



Informace ze zdravotnictví Plzeňského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Plzeň
18. 8.2005

2

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

Children and adolescent care - activity in branch in the Plzeňský region in 2004

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Plzeňském 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 Plzeňský 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.

Úvod

Podkladem pro zpracování dat o činnosti dětské a dorostové péče byl výkaz A (MZ) 1-01 o ambulantní činnosti zdravotnických zařízení a výkaz L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu a jeho využití. Tyto výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR. Nově je zařazena mapa sídel ordinací, ve kterých jsou znázorněna všechna místa, kde se ordinace nacházejí (včetně detašovaných pracovišť).

Vznikem zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, vchází v platnost nově kategorie zdravotnických pracovníků, které již nejsou plně srovnatelné s kategoriemi původními. Tam, kde byli v minulých letech uváděni SZP (střední zdravotničtí pracovníci), jsou nyní uváděni ZPBD (zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti).

Ambulantní péče o děti a dorost

V ambulantních ordinacích (odborných i praktického lékaře) pro děti a dorost v roce 2004 pracovalo 117,47 lékařů a 131,70 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu. Jedná se o přepočtené počty včetně smluvních pracovníků.

Během roku bylo dětskými lékaři provedeno celkem 775 302 ošetření - vyšetření. Nejvíce vyšetření bylo provedeno v samostatných ordinacích pro děti a dorost (93,9 %),

v ambulancích lůžkových zařízení to bylo 5,1 % a v ostatních ambulancích 1 % všech vyšetření. Za celý kraj na 1 lékaře připadá 6 600 ošetření - vyšetření. Nejvíce v této kategorii dosahuje okres Domažlice (7 309) a nejméně okres Plzeň-jih (6 190).

V ordinacích pro děti a dorost bylo provedeno nejvíce léčebných vyšetření (74,5 %), preventivních prohlídek (včetně očkování) bylo vykázáno 21,4 % a podíl návštěvní služby byl 1,9 %. U kojenců (stáří 0-11měsíců) je tento podíl obrácený. Na 1 registrovaného kojence připadá v kraji 9,8 preventivních prohlídek, zatímco léčebných 7,6. I v ČR připadá více preventivních prohlídek (10,3) než léčebných (8,4).

U dispenzarizovaných dětí (0-14) bylo zjištěno celkem 25 271 nemocí a vad, u dorostu (15-19 let) to bylo 10 068 nemocí a vad. Z 1 tisíce registrovaných dětí je nejvíce dispenzarizováno v okrese Rokycany (412,7) a nejméně v okrese Tachov (242,3). U dorostu se tato situace nepatrně liší, neboť z 1 tisíce registrovaného dorostu je nejvíce dispenzarizováno v okrese Plzeň-sever (474,4) a nejméně dispenzarizovaných je v okrese Plzeň-jih (335,8). Dlouhodobě se nejčastěji jedná o nemoci dýchací soustavy, nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex a dále pak následovala skupina pro nemoci kůže a podkožního vaziva. V ČR bylo dispenzarizováno za rok 2004 na 1 tisíc registrovaných pacientů celkem 307,2 dětí a 368 dorostu.

Velmi sledovaným ukazatelem je délka kojení, která se zjišťuje při roční prohlídce. V roce 2004 prošlo touto prohlídkou 4 939 dětí. Z nich bylo 35,3 % kojeno 6 měsíců a déle, 21,6 % jen do šesti týdnů a 5,1 % nebylo kojeno vůbec. Oproti roku 2003 došlo celkově v kraji k nepatrnému poklesu kojených dětí o 0,5 %.

V roce 2004 bylo v Plzeňském kraji registrováno 107 229 dětí a dorostu. To je o 2 203 (2,1 %) pacientů méně než v roce 2003, což odpovídá celkovému poklesu počtu dětí. Klesající počet je patrný i ze struktury registrovaných dětí a dorostu dle věkových skupin. Nejpočetnější je kategorie 10-14 let (29,9 %), v roce 2003 (30,4 %). Nejméně dětí je ve věku 0-11 měsíců (4,6 %).

