



# Informace ze zdravotnictví Libereckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Liberec  
1.6.2004

# 5

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

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

### Souhrn

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

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.

### Činnost oboru dětského a dorostového

V Libereckém kraji působí 104 pracovišť ambulantní dětské a dorostové péče, ve kterých zajišťuje lékařskou péči 95,62 lékařů (z toho 85,8 praktických lékařů) a 97,4 středních zdravotnických pracovníků (SZP). Do uvedených hodnot jsou započítáni také smluvní pracovníci. Úvazek lékařů pracujících na dohodu, smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinný příslušník byl k 31.12.2003 v našem kraji pouze 0,37. Na 1 lékařské místo připadlo v kraji ročně celkem 6 747 ošetření (vyšetření). Největší počet vyšetření na 1 lékaře byl proveden v samostatných ordinacích praktického dětského a dorostového lékaře (6 997 ošetření).

V průběhu roku bylo provedeno celkem 645 176 ambulantních ošetření (vyšetření) dětí a dorostu. Nejvíce v okrese Liberec (249 560), kde na den a jednoho lékaře připadá 27,4 ošetření (vyšetření), následuje okres Česká Lípa (147 492) s 27,7 ošetření (vyšetření) na 1 lékaře a den. Převážnou část tvořila ošetření léčebná (77,5 %), téměř pětinu představovala ošetření preventivní (18,8 %). V návštěvní službě bylo provedeno 2,2 % ošetření, zanedbatelnou část tvořila vyšetření branců 0,9 % a zbývajících 0,6 % byla tzv. nezařaditelná vyšetření (např. pro účely sportovní, očkování pro cesty do ciziny, přihlášky na školy, apod.). Nejvyšší počet dětí a dorostu na 1 lékaře byl v roce 2003 v České Lípě (1 232 dětí a dorostenců), nejnižší pak v okrese Semily (867 dětí a dorostenců).

V ordinacích dětské a dorostové péče bylo v našem kraji v roce 2003 sledováno 2 021 dětí a dorostenců z dysfunkčních rodin, což je o 151 případů méně než v roce 2002. V ČR vykázaný počet dětí a dorostenců v této sledované skupině v posledních letech roste (z roku 2001 na rok 2002 nárůst o 2 186 případů, v roce 2003 nárůst o 702 případů).

Z evidence dispenzarizovaných onemocnění u dětí (ve věku 0 - 14 let) vyplývá, že v našem kraji připadlo v roce 2003 na 1 tisíc registrovaných dětí 306,5 těchto onemocnění. Nejvyšší počet léčených dětí vykazoval okres Česká Lípa (366,8 onemocnění na 1 tisíc registrovaných pacientů), nejnižší pak okres Liberec (244,4 onemocnění na 1 tisíc registrovaných pacientů). Průměr v ČR byl 294,6 onemocnění na 1 tisíc registrovaných dětí. V Libereckém kraji mají stejně jako v celé ČR největší zastoupení nemoci dýchací soustavy (5 157 případů, z toho 1 921 je astma). Druhou nejčastější diagnózou jsou poruchy vidění, slabozrakost, slepota (2 818 případů). Výrazný podíl tvoří také skupina nemocí kůže a podkožního vaziva (2 188 případů).

U dispenzarizovaných pacientů v dorostovém věku (15 - 19 let) připadlo v kraji 389,3 onemocnění na 1 tisíc registrovaných pacientů. Nejvyšší počet léčených pacientů vykazoval okres Jablonec nad Nisou (450,3), nejnižší okres Liberec (334,9). Průměrný počet onemocnění na 1 tisíc registrovaných dorostenců byl v České republice 350,3. Největší zastoupení mají také v této věkové skupině nemoci dýchací soustavy (1 744 případů, z toho 745 je astma) a poruchy vidění, slabozrakost, slepota (1 332 případů). Další významnou skupinou jsou nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (1 044 případů).

