



Informace ze zdravotnictví Olomouckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
1. 8. 2012

3

Dětská a dorostová péče v Olomouckém kraji v roce 2011

Children and Adolescents Care in the Olomoucky Region in 2011

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Olomouckém kraji v roce 2011 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. V kraji připadalo průměrně 10,6 dětských a dorostových lékařů na 10 000 obyvatel do 19 let. Podíl dětí kojících 6 měsíců a déle se zvýšil o 4,2 % na 38,2 %.

Summary

Information on health service activity in the branch of children and adolescents care in the Olomoucky region in 2011 contains data about out-patient care, in particular, about health service network, personnel capacity, activity, patients followed up for selected diagnoses and also basic indicators of in-patient care in hospitals. In the regions of the CR there were in 2011 on the average 10.6 physicians for children and adolescents per 10 000 inhabitants up to 19 years. The proportion of children breastfed for 6 month or more, increased by 4.2% to 38.2%.

Ordinace praktického lékaře pro děti a dorost a ambulantní odborné dětské a dorostové ordinace ve všech zdravotnických zařízeních vyplňují vždy za uplynulý kalendářní rok statistický výkaz A (MZ) 1-01, který byl součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2011. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu www.uzis.cz. Informace o činnosti lůžkových dětských oddělení nemocnic vychází ze zpracovaných údajů výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu zdravotnického zařízení a jeho využití.

Edice IZK o dětské a dorostové péči v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách ústavu v části Rychlé informace.

Dle Registru zdravotnických zařízení k 31. 12. 2011 zabezpečovalo v kraji ambulantní péči o děti a dorost 151 ordinací praktických lékařů (dále jen PL) pro děti a dorost, 9 odborných dětských ordinací a 2 dorostoví lékaři. Údaje oboru PL pro děti a dorost se týkají pouze zařízení, která odevzdala vyplněný výkaz. Za rok 2011 to bylo 139 ordinací, ve kterých pracovalo v průměru za rok 135 lékařů a 130 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (v přepočteném počtu), včetně smluvních pracovníků. Většina zdravotnických zařízení, která nesplnila zpravodajskou povinnost, buď nedodala výkaz, nezahájila činnost nebo ukončila.

Celkový počet ošetření - vyšetření (dále jen ošetření) u PL pro děti a dorost se zvýšil na 782 076 (ČR 12 055 340), nárůst proti předchozímu roku činil 2 %. Na jednoho PL pro děti a dorost (v PP) připadlo 5 788 (ČR 5 913) ošetření. Krajský průměr nejvýrazněji převyšuje relace v okrese Prostějov 7 418, naopak nejméně ošetření na 1 lékaře bylo provedeno v okrese Jeseník 4 426.

Převážnou část tvořila ošetření léčebná (vč. ošetření u dětských specialistů) 76 % (ČR 72,9 %), dále preventivní 20,9 % (ČR 23,3 %), v návštěvní službě bylo provedeno pouze 0,9 % ošetření (ČR 1 %). Na 1 léčeného pacienta připadlo 5,6 (ČR 5,6) ošetření.

Celkový pokles registrovaných pacientů činil v kraji 1,2 %, nejvíce ve věkové skupině 15 let a více (6,3 %), důsledkem nízké porodnosti v devadesátých letech. Nejvyšší nárůst registrovaných byl zaznamenán u dětí ve věku 5–9 let (2 %).

Délka kojení, která se zjišťuje při roční prohlídce dětí, je důležitým faktorem při hodnocení zdravotní péče o děti. Z celkového počtu 6 771 dětí při roční prohlídce v kraji bylo 6 měsíců a déle kojeno 38,2 % dětí, je o 4,2 % více než v roce 2010. Podíl zcela nekojených dětí, který činil 3,6 % v roce 2010, se v kraji mírně zvýšil na 3,7 %.

Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí stále narůstá. V kraji bylo celkem dispenzarizováno 37 186 pacientů (0–14 let) pro vybraná onemocnění, což představuje 407 onemocnění na 1 000 registrovaných tohoto věku. Nejčastějšími důvody dispenzarizace byly nemoci dýchací soustavy (29,5 %), následovaly nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, ucha a bradavkového výběžku (22,9 %). Celkově se počet dispenzarizací u dětí zvýšil o 15,1 % proti předchozímu roku.