Činnost a využívání lůžkového fondu dětských oddělení nemocnic

V Plzeňském kraji je 6 dětských lůžkových oddělení, ve kterých ke konci roku pracovalo 30,76 lékařů a 127,38 zdravotnických sester u lůžka (přepočtené počty). Na těchto odděleních bylo v průměru 218 lůžek, počet hospitalizovaných pacientů byl 8 782, tj. o 47 pacientů (0,54 %) více než v roce 2003. V Nemocnici Sušice, o. p. s., jsou navíc dětská lůžka při interním oddělení - průměrný počet lůžek 8. Samostatná novorozenecká oddělení jsou dvě, kde je průměrný počet lůžek 80. Péči zabezpečovalo 11,02 lékařů. Celkový počet hospitalizovaných činil 2 923 pacientů. Proti roku 2003 se počet hospitalizovaných snížil o 7 pacientů (0,24 %).

Zpracovala: Ludmila Špilarová

ÚZIS ČR, Plzeňský krajský odbor

nám. Míru 3, 301 00 Plzeň

telefon: 377 422 465

e-mail: spilarova@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
Plzeňský kraj							
Praktický lékař pro děti a dorost	117	110,43	94,01	112,13	727 851	93,88	6 591,1
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	7	5,04	4,29	16,77	40 016	5,16	7 939,7
Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ	4	2,00	1,70	2,80	7 435	0,96	3 717,5
Celkem	128	117,47	100,00	131,70	775 302	100,00	6 600,0
Domažlice							
Praktický lékař pro děti a dorost	11	11,05	100,00	11,70	80 765	100,00	7 309,0
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	-	-	-	-	-	-	-
Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ	-	-	-	-	-	-	-
Celkem	11	11,05	100,00	11,70	80 765	100,00	7 309,0
Klatovy							
Praktický lékař pro děti a dorost	21	18,65	96,88	19,50	118 051	95,02	6 329,8
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	2	0,60	3,12	2,20	6 182	4,98	10 303,3
Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ	-	-	-	-	-	-	-
Celkem	23	19,25	100,00	21,70	124 233	100,00	6 453,7
Plzeň-město							
Praktický lékař pro děti a dorost	34	33,40	85,33	32,95	214 431	84,71	6 420,1
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	3	4,14	10,58	14,05	32 511	12,84	7 852,9
Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ	2	1,60	4,09	2,40	6 195	2,45	3 871,9
Celkem	39	39,14	100,00	49,40	253 137	100,00	6 467,5
Plzeň-jih							
Praktický lékař pro děti a dorost	14	12,70	98,45	12,50	79 153	99,13	6 232,5
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	-	-	-	-	-	-	-
Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ	1	0,20	1,55	0,20	693	0,87	3 465,0
Celkem	15	12,90	100,00	12,70	79 846	100,00	6 189,6

