



# Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Ostrava  
18. 10. 2012

# 10

## Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Moravskoslezském kraji v roce 2011

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

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Moravskoslezském 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 Moravskoslezský 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](http://www.uzis.cz). návratnost vyplněných výkazů o ambulantní péči byla v kraji 88 %. Zpracované údaje jsou publikovány ze skutečného sběru dat.

V roce 2011 kraj registroval 171 oddělení a pracovišť, která poskytovala ambulantní péči v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny. Pracovalo zde v přepočteném počtu 62,53 lékařů, 745,47 fyzioterapeutů (§ 24) a 57,02 ergoterapeutů (§ 7) a 92,00 všeobecných sester, vše včetně smluvních pracovníků. Z celkového průměrného ročního přepočteného počtu 1 037 pracovníků jich 41 % působilo v ambulantních částech nemocnic, 30 % v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů, 19 % v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů a 10 % v ostatních ambulantních zařízeních.

Největší objem provedené odborné činnosti připadl na ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, kde bylo provedeno 199 541 všech vyšetření (46 %) a 3 172 748 výkonů (41 %).

Na 1 lékaře (v PP) připadlo průměrně v kraji 3 296 vyšetření (ČR 2 621). Absolutně bylo provedeno 206 069 vyšetření lékařem (ČR 1 452 553), což činilo v přepočtu na 10 000 obyvatel 1 672 vyšetření (ČR 1 384). Fyzioterapeutem a ergoterapeutem bylo v kraji provedeno 223 555 vyšetření (ČR 1 723 014), na 10 000 obyvatel připadlo 1 814 vyšetření (ČR 1 641).

Z celkového počtu 7 810 147 provedených výkonů, v relaci na 10 000 obyvatel 63 362 (ČR 45 058), připadlo nejvíce v kraji 97 % na fyzioterapeuty a ergoterapeuty. Z pohledu struktury výkonů jich bylo nejvíce provedeno v léčebné tělesné výchově 46,1 % (ČR 48,2 %), ve fyzikální terapii 43,9 % (ČR 36,3 %), v ergoterapii 1,4 % (ČR 1,5 %) a ostatní výkony činily 8,6 % (ČR 14,1 %).

V kraji bylo ve sledovaném roce nově přijato k léčbě na rehabilitačních pracovištích 236 050 pacientů (ČR 2 213 471), na 10 000 obyvatel 1 915 pacientů (ČR 2 109). Nárůst v kraji činil jen 1 %. Výrazně nejčastější byly diagnózy nemocí svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně 62 %, na 10 000 obyvatel 1 181 nově přijatých, dále pacienti s následky poranění či otravy 15 % (288 na 10 000 obyvatel) a pacienti s nemocemi nervové soustavy 7 % (136 na 10 000 obyvatel). Nejvíce nově přijatých k léčbě bylo vykázano 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 78,3 %, hospitalizovaní na lůžkových rehabilitačních odděleních tvořili 3,2 % a pacienti hospitalizovaní na ostatních odděleních nemocnic 18,5 %, poskytování služeb doma bylo jen v 57 případech.

