



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
28.5.2005

1

Dětská a dorostová péče - činnost v Moravskoslezském kraji v roce 2004

*Children and Adolescents Care - Activity in Branch in the Moravskoslezský Region
in 2004*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Moravskoslezském kraji v roce 2004 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 2004 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 2004 (zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR, v částce 124 ze dne 12.11.2003, formou vyhlášky č. 371/2003 Sb. a její samostatné přílohy č. 2). 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 99%. Uvedené údaje jsou publikovány ze skutečného sběru dat.

Na základě zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských povoláních, byly změněny kategorie pracovníků. Údaje tak již nejsou totožné a nelze je srovnávat s předchozím obdobím.

Ambulantní péči o děti a dorost zabezpečovalo v kraji 273 pracovišť s 281,98 lékaři a 289,20 zdravotnickými pracovníky nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (v přepočteném počtu), včetně smluvních pracovníků, a byla z 95 % zabezpečována v samostatných ordinacích praktických lékařů pro děti a dorost.

Celkový počet ošetření - vyšetření (dále jen ošetření) opět mírně poklesl, na 1 910 855 (ČR 14 963 540), úbytek činil 3,3 %. Shodně se snižuje také počet ošetření na jednoho lékaře (v PP), v roce 2004 to bylo 6 777 (ČR 6 381) ošetření. Od krajského průměru se nejvíce odchýlila relace v okrese Nový Jičín, 7 783 ošetření na 1 lékaře.

Převážnou část tvořila ošetření léčebná 78,7 % (ČR 76,2 %), preventivní představovala 19,7 % (ČR 20,8 %), v návštěvní službě bylo provedeno v Moravskoslezském kraji

pouze 0,9 % ošetření (ČR 1,5 %). Zrušení povinné vojenské služby způsobilo omezení vyšetření branců pouze na 38 % roku 2003. Jediným typem ošetření, jejichž počet od roku 2003 narostl, byla ošetření preventivní, proti roku 2003 nárůst o 4 %.

Úbytek můžeme sledovat i v počtu registrovaných pacientů na jednoho lékaře. Průměr v roce 2004 byl v kraji 961 (ČR 881), v okrese Ostrava pouze 871 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) připadlo 1 049 (1 086 rok 2003) registrovaných pacientů a jejich počet se tak se snížil o 3,4 % proti roku 2003. Největší pokles registrovaných se týkal dětí ve věku 10-14 let a 5-9 let, důsledkem nízké porodnosti v devadesátých letech.

Délka kojení, která se zjišťuje při roční prohlídce dětí, je důležitým faktorem při hodnocení zdravotní péče o děti. Podíl zcela nekojených dětí, který činil 4,6 % v roce 2003, se v kraji zhoršil na 5,0 % (ČR 4,6 %). Šest měsíců a déle bylo kojeno v kraji pouze 28,8 % (ČR 35,8 %) dětí. Celostátnímu průměru se přiblížil pouze okres Bruntál 34,4 %, výrazně pod krajským a celostátním průměrem byl okres Ostrava 24,7 %.

Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí i dorostu stále stoupá. V kraji bylo dispenzarizováno celkem 54 833 (ČR 471 596) pacientů (0-14 let) pro vybraná onemocnění. Přepočteno na 1 000 registrovaných pacientů činil 279 onemocnění (261 rok 2003), ČR 307. Nejvíce dětí bylo dispenzarizováno pro nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, ucha a bradavkového výběžku 28 %, absolutně 15 350 pacientů, následovaly děti s nemocemi dýchací soustavy 24 % z celku, absolutně 13 181 pacientů.

Relace dispenzarizovaných na 1 000 dorostu (15-19 let) za kraj činila 324 onemocnění (309 rok 2003), ČR 368. Nejvýrazněji se na celkové dispenzarizaci 24 046 (ČR 195 400) onemocnění podílely opět nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex, ucha a bradavkového výběžku 28 %, absolutně 6 810 případů. Na druhém místě byly nemoci dýchací soustavy 21 % z celkového počtu pacientů, absolutně 5 102 onemocnění.

Nárůst se projevil také v počtu dětí a dorostu trpících různými projevy alergie. Počet alergiků v Moravskoslezském kraji stoupl proti roku 2003 o 6 %, absolutně na 30 908 sledovaných pacientů (ČR 250 901). V roce 2004 už to bylo 112 alergiků na 1 000 registrovaných pacientů ve věku 0-14 let (102 rok 2003), ČR 114. Na registrované ve věku 15 a více let připadlo 121 alergiků (113 rok 2003), ČR 141 sledovaných pacientů.

