



Informace ze zdravotnictví Jihomoravského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Brno
4. července 2013

6

Činnost oboru rehabilitace a fyzikální medicína v Jihomoravském kraji v roce 2012

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

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitace a fyzikální medicína v Jihomoravském kraji v roce 2012 obsahuje údaje o ambulantní péči z oblasti sítě zdravotnických zařízení, personálního zajištění, činnosti, stručný přehled 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 Jihomoravský Region in 2012 contains data about out-patient, in particular, about health service network, personnel capacity, activity, a brief overview of 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.

Ze 134 pracovišť rehabilitace a fyzikální medicíny provozujících v kraji k 31.12.2012 činnost, neodevzdala výkaz jedna samostatná ordinace lékaře specialisty. Údaje uvedené v tabulkovém přehledu a v následujícím textu jsou ze zpracovaných odevzdaných výkazů.

Z celkového průměrného ročního přepočteného počtu 809,90 pracovníků jich 60 % působilo v ambulantní části nemocnic, 19 % v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů, 13 % v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů a 8 % na poliklinikách a v ostatních ambulantních zařízeních. Proti minulému roku se průměrný roční přepočtený počet všech pracovníků navýšil o 13,09, v tom lékaři plus 1,73, fyzioterapeuti plus 21,10, všeobecné sestry plus 1,18, ergoterapeuti minus 1,00 a ostatní odborní pracovníci (např. maséři) minus 9,92.

Celkem bylo poskytnuto 417 tisíc vyšetření a provedeno 6 milionů výkonů, o 4,6 tisíce vyšetření a o 44,4 tisíce výkonů více než v roce 2011. Téměř 70 % vyšetření a polovina všech výkonů připadla na ambulantní část lůžkových zařízení. Lékaři zajistili 37 %

vyšetření a 4 % výkonů, fyzioterapeuti a ergoterapeuti provedli 63 % vyšetření a 96 % výkonů. Polovinu všech provedených výkonů představuje léčebná tělesná výchova a jednu třetinu fyzikální terapie, zbytek zahrnuje výkony ergoterapeutické a ostatní výkony, mezi něž patří injekce, obstříky, manipulační léčba aj.

V roce 2012 bylo přijato k léčbě 260,8 tisíce pacientů, o 6 892 pacienty 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. Více než 55 % osob se léčilo na nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, 16 % na poranění a otravy a přibližně stejně po 5,5 procentech byly zastoupeny nemoci nervové a oběhové soustavy. Pacienti přijatí k léčbě jsou jednak pacienti ambulantní, kterým je poskytnuta rehabilitační péče v ambulantních zařízeních (72 %) nebo doma (pouze 101 pacientů), jednak pacienti hospitalizovaní na lůžkovém rehabilitačním (2,5 %) nebo jiném (25 %) oddělení.

Na jednoho pacienta připadá v průměru 1,6 vyšetření (ČR 1,4) a 23,2 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. V okrese Znojmo připadlo na jednoho léčeného pacienta 4,6 vyšetření, což několikrát převyšuje ostatní hodnoty na úrovni kraje i ČR a při dalším zpracování bude třeba více kontrolovat dodržování metodiky a verifikovat vykazované počty vyšetření a pacientů.

Akutní lůžkovou rehabilitační péči poskytuje osm nemocničních rehabilitačních oddělení. Celkem bylo na těchto odděleních hospitalizováno 5 162 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 14,0 dne. Při průměrném počtu 244 lůžek bylo denně obsazeno 197 lůžek. Lůžka byla využívána 295,8 dne v roce. Následná ústavní rehabilitační péče je zastoupena jedním odborným léčebným ústavem se 30 lůžky. Proti minulému roku se počet hospitalizovaných nezměnil (+6), zvýšilo se využití lůžek na 360,3 dne, prodloužila se průměrná ošetrovací doba na 32 dnů a snížil se prostoj lůžek schopných provozu na 0,5 dne.

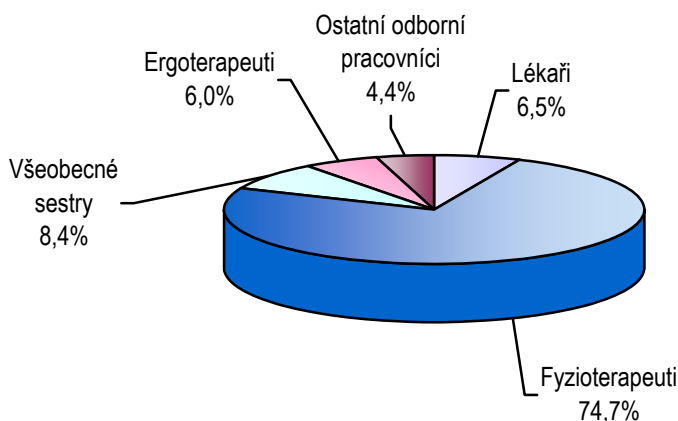
Zpracovala: MUDr. Jaroslava Pazourková
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Brno
Vinařská 6, 603 00 Brno
telefon: 543 559 454, fax: 543 559 455
e-mail: pazourkova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz>

