



# Informace ze zdravotnictví Královéhradeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Hradec Králové  
1.6.2004

# 7

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

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

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Královéhradeckém kraji 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 Královéhradecký region 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.*

Informace o činnosti oboru dětského a dorostového v ambulantní péči jsou čerpány ze zpracovaných údajů výkazu A (MZ) 1-01 za rok 2003. Tento výkaz vyplňuje každá ambulantní ordinace (oddělení, pracoviště) praktického lékaře pro děti a dorost a ambulantní odborná dětská ordinace ve všech zdravotnických zařízeních bez ohledu na jejich zřizovatele. V roce 2003 byla návratnost výkazů 100 %.

Ambulantní péči o děti a dorost zabezpečovalo 133 ordinací. V těchto ordinacích pracovalo 132,24 lékařů a 128,72 středních zdravotnických pracovníků (přepočtené počty včetně smluvních pracovníků).

Během roku bylo provedeno 792 153 ošetření-vyšetření, z nichž převážnou část (77,2 %) tvořila ošetření léčebná. Druhou početnější skupinou byla vyšetření-ošetření preventivní (19,6 %). Další druhy ošetření-vyšetření se podílely na jejich celkovém počtu jen nepatrnou měrou. V návštěvní službě představuje ošetření-vyšetření 1,9 %. Ostatní druhy vyšetření (vyšetření branců, posudková vyšetření a další vyšetření například před nástupem do mateřské školky nebo nepovinné očkování) představuje 1,3 %.

Z celkového počtu ošetření-vyšetření bylo provedeno 93,9 % v samostatných ordinacích PL pro děti a dorost. V ambulantních částech lůžkových zařízení 5,3 % a v ostatních ambulantních zařízeních 0,8 % (poliklinika v Týništi nad Orlicí v okrese Rychnov nad Kněžnou).

Na jednoho lékaře (přepočtené počty včetně smluvních lékařů) připadlo v průměru 5 990 ošetření-vyšetření za rok. Nejvíce ošetření na jednoho lékaře vykazoval okres

Trutnov 6 363 a nejméně okres Hradec Králové 5 749. V České republice připadlo v průměru na jednoho lékaře 6 569 ošetření-vyšetření.

Počet registrovaných pacientů (dětí a dorostu) v Královéhradeckém kraji na jednoho lékaře byl 863 pacientů. Největší počet registrovaných pacientů na jednoho lékaře vykazuje okres Náchod (992) a nejnižší okres Hradec Králové (725). V České republice je v průměru 893 registrovaných pacientů na jednoho lékaře v ambulantní péči.

Velmi sledovaným ukazatelem je délka kojení, které se zjišťuje při roční prohlídce. V roce 2003 prošlo touto prohlídkou 4 832 dětí. Z nich bylo 36,3 % kojeno od 6 měsíců a déle, 19,7 % jen do 6 týdnů a 4,8 % nebylo kojeno vůbec. Nejdéle v průměru kojí své děti matky v okrese Náchod (45,6 % matek kojí od 6 měsíců a déle) Nejmenší procento matek které kojí své děti déle než 6 měsíců je v okrese Jičín (27,3 %). Procento nekojených dětí ve všech okresech odpovídá krajskému průměru. Pouze v okrese Jičín je toto procento vyšší (5,5 %).

Sledovanou skupinou dětí a dorostu jsou dispenzarizovaní pacienti. V Královéhradeckém kraji připadne 374 dispenzarizovaných dětí na 1 000 dětí ve věku do 14 let. Nejvyšší relaci vykazuje okres Trutnov (428) a nejmenší okres Jičín (275). Nejčastějším důvodem dispenzarizace byly v celokrajském měřítku nemoci nervové soustavy, které tvořily 25,8 % všech dispenzarizovaných onemocnění a nemoci dýchací soustavy, které tvořily 25,4 % všech dispenzarizovaných onemocnění. V přepočtu na 1 000 dětí bylo v Královéhradeckém kraji pro onemocnění dýchací soustavy dispenzarizováno 95 dětí a pro onemocnění nervové soustavy 97 dětí.

