



# Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Ostrava  
22. 10. 2013

# 10

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

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

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Moravskoslezském 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 Moravskoslezský 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 90 %. Zpracované údaje jsou publikovány ze skutečného sběru dat.

V roce 2012 vyplnilo výkaz 175 oddělení a pracovišť, která poskytovala ambulantní péči v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny. Pracovalo zde v přepočteném počtu 62,61 lékařů, 756,92 fyzioterapeutů (§ 24) a 62,83 ergoterapeutů (§ 7) a 92,20 všeobecných sester, vše včetně smluvních pracovníků. Z celkového průměrného ročního přepočteného počtu 1 065,52 pracovníků jich 39,71 % působilo v ambulantních částech lůžkových zařízení, 28,47 % v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů, 19,55 % v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů a 12,27 % v ostatních ambulantních zařízeních.

Největší objem provedené odborné činnosti připadl na ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, kde bylo provedeno 205 716 všech vyšetření (46 %) a 2 899 447 výkonů (36 %).

Na 1 lékaře (v PP) připadlo průměrně v kraji 3 269 vyšetření (ČR 2 702). Absolutně bylo provedeno 204 697 vyšetření lékařem (ČR 1 468 053), což činilo v přepočtu na 10 000 obyvatel 1 667 vyšetření (ČR 1 397). Fyzioterapeutem a ergoterapeutem bylo v kraji provedeno 241 872 vyšetření (ČR 1 745 246), na 10 000 obyvatel připadlo 1 969 vyšetření (ČR 1 661).

Z celkového počtu 8 159 674 provedených výkonů v kraji, v relaci na 10 000 obyvatel 66 433 (ČR 46 101), připadlo 97 % na fyzioterapeuty a ergoterapeuty. Z pohledu struktury výkonů jich bylo nejvíce provedeno v léčebné tělesné výchově 45,6 % (ČR 48 %), ve fyzikální terapii 43,3 % (ČR 35,6 %), v ergoterapii 1,3 % (ČR 1,4 %) a ostatní výkony činily 9,8 % (ČR 15 %).

V kraji bylo ve sledovaném roce nově přijato k léčbě na rehabilitačních pracovištích 233 900 pacientů (ČR 2 240 326), na 10 000 obyvatel 1 904 pacientů (ČR 2 132). Meziroční pokles pacientů v kraji činil jen 1 %. Nejčastější byly diagnózy nemocí svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně 62 %, na 10 000 obyvatel 1 184 nově přijatých (ČR 1340), dále pacienti s následky poranění či otravy 14 % (268 na 10 000 obyvatel, ČR 265) a pacienti s nemocemi nervové soustavy 7 % (130 na 10 000 obyvatel, ČR 151). Nejvíce nově přijatých k léčbě bylo vykázáno v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení 39 % a v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů 26 %.

Většina nově přijatých pacientů se léčila ambulantně ve zdravotnických zařízeních, a to 78,2 %, hospitalizovaní na ostatních odděleních nemocnic tvořili 18,7 %, hospitalizovaných na lůžkových rehabilitačních odděleních bylo 3,1 % a pacientů, kterým byla poskytnuta ambulantní péče doma bylo jen 55.

