



# Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Ostrava  
27. 8. 2007

8

## Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Moravskoslezském kraji v roce 2006

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch in Moravskoslezský region in 2006*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Moravskoslezském kraji v roce 2006 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 2006 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 2006. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz) [NZIS/Výkazy 2006]. Návratnost vyplněných výkazů o ambulantní péči byla v kraji 94 %. Zpracované údaje jsou publikovány ze skutečného sběru dat.

Edice IZK o rehabilitační péči v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách ústavu v části Rychlé informace.

V roce 2006 kraj registroval 157 oddělení a pracovišť, která poskytovala ambulantní péči v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny. Pracovalo zde v přepočteném počtu 73,73 lékařů, 691,49 fyzioterapeutů (§ 24) a 44,28 ergoterapeutů (§ 7), 92,01 všeobecných sester a 83,88 ostatních odborných poradců, včetně smluvních. Skupina ostatních zdravotnických pracovníků zahrnuje např. 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 (28), kde bylo provedeno 209 651 všech vyšetření (47 %), 3 134 117 výkonů (42 %).

Na 1 lékaře (v PP) připadlo průměrně v kraji 3 433 vyšetření (ČR 3 211). Absolutně bylo provedeno 253 137 vyšetření lékařem (ČR 1 673 035), což činilo v přepočtu na 10 000 obyvatel 2 025 vyšetření (ČR 1 630). Fyzioterapeutem a ergoterapeutem bylo v kraji provedeno 194 556 vyšetření (ČR 1 633 959), na 10 000 obyvatel připadlo 1 557 vyšetření (ČR 1 592).

Z celkového počtu 7 524 535 provedených výkonů, v relaci na 10 000 obyvatel 60 201 (ČR 45 541), připadlo nejvíce v kraji 97 % na fyzioterapeuty a ergoterapeuty. Z pohledu struktury výkonů jich bylo nejvíce provedeno v léčebné tělesné výchově 48,22 % (ČR 51,49 %), ve fyzikální terapii 44,95 % (ČR 37,62 %), v ergoterapii 1,32 % (ČR 1,62 %) a ostatní výkony činily 5,50 % (ČR 9,18 %).

