



Informace ze zdravotnictví Karlovarského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Karlovy Vary
16.6.2005

3

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

Children and adolescents care - activity in branch in the Karlovarský region in 2004

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Karlovarském 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 Karlovarský 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.

Podkladem pro zpracování dat o činnosti zdravotnických zařízení v dětském a dorostovém oboru je výkaz A (MZ) 1-01 za rok 2004, data o lůžkové péči jsou čerpána z výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu zdravotnického zařízení a jeho využití za r. 2004. Návratnost výkazů za výše uvedené období činila 100 %. Povinnost zpracovat výkazy má každá ambulantní ordinace PL pro děti, dále odborná dětská a dorostová oddělení ambulantních i lůžkových zařízení. Výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví na rok 2004, který byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR v částce 124 ze dne 12. 11. 2003 formou vyhlášky ČSÚ č. 371/2003 Sb. a její přílohy (č. 2).

Činnost ZZ v oboru dětské a dorostové péče

Ambulantní péči o děti a dorost zabezpečovalo 65,62 lékařů a 69,90 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (přepočtený počet, včetně smluvních pracovníků) v 72 zařízeních. Na základě zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských povoláních, byly změněny kategorie pracovníků. Údaje za nové kategorie pracovníků tak již nejsou totožné a plně srovnatelné s předchozími roky.

V průběhu roku bylo provedeno 437 659 ošetření - vyšetření, připadajících na 63 412 léčených pacientů. Počet ošetření na jednoho léčeného pacienta činil 6,90. Převážnou část tvořila ošetření léčebná (75,02 %), menší část už představovala ošetření preventivní prováděná u dorostových a praktických lékařů (20,87 %), v návštěvní službě činila (1,12 %). V samostatných ordinacích PL pro děti a dorost bylo provedeno 429 375 ošetření - vyšetření, což představuje 98,11 %, specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ vykázala 8 284 ošetření - vyšetření což činí 1,89 % z celkového počtu.

V průměru na 1 lékařské místo v kraji připadalo 6 670 ošetření ročně, z toho největší podíl vykazují ZZ okresu Sokolov (7 519), následuje okres Cheb (7 454) a uzavírá okres Karlovy Vary (5 508). Počet registrovaných dětí a dorostu na 1 lékařské místo v Karlovarském kraji činil v průměru 940 osob, z toho okres Sokolov vykazuje 1 012, okres Cheb 990 a okres Karlovy Vary 854 registrovaných.

V přehledu dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu na tisíc registrovaných pacientů se nejvýraznější skupinou jevíly nemoci dýchací soustavy (111,6), následovaly nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex (81,3) a dále pak následovala skupina pro nemoci kůže a podkožního vaziva (45,6).

Důležitý ukazatel, jenž je sledován při roční prohlídce dětí je délka kojení. V roce 2004 bylo vyšetřeno v Karlovarském kraji 2 787 dětí a přitom bylo zjištěno, že nebylo kojeno 4,66 % dětí. Nejvíce dětí bylo kojeno 6 měsíců a déle, v kraji to představuje 39,43 % dětí v uvedené věkové kategorii.

Z pohledu na mapu lze vyčíst poměrně rovnoměrné zastoupení ordinací lékařů pro děti a dorost v Karlovarském kraji, trochu výjimečně vystupuje okres Karlovy Vary s řidším výskytem ZZ, to je však způsobeno přítomností vojenského výcvikového prostoru v uvedeném okrese. V Karlovarském kraji působí celkem 72 zdravotnických zařízení, v mapě je navíc uvedeno i jejich 11 detašovaných pracovišť.

Činnost lůžkových oddělení nemocnic

Péči na lůžkových dětských a novorozeneckých odděleních zabezpečovalo 20,57 lékařů (přepočtený počet = součet úvazků) a 106,02 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu, na jednoho lékaře a den připadalo 6,20 obsazených lůžek. Celkový počet hospitalizovaných činil 9 549 a průměrná ošetrovací doba 4,9 dnů. Pro novorozence bylo v Karlovarském kraji vyčleněno 47 lůžek, na péči se podílelo 3,13 lékařů a 29,05 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí, na jednoho lékaře a den připadalo 10,99 obsazených lůžek.

