



Informace ze zdravotnictví Ústeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hradec Králové
28. 6. 2013

5

Dětská a dorostová péče v Ústeckém kraji v roce 2012

Children and Adolescents Care in the Ústecký Region in 2012

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Ústeckém kraji v roce 2012 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 Ústecký region in 2012 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.

Podkladem pro zpracování dat o činnosti dětské a dorostové péče byl roční výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňuje každá ambulantní ordinace (oddělení, pracoviště) praktického lékaře pro děti a dorost a ambulantní odborné dětské a dorostové ordinace ve všech zdravotnických zařízeních bez ohledu na jejich zřizovatele. Údaje o lůžkové péči dětských oddělení nemocnic byly čerpány z výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu zdravotnického zařízení a jeho využití. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví v ČR na rok 2012. Pro výpočty relací na obyvatelstvo byly použity údaje ČSÚ. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu www.uzis.cz. Údaje o personálním zabezpečení, činnosti oboru praktický lékař pro děti a dorost a činnosti oboru pediatr specialista a z nich vypočtené ukazatele uvedené v tabulkách, v grafech a komentované v textu se týkají pouze těch zdravotnických zařízení, která splnila svou zpravodajskou povinnost a odevzdala vyplněný roční výkaz. V roce 2012 to bylo 98,8 % ze všech dětských lékařů v kraji.

Edice IZK o činnosti oboru dětské a dorostové péči v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách ústavu v části Publikujeme.

Personální zajištění a činnost praktických lékařů pro děti a dorost

Ambulantní péči o děti a dorost na území kraje zabezpečovalo ke konci roku 170 ambulantních zdravotnických pracovišť, ve kterých pracovalo 159,19 lékařů a 159,90 ZPBD (průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem, včetně smluvních – tento údaj je sledován od roku 2008, výstižněji charakterizuje kapacitní zajištění jednotlivých ambulancí, zvláště v případech ukončení a zahájení činnosti nebo většího pohybu

pracovníků v průběhu roku, jedná se o součet přepočteného počtu pracovníků za jednotlivé měsíce dělený počtem měsíců sledovaného období).

Ve srovnání s republikovým ukazatelem byl počet lékařů v kraji v přepočtu na obyvatele mírně podprůměrný (na 10 tisíc osob ve věku do 18 let připadlo v kraji 9,9 lékařů, v ČR 10,4 lékaře). V jednotlivých okresech se počet lékařů pohyboval v rozmezí 8,3–11,2 lékařů na 10 tisíc dětí a dorostu, relativně nejvíce lékařů bylo v okrese Most, nejméně v okrese Ústí nad Labem. Na jeden úvazek lékaře připadalo v kraji 1 011 osob ve věku 0–18 let (v ČR 961 dětí a dorostu), v okresech to bylo od 891 v Mostě po 1 209 v Ústí nad Labem. Největší podíl na celkovém počtu ošetření měla ošetření léčebná (72,7 %) a ošetření preventivní (24,1 %), na ošetření v návštěvní službě připadlo 0,9 %. Zbývající ošetření tvořila 2,3 % (vyšetření před nástupem do mateřské školy, prohlídky požadované k přihlášce na školu nebo při nástupu do zaměstnání, vyšetření pro účely sportovní, očkování pro cesty do ciziny).

Počet ošetření se meziročně snížil o 7,5 %. Na jeden úvazek lékaře připadlo v roce 2012 v průměru 5 851 ošetření, v roce 2011 to bylo 6 163 ošetření (v ČR 5 649 v roce 2012, 5 913 v roce 2011), to znamená, že za předpokladu 220 odpracovaných dnů v roce uskutečnil lékař v kraji v průměru 27 ošetření denně. Nejvíce ošetření na jednoho lékaře bylo v okrese Teplice (6 456) a nejméně v okrese Most (4 900).

Na jednoho léčeného pacienta ve věku 0–18 let připadlo v roce 2012 v průměru 5,9 ošetření (v ČR 6,0 ošetření). Preventivní vyšetření jsou nejčastěji poskytována kojencům.

