



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
26. 10. 2011

10

Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Moravskoslezském kraji v roce 2010

Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch in Moravskoslezský region in 2010

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Moravskoslezském 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 Moravskoslezský 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. Návratnost vyplněných výkazů o ambulantní péči byla v kraji 93 %. Zpracované údaje jsou publikovány ze skutečného sběru dat.

V roce 2010 kraj registroval 165 oddělení a pracovišť, která poskytovala ambulantní péči v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny. Pracovalo zde v přepočteném počtu 66,15 lékařů, 727,01 fyzioterapeutů (§ 24) a 53,63 ergoterapeutů (§ 7) a 86,29 všeobecných sester, vše včetně smluvních pracovníků. Z celkového průměrného ročního přepočteného počtu 1 033 pracovníků jich 43 % působilo v ambulantních částech nemocnic, 29 % v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů, 19 % v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů a 9 % v ostatních ambulantních zařízeních.

Největší objem provedené odborné činnosti připadl na ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, kde bylo provedeno 188 575 všech vyšetření (46 %) a 3 212 229 výkonů (42 %).

Na 1 lékaře (v PP) připadlo průměrně v kraji 3 115 vyšetření (ČR 2 675). Absolutně bylo provedeno 206 053 vyšetření lékařem (ČR 1 425 704), což činilo v přepočtu na 10 000 obyvatel 1 655 vyšetření (ČR 1 356). Fyzioterapeutem a ergoterapeutem bylo v kraji provedeno 207 085 vyšetření (ČR 1 525 116), na 10 000 obyvatel připadlo 1 664 vyšetření (ČR 1 450).

Z celkového počtu 7 729 500 provedených výkonů, v relaci na 10 000 obyvatel 62 097 (ČR 44 618), připadlo nejvíce v kraji 98 % na fyzioterapeuty a ergoterapeuty. Z pohledu struktury výkonů jich bylo nejvíce provedeno v léčebné tělesné výchově 46,1 % (ČR 48,4 %), ve fyzikální terapii 44,1 % (ČR 36,6 %), v ergoterapii 1,5 % (ČR 1,4 %) a ostatní výkony činily 8,3 % (ČR 13,6 %).

V kraji bylo ve sledovaném roce nově přijato k léčbě na rehabilitačních pracovištích 232 931 pacientů (ČR 2 246 158), na 10 000 obyvatel 1 871 pacientů (ČR 2 136). Nárůst v kraji činil jen 1 %. Výrazně nejčastější byly diagnózy nemocí svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně 61 %, na 10 000 obyvatel 1 149 nově přijatých, dále pacienti s následky poranění či otravy 15 % (288 na 10 000 obyvatel) a pacienti s nemocemi nervové soustavy 7 % (135 na 10 000 obyvatel). Nejvíce nově přijatých k léčbě bylo vykázáno v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení 42 % a v samostatných ordinacích lékaře specialisty 28 %.

Většina nově přijatých pacientů se léčila ambulantně ve zdravotnických zařízeních, a to 79,2 %, poskytování služeb doma činilo 0,2 %, hospitalizovaní na lůžkových rehabilitačních odděleních tvořili 3,2 % a pacienti hospitalizovaní na ostatních odděleních nemocnic 17,4 %.

