



Informace ze zdravotnictví Kraje Vysočina

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Brno
15. září 2014

6

Činnost oboru rehabilitace a fyzikální medicína v Kraji Vysočina v roce 2013

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

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitace a fyzikální medicína v Kraji Vysočina 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 Region Vysočina 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.

Z celkového průměrného ročního přepočteného počtu 265,69 pracovníků jich 41 % působil v ambulantní části nemocnic, 17 % v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů, 31 % v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů a zbytek v ostatních ambulantních zařízeních. Proti minulému roku průměrný roční přepočtený počet pracovníků vzrostl o 8,11, v tom lékaři plus 0,65, fyzioterapeuti minus 3,08, všeobecné sestry plus 7,96, ergoterapeuti plus 1,74 a ostatní odborní pracovníci (např. maséři) plus 0,84.

Celkem bylo poskytnuto 104,4 tisíce vyšetření a provedeno 1,63 milionu výkonů, o 2 % vyšetření méně a o 5,6 % výkonů více než v roce 2012. Téměř polovina všech vyšetření a třetina všech výkonů připadla na ambulantní část lůžkových zařízení. V samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů bylo provedeno 44 % vyšetření a 17 % výkonů, v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů (fyzioterapeuti se SŠ a VŠ vzděláním) 8 % vyšetření a 40 % výkonů. Bez ohledu na druh zařízení provedli fyzioterapeuti

a ergoterapeuti polovinu všech vyšetření (49,3 %) a téměř všechny výkony (94 %). Léčebná tělesná výchova se na provedených výkonech podílela 45 % a fyzikální terapie 41 %, 13 % zahrnovaly ostatní výkony, mezi které patří injekce, obstríky, manipulační léčba aj., zbytek tvořily necelým jedním procentem výkony ergoterapeutické.

V roce 2013 bylo přijato k léčbě 89 384 pacientů, o 2 770 pacientů více než v roce minulém. 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 59 % žen. Na nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně e léčilo 58 % pacientů, na poranění a otravy 16 % a na nemoci nervové soustavy 9 %. Pacienti přijatí k léčbě jsou jednak pacienti ambulantní, kterým je poskytnuta rehabilitační péče v ambulantních zařízeních (79 %) nebo doma (pouze sedm pacientů), jednak pacienti hospitalizovaní na lůžkovém rehabilitačním oddělení (2,5 %) nebo jiném lůžkovém oddělení (18,5 %).

Na jednoho pacienta připadá v průměru 1,2 vyšetření (ČR 1,5) a 18,2 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. V okrese Jihlava připadlo na jednoho léčeného pacienta 3,9 vyšetření, jedná se o údaj několikrát převyšující krajskou i republikovou relaci a při dalším zpracování bude třeba nadále kontrolovat dodržování metodiky a ověřovat vykazované počty vyšetření a pacientů.

Akutní lůžkovou rehabilitační péči poskytuje pět rehabilitačních oddělení v nemocnicích v Havlíčkově Brodě, Jihlavě, Třebíči a nově od začátku roku 2013 také v nemocnicích v Pelhřimově a Novém Městě na Moravě. Počet lůžek se tak ve srovnání s minulým rokem zvýšil o 35. Celkem bylo hospitalizováno 1 845 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 11,7 dne. Při průměrném počtu 103,43 lůžek bylo denně obsazeno 59,4 lůžka. Lůžka byla využívána 209,5 dne v roce. Následnou ústavní rehabilitační péči zajišťuje na 40 lůžkách Rehabilitační ústav pro cévní choroby mozkové v Chotěboři. Hospitalizováno zde bylo 340 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 41,9 dne. Lůžka byla využívána 355,7 dne v roce a průměrně denně bylo obsazeno 39 lůžek.