Počet registrovaných pacientů (dětí a dorostu) v kraji na jednoho lékaře byl 1 023 pacientů. Největší počet registrovaných pacientů na jednoho lékaře vykazuje okres Ústí nad Labem (1 222) a nejnižší okres Most (909). V České republice bylo v průměru 949 registrovaných pacientů na jednoho lékaře v ambulantní péči.

V ordinacích praktických lékařů pro děti a dorost bylo v kraji v roce 2012 sledováno 26 294 alergiků, 6 600 dětí a mladistvých z dysfunkčních rodin, 69 dětí a 4 dorostu týraných nebo sexuálně zneužívaných. Praktičtí lékaři pro děti a dorost měli v přímé péči 7 881 nově narozených dětí, z toho 594 s nízkou porodní hmotností (tj. s hmotností menší než 2 500 g). Ve sledovaném roce zemřelo 13 dětí ve věku 0–14 let.

V roce 2012 bylo při roční prohlídce vyšetřeno 8 642 dětí, z nichž bylo kojeno do 6 týdnů 21,2 % (ČR 14,4%), do 3 měsíců 17,4 % (ČR 16,4 %), do 6 měsíců 21,4 % (ČR 24,8 %), déle než 6 měsíců 33,0 % (ČR 39,6 %) a 7,0 % nebylo kojeno vůbec (ČR 4,8 %).

Významnou skupinou pacientů jsou dispenzarizovaní pro vybrané diagnózy v evidenci u praktického lékaře pro děti a dorost. Jsou to pacienti trpící určitou chorobou pod stálým lékařským dohledem a jeden pacient může být uveden i vícekrát, pokud je sledován pro více diagnóz. Počet dispenzarizovaných onemocnění v kraji má již několik let vzrůstající tendenci. Na 1 000 registrovaných dětí ve věku do 14 let připadlo 411 dispenzarizovaných dětí (v ČR 392). Nejvyšší relaci vykazuje okres Louny (489) a nejmenší okres Most (179). Nejčastějším důvodem pro dispenzarizaci byly nemoci dýchací soustavy, které tvořily 27,6 % všech dispenzarizovaných onemocnění a nemoci nervové soustavy, které tvořily 17,6 %. Při sledování vývoje dispenzární péče od roku 2000 vykazuje kraj pozvolný, ale trvalý růst dispenzarizace dětí pro nemoci dýchací soustavy (mírně přes 45 %).

Počet dispenzarizovaného dorostu na 1 000 registrovaných osob ve věku od 15 do 18 let byl v kraji 717 (v ČR 670). Nejvyšší relace vykazoval okres Ústí nad Labem (898) a nejnižší okres Most (288). Nejčastějším důvodem dispenzarizace byly v celokrajském měřítku nemoci dýchací soustavy, které tvořily 23,3 % a nemoci nervové soustavy, které tvořily 21,1 %. Počet případů dispenzarizace dorostu pro nemoci dýchací soustavy od roku 2000 vzrostl o 66 % (v roce 2000 to bylo 3 452 případů oproti 5 729 v roce 2012).

Mimo praktických lékařů pro děti a dorost zajišťovalo v kraji v roce 2012 činnost také 7,57 pediatrů specialistů ve 12 ambulantních ordinacích. Tito lékaři léčili téměř 16 tisíc pacientů, kterým poskytli více než 27 tisíc ošetření.

Lůžková péče

V roce 2012 v kraji poskytovalo péči 10 dětských lůžkových oddělení. Pracovalo zde 79,21 lékařů a 330,74 ZPBD. Denně bylo v průměru obsazeno 316 lůžek z celkového počtu 507 lůžek, hospitalizováno bylo celkem 27 418 pacientů a průměrná ošetřovací doba činila 4,2 dne. Samostatné novorozenecké oddělení se v kraji nevyskytuje.

