



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
21. 10. 2014

10

Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Moravskoslezském kraji v roce 2013

Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch in Moravskoslezský region in 2013

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Moravskoslezském kraji v roce 2013 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 2013 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 2013. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu www.uzis.cz. Návratnost vyplněných výkazů o ambulantní péči byla v kraji 90 %. Zpracované údaje jsou publikovány ze skutečného sběru dat.

V roce 2013 vyplnilo výkaz 187 oddělení a pracovišť, která poskytovala ambulantní péči v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny. Výkaz nedodalo 19 zdravotnických zařízení. Pracovalo zde v přepočteném počtu 63,52 lékařů, 751,52 fyzioterapeutů (§ 24) a 61,99 ergoterapeutů (§ 7) a 93,10 všeobecných sester, vše včetně smluvních pracovníků. Z celkového průměrného ročního přepočteného počtu 1 062,12 pracovníků jich 40,2 % působil v ambulantních částech lůžkových zařízení, 28,5 % v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů, 20,8 % v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů a zbylých 10,5 % v ostatních ambulantních zařízeních.

Největší objem provedené odborné činnosti připadl na ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, ve kterých bylo provedeno 210 280 všech vyšetření (47,2 %) a 3 230 756 výkonů (39,5 %).

Na 1 lékaře (v PP) připadlo průměrně v kraji 3 216 vyšetření (ČR 2 668). Absolutně bylo provedeno 204 302 vyšetření lékařem (ČR 1 494 441), což činilo v přepočtu na 10 000 obyvatel 1 669 vyšetření (ČR 1 422). Fyzioterapeutem a ergoterapeutem bylo v kraji provedeno 240 903 vyšetření (ČR 2 017 909), na 10 000 obyvatel připadlo 1 968 vyšetření (ČR 1 920).

Z celkového počtu 8 169 633 provedených výkonů v kraji, v relaci na 10 000 obyvatel 66 750 (ČR 46 853), připadlo 96,5 % (ČR 95,1 %) na fyzioterapeuty a ergoterapeuty. Z pohledu struktury výkonů (mimo výkony provedené psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem, protože jejich výkony se nečlení na LTV, FT, ERGO a ostatní) jich bylo nejvíce provedeno v léčebné tělesné výchově 45,2 % (ČR 47 %), ve fyzikální terapii 43,9 % (ČR 35,2 %), v ergoterapii 1,1 % (ČR 1,8 %) a ostatní výkony činily 9,8 % (ČR 16 %).

V kraji bylo ve sledovaném roce nově přijato k léčbě na rehabilitačních pracovištích 231 136 pacientů (ČR 2 335 514), na 10 000 obyvatel 1 888 pacientů (ČR 2 222). Meziroční pokles pacientů v kraji činil jen 1,2 %. V ČR byl naopak nárůst 4,2 % u počtu pacientů nově přijatých k léčbě. U diagnóz byly nejčastější nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně 64,6 % (ČR 63,1 %), na 10 000 obyvatel 1 221 nově přijatých (ČR 1403). Na druhém místě byli pacienti s následky poranění či otravy 14,3 % v kraji a 12,5 % v ČR (kraj 271 na 10 000 obyvatel, ČR 277) a pacienti s nemocemi nervové soustavy 6,6 % v kraji a shodně v ČR (kraj 125 na 10 000 obyvatel, ČR 147). Nejvíce nově přijatých k léčbě bylo vykázáno v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení 37,9 % a v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů 27,7 %, dále v samostatném rehabilitačním zařízení nelékaře bylo 22,9 % a v ostatních ambulantních zařízeních docházelo 11,5 %.

Většina nově přijatých pacientů se léčila ambulantně ve zdravotnických zařízeních, a to 82,2 %, hospitalizovaní na ostatních odděleních nemocnic tvořili 14,4 %, hospitalizovaných na lůžkových rehabilitačních odděleních bylo 3,1 % a 672 pacientům, byla poskytnuta ambulantní péče doma.

