



Informace ze zdravotnictví Královéhradeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hradec Králové
20.6.2005

2

Dětská a dorostová péče - činnost v Královéhradeckém kraji v roce 2004

*Children and Adolescents Care - Activity in Branch in the Královéhradecký Region
in 2004*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Královéhradeckém kraji v roce 2004 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 2004 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 2004. 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 2004 byla návratnost výkazů 100 %.

Vznikem zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, vchází v platnost nové kategorie zdravotnických pracovníků, které již nejsou plně srovnatelné s kategoriemi původními. Tam, kde byli v minulých letech uváděni SZP (střední zdravotničtí pracovníci), jsou nyní uváděni ZPBD (zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti).

Ambulantní péči o děti a dorost zabezpečovalo 131 ordinací. V těchto ordinacích pracovalo 128,46 lékařů a 130,11 ZPBD (součet úvazků včetně smluvních).

Během roku bylo provedeno 777 640 ošetření - vyšetření, z nichž převážnou část (75,1 %) tvořila ošetření léčebná. Druhou početnější skupinou byla ošetření - vyšetření preventivní (21,5 %). V návštěvní službě představuje ošetření - vyšetření 1,6 %. Ostatní druhy vyšetření (např. pro účely sportovní, přihlášky do škol, očkování pro cestu do ciziny, vyšetření před vstupem do mateřské školy apod.) představuje 1,8 %. Vyšetření branců a posudková vyšetření se prakticky neprovádí, vzhledem ke zrušení povinné základní vojenské služby.

Z celkového počtu ošetření - vyšetření bylo provedeno 96,3 % v samostatných ordinacích PL pro děti a dorost a v ambulantních částech lůžkových zařízení 3,7 %.

Na jednoho lékaře připadlo v průměru 6 053 ošetření - vyšetření za rok. Nejvíce ošetření na jednoho lékaře vykazoval okres Trutnov (6 470) a nejméně okres Rychnov nad Kněžnou (5 656). V České republice připadlo v průměru na jednoho lékaře 6 381 ošetření - vyšetření.

Počet registrovaných pacientů (dětí a dorostu) v Královéhradeckém kraji na jednoho lékaře byl 872 pacientů. Největší počet registrovaných pacientů na jednoho lékaře vykazují okres Náchod (971) a nejnižší okres Hradec Králové (763). V České republice je v průměru 881 registrovaných pacientů na jednoho lékaře v ambulantní péči.

Velmi sledovaným ukazatelem je délka kojení, které se zjišťuje při roční prohlídce. V roce 2004 prošlo touto prohlídkou 5 017 dětí. Z nich bylo 37,3 % kojeno 6 měsíců a déle, 17,6 % jen do 6 týdnů a 5,6 % nebylo kojeno vůbec. Nejdéle v průměru kojí své děti matky v okrese Rychnov nad Kněžnou (46,7 % matek kojí 6 měsíců a déle). Nejmenší procento matek, které kojí své děti déle než 6 měsíců je v okrese Jičín (25,8 %). Procento nekojených dětí vyazuje nejvyšší okres Hradec Králové (6,6 %) a nejnižší okres Náchod (4,7 %).

Sledovanou skupinou dětí a dorostu jsou dispenzarizovaní pacienti. V Královéhradeckém kraji připadne 379 dispenzarizovaných dětí na 1 000 registrovaných dětí ve věku do 14 let. Nejvyšší relaci vyazuje okres Trutnov (449) a nejmenší okres Jičín (285). Nejčastějším důvodem dispenzarizace byly v celokrajském měřítku nemoci dýchací soustavy, které tvořily 26,0 % všech dispenzarizovaných onemocnění a nemoci nervové soustavy, které tvořily 25,6 %. V přepočtu na 1 000 registrovaných dětí bylo v Královéhradeckém kraji pro onemocnění dýchací soustavy dispenzarizováno 99 dětí a pro onemocnění nervové soustavy 97 dětí. Při sledování vývoje dispenzární péče od roku 2000 vyazuje pozvolný, ale trvalý, růst dispenzarizace dětí pro nemoci dýchací soustavy o 23,6 %.