Počet dispenzarizovaného dorostu na 1 000 osob ve věku od 15 do 19 let je v Královéhradeckém kraji 371. Nejvyšší relace vykazuje okres Trutnov (522) a nejnižší okres Jičín (261). Nejčastějším důvodem dispenzarizace byly v celokrajském měřítku nemoci nervové soustavy, které tvořily 29,4 % ze všech dispenzarizovaných diagnóz a nemoci dýchací soustavy, které tvořily 20,7 % dispenzarizovaných onemocnění. V přepočtu na 1 000 osob ve věku od 15 do 19 let bylo v Královéhradeckém kraji pro onemocnění dýchací soustavy dispenzarizováno 77 dorostu a pro onemocnění nervové soustavy 109 dorostu.

Zvláštní sledovanou skupinou jsou děti a dorost trpící projevy alergie. V roce 2003 připadlo na 1 000 dětí ve věku do 14 let celkem 112 alergiků a na 1 000 osob ve věku od 15 do 19 let 108 alergiků.

Součástí této informace jsou údaje o využívání lůžkové péče v tomto oboru. Údaje jsou čerpány z pololetního výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkové péči ve zdravotnických zařízeních, který zpracovávají všechny nemocnice a odborné léčebné ústavy.

Zpracoval ÚZIS ČR  
Hradecká 1172, 500 03 Hradec Králové  
tel.: 495 515 331  
e-mail.: [ditetova@uzis.cz](mailto:ditetova@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz>

### 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	8	12,76	9,65	14,00	42 158	3 303,9
Samostatné ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	124	118,48	89,59	113,72	743 463	6 275,0
Ostatní ambulantní zařízení	1	1,00	0,76	1,00	6 532	6 532,0
Kraj	133	132,24	100,00	128,72	792 153	5 990,3

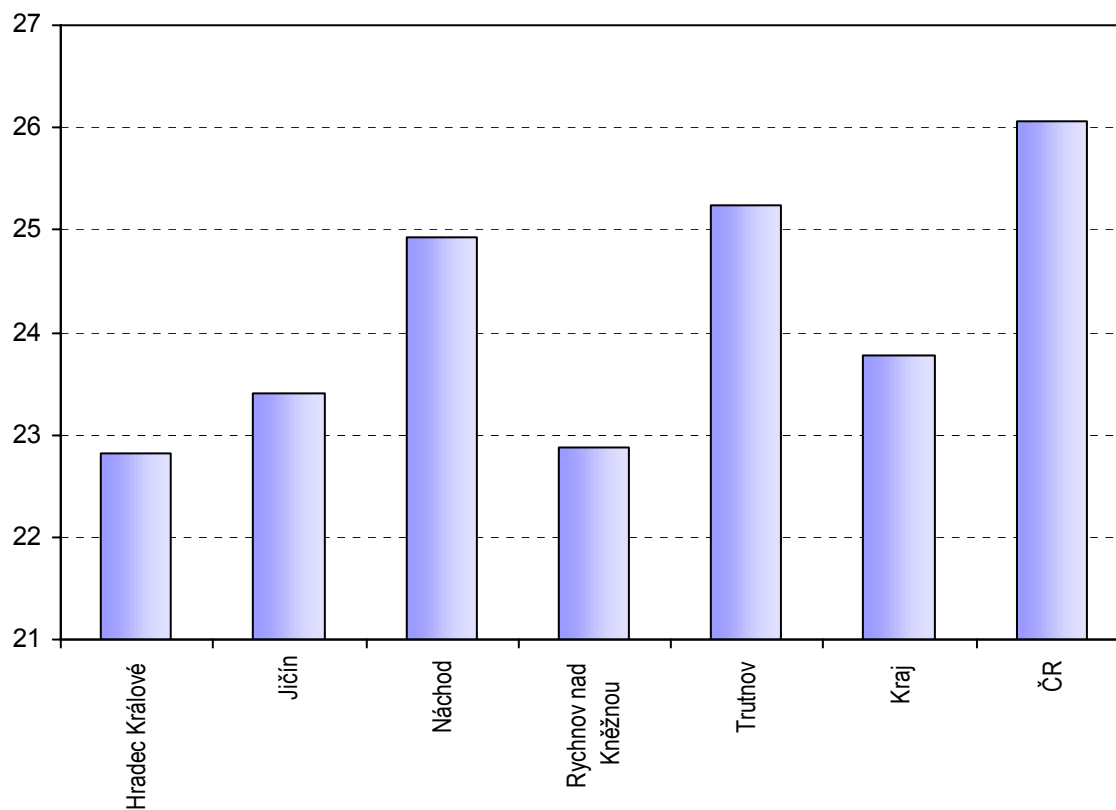
<sup>1)</sup> Součet úvazků (včetně smluvních)