Za uspokojivý lze považovat pokles týraných a sexuálně zneužívaných dětí a dorostu v kraji o 32 %, absolutně na 72 dětí a 16 dorostu (ČR 476). Zvyšuje se ale počet dětí a dorostu vyrůstajících v dysfunkčních a afunkčních rodinách, absolutně 6 112 sledovaných pacientů (ČR 39 796), což činilo v kraji navýšení o 5 %.

Lůžkovou péči pro děti a dorost zabezpečovalo v kraji 10 nemocničních oddělení s 580 lůžky. Průměrná ošetrovací doba činila na dětských odděleních nemocnic kraje 4,6 dne (ČR 4,8). Využití lůžek ve dnech maximální lůžkové kapacity bylo v Moravskoslezském kraji 249,6 a bylo vyšší než využití v České republice 239,8 dne. Prostoje lůžek ve dnech na jednoho hospitalizovaného z lůžek schopných provozu činil v průměru za kraj 1,9 dne (ČR 2,2). Péče o novorozence byla zajišťována v kraji jednak na novorozeneckém oddělení FNŠP v Ostravě (70 lůžek), dále na 9 pracovištích při dětských odděleních (183 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>

**Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření v ambulantní péči
dle druhu poskytované péče a dle území**

1/2

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾			Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů	struktura lékařů v %	ZPBD ²⁾	celkem	struktura v %	na 1 lékaře
Moravskoslezský kraj							
Praktický lékař pro děti a dorost	260	258,17	91,56	256,69	1 830 345	95,79	7 089,7
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	11	22,01	7,81	31,91	77 821	4,07	3 535,7
Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ	2	1,80	0,64	0,60	2 689	0,14	1 493,9
Celkem	273	281,98	100,00	289,20	1 910 855	100,00	6 776,6
Bruntál							
Praktický lékař pro děti a dorost	23	24,33	99,59	25,60	153 427	99,22	6 306,1
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	1	0,10	0,41	0,50	1 210	0,78	12 100,0
Celkem	24	24,43	100,00	26,10	154 637	100,00	6 329,8
Frýdek-Místek							
Praktický lékař pro děti a dorost	41	39,87	92,46	39,80	285 853	95,73	7 169,6
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	2	3,25	7,54	5,25	12 754	4,27	3 924,3
Celkem	43	43,12	100,00	45,05	298 607	100,00	6 925,0
Karviná							
Praktický lékař pro děti a dorost	58	58,06	93,42	55,59	389 846	96,85	6 714,5
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	3	3,29	5,29	4,00	11 269	2,80	3 425,2
Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ	1	0,80	1,29	0,60	1 418	0,35	1 772,5
Celkem	62	62,15	100,00	60,19	402 533	100,00	6 476,8
Nový Jičín							
Praktický lékař pro děti a dorost	36	33,90	98,83	39,15	264 457	99,06	7 801,1
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	2	0,40	1,17	2,40	2 511	0,94	6 277,5
Celkem	38	34,30	100,00	41,55	266 968	100,00	7 783,3

**Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření v ambulantní péči
dle druhu poskytované péče a dle území**

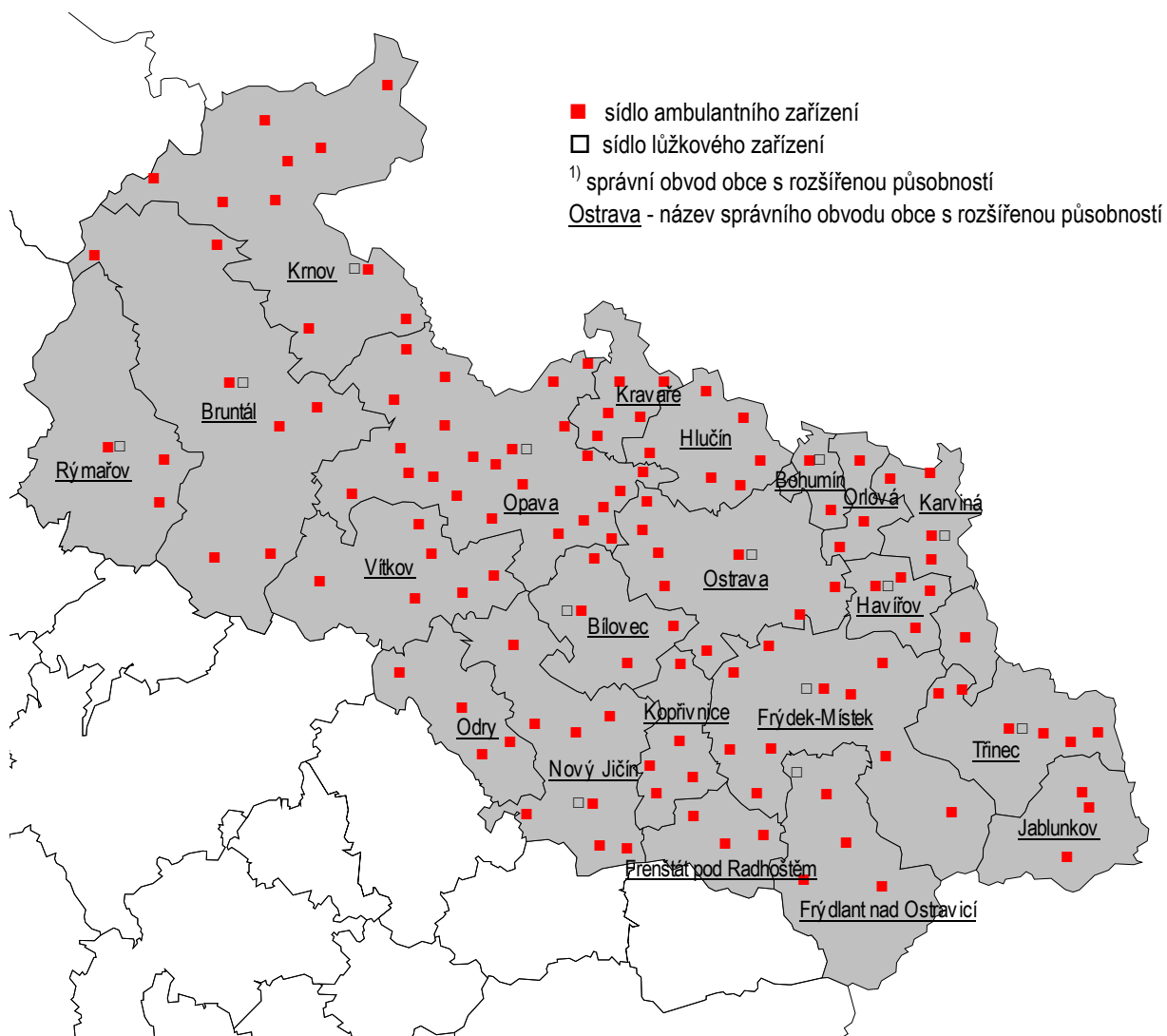
2/2

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾			Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů	struktura lékařů v %	ZPBD ²⁾	celkem	struktura v %	na 1 lékaře
Opava							
Praktický lékař pro děti a dorost	34	34,70	99,11	32,62	236 679	98,76	6 820,7
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	1	0,31	0,89	1,00	2 983	1,24	9 622,6
Celkem	35	35,01	100,00	33,62	239 662	100,00	6 845,5
Ostrava							
Praktický lékař pro děti a dorost	68	67,31	81,13	63,93	500 083	91,18	7 429,5
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	2	14,66	17,67	18,76	47 094	8,59	3 212,4
Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ	1	1,00	1,21	-	1 271	0,23	1 271,0
Celkem	71	82,97	100,00	82,69	548 448	100,00	6 610,2

