



Informace ze zdravotnictví Jihočeského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

České Budějovice
21.6.2005

4

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

Rehabilitation and physical medicine - activity in branch in Jihocesky region in 2004

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Jihočeském 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 Jihocesky 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.

Podkladem pro zpracování dat o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny byly roční výkazy za rok 2004 A (MZ) 1-01 o činnosti zdravotnických zařízení pro obor rehabilitace a fyzikální medicíny a pololetní výkaz L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu zdravotnických zařízení a jeho využití. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v České republice uveřejněného ve Sbírce zákonů ČR formou vyhlášky č. 371/2003 Sb. a její přílohy (č. 2), která obsahuje seznam statistických zjišťování prováděných ministerstvy a jinými ústředními správními úřady, v částce 124 ze dne 12. listopadu 2003. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

V roce 2004 vstoupil v platnost zákon č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta a dále zákon č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních). Vzhledem ke změnám v zákoně č. 96/2004 Sb. nelze provést srovnání s předcházejícím rokem.

Roční výkaz o činnosti vyplňují samostatně všechna oddělení (pracoviště) oboru rehabilitační a fyzikální medicíny, ve všech zdravotnických zařízeních bez ohledu na jejich zřizovatele, které poskytuje rehabilitační péči hospitalizovaným i ambulantním pacientům. Návratnost výkazu byla v tomto roce 98 %.

Pro výpočet relací byly použity údaje ČSÚ. Všude, kde se uvádí počet pracovníků se jedná o přepočtené počty (součet úvazků včetně smluvních pracovníků).

V Jihočeském kraji bylo do zpracování zařazeno celkem 98 ambulantních zařízení, kde pracovalo 423,77 zdravotnických pracovníků. K výraznějšímu pohybu došlo v kategorii fyzioterapeutů, kterou specifikuje § 24 zákona č. 96/2004 Sb., kam proti roku 2003 patří středoškoláci i vysokoškoláci. U ergoterapeutů je definice zařazení těchto pracovníků v § 7 zákona č. 96/2004 Sb.. Mezi ostatní pracovníky spadají všeobecné sestry, maséři atd.. Nepočtenější zastoupení z celkové počtu pracovníků má skupina fyzioterapeutů. V kraji připadá 5,6 fyzioterapeutů a ergoterapeutů na 10 000 obyvatel, což je srovnatelné s hodnotou ČR 5,0. Nejvíce fyzioterapeutů a ergoterapeutů na 10 000 obyvatel je v okrese Prachatice (8,8), nejméně v okrese Český Krumlov (3,2). V kraji připadá na jednoho fyzioterapeuta a ergoterapeuta v průměru 1 772 obyvatel, což je o 11 % méně než vykazuje Česká republika. Při pohledu na jednoho rehabilitačního lékaře převyšuje krajský průměr 20 603 obyvatel celorepublikový o 1 097. Nejvíce obyvatel na jednoho lékaře je v okrese Český Krumlov (33 413), nejméně v okrese Prachatice (13 814).

Činnost v oboru

Ambulantní rehabilitační péči poskytovaly v Jihočeském kraji čtyři skupiny druhů zdravotnických zařízení: ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení, samostatná ordinace lékaře specialisty, samostatné zařízení nelékaře rehabilitační a ostatní ambulantní zařízení v oboru rehabilitace. Nejvíce vyšetření z celkového počtu v kraji bylo provedeno v ordinacích lékařů specialistů, kde pracovala více jak polovina ze všech lékařů tohoto oboru. Téměř polovinu ze všech zařízení tvoří samostatná zařízení nelékařů. Jsou to převážně zařízení fyzioterapeutů, v průměru se 2 zdravotníky, kteří provádějí častěji výkony než klinická vyšetření. Zde byla provedena více než čtvrtina všech výkonů. Ambulantní rehabilitační péče byla poskytována v 11 ambulantních pracovištích nemocnic. Zde bylo evidováno 40 % zdravotnických pracovníků v oboru. Bylo zde vykázáno nejvíce výkonů provedených v Jihočeském kraji. Poslední skupinou jsou ostatní ambulantní zařízení, kde jsou rehabilitační pracoviště na poliklinikách a zdravotnických střediscích. Zaměstnáno zde bylo 11 % všech pracovníků a bylo zde provedeno 35,5 % vyšetření fyzioterapeutem z celkového počtu.

