



Informace ze zdravotnictví Olomouckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
22. 10. 2012

10

Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Olomouckém kraji v roce 2011

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch in Olomoucký region in
2011*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Olomouckém kraji v roce 2011 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 2011 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 2011. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu www.uzis.cz. Návratnost vyplněných výkazů o ambulantní péči byla v kraji 88 %, hlavně z důvodu, že 9 zdravotnických zařízení nezahájilo činnost. Zpracované údaje jsou publikovány ze skutečného sčtu dat.

V roce 2011 v kraji poskytovalo ambulantní péči v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny 80 oddělení a pracovišť. Pracovalo zde v přepočteném počtu 35,59 lékařů, 299,25 fyzioterapeutů (§ 24), 1,88 ergoterapeutů (§ 7) a 29,25 všeobecných sester, vše včetně smluvních pracovníků. Z celkového průměrného ročního přepočteného počtu 374 pracovníků jich působilo 40 % v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů, 35 % působilo v ambulantní části nemocnic, 16 % v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů a 9 % v ostatních ambulantních zařízeních.

Největší počet vyšetření připadl na ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, kde bylo provedeno 84 350 všech vyšetření (38 %), ale nejvíce výkonů bylo provedeno v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékaře 1 198 076 výkonů (44 %).

Na 1 lékaře (v PP) připadlo průměrně v kraji 3 049 vyšetření (ČR 2 621). Absolutně bylo provedeno 108 498 vyšetření lékařem (ČR 1 452 553), což činilo v přepočtu na 10 000 obyvatel 1 698 vyšetření (ČR 1 384). Fyzioterapeutem a ergoterapeutem bylo v kraji provedeno 110 792 vyšetření (ČR 1 723 014), na 10 000 obyvatel připadlo 1 734 vyšetření (ČR 1 641).

Z celkového počtu 2 748 955 provedených výkonů, v relaci na 10 000 obyvatel 43 030 (ČR 45 058), připadlo nejvíce v kraji 95 % na fyzioterapeuty a ergoterapeuty. Z pohledu struktury výkonů jich bylo nejvíce provedeno v léčebné tělesné výchově 58,4 % (ČR 48,2 %) a ve fyzikální terapii 34,5 % (ČR 36,3 %). V ergoterapii bylo provedeno pouze 0,1 % výkonů (ČR 1,5 %) a ostatní výkony činily 7,0 % (ČR 14,1 %).

V kraji bylo ve sledovaném roce nově přijato k léčbě na rehabilitačních pracovištích 114 163 pacientů (ČR 2 213 471), na 10 000 obyvatel 1 787 pacientů (ČR 2 109). Nárůst v kraji činil necelé 1 %. Výrazně nejčastější byly diagnózy nemocí svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně 58 %, na 10 000 obyvatel 1 043 nově přijatých, dále pacienti s následky poranění či otravy 15 % (268 na 10 000 obyvatel) a pacienti s nemocemi nervové soustavy 11 % (192 na 10 000 obyvatel). Nejvíce nově přijatých k léčbě bylo vykázáno v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení 37 % a v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů 36 %.

Většina nově přijatých pacientů se léčila ambulantně ve zdravotnických zařízeních, a to 79,9 %. Hospitalizovaní na lůžkových rehabilitačních odděleních tvořili 0,9 % a pacienti hospitalizovaní na ostatních odděleních nemocnic 19,2 %. Pouze 13 pacientů bylo léčeno doma.