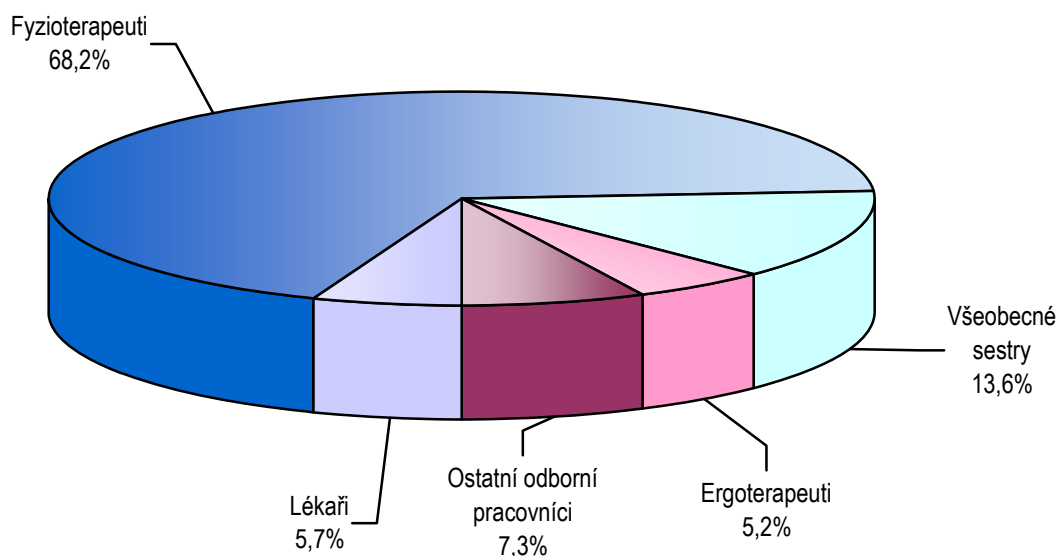
Lůžkovou péčí rehabilitačního oboru zajišťovalo v kraji 8 nemocničních oddělení a také dva odborné léčebné ústavy, Rehabilitační ústav v Hrabyni s detašovaným pracovištěm v Chuchelné a Beskydské rehabilitační centrum s.r.o. Čeladná. Průměrná ošetrovací doba na rehabilitačních odděleních nemocnic v kraji činila 16,4 dne (ČR 15,6) a v odborných léčebných ústavech 32,6 dne (ČR 30,8). Využití lůžek ve dnech maximální lůžkové kapacity v OLÚ dosáhlo 372,5 dne, hlavně z důvodu vysokého využití Rehabilitačního ústavu v Hrabyni. Ústav je využíván i pacienty bydlícími mimo kraj. Nedostatek rehabilitačních lůžek v OLÚ v kraji je patrný také z mínusového (-1,0) prostoje lůžek ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu. Využití lůžek ve dnech v lůžkových rehabilitačních odděleních nemocnic činilo 280,2 (ČR 281,6). 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](mailto:hruska@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	27	426,42	23,80	305,88	49,31	35,47	11,96
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	49	308,11	32,42	205,76	28,38	11,75	29,80
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	79	199,66	1,48	158,55	6,51	4,80	28,32
Ostatní ambulantní zařízení	16	102,51	4,83	75,28	7,80	5,00	9,60
Moravskoslezský kraj	171	1 036,64	62,53	745,47	92,00	57,02	79,62
ČR	1 591	7 355,70	554,27	5 511,78	586,96	203,62	499,07
dle území okresů							
Bruntál	23	88,07	6,64	60,83	13,60	2,00	5,00
Frýdek-Místek	33	198,06	11,78	143,83	15,28	8,62	18,55
Karviná	23	207,36	13,04	140,72	28,40	14,00	11,20
Nový Jičín	27	112,07	4,71	76,19	4,40	10,27	16,50
Opava	19	104,39	7,01	74,08	12,30	3,00	8,00
Ostrava	46	326,75	19,35	249,82	18,02	19,13	20,43
Moravskoslezský kraj	171	1 036,70	62,53	745,47	92,00	57,02	79,68

<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	206 069	92 589	100 313	2 594	10 573
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	223 555	106 822	62 368	38 968	15 397
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	130	130	-	-	-
Moravskoslezský kraj	429 754	199 541	162 681	41 562	25 970
Na 10 000 obyvatel	3 486,49	1 618,83	1 319,79	337,18	210,69
	Výkony provedené				
Lékařem	203 829	76 612	106 619	4 994	15 604
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	7 606 029	3 095 847	2 232 929	1 431 402	845 851
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	289	289	-	-	-
Moravskoslezský kraj	7 810 147	3 172 748	2 339 548	1 436 396	861 455
	Pacienti nově přijatí k léčbě				
Moravskoslezský kraj	236 050	98 898	65 761	49 117	22 274
Na 10 000 obyvatel	1 915,02	802,34	533,50	398,47	180,70

**Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení**

Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem <sup>1)</sup>	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových zařízení	3 172 459	54,0	35,9	2,8	7,3
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	2 339 548	40,9	46,2	0,7	12,1
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	1 436 396	40,5	52,5	0,1	6,9
Ostatní ambulantní zařízení	861 455	40,1	52,6	0,4	6,9
Moravskoslezský kraj	7 809 858	46,1	43,9	1,4	8,6
ČR	47 234 301	48,2	36,3	1,5	14,1

