



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
19.5.2004

10

Rehabilitace a fyzikální medicína - činnost oboru v Moravskoslezském kraji v roce 2003

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch
in Moravskoslezský Region in 2003*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitace a fyzikální medicíny v Moravskoslezském kraji v roce 2003 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 a odborných léčebných ústavů. 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 2003 contains data about out-patient care from area of 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 and specialized therapeutic institutes. 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 rehabilitace a fyzikální medicíny a L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2003 (Sbírka zákonů ČR, částka 163 ze dne 19.11.2002, formou vyhlášky ČSÚ č. 470/2002 Sb. a její samostatné přílohy). Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb. o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Návratnost vyplněných výkazů byla v Moravskoslezském kraji 97%. Zpracované údaje jsou publikovány ze skutečného sběru dat.

Na 157 odděleních a pracovištích oboru rehabilitace a fyzikální medicíny pracovalo k 31.12.2003 v Moravskoslezském kraji 64,23 lékařů, 47,94 jiných odborných vysokoškolačů a 608,43 fyzioterapeutů a ergoterapeutů SŠ (v přepočteném počtu), včetně smluvních pracovníků.

Na 1 lékaře (v PP) připadlo průměrně v kraji 3 972 vyšetření (ČR 3 251). Absolutně bylo provedeno 255 097 vyšetření lékařem (ČR 1 678 382), což činilo 2 022,61 vyšetření na 10 000 obyvatel, nejvíce 2 738,21 v okrese Karviná a nejméně 852,48 v okrese Nový Jičín (ČR 1 645,21 vyšetření). Fyzioterapeutem a ergoterapeutem SŠ bylo v kraji provedeno 158 567 vyšetření (ČR 1 377 307), na 10 000 obyvatel připadlo 1 257,24 vyšetření (ČR 1 350,08).

Z celkového počtu 6 812 045 provedených výkonů v kraji připadlo nejvíce 6 293 678 na fyzioterapeuty a ergoterapeuty SŠ, na 10 000 obyvatel 49 901,15 výkonů (ČR 38 003,88).

Z pohledu struktury výkonů podle druhu zdravotnických zařízení bylo nejvíce 39,6 % výkonů provedeno v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení.

Z celkového počtu 261 798 pacientů nově přijatých k léčbě (ČR 2 348 578), tvořili nemocní s postižením svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně 65,8 %, pacienti s následky poranění, otravy 14,3 % a pacienti s nemocí nervové soustavy 7,6 %.

Ve zdravotnických zařízeních nelékaře VŠ a SŠ bylo nově přijato k léčbě absolutně 58 551 pacientů, což představovalo 22,4 % z celku.

Z pacientů nově přijatých k léčbě tvořili ambulantní pacienti 82,8 % (ČR 82,5 %) ve zdravotnických zařízeních, poskytování služeb doma činilo 0,3 % (ČR 0,1 %), hospitalizovaní na lůžkových rehabilitačních odděleních tvořili 2,5 % (ČR 2,2 %) a pacienti hospitalizovaní na ostatních odděleních nemocnic 14,4 % (ČR 15,2 %).

Lůžkovou péčí rehabilitačního oboru zajišťovalo v Moravskoslezském kraji 8 nemocničních oddělení a 2 odborné léčebné ústavy, Rehabilitační ústav v Hrabyni s detašovaným pracovištěm v Chuchelné a Beskydské rehabilitační centrum s.r.o. Čeladná. Průměrná ošetřovací doba na rehabilitačních odděleních nemocnic činila 18,4 dne (ČR 17,4) a v odborných léčebných ústavech v kraji 39,2 dne a byla vyšší než v České republice 33,2 dne. Také využití lůžek ve dnech maximální lůžkové kapacity bylo v Moravskoslezském kraji vyšší jak u rehabilitačních oddělení nemocnic 305,6 (ČR 296,3), tak i v rehabilitačních ústavech kraje 364,6 dne (ČR 359,5).

