



# Informace ze zdravotnictví kraje Vysočina

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Vysočina  
24.6.2004

# 2

## Dětská a dorostová péče - činnost v kraji Vysočina v roce 2003

*Children and Adolescents Care - Activity in Branch in the Region Vysočina in 2003*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v kraji Vysočina v roce 2003 obsahuje údaje o ambulantní péči z oblasti sítě zdravotnických zařízení, personálního zajištění, činnosti, dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu a také základní ukazatele lůžkové péče nemocnic. Údaje jsou členěny dle druhu zdravotnického zařízení a dle území.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of children and adolescents care in the region Vysočina in 2003 contains data about out-patient care from area of health service network, personnel capacity, activity, patients followed up for selected diagnoses and also basic indicators of in-patient care in hospitals. Data are presented by type of health establishment and by territory.*

Podkladem pro zpracování byl výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé oddělení (pracoviště) oboru, údaje o lůžkové péči byly převzaty z výkazu L (MZ) 1-02. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2003 (Sbírka zákonů ČR, částka 163 ze dne 19.11.2002, formou vyhlášky ČSÚ č. 470/2002 Sb. a její samostatné přílohy). Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Údaje pro výpočty relací na obyvatelstvo byly získány z dostupných materiálů ČSÚ.

### Personální zajištění a počet ošetření (vyšetření) v ambulantních zdravotnických zařízeních

Ke konci roku 2003 zajišťovalo dětskou a dorostovou ambulantní péči na území kraje Vysočina celkem 112 zdravotnických zařízení (ZZ). Z toho bylo 5 pracovišť v lůžkových zařízeních, 104 pracovišť v samostatných ordinacích praktických lékařů (PL) pro děti a dorost a 3 pracoviště v ostatních ambulantních zařízeních.

### Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření v ambulantních zdravotnických zařízeních

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>			Počet ošetření - vyšetření	
		lékařů	struktura lékařů v %	SZP	celkem	na 1 lékaře
Ambulantní část lůžkových ZZ	5	5,09	4,54	7,46	17 758	3 488,8
Samostatné ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	104	103,93	92,70	101,46	734 966	7 071,7
Ostatní ambulantní zařízení	3	3,10	2,76	3,30	23 582	7 607,1
Kraj	112	112,12	100,00	112,22	776 306	6 923,9

<sup>1)</sup> Součet úvazků (včetně smluvních)

