



# Informace ze zdravotnictví Olomouckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Olomouc  
31.8.2006

9

## Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Olomouckém kraji v roce 2005

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch  
in the Olomoucký Region in 2005*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Olomouckém kraji v roce 2005 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 the Olomoucký region in 2005 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.*

Podklady pro zpracování této informace o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny byly čerpány z ročního výkazu A (MZ) 1-01 o činnosti zdravotnických zařízení. Výkaz vyplňuje samostatně každé oddělení (pracoviště) rehabilitační a fyzikální medicíny, včetně ambulantních částí nemocnic. Výkaz byl součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2005, který byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, a po schválení Českým statistickým úřadem zveřejněn ve Sbírce zákonů. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz) [NZIS/Výkazy 2005].

Edice IZK o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách ústavu v části Rychlé informace.

V Olomouckém kraji k 31.12.2005 zabezpečovalo ambulantní péči v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny 70 oddělení a pracovišť, kde pracovalo 32,65 lékařů, 301,77 fyzioterapeutů, 29,00 všeobecných sester, 7,93 ergoterapeutů a 15,00 odborných pracovníků. Všechny kategorie jsou uvedeny v tzv. přepočteném počtu (součet úvazků, včetně smluvních). Z celkového počtu oddělení a pracovišť představuje ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení 12,9 %, samostatných ordinací lékaře specialisty 11,4 %, samostatná zařízení nelékaře rehabilitační 68,6 % a ostatní ambulantní zařízení 7,1 %.

V kraji bylo provedeno v roce 2005 celkem 246 162 vyšetření a 2 715 702 výkonů. Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační se podílelo největším podílem 52,4 % na vyšetřeních a 47,7 % na výkonech.

Z celé palety léčebně - rehabilitačních postupů má významné místo fyzioterapie, která se zabývá zejména pohybovým systémem, jeho analýzou pomocí specifických diagnostických postupů a možnosti ovlivnit jeho prostřednictvím i poruchy dalších orgánových systémů.

Dalším často využívaným terapeutickým postupem je ergoterapie (pracovní terapie), která využívá specifické diagnostické a léčebné metody při léčbě jedinců každého věku s různým typem postižení, kteří jsou trvale nebo dočasně fyzicky, psychicky, smyslově nebo mentálně postižení. Cílem ergoterapie je dosažení maximální soběstačnosti a nezávislosti klientů v domácím, pracovním a sociálním prostředí, a tím zvýšení kvality jejich života.

Neméně důležitou je fyzikální medicína, která studuje fyzikální podněty k prevenci, diagnostice a terapii. Využívá fyzikálních prostředků s cílem dosáhnout co nejlepšího funkčního stavu jedince. Jako fyzikální podněty využívá přírodní i umělé zdroje všech druhů energie, mechanické, tepelné, chemické, elektrické, světelné, akustické a jejich kombinací a terapie pohybové.

V roce 2005 bylo celkem přijato 114 589 pacientů, což představuje 1 793 pacientů na 10 tis. obyvatel (v ČR 2 306). V samostatných zařízeních nelékaře specialisty bylo léčeno 45,2 % pacientů, 35,7 % v ambulantních částech lůžkových zařízeních, 12,6 % v samostatné ordinaci lékaře specialisty a 6,5 % pacientů v ostatních ambulantních zařízeních.

Z vybraných skupin diagnóz podle Mezinárodní klasifikace nemocí 10. revize se 61,6 % pacientů léčilo na nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M00-M99), což je o 17 % víc než v roce 2004. Dále následovala poranění a otravy (S00-T98) s 14,9 % a nemoci nervové soustavy (G00-G99) s 9,8 %.

Akutní léčebnou péči poskytovala v roce 2005 v kraji 2 lůžková oddělení s 5,14 lékaři, 17,00 ZPBD a 11,00 ZPOD, a to v Olomouci a Prostějově. Celkem bylo na těchto odděleních hospitalizováno 1 022 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 16,5 dní (ČR 16,7 dní). Průměrný počet lůžek činil 58 a průměrný denní stav obsazených lůžek byl 46,3.

