



Informace ze zdravotnictví Plzeňského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Plzeň
23.8.2006

8

Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Plzeňském kraji v roce 2005

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

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Plzeňském 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. 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 Plzeňský 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. Data are presented by type of health establishment and by territory.

Údaje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v ambulantní péči byly čerpány z ročního výkazu A (MZ) 1-01 o činnosti zdravotnických zařízení. Tento výkaz odevzdává každé oddělení (pracoviště) oboru ve všech zdravotnických zařízeních, bez ohledu na jejich zřizovatele. Podkladem pro zpracování dat o lůžkové péči byl výkaz L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu a jeho využití. Oba výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR na rok 2005. Formuláře výkazů a závazné pokyny jsou vystaveny na internetu 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.

Ambulantní péče

Údaje poskytlo 68 (65 v roce 2004) zpravodajských jednotek, ve kterých pracovalo k 31. 12. 2005 29,65 (30,76 v roce 2004) lékařů, 237,35 (249,39 v roce 2004) fyzioterapeutů, 2,10 (3,30 v roce 2004) ergoterapeutů, 30,58 všeobecných sester a 11,50 ostatních zdravotnických pracovníků (vše přepočtené počty včetně smluvních pracovníků). Nejpočetnější skupinu tvoří fyzioterapeuti - celkem 76,3 %, lékaři jsou zastoupeni 9,5 %. Ambulantní péče byla z 32,4 % poskytována v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékaře, z 29,4 % v samostatných ordinacích lékaře specialisty, z 23,5 % v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení a ze 14,7 % v ostatních ambulantních zařízeních (např. polikliniky). Nejvíce pracovníků bylo zaměstnáno v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, a to 45,0 % všech úvazků.

Na jednoho rehabilitačního lékaře v kraji připadlo 18 601 obyvatel (ČR 19 542) a na jednoho fyzioterapeuta 2 324 obyvatel (ČR 2 012). Jednotlivé okresy Plzeňského kraje se liší v dosažitelnosti péče rehabilitační a fyzikální medicíny. Nejhůře byla dostupná péče v okrese Plzeň-jih (40 781 obyvatel na 1 lékaře), nejnáze v okrese Plzeň-město (10 230 obyvatel na 1 lékaře). Zdravotnická zařízení v Plzni-městě poskytují rehabilitační péči i obyvatelstvu přilehlých okresů.

Během roku poskytli pracovníci rehabilitační a fyzikální medicíny celkem 154 346 (156 890 v roce 2004) vyšetření a provedli 2 371 705 (2 303 099 v roce 2004) výkonů. Nejvíce vyšetření i výkonů zajistily ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení (vyšetření 40 %, výkony 50 %). Nejvíce vyšetření lékařem na 10 000 obyvatel vykazoval okres Plzeň-město (3 813), tato relace byla nejnižší v okrese Plzeň-jih (773), což je téměř 3krát méně než v Plzeňském kraji (2 100). Nejčastějším rehabilitačním výkonem je léčebná tělesná výchova, představuje 54 % všech ambulantních výkonů, následuje fyzikální terapie s 38 %, dále ostatní výkony 6 % a ergoterapie 2 %.

V roce 2005 bylo nově přijato k léčbě 104 985 (107 829 v roce 2004) pacientů, z nich se asi 78 % léčilo ambulantně ve zdravotnickém zařízení a zbytek vyžadoval hospitalizaci. Většinou k ní ale docházelo na jiných než rehabilitačních odděleních nemocnic. Nejčastější diagnózou jsou stále nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (62 %). Ostatní diagnózy následovaly s výrazným odstupem - např. poranění a otravy (12 %), nemoci nervové soustavy (7 %) a oběhové soustavy (5 %).