### Personální zajištění a počet ošetření (vyšetření) dle územních celků

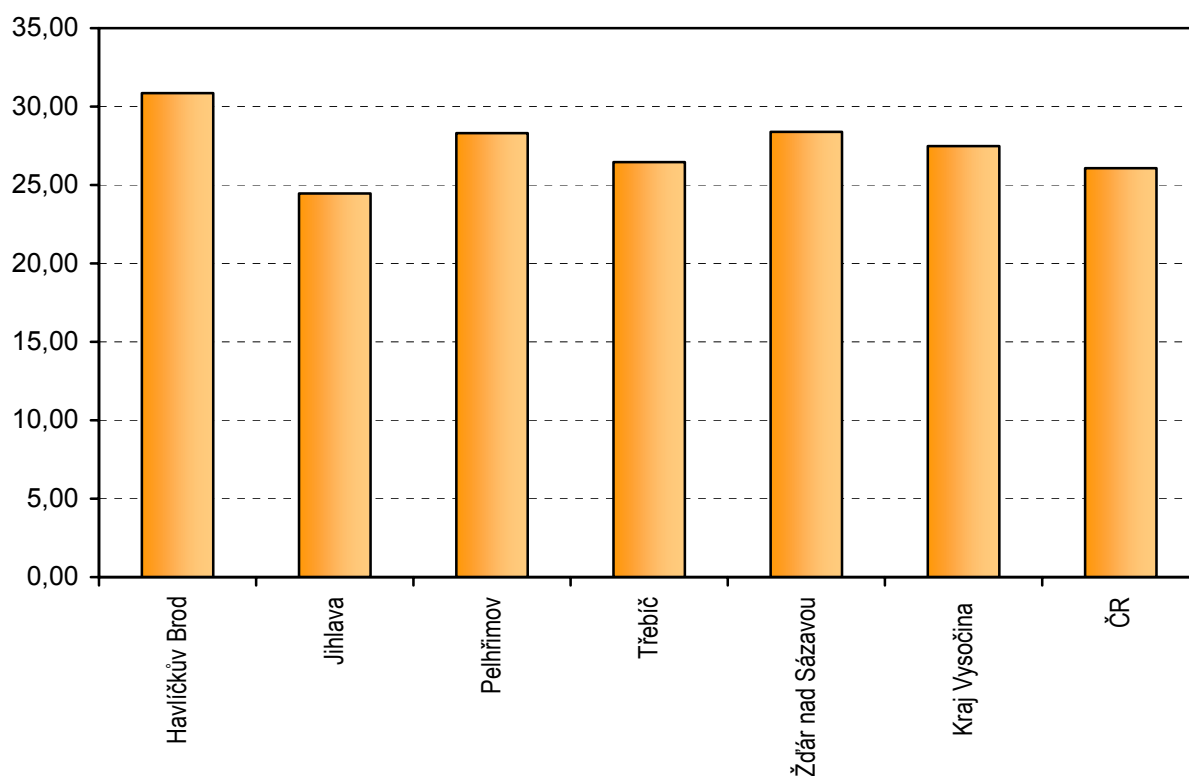
K 31.12.2003 pracovalo v dětských a dorostových ambulancích kraje celkem 112,12 lékařů (součet úvazku včetně smluvních), na 100 tis. dětí a dorostu připadli 94,3 lékaři (ČR 106,4). Nejvíce lékařů na uvedený počet dětí a dorostu bylo v okrese Třebíč (102,4) a nejméně v okrese Havlíčkův Brod (82,7). Pracoviště vykázala celkem 776 306 ošetření - vyšetření (dále jen ošetření). Na jednoho lékaře a den připadlo v kraji v průměru 27,5 ošetření (ČR 26,1). Nejvíce v okrese Havlíčkův Brod (30,9), nejméně v okrese Jihlava (24,5).

### Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření dle území

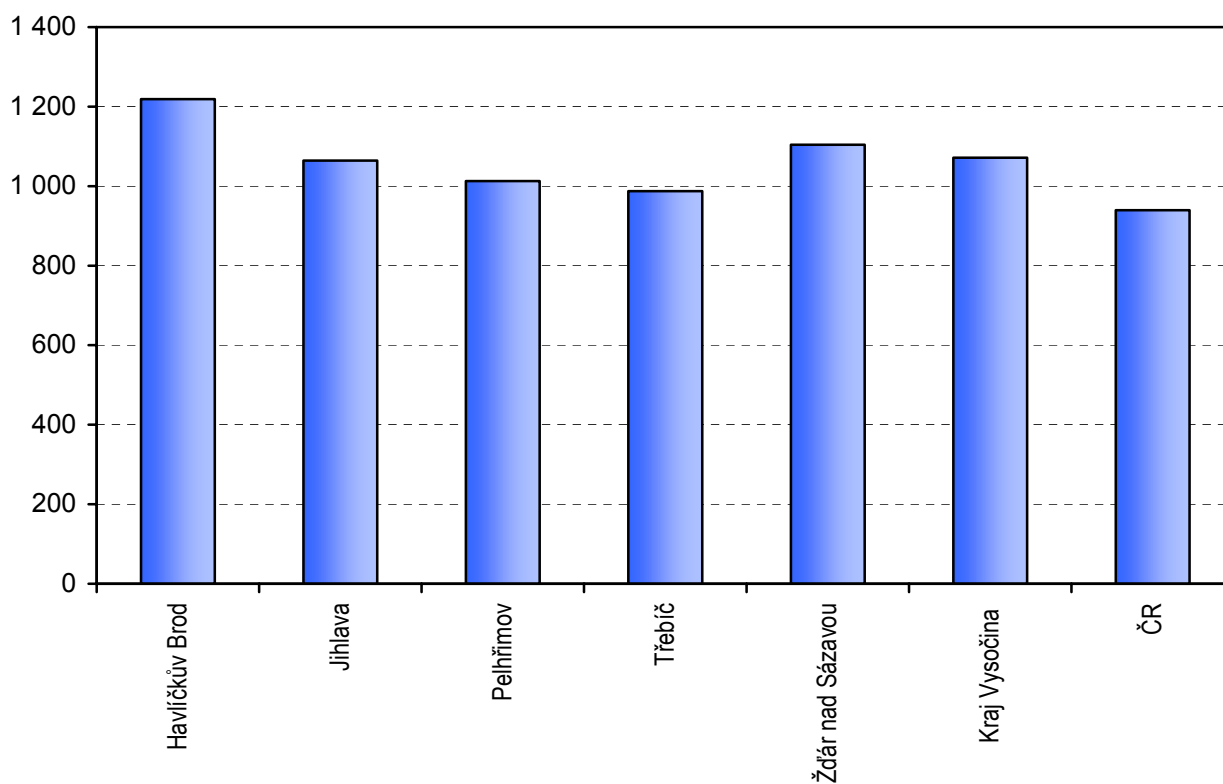
Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>		Počet lékařů na 100 tis. dětí a dorostu <sup>1)</sup>	Počet ošetření - vyšetření		Počet dětí a dorostu na 1 lékaře
		lékařů	SZP		celkem	na 1 lékaře a den	
Havlíčkův Brod	18	17,58	17,48	82,7	136 698	30,9	1 218,7
Jihlava	23	22,87	24,92	94,9	140 968	24,5	1 064,3
Pelhřimov	18	15,82	15,92	99,8	112 830	28,3	1 012,7
Třebíč	27	28,20	27,00	102,4	188 008	26,5	987,3
Žďár nad Sázavou	26	27,65	26,90	91,7	197 802	28,4	1 104,1
kraj Vysočina	112	112,12	112,22	94,3	776 306	27,5	1 071,7
ČR	2 338	2 360,86	2 450,20	106,4	15 509 372	26,1	939,7

<sup>1)</sup> Součet úvazků (včetně smluvních)

**Počet ošetření - vyšetření na 1 lékaře a den**



**Počet dětí a dorostu na 1 lékaře**



**Struktura počtu ošetření (vyšetření) dle druhu ošetření a zařízení**

Z celkového počtu ošetření v kraji Vysočina (776 306), bylo 75,65 % léčebných, 20,87 % preventivních a 1,90 % v návštěvní službě. Naopak u kojenců (0-11 měsíců) bylo nejvíce ošetření preventivních 56,36 %. Největší podíl na počtu ošetření měli PL pro děti a dorost (94,67 %), následovala ostatní ambulantní zařízení (3,04 %) a nejméně jich bylo v ambulantních částech lůžkových zařízení (2,29 %). V kraji Vysočina nejsou samostatné dorostové ordinace.

