



Informace ze zdravotnictví Kraje Vysočina

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Brno
25. 6. 2012

6

Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Kraji Vysočina v roce 2011

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

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitace a fyzikální medicína v Kraji Vysočina 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 Region Vysočina 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 rehabilitační a fyzikální medicína A(MZ)1-01, který vyplňuje každé ambulantní pracoviště 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 31.12.2011 poskytovala ambulantní rehabilitační péči, a kromě toho i dvě pracoviště, která ukončila činnost. Celkem ukončila tři pracoviště a nově byla uvedena do provozu čtyři rehabilitační nelékařská zařízení.

Z celkového průměrného ročního přepočteného počtu 259,41 pracovníků jich 41 % působil v ambulantní části nemocnic, 17 % v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů, 33 % v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů a zbytek v ostatních ambulantních zařízeních. Přestože se počet zařízení proti minulému roku o jedno zvýšil, poklesl průměrný roční přepočtený počet pracovníků o 10,01, v tom lékaři minus 3,02, fyzioterapeuti minus 0,96, všeobecné sestry minus 7,53, ostatní odborní pracovníci plus 1,50, ergoterapeuti nezaznamenali změnu.

Celkem bylo poskytnuto 121,3 tisíc vyšetření a provedeno 1,59 milionu výkonů, o 3,7 % méně vyšetření než v roce 2010; počet výkonů se prakticky nezměnil. Více než polovina

vyšetření a třetina všech výkonů připadla na ambulantní část lůžkových zařízení. Lékaři zajistili 43 % vyšetření a téměř všechny výkony (94 %) provedli fyzioterapeuti a ergoterapeuti. Léčebná tělesná výchova se na výkonech podílí 45 % a fyzikální terapie 42 %, 12 % jsou výkony ostatní, mezi které patří např. injekce, obstríky, manipulační léčba aj., zbytek tvoří necelým jedním procentem výkony ergoterapeutické.

Na jednoho pacienta připadá v průměru 1,4 vyšetření a 19 výkonů. 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. V okrese Jihlava připadlo na jednoho léčeného pacienta 4,8 vyšetření, což je extrémní údaj a při dalším zpracování bude třeba více kontrolovat dodržování metodiky a verifikovat vykazované počty vyšetření.

V roce 2011 bylo nově přijato k léčbě 85 664 pacientů, o 2 555 pacientů méně 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. Přes 57 % osob se léčilo na nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, 14 % na poranění a otravy a 10 % na nemoci nervové soustavy. Z celkového počtu léčených pacientů bylo 58 % žen. Pacienti nově přijatí k léčbě jsou jednak pacienti ambulantní, kterým je poskytnuta rehabilitační péče v ambulantních zařízeních (78 %) nebo doma (1 %), jednak pacienti hospitalizovaní na lůžkovém oddělení rehabilitačním (2 %) nebo jiném (19 %).

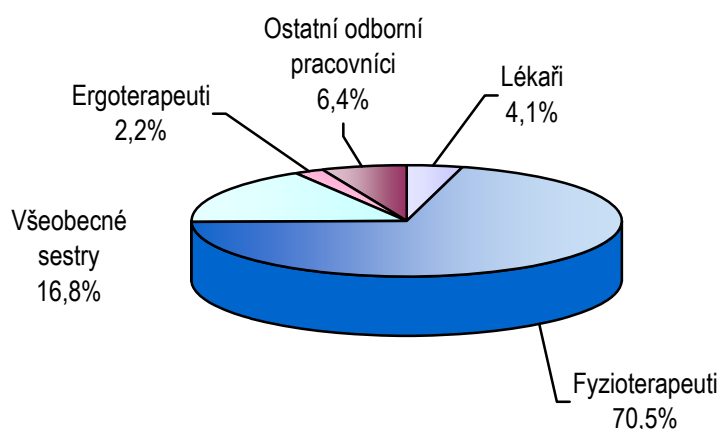
Akutní lůžkovou rehabilitační péči poskytují tři rehabilitační oddělení v nemocnicích v Havlíčkově Brodě, Jihlavě a Třebíči. Celkem bylo na těchto odděleních hospitalizováno 1 363 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 13,1 dne. Při průměrném počtu 68 lůžek bylo denně obsazeno 48,8 lůžek. Lůžka byla využívána 261,9 dne v roce. Následnou ústavní rehabilitační péči zajišťuje na 40 lůžkách Rehabilitační ústav pro choroby cévní v Chotěboři.

