



Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Brno
28. 6. 2012

6

Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru ve Zlínském kraji v roce 2011

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch
in the Zlínský Region in 2011*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny ve Zlínském kraji v roce 2011 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 Zlínský Region in 2011 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.

Z 81 pracovišť poskytujících v roce 2011 ambulantní rehabilitační péči, jich 80 vyplnilo a odevzdalo výkaz o činnosti. Nově byla uvedena do provozu jedna samostatná ordinace rehabilitačního lékaře a osm rehabilitačních zařízení fyzioterapeutů, dvě rehabilitační zařízení ukončila činnost.

Z celkového průměrného ročního přepočteného počtu 311,80 pracovníků jich 55 % působil v ambulantní části nemocnic, 16 % v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů a 29 % v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů (fyzioterapeutů). Proti minulému roku se průměrný roční přepočtený počet pracovníků zvýšil o 7,44, především přibýlo fyzioterapeutů, a to o 16,54, nepatrně se zvýšil počet lékařů o 0,33, naopak poklesl počet ostatních kategorií pracovníků, všeobecné sestry minus 3,41, ergoterapeuti minus 3,20 a ostatní odborní pracovníci (maséři) minus 2,82.

Celkem bylo poskytnuto 98,6 tisíc vyšetření, stejně jako v roce minulém, a provedeno 1,93 milionu výkonů, o 68,5 tisíc výkonů více než v roce 2010. Celých 42 % vyšetření

a polovina všech výkonů připadla na ambulantní část lůžkových zařízení. Lékaři zajistili více než polovinu vyšetření (56 %) a fyzioterapeuti a ergoterapeuti provedli téměř všechny výkony (95 %). Polovinu všech výkonů představuje léčebná tělesná výchova a jednu třetinu fyzikální terapie, zbytek zahrnuje výkony ergoterapeutické a výkony ostatní, jako např. injekce, obstříky, manipulační léčbu aj.

V roce 2011 bylo nově přijato k léčbě 110 945 pacientů, o 3 252 více než v roce 2010. Evidují se pacienti přijatí ve sledovaném roce poprvé s určitou diagnózou, a rovněž pacienti, kteří přijdou opětovně ve stejném roce se stejnou diagnózou. Téměř 59 % osob podstoupilo rehabilitaci kvůli onemocnění svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, 14 % z důvodu poranění či otravy a 8 % s nemocemi nervové soustavy. Pacienti nově přijatí k léčbě jsou jednak pacienti ambulantní, kterým je poskytnuta rehabilitační péče v ambulantních zařízeních (77 %) nebo doma (minimálně, pouze 21 pacientů), jednak pacienti hospitalizovaní na lůžkovém rehabilitačním (1 %) nebo jiném (22 %) oddělení.

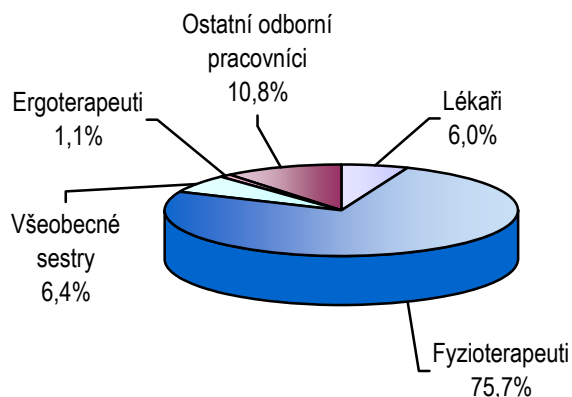
Akutní lůžkovou rehabilitační péči v kraji poskytují na 70 lůžkách tři nemocniční rehabilitační oddělení, sedm lůžek proti roku 2010 přibylo. Celkem bylo hospitalizováno 1 373 pacientů, s průměrnou ošetřovací dobou 14,5 dne. Proti minulému roku se počet hospitalizovaných zvýšil o 82 a průměrná ošetřovací doba se zkrátila o 0,5 dne. Při průměrném počtu 68,3 lůžek bylo denně obsazeno 54,7 lůžek. Lůžka byla využívána 292,5 dne v roce. V následné lůžkové péči není rehabilitace 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 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	169,79	10,04	125,44	11,42	2,89	20,00
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	13	51,03	8,20	38,10	1,73	0,50	2,50
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	56	90,98	0,52	72,45	6,87	-	11,14
Ostatní ambulantní zařízení	-	-	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	80	311,80	18,76	235,99	20,02	3,39	33,64
dle území okresů							
Kroměříž	25	78,54	3,05	48,61	9,42	2,50	14,96
Uherské Hradiště	7	46,75	3,05	38,31	4,00	0,39	1,00
Vsetín	13	72,85	6,24	63,11	1,50	-	2,00
Zlín	35	113,66	6,42	85,96	5,10	0,50	15,68
Zlínský kraj	80	311,80	18,76	235,99	20,02	3,39	33,64
ČR	1 591	7 355,70	554,27	5 511,78	586,96	203,62	499,07