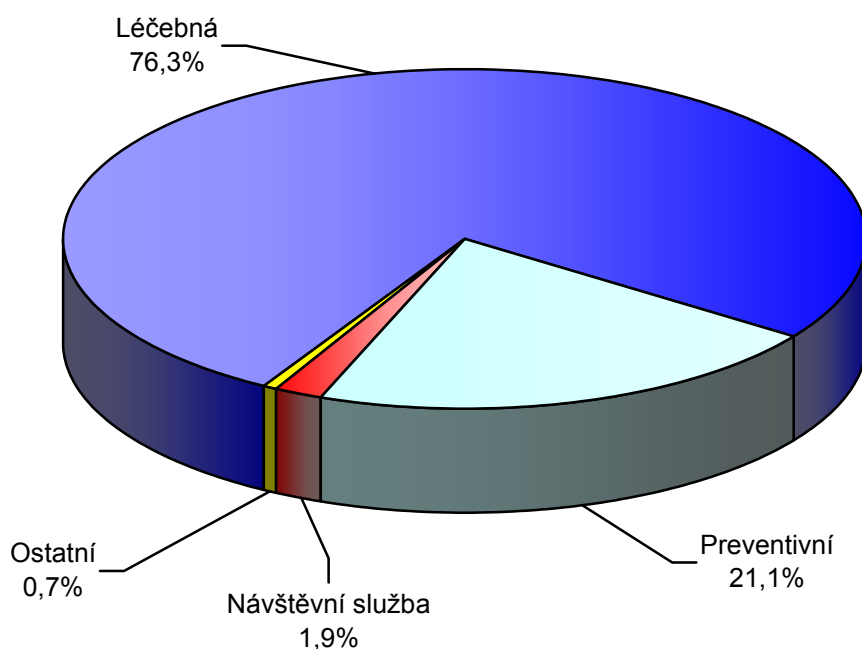
**Struktura počtu ošetření - vyšetření dle druhu ošetření**

Území, okres	Počet ošetření - vyšetření celkem	z toho ošetření - vyšetření (v %)			Počet ošetření - vyšetření kojenců (0-11 měsíců)			
		léčebná	preventivní	v návštěvní službě	léčebných		preventivních	
					abs.	na 1 registr. kojence	abs.	na 1 registr. kojence
Havlíčkův Brod	136 698	77,69	18,19	1,97	8 008	9,9	7 649	9,5
Jihlava	140 968	72,76	24,71	1,68	6 011	5,7	10 588	10,1
Pelhřimov	112 830	77,15	19,29	2,79	5 881	8,6	6 401	9,4
Třebíč	188 008	74,40	21,05	2,07	8 468	8,0	11 786	11,2
Žďár nad Sázavou	197 802	76,63	20,73	1,35	9 184	8,4	12 075	11,0
Kraj Vysočina	776 306	75,65	20,87	1,90	37 552	8,0	48 499	10,3
ČR	15 509 372	76,91	19,89	1,58	807 352	8,7	977 817	10,6

**Struktura ošetření - vyšetření dle druhu zařízení**

Území, okres	Počet ošetření - vyšetření			
	celkem	z toho v %		
		ambulantní části lůžkových ZZ	samostatné ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	ostatní ambulantní zařízení
Havlíčkův Brod	136 698	4,30	95,70	-
Jihlava	140 968	3,16	96,84	-
Pelhřimov	112 830	1,76	89,97	8,27
Třebíč	188 008	1,98	98,02	-
Žďár nad Sázavou	197 802	0,87	91,93	7,21
Kraj Vysočina	776 306	2,29	94,67	3,04

### Struktura ošetření - vyšetření podle druhu



### Dispenzarizovaná onemocnění u registrovaných pacientů praktického lékaře pro děti a dorost

Alergie patří mezi nejpočetnější skupinu dispenzarizovaných onemocnění u dětí a dorostu. V přepočtu na 1 tisíc registrovaných pacientů bylo v kraji 107,2 alergiků. Nejvíce alergických dětí bylo v okrese Třebíč (112,8), nejméně v okrese Jihlava (74,9). U dorostu se alergie nejvíce vyskytovala rovněž v okrese Třebíč (139,40), nejméně ale v okrese Pelhřimov (89,38). Celkový počet alergických dětí a dorostu je o 7,7 % nižší než v ČR.

