



# Informace ze zdravotnictví Olomouckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Olomouc  
30.5.2005

4

## Dětská a dorostová péče - činnost v Olomouckém kraji v roce 2004

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

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Olomouckém 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 Olomoucký 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.*

Informace o činnosti oboru za dětskou a dorostovou ambulantní péči byly čerpány ze zpracovaných údajů výkazu A (MZ) 1-01 za rok 2004. Tento výkaz vyplňuje každá ambulantní ordinace (oddělení, pracoviště) praktického lékaře pro děti a dorost a ambulantní odborná dětská a dorostová ordinace ve všech zdravotnických zařízeních bez ohledu na jejich zřizovatele. Návratnost výkazů za rok 2004 byla 99,4 %. Podkladem pro informace o využívání lůžkového fondu je výkaz L (MZ) 1-02. Oba výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2004. Tento program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

### Ambulantní péče v oboru dětský, dorostový

Ambulantní péči pro děti a dorost zabezpečovalo ve 153 zdravotnických zařízeních a pracovištích kraje 149,16 lékařů a 152,62 ZPBD – zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských povoláních § 5 až § 21 (součet úvazků včetně smluvních).

Během roku bylo provedeno celkem 987 562 ošetření – vyšetření, z nichž převážnou část tvořila ošetření léčebná (78,1 %). Druhou početnější skupinou byla vyšetření preventivní (19,3 %). Další druhy ošetření (vyšetření branců, posudková vyšetření a ostatní vyšetření jako například potvrzení na řidičský průkaz, potvrzení do dětského tábora nebo speciální očkování před cestou do ciziny) se podílely na celkovém počtu jen nepatrnou měrou.

Na 1 lékařské místo připadlo v průměru za kraj 6 621 ošetření ročně (ČR 6 381). Nejvíce ošetření na 1 lékaře bylo provedeno v okrese Prostějov (7 435) a nejméně v okrese Jeseník (5 953), ve kterém na 1 lékaře připadal i nižší počet registrovaných pacientů než činí průměr za kraj.

Ke konci roku bylo v kraji registrováno celkem 134 338 dětí a dorostu. V průběhu roku bylo nejvíce dětí a dorostu dispenzarizováno pro nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex (G00-G99), což představovalo 93 onemocnění na 1 tis. registrovaných pacientů. Druhou skupinu tvořili dispenzarizovaní pacienti pro nemoci dýchací soustavy (J00-J99) s 68,2 onemocněními na 1 tis. registrovaných pacientů.

Každoročně lze pozorovat narůstající počet dětí, které trpí některým typem alergie. Mezi dětmi ve věku do 14 let bylo sledováno 10 178 alergiků, tj. téměř o 3 % více než v roce 2003. U dorostu bylo evidováno 4 542 alergiků, tj. o 15 % více proti roku 2003. Pro zastavení tohoto vývoje je velmi důležitá prevence spočívající především v úpravě životosprávy a prostředí, ve kterém alergik pobývá, a to domácího i pracovního, popřípadě školního.

Velmi sledovaným ukazatelem je délka kojení. Roční prohlídku absolvovalo 5 731 dětí, z nichž bylo v délce do 6 týdnů kojeno 20,0 %, v délce 6 týdnů až 2 měsíce 18,6 %, v délce 3 měsíce až 5 měsíců 28,4 %, 6 měsíců a déle 29,2 % těchto dětí. Nekojených dětí bylo v kraji téměř 4 % (ČR 4,6 %). Oproti roku 2003 došlo celkově v kraji k navýšení počtu kojených dětí o 3 %.

### **Činnost dětských oddělení nemocnic**

Dětskou lůžkovou péči zabezpečovalo 7 lůžkových oddělení nemocnic s 41,94 lékaři a 209,83 ZPBD. Průměrný počet lůžek činil 343,33 a průměrný denní stav obsazených lůžek celkem byl 240,3. Na těchto odděleních bylo v průběhu roku hospitalizováno celkem 21 009 dětských pacientů s průměrnou ošetřovací dobou 4,2 dne (ČR 4,8).

V kraji existovalo pouze 1 samostatné novorozenecké oddělení, a to ve Fakultní nemocnici Olomouc. V ostatních zdravotnických zařízeních byla novorozenecká lůžka začleněna v rámci dětského nebo ženského oddělení.