Počet dispenzarizovaného dorostu na 1 000 registrovaných osob ve věku od 15 do 19 let je v Královéhradeckém kraji 467. Nejvyšší relace vyazuje okres Trutnov (660) a nejnižší okres Jičín (350). Nejčastějším důvodem dispenzarizace byly v celokrajském měřítku nemoci nervové soustavy, které tvořily 29,0 % ze všech dispenzarizovaných diagnóz a nemoci dýchací soustavy, které tvořily 21,7 %. V přepočtu na 1 000 registrovaných osob ve věku od 15 do 19 let bylo v Královéhradeckém kraji pro onemocnění nervové soustavy dispenzarizováno 135 dorostu a pro onemocnění dýchací soustavy 101 dorostu. Při sledování vývoje dispenzární péče od roku 2000, vyazuje pozvolný růst dispenzarizace dorostu pro nemoci dýchací soustava o 21,4 %.

Zvláštní sledovanou skupinou jsou děti a dorost trpící projevy alergie. V roce 2004 připadlo na 1 000 registrovaných dětí ve věku do 14 let celkem 115 alergiků a na 1 000 registrovaných osob ve věku od 15 do 19 let 148 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. V Královéhradeckém kraji zajišťovalo lůžkovou dětskou a dorostovou péči 7 nemocnic, s průměrným počtem 335 lůžek. V nich je zahrnuto 92 novorozeneckých lůžek, která jsou při dětských odděleních. V roce 2004 došlo ke snížení o 24 dětských lůžek (z toho byla 3 lůžka novorozenecká).

Na lůžkách pro děti a dorost bylo hospitalizováno 14 975 pacientů. Využití lůžek skutečné kapacity bylo 70,8 %. Průměrná ošetrovací doba 5,4 dne. V porovnání s rokem 2003 bylo hospitalizováno o 583 pacientů méně, využití lůžek v % a průměrná ošetrovací doba byly prakticky stejné.

Zpracovala: Hana Dítětová

ÚZIS ČR, Královéhradecký krajský odbor

Hradecká 1172, 500 03 Hradec Králové

tel.:495 515 331

e-mail: drahokoupilova@uzis.cz

<http://www.uzis.cz>

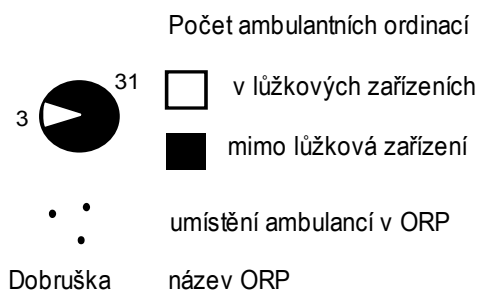
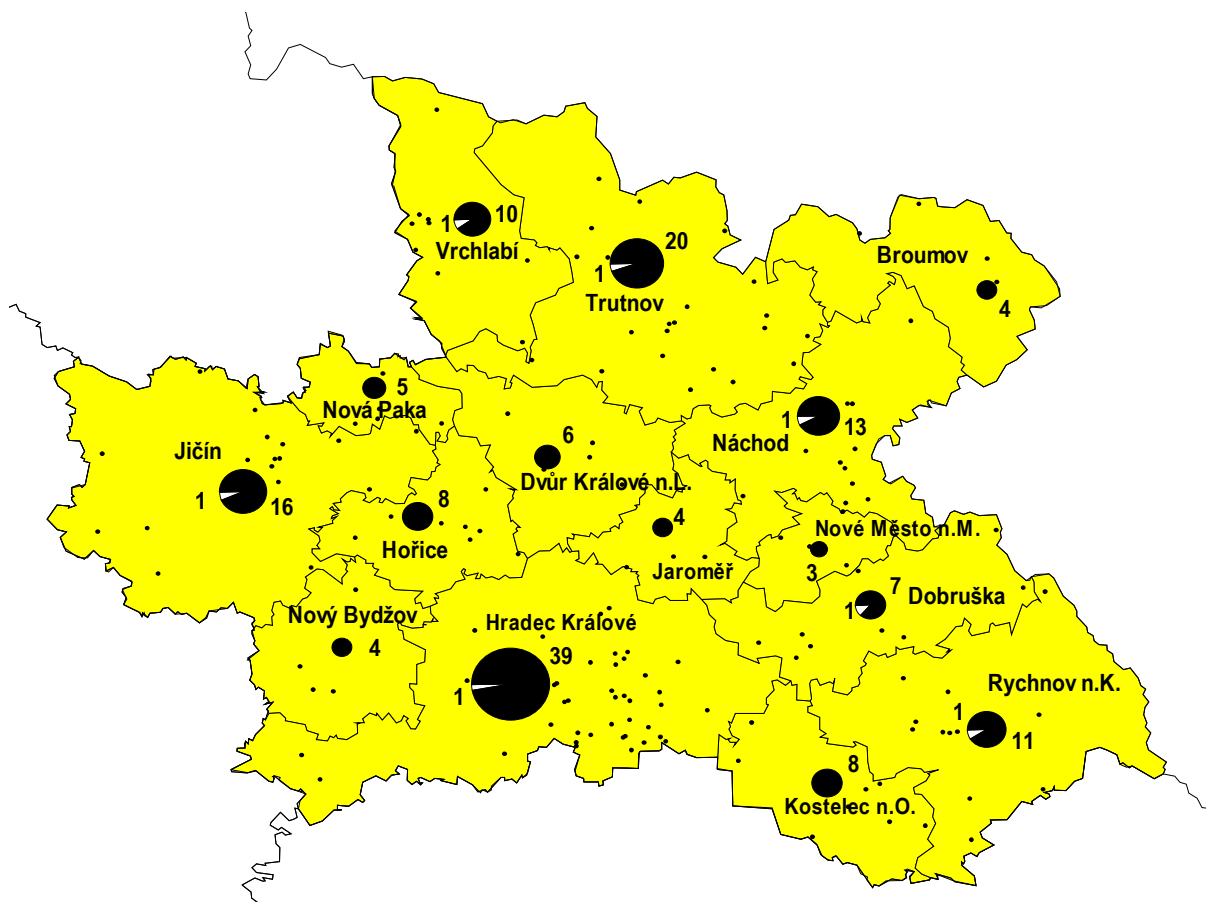
Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření v ambulantní péči dle druhu poskytované péče a dle území

