



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
9.8.2006

8

Dětská a dorostová péče - činnost v Moravskoslezském kraji v roce 2005

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

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Moravskoslezském kraji v roce 2005 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 Moravskoslezský region in 2005 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. Data are presented by type of health establishment and by territory.

Ordinace praktického lékaře pro děti a dorost a ambulantní odborné dětské a dorostové ordinace ve všech zdravotnických zařízeních bez ohledu na zřizovatele vyplňují vždy za uplynulý kalendářní rok statistický výkaz A (MZ) 1-01, který byl součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2005. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu www.uzis.cz [NZIS/Výkazy 2005]. Informace o činnosti lůžkových dětských oddělení nemocnic vychází ze zpracovaných údajů výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu zdravotnického zařízení a jeho využití. Návratnost výkazů A (MZ) 1-01 byla 98 %. Uvedené údaje jsou publikovány ze skutečného sběru dat.

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

Ambulantní péči o děti a dorost zabezpečovalo v kraji 268 pracovišť s 273,19 lékaři a 287,57 zdravotnickými pracovníky nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (v přepočteném počtu), včetně smluvních pracovníků, a byla z 96 % zabezpečována v samostatných ordinacích praktických lékařů pro děti a dorost.

Celkový počet ošetření - vyšetření (dále jen ošetření) opět mírně poklesl na 1 887 449 (ČR 14 929 177), úbytek činil 1,2 %. V roce 2005 se zvýšil počet ošetření na jednoho lékaře (v PP) na 6 909 (ČR 6 510) ošetření. Od krajského průměru se nejvíce odchýlila, shodně jako v roce 2004, relace v okrese Nový Jičín, 7 654 ošetření na 1 lékaře.

Převážnou část tvořila ošetření léčebná 79,1 % (ČR 76,1 %), preventivní představovala 19,8 % (ČR 20,9 %), v návštěvní službě bylo provedeno v kraji pouze 0,9 % ošetření (ČR 1,4 %). Na jednoho léčeného pacienta připadlo 7,0 (ČR 7,3) ošetření.

Celkový pokles registrovaných pacientů činil v kraji 3,4 %, nejvíce o 6,1 % v okrese Bruntál, zde hlavně z důvodu přeřazení obce Moravský Beroun do Olomouckého kraje. Největší pokles registrovaných se týkal dětí ve věku 10-14 let, důsledkem nízké porodnosti v devadesátých letech. Úbytek můžeme sledovat i v počtu registrovaných pacientů na jednoho lékaře. Průměr v roce 2005 byl v kraji 958 (ČR 888), v okrese Ostrava pouze 858 z důvodu značného personálního zajištění i v ambulantních odborných ordinacích pro děti a dorost. Na 1 registrujícího lékaře (tj. praktický lékař pro děti a dorost) se počet registrovaných pacientů nepatrně snížil na 1 041 (rok 2004: 1 049).

Délka kojení, která se zjišťuje při roční prohlídce dětí, je důležitým faktorem při hodnocení zdravotní péče o děti. Podíl zcela nekojených dětí, který činil 5,0 % v roce 2004, se v kraji zlepšil na 4,5 % (ČR 4,5 %). Stoupl počet dětí kojených šest měsíců a déle, v kraji činil 32,3 % (ČR 38,3 %) dětí. Celostátnímu průměru se přiblížil pouze okres Nový Jičín 37,7 %, výrazně pod krajským a celostátním průměrem byl okres Ostrava 25,2 %.

Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí i dorostu stále stoupá. V kraji bylo dispenzarizováno celkem 55 841 (ČR 479 011) pacientů (0-14 let) pro vybraná onemocnění. Relace na 1 000 registrovaných pacientů činila 296 (ČR 317) onemocnění (rok 2004: 279). Nejvíce dětí bylo dispenzarizováno pro nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, ucha a bradavkového výběžku 27 %, absolutně 15 273 pacientů, následovaly děti s nemocemi dýchací soustavy 25 % z celku, absolutně 13 752 pacientů.

