



# Informace ze zdravotnictví Kraje Vysočina

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Brno  
26. 7. 2011

# 5

## Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Kraji Vysočina v roce 2010

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch  
in the Region Vysočina in 2010*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v kraji Vysočina v roce 2010 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 dle druhu zdravotnického zařízení a dle území.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of rehabilitation and physical medicine in Region Vysočina in 2010 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](http://www.uzis.cz).

Od roku 2008 se na výkazech A(MZ)1-01 sledují pracovníci také jako průměrný roční přepočtený počet, který výstižněji charakterizuje kapacitní zajištění jednotlivých ambulancí, zvláště v případech ukončení a zahájení činnosti nebo většího pohybu pracovníků v průběhu roku. Je to součet přepočteného počtu pracovníků za jednotlivé měsíce dělený počtem měsíců sledovaného období.

Kromě jedné nově zřízené ambulance odevzdalo výkazy všech 72 rehabilitačních pracovišť, která v roce 2010 poskytovala ambulantní rehabilitační péči. Tři rehabilitační ambulance ukončily v průběhu roku svoji činnost a nově bylo uvedeno do provozu jedno rehabilitační nelékařské zařízení. Z celkového průměrného ročního přepočteného počtu 269,42 pracovníků jich 40 % působil v ambulantní části nemocnic, 17 % v samostatných ordinacích rehabilitačních lékařů, 33 % v samostatných rehabilitačních zařízeních nelékařů a 10 % v ostatních ambulantních zařízeních. Proti minulému roku se průměrný roční přepočtený počet pracovníků zvýšil o 12,15, v tom lékaři plus 1,95, fyzioterapeuti plus

11,40, všeobecné sestry a ergoterapeuti minus 5,20 a ostatní odborní pracovníci plus 4,00.

Celkem bylo poskytnuto 126 tisíc vyšetření a provedeno 1,59 milionu výkonů, o 64,5 tisíc výkonů méně než v roce 2009, počet vyšetření se prakticky nezměnil. Více než polovina vyšetření a třetina všech výkonů připadla na ambulantní část lůžkových zařízení. Lékaři zajistili 42 % vyšetření a téměř všechny výkony (94 %) provedli fyzioterapeuti a ergoterapeuti. Léčebná tělesná výchova se na výkonech podílí 45 procenty a fyzikální terapie 43 procenty, zbytek tvoří necelým jedním procentem výkony ergoterapeutické a 11 procenty výkony ostatní, mezi které patří např. injekce, obstříky, manipulační léčba aj.

V roce 2010 bylo nově přijato k léčbě 88,2 tisíc pacientů, o 2 816 pacientů méně než v roce 2009. 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 se léčilo na nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, 15 % na poranění a otravy, nemoci nervové soustavy byly zastoupeny 9 %.

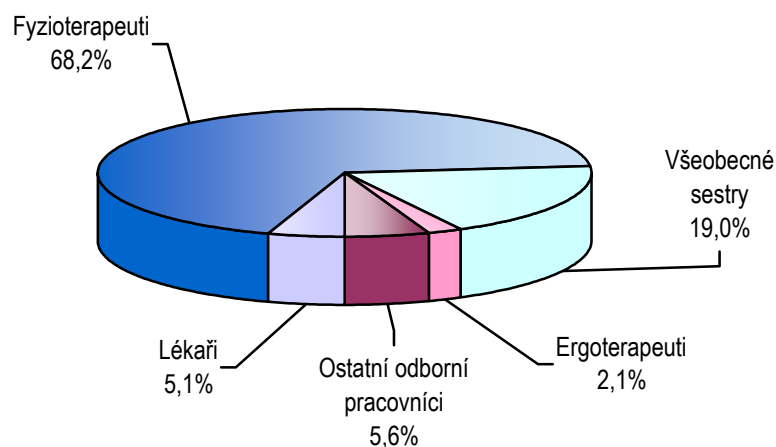
Akutní lůžkovou rehabilitační péči poskytují tři rehabilitační oddělení v nemocnicích v Havlíčkově Brodě, Jihlavě a Třebíči. Celkem bylo na těchto odděleních hospitalizováno 1 284 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 13,2 dne. Při průměrném počtu 68 lůžek bylo denně obsazeno 46,6 lůžek. Lůžka byla využívána 250,2 dne v roce. Akutní péči doplňuje Rehabilitační ústav pro choroby cévní v Chotěboři se 40 lůžky.

