



Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Brno
15. září 2014

6

Činnost oboru rehabilitace a fyzikální medicína ve Zlínském kraji v roce 2013

*Activity in Branch Rehabilitation and Physical Medicine
in the Zlínský Region in 2013*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitace a fyzikální medicína ve Zlínském kraji v roce 2013 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 2013 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, a z výkazu o lůžkovém fondu a jeho využití L(MZ)1-02, který vyplňují lůžková 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. Údaje uvedené v tabulkovém přehledu a v následujícím textu jsou ze zpracovaných odevzdaných výkazů.

Z celkového průměrného ročního přepočteného počtu 330,74 pracovníků jich polovina působila v ambulantní části nemocnic, třetina v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů (fyzioterapeuti se SŠ a VŠ vzděláním) a pětina v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů. Proti minulému roku se průměrný roční přepočtený počet pracovníků zvýšil o 15,44, v tom lékaři plus 4,25, fyzioterapeuti plus 21,40, všeobecné sestry minus 1,90, ergoterapeuti plus 0,70 a ostatní odborní pracovníci (např. maséři) minus 9,01.

Celkem bylo poskytnuto 109,5 tisíce vyšetření a provedeny dva miliony výkonů, o 6,6 % vyšetření a o 2,5 % výkonů více než v roce 2012. Na ambulantní část lůžkových zařízení připadlo 41 % vyšetření a 52 % výkonů, v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů bylo provedeno 34 % vyšetření a 23 % výkonů a na samostatných rehabilitačních pracovištích nelékařů to bylo 25 % vyšetření a 25 % výkonů. Bez ohledu na druh zařízení

provedli lékaři 57 % vyšetření a 5 % výkonů, fyzioterapeuti a ergoterapeuti 43 % 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, obstríky, manipulační léčba aj., zbytek tvořily výkony ergoterapeutické.

V roce 2013 bylo přijato k léčbě 117 643 pacientů, o 5 714 více než v roce 2012. 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 59 % osob podstoupilo rehabilitaci kvůli onemocnění svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, 13 % z důvodu poranění či otravy a 7 % s nemocemi nervové soustavy. Pacienti přijatí k léčbě jsou jednak pacienti ambulantní, kterým je poskytnuta rehabilitační péče v ambulantních zařízeních (76 %), případně doma, což nebyl v roce 2013 nikdo, jednak pacienti hospitalizovaní na lůžkovém rehabilitačním oddělení (3 %) nebo na jiném oddělení (21 %).

Na jednoho pacienta připadá v průměru 0,9 vyšetření (ČR 1,5) a 17,2 výkonů (ČR 21,1). 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.

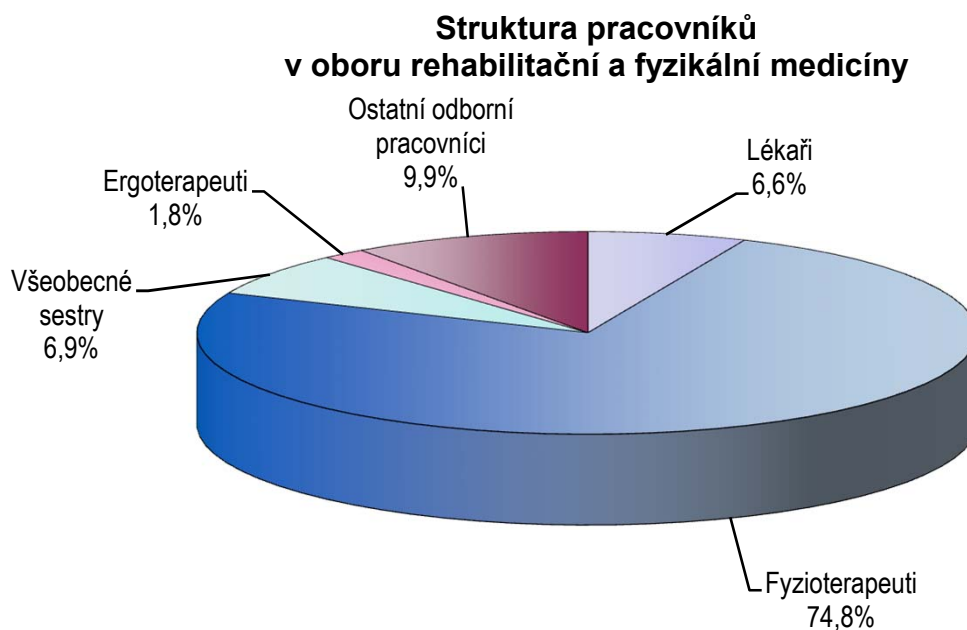
Akutní lůžkovou rehabilitační péči v kraji poskytují tři nemocniční rehabilitační oddělení na 70 lůžkách. Celkem bylo hospitalizováno 1 796 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 12,6 dne. Průměrně denně bylo obsazeno 61,9 lůžek a lůžka byla využívána 322,9 dne v roce. V následné ústavní péči není rehabilitace 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: jaroslava.pazourkova@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 zařízení	11	164,75	11,51	123,28	13,00	6,00	10,96
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	18	64,71	9,15	46,26	1,00	-	8,30
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	53	101,28	1,08	77,97	8,87	-	13,36
Ostatní ambulantní zařízení	-	-	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	82	330,74	21,74	247,51	22,87	6,00	32,62
dle území okresů							
Kroměříž	24	74,52	2,75	55,77	12,00	4,00	-
Uherské Hradiště	7	60,39	4,11	47,28	5,00	1,00	3,00
Vsetín	17	84,04	6,95	66,29	2,00	1,00	7,80
Zlín	34	111,79	7,93	78,17	3,87	-	21,82
Zlínský kraj	82	330,74	21,74	247,51	22,87	6,00	32,62
ČR	1 681	7 726,40	560,18	5 786,46	592,53	194,23	593,00