Zpracovala: Anna Jandlová

ÚZIS ČR

Karlovarský krajský odbor

Západní 63, 360 01 Karlovy Vary

telefon: 353225704

email:jandlova@uzis.cz

www.uzis.cz

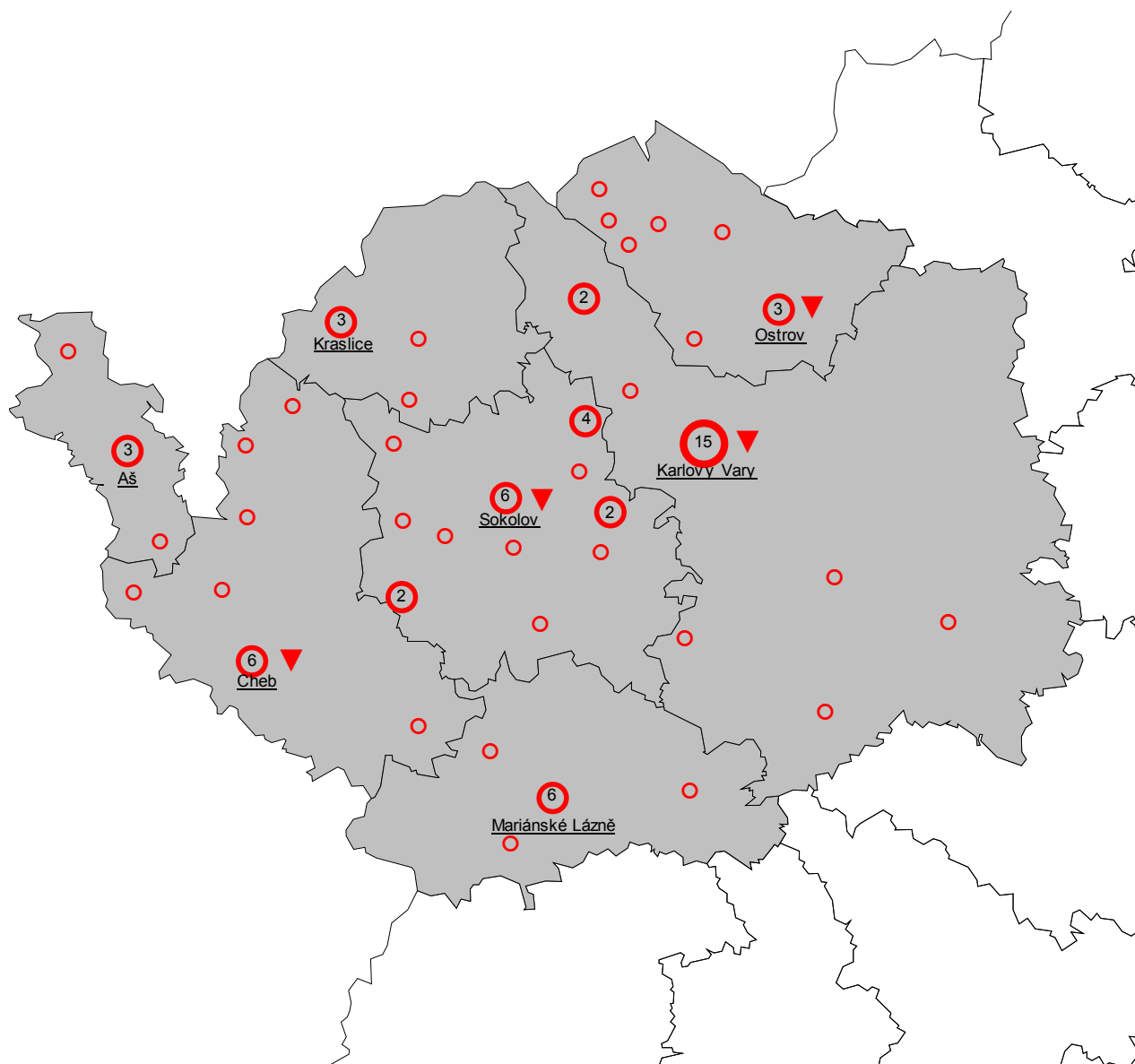
**Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření v ambulantní péči
dle druhu poskytované péče a dle území**

