



Informace ze zdravotnictví Plzeňského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Plzeň
17.7.2006

2

Dětská a dorostová péče - činnost v Plzeňském kraji v roce 2005

Children and Adolescents Care - Activity in Branch in the Plzeňský Region in 2005

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Plzeňském kraji v roce 2005 obsahuje údaje o ambulantní péči týkající se sítě zdravotnických zařízení, personálního zajištění, činnosti a dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu. Údaje jsou členěny podle území. Informace také obsahuje přehled základních ukazatelů lůžkové péče nemocnic.

Summary

Information on health service activity in the branch of children and adolescents care in the Plzeňský region in 2005 contains data about out-patient care concerning health service network, personnel capacity, activity, patients followed up for selected diagnoses. Data are presented by territory. Information also contains summary of basic indicators of in-patient care in hospitals.

V roce 2005 zajišťovalo péči o děti a dorost v Plzeňském kraji 132 ambulantních zdravotnických pracovišť. V nich pracovalo 118,06 lékařů (117,47 v roce 2004) a 133,30 (131,70 v roce 2004) zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (ZPBD). Mezi pediatry tvořili většinu praktičtí lékaři pro děti a dorost (92 % z celkového počtu), ostatními lékaři v oboru byli pediatři specialisté. Počet lékařů i počet ZPBD proti minulému roku mírně narostl.

Ve srovnání s republikovým ukazatelem byl počet lékařů v kraji v přepočtu na obyvatele o málo menší (na 10 tisíc osob ve věku do 19 let připadlo v kraji 10,4 lékaře, v ČR 10,6 lékaře). V jednotlivých okresech se počet lékařů pohyboval v rozmezí 8,2-13,5 lékařů na 10 tisíc dětí a dorostu, relativně nejvíce lékařů bylo v okrese Plzeň-město a Klatovy, nejméně v okrese Plzeň-jih. Jednomu úvazku lékaře odpovídalo v kraji v průměru 952 léčených pacientů ve věku 0-19 let (v ČR 887 pacientů). Na jeden úvazek praktického lékaře pro děti a dorost bylo v kraji registrováno v průměru 963 dětí a dorostu, což je srovnatelné s republikovým průměrem. Proti loňskému roku došlo ke snížení celkového počtu registrovaných pacientů (o 2,2 %).

Celkový počet ošetření-vyšetření (dále jen ošetření) se proti minulému roku nepatrně zvýšil. Převážná část ošetření byla provedena v ordinacích praktických lékařů (92 %). Největší podíl na celkovém počtu ošetření měla ošetření léčebná (75,9 %) a ošetření preventivní (22,0 %), na ošetření v návštěvní službě připadlo 1,9 %. Zbývající ošetření

(0,2 %) tvořily prohlídky požadované k přihlášce na školu nebo při nástupu do zaměstnání, vyšetření pro účely sportovní, očkování pro cesty do ciziny. Meziročně se skladba ošetření téměř nezměnila.

Průměrný počet ošetření na 1 lékaře od loňského roku zůstává přibližně na stejné úrovni. Na jeden úvazek lékaře připadlo v roce 2005 v průměru 6 598 ošetření (v ČR 6 510), to znamená, že za předpokladu 220 odpracovaných dnů v roce uskutečnil lékař v průměru 30 ošetření denně. Stejně jako v předchozím roce připadlo nejvíce ošetření na jednoho lékaře v okrese Domažlice.

Na jednoho léčeného pacienta ve věku 0-19 let připadlo v roce 2005 v průměru 7,0 ošetření (v ČR 7,3 ošetření). Preventivní vyšetření jsou nejčastěji prováděna u kojenců. V roce 2005 připadlo na jednoho registrovaného kojence v průměru 9,2 preventivních ošetření.

Skladba registrovaných pacientů podle věku se odvíjí od stáří populace v daném okrese. Téměř ve všech okresech kraje je stejná jako v rámci celé republiky.