Dlouhodobou léčebnou péči pro 307 hospitalizovaných pacientů poskytovalo pouze 1 oddělení, a to Psychiatrická léčebna ve Šternberku. Tuto péči zajišťovalo 0,44 lékařů a 6,00 ZPBD. Průměrný počet lůžek na tomto oddělení byl 31 a průměrná ošetrovací doba byla 33,1 dní (ČR 32,7 dní).

Informace je doplněna mapou, která znázorňuje rozložení zdravotnických zařízení poskytujících ambulantní a lůžkovou péči v oboru rehabilitace a fyzikální medicína k 31.12.2005.

Zpracoval: Martin Žitník, DiS.

ÚZIS ČR, Olomoucký krajský odbor

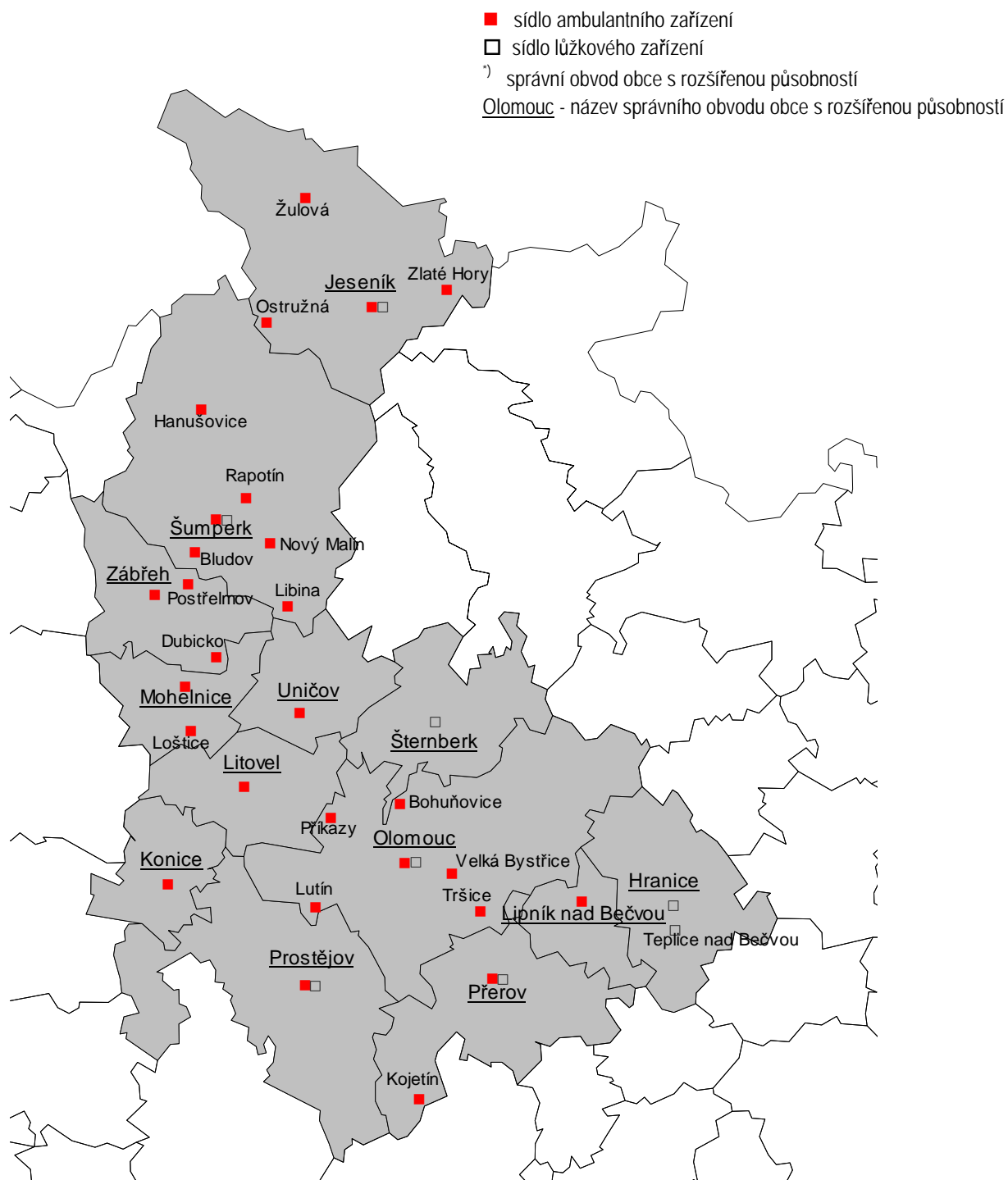
Kosmonautů 10, P.O.BOX 9

772 11 Olomouc

tel.: 585 510 242

e-mail: [strelcova@uzis.cz](mailto:strelcova@uzis.cz), <http://www.uzis.cz>

## Sít' zdravotnických zařízení Olomouckého kraje poskytujících ambulantní a lůžkovou péči v oboru rehabilitace a fyzikální medicína dle ORP <sup>\*)</sup>