Personální zajištění podle druhu zdravotnických zařízení a podle území

Ukazatel	Počet ZZ a pracovníků	Počet pracovníků ¹⁾					
		celkem	z toho				
			lékaři	fyzio-terapeuti	všeobecné sestry	ergo-terapeuti	ostatní odborní pracovníci
podle druhu zařízení							
Ambulantní část lůžkových zařízení	23	488,37	28,27	343,76	45,90	47,05	23,39
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	27	150,67	18,70	113,72	12,25	1,00	5,00
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	70	104,66	0,40	98,64	4,00	-	1,62
Ostatní ambulantní zařízení	13	66,20	5,73	48,84	5,60	0,60	5,43
Celkem kraj	133	809,90	53,10	604,96	67,75	48,65	35,44
podle území							
Blansko	6	56,78	5,30	37,18	13,50	0,80	-
Brno-město	68	457,22	30,03	357,34	13,86	41,85	14,14
Brno-venkov	18	67,30	1,60	43,13	15,00	-	7,57
Břeclav	10	56,10	3,20	43,00	4,40	1,00	4,50
Hodonín	14	72,57	4,79	56,05	6,13	1,00	4,60
Vyškov	10	55,33	3,40	40,20	7,10	2,00	2,63
Znojmo	7	44,60	4,78	28,06	7,76	2,00	2,00
Jihomoravský kraj	133	809,90	53,10	604,96	67,75	48,65	35,44
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 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	156 232	95 987	46 265	1 421	12 559
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	261 120	191 265	48 501	11 685	9 669
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	417 352	287 252	94 766	13 106	22 228
Na 1 000 obyvatel	357,58	246,12	81,19	11,23	19,04
	výkony provedené				
Lékařem	263 218	129 710	106 750	2 754	24 004
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	5 790 800	2 892 744	1 743 046	825 351	329 659
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	1	1	-	-	-
Jihomoravský kraj ¹⁾	6 054 019	3 022 455	1 849 796	828 105	353 663
	pacienti přijati k léčbě				
Jihomoravský kraj	260 806	144 912	48 071	47 493	20 330
Na 1 000 obyvatel	223,46	124,16	41,19	40,69	17,42

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	3 022 454	62,9	20,6	3,3	13,2
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	1 849 796	42,7	32,6	0,0	24,7
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	828 105	39,4	48,3	0,1	12,3
Ostatní ambulantní zařízení	353 663	45,9	39,2	0,9	13,9
Jihomoravský kraj ²⁾	6 054 018	52,5	29,2	1,7	16,6
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

Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN-10

Diagnóza MKN-10		Počet pacientů přijatých k léčbě						Index 2012/2011 v %
		2009	2010	2011	2012	na 10 tis. obyvatel ¹⁾ v roce 2012		
						kraj	ČR	
Nemoci infekční a parazitární	A00–B99	653	760	802	983	8,4	4,8	122,6
Novotvary	C00–D48	6 294	6 451	6 540	6 778	58,1	36,7	103,6
Nemoci endokrinní	E00–E90	1 371	1 328	1 279	1 265	10,8	9,8	98,9
Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	2 739	1 933	2 540	2 974	25,5	13,8	117,1
Nemoci nervové soustavy	G00–G99	18 470	15 089	14 446	14 029	120,2	151,1	97,1
Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	13 817	13 871	14 104	14 413	123,5	101,3	102,2
Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	3 209	3 158	4 451	2 779	23,8	30,5	62,4
Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	4 698	3 601	3 777	6 682	57,3	31,9	176,9
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	149 801	149 659	145 638	144 393	1 237,2	1 339,8	99,1
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	3 339	2 956	2 490	2 730	23,4	18,9	109,6
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00–O99 P00–P96	9 025	8 703	8 611	9 175	332,1	160,3	106,5
Poranění, otravy	S00–T98	39 193	42 212	39 553	41 923	359,2	264,8	106,0
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		10 118	10 321	9 683	12 682	108,7	90,3	131,0
Jihomoravský kraj		262 727	260 042	253 914	260 806	2 234,6	x	102,7
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

