



Informace ze zdravotnictví Plzeňského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Plzeň
31.5.2004

3

Dětská a dorostová péče - činnost v Plzeňském kraji v roce 2003

*Children and Adolescents Care - Activity in Branch in the Plzeňský Region
in 2003*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Plzeňském kraji v roce 2003 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 Plzeňský region in 2003 contains data about out-patient care from area of 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.

Úvod

Informace o činnosti oboru dětského a dorostového v ambulantní péči jsou čerpány ze zpracovaných údajů výkazu A (MZ) 1-01 za rok 2003. Výkaz A (MZ) 1-01 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. Ze 128 ambulancí tři ukončily činnost během roku, návratnost výkazů byla 97,7 %. Podkladem pro zpracování dat o lůžkové péči je výkaz L (MZ) 1-02 za rok 2003, který vyplňuje každé lůžkové oddělení. V kraji bylo 6 dětských a 2 novorozenecká lůžková oddělení. Návratnost výkazů byla 100 %.

Ambulantní péče o děti a dorost

Ambulantní péči o děti a dorost zabezpečovalo 116,69 lékařů a 134,78 středních zdravotnických pracovníků (přepočtené počty včetně smluvních pracovníků).

Během roku bylo provedeno celkem 790 815 ošetření-vyšetření, z nichž převážnou část (75,47 %) tvořila ošetření léčebná. Druhou početnější skupinou bylo vyšetření preventivní (20,59 %). Další druhy ošetření (vyšetření branců, posudková vyšetření a ostatní vyšetření jako například před nástupem do mateřské školky nebo očkování před cestou do ciziny) se podílely na jejich celkovém počtu jen nepatrnou měrou.

V Plzeňském kraji v průměru na jednoho lékaře pro děti a dorost připadalo 6 777,1 ošetření-vyšetření ročně, což je o 2,6 % méně než v předchozím roce. Nejvíce ošetření na

jednoho lékaře a den bylo provedeno v okrese Domažlice (30,2) a nejméně v okrese Plzeň-jih (25,2). V celé republice bylo přitom 26,1 počet ošetření na jednoho lékaře a den. Počet dětí a dorostu na jednoho lékaře dosáhl nejvíce v okrese Domažlice (1 179,6) a nejméně v okrese Plzeň-město (822,5).

Velmi sledovaným ukazatelem je délka kojení, která se zjišťuje při roční prohlídce. Tou v roce 2003 prošlo 4 963 dětí. Z nich bylo 33,67 % kojeno 6 měsíců a déle, 20,79 % jen do 6 týdnů a 5,06 % nebylo kojeno vůbec. Nejdéle v průměru kojí své děti matky v okrese Plzeň-město (46,92 % jich kojí 6 měsíců a déle) a nejkratší čas je kojí matky v okrese Rokycany (21,35 % kojí 6 měsíců a déle).

Na 1 000 registrovaných dětí (osob ve věku 0-14 let) Plzeňského kraje bylo 289,3 dispenzarizovaných onemocnění u všech praktických lékařů, ve výjimečných případech včetně pediatrií specialistů. Nejvyšší dispenzarizaci dětí vykazoval okres Rokycany (394,2) a nejnižší okres Tachov (239,7).

Na 1 000 registrovaných pacientů ve věku 15-19 let připadalo 366,0 dispenzarizovaných onemocnění u všech praktických, dorostových lékařů, ve výjimečných případech včetně pediatrií specialistů v kraji. Nejvyšší podíl na dispenzarizaci dorostu vykazoval okres Domažlice (468,3), nejnižší okres Plzeň-město (312,2).

Činnost lůžkových oddělení nemocnic

Péči na lůžkových dětských odděleních zabezpečovalo 30,27 lékařů (přepočtené počty). Na jednoho lékaře připadala 4 obsazená lůžka na den. Celkový počet hospitalizovaných činil 8 735 a průměrná ošetrovací doba trvala 5 dnů. Průměrný počet lůžek byl 220,63.