Činnost lůžkových oddělení nemocnic

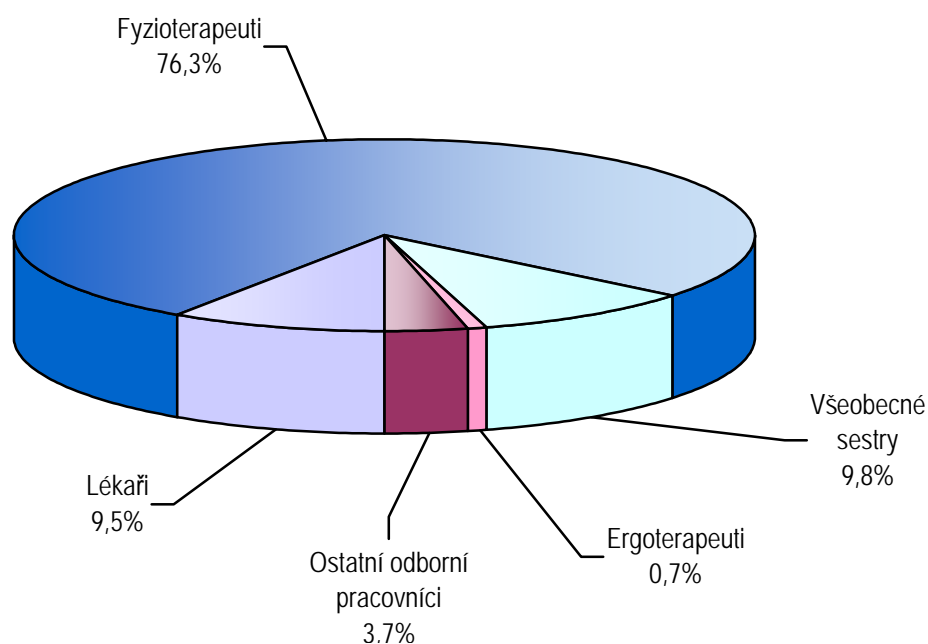
V Plzeňském kraji zabezpečují lůžkovou rehabilitační péči dvě oddělení ze 45 v ČR, obě sídlí v Plzni. K 31. 12. 2005 zde pracovalo 7,09 (6,34 v roce 2004) lékařů a 14,00 (10,01 v roce 2004) ZPBD (součet úvazků). Průměrný počet lůžek byl 72,00 (72,00 i v roce 2004), tedy na 100 lůžek připadalo 9,85 lékařů a 19,44 ZPBD. Prostoje lůžek činil 2,9 dne na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu, v celé ČR 2,2 dne. Pacienti byli v průměru ošetřováni 17,6 dne a nemocniční letalita (tj. počet zemřelých osob na tisíc hospitalizovaných) činila 0,9 pacientů.

Zpracovala: Jiřina Samcová
ÚZIS ČR, Plzeňský krajský odbor
nám. Míru 3, 301 00 Plzeň
tel. 377 371 587
e-mail: samcova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz>

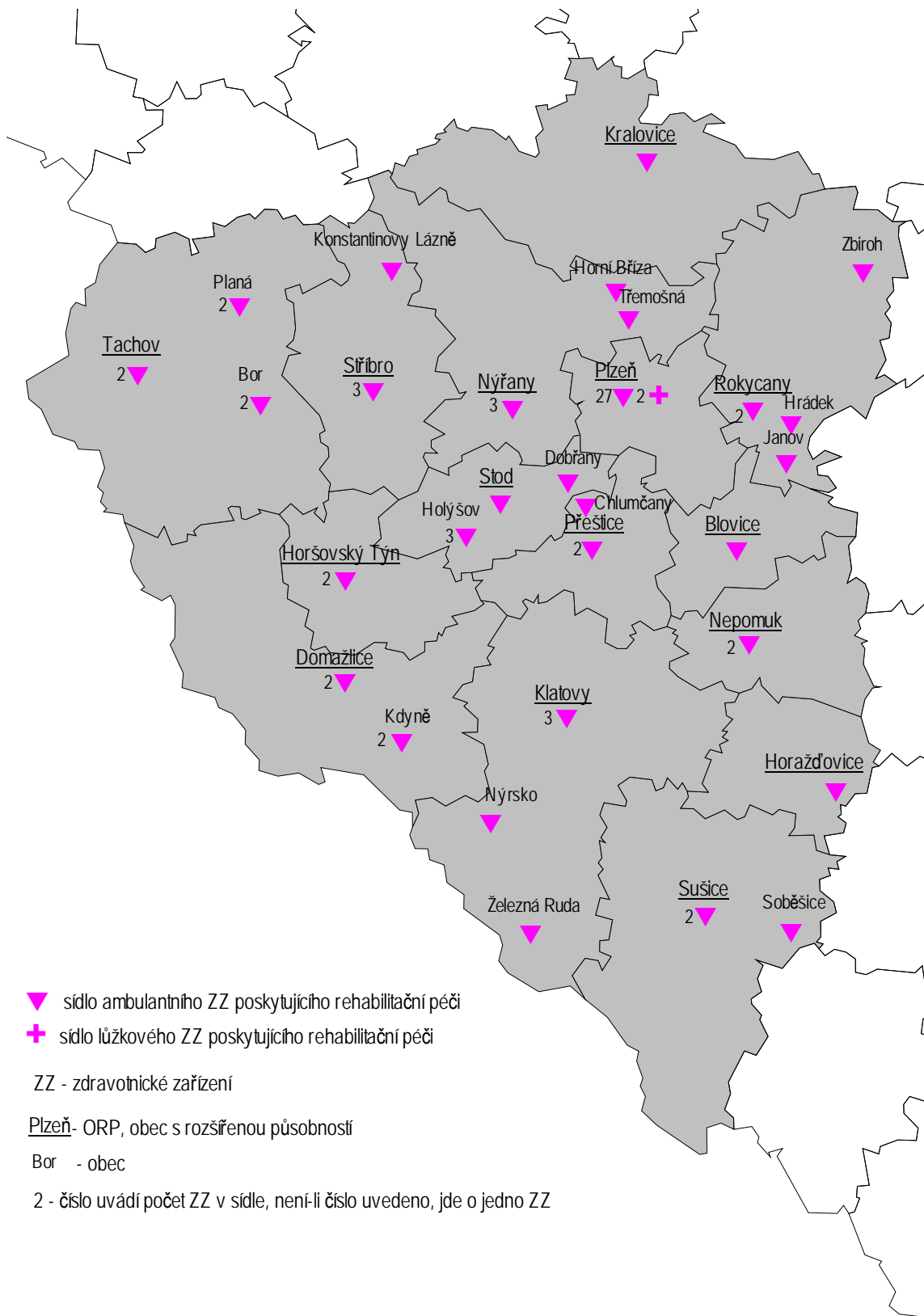
Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