Přepočet dispenzarizovaných na 1 000 dorostu (15-19 let) za kraj činil 336 (ČR 380) onemocnění (rok 2004: 324). Na celkové dispenzarizaci 24 566 (ČR 200 469) onemocnění se nejvýrazněji podílely nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex, nemoci ucha 29 %, absolutně 7 027 případů. Na druhém místě byly nemoci dýchací soustavy 21 % z celkového počtu pacientů, absolutně 5 058 onemocnění.

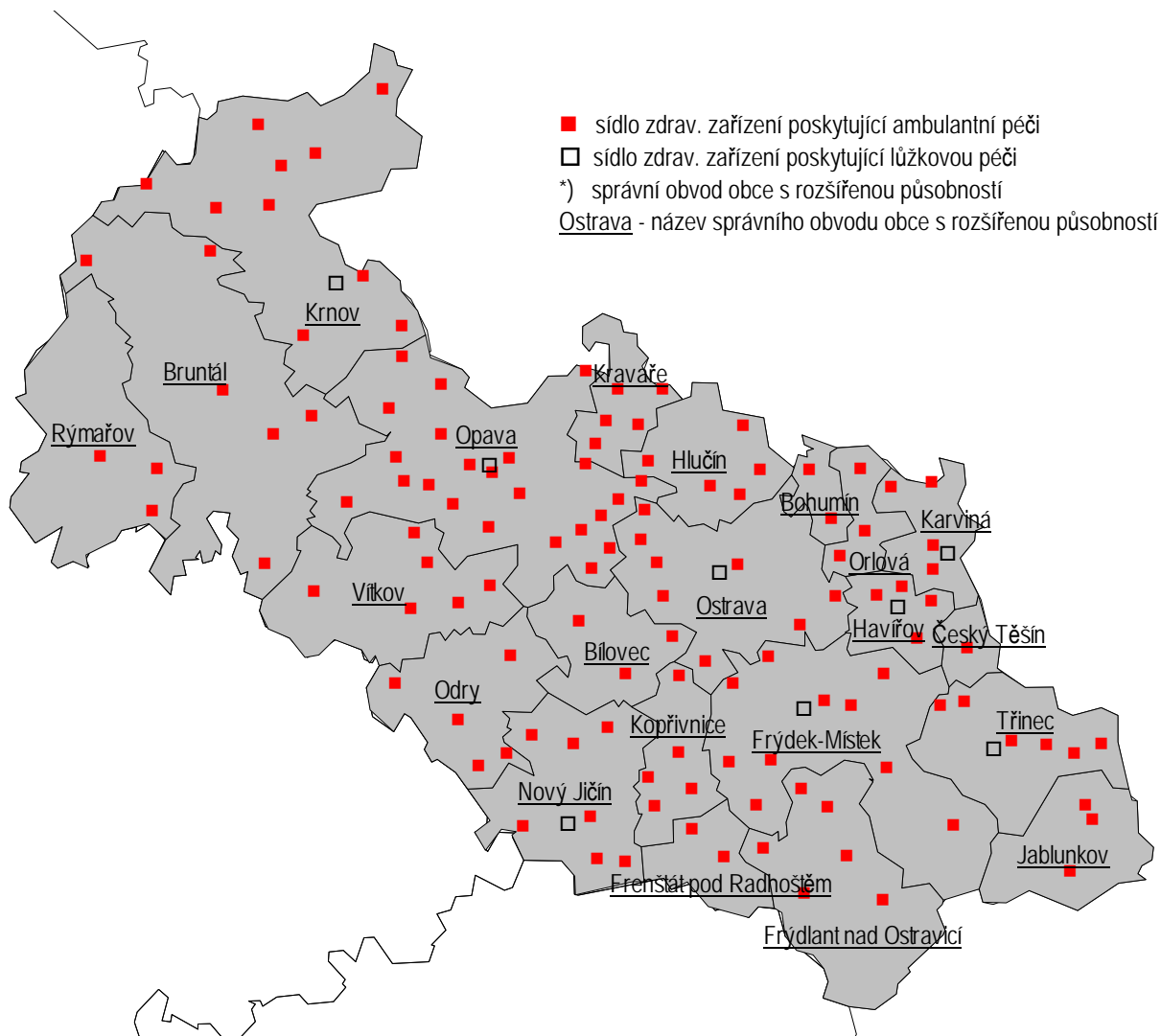
Nárůst se projevil také v počtu dětí a dorostu trpících různými projevy alergie. Počet alergiků v Moravskoslezském kraji stoupl proti roku 2004 o 5 %, absolutně na 32 320 sledovaných pacientů (ČR 261 183). V roce 2005 už to bylo, shodně jako v ČR, 121 alergiků na 1 000 registrovaných pacientů ve věku 0-14 let (rok 2004: 112). Na registrované ve věku 15 a více let připadlo 129 (ČR 149) alergiků (rok 2004: 121).

