



# Informace ze zdravotnictví Plzeňského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Plzeň  
22. 8. 2007

# 6

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

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch in the Plzeňský Region  
in 2006*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Plzeňském 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. 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 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. 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 2006. Formuláře výkazů a závazné pokyny jsou vystaveny na internetu [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz) [NZIS/Výkazy 2006]. 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 69 (68 v roce 2005) zpravodajských jednotek, ve kterých pracovalo k 31. 12. 2006 30,12 (29,65 v roce 2005) lékařů, 251,74 (237,35 v roce 2005) fyzioterapeutů, 1,40 (2,10 v roce 2005) ergoterapeutů, 28,60 všeobecných sester a 6,50 ostatních zdravotnických pracovníků (vše přepočtené počty včetně smluvních pracovníků). Nejpočetnější skupinu tvoří fyzioterapeuti - celkem 79,1 %, lékaři jsou zastoupeni 9,5 %. Ambulantní péče byla z 31,9 % poskytována v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékaře, z 30,4 % v samostatných ordinacích lékaře specialisty, z 23,2 % v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení a ze 14,5 % v ostatních ambulantních zařízeních (např. polikliniky). Nejvíce pracovníků bylo zaměstnáno v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, a to 44,6 % všech úvazků.

Na jednoho rehabilitačního lékaře v kraji připadlo 18 411 obyvatel (ČR 19 745) a na jednoho fyzioterapeuta 2 203 obyvatel (ČR 1 978). Jednotlivé okresy Plzeňského kraje se liší v dosažitelnosti péče rehabilitační a fyzikální medicíny. Nejhůře byla dostupná péče v okrese Plzeň-jih (44 984 obyvatel na 1 lékaře), nejsnáze v okrese Plzeň-město (11 055 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 143 532 (154 346 v roce 2005) vyšetření a provedli 2 246 617 (2 371 705 v roce 2005) výkonů. Nejvíce vyšetření i výkonů zajistily ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení (vyšetření 43 %, výkony 51 %). Nejvíce vyšetření lékařem na 10 000 obyvatel vykazoval okres Plzeň-město (3 431), tato relace byla nejnižší v okrese Plzeň-jih (770), což je téměř 2,5krát méně než v Plzeňském kraji (1 916). Nejčastějším rehabilitačním výkonem je léčebná tělesná výchova, představuje 54 % všech ambulantních výkonů, následuje fyzikální terapie s 36 %, dále ostatní výkony 9 % a ergoterapie 1 %.

V roce 2006 bylo nově přijato k léčbě 101 209 (104 985 v roce 2005) 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 (61 %). Ostatní diagnózy následovaly s výrazným odstupem - např. poranění a otravy (12 %), nemoci nervové soustavy (7 %) a oběhové soustavy (6 %).

### **Činnost lůžkových oddělení nemocnic**

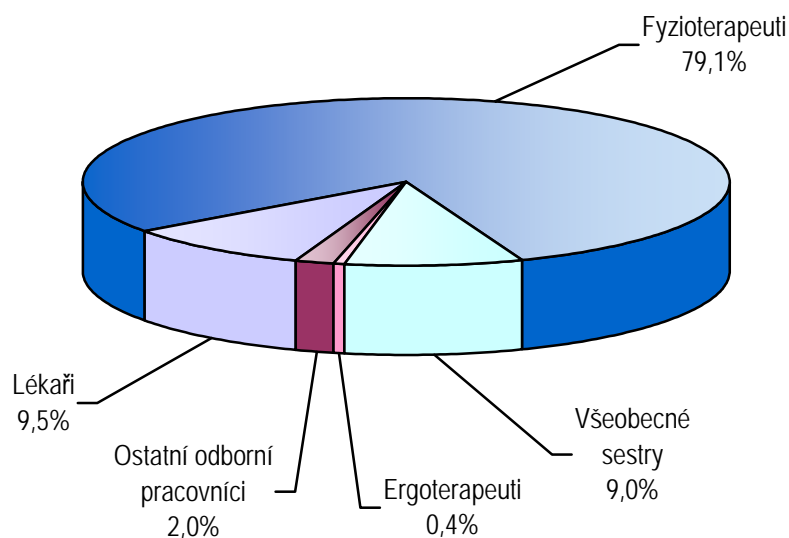
V Plzeňském kraji zabezpečují lůžkovou rehabilitační péči dvě oddělení ze 43 v ČR, obě sídlí v Plzni. K 31. 12. 2006 zde pracovalo 6,35 (7,09 v roce 2005) lékařů a 14,00 (14,00 v roce 2005) ZPBD (součet úvazků). Průměrný počet lůžek byl 72,00 (72,00 i v roce 2005), tedy na 100 lůžek připadalo 8,82 lékařů a 19,44 ZPBD. Prostoje lůžek činil 7,4 dne na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu, v celé ČR 3,0 dne. Pacienti byli v průměru ošetřováni 15,9 dne a nemocniční letalita (tj. počet zemřelých osob na tisíc hospitalizovaných) činila 0,0 pacientů.