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

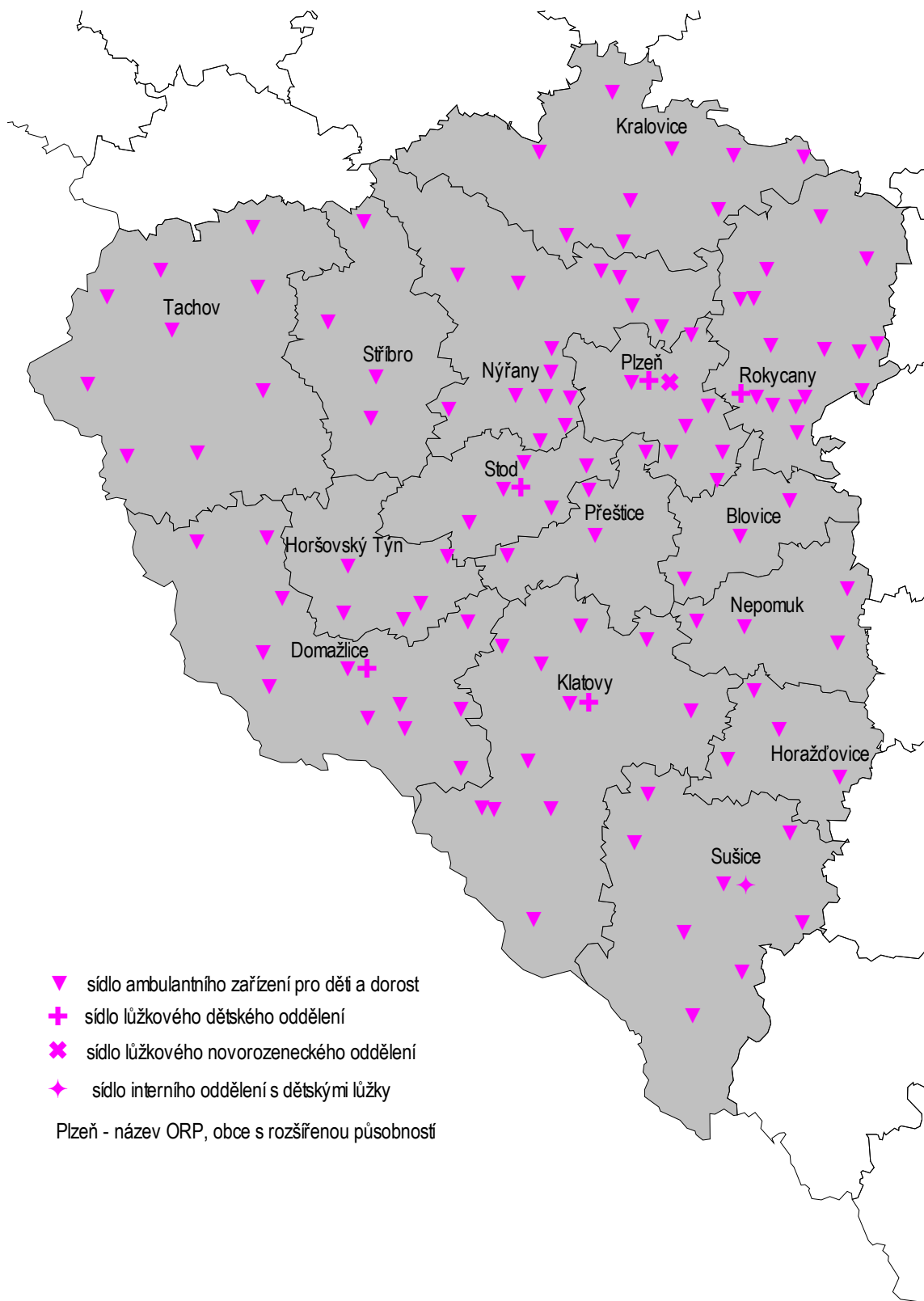
2/2

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
Plzeň-sever							
Praktický lékař pro děti a dorost	16	14,90	100,00	15,75	101 520	100,00	6 813,4
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	-	-	-	-	-	-	-
Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ	-	-	-	-	-	-	-
Celkem	16	14,90	100,00	15,75	101 520	100,00	6 813,4
Rokycany							
Praktický lékař pro děti a dorost	11	9,23	96,85	9,73	63 443	97,96	6 873,6
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	2	0,30	3,15	0,52	1 323	2,04	4 410,0
Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ	-	-	-	-	-	-	-
Celkem	13	9,53	100,00	10,25	64 766	100,00	6 796,0
Tachov							
Praktický lékař pro děti a dorost	10	10,50	98,13	10,00	70 488	99,23	6 713,1
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	-	-	-	-	-	-	-
Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ	1	0,20	1,87	0,20	547	0,77	2 735,0
Celkem	11	10,70	100,00	10,20	71 035	100,00	6 638,8