### **Činnost a využívání lůžkového fondu dětských a novorozeneckých oddělení nemocnic**

- Dětské oddělení

V nemocnicích Libereckého kraje je 5 dětských lůžkových oddělení (v ČR je celkem 106 oddělení), ve kterých pracuje 30,69 lékařů a 134,6 střední zdravotnických pracovníků (z toho 122,72 jsou SZP u lůžka). Na těchto odděleních je 202 lůžek (v ČR celkem 5 397), průměrný denní stav obsazených lůžek je 133 (na 1 lékaře připadalo denně 4,3 pacientů na lůžku). Průměrná ošetrovací doba byla 4,0 dne, oproti roku 2002 se zkrátila o 0,3 dne. Využití lůžek ve srovnání s rokem 2002 stoupl, v roce 2003 bylo každé lůžko obsazeno v průměru 239,2 dní (v roce 2002 to bylo 223,5).

- Novorozenecké oddělení

Na jediném novorozeneckém oddělení v kraji, které má 28 lůžek, pracuje 3,00 lékařů a 24,27 středních zdravotnických pracovníků (z toho 23,00 u lůžka). V ČR je 814 lůžek na 16 novorozeneckých oddělení. Průměrný denní stav obsazených lůžek v kraji byl 24,7 (na 1 lékaře připadalo denně 8,2 pacientů na lůžku). Průměrná ošetrovací doba byla 6,3 dní, oproti roku 2002 se zkrátila o 0,2 dne. Využití lůžek ve srovnání s rokem 2002 mírně stoupl, v roce 2003 bylo každé lůžko obsazeno v průměru 321,9 dní (v roce 2002 bylo 320,9).

Zpracovala:

Kettnerová Monika

ÚZIS ČR, Liberecký krajský odbor

Voroněžská 44, 460 01, Liberec 1

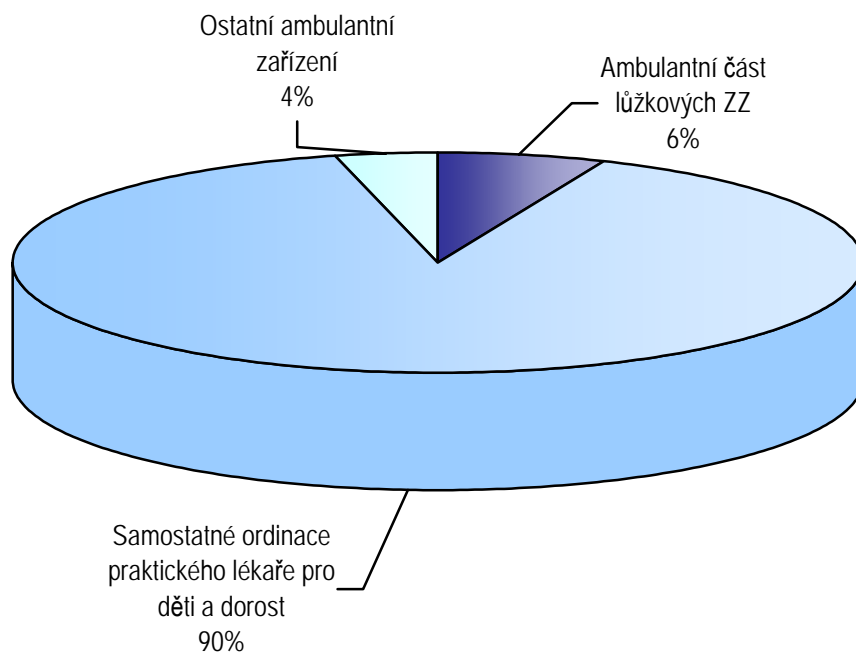
tel.: 485217230, [kettnerova@uzis.cz](mailto:kettnerova@uzis.cz), <http://www.uzis.cz>

### 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	5	6,09	6,37	10,20	21 108	3 466
Samostatné ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	93	85,80	89,73	84,16	600 362	6 997
Ostatní ambulantní zařízení	6	3,73	3,90	3,08	23 706	6 355
Liberecký kraj	104	95,62	100,00	97,44	645 176	6 747

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

### Struktura ambulantních lékařů dětské a dorostové péče podle druhu zdravotnických zařízení v Libereckém kraji roce 2003

