



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
7.7.2005

8

Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Moravskoslezském kraji v roce 2004

Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch in Moravskoslezský region in 2004

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Moravskoslezském kraji v roce 2004 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 2004 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 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 rehabilitační a fyzikální medicíny a L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2004 (Sbírka zákonů ČR, částka 124 ze dne 12.11.2003, formou vyhlášky ČSÚ č. 371/2003 Sb. a její samostatné přílohy). Návratnost vyplněných výkazů byla v Moravskoslezském kraji 97%. Zpracované údaje jsou publikovány ze skutečného sběru dat.

V roce 2004 Moravskoslezský kraj registroval 158 oddělení a pracovišť, která poskytovala ambulantní péči v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny. K 31.12.2004 zde pracovalo v přepočteném počtu 65,54 lékařů, 669,20 fyzioterapeutů (§ 24) a 36,69 ergoterapeutů (§ 7), včetně smluvních pracovníků. Proti roku 2003 došlo u lékařů k navýšení úvazků o 2,0 %, vzhledem ke změnám kategorií nelékařských zdravotnických povolání (zákon č. 96/2004 Sb.) nelze provést srovnání dalších zdravotnických pracovníků s předcházejícím rokem. Skupina ostatních zdravotnických pracovníků zahrnuje např. sestry, lázeňské, maséry atd. Nepatří sem uklízečky, THP a pracovníci stravovacích provozů.

Ambulantní rehabilitační péče je poskytována v několika druzích zdravotnických zařízení. Největší objem provedené odborné činnosti připadl na ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení (27), kde bylo provedeno 196 711 všech vyšetření (44 %), 3 003 014 výkonů (42 %).

Na 1 lékaře (v PP) připadlo průměrně v Moravskoslezském kraji 3 909 vyšetření (ČR 3 213). Absolutně bylo provedeno 256 189 vyšetření lékařem (ČR 1 683 707), což činilo 2 036 vyšetření na 10 000 obyvatel (ČR 1 651). Fyzioterapeutem a ergoterapeutem bylo v kraji provedeno 193 641 vyšetření (ČR 1 549 209), na 10 000 obyvatel připadlo 1 539 vyšetření (ČR 1 518).

Z celkového počtu 7 199 596 provedených výkonů, na 10 000 obyvatel 57 204 (ČR 45 030), připadlo nejvíce v kraji 6 961 399 na fyzioterapeuty a ergoterapeuty. Z pohledu struktury výkonů jich bylo nejvíce provedeno v léčebné tělesné výchově 48,66 % (ČR 54,25 %), ve fyzikální terapii 46,60 % (ČR 39,07 %), v ergoterapii 1,29 % (ČR 1,74 %) a ostatní výkony činily 3,45 % (ČR 4,94 %).

V kraji bylo ve sledovaném roce nově přijato k léčbě na rehabilitačních pracovištích 262 022 pacientů (ČR 2 344 291), na 10 000 obyvatel 2 082 pacientů (ČR 2 297). Výrazně nejčastější byly diagnózy nemocí svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně 65 %, na 10 000 obyvatel 1 344 nově přijatých, dále pacienti s následky poranění či otravy 14 % (294 na 10 000 obyvatel) a pacienti s nemocemi nervové soustavy 7 % (138 na 10 000 obyvatel). Nejvíce nově přijatých k léčbě bylo vykázáno v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení 39 % a v samostatných ordinacích lékaře specialisty 29 %.