Péči na lůžkových novorozeneckých odděleních zabezpečovalo 10,08 lékařů (přepočtené počty). Na jednoho lékaře připadala 6,4 obsazená lůžka na den. Celkový počet hospitalizovaných činil 2 930 a průměrná ošetrovací doba trvala 8 dnů. Průměrný počet lůžek byl 80,00.

Zpracovala: Ludmila Špilarová

ÚZIS ČR, Plzeňský krajský odbor
nám. Míru 3, 301 00 Plzeň
tel. 377422465
e-mail: spilarova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz>

Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření v ambulantních zdravotnických zařízeních

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců ¹⁾			Počet ošetření - vyšetření	
		lékařů	struktura lékařů v %	SZP	celkem	na 1 lékaře
Ambulantní část lůžkových ZZ	9	8,12	6,96	21,53	60 800	7 487,7
Samostatné dorostové ordinace	1	-	-	-	120	-
Samostatné ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	106	103,02	88,29	107,90	695 890	6 754,9
Ostatní ambulantní zařízení	9	5,55	4,76	5,35	34 005	6 127,0
Plzeňský kraj	125	116,69	100,00	134,78	790 815	6 777,1

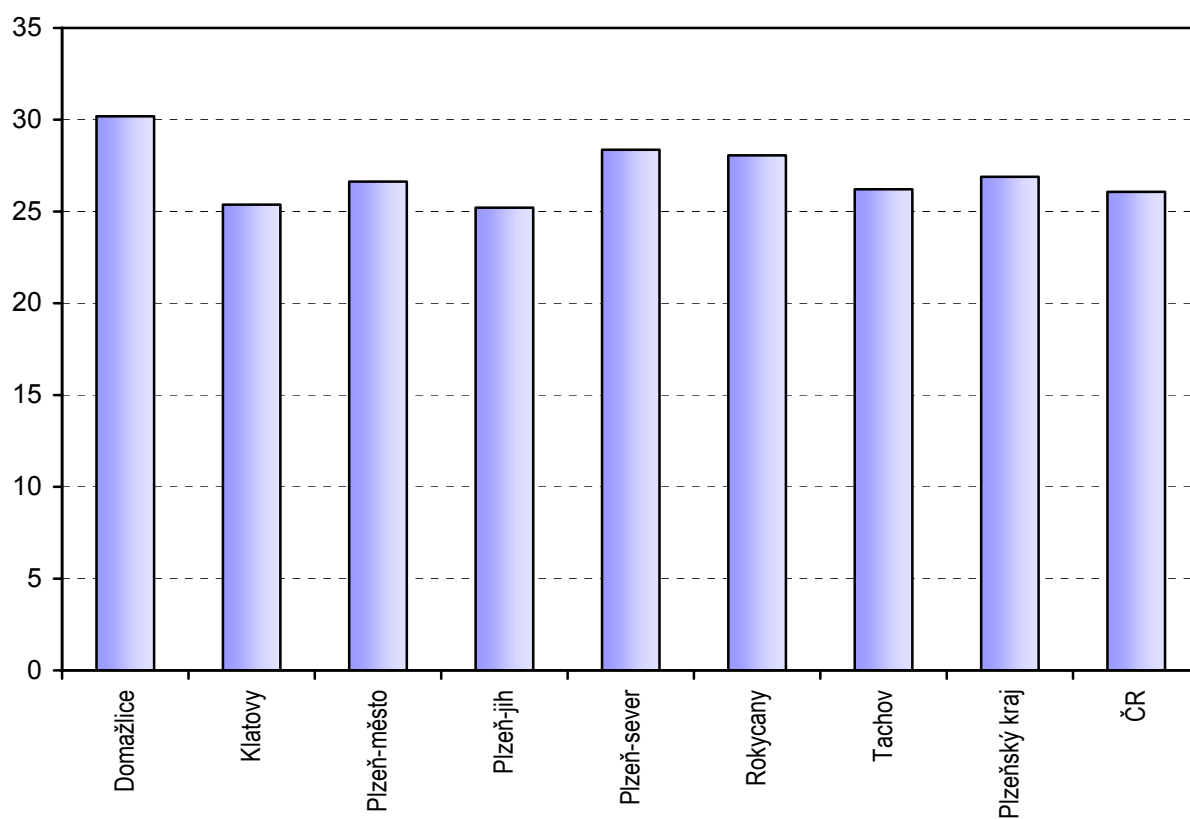
¹⁾ Součet úvazků (včetně smluvních)

Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření dle území

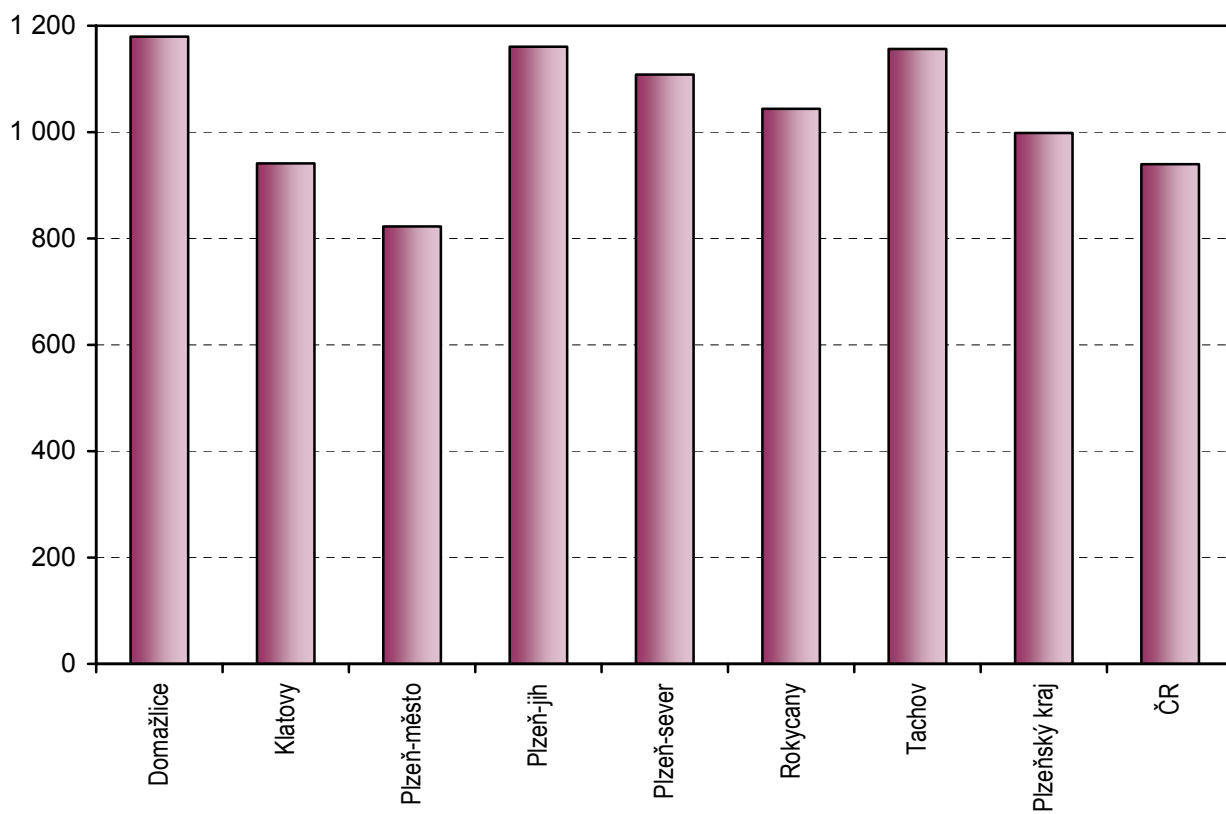
Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců ¹⁾		Počet lékařů na 100 tis.dětí a dorostu ¹⁾	Počet ošetření - vyšetření		Počet dětí a dorostu na 1 lékaře
		lékařů	SZP		celkem	na 1 lékaře a den	
Domažlice	11	11,05	12,70	84,8	84 059	30,2	1 179,6
Klatovy	24	19,85	22,65	106,2	126 929	25,4	941,3
Plzeň-město	37	38,14	49,35	121,6	255 918	26,6	822,5
Plzeň-jih	14	12,70	12,20	86,2	80 684	25,2	1 160,5
Plzeň-sever	17	14,85	15,55	90,2	106 151	28,4	1 108,3
Rokycany	11	9,25	10,83	95,8	65 407	28,1	1 043,7
Tachov	11	10,85	11,50	86,5	71 667	26,2	1 156,4
Plzeňský kraj	125	116,69	134,78	100,2	790 815	26,9	998,3
ČR	2 338	2360,86	2450,20	106,4	15 509 372	26,1	939,7