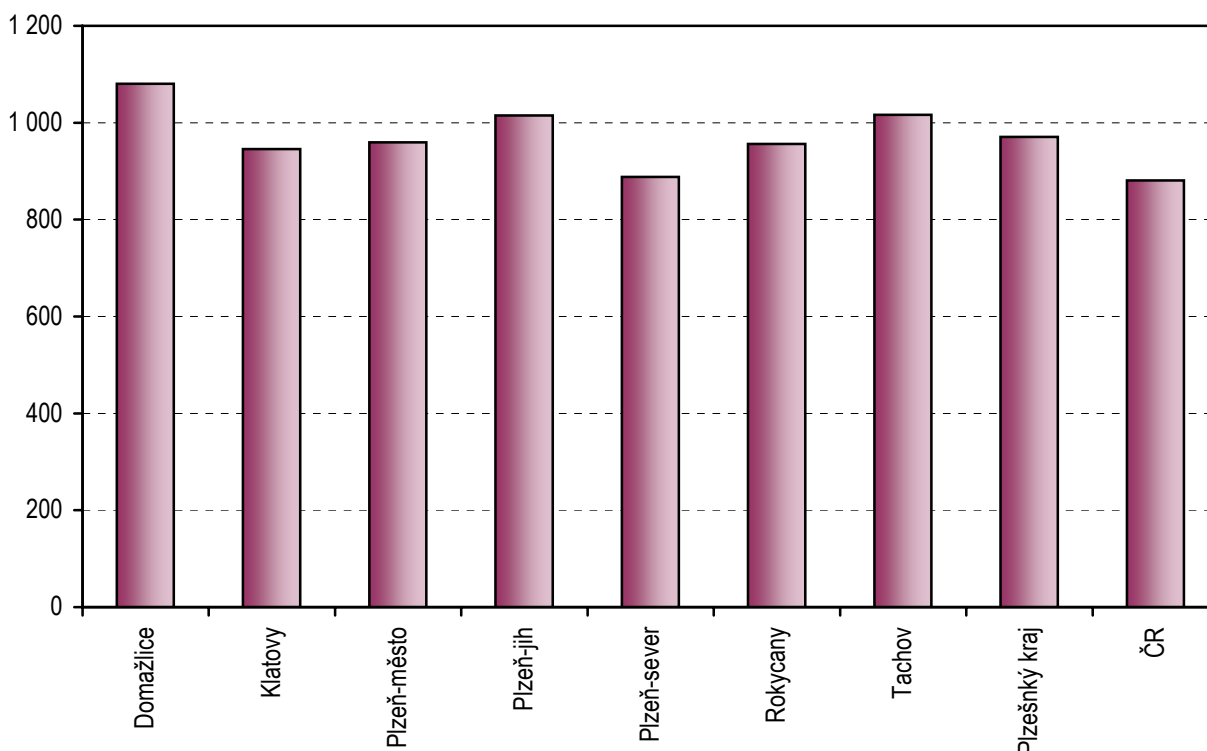
¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

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

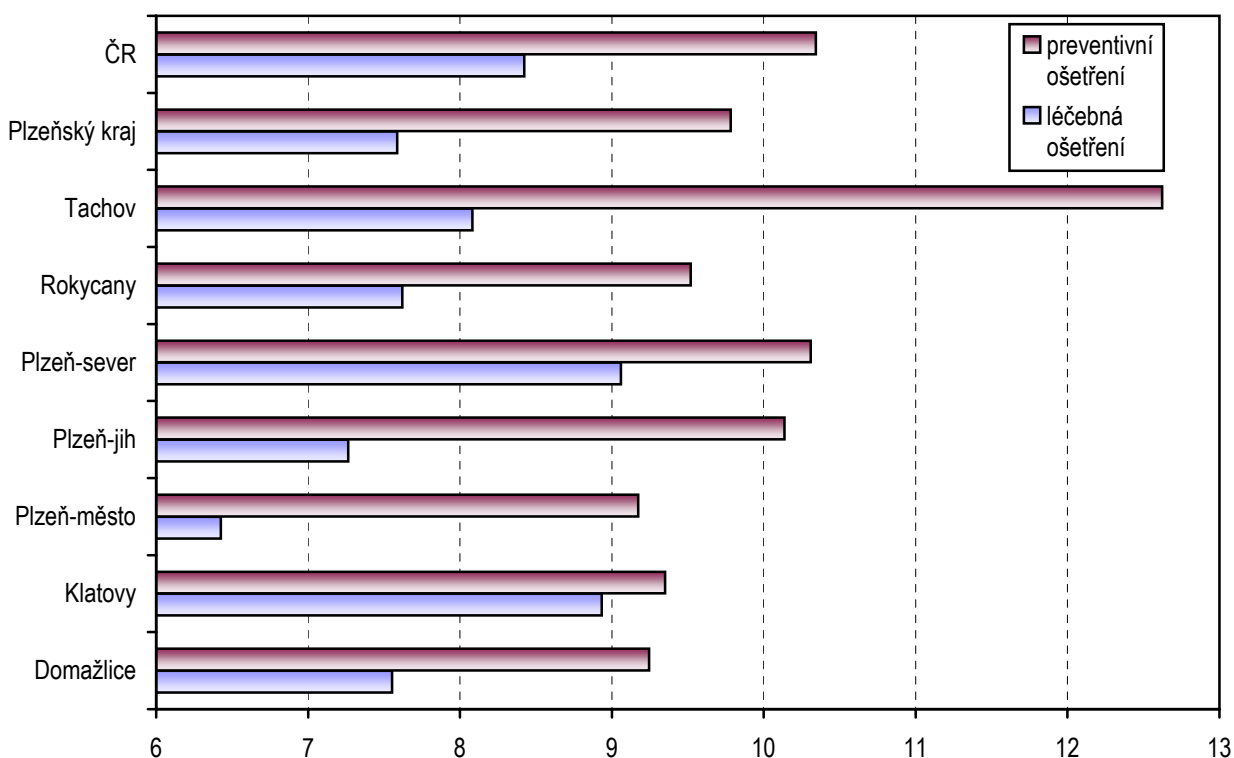
Sít zdravotnických zařízení Plzeňského kraje poskytujících ambulantní péči o děti a dorost dle ORP a lůžkovou péči o děti dle ORP