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](mailto:pazourkova@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz>

**Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území**

Ukazatel	Počet ZZ a pracovníků	Počet pracovníků <sup>1)</sup>					
		celkem	z toho				
			lékaři	fyzio-terapeuti	všeobecné sestry	ergo-terapeuti	ostatní odborní pracovníci
dle druhu zařízení							
Ambulantní část lůžkových zařízení	7	108,75	5,15	58,56	28,79	5,75	10,50
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	7	46,05	7,55	28,40	9,10	-	1,00
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	47	88,22	-	77,82	7,40	-	3,00
Ostatní ambulantní zařízení	7	26,40	1,00	19,00	5,80	-	0,60
Kraj Vysočina	68	269,42	13,70	183,78	51,09	5,75	15,10
ČR	1 553	7 217,66	532,92	5 378,61	597,27	196,03	512,83
dle území okresů							
Havlíčkův Brod	14	46,94	1,00	36,69	4,25	-	5,00
Jihlava	8	51,73	2,65	27,89	13,44	4,75	3,00
Pelhřimov	15	51,11	1,25	35,66	11,20	-	3,00
Třebíč	11	63,68	5,50	43,43	10,25	1,00	3,50
Žďár nad Sázavou	20	55,96	3,30	40,11	11,95	-	0,60
Kraj Vysočina	68	269,42	13,70	183,78	51,09	5,75	15,10

<sup>1)</sup> 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 dle druhu zdravotnických zařízení**

Vybrané ukazatele	Činnost v oboru dle druhu zařízení				
	celkem	v tom			
		ambulantní část lůžkových zařízení	samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	ostatní ambulantní zařízení
Vyšetření provedená					
Lékařem	53 059	17 882	34 521	-	656
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	72 856	50 119	10 076	11 172	1 489
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina	125 915	68 001	44 597	11 172	2 145
Na 10 000 obyvatel	2 445,90	1 320,92	866,30	217,02	41,67
Výkony provedené					
Lékařem	96 828	19 601	76 342	-	885
Fyzioterapeutem, ergoterapeutem	1 494 929	438 506	185 530	666 705	204 188
Psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina <sup>1)</sup>	1 591 757	458 107	261 872	666 705	205 073
Pacienti nově přijatí k léčbě					
Kraj Vysočina	88 219	29 333	14 057	31 199	13 630
Na 10 000 obyvatel	1 713,66	569,79	273,06	606,04	264,76

**Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení**

Druh zdravotnického zařízení	Struktura výkonů				
	celkem	z toho (v %)			
		léčebná tělesná výchova	fyzikální terapie	ergoterapie	ostatní výkony
Ambulantní část lůžkových zařízení	458 107	60,4	22,1	1,8	15,7
Samostatná ordinace rehabilitačního lékaře	261 872	24,5	46,6	0,5	28,3
Samostatné rehabilitační zařízení nelékaře	666 705	43,6	51,4	0,1	5,0
Ostatní ambulantní zařízení	205 073	41,0	58,0	0,2	0,8
Kraj Vysočina <sup>2)</sup>	1 591 757	45,0	43,0	0,6	11,4
ČR	46 859 451	48,4	36,6	1,4	13,6

<sup>1)</sup> Součet výkonů za kraj včetně výkonů provedených psychologem, logopedem, sociálním pracovníkem

<sup>2)</sup> 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 <sup>1) 2)</sup>