Zpracovala: Ing. Drahokoupilová Libuše
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Hradec Králové
Habrmanova 19/1, 500 02 Hradec Králové
telefon: 495 058 321, fax 495 058 322
e-mail: drahokoupilova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz>

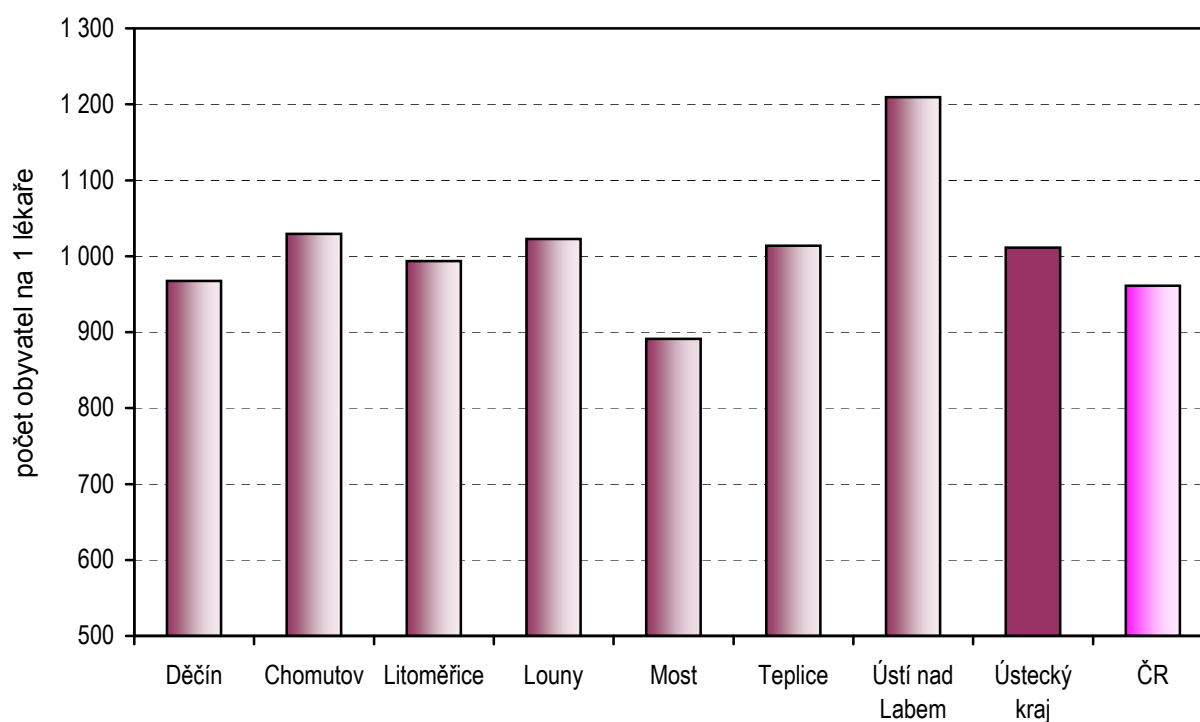
Personální zajištění a počet ošetření v ambulantní péči podle druhu zdravotnického zařízení a podle území

Území	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾		Počet ošetření		Počet léčených pacientů	Počet registrovaných	
		lékařů	ZPBD ²⁾	celkem	na 1 lékaře		děti (0–14)	dorostu (15–18)
Děčín	30	27,23	28,68	154 569	5 676	26 055	21 270	5 493
Chomutov	26	23,51	24,31	146 440	6 229	24 736	19 199	5 303
Litoměřice	24	23,03	18,95	133 283	5 787	23 626	18 889	4 890
Louny	18	16,61	17,00	97 287	5 857	17 173	13 086	3 478
Most	25	24,50	23,80	120 059	4 900	21 113	17 300	4 963
Teplice	26	24,70	27,00	159 463	6 456	22 932	19 627	5 452
Ústí nad Labem	21	19,61	20,16	120 340	6 137	21 624	19 285	4 674
Ústecký kraj	170	159,19	159,90	931 441	5 851	157 259	128 656	34 253
Česká republika	2 087	2 026,15	1 982,65	11 445 605	5 649	1 896 069	1 523 953	399 396

