



Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Brno
4. července 2013

6

Činnost oboru rehabilitace a fyzikální medicína ve Zlínském kraji v roce 2012

*Activity in Branch Rehabilitation and Physical Medicine
in the Zlinsky Region in 2012*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitace a fyzikální medicína ve Zlínském kraji v roce 2012 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 podle druhu zdravotnického zařízení a podle území.

Summary

Information on health service activity in the branch of rehabilitation and physical medicine in Zlinsky Region in 2012 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 informace jsou údaje z ročního výkazu o činnosti oboru A(MZ)1-01, který vyplňuje každé ambulantní pracoviště rehabilitace a fyzikální medicíny všech zřizovatelů, včetně ambulantních částí lůžkových zařízení. Výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování v ČR na příslušný rok. Formuláře výkazů a pokyny pro jejich vyplnění jsou vystaveny na www.uzis.cz.

Výkazy odevzdala všechna pracoviště, která k 31.12.2012 poskytovala ambulantní rehabilitační péči. Z celkového průměrného ročního přepočteného počtu 315,30 pracovníků jich 51 % působilo v ambulantní části nemocnic, 18 % v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů a 31 % v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů (fyzioterapeuti se SŠ a VŠ vzděláním). Proti minulému roku se průměrný roční přepočtený počet pracovníků zvýšil o 3,50, v tom lékaři minus 1,27, fyzioterapeuti minus 9,88, všeobecné sestry plus 4,75, ergoterapeuti plus 1,91 a ostatní odborní pracovníci (např. maséři) plus 7,99.

Celkem bylo poskytnuto 102,8 tisíce vyšetření a provedeno 1,98 milionu výkonů, o 4 % vyšetření a o 2 % výkonů více než v roce 2011. Na ambulantní část lůžkových zařízení připadlo 41,5 % vyšetření a 52 % výkonů. V samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů bylo provedeno 36,5 % vyšetření a 23 % výkonů, v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů 22 % vyšetření a 25 % výkonů. Bez ohledu na druh zařízení provedli fyzioterapeuti a ergoterapeuti 42 % vyšetření a 95 % výkonů. Léčebná tělesná výchova se

na provedených výkonech podílela 51 % a fyzikální terapie 29 %, 16,5 % zahrnovaly ostatní výkony, mezi které patří injekce, obštriky, manipulační léčba aj., zbytek tvořily necelými čtyřmi procenty výkony ergoterapeutické.

V roce 2012 bylo přijato k léčbě 111 929 pacientů, o 984 více než v roce 2011. Eviduje se každý pacient přijatý ve sledovaném roce poprvé s určitou diagnózou. Pokud tentýž pacient přijde opětovně ve stejném roce se stejnou diagnózou, je znovu evidován. Počet léčených pacientů je tedy roven počtu případů dokončené léčby. Z celkového počtu léčených pacientů bylo 58 % žen. Celých 58,5 % osob podstoupilo rehabilitaci kvůli onemocnění svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, 13 % z důvodu poranění či otravy a 8 % s nemocemi nervové soustavy. Pacienti přijatí k léčbě jsou jednak pacienti ambulantní, kterým je poskytnuta rehabilitační péče v ambulantních zařízeních (75 %) nebo doma (pouze 12 pacientů), jednak pacienti hospitalizovaní na lůžkovém rehabilitačním (1,5 %) nebo jiném (23,5 %) oddělení.

Na jednoho pacienta připadá v průměru 0,9 vyšetření (ČR 1,4) a 17,6 výkonů (ČR 21,6). Vyšetření provádí lékař nebo fyzioterapeut, obvykle je vstupní a výstupní, někdy se provádí i v průběhu rehabilitace. Při opakovaném přijetí k léčbě se může vyšetření omezit jenom na vstupní.

Akutní lůžkovou rehabilitační péči v kraji poskytují tři nemocniční rehabilitační oddělení na 70 lůžkách. Celkem bylo hospitalizováno 1 732 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 13,1 dne. Proti minulému roku se počet hospitalizovaných zvýšil o 359 a průměrná ošetrovací doba se zkrátila z 14,5 na 13,1 dne. Průměrně denně bylo obsazeno 62 lůžek a lůžka byla využívána 324,2 dne v roce. V následné ústavní péči není rehabilitace v kraji zastoupena.