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 podle druhu zdravotnických zařízení a území

Ukazatel	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾					
		celkem	z toho				
			lékaři	fyzio-terapeuti	všeobecné sestry	ergo-terapeuti	ostatní odborní pracovníci
podle druhu zařízení							
Ambulantní část lůžkových zařízení	7	106,33	3,43	59,59	25,06	5,75	12,50
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	7	44,90	7,05	27,75	9,10	-	1,00
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	47	86,18	-	78,48	5,20	-	2,50
Ostatní ambulantní zařízení	6	22,00	0,20	17,00	4,20	-	0,60
Celkem kraj	67	259,41	10,68	182,82	43,56	5,75	16,60
podle území							
Havlíčkův Brod	12	40,24	0,90	31,32	1,02	-	7,00
Jihlava	8	47,40	2,65	27,31	10,69	4,75	2,00
Pelhřimov	15	50,30	1,43	37,17	9,20	-	2,50
Třebíč	12	65,10	3,20	46,15	11,25	1,00	3,50
Žďár nad Sázavou	20	56,37	2,50	40,87	11,40	-	1,60
Kraj Vysočina	67	259,41	10,68	182,82	43,56	5,75	16,60
ČR	1 591	7 355,70	554,27	5 511,78	586,96	203,62	499,07

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

**Struktura pracovníků
v oboru rehabilitační a fyzikální medicína**


Počet vyšetření, výkonů a pacientů podle druhu zdravotnických zařízení

Vybrané ukazatele	Činnost 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	51 938	15 287	35 934	-	717
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	69 366	47 255	10 591	10 288	1 232
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina	121 304	62 542	46 525	10 288	1 949
Na 1 000 obyvatel	236,9	122,2	90,9	20,1	3,8
	výkony provedené				
Lékařem	92 222	17 287	73 910	-	1 025
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	1 502 317	455 473	191 707	680 190	174 947
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina ¹⁾	1 594 539	472 760	265 617	680 190	175 972
	pacienti nově přijatí k léčbě				
Kraj Vysočina	85 664	28 477	14 097	32 438	10 652
Na 1 000 obyvatel	167,3	55,6	27,5	63,4	20,8

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	472 760	60,6	21,5	2,0	15,9
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	265 617	26,3	46,3	-	27,4
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	680 190	42,9	50,0	0,0	7,1
Ostatní ambulantní zařízení	175 972	41,7	57,1	0,2	0,9
Kraj Vysočina ²⁾	1 594 539	45,2	41,7	0,6	12,4
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 nebyly evidovány žádné výkony logopeda, psychologa ani sociálního pracovníka

Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN-10

Diagnóza MKN-10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě						Index 2011/2010 v %
		v roce				na 10 tis. obyvatel ¹⁾ v roce 2011		
		2008	2009	2010	2011	kraj	ČR	
Nemoci infekční a parazitární	A00–B99	123	369	170	140	2,7	4,4	82,4
Novotvary	C00–D48	1 011	1 025	1 004	942	18,4	34,1	93,8
Nemoci endokrinní	E00–E90	381	472	413	374	7,3	10,7	90,6
Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	106	223	109	117	2,3	11,6	107,3
Nemoci nervové soustavy	G00–G99	8 352	7 806	8 252	8 649	168,9	156,4	104,8
Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	3 563	3 630	3 301	3 075	60,1	101,2	93,2
Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	2 100	1 931	1 283	2 007	39,2	35,4	156,4
Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	726	744	1 007	612	12,0	33,7	60,8
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	53 185	54 082	51 944	49 131	959,6	1 314,2	94,6
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	1 022	971	1 165	1 330	26,0	21,7	114,2
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00–O99 P00–P96	2 560	2 305	1 610	1 519	126,0	160,9	94,3
Poranění, otravy	S00–T98	13 687	13 826	13 234	12 203	238,4	266,3	92,2
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		3 645	3 651	4 727	5 565	108,7	80,8	117,7
Kraj Vysočina		90 461	91 035	88 219	85 664	1 673,2	x	97,1
ČR		2 236 103	2 323 189	2 246 158	2 213 471	x	2 108,7	98,5

¹⁾ U dg O00-O99 a P00-P96 Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období přepočteno na 10 000 žen 15–49 let