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
Karlovarský kraj							
Praktický lékař pro děti a dorost	68	63,32	96,49	65,25	429 375	98,11	6 781,0
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	4	2,30	3,51	4,65	8 284	1,89	3 601,7
Celkem	72	65,62	100,00	69,90	437 659	100,00	6 669,6
Cheb							
Praktický lékař pro děti a dorost	19	17,60	95,14	17,90	135 932	98,57	7 723,4
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	1	0,90	4,86	0,50	1 972	1,43	2 191,1
Celkem	20	18,50	100,00	18,40	137 904	100,00	7 454,3
Karlovy Vary							
Praktický lékař pro děti a dorost	28	25,92	95,58	26,62	146 672	98,19	5 658,6
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	2	1,20	4,42	1,65	2 702	1,81	2 251,7
Celkem	30	27,12	100,00	28,27	149 374	100,00	5 507,9
Sokolov							
Praktický lékař pro děti a dorost	21	19,80	99,00	20,73	146 771	97,60	7 412,7
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	1	0,20	1,00	2,50	3 610	2,40	18 050,0
Celkem	22	20,00	100,00	23,23	150 381	100,00	7 519,1

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

Sídla zdravotnických zařízení Karlovarského kraje poskytujících ambulanci péči pro děti a dorost - dle ORP ¹⁾

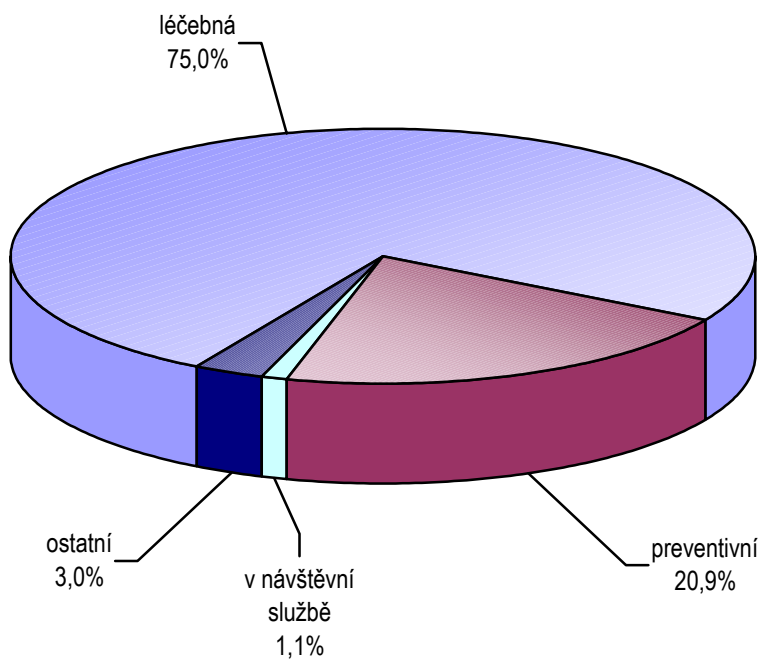


- 1) Správní obvod obce s rozšířenou působností
- Cheb Název správního obvodu obce s rozšířenou působností
- Sídlo ambulantního zařízení - počet ZZ v obci (je-li více než 1)
- ▼ Sídlo ambulantní části lůžkového zařízení