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

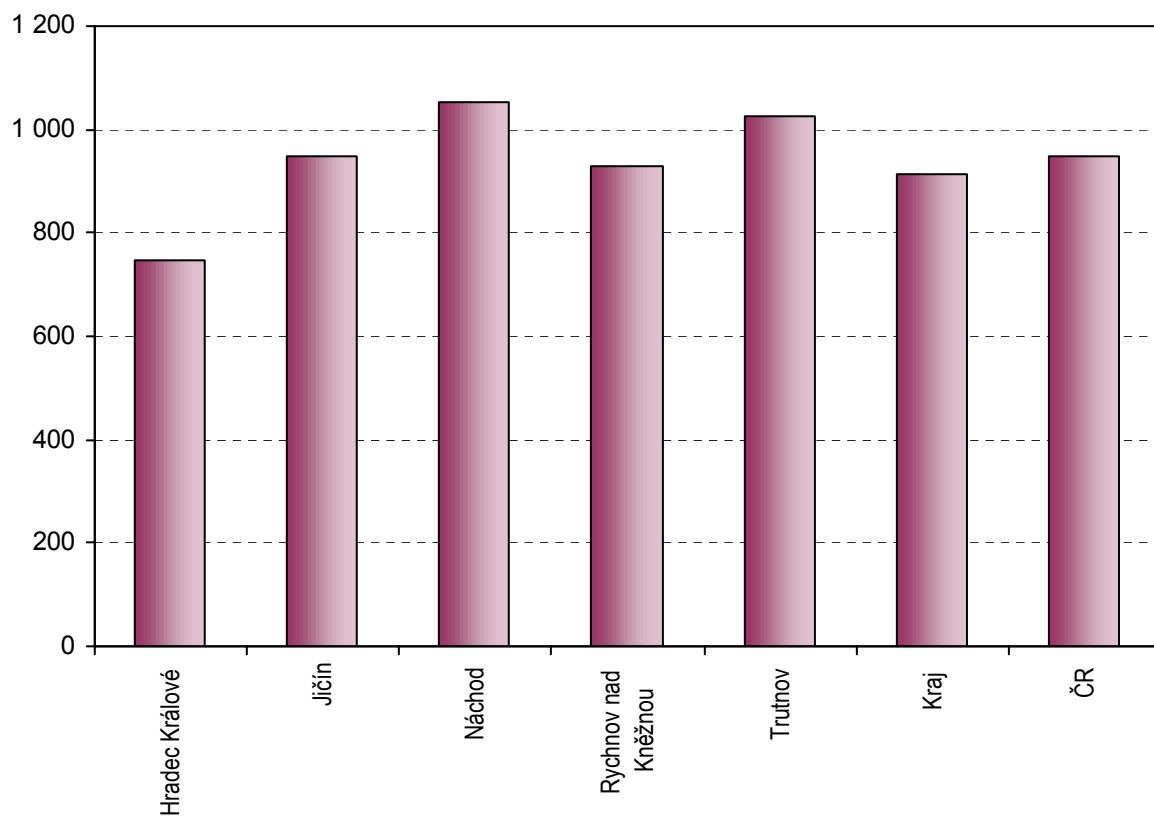
Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>		Počet lékařů na 100 tis. dětí a dorostu <sup>1)</sup>	Počet ošetření - vyšetření		Počet dětí a dorostu na 1 lékaře
		lékařů	SZP		celkem	na 1 lékaře a den	
Hradec Králové	40	44,66	43,35	133,5	256 770	22,8	748,8
Jičín	19	17,89	16,94	105,5	105 547	23,4	947,8
Náchod	25	24,52	22,73	95,1	154 014	24,9	1 051,8
Rychnov nad Kněžnou	20	19,40	19,20	107,7	111 844	22,9	928,8
Trutnov	29	25,77	26,50	97,5	163 978	25,3	1 026,0
Kraj	133	132,24	128,72	109,6	792 153	23,8	912,3
ČR	2 338	2 360,86	2 450,20	105,6	15 509 372	26,1	946,9