¹⁾ Průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem (vč. smluvních) - z odevzdaných ročních výkazů A(MZ)1-01

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

Počet obyvatel ve věku 0–18 let na 1 lékaře v oboru dětská a dorostová péče

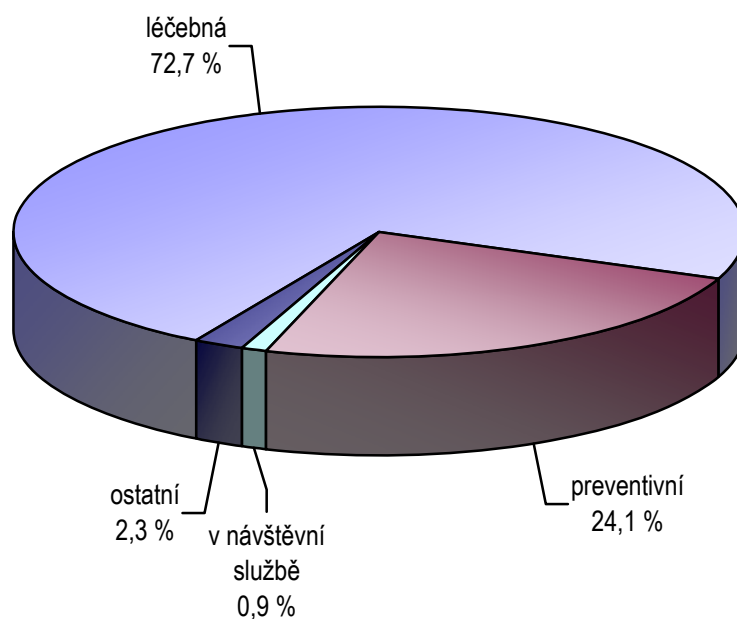


Struktura počtu ošetření - vyšetření u praktického lékaře pro děti a dorost

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		
Děčín	154 569	70,20	26,54	1,72	26 055	5,9
Chomutov	146 440	77,78	21,66	0,41	24 736	5,9
Litoměřice	133 283	73,45	23,69	0,82	23 626	5,6
Louny	97 287	75,73	20,31	1,08	17 173	5,7
Most	120 059	68,06	23,93	0,97	21 113	5,7
Teplice	159 463	96,91	33,04	0,64	22 932	7,0
Ústí nad Labem	120 340	70,82	26,69	0,56	21 624	5,6
Ústecký kraj	931 441	72,69	24,10	0,86	157 259	5,9
ČR	11 445 605	71,93	24,19	0,99	1 896 069	6,0

