



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
1. 8. 2012

3

Dětská a dorostová péče v Moravskoslezském kraji v roce 2011

Children and Adolescents Care in the Moravskoslezsky Region in 2011

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Moravskoslezském 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 9,4 dětských a dorostových lékařů na 10 000 obyvatel do 19 let. Podíl dětí kojících 6 měsíců se zvýšil o 3 % a činil 37,6 %.

Summary

Information on health service activity in the branch of children and adolescents care in the Moravskoslezsky 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 9.4 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 3 %, to 37.6 %.

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 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. 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. 2011 zabezpečovalo ambulantní péči o děti a dorost v kraji 245 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 2011 to bylo 235 ordinací, ve kterých pracovalo 231 lékařů a 233 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (v přepočteném počtu), včetně smluvních pracovníků. Většina zdravotnických zařízení, která nesplnila zpravodajskou povinnost, buď ukončila činnost (7 zařízení), nezačala činnost (1) nebo nedodáno – odmítla (2).

Celkový počet ošetření - vyšetření (dále jen ošetření) u praktických lékařů pro děti a dorost se navýšil na 1 438 470 (ČR 12 055 340), nárůst proti předchozímu roku činil 2 %. Počet ošetření na jednoho praktického lékaře pro děti a dorost (v PP) byl 6 226 (ČR 5 913) ošetření. Od krajského průměru se nejvíce odchýlila relace v okrese Ostrava 6 832 ošetření na 1 lékaře.

Převážnou část tvořila ošetření léčebná (vč. ošetření u dětských specialistů) 75,1 % (ČR 72,9 %), preventivní představovala 21,4 % (ČR 23,3 %), v návštěvní službě bylo provedeno v kraji pouze 0,7 % ošetření (ČR 1,0 %). Na jednoho léčeného pacienta připadlo 5,6 (ČR 5,6) ošetření.

Celkový nárůst registrovaných pacientů činil v kraji 0,3 %. Největší navýšení registrovaných se týkal dětí ve věku 5–9 let (4,6 %) a ve věku 1–4 roky (3,3 %).

Délka kojení, která se zjišťuje při roční prohlídce dětí, je důležitým faktorem při hodnocení zdravotní péče o děti. Podíl zcela nekojených dětí, který činil 5,2 % v roce 2010, se v kraji snížil na 5,0 %. Počet dětí kojených šest měsíců a déle v kraji činil 37,6 % a byl o 3 % vyšší než v roce 2010.

Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí stále narůstá. V kraji bylo dispenzarizováno celkem 71 311 pacientů (0–14 let) pro vybraná onemocnění, což představuje 398 onemocnění na 1 000 registrovaných tohoto věku (362 v roce 2010). Nejčastějšími důvody dispenzarizace byly nemoci dýchací soustavy 30,2 % z celku, absolutně 21 557 pacientů, následovaly nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, ucha a bradavkového výběžku 19,9 %, absolutně 14 176 pacientů. Celkový nárůst dispenzarizací u dětí byl 12,5 % proti předchozímu roku.

U pacientů dorostového věku (15–18 let) bylo dispenzarizováno 36 476 onemocnění či vad, 662 na 1 000 registrovaných pacientů daného věku (557 v roce 2010). Nejčastějšími důvody dispenzarizace byly opět nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku (24 %) a nemoci dýchací soustavy (23,9 %). Nárůst proti roku 2010 činil 11,7 %.

Mírně se zvýšil počet dětí a dorostu trpících různými projevy alergie, v roce 2011 o 4,3 % více proti minulému roku, absolutně činil 37 663 sledovaných pacientů. Na 1 000 registrovaných pacientů ve věku 0–14 let připadlo 147 (145 v roce 2010) alergiků, ve věku 15 a více let připadlo 206 (185 v roce 2010) 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 145,3 % (24,7 %), rok 2011 na 1 000 registrovaných 19 případů, v roce 2000 (2010) pouze 6 (16) dětí. U dorostu nárůst ve srovnání s rokem 2000 (2010) představoval 198,9 % (29,2 %), na 1 000 registrovaných 44 případů v roce 2011, v roce 2000 (2010) to bylo v relaci jen 11 (32) sledovaných pacientů.

Kromě praktických lékařů pro děti a dorost zajišťovalo v roce 2011 činnost oboru dle odevzdaných výkazů 12 odborných ordinací a v nich 22 lékařů a 37 ZPBD vč. smluvních (úvazky). Tito lékaři provedli 76 327 ošetření a léčili 30 576 pacientů.

