



Informace ze zdravotnictví Ústeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ústí nad Labem
7.7.2005

7

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

*Rehabilitation and physical medicine - Activity in the branch in the Ústecký Region
in 2004*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Ústeckém kraji v roce 2004 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění dle druhu zdravotnického zařízení a podle územního členění z oblasti personálního zajištění, činnosti oboru a o léčených a dispenzarizovaných pacientech pro vybrané diagnózy. Je doplněna také základními ukazateli lůžkové péče nemocnic.

Summary

Information on health service activity in the branch of rehabilitation and physical medicine in the Ústecký region in 2004 contains data about out-patient care by type of establishment and by districts of the region, data about personnel capacity, activity and about patients treated or followed up for selected diagnoses. It is supplemented by basic indicators on in-patient care in hospitals.

Údaje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny publikované v tomto materiálu, vycházejí z ročního statistického výkazu A (MZ) 1-01, který vyplňuje každá ambulance, včetně ambulantních částí nemocnic. Základní ukazatele využívání lůžkového fondu rehabilitačních oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků, jsou čerpány z pololetního výkazu L (MZ) 1-02 pro lůžková oddělení. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR za rok 2004. Návratnost vyplněného výkazu A (MZ) 1-01 byla v Ústeckém kraji 95,7% a návratnost výkazu L (MZ) 1-02 byla 100 %.

Přijetím zákona č. 96/2004 o nelékařských zdravotnických povoláních, vešly v platnost nové kategorie zdravotnických pracovníků, které již nejsou plně srovnatelné s kategoriemi původními. Tam, kde byli v minulých letech uváděni SZP (střední zdravotničtí pracovníci), jsou nyní uváděni ZPBD (zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti). Nová kategorie ZPBD se oproti původní SZP liší například o nezahrnuté fyzioterapeuty. Z těchto důvodů nelze provést jejich srovnání s předcházejícím rokem.

Ambulantní péče v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny

Personální zajištění poskytované péče

V roce 2004 zabezpečovalo ambulantní péči v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny 478,14 zdravotnických pracovníků (485,14 v roce 2003) v přepočteném počtu, z toho 76 %

fyzioterapeutů (tj. 364,98), lékařů a ergoterapeutů bylo shodně 6 % (tj. 29,21 resp. 28,75) a ostatních zdravotnických pracovníků 12 % (tj. 55,20). Kategorie „ostatní zdravotničtí pracovníci“ zahrnuje odborné pracovníky ve zdravotnictví nelékaře, dle zákona č. 96/2004 Sb. o nelékařských povoláních § 5 - § 43, kromě § 7 ergoterapeuti a § 24 fyzioterapeuti (např. zdravotní sestry, psycholog, logoped, masér, atd.).

Podle druhu zdravotnického zařízení bylo 70 % pracovníků soustředěno v ambulantní části lůžkových ZZ (40 %) a v samostatném rehabilitačním zařízení nelékaře (30 %). Tato skutečnost souvisí s tím, že zde mají největší zastoupení fyzioterapeutičtí pracovníci. Nejvíce pracovníků zabezpečovalo ambulantní péči v okrese Ústí nad Labem (95,38), naopak nejméně v okrese Louny (45,67).

Z celkového počtu 133 pracovišť bylo 55 % (73) samostatných zařízení nelékaře, 19,5 % (26) samostatných ordinací lékaře specialisty, 15 % (20) pracovišť v ambulantní části lůžkových ZZ a v ostatních ambulantních ZZ 10,5 % (14) pracovišť.

V mapce „Sídla zdravotnických zařízení Ústeckého kraje poskytujících ambulantní rehabilitační a fyzikální medicínu dle ORP“ je přehledně znázorněno rozmístění jednotlivých rehabilitačních ambulancí. Obsahuje údaje o počtech zařízení, včetně jejich detašovaných pracovišť, činných k 31.12.2004. Podkladem byl registr zdravotnických zařízení. Počty ambulancí v mapce přirozeně neodpovídají počtům ambulancí uváděným v tabulkách. Do počtu zařízení v tabulkách je zahrnut právní subjekt jako celek, tzn. jestliže např. ambulance v Lounech (právní subjekt) má detašované pracoviště, pak na mapce bude započítána 2x (právní subjekt + detašované pracoviště) a v tabulce 1x (celkem za právní subjekt).