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

Struktura ošetření - vyšetření podle druhu v roce 2012

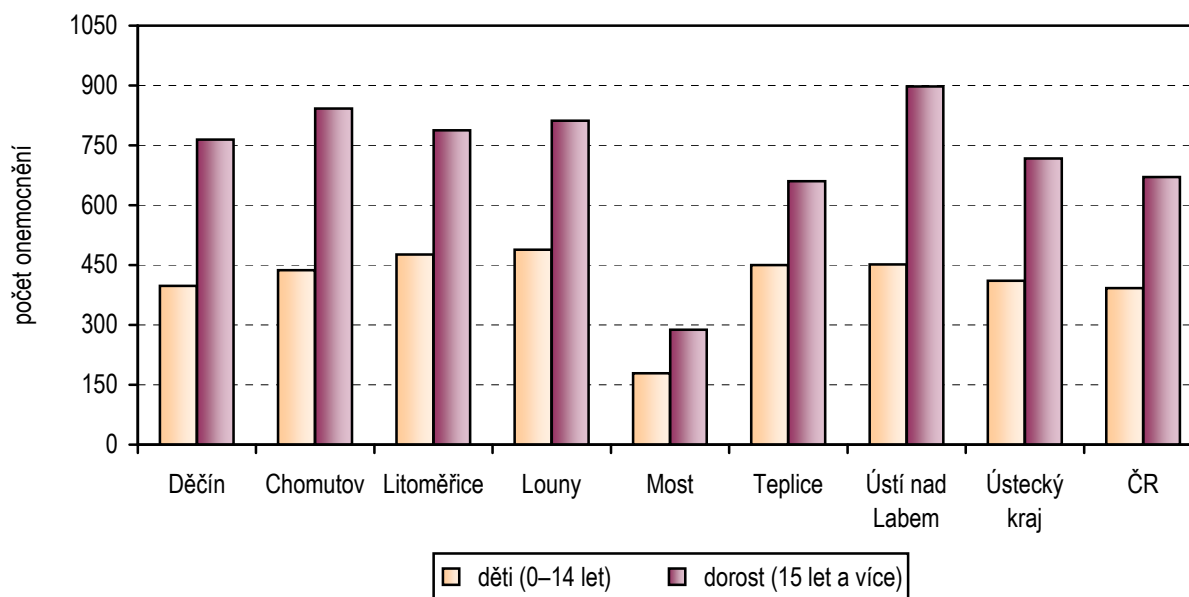


Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

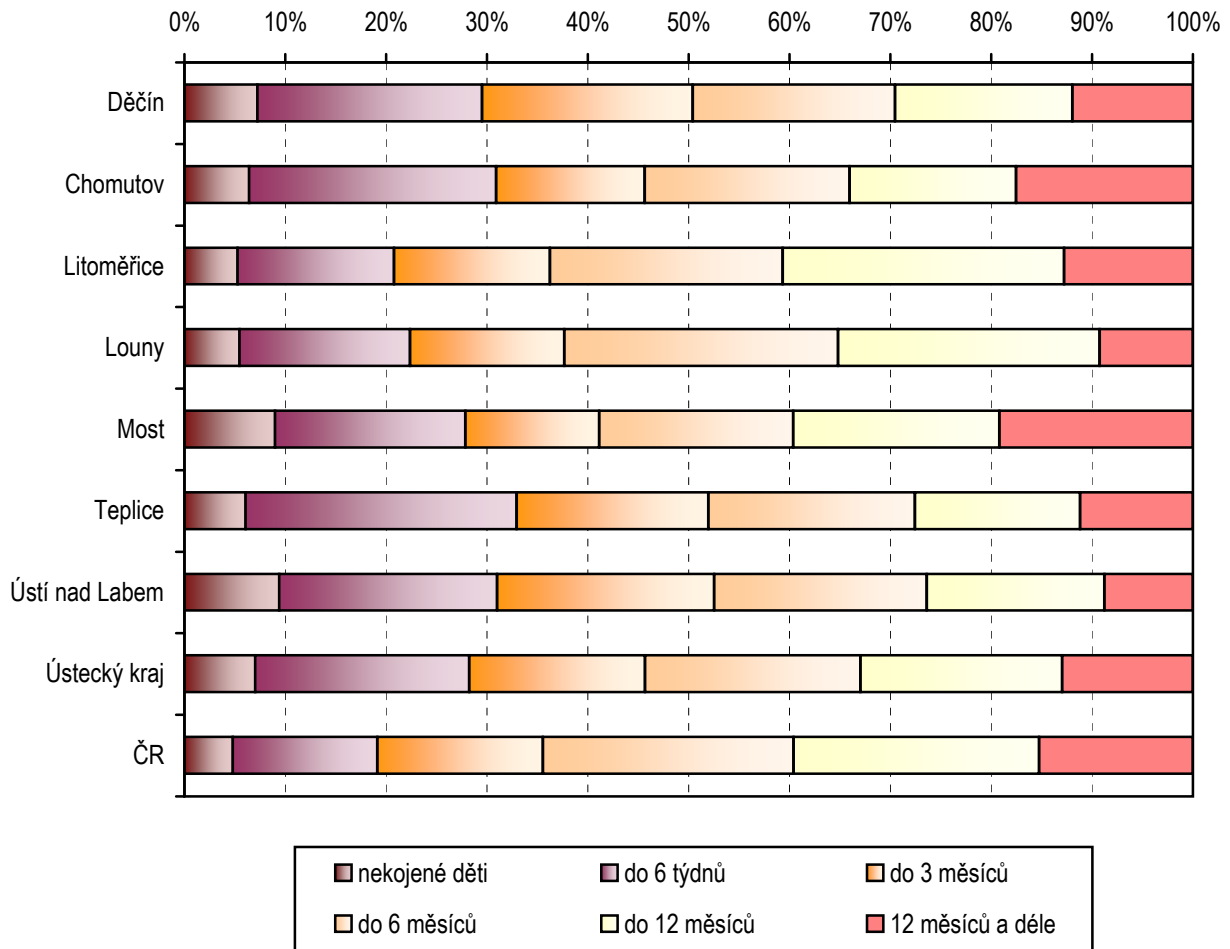
Kapitola (MKN -10)	Počet ¹⁾ dispenzarizovaných pacientů k 31.12.		
	celkem	z toho děti (0–14 let) v %	na 1 tisíc dětí a dorostu
I. Některé infekční a parazitární nemoci (vč. následků)	2 869	82,29	17,8
II. Novotvary	341	76,54	2,1
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	2 658	77,20	16,5
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	6 887	61,80	42,8
V. Poruchy duševní a poruchy chování	4 410	64,22	27,4
VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	14 478	64,27	89,9
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 180	55,47	19,8
X. Nemoci dýchací soustavy	20 320	71,81	126,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 852	66,55	17,7
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	6 930	73,90	43,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	4 058	57,96	25,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	4 055	67,47	25,2
XVII. Vrozené vady, deformace	4 413	76,07	27,4
Celkem	77 451	68,28	481,1