Počet týraných a sexuálně zneužívaných dětí a dorostu v kraji zůstal téměř shodný s rokem 2004, absolutně 73 dětí a 16 dorostu (ČR 510). Zvyšuje se ale počet dětí a dorostu vyrůstajících v dysfunkčních a afunkčních rodinách, absolutně 6 223 sledovaných pacientů (ČR 40 671), což činilo v kraji navýšení o 2 %.

Lůžkovou péči pro děti a dorost zabezpečovalo v kraji 10 nemocničních oddělení s 566 lůžky. Průměrná ošetrovací doba činila na dětských odděleních nemocnic kraje 4,4 dne (ČR 4,6). Využití lůžek ve dnech maximální lůžkové kapacity bylo v kraji 260,6 a bylo vyšší než využití v ČR 243,9 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 FNŠP v Ostravě (70 lůžek), dále na 9 pracovištích při dětských odděleních (178 lůžek započtených v dětském oboru) a 1 pracovišti při ženském oddělení.

ÚZIS ČR, Moravskoslezský krajský odbor
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
tel.: 596 913 523
e-mail: kozlikova@uzis.cz; <http://www.uzis.cz>

Sít' zdravotnických zařízení Moravskoslezského kraje poskytujících ambulantní péči o děti a dorost dle ORP *)



Mapa znázorňuje umístění zdravotnických zařízení, vč. detašovaných pracovišť, bez ohledu na jejich počet.

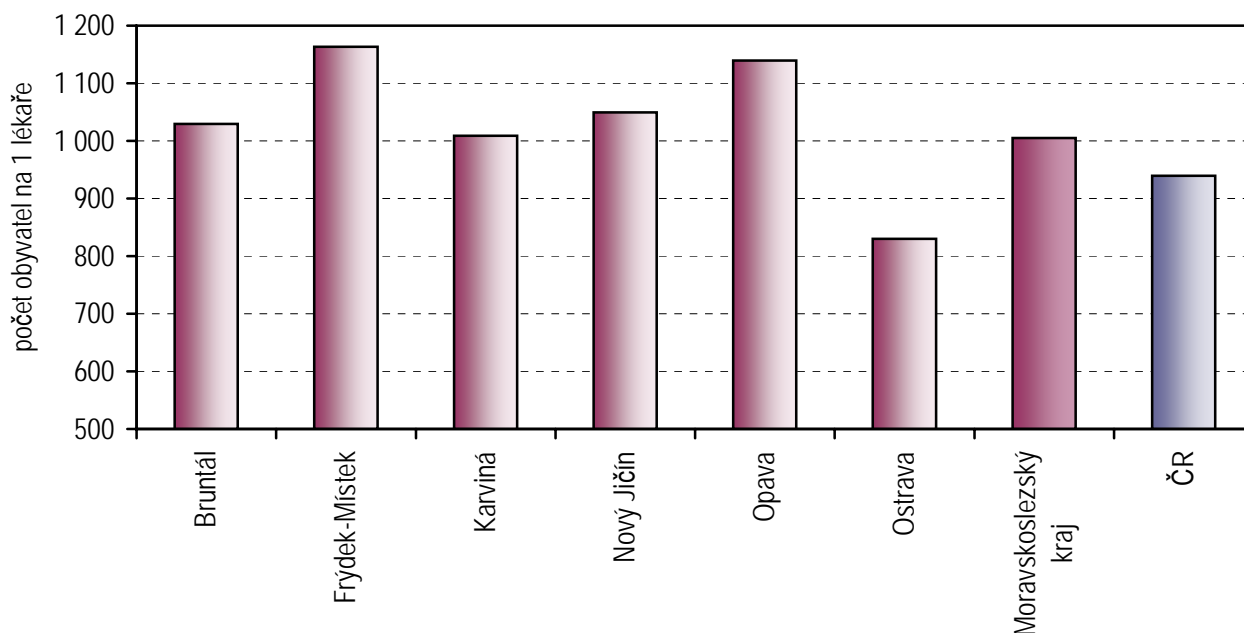
Personální zajištění a počet ošetření v ambulantní péči podle druhu zdravotnického zařízení a podle území