Lůžkovou péčí pro děti a dorost zabezpečovalo v kraji 10 nemocničních oddělení s 564 lůžky. Průměrná ošetrovací doba činila na dětských odděleních nemocnic kraje 4,1 dne (ČR 4,0). Využití lůžek ve dnech maximální lůžkové kapacity bylo v kraji 241,6 a bylo vyšší než využití v ČR 227,1 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.

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/>

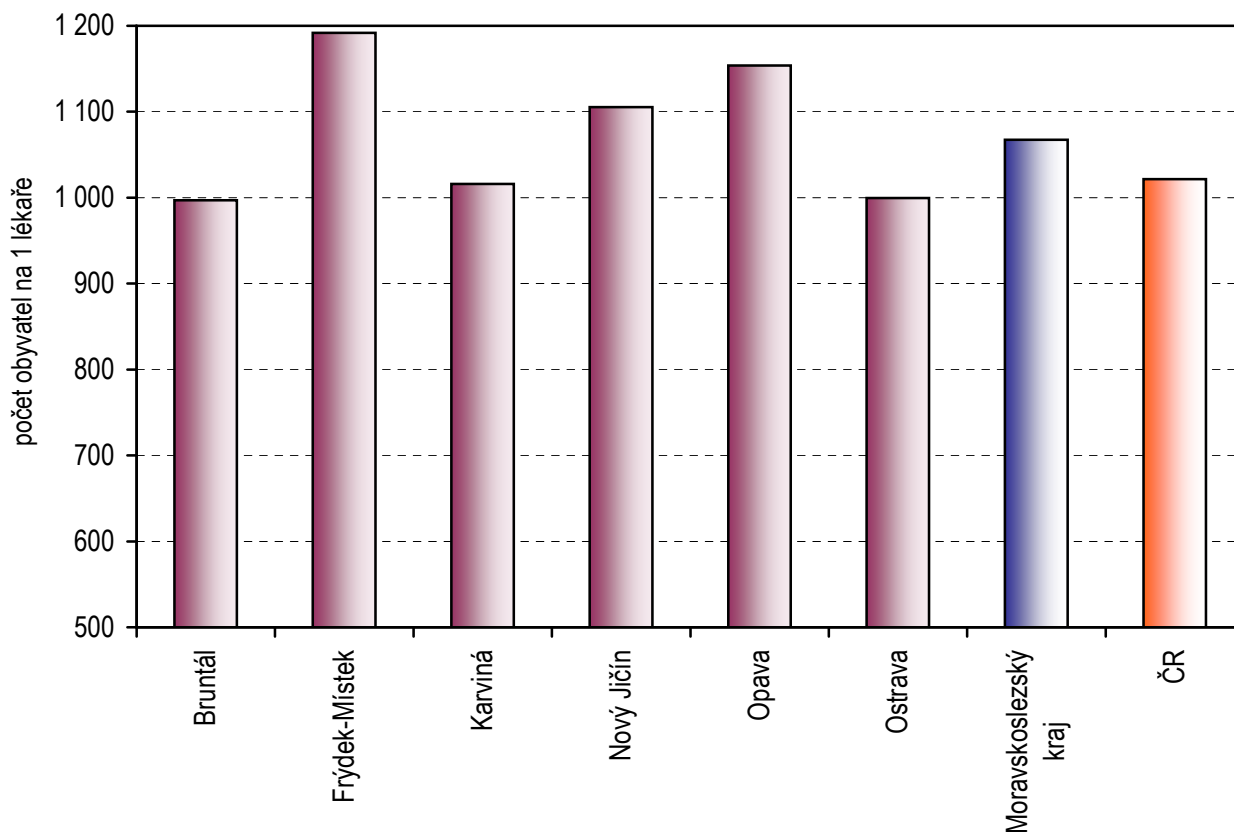
Personální zajištění a počet ošetření praktickými lékaři pro děti a dorost dle území

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	20	19,80	21,70	114 073	5 761,3	15 663	5 266
Frýdek-Místek	37	36,52	34,86	215 182	5 892,2	29 268	9 649
Karviná	52	50,76	49,10	296 896	5 849,0	35 746	11 671
Nový Jičín	29	28,85	32,60	191 560	6 639,9	22 964	6 728
Opava	30	31,25	33,07	184 336	5 898,8	25 835	7 326
Ostrava	67	63,88	61,17	436 423	6 831,9	49 807	14 483
Moravskoslezský kraj	235	231,06	232,50	1 438 470	6 225,5	179 283	55 123
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