Většinu provedených výkonů tvořila léčebná tělesná výchova a fyzikální terapie. Zbývající výkony byly zastoupeny spíše okrajově. V počtu provedených výkonů na jednoho fyzioterapeuta a ergoterapeuta je kraj s 7 035 výkony pod republikovým průměrem (8 463). Nejvíce se počtem výkonů na jednoho fyzioterapeuta a ergoterapeuta republikovému průměru přiblížil okres Písek (8 219) a nejméně okres Prachatice (5 405). Naopak v počtu vyšetření na jednoho lékaře přesáhl průměr za Jihočeský kraj (3 544) republikový (3 213). Nejvíce vyšetření na jednoho lékaře bylo opět provedeno opět v okrese Písek (4 789) a nejméně v okrese Prachatice (2 553).

V Jihočeském kraji bylo v roce 2004 nově přijato k léčbě 162 806 pacientů, což je o 2,2 % méně než v roce předchozím. Počtem 2 602 nově přijatých pacientů na 10 000 obyvatel převýšil kraj tento napočet za ČR (2 294). Nejvíce nově přijatých pacientů bylo vykázáno v okrese Tábor (3 816) a nejméně v okrese Strakonice (1 644). Z celkového počtu nově přijatých bylo téměř 87 % pacientů léčeno ambulantně ve zdravotnických zařízeních a 13 % bylo hospitalizováno v lůžkových zařízeních. Nepatrnou část tvořili pacienti v domácí péči.

Tak, jako v předcházejících letech, nejčastější diagnózou byly nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M00-M99), pro které bylo přijato 64 % z celkového počtu nově přijatých pacientů. Protože se jedná o údaj srovnatelný s ČR, je zřejmé, že tyto nemoci trápí obyvatelstvo celé ČR.

Lůžková péče

V Jihočeském kraji jsou k dispozici 2 lůžková rehabilitační oddělení. Jedná se o Nemocnici České Budějovice, a.s. a Okresní nemocnici Tábor, kde v počtu lůžek nedošlo v roce 2004 k žádným změnám. U prostoje lůžek byl zaznamenán pokles o 29,6 %. Průměrná hodnota prostoje lůžek v kraji (1,9) je pod hodnotou ČR (2,2). Průměrná ošetrovací doba se nepatrně prodloužila o 0,6 %, využití lůžek ve dnech se zvýšilo o 6,3 %, přičemž v obou údajích je Jihočeský kraj pod průměrnou hodnotou těchto ukazatelů za ČR.

Dále máme v kraji rehabilitační lůžka při odděleních následné péče, která existují po dohodě s VZP. Tato lůžka jsou v Nemocnici Dačice a v Nemocnici Písek.