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

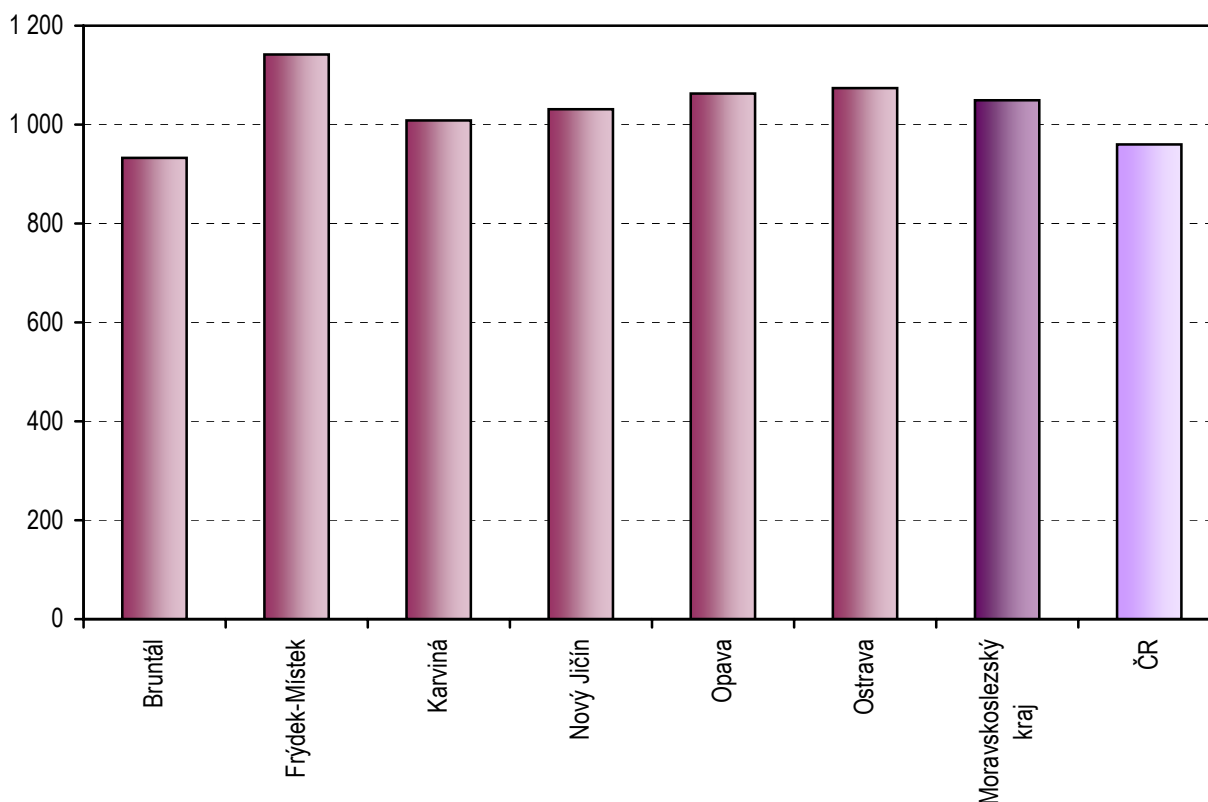
²⁾ ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských povoláních § 5 - § 21

Sít' zdravotnických zařízení Moravskoslezského kraje poskytujících ambulanci péči o děti a dorost dle ORP ¹⁾



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

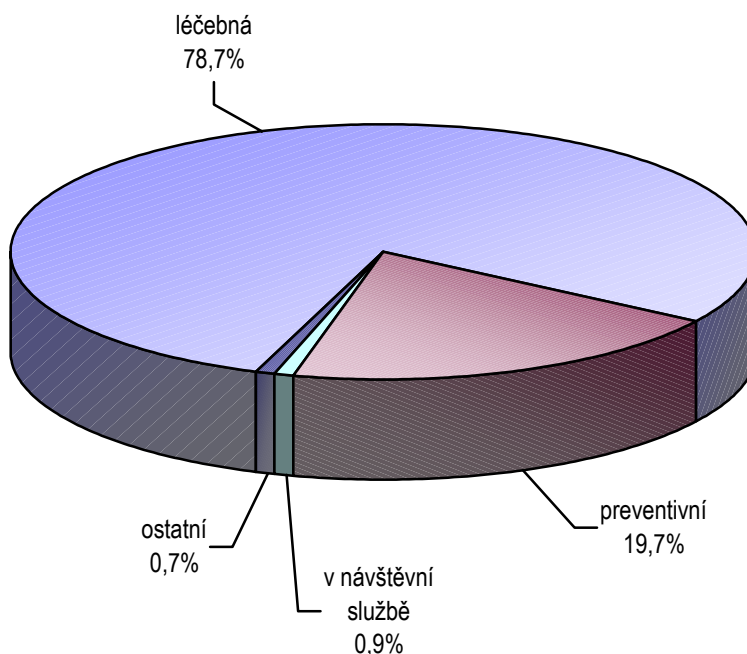
Počet registrovaných dětí a dorostu na 1 praktického lékaře pro děti a dorost



