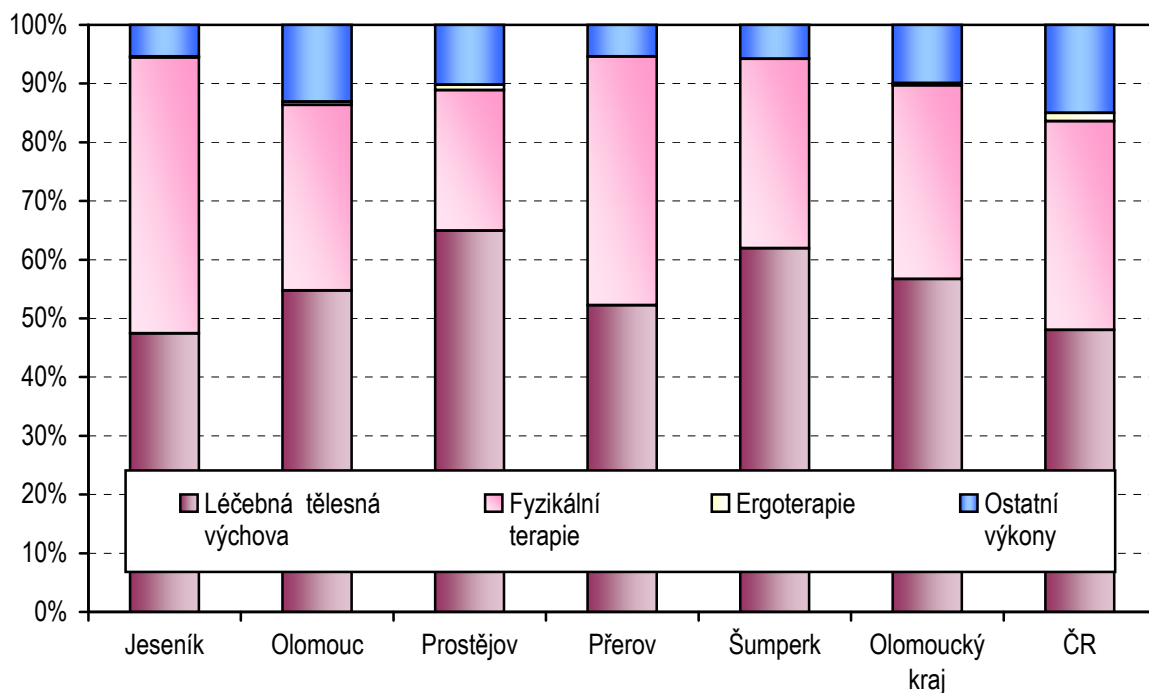
Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových zařízení	967 488	67,0	20,7	0,3	12,0
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	563 509	45,8	34,7	1,3	18,2
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	1 065 676	56,4	40,0	0,1	3,5
Ostatní ambulantní zařízení	182 172	37,4	51,7	-	10,9
Olomoucký kraj	2 778 845	56,7	33,0	0,4	9,9
ČR	48 379 888	48,0	35,6	1,4	15,0