ÚZIS ČR, Moravskoslezský krajský odbor

17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava - Poruba

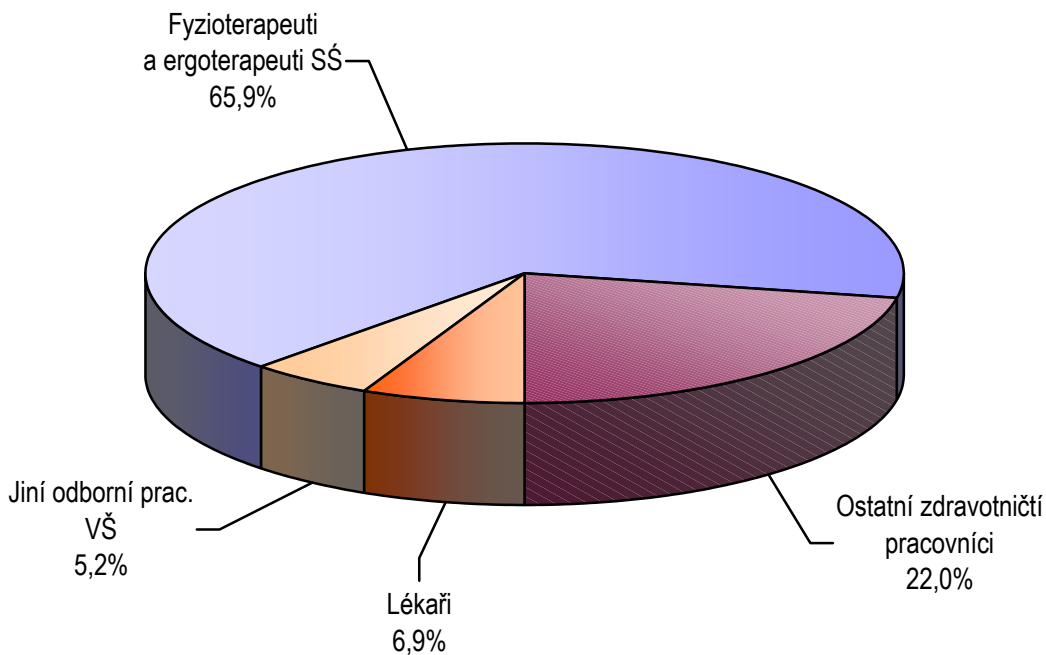
tel.: 596 913 523, e-mail: kozlikova@uzis.cz, <http://www.uzis.cz>

Personální zajištění podle druhu zdravotnických zařízení

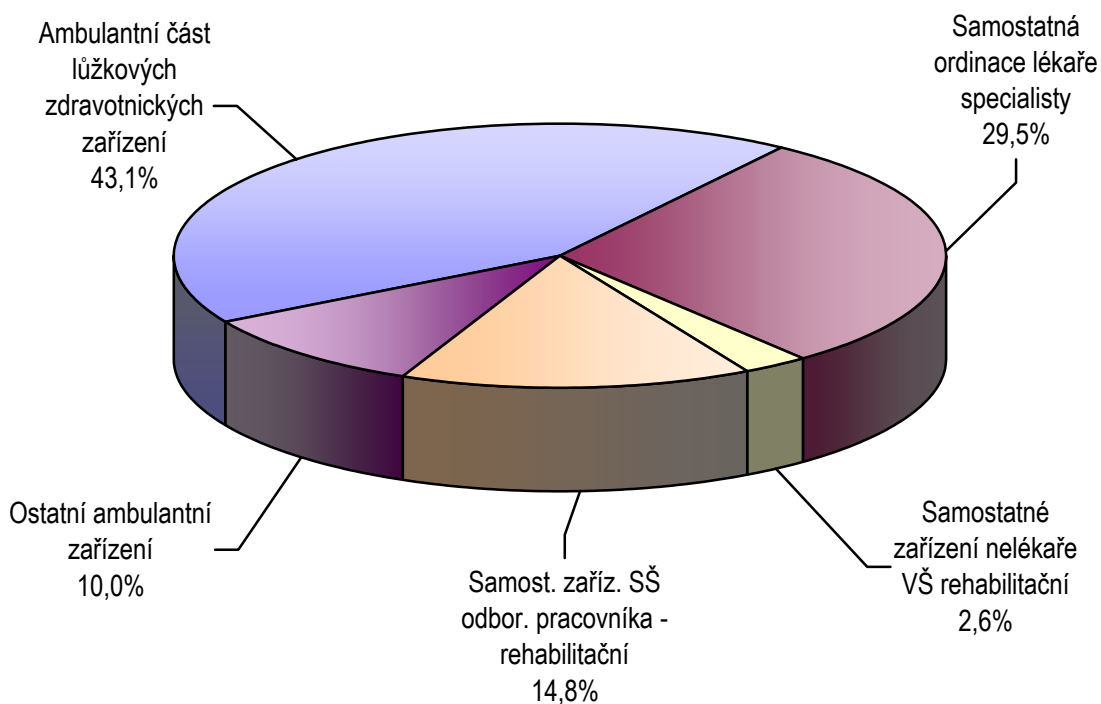
Druh zdravotnického zařízení v kraji	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců ¹⁾				
		celkem	v tom			
			lékaři	jiní odborní prac. VŠ	fyzioterapeuti a ergoterapeuti SŠ	ostatní zdravotničtí pracovníci
Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	25	398,80	25,45	16,58	252,42	104,35
Samostatná ordinace lékaře specialisty	44	272,47	33,17	12,37	165,55	61,38
Samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační	9	24,22	0,20	6,94	15,88	1,20
Samost. zařiz. SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační	66	136,44	0,69	5,30	113,26	17,19
Ostatní ambulantní zařízení	13	92,29	4,72	6,75	61,32	19,50
Moravskoslezský kraj	157	924,22	64,23	47,94	608,43	203,62