Počet vyšetření, výkonů a pacientů

V roce 2004 bylo provedeno v Ústeckém kraji 179 083 vyšetření. Převážná část (112 775 vyšetření, tj. 63 %) byla provedena lékaři. Fyzioterapeuti a ergoterapeuti provedli 65 527 (tj. 37 %) vyšetření a zbytek 781 vyšetření logopedové, psychologové a sociální pracovníci. Vzhledem k vysokému podílu lékařů, byla většina vyšetření (46 %) provedena v samostatných ordinacích lékařů. Z pohledu územních celků bylo nejvíce vyšetření provedeno v okrese Ústí nad Labem, nejméně v okrese Louny a Most. Zajímavé je srovnání poměru počtu výkonů provedených lékaři a fyzioterapeuty spolu s ergoterapeuty v rámci okresu. V Litoměřicích se lékaři na vyšetření podílí 92 %, v Ústí nad Labem naopak pouze 40 %. Tato skutečnost kopíruje počty jednotlivých pracovníků v okrese, v Litoměřicích bylo v roce 2004 na jednoho lékaře 19,2 fyzioterapeutů a ergoterapeutů, v Ústí nad Labem jich bylo pouze 5,5.

Z celkového počtu 3 379 092 výkonů, bylo absolutně nejvíce provedeno fyzioterapeuty a ergoterapeuty. Ti provedli 3 218 219 výkonů (tj. 95 %), z toho 72 % rovnoměrně v ambulantní části lůžkových ZZ a samostatných ordinacích nelékaře. Z hlediska struktury výkonů, byla z více než poloviny (53,4 %) prováděna léčebná tělesná výchova, fyzikální terapie se podílela 40,5 procenty a zbytek (1,4 % a 4,7 %) tvořily ergoterapie a ostatní výkony. Nejvíce výkonů bylo provedeno v okrese Děčín, ačkoliv zde působilo o 23 % méně pracovníků než v okrese Ústí nad Labem, který vykázal nižší počet výkonů.

Léčení pacientů

Ve sledovaném roce bylo ambulantně léčeno celkem 204 007 pacientů. Jedná se o pacienty, kteří byli v roce 2004 alespoň jednou ošetřeni, tzn. že každý pacient je započítán pouze jednou bez ohledu na celkový počet návštěv za celý rok. Nejčastější diagnózou byla onemocnění svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (66,6 %), poranění a otravy (13 %) a nemoci nervové soustavy (9,6 %). Převážná většina (84 %) pacientů byla léčena ambulantně, 16 % pacientů bylo hospitalizováno, z toho pouze

1,12 % přímo na lůžkovém rehabilitačním oddělení a zbývající na ostatních odděleních nemocnice. Tento poměr je v okresech Ústeckého kraje různý. V okrese Chomutov bylo ambulantně léčeno 76 % pacientů, naopak v okrese Louny bylo ambulantně léčeno 95 % pacientů. Nejvíce nově přijatých pacientů bylo v okrese Ústí nad Labem. Nejméně v okrese Chomutov, kde při srovnatelném počtu zaměstnanců jako v okrese Děčín bylo vykázáno o 40 % méně nově přijatých pacientů.

Lůžková péče v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny

Kromě ambulantní péče byla v roce 2004 poskytována pacientům na území Ústeckého kraje lůžková péče, kterou (stejně jako v roce 2003) zabezpečovalo 5 rehabilitačních oddělení nemocnic (Masarykova nemocnice v Ústí n. L., Nemocnice Teplice, Nemocnice Chomutov, Městská nemocnice v Litoměřicích a REMED MEZIBOŘÍ, s.r.o.). Pracovalo v nich 15,37 lékařů, 46,68 ZPBD a 63 ostatního zdravotnického personálu. Celkový počet zaměstnanců poklesl oproti roku 2003 o 30,42 (ze 155,47 na 125,05). Průměrný počet lůžek byl 140.

