



Informace ze zdravotnictví Plzeňského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Plzeň
24.8.2005

9

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

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch in the Plzeňský Region
in 2004*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Plzeňském 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. 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 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. 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 jsou součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR na rok 2004.

Do ročního zpracování statistických údajů k 31. 12. 2004 se již promítla platnost nového zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských povoláních, který mění kategorie zdravotnických pracovníků. Fyzioterapeuti byli v předchozích letech zahrnováni mezi střední zdravotnické pracovníky (SZP), podle nového zákona tato kategorie již neexistuje. Nový zákon je zahrnul podle § 24 do nové kategorie zdravotnických pracovníků způsobilých k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné a specializované způsobilosti (SPSZ). Ergoterapeuti (§ 7), jimž k výkonu povolání stačí středoškolské vzdělání, zůstali ve společné skupině se zdravotními sestrami, tato skupina se ale nově označuje jako zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti (ZPBD). V základě odpovídá původním SZP, ale ne zcela. Poslední sloupec tabulky - ostatní zdravotničtí pracovníci - pak zahrnuje všeobecné zdravotní sestry, dále např. maséry, psychology a jiné.

Ambulantní péče

Údaje poskytl 65 zpravodajských jednotek, ve kterých pracovalo k 31. 12. 2004 30,76 lékařů, 249,39 fyzioterapeutů, 3,30 ergoterapeutů a 34,05 ostatních zdravotnických pracovníků (vše přepočtené počty včetně smluvních pracovníků). Nejpočetnější skupinu pracovníků tvořili fyzioterapeuti - celkem 78,6 %, lékaři byli zastoupeni 9,7 %. Ambulantní péče byla z 33,8 % poskytována v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékaře, z 27,7 % v samostatných ordinacích lékaře specialisty, z 23,1 % v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení a z 15,4 % v ostatních ambulantních zařízeních (např. polikliniky). Nejvíce pracovníků bylo zaměstnáno v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, a to 48,0 % všech úvazků.

Na jednoho rehabilitačního lékaře v kraji připadlo 17 868 obyvatel (ČR 18 897) a na jednoho fyzioterapeuta 2 204 obyvatel (ČR 1 635). Jednotlivé okresy Plzeňského kraje se liší v dosažitelnosti péče rehabilitační a fyzikální medicíny. Nejhuře je dostupná péče v okrese Plzeň-sever (62 023 obyvatel na 1 lékaře), nejnáze v okrese Plzeň-město (9 172 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 156 890 vyšetření a provedli 2 303 099 výkonů. Nejvíce vyšetření i výkonů zajistily ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení (vyšetření 44 %, výkony 52 %). Nejvíce vyšetření lékařem na 10 000 obyvatel vykazuje okres Plzeň-město (3 817), tato relace je nejnižší v okrese Plzeň-sever (532), což je téměř 4krát méně než v Plzeňském kraji (2 046). Nejčastějším rehabilitačním výkonem je léčebná tělesná výchova, představuje 54 % všech ambulantních výkonů, následuje fyzikální terapie se 40 %, dále ostatní výkony 5 % a ergoterapie 1 %.

V roce 2004 bylo nově přijato k léčbě 107 829 pacientů, z nich se asi 80 % 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 (6 %).

Činnost lůžkových oddělení nemocnic

V Plzeňském kraji zabezpečují lůžkovou rehabilitační péči dvě oddělení ze 44 v ČR, obě sídlí v Plzni. K 31. 12. 2004 zde pracovalo 6,34 lékařů a 10,01 ZPBD (součet úvazků). Průměrný počet lůžek byl 72,00, tedy na 100 lůžek připadalo 8,81 lékařů a 13,90 ZPBD. Prostož lůžek činil 0,8 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 0,8 pacientů.