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾			Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů	struktura lékařů v %	ZPBD ²⁾	celkem	struktura v %	na 1 lékaře
Královéhradecký kraj							
Praktický lékař pro děti a dorost	124	119,35	92,91	115,26	748 505	96,25	6 271,5
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	7	9,11	7,09	14,85	29 135	3,75	3 198,1
Celkem	131	128,46	100,00	130,11	777 640	100,00	6 053,6
Hradec Králové							
Praktický lékař pro děti a dorost	39	36,90	89,11	35,30	229 209	93,01	6 211,6
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	1	4,51	10,89	9,40	17 222	6,99	3 818,6
Celkem	40	41,41	100,00	44,70	246 431	100,00	5 951,0
Jičín							
Praktický lékař pro děti a dorost	17	17,00	94,97	16,75	103 004	96,90	6 059,1
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	1	0,90	5,03	0,90	3 300	3,10	3 666,7
Celkem	18	17,90	100,00	17,65	106 304	100,00	5 938,8
Náchod							
Praktický lékař pro děti a dorost	24	23,85	97,15	21,41	148 541	97,85	6 228,1
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	1	0,70	2,85	1,25	3 265	2,15	4 664,3
Celkem	25	24,55	100,00	22,66	151 806	100,00	6 183,5
Rychnov nad Kněžnou							
Praktický lékař pro děti a dorost	18	17,30	91,05	16,80	105 023	97,72	6 070,7
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	2	1,70	8,95	2,30	2 445	2,28	1 438,2
Celkem	20	19,00	100,00	19,10	107 468	100,00	5 656,2
Trutnov							
Praktický lékař pro děti a dorost	26	24,30	94,92	25,00	162 728	98,25	6 696,6
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	2	1,30	5,08	1,00	2 903	1,75	2 233,1
Celkem	28	25,60	100,00	26,00	165 631	100,00	6 470,0

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

²⁾ ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb. o nelékařských povoláních § 5 - § 21

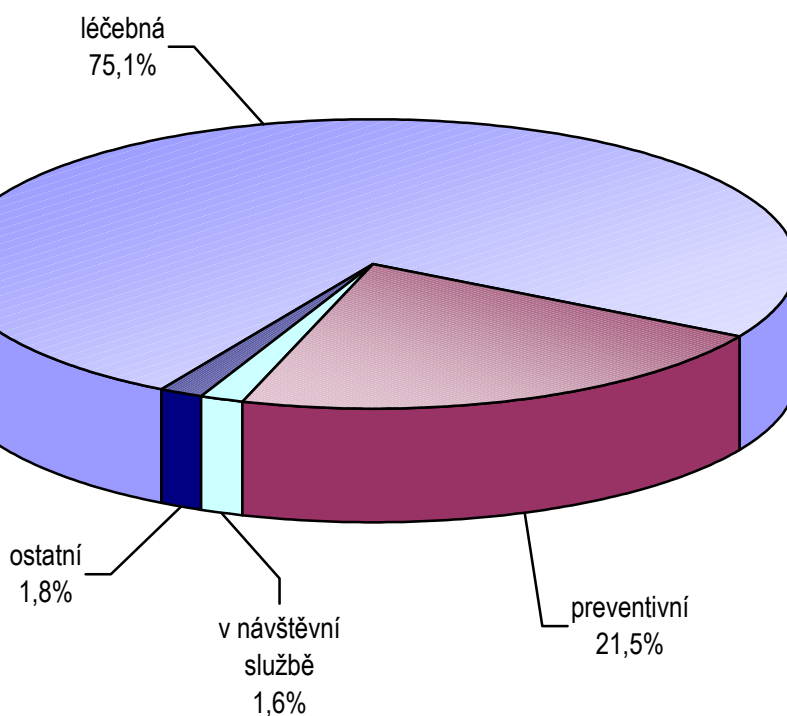
**Síť zdravotnických zařízení Královéhradeckého kraje
poskytujících ambulantní péči pro děti a dorost
dle obcí s rozšířenou působností (ORP)**



