



Informace ze zdravotnictví Libereckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Liberec
30.6.2005

2

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

Children and Adolescents Care - Activity in Branch in the Liberecký Region in 2004

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Libereckém 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 Liberecký 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.

Podkladem pro vytvoření tohoto materiálu byl výkaz A (MZ) 1-01 o ambulantní činnosti zdravotnických zařízení a výkaz L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu a jeho využití. Tyto výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR.

Zákon č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, ustanovil nové kategorie zdravotnických pracovníků, které ale nejsou plně srovnatelné s kategoriemi původními. Oproti dříve uváděné SZP (střední zdravotničtí pracovníci) je nyní uváděna kategorie ZPBD (zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti).

Činnost oboru dětského a dorostového - ambulantní péče

V Libereckém kraji působí 103 pracovišť ambulantní dětské a dorostové péče, ve kterých zajišťuje lékařskou péči 102,39 lékařů (z toho je 87 % praktických lékařů) a 105,57 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (ZPBD). Do uvedených hodnot jsou započítáni také smluvní pracovníci, úvazek lékařů pracujících na dohodu, smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinný příslušník byl k 31.12.2004 v našem kraji pouze 0,58. Na 1 úvazek lékaře připadlo v kraji ročně celkem 6 264 ošetření (vyšetření). Největší počet vyšetření na 1 lékaře byl proveden ve specializovaných ambulancích (8 427 ošetření).

V průběhu roku bylo v Libereckém kraji provedeno celkem 641 388 ambulantních ošetření (vyšetření) dětí a dorostu (dále jen ošetření). V absolutní výši to bylo nejvíce v okrese Liberec (245 304). Také počet ošetření provedených za rok na 1 léčeného pacienta byl nejvyšší v okrese Liberec (9,20), nejnižší pak byl v okrese Česká Lípa (7,44)

a jen nepatrně nižší byl v okrese Jablonec nad Nisou (7,53). Všechny tyto hodnoty jsou nad celorepublikovým průměrem (7,20).

Největší objem představovala ošetření léčebná (77,12 %), následovala ošetření preventivní (20,16 %). V návštěvní službě bylo provedeno 2,06 % ošetření, zanedbatelnou část tvořila vyšetření ostatní (0,66 %), která představují tzv. nezařaditelná vyšetření (např. pro účely sportovní, očkování pro cesty do ciziny, přihlášky na školy, apod.).

Z evidence dispenzarizovaných onemocnění u dětí (ve věku 0-14 let) vyplývá, že v roce 2004 v našem kraji připadlo na 100 registrovaných dětí v průměru 31,1 onemocnění. Nejvyšší počet dlouhodobě léčených dětí byl v okrese Česká Lípa (37,5 onemocnění na 100 registrovaných pacientů), nejnižší pak v okrese Liberec (25,1). Průměr v ČR byl 30,7 onemocnění na 100 registrovaných pacientů. V Libereckém kraji měly stejně jako v celé ČR největší zastoupení nemoci dýchací soustavy (5 170 případů, z toho 2 080 je astma). Druhou nejčastější diagnózou byly nemoci nervové soustavy, nemoci oka a nemoci ucha (4 405 případů, z toho 2 847 jsou poruchy vidění, slabozrakost, slepota). Výrazný podíl tvořila také skupina nemocí kůže a podkožního vaziva (2 226 případů). Další významnou skupinou byly nemoci močové a pohlavní soustavy (1 691 případů).

U dětí v dorostovém věku (15-19 let) bylo v kraji na 100 registrovaných pacientů 39,9 onemocnění s nutnou dispenzarizací. Nejvyšší počet dlouhodobě léčených pacientů byl v okrese Jablonec nad Nisou (44,3 onemocnění na 100 registrovaných pacientů), nejnižší v okrese Liberec (36,5). Průměr v České republice byl 42,4 onemocnění na 100 registrovaných pacientů. Největší zastoupení v této věkové skupině měly stejně jako v celé ČR nemoci nervové soustavy, nemoci oka a nemoci ucha (1 822 případů, z toho 1 193 jsou poruchy vidění, slabozrakost, slepota). Následovaly nemoci dýchací soustavy (1 817 případů, z toho 793 je astma). Další významnou skupinou byly nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (1 031 případů).