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



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	62 304	27 404	29 349	5 551	-
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	47 234	17 933	7 386	21 915	-
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	109 538	45 337	36 735	27 466	-
Na 1 000 obyvatel	186,7	77,3	62,6	46,8	-
výkony provedené					
Lékařem	104 249	22 453	81 796	-	-
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	1 920 024	1 024 904	393 171	501 949	-
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Zlínský kraj ¹⁾	2 024 273	1 047 357	474 967	501 949	-
pacienti přijatí k léčbě					
Zlínský kraj	117 643	55 169	28 920	33 554	-
Na 1 000 obyvatel	200,6	94,0	49,3	57,2	-

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	1 047 357	57,0	22,1	6,9	14,0
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	474 967	43,7	33,5	0,0	22,8
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	501 949	44,6	37,9	1,9	15,6
Ostatní ambulantní zařízení	-	-	-	-	-
Zlínský kraj ²⁾	2 024 273	50,8	28,7	4,0	16,5
ČR ²⁾	49 189 519	47,0	35,2	1,8	16,0

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

²⁾ Součet výkonů 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						
	2010	2011	2012	2013	na 10 tis. obyvatel ¹⁾ v roce 2013		Index 2013/2012 v %
					kraj	ČR	
Nemoci infekční a parazitární A00–B99	80	107	119	91	1,6	4,5	76,5
Novotvary C00–D48	813	1 062	1 177	1 134	19,3	36,9	96,3
Nemoci endokrinní E00–E90	318	393	466	379	6,5	10,6	81,3
Poruchy duševní a poruchy chování F00–F99	3 216	3 479	3 399	3 480	59,3	14,0	102,4
Nemoci nervové soustavy G00–G99	8 159	9 056	9 232	8 815	150,3	147,1	95,5
Nemoci oběhové soustavy I00–I99	4 553	4 964	5 094	4 840	82,5	99,6	95,0
Nemoci dýchací soustavy J00–J99	1 423	2 064	2 218	2 313	39,4	32,2	104,3
Nemoci trávicí soustavy K00–K93	405	1 181	582	498	8,5	33,1	85,6
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně M00–M99	64 126	65 188	65 498	68 824	1 173,3	1 402,6	105,1
Nemoci močové a pohlavní soustavy N00–N99	442	606	483	535	9,1	21,0	110,8
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období O00–O99 P00–P96	929	792	565	1 755	129,3	160,1	310,6
Poranění, otravy S00–T98	14 011	15 280	14 501	15 495	264,2	277,0	106,9
Ostatní neuvedené skupiny nemocí	9 218	6 773	8 595	9 484	161,7	106,1	110,3
Zlínský kraj	107 693	110 945	111 929	117 643	2 005,5	x	105,1
ČR	2 246 158	2 213 471	2 240 326	2 335 514	x	2 222,0	104,2