U pacientů dorostového věku (15–18 let) bylo dispenzarizováno 16 301 onemocnění či vad, což představuje nárůst o 6,1 % proti roku 2010. Na 1 000 registrovaných pacientů daného věku tak připadlo 581 onemocnění. Nejčastějšími důvody dispenzarizace byly opět nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku (25,8 %) a nemoci dýchací soustavy (23,6 %).

Mírně narůstá počet dětí a dorostu trpících různými projevy alergie, celkem 18 881 pacientů. Proti minulému roku činil nárůst 4,6 %. Na 1 000 registrovaných pacientů ve věku 0–14 let připadlo 151 alergiků (rok 2010: 143). Na registrované pacienty ve věku 15 a více let připadlo 181 (rok 2010: 167) alergiků.

V roce 2011 pokračoval negativní nárůst počtu dětí a dorostu dispenzarizovaných pro diagnózu E66–E68 obezita, hyperalimentace a její následky. V porovnání s rokem 2000 (2010) činil nárůst u dětí 130,7 % (8,7 %), rok 2011 na 1 000 registrovaných 17 případů, v roce 2000 (2010) pouze 7 (16) dětí. U dorostu nárůst ve srovnání s rokem 2000 (2010) představoval 169,3 % (10,3 %), na 1 000 registrovaných 37 případů v roce 2011, v roce 2000 (2010) to bylo v relaci jen 9 (32) sledovaných pacientů.

V roce 2011 se na péči o děti a dorost podílelo, dle odevzdaných výkazů, 7 odborných dětských ordinací a v nich 12 lékařů a 22 ZPBD vč. smluvních (úvazky). Tito lékaři provedli 51 366 ošetření a léčili 26 480 pacientů. Péči zajišťovaly také 2 ordinace dorostových lékařů, ve kterých bylo ošetřeno 2 221 léčených pacientů a vykázáno 2 830 ošetření.

Lůžkovou péči pro děti a dorost zabezpečovalo v kraji 7 nemocničních oddělení s 344 lůžky. Průměrná ošetřovací doba činila na dětských odděleních nemocnic kraje 3,5 dne (ČR 4,0). Využití lůžek ve dnech maximální lůžkové kapacity bylo v kraji 223,7 a bylo nižší než využití v ČR 227,1 dne. Prostoje lůžek ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu činil v průměru za kraj 2,2 a za ČR 2,0 dne. Péče o novorozence byla zajišťována na 50 lůžkách novorozeneckého oddělení FN v Olomouci a dále na 5 novorozeneckých pracovištích při dětských odděleních.

Zpracoval: Bc. Jiří Kozlík
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Ostrava
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
tel.: 596 737 32 69, e-mail: kozlik@uzis.cz
<http://www.uzis.cz>