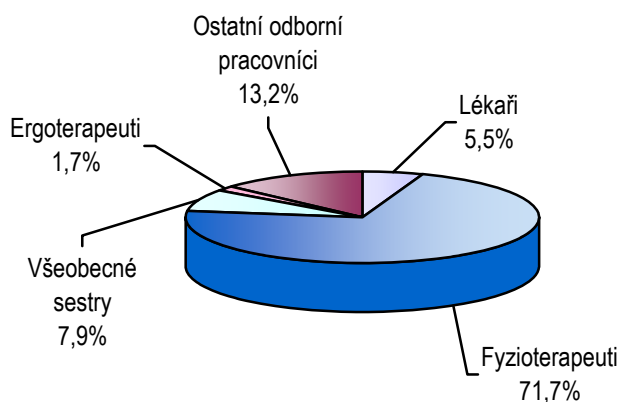
Zpracovala: MUDr. Jaroslava Pazourková
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Brno
Vinařská 6, 603 00 Brno
telefon: 543 559 454, fax: 543 559 455
e-mail: pazourkova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz>

Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

Ukazatel	Počet ZZ a pracovníků	Počet pracovníků ¹⁾					
		celkem	z toho				
			lékaři	fyzio- terapeuti	všeobecné sestry	ergo- terapeuti	ostatní odborní pracovníci
dle druhu zařízení							
Ambulantní část lůžkových zařízení	11	161,09	8,52	112,22	13,00	4,80	22,55
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	15	57,85	8,45	39,50	1,90	0,50	7,50
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	55	96,36	0,52	74,39	9,87	-	11,58
Ostatní ambulantní zařízení	-	-	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	81	315,30	17,49	226,11	24,77	5,30	41,63
dle území okresů							
Kroměříž	26	84,85	2,75	53,10	12,00	3,50	13,50
Uherské Hradiště	7	45,10	2,10	36,50	5,00	0,50	1,00
Vsetín	15	76,35	6,12	59,93	2,50	0,80	7,00
Zlín	33	109,00	6,52	76,58	5,27	0,50	20,13
Zlínský kraj	81	315,30	17,49	226,11	24,77	5,30	41,63
ČR	1 633	7 432,70	543,31	5 658,35	569,29	223,04	438,71

¹⁾ Průměrný roční přepočtený počet pracovníků, vč. smluvních - z odevzdaných ročních výkazů A(MZ)1-01

Struktura pracovníků v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny



Počet vyšetření, výkonů a pacientů podle druhu zdravotnických zařízení

Vybrané ukazatele	Činnost v oboru podle druhu zařízení				
	celkem	v tom			
		ambulantní část lůžkových zařízení	samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	ostatní ambulantní zařízení
	vyšetření provedená				
Lékařem	59 141	26 214	29 943	2 984	-
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	43 609	16 464	7 583	19 562	-
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	102 750	42 678	37 526	22 546	-
Na 1 000 obyvatel	174,7	72,5	63,8	38,3	-
	výkony provedené				
Lékařem	100 957	18 240	82 717	-	-
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	1 874 145	1 010 595	366 290	497 260	-
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Zlínský kraj ¹⁾	1 975 102	1 028 835	449 007	497 260	-
	pacienti přijatí k léčbě				
Zlínský kraj	111 929	55 079	27 062	29 788	-
Na 1 000 obyvatel	190,3	93,6	46,0	50,6	-

Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení

Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	v tom (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových zařízení	1 028 835	56,8	22,2	7,4	13,6
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	449 007	44,9	33,3	0,1	21,7
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	497 260	42,5	39,8	-	17,7
Ostatní ambulantní zařízení	-	-	-	-	-
Zlínský kraj ²⁾	1 975 102	50,5	29,1	3,9	16,5
ČR	48 379 888	48,0	35,6	1,4	15,0

¹⁾ Součet výkonů za kraj včetně výkonů provedených psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem

²⁾ Součet výkonů za kraj bez výkonů provedených psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem, protože jejich výkony se nečlení na LTV, FT, ERGO a ostatní výkony

Poznámka k odkazu ^{1) 2)}

Počet výkonů podle druhu zařízení a podle struktury se rovná, protože v kraji v roce 2011 neprovedli logoped, psycholog ani sociální pracovník žádný výkon

Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN-10

Diagnóza MKN-10	Počet pacientů přijatých k léčbě						
	2009	2010	2011	2012	na 10 tis. obyvatel ¹⁾ v roce 2012		Index 2012/2011 v %
					kraj	ČR	
Nemoci infekční a parazitární A00–B99	44	80	107	119	2,0	4,8	111,2
Novotvary C00–D48	898	813	1 062	1 177	20,0	36,7	110,8
Nemoci endokrinní E00–E90	311	318	393	466	7,9	9,8	118,6
Poruchy duševní a poruchy chování F00–F99	3 238	3 216	3 479	3 399	57,8	13,8	97,7
Nemoci nervové soustavy G00–G99	8 902	8 159	9 056	9 232	156,9	151,1	101,9
Nemoci oběhové soustavy I00–I99	4 726	4 553	4 964	5 094	86,6	101,3	102,6
Nemoci dýchací soustavy J00–J99	1 433	1 423	2 064	2 218	37,7	30,5	107,5
Nemoci trávicí soustavy K00–K93	394	405	1 181	582	9,9	31,9	49,3
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně M00–M99	63 148	64 126	65 188	65 498	1 113,3	1 339,8	100,5
Nemoci močové a pohlavní soustavy N00–N99	668	442	606	483	8,2	18,9	79,7
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období O00–O99 P00–P96	683	929	792	565	41,0	160,3	71,3
Poranění, otravy S00–T98	16 004	14 011	15 280	14 501	246,5	264,8	94,9
Ostatní neuvedené skupiny nemocí	8 943	9 218	6 773	8 595	146,1	90,3	126,9
Zlínský kraj	109 392	107 693	110 945	111 929	1 902,6	x	100,9
ČR	2 323 189	2 246 158	2 213 471	2 240 326	x	2 131,8	101,2