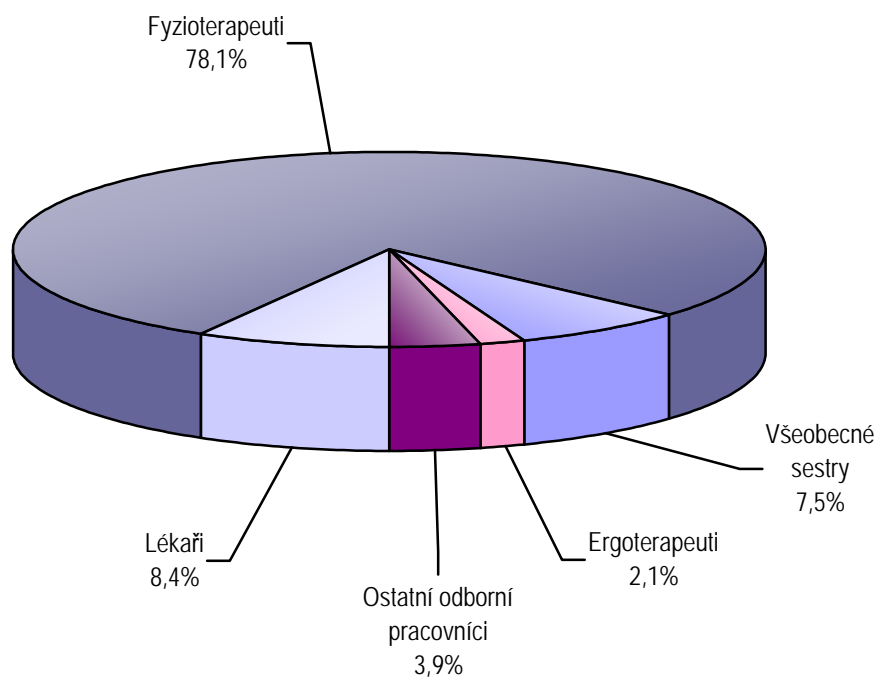


Mapa znázorňuje umístění zdravotnických zařízení, vč. detašovaných pracovišť, bez ohledu na jejich počet.

**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 ZZ	9	161,94	13,85	123,99	15,10	3,00	6,00
Samostatná ordinace lékařů specialisty	8	28,88	5,68	16,20	4,00	-	3,00
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	48	166,53	9,27	140,43	8,40	4,93	3,50
Ostatní ambulantní zařízení	5	29,00	3,85	21,15	1,50	-	2,50
<b>Celkem</b>	<b>70</b>	<b>386,35</b>	<b>32,65</b>	<b>301,77</b>	<b>29,00</b>	<b>7,93</b>	<b>15,00</b>
dle území okresů							
Jeseník	5	11,71	-	11,71	-	-	-
Olomouc	29	183,39	18,32	141,64	13,50	5,93	4,00
Prostějov	6	52,49	4,48	44,51	2,00	1,00	0,50
Přerov	11	61,19	7,00	39,69	8,50	1,00	5,00
Šumperk	19	77,57	2,85	64,22	5,00	-	5,50
<b>Olomoucký kraj</b>	<b>70</b>	<b>386,35</b>	<b>32,65</b>	<b>301,77</b>	<b>29,00</b>	<b>7,93</b>	<b>15,00</b>

<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	127 217	63 476	21 677	35 301	6 763
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	118 943	17 779	5 429	93 749	1 986
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	2	-	-	-	2
Olomoucký kraj	246 162	81 255	27 106	129 050	8 751
Na 10 000 obyvatel	3 852,42	1 271,63	424,21	2 019,62	136,95
	Výkony provedené				
Lékařem	170 638	74 319	22 955	61 362	12 002
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	2 545 024	974 524	192 870	1 232 910	144 720
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	40	-	-	-	40
Olomoucký kraj	2 715 702	1 048 843	215 825	1 294 272	156 762
	Pacienti nově přijatí k léčbě				
Olomoucký kraj	114 589	41 000	14 370	51 817	7 402
Na 10 000 obyvatel	1 793,31	641,65	224,89	810,93	115,84

**Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení**

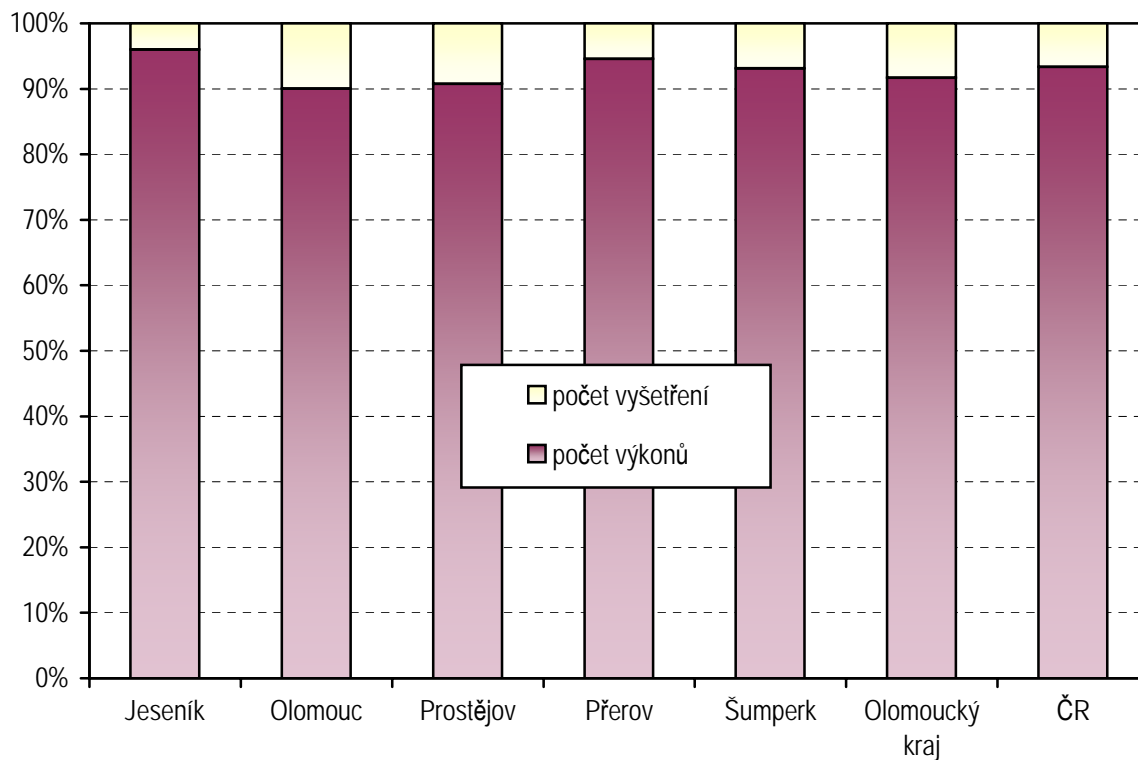
Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových ZZ	1 048 843	64,88	25,07	0,24	9,81
Samostatná ordinace lékaře specialisty	215 825	44,69	44,30	0,15	10,85
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	1 294 272	55,71	39,30	0,05	4,94
Ostatní ambulantní zařízení	156 762	38,20	53,10	-	8,70
Olomoucký kraj	2 715 702	57,37	35,00	0,13	7,51
ČR	47 214 716	51,92	38,48	1,44	8,16