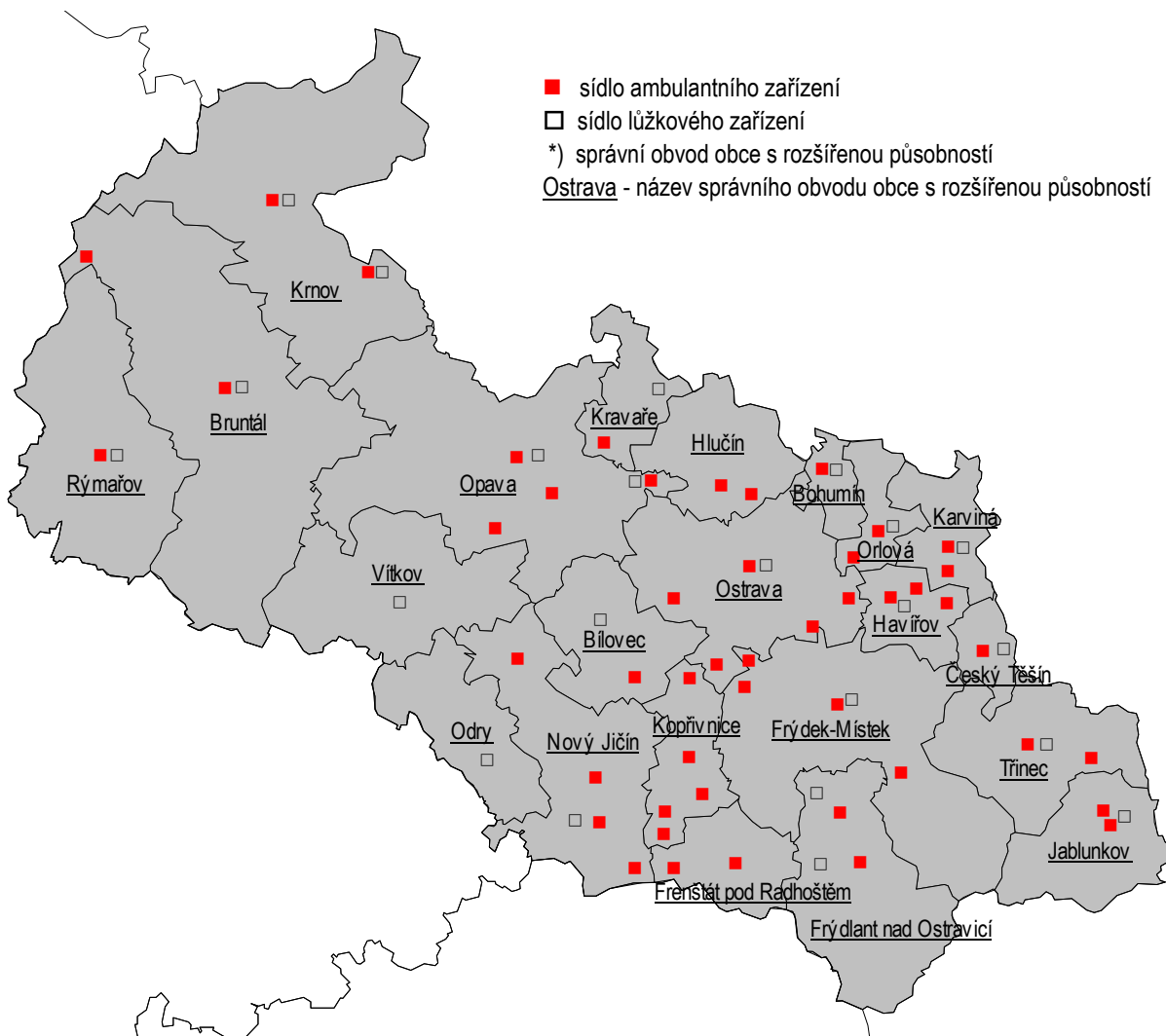
Většina nově přijatých pacientů se léčila ambulantně, ve zdravotnických zařízeních 80,7 %, poskytování služeb doma činilo 0,3 %, hospitalizovaní na lůžkových rehabilitačních odděleních tvořili 2,8 % a pacienti hospitalizovaní na ostatních odděleních nemocnic 16,2 %.

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 ošetrovací doba na rehabilitačních odděleních nemocnic činila 18,5 dne (ČR 17,0) a v odborných léčebných ústavech v kraji 36,9 dne a také byla vyšší než v České republice 33,1 dne. Využití lůžek ve dnech maximální lůžkové kapacity bylo v Moravskoslezském kraji vyšší v rehabilitačních ústavech kraje 369,2 dne (ČR 362,1), hlavně z důvodu vysokého využití Rehabilitačního ústavu v Hrabyni (375,8 dne). Ústav je využíván i pacienty bydlícími mimo kraj. Nedostatek rehabilitačních lůžek v OLÚ je patrný také z mínusového prostroje lůžek ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu v kraji -0,30 lůžka (ČR 0,30). Využití lůžek ve dnech v lůžkových rehabilitačních odděleních nemocnic činilo 317,3 (ČR 309,4). Lůžková péče rehabilitačního oboru byla zajišťována navíc v rámci oddělení ošetrovatelské péče v okrese Karviná.