Za celý rok bylo hospitalizováno 2 886 pacientů (2 706 v roce 2003), s průměrnou ošetrovací dobou 15,6 dnů a využití lůžkové kapacity bylo 320,5 dnů.

Zpracoval: Ing. Jan Brož

ÚZIS ČR, Ústecký krajský odbor

Pařížská 227/20

400 01 Ústí nad Labem

tel.: 475 237 455

broz@uzis.cz

www.uzis.cz

Značky v tabulkách

- Stříška (^)** na místě čísla v tabulkách značí, že při podrobnějším členění nelze data uvést, protože se jedná o individuální údaj a zdravotnické zařízení neposkytlo souhlas s publikováním dat.
- Ležatá čárka (-)** v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval.
- Nula (0,0)** značí více než nulu, ale méně než nejmenší jednotku vyjádřitelnou v tabulce.
- Tečka (.)** na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý.
- Ležatý křížek (x)** značí, že zápis není možný z logických důvodů.

Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

1/2

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾				
		celkem	v tom			
			lékaři	fyzio-terapeuti	ergo-terapeuti	ostatní zdravotničtí pracovníci ²⁾
Ústecký kraj						
Ambulantní část lůžkových ZZ	20	191,67	8,83	145,24	12,50	25,10
Samostatná ordinace lékaře specialisty	26	102,92	17,63	57,14	12,75	15,40
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	73	142,31	-	132,51	2,00	7,80
Ostatní ambulantní zařízení	14	41,24	2,75	30,09	1,50	6,90
Celkem	133	478,14	29,21	364,98	28,75	55,20
Děčín						
Ambulantní část lůžkových ZZ	4	23,67	1,26	20,66	-	1,75
Samostatná ordinace lékaře specialisty	2	^	^	^	^	^
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	14	39,89	-	34,89	-	5,00
Ostatní ambulantní zařízení	1	^	^	^	^	^
Celkem	21	74,56	3,26	62,55	1,00	7,75
Chomutov						
Ambulantní část lůžkových ZZ	2	27,30	1,20	18,00	2,00	6,10
Samostatná ordinace lékaře specialisty	3	30,60	2,35	17,75	2,75	7,75
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	14	17,09	-	17,09	-	-
Ostatní ambulantní zařízení	1	-	-	-	-	-
Celkem	20	74,99	3,55	52,84	4,75	13,85
Litoměřice						
Ambulantní část lůžkových ZZ	2	^	^	^	^	^
Samostatná ordinace lékaře specialisty	6	30,83	5,13	17,25	7,00	1,45
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	5	^	^	^	^	^
Ostatní ambulantní zařízení	-	-	-	-	-	-
Celkem	13	62,04	6,89	37,95	9,00	8,20
Louny						
Ambulantní část lůžkových ZZ	2	10,38	-	4,88	2,00	3,50
Samostatná ordinace lékaře specialisty	3	2,90	1,70	-	-	1,20
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	16	32,39	-	30,59	-	1,80
Ostatní ambulantní zařízení	-	-	-	-	-	-
Celkem	21	45,67	1,70	35,47	2,00	6,50

Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

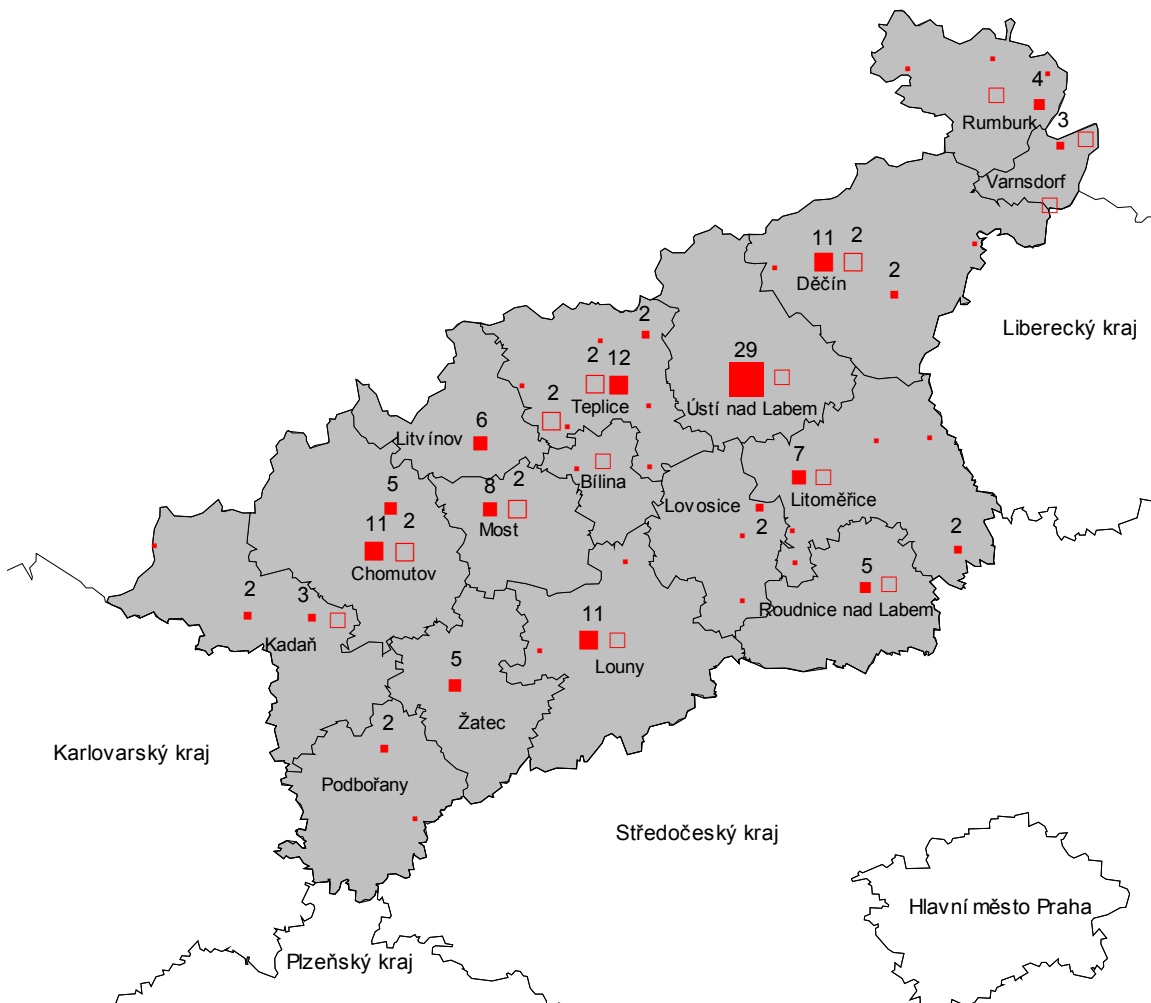
2/2

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾				
		celkem	v tom			
			lékaři	fyzio-terapeuti	ergo-terapeuti	ostatní zdravotničtí pracovníci ²⁾
Most						
Ambulantní část lůžkových ZZ	2	^	^	^	^	^
Samostatná ordinace lékaře specialisty	1	^	^	^	^	^
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	5	13,00	-	11,00	2,00	-
Ostatní ambulantní zařízení	3	14,00	1,00	9,00	-	4,00
Celkem	11	61,45	2,95	44,00	4,50	10,00
Teplice						
Ambulantní část lůžkových ZZ	4	42,30	2,30	36,00	3,00	1,00
Samostatná ordinace lékaře specialisty	4	6,70	2,70	4,00	-	-
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	5	7,10	-	7,10	-	-
Ostatní ambulantní zařízení	6	7,95	0,35	6,50	1,00	0,10
Celkem	19	64,05	5,35	53,60	4,00	1,10
Ústí nad Labem						
Ambulantní část lůžkových ZZ	4	44,11	1,11	36,00	3,00	4,00
Samostatná ordinace lékaře specialisty	7	10,14	3,00	7,14	-	-
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	14	24,84	-	23,84	-	1,00
Ostatní ambulantní zařízení	3	16,29	1,40	11,59	0,50	2,80
Celkem	28	95,38	5,51	78,57	3,50	7,80