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



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

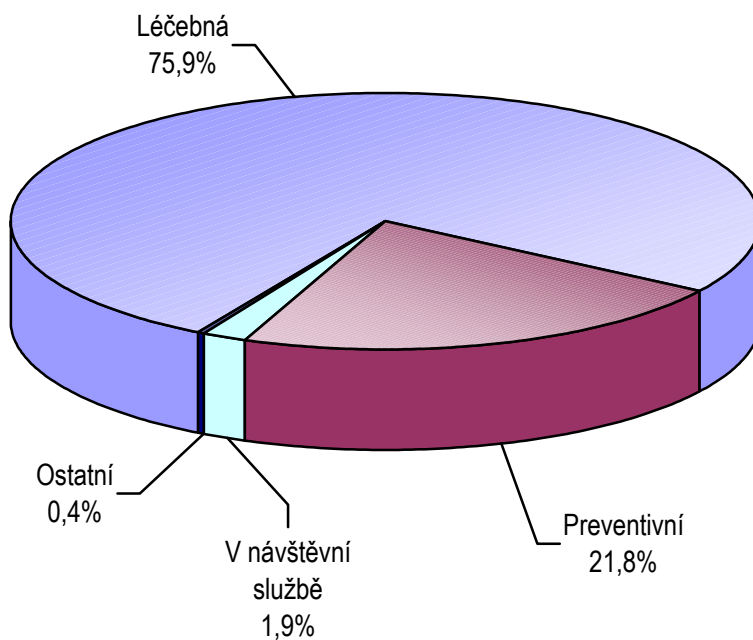


Struktura počtu ošetření - vyšetření dle druhu ošetření a dle území

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		
Domažlice	80 765	76,04	21,07	2,23	9 619	8,40
Klatovy	124 233	75,23	21,87	2,58	16 767	7,41
Plzeň-město	241 042	73,10	20,51	1,14	38 988	6,18
Plzeň-jih	79 153	72,82	25,29	1,33	12 900	6,14
Plzeň-sever	101 520	77,46	18,91	3,30	20 191	5,03
Rokycany	63 443	77,97	18,71	2,24	8 590	7,39
Tachov	70 488	71,22	25,91	0,78	11 485	6,14
Plzeňský kraj	760 644	74,55	21,43	1,86	118 540	6,42
ČR	14 963 540	76,16	20,78	1,49	2 079 090	7,20

¹⁾ Počet léčených pacientů je celkový počet pacientů, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni (tj. jde o tzv. počet prvních ošetření-vyšetření v roce a každý pacient je započten pouze 1x)