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

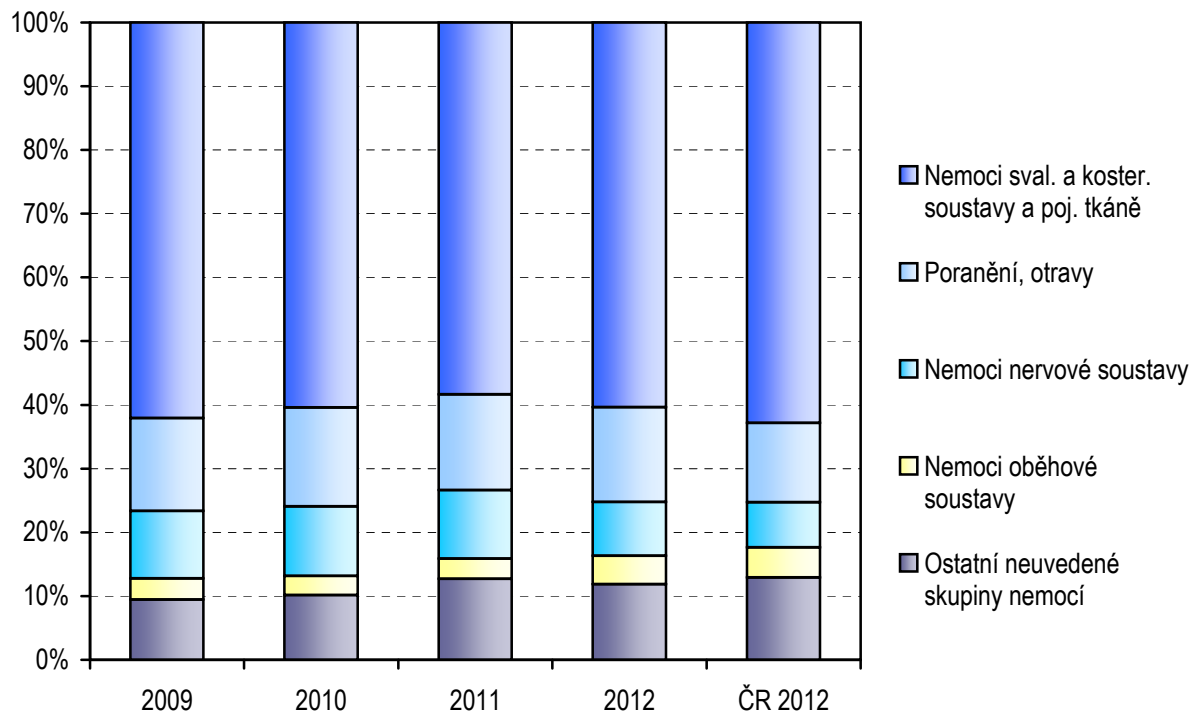
Diagnóza MKN-10	Počet pacientů nově přijatých k léčbě						
	2009	2010	2011	2012	na 10 tis. obyvatel <sup>1)</sup> v roce 2012		Index 2012/2011 v % kraj
					kraj	ČR	
Nemoci infekční a parazitární A00–B99	73	57	75	226	3,5	4,8	301,3
Novotvary C00–D48	1 167	1 179	1 407	2 644	41,5	36,7	187,9
Nemoci endokrinní E00–E90	234	213	270	431	6,8	9,8	159,6
Poruchy duševní a poruchy chování F00–F99	137	103	161	135	2,1	13,8	83,9
Nemoci nervové soustavy G00–G99	12 612	12 350	12 272	10 511	164,8	151,1	85,7
Nemoci oběhové soustavy I00–I99	3 965	3 436	3 600	5 551	87,0	101,3	154,2
Nemoci dýchací soustavy J00–J99	3 802	3 925	4 436	1 253	19,6	30,5	28,2
Nemoci trávicí soustavy K00–K93	543	485	1 014	1 352	21,2	31,9	133,3
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně M00–M99	74 046	68 510	66 646	74 985	1 175,6	1 339,8	112,5
Nemoci močové a pohlavní soustavy N00–N99	528	432	392	739	11,6	18,9	188,5
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období O00–O99 P00–P96	1 610	2 149	2 071	2 167	144,5	160,3	104,6
Poranění, otravy S00–T98	17 356	17 543	17 114	18 434	289,0	264,8	107,7
Ostatní neuvedené skupiny nemocí	3 185	2 958	4 705	5 755	90,2	90,3	122,3
Olomoucký kraj	119 258	113 340	114 163	124 183	1 946,9	x	108,8
ČR	2 323 189	2 246 158	2 213 471	2 240 326	x	2 131,8	101,2

<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	58	3	17
Počet pracovníků <sup>1)</sup>				
lékaři	6,50	187,65	15,95	134,31
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	16,00	588,22	56,60	601,23
sestry <sup>3)</sup> u lůžka	15,41	530,94	51,00	536,83
Průměrný počet lůžek	58,00	1 770,51	251,00	2 362,00
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	44,6	1 329,3	186,6	2 186,1
na 1 lékaře	8,5	7,5	10,0	16,0
na 1 sestru u lůžka	11,7	10,4	14,4	16,2
Počet lékařů na 100 lůžek	11,21	10,32	6,35	5,69
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	27,59	32,34	22,55	25,45
Počet hospitalizovaných	993	32 563	2 471	24 855
Nemocniční letalita	-	0,6	-	0,4
Využití lůžek ve dnech	281,3	274,8	272,2	338,7
Průměrná ošetrovací doba	16,4	14,9	27,7	32,2
Prostoj lůžek <sup>4)</sup>	3,3	4,2	8,2	2,3

<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.