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	55 384	25 910	29 178	296	-
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	43 221	15 260	10 408	17 553	-
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	98 605	41 170	39 586	17 849	-
Na 1 000 obyvatel	167,2	69,8	67,1	30,3	-
	výkony provedené				
Lékařem	102 046	20 551	81 495	-	-
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	1 829 534	961 773	376 230	491 531	-
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Zlínský kraj ¹⁾	1 931 580	982 324	457 725	491 531	-
	pacienti nově přijatí k léčbě				
Zlínský kraj	110 945	53 415	29 010	28 520	-
Na 1 000 obyvatel	188,2	90,6	49,2	48,4	-

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	982 324	55,5	23,6	7,0	13,9
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	457 725	45,6	33,3	0,1	21,0
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	491 531	45,7	40,0	-	14,3
Ostatní ambulantní zařízení	-	-	-	-	-
Zlínský kraj ²⁾	1 931 580	50,6	30,1	3,6	15,7
ČR	47 234 301	48,2	36,3	1,5	14,1

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, viz textová část

Poznámka k odkazu ^{1) 2)}

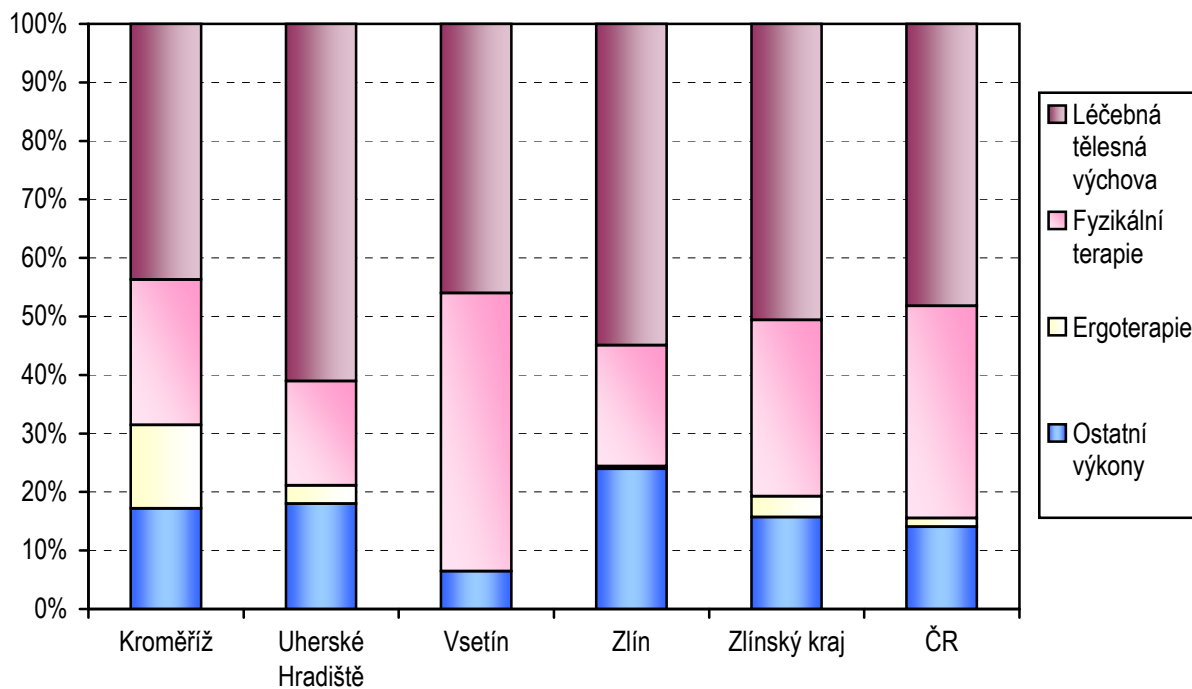
Počet výkonů podle druhu zařízení a podle struktury se rovná, protože v kraji v roce 2011 neprovedli logoped, psycholog ani sociální pracovník žádný výkon

Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN-10

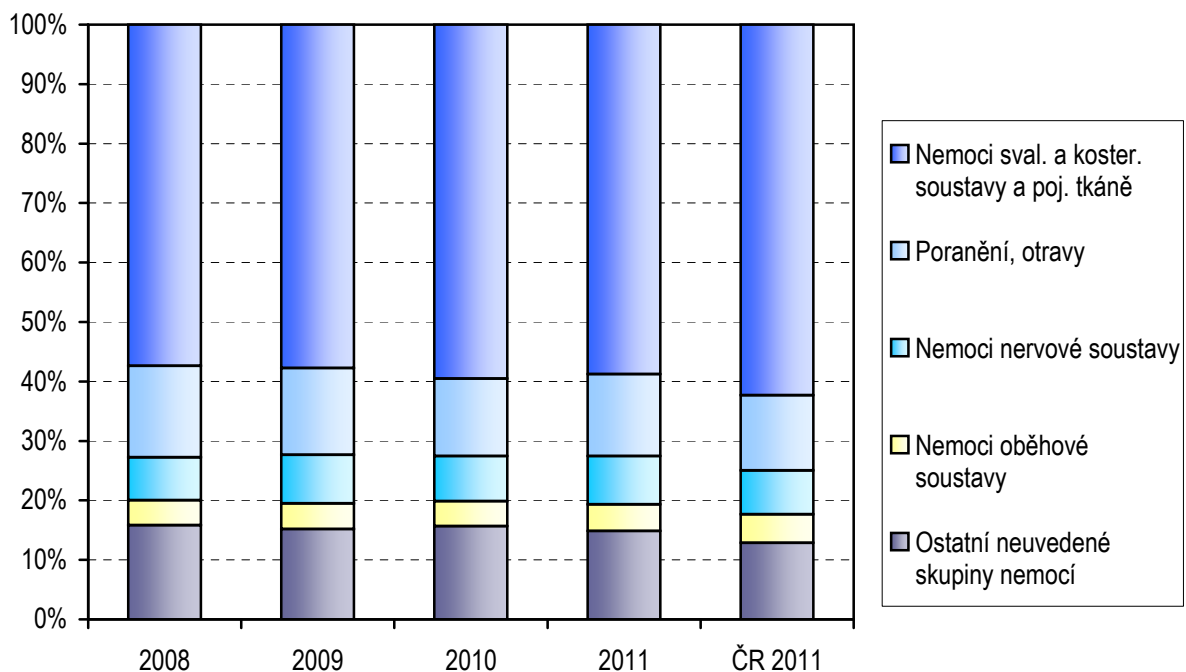
Diagnóza MKN-10	Počet pacientů nově přijatých k léčbě						Index 2011/2010 v %
	2008	2009	2010	2011	na 10 tis. obyvatel ¹⁾ v roce 2011		
					kraj	ČR	
Nemoci infekční a parazitární A00–B99	47	44	80	107	1,8	4,4	133,8
Novotvary C00–D48	798	898	813	1 062	18,0	34,1	130,6
Nemoci endokrinní E00–E90	255	311	318	393	6,7	10,7	123,6
Poruchy duševní a poruchy chování F00–F99	3 487	3 238	3 216	3 479	59,0	11,6	108,2
Nemoci nervové soustavy G00–G99	7 420	8 902	8 159	9 056	153,6	156,4	111,0
Nemoci oběhové soustavy I00–I99	4 340	4 726	4 553	4 964	84,2	101,2	109,0
Nemoci dýchací soustavy J00–J99	1 339	1 433	1 423	2 064	35,0	35,4	145,0
Nemoci trávicí soustavy K00–K93	427	394	405	1 181	20,0	33,7	291,6
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně M00–M99	59 146	63 148	64 126	65 188	1 105,6	1 314,2	101,7
Nemoci močové a pohlavní soustavy N00–N99	556	668	442	606	10,3	21,7	137,1
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období O00–O99 P00–P96	715	683	929	792	56,8	160,9	85,3
Poranění, otravy S00–T98	15 850	16 004	14 011	15 280	259,2	266,3	109,1
Ostatní neuvedené skupiny nemocí	8 663	8 943	9 218	6 773	114,9	80,8	73,5
Zlínský kraj	103 043	109 392	107 693	110 945	1 881,7	x	103,0
ČR	2 236 103	2 323 189	2 246 158	2 213 471	x	2 108,7	98,5