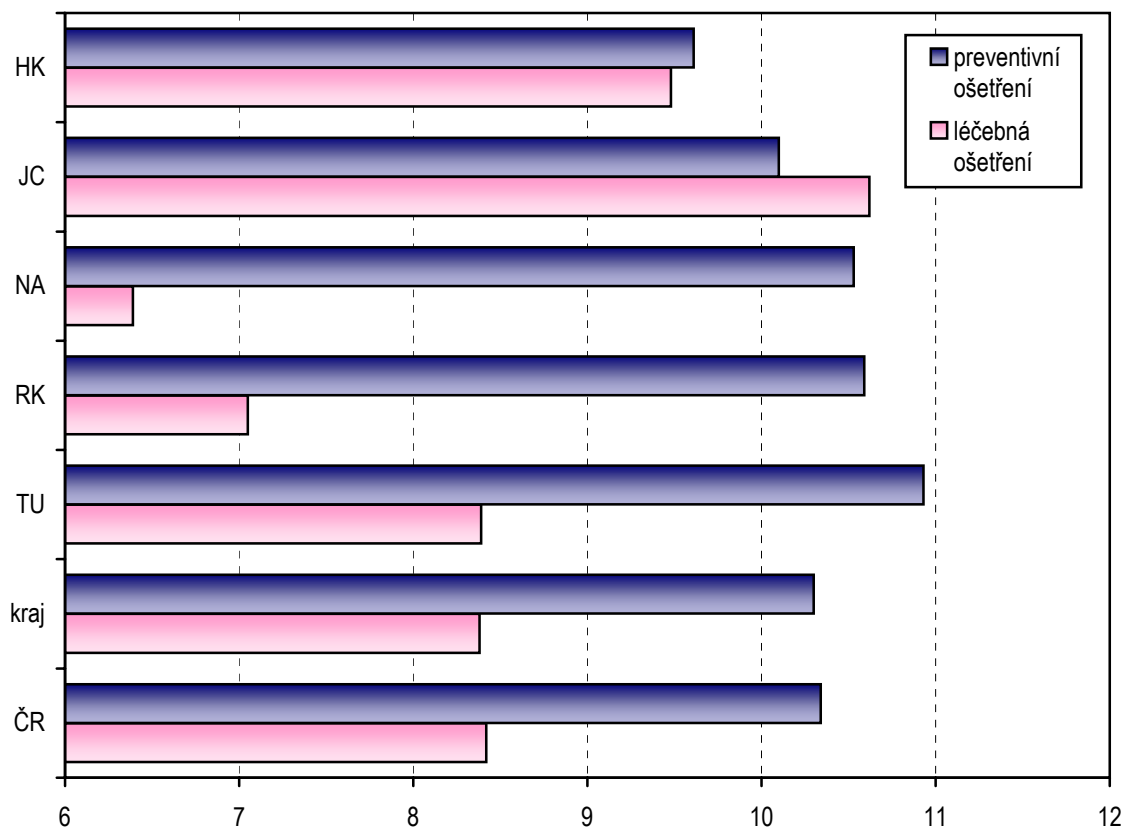
Struktura počtu ošetření - vyšetření dle druhu ošetření a dle území