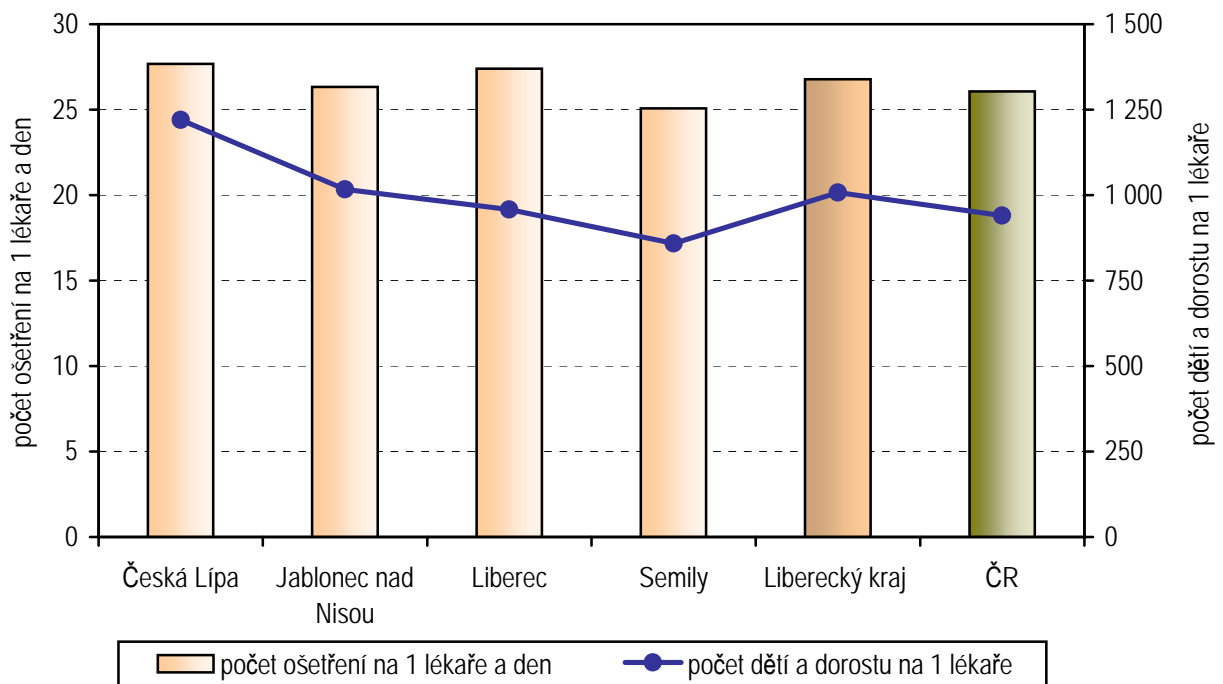


**Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření dle území**

Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>		Počet lékařů na 100 tis. dětí a dorostu	Počet ošetření - vyšetření		Počet dětí a dorostu na 1 lékaře
		lékařů	SZP		celkem	na 1 lékaře a den	
Česká Lípa	23	21,15	22,97	81,9	147 492	27,7	1 220
Jablonec nad Nisou	24	18,88	21,86	98,4	125 273	26,3	1 017
Liberec	37	36,15	34,96	104,4	249 560	27,4	957
Semily	20	19,44	17,65	116,5	122 851	25,1	858
Liberecký kraj	104	95,62	97,44	99,3	645 176	26,8	1 007
ČR	2 338	2 360,86	2 450,20	106,4	15 509 372	26,1	940