Struktura ošetření - vyšetření podle druhu

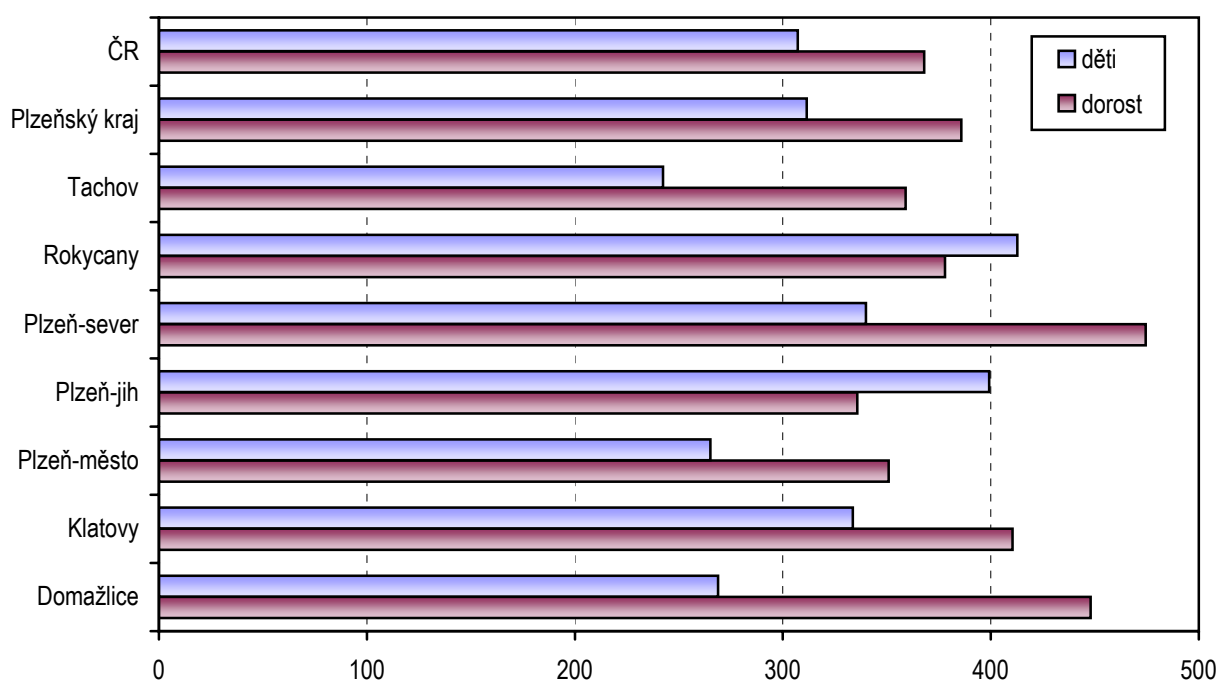


Dispenzarizovaní pacienti ¹⁾ pro vybranou diagnózu

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)	724	84,39	6,8
C00-D48 Novotvary	165	73,33	1,5
D50-D89 Nemoci krve a krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	1 613	87,23	15,0
E00-E90 Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 803	66,25	26,1
F00-F99 Poruchy duševní a poruchy chování	1 242	71,26	11,6
G00-G99, H00-H59, H60-H95 Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	8 110	64,90	75,6
I00-I99 Nemoci oběhové soustavy	968	59,81	9,0
J00-J99 Nemoci dýchací soustavy	8 582	77,08	80,0
K00-K93 Nemoci trávicí soustavy	643	66,56	6,0
L00-L99 Nemoci kůže a podkožního vaziva	3 807	76,81	35,5
M00-M99 Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 446	57,32	22,8
N00-N99 Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 649	72,41	15,4
Q00-Q89 Vrozené vady, deformace	2 587	76,73	24,1