	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾			Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů	skladba lékařů v %	ZPBD ²⁾	celkem	skladba ošetření v %	na 1 lékaře
podle druhu zařízení							
Praktický lékař pro děti a dorost	256	251,27	92,0	254,07	1 802 455	95,5	7 173,4
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	11	20,92	7,7	33,50	83 934	4,4	4 012,1
Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ	1	1,00	0,4	-	1 060	0,1	1 060,0
Moravskoslezský kraj	268	273,19	100,0	287,57	1 887 449	100,0	6 908,9
podle okresu							
Bruntál	23	21,94	8,0	23,22	149 382	7,9	6 808,7
Frydek-Místek	43	43,29	15,8	45,70	298 064	15,8	6 885,3
Karviná	61	59,19	21,7	58,64	404 553	21,4	6 834,8
Nový Jičín	38	34,75	12,7	42,80	265 986	14,1	7 654,3
Opava	34	34,73	12,7	33,82	229 442	12,2	6 606,4
Ostrava	69	79,29	29,0	83,39	540 022	28,6	6 810,7
Moravskoslezský kraj	268	273,19	100,0	287,57	1 887 449	100,0	6 908,9
Česká republika	2 305	2 293,34	x	2 357,65	14 929 177	x	6 509,8

¹⁾ Součet úvazků včetně smluvních

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

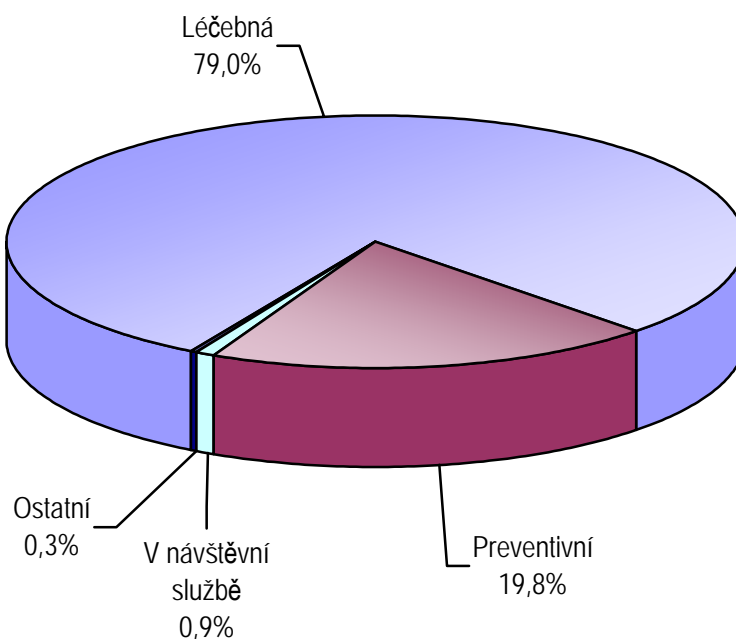
Počet obyvatel ve věku 0 - 19 let na 1 lékaře v oboru dětská a dorostová péče v roce 2005