Od roku 2001 se trvale mírně zvyšuje počet porodů v kraji. Vliv tohoto trendu na počet registrovaných osob ve věku 0-19 let je ale zatím stále ještě slabší než vliv odchodu silnějších ročníků devatenáctiletých do péče praktických lékařů pro dospělé.

Počet narozených dětí se meziročně nepatrně zvýšil. Z 5 339 živě narozených dětí, které byly v přímé péči praktických lékařů, se 6,8 % narodilo s nízkou porodní hmotností (tj. s hmotností menší než 2 500 g). Podle evidence dětských lékařů zemřelo v roce 2005 celkem 13 dětí ve věku 0-14 let, z větší části to byly děti ve věku 1-14 let života. Úmrtnost dětí v tomto roce klesla (v r. 2004 jich zemřelo 24).

V roce 2005 bylo při roční prohlídce vyšetřeno 4 907 dětí, z nich bylo kojeno déle než 6 týdnů 75,9 % (v ČR 78,4 %). Podíl dětí kojených déle než 6 měsíců byl v Plzeňském kraji 38,3 %, a byl shodný s republikovým průměrem.

V ordinacích praktických lékařů pro děti a dorost bylo v loňském roce sledováno 1 271 dětí a mladistvých z dysfunkčních rodin, 17 dětí a 6 mladistvých týraných nebo sexuálně zneužívaných a 127 mladistvých se změněnou pracovní schopností.

Opětovný nárůst byl zaznamenán u počtu dětí a dorostu s různými projevy alergií. Počet alergiků sledovaných praktickými lékaři pro děti a dorost přepočtený na tisíc osob daného věku ve srovnání s ostatními roky se zvyšuje.

Nejčastějším důvodem pro dispenzarizaci byly nemoci dýchací soustavy, dále pak nemoci nervové soustavy, zraku a sluchu a nemoci kůže a podkožního vaziva. Počet dispenzarizovaných pro nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek se zvýšil proti loňskému roku o 8,7 %, děti jsou dispenzarizovány častěji než mladiství. V posledních letech je počet dispenzarizovaných v kraji přibližně stejný - na rozdíl od republikového ukazatele, který vykazuje mírně rostoucí trend. S postižením bylo v kraji dispenzarizováno 748 dětí a 373 mladistvých, nejčastějším důvodem byly nemoci nervové soustavy, zraku a sluchu.

V roce 2005 bylo v Plzeňském kraji stejně jako v minulém roce 6 dětských lůžkových oddělení. Pracovalo zde 30,91 lékařů a 132,25 ZPBD. Počet lékařů se meziročně nepatrně zvýšil (o 0,15 úvazku, o 0,5 %), naopak se mírně snížil počet sester u lůžka (o 1,13 úvazku, o necelé 1 %). V porovnání s rokem 2004 došlo k nárůstu počtu hospitalizovaných, průměrná ošetrovací doba se významně nezměnila. Denně bylo v průměru obsazeno 124,8 lůžek z celkového počtu 218 lůžek. Využití lůžek se meziročně zvýšilo 3,3 %, prostoj lůžek ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu se nepatrně snížil.

V samostatných novorozeneckých odděleních v kraji pracovalo 10,20 lékařů a 68,07 ZPBD. Ve srovnání s minulým rokem se počet lékařů snížil o 0,82 úvazku a počet ZPBD se zvýšil o 2,87 úvazku. Lůžková kapacita se meziročně nezměnila. Denně bylo v průměru obsazeno 66,0 lůžek z celkového počtu 80 lůžek.

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>

Poznámky:

1. Zdrojem údajů pro tuto informaci byly výkazy o ambulantní činnosti zdravotnického zařízení pro obor dětský a dorostový a výkazy o lůžkovém fondu zdravotnického zařízení a jeho využití. Formuláře výkazů a pokyny pro jejich vyplnění jsou vystaveny na internetu na adrese www.uzis.cz [NZIS/Výkazy 2005]. Oba druhy výkazů jsou součástí programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví.
2. Návratnost výkazů u ambulantní péče činila 99,2 %. Z celkového počtu 124 pracovišť v kraji výkaz neodevzdalo 1 zdravotnické zařízení (jeden praktický lékař pro děti a dorost neodevzdal výkaz). Návratnost výkazů týkajících se lůžkového fondu byla 100 %.
3. Všude, kde se uvádí počet pracovníků, se jedná o přepočtené počty, tj. o součty úvazků včetně smluvních pracovníků.
4. Informace o dětské a dorostové péči v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky v části Rychlé informace.