¹⁾ Součet úvazků (včetně smluvních); údaje zahrnují všechny pracovníky, tedy i zaměstnavatele, kteří sami v ordinacích pracují

Struktura zaměstnanců v oboru rehabilitace a fyzikální medicíny



Zaměstnanci dle druhu zařízení



Počet vyšetření, výkonů a pacientů podle druhu zdravotnických zařízení

Vybrané ukazatele	Činnost v oboru dle druhu zařízení					
	celkem	v tom				
		ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	samostatná ordinace lékaře specialisty	samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační	samostatné zařízení SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační	ostatní ambulantní zařízení
	Vyšetření provedená					
Lékařem	255 097	113 103	123 198	169	2 424	16 203
Jiným odborným pracovníkem VŠ	25 176	7 621	10 773	3 054	2 688	1 040
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem SŠ	158 567	66 810	38 651	2 755	40 760	9 591
Moravskoslezský kraj	438 840	187 534	172 622	5 978	45 872	26 834
Na 10 000 obyvatel	3 479,46	1 486,91	1 368,68	47,40	363,71	212,76
	Výkony provedené					
Lékařem	233 160	70 289	151 957	422	1 241	9 251
Jiným odborným pracovníkem VŠ	285 207	123 818	75 213	42 830	21 612	21 734
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem SŠ	6 293 678	2 500 442	1 937 852	159 288	1 031 053	665 043
Moravskoslezský kraj	6 812 045	2 694 549	2 165 022	202 540	1 053 906	696 028
	Pacienti nově přijatí k léčbě					
Moravskoslezský kraj	261 798	95 322	78 939	10 798	47 753	28 986
Na 10 000 obyvatel	2 075,74	755,79	625,89	85,61	378,62	229,82

Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení

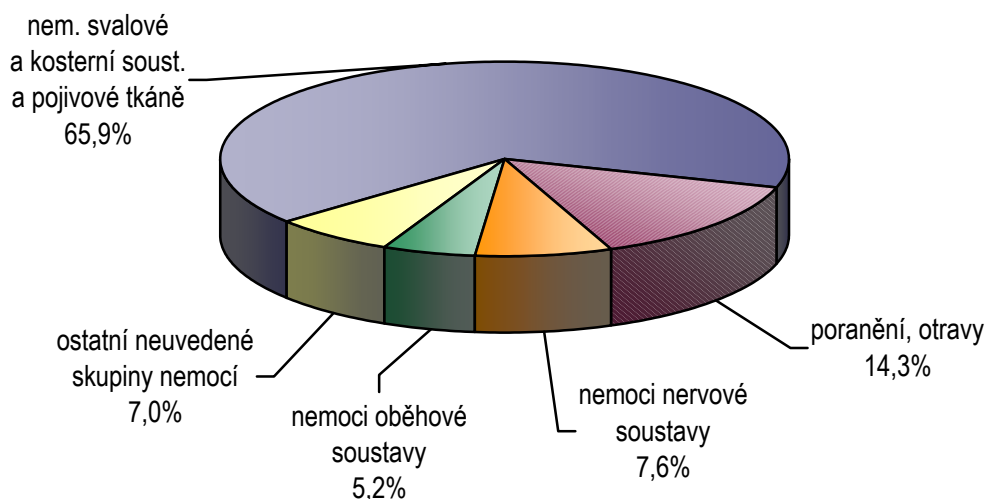
Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	Celkem	v tom			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
	absolutně				
Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	2 694 549	1 583 371	991 481	49 994	69 703
Samostatná ordinace lékaře specialisty	2 165 022	907 875	1 088 230	33 197	135 720
Samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační	202 540	92 936	109 182	-	422
Samost. zařiz. SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační	1 053 906	407 212	640 603	4 850	1 241
Ostatní ambulantní zařízení	696 028	295 617	388 851	2 309	9 251
Moravskoslezský kraj	6 812 045	3 287 011	3 218 347	90 350	216 337
	v %				
Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	100,00	58,76	36,80	1,86	2,59
Samostatná ordinace lékaře specialisty	100,00	41,93	50,26	1,53	6,27
Samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační	100,00	45,89	53,91	-	0,21
Samost. zařiz. SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační	100,00	38,64	60,78	0,46	0,12
Ostatní ambulantní zařízení	100,00	42,47	55,87	0,33	1,33
Moravskoslezský kraj	100,00	48,25	47,24	1,33	3,18
ČR ¹⁾	100,00	53,18	40,62	1,66	4,45

¹⁾ Včetně 37 613 (0,09 %) výkonů provedených psychologem, logopedem a sociálním pracovníkem

Indikace léčebné rehabilitace (skupiny diagnóz podle MKN 10)

Diagnóza MKN 10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě			
		celkem		z toho v samostatných zařízeních rehabilitačních pracovníků	
		absolutně	na 10 tis. obyvatel *)	absolutně	na 10 tis. obyvatel *)
Nemoci infekční a parazitární	A00 - B99	256	2,03	53	0,42
Novotvary	C00 - D48	1 326	10,51	40	0,32
Nemoci endokrinní	E00 - E90	1 118	8,86	45	0,36
Poruchy duševní a poruchy chování	F00 - F99	985	7,81	103	0,82
Nemoci nervové soustavy	G00 - G99	19 893	157,73	3 514	27,86
Nemoci oběhové soustavy	I00 - I99	13 743	108,97	850	6,74
Nemoci dýchací soustavy	J00 - J99	3 654	28,97	238	1,89
Nemoci trávicí soustavy	K00 - K93	1 661	13,17	549	4,35
Nem. svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně	M00 - M99	172 339	1 366,44	42 634	338,04
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00 - N99	1 219	9,67	145	1,15
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00 - O99 P00 - P96	2 147	67,61	221	6,96
Poranění, otravy	S00 - T98	37 442	296,87	7 318	58,02
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		6 015	47,69	2 841	22,53
Moravskoslezský kraj		261 798	2 075,74	58 551	464,24
ČR		2 348 578	2 302,15	669 210	655,98