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

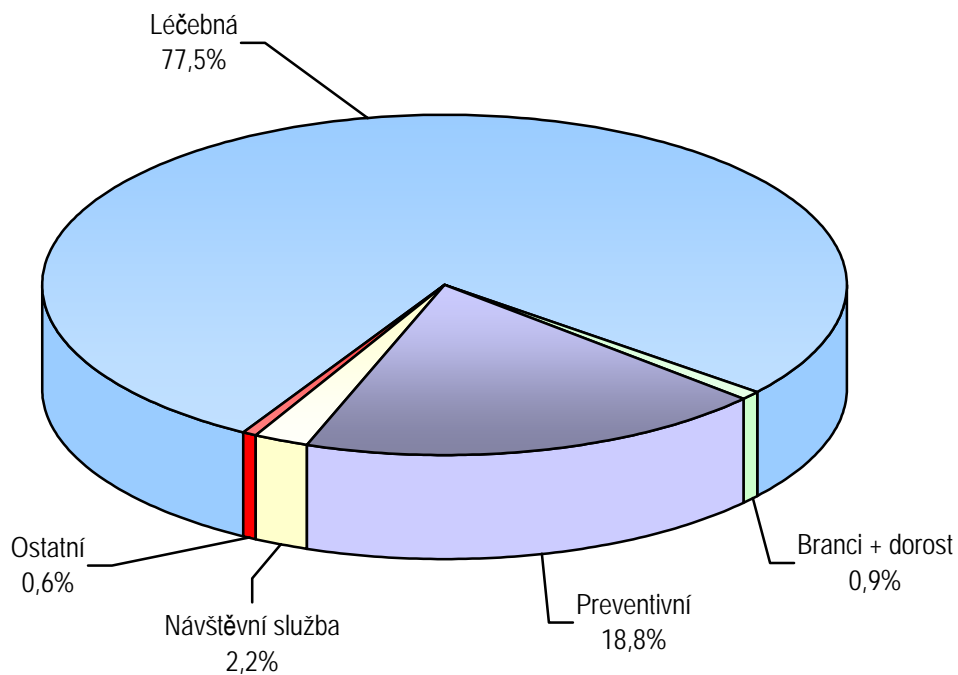
**Zatížení lékařů dětské a dorostové péče v okresech Libereckého kraje v roce 2003**



**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
Česká Lípa	147 492	80,06	18,39	0,90	7 828	7,8	8 976	9,0
Jablonec nad Nisou	125 273	74,08	19,77	1,71	6 272	7,0	8 138	9,1
Liberec	249 560	77,50	19,01	2,85	14 705	10,8	16 039	11,7
Semily	122 851	78,05	17,70	3,16	5 742	8,5	5 776	8,5
Liberecký kraj	645 176	77,53	18,77	2,24	34 547	8,8	38 929	9,9
ČR	15 509 372	76,91	19,89	1,58	807 352	8,7	977 817	10,6

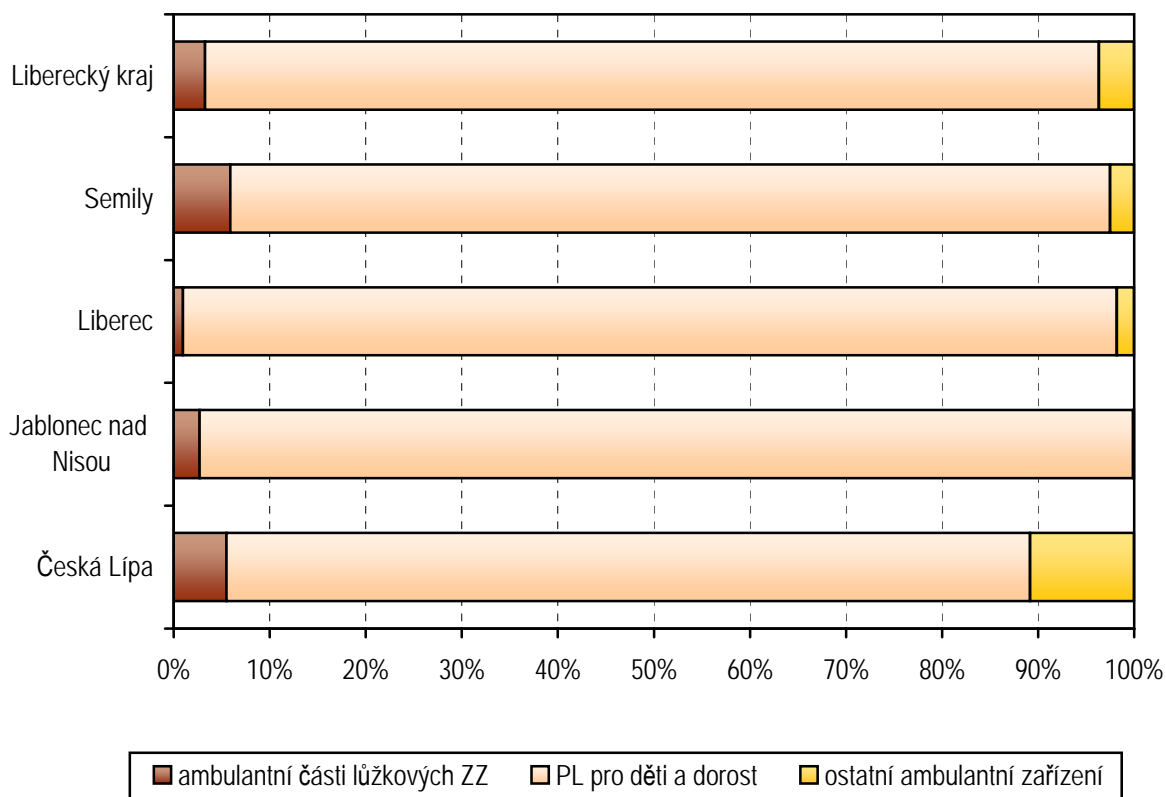
**Struktura počtu ošetření v dětské a dorostové ambulanci v Libereckém kraji v roce 2003**