Zpracovala: Jiřina Samcová

ÚZIS ČR, Plzeňský krajský odbor

nám. Míru 3, 301 00 Plzeň

tel. 377 371 587

e-mail: samcova@uzis.cz

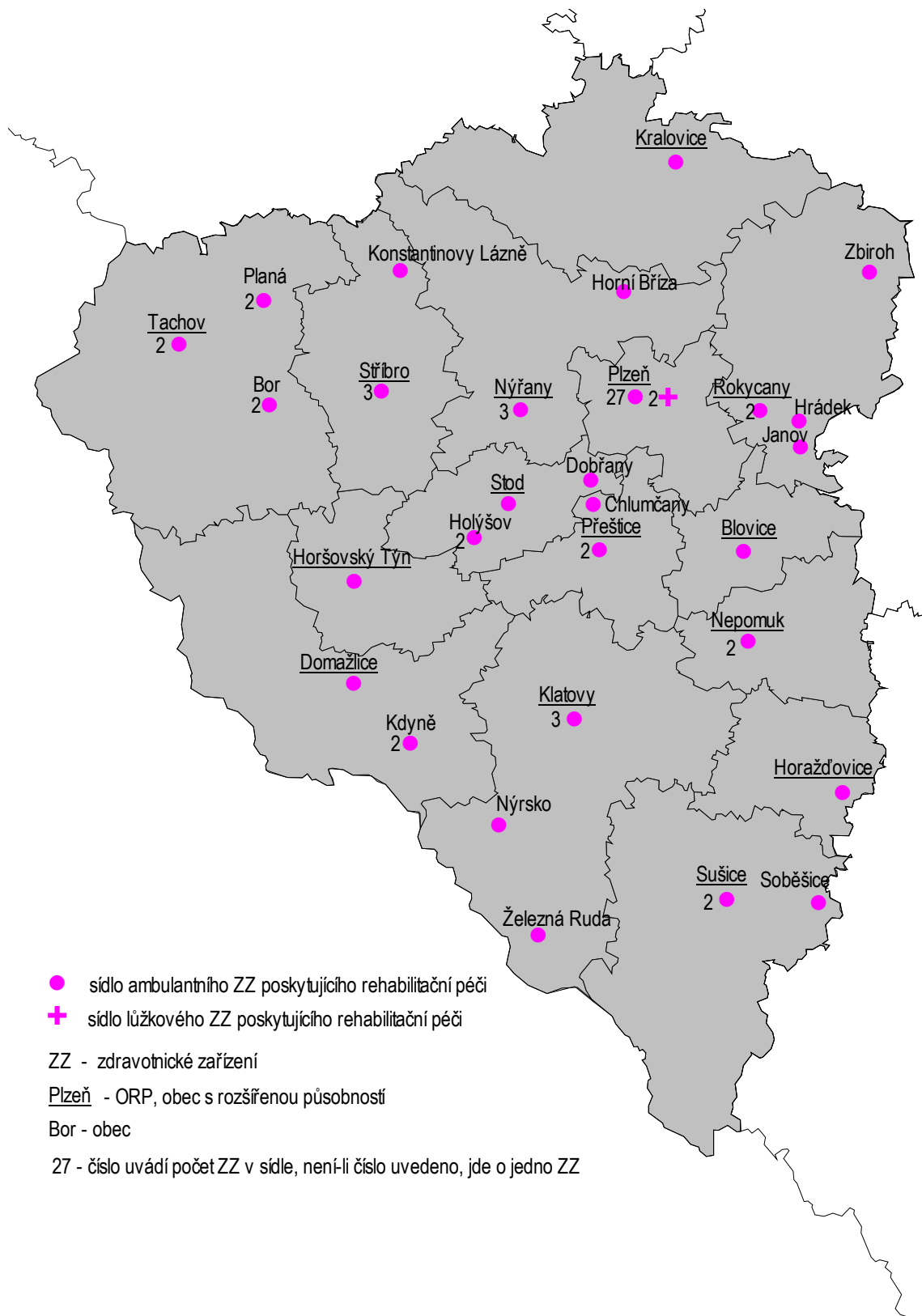
<http://www.uzis.cz>

Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

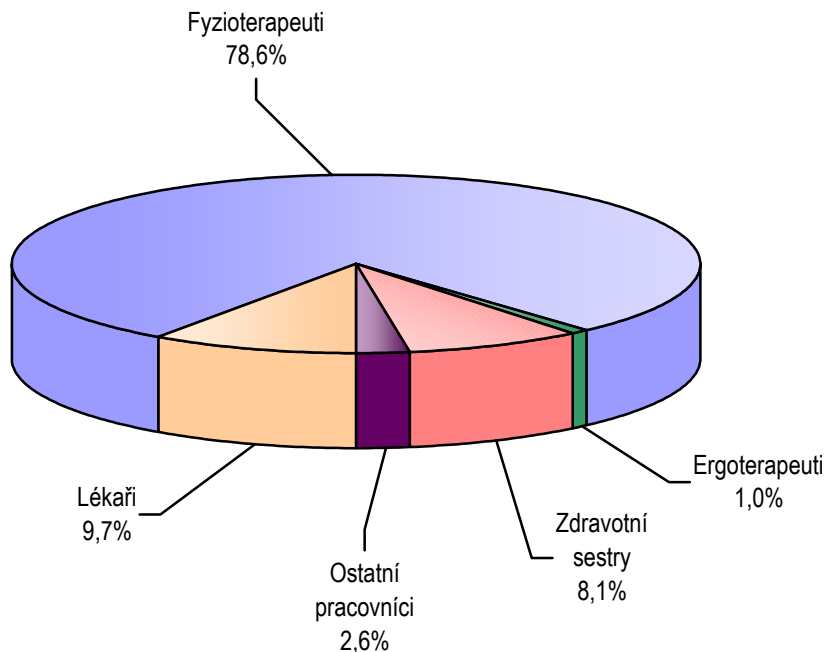
Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾				
		celkem	v tom			
			lékaři	fyzio-terapeuti	ergo-terapeuti	ostatní zdravotničtí pracovníci
Plzeňský kraj						
Ambulantní část lůžkových ZZ	15	152,26	13,56	121,68	1,30	15,72
Samostatná ordinace lékaře specialisty	18	80,58	12,68	57,80	-	10,10
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	22	44,59	0,73	38,51	1,00	4,35
Ostatní ambulantní zařízení	10	40,07	3,79	31,40	1,00	3,88
Celkem	65	317,50	30,76	249,39	3,30	34,05
dle území						
Domažlice	5	23,21	2,33	19,63	1,00	0,25
Klatovy	9	46,28	3,60	34,93	0,80	6,95
Plzeň-město	26	176,50	17,73	140,40	1,50	16,87
Plzeň-jih	7	24,07	1,50	17,47	-	5,10
Plzeň-sever	4	6,20	1,20	5,00	-	-
Rokycany	5	24,29	2,09	18,20	-	4,00
Tachov	9	16,95	2,31	13,76	-	0,88
Plzeňský kraj	65	317,50	30,76	249,39	3,30	34,05