¹⁾ U dg těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období přepočteno na 10 tisíc žen 15–49 let

Počet vyšetření, výkonů a pacientů podle území

Území	Počet vyšetření		Počet výkonů ¹⁾		Počet pacientů přijatých k léčbě	
	celkem	na 1 pacienta	celkem	na 1 pacienta	celkem	na 1 000 obyvatel
Kroměříž	18 185	0,9	396 512	18,6	21 273	198,5
Uherské Hradiště	16 859	0,9	350 864	17,9	19 574	136,3
Vsetín	32 191	1,2	647 263	25,1	25 809	178,1
Zlín	35 515	0,8	580 463	12,8	45 273	235,0
Kraj	102 750	0,9	1 975 102	17,6	111 929	190,3
ČR	3 235 804	1,4	48 449 099	21,6	2 240 326	213,2

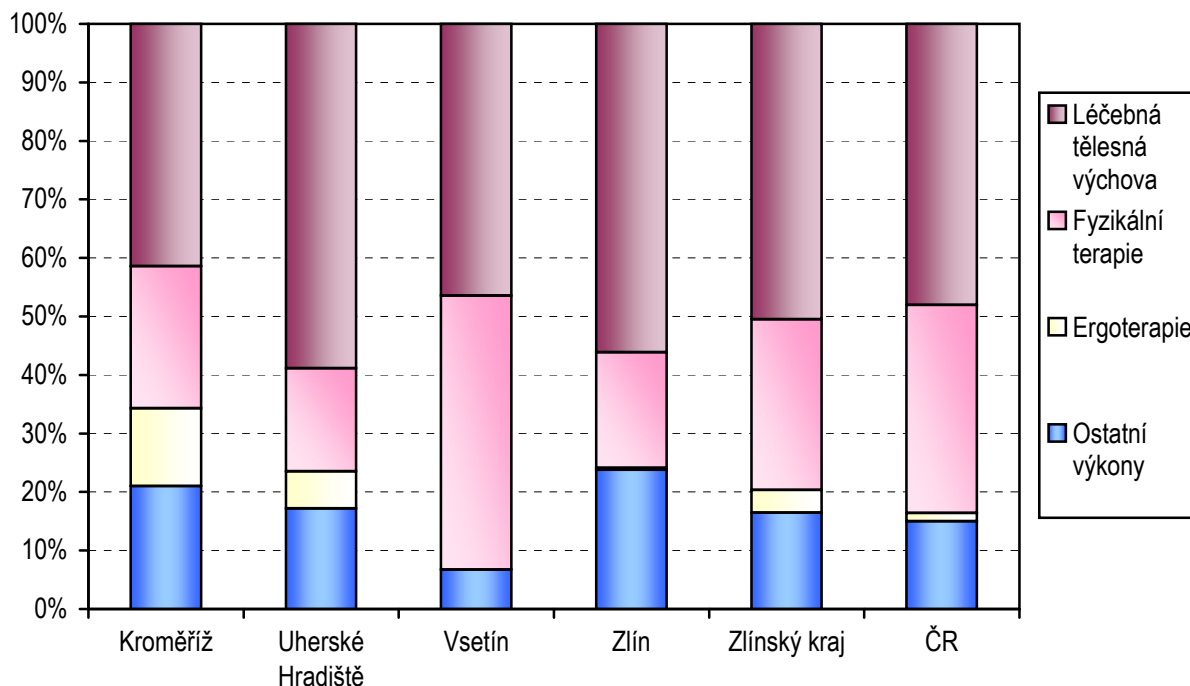
Indikace léčebné rehabilitace v okresech (skupiny diagnóz podle MKN-10)