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

²⁾ odborní pracovníci ve zdravotnictví nelékaři, dle zákona č. 96/2004 Sb. o nelékařských povoláních § 5 - § 43, kromě § 7 ergoterapeuti a § 24 fyzioterapeuti

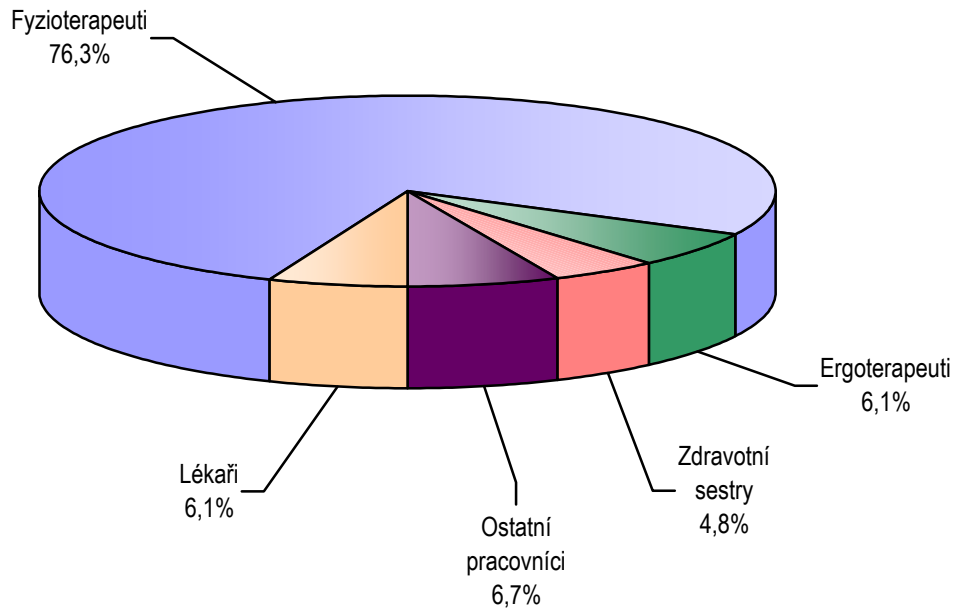
Sídla zdravotnických zařízení Ústeckého kraje poskytujících ambulantní rehabilitační a fyzikální medicínu dle ORP



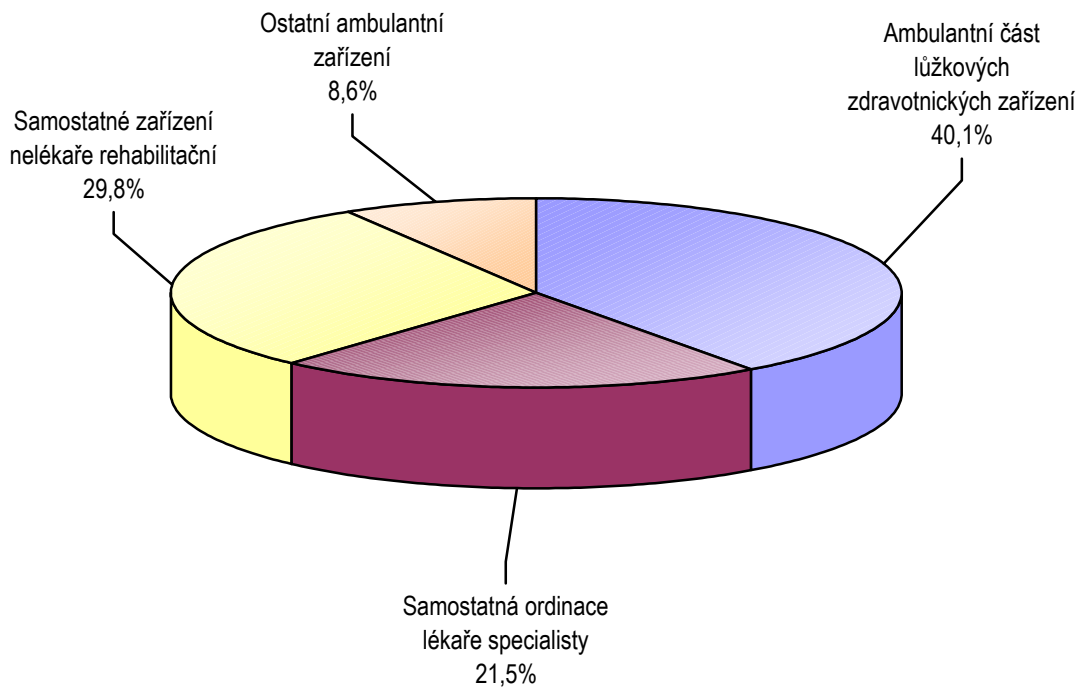
Ústí n.Labem - název správního obvodu obce s rozšířenou působností (ORP)

