



Informace ze zdravotnictví Jihomoravského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Brno
12. září 2014

6

Činnost oboru rehabilitace a fyzikální medicína v Jihomoravském kraji v roce 2013

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

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitace a fyzikální medicína v Jihomoravském kraji v roce 2013 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 2013 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, 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 811,14 pracovníků jich 55 % působilo v ambulantní části nemocnic, 24 % v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů, 14 % v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů a 7 % na poliklinikách a v ostatních ambulantních zařízeních. Proti minulému roku se průměrný roční přepočtený počet všech pracovníků navýšil o 1,24, v tom lékaři plus 5,18, fyzioterapeuti plus 35,91, všeobecné sestry minus 4,77, ergoterapeuti minus 31,50 a ostatní odborní pracovníci (např. maséři) minus 3,58.

Celkem bylo poskytnuto 423,7 tisíc vyšetření a provedeno téměř 6 milionů výkonů, o 6,3 tisíce vyšetření více a o 63,9 tisíce výkonů méně než v roce 2012. Téměř polovina všech výkonů a 66 % vyšetření připadla na ambulantní část lůžkových zařízení. Lékaři zajistili 38 % vyšetření a 4,4 % výkonů, fyzioterapeuti a ergoterapeuti provedli 62 % vyšetření a 95,6 % 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 2013 bylo přijato k léčbě 266 960 pacientů, o 6 154 pacienty více než v roce 2012. Eviduje se každý pacient přijatý ve sledovaném roce 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, 15 % na poranění a otravy a po přibližně pěti procentech byli zastoupeni pacienti s nemocí nervové a oběhové soustavy. Pacienti přijatí k léčbě jsou jednak pacienti ambulantní, kterým je poskytnuta rehabilitační péče v ambulantních zařízeních (72 %) nebo doma (pouze 103 pacienti), jednak pacienti hospitalizovaní na lůžkovém rehabilitačním (4 %) nebo jiném (24 %) oddělení.

Na jednoho pacienta připadá v průměru 1,6 vyšetření (ČR 1,5) a 22,4 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. V okrese Znojmo připadá na jednoho léčeného pacienta 4,2 vyšetření, což je sice o 0,4 méně než v roce 2012, avšak stále několikrát převyšující ostatní hodnoty na úrovni kraje i ČR, a při dalším zpracování se musí i nadále kontrolovat dodržování metodiky a verifikovat vykazované počty vyšetření, výkonů a pacientů.