### Dispenzarizovaná onemocnění u registrovaných pacientů praktického lékaře pro děti a dorost

Území, okres	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu		Počet sledovaných dětí a dorostu			
	absolutně	na 1 tis. registrovaných pacientů	alergici	z dysfunkčních a afunkčních rodin	týrané a sexuálně zneužívané	ZPS <sup>1)</sup>
	Děti					
Havlíčkův Brod	4 597	320,9	1 426	169	4	x
Jihlava	4 478	269,7	1 244	171	-	x
Pelhřimov	3 126	267,1	1 283	131	2	x
Třebíč	6 088	316,7	2 168	254	2	x
Žďár nad Sázavou	6 257	297,7	2 226	577	4	x
Kraj	24 546	296,2	8 347	1 302	12	x
ČR	462 074	294,6	171 933	28 394	396	x
	Dorost					
Havlíčkův Brod	1 496	318,3	617	113	2	25
Jihlava	2 391	409,8	689	65	1	23
Pelhřimov	1 150	297,9	345	63	-	19
Třebíč	2 206	340,2	904	53	-	41
Žďár nad Sázavou	2 709	386,1	967	235	-	49
Kraj	9 952	356,8	3 522	529	3	157
ČR	189 947	350,3	72 035	9 747	145	3 353

<sup>1)</sup> počet dorostu se změněnou pracovní schopností (počet přiznaných ZPS v roce)

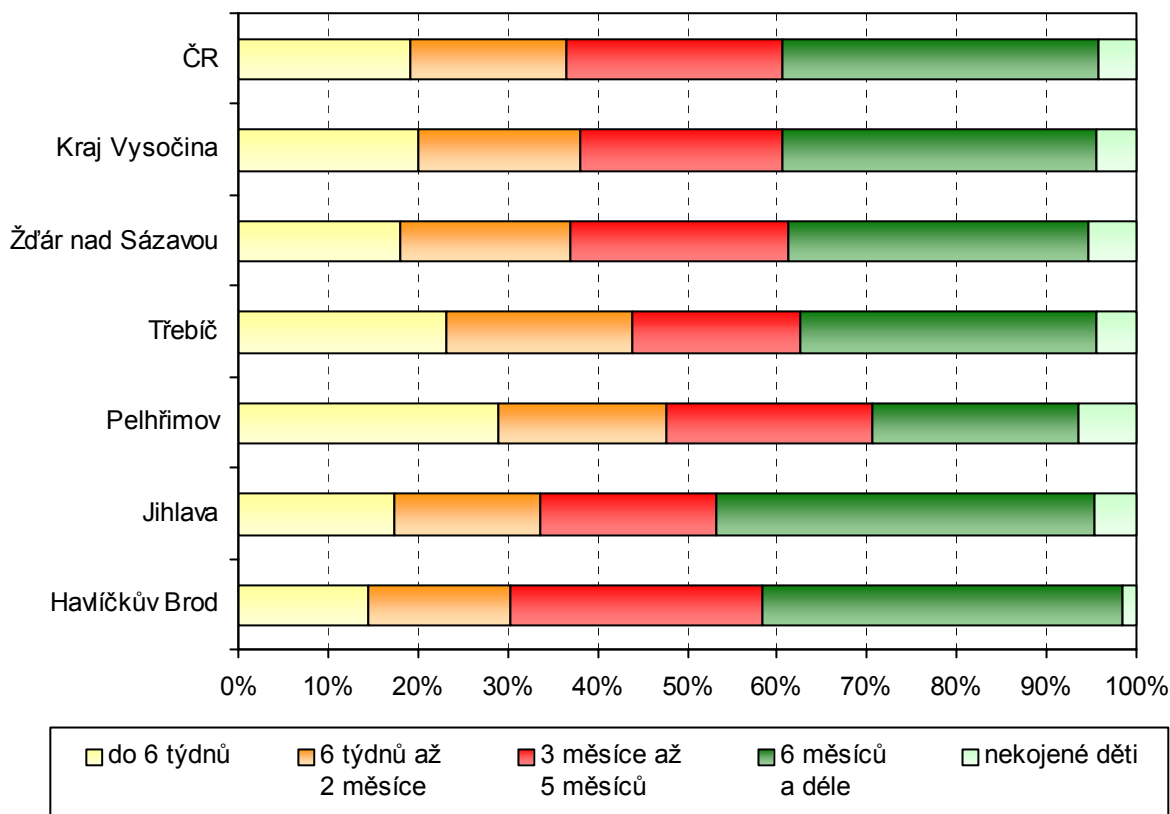
### Struktura dětí u praktického lékaře pro děti a dorost dle délky kojení

V roce 2003 bylo v našem kraji na roční prohlídce celkem 4 710 dětí. Nejvíce dětí bylo kojeno 6 měsíců a déle (34,84 %), do 6 týdnů bylo kojeno necelých 20 % a zhruba 4,5 % dětí nebylo kojeno vůbec.