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

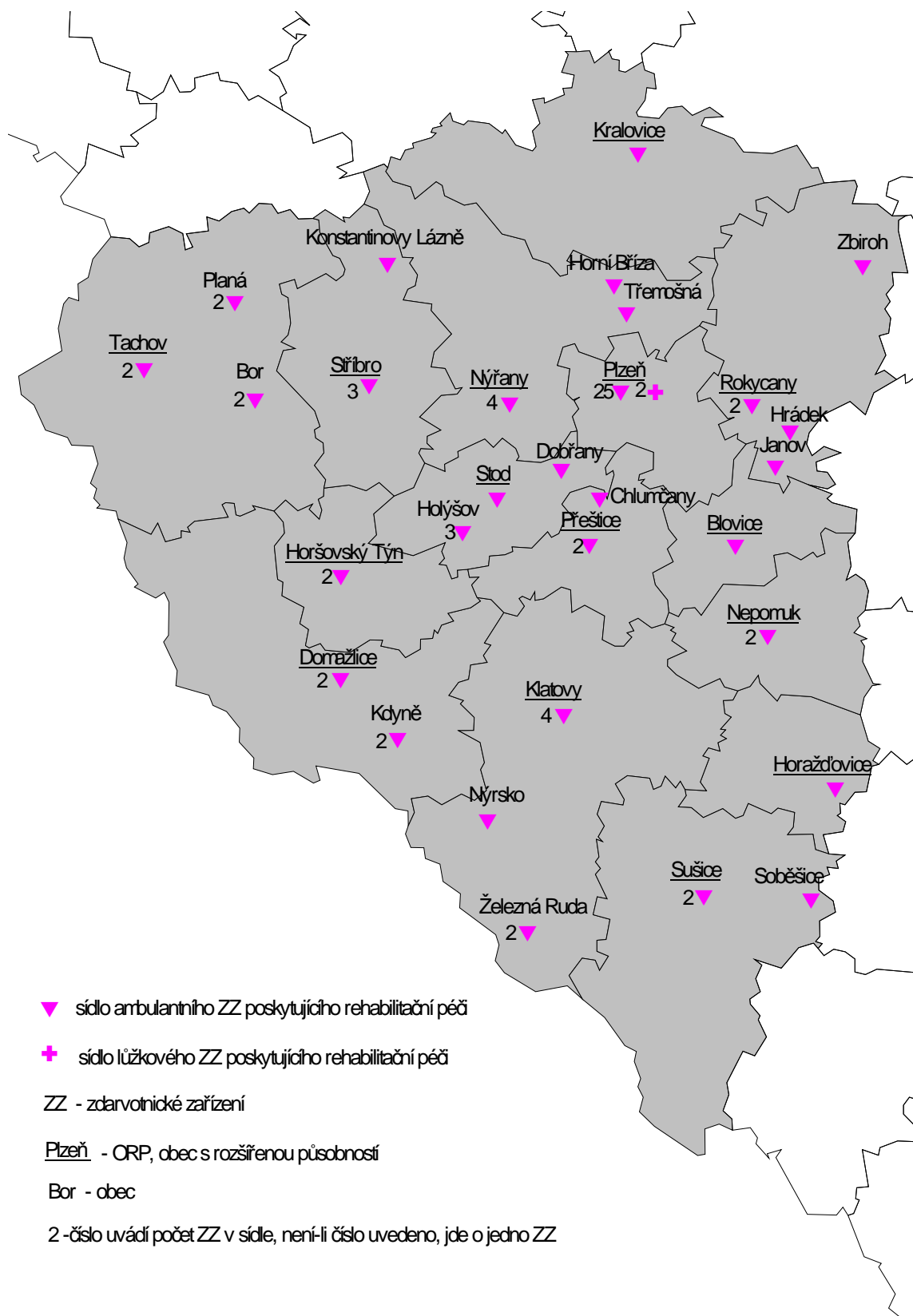
**Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území**

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	16	142,08	12,69	111,44	16,05	0,90	1,00
Samostatná ordinace lékařů specialisty	21	95,65	13,08	70,40	7,17	-	5,00
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	22	41,51	0,61	38,90	2,00	-	-
Ostatní ambulantní zařízení	10	39,12	3,74	31,00	3,38	0,50	0,50
Plzeňský kraj celkem	69	318,36	30,12	251,74	28,60	1,40	6,50
dle území okresů							
Domažlice	6	21,62	2,30	19,32	-	-	-
Klatovy	11	52,99	4,56	36,98	8,05	0,40	3,00
Plzeň - město	23	153,60	14,78	124,32	12,50	1,00	1,00
Plzeň - jih	8	29,29	1,55	22,07	5,67	-	-
Plzeň - sever	7	16,20	2,20	13,00	1,00	-	-
Rokycany	5	26,77	2,52	21,25	1,00	-	2,00
Tachov	9	17,89	2,21	14,80	0,38	-	0,50
Plzeňský kraj celkem	69	318,36	30,12	251,74	28,60	1,40	6,50

