



Informace ze zdravotnictví Ústeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hradec Králové
16. 6. 2014

5

Dětská a dorostová péče v Ústeckém kraji v roce 2013

Children and Adolescents Care in the Ústecký Region in 2013

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči v Ústeckém kraji v roce 2013 obsahuje údaje o ambulantní péči týkající se poskytovatelů zdravotních služeb, 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 2013 contains data about out-patient care concerning provider of health services, 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 všech poskytovatelů zdravotních služeb bez ohledu na jejich zřizovatele. Údaje o lůžkové péči dětských oddělení nemocnic byly čerpány z výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu poskytovatelů zdravotních služeb a jeho využití. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví v ČR na rok 2013. 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 poskytovatelů zdravotních služeb, kteří splnili svou zpravodajskou povinnost a odevzdali vyplněný roční výkaz. V roce 2013 to bylo 97 % 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 166 ambulantních zdravotnických pracovišť, ve kterých pracovalo 158,50 lékařů a 157,48 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 8,7–10,3 lékařů na 10 tisíc dětí a dorostu, relativně nejvíce lékařů bylo v okrese Děčín, nejméně v okrese Ústí nad Labem. Na jeden úvazek lékaře připadalo v kraji 1 008 osob ve věku 0–18 let (v ČR 962 dětí a dorostu), v okresech to bylo od 967 v Děčíně po 1 148 v Ústí nad Labem. Největší podíl na celkovém počtu ošetření měla ošetření léčebná (72,9 %) a ošetření preventivní (23,1 %), na ošetření v návštěvní službě připadlo 0,9 %. Zbývající ošetření tvořila 3,1 % (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 2,0 %. Na jeden úvazek lékaře připadlo v roce 2013 v průměru 5 762 ošetření, v roce 2012 to bylo 5 851 ošetření (v ČR 5 577 v roce 2013, 5 649 v roce 2012), to znamená, že za předpokladu 220 odpracovaných dnů v roce uskutečnil lékař v kraji v průměru 26 ošetření denně. Nejvíce ošetření na jednoho lékaře bylo v okrese Louny (6 165) a nejméně v okrese Most (5 341).

Na jednoho léčeného pacienta ve věku 0–18 let připadlo v roce 2013 v průměru 5,7 ošetření (v ČR 5,9 ošetření). Preventivní vyšetření jsou nejčastěji poskytována kojencům.

Počet registrovaných pacientů (dětí a dorostu) v kraji na jednoho lékaře byl 1 020 pacientů. Největší počet registrovaných pacientů na jednoho lékaře vykazuje okres Ústí nad Labem (1 145) a nejnižší okres Děčín (955). V České republice bylo v průměru 955 registrovaných pacientů na jednoho lékaře v ambulantní péči.

V ordinacích praktických lékařů pro děti a dorost bylo v kraji v roce 2013 sledováno 26 668 alergiků, 7 041 dětí a mladistvých z dysfunkčních rodin, 54 dětí a 2 dorostu týraných nebo sexuálně zneužívaných. Praktičtí lékaři pro děti a dorost měli v přímé péči 7 704 nově narozených dětí, z toho 621 s nízkou porodní hmotností (tj. s hmotností menší než 2 500 g). Ve sledovaném roce zemřelo 14 dětí ve věku 0–14 let.

V roce 2013 bylo při roční prohlídce vyšetřeno 8 100 dětí, z nichž bylo kojeno do 6 týdnů 22,5 % (ČR 14,8%), do 3 měsíců 17,8 % (ČR 16,7 %), do 6 měsíců 21,4 % (ČR 25,1 %), déle než 6 měsíců 31,3 % (ČR 38,5 %) a 7,0 % nebylo kojeno vůbec (ČR 4,9 %).

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 428 dispenzarizovaných dětí (v ČR 412). Nejvyšší relaci vykazuje okres Litoměřice (513) a nejmenší okres Děčín (400). Nejčastějším důvodem pro dispenzarizaci byly nemoci dýchací soustavy, které tvořily 27,5 % všech dispenzarizovaných onemocnění a nemoci nervové soustavy, které tvořily 17,8 %. Při sledování vývoje dispenzární péče od roku 2000 vykazuje kraj pozvolný, ale trvalý růst dispenzarizace dětí pro nemoci dýchací soustavy (mírně přes 59 %).