Informace je doplněná mapou, která znázorňuje rozložení a počty zdravotnických zařízení poskytujících ambulantní péči pro děti a dorost k 31. 12. 2004. Tyto počty se liší od údajů uvedených v první tabulce, kde nejsou zahrnuta odloučená pracoviště a ta, která neodevzdala výkaz (za rok 2004 pouze 1) a naopak jsou zahrnuta ukončená pracoviště během roku.

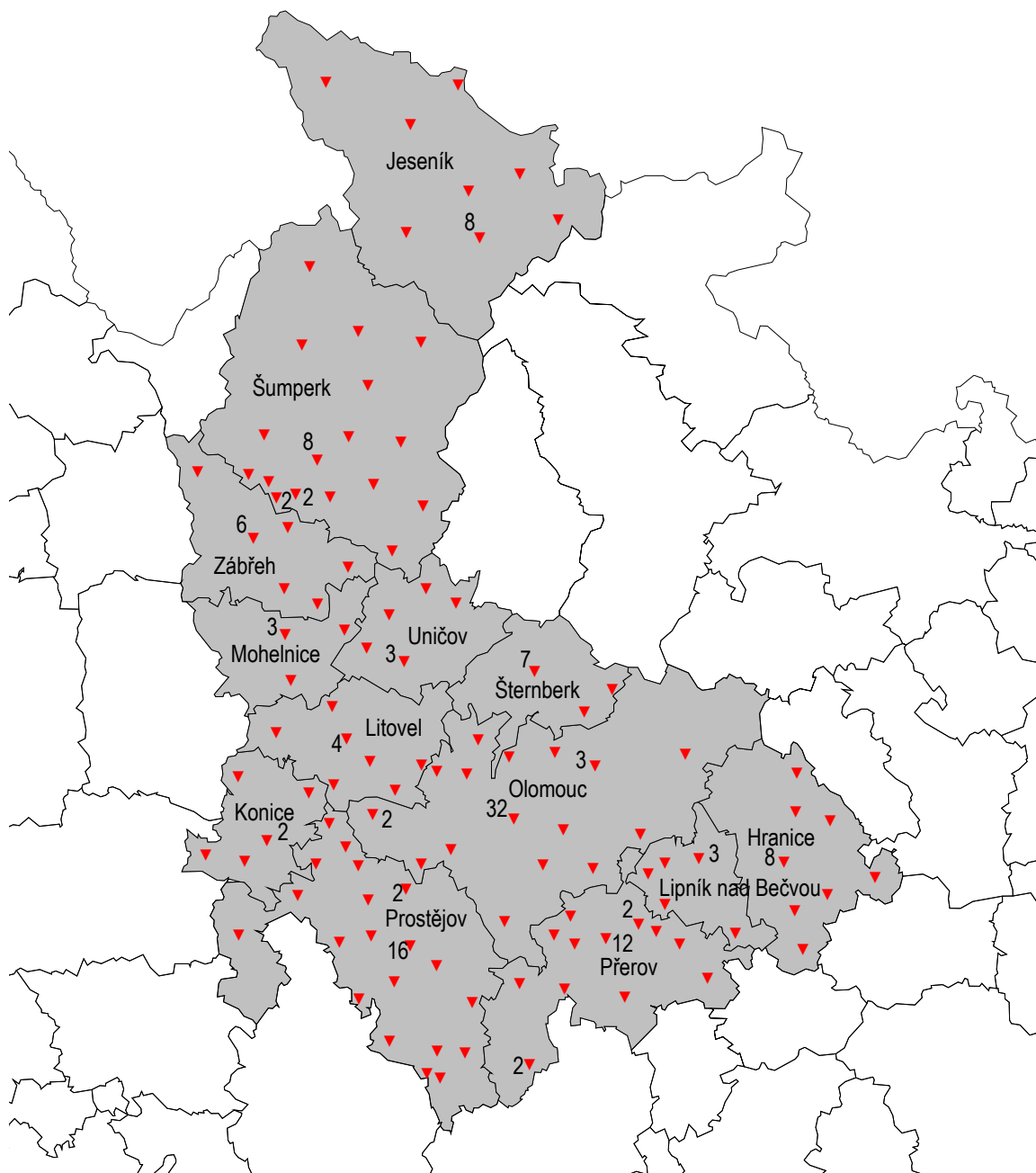
### **Značky v tabulkách**

- Ležatý křížek (x)      značí, že zápis není možný z logických důvodů  
Ležatá čárka (-)      v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval

Zpracoval:

kolektiv Olomouckého krajského odboru ÚZIS ČR  
Kosmonautů 10, P.O.BOX 9, 772 11 Olomouc  
tel.: 585 510 249, e-mail: [krobotova@uzis.cz](mailto:krobotova@uzis.cz), <http://www.uzis.cz>

**Síť zdravotnických zařízení poskytujících ambulantní péči pro děti a dorost v Olomouckém kraji k 31. 12. 2004**



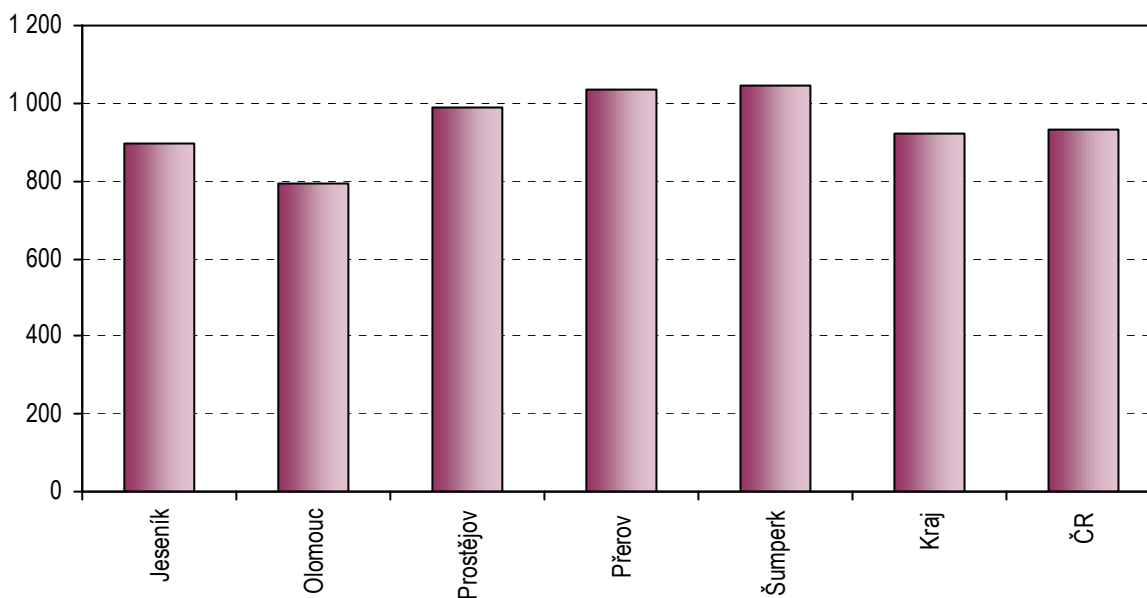
### Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření v ambulantní péči dle druhu poskytované péče a dle území

Ukazatel	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>			Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů	struktura lékařů v %	ZPBD <sup>2)</sup>	celkem	struktura v %	na 1 lékaře
dle druhu zařízení							
Praktický lékař pro děti a dorost	143	137,60	92,25	130,96	922 358	93,40	6 703,2
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	8	9,11	6,11	19,21	49 250	4,99	5 406,1
Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ	2	2,45	1,64	2,45	15 954	1,62	6 511,8
<b>Celkem</b>	<b>153</b>	<b>149,16</b>	<b>100,00</b>	<b>152,62</b>	<b>987 562</b>	<b>100,00</b>	<b>6 620,8</b>
dle území							
Jeseník	12	10,70	7,17	11,45	63 692	6,45	5 952,5
Olomouc	59	60,10	40,29	63,05	364 795	36,94	6 069,8
Prostějov	24	23,31	15,63	22,61	173 320	17,55	7 435,4
Přerov	29	28,35	19,01	28,50	208 803	21,14	7 365,2
Šumperk	29	26,70	17,90	27,01	176 952	17,92	6 627,4
<b>Olomoucký kraj celkem</b>	<b>153</b>	<b>149,16</b>	<b>100,00</b>	<b>152,62</b>	<b>987 562</b>	<b>100,00</b>	<b>6 620,8</b>