Území, okres	Počet ošetření - vyšetření celkem	z toho ošetření - vyšetření (v %)			Počet léčených pacientů	Počet ošetření na 1 léčeného pacienta
		léčebná	preventivní	v návštěvní službě		
Hradec Králové	246 431	78,98	19,19	1,42	39 554	6,23
Jičín	106 304	74,63	19,27	2,28	15 248	6,97
Náchod	151 806	74,20	23,19	1,44	23 257	6,53
Rychnov nad Kněžnou	107 468	68,97	25,27	1,32	15 648	6,87
Trutnov	165 631	74,60	22,19	1,91	24 209	6,84
Kraj	777 640	75,13	21,46	1,63	117 916	6,59
ČR	14 963 540	76,16	20,78	1,49	2 079 090	7,20

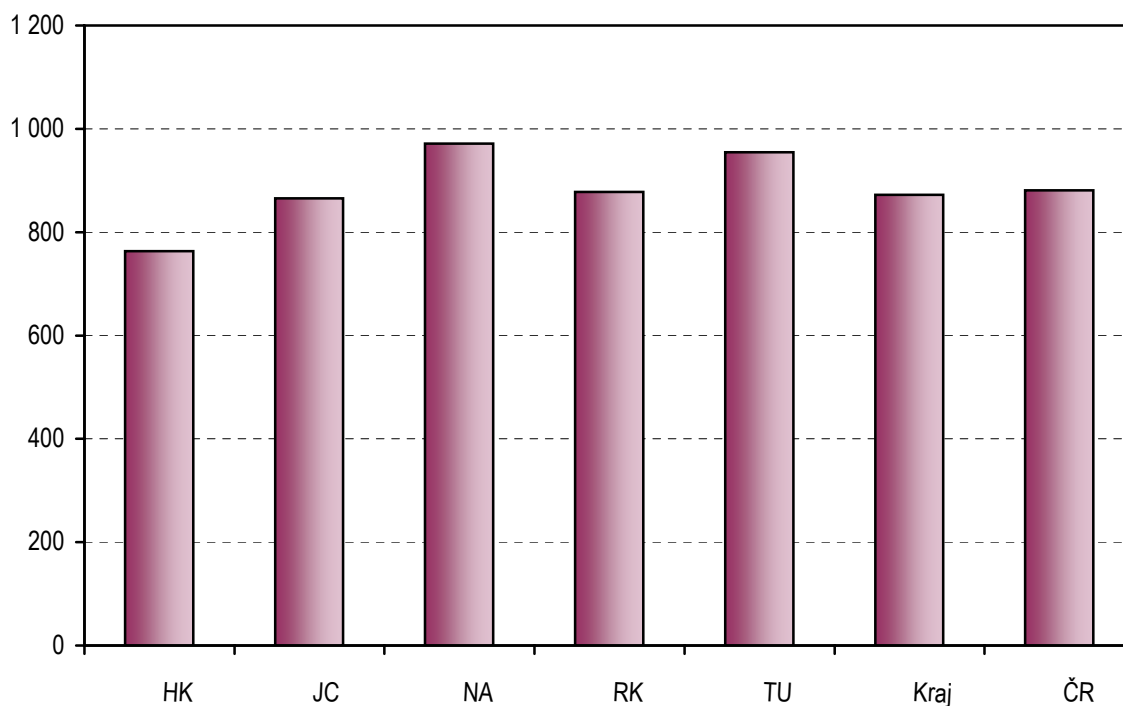
Struktura počtu ošetření - vyšetření podle druhu