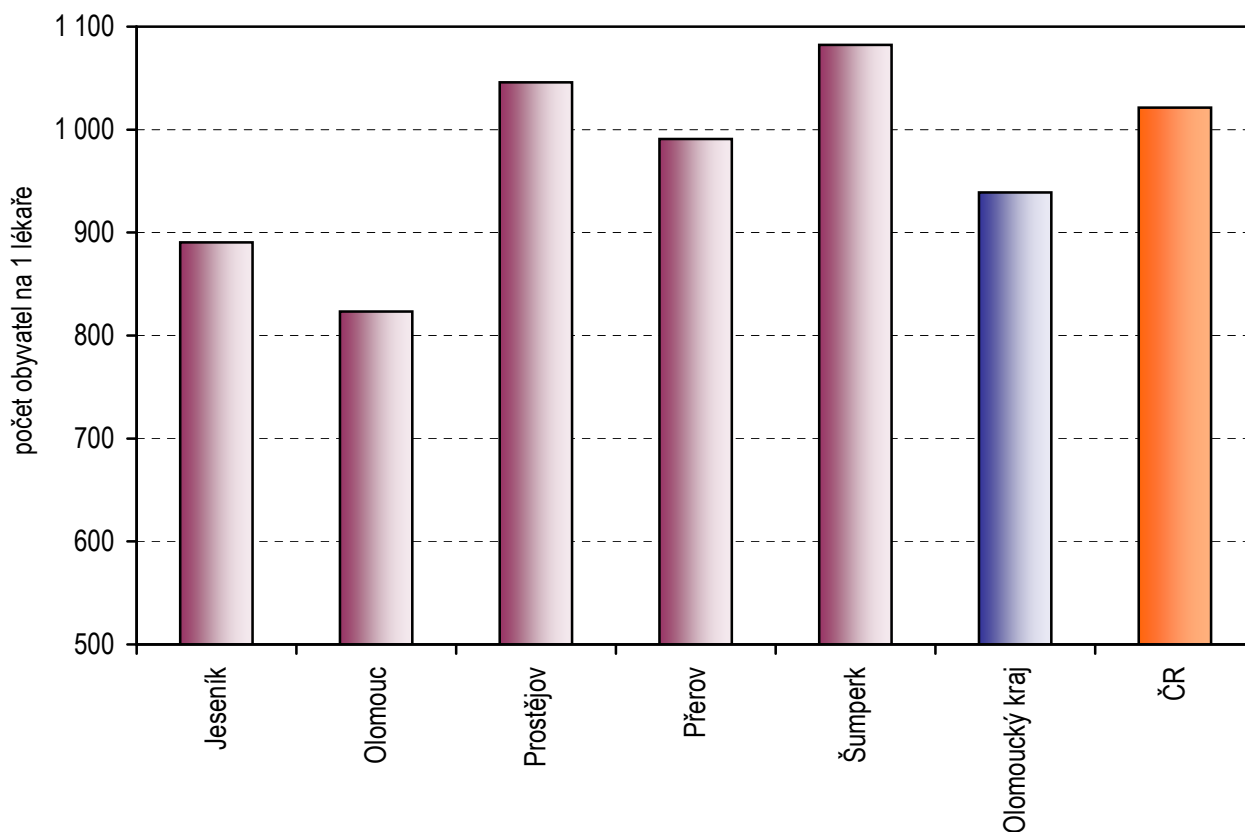
Personální zajištění a počet ošetření u praktických lékařů pro děti a dorost podle území

	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾		Počet ošetření - vyšetření		Počet registrovaných	
		lékařů	ZPBD ²⁾	celkem	na 1 lékaře	děti (0–14 let)	dorost (15 let a více)
Jeseník	11	9,10	10,00	40 277	4 426,0	5 520	1 826
Olomouc	56	55,80	53,68	305 797	5 480,2	35 052	10 578
Prostějov	21	20,93	16,33	155 260	7 418,1	15 274	4 509
Přerov	27	26,38	27,20	160 546	6 085,9	18 383	6 134
Šumperk	24	22,90	22,42	120 196	5 248,7	17 111	5 034
Olomoucký kraj	139	135,11	129,63	782 076	5 788,4	91 340	28 081
Česká republika	2 093	2 038,66	1 990,36	12 055 340	5 913,4	1 506 431	434 648

¹⁾ Průměrný roční přepočtený počet pracovníků včetně smluvních - z odevzdaných výkazů A(MZ) 1-01

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

Počet obyvatel ve věku do 19 let na 1 lékaře v oboru dětská a dorostová péče v roce 2011