<sup>1)</sup> Součet úvazků, vč. smluvních

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

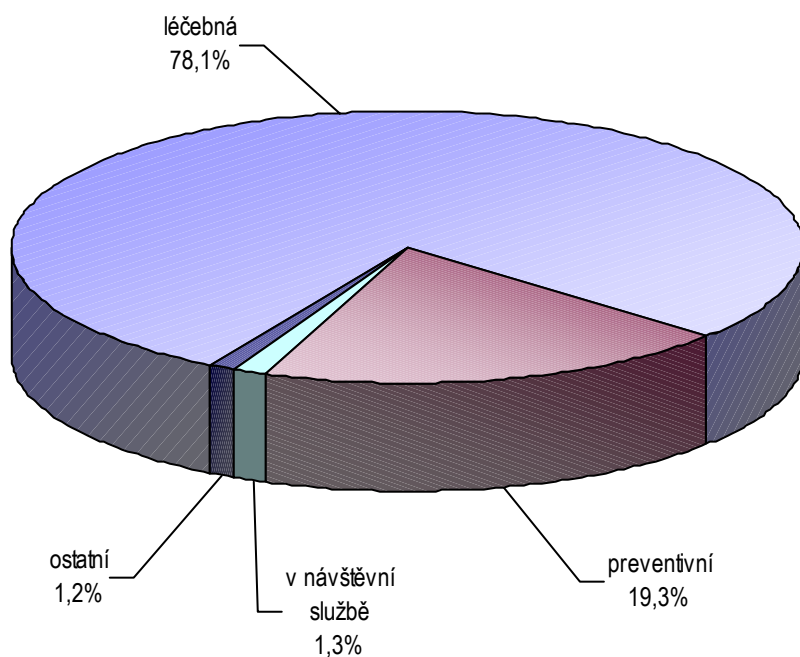
### Počet dětí a dorostu bydlící v okrese na 1 lékaře



### 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		
Jeseník	63 692	72,91	23,66	0,98	10 367	6,14
Olomouc	364 795	78,71	19,13	1,11	55 280	6,60
Prostějov	173 320	80,07	17,32	1,78	24 154	7,18
Přerov	208 803	78,96	18,44	0,92	31 592	6,61
Šumperk	176 952	75,88	21,19	1,91	27 981	6,32
Olomoucký kraj	987 562	78,12	19,33	1,32	149 374	6,61
ČR	x	76,16	20,78	1,49	2 079 090	7,20