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

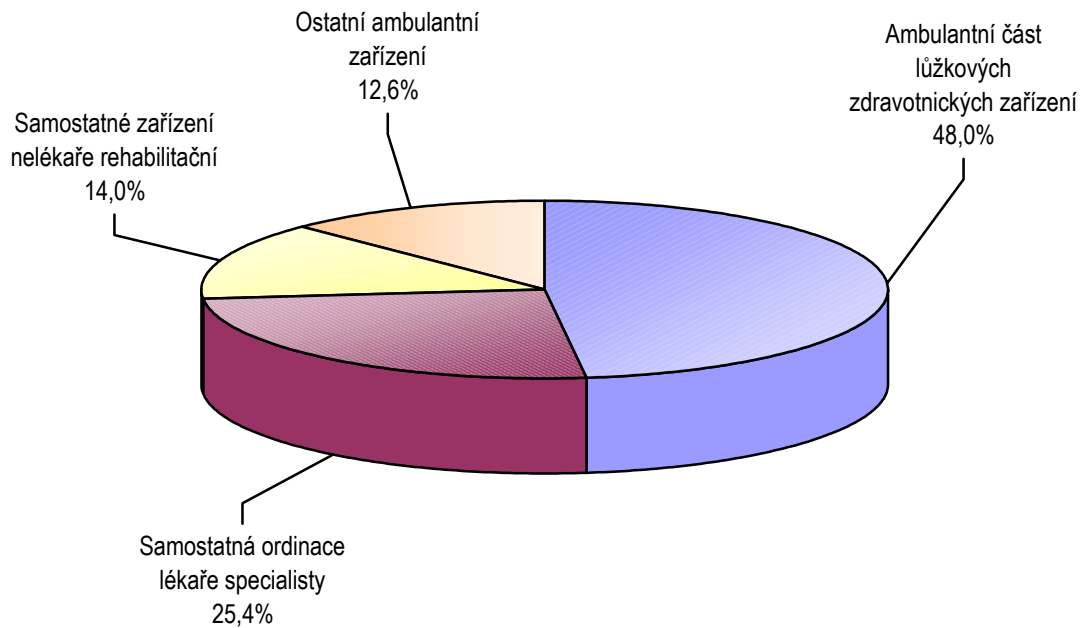
Sít' zdravotnických zařízení poskytujících ambulantní a lůžkovou rehabilitační medicínu v Plzeňském kraji dle ORP (včetně detašovaných pracovišť)



Struktura pracovníků v oboru rehabilitační 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	112 404	44 629	48 203	6 065	13 507
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	44 210	23 937	8 047	6 777	5 449
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	276	276	-	-	-
Plzeňský kraj	156 890	68 842	56 250	12 842	18 956
Na 10 000 obyvatel	2 856,62	1 253,46	1 024,19	233,82	345,15
Výkony provedené					
Lékařem	84 618	27 181	43 382	5 868	8 187
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	2 216 407	1 164 003	490 687	299 904	261 813
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	2 074	2 074	-	-	-
Plzeňský kraj	2 303 099	1 193 258	534 069	305 772	270 000
Na 10 000 obyvatel	41 934,30	21 726,57	9 724,21	5 567,43	4 916,10
Pacienti nově přijatí k léčbě					
Plzeňský kraj	107 829	45 608	32 089	17 701	12 431
Na 10 000 obyvatel	1 963,33	830,42	584,27	322,30	226,34

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	1 193 258	70,93	25,30	1,08	2,68
Samostatná ordinace lékaře specialisty	534 069	33,31	58,56	0,11	8,02
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	305 772	35,73	55,13	0,07	9,06
Ostatní ambulantní zařízení	270 000	42,81	51,94	0,81	4,43
Plzeňský kraj	2 303 099	54,24	40,10	0,69	4,97
ČR	45 962 058	54,25	39,07	1,74	4,94