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

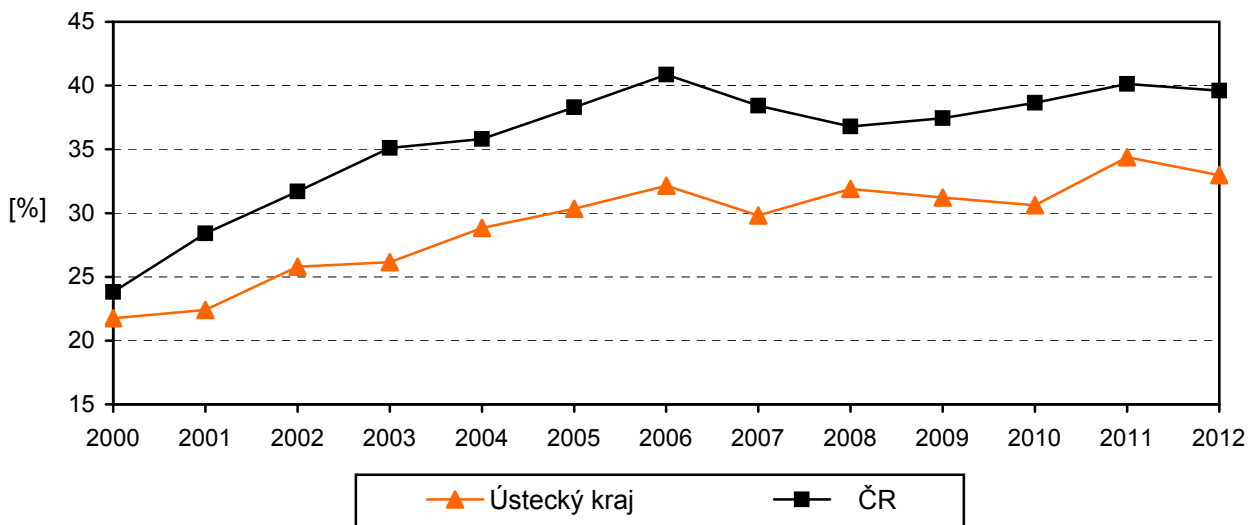
**Počet dispenzarizovaných onemocnění v přepočtu
na 1 tisíc registrovaných pacientů v dětské a dorostové péči**