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>

Sít' zdravotnických zařízení Moravskoslezského kraje poskytujících ambulantní rehabilitační péči dle ORP *)



Mapa znázorňuje umístění zdravotnických zařízení, vč. detašovaných pracovišť, bez ohledu na jejich počet.

Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

1/2

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾				
		celkem	v tom			
			lékaři	fyzio-terapeuti	ergo-terapeuti	ostatní zdravotničtí pracovníci
Moravskoslezský kraj						
Ambulantní část lůžkových ZZ	27	429,72	27,35	275,82	28,64	97,91
Samostatná ordinace lékaře specialisty	44	273,02	31,60	184,51	5,00	51,91
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	73	161,19	1,17	134,83	1,05	24,14
Ostatní ambulantní zařízení	14	98,71	5,42	74,04	2,00	17,25
Celkem	158	962,64	65,54	669,20	36,69	191,21
Bruntál						
Ambulantní část lůžkových ZZ	4	36,30	4,68	24,24	-	7,38
Samostatná ordinace lékaře specialisty	4	23,70	3,70	10,00	-	10,00
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	14	33,55	0,30	25,25	-	8,00
Ostatní ambulantní zařízení	-	-	-	-	-	-
Celkem	22	93,55	8,68	59,49	-	25,38
Frýdek-Místek						
Ambulantní část lůžkových ZZ	8	90,99	4,97	58,06	1,64	26,32
Samostatná ordinace lékaře specialisty	7	23,81	4,10	12,90	-	6,81
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	16	27,75	-	24,70	0,05	3,00
Ostatní ambulantní zařízení	6	43,91	0,82	35,54	-	7,55
Celkem	37	186,46	9,89	131,20	1,69	43,68
Karviná						
Ambulantní část lůžkových ZZ	6	126,40	8,15	71,00	11,00	36,25
Samostatná ordinace lékaře specialisty	13	84,39	7,81	56,36	4,00	16,22
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	5	9,28	0,22	6,66	1,00	1,40
Ostatní ambulantní zařízení	-	-	-	-	-	-
Celkem	24	220,07	16,18	134,02	16,00	53,87
Nový Jičín						
Ambulantní část lůžkových ZZ	3	22,63	1,75	14,88	1,00	5,00
Samostatná ordinace lékaře specialisty	4	22,15	2,75	14,00	-	5,40
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	14	39,60	0,05	32,50	-	7,05
Ostatní ambulantní zařízení	1	9,00	1,00	7,00	1,00	-
Celkem	22	93,38	5,55	68,38	2,00	17,45

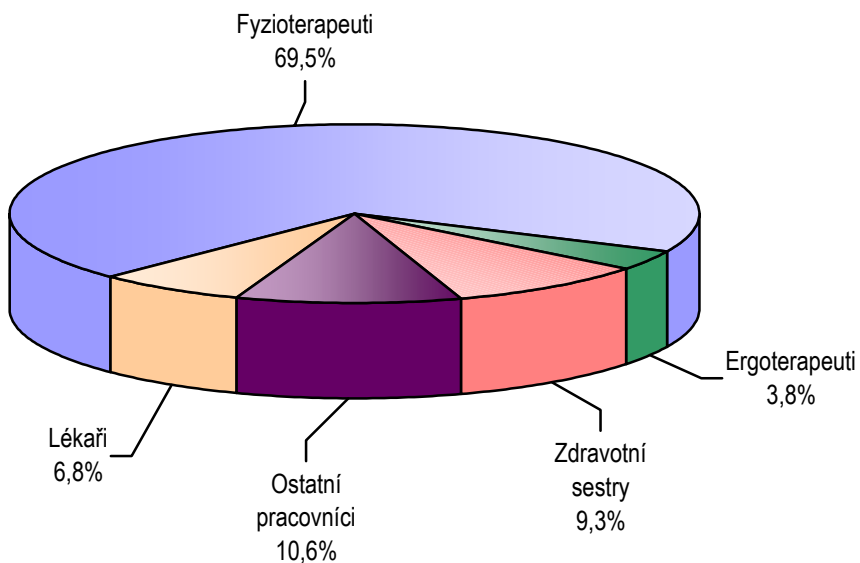
Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