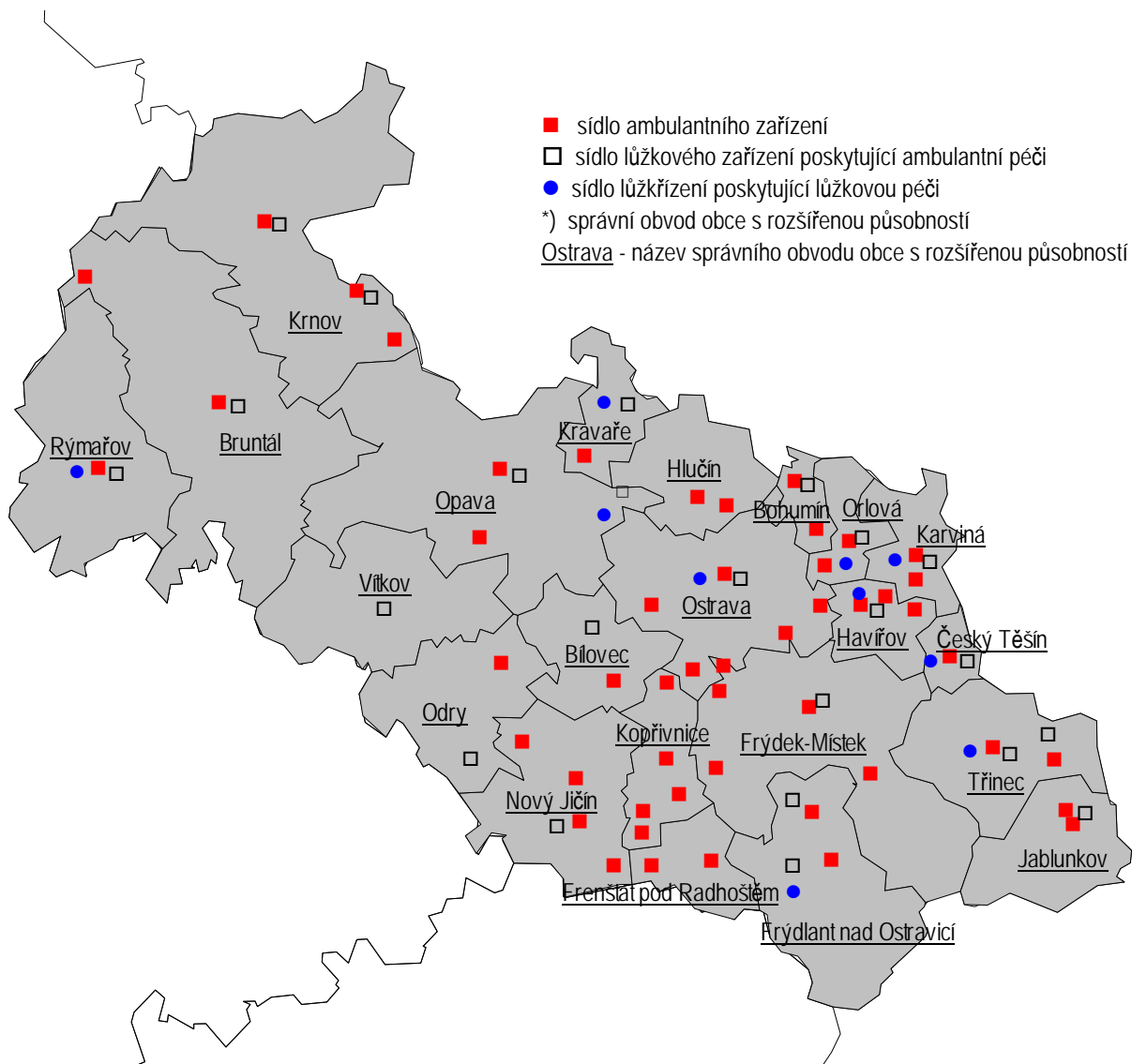
V kraji bylo ve sledovaném roce nově přijato k léčbě na rehabilitačních pracovištích 244 128 pacientů (ČR 2 342 849), na 10 000 obyvatel 1 953 pacientů (ČR 2 282). Výrazně nejčastější byly diagnózy nemocí svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně 63 %, na 10 000 obyvatel 1 238 nově přijatých, dále pacienti s následky poranění či otravy 15 % (292 na 10 000 obyvatel) a pacienti s nemocemi nervové soustavy 9 % (168 na 10 000 obyvatel). Nejvíce nově přijatých k léčbě bylo vykázáno v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení 42 % a v samostatných ordinacích lékaře specialisty 27 %.

Většina nově přijatých pacientů se léčila ambulantně ve zdravotnických zařízeních, a to 81,4 %, poskytování služeb doma činilo 0,1 %, hospitalizovaní na lůžkových rehabilitačních odděleních tvořili 3,1 % a pacienti hospitalizovaní na ostatních odděleních nemocnic 15,4 %.

Lůžkovou péči rehabilitačního oboru zajišťovalo v 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 17,6 dne (ČR 15,7) a v odborných léčebných ústavech v kraji 34,6 dne a také byla vyšší než v České republice 32,2 dne. Využití lůžek ve dnech maximální lůžkové kapacity bylo v kraji vyšší v rehabilitačních ústavech kraje 364,1 dne (ČR 359,0), hlavně z důvodu vysokého využití Rehabilitačního ústavu v Hrabyni (368,8 dne). Ústav je využíván i pacienty bydlícími mimo kraj. Nedostatek rehabilitačních lůžek v OLÚ je patrný také z minusového prostoje lůžek ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu v kraji -0,3 lůžka (ČR 0,4). Využití lůžek ve dnech v lůžkových rehabilitačních odděleních nemocnic činilo 298,9 (ČR 291,4). 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 poskytujících rehabilitační péči dle ORP \*)