Území, okres	Počet ošetření - vyšetření celkem	z toho ošetření - vyšetření (v %)			Počet léčených pacientů ¹⁾	Počet ošetření na 1 léčeného pacienta
		léčebná	preventivní	v návštěvní službě		
Bruntál	149 382	77,9	20,7	1,1	21 207	7,0
Frydek-Místek	298 064	78,9	19,8	0,7	46 748	6,4
Karviná	404 553	77,9	21,0	0,8	55 571	7,3
Nový Jičín	265 986	79,1	19,3	1,4	33 176	8,0
Opava	229 442	77,3	21,5	0,9	36 416	6,3
Ostrava	540 022	81,1	18,1	0,6	78 438	6,9
Moravskoslezský kraj	1 887 449	79,1	19,8	0,9	271 556	7,0
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

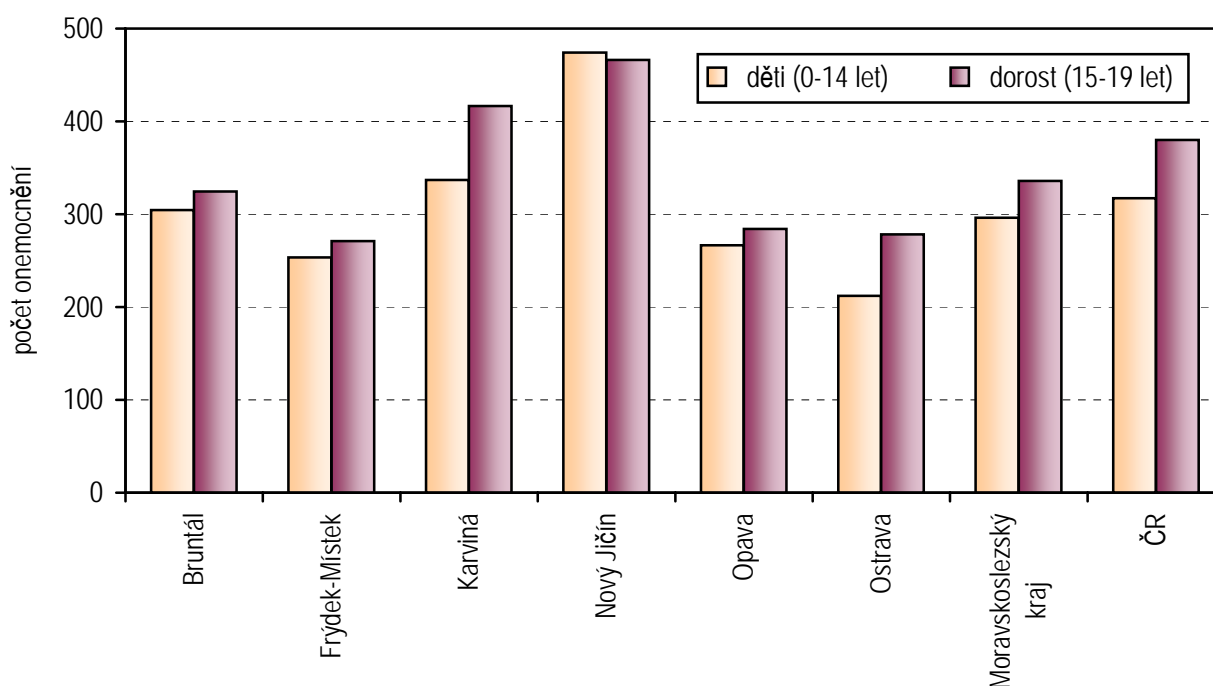


Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

Kapitola (MKN -10)	Počet ¹⁾ dispenzarizovaných pacientů k 31.12.		
	celkem	z toho děti (0 - 14 let) (v %)	na 1 tisíc dětí a dorostu
I. Některé infekční a parazitární nemoci (vč. následků)	2 377	76,4	8,7
II. Novotvary	313	68,7	1,1
III. Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	1 633	79,0	5,9
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	5 012	62,2	18,3
V. Poruchy duševní a poruchy chování	3 510	65,6	12,8
VI. - VIII. Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	22 300	68,5	81,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 934	55,0	7,0
X. Nemoci dýchací soustavy	18 810	73,1	68,5