<sup>1)</sup> 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)



**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	105 960	44 393	45 660	3 235	12 672
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	37 261	17 132	9 147	7 492	3 490
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	311	311	-	-	-
Plzeňský kraj	143 532	61 836	54 807	10 727	16 162
Na 10 000 obyvatel	2 595,99	1 118,40	991,27	194,01	292,31
Výkony provedené					
Lékařem	73 939	27 516	38 904	1 228	6 291
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	2 171 170	1 126 842	536 780	262 791	244 757
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	1 508	1 508	-	-	-
Plzeňský kraj	2 246 617	1 155 866	575 684	264 019	251 048
Pacienti nově přijatí k léčbě					
Plzeňský kraj	101 209	43 734	31 424	15 001	11 050
Na 10 000 obyvatel	1 830,52	791,00	568,35	271,32	199,86

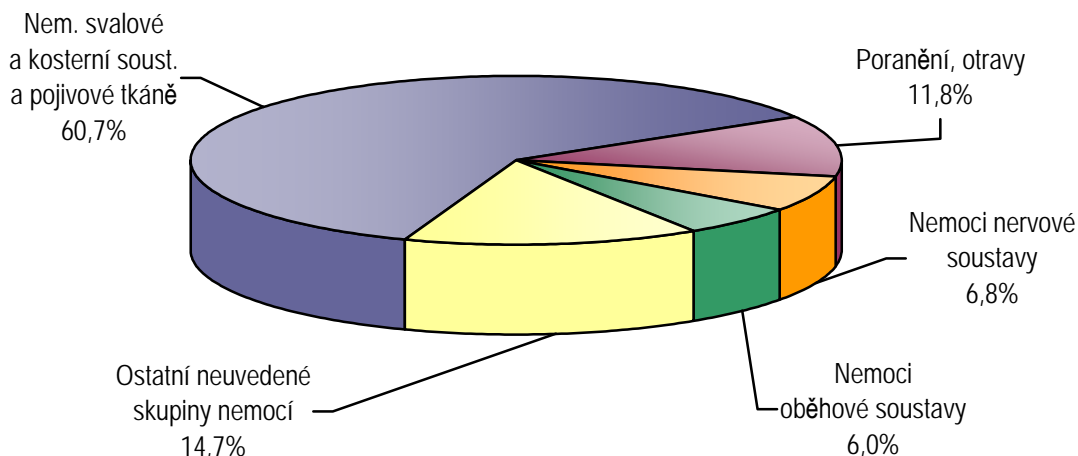
**Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení**

Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových ZZ	1 155 866	68,67	26,40	0,78	4,15
Samostatná ordinace lékaře specialisty	575 684	36,57	50,26	1,67	11,50
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	264 019	44,18	39,19	0,06	16,57
Ostatní ambulantní zařízení	251 048	39,41	45,67	0,76	14,16
Plzeňský kraj	2 246 617	54,30	36,17	0,92	8,61
Česká republika	46 755 797	51,49	37,62	1,62	9,27

**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	333	6,02	-	-
Novotvary	C00 - D48	1 524	27,56	17	0,31
Nemoci endokrinní	E00 - E90	669	12,10	27	0,49
Poruchy duševní a poruchy chování	F00 - F99	486	8,79	3	0,05
Nemoci nervové soustavy	G00 - G99	6 876	124,36	564	10,20
Nemoci oběhové soustavy	I00 - I99	6 050	109,42	380	6,87
Nemoci dýchací soustavy	J00 - J99	3 147	56,92	65	1,18
Nemoci trávicí soustavy	K00 - K93	904	16,35	112	2,03
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00 - M99	61 488	1 112,10	12 420	224,63
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00 - N99	608	11,00	3	0,05
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00 - O99 P00 - P96	3 943	294,88	62	4,64
Poranění, otravy	S00 - T98	11 911	215,43	1 045	18,90
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		3 270	59,14	303	5,48
Plzeňský kraj		101 209	1 830,52	15 001	271,32
Česká republika		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

**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	43
Počet pracovníků <sup>1)</sup>		
lékaři	6,35	127,88
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	14,00	457,88
sestry <sup>2)</sup> u lůžka	13,00	416,64
ZPOD <sup>2)</sup>	6,00	171,11
Průměrný počet lůžek	72,00	1 449,00
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	45,8	1 156,7
na 1 lékaře	7,2	9,1
na 1 sestru <sup>2)</sup> u lůžka	3,5	2,8
Počet lékařů na 100 lůžek	8,82	8,83
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	19,44	31,60
Počet hospitalizovaných	1 049	26 950
Nemocniční letalita	-	0,5
Využití lůžek ve dnech	231,9	291,4
Průměrná ošetrovací doba	15,9	15,7
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	7,4	3,0

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> 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)

<sup>3)</sup> 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.