### Struktura ošetření - vyšetření podle druhu

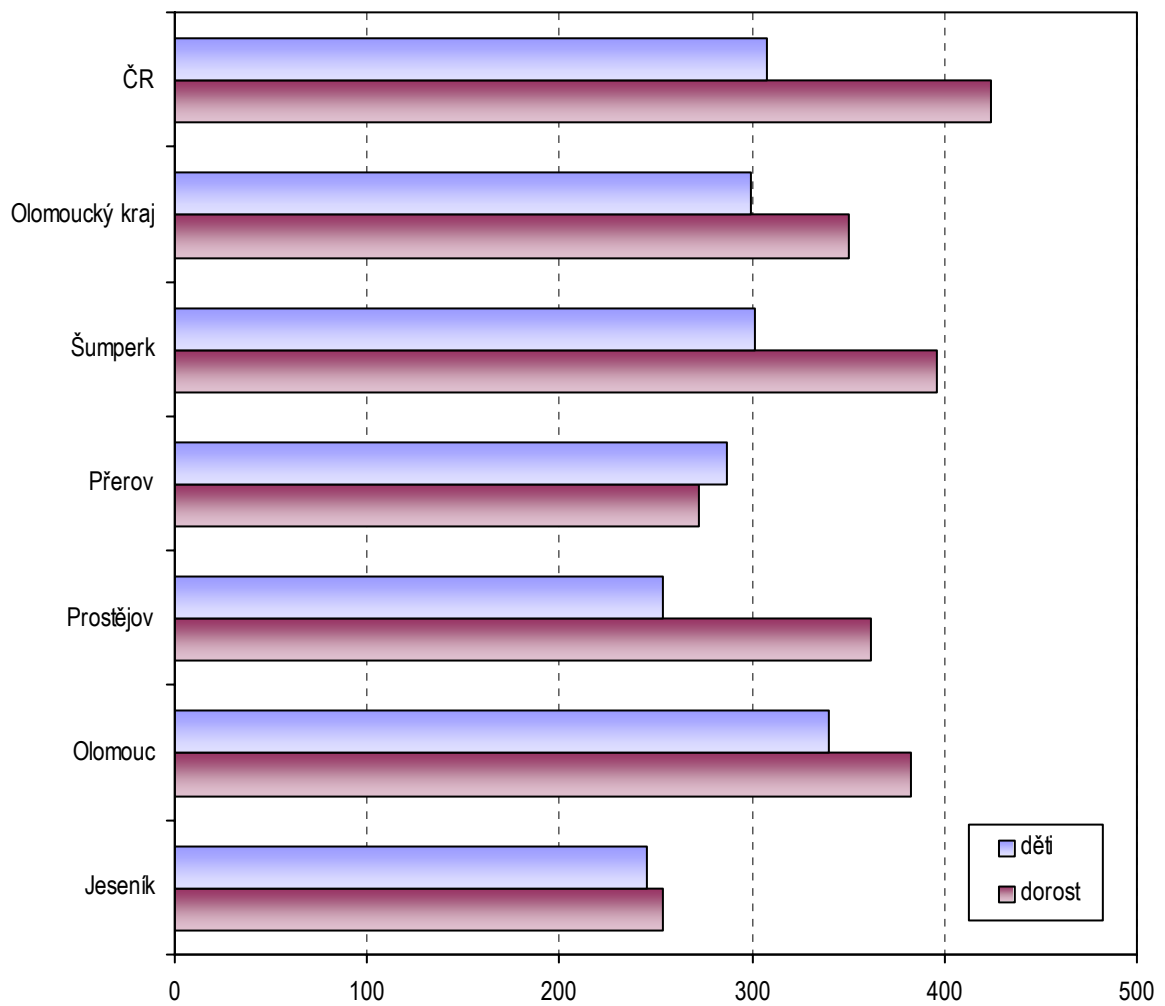


Dispenzarizovaní pacienti <sup>1)</sup> pro vybranou diagnózu

Vybraná diagnóza MKN-10	Počet <sup>1)</sup> dispenzarizovaných pacientů k 31.12.		
	celkem	z toho děti (v %)	na 1 tisíc registrovaných pacientů
A00-B99 Některé infekční a parazitární nemoci (vč. následků)	1 066	73,92	7,9
C00-D48 Novotvary	133	67,67	1,0
D50-D89 Nemoci krve a krvevorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	881	74,57	6,6
E00-E90 Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	3 481	53,09	25,9
F00-F99 Poruchy duševní a poruchy chování	1 698	71,14	12,6
G00-G99, H00-H59, H60-H95 Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	12 499	67,33	93,0
I00-I99 Nemoci oběhové soustavy	761	54,66	5,7
J00-J99 Nemoci dýchací soustavy	9 164	75,74	68,2
K00-K93 Nemoci trávicí soustavy	800	59,50	6,0
L00-L99 Nemoci kůže a podkožního vaziva	3 992	74,05	29,7
M00-M99 Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	3 847	62,18	28,6
N00-N99 Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 899	70,77	14,1
Q00-Q89 Vrozené vady, deformace	1 930	78,55	14,4