**Průměrný počet ošetření kojenců (0-11 měsíců)
na 1 registrovaného kojence**



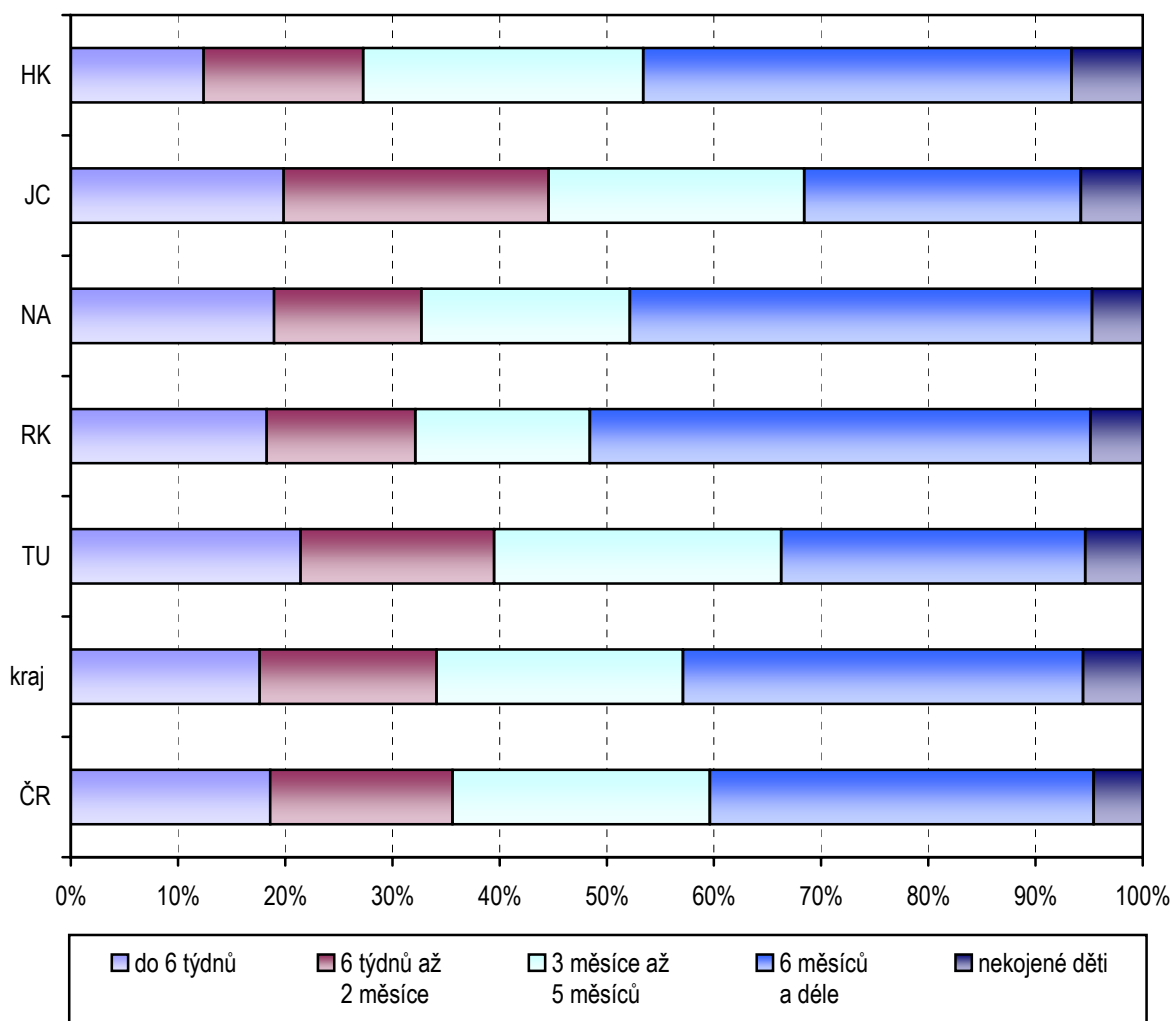
Počet dětí a dorostu bydlící v okrese na 1 lékaře



Struktura počtu dětí dle délky kojení a dle území

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	1 436	12,40	14,90	26,11	39,97	6,62
Jičín	675	19,85	24,74	23,85	25,78	5,78
Náchod	1 039	18,96	13,76	19,44	43,12	4,72
Rychnov nad Kněžnou	799	18,27	13,89	16,27	46,68	4,89
Trutnov	1 068	21,44	18,07	26,78	28,37	5,34
Kraj	5 017	17,62	16,50	23,00	37,31	5,57
ČR	92 588	18,59	17,04	24,00	35,80	4,57