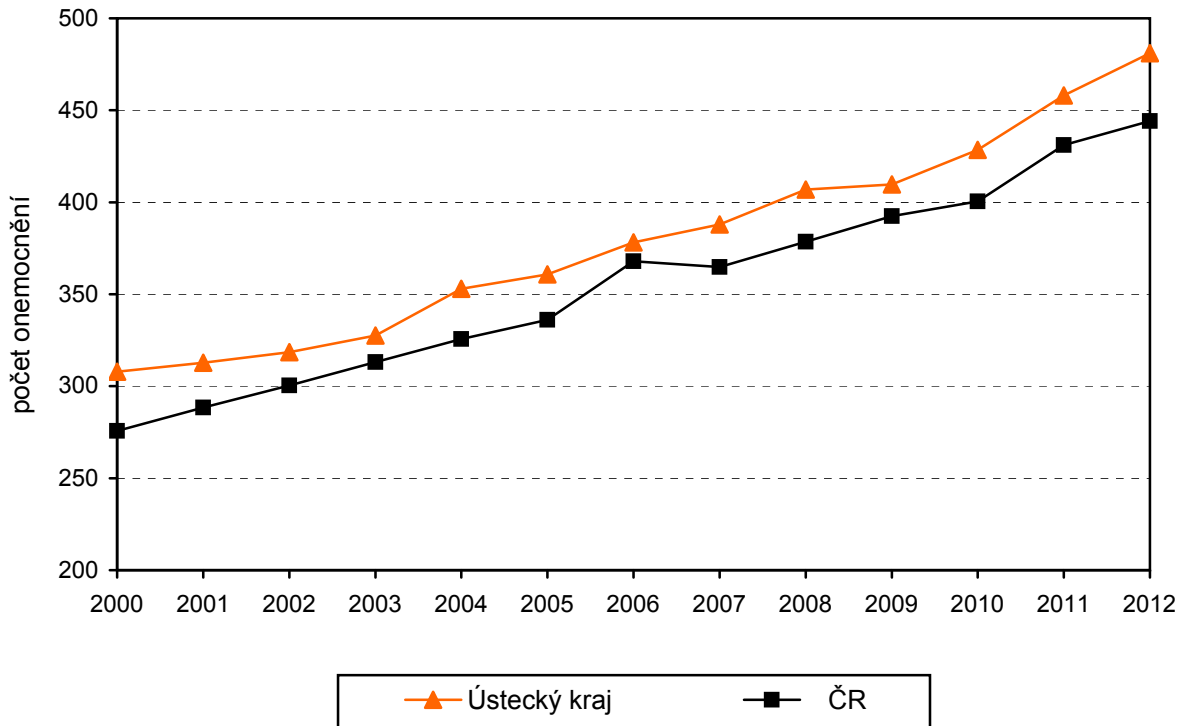
Struktura dětí při roční prohlídce podle délky kojení v roce 2012