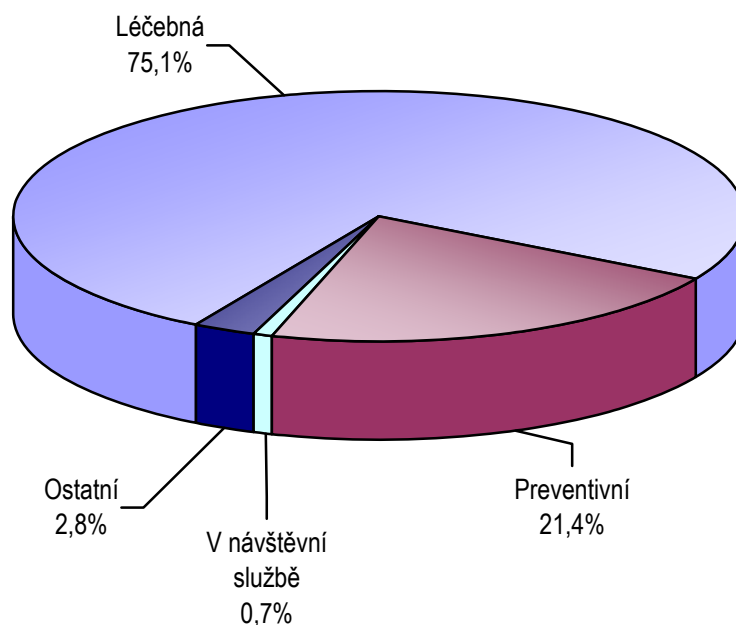
Skladba počtu ošetření - vyšetření podle druhu ošetření a podle území

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		
Bruntál	115 544	69,9	12,0	0,8	18 746	6,2
Frýdek-Místek	232 662	74,5	21,8	0,7	48 361	4,8
Karviná	303 357	72,4	22,7	0,6	49 253	6,2
Nový Jičín	193 150	72,7	24,3	1,1	35 479	5,4
Opava	186 883	76,3	22,1	0,5	37 808	4,9
Ostrava	483 201	78,8	18,4	0,5	83 148	5,8
Moravskoslezský kraj	1 514 797	75,1	21,4	0,7	272 795	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