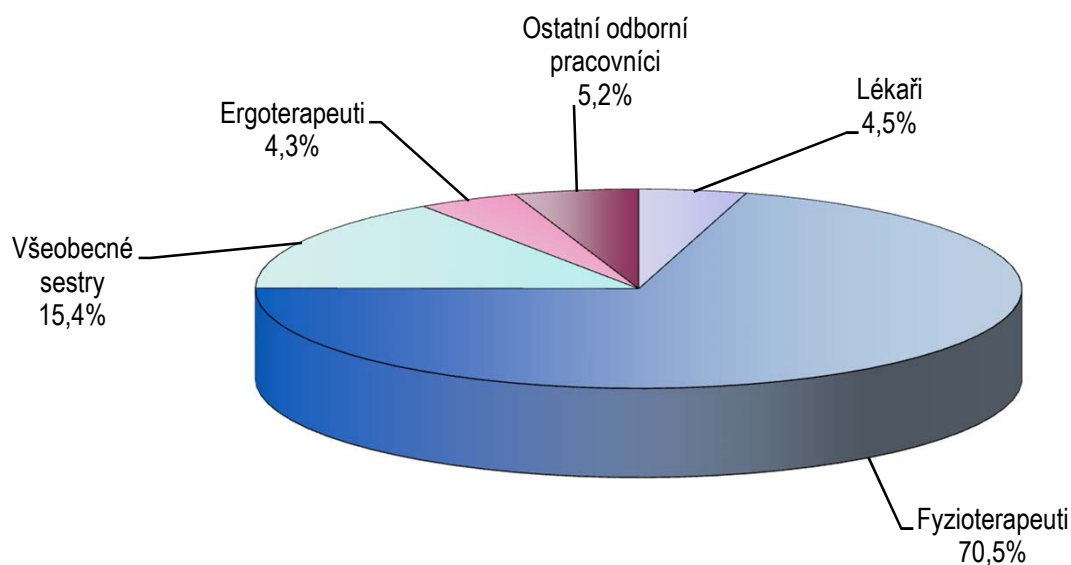
Zpracovala: MUDr. Jaroslava Pazourková
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Brno
Vinařská 6, 603 00 Brno
telefon: 543 559 454, fax: 543 559 455
e-mail: jaroslava.pazourkova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz>

Personální zajištění podle druhu zdravotnických zařízení a 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	109,35	4,95	62,27	18,87	11,34	11,92
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	6	46,25	6,80	28,65	9,80	-	1,00
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	41	82,59	-	73,49	8,10	-	1,00
Ostatní ambulantní zařízení	8	27,50	0,30	23,00	4,20	-	-
Celkem kraj	62	265,69	12,05	187,41	40,97	11,34	13,92
podle území							
Havlíčkův Brod	12	41,12	0,90	32,50	0,62	0,10	7,00
Jihlava	8	50,32	3,65	27,24	8,27	8,24	2,92
Pelhřimov	13	51,00	1,95	36,55	10,50	1,00	1,00
Třebíč	12	60,15	3,15	47,20	7,80	1,00	1,00
Žďár nad Sázavou	17	63,10	2,40	43,92	13,78	1,00	2,00
Kraj Vysočina	62	265,69	12,05	187,41	40,97	11,34	13,92
ČR	1 681	7 726,40	560,18	5 786,46	592,53	194,23	593,00

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	52 884	16 432	35 672	-	780
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	51 500	31 612	9 989	8 604	1 295
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina	104 384	48 044	45 661	8 604	2 075
Na 1 000 obyvatel	204,5	94,1	89,4	16,9	4,1
	výkony provedené				
Lékařem	94 057	16 565	76 359	-	1 133
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	1 533 882	474 018	194 065	649 508	216 291
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina ¹⁾	1 627 939	490 583	270 424	649 508	217 424
	pacienti přijatí k léčbě				
Kraj Vysočina	89 384	31 031	13 920	30 403	14 030
Na 1 000 obyvatel	175,1	60,8	27,3	59,6	27,5

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	490 583	62,4	23,8	2,3	11,6
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	270 424	24,0	42,1	-	33,9
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	649 508	42,2	49,5	0,0	8,3
Ostatní ambulantní zařízení	217 424	38,3	55,7	0,3	5,6
Kraj Vysočina ²⁾	1 627 939	44,7	41,3	0,7	13,2
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 nebyly evidovány žádné výkony logopeda, psychologa ani sociálního pracovníka

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	170	140	202	236	4,6	4,5	116,8
Novotvary C00–D48	1 004	942	1 108	1 131	22,2	36,9	102,1
Nemoci endokrinní E00–E90	413	374	274	305	6,0	10,6	111,3
Poruchy duševní a poruchy chování F00–F99	109	117	223	689	13,5	14,0	309,0
Nemoci nervové soustavy G00–G99	8 252	8 649	7 990	7 798	152,7	147,1	97,6
Nemoci oběhové soustavy I00–I99	3 301	3 075	2 900	2 798	54,8	99,6	96,5
Nemoci dýchací soustavy J00–J99	1 283	2 007	1 580	1 109	21,7	32,2	70,2
Nemoci trávicí soustavy K00–K93	1 007	612	2 798	767	15,0	33,1	27,4
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně M00–M99	51 944	49 131	48 919	52 142	1 021,3	1 402,6	106,6
Nemoci močové a pohlavní soustavy N00–N99	1 165	1 330	909	851	16,7	21,0	93,6
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období O00–O99 P00–P96	1 610	1 519	1 790	1 600	135,9	160,1	89,4
Poranění, otravy S00–T98	13 234	12 203	12 525	14 032	274,9	277,0	112,0
Ostatní neuvedené skupiny nemocí	4 727	5 565	5 396	5 926	116,1	106,1	109,8
Kraj Vysočina	88 219	85 664	86 614	89 384	1 750,8	x	103,2
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
Havlíčkův Brod	6 454	0,4	276 100	17,5	15 799	166,6
Jihlava	59 014	3,9	344 516	22,5	15 280	136,1
Pelhřimov	5 415	0,4	318 600	22,2	14 372	198,7
Třebíč	19 321	1,1	282 540	15,5	18 250	162,3
Žďár nad Sázavou	14 180	0,6	406 183	15,8	25 683	216,5
Kraj	104 384	1,2	1 627 939	18,2	89 384	175,1
ČR	3 530 594	1,5	49 245 840	21,1	2 335 514	222,2