Činnost a využívání lůžkového fondu dětských oddělení nemocnic

V Libereckém kraji je 5 dětských lůžkových oddělení (včetně novorozeneckých pracovišť), ve kterých ke konci roku pracovalo 27,66 lékařů a 123,18 zdravotních sester u lůžka. Na těchto odděleních bylo v průměru 202 lůžek (v ČR celkem 5 209), průměrný denní stav obsazených lůžek byl v kraji 137,6, na 1 lékaře připadalo denně 5 pacientů na lůžku.

Kromě čtyř novorozeneckých pracovišť při dětských lůžkových odděleních (47 lůžek) je v Libereckém kraji také jedno novorozenecké pracoviště pod oddělením gynekologie (10 lůžek) a jedno samostatné novorozenecké oddělení (28 lůžek).

Zpracovala:

Monika Kettnerová

ÚZIS ČR, Liberecký krajský odbor

Voroněžská 44, 460 01 Liberec 1

tel.: 485217230, kettnerova@uzis.cz, <http://www.uzis.cz>

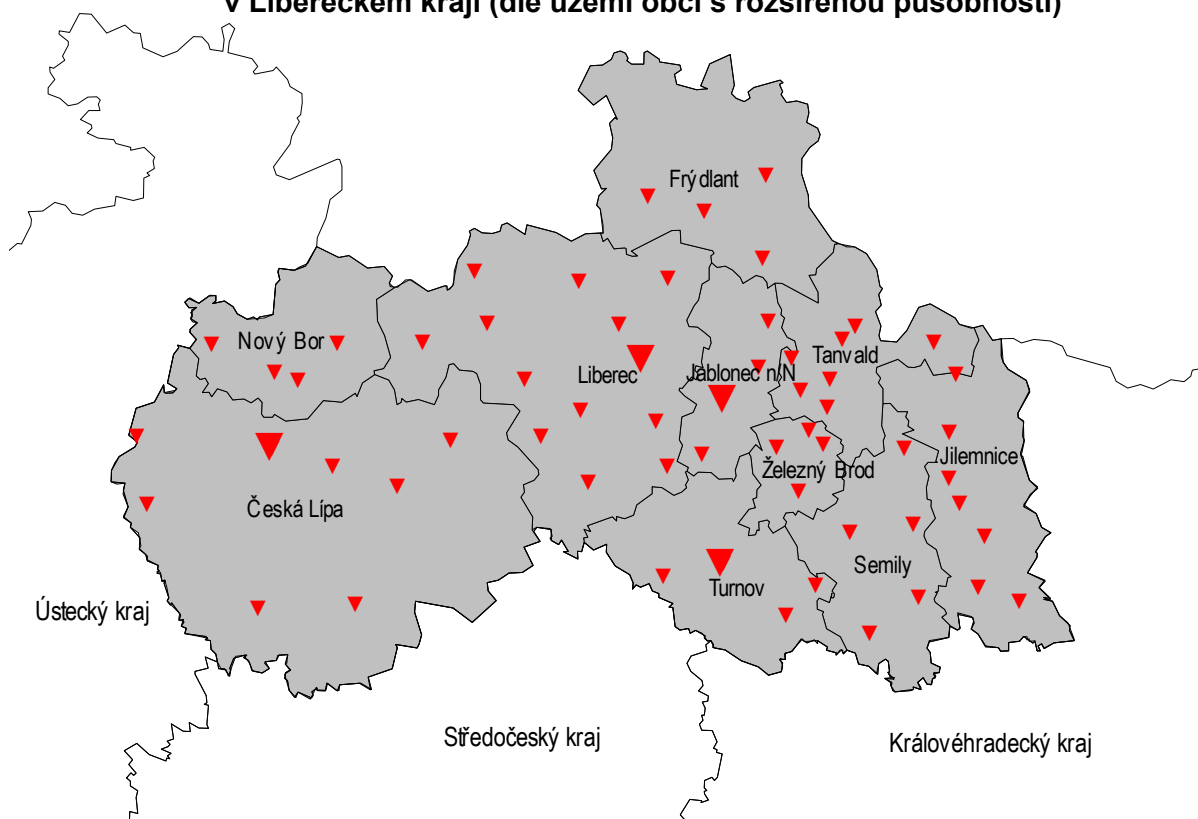
**Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření v ambulantní péči
dle druhu poskytované péče a dle území**