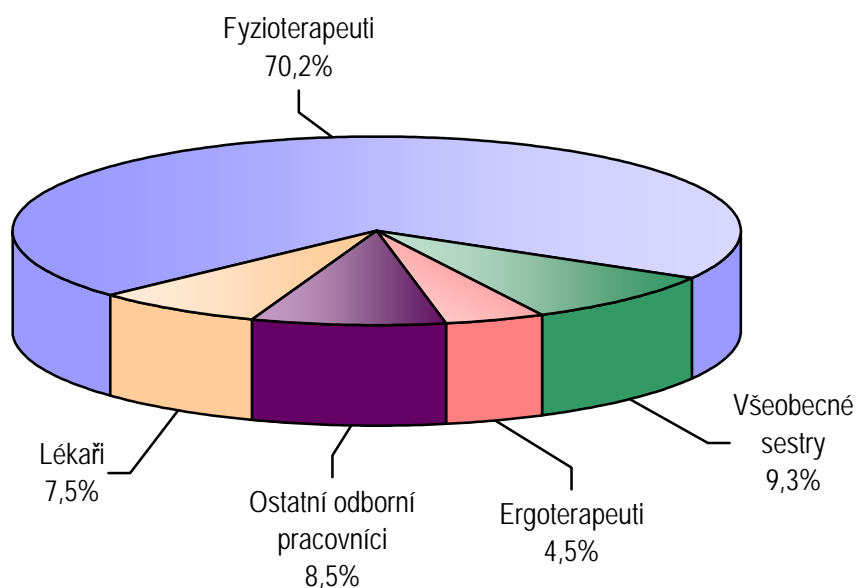


Mapa znázorňuje umístění zdravotnických zařízení, vč. detašovaných pracovišť, bez ohledu na jejich počet.

**Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území**

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>					
		celkem	v tom				
			lékaři	fyzio-terapeuti	všeobecné sestry	ergo-terapeuti	ostatní odborní pracovníci
dle druhu zařízení							
Ambulantní část lůžkových ZZ	28	449,30	33,00	297,63	52,10	26,38	40,19
Samostatná ordinace lékařů specialisty	42	277,12	33,45	192,05	24,15	6,40	21,07
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	73	176,02	1,28	147,41	7,21	3,00	17,12
Ostatní ambulantní zařízení	14	82,95	6,00	54,40	8,55	8,50	5,50
<b>Celkem</b>	<b>157</b>	<b>985,39</b>	<b>73,73</b>	<b>691,49</b>	<b>92,01</b>	<b>44,28</b>	<b>83,88</b>
dle území okresů							
Bruntál	24	95,19	9,95	61,58	19,66	-	4,00
Frydek-Místek	35	192,24	12,84	131,10	15,40	7,90	25,00
Karviná	24	220,41	16,90	139,44	27,50	12,00	24,57
Nový Jičín	24	100,30	5,35	74,55	4,40	4,00	12,00
Opava	16	97,58	8,35	70,65	10,20	3,38	5,00
Ostrava	34	279,67	20,34	214,17	14,85	17,00	13,31
Moravskoslezský kraj	157	985,39	73,73	691,49	92,01	44,28	83,88
ČR	1 519	6 967,12	520,99	5 199,67	581,46	205,18	459,82

<sup>1)</sup> Součet úvazků, vč. smluvních

**Struktura pracovníků  
v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny**


**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	253 137	117 822	116 386	3 243	15 686
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	194 556	91 829	55 626	35 861	11 240
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Moravskoslezský kraj	447 693	209 651	172 012	39 104	26 926
Na 10 000 obyvatel	3 581,80	1 677,33	1 376,20	312,85	215,42
	Výkony provedené				
Lékařem	203 110	77 968	107 510	1 312	16 320
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	7 321 425	3 056 149	2 178 638	1 354 918	731 720
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Moravskoslezský kraj	7 524 535	3 134 117	2 286 148	1 356 230	748 040
	Pacienti nově přijatí k léčbě				
Moravskoslezský kraj	244 128	101 810	66 003	51 250	25 065
Na 10 000 obyvatel	1 953,17	814,54	528,06	410,03	200,53

**Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení**

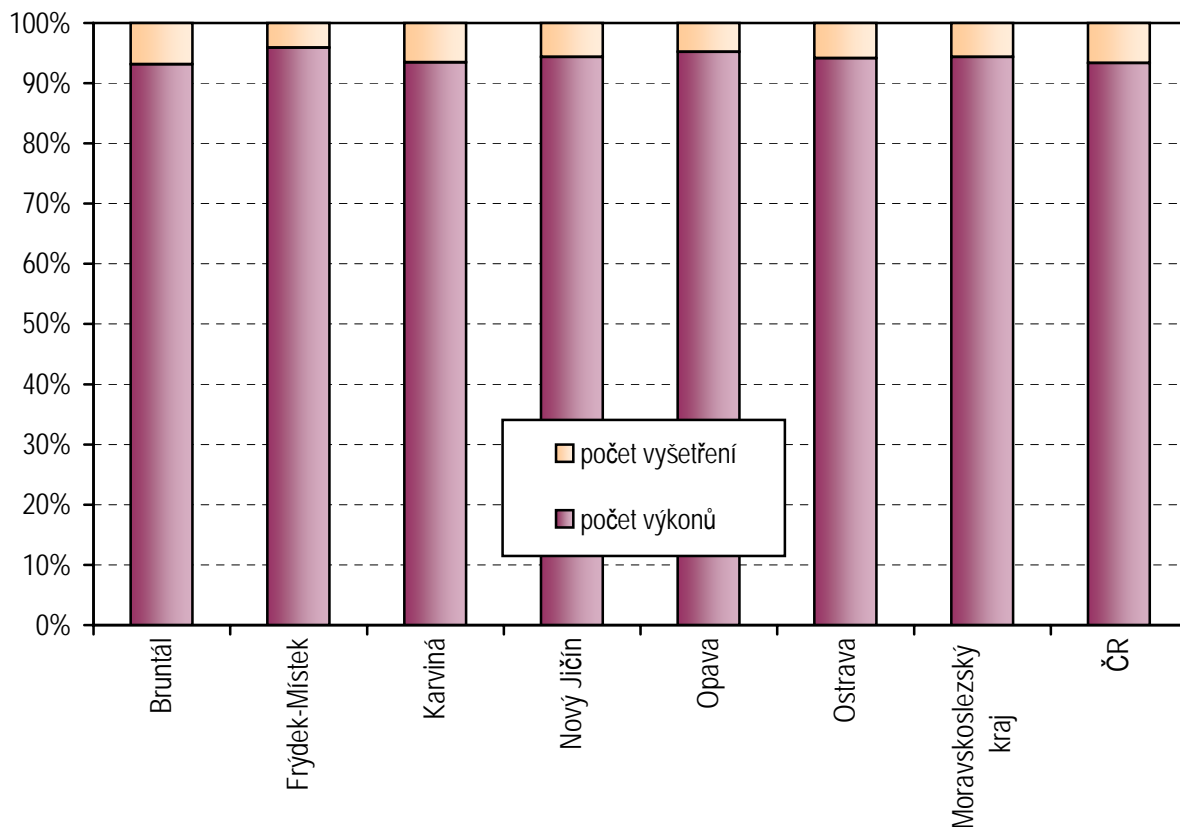
Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových ZZ	3 134 117	58,02	35,54	2,39	4,05
Samostatná ordinace lékaře specialisty	2 286 148	42,59	48,62	0,71	8,09
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	1 356 230	39,63	56,62	0,34	3,42
Ostatní ambulantní zařízení	748 040	39,96	52,04	0,54	7,46
Moravskoslezský kraj	7 524 535	48,22	44,95	1,32	5,50
ČR	46 755 797	51,49	37,62	1,62	9,18