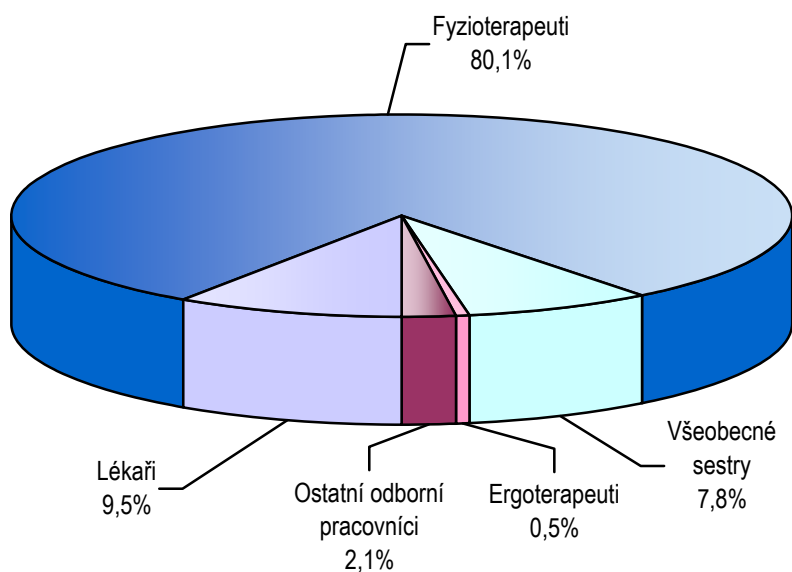
Lůžkovou péčí rehabilitačního oboru zajišťovala v kraji 2 nemocniční oddělení a 2 odborné léčebné ústavy při Lázních Slatinice a Teplice nad Bečvou, dále Léčebna pro dlouhodobě nemocné Paseka. Průměrná ošetrovací doba na rehabilitačních odděleních nemocnic činila 16,9 dne (ČR 15,6) a v odborných léčebných ústavech v kraji 30,4 dne (ČR 30,8). Využití lůžek ve dnech v lůžkových rehabilitačních odděleních nemocnic vzrostlo v roce 2011 o 5 % na 284,9 (ČR 281,6). V OLÚ dosáhlo využití lůžek 306,8 dne, ale bylo nižší než využití v ČR 349,1 dne.

Zpracovala: Kozlíková Blažena
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Ostrava
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
tel.: 596 913 523
e-mail: kozlikova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz/>

Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

Ukazatel	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾					
		celkem	z toho				
			lékaři	fyzio-terapeuti	všeobecné sestry	ergo-terapeuti	ostatní odborní pracovníci
dle druhu zařízení							
Ambulantní část lůžkových zařízení	9	131,84	13,00	102,16	14,80	0,88	1,00
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	17	61,56	14,91	37,15	6,50	-	3,00
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	47	147,72	4,33	135,94	4,45	1,00	2,00
Ostatní ambulantní zařízení	7	32,85	3,35	24,00	3,50	-	2,00
Olomoucký kraj	80	373,97	35,59	299,25	29,25	1,88	8,00
ČR	1 591	7 355,70	554,27	5 511,78	586,96	203,62	499,07
dle území okresů							
Jeseník	3	9,34	-	9,34	-	-	-
Olomouc	34	164,27	18,94	130,43	12,90	1,00	1,00
Prostějov	11	59,29	8,00	49,29	2,00	-	-
Přerov	11	63,41	5,43	43,70	7,40	0,88	6,00
Šumperk	21	77,66	3,22	66,49	6,95	-	1,00
Olomoucký kraj	80	373,97	35,59	299,25	29,25	1,88	8,00

¹⁾ 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	108 498	53 727	35 444	12 815	6 512
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	110 792	30 623	12 206	48 092	19 871
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Olomoucký kraj	219 290	84 350	47 650	60 907	26 383
Na 10 000 obyvatel	3 432,58	1 320,35	745,87	953,39	412,98
Výkony provedené					
Lékařem	135 447	59 179	58 453	9 117	8 698
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	2 613 508	920 250	291 188	1 188 959	213 111
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Olomoucký kraj	2 748 955	979 429	349 641	1 198 076	221 809
Pacienti nově přijatí k léčbě					
Olomoucký kraj	114 163	42 467	21 917	41 572	8 207
Na 10 000 obyvatel	1 787,01	664,74	343,07	650,73	128,47

Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení

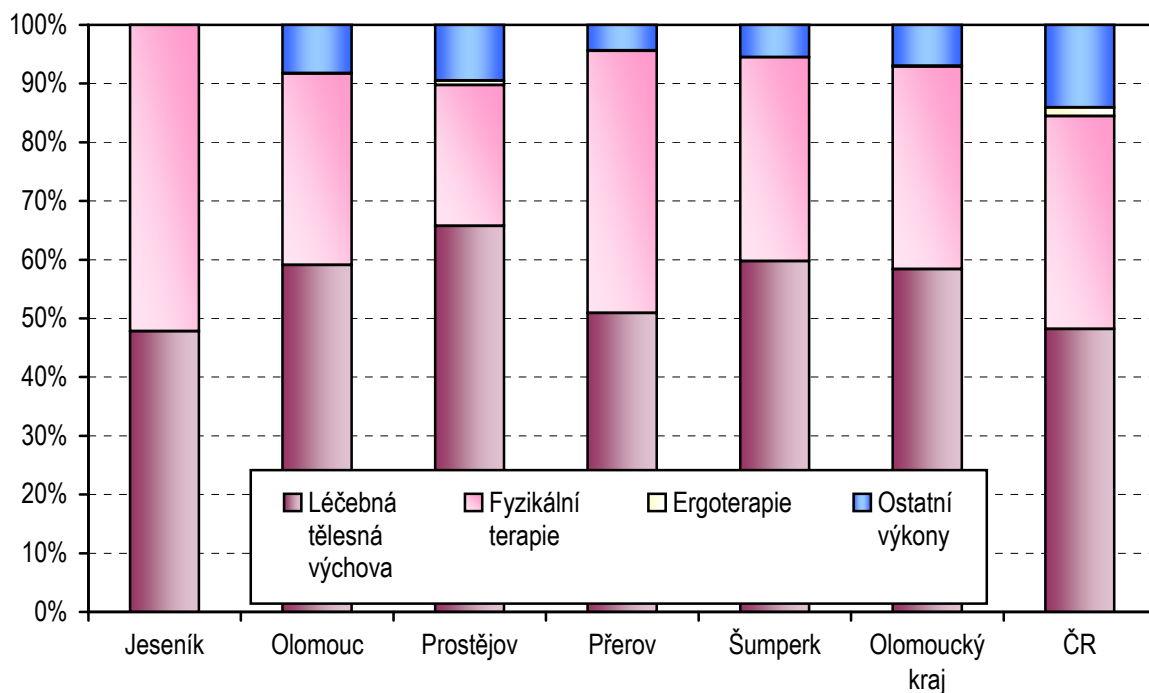
Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových zařízení	979 429	73,5	21,3	0,2	5,0
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	349 641	41,8	31,0	0,0	27,1
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	1 198 076	54,9	42,4	0,0	2,6
Ostatní ambulantní zařízení	221 809	36,5	55,7	-	7,8
Olomoucký kraj	2 748 955	58,4	34,5	0,1	7,0
ČR	47 234 301	48,2	36,3	1,5	14,1

Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN-10

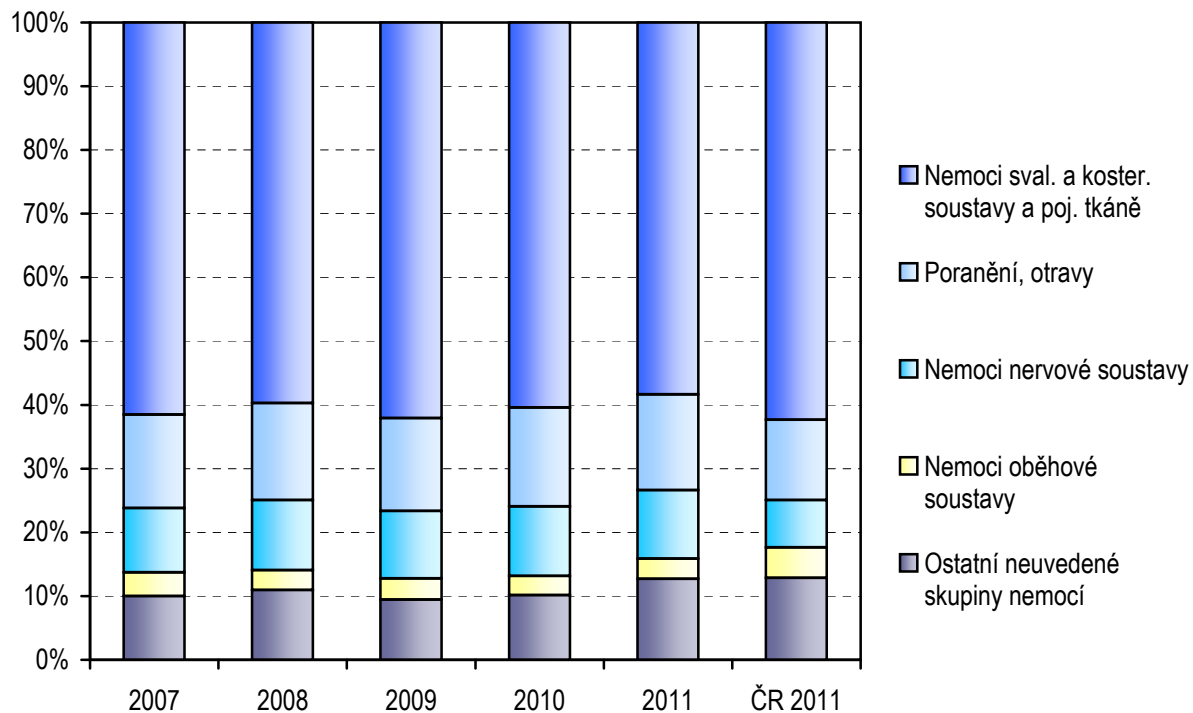
Diagnóza MKN-10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě						Index 2008/2011 v % kraj
		2008	2009	2010	2011	na 10 tis. obyvatel ¹⁾ v roce 2011		
						kraj	ČR	
Nemoci infekční a parazitární	A00–B99	67	73	57	75	1,2	4,4	111,9
Novotvary	C00–D48	1 239	1 167	1 179	1 407	22,0	34,1	113,6
Nemoci endokrinní	E00–E90	233	234	213	270	4,2	10,7	115,9
Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	158	137	103	161	2,5	11,6	101,9
Nemoci nervové soustavy	G00–G99	12 557	12 612	12 350	12 272	192,1	156,4	97,7
Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	3 569	3 965	3 436	3 600	56,4	101,2	100,9
Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	3 973	3 802	3 925	4 436	69,4	35,4	111,7
Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	735	543	485	1 014	15,9	33,7	138,0
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	68 158	74 046	68 510	66 646	1 043,2	1 314,2	97,8
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	564	528	432	392	6,1	21,7	69,5
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00–O99 P00–P96	1 609	1 610	2 149	2 071	136,7	160,9	128,7
Poranění, otravy	S00–T98	17 348	17 356	17 543	17 114	267,9	266,3	98,7
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		3 904	3 185	2 958	4 705	73,6	80,8	120,5
Olomoucký kraj		114 114	119 258	113 340	114 163	1 787,0	x	100,0
ČR		2 236 103	2 323 189	2 246 158	2 213 471	x	2 108,7	99,0

¹⁾ 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	54	3	17
Počet pracovníků ¹⁾				
lékaři	4,31	168,50	21,29	135,70
ZPBD ²⁾ celkem	17,39	567,64	61,87	614,70
sestry u lůžka	15,84	526,16	48,80	540,74
Průměrný počet lůžek	58,00	1 693,98	243,50	2 394,50
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	45,3	1 306,7	204,7	2 290,1
na 1 lékaře	10,5	8,0	9,6	16,9
na 1 sestru u lůžka	11,7	10,4	14,9	16,8
Počet lékařů na 100 lůžek	7,43	9,98	8,48	5,65
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	29,98	33,61	24,65	25,59
Počet hospitalizovaných	980	30 598	2 458	27 168
Nemocniční letalita	-	0,7	1,6	0,5
Využití lůžek ve dnech	284,9	281,6	306,8	349,1
Průměrná ošetrovací doba	16,9	15,6	30,4	30,8
Prostoj lůžek ³⁾	4,1	3,6	4,7	1,2

¹⁾ Průměrný roční přepočtený počet (včetně smluvních pracovníků) v lůžkové části

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

³⁾ 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.