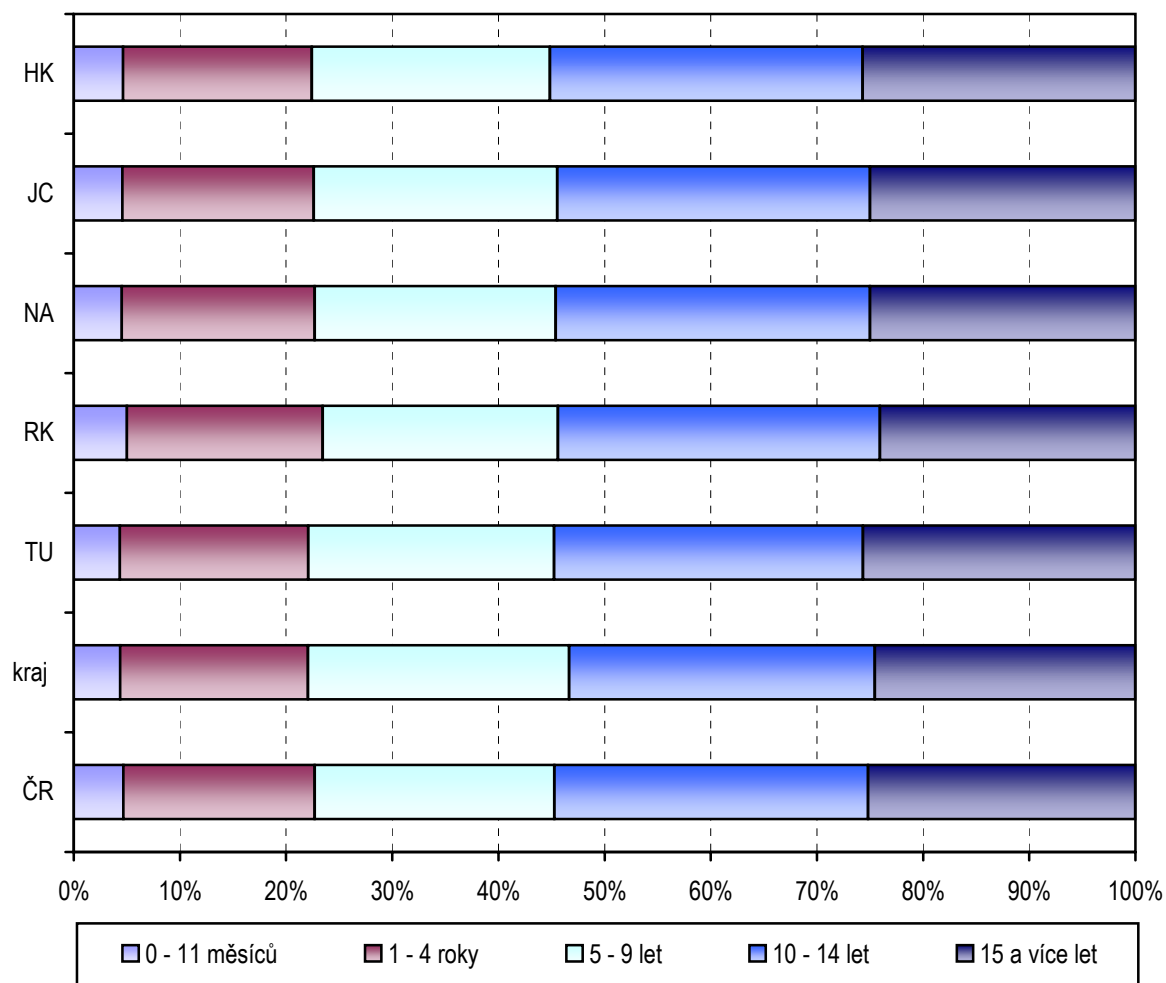
Struktura počtu dětí při roční prohlídce dle délky kojení



Struktura registrovaných dětí a dorostu dle věkových skupin a dle území

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	31 614	4,68	18,01	22,58	29,54	25,19
Jičín	15 491	4,38	17,69	24,61	28,78	24,54
Náchod	23 841	4,33	17,78	23,14	29,10	25,65
Rychnov nad Kněžnou	16 680	5,02	18,44	22,17	30,31	24,06
Trutnov	24 439	4,51	18,20	22,70	29,61	24,98
Kraj	112 065	4,58	18,02	22,94	29,47	24,99
ČR	2 066 049	4,63	17,79	22,43	29,44	25,71