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

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



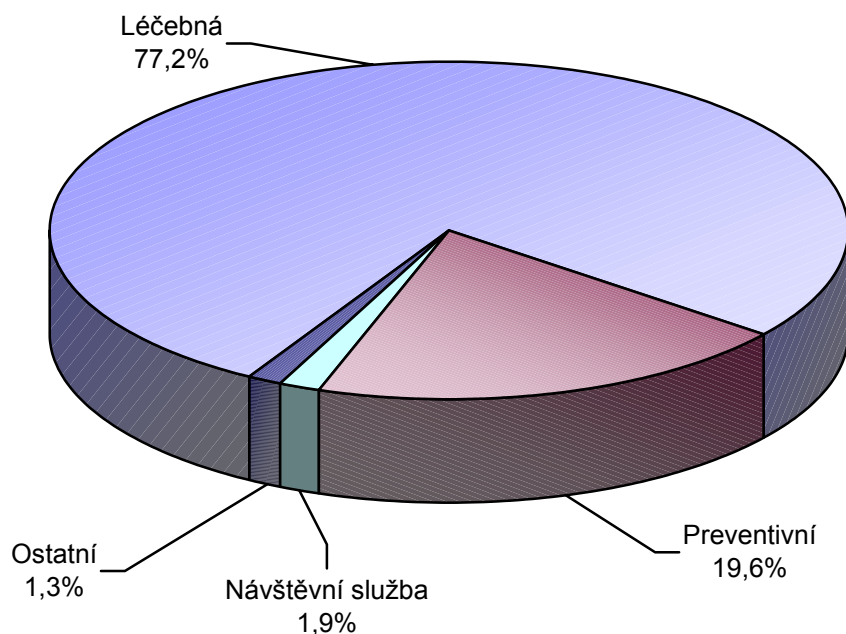
### Počet dětí a dorostu na 1 lékaře



### Struktura počtu ošetření - vyšetření dle druhu ošetření

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
Hradec Králové	256 770	79,27	18,37	1,62	15 472	10,9	13 864	9,8
Jičín	105 547	78,09	17,33	2,50	6 097	9,0	5 996	9,0
Náchod	154 014	75,62	22,15	1,72	5 998	5,5	10 972	10,8
Rychnov nad Kněžnou	111 844	72,54	22,60	1,43	5 628	6,8	8 316	10,1
Trutnov	163 978	78,13	18,66	2,48	10 763	9,6	11 056	9,9
Kraj	792 153	77,22	19,62	1,91	43 958	8,7	50 204	10,0
ČR	15 509 372	76,91	19,89	1,58	807 352	8,7	977 817	10,6