Počet vyšetření, výkonů a pacientů podle území

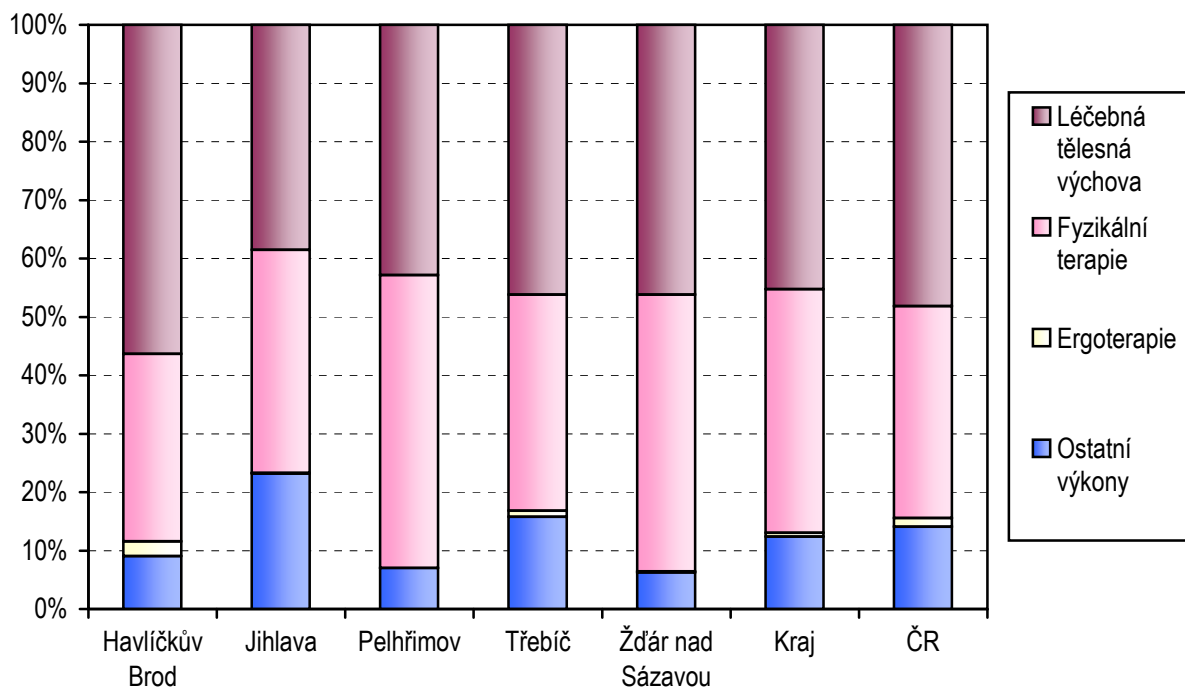
Území	Počet vyšetření		Počet výkonů		Počet pacientů nově přijatých k léčbě	
	celkem	na 1 pacienta	celkem	na 1 pacienta	celkem	na 1 000 obyvatel
Havlíčkův Brod	6 654	0,5	244 371	18,1	13 534	142,3
Jihlava	76 208	4,8	376 024	23,7	15 899	141,9
Pelhřimov	5 299	0,3	331 109	21,9	15 143	209,0
Třebíč	18 302	1,0	264 649	15,1	17 556	154,7
Žďár nad Sázavou	14 841	0,6	378 386	16,1	23 532	198,0
Kraj	121 304	1,4	1 594 539	18,6	85 664	167,3
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)