Počet dispenzarizovaného dorostu na 1 000 registrovaných osob ve věku od 15 do 18 let byl v kraji 741 (v ČR 724). Nejvyšší relace vykazoval okres Ústí nad Labem (931) a nejnižší okres Most (319). Nejčastějším důvodem dispenzarizace byly v celokrajském měřítku nemoci dýchací soustavy, které tvořily 24,0 % a nemoci nervové soustavy, které tvořily 20,2 %. Počet případů dispenzarizace dorostu pro nemoci dýchací soustavy od roku 2000 vzrostl o 72 % (v roce 2000 to bylo 3 452 případů oproti 5 928 v roce 2013).

Lůžková péče

V roce 2013 v kraji poskytovalo péči 10 dětských lůžkových oddělení. Pracovalo zde 81,17 lékařů a 335,20 ZPBD. Denně bylo v průměru obsazeno 317 lůžek z celkového počtu 480 lůžek, hospitalizováno bylo celkem 27 701 pacientů a průměrná ošetrovací doba činila 4,2 dne. Samostatné novorozenecké oddělení se v kraji nevyskytuje.

Zpracovala: Vosáhlová Jana

ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Hradec Králové

Habrmanova 19/1, 500 02 Hradec Králové

telefon: 495 058 321, fax 495 058 322

e-mail: Libuse.Drahokoupilova@uzis.cz

<http://www.uzis.cz>

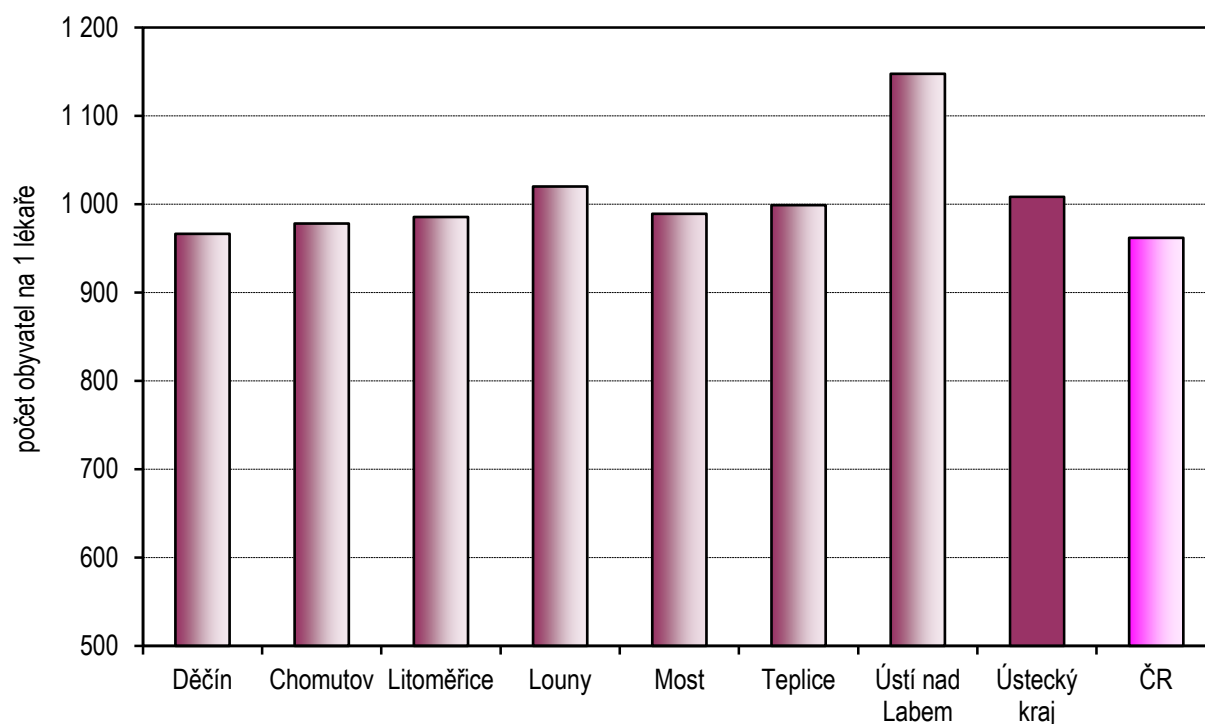
Personální zajištění a počet ošetření v ambulantní péči podle druhu poskytovatele zdravotních služeb a podle území