- - pozice značky zobrazuje sídlo ambulance v ambulantním zařízení
- odstupňovaná velikost značky naznačuje počet ambulantních zařízení v daném místě
- - pozice značky zobrazuje sídlo ambulance v lůžkovém zařízení
- odstupňovaná velikost značky naznačuje počet ambulantních zařízení v daném místě
- 29 - počet ambulantních zařízení v daném místě, pokud počet není uveden, je v daném místě pouze 1 ambulance

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	112 775	31 543	74 051	-	7 181
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	65 527	21 234	8 070	32 419	3 804
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	781	781	-	-	-
Kraj	179 083	53 558	82 121	32 419	10 985
Na 10 000 obyvatel	2 182,29	652,65	1 000,72	395,06	133,86
Výkony provedené					
Lékařem	160 281	30 571	117 614	-	12 096
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	3 218 219	1 188 369	577 949	1 222 581	229 320
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	592	592	-	-	-
Kraj	3 379 092	1 219 532	695 563	1 222 581	241 416
Pacienti nově přijatí k léčbě					
Kraj	204 007	62 933	60 511	68 294	12 269
Na 10 000 obyvatel	2 486,01	766,90	737,38	832,23	149,51

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	1 219 532	66,05	28,68	2,98	2,29
Samostatná ordinace lékaře specialisty	695 563	37,94	44,59	0,13	17,34
Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační	1 222 581	51,64	47,61	0,74	-
Ostatní ambulantní zařízení	241 416	44,15	51,77	0,04	4,05
Kraj	3 379 092	53,49	40,45	1,37	4,69
ČR	45 962 058	54,25	39,07	1,74	4,94

Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN 10

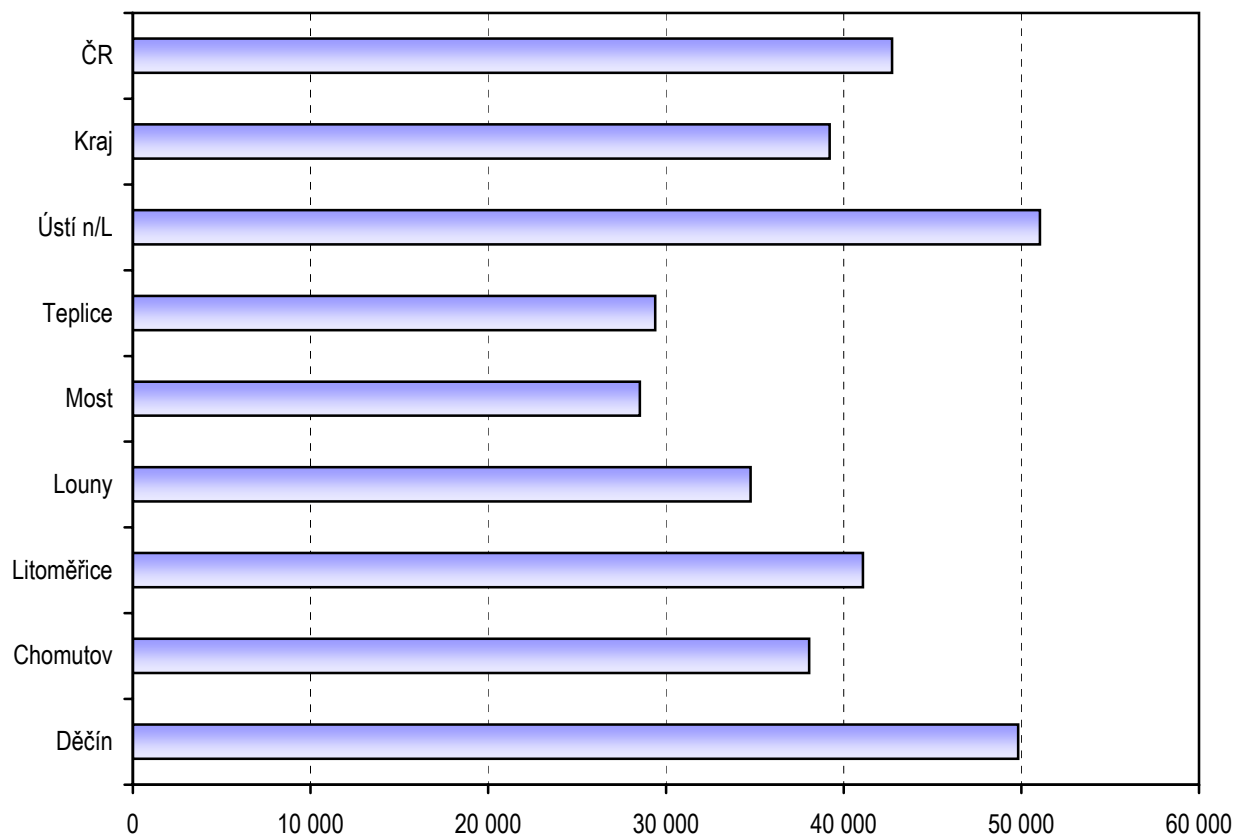
Diagnóza MKN 10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě			
		celkem		z toho v samostatných zařízeních nelékaře rehabilitačních	
		absolutně	na 10 tis. obyvatel ¹⁾	absolutně	na 10 tis. obyvatel ¹⁾
Nemoci infekční a parazitární	A00 - B99	159	1,94	8	0,10
Novotvary	C00 - D48	1 483	18,07	57	0,69
Nemoci endokrinní	E00 - E90	527	6,42	7	0,09
Poruchy duševní a poruchy chování	F00 - F99	200	2,44	37	0,45
Nemoci nervové soustavy	G00 - G99	19 589	238,71	6 378	77,72
Nemoci oběhové soustavy	I00 - I99	9 432	114,94	635	7,74
Nemoci dýchací soustavy	J00 - J99	1 954	23,81	198	2,41
Nemoci trávicí soustavy	K00 - K93	922	11,24	37	0,45
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00 - M99	135 831	1 655,23	49 556	603,89
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00 - N99	1 332	16,23	227	2,77
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00 - O99 P00 - P96	3 472	170,08	696	34,09
Poranění, otravy	S00 - T98	26 182	319,05	10 008	121,96
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		2 924	35,63	450	5,48
Kraj		204 007	2 486,01	68 294	832,23
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.
Děčín	22 025	45,78	54,22	680 989	2,19	97,81
Chomutov	18 348	89,14	9,44	482 760	1,54	98,46
Litoměřice	34 193	92,18	7,82	516 199	8,61	91,39
Louny	17 310	66,38	33,62	306 070	2,55	97,45
Most	17 063	57,86	42,14	357 013	6,72	93,28
Teplice	25 534	61,61	38,39	383 429	2,46	97,54
Ústí n/L	44 610	39,73	59,10	652 632	8,01	91,90
Kraj	179 083	62,97	36,59	3 379 092	4,74	95,24
ČR	3 249 982	51,81	47,67	45 962 058	5,01	94,89

