



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
23. 6. 2011

3

Dětská a dorostová péče v Moravskoslezském kraji v roce 2010

Children and Adolescents Care in the Moravskoslezsky Region in 2010

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Moravskoslezském kraji v roce 2010 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 10,01 dětských a dorostových lékařů na 10 000 obyvatel do 19 let. Podíl dětí kojících 6 měsíců a déle se téměř nezměnil a činil 34,6 %.

Summary

Information on health service activity in the branch of children and adolescents care in the Moravskoslezsky region in 2010 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 2009 on the average 10.01 physicians for children and adolescents per 10 000 inhabitants up to 19 years. The proportion of children breastfed for 6 months or more was almost unchanged, to 34.6 %.

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 2010. 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. Informace 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. 2010 zabezpečovalo ambulantní péči o děti a dorost v kraji 255 ordinací praktických lékařů pro děti a dorost a 12 odborných dětských ordinací. Údaje o personálním zabezpečení a činnosti oboru praktický lékař pro děti a dorost se týkají pouze zařízení, která odevzdala vyplněný výkaz. Za rok 2010 to bylo 236 ordinací, ve kterých pracovalo 232 lékařů a 235 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (v přepočteném počtu), včetně smluvních pracovníků. Většina zdravotnických zařízení, která nesplnila zpravodajskou povinnost, buď nezačala činnost nebo činnost přerušila.

Celkový počet ošetření - vyšetření (dále jen ošetření) u praktických lékařů pro děti a dorost opět poklesl na 1 407 823 (ČR 11 795 613), úbytek proti předchozímu roku činil 5 %. Počet ošetření na jednoho praktického lékaře pro děti a dorost (v PP) byl 6 058 (ČR 5 791) ošetření. Od krajského průměru se nejvíce odchýlila relace v okrese Ostrava 6 651 ošetření na 1 lékaře.

Převážnou část tvořila ošetření léčebná (vč. ošetření u dětských specialistů) 72,5 % (ČR 71,7 %), preventivní představovala 22,1 % (ČR 25,5 %), v návštěvní službě bylo provedeno v kraji pouze 0,7 % ošetření (ČR 1,1 %). Na jednoho léčeného pacienta připadlo 5,5 (ČR 5,2) ošetření.

Celkový pokles registrovaných pacientů činil v kraji 3 %. Největší pokles registrovaných se týkal dětí ve věku 15 let a více (8 %) a ve věku 10–14 let (4 %), důsledkem nízké porodnosti v devadesátých letech. Nepatrný nárůst registrovaných pacientů byl zaznamenán pouze u dětí ve věku 1–4 roky.

Délka kojení, která se zjišťuje při roční prohlídce dětí, je důležitým faktorem při hodnocení zdravotní péče o děti. Podíl zcela nekojených dětí, který činil 4,7 % v roce 2009, se v kraji opět zvýšil na 5,2 %. Počet dětí kojených šest měsíců a déle v kraji činil 35 % a byl o 1 % vyšší než v roce 2009.

Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí stále narůstá. V kraji bylo dispenzarizováno celkem 63 411 pacientů (0–14 let) pro vybraná onemocnění, což představuje 365 onemocnění na 1 000 registrovaných tohoto věku (350 v roce 2009). Nejčastějšími důvody dispenzarizace byly nemoci dýchací soustavy 29 % z celku, absolutně 18 698 pacientů, následovaly nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, ucha a bradavkového výběžku 21 %, absolutně 13 361 pacientů. Celkový nárůst dispenzarizací u dětí byl 2 % proti předchozímu roku.

U pacientů dorostového věku (15–18 let) bylo dispenzarizováno 32 667 onemocnění či vad, 557 na 1 000 registrovaných pacientů daného věku (504 v roce 2009). Nejčastějšími důvody dispenzarizace byly opět nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku (26 %) a nemoci dýchací soustavy (24 %). Nárůst proti roku 2009 činil jen 1 %.