### Struktura ošetření - vyšetření podle druhu



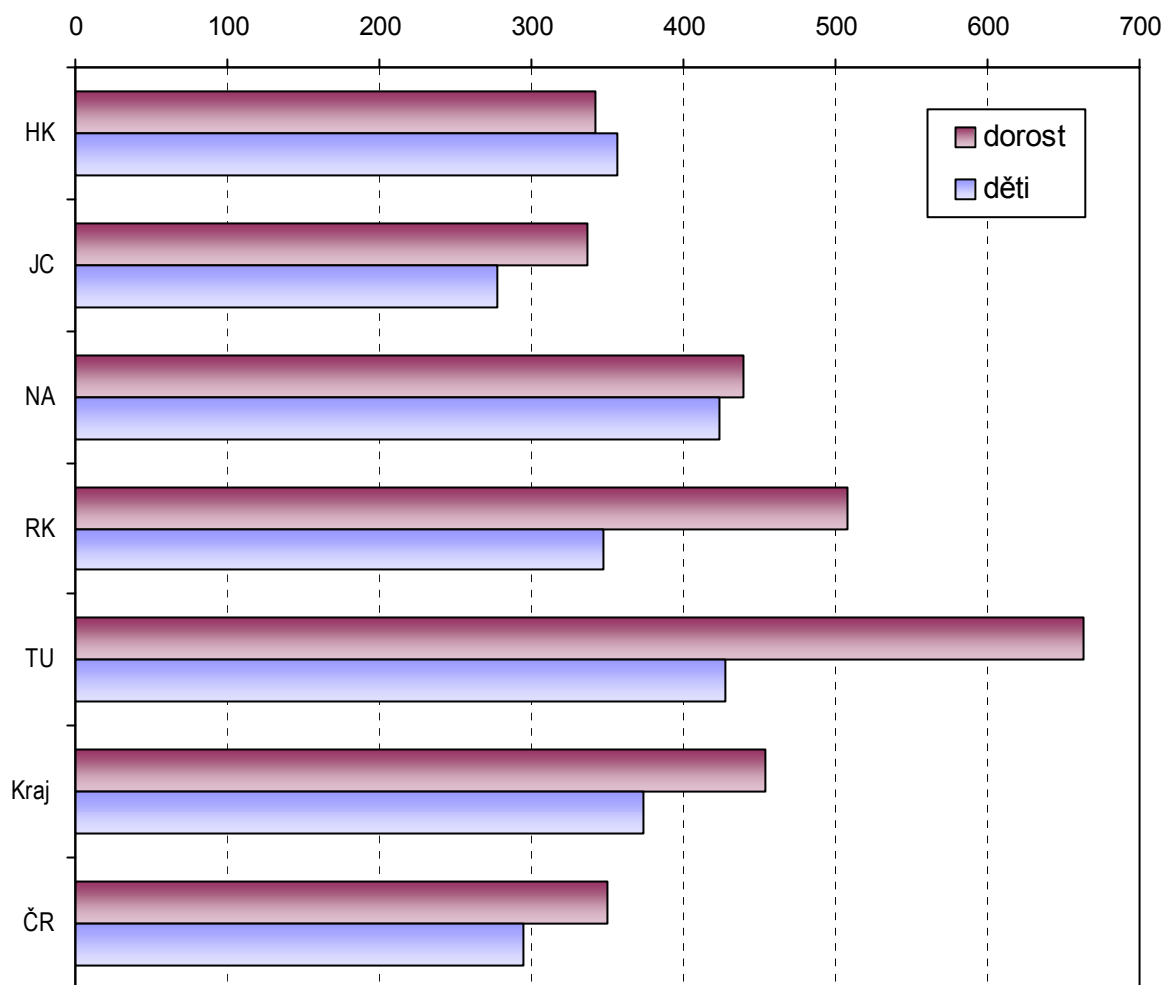
## Struktura ošetření - vyšetření dle druhu zařízení