¹⁾ Součet úvazků (včetně smluvních)

Počet ošetření - vyšetření na 1 lékaře a den



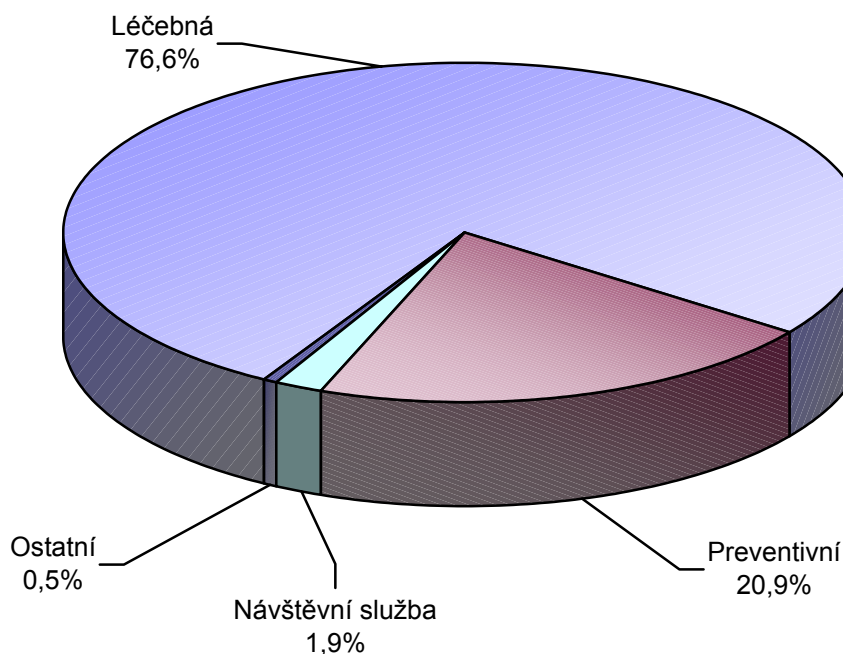
Počet dětí a dorostu na 1 lékaře



Struktura počtu ošetření - vyšetření dle druhu ošetření

Území, okres	Počet ošetření - vyšetření celkem	z toho ošetření - vyšetření (v %)			Počet ošetření - vyšetření kojenců (0-11 měsíců)			
		léčebná	preventivní	v návštěvní službě	léčebných		preventivních	
					abs.	na 1 registr. kojence	abs.	na 1 registr. kojence
Domažlice	84 059	77,10	20,09	2,31	4 065	7,0	5 140	8,9
Klatovy	126 929	73,85	22,81	2,88	6 598	6,8	8 332	8,6
Plzeň-město	255 918	75,11	18,92	1,10	12 246	7,8	13 867	8,8
Plzeň-jih	80 684	72,06	25,32	1,78	3 785	7,1	5 968	11,2
Plzeň-sever	106 151	78,50	17,75	2,92	6 004	10,2	6 147	10,5
Rokycany	65 407	79,16	17,80	2,35	3 142	8,4	3 485	9,4
Tachov	71 667	73,75	24,67	0,91	3 973	8,4	5 561	11,7
Plzeňský kraj	790 815	75,47	20,59	1,91	39 813	7,8	48 500	9,5
ČR	15 509 372	76,91	19,89	1,58	807 352	8,7	977 817	10,6