2/2

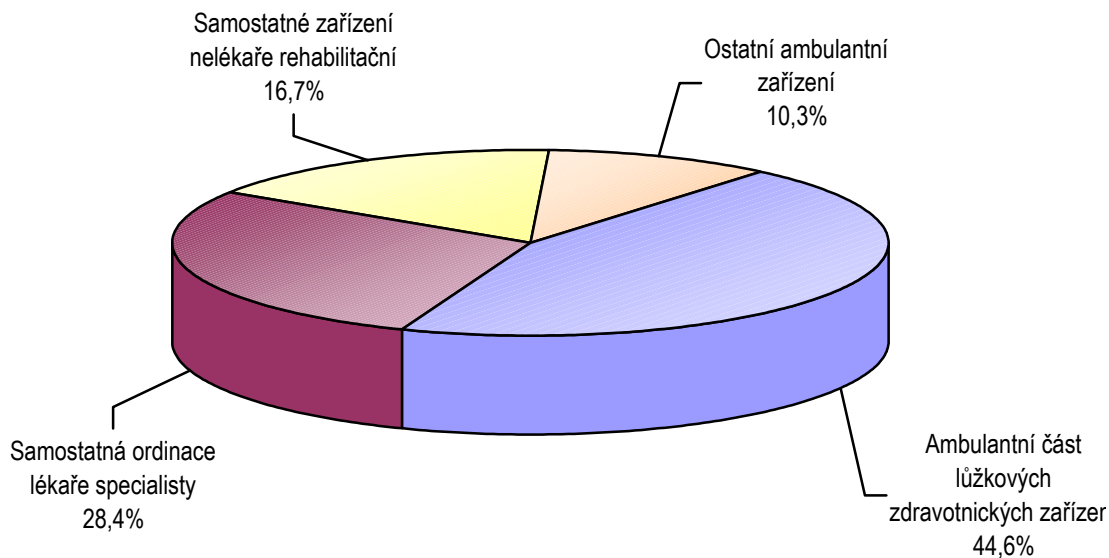
Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾				
		celkem	v tom			
			lékaři	fyzio-terapeuti	ergo-terapeuti	ostatní zdravotničtí pracovníci
Opava						
Ambulantní část lůžkových ZZ	2	17,70	1,70	13,00	1,00	2,00
Samostatná ordinace lékaře specialisty	5	38,20	4,80	28,20	1,00	4,20
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	7	14,67	0,20	13,47	-	1,00
Ostatní ambulantní zařízení	3	18,70	1,30	11,70	1,00	4,70
Celkem	17	89,27	8,00	66,37	3,00	11,90
Ostrava						
Ambulantní část lůžkových ZZ	4	135,70	6,10	94,64	14,00	20,96
Samostatná ordinace lékaře specialisty	11	80,77	8,44	63,05	-	9,28
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	17	36,34	0,40	32,25	-	3,69
Ostatní ambulantní zařízení	4	27,10	2,30	19,80	-	5,00
Celkem	36	279,91	17,24	209,74	14,00	38,93

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

Struktura pracovníků v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny



Pracovníci dle druhu zařízení



Počet vyšetření, výkonů a pacientů dle druhu zdravotnických zařízení

Vybrané ukazatele	Činnost v oboru dle zařízení				
	celkem	v tom			
		ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	samostatná ordinace lékaře specialisty	samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	ostatní ambulantní zařízení
Vyšetření provedená					
Lékařem	256 189	113 282	124 048	2 884	15 975
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	193 641	83 195	51 343	42 085	17 018
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	234	234	-	-	-
Moravskoslezský kraj	450 064	196 711	175 391	44 969	32 993
Na 10 000 obyvatel	3 575,94	1 562,95	1 393,55	357,30	262,14
Výkony provedené					
Lékařem	236 963	87 796	135 943	1 484	11 740
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	6 961 399	2 913 984	2 073 544	1 226 408	747 463
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	1 234	1 234	-	-	-
Moravskoslezský kraj	7 199 596	3 003 014	2 209 487	1 227 892	759 203
Pacienti nově přijatí k léčbě					
Moravskoslezský kraj	262 022	101 924	75 102	52 787	32 209
Na 10 000 obyvatel	2 081,87	809,83	596,72	419,41	255,91

Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení

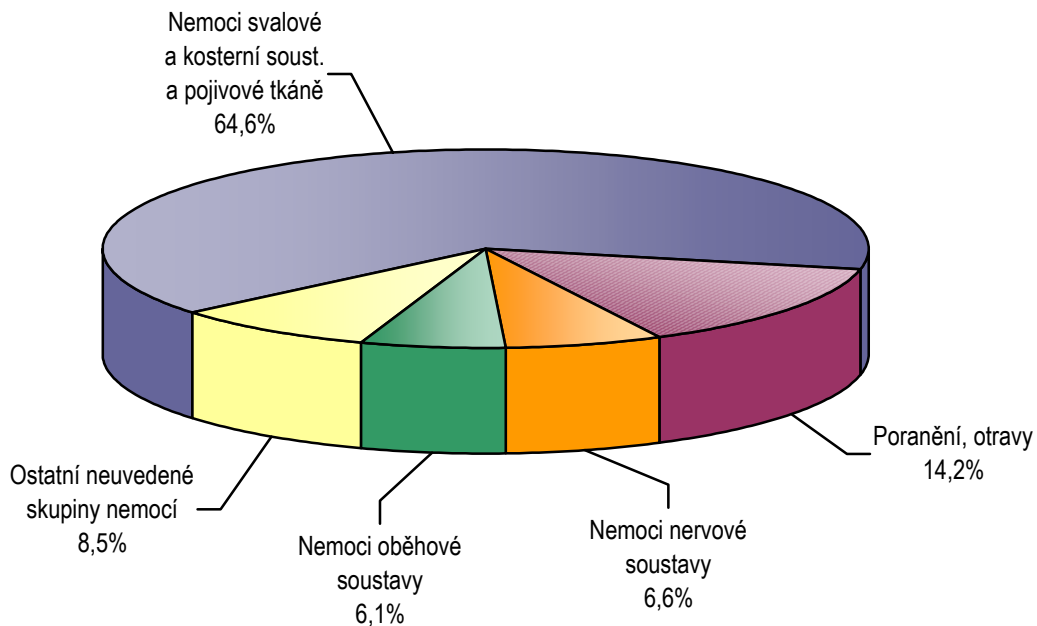
Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových ZZ	3 003 014	58,74	36,66	1,81	2,79
Samostatná ordinace lékaře specialisty	2 209 487	42,27	50,94	1,41	5,38
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	1 227 892	38,91	57,84	0,49	2,76
Ostatní ambulantní zařízení	759 203	43,17	55,07	0,22	1,55
Moravskoslezský kraj	7 199 596	48,66	46,60	1,29	3,45
ČR	45 962 058	54,25	39,07	1,74	4,94

Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN 10

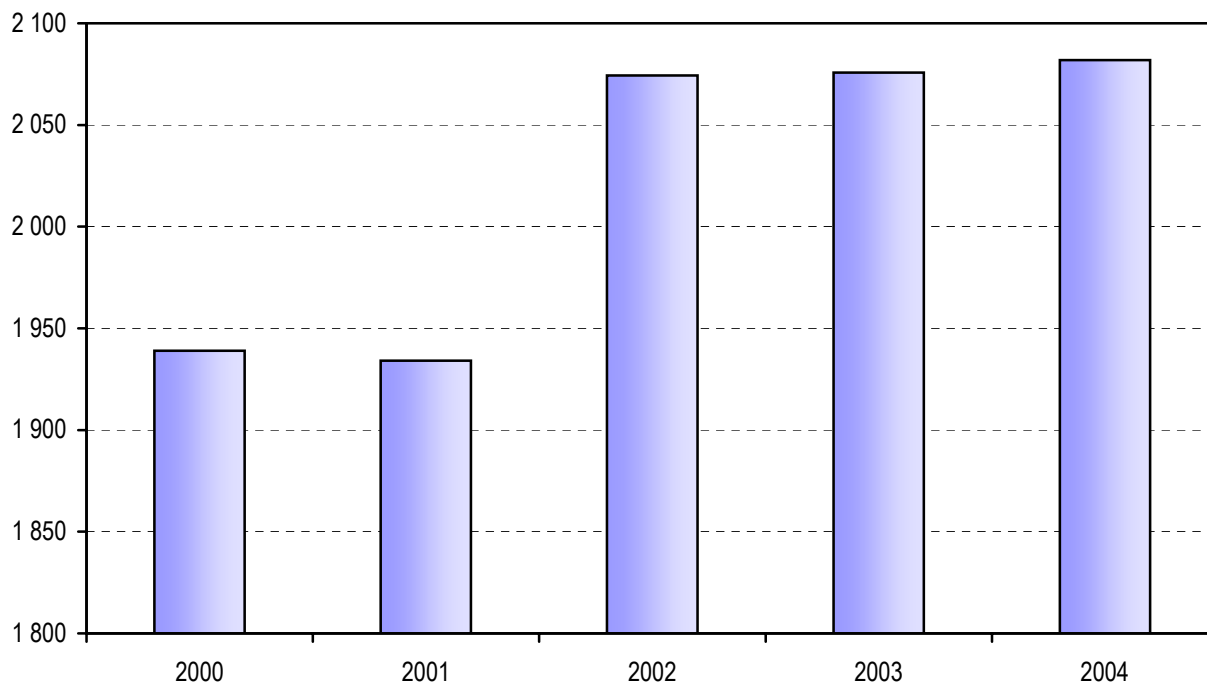
Diagnóza MKN 10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě			
		celkem		z toho v samostatných zařízeních nelékaře rehabilitačních	
		absolutně	na 10 tis. obyvatel ¹⁾	absolutně	na 10 tis. obyvatel ¹⁾
Nemoci infekční a parazitární	A00 - B99	328	2,61	82	0,65
Novotvary	C00 - D48	2 053	16,31	56	0,44
Nemoci endokrinní	E00 - E90	1 326	10,54	25	0,20
Poruchy duševní a poruchy chování	F00 - F99	1 436	11,41	163	1,30
Nemoci nervové soustavy	G00 - G99	17 360	137,93	3 109	24,70
Nemoci oběhové soustavy	I00 - I99	16 053	127,55	334	2,65
Nemoci dýchací soustavy	J00 - J99	3 500	27,81	152	1,21
Nemoci trávicí soustavy	K00 - K93	1 910	15,18	40	0,32
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00 - M99	169 156	1 344,01	39 970	317,58
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00 - N99	2 670	21,21	1 229	9,76
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00 - O99 P00 - P96	2 386	75,52	175	5,54
Poranění, otravy	S00 - T98	37 064	294,49	6 249	49,65
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		6 780	53,87	1 203	9,56
Moravskoslezský kraj		262 022	2 081,87	52 787	419,41
ČR		2 344 291	2 296,77	662 871	649,43