Lůžkovou péčí rehabilitačního oboru zajišťovalo v kraji 10 nemocničních oddělení a také 4 oddělení odborných léčebných ústavů (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 15,1 dne (ČR 14,9) a v odborných léčebných ústavech 38,8 dne (ČR 35,0). Využití lůžek ve dnech maximální lůžkové kapacity v OLÚ dosáhlo 324,4 dne (ČR 320,5 dne), ve srovnání s rokem 2012 došlo k poklesu využití o 11,2 % (ČR 5,4 %). Prostoje lůžek ve dnech na jednoho hospitalizovaného z lůžek schopných provozu byl v OLÚ v kraji 4,2 (ČR 3,9). Prostoj lůžek v nemocnicích byl v kraji 4,0 a v ČR 4,4 dne. Využití lůžek ve dnech v lůžkových rehabilitačních odděleních nemocnic činilo 272 (ČR 266,6), ve srovnání s rokem 2012 došlo k poklesu využití o 2,6 %. Lůžková péče rehabilitačního oboru byla zajišťována také v rámci oddělení ošetrovatelské péče v okrese Karviná (Nemocnice Český Těšín a.s.).

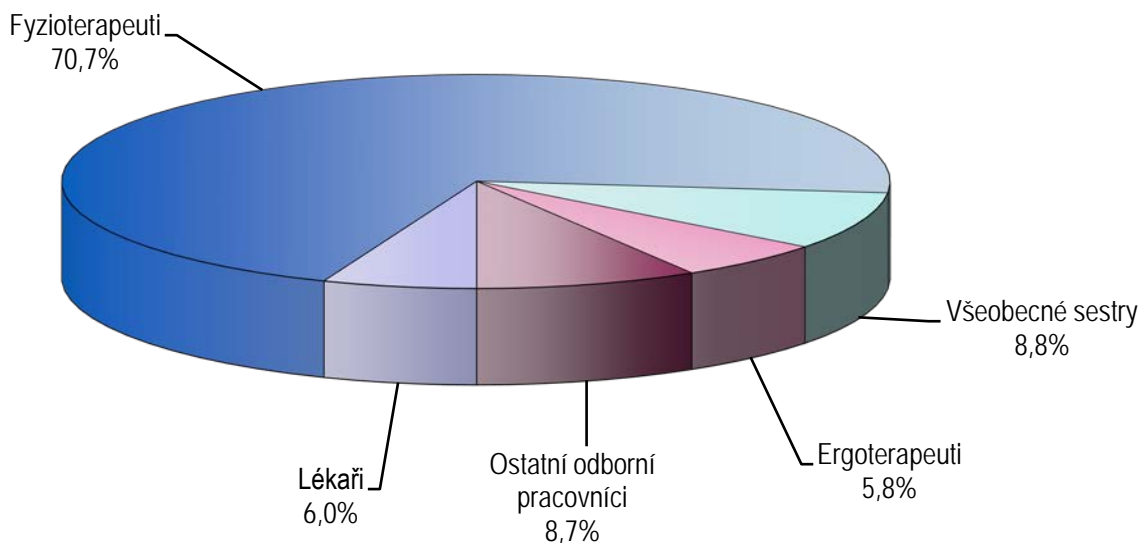
Zpracoval: Bc. Jiří Kozlík
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Ostrava
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
tel.: 597 373 269
e-mail: jiri.kozlik@uzis.cz
<http://www.uzis.cz/>

Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

Ukazatel	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾					
		celkem ²⁾	z toho				
			lékaři	fyzio-terapeuti	všeobecné sestry	ergo-terapeuti	ostatní odborní pracovníci
dle druhu zařízení							
Ambulantní část lůžkových zařízení	27	427,78	23,23	300,76	46,55	37,74	19,48
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	53	302,39	33,24	196,92	28,33	11,59	32,31
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	91	220,41	0,87	177,96	8,22	4,56	28,80
Ostatní ambulantní zařízení	16	111,54	6,18	75,88	10,00	8,10	11,38
Moravskoslezský kraj	187	1 062,12	63,52	751,52	93,10	61,99	91,97
ČR	1 681	7 726,40	560,18	5 786,46	592,53	194,23	511,28
dle území okresů							
Bruntál	23	90,89	7,14	67,18	9,65	2,92	4,00
Frýdek-Místek	35	204,31	12,27	143,81	19,39	10,97	17,85
Karviná	23	201,96	12,96	139,03	25,77	12,69	11,51
Nový Jičín	30	117,62	5,40	74,08	3,40	11,25	23,49
Opava	26	109,55	7,12	76,23	11,00	5,00	10,20
Ostrava	50	337,79	18,63	251,19	23,89	19,16	24,92
Moravskoslezský kraj	187	1 062,12	63,52	751,52	93,10	61,99	91,97

¹⁾ Průměrný roční přepočtený počet pracovníků, vč. smluvních - z odevzdaných ročních výkazů A(MZ)1-01

²⁾ Včetně rozdílu mezi ZPBD a součtem všeobecných sester a ergoterapeutů

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	204 302	87 070	99 703	2 099	15 430
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	240 903	122 718	58 789	39 255	20 141
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	492	492	-	-	-
Moravskoslezský kraj	445 697	210 280	158 492	41 354	35 571
Na 10 000 obyvatel	3 641,54	1 718,08	1 294,95	337,88	290,63
	Výkony provedené				
Lékařem	285 399	76 414	173 154	3 876	31 955
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	7 883 738	3 153 846	2 348 618	1 424 721	956 553
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	496	496	-	-	-
Moravskoslezský kraj	8 169 633	3 230 756	2 521 772	1 428 597	988 508
	Pacienti nově přijatí k léčbě				
Moravskoslezský kraj	231 136	87 773	64 071	52 823	26 469
Na 10 000 obyvatel	1 888,48	717,14	523,49	431,59	216,26

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	3 230 260	54,8	34,5	1,8	8,8
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	2 521 772	35,9	48,1	1,0	15,0
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	1 428 597	40,7	51,9	0,2	7,1
Ostatní ambulantní zařízení	988 508	43,9	52,2	0,3	3,6
Moravskoslezský kraj	8 169 137	45,2	43,9	1,1	9,8
ČR	49 189 519	47,0	35,2	1,8	16,0