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

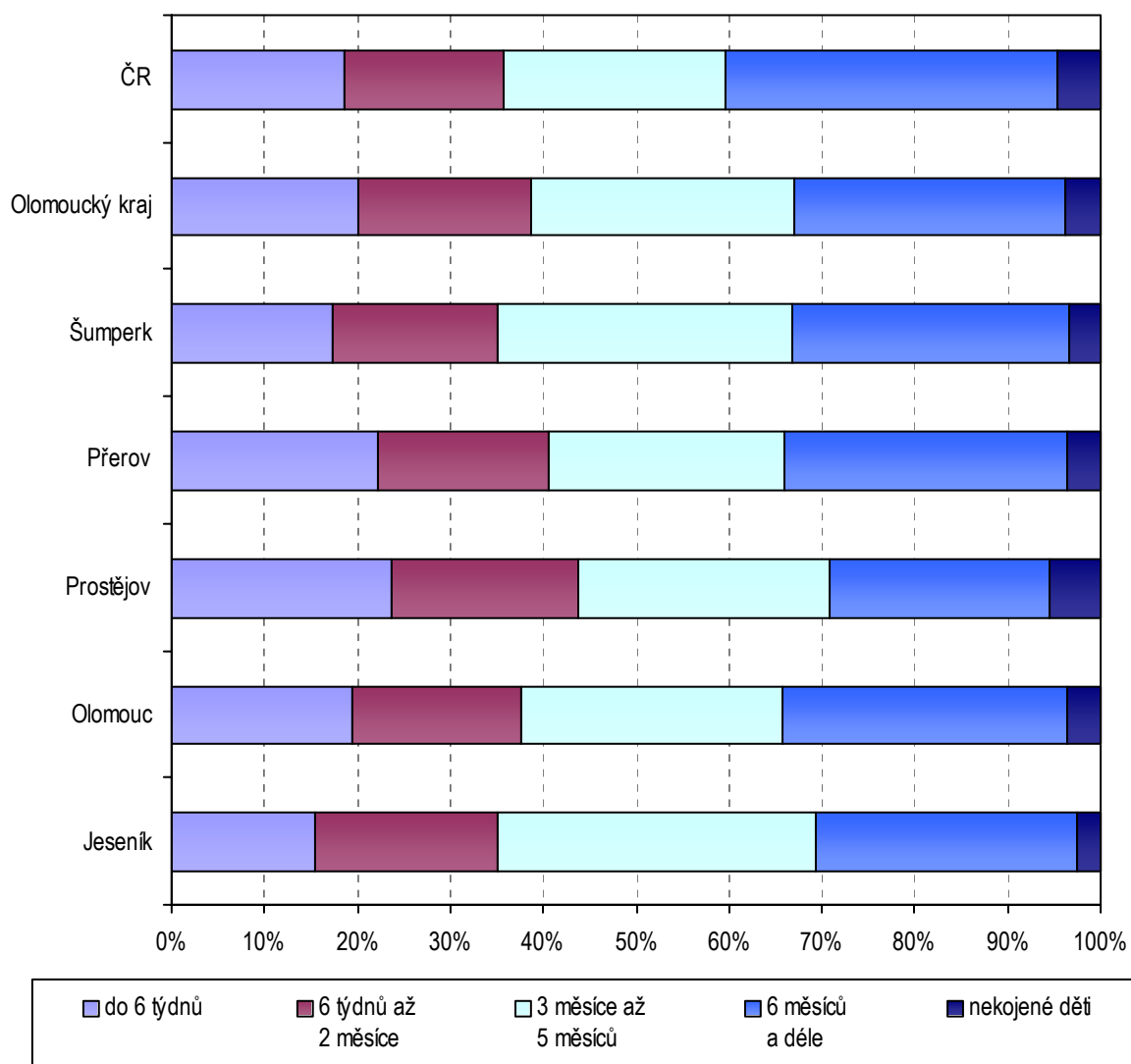
### Dispenzarizovaní pacienti na 1 tisíc registrovaných pacientů dle věku