### Struktura dětí u praktického lékaře pro děti a dorost dle délky kojení

Území, okres	Počet dětí při roční prohlídce					
	celkem	v tom (v %)				nekojené děti
		kojené děti				
		do 6 týdnů	6 týdnů až 2 měsíce	3 měsíce až 5 měsíců	6 měsíců a déle	
Havlíčkův Brod	863	14,48	15,76	28,04	40,09	1,62
Jihlava	986	17,44	16,13	19,68	42,09	4,67
Pelhřimov	693	29,00	18,61	22,94	23,09	6,35
Třebíč	964	23,24	20,54	18,88	32,88	4,46
Žďár nad Sázavou	1 204	18,02	19,02	24,17	33,47	5,32
Kraj	4 710	19,94	18,07	22,68	34,84	4,48
ČR	91 299	19,13	17,35	24,08	35,07	4,36

### Děti při roční prohlídce dle délky kojení



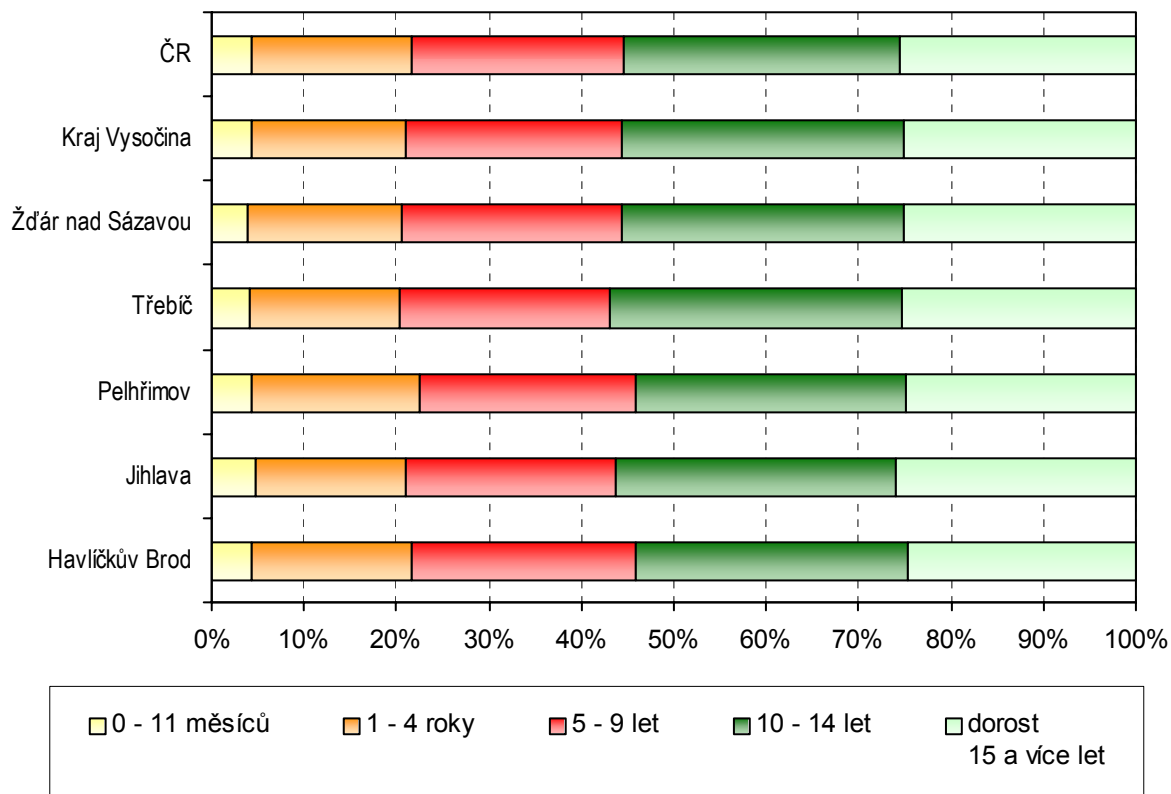
## Struktura registrovaných dětí a dorostu dle věkových skupin