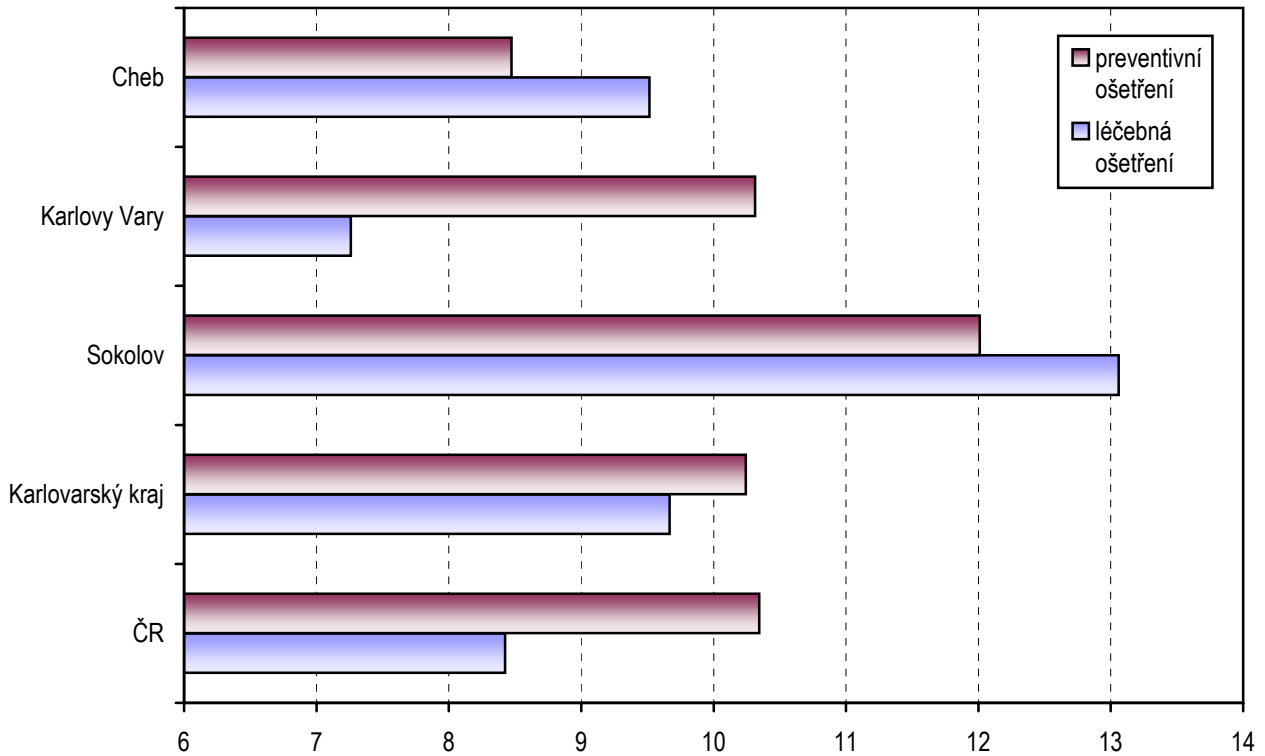
Struktura počtu ošetření - vyšetření dle druhu ošetření a dle území

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		
Cheb	137 904	78,29	18,32	1,93	20 345	6,78
Karlovy Vary	149 374	74,20	22,40	0,65	23 464	6,37
Sokolov	150 381	72,84	21,68	0,86	19 603	7,67
Karlovarský kraj	437 659	75,02	20,87	1,12	63 412	6,90
ČR	14 963 540	76,16	20,78	1,49	2 079 090	7,20