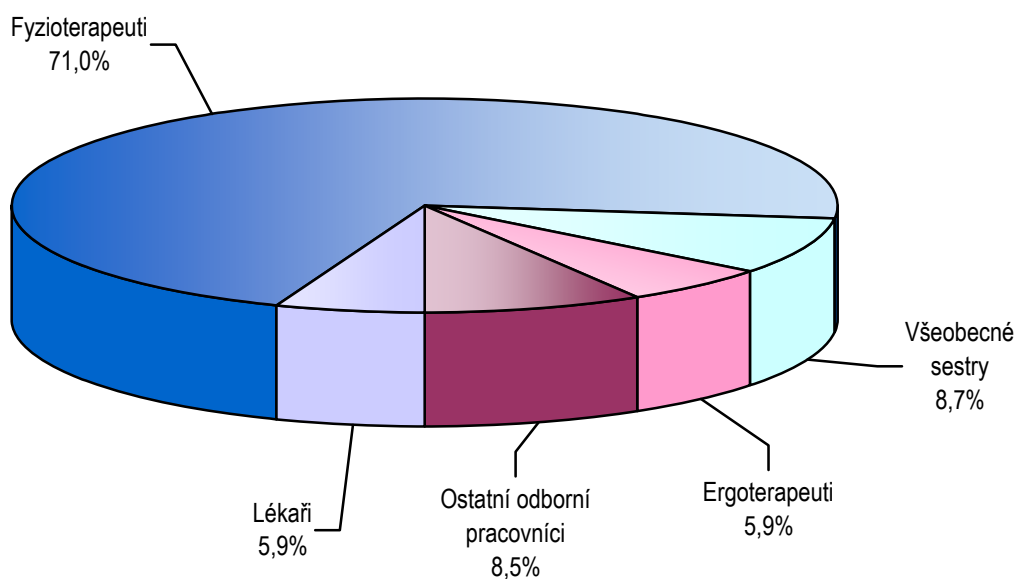
Lůžkovou péčí rehabilitačního oboru zajišťovalo v kraji 10 nemocničních oddělení a také dva odborné léčebné ústavy, Rehabilitační ústav v Hrabyni s detašovaným pracovištěm v Chuchelné a Beskydské rehabilitační centrum s.r.o. Čeladná. Průměrná ošetrovací doba na rehabilitačních odděleních nemocnic v kraji činila 15,5 dne (ČR 14,9) a v odborných léčebných ústavech 34,3 dne (ČR 32,2). Využití lůžek ve dnech maximální lůžkové kapacity v OLÚ dosáhlo 365,4 dne (ČR 338,7 dne), ve srovnání s rokem 2011 došlo k poklesu využití o 1,9 %. Nedostatek rehabilitačních lůžek v OLÚ v kraji je patrný také z mínusového (-0,2) prostoje lůžek ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu. Prostoj lůžek ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu byl v OLÚ v ČR 2,3. Prostoj lůžek v nemocnicích byl v kraji 3,9 a v ČR 4,2 dne. Využití lůžek ve dnech v lůžkových rehabilitačních odděleních nemocnic činilo 279,2 (ČR 274,8), ve srovnání s rokem 2011 došlo k poklesu využití o 0,4 %. Lůžková péče rehabilitačního oboru byla zajišťována navíc v rámci oddělení ošetrovatelské péče v okrese Karviná.

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	24	423,09	23,64	292,17	44,15	38,68	24,45
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	49	303,38	31,94	199,73	29,27	11,88	30,56
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	83	208,36	1,05	175,38	6,00	4,81	21,12
Ostatní ambulantní zařízení	19	130,69	5,98	89,64	12,78	7,46	14,83
Moravskoslezský kraj	175	1 065,52	62,61	756,92	92,20	62,83	90,96
ČR	1 633	7 432,70	543,31	5 658,35	569,29	223,04	438,71
dle území okresů							
Bruntál	23	93,65	6,95	64,80	11,40	4,50	6,00
Frýdek-Místek	33	198,66	10,89	144,21	17,35	9,41	16,80
Karviná	23	216,26	13,26	140,40	25,32	15,52	21,76
Nový Jičín	28	112,16	4,40	77,61	5,40	10,00	14,75
Opava	21	107,96	7,04	76,19	11,80	3,53	9,40
Ostrava	47	336,83	20,07	253,71	20,93	19,87	22,25
Moravskoslezský kraj	175	1 065,52	62,61	756,92	92,20	62,83	90,96

<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	204 697	85 067	99 399	2 518	17 713
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	241 872	120 171	58 837	40 954	21 910
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	478	478	-	-	-
Moravskoslezský kraj	447 047	205 716	158 236	43 472	39 623
Na 10 000 obyvatel	3 639,70	1 674,87	1 288,30	353,93	322,60
	Výkony provedené				
Lékařem	243 989	75 442	143 491	4 835	20 221
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	7 914 595	2 822 915	2 272 055	1 417 316	1 402 309
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	1 090	1 090	-	-	-
Moravskoslezský kraj	8 159 674	2 899 447	2 415 546	1 422 151	1 422 530
	Pacienti nově přijatí k léčbě				
Moravskoslezský kraj	233 900	91 608	61 255	47 862	33 175
Na 10 000 obyvatel	1 904,33	745,84	498,72	389,68	270,10

**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	2 898 357	54,7	33,4	3,2	8,8
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	2 415 546	38,1	48,2	0,3	13,3
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	1 422 151	41,9	51,0	0,2	6,9
Ostatní ambulantní zařízení	1 422 530	43,2	47,3	0,5	9,0
Moravskoslezský kraj	8 158 584	45,6	43,3	1,3	9,8
ČR	48 379 888	48,0	35,6	1,4	15,0