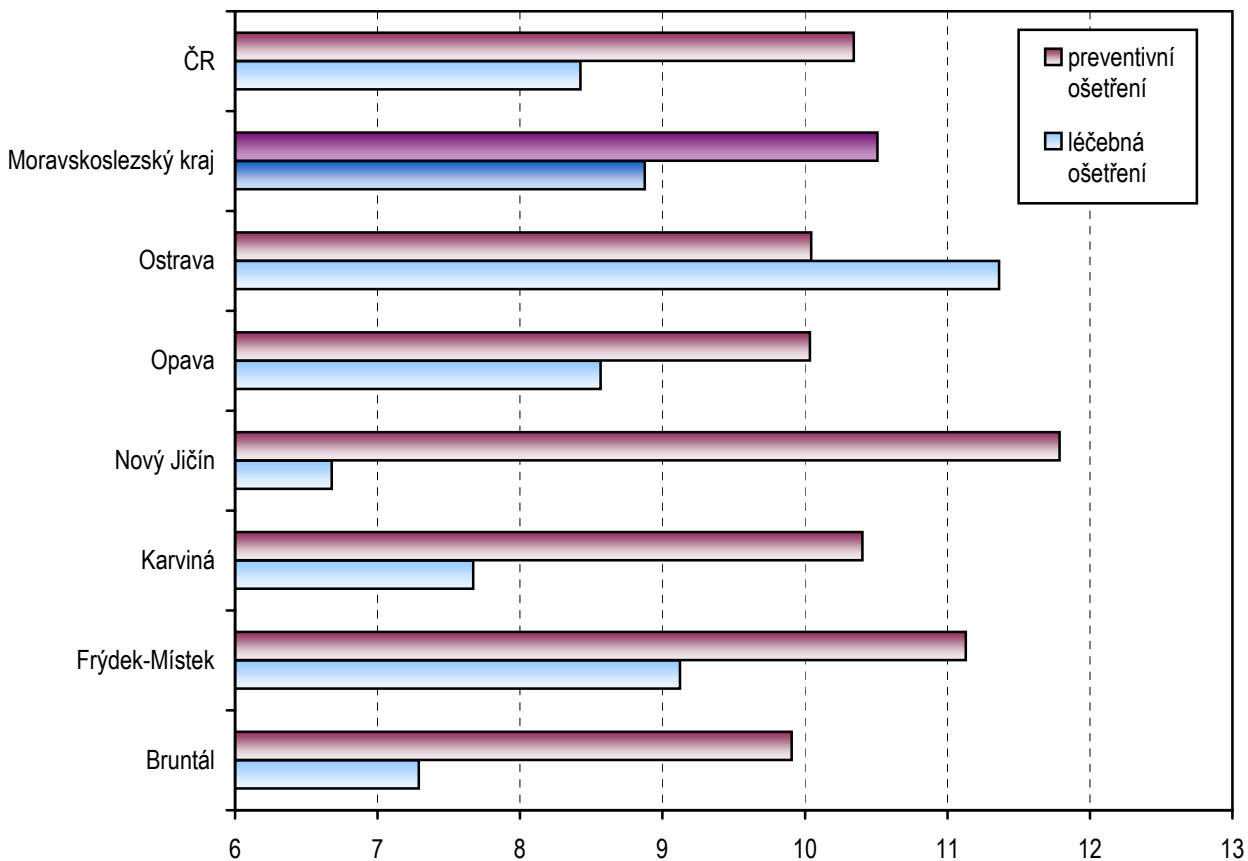
Struktura počtu ošetření - vyšetření dle druhu ošetření a dle území

Území, okres	Počet ošetření - vyšetření celkem	z toho ošetření - vyšetření (v %)			Počet léčených pacientů	Počet ošetření na 1 léčeného pacienta
		léčebná	preventivní	v návštěvní službě		
Bruntál	154 637	79,04	19,63	1,18	24 277	6,37
Frýdek-Místek	298 607	78,17	20,31	0,76	53 846	5,55
Karviná	402 533	77,17	21,38	0,82	57 352	7,02
Nový Jičín	266 968	77,64	19,78	1,53	33 414	7,99
Opava	239 662	76,80	20,80	1,00	38 326	6,25
Ostrava	548 448	81,34	17,63	0,62	82 066	6,68
Moravskoslezský kraj	1 910 855	78,69	19,70	0,90	289 281	6,61
ČR	14 963 540	76,16	20,78	1,49	2 079 090	7,20