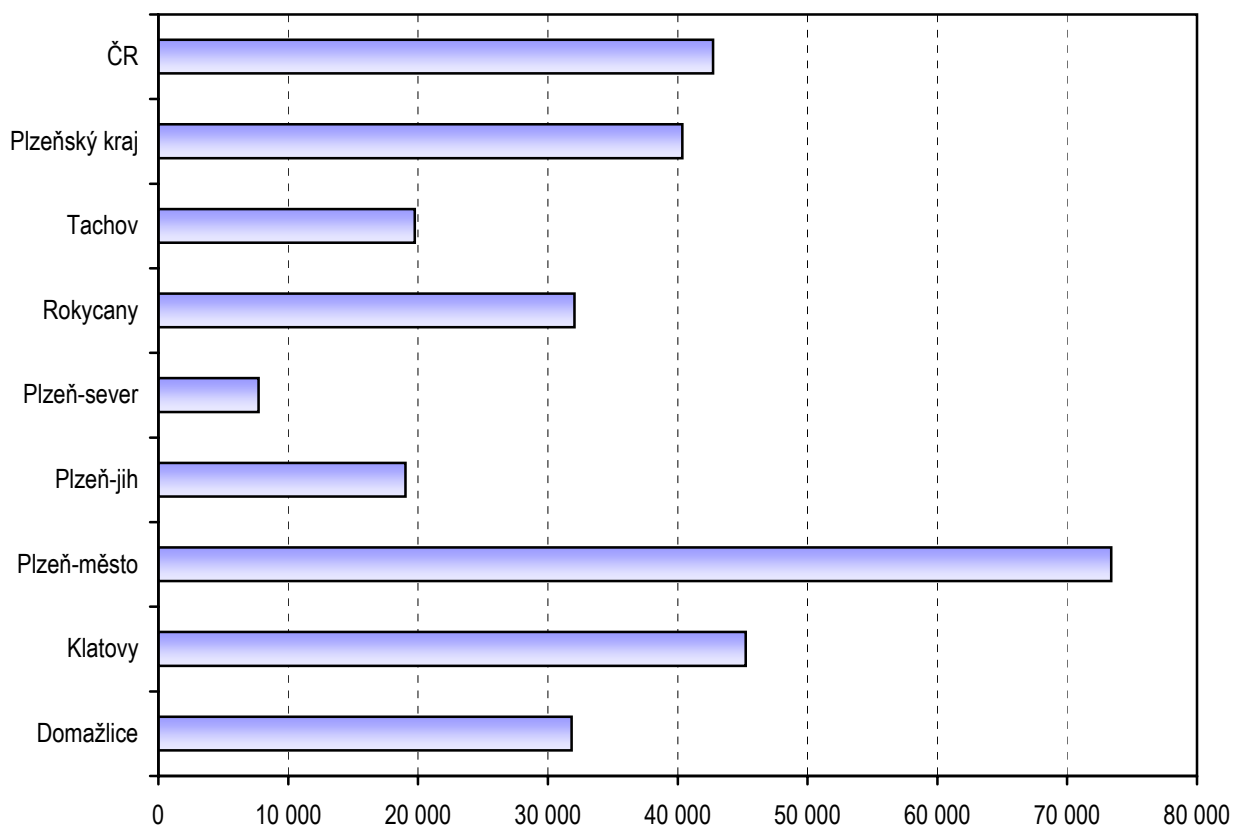
Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN 10

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	309	5,63	2	0,04
Novotvary	C00 - D48	1 568	28,55	2	0,04
Nemoci endokrinní	E00 - E90	672	12,24	8	0,15
Poruchy duševní a poruchy chování	F00 - F99	551	10,03	15	0,27
Nemoci nervové soustavy	G00 - G99	7 342	133,68	963	17,53
Nemoci oběhové soustavy	I00 - I99	5 934	108,04	302	5,50
Nemoci dýchací soustavy	J00 - J99	2 628	47,85	107	1,95
Nemoci trávicí soustavy	K00 - K93	874	15,91	12	0,22
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00 - M99	66 736	1 215,11	14 106	256,84
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00 - N99	700	12,75	14	0,25
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00 - O99 P00 - P96	4 304	320,48	6	0,45
Poranění, otravy	S00 - T98	13 136	239,18	1 739	31,66
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		3 075	55,99	425	7,74
Plzeňský kraj		107 829	1 963,33	17 701	322,30
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 vyšetření a výkonů v územních celcích