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 760	60,3	6,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	7 570	72,7	27,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	6 016	59,7	21,9
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	5 273	71,9	19,2
XVII. Vrozené vady, deformace	3 899	78,6	14,2
Celkem	80 407	69,4	292,9

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 v roce 2005



Využívání lůžkového fondu dětských oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Kraj	ČR
Počet oddělení	10	99
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	72,42	600,60
ZPBD ²⁾ celkem	348,85	3 014,25
sestry ²⁾ u lůžka	333,85	2 866,20
ZPOD ²⁾	55,25	330,73
Průměrný počet lůžek	566,00	5 020,61
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	404,0	3 355,2
na 1 lékaře	5,6	5,6
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	1,2	1,2
Počet lékařů na 100 lůžek	12,80	12,08
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	61,63	60,62
Počet hospitalizovaných	33 286	264 675
Nemocniční letalita (v promilích)	0,1	0,9
Využití lůžek ve dnech	260,6	243,9
Průměrná ošetrovací doba ve dnech	4,4	4,6
Prostoj lůžek ³⁾	1,6	2,0

¹⁾ Součet úvazků

²⁾ Zdravotničtí pracovníci dle 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)

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

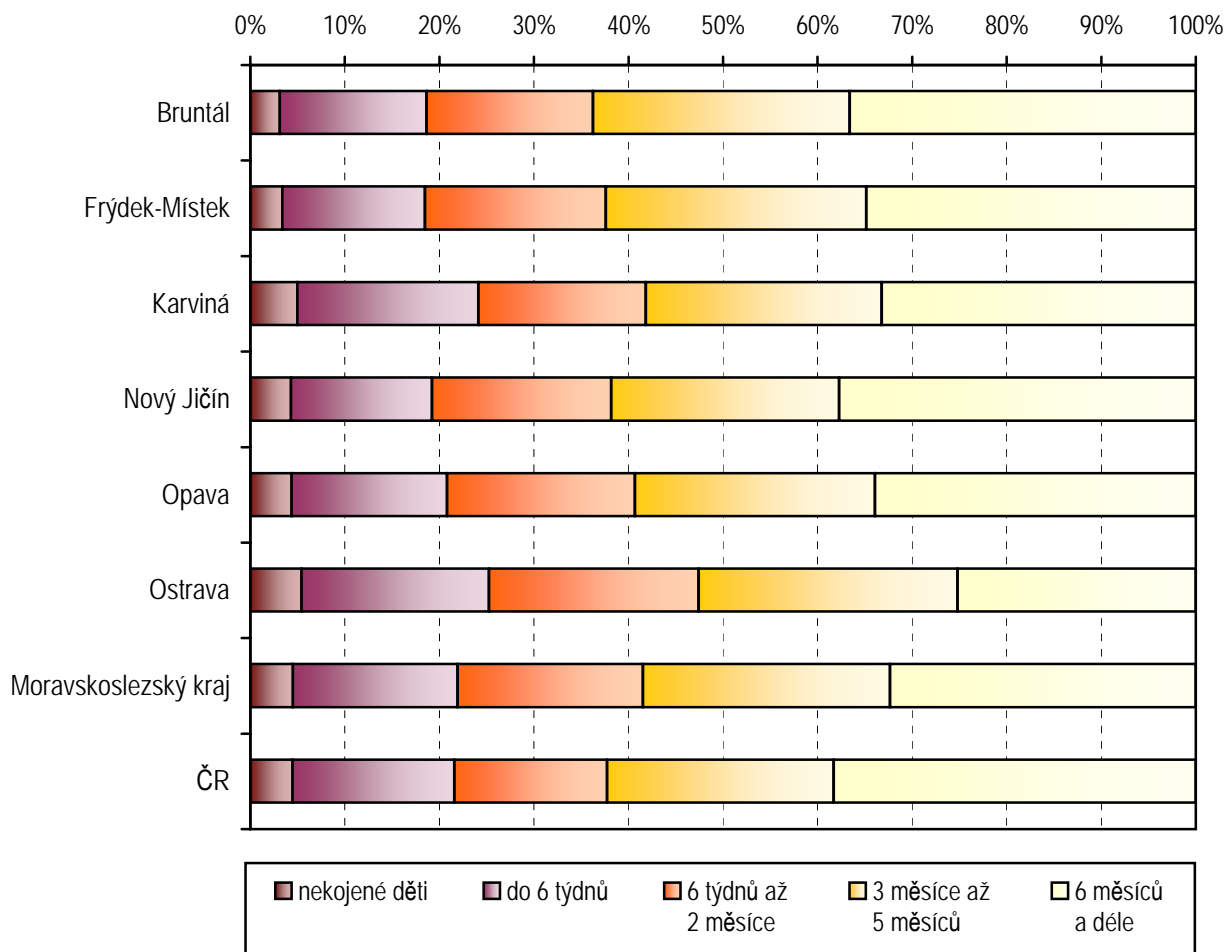
Fakultní nemocnice s poliklinikou Ostrava