Struktura ošetření - vyšetření podle druhu



Průměrný počet ošetření kojenců (0-11 měsíců) na 1 registrovaného kojence

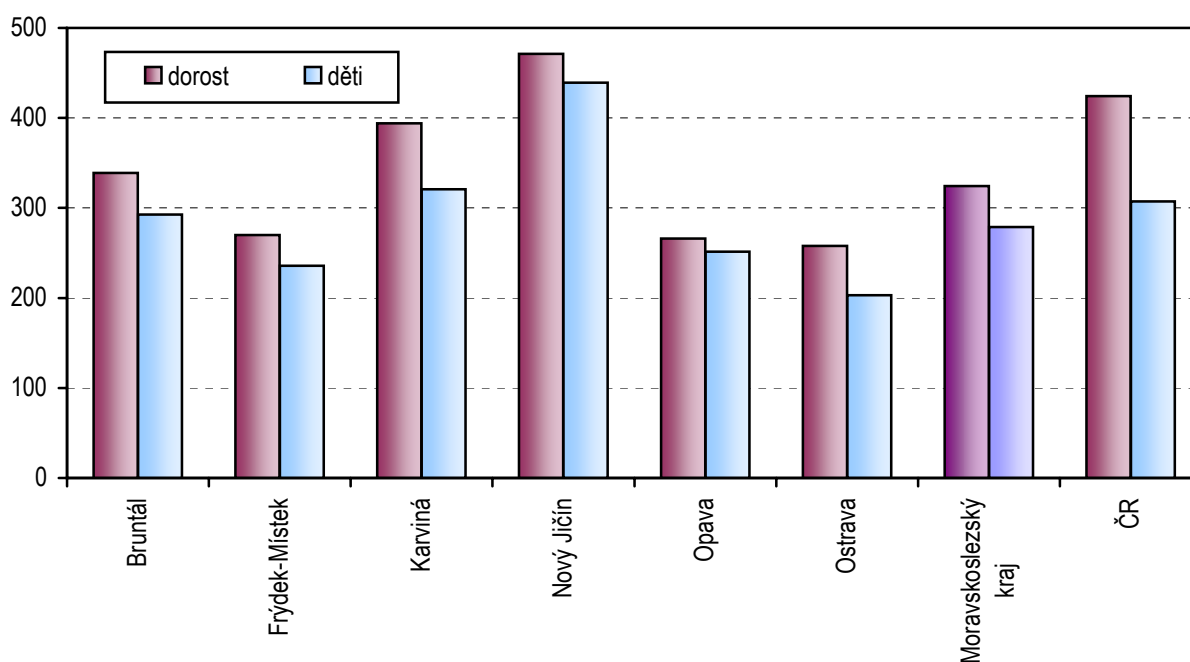


Dispenzarizovaní pacienti ¹⁾ pro vybranou diagnózu

Vybraná diagnóza MKN -10	Počet ¹⁾ dispenzarizovaných pacientů k 31.12.		
	celkem	z toho děti (v %)	na 1 tisíc registrovaných pacientů
A00-B99 Některé infekční a parazitární nemoci (vč. následků)	2 458	78,19	9,1
C00-D48 Novotvary	291	74,91	1,1
D50-D89 Nemoci krve a krve tvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	1 620	77,96	6,0
E00-E90 Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	4 802	63,31	17,7
F00-F99 Poruchy duševní a poruchy chování	3 416	66,25	12,6
G00-G99, H00-H59, H60-H95 Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	22 160	69,27	81,8
I00-I99 Nemoci oběhové soustavy	1 955	54,78	7,2
J00-J99 Nemoci dýchací soustavy	18 283	72,09	67,5
K00-K93 Nemoci trávicí soustavy	1 545	58,83	5,7
L00-L99 Nemoci kůže a podkožního vaziva	7 271	72,51	26,8
M00-M99 Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	5 975	59,40	22,1
N00-N99 Nemoci močové a pohlavní soustavy	5 165	71,89	19,1
Q00-Q89 Vrozené vady, deformace	3 938	78,26	14,5