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	19 912	0,9	420 045	18,6	22 634	211,9
Uherské Hradiště	17 114	0,8	346 974	16,9	20 573	143,6
Vsetín	34 175	1,2	690 612	24,0	28 760	199,1
Zlín	38 337	0,8	566 642	12,4	45 676	237,8
Kraj	109 538	0,9	2 024 273	17,2	117 643	200,6
ČR	3 530 594	1,5	49 245 840	21,1	2 335 514	222,2

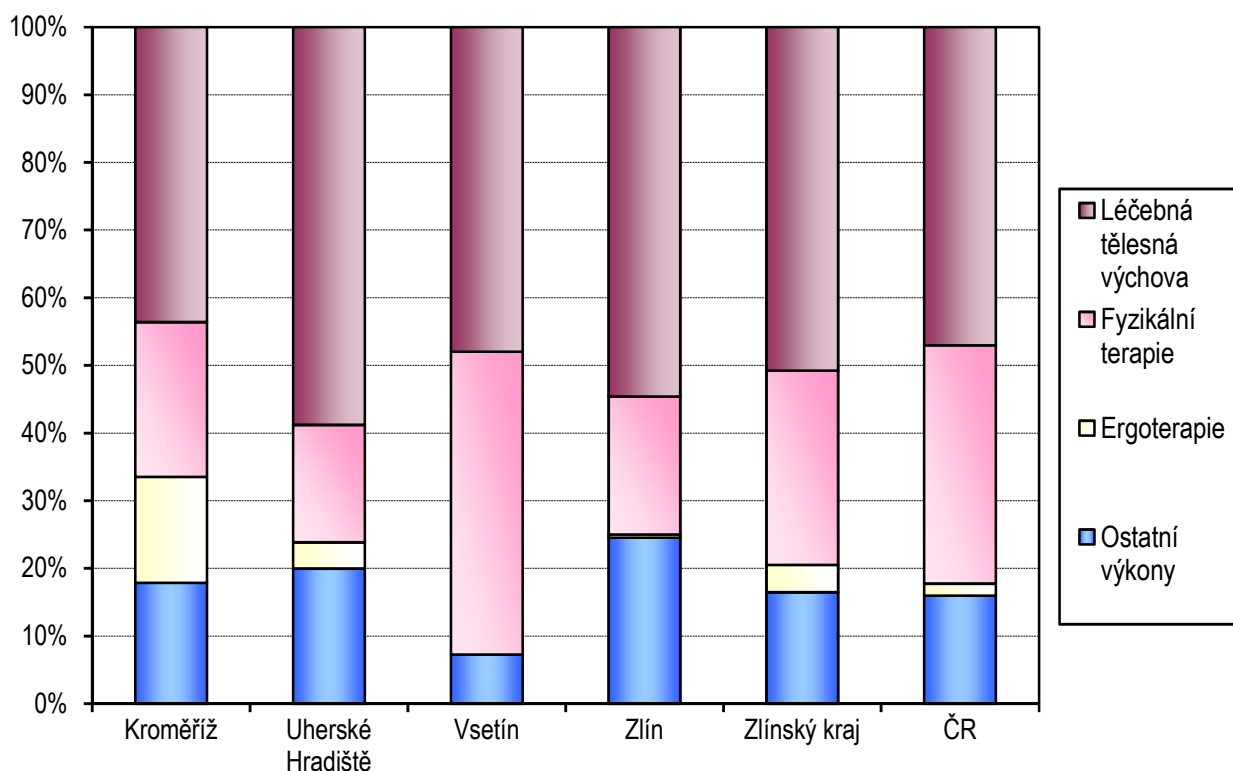
Indikace léčebné rehabilitace v okresech (skupiny diagnóz podle MKN-10)