Ukazatel	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾					
		celkem	z toho				
			lékaři	fyzio-terapeuti	všeobecné sestry	ergo-terapeuti	ostatní odborní pracovníci
dle druhu zařízení							
Ambulantní část lůžkových ZZ	16	139,87	12,10	104,54	16,63	1,10	5,50
Samostatná ordinace lékařů specialisty	20	88,03	13,41	61,55	9,07	-	4,00
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	22	42,51	0,65	38,36	2,50	-	1,00
Ostatní ambulantní zařízení	10	40,77	3,49	32,90	2,38	1,00	1,00
Celkem	68	311,18	29,65	237,35	30,58	2,10	11,50
dle území okresů							
Domažlice	6	19,08	2,20	16,88	-	-	-
Klatovy	9	51,04	3,24	36,30	9,90	0,60	1,00
Plzeň - město	25	153,17	15,91	119,28	9,98	1,50	6,50
Plzeň - jih	8	27,34	1,70	17,32	8,32	-	-
Plzeň - sever	6	16,20	2,20	12,00	1,00	-	1,00
Rokycany	5	25,90	2,09	20,81	1,00	-	2,00
Tachov	9	18,45	2,31	14,76	0,38	-	1,00
Plzeňský kraj	68	311,18	29,65	237,35	30,58	2,10	11,50

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

Struktura pracovníků v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny


Sít zdravotnických zařízení poskytujících ambulantní a lůžkovou péči rehabilitační a fyzikální medicíny dle obcí s rozšířenou působností (ORP)



▼ sídlo ambulantního ZZ poskytujícího rehabilitační péči

+ sídlo lůžkového ZZ poskytujícího rehabilitační péči

ZZ - zdravotnické zařízení

Plzeň - ORP, obec s rozšířenou působností

Bor - obec

2 - číslo uvádí počet ZZ v sídle, není-li číslo uvedeno, jde o jedno ZZ

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	115 596	44 855	51 917	4 623	14 201
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	38 388	16 853	9 219	7 580	4 736
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	362	362	-	-	-
Plzeňský kraj	154 346	62 070	61 136	12 203	18 937
Na 10 000 obyvatel	2 804,40	1 127,78	1 110,81	221,72	344,08
	Výkony provedené				
Lékařem	79 355	25 903	42 581	4 356	6 515
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	2 290 472	1 167 398	564 947	296 805	261 322
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	1 878	1 878	-	-	-
Plzeňský kraj	2 371 705	1 195 179	607 528	301 161	267 837
	Pacienti nově přijatí k léčbě				
Plzeňský kraj	104 985	45 895	32 947	14 911	11 232
Na 10 000 obyvatel	1 907,53	833,89	598,63	270,93	204,08