¹⁾ 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



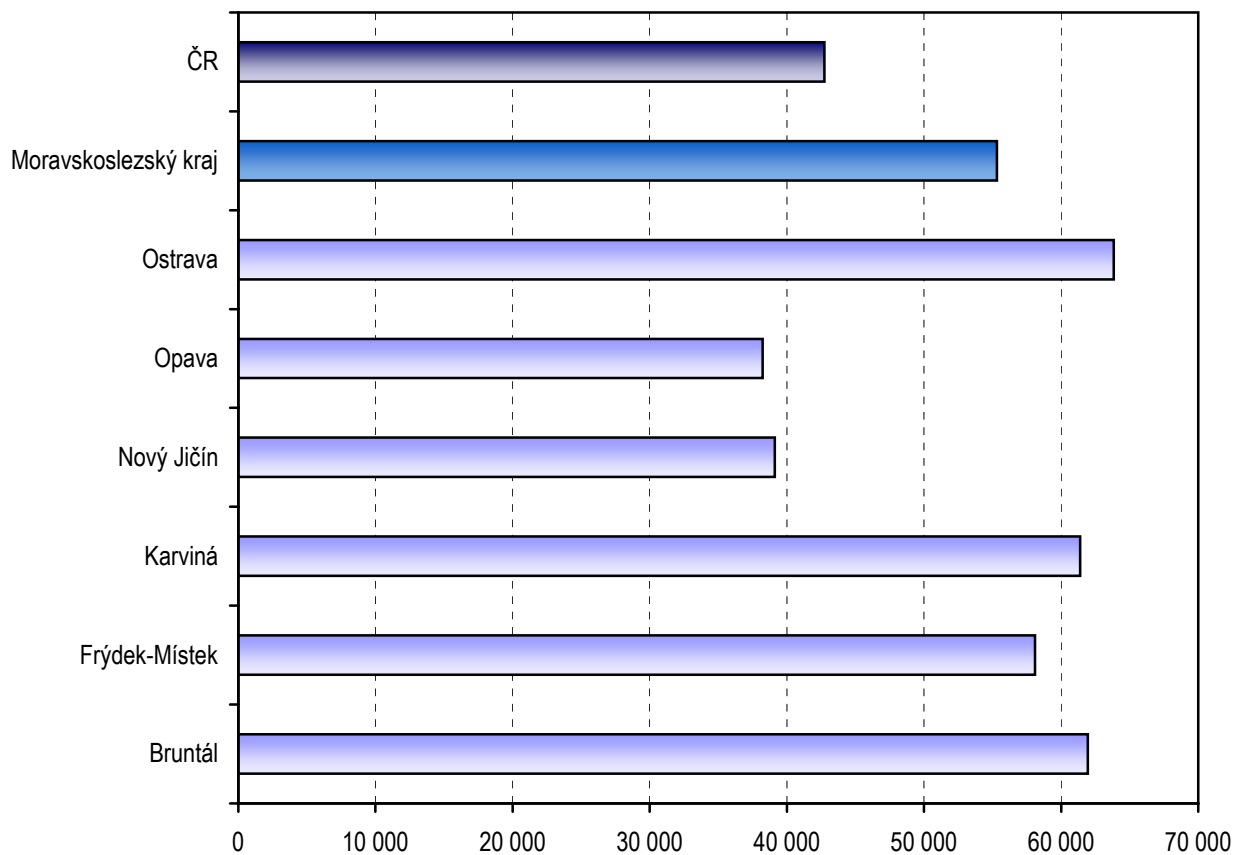
Počet nově přijatých pacientů na 10 tisíc obyvatel v Moravskoslezském kraji v letech 2000-2004



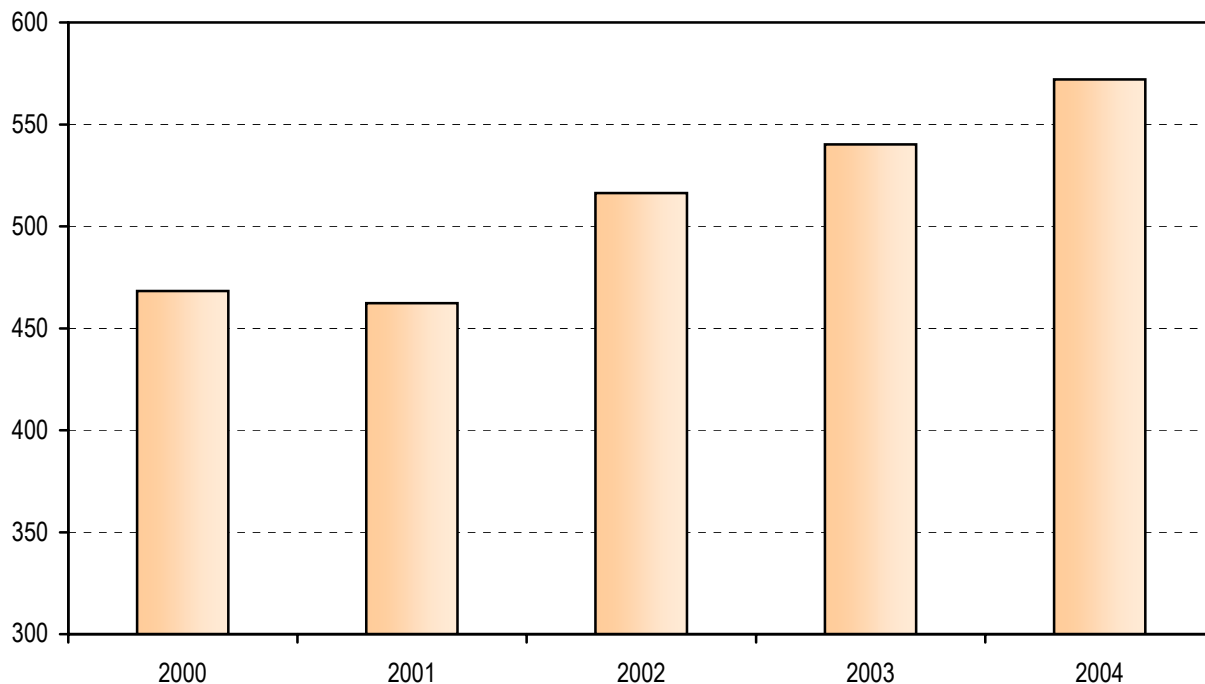
Počet vyšetření a výkonů v územních celcích