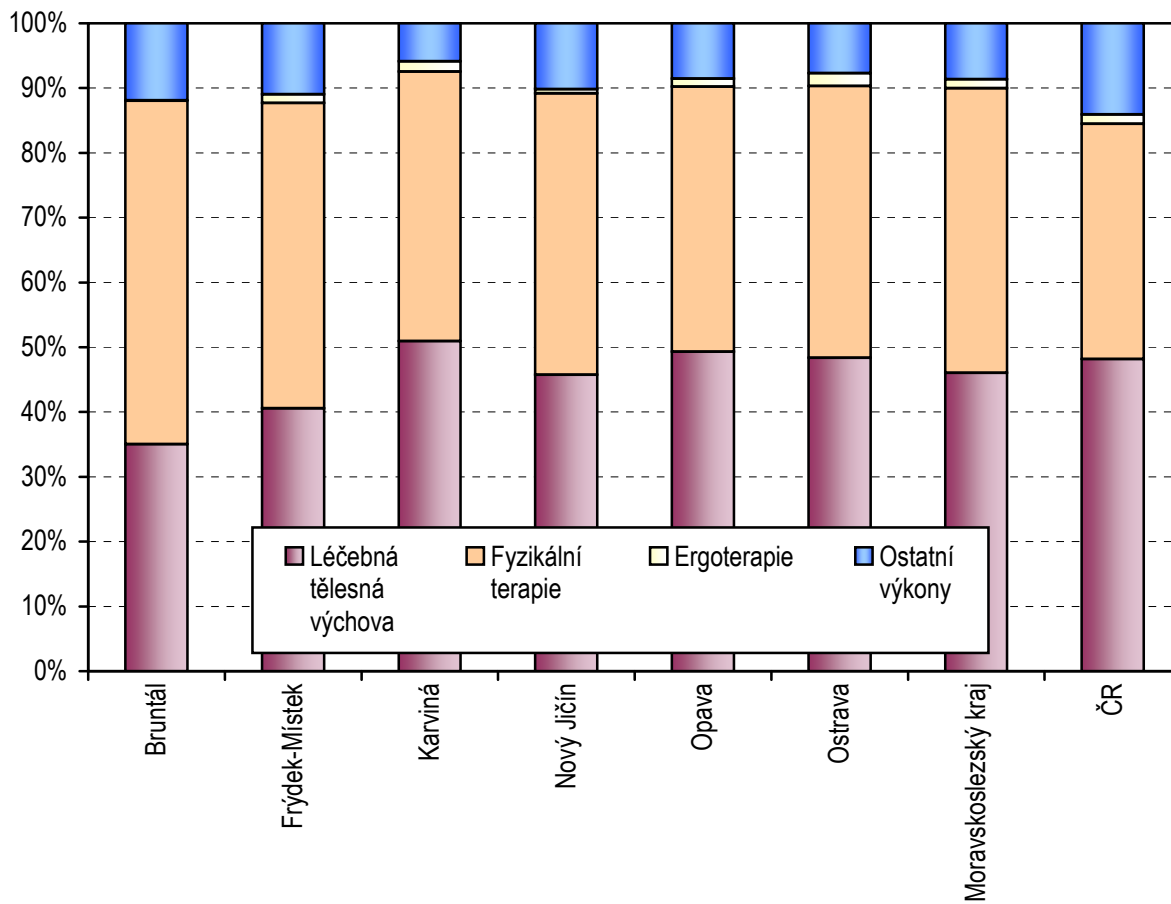
<sup>1)</sup> Mimo výkony provedené psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem, protože jejich výkony se nečlení na LTV, FT, ERGO a ostatní