	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾			Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů	struktura lékařů v %	ZPBD ²⁾	celkem	struktura v %	na 1 lékaře
dle druhu zařízení							
Praktický lékař pro děti a dorost	95	89,53	87,44	86,74	613 664	95,68	6 854,3
Specializovaná amb. péče v lůžkových ZZ	5	12,31	12,02	18,38	23 089	3,60	1 875,6
Specializovaná amb. péče v ostatních ZZ	3	0,55	0,54	0,45	4 635	0,72	8 427,3
Liberecký kraj celkem	103	102,39	100,00	105,57	641 388	100,00	6 264,2
dle okresu							
Česká Lípa	22	20,00	x	27,71	149 138	x	7 456,9
Jablonec nad Nisou	23	20,26	x	21,23	121 801	x	6 011,9
Liberec	38	39,90	x	37,61	245 304	x	6 148,0
Semily	20	22,23	x	19,02	125 145	x	5 629,6

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 poskytujících ambulantní péči o děti a dorost
v Libereckém kraji (dle území obcí s rozšířenou působností)**

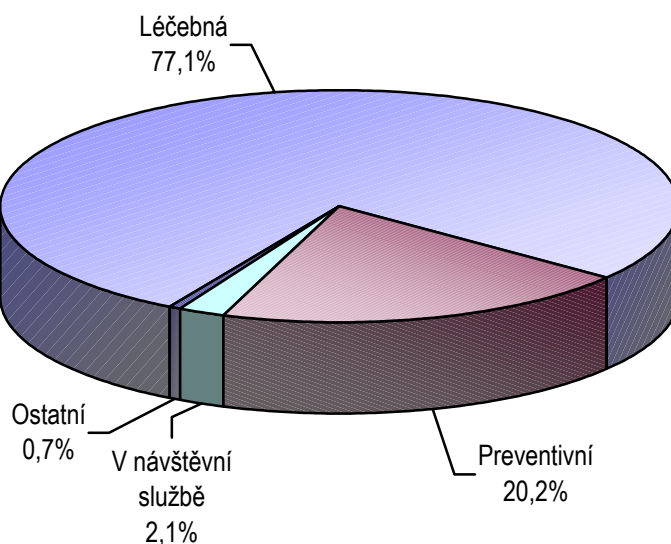


Pozn.: ve zvýrazněných obcích je více než 6 zdravotnických zařízení poskytujících péči o děti a dorost