Mírně se snížil počet dětí a dorostu trpících různými projevy alergie, v roce 2010 o 3 % méně proti minulému roku, absolutně činil 36 123 sledovaných pacientů. Na 1 000 registrovaných pacientů ve věku 0–14 let připadlo stejně jako v předešlém roce 145 alergiků, ve věku 15 a více let připadlo 185 (178 v roce 2009) alergiků.

V roce 2010 pokračoval negativní nárůst počtu dětí a dorostu dispenzarizovaných pro diagnózu E66–E68 obezita, hyperalimentace a její následky. V porovnání s rokem 2000 činil nárůst u dětí 97 %, rok 2010 na 1 000 registrovaných 16 případů, v roce 2000 pouze 6 dětí. U dorostu nárůst představoval 131 %, na 1 000 registrovaných 32 případů, v roce 2000 to bylo v relaci jen 11 sledovaných pacientů.

Kromě praktických lékařů pro děti a dorost zajišťovalo v roce 2010 činnost oboru dle odevzdaných výkazů 12 odborných ordinací a v nich 20 lékařů a 37 ZPBD vč. smluvních (úvazky). Tito lékaři provedli 74 811 ošetření a léčili 31 787 pacientů.

Lůžkovou péči pro děti a dorost zabezpečovalo v kraji 10 nemocničních oddělení s 575 lůžky. Průměrná ošetrovací doba činila na dětských odděleních nemocnic kraje 4,2 dne (ČR 4,1). Využití lůžek ve dnech maximální lůžkové kapacity bylo v kraji 246,2 a bylo vyšší než využití v ČR 231,1 dne. Prostoje lůžek ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu činil v průměru za kraj 1,6 dne (ČR 2,0). Péče o novorozence byla zajišťována v kraji jednak na novorozeneckém oddělení FN v Ostravě (70 lůžek), dále pak na 9 pracovištích při dětských odděleních.

Zpracovala: Blažena Kozlíková
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Ostrava
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
tel.: 596 913 523, e-mail: kozlikova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz>

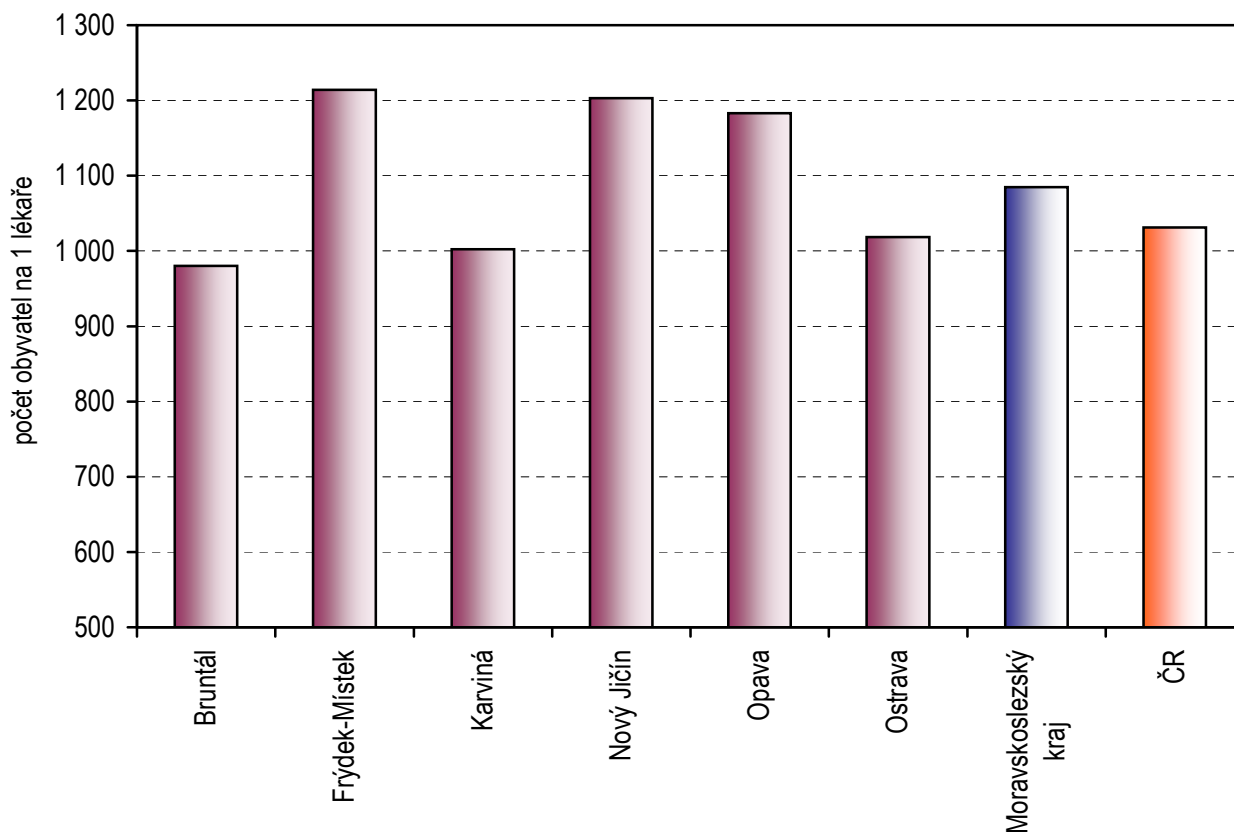
Personální zajištění a počet ošetření praktickými lékaři pro děti a dorost dle území