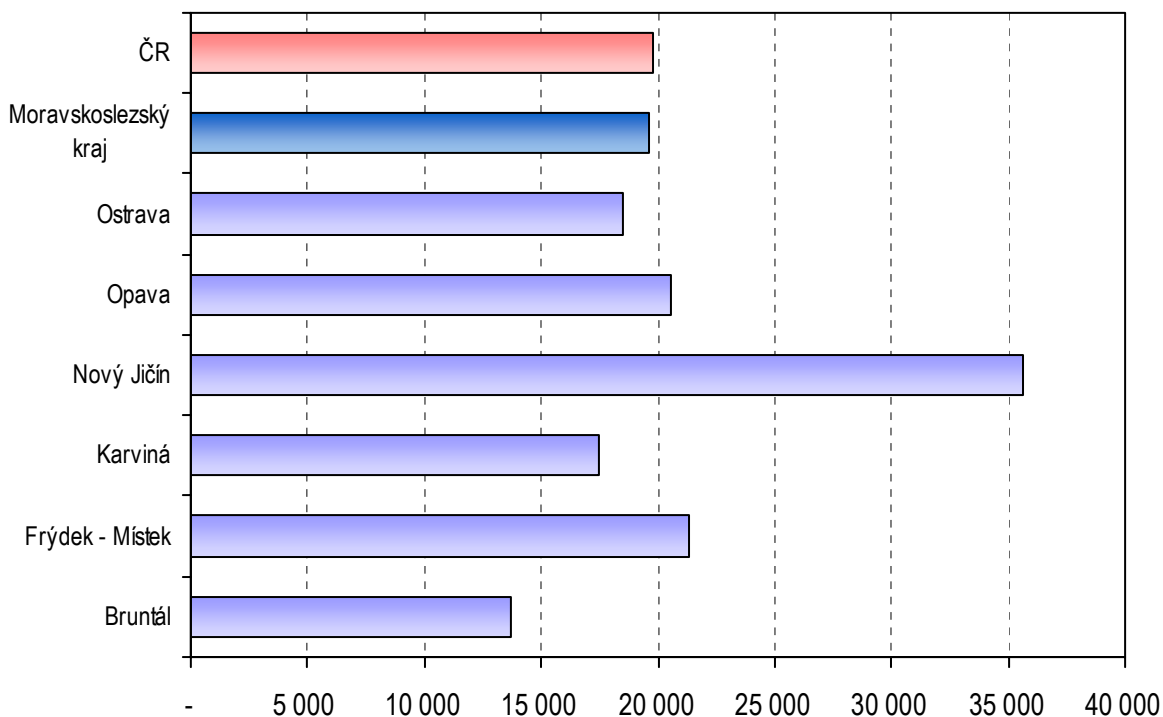
*) U dg těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období přepočteno na 10 000 žen 15-49 let