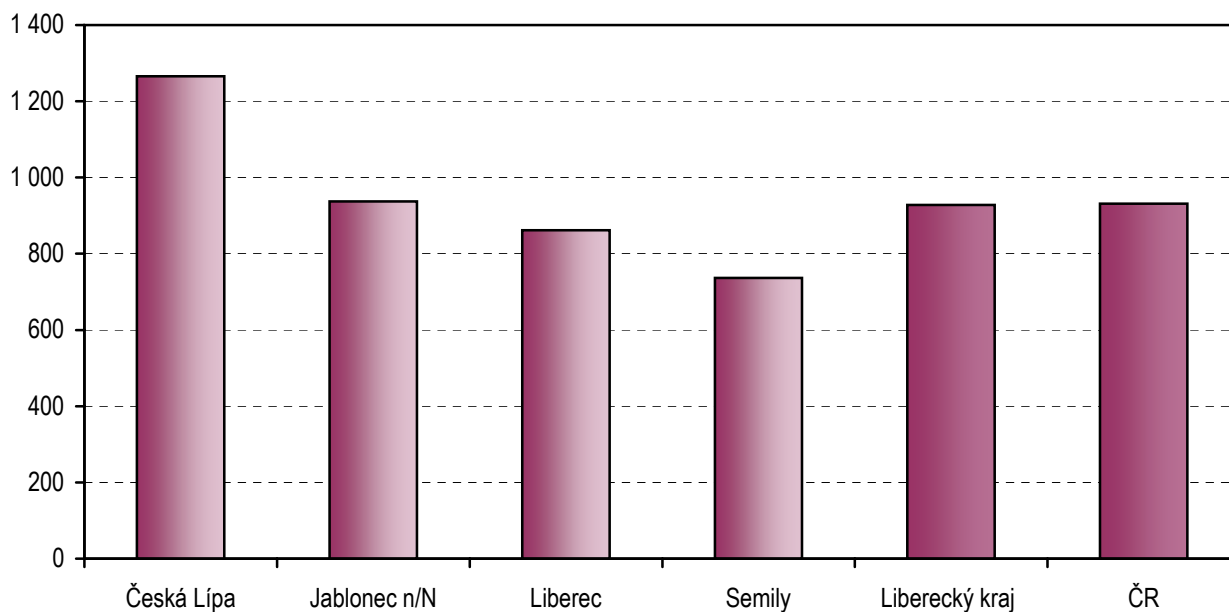
Struktura počtu ošetření - vyšetření dle druhu ošetření a dle území

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		
Česká Lípa	149 138	79,39	19,47	0,79	20 044	7,44
Jablonec nad Nisou	121 801	72,82	24,73	1,82	16 180	7,53
Liberec	245 304	76,74	19,81	2,86	26 677	9,20
Semily	125 145	79,32	17,24	2,26	14 738	8,49
Liberecký kraj	641 388	77,12	20,16	2,06	77 639	8,26
ČR	14 963 540	76,16	20,78	1,49	2 079 090	7,20