Struktura ošetření - vyšetření podle druhu



Struktura ošetření - vyšetření dle druhu zařízení

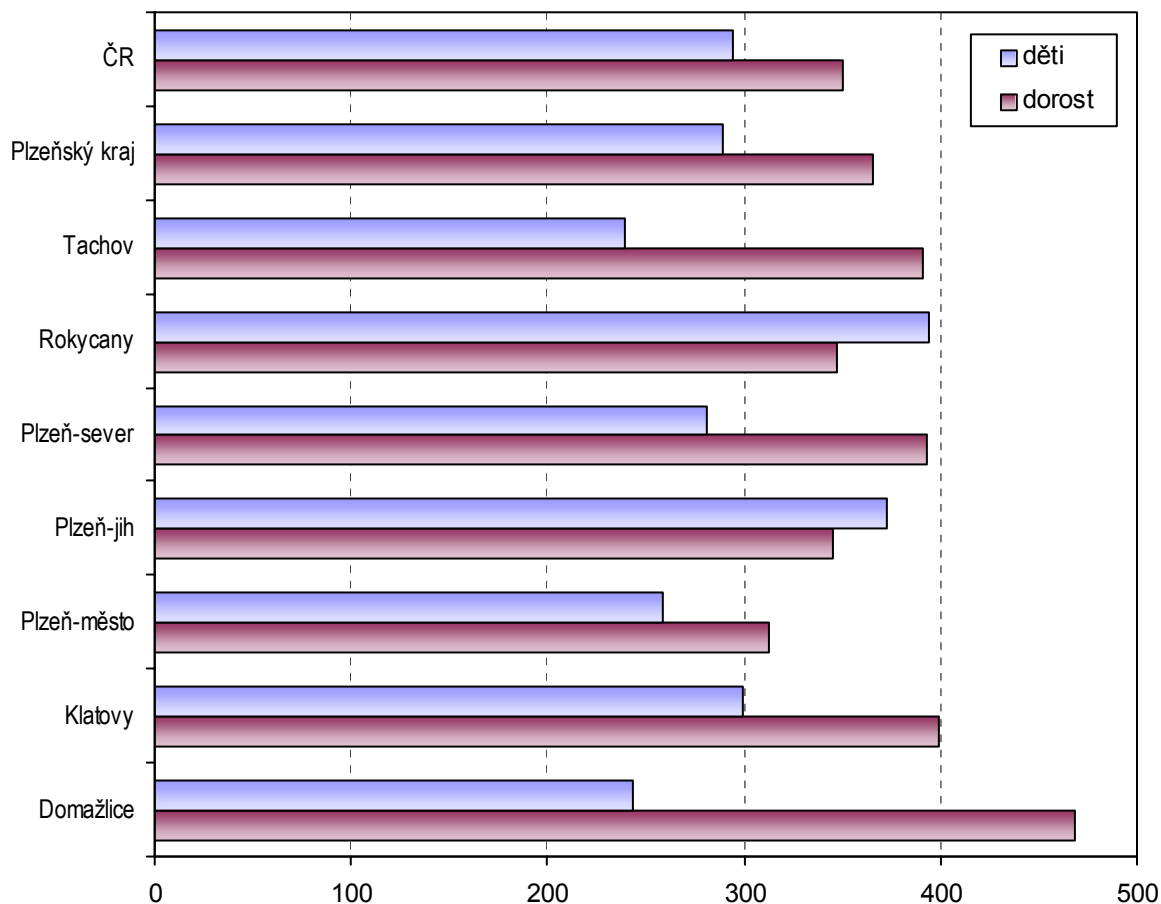
Území, okres	Počet ošetření - vyšetření				
	celkem	v tom v %			
		ambulantní části lůžkových ZZ	samostatné dorostové ordinace	samostatné ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	ostatní ambulantní zařízení
Domažlice	84 059	-	-	100,00	-
Klatovy	126 929	9,71	-	85,88	4,41
Plzeň-město	255 918	17,50	0,05	77,24	5,22
Plzeň-jih	80 684	4,48	-	95,52	-
Plzeň-sever	106 151	-	-	89,33	10,67
Rokycany	65 407	0,11	-	98,59	1,30
Tachov	71 667	-	-	95,98	4,02
Plzeňský kraj	790 815	7,69	0,02	88,00	4,30