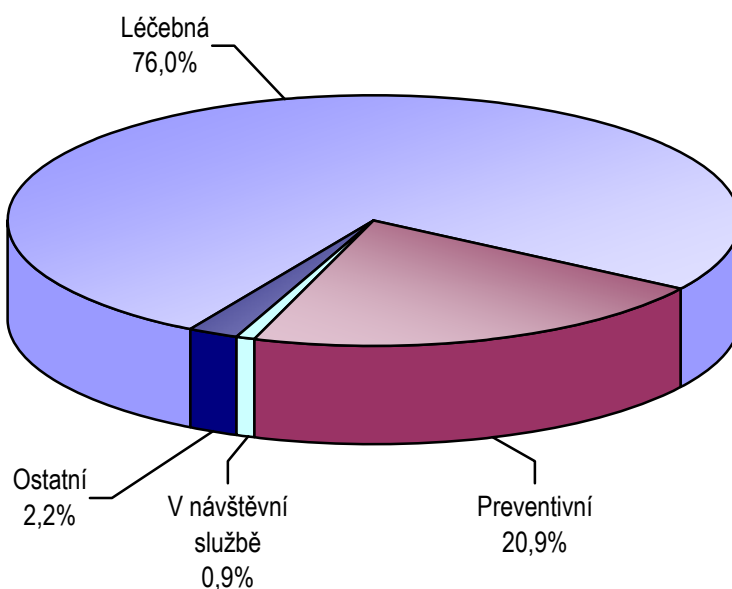


Skladba počtu ošetření - vyšetření podle druhu ošetření a podle území

Území, okres	Počet ošetření - vyšetření celkem ¹⁾	z toho ošetření - vyšetření (v %)			Počet léčených pacientů ^{1) 2)}	Počet ošetření na 1 léčeného pacienta
		léčebná	preventivní	v návštěvní službě		
Jeseník	43 952	76,2	21,4	0,4	8 970	4,9
Olomouc	336 779	76,2	20,6	0,9	59 380	5,7
Prostějov	161 234	77,9	19,0	0,9	25 559	6,3
Přerov	168 014	76,5	21,0	0,8	29 411	5,7
Šumperk	126 293	71,9	24,1	1,0	26 296	4,8
Olomoucký kraj	836 272	76,0	20,9	0,9	149 616	5,6
ČR	12 752 082	72,9	23,3	1,0	2 282 767	5,6

¹⁾ Počet ošetření a léčených pacientů vč. dětských a dorostových oddělení

²⁾ Počet léčených pacientů je celkový počet pacientů, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni (tj. každý pacient je započten pouze jedenkrát).

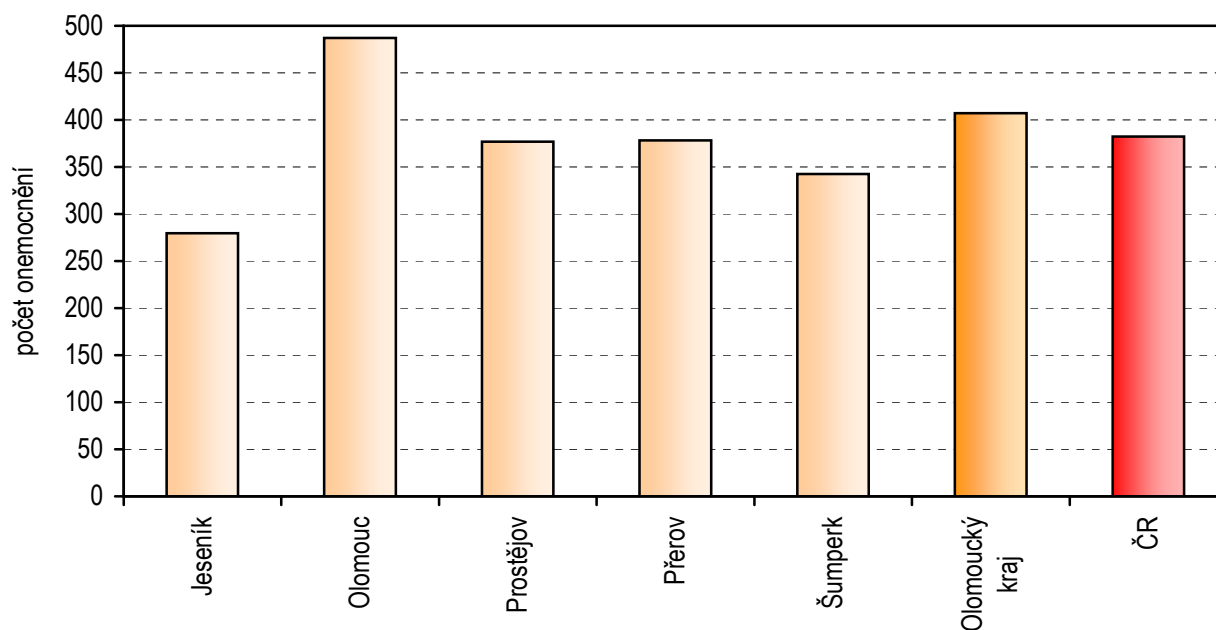
Skladba ošetření podle druhu ošetření v oboru dětská a dorostová péče v roce 2011

Dispenzarizovaná onemocnění u dětí

Kapitola (MKN -10)	Počet ¹⁾ dispenzarizovaných pacientů k 31.12.		
	děti (0–14 let)	z toho pacienti s postižením	na 1 tisíc registrovaných dětí (0–14 let)
I. Některé infekční a parazitární nemoci (vč. následků)	1 650	7	18,1
II. Novotvary	139	21	1,5
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	947	18	10,4
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 430	60	26,6
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 327	219	14,5
VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	8 499	403	93,0
IX. Nemoci oběhové soustavy	436	15	4,8
X. Nemoci dýchací soustavy	10 952	93	119,9
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 078	31	11,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	4 133	46	45,2
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 352	41	25,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 670	49	18,3
XVII. Vrozené vady, deformace	1 573	105	17,2
Celkem	37 186	1 108	407,1