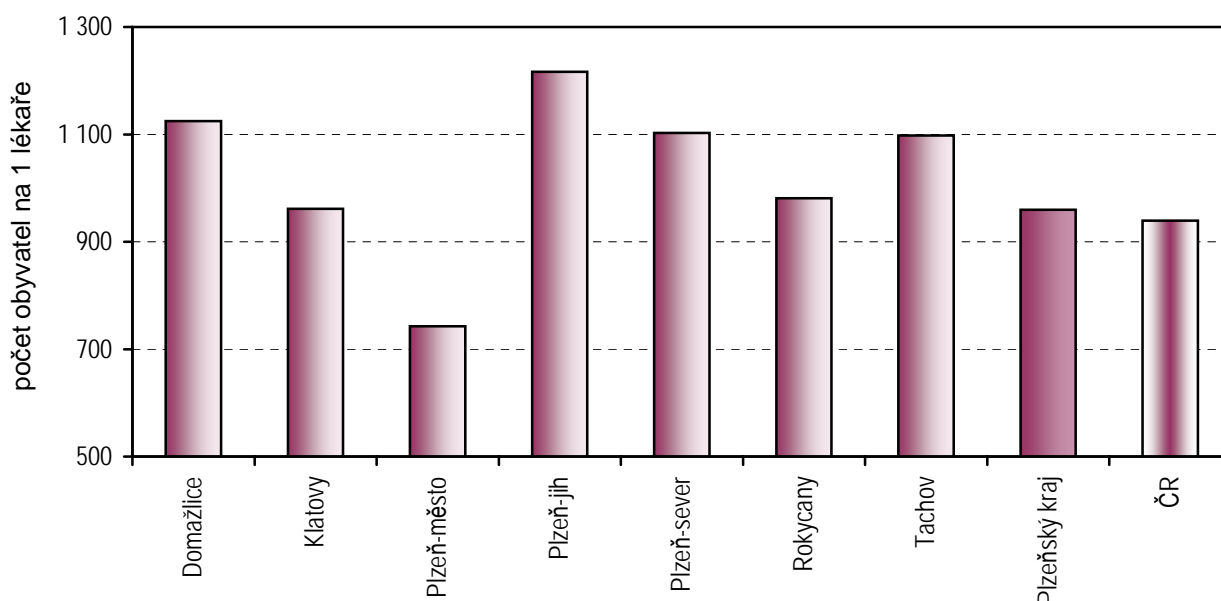
Personální zajištění a počet ošetření v ambulantní péči podle druhu zdravotnického zařízení a podle území

	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾			Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů	skladba lékařů v %	ZPBD ²⁾	celkem	skladba ošetření v %	na 1 lékaře
podle druhu zařízení							
Praktický lékař pro děti a dorost	118	108,91	92,25	111,99	720 637	92,51	6 616,8
Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ	10	6,45	5,46	17,96	51 200	6,57	7 938,0
Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ	4	2,70	2,29	3,35	7 178	0,92	2 658,5
Plzeňský kraj celkem	132	118,06	100,00	133,30	779 015	100,00	6 598,5
podle okresu							
Domažlice	11	11,30	9,57	12,70	82 083	10,54	7 264,0
Klatovy	27	18,86	15,97	21,40	132 063	16,95	7 002,3
Plzeň-město	40	40,73	34,50	50,35	262 269	33,67	6 439,2
Plzeň-jih	14	11,90	10,08	11,70	65 439	8,40	5 499,1
Plzeň-sever	16	14,85	12,58	14,80	98 986	12,71	6 665,7
Rokycany	13	9,52	8,06	10,60	67 529	8,67	7 093,4
Tachov	11	10,90	9,23	11,75	70 646	9,07	6 481,3