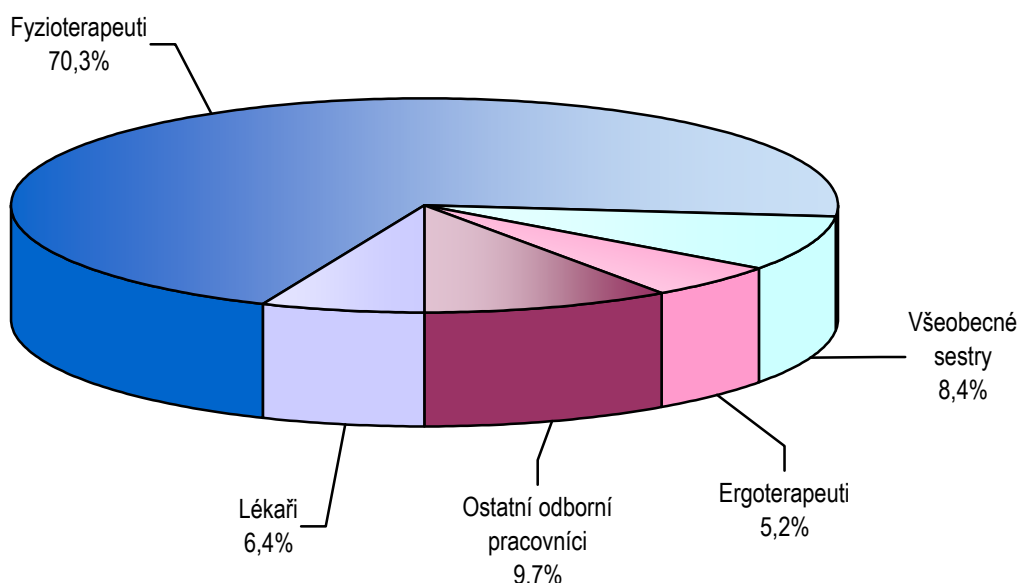
Lůžkovou péčí rehabilitačního oboru zajišťovalo v kraji 8 nemocničních oddělení a také 2 odborné léčebné ústavy, Rehabilitační ústav v Hrabyni s detašovaným pracovištěm v Chuchelné a Beskydské rehabilitační centrum s.r.o. Čeladná. Průměrná ošetrovací doba na rehabilitačních odděleních nemocnic činila 16,9 dne (ČR 15,9) a v odborných léčebných ústavech v kraji 32,4 dne. Využití lůžek ve dnech maximální lůžkové kapacity dosáhlo 369,2 dne, hlavně z důvodu vysokého využití Rehabilitačního ústavu v Hrabyni (379,3 dne). Ústav je využíván i pacienty bydlícími mimo kraj. Nedostatek rehabilitačních lůžek v OLÚ je patrný také z minusového (-0,8) prostoje lůžek ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu v kraji. Využití lůžek ve dnech v lůžkových rehabilitačních odděleních nemocnic činilo 294,1 (ČR 285,9). Lůžková péče rehabilitačního oboru byla zajišťována navíc v rámci oddělení ošetrovatelské péče v okrese Karviná.

Zpracoval: Bc. Hruška Tomáš
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Ostrava
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
tel.: 596 913 523
e-mail: hruska@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	28	444,47	26,34	302,75	42,53	36,47	36,38
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	47	301,23	32,19	199,28	27,03	8,85	33,88
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	76	197,53	1,81	159,08	9,03	2,81	24,80
Ostatní ambulantní zařízení	14	90,01	5,81	65,90	7,70	5,50	5,10
Moravskoslezský kraj	165	1 033,24	66,15	727,01	86,29	53,63	100,16
ČR	1 553	7 217,66	532,92	5 378,61	597,27	196,03	512,83
dle území okresů							
Bruntál	22	96,87	7,56	66,83	13,98	4,00	4,50
Frýdek-Místek	34	196,88	11,94	133,45	18,56	7,56	25,37
Karviná	23	229,64	13,75	150,48	26,48	12,00	26,93
Nový Jičín	24	101,68	4,65	71,88	4,40	8,00	12,75
Opava	20	98,50	8,39	76,81	6,80	1,50	5,00
Ostrava	42	309,67	19,86	227,56	16,07	20,57	25,61
Moravskoslezský kraj	165	1 033,24	66,15	727,01	86,29	53,63	100,16

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	206 053	92 144	100 732	2 566	10 611
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	207 085	96 431	61 530	34 917	14 207
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Moravskoslezský kraj	413 138	188 575	162 262	37 483	24 818
Na 10 000 obyvatel	3 319,07	1 514,98	1 303,58	301,13	199,38
	Výkony provedené				
Lékařem	190 159	76 115	100 301	1 227	12 516
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	7 538 911	3 136 114	2 210 171	1 364 992	827 634
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	430	-	-	-	430
Moravskoslezský kraj	7 729 500	3 212 229	2 310 472	1 366 219	840 580
	Pacienti nově přijatí k léčbě				
Moravskoslezský kraj	232 931	97 523	66 231	48 184	20 993
Na 10 000 obyvatel	1 871,32	783,48	532,09	387,10	168,65

Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení

Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem ¹⁾	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových zařízení	3 212 229	53,9	36,7	2,9	6,5
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	2 310 472	40,2	46,9	0,7	12,3
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	1 366 219	41,4	52,1	0,2	6,3
Ostatní ambulantní zařízení	840 150	40,2	52,0	0,7	7,1
Moravskoslezský kraj	7 729 070	46,1	44,1	1,5	8,3
ČR	46 859 451	48,4	36,6	1,4	13,6