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

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

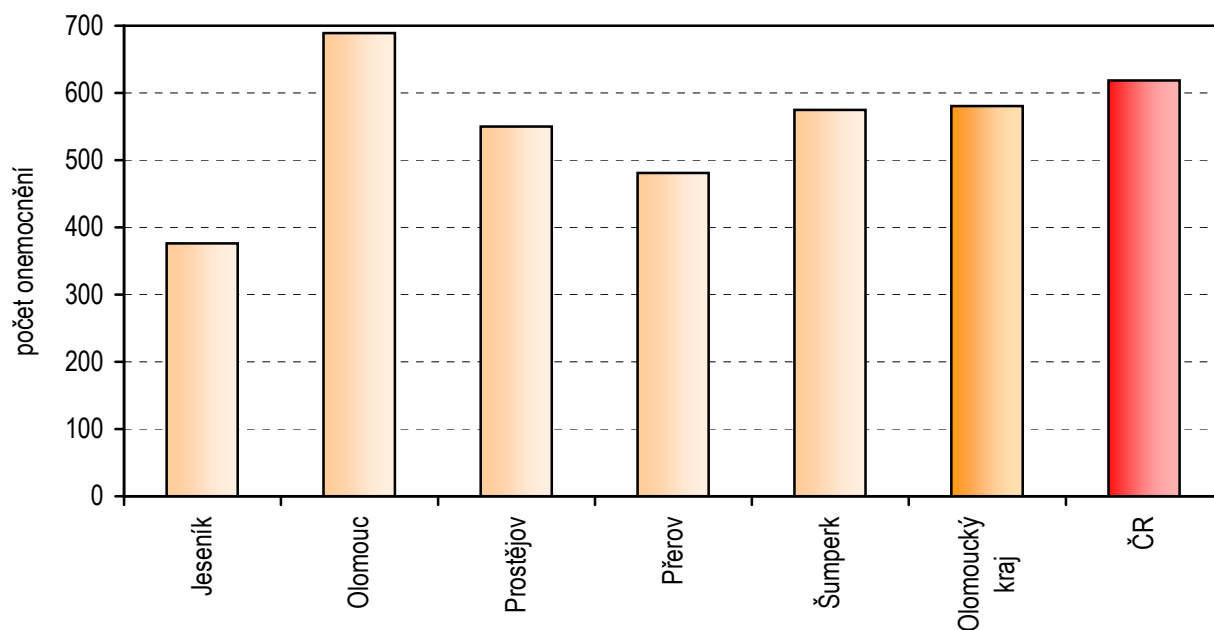


Dispenzarizovaná onemocnění u dorostu

Kapitola (MKN -10)	Počet ¹⁾ dispenzarizovaných pacientů k 31.12.		
	dorost (15–18 let)	z toho pacienti s postižením	na 1 tisíc registrovaných pacientů (15–18 let)
I. Některé infekční a parazitární nemoci (vč. následků)	438	3	15,6
II. Novotvary	44	11	1,6
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	389	11	13,9
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 954	65	69,6
V. Poruchy duševní a poruchy chování	684	123	24,4
VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	4 203	209	149,7
IX. Nemoci oběhové soustavy	382	6	13,6
X. Nemoci dýchací soustavy	3 841	60	136,8
XI. Nemoci trávicí soustavy	438	18	15,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1 368	14	48,7
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 398	21	49,8
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	716	23	25,5
XVII. Vrozené vady, deformace	446	48	15,9
Celkem	16 301	612	580,5

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

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



Využívání lůžkového fondu dětských oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Kraj	ČR
Počet oddělení	7	94
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	54,33	791,66
sestry ²⁾ u lůžka	219,99	2 911,85
Průměrný počet lůžek	344,00	4 731,88
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	210,8	2 944,0
na 1 lékaře	3,9	4,0
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	4,3	4,5
Počet lékařů na 100 lůžek	15,79	16,73
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	67,58	63,88
Počet hospitalizovaných	21 702	271 008
Nemocniční letalita (v promilích)	0,2	0,7
Využití lůžek ve dnech	223,7	227,1
Průměrná ošetrovací doba ve dnech	3,5	4,0
Prostoj lůžek ³⁾	2,2	2,0