¹⁾ Součet úvazků včetně smluvních

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

Počet obyvatel ve věku 0 - 19 let na 1 lékaře v oboru dětská a dorostová péče v okresech, kraji a ČR v roce 2005

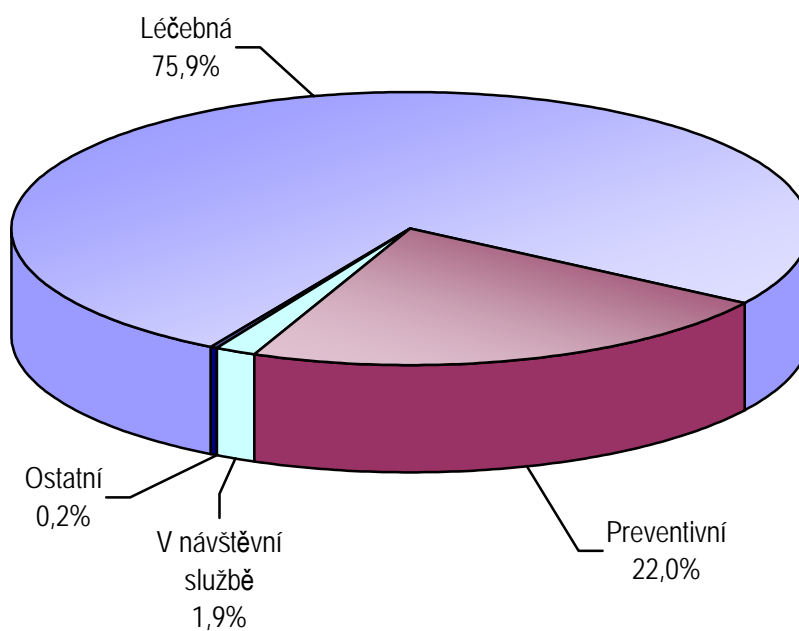


Skladba počtu ošetření - vyšetření podle druhu ošetření a podle území

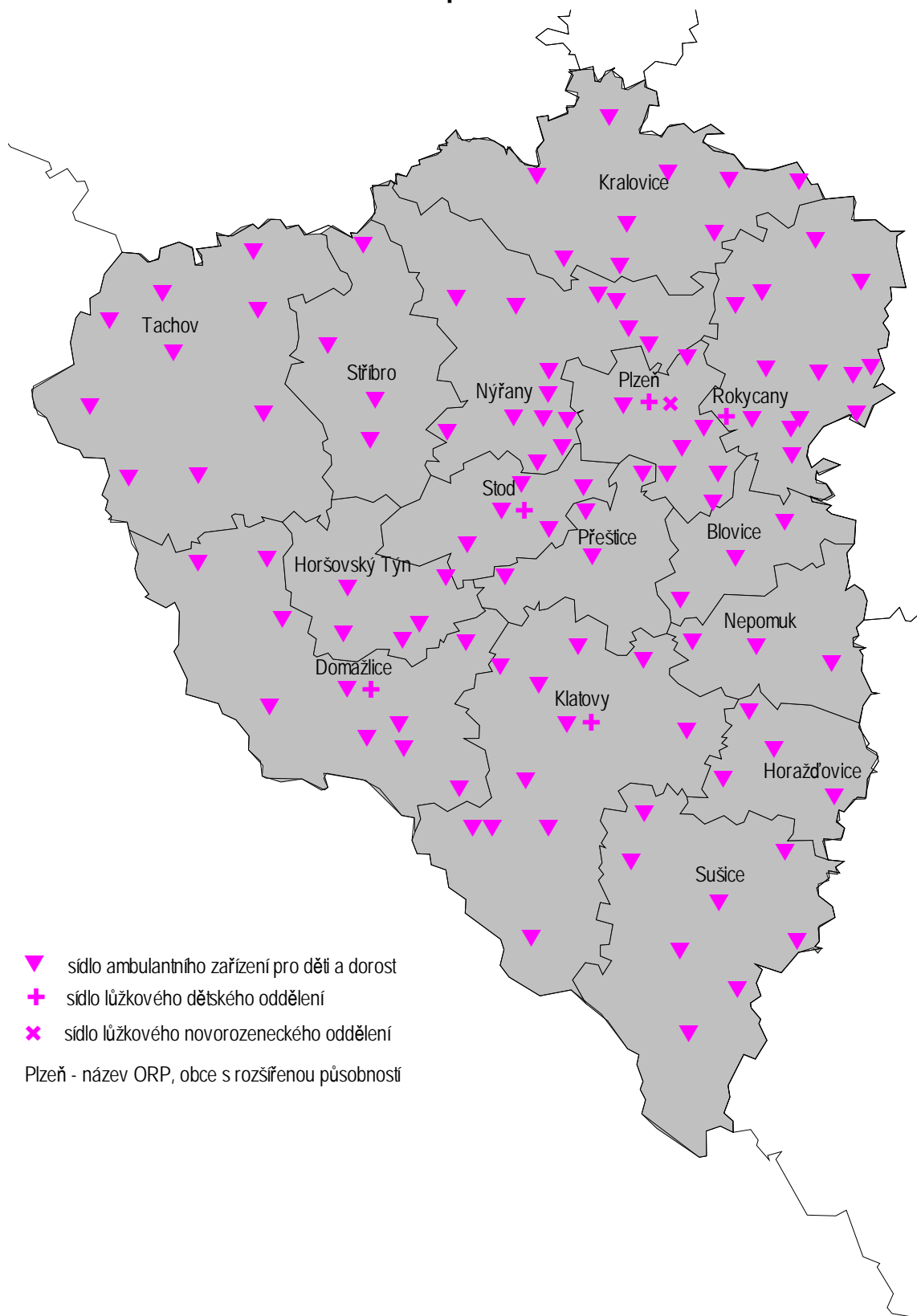
Území, okres	Počet ošetření - vyšetření celkem	z toho ošetření - vyšetření (v %)			Počet léčených pacientů ¹⁾	Počet ošetření na 1 léčeného pacienta
		léčebná	preventivní	v návštěvní službě		
Domažlice	82 083	75,83	20,54	2,34	10 207	8,04
Klatovy	127 706	73,83	19,92	2,16	16 709	7,64
Plzeň-město	250 335	69,50	20,49	1,15	38 740	6,46
Plzeň-jih	64 680	70,91	26,43	1,51	10 041	6,44
Plzeň-sever	98 986	76,69	19,47	3,04	13 035	7,59
Rokycany	66 267	77,99	18,69	2,14	8 195	8,09
Tachov	70 646	70,74	25,97	0,81	12 318	5,74
Plzeňský kraj	760 703	72,82	21,12	1,78	109 245	6,96
ČR	14 929 177	76,12	20,92	1,45	2 034 165	7,34

1) Počet léčených pacientů je celkový počet pacientů, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni (tj. každý pacient je započten pouze jedenkrát).

Skladba ošetření podle druhu ošetření v oboru dětská a dorostová péče v roce 2005