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

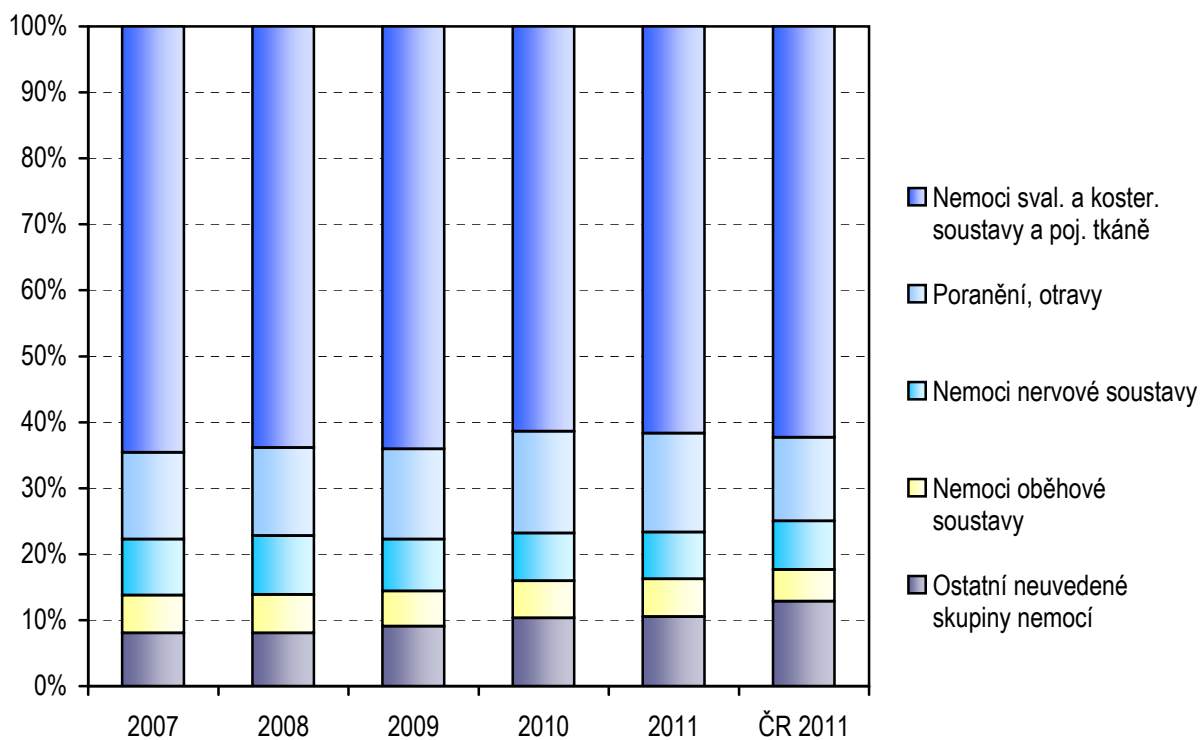
Diagnóza MKN-10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě						Index 2007/2011 v % kraj
		2007	2009	2010	2011	na 10 tis. obyvatel <sup>1)</sup> v roce 2011		
						kraj	ČR	
Nemoci infekční a parazitární	A00–B99	259	470	641	690	5,6	4,4	266,4
Novotvary	C00–D48	1 917	1 850	2 379	2 495	20,2	34,1	130,2
Nemoci endokrinní	E00–E90	1 274	1 409	1 203	1 118	9,1	10,7	87,8
Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	1 159	981	947	840	6,8	11,6	72,5
Nemoci nervové soustavy	G00–G99	20 733	18 247	16 829	16 743	135,8	156,4	80,8
Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	13 897	12 310	13 127	13 522	109,7	101,2	97,3
Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	4 165	3 205	3 530	4 142	33,6	35,4	99,4
Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	837	791	1 700	1 807	14,7	33,7	215,9
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	157 231	147 946	142 971	145 523	1 180,6	1 314,2	92,6
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	1 178	1 269	1 150	1 196	9,7	21,7	101,5
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00–O99 P00–P96	2 886	4 726	4 450	4 102	139,1	160,9	142,1
Poranění, otravy	S00–T98	32 068	31 633	35 901	35 455	287,6	266,3	110,6
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		5 938	6 233	8 103	8 417	68,3	80,8	141,7
Moravskoslezský kraj		243 542	231 070	232 931	236 050	1 915,0	x	96,9
ČR		2 297 407	2 323 189	2 246 158	2 213 471	x	2 108,7	96,3

<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	
	Moravskoslezský kraj	ČR	Moravskoslezský kraj	ČR
Počet oddělení	8	54	3	17
Počet pracovníků <sup>1)</sup>				
lékaři	22,55	168,50	31,32	135,70
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	69,11	567,64	190,49	614,70
sestry u lůžka	63,11	526,16	165,87	540,74
Průměrný počet lůžek	220,00	1 693,98	603,00	2 394,50
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	168,9	1 306,7	615,5	2 290,1
na 1 lékaře	7,5	8,0	19,7	16,9
na 1 sestru u lůžka	11,0	10,4	14,5	16,8
Počet lékařů na 100 lůžek	10,25	9,98	5,19	5,65
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	31,41	33,61	31,59	25,59
Počet hospitalizovaných	3 758	30 598	6 886	27 168
Nemocniční letalita	0,3	0,7	0,6	0,5
Využití lůžek ve dnech	280,2	281,6	372,5	349,1
Průměrná ošetrovací doba	16,4	15,6	32,6	30,8
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	3,8	3,6	-1,0	1,2

<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:

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

Seznam odborných léčebných ústavů s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Beskydské rehabilitační centrum s.r.o. Čeladná  
 Rehabilitační ústav Hrabyně