Zpracovala: Jaroslava Váňová

ÚZIS ČR

Jihočeský krajský odbor

Žižkova 12/ 309, 370 01 České Budějovice

telefon: 387 718 383

email: holomelova@uzis.cz

<http://www.uzis.cz>

Personální zajištění a počty ošetření dle druhu zdravotnických zařízení

Ukazatel	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾				
		celkem	v tom			
			lékaři	fyzio-terapeuti	ergo-terapeuti	ostatní zdravotničtí pracovníci
dle druhu zařízení						
Ambulantní část lůžkových ZZ	11	170,20	9,95	139,56	2,88	17,81
Samostatná ordinace lékaře specialisty	25	110,60	16,05	84,25	-	10,30
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	46	96,32	2,25	87,07	-	7,00
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	16	46,65	2,12	36,83	2,50	5,20
Jihočeský kraj	98	423,77	30,37	347,71	5,38	40,31
dle území						
České Budějovice	27	162,53	11,95	134,13	2,50	13,95
Český Krumlov	6	23,90	1,80	19,50	-	2,60
Jindřichův Hradec	18	43,80	3,00	36,80	-	4,00
Písek	9	45,28	3,72	36,96	1,00	3,60
Prachatice	5	57,85	3,73	45,37	-	8,75
Strakonice	9	35,19	2,20	32,18	-	0,81
Tábor	24	55,22	3,97	42,77	1,88	6,60
Jihočeský kraj	98	423,77	30,37	347,71	5,38	40,31

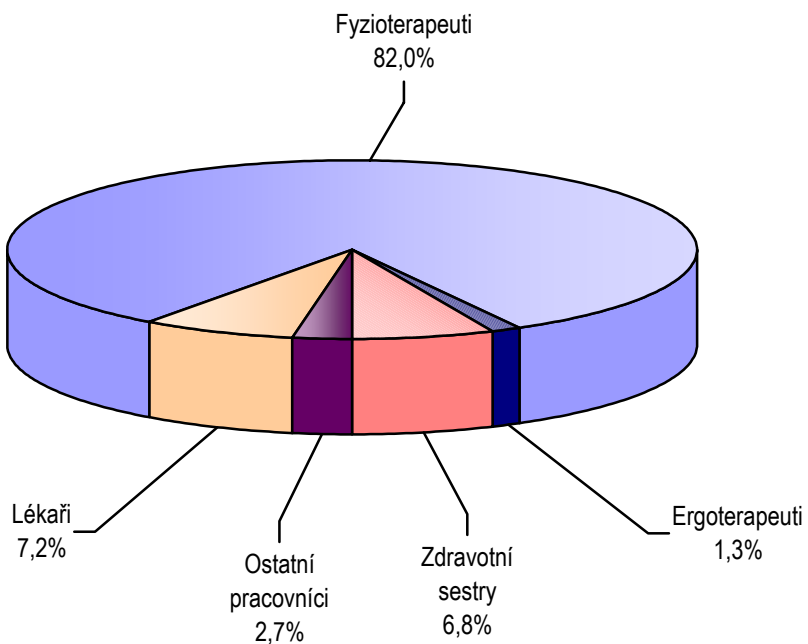
¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

Sídla zdravotnických zařízení Jihočeského kraje poskytujících ambulanci rehabilitaci a fyzikální medicínu dle ORP ¹⁾