¹⁾ Průměrný roční přepočtený počet (včetně smluvních pracovníků) v lůžkové části

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

ZPBD - zdravotnickí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5–§ 21a)
sestry - všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5–§ 6)

³⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

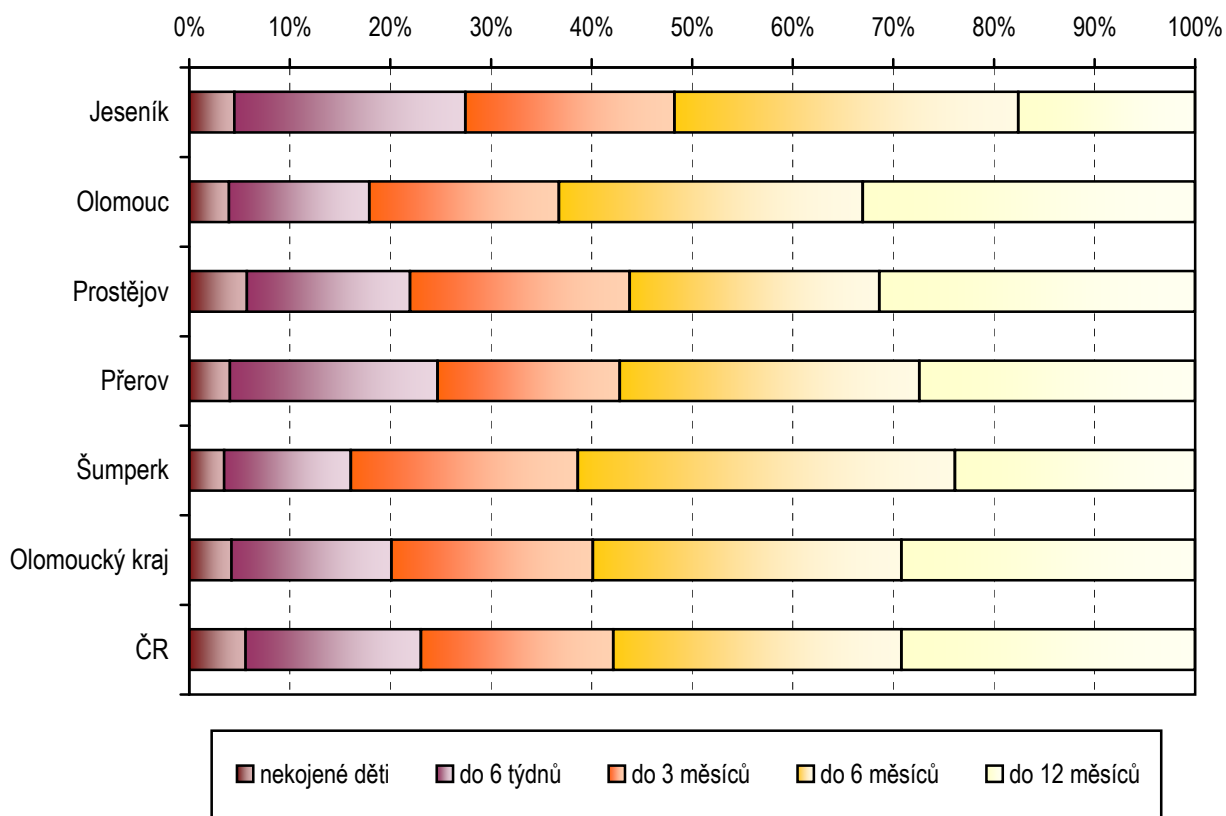
Seznam nemocnic s lůžkovým dětským oddělením v kraji:

Jesenická nemocnice, spol. s.r.o.
Fakultní nemocnice Olomouc
Středomoravská nemocniční a.s., Nemocnice Šternberk
Středomoravská nemocniční a.s., Nemocnice Prostějov
Středomoravská nemocniční a.s., Nemocnice Přerov
Nemocnice Hranice, a.s.
Šumperská nemocnice a.s.

Seznam nemocnic se samostatným lůžkovým novorozeneckým oddělením v kraji:

Fakultní nemocnice Olomouc

Skladba dětí podle délky kojení (při roční prohlídce) v okresech, kraji a ČR v roce 2011



Vývoj podílu dětí kojených déle než 6 měsíců