**Dispenzarizovaná onemocnění u registrovaných pacientů
praktického lékaře pro děti a dorost**

Území, okres	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu		Počet sledovaných dětí a dorostu			
	absolutně	na 1 tis. registrovaných pacientů	alergici	z dysfunkčních a afunkčních rodin	týrané a sexuálně zneužívané	ZPS ¹⁾
Děti						
Domažlice	2 330	243,3	978	84	1	x
Klatovy	4 134	299,7	1 677	180	1	x
Plzeň-město	6 220	258,7	2 948	395	6	x
Plzeň-jih	3 737	372,9	978	122	2	x
Plzeň-sever	3 066	281,2	1 091	107	2	x
Rokycany	2 639	394,2	1 229	71	3	x
Tachov	2 038	239,7	967	121	1	x
Plzeňský kraj	24 164	289,3	9 868	1 080	16	x
ČR	462 074	294,6	171 933	28 394	396	x
Dorost						
Domažlice	1 191	468,3	458	16	-	21
Klatovy	1 834	399,7	847	86	-	18
Plzeň-město	2 572	312,2	1 378	89	1	79
Plzeň-jih	1 061	345,2	373	23	-	10
Plzeň-sever	1 124	392,9	313	22	1	16
Rokycany	790	347,4	372	19	1	15
Tachov	906	391,4	426	33	2	16
Plzeňský kraj	9 478	366,0	4 167	288	5	175
ČR	189 947	350,3	72 035	9 747	145	3 353

¹⁾ Počet dorostu se změnou pracovní schopností (počet přiznaných ZPS v roce)

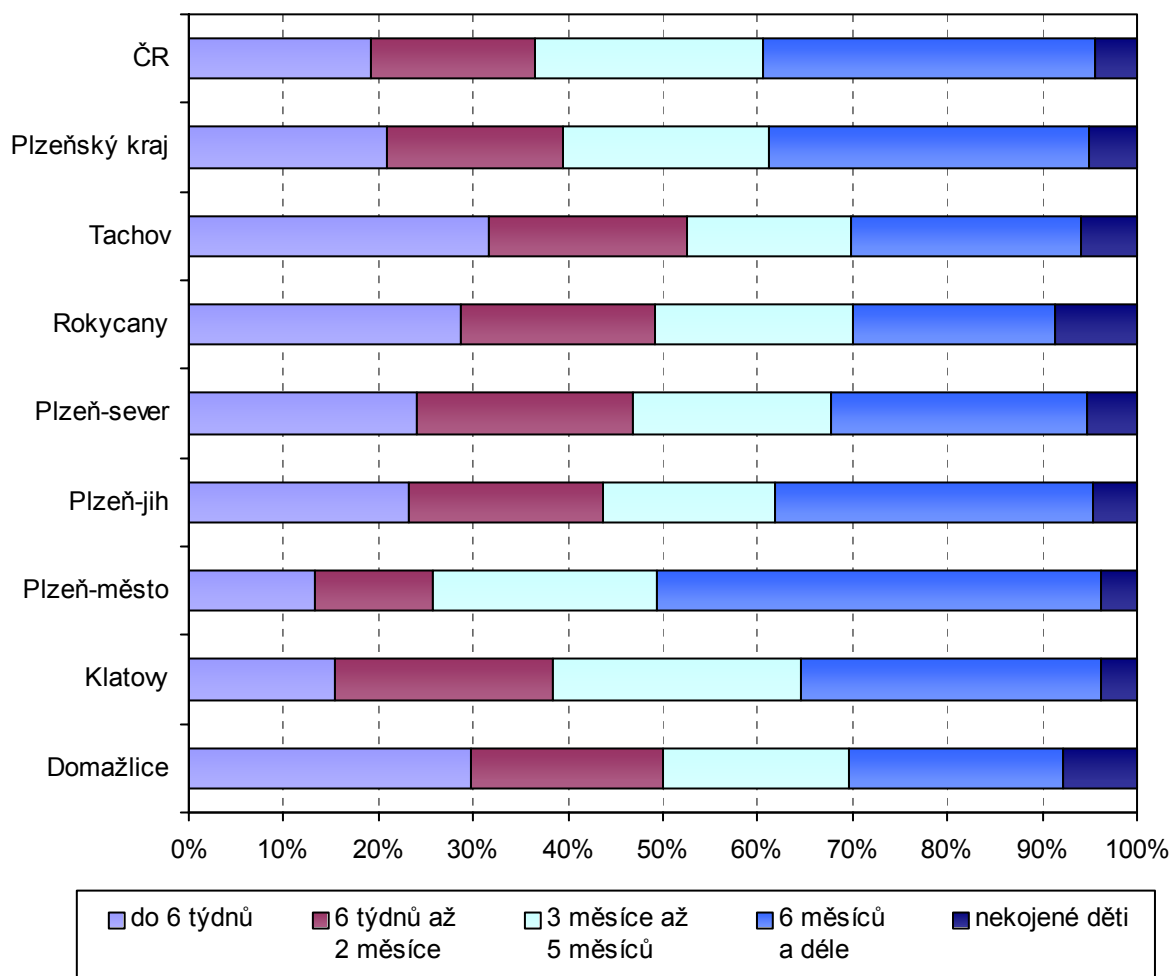
Dispenzarizovaná onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů



Struktura dětí u praktického lékaře pro děti a dorost dle délky kojení

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	
Domažlice	581	29,78	20,31	19,62	22,55	7,75
Klatovy	809	15,45	22,99	26,21	31,64	3,71
Plzeň-město	1 590	13,21	12,58	23,58	46,92	3,71
Plzeň-jih	551	23,23	20,51	18,15	33,58	4,54
Plzeň-sever	596	23,99	22,82	20,81	27,01	5,37
Rokycany	370	28,65	20,54	20,81	21,35	8,65
Tachov	466	31,55	21,03	17,17	24,25	6,01
Plzeňský kraj	4 963	20,79	18,68	21,80	33,67	5,06
ČR	91 299	19,13	17,35	24,08	35,07	4,36

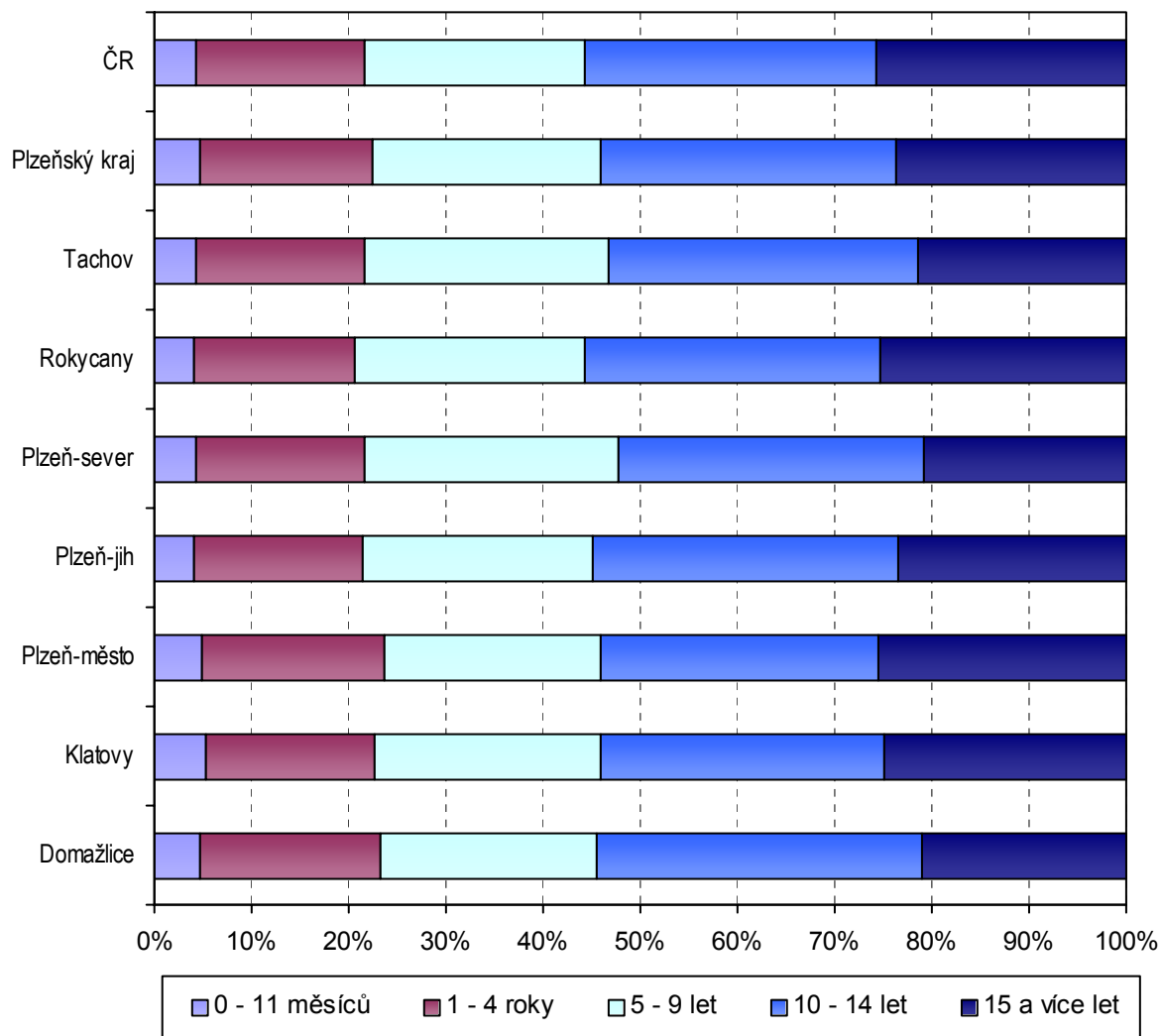
Děti při roční prohlídce dle délky kojení