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

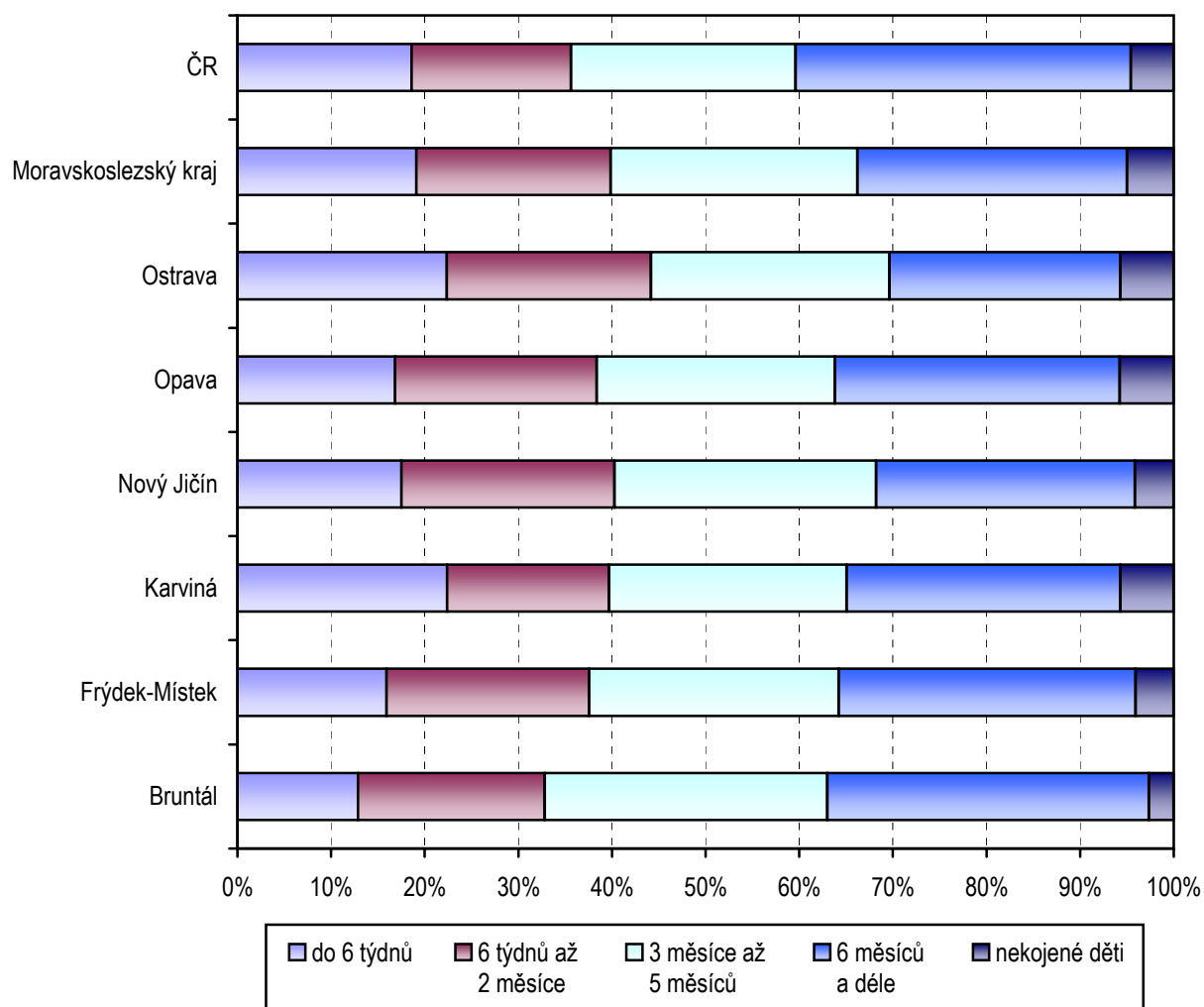
Dispenzarizovaní pacienti na 1 tisíc registrovaných pacientů dle věku



Struktura dětí dle délky kojení a dle území

Území, okres	Počet dětí při roční prohlídce					
	celkem	v tom (v %)				nekojené děti
		kojené děti				
		do 6 týdnů	6 týdnů až 2 měsíce	3 měsíce až 5 měsíců	6 měsíců a déle	
Bruntál	908	12,89	19,93	30,18	34,36	2,64
Frýdek-Místek	1 815	15,92	21,65	26,67	31,68	4,08
Karviná	2 353	22,40	17,30	25,37	29,24	5,69
Nový Jičín	1 457	17,50	22,79	27,93	27,66	4,12
Opava	1 579	16,85	21,53	25,46	30,40	5,76
Ostrava	2 956	22,36	21,82	25,47	24,66	5,68
Moravskoslezský kraj	11 068	19,11	20,76	26,36	28,79	4,98
ČR	92 588	18,59	17,04	24,00	35,80	4,56