Území, okres	Počet vyšetření provedených			Počet výkonů provedených		
	celkem	z toho v %		celkem	z toho v %	
		lékařem	fyzioterap. a ergoterap.		lékařem	fyzioterap. a ergoterap.
Bruntál	54 641	43,54	56,46	667 443	3,53	96,47
Frýdek-Místek	72 961	59,74	39,94	1 367 801	3,49	96,42
Karviná	122 918	64,67	35,33	1 746 250	3,03	96,97
Nový Jičín	35 210	40,66	59,34	632 928	1,54	98,46
Opava	38 696	61,47	38,53	732 719	5,85	94,15
Ostrava	125 638	56,69	43,31	2 052 455	2,92	97,08
Moravskoslezský kraj	450 064	56,92	43,03	7 199 596	3,29	96,69
ČR	3 249 982	51,81	47,67	45 962 058	5,01	94,89

Počet výkonů provedených fyzioterapeutem a ergoterapeutem na 10 tisíc obyvatel



**Počet provedených výkonů na 100 obyvatel
v Moravskoslezském kraji v letech 2000-2004**



Počet nově přijatých pacientů k léčbě v územních celcích

Území, okres	Počet nově přijatých pacientů k léčbě				
	celkem	v tom (v %)			
		ambulantně		hospitalizovaní	
		ve zdrav. zařízení	doma	na lůžkovém rehab. odd.	na ostatních nem. odd.
Bruntál	20 294	81,01	2,65	1,46	14,88
Frýdek-Místek	75 390	81,47	0,18	5,41	12,94
Karviná	48 555	80,63	0,00	4,33	15,04
Nový Jičín	32 925	92,08	-	-	7,92
Opava	23 581	83,03	0,00	-	16,97
Ostrava	61 277	72,91	0,03	1,40	25,66
Moravskoslezský kraj	262 022	80,75	0,26	2,80	16,18

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

Ukazatel	Nemocnice		OLÚ	
	kraj	ČR	kraj	ČR
Počet oddělení	8	44	3	15
Počet pracovníků ¹⁾	188,36	1 302,36	390,26	1 046,35
lékaři	14,25	118,68	20,78	71,69
ZPBD ²⁾ celkem	72,69	532,15	165,71	412,42
sestry ²⁾ u lůžka	66,69	476,96	136,45	363,01
ZPOD ²⁾	34,73	174,48	67,32	199,23
Průměrný počet lůžek	236,00	1 446,71	586,10	1 662,38
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	204,6	1 223,0	591,2	1 644,6
na 1 lékaře	14,4	10,3	28,5	22,9
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	3,1	2,6	4,3	4,5
Počet lékařů na 100 lůžek	6,04	8,25	3,42	4,17
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	30,80	37,01	27,25	23,99
Počet hospitalizovaných	4 039	26 367	5 866	18 184
Nemocniční letalita	0,3	1,1	0,2	1,8
Využití lůžek ve dnech	317,3	309,4	369,2	362,1
Průměrná ošetrovací doba	18,5	17,0	36,9	33,1
Prostoj lůžek ³⁾	2,0	2,2	-0,3	0,3

¹⁾ Součet úvazků

²⁾ Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.:

ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5 - § 21)

sestra - všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5 - § 6)

ZPOD - zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (§ 29 - § 42)

³⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Nemocnice Bruntál a.s.

Nemocnice Třinec

Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj

Nemocnice s poliklinikou Havířov

Nemocnice Český Těšín a.s.

Karvinská hornická nemocnice a.s.

Fakultní nemocnice s poliklinikou Ostrava

Městská nemocnice Ostrava

Seznam OLÚ s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Beskydské rehabilitační centrum s.r.o., Čeladná

Rehabilitační ústav, Hrabyně