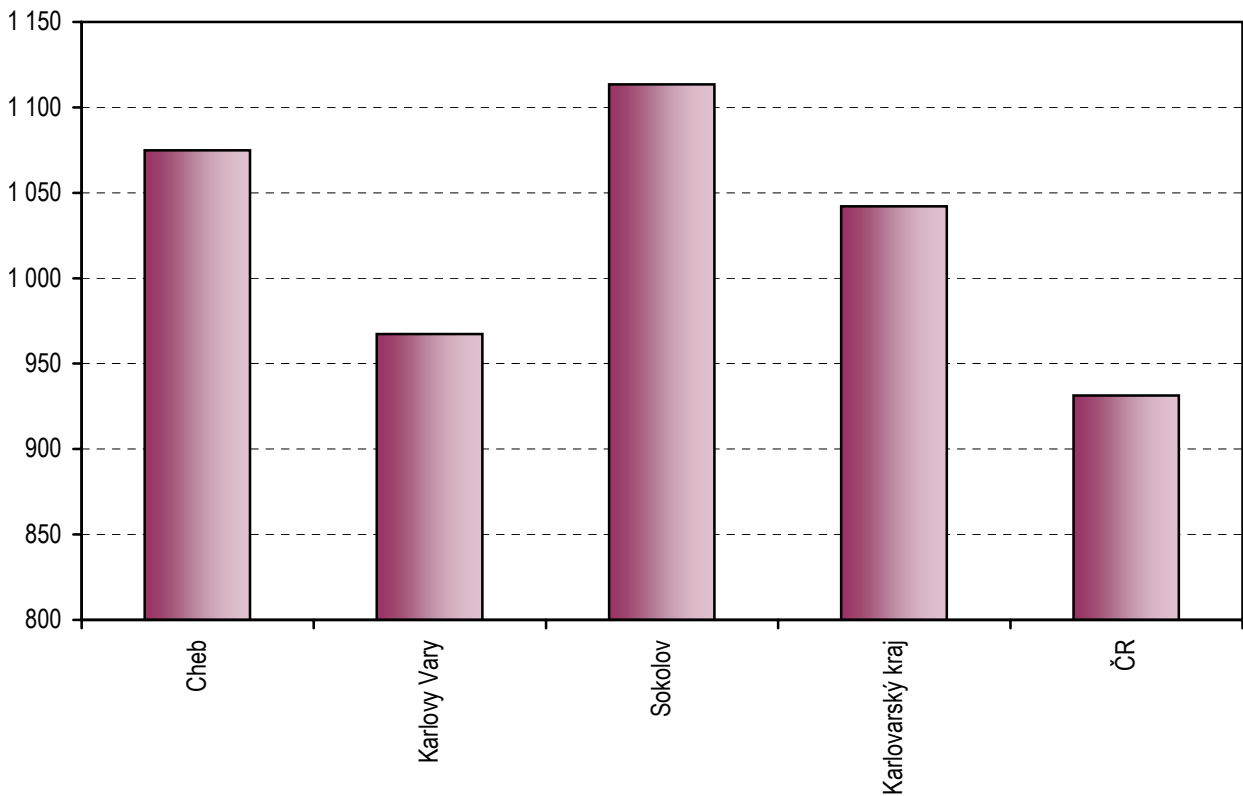
Struktura ošetření - vyšetření podle druhu