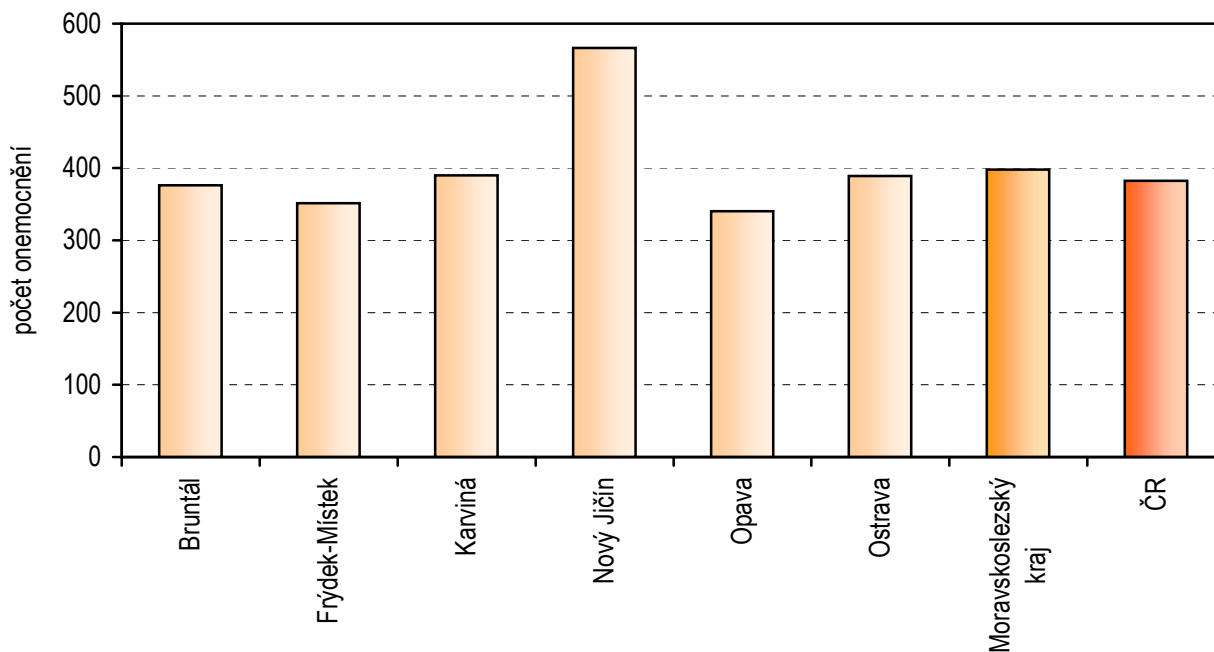


Dispenzarizovaná onemocnění u dětí

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)	4 528	8	25,3
II. Novotvary	228	28	1,3
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	1 529	28	8,5
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	4 845	135	27,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	3 034	509	16,9
VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	14 176	840	79,1
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 369	39	7,6
X. Nemoci dýchací soustavy	21 557	268	120,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 119	54	11,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	6 615	159	36,9
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	3 600	155	20,1
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	4 355	124	24,3
XVII. Vrozené vady, deformace	3 356	281	18,7
Celkem	71 311	2 628	397,8

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

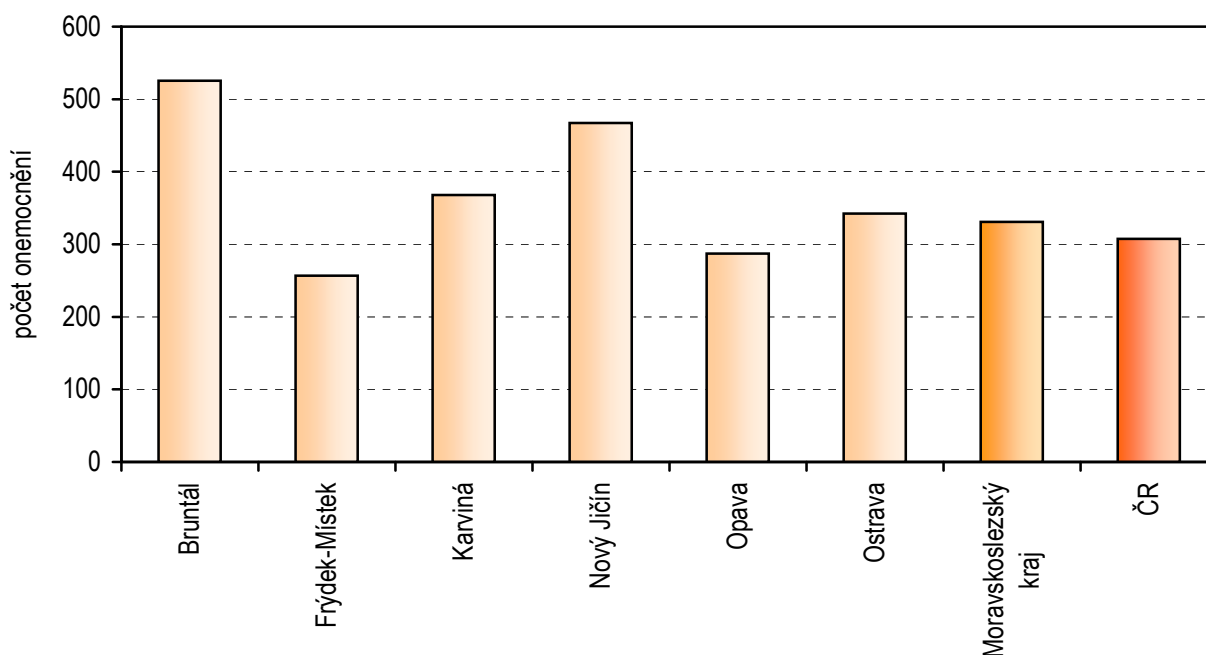


Dispenzarizovaná onemocnění u dorostu

Kapitola (MKN -10)	Počet ¹⁾ dispenzarizovaných pacientů k 31.12.		
	dorost (15 let a více)	z toho pacienti s postižením	na 1 tisíc registrovaných pacientů (15 let a více)
I. Některé infekční a parazitární nemoci (vč. následků)	1 284	4	23,3
II. Novotvary	95	14	1,7
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	584	15	10,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	4 384	102	79,5
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 660	236	30,1
VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	8 763	412	159,0
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 233	26	22,4
X. Nemoci dýchací soustavy	8 712	158	158,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 213	31	22,0
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	2 730	53	49,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 634	127	47,8
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 190	50	39,7
XVII. Vrozené vady, deformace	994	108	18,0
Celkem	36 476	1 336	661,7