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)
Bruntál	21	20,77	22,27	112 225	5 403,2	14 113	5 017
Frýdek-Místek	37	36,15	35,96	212 451	5 876,9	28 355	10 347
Karviná	55	53,64	52,92	311 395	5 805,3	37 297	12 599
Nový Jičín	27	26,90	31,15	170 011	6 320,1	20 690	7 016
Opava	29	30,65	30,15	174 136	5 681,4	24 758	7 792
Ostrava	67	64,29	62,30	427 605	6 651,2	49 889	15 851
Moravskoslezský kraj	236	232,40	234,75	1 407 823	6 057,8	175 102	58 622
Česká republika	2 084	2 036,80	1 990,38	11 795 613	5 791,2	1 473 879	458 610

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 2010



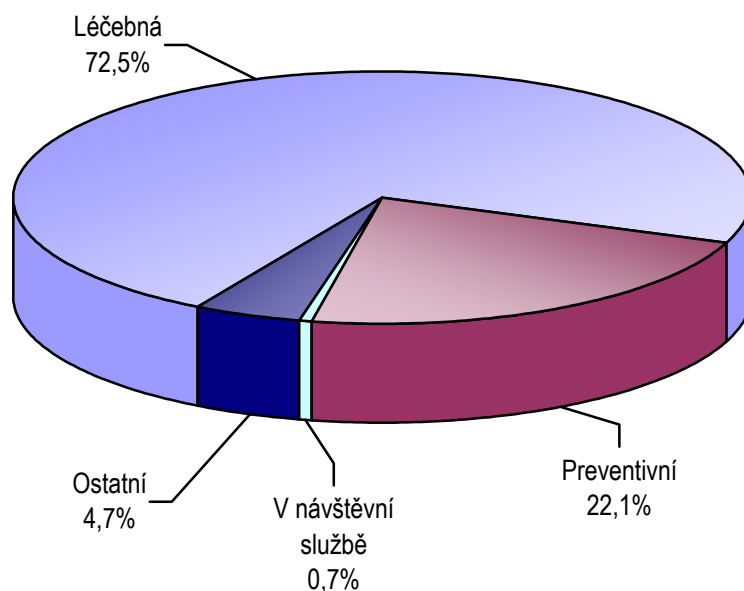
Skladba počtu ošetření - vyšetření podle druhu ošetření a podle území