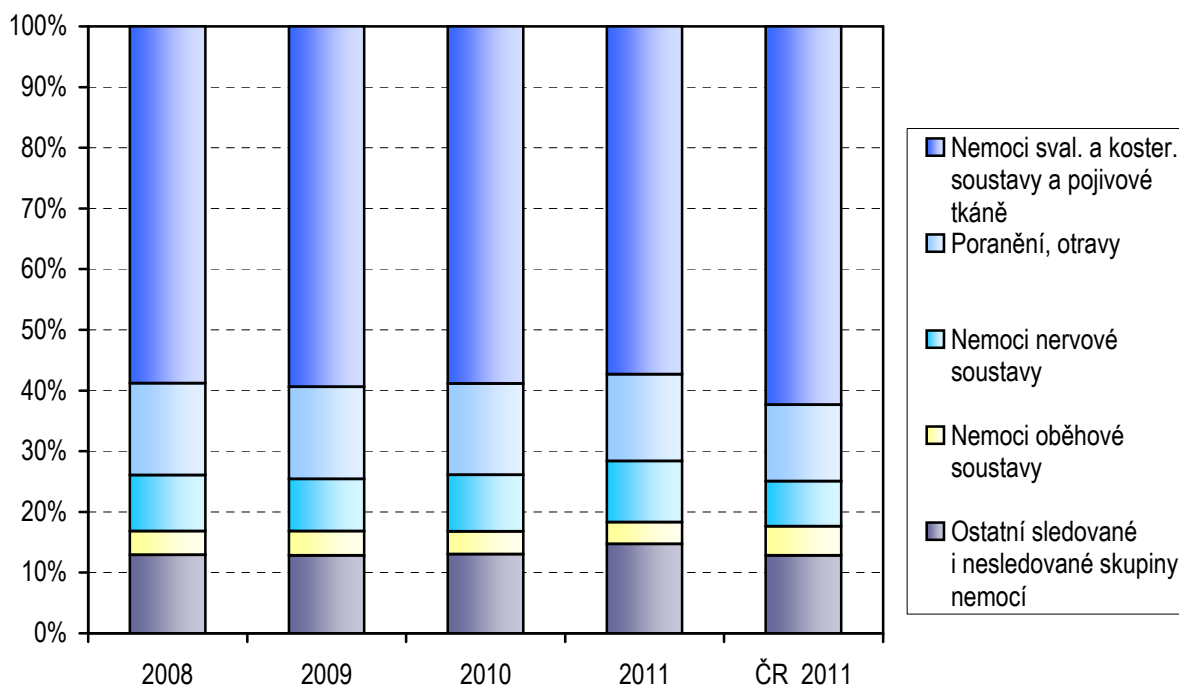
Diagnóza MKN-10	Počet pacientů nově přijatých k léčbě na 10 tisíc obyvatel ¹⁾ v okresech				
	Havlíčkův Brod	Jihlava	Pelhřimov	Třebíč	Žďár nad Sázavou
Nemoci infekční a parazitární	3,5	4,6	1,7	2,0	1,7
Novotvary	17,2	25,2	17,9	27,0	5,0
Nemoci endokrinní	8,7	9,5	3,7	4,3	9,2
Poruchy duševní a poruchy chování	4,3	1,3	2,6	1,3	2,3
Nemoci nervové soustavy	59,2	50,6	127,6	340,8	229,4
Nemoci oběhové soustavy	103,6	67,3	42,5	35,9	52,2
Nemoci dýchací soustavy	31,0	2,6	42,1	77,3	42,2
Nemoci trávicí soustavy	8,7	14,8	16,4	16,3	5,0
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	832,2	883,7	1 439,5	674,8	1 112,8
Nemoci močové a pohlavní soustavy	47,1	18,7	6,8	24,1	29,4
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	162,8	25,8	21,8	114,6	262,3
Poranění, otravy	97,7	219,0	321,5	164,1	389,4
Ostatní neuvedené skupiny nemocí	172,1	115,3	63,1	151,1	39,0

¹⁾ U dg O00-O99 a P00-P96 Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období přepočteno na 10 000 žen 15–49 let

Struktura výkonů podle území v %



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



**Využití lůžkového fondu na odděleních rehabilitace a fyzikální medicíny
v lůžkových zařízeních a zatížení zdravotnických pracovníků**

Ukazatel	Nemocnice		Odborné léčebné ústavy	
	Kraj Vysočina	ČR	Kraj Vysočina	ČR
Počet oddělení	3	54	1	17
Počet pracovníků ¹⁾				
lékaři	7,50	170,03	2,80	138,29
ZPBD ²⁾ celkem	23,96	573,77	11,73	618,35
Průměrný počet lůžek	68,00	1 693,98	40,00	2 394,50
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	48,8	1 306,7	39,2	2 290,1
na 1 lékaře	7,4	8,0	14,0	16,9
Počet lékařů na 100 lůžek	11,03	10,07	7,00	5,76
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	35,24	33,97	29,33	25,74
Počet hospitalizovaných	1 363	30 598	359	27 168
Nemocniční letalita	-	0,7	-	0,5
Využití lůžek ve dnech	261,9	281,6	357,7	349,1
Průměrná ošetrovací doba	13,1	15,6	39,9	30,8
Prostoj lůžek ³⁾	4,1	3,6	0,8	1,2

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 Jihlava, p.o., Jihlava
- Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o., Havlíčkův Brod
- Nemocnice Třebíč, p.o., Třebíč

Seznam odborných léčebných ústavů s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

- Rehabilitační ústav pro cévní choroby, s.r.o., Chotěboř