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

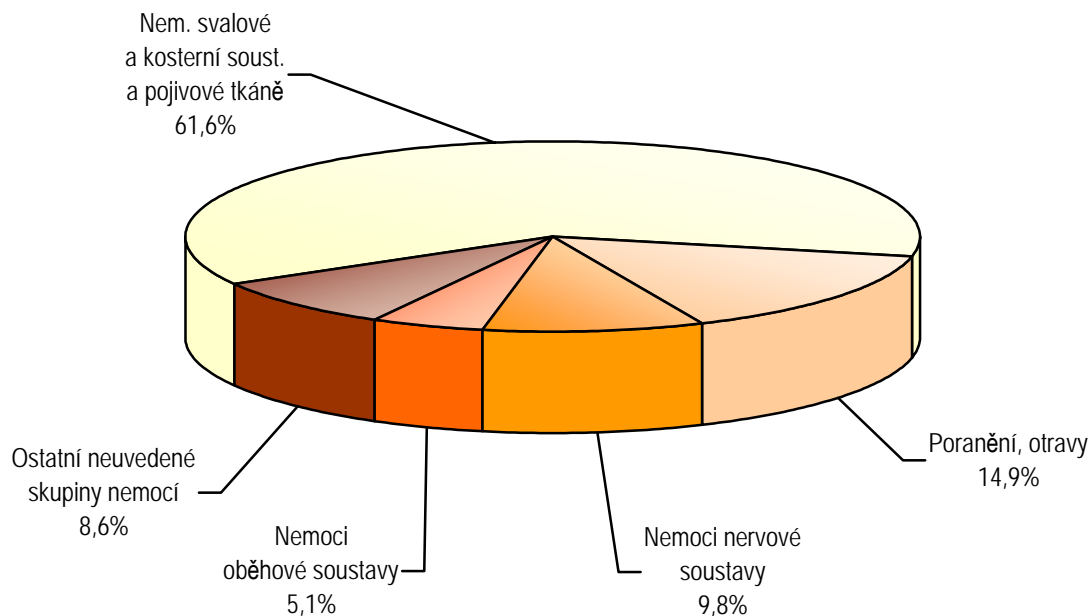
Diagnóza MKN-10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě			
		celkem		z toho v samostatných zařízeních nelékaře rehabilitačních	
		absolutně	na 10 tis. obyvatel <sup>1)</sup>	absolutně	na 10 tis. obyvatel <sup>1)</sup>
Nemoci infekční a parazitární	A00 - B99	54	0,85	4	0,06
Novotvary	C00 - D48	1 554	24,32	32	0,50
Nemoci endokrinní	E00 - E90	438	6,85	35	0,55
Poruchy duševní a poruchy chování	F00 - F99	240	3,76	83	1,30
Nemoci nervové soustavy	G00 - G99	11 204	175,34	7 091	110,97
Nemoci oběhové soustavy	I00 - I99	5 804	90,83	645	10,09
Nemoci dýchací soustavy	J00 - J99	1 139	17,83	231	3,62
Nemoci trávicí soustavy	K00 - K93	548	8,58	3	0,05
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00 - M99	70 610	1 105,04	35 904	561,89
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00 - N99	397	6,21	46	0,72
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00 - O99 P00 - P96	1 986	125,25	417	26,30
Poranění, otravy	S00 - T98	17 116	267,86	5 939	92,94
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		3 499	54,76	1 387	21,71
Olomoucký kraj		114 589	1 793,31	51 817	810,93
ČR		2 360 165	2 306,18	657 164	642,13

<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	
	Olomoucký kraj	ČR	Olomoucký kraj	ČR
Počet oddělení	2	45	1	15
Počet pracovníků <sup>1)</sup>				
lékaři	5,14	130,50	0,44	95,00
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	17,00	465,84	6,00	465,40
sestry <sup>2)</sup> u lůžka	15,00	417,18	6,00	419,31
ZPOD <sup>2)</sup>	11,00	187,73	8,50	272,52
Průměrný počet lůžek	58,00	1 447,34	31,00	1 972,48
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	46,3	1 214,2	27,8	1 937,1
na 1 lékaře	9,0	9,3	63,1	20,4
na 1 sestru <sup>2)</sup> u lůžka	3,1	2,9	4,6	4,6
Počet lékařů na 100 lůžek	8,86	8,78	1,42	4,83
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	29,31	31,35	19,35	23,68
Počet hospitalizovaných	1 022	26 581	307	21 616
Nemocniční letalita	-	1,0	-	1,0
Využití lůžek ve dnech	291,1	306,2	326,8	358,5
Průměrná ošetrovací doba	16,5	16,7	33,1	32,7
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	2,5	2,2	3,9	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:

Fakultní nemocnice Olomouc

Nemocnice Prostějov, příspěvková organizace

Seznam OLÚ s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Psychiatrická léčebna Šternberk