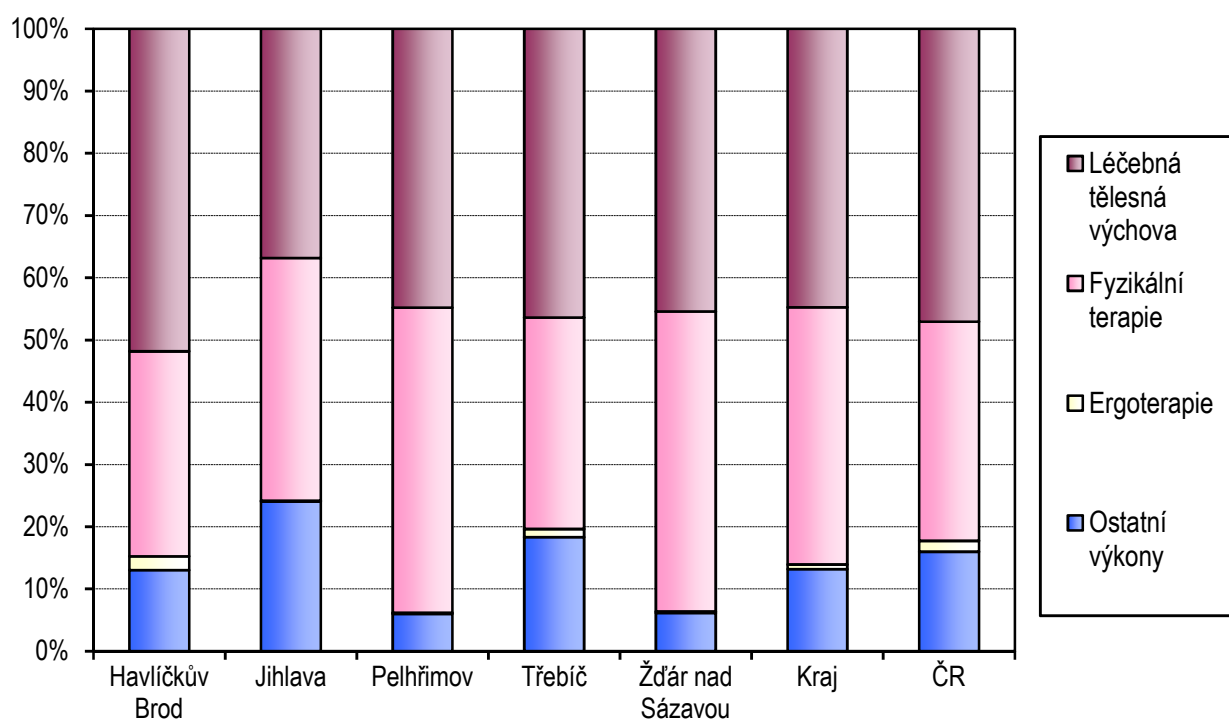
Indikace léčebné rehabilitace v okresech (skupiny diagnóz podle MKN-10)

Diagnóza MKN-10	Počet pacientů přijatých k léčbě na 10 tisíc obyvatel ²⁾ v okresech				
	Havlíčkův Brod	Jihlava	Pelhřimov	Třebíč	Žďár nad Sázavou
Nemoci infekční a parazitární	9,3	4,4	0,6	3,2	5,0
Novotvary	24,9	26,5	18,4	17,9	22,3
Nemoci endokrinní	9,6	8,4	5,3	3,5	3,6
Poruchy duševní a poruchy chování	33,9	1,2	7,1	0,9	24,7
Nemoci nervové soustavy	95,0	56,7	97,8	263,9	218,0
Nemoci oběhové soustavy	101,1	49,4	57,9	30,5	44,1
Nemoci dýchací soustavy	40,2	3,1	24,6	9,0	34,9
Nemoci trávicí soustavy	30,4	10,1	21,2	10,8	7,8
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	942,8	821,9	1 423,5	820,9	1 217,8
Nemoci močové a pohlavní soustavy	24,8	18,7	5,9	16,5	14,9
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	256,4	21,2	17,3	99,5	253,5
Poranění, otravy	116,9	263,0	267,5	195,4	492,1
Ostatní neuvedené skupiny nemocí	178,6	93,2	53,6	227,0	20,7