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

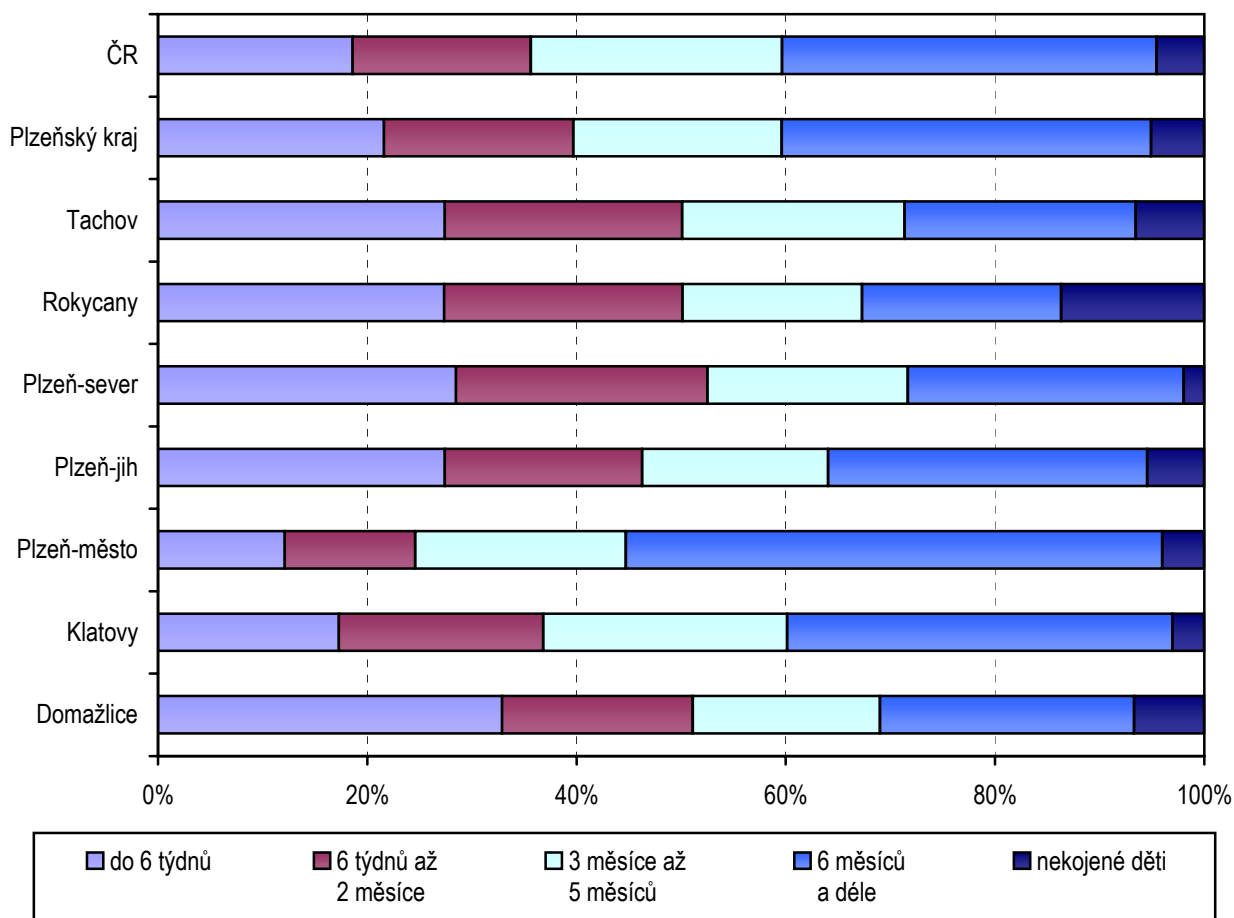
Dispenzarizovaní pacienti na 1 tisíc registrovaných pacientů dle věku



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	
Domažlice	581	32,87	18,24	17,90	24,27	6,71
Klatovy	793	17,28	19,55	23,33	36,82	3,03
Plzeň-město	1 594	12,11	12,48	20,14	51,25	4,02
Plzeň-jih	551	27,40	18,87	17,79	30,49	5,44
Plzeň-sever	558	28,49	24,01	19,18	26,34	1,97
Rokycany	373	27,35	22,79	17,16	19,03	13,67
Tachov	489	27,40	22,70	21,27	22,09	6,54
Plzeňský kraj	4 939	21,60	18,10	19,90	35,31	5,08
ČR	92 588	18,59	17,04	24,00	35,80	4,56