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



Počet dětí a dorostu bydlící v okrese na 1 lékaře

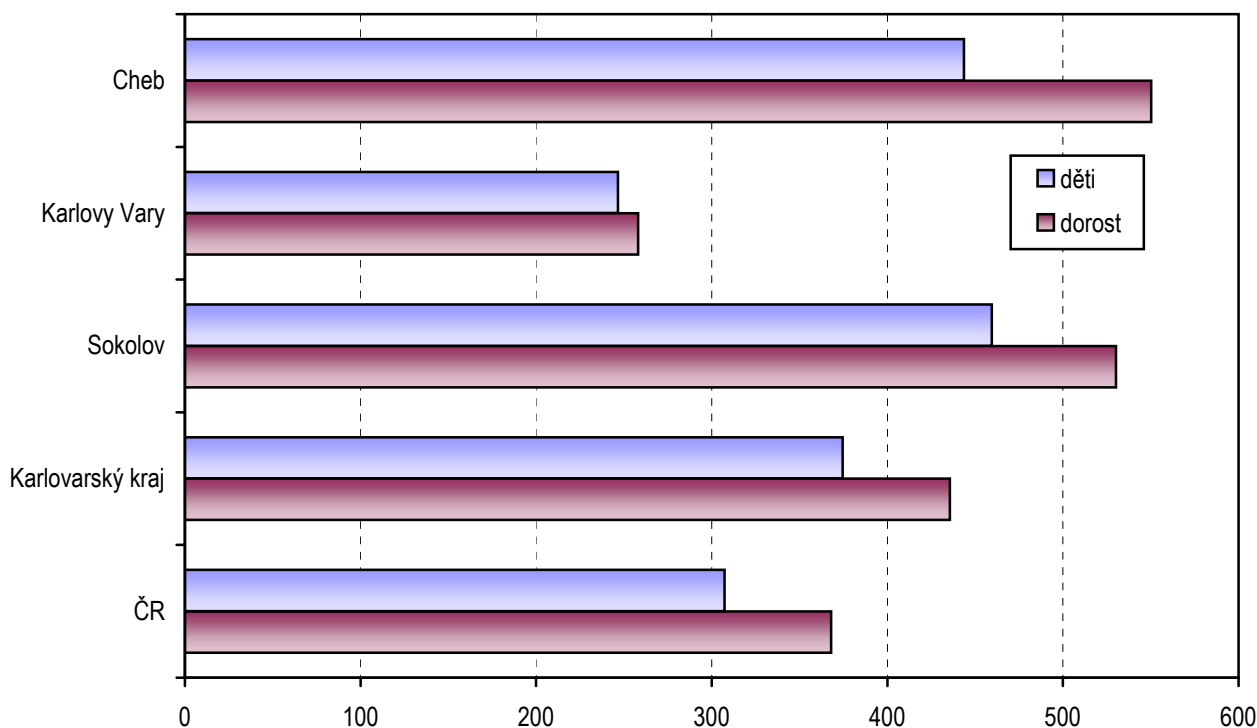


Dispenzarizovaní pacienti ¹⁾ pro vybranou diagnózu

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)	941	81,40	15,2
C00-D48 Novotvary	83	72,29	1,3
D50-D89 Nemoci krve a krve tvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	604	82,95	9,8
E00-E90 Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 260	66,59	36,6
F00-F99 Poruchy duševní a poruchy chování	908	72,58	14,7
G00-G99, H00-H59, H60-H95 Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	5 018	68,67	81,3
I00-I99 Nemoci oběhové soustavy	597	59,63	9,7
J00-J99 Nemoci dýchací soustavy	6 889	73,03	111,6
K00-K93 Nemoci trávicí soustavy	399	60,40	6,5
L00-L99 Nemoci kůže a podkožního vaziva	2 814	74,77	45,6
M00-M99 Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 443	66,53	23,4
N00-N99 Nemoci močové a pohlavní soustavy	859	71,83	13,9
Q00-Q89 Vrozené vady, deformace	1 250	83,44	20,3