Vítkovická nemocnice a.s. Ostrava

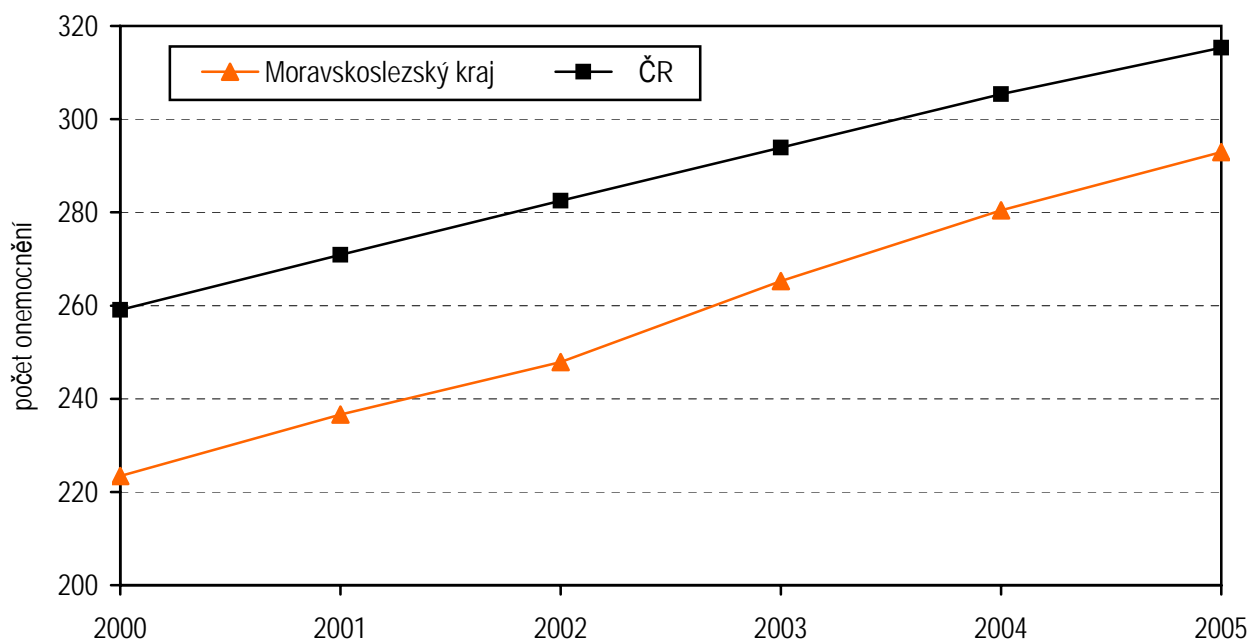
Seznam nemocnic se samostatným lůžkovým novorozeneckým oddělením v kraji:

Fakultní nemocnice s poliklinikou Ostrava

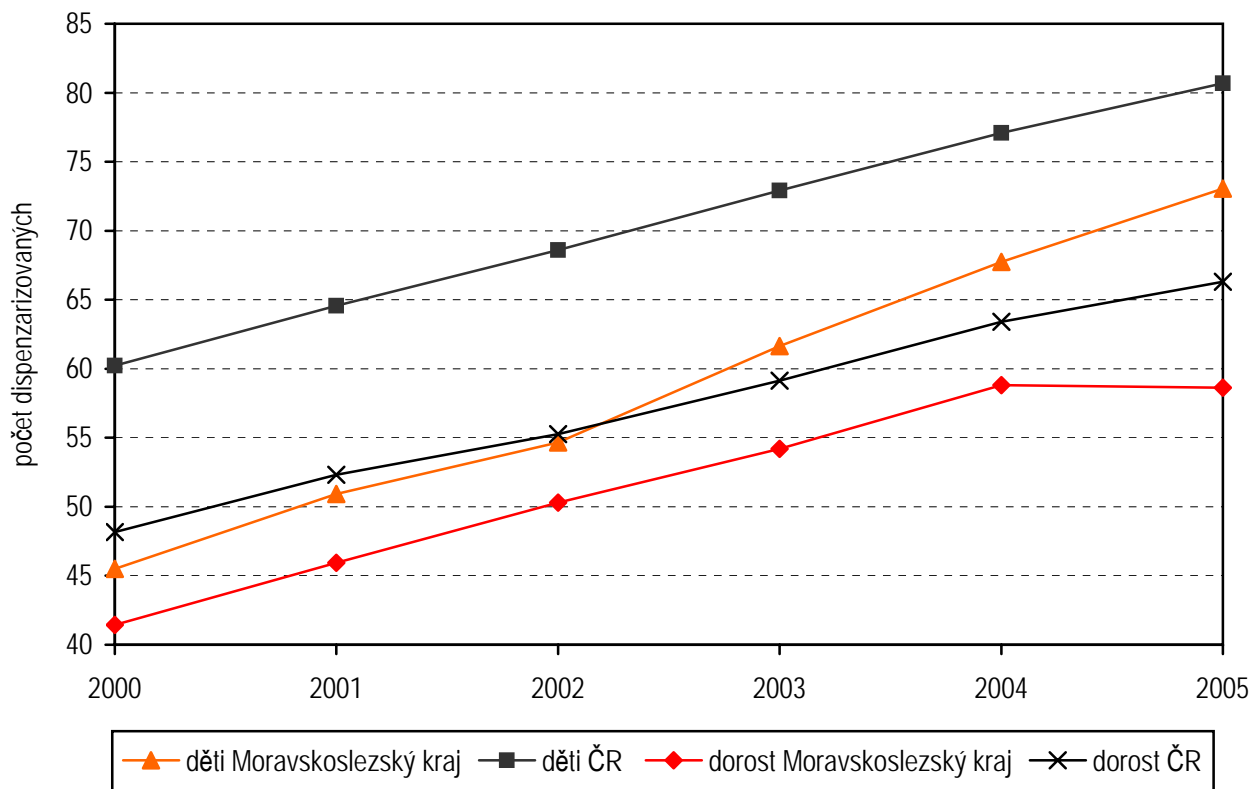
Skladba dětí podle délky kojení (při roční prohlídce) v okresech, kraji a ČR v roce 2005



Vývoj počtu dispenzarizovaných onemocnění v přepočtu na 1 tisíc dětí a dorostu (0 - 19 let)



**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