Struktura dětí při roční prohlídce dle délky kojení

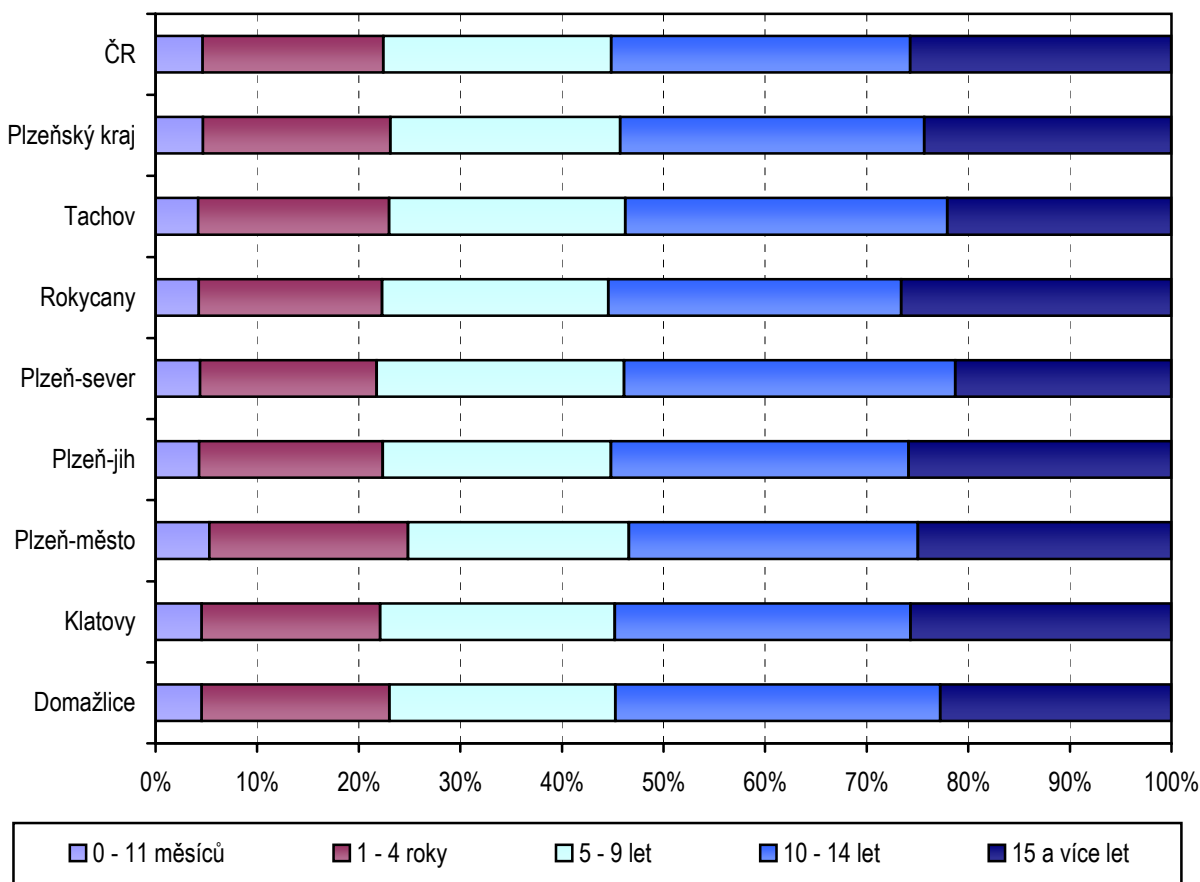


Struktura registrovaných dětí a dorostu dle věkových skupin a dle území

Území, okres	Počet registrovaných dětí a dorostu ¹⁾					
	celkem	v tom ve věku (v %)				
		0 - 11 měsíců	1 - 4 roky	5 - 9 let	10 - 14 let	15 a více let
Domažlice	11 942	4,54	18,48	22,27	31,96	22,75
Klatovy	17 631	4,54	17,57	23,10	29,11	25,68
Plzeň-město	32 044	5,28	19,56	21,75	28,45	24,96
Plzeň-jih	12 892	4,28	18,09	22,47	29,29	25,87
Plzeň-sever	13 229	4,38	17,39	24,34	32,62	21,27
Rokycany	8 823	4,25	18,06	22,26	28,83	26,60
Tachov	10 668	4,19	18,81	23,26	31,67	22,07
Plzeňský kraj	107 229	4,65	18,47	22,63	29,92	24,33
ČR	2 066 049	4,63	17,79	22,43	29,44	25,70

¹⁾ Počet registrovaných pacientů (pojištěnců) celkem, kteří jsou v primární péči "registrujícího lékaře", kterým je praktický lékař pro děti a dorost. Každý pacient (pojištěnec) může být registrován pouze u jednoho "registrujícího lékaře" (viz zákon č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění)

Struktura registrovaných pacientů dle věku



Využívání lůžkového fondu dětských oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Kraj	ČR
Počet oddělení	6	101
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	30,76	606,32
ZPBD ²⁾ celkem	134,25	3 038,01
sestry ²⁾ u lůžka	127,38	2 884,56
ZPOD ²⁾	19,09	336,93
Průměrný počet lůžek	218,00	5 209,25
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	120,5	3 413,0
na 1 lékaře	3,9	5,6
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	1,0	1,2
Počet lékařů na 100 lůžek	14,11	11,88
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	61,58	59,51
Počet hospitalizovaných	8 782	261 553
Nemocniční letalita	1,5	0,8
Využití lůžek ve dnech	202,3	239,8
Průměrná ošetrovací doba	5,0	4,8
Prostoj lůžek ³⁾	3,1	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:

Fakultní nemocnice Plzeň

Nemocnice u Sv. Jiří, s. r. o., Plzeň

Domažlická nemocnice, a. s., Domažlice

Klatovská nemocnice, a. s., Klatovy

Stodská nemocnice, a. s., Stod

Rokycanská nemocnice, a. s., Rokycany

(V nemocnici Sušice, o. p. s., jsou navíc dětská lůžka při interním oddělení - průměrný počet lůžek 8,00)