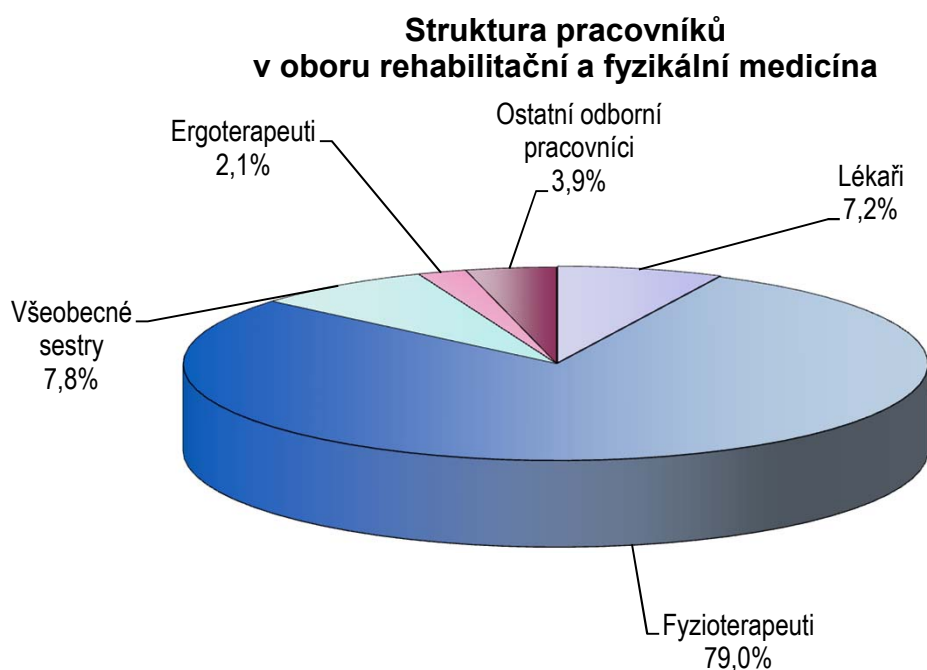
Akutní lůžkovou péči poskytuje osm nemocničních rehabilitačních oddělení. Celkem na nich bylo hospitalizováno 5 243 pacienti s průměrnou ošetrovací dobou 13,5 dne. Při průměrném počtu 246 lůžek bylo denně obsazeno 193,3 lůžka. Lůžka byla využívána 286,9 dne v roce. Následná ústavní rehabilitační péče je zastoupena jedním odborným léčebným ústavem se 30 lůžky, na kterých se vystříдалo 370 hospitalizovaných. Využití lůžek činilo 356,3 dne, průměrná ošetrovací doba klesla z 32 dnů na 28,9 dne a zvýšil se prostoj lůžek schopných provozu z 0,5 na 0,7 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: jaroslava.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	449,37	28,92	342,17	40,75	14,35	23,18
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	33	192,66	23,11	151,35	12,50	2,20	3,50
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	77	113,98	0,50	105,63	3,25	-	4,60
Ostatní ambulantní zařízení	11	55,13	5,75	41,72	6,48	0,60	0,58
Celkem kraj	144	811,14	58,28	640,87	62,98	17,15	31,86
podle území							
Blansko	8	57,11	5,40	38,16	10,55	1,00	2,00
Brno-město	77	472,06	35,25	398,81	14,50	11,50	12,00
Brno-venkov	18	64,97	1,60	43,82	12,97	-	6,58
Břeclav	10	48,63	2,90	38,85	4,88	-	2,00
Hodonín	15	74,97	5,60	55,77	6,00	1,00	6,60
Vyškov	8	50,60	3,43	36,76	7,08	1,65	1,68
Znojmo	8	42,80	4,10	28,70	7,00	2,00	1,00
Jihomoravský kraj	144	811,14	58,28	640,87	62,98	17,15	31,86
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 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	160 866	93 538	50 902	1 316	15 110
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	262 785	186 778	52 958	11 941	11 108
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	423 651	280 316	103 860	13 257	26 218
Na 1 000 obyvatel	362,54	239,88	88,88	11,34	22,44
	výkony provedené				
Lékařem	263 312	112 838	117 407	1 870	31 197
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	5 726 769	2 699 625	1 859 905	837 511	329 728
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	10	10	-	-	-
Jihomoravský kraj ¹⁾	5 990 091	2 812 473	1 977 312	839 381	360 925
	pacienti přijatí k léčbě				
Jihomoravský kraj	266 960	143 007	54 560	49 340	20 053
Na 1 000 obyvatel	228,45	122,38	46,69	42,22	17,16

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	2 812 463	63,7	21,6	3,3	11,4
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	1 977 312	43,8	33,3	0,1	22,8
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	839 381	38,6	46,1	0,7	14,7
Ostatní ambulantní zařízení	360 925	47,3	39,3	3,3	10,1
Jihomoravský kraj ²⁾	5 990 081	52,6	30,0	1,9	15,5
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

Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN-10

Diagnóza MKN-10		Počet pacientů přijatých k léčbě						Index 2013/2012 v %
		2010	2011	2012	2013	na 10 tis. obyvatel ¹⁾ v roce 2013		
						kraj	ČR	
Nemoci infekční a parazitární	A00–B99	760	802	983	971	8,3	4,5	98,8
Novotvary	C00–D48	6 451	6 540	6 778	7 130	61,0	36,9	105,2
Nemoci endokrinní	E00–E90	1 328	1 279	1 265	1 357	11,6	10,6	107,3
Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	1 933	2 540	2 974	3 145	26,9	14,0	105,7
Nemoci nervové soustavy	G00–G99	15 089	14 446	14 029	13 691	117,2	147,1	97,6
Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	13 871	14 104	14 413	14 346	122,8	99,6	99,5
Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	3 158	4 451	2 779	2 693	23,0	32,2	96,9
Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	3 601	3 777	6 682	7 474	64,0	33,1	111,9
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	149 659	145 638	144 393	147 730	1 264,2	1 402,6	102,3
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	2 956	2 490	2 730	3 643	31,2	21,0	133,4
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00–O99 P00–P96	8 703	8 611	9 175	9 400	342,7	160,1	102,5
Poranění, otravy	S00–T98	42 212	39 553	41 923	40 469	346,3	277,0	96,5
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		10 321	9 683	12 682	14 911	127,6	106,1	117,6
Jihomoravský kraj		260 042	253 914	260 806	266 960	2 284,5	x	102,4
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