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		
Bruntál	113 614	66,0	23,1	0,9	20 102	5,7
Frýdek-Místek	228 945	74,4	22,7	0,8	46 806	4,9
Karviná	317 292	69,8	23,0	0,7	51 779	6,1
Nový Jičín	171 840	69,5	25,8	1,4	31 768	5,4
Opava	178 529	73,0	24,2	0,4	37 186	4,8
Ostrava	472 414	75,8	18,9	0,5	81 050	5,8
Moravskoslezský kraj	1 482 634	72,5	22,1	0,7	268 691	5,5
ČR	12 477 579	71,7	25,5	1,1	2 256 484	5,2

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 2010

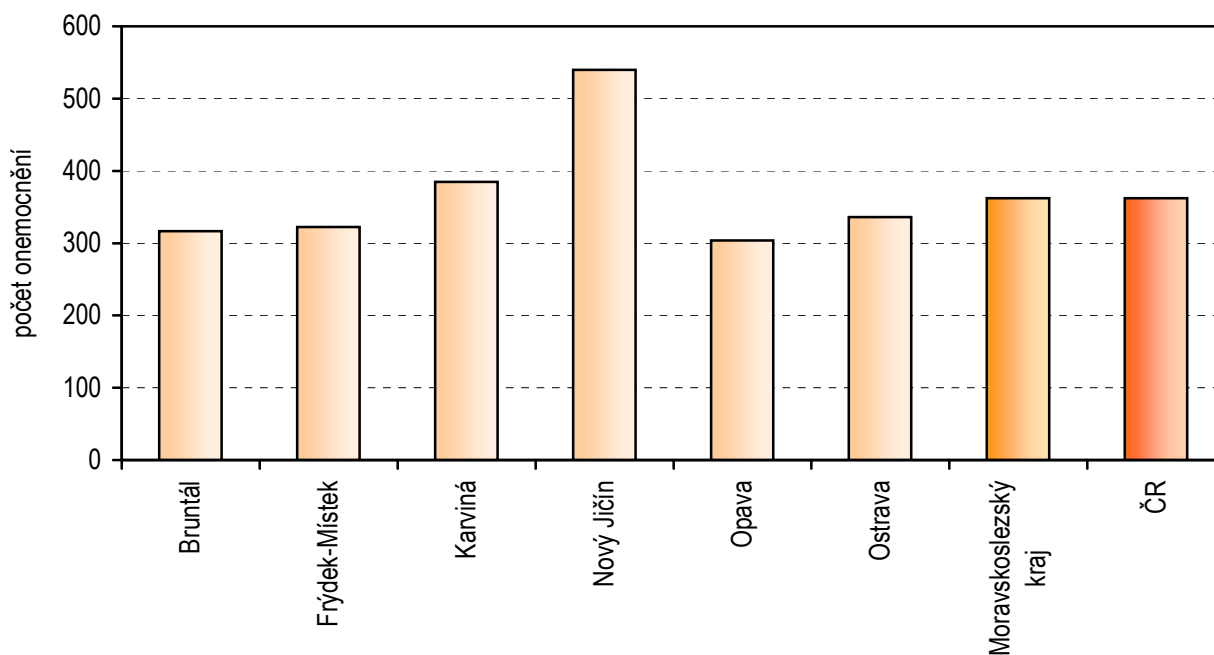


Dispenzarizovaná onemocnění u dětí

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)	2 885	85	16,5
II. Novotvary	215	29	1,2
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	1 449	86	8,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	4 212	287	24,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	2 821	491	16,1
VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	13 361	1 135	76,3
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 308	99	7,5
X. Nemoci dýchací soustavy	18 698	561	106,8
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 802	83	10,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	6 294	243	35,9
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	3 200	182	18,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	4 070	199	23,2
XVII. Vrozené vady, deformace	3 096	365	17,7
Celkem	63 411	3 845	362,1