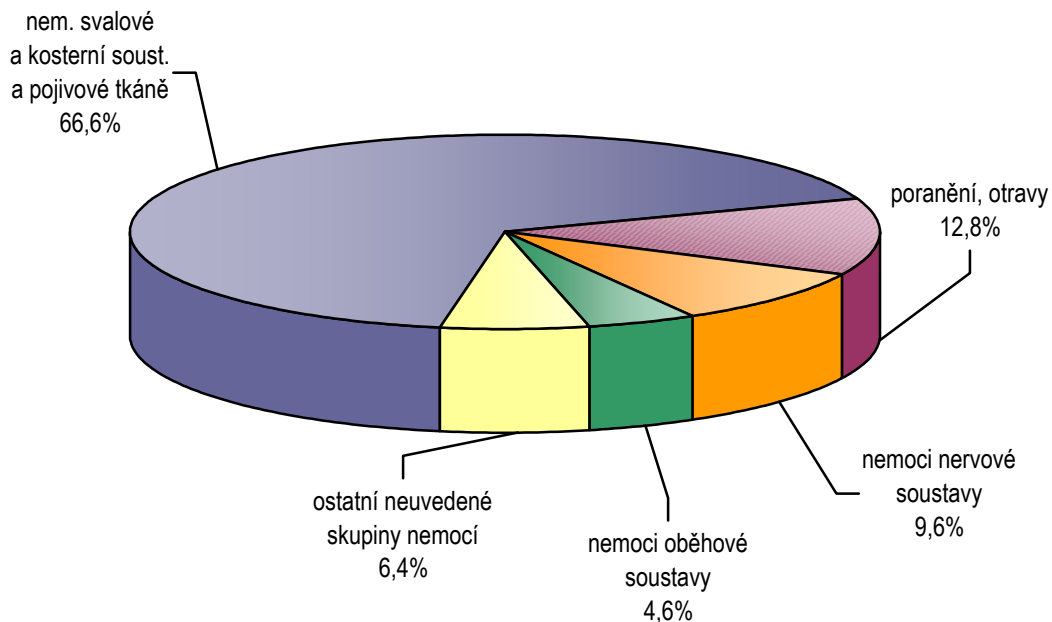
Počet výkonů provedených fyzioterapeutem a ergoterapeutem na 10 tisíc obyvatel



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.
Děčín	36 203	87,84	0,09	-	12,07
Chomutov	21 391	75,56	0,00	3,06	21,38
Litoměřice	23 708	83,67	-	2,10	14,23
Louny	22 111	94,69	-	-	5,31
Most	30 156	88,43	-	-	11,57
Teplice	32 150	82,45	-	1,81	15,74
Ústí n/L	38 288	77,52	-	1,45	21,03
Kraj	204 007	84,11	0,02	1,12	14,75

Struktura nově přijatých pacientů k léčbě dle vybraných skupin diagnóz



Využívání lůžkového fondu rehabilitačních oddělení nemocnic

Ukazatel	Nemocnice	
	kraj	ČR
Počet oddělení	5	44
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	15,37	118,68
ZPBD ²⁾ celkem	46,68	532,15
sestry ²⁾ u lůžka	44,00	476,96
ZPOD ²⁾	19,00	174,48
Průměrný počet lůžek	140,00	1 446,71
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	122,6	1 223,0
na 1 lékaře	8,0	10,3
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	2,8	2,6
Počet lékařů na 100 lůžek	10,98	8,25
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	33,34	37,01
Počet hospitalizovaných	2 886	26 367
Nemocniční letalita	-	1,1
Využití lůžek ve dnech	320,5	309,4
Průměrná ošetrovací doba	15,6	17,0
Prostoj lůžek ³⁾	1,7	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:

Masarykova nemocnice Ústí n. L.

Nemocnice Teplice

Městská nemocnice v Litoměřicích

REMEDI MEZIBOŘÍ, s.r.o.

Nemocnice Chomutov