U dětských lékařů bylo registrováno celkem 110 766 dětí a dorostu, z toho největší počet tvořili 15ti letí a starší (74,82 %), nejméně bylo dětí mladších jednoho roku (4,23 %).

## Struktura registrovaných dětí a dorostu dle věkových skupin

Území, okres	Počet registrovaných dětí a dorostu					
	celkem	z toho ve věku (v %):				
		0 - 11 měsíců	1 - 4 roky	5 - 9 let	10 - 14 let	15 a více let
Havlíčkův Brod	19 027	4,25	17,29	24,31	29,45	75,30
Jihlava	22 437	4,67	16,28	22,87	30,17	74,00
Pelhřimov	15 562	4,40	18,21	23,30	29,29	75,20
Třebíč	25 706	4,10	16,33	22,66	31,69	74,77
Žďár nad Sázavou	28 034	3,90	16,65	23,86	30,55	74,97
Kraj	110 766	4,23	16,83	23,38	30,37	74,82
ČR	2 110 553	4,38	17,18	22,79	29,96	25,69

## Struktura registrovaných pacientů dle věku





## Využívání lůžkového fondu dětských oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

V kraji Vysočina je celkem 5 lůžkových dětských oddělení. Novorozenecká oddělení v lůžkových částech nemocnic jsou součástí dětských oddělení. V rámci České republiky jsou údaje za dětské a novorozenecké oddělení sečteny dohromady. Průměrný počet lůžek v roce činil 282,00 a průměrný denní stav obsazených lůžek byl 214,2. Na těchto odděleních bylo v průběhu roku hospitalizováno 16 111 dětí s průměrnou ošetrovací dobou 4,9 dní, který je mnohem nižší než průměr republikový (12,1).

### Využívání lůžkového fondu dětských oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Dětské oddělení		Novorozenecké oddělení	
	Kraj	ČR	Kraj	ČR
Počet oddělení	5	106	...	16
Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>				
lékaři	28,66	642,18	...	113,05
střední zdravotničtí pracovníci celkem	172,71	3 196,47	...	682,27
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	166,35	3 045,22	...	670,33
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	13,81	340,06	...	65,39
Průměrný počet lůžek	282,00	5 535,65	...	779,29
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	214,2	3 527,9	...	607,1
na 1 lékaře	7,5	5,5	...	5,4
na 1 SZP u lůžka	1,3	1,2	...	0,9
Počet lékařů na 100 lůžek	10,16	11,90	...	13,89
Počet SZP na 100 lůžek	61,24	59,23	...	83,82
Počet hospitalizovaných	16 111	260 261	...	31 026
Nemocniční letalita	0,6	0,9	...	4,7
Využití lůžek ve dnech	277,3	232,6	...	284,3
Průměrná ošetrovací doba	4,9	5,0	...	7,1
Prostoj lůžek <sup>2)</sup>	1,5	2,4	...	1,9

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

... údaj není k dispozici, jelikož jsou v kraji tato oddělení součástí dětských oddělení

Seznam nemocnic s dětským oddělením v kraji:

Nemocnice Havlíčkův Brod p.o.

Nemocnice Jihlava p.o.

Nemocnice Pelhřimov p.o.

Nemocnice Třebíč p.o.

Nemocnice Nové Město na Moravě p.o.

Zpracovala: Michaela Brožová

ÚZIS ČR, Krajský odbor Vysočina

Benešova 21, 586 01 Jihlava

tel.: 567 563 691, 567 563 696, e-mail: [fisharova@uzis.cz](mailto:fisharova@uzis.cz), <http://www.uzis.cz>