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

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

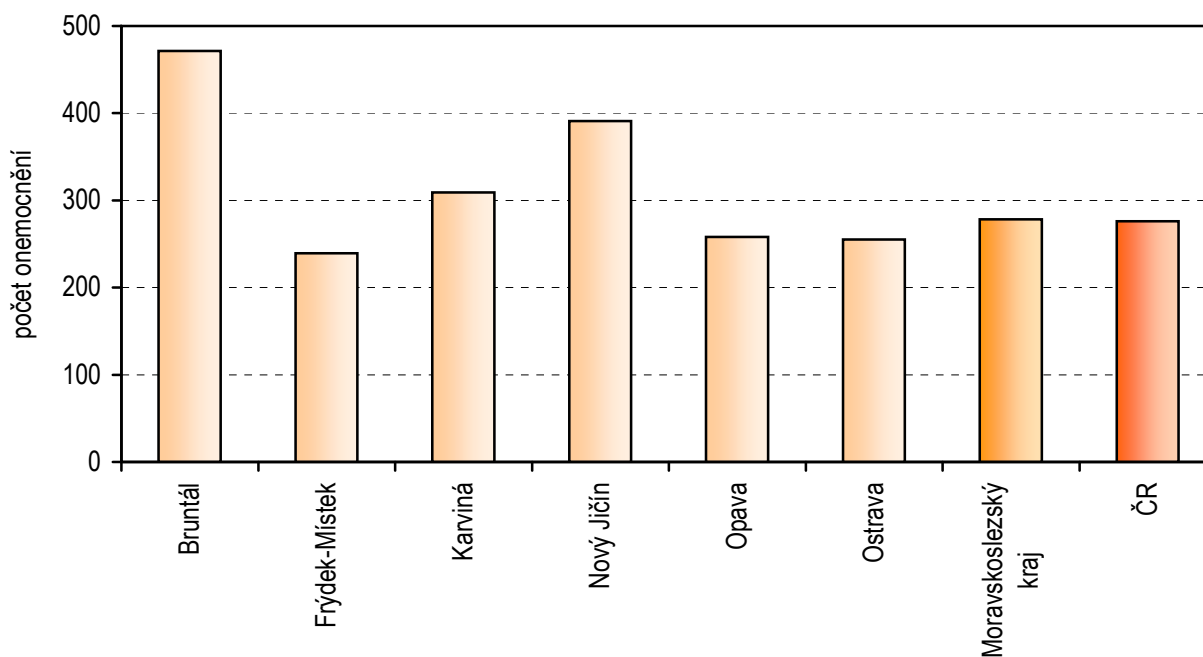


Dispenzarizovaná onemocnění u dorostu

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)	1 023	37	17,5
II. Novotvary	104	18	1,8
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	503	20	8,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 935	162	50,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 351	255	23,0
VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	8 622	607	147,1
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 134	60	19,3
X. Nemoci dýchací soustavy	7 688	263	131,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 178	73	20,1
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	2 661	138	45,4
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 387	148	40,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 116	110	36,1
XVII. Vrozené vady, deformace	965	152	16,5
Celkem	32 667	2 043	557,2

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	10	94
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	82,97	699,29
sestry ²⁾ u lůžka	413,41	3 028,59
Průměrný počet lůžek	575,00	4 811,86
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	387,8	3 046,6
na 1 lékaře	4,7	4,3
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	4,2	4,5
Počet lékařů na 100 lůžek	14,43	14,53
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	67,28	64,85
Počet hospitalizovaných	33 996	270 299
Nemocniční letalita (v promilích)	0,8	0,7
Využití lůžek ve dnech	246,2	231,1
Průměrná ošetrovací doba ve dnech	4,2	4,1
Prostoj lůžek ³⁾	1,6	2,0