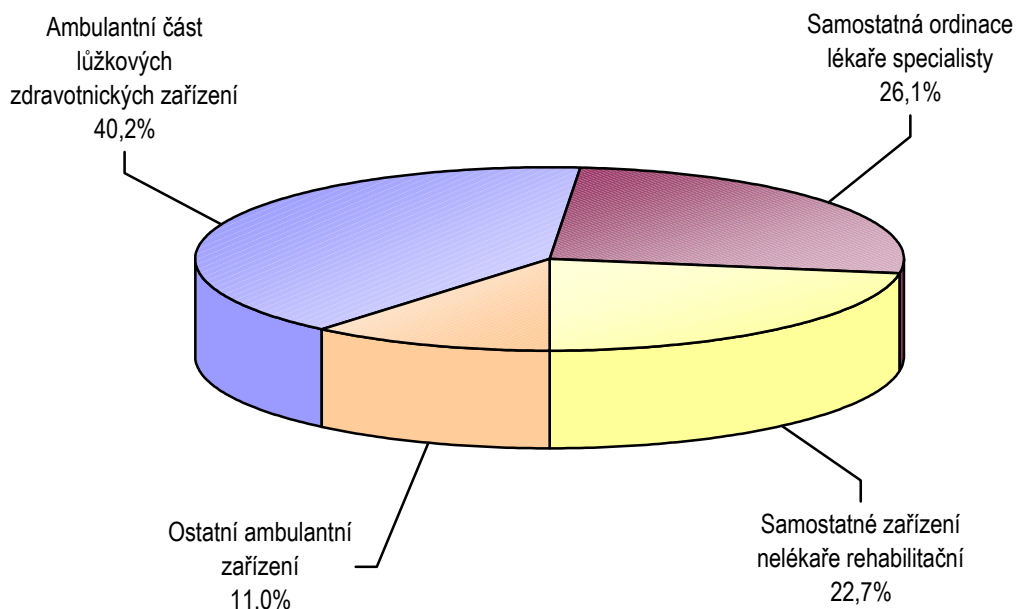


¹⁾ správní obvod obce s rozšířenou působností

Struktura pracovníků v oboru rehabilitace a fyzikální medicíny



Pracovníci dle druhu zařízení



Počet vyšetření, výkonů a pacientů dle druhu zdravotnických zařízení

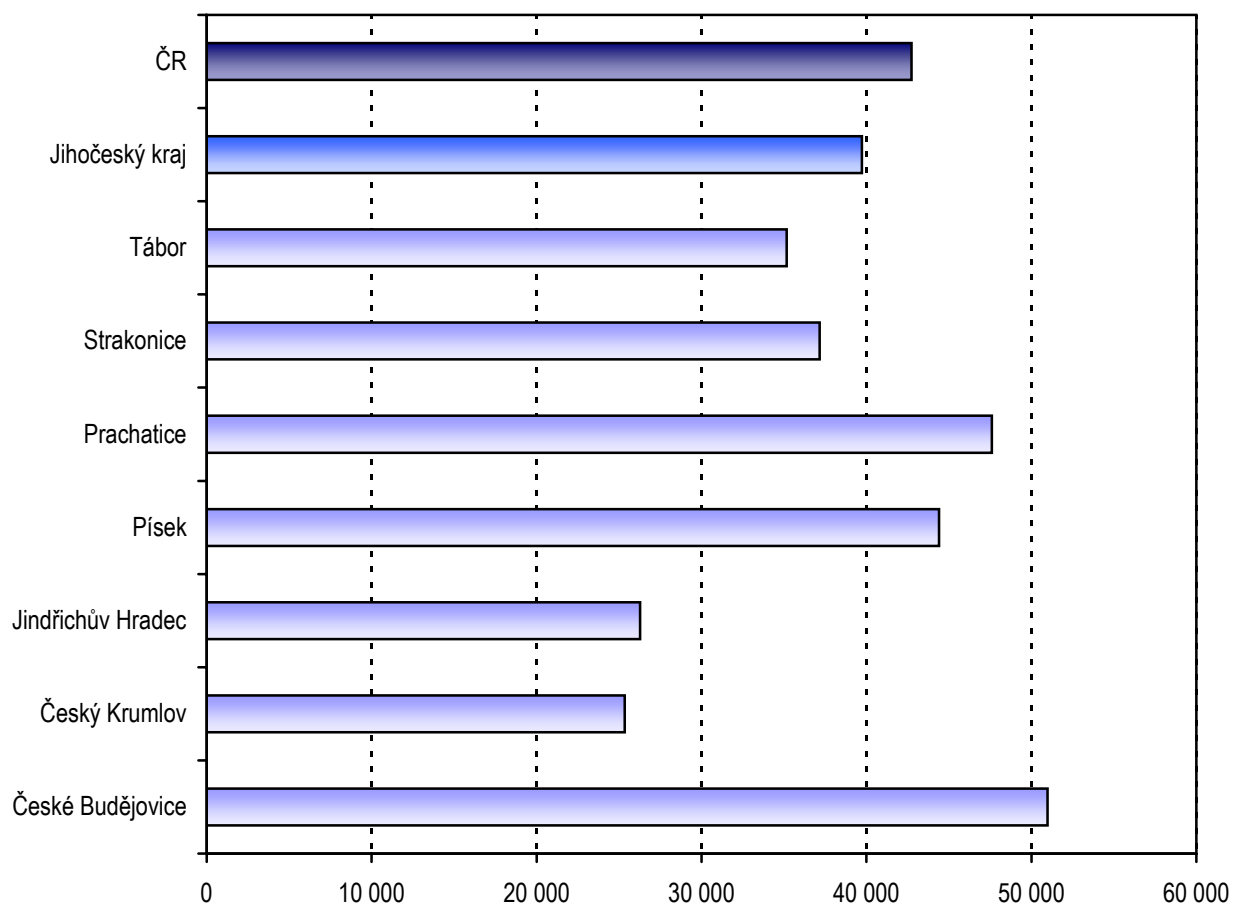
Vybrané ukazatele	Činnost v oboru dle zařízení				
	celkem	v tom			
		ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	samostatná ordinace lékaře specialisty	samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	ostatní ambulantní zařízení
	Vyšetření provedená				
Lékařem	107 637	37 442	61 783	3 244	5 168
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	55 449	13 219	5 759	16 806	19 665
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	3 458	1 232	-	-	2 226
Jihočeský kraj	166 544	51 893	67 542	20 050	27 059
Na 10 000 obyvatel	2 662,91	829,73	1 079,94	320,58	432,65
	Výkony provedené				
Lékařem	147 686	43 601	81 550	3 909	18 626
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	2 484 147	969 627	550 497	680 609	283 414
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	4 792	2 478	-	-	2 314
Jihočeský kraj	2 636 625	1 015 706	632 047	684 518	304 354
	Pacienti nově přijatí k léčbě				
Jihočeský kraj	162 806	56 115	46 086	49 181	11 424
Na 10 000 obyvatel	2 603,14	897,24	736,88	786,37	182,66