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	28	27,03	28,18	150 824	5 580	25 447	20 541	5 269
Chomutov	26	24,53	25,50	147 384	6 008	25 729	19 946	5 294
Litoměřice	25	23,19	20,30	126 711	5 464	27 960	19 231	5 041
Louny	17	16,60	16,00	102 340	6 165	16 580	13 178	3 423
Most	24	21,85	22,05	116 709	5 341	20 339	17 017	4 635
Teplice	26	24,80	25,40	150 864	6 083	22 935	19 525	5 029
Ústí nad Labem	20	20,50	20,05	118 428	5 777	22 081	18 831	4 648
Ústecký kraj	166	158,50	157,48	913 260	5 762	161 071	128 269	33 339
Česká republika	2 087	2 025,34	1 984,20	11 294 840	5 577	1 923 223	1 548 814	385 859

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

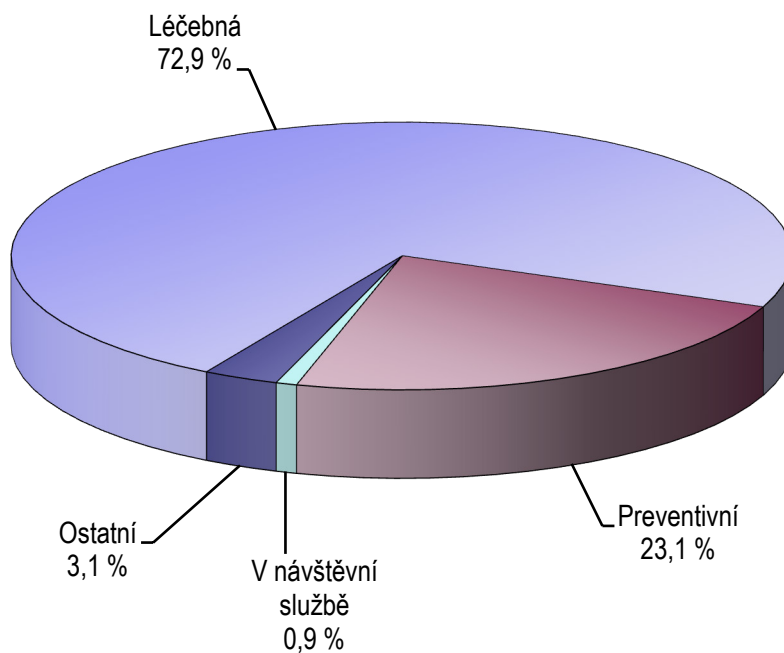


Struktura počtu ošetření - vyšetření u praktického lékaře pro děti a dorost

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	150 824	71,72	24,37	1,68	25 447	5,9
Chomutov	147 384	79,36	19,94	0,49	25 729	5,7
Litoměřice	126 711	70,22	24,31	0,92	27 960	4,5
Louny	102 340	77,47	18,22	0,98	16 580	6,2
Most	116 709	67,96	21,79	1,02	20 339	5,7
Teplice	150 864	73,41	24,88	0,44	22 935	6,6
Ústí nad Labem	118 428	69,48	27,53	0,54	22 081	5,4
Ústecký kraj	913 260	72,90	23,12	0,87	161 071	5,7
ČR	11 294 840	72,50	23,61	0,95	1 923 223	5,9