¹⁾ U dg těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období přepočteno na 10 000 žen 15–49 let

Struktura výkonů v územních celcích v %



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



Počet vyšetření, výkonů a pacientů podle území

Území	Počet vyšetření		Počet výkonů		Počet pacientů nově přijatých k léčbě	
	celkem	na 1 pacienta	celkem	na 1 pacienta	celkem	na 1 000 obyvatel
Kroměříž	16 650	0,8	397 212	18,6	21 309	198,2
Uherské Hradiště	16 243	0,9	316 655	17,8	17 772	123,5
Vsetín	33 312	1,3	649 844	24,7	26 330	181,4
Zlín	32 400	0,7	567 869	12,5	45 534	236,0
Kraj	98 605	0,9	1 931 580	17,4	110 945	188,2
ČR	3 199 883	1,4	47 296 064	21,4	2 213 471	210,9

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

Diagnóza MKN-10	Počet pacientů nově přijatých k léčbě na 10 tisíc obyvatel ¹⁾ v okresech			
	Kroměříž	Uherské Hradiště	Vsetín	Zlín
Nemoci infekční a parazitární	0,4	5,8	0,1	0,9
Novotvary	12,6	38,8	6,1	14,5
Nemoci endokrinní	6,2	5,9	9,6	5,2
Poruchy duševní a poruchy chování	291,2	1,7	1,1	16,0
Nemoci nervové soustavy	107,9	46,3	93,1	304,6
Nemoci oběhové soustavy	104,8	123,7	48,9	69,7
Nemoci dýchací soustavy	27,6	57,5	13,0	39,0
Nemoci trávicí soustavy	1,6	20,1	49,2	8,3
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 120,0	531,1	1 269,1	1 403,2
Nemoci močové a pohlavní soustavy	3,1	12,2	7,2	15,1
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	13,0	83,2	65,9	54,4
Poranění, otravy	200,1	244,6	261,1	301,4
Ostatní neuvedené skupiny nemocí	103,2	127,4	39,4	168,8

¹⁾ U dg těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období přepočteno na 10 000 žen 15–49 let

Využití lůžkového fondu rehabilitačních oddělení lůžkových zařízení a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Nemocnice	
	Zlínský kraj	ČR
Počet oddělení	3	54
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	5,73	170,03
ZPBD ²⁾ celkem	27,00	573,77
Průměrný počet lůžek	68,27	1 693,98
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	54,7	1 306,7
na 1 lékaře	8,7	8,0
Počet lékařů na 100 lůžek	8,19	10,07
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	38,57	33,97
Počet hospitalizovaných	1 373	30 598
Nemocniční letalita	-	0,7
Využití lůžek ve dnech	292,5	281,6
Průměrná ošetrovací doba	14,5	15,6
Prostoj lůžek ³⁾	3,0	3,6

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