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

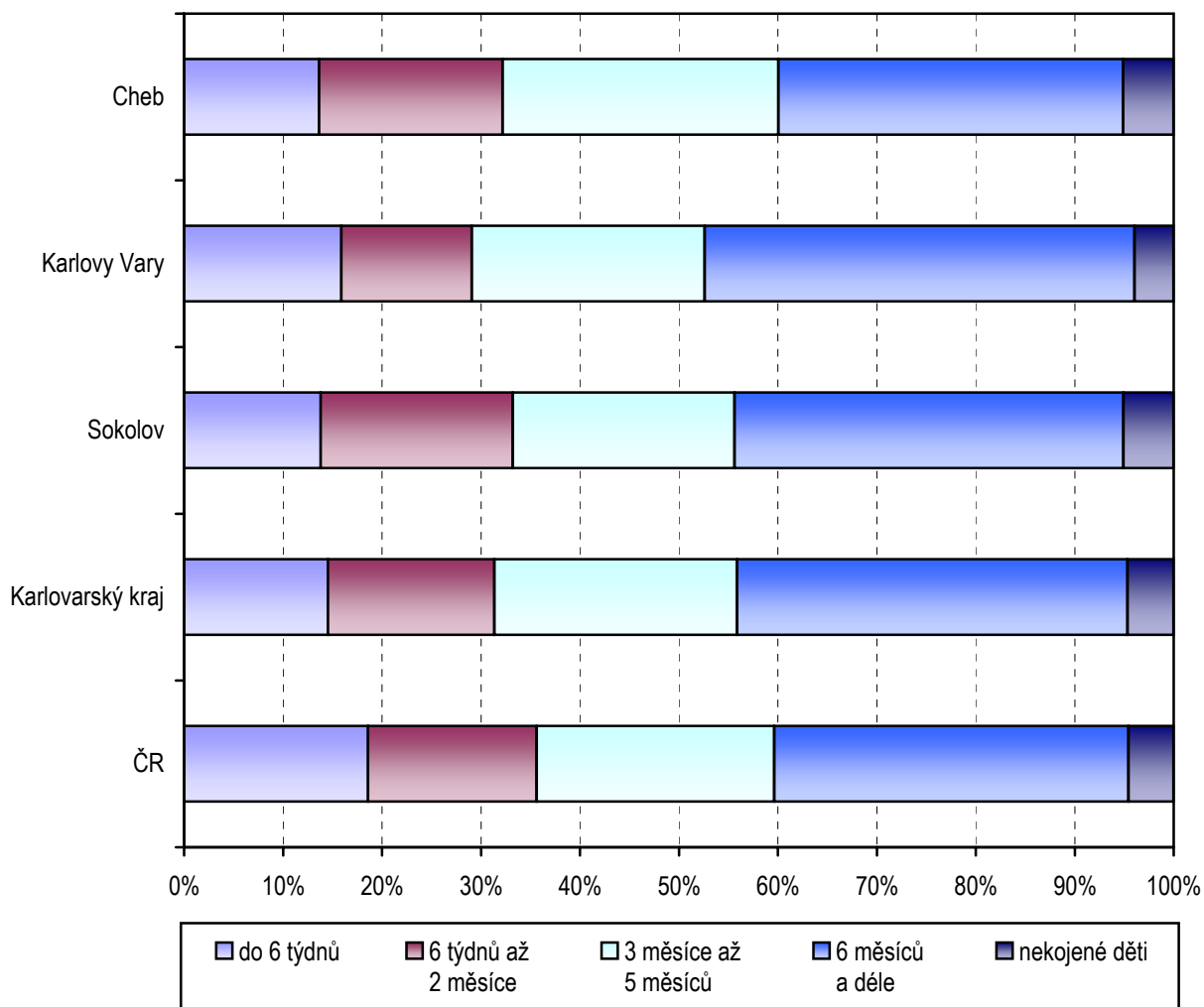
Dispenzarizovaní pacienti na 1 tisíc registrovaných pacientů dle věku



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	
Cheb	879	13,65	18,54	27,87	34,81	5,12
Karlovy Vary	1 038	15,90	13,20	23,51	43,45	3,95
Sokolov	870	13,79	19,43	22,41	39,31	5,06
Karlovarský kraj	2 787	14,53	16,83	24,54	39,43	4,66
ČR	92 588	18,59	17,04	24,00	35,80	4,56