Území, okres	Počet ošetření - vyšetření			
	celkem	v tom v %		
		ambulantní části lůžkových ZZ	samostatné ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	ostatní ambulantní zařízení
Hradec Králové	256 770	11,40	88,60	-
Jičín	105 547	2,46	97,54	-
Náchod	154 014	1,86	98,14	-
Rychnov nad Kněžnou	111 844	2,06	92,10	5,84
Trutnov	163 978	3,12	96,88	-
Kraj	792 153	5,32	93,86	0,82

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
Děti						
Hradec Králové	8 483	357,0	2 648	376	3	-
Jičín	3 292	277,5	1 239	197	3	-
Náchod	7 664	424,1	2 004	271	1	-
Rychnov nad Kněžnou	4 438	347,4	1 362	399	1	-
Trutnov	8 009	427,0	2 296	437	6	-
Kraj	31 886	374,1	9 549	1 680	14	-
ČR	462 074	294,6	171 933	28 394	396	-
Dorost						
Hradec Králové	2 956	342,7	902	143	2	63
Jičín	1 308	336,2	412	49	-	25
Náchod	2 747	439,7	832	81	-	33
Rychnov nad Kněžnou	2 057	507,7	600	115	-	18
Trutnov	4 035	663,1	1 074	157	1	71
Kraj	13 103	453,4	3 820	545	3	210
ČR	189 947	350,3	72 035	9 747	145	3 353

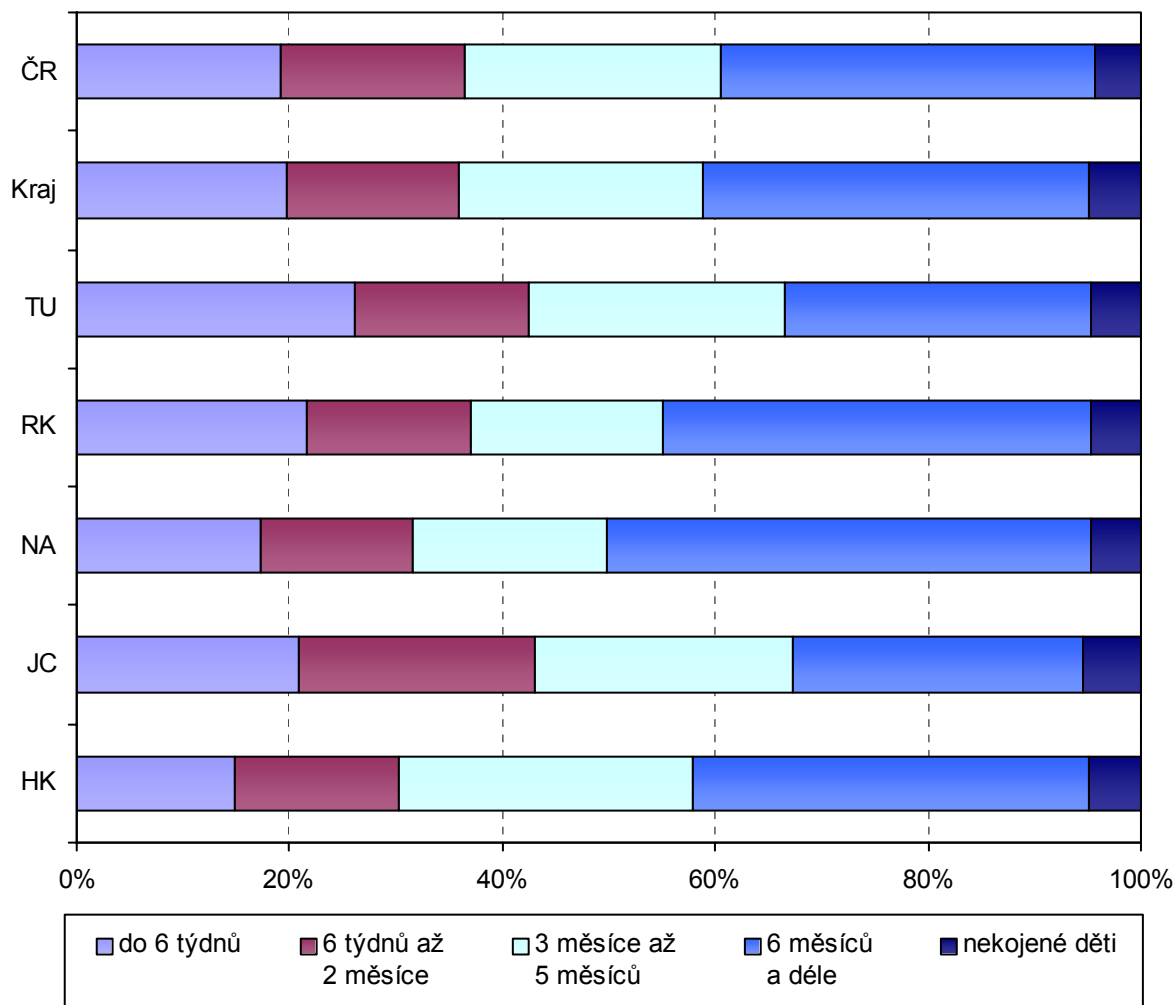
### Dispenzarizovaná onemocnění na 1 tisíc registrovaných pacientů