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

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

ZPBD - zdravotničtí 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

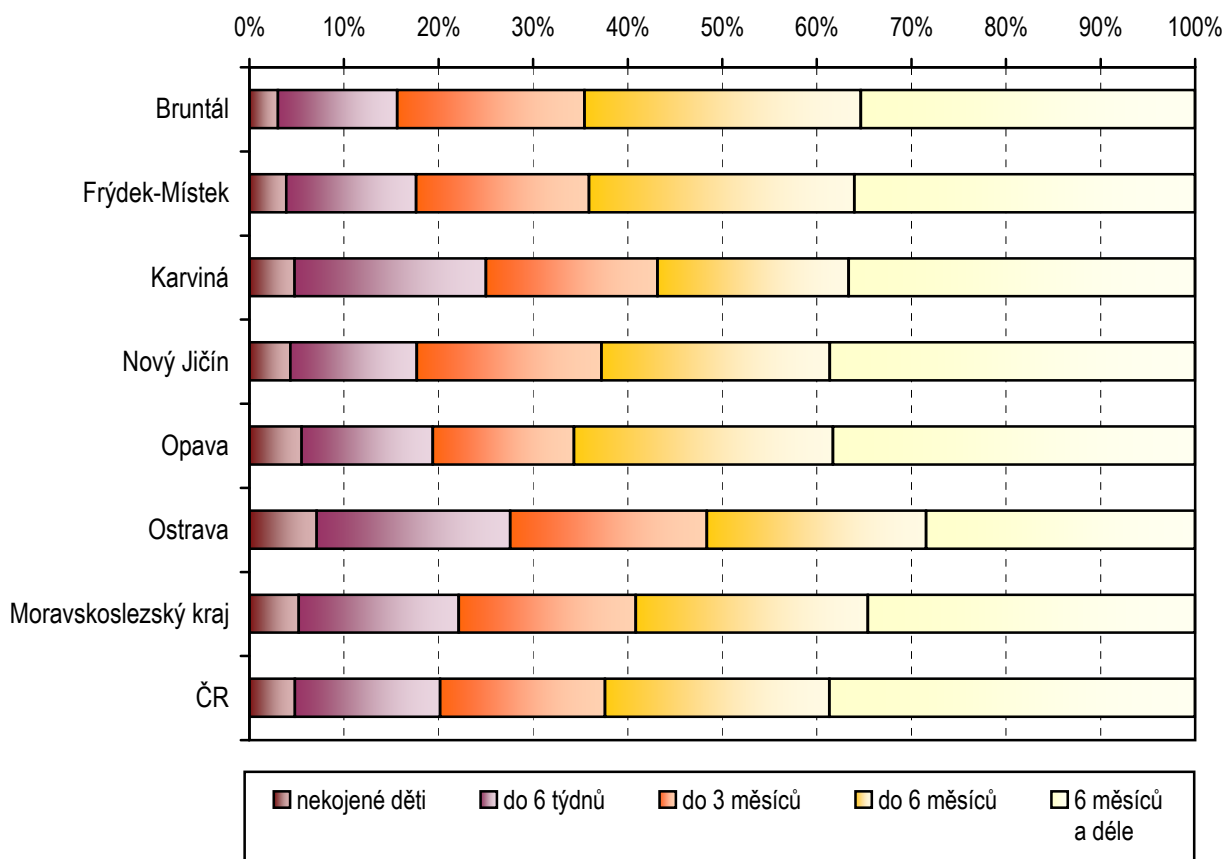
Seznam nemocnic s lůžkovým dětským oddělením v kraji:

Nemocnice Krnov, p.o.
Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.
Nemocnice Třinec, p.o.
Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj, p.o.
Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o.
Nemocnice spoliklinikou Nový Jičín, p.o.
Slezská nemocnice v Opavě, p.o.
Městská nemocnice Ostrava
Fakultní nemocnice Ostrava
Vítkovická nemocnice a.s. Ostrava

Seznam nemocnic se samostatným lůžkovým novorozeneckým oddělením v kraji:

Fakultní nemocnice Ostrava

Skladba dětí podle délky kojení (při roční prohlídce) v okresech, kraji a ČR v roce 2010



Vývoj podílu dětí kojených déle než 6 měsíců