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	97,41	791,66
sestry ²⁾ u lůžka	380,80	2 911,85
Průměrný počet lůžek	563,79	4 731,88
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	373,1	2 944,0
na 1 lékaře	4,0	4,0
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	4,1	4,4
Počet lékařů na 100 lůžek	17,28	16,73
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	71,80	63,88
Počet hospitalizovaných	33 424	271 008
Nemocniční letalita (v promilích)	0,6	0,7
Využití lůžek ve dnech	241,6	227,1
Průměrná ošetrovací doba ve dnech	4,1	4,0
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

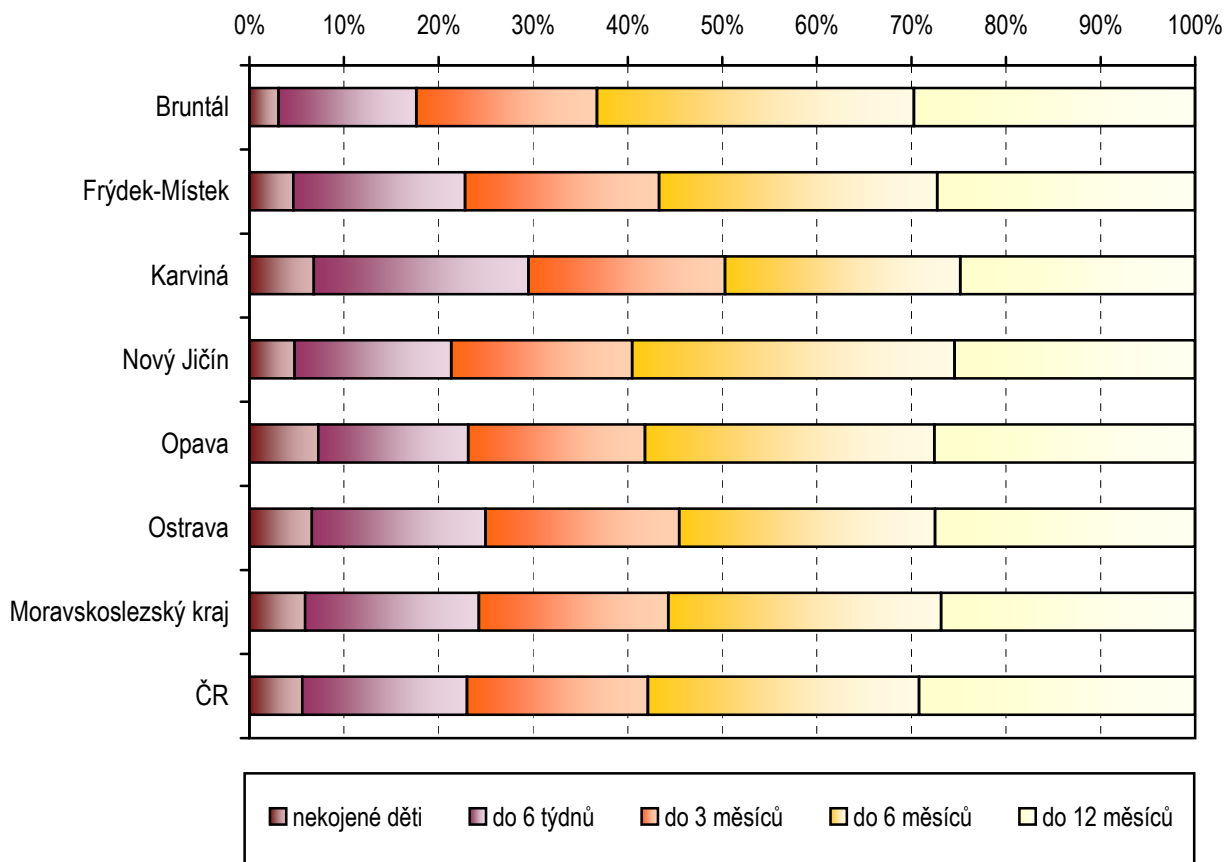
Seznam nemocnic s lůžkovým dětským oddělením v kraji:

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 2011



Vývoj podílu dětí kojených déle než 6 měsíců