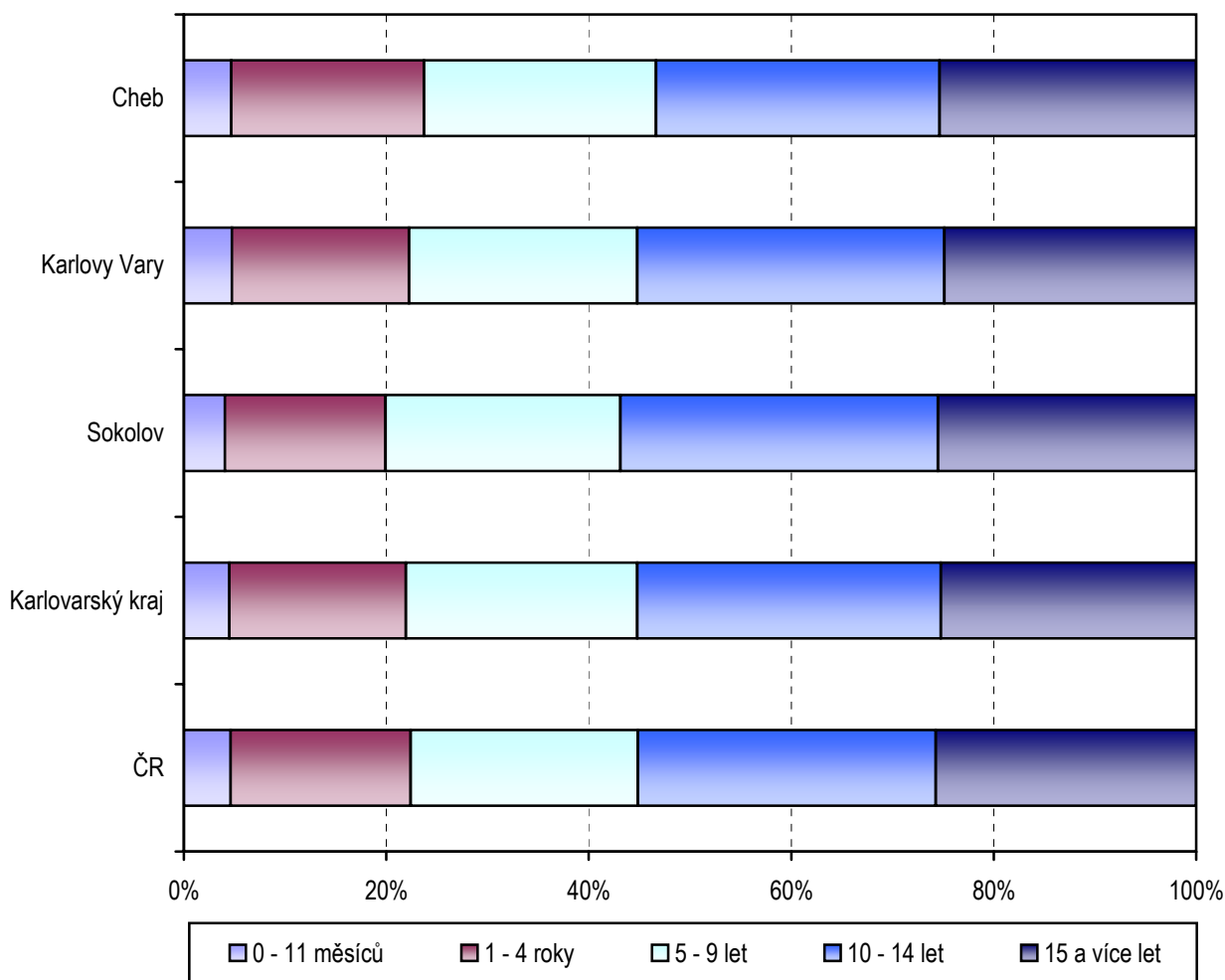
Struktura dětí při roční prohlídce dle délky kojení



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
Cheb	18 322	4,70	19,04	22,93	28,00	25,33
Karlovy Vary	23 152	4,75	17,51	22,55	30,33	24,86
Sokolov	20 239	4,05	15,89	23,20	31,37	25,50
Karlovarský kraj	61 713	4,50	17,43	22,88	29,98	25,21
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	4	101
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	19,67	606,32
ZPBD ²⁾ celkem	99,02	3 038,01
sestry ²⁾ u lůžka	95,77	2 884,56
ZPOD ²⁾	14,54	336,93
Průměrný počet lůžek	176,18	5 209,25
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	118,3	3413,00
na 1 lékaře	6,0	5,6
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	1,2	1,2
Počet lékařů na 100 lůžek	11,11	11,88
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	55,94	59,51
Počet hospitalizovaných	8 891	261 553
Nemocniční letalita	0,7	0,8
Využití lůžek ve dnech	245,7	239,8
Průměrná ošetrovací doba	4,9	4,8
Prostoj lůžek ³⁾	2,2	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 Sokolov s.r.o.

Nemocnice Karlovy s.r.o.

Nemocnice Cheb s.r.o.

NEMOS PLUS s.r.o. Ostrov