Struktura registrovaných dětí a dorostu dle věku

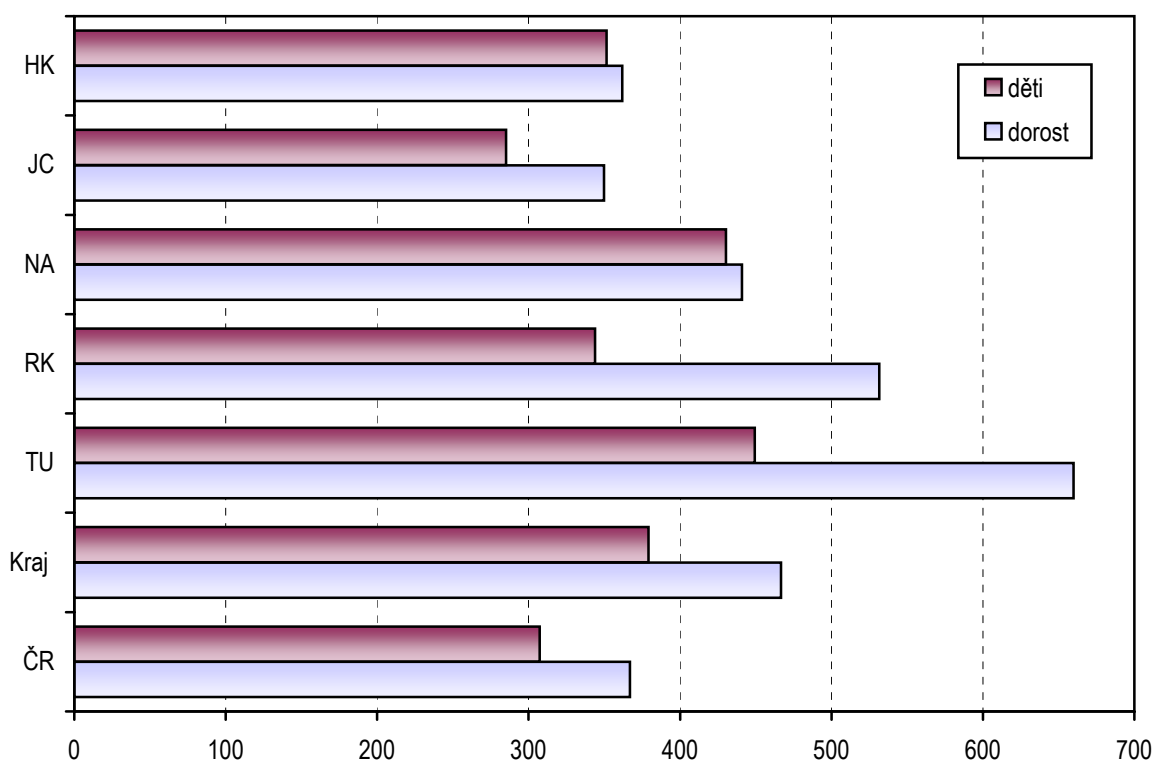


Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

Vybraná diagnóza MKN -10	Počet ¹⁾ dispenzarizovaných pacientů k 31.12.		
	celkem	z toho děti (v %)	na 1 tisíc registrovaných pacientů
A00-B99 Některé infekční a parazitární nemoci (vč. následků)	710	76,62	6,3
C00-D48 Novotvary	225	72,89	2,0
D50-D89 Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	690	78,70	6,2
E00-E90 Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 856	66,14	25,5
F00-F99 Poruchy duševní a poruchy chování	1 778	76,38	15,9
G00-G99, H00-H59, H60-H95 Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	11 934	68,29	106,5
I00-I99 Nemoci oběhové soustavy	722	57,62	6,4
J00-J99 Nemoci dýchací soustavy	11 119	74,54	99,2
K00-K93 Nemoci trávicí soustavy	509	61,69	4,5
L00-L99 Nemoci kůže a podkožního vaziva	4 461	76,53	39,8
M00-M99 Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	4 483	59,83	40,0
N00-N99 Nemoci močové a pohlavní soustavy	3 334	71,93	29,8
Q00-Q89 Vrozené vady, deformace	2 121	80,76	18,9

¹⁾ Jeden pacient může být uveden i vícekrát pokud je sledován pro více diagnóz

Dispenzarizovaní pacienti na 1 tisíc registrovaných pacientů dle věku



Využívání lůžkového fondu dětských oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Kraj	ČR
Počet oddělení	7	101
Počet pracovníků ¹⁾	495,89	6 865,82
lékaři	39,39	606,32
ZPBD ²⁾ celkem	227,75	3 038,01
sestry ²⁾ u lůžka	215,75	2 884,56
ZPOD ²⁾	13,00	336,93
Průměrný počet lůžek	334,96	5 209,25
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	221,1	3413,00
na 1 lékaře	5,6	5,6
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	1,0	1,2
Počet lékařů na 100 lůžek	12,05	11,88
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	69,65	59,51
Počet hospitalizovaných	14 975	261 553
Nemocniční letalita	2,0	0,8
Využití lůžek ve dnech	241,6	239,8
Průměrná ošetrovací doba	5,4	4,8
Prostoj lůžek ³⁾	2,2	2,2

¹⁾ Součet úvazků

²⁾ Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.

ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5 - § 21)

sestry - všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5 - § 6)

ZPOD - zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (§ 29 - § 42)

³⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s lůžkovým dětským oddělením v kraji:

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Oblastní nemocnice Jičín a.s.

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Oblastní nemocnice Rychnov nad Kněžnou a.s.

Opočenská nemocniční a.s., Opočno

Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

Česko-německá horská nemocnice Krkonoše, Vrchlabí