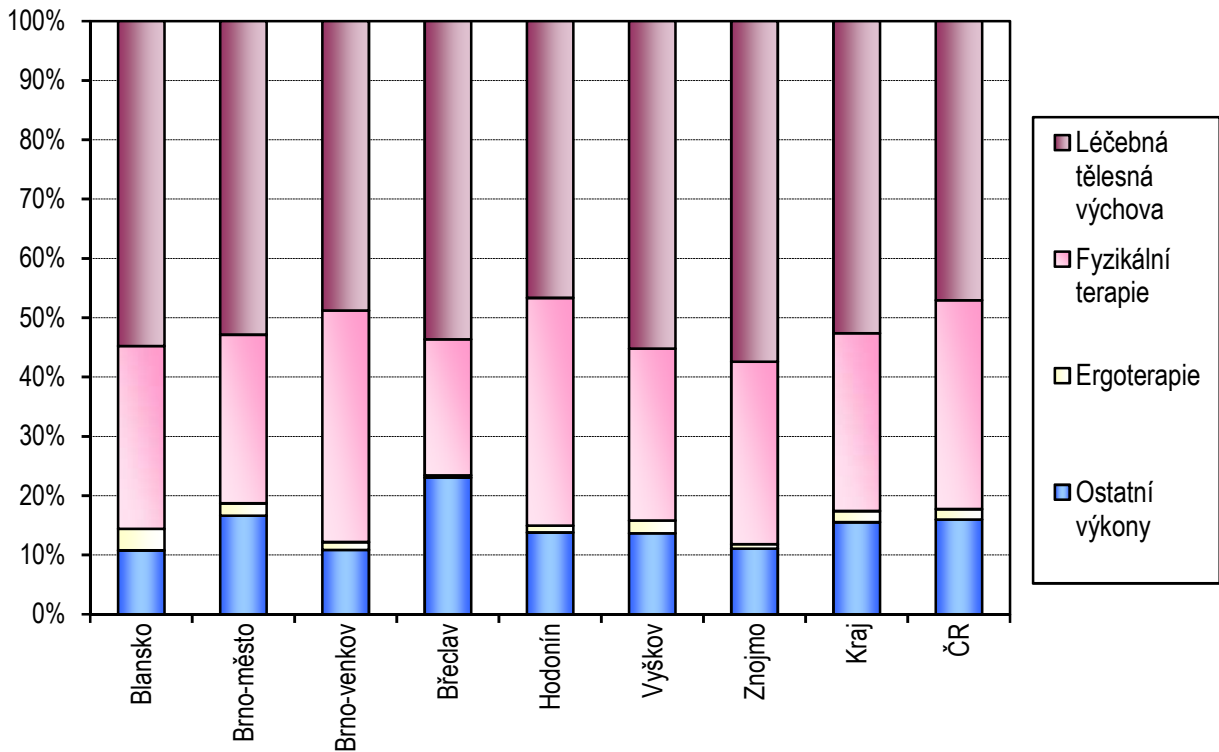
Území	Počet vyšetření		Počet výkonů ¹⁾		Počet pacientů přijatých k léčbě	
	celkem	na 1 pacienta	celkem	na 1 pacienta	celkem	na 1 000 obyvatel
Blansko	23 434	1,6	376 507	25,2	14 913	138,6
Brno-město	200 128	1,3	3 610 629	24,3	148 823	394,5
Brno-venkov	63 079	2,8	418 145	18,4	22 768	108,5
Břeclav	25 396	1,4	377 684	21,0	17 963	156,5
Hodonín	24 484	0,8	502 698	15,5	32 399	207,8
Vyškov	14 088	1,1	381 113	30,0	12 703	141,2
Znojmo	73 042	4,2	323 315	18,6	17 391	153,6
Jihomoravský kraj	423 651	1,6	5 990 091	22,4	266 960	228,4
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)