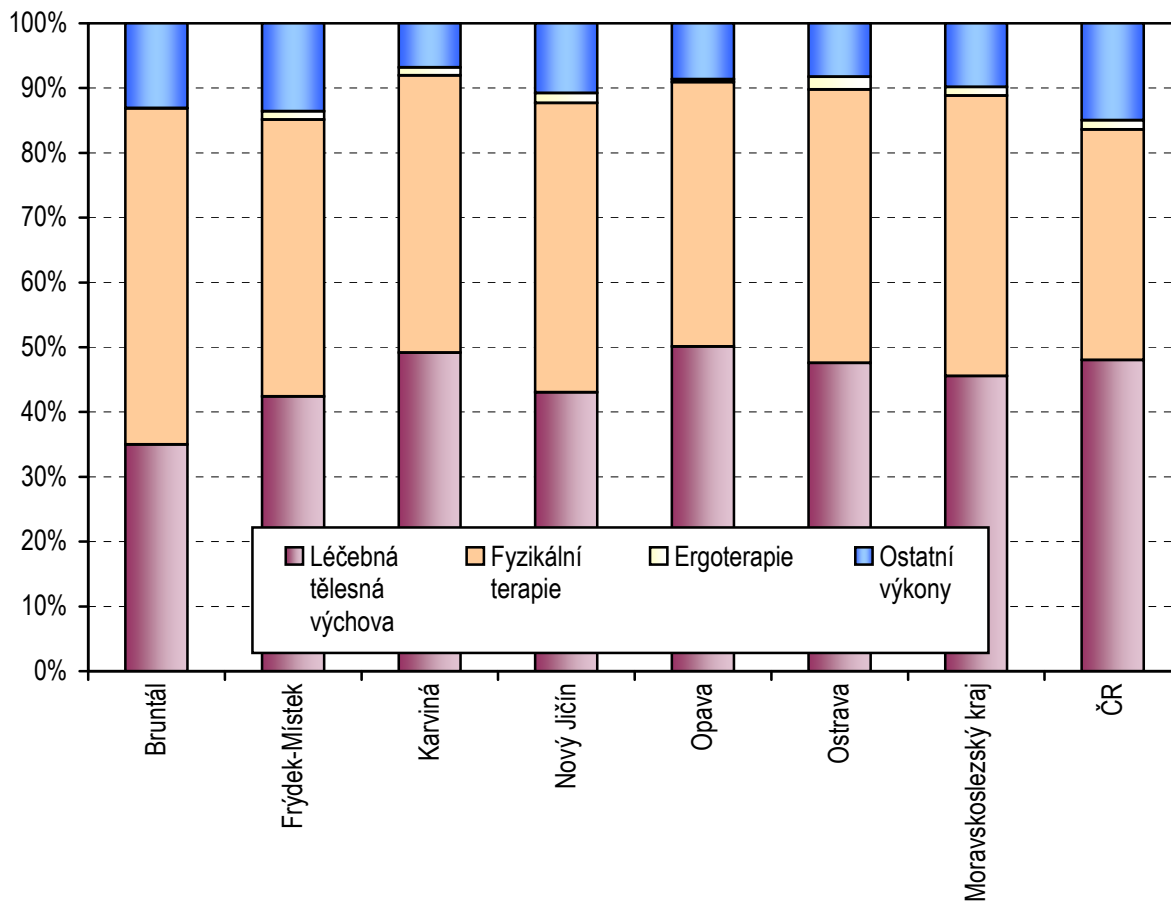
<sup>1)</sup> Mimo výkony provedené psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem, protože jejich výkony se nečlení na LTV, FT, ERGO a ostatní