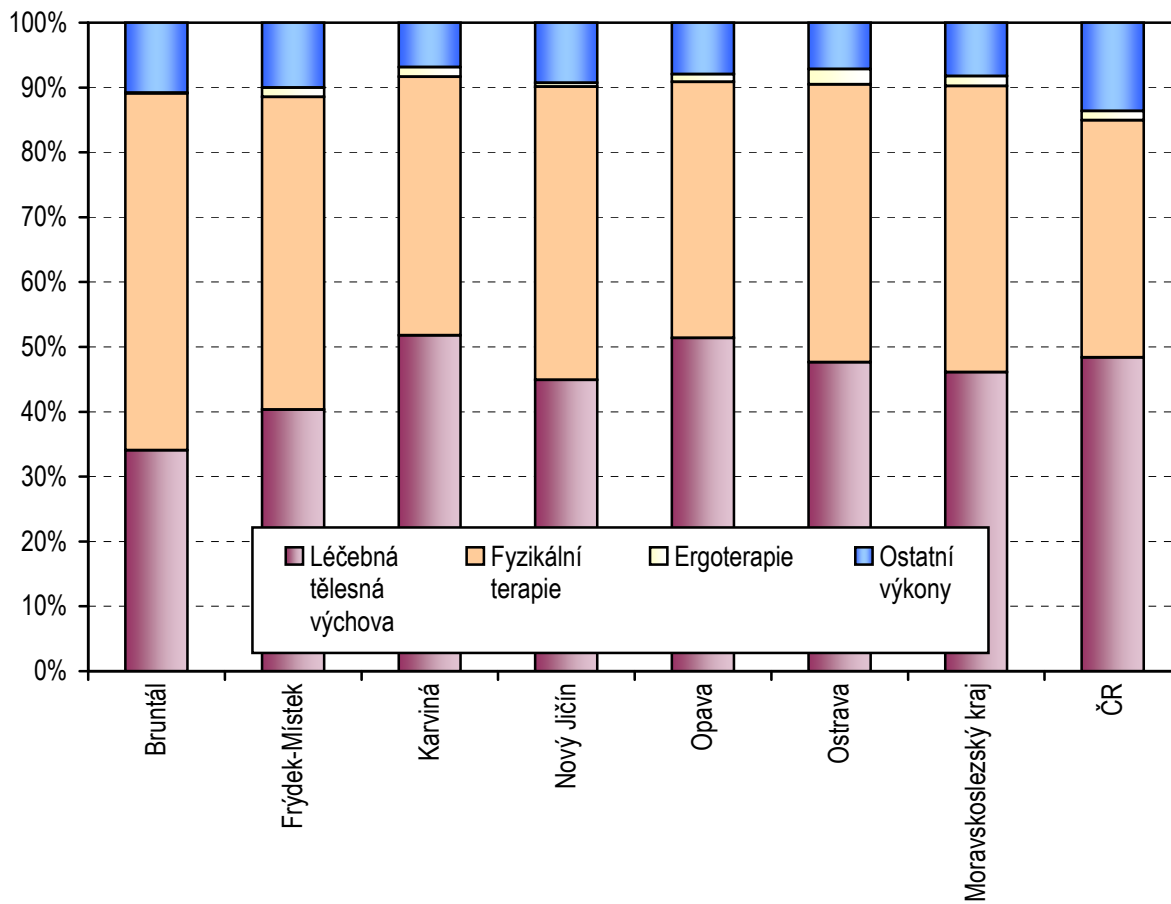
¹⁾ Mimo výkony provedené psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem, protože jejich výkony se nečlení na LTV, FT, ERGO a ostatní

Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN-10

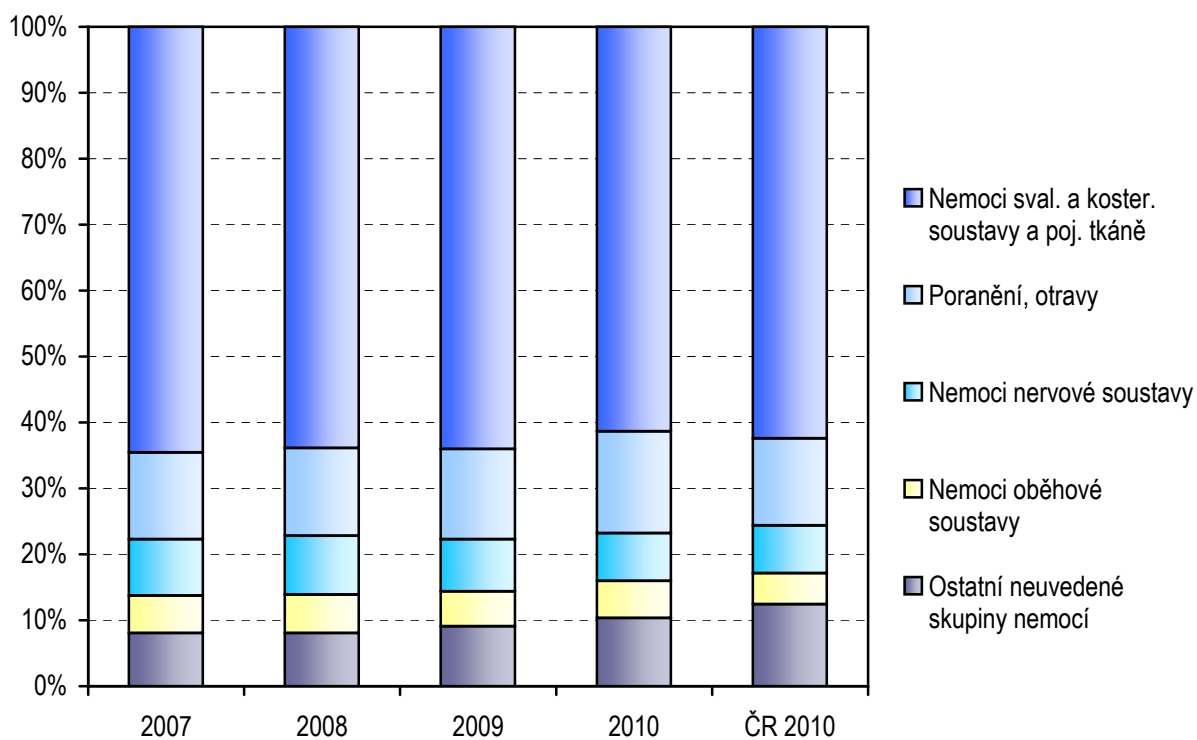
Diagnóza MKN-10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě						Index 2007/2010 v % kraj
		2007	2008	2009	2010	na 10 tis. obyvatel ¹⁾ v roce 2010		
						kraj	ČR	
Nemoci infekční a parazitární	A00–B99	259	379	470	641	5,1	4,4	247,5
Novotvary	C00–D48	1 917	1 975	1 850	2 379	19,1	33,0	124,1
Nemoci endokrinní	E00–E90	1 274	1 445	1 409	1 203	9,7	9,8	94,4
Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	1 159	1 036	981	947	7,6	11,0	81,7
Nemoci nervové soustavy	G00–G99	20 733	21 309	18 247	16 829	135,2	154,9	81,2
Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	13 897	13 958	12 310	13 127	105,5	99,8	94,5
Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	4 165	3 437	3 205	3 530	28,4	31,1	84,8
Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	837	1 079	791	1 700	13,7	36,0	203,1
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	157 231	152 591	147 946	142 971	1 148,6	1 332,8	90,9
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	1 178	1 126	1 269	1 150	9,2	22,8	97,6
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00–O99 P00–P96	2 886	3 915	4 726	4 450	147,3	160,0	154,2
Poranění, otravy	S00–T98	32 068	31 848	31 633	35 901	288,4	282,5	112,0
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		5 938	4 818	6 233	8 103	65,1	79,0	136,5
Moravskoslezský kraj		243 542	238 916	231 070	232 931	1 871,3	x	95,6
ČR		2 297 407	2 236 103	2 323 189	2 246 158	x	2 135,7	97,8

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	
	Moravskoslezský kraj	ČR
Počet oddělení	8	53
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	19,45	141,24
ZPBD ²⁾ celkem	70,63	553,63
Průměrný počet lůžek	220,75	1 662,57
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	177,9	1 302,2
na 1 lékaře	9,1	9,1
Počet lékařů na 100 lůžek	8,84	8,45
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	32,10	33,13
Počet hospitalizovaných	3 846	29 919
Nemocniční letalita	-	1,3
Využití lůžek ve dnech	294,1	285,9
Průměrná ošetrovací doba	16,9	15,9
Prostoj lůžek ³⁾	3,5	3,3

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:

Podhorská nemocnice a.s. Rýmařov
 Nemocnice Třinec
 Nemocnice Karviná-Ráj, pracoviště Orlová
 Nemocnice Havířov
 Nemocnice Český Těšín a.s.
 Karvinská hornická nemocnice a.s.
 Fakultní nemocnice Ostrava
 Městská nemocnice v Ostravě