Struktura ošetření - vyšetření podle druhu



Počet obyvatel (0 - 19 let) na 1 lékaře

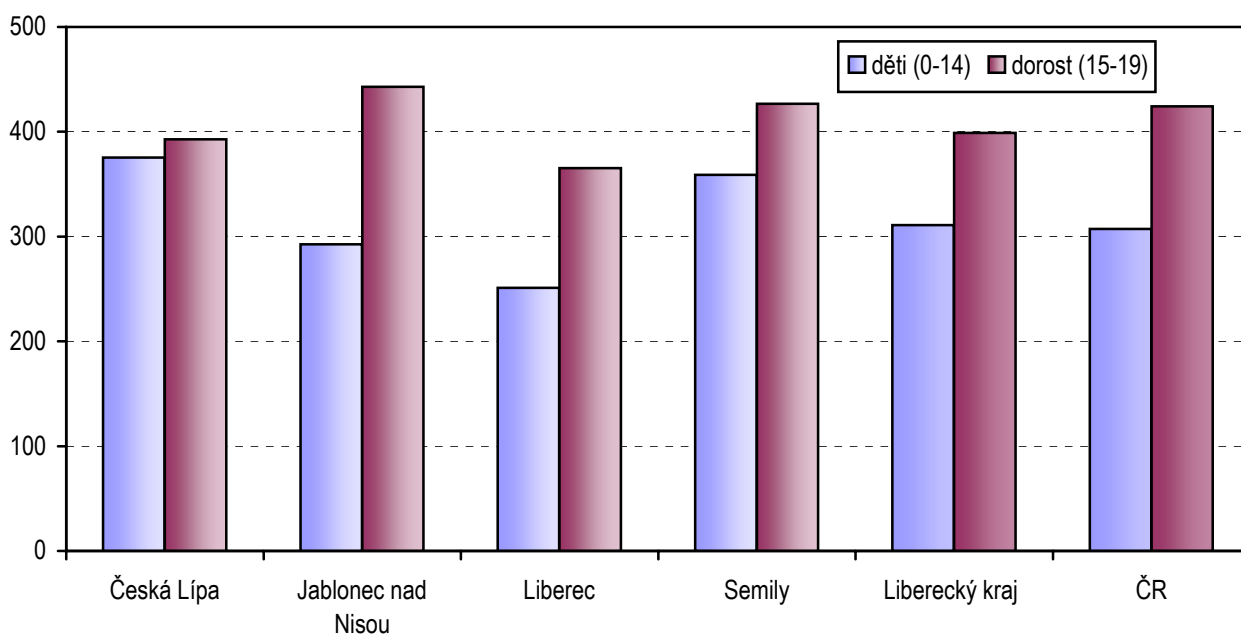


Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

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)	706	78,47	7,9
C00-D48 Novotvary	119	68,91	1,3
D50-D89 Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	449	72,38	5,0
E00-E90 Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 920	65,51	32,8
F00-F99 Poruchy duševní a poruchy chování	1 361	70,83	15,3
G00-G99, H00-H59, H60-H95 Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	6 227	70,74	69,9
I00-I99 Nemoci oběhové soustavy	1 074	61,27	12,0
J00-J99 Nemoci dýchací soustavy	6 987	73,99	78,4
K00-K93 Nemoci trávicí soustavy	654	60,86	7,3
L00-L99 Nemoci kůže a podkožního vaziva	3 012	73,90	33,8
M00-M99 Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 366	56,42	26,5
N00-N99 Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 264	74,69	25,4
Q00-Q89 Vrozené vady, deformace	1 500	78,13	16,8

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

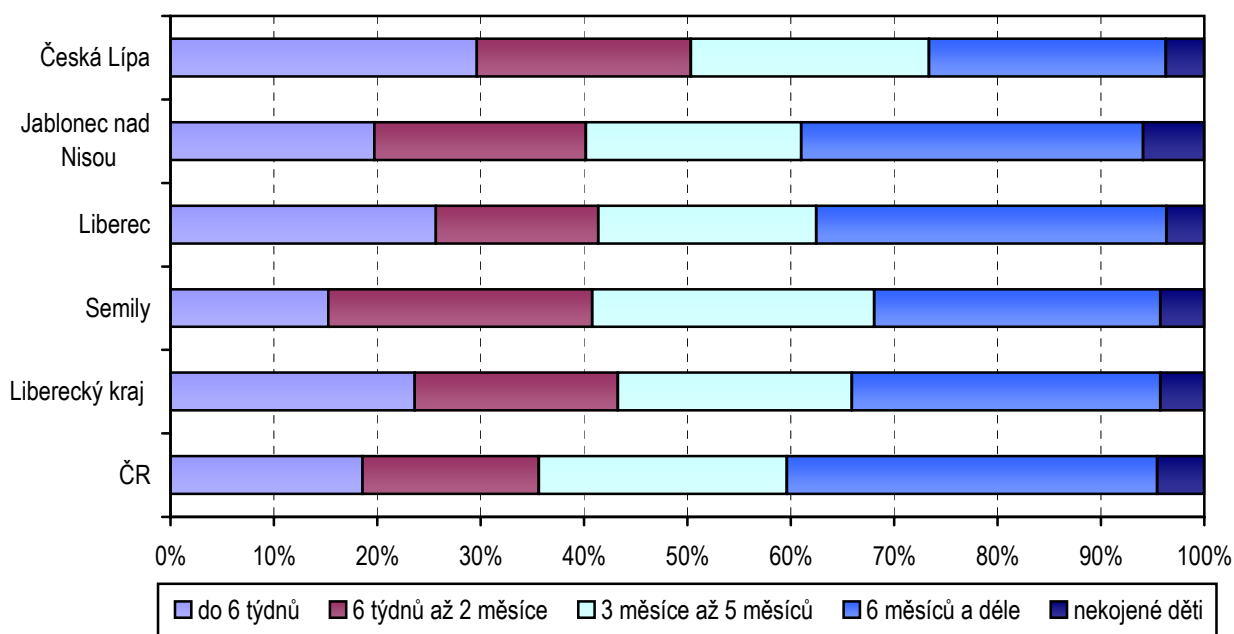
Dispenzarizovaní pacienti na 1 tisíc registrovaných pacientů dle věku