### 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	
Hradec Králové	1 373	14,93	15,36	27,68	37,22	4,81
Jičín	642	20,87	22,12	24,30	27,26	5,45
Náchod	1 038	17,34	14,17	18,30	45,57	4,62
Rychnov nad Kněžnou	718	21,59	15,45	18,11	40,11	4,74
Trutnov	1 061	26,20	16,21	24,13	28,84	4,62
Kraj	4 832	19,70	16,21	23,01	36,28	4,80
ČR	91 299	19,13	17,36	24,08	35,07	4,36

### Děti při roční prohlídce dle délky kojení

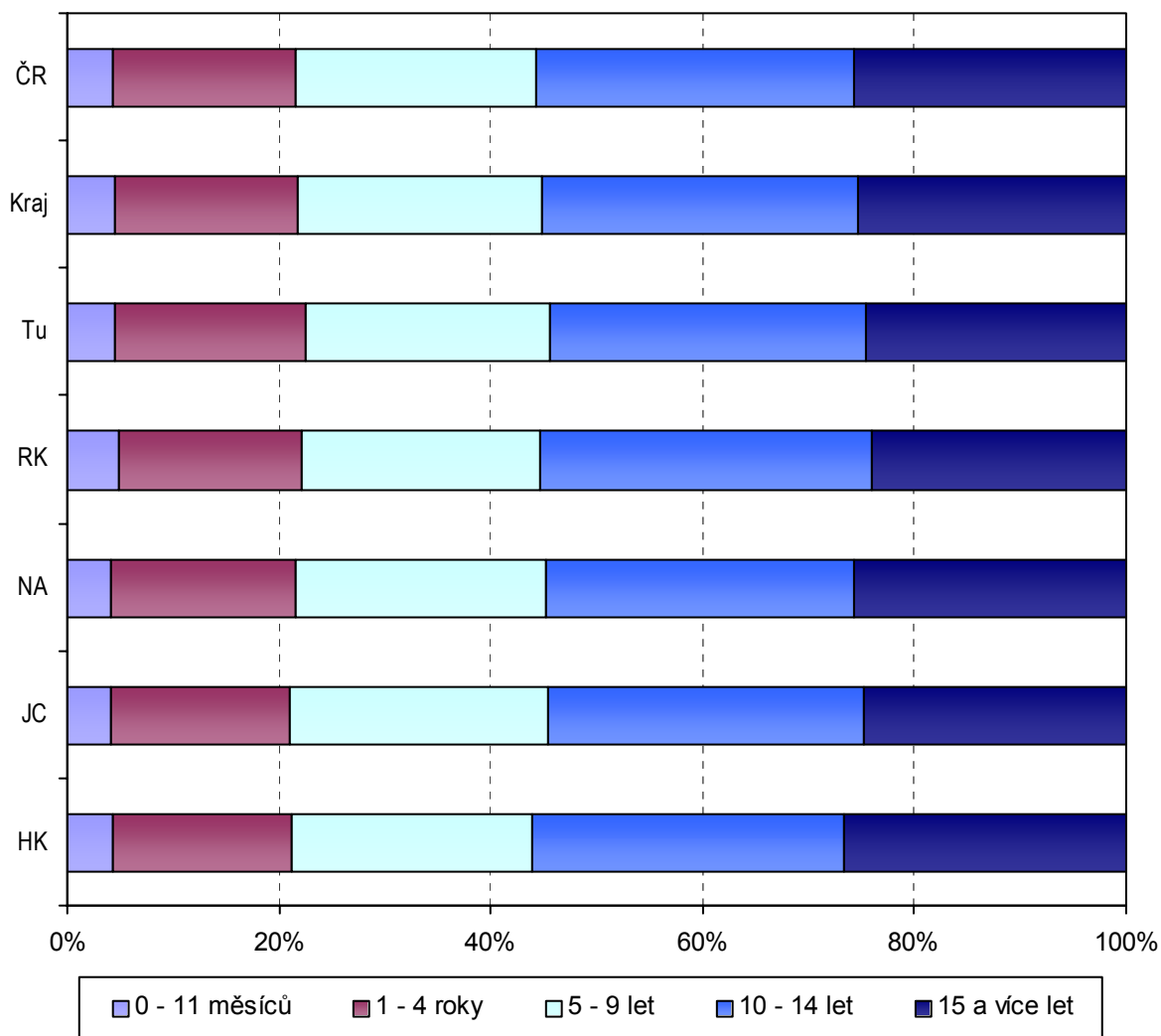




## Struktura registrovaných dětí a dorostu dle věkových skupin

Území, okres	Počet registrovaných dětí a dorostu					
	celkem	v tom ve věku (v %):				
		0 - 11 měsíců	1 - 4 roky	5 - 9 let	10 - 14 let	15 a více let
Hradec Králové	32 384	4,37	16,84	22,71	29,45	26,63
Jičín	15 754	4,22	16,71	24,39	29,99	24,69
Náchod	24 319	4,19	17,48	23,49	29,15	25,69
Rychnov nad Kněžnou	16 826	4,92	17,22	22,56	31,22	24,08
Trutnov	24 841	4,50	18,03	22,99	29,98	24,50
Kraj	114 124	4,42	17,28	23,15	29,84	25,31
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

Ukazatel	Kraj	ČR
Počet oddělení	8	106
Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>		
lékaři	43,46	642,18
střední zdravotničtí pracovníci celkem	231,80	3 196,47
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	219,30	3 045,22
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	11,00	340,06
Průměrný počet lůžek	365,28	5 535,65
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	239,7	1 195,0
na 1 lékaře	5,5	8,2
na 1 SZP u lůžka	1,1	2,4
Počet lékařů na 100 lůžek	11,97	11,90
Počet SZP na 100 lůžek	63,86	59,23
Počet hospitalizovaných	15 558	260 261
Nemocniční letalita	2,1	0,9
Využití lůžek ve dnech	239,5	232,6
Průměrná ošetrovací doba	5,6	5,0
Prostoj lůžek <sup>2)</sup>	2,4	2,4

<sup>1)</sup> Součet úvazků

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

Seznam nemocnic s dětským oddělením v kraji:

- Fakultní nemocnice Hradec Králové
- Nemocnice Nový Bydžov
- Oblastní nemocnice Jičín
- Oblastní nemocnice Náchod
- Oblastní nemocnice Rychnov nad Kněžnou
- Opočenská nemocniční a.s., Opočno
- Česko-německá horská nemocnice Krkonoše, Vrchlabí
- Oblastní nemocnice Trutnov