Struktura nově přijatých pacientů k léčbě dle vybraných skupin diagnóz


Personální zajištění v územních celcích

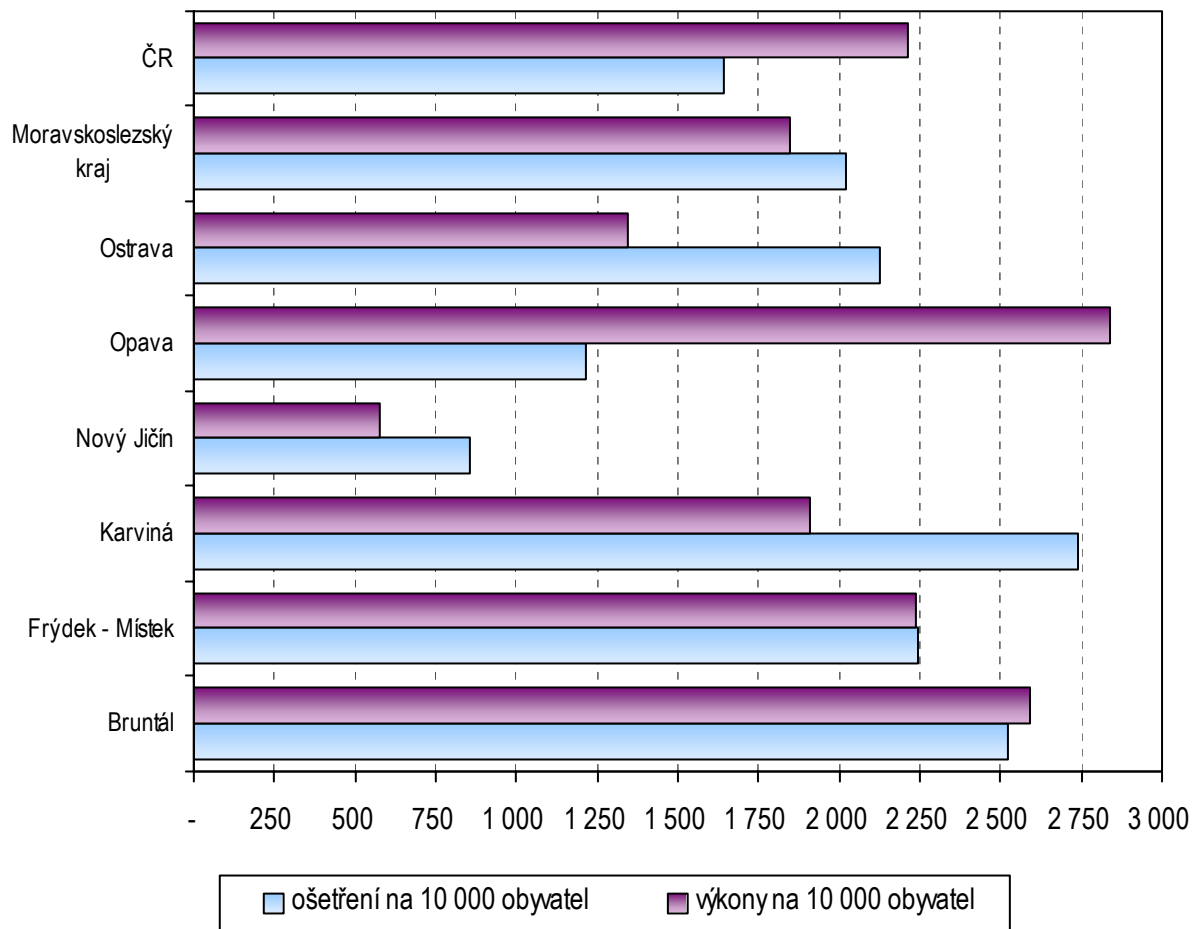
Území, okres	Počet zaměstnanců ¹⁾					Počet obyvatel	
	celkem	v tom				na 1 lékaře	na 1 fyzioterap., ergoterap. SŠ
		lékaři	jiní odborní prac. VŠ	fyzio-terapeuti a ergo-terapeuti SŠ	zdravot. sestry a ostatní zdrav. pracovníci		
Bruntál	95,16	7,60	1,50	59,06	27,00	13 698,29	1 762,73
Frýdek - Místek	177,22	10,62	10,49	115,26	40,85	21 361,86	1 968,27
Karviná	224,12	15,84	5,20	128,10	74,98	17 444,63	2 157,09
Nový Jičín	84,73	4,47	5,05	60,01	15,20	35 642,73	2 654,94
Opava	92,07	8,80	5,00	62,57	15,70	20 519,66	2 885,94
Ostrava	250,92	16,90	20,70	183,43	29,89	18 525,92	1 706,85
Moravskoslezský kraj	924,22	64,23	47,94	608,43	203,62	19 621,31	2 071,36
ČR	6 600,39	516,20	353,90	4 707,42	1 022,87	19 781,97	2 169,23

¹⁾ Součet úvazků (včetně smluvních); údaje zahrnují všechny pracovníky, tedy i zaměstnavatele, kteří sami v ordinacích pracují