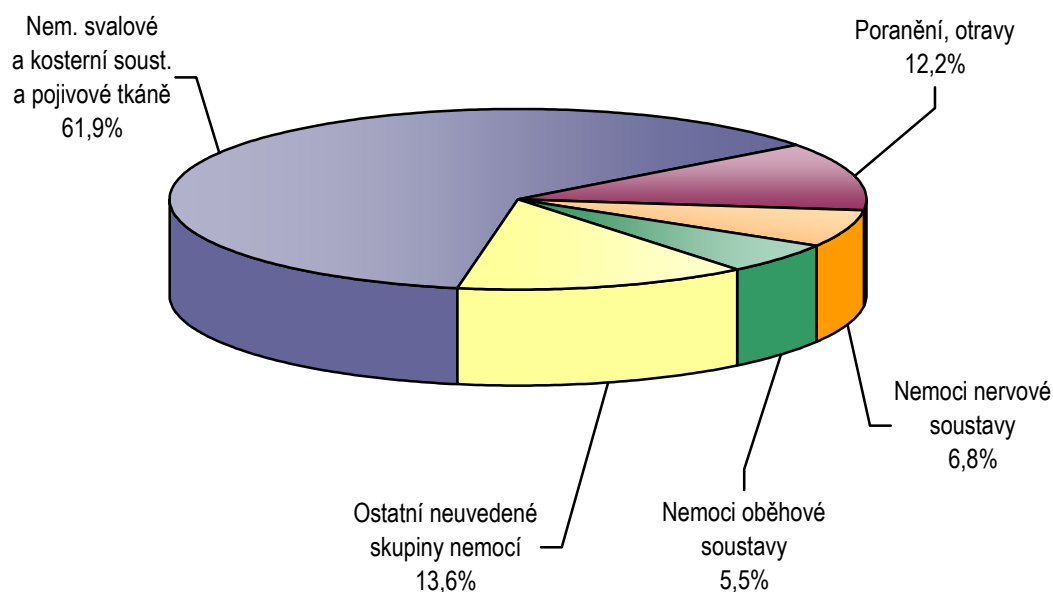
Území, okres	Počet vyšetření provedených			Počet výkonů provedených		
	celkem	z toho v %		celkem	z toho v %	
		lékařem	fyzioterap. a ergoterap.		lékařem	fyzioterap. a ergoterap.
Domažlice	16 558	91,45	8,55	203 497	7,98	92,02
Klatovy	16 661	81,60	17,90	408 228	3,05	96,93
Plzeň-město	93 443	66,68	33,11	1 237 580	3,04	96,80
Plzeň-jih	7 779	58,21	41,79	134 028	2,43	97,57
Plzeň-sever	4 200	93,81	6,19	57 499	0,81	99,19
Rokycany	9 816	60,50	39,50	154 152	5,14	94,86
Tachov	8 433	82,44	17,56	108 115	6,19	93,81
Plzeňský kraj	156 890	71,65	28,18	2 303 099	3,67	96,24
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**


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.
Domažlice	8 806	95,28	0,02	-	4,70
Klatovy	13 441	83,75	-	-	16,25
Plzeň-město	54 589	69,99	-	2,38	27,63
Plzeň-jih	5 210	90,52	-	-	9,48
Plzeň-sever	2 862	100,00	-	-	-
Rokycany	12 433	70,18	-	-	29,82
Tachov	10 488	99,99	0,01	-	-
Plzeňský kraj	107 829	78,50	0,00	1,21	20,29

Struktura nově přijatých pacientů k léčbě dle vybraných skupin diagnóz



Využívání lůžkového fondu rehabilitačních oddělení nemocnic

Ukazatel	Nemocnice	
	kraj	ČR
Počet oddělení	2	44
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	6,34	118,68
ZPBD ²⁾ celkem	10,01	532,15
sestry ²⁾ u lůžka	9,01	476,96
ZPOD ²⁾	6,00	174,48
Průměrný počet lůžek	72,00	1 446,71
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	62,7	1 223,0
na 1 lékaře	9,9	10,3
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	7,0	2,6
Počet lékařů na 100 lůžek	8,81	8,25
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	13,90	37,01
Počet hospitalizovaných	1 307	26 367
Nemocniční letalita	0,8	1,1
Využití lůžek ve dnech	318,7	309,4
Průměrná ošetrovací doba	17,6	17,0
Prostoj lůžek ³⁾	0,8	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:

Fakultní nemocnice Plzeň

Městská nemocnice Plzeň, PRIVAMED, a. s.