### 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
Česká Lípa	147 492	5,51	83,65	10,85
Jablonec nad Nisou	125 273	2,69	97,21	0,09
Liberec	249 560	0,95	97,24	1,81
Semily	122 851	5,88	91,60	2,51
Liberecký kraj	645 176	3,27	93,05	3,67

### Podíl jednotlivých druhů zařízení na celkovém počtu ošetření v okresech Libereckého kraje

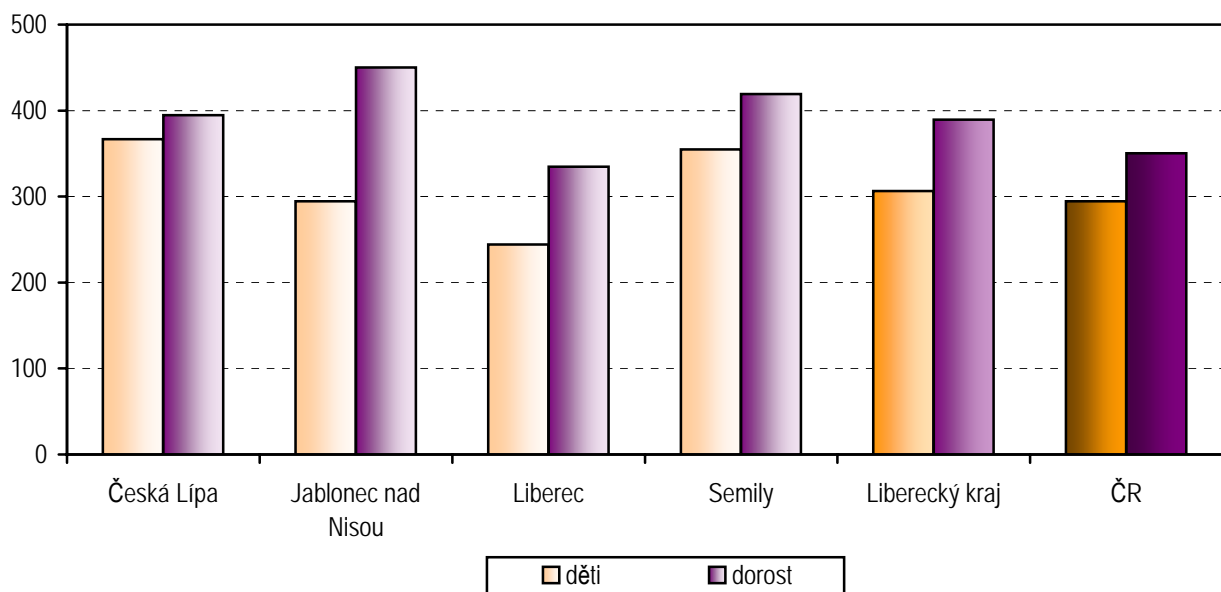


**Počet dispenzarizovaných onemocnění u registrovaných pacientů praktického lékaře pro děti a dorost a vybrané sledované skupiny dětí a dorostu**