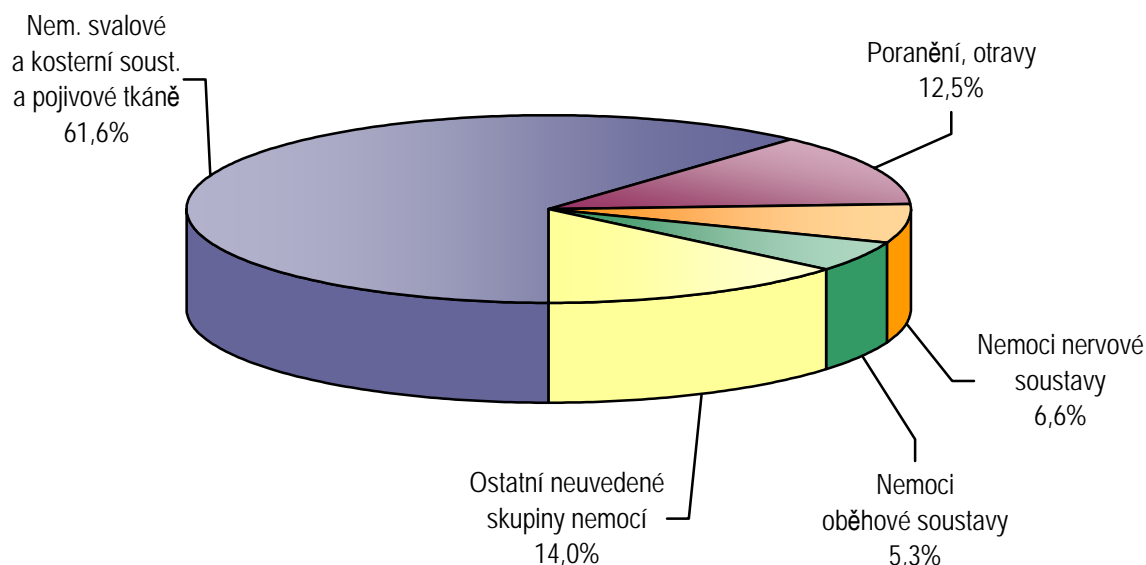
Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení

Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových ZZ	1 195 179	70,75	25,36	1,35	2,54
Samostatná ordinace lékaře specialisty	607 528	33,93	52,16	3,39	10,52
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	301 161	38,65	47,31	0,05	13,99
Ostatní ambulantní zařízení	267 837	42,75	50,26	1,42	5,57
Plzeňský kraj	2 371 705	54,08	37,82	1,72	6,38
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 ¹⁾	absolutně	na 10 tis. obyvatel ¹⁾
Nemoci infekční a parazitární	A00 - B99	352	6,40	6	0,11
Novotvary	C00 - D48	1 593	28,94	9	0,16
Nemoci endokrinní	E00 - E90	575	10,45	4	0,07
Poruchy duševní a poruchy chování	F00 - F99	599	10,88	-	-
Nemoci nervové soustavy	G00 - G99	6 879	124,99	505	9,18
Nemoci oběhové soustavy	I00 - I99	5 603	101,80	393	7,14
Nemoci dýchací soustavy	J00 - J99	2 959	53,76	61	1,11
Nemoci trávicí soustavy	K00 - K93	748	13,59	-	-
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00 - M99	64 722	1 175,97	12 335	224,12
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00 - N99	646	11,74	8	0,15
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00 - O99 P00 - P96	4 163	311,15	33	2,47
Poranění, otravy	S00 - T98	13 117	238,33	1 153	20,95
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		3 029	55,04	404	7,34
Plzeňský kraj		104 985	1 907,53	14 911	270,93
ČR		2 360 165	2 306,18	657 164	642,13

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


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

Ukazatel	Nemocnice	
	Plzeňský kraj	ČR
Počet oddělení	2	45
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	7,09	130,50
ZPBD ²⁾ celkem	14,00	465,84
sestry ²⁾ u lůžka	13,00	417,18
ZPOD ²⁾	6,00	187,73
Průměrný počet lůžek	72,00	1 447,34
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	56,2	1 214,2
na 1 lékaře	7,9	9,3
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	4,3	2,9
Počet lékařů na 100 lůžek	9,85	8,78
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	19,44	31,35
Počet hospitalizovaných	1 163	26 581
Nemocniční letalita	0,9	1,0
Využití lůžek ve dnech	285,0	306,2
Průměrná ošetrovací doba	17,6	16,7
Prostoj lůžek ³⁾	2,9	2,2

¹⁾ Součet úvazků

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

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

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

ZPOD - zdravotnickí 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:

Fakultní nemocnice Plzeň

Městská nemocnice Plzeň, PRIVAMED, a. s.