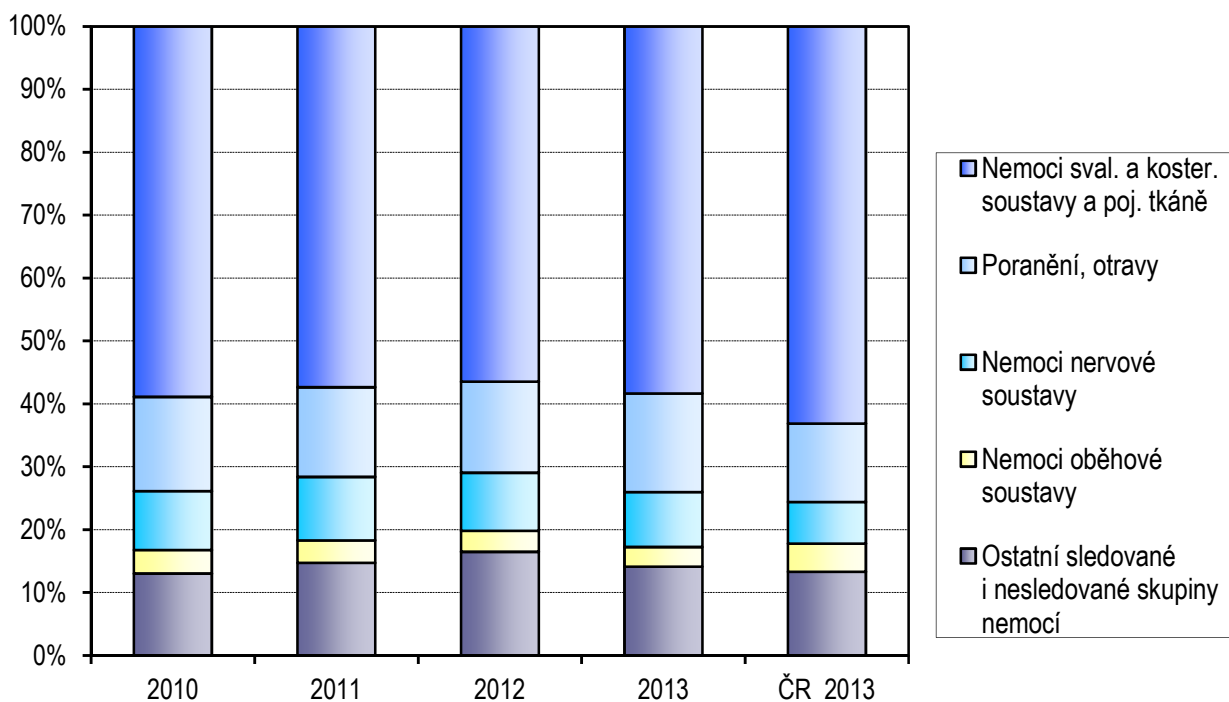
¹⁾ Včetně výkonů provedených psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem (v kraji žádný takový výkon nebyl)

²⁾ U dg těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období přepočteno na 10 tisíc žen 15–49 let

Struktura výkonů podle území v %



Vývoj struktury pacientů přijatých 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	5	66	1	18
Počet pracovníků ¹⁾				
lékaři	13,00	203,29	2,80	117,66
ZPBD ²⁾ celkem	45,08	630,34	10,73	589,90
Průměrný počet lůžek	103,43	1 972,80	40,00	2 327,48
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	59,4	1 441,0	39,0	2 043,6
na 1 lékaře	4,6	7,0	13,9	16,6
Počet lékařů na 100 lůžek	12,26	10,20	7,00	4,95
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	42,53	31,61	26,83	24,81
Počet hospitalizovaných	1 845	35 239	340	21 304
Nemocniční letalita	-	0,4	-	1,2
Využití lůžek ve dnech	209,5	266,6	355,7	320,5
Průměrná ošetrovací doba	11,7	14,9	41,9	35,0
Prostoj lůžek ³⁾	8,0	4,4	1,1	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:

- Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o., Havlíčkův Brod
- Nemocnice Jihlava, p.o., Jihlava
- Nemocnice Pelhřimov, p.o., Pelhřimov
- Nemocnice Třebíč, p.o., Třebíč
- Nemocnice Nové Město na Moravě, p.o., Nové Město na Moravě

Seznam odborných léčebných ústavů s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

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