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>
<b>Děti</b>						
Česká Lípa	6 365	366,8	1 827	603	5	x
Jablonec nad Nisou	3 852	294,4	1 751	292	5	x
Liberec	5 838	244,4	2 385	445	9	x
Semily	4 390	354,8	1 999	141	1	x
Liberecký kraj	20 445	306,5	7 962	1 481	20	x
ČR	462 074	294,6	171 933	28 394	396	x
<b>Dorost</b>						
Česká Lípa	2 311	394,5	775	261	3	49
Jablonec nad Nisou	2 042	450,3	867	67	-	40
Liberec	2 634	334,9	1 009	159	1	92
Semily	1 704	419,1	782	53	1	19
Liberecký kraj	8 691	389,3	3 433	540	5	200
ČR	189 947	350,3	72 035	9 747	145	3 353

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

**Dispenzarizovaná onemocnění dětí a dorostu na 1 tisíc registrovaných pacientů**



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

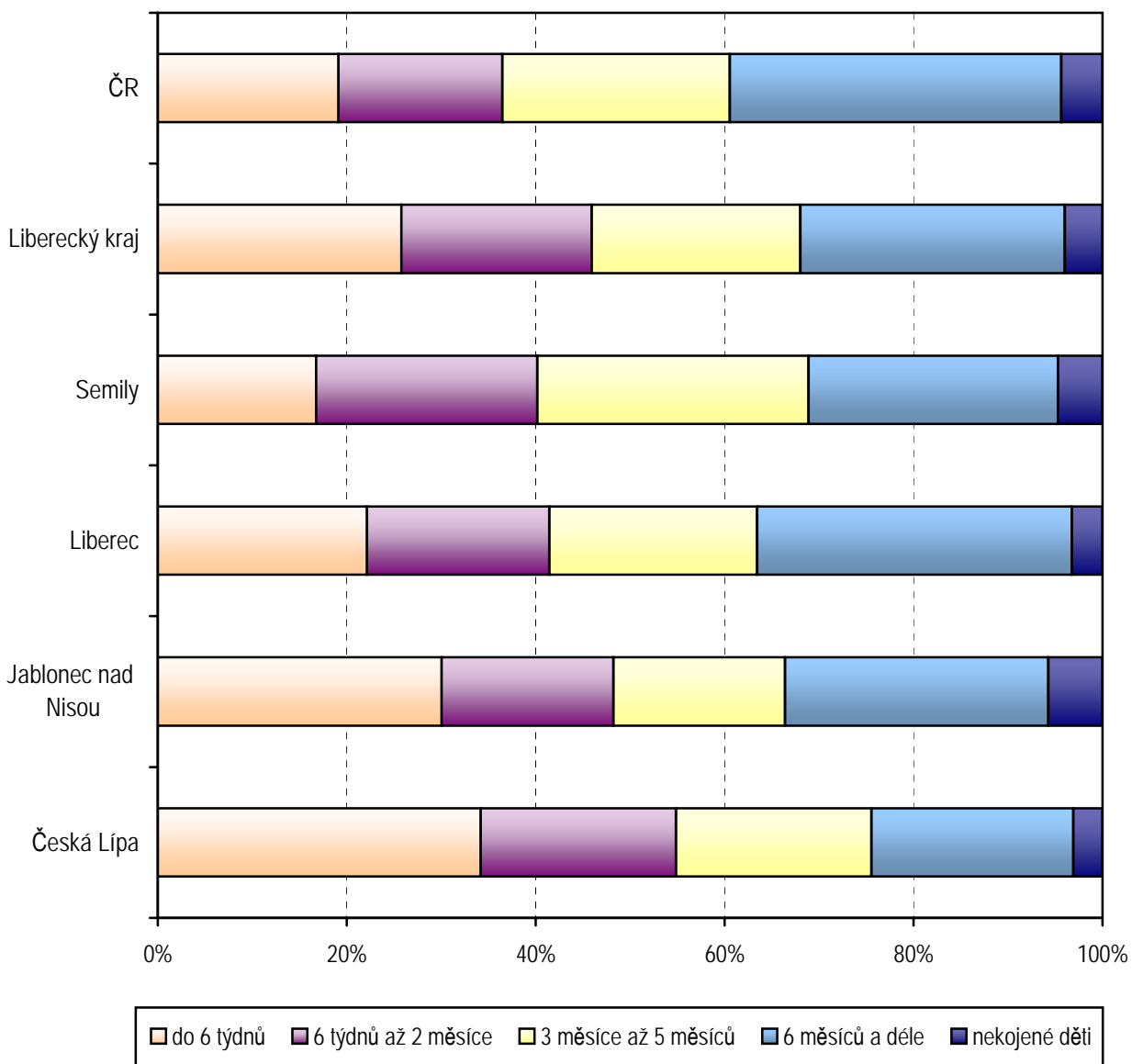
Území, okres	Počet dětí při roční prohlídce					
	celkem	v tom (v %)				
		kojené děti				nekojené děti
		do 6 týdnů	6 týdnů až 2 měsíce	3 měsíce až 5 měsíců	6 měsíců a déle	
Česká Lípa	977	34,19	20,68	20,68	21,39	3,07
Jablonec nad Nisou	819	30,04	18,19	18,19	27,84	5,74
Liberec	1 450	22,14	19,31	22,00	33,31	3,24
Semily	704	16,76	23,44	28,69	26,42	4,69
Liberecký kraj	3 950	25,80	20,15	22,08	28,00	3,97
ČR	91 299	19,13	17,35	24,08	35,07	4,36