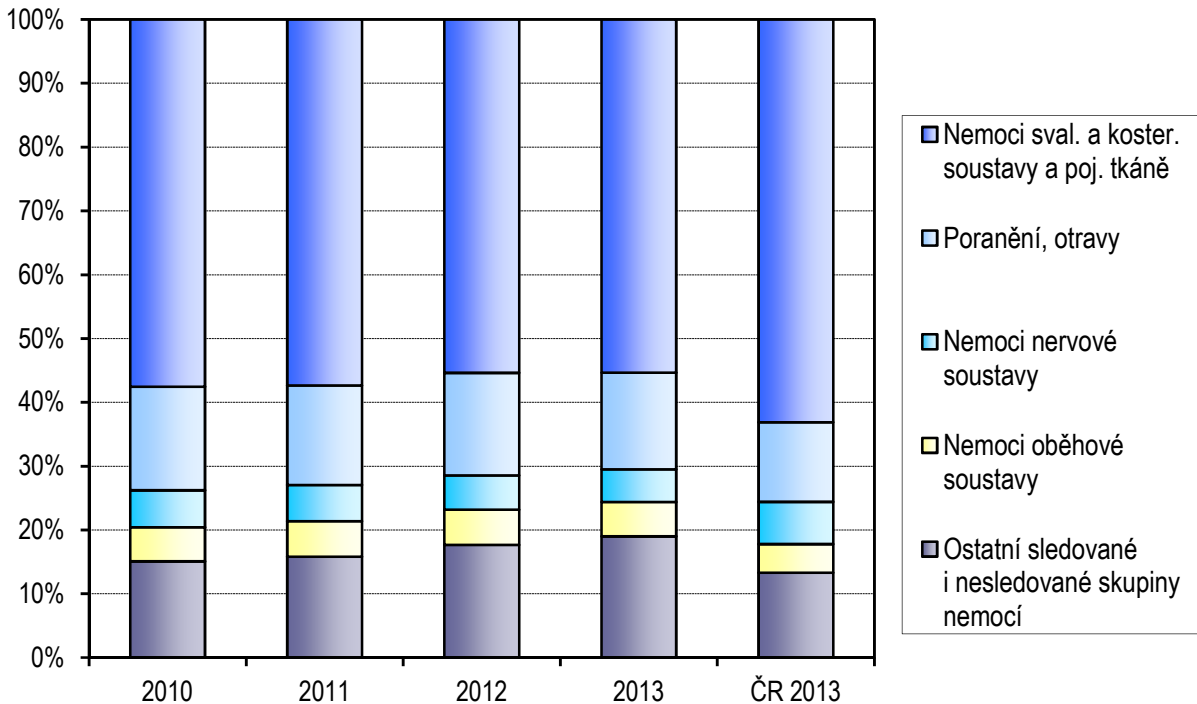
Diagnóza MKN-10	Počet pacientů přijatých k léčbě na 10 tisíc obyvatel ²⁾ v okresech						
	Blansko	Brno-město	Brno-venkov	Břeclav	Hodonín	Vyškov	Znojmo
Nemoci infekční a parazitární	4,3	19,9	1,2	6,4	3,0	2,0	1,0
Novotvary	2,9	166,8	6,7	11,8	25,0	8,2	6,1
Nemoci endokrinní	4,3	28,1	1,6	6,1	5,1	6,0	1,1
Poruchy duševní a poruchy chování	0,4	51,3	0,4	0,3	1,6	2,2	101,5
Nemoci nervové soustavy	120,0	194,3	48,9	89,4	145,9	45,4	29,6
Nemoci oběhové soustavy	100,5	240,7	25,6	97,9	119,6	59,0	11,5
Nemoci dýchací soustavy	23,1	43,3	3,4	25,3	13,3	18,6	6,5
Nemoci trávicí soustavy	11,6	82,8	4,7	18,1	11,9	7,6	323,6
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	672,9	1 971,7	763,2	961,7	1 285,3	923,7	945,7
Nemoci močové a pohlavní soustavy	6,6	82,3	7,4	8,7	9,2	5,8	1,4
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	411,0	822,7	105,6	20,6	74,6	127,1	6,0
Poranění, otravy	240,3	618,1	151,6	218,8	336,1	279,5	99,0
Ostatní neuvedené skupiny nemocí	103,6	254,3	45,0	115,5	104,6	24,3	7,2

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 %



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	66	1	18
Počet pracovníků ¹⁾				
lékaři	29,84	203,29	1,80	117,66
ZPBD ²⁾ celkem	86,10	630,34	10,00	589,90
Průměrný počet lůžek	246,00	1 972,80	30,00	2 327,48
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	193,3	1 441,0	29,3	2 043,6
na 1 lékaře	6,3	7,0	16,7	16,6
Počet lékařů na 100 lůžek	12,13	10,20	6,00	4,95
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	35,00	31,61	33,33	24,81
Počet hospitalizovaných	5 243	35 239	370	21 304
Nemocniční letalita	0,8	0,4	-	1,2
Využití lůžek ve dnech	286,9	266,6	356,3	320,5
Průměrná ošetrovací doba	13,5	14,9	28,9	35,0
Prostoj lůžek ³⁾	2,7	4,4	0,7	3,9

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