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	1 015 706	70,75	24,80	0,51	3,94
Samostatná ordinace lékaře specialisty	632 047	41,39	45,70	-	12,91
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	684 518	47,16	51,61	1,01	0,22
Ostatní ambulantní zařízení	304 354	46,34	44,77	3,64	5,24
Jihočeský kraj	2 636 625	54,77	39,08	0,88	5,28
ČR	45 962 058	54,25	39,07	1,74	4,94

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.
České Budějovice	74 439	57,20	39,08	974 069	5,79	93,81
Český Krumlov	6 093	97,06	2,94	156 970	3,20	96,80
Jindřichův Hradec	21 554	42,26	57,74	254 307	4,22	95,78
Písek	21 521	82,78	17,22	334 914	6,85	93,15
Prachatice	10 058	94,69	5,31	248 553	1,35	98,65
Strakonice	13 084	67,89	32,11	273 033	5,46	94,54
Tábor	19 795	69,77	26,75	394 779	8,69	91,06
Jihočeský kraj	166 544	64,63	33,29	2 636 625	5,60	94,22
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**


Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN 10

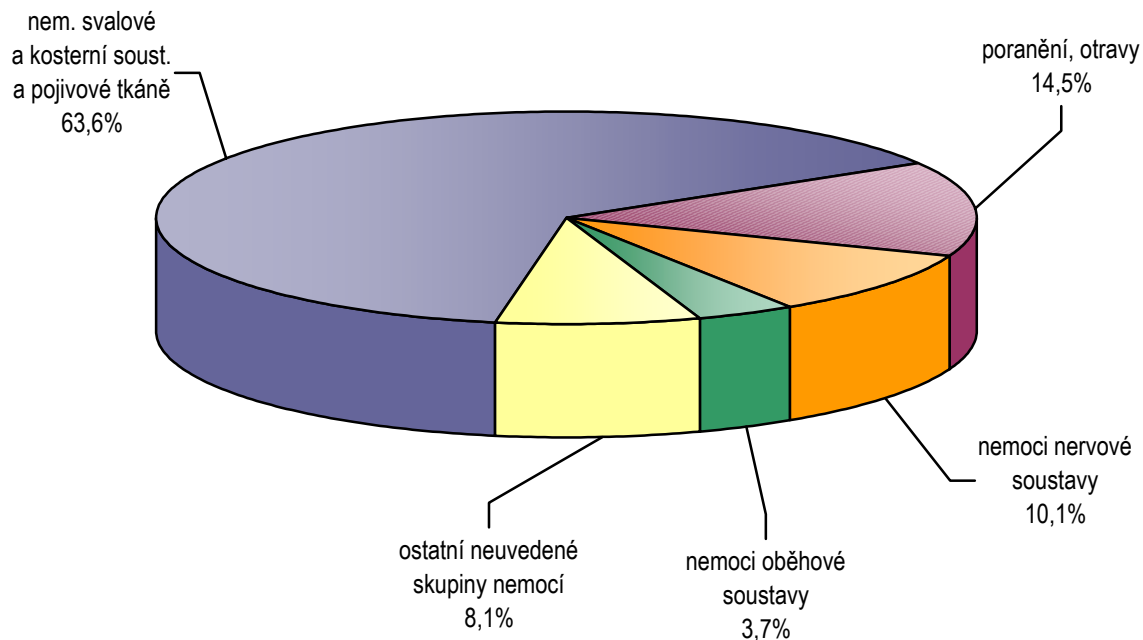
Diagnóza MKN 10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě			
		celkem		z toho v samostatných zařízeních nelékaře rehabilitačních	
		absolutně	na 10 tis. obyvatel ¹⁾	absolutně	na 10 tis. obyvatel ¹⁾
Nemoci infekční a parazitární	A00 - B99	248	3,97	2	0,03
Novotvary	C00 - D48	1 422	22,74	31	0,50
Nemoci endokrinní	E00 - E90	439	7,02	2	0,03
Poruchy duševní a poruchy chování	F00 - F99	204	3,26	2	0,03
Nemoci nervové soustavy	G00 - G99	16 399	262,21	6 531	104,43
Nemoci oběhové soustavy	I00 - I99	6 081	97,23	1 092	17,46
Nemoci dýchací soustavy	J00 - J99	1 442	23,06	272	4,35
Nemoci trávicí soustavy	K00 - K93	646	10,33	-	-
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00 - M99	103 460	1 654,25	34 126	545,65
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00 - N99	752	12,02	85	1,36
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00 - O99 P00 - P96	4 380	281,85	10	0,64
Poranění, otravy	S00 - T98	23 614	377,57	5 890	94,18
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		3 719	59,46	1 138	18,20
Jihočeský kraj		162 806	2 603,14	49 181	786,37
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

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.
České Budějovice	55 689	82,18	0,09	1,08	16,65
Český Krumlov	12 522	86,72	-	-	13,28
Jindřichův Hradec	15 788	82,68	0,11	-	17,22
Písek	11 844	90,27	0,12	-	9,62
Prachatice	16 391	91,87	0,23	-	7,89
Strakonice	11 549	94,03	-	-	5,97
Tábor	39 023	89,47	0,93	1,21	8,39
Jihočeský kraj	162 806	86,73	0,29	0,66	12,32

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	
	kraj	ČR
Počet oddělení	2	44
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	5,21	118,68
ZPBD ²⁾ celkem	27,50	532,15
sestry ²⁾ u lůžka	25,50	476,96
ZPOD ²⁾	3,00	174,48
Průměrný počet lůžek	58,00	1 446,71
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	48,1	1 223,0
na 1 lékaře	9,2	10,3
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	1,9	2,6
Počet lékařů na 100 lůžek	8,98	8,25
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	47,41	37,01
Počet hospitalizovaných	1 076	26 367
Nemocniční letalita	-	1,1
Využití lůžek ve dnech	303,6	309,4
Průměrná ošetrovací doba	16,4	17,0
Prostoj lůžek ³⁾	1,9	2,2

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 České Budějovice, a.s.
Okresní nemocnice Tábor