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

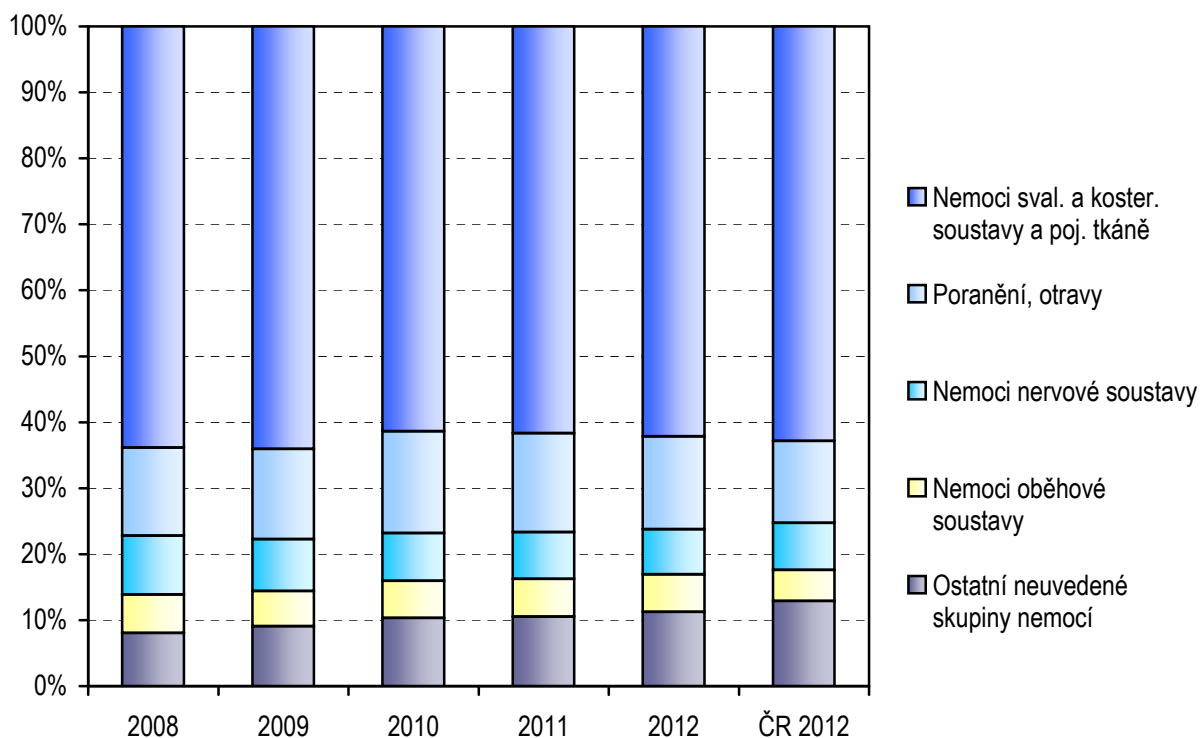
Diagnóza MKN-10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě						Index 2012/2011 v % kraj
		2009	2010	2011	2012	na 10 tis. obyvatel <sup>1)</sup> v roce 2012		
						kraj	ČR	
Nemoci infekční a parazitární	A00–B99	470	641	690	627	5,1	4,8	90,9
Novotvary	C00–D48	1 850	2 379	2 495	2 863	23,3	36,7	114,7
Nemoci endokrinní	E00–E90	1 409	1 203	1 118	1 162	9,5	9,8	103,9
Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	981	947	840	821	6,7	13,8	97,7
Nemoci nervové soustavy	G00–G99	18 247	16 829	16 743	15 970	130,0	151,1	95,4
Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	12 310	13 127	13 522	13 288	108,2	101,3	98,3
Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	3 205	3 530	4 142	3 705	30,2	30,5	89,4
Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	791	1 700	1 807	2 031	16,5	31,9	112,4
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	147 946	142 971	145 523	145 402	1 183,8	1 339,8	99,9
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	1 269	1 150	1 196	1 275	10,4	18,9	106,6
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00–O99 P00–P96	4 726	4 450	4 102	3 858	132,5	160,3	94,1
Poranění, otravy	S00–T98	31 633	35 901	35 455	32 907	267,9	264,8	92,8
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		6 233	8 103	8 417	9 991	81,3	90,3	118,7
Moravskoslezský kraj		231 070	232 931	236 050	233 900	1 904,3	x	99,1
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	
	Moravskoslezský kraj	ČR	Moravskoslezský kraj	ČR
Počet oddělení	10	58	3	17
Počet pracovníků <sup>1)</sup>				
lékaři	27,48	187,65	31,43	134,31
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	80,65	588,22	191,91	601,23
sestry <sup>3)</sup> u lůžka	68,06	530,94	165,01	536,83
Průměrný počet lůžek	238,24	1 770,51	603,00	2 362,00
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	181,8	1 329,3	601,9	2 186,1
na 1 lékaře	7,5	7,5	18,9	16,0
na 1 sestru u lůžka	10,9	10,4	14,0	16,2
Počet lékařů na 100 lůžek	10,61	10,32	5,21	5,69
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	31,14	32,34	31,83	25,45
Počet hospitalizovaných	4 287	32 563	6 418	24 855
Nemocniční letalita	0,7	0,6	0,3	0,4
Využití lůžek ve dnech	279,2	274,8	365,4	338,7
Průměrná ošetrovací doba	15,5	14,9	34,3	32,2
Prostoj lůžek <sup>4)</sup>	3,9	4,2	-0,2	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 Ostrava  
 Karvinská hornická nemocnice a.s.  
 Městská nemocnice v Ostravě, p.o.  
 Nemocnice Český Těšín a.s.  
 Nemocnice Havířov, p.o.  
 Nemocnice Karviná-Ráj, p.o., pracoviště Orlová  
 Nemocnice Třinec  
 Podhorská nemocnice a.s. Rýmařov  
 SZZ Krnov, p.o.  
 Vítkovická nemocnice a.s.

Seznam odborných léčebných ústavů s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

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