Diagnóza MKN-10	Počet pacientů přijatých k léčbě na 10 tisíc obyvatel ²⁾ v okresech			
	Kroměříž	Uherské Hradiště	Vsetín	Zlín
Nemoci infekční a parazitární	0,3	5,2	0,2	0,5
Novotvary	17,2	35,4	7,1	17,8
Nemoci endokrinní	2,6	4,8	8,6	8,2
Poruchy duševní a poruchy chování	276,0	3,1	8,3	19,2
Nemoci nervové soustavy	113,1	49,6	93,8	288,5
Nemoci oběhové soustavy	111,8	121,9	54,9	57,6
Nemoci dýchací soustavy	24,9	64,6	20,9	42,6
Nemoci trávicí soustavy	3,2	21,4	0,3	8,0
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 255,7	633,6	1 419,2	1 345,1
Nemoci močové a pohlavní soustavy	2,2	13,7	11,1	8,0
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	0,8	412,7	9,8	78,0
Poranění, otravy	233,4	274,1	311,6	238,2
Ostatní neuvedené skupiny nemocí	78,8	112,6	52,8	326,2

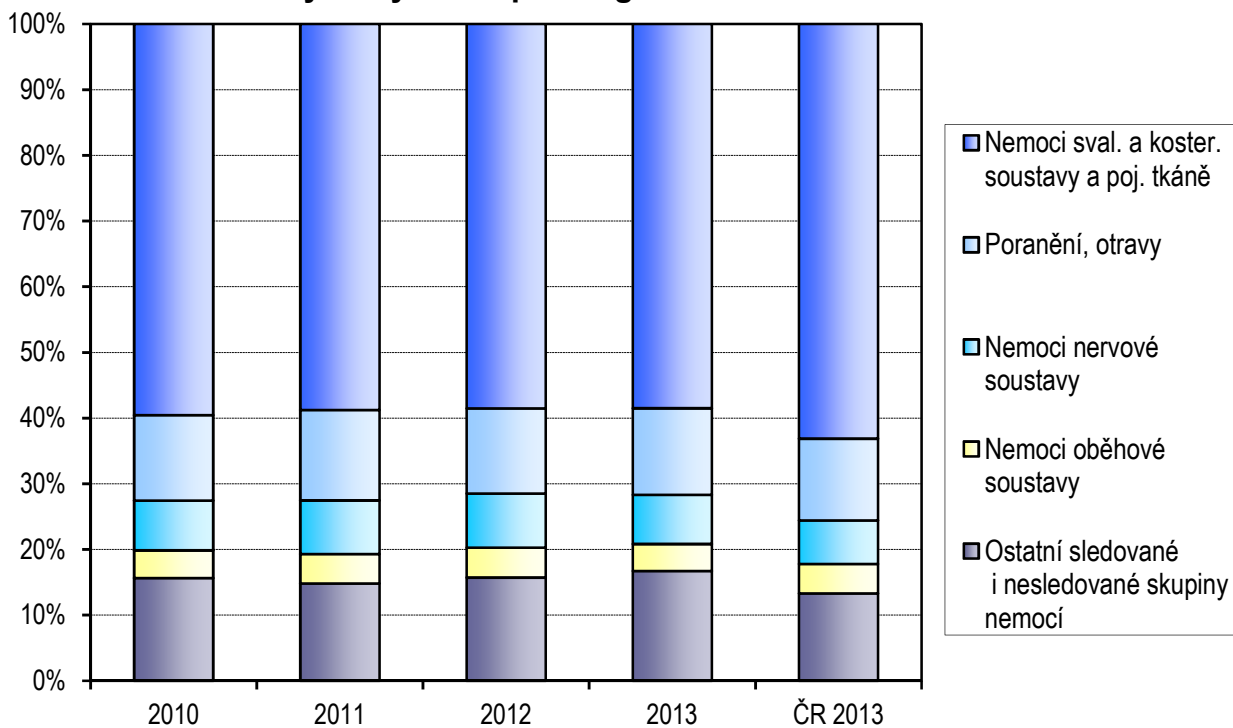
¹⁾ Včetně výkonů provedených psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem (v kraji žádný takový výkon nebyl)

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	66
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	6,20	203,29
ZPBD ²⁾ celkem	28,90	630,34
Průměrný počet lůžek	70,00	1 972,80
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	61,9	1 441,0
na 1 lékaře	7,1	7,0
Počet lékařů na 100 lůžek	8,86	10,20
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	41,29	31,61
Počet hospitalizovaných	1 796	35 239
Nemocniční letalita	-	0,4
Využití lůžek ve dnech	322,9	266,6
Průměrná ošetrovací doba	12,6	14,9
Prostoj lůžek ³⁾	1,3	4,4

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