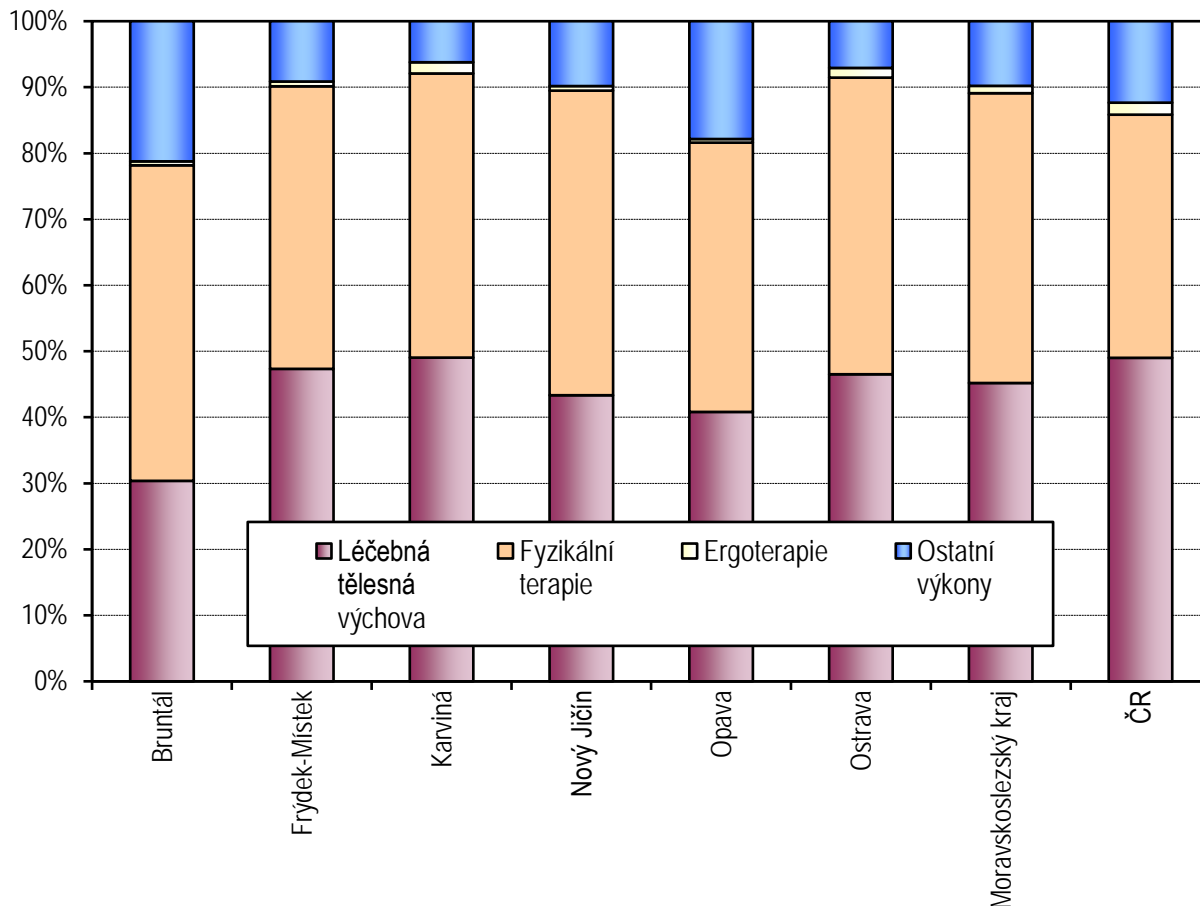
¹⁾ Mimo výkony provedené psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem, protože jejich výkony se nečlení na LTV, FT, ERGO a ostatní

Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN-10

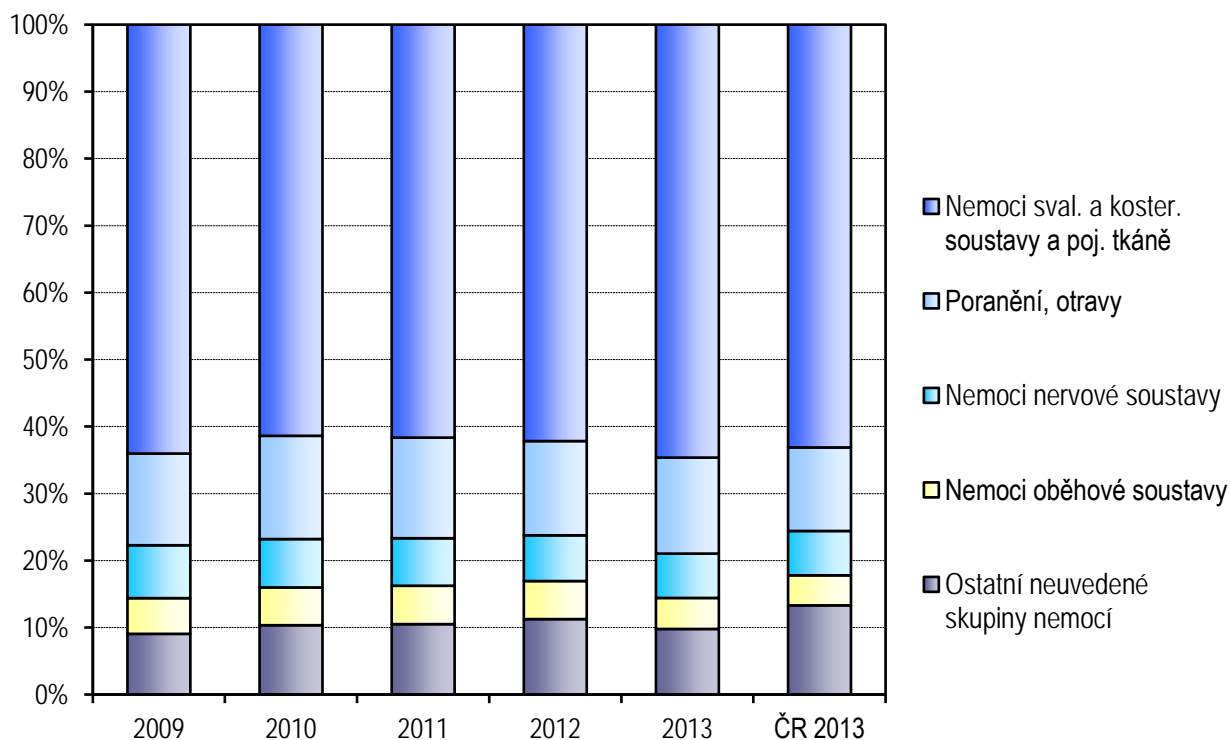
Diagnóza MKN-10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě						Index 2013/2012 v % kraj
		2010	2011	2012	2013	na 10 tis. obyvatel ¹⁾ v roce 2013		
						kraj	ČR	
Nemoci infekční a parazitární	A00–B99	641	690	627	461	3,8	4,5	73,5
Novotvary	C00–D48	2 379	2 495	2 863	2 093	17,1	36,9	73,1
Nemoci endokrinní	E00–E90	1 203	1 118	1 162	874	7,1	10,6	75,2
Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	947	840	821	605	4,9	14,0	73,7
Nemoci nervové soustavy	G00–G99	16 829	16 743	15 970	15 299	125,0	147,1	95,8
Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	13 127	13 522	13 288	10 700	87,4	99,6	80,5
Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	3 530	4 142	3 705	3 406	27,8	32,2	91,9
Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	1 700	1 807	2 031	1 040	8,5	33,1	51,2
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	142 971	145 523	145 402	149 388	1 220,6	1 402,6	102,7
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	1 150	1 196	1 275	1 907	15,6	21,0	149,6
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00–O99 P00–P96	4 450	4 102	3 858	3 135	25,6	160,1	81,3
Poranění, otravy	S00–T98	35 901	35 455	32 907	33 126	270,7	277,0	100,7
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		8 103	8 417	9 991	9 102	74,4	106,1	91,1
Moravskoslezský kraj		232 931	236 050	233 900	231 136	1 888,5	x	98,8
ČR		2 246 158	2 213 471	2 240 326	2 335 514	x	2 222,0	104,2

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	
	Moravskoslezský kraj	ČR	Moravskoslezský kraj	ČR
Počet oddělení	10	66	4	18
Počet pracovníků ¹⁾				
lékaři	30,72	203,29	30,90	117,66
ZPBD ²⁾ celkem	75,82	630,34	199,43	589,90
sestry ³⁾ u lůžka	71,52	571,85	157,86	518,02
Průměrný počet lůžek	259,00	1 972,80	640,00	2 327,48
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	193,0	1 441,0	568,8	2 043,6
na 1 lékaře	6,2	7,0	19,9	16,6
na 1 sestru u lůžka	10,8	10,2	13,8	15,6
Počet lékařů na 100 lůžek	11,86	10,20	4,33	4,95
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	29,27	31,61	27,93	24,81
Počet hospitalizovaných	4 678	35 239	5 346	21 304
Nemocniční letalita	0,4	0,4	1,3	1,2
Využití lůžek ve dnech	272,0	266,6	324,4	320,5
Průměrná ošetrovací doba	15,1	14,9	38,8	35,0
Prostoj lůžek ⁴⁾	4,0	4,4	4,2	3,9

¹⁾ Součet úvazků (včetně smluvních pracovníků) v lůžkové části k 31.12.

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

³⁾ Průměrný počet sester u lůžka (§ 5 a 6) vč. smluvních

⁴⁾ 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
 Lázně Darkov a.s.