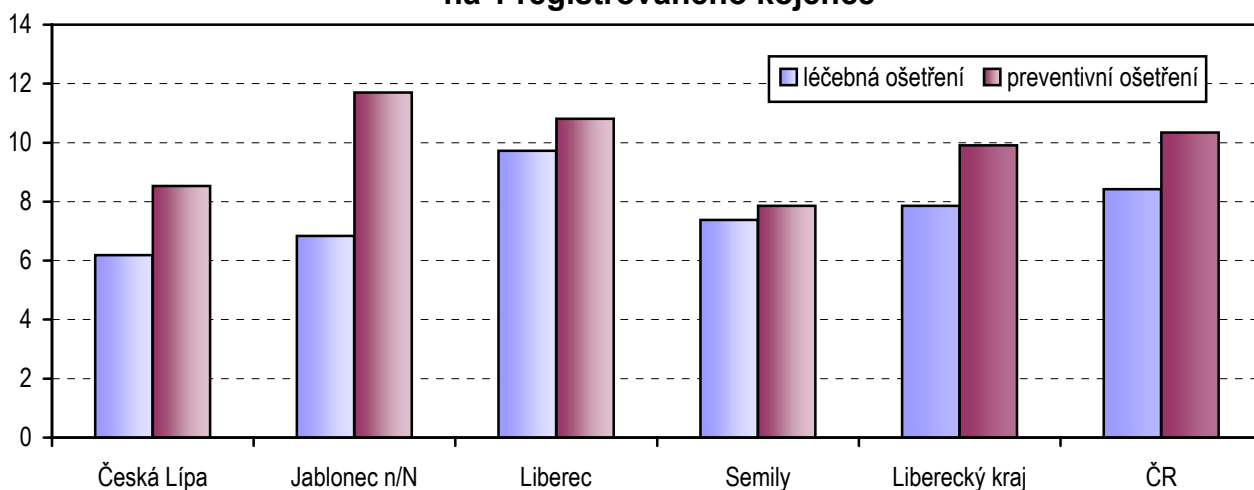
Struktura dětí dle délky kojení a dle území

Území, okres	Počet dětí při roční prohlídce					nekojené děti (v %)
	celkem	v tom kojené děti (v %)				
		do 6 týdnů	6 týdnů až 2 měsíce	3 měsíce až 5 měsíců	6 měsíců a déle	
Česká Lípa	999	29,63	20,72	23,02	22,92	3,70
Jablonec nad Nisou	811	19,73	20,47	20,84	33,05	5,92
Liberec	1 476	25,68	15,72	21,07	33,88	3,66
Semily	708	15,25	25,56	27,26	27,68	4,24
Liberecký kraj	3 994	23,61	19,68	22,61	29,87	4,23
ČR	92 588	18,59	17,04	24,00	35,80	4,56