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

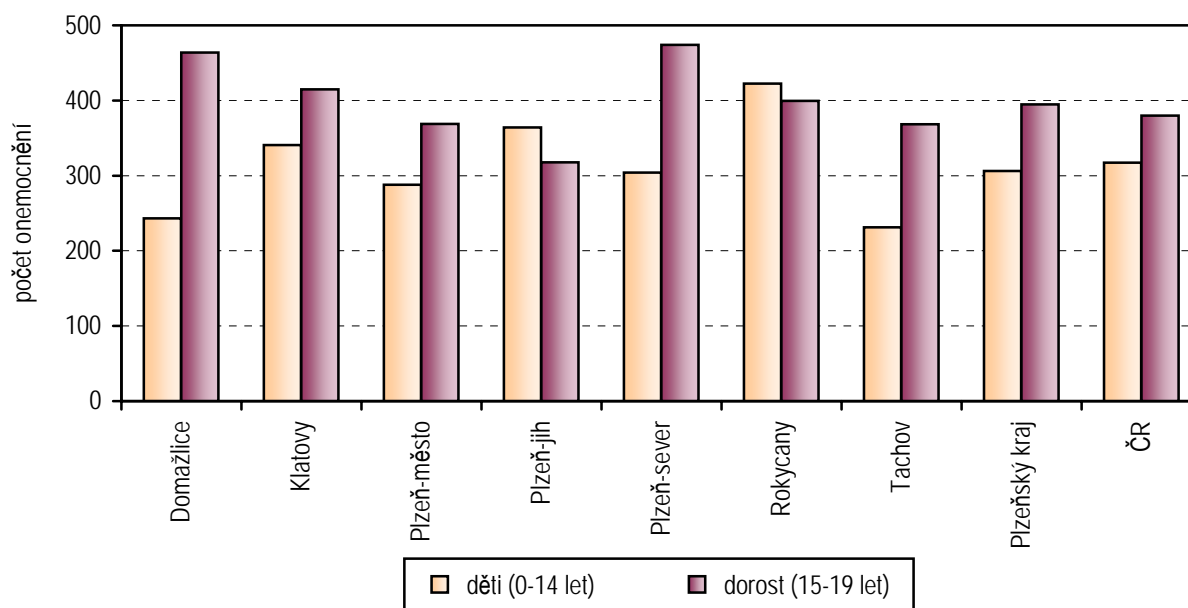


Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

Kapitola (MKN -10)	Počet ¹⁾ dispenzarizovaných pacientů k 31.12.		
	celkem	z toho děti (0 - 14 let) (v %)	na 1 tisíc dětí a dorostu
I. Některé infekční a parazitární nemoci (vč. následků)	717	84,24	6,3
II. Novotvary	189	70,90	1,7
III. Nemoci krve a krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	1 587	84,63	14,0
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	3 046	67,43	26,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 142	72,07	10,1
VI. - VIII. Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	7 897	66,48	69,7
IX. Nemoci oběhové soustavy	951	56,68	8,4
X. Nemoci dýchací soustavy	8 107	75,95	71,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	592	65,88	5,2
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	3 797	75,66	33,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 289	56,14	20,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 634	71,91	14,4
XVII. Vrozené vady, deformace	2 404	76,66	21,2
Celkem	34 352	71,23	303,3

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

Počet dispenzarizovaných onemocnění v přepočtu na 1 tisíc registrovaných pacientů v dětské a dorostové péči v okresech, kraji a ČR v roce 2005



Využívání lůžkového fondu dětských oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Plzeňský kraj	ČR
Počet oddělení	6	99
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	30,91	600,60
ZPBD ²⁾ celkem	132,25	3 014,25
sestry ²⁾ u lůžka	126,25	2 866,20
ZPOD ²⁾	18,76	330,73
Průměrný počet lůžek	218,00	5 020,61
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	124,8	3 355,2
na 1 lékaře	4,0	5,6
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	1,0	1,2
Počet lékařů na 100 lůžek	14,18	12,08
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	60,67	60,62
Počet hospitalizovaných	9 236	264 675
Nemocniční letalita (v promilích)	1,4	0,9
Využití lůžek ve dnech	208,9	243,9
Průměrná ošetrovací doba ve dnech	4,9	4,6
Prostoj lůžek ³⁾	2,9	2,0