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 2013

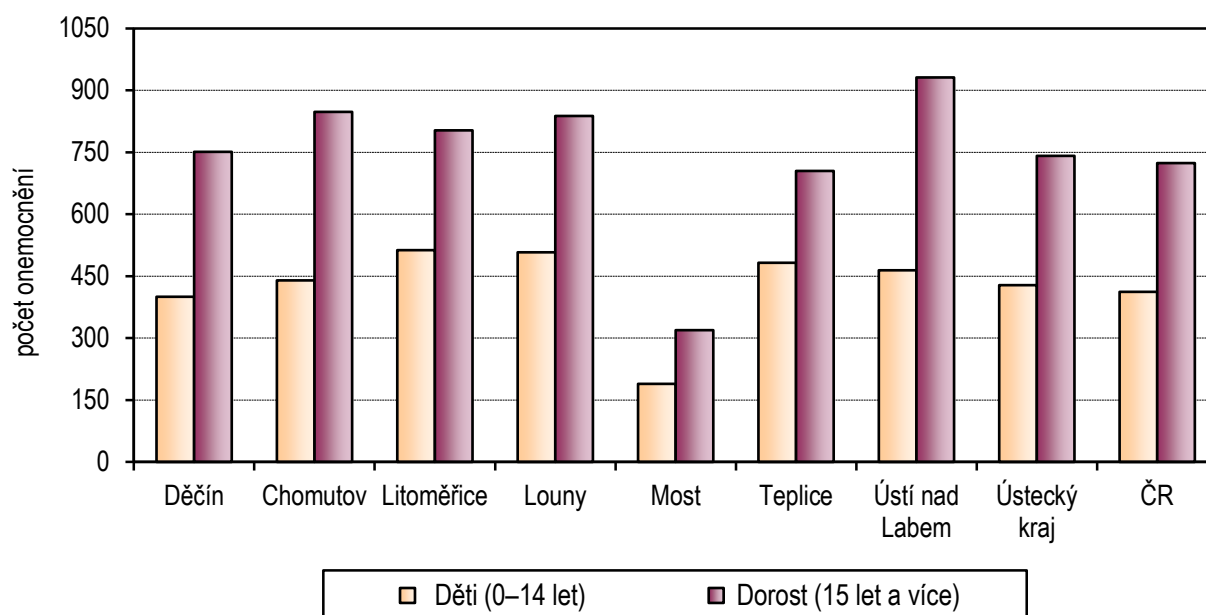


Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

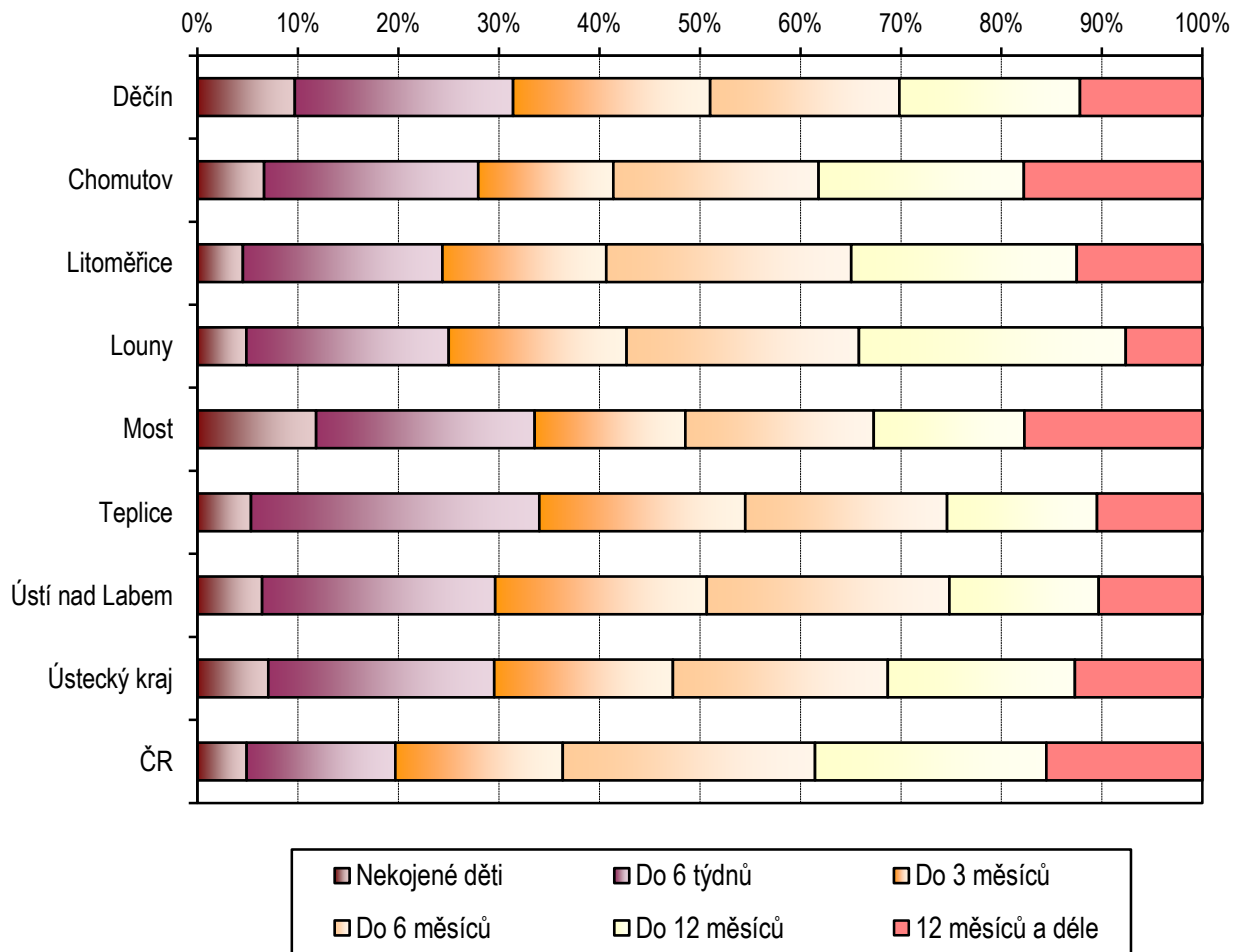
Kapitola (MKN -10)	Počet ¹⁾ dispenzarizovaných pacientů k 31.12.		
	celkem	z toho děti (0–14 let) v %	na 1 tisíc dětí a dorostu
I. Některé infekční a parazitární nemoci (vč. následků)	3 269	82,81	20,5
II. Novotvary	348	76,44	2,2
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	2 634	77,94	16,5
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	6 923	60,96	43,3
V. Poruchy duševní a poruchy chování	4 389	64,32	27,5
VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	14 157	64,76	88,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 871	54,72	18,0
X. Nemoci dýchací soustavy	21 909	72,94	137,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 873	67,53	18,0
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	7 249	74,08	45,4
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	4 226	60,08	26,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	4 280	66,99	26,8
XVII. Vrozené vady, deformace	4 496	75,78	28,1
Celkem	79 624	68,96	498,2

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

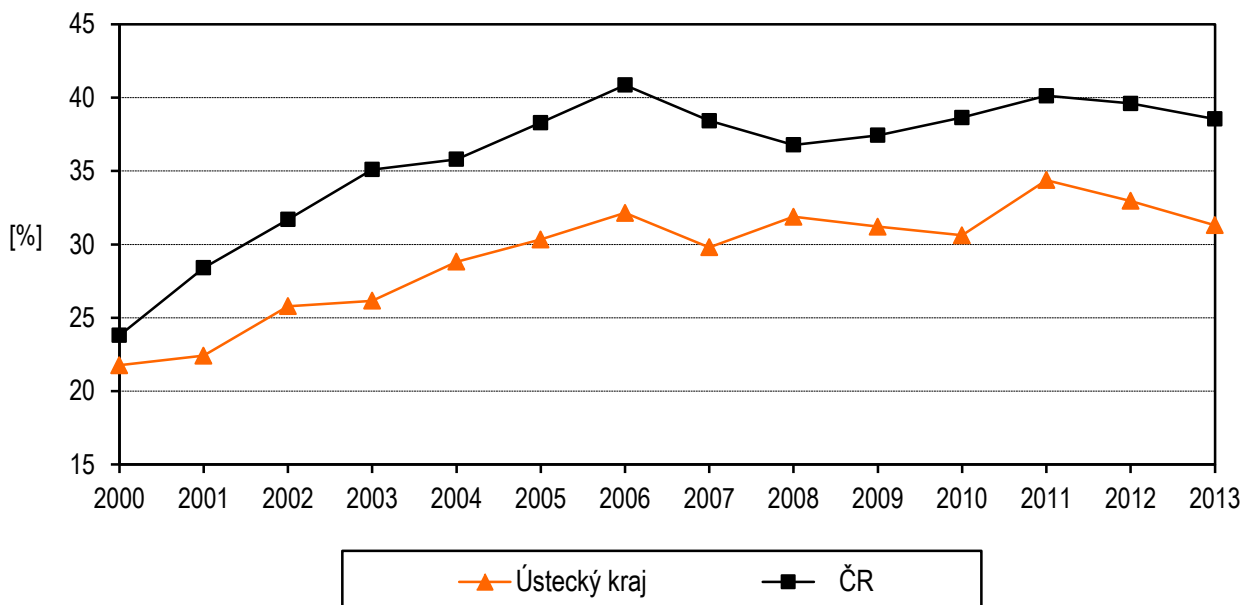
**Počet dispenzarizovaných onemocnění v přepočtu
na 1 tisíc registrovaných pacientů v dětské a dorostové péči**