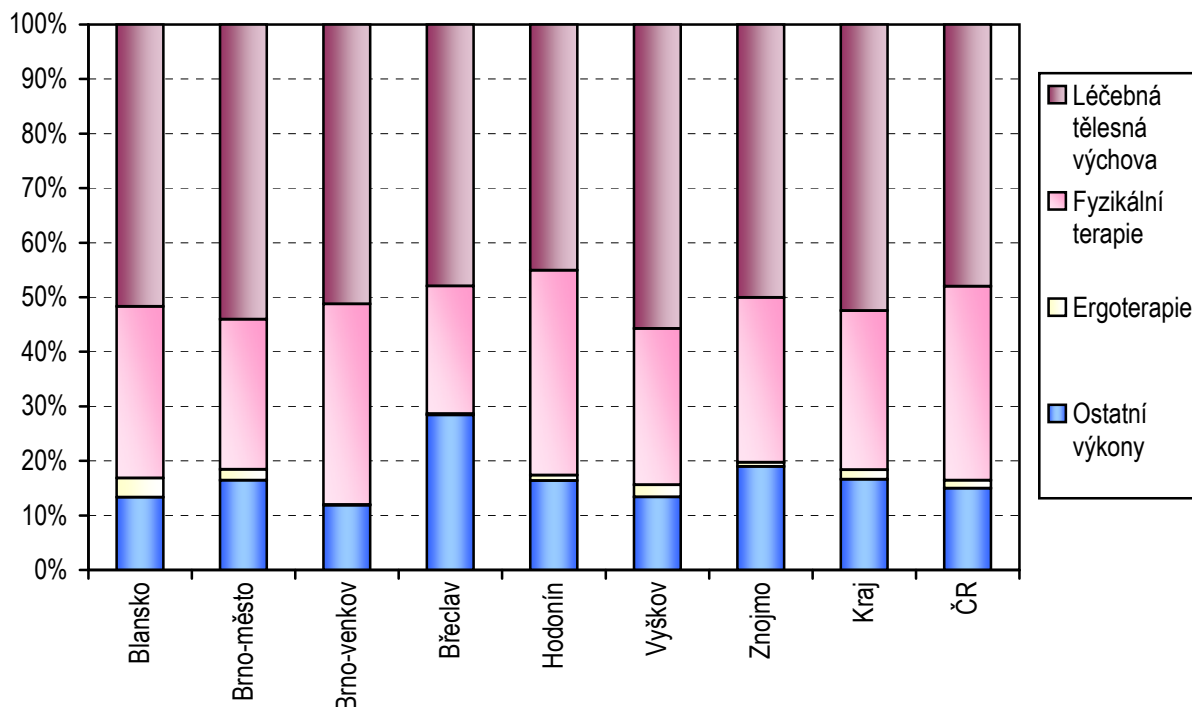
Území	Počet vyšetření		Počet výkonů ¹⁾		Počet pacientů přijatých k léčbě	
	celkem	na 1 pacienta	celkem	na 1 pacienta	celkem	na 1 000 obyvatel
Blansko	23 822	1,6	395 012	26,4	14 965	139,8
Brno-město	195 364	1,3	3 667 456	25,0	146 570	387,6
Brno-venkov	62 138	2,9	410 034	19,1	21 416	103,0
Břeclav	26 761	1,4	386 163	20,2	19 151	166,7
Hodonín	23 449	0,8	497 412	16,5	30 179	193,1
Vyškov	14 269	1,1	378 280	29,2	12 976	144,9
Znojmo	71 549	4,6	319 662	20,6	15 549	137,2
Jihomoravský kraj	417 352	1,6	6 054 019	23,2	260 806	223,5
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						
	Blansko	Brno-město	Brno-venkov	Břeclav	Hodonín	Vyškov	Znojmo
Nemoci infekční a parazitární	3,8	19,0	1,9	6,0	5,5	1,5	1,2
Novotvary	3,5	156,7	8,3	16,0	20,8	11,5	2,6
Nemoci endokrinní	3,9	25,2	2,8	9,8	3,0	3,9	1,4
Poruchy duševní a poruchy chování	0,8	52,3	0,4	1,5	1,5	3,7	80,0
Nemoci nervové soustavy	124,4	213,5	45,9	80,9	137,1	39,9	21,2
Nemoci oběhové soustavy	119,9	230,0	28,1	137,3	110,2	49,3	9,2
Nemoci dýchací soustavy	14,6	49,0	3,9	29,1	9,8	18,0	3,4
Nemoci trávicí soustavy	8,5	77,4	5,1	15,1	15,7	10,5	268,9
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	697,2	1 931,1	716,7	1 018,8	1 173,8	987,1	892,3
Nemoci močové a pohlavní soustavy	11,8	52,1	8,0	8,8	19,8	5,2	1,1
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	358,7	804,7	103,5	26,9	73,5	123,5	4,4
Poranění, otravy	240,3	661,3	139,1	235,3	341,4	274,8	83,7
Ostatní neuvedené skupiny nemocí	84,7	219,1	45,4	101,8	74,7	14,9	6,4