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

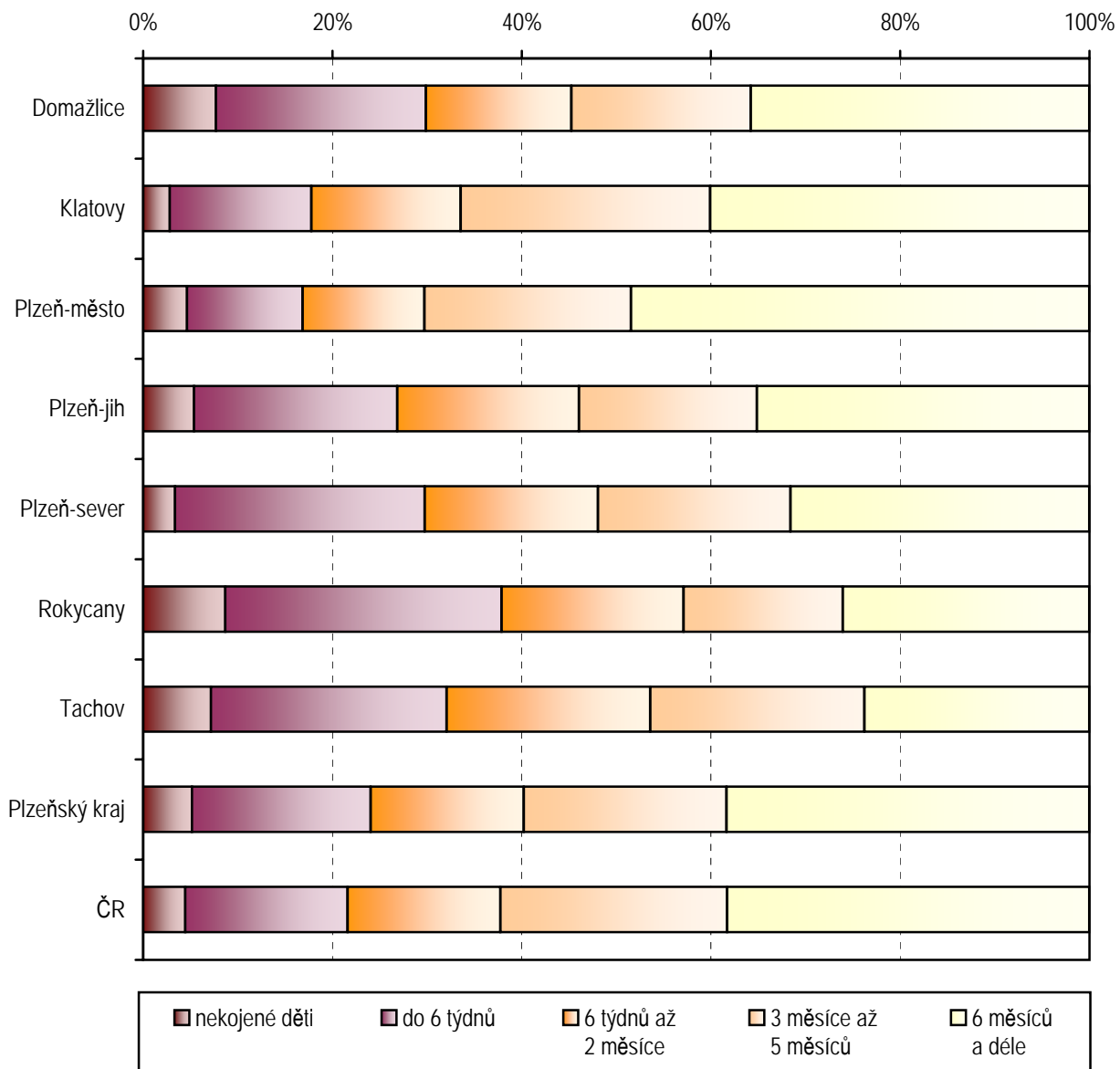
Domažlická nemocnice, a. s., Domažlice

Klatovská nemocnice, a. s., Klatovy

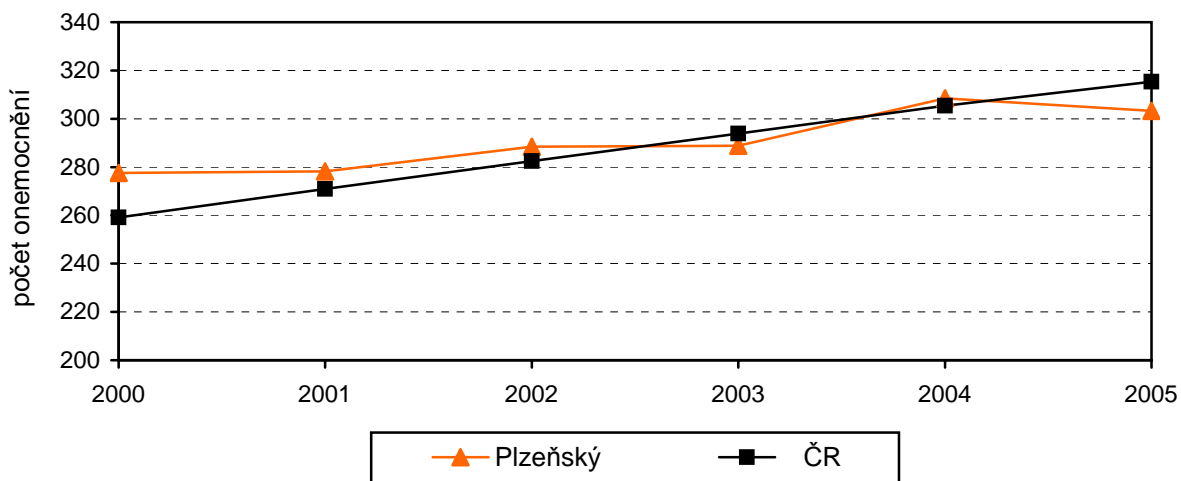
Stodská nemocnice, a. s., Stod

Rokycanská nemocnice, a. s., Rokycany

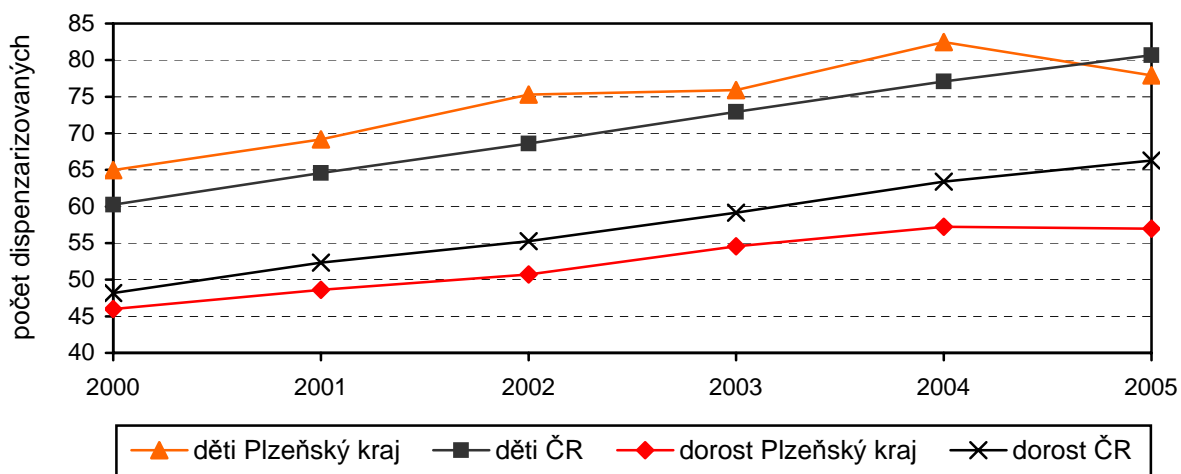
**Skladba dětí podle délky kojení (při roční prohlídce)
v okresech, kraji a ČR v roce 2005**



Vývoj počtu dispenzarizovaných onemocnění v přepočtu na 1 tisíc dětí a dorostu (0 - 19 let)



Vývoj počtu dispenzarizovaných dětí a dorostu pro nemoci dýchacích cest v přepočtu na 1 tisíc osob daného věku



Vývoj podílu dětí kojených déle než 6 měsíců