Struktura registrovaných dětí a dorostu dle věkových skupin

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
Domažlice	12 121	4,76	18,41	22,25	33,59	20,98
Klatovy	18 385	5,25	17,38	23,26	29,14	24,96
Plzeň-město	32 277	4,88	18,81	22,26	28,52	25,52
Plzeň-jih	13 096	4,09	17,33	23,74	31,37	23,47
Plzeň-sever	13 765	4,26	17,41	26,03	31,51	20,78
Rokycany	8 969	4,15	16,53	23,60	30,36	25,35
Tachov	10 819	4,38	17,29	25,14	31,79	21,40
Plzeňský kraj	109 432	4,65	17,84	23,47	30,38	23,66
ČR	2 110 553	4,38	17,18	22,79	29,96	25,69

Struktura registrovaných pacientů dle věku



Využívání lůžkového fondu dětských a novorozeneckých oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Dětské oddělení		Novorozenecké oddělení	
	Kraj	ČR	Kraj	ČR
Počet oddělení	6	106	2	16
Počet zaměstnanců ¹⁾				
lékaři	30,27	642,18	10,08	113,05
střední zdravotničtí pracovníci celkem	134,52	3 196,47	66,87	682,27
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	128,52	3 045,22	65,87	670,33
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	19,08	340,06	6,00	65,39
Průměrný počet lůžek	220,63	5 535,65	80,00	779,29
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	119,7	3 527,9	64,3	607,1
na 1 lékaře	4,0	5,5	6,4	5,4
na 1 SZP u lůžka	0,9	1,2	1,0	0,9
Počet lékařů na 100 lůžek	13,9	11,9	12,6	13,9
Počet SZP na 100 lůžek	61,7	59,2	83,6	83,8
Počet hospitalizovaných	8 735	260 261	2 930	31 026
Nemocniční letalita	0,8	0,9	8,9	4,7
Využití lůžek ve dnech	198,1	232,6	293,5	284,3
Průměrná ošetrovací doba	5,0	5,0	8,0	7,1
Prostoj lůžek ²⁾	3,2	2,4	1,9	1,9

¹⁾ Součet úvazků

²⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s dětským oddělením v kraji:

Nemocnice Domažlice

Nemocnice s poliklinikou Klatovy

Fakultní nemocnice Plzeň

Nemocnice U Sv. Jiří Plzeň, s.r.o.

Nemocnice s poliklinikou Stod

Nemocnice s poliklinikou Rokycany