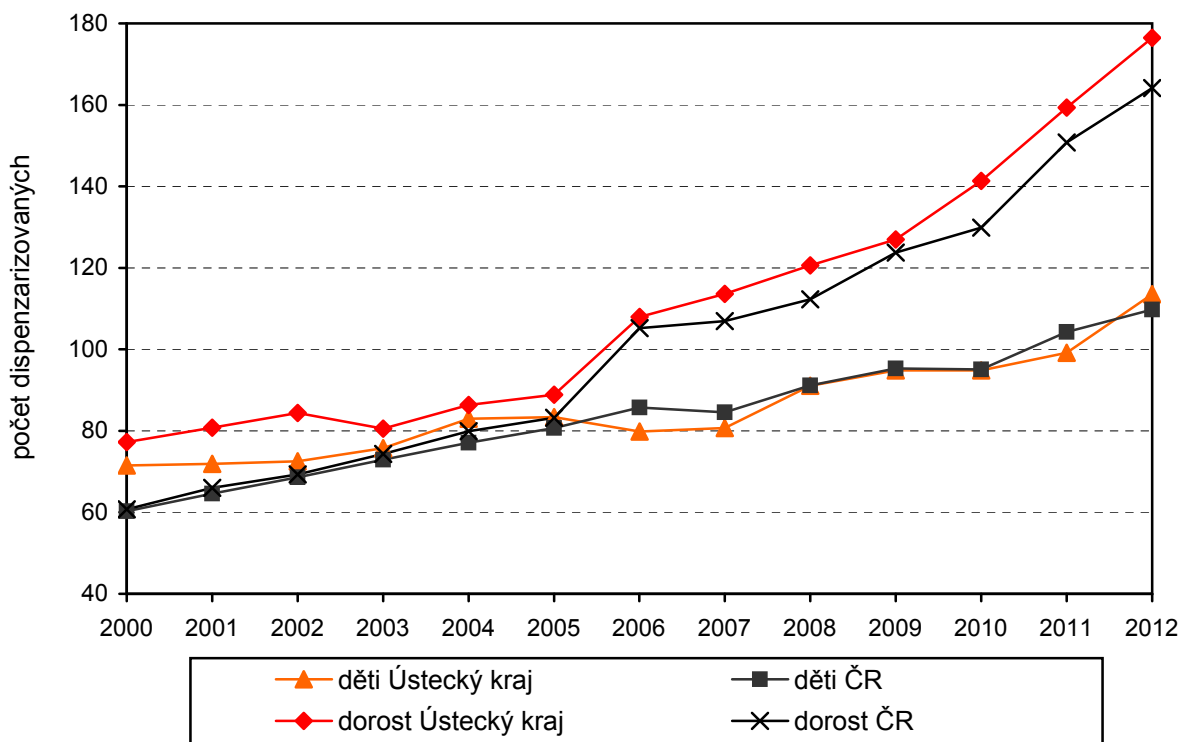
Vývoj podílu dětí kojených déle než 6 měsíců



**Vývoj počtu dispenzarizovaných onemocnění
v přepočtu na 1 tisíc dětí a dorostu (0–18 let)**



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



Využívání lůžkového fondu dětských oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Ústecký kraj	ČR
Počet oddělení	10	94
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	79,21	807,73
ZPBD ²⁾ celkem	330,74	2 980,13
Průměrný počet lůžek	507,00	4 577,07
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	316,3	2 779,1
na 1 lékaře	4,0	3,5
Počet lékařů na 100 lůžek	15,62	17,78
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	65,23	65,58
Počet hospitalizovaných	27 418	266 475
Nemocniční letalita (v promilích)	0,9	0,7
Využití lůžek ve dnech	228,3	222,2
Průměrná ošetrovací doba ve dnech	4,2	3,8
Prostoj lůžek ³⁾	2,4	2,1

¹⁾ Součet úvazků včetně smluvních k 31.12.

²⁾ ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu § 5–§ 21a zákona č. 96/2004 Sb.

³⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s lůžkovým dětským oddělením v kraji:

KZ, a.s., Nemocnice Děčín, o.z., Děčín

Lužická nemocnice a poliklinika, a.s., Rumburk

Nemocnice Kadaň s.r.o.

KZ, a.s., Nemocnice Chomutov, o.z., Chomutov

Městská nemocnice v Litoměřicích, p.o., Litoměřice

Podřipská NsP Roudnice nad Labem, s.r.o.

Nemocnice Žatec, o.p.s.

KZ, a.s., Nemocnice Most, o.z., Most

KZ, a.s., Nemocnice Teplice, o.z., Teplice

KZ, a.s., Masarykova nemocnice Ústí n.L., o.z., Ústí nad Labem