Struktura dětí při roční prohlídce dle délky kojení



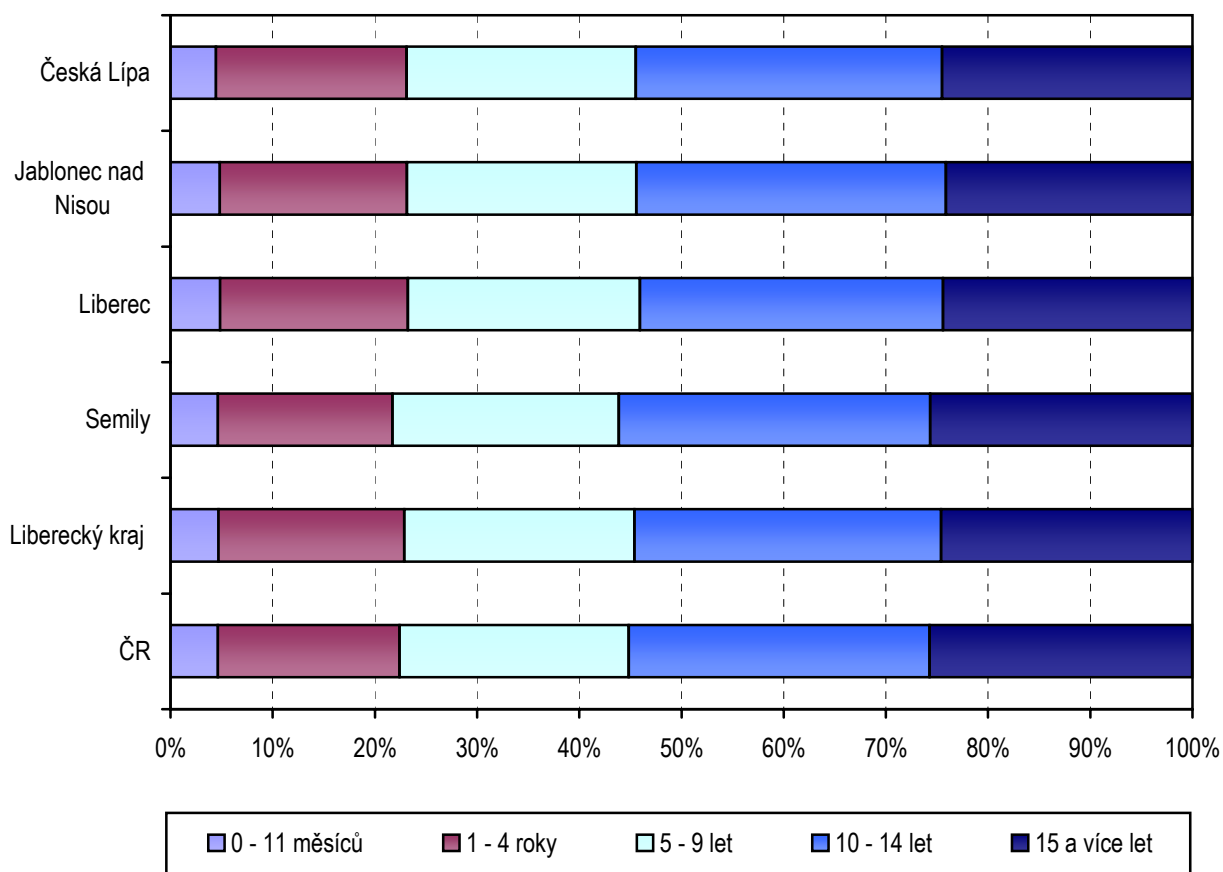
Průměrný počet ošetření kojenců (0-11 měsíců) na 1 registrovaného kojení



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
Česká Lípa	23 107	4,44	18,67	22,44	29,97	24,48
Jablonec nad Nisou	17 676	4,83	18,31	22,47	30,27	24,12
Liberec	32 235	4,84	18,40	22,70	29,66	24,40
Semily	16 119	4,62	17,10	22,16	30,48	25,64
Kraj	89 137	4,69	18,21	22,49	30,01	24,59
ČR	2 066 049	4,63	17,79	22,43	29,44	25,70

Struktura registrovaných pacientů dle věku



Využívání lůžkového fondu dětských oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Kraj	ČR
Počet oddělení	5	101
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	27,66	606,32
ZPBD ²⁾ celkem	128,37	3 038,01
sestry ²⁾ u lůžka	123,18	2 884,56
ZPOD ²⁾	15,00	336,93
Průměrný počet lůžek	202,00	5 209,25
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	137,6	3413,00
na 1 lékaře	5,0	5,6
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	1,1	1,2
Počet lékařů na 100 lůžek	13,69	11,88
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	63,55	59,51
Počet hospitalizovaných	12 632	261 553
Nemocniční letalita	0,4	0,8
Využití lůžek ve dnech	249,4	239,8
Průměrná ošetrovací doba	4,0	4,8
Prostoj lůžek ³⁾	1,4	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:

Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa

Nemocnice Jablonec nad Nisou, p.o.

Krajská nemocnice Liberec

Masarykova městská nemocnice

Městská nemocnice Turnov