## Struktura dětí dle délky kojení a dle území

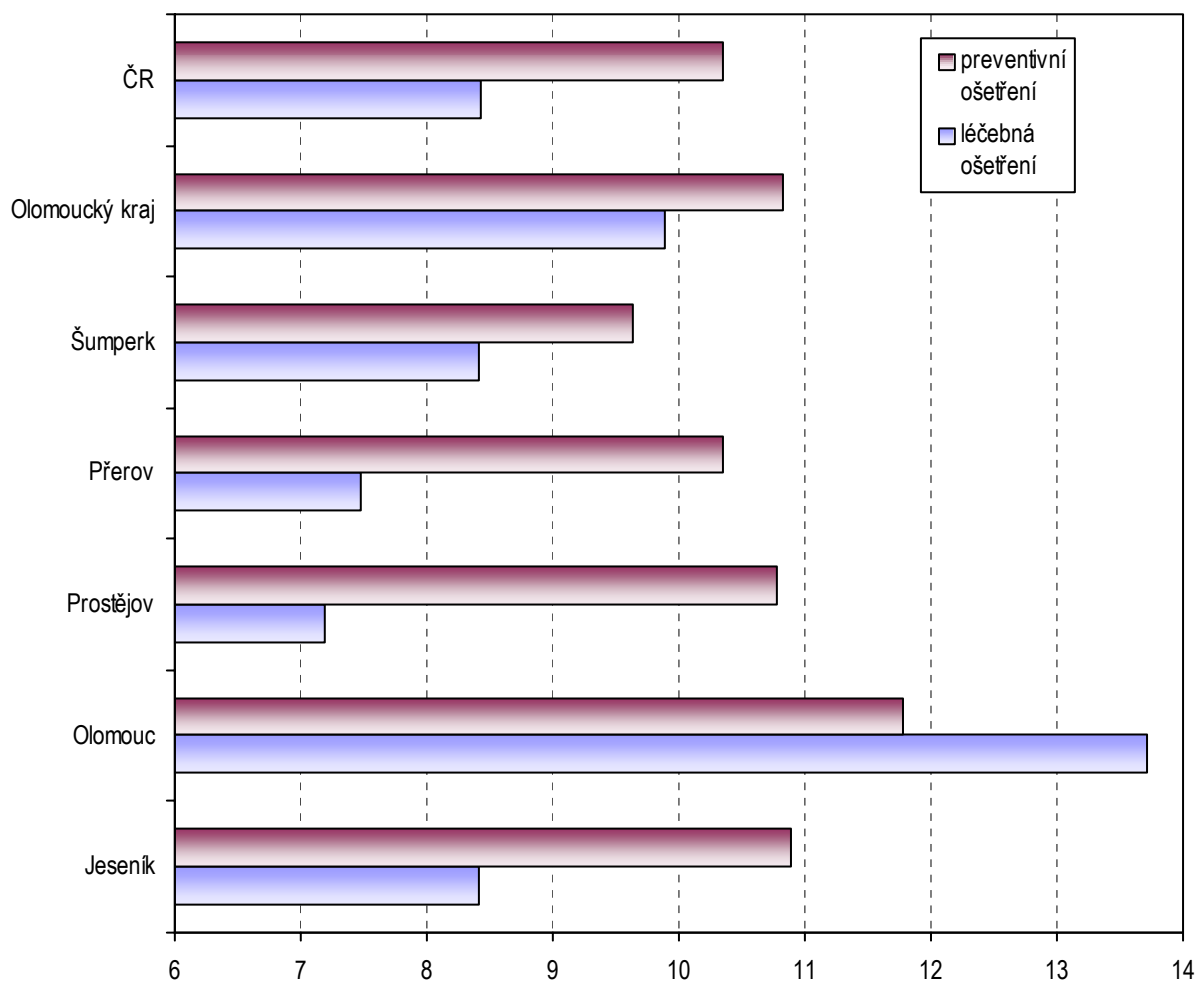
Území, okres	Počet dětí při roční prohlídce					
	celkem	v tom (v %)				nekojené děti
		kojené děti				
		do 6 týdnů	6 týdnů až 2 měsíce	3 měsíce až 5 měsíců	6 měsíců a déle	
Jeseník	384	15,36	19,79	34,11	28,13	2,60
Olomouc	2 065	19,42	18,21	28,04	30,70	3,63
Prostějov	972	23,66	20,06	27,06	23,77	5,45
Přerov	1 171	22,12	18,45	25,36	30,57	3,50
Šumperk	1 139	17,38	17,73	31,61	29,85	3,42
Olomoucký kraj	5 731	20,01	18,58	28,44	29,16	3,80
ČR	x	18,59	17,04	24,00	35,80	4,56