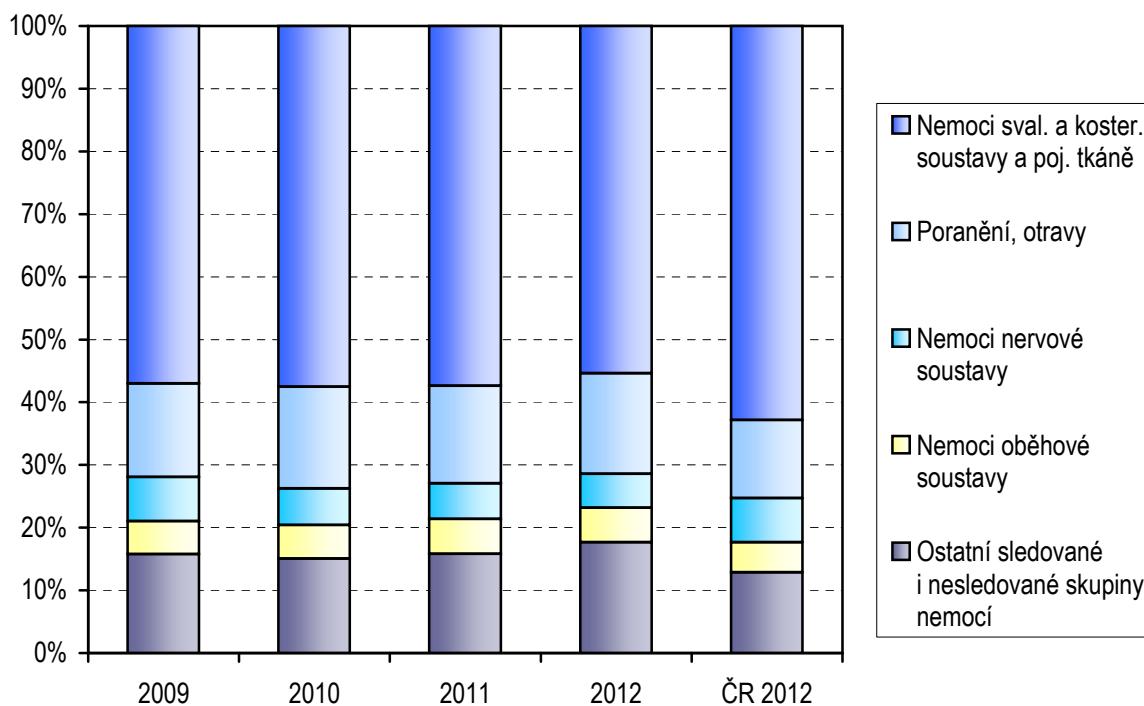
¹⁾ Včetně výkonů provedených psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem²⁾ U dg těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období přepočteno na 10 tisíc žen 15–49 let

Struktura výkonů *) v územních celcích v %



*) Bez výkonů provedených psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem, protože jejich výkony se nečlení na LTV, FT, ERGO a ostatní

Vývoj struktury pacientů přijatých k léčbě dle 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	
	Jihomoravský kraj	ČR	Jihomoravský kraj	ČR
Počet oddělení	8	58	1	17
Počet pracovníků ¹⁾				
lékaři	30,50	187,65	1,50	134,31
ZPBD ²⁾ celkem	87,75	588,22	9,00	601,23
Průměrný počet lůžek	244,00	1 770,51	30,00	2 362,00
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	197,2	1 329,3	29,5	2 186,1
na 1 lékaře	6,3	7,5	19,7	16,0
Počet lékařů na 100 lůžek	12,50	10,32	5,00	5,69
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	35,96	32,34	30,00	25,45
Počet hospitalizovaných	5 162	32 563	338	24 855
Nemocniční letalita	1,0	0,6	-	0,4
Využití lůžek ve dnech	295,8	274,8	360,3	338,7
Průměrná ošetrovací doba	14,0	14,9	32,0	32,2
Prostoj lůžek ³⁾	2,5	4,2	0,5	2,3

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:

Fakultní nemocnice U sv. Anny, Brno
Fakultní nemocnice Brno, Brno
Nemocnice Blansko, Blansko
Nemocnice Ivančice, p.o., Ivančice
Nemocnice Břeclav, p.o., Břeclav
Nemocnice Kyjov, p.o., Kyjov
Nemocnice Vyškov, p.o., Vyškov
Nemocnice Znojmo, p.o., Znojmo

Seznam odborných léčebných ústavů s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Jihomoravské dětské léčebny, p.o., Boskovice