Diagnóza MKN-10	Počet pacientů přijatých k léčbě na 10 tisíc obyvatel ²⁾ v okresech			
	Kroměříž	Uherské Hradiště	Vsetín	Zlín
Nemoci infekční a parazitární	0,5	7,2	0,1	0,5
Novotvary	17,5	32,4	8,3	21,0
Nemoci endokrinní	2,7	5,7	11,7	9,7
Poruchy duševní a poruchy chování	278,7	1,3	4,6	17,0
Nemoci nervové soustavy	107,1	49,0	89,8	315,5
Nemoci oběhové soustavy	116,6	127,2	62,4	57,9
Nemoci dýchací soustavy	27,8	57,9	15,7	44,7
Nemoci trávicí soustavy	2,5	23,5	0,3	11,1
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 143,2	595,5	1 268,3	1 366,2
Nemoci močové a pohlavní soustavy	2,1	13,1	9,6	7,0
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	4,8	87,4	4,4	54,1
Poranění, otravy	193,7	251,4	259,8	262,2
Ostatní neuvedené skupiny nemocí	91,7	178,5	49,9	224,5

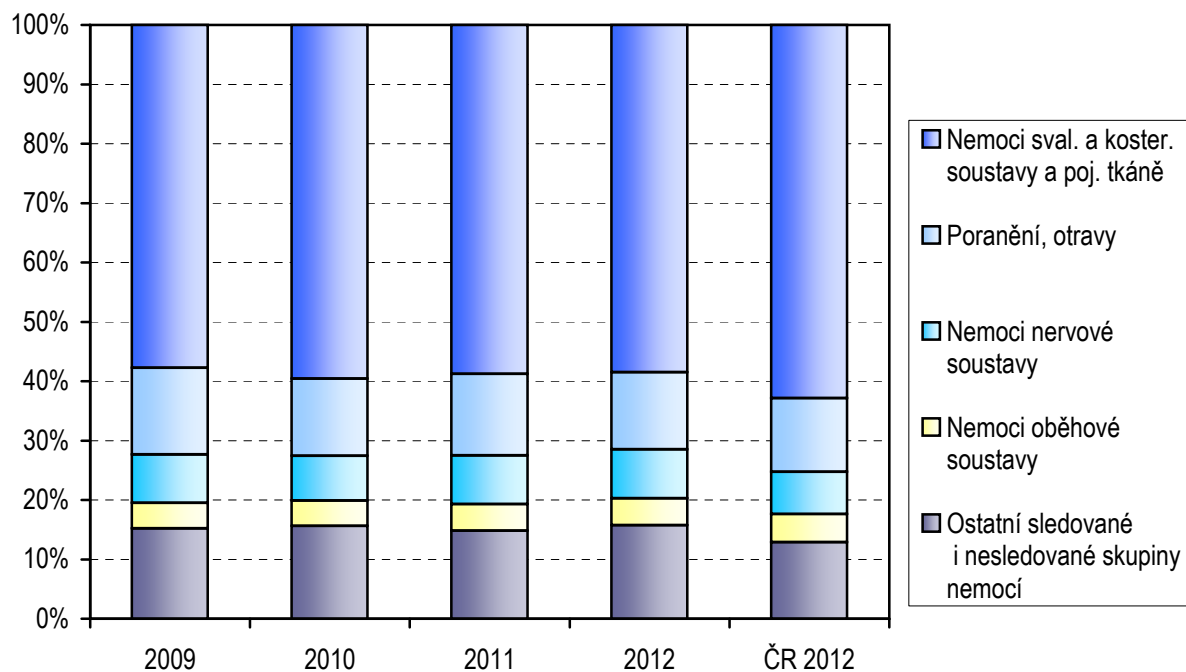
¹⁾ Včetně výkonů provedených psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem (v kraji žádný takový výkon nebyl)

²⁾ U dg těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období přepočteno na 10 tisíc žen 15–49 let

Struktura výkonů v územních celcích v %



Vývoj struktury pacientů přijatých k léčbě dle vybraných skupin diagnóz v %



Využití lůžkového fondu rehabilitačních oddělení lůžkových zařízení a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Nemocnice	
	Zlínský kraj	ČR
Počet oddělení	3	58
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	6,75	187,65
ZPBD ²⁾ celkem	25,50	588,22
Průměrný počet lůžek	70,00	1 770,51
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	62,0	1 329,3
na 1 lékaře	9,2	7,5
Počet lékařů na 100 lůžek	9,64	10,32
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	36,43	32,34
Počet hospitalizovaných	1 732	32 563
Nemocniční letalita	-	0,6
Využití lůžek ve dnech	324,2	274,8
Průměrná ošetrovací doba	13,1	14,9
Prostoj lůžek ³⁾	1,5	4,2

¹⁾ Součet úvazků vč. smluvních pracovníků k 31.12.

²⁾ ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5–§ 21) dle zák. č. 96/2004 Sb.

³⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Nemocnice Valašské Meziříčí, a.s., Valašské Meziříčí

Uherskohradištská nemocnice, a.s., Uherské Hradiště

Krajská nemocnice T. Bati, a.s., Zlín