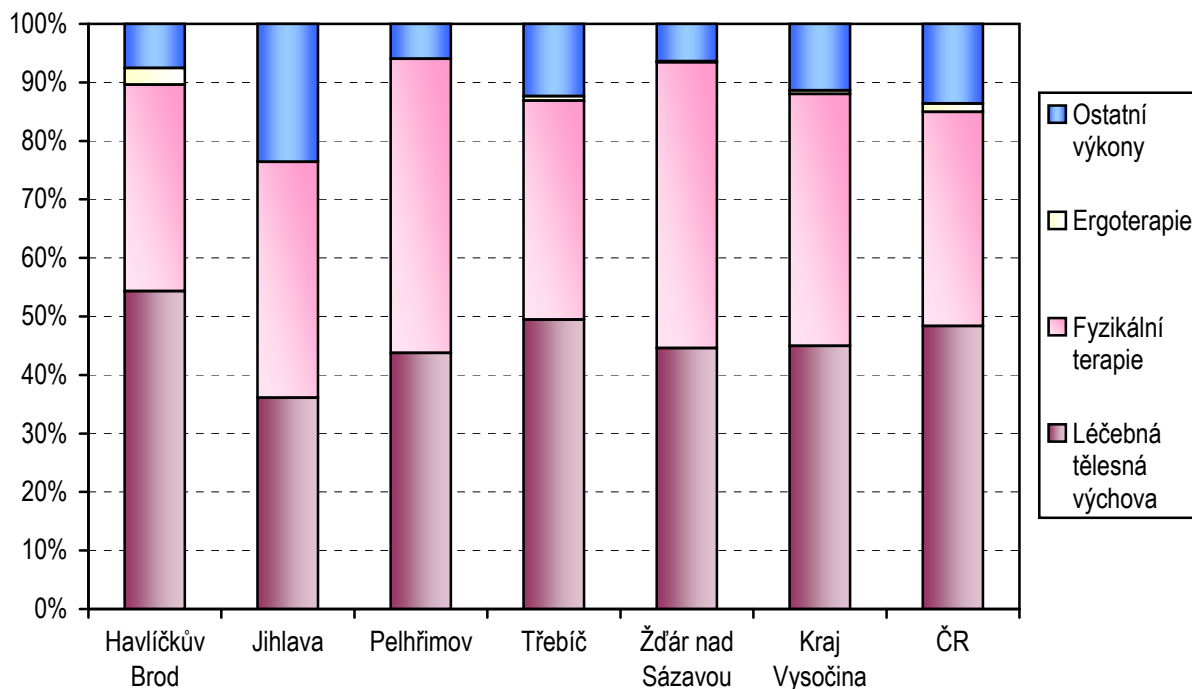
Počet výkonů podle druhu zařízení a podle struktury se rovná, protože v kraji v roce 2010 neprovedli logoped, psycholog ani sociální pracovník žádný výkon

**Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN-10**

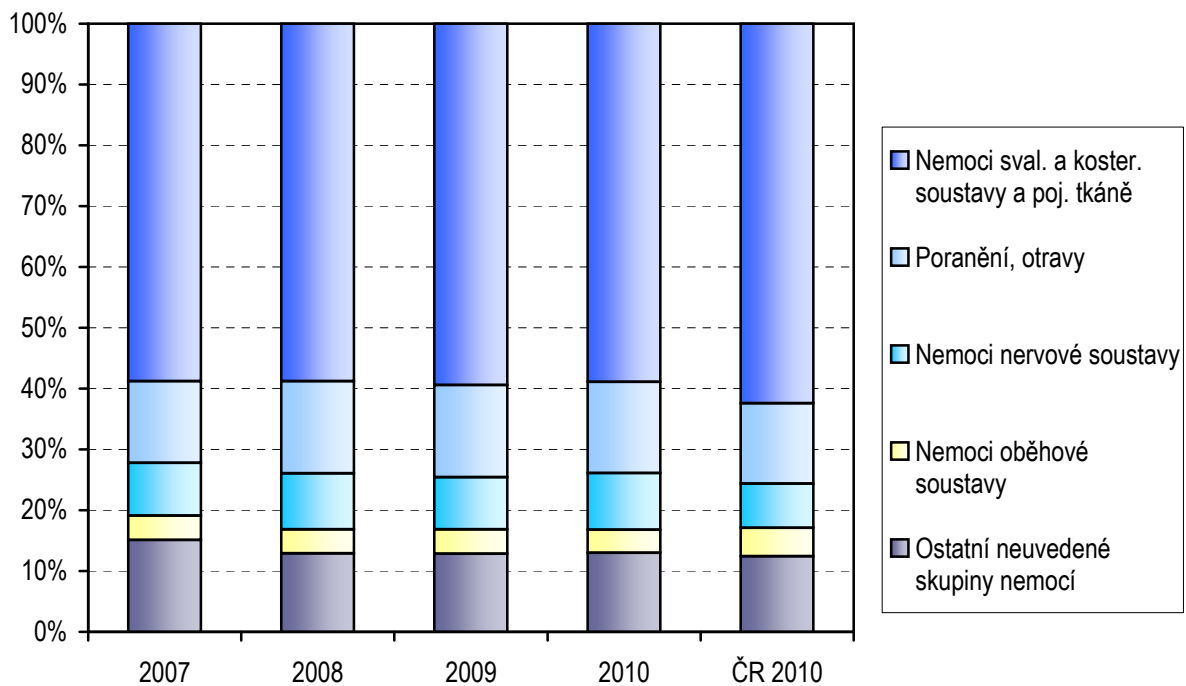
Diagnóza MKN-10		Počet pacientů nově přijatých k léčbě						Index 2007/2010 v % kraj
		2007	2008	2009	2010	na 10 tis. obyvatel <sup>1)</sup> v roce 2010		
						kraj	ČR	
Nemoci infekční a parazitární	A00–B99	117	123	369	170	3,3	4,4	145,3
Novotvary	C00–D48	1 305	1 011	1 025	1 004	19,5	33,0	76,9
Nemoci endokrinní	E00–E90	406	381	472	413	8,0	9,8	101,7
Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	419	106	223	109	2,1	11,0	26,0
Nemoci nervové soustavy	G00–G99	8 240	8 352	7 806	8 252	160,3	154,9	100,1
Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	3 796	3 563	3 630	3 301	64,1	99,8	87,0
Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	2 073	2 100	1 931	1 283	24,9	31,1	61,9
Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	1 568	726	744	1 007	19,6	36,0	64,2
Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	55 879	53 185	54 082	51 944	1 009,0	1 332,8	93,0
Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	1 194	1 022	971	1 165	22,6	22,8	97,6
Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období	O00–O99 P00–P96	2 448	2 560	2 305	1 610	131,1	160,0	65,8
Poranění, otravy	S00–T98	12 736	13 687	13 826	13 234	257,1	282,5	103,9
Ostatní neuvedené skupiny nemocí		4 847	3 645	3 651	4 727	91,8	79,0	97,5
Kraj Vysočina		95 028	90 461	91 035	88 219	1 713,7	x	92,8
ČR		2 297 407	2 236 103	2 323 189	2 246 158	x	2 135,7	97,8

<sup>1)</sup> 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 %



## Využití lůžkového fondu rehabilitačních oddělení lůžkových zařízení a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Nemocnice		Odborné léčebné ústavy	
	Kraj Vysočina	ČR	Kraj Vysočina	ČR
Počet oddělení	3	53	1	17
Počet pracovníků <sup>1)</sup>				
lékaři	6,98	159,73	2,80	134,41
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	22,97	555,80	9,50	603,42
Průměrný počet lůžek	68,00	1 662,57	40,00	2 384,60
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	46,6	1 302,2	39,6	2 265,0
na 1 lékaře	7,1	9,1	14,1	17,1
Počet lékařů na 100 lůžek	10,26	9,56	7,00	5,61
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	33,78	33,26	23,75	25,17
Počet hospitalizovaných	1 284	29 919	346	26 630
Nemocniční letalita	-	1,3	-	0,4
Využití lůžek ve dnech	250,2	285,9	361,5	346,7
Průměrná ošetrovací doba	13,2	15,9	41,9	31,0
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	4,8	3,3	0,4	1,5

<sup>1)</sup> Součet úvazků vč. smluvních pracovníků k 31.12.

<sup>2)</sup> ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5–§ 21) dle zák. č. 96/2004 Sb.

<sup>3)</sup> 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