## Struktura dětí při roční prohlídce dle délky kojení





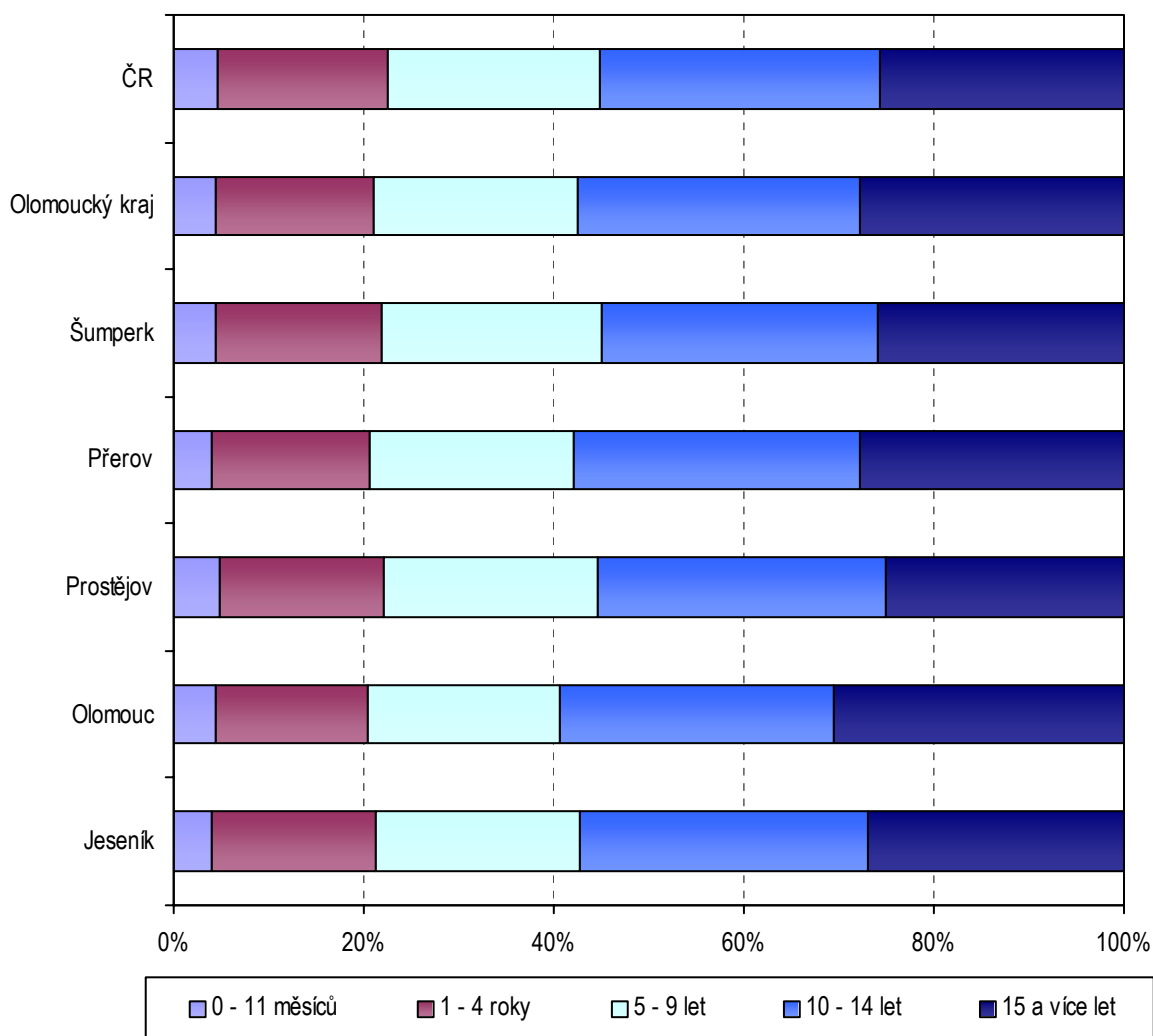
### Průměrný počet ošetření kojenců (0-11 měsíců) na 1 registrovaného kojence



### 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
Jeseník	8 908	4,10	17,06	21,61	30,21	27,02
Olomouc	47 872	4,33	16,12	20,08	29,00	30,46
Prostějov	22 262	4,81	17,30	22,60	30,21	25,08
Přerov	28 524	4,05	16,64	21,49	30,09	27,73
Šumperk	26 772	4,36	17,51	23,12	29,16	25,85
Olomoucký kraj	134 338	4,34	16,76	21,51	29,55	27,84
ČR	x	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	7	101
Počet pracovníků <sup>1)</sup>		
lékaři	41,94	606,32
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	209,83	3 038,01
sestry <sup>2)</sup> u lůžka	195,33	2 884,56
ZPOD <sup>2)</sup>	30,50	336,93
Průměrný počet lůžek	343,33	5 209,25
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	240,3	3413,00
na 1 lékaře	5,7	5,6
na 1 sestru <sup>2)</sup> u lůžka	1,2	1,2
Počet lékařů na 100 lůžek	11,98	11,88
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	59,95	59,51
Počet hospitalizovaných	21 009	261 553
Nemocniční letalita	0,7	0,8
Využití lůžek ve dnech	256,1	239,8
Průměrná ošetrovací doba	4,2	4,8
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	1,7	2,2

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> 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)

<sup>3)</sup> 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

Nemocnice Šternberk, příspěvková organizace

Nemocnice Prostějov, příspěvková organizace

Nemocnice Přerov, příspěvková organizace

Nemocnice Hranice a.s.

Nemocnice Šumperk, spol. s r. o.