Počet obyvatel na 1 lékaře dle území


Počet vyšetření a výkonů v územních celcích

Území, okres	Počet vyšetření a výkonů provedených					
	celkem	v tom			na 10 tis. obyv.	
		lékařem	jiným odborným prac. VŠ	fyzioterapeutem a ergoterapeutem SŠ	lékařem	fyzioterap. a ergoterap. SŠ
	Vyšetření					
Bruntál	59 127	26 299	8 230	24 598	2 522,13	2 359,00
Frýdek - Místek	73 333	50 785	4 834	17 714	2 241,46	781,83
Karviná	116 330	75 787	2 437	38 106	2 738,21	1 376,78
Nový Jičín	34 181	13 590	2 894	17 697	852,48	1 110,11
Opava	35 138	21 932	1 001	12 205	1 214,24	675,71
Ostrava	120 731	66 704	5 780	48 247	2 127,26	1 538,65
Moravskoslezský kraj	438 840	255 097	25 176	158 567	2 022,61	1 257,24
ČR	3 210 478	1 678 382	154 789	1 377 307	1 645,21	1 350,08
	Výkony					
Bruntál	678 021	27 006	12 350	638 665	2 589,93	61 249,32
Frýdek - Místek	1 249 972	50 720	49 944	1 149 308	2 238,59	50 726,17
Karviná	1 655 884	52 811	17 968	1 585 105	1 908,08	57 270,32
Nový Jičín	579 991	9 166	20 340	550 485	574,97	34 531,14
Opava	714 864	51 316	36 387	627 161	2 841,04	34 721,91
Ostrava	1 933 313	42 141	148 218	1 742 954	1 343,92	55 584,56
Moravskoslezský kraj	6 812 045	233 160	285 207	6 293 678	1 848,67	49 901,15
ČR	42 915 125	2 256 627	1 888 263	38 770 235	2 212,02	38 003,88

Počty vyšetření a výkonů provedených lékařem

Počet nově přijatých pacientů k léčbě v územních celcích

Území, okres	Počet nově přijatých pacientů k léčbě					
	celkem	v tom				
		ambulantní			hospitalizovaní	
		% z celku	ve zdrav. zařízení	doma	na lůžkovém rehab. odd.	na ostatních nem. odd.
Bruntál	30 573	90,14	26 990	568	270	2 745
Frýdek - Místek	74 843	82,79	61 782	180	3 506	9 375
Karviná	47 476	80,15	38 046	4	1 863	7 563
Nový Jičín	28 737	91,25	26 221	1	-	2 515
Opava	24 110	85,39	20 586	2	-	3 522
Ostrava	56 059	76,99	43 150	9	854	12 046
Moravskoslezský kraj	261 798	83,09	216 775	764	6 493	37 766

**Využívání lůžkového fondu rehabilitačních oddělení nemocnic
a rehabilitačních center a zatížení zdravotnických pracovníků**

Ukazatel	Nemocnice		OLÚ	
	kraj	ČR	kraj	ČR
Počet oddělení	8	43	3	13
Počet zaměstnanců ¹⁾				
lékaři	14,80	117,14	19,98	58,61
střední zdravotničtí pracovníci celkem	101,26	557,22	216,59	490,60
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	76,15	464,91	134,91	369,01
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	37,73	167,73	53,77	138,28
Průměrný počet lůžek	224,81	1 390,51	558,00	1 517,63
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	188,2	1 128,6	557,3	1 494,7
na 1 lékaře	12,7	9,6	27,9	25,5
na 1 SZP u lůžka	2,5	2,4	4,1	4,1
Počet lékařů na 100 lůžek	6,27	8,14	3,58	3,84
Počet SZP na 100 lůžek	42,91	38,72	38,82	32,17
Počet hospitalizovaných	3 741	23 707	5 194	16 419
Nemocniční letalita	1,1	1,1	0,4	0,2
Využití lůžek ve dnech	305,6	296,3	364,6	359,5
Průměrná ošetrovací doba	18,4	17,4	39,2	33,2
Prostoj lůžek ²⁾	2,7	2,8	-	0,5

¹⁾ Součet úvazků

²⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s rehabilitačním oddělením v kraji:

Nemocnice Bruntál a.s.
 Nemocnice Třinec
 Nemocnice Český Těšín a.s.
 Karvinská hornická nemocnice a.s. Karviná
 Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj - detašované pracoviště Orlová
 Nemocnice s poliklinikou Havířov
 Městská nemocnice Ostrava
 Fakultní nemocnice s poliklinikou Ostrava

Seznam OLÚ s rehabilitačním oddělením v kraji:

Rehabilitační ústav Hrabyně
 Rehabilitační ústav Hrabyně - detašované pracoviště Chuchelná
 Beskydské rehabilitační centrum s.r.o. Čeladná