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

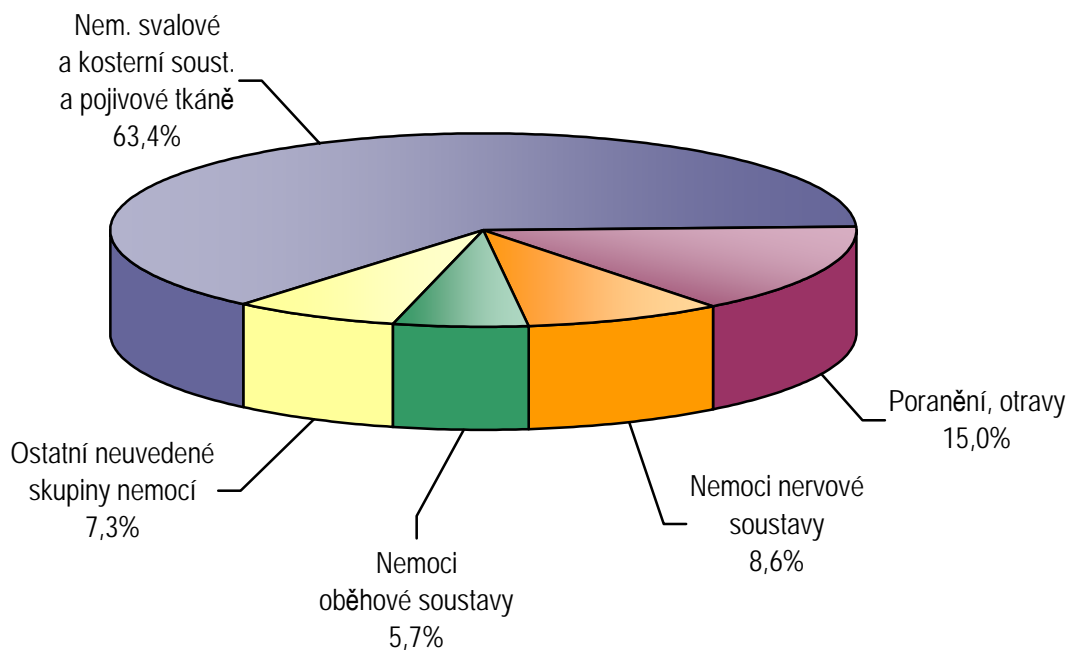
Diagnóza MKN 10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě			
		celkem		z toho v samostatných zařízeních nelékaře rehabilitačních	
		absolutně	na 10 tis. obyvatel <sup>1)</sup>	absolutně	na 10 tis. obyvatel <sup>1)</sup>
Nemoci infekční a parazitární	A00 - B99	256	2,05	19	0,15
Novotvary	C00 - D48	1 750	14,00	78	0,62
Nemoci endokrinní	E00 - E90	1 129	9,03	19	0,15
Poruchy duševní a poruchy chování	F00 - F99	1 039	8,31	81	0,65
Nemoci nervové soustavy	G00 - G99	20 970	167,77	3 400	27,20
Nemoci oběhové soustavy	I00 - I99	13 913	111,31	359	2,87
Nemoci dýchací soustavy	J00 - J99	3 967	31,74	112	0,90
Nemoci trávicí soustavy	K00 - K93	1 063	8,50	11	0,09
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00 - M99	154 785	1 238,37	40 386	323,11
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00 - N99	1 083	8,66	88	0,70
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00 - O99 P00 - P96	2 656	85,48	142	4,57
Poranění, otravy	S00 - T98	36 526	292,23	6 342	50,74
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		4 991	39,93	213	1,70
Moravskoslezský kraj		244 128	1 953,17	51 250	410,03
ČR		2 342 849	2 282,00	646 802	630,00

<sup>1)</sup> U dg těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období přepočteno na 10 000 žen 15-49 let

**Počet vyšetření a počet výkonů  
v územních celcích v %**



**Struktura nově přijatých pacientů k léčbě  
dle vybraných skupin diagnóz**



## 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	15
Počet pracovníků <sup>1)</sup>				
lékaři	16,95	127,88	31,26	103,31
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	77,93	457,88	173,44	471,10
sestry <sup>2)</sup> u lůžka	72,93	416,64	146,86	414,74
ZPOD <sup>2)</sup>	34,73	171,11	67,58	279,99
Průměrný počet lůžek	246,00	1 449,00	598,00	1 966,00
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	201,5	1 156,7	596,5	1 933,6
na 1 lékaře	11,9	9,1	19,1	18,7
na 1 sestru <sup>2)</sup> u lůžka	2,8	2,8	4,1	4,7
Počet lékařů na 100 lůžek	6,89	8,83	5,23	5,25
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	31,68	31,60	29,00	23,96
Počet hospitalizovaných	4 182	26 950	6 293	21 894
Nemocniční letalita	0,5	0,5	0,3	0,8
Využití lůžek ve dnech	298,9	291,4	364,1	359,0
Průměrná ošetrovací doba	17,6	15,7	34,6	32,2
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	2,9	3,0	-0,3	0,4

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> 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)

<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, p.o.

Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj, p.o.

Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o.

Nemocnice Český Těšín a.s.

Karvinská hornická nemocnice a. s.

FNSP Ostrava

Městská nemocnice Ostrava

Seznam OLÚ s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Beskydské rehabilitační centrum s. r. o., Čeladná

Rehabilitační ústav Hrabyně