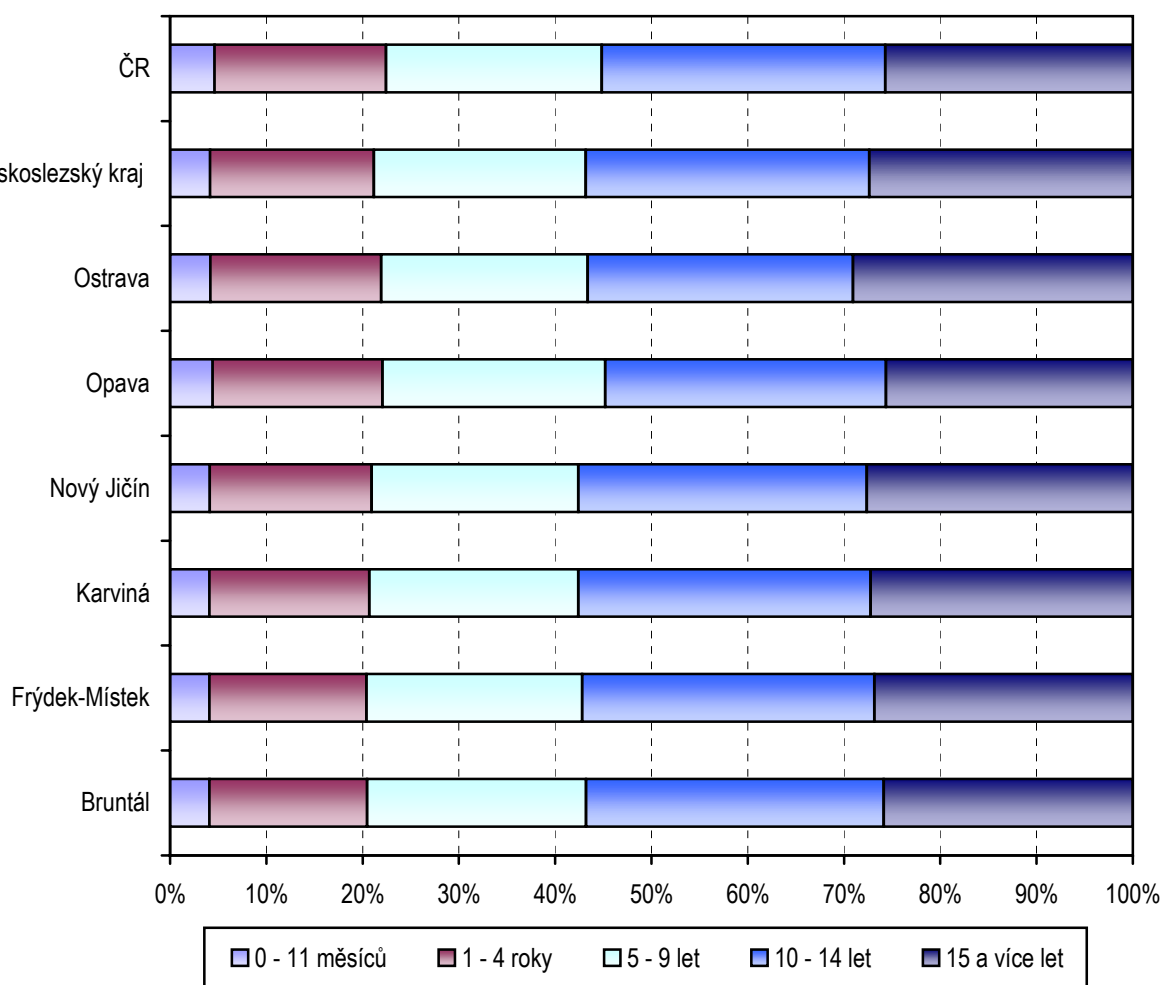
Struktura dětí při roční prohlídce dle délky kojení



Struktura registrovaných dětí a dorostu dle věkových skupin a dle území

Území, okres	Počet registrovaných dětí a dorostu					
	celkem	v tom ve věku (v %)				
		0 - 11 měsíců	1 - 4 roky	5 - 9 let	10 - 14 let	15 a více let
Bruntál	22 690	4,09	16,38	22,74	30,92	25,87
Frýdek-Místek	45 516	4,09	16,32	22,39	30,38	26,81
Karviná	58 532	4,08	16,63	21,71	30,34	27,24
Nový Jičín	34 943	4,12	16,83	21,49	29,93	27,63
Opava	36 880	4,44	17,64	23,15	29,15	25,63
Ostrava	72 282	4,20	17,75	21,43	27,55	29,07
Moravskoslezský kraj	270 843	4,17	17,02	22,00	29,44	27,37
ČR	2 066 049	4,63	17,79	22,43	29,44	25,70

Struktura registrovaných pacientů dle věku



Využívání lůžkového fondu dětských oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Kraj	ČR
Počet oddělení	10	101
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	71,60	606,32
ZPBD ²⁾ celkem	347,75	3 038,01
sestry ²⁾ u lůžka	333,25	2 884,56
ZPOD ²⁾	54,25	336,93
Průměrný počet lůžek	604,50	5 209,25
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	412,3	3 413,0
na 1 lékaře	5,8	5,6
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	1,2	1,2
Počet lékařů na 100 lůžek	12,3	11,9
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	60,0	59,5
Počet hospitalizovaných	32 779	261 553
Nemocniční letalita	0,3	0,8
Využití lůžek ve dnech	249,6	239,8
Průměrná ošetrovací doba	4,6	4,8
Prostoj lůžek ³⁾	1,9	2,2

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

Nemocnice ve Frýdku-Místku

Nemocnice Třinec

Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj

Nemocnice s poliklinikou Havířov

Nemocnice spoliklinikou Nový Jičín

Slezská nemocnice v Opavě

Městská nemocnice Ostrava

Fakultní nemocnice s poliklinikou Ostrava

Vítkovická nemocnice Blahoslavené Marie Antoníny, a.s.