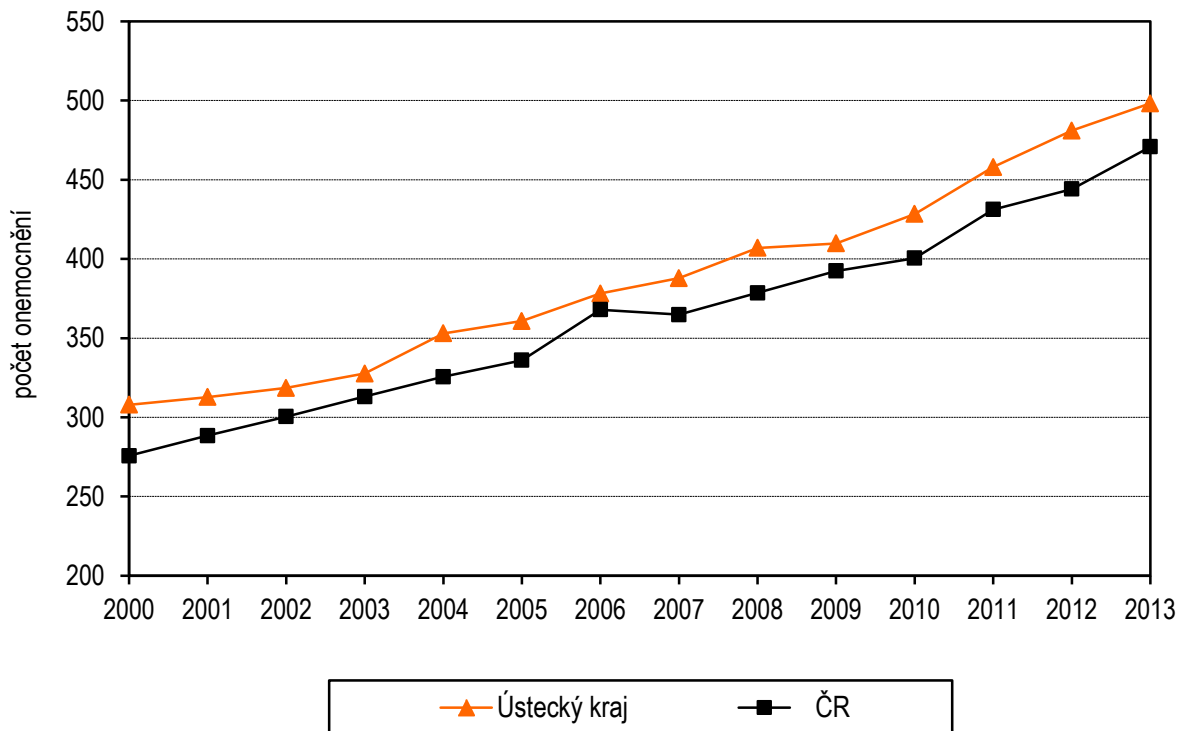
Struktura dětí při roční prohlídce podle délky kojení v roce 2013