### 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
Česká Lípa	23 209	4,30	17,56	23,11	29,79	25,24
Jablonec nad Nisou	17 620	5,06	16,70	22,69	29,81	25,74
Liberec	31 756	4,30	18,30	23,26	29,37	24,77
Semily	16 438	4,11	16,57	23,17	31,42	24,74
Liberecký kraj	89 023	4,42	17,47	23,09	29,94	25,08
ČR	2 110 553	4,38	17,18	22,79	29,96	25,69



### Děti při roční prohlídce podle délky kojení



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

Ukazatel	Dětské oddělení		Novorozenecké oddělení	
	Liberecký kraj	ČR	Liberecký kraj	ČR
Počet oddělení	5	106	1	16
Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>				
lékaři	30,69	642,18	3,00	113,05
střední zdravotničtí pracovníci celkem	134,60	3 196,47	24,27	682,27
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	122,72	3 045,22	23,00	670,33
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	13,50	340,06	0,50	65,39
Průměrný počet lůžek	202,99	5 535,65	28,00	779,29
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	133,0	3 527,9	24,7	607,1
na 1 lékaře	4,3	5,5	8,2	5,4
na 1 SZP u lůžka	1,1	1,2	1,1	0,9
Počet lékařů na 100 lůžek	15,19	11,90	10,71	13,89
Počet SZP na 100 lůžek	66,63	59,23	86,68	83,82
Počet hospitalizovaných	12 195	260 261	1 421	31 026
Nemocniční letalita	0,2	0,9	0,7	4,7
Využití lůžek ve dnech	239,2	232,6	321,9	284,3
Průměrná ošetrovací doba	4,0	5,0	6,3	7,1
Prostoj lůžek <sup>2)</sup>	1,7	2,4	0,9	1,9

<sup>1)</sup> Součet úvazků

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

Seznam nemocnic s lůžkovým dětským oddělením v kraji:

Krajská nemocnice Liberec  
 Nemocnice Jablonec nad Nisou  
 Městská nemocnice Jilemnice  
 Nemocnice Turnov  
 Nemocnice Česká Lípa

Seznam nemocnic s lůžkovým novorozeneckým oddělením v kraji:

Krajská nemocnice Liberec