



# Informace ze zdravotnictví Libereckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Liberec  
18.9.2006

# 11

## Dětská a dorostová péče - činnost v Libereckém kraji v roce 2005

*Children and Adolescents Care - Activity in Branch in the Liberecký Region in 2005*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Libereckém kraji v roce 2005 obsahuje údaje o ambulantní péči týkající se sítě zdravotnických zařízení, personálního zajištění, činnosti a dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu. Údaje jsou členěny podle území. Informace také obsahuje přehled základních ukazatelů lůžkové péče nemocnic.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of children and adolescents care in the Liberecký region in 2005 contains data about out-patient care concerning health service network, personnel capacity, activity, patients followed up for selected diagnoses. Data are presented by territory. Information also contains summary of basic indicators of in-patient care in hospitals.*

Údaje o činnosti ambulantních oddělení v oboru dětské a dorostové péče jsou čerpány z výkazu A (MZ) 1-01 o ambulantní činnosti zdravotnických zařízení. Tento výkaz vyplňuje každé ambulantní oddělení nebo pracoviště ve všech zdravotnických zařízeních v rámci každoročně realizovaného Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR. Pro úplnost jsou údaje doplněny také základními informacemi o lůžkové péči z výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu a jeho využití. Edice IZK o dětské a dorostové péči v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz) v části Rychlé informace. Na těchto stránkách [v části NZIS/Výkazy 2005] jsou pro případné zájemce vystaveny také formuláře výkazů.

Dětskou a dorostovou péči v Libereckém kraji zajišťovalo ke konci roku 2005 celkem 105 pracovišť (98 ordinací praktického dětského a dorostového lékaře, 5 ambulantních oddělení v 5-ti lůžkových zařízeních a 2 ordinace specializované ambulantní péče). V tomto oboru pracovalo celkem 92,80 dětských lékařů a 93,01 ZPBD (zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu). Primární dětskou péči zajišťují ordinace praktických lékařů pro děti a dorost, kde bylo v tomto roce provedeno celkem 96 % všech vyšetření a kde pracovalo 93 % z celkového úvazku všech dětských lékařů. Zbývající specializovanou péči zajišťují ambulance v lůžkových zařízeních a v ostatních ambulantních zařízeních, jako jsou například ordinace dětského lékaře specialisty.

V Libereckém kraji bylo za rok 2005 poskytnuto celkem 634 tisíc vyšetření, která za posledních pět let klesla v kraji o 12 % (v ČR o 11 %). Tento vývoj potvrdil již známý trend, a to klesající počet dětí a dorostu ve věku 0-18 let v kraji a v České republice. Tento úbytek má za následek každoroční pokles registrovaných pacientů v uvedené věkové kategorii. Z úhrnného objemu všech vyšetření tvoří 77 % vyšetření léčebná a 20 %

vyšetření preventivní, zbytek je znázorněn na koláčovém grafu skladby ošetření podle druhu ošetření. Počtem 7 817 vyšetření na jednoho lékaře jsou nejvytíženější lékaři v okrese Česká Lípa, kde jeden lékař léčí zhruba o 190 pacientů více než průměrný lékař v ČR, průměr v Libereckém kraji činí 6 835 vyšetření na jednoho lékaře a průměr v ČR 6 510 vyšetření na jednoho lékaře.

Početnou skupinu mezi registrovanými pacienty (k 31.12.2005) tvořily alergie, jejichž počty každoročně vzrostou o více než 3 %. V letošním roce činil nárůst v kraji oproti roku 2004 přes 7 % (v ČR nárůst 4 %). Statisticky je zjišťován i počet dětských pacientů dispenzarizovaných (dlouhodobě léčených), podrobné údaje jsou uvedeny v příslušné tabulce v tomto materiálu. Celkový počet dispenzarizovaných pacientů (přepočtený na tisíc dětí a dorostu) býval v Libereckém kraji nad celorepublikovým průměrem, za posledních pět let však nerostl tak rychle, takže v roce 2005 je téměř shodný. Nejčastější příčinou dispenzarizace v kraji jsou nemoci dýchací soustavy (24 %) a druhou nejčastější příčinou je skupina nemocí nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku (19 %).

V Libereckém kraji bylo ke konci roku 2005, stejně jako v loňském roce, v provozu 5 lůžkových oddělení dětské a dorostové péče celkem s 202 akutními lůžky, přičemž v počtu lůžek jsou zahrnuta i lůžka novorozenecká při dětských odděleních. Samostatné novorozenecké oddělení provozuje pouze Krajská nemocnice Liberec, p.o. Na lůžkových odděleních daného oboru pracovalo v součtu úvazků 26,39 lékařů. Na jednoho lékaře připadlo denně v průměru 5 pacientů na lůžku (v ČR 6 pacientů na lůžku). Průměrná ošetřovací doba je srovnatelná s předchozím rokem a činí 3,9 dní, což je v porovnání s průměrem v ČR o 0,7 dne méně.

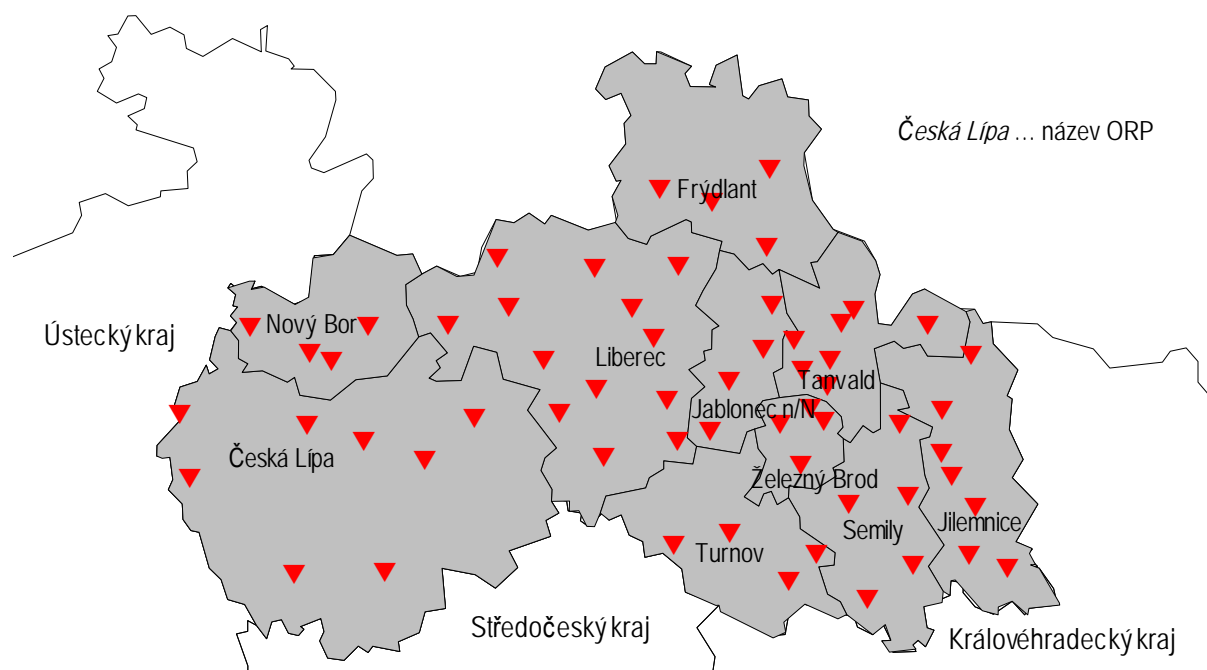
Zpracovala: Marcela Pešová

ÚZIS ČR, Liberecký krajský odbor

Voroněžská 144, 460 01 Liberec

telefon: 485 217 210, [pesova@uzis.cz](mailto:pesova@uzis.cz), [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz)

### Obce s ordinací dětské a dorostové péče\*) v Libereckém kraji k 31.12.2005



\*) včetně detašovaných pracovišť

Pozn.: V mapě není zohledněn počet ordinací v obci.

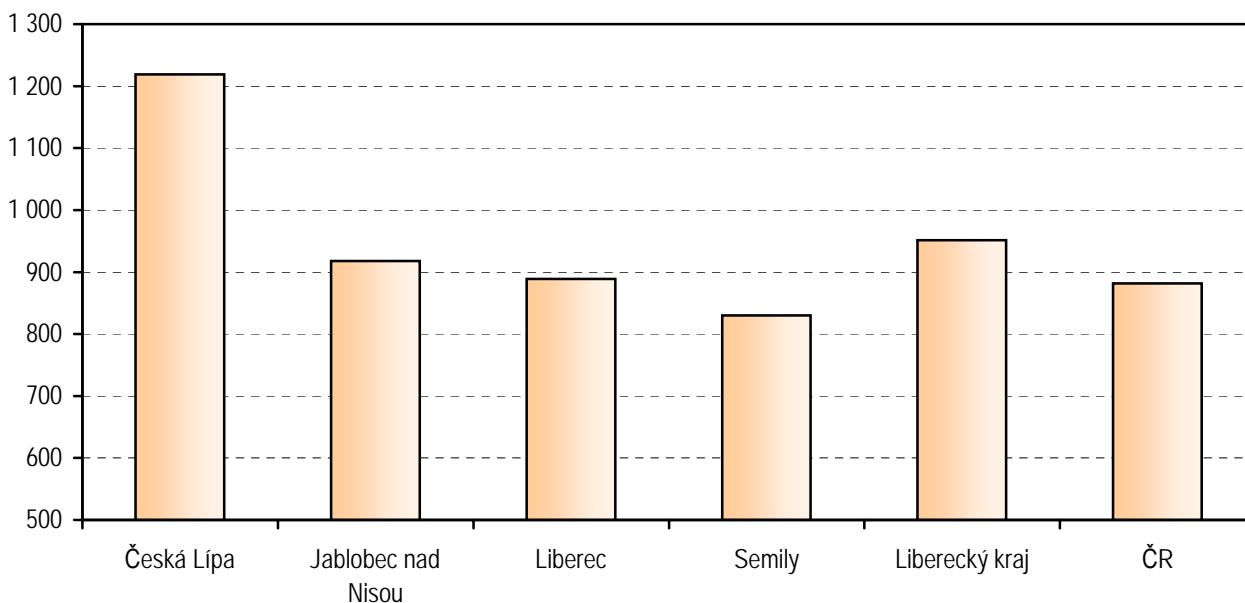
**Personální zajištění a počet ošetření v ambulantní péči podle druhu zdravotnického zařízení a podle území**

	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>			Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů	skladba lékařů v %	ZPBD <sup>2)</sup>	celkem	skladba ošetření v %	na 1 lékaře
podle druhu zařízení							
Praktický lékař pro děti a dorost	98	87,03	93,8	83,56	605 898	95,5	6 961,9
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	5	5,32	5,7	9,00	24 203	3,8	4 549,4
Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ	2	0,45	0,5	0,45	4 207	0,7	9 348,9
Liberecký kraj celkem	105	92,80	100,0	93,01	634 308	100,0	6 835,2
podle okresu							
Česká Lípa	22	19,15	20,6	21,63	149 694	23,6	7 816,9
Jabloc nad Nisou	24	19,13	20,6	21,08	115 905	18,3	6 058,8
Liberec	39	36,24	39,1	34,35	245 982	38,8	6 787,6
Semily	20	18,28	19,7	15,95	122 727	19,3	6 713,7

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

<sup>2)</sup> ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu podle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních § 5 - § 21

**Počet obyvatel ve věku 0 - 18 let na 1 lékaře v oboru dětská a dorostová péče v okresech, kraji a ČR v roce 2005**

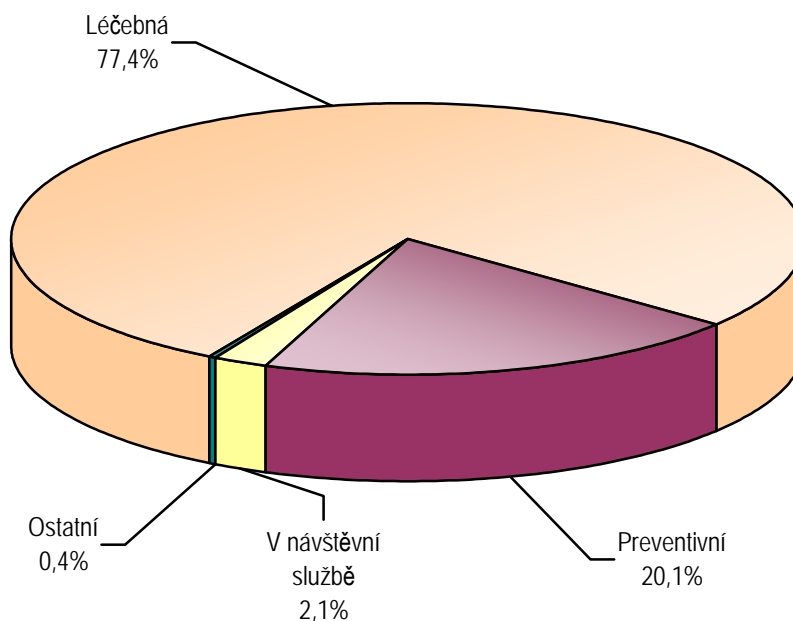


**Skladba počtu ošetření - vyšetření podle druhu ošetření a podle území**

Území, okres	Počet ošetření - vyšetření celkem	Z toho ošetření - vyšetření (v %)			Počet léčených pacientů <sup>1)</sup>	Počet ošetření na 1 léčeného pacienta
		léčebná	preventivní	v návštěvní službě		
Česká Lípa	149 694	80,0	19,0	0,7	20 690	7,2
Jablonec nad Nisou	115 905	73,2	25,0	1,5	14 214	8,2
Liberec	245 982	76,5	19,9	2,9	27 102	9,1
Semily	122 727	80,1	17,2	2,4	14 135	8,7
Liberecký kraj	634 308	77,4	20,1	2,1	76 141	8,3
ČR	14 929 177	76,1	20,9	1,4	2 034 165	7,3

1) Počet léčených pacientů je celkový počet pacientů, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni (tj. každý pacient je započten pouze jedenkrát).

**Skladba ošetření podle druhu ošetření v oboru dětská a dorostová péče v roce 2005**

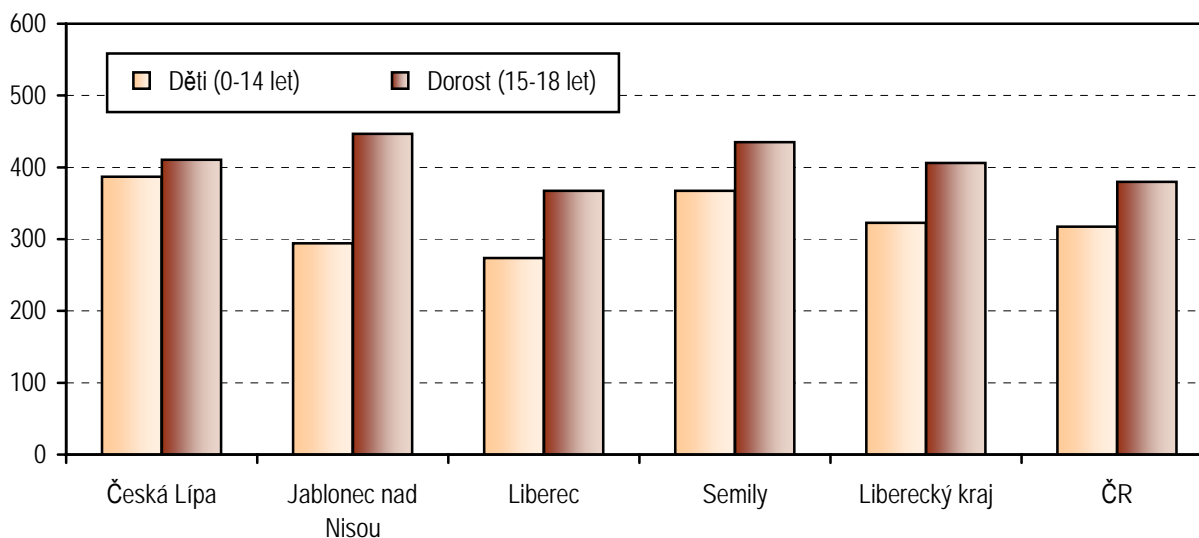


## Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

Kapitola (MKN -10)	Počet <sup>1)</sup> dispenzarizovaných pacientů k 31.12.		
	celkem	z toho děti (0 - 14 let) (v %)	na 1 tisíc registrovaných dětí a dorostu
I. Některé infekční a parazitární nemoci (vč. následků)	660	77,4	7,6
II. Novotvary	129	72,9	1,5
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	493	76,3	5,7
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	3 182	65,5	36,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 407	68,9	16,2
VI. - VIII. Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	5 775	69,0	66,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 144	62,9	13,2
X. Nemoci dýchací soustavy	7 097	75,6	81,9
XI. Nemoci trávicí soustavy	682	60,4	7,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	3 131	75,2	36,1
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 319	58,3	26,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 279	74,9	26,3
XVII. Vrozené vady, deformace	1 452	78,1	16,7
Celkem	29 750	70,8	343,2

<sup>1)</sup> Jeden pacient může být uveden i vícekrát, pokud je sledován pro více diagnóz.

**Počet dispenzarizovaných onemocnění  
na 1 tisíc registrovaných pacientů v dětské a dorostové péči  
v okresech, kraji a ČR v roce 2005**



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

Ukazatel	Liberecký kraj	ČR
Počet oddělení	5	99
Počet pracovníků <sup>1)</sup>		
lékaři	26,39	600,60
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	128,04	3 014,25
sestry <sup>2)</sup> u lůžka	121,40	2 866,20
ZPOD <sup>2)</sup>	13,50	330,73
Průměrný počet lůžek	202,00	5 020,61
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	137,3	3 355,2
na 1 lékaře	5,2	5,6
na 1 sestru <sup>2)</sup> u lůžka	1,1	1,2
Počet lékařů na 100 lůžek	13,06	12,08
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	63,39	60,62
Počet hospitalizovaných	12 996	264 675
Nemocniční letalita (v promilích)	0,3	0,9
Využití lůžek ve dnech	248,1	243,9
Průměrná ošetrovací doba ve dnech	3,9	4,6
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	1,4	2,0

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> Zdravotničtí pracovníci podle 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)

<sup>3)</sup> 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, p.o.

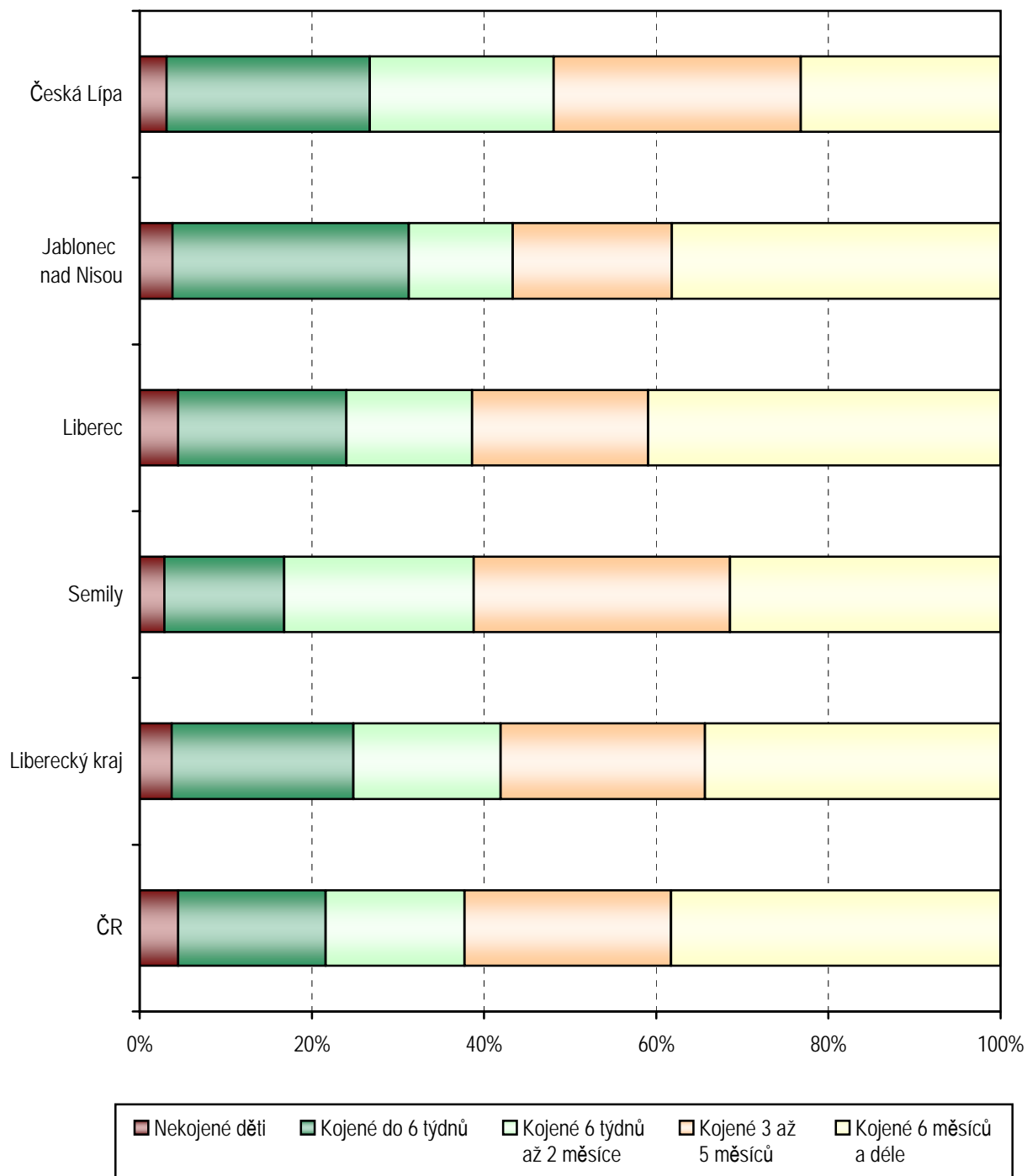
Masarykova městská nemocnice Jilemnice

Městská nemocnice Turnov

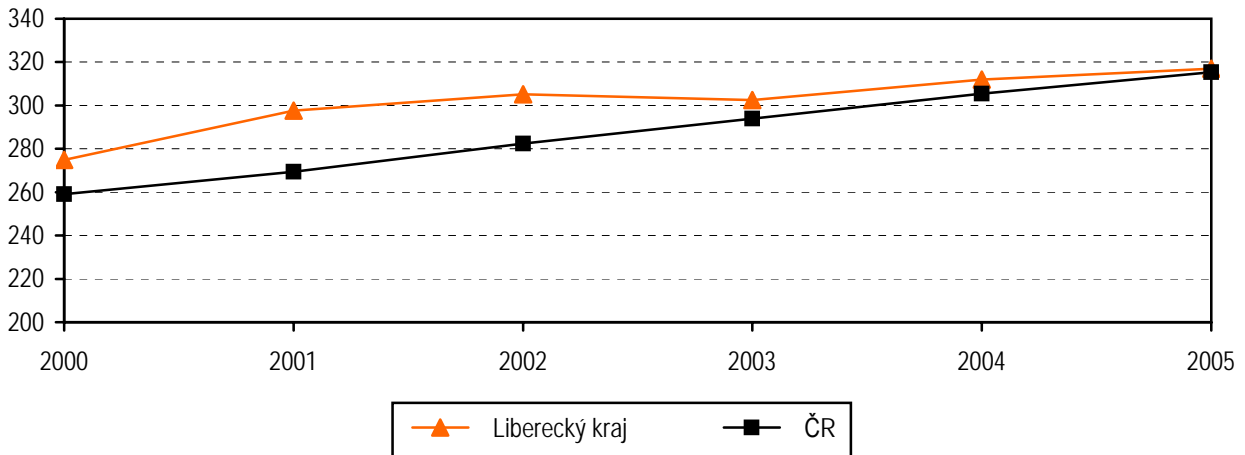
Seznam nemocnic se samostatným lůžkovým novorozeneckým oddělením v kraji:

Krajská nemocnice Liberec, p.o.

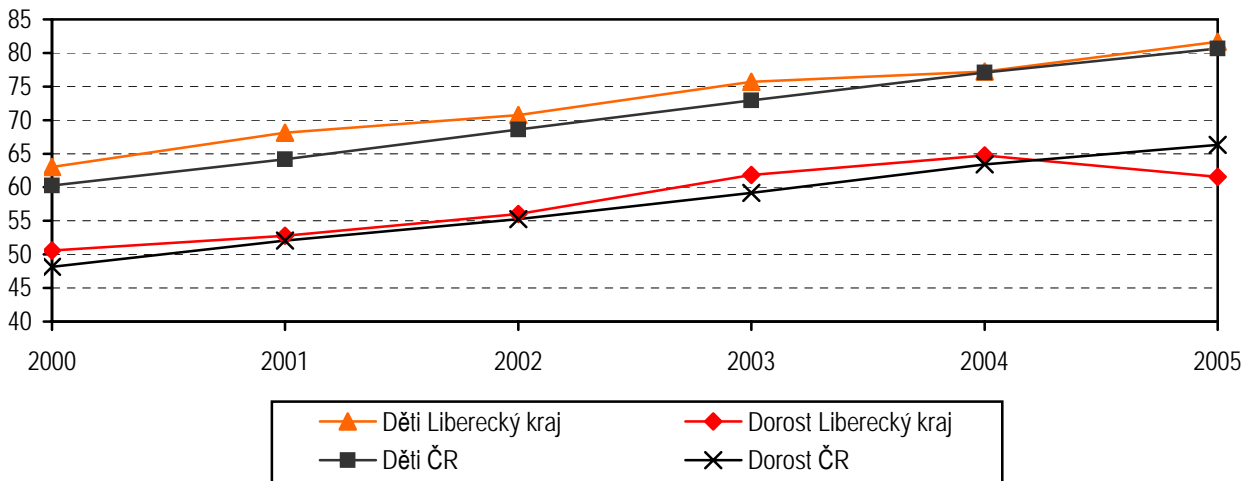
**Skladba dětí podle délky kojení (při roční prohlídce)  
v okresech, kraji a ČR v roce 2005**



### Vývoj počtu dispenzarizovaných onemocnění v přepočtu na 1 tisíc dětí a dorostu



### Vývoj počtu dispenzarizovaných dětí a dorostu pro nemoci dýchacích cest v přepočtu na 1 tisíc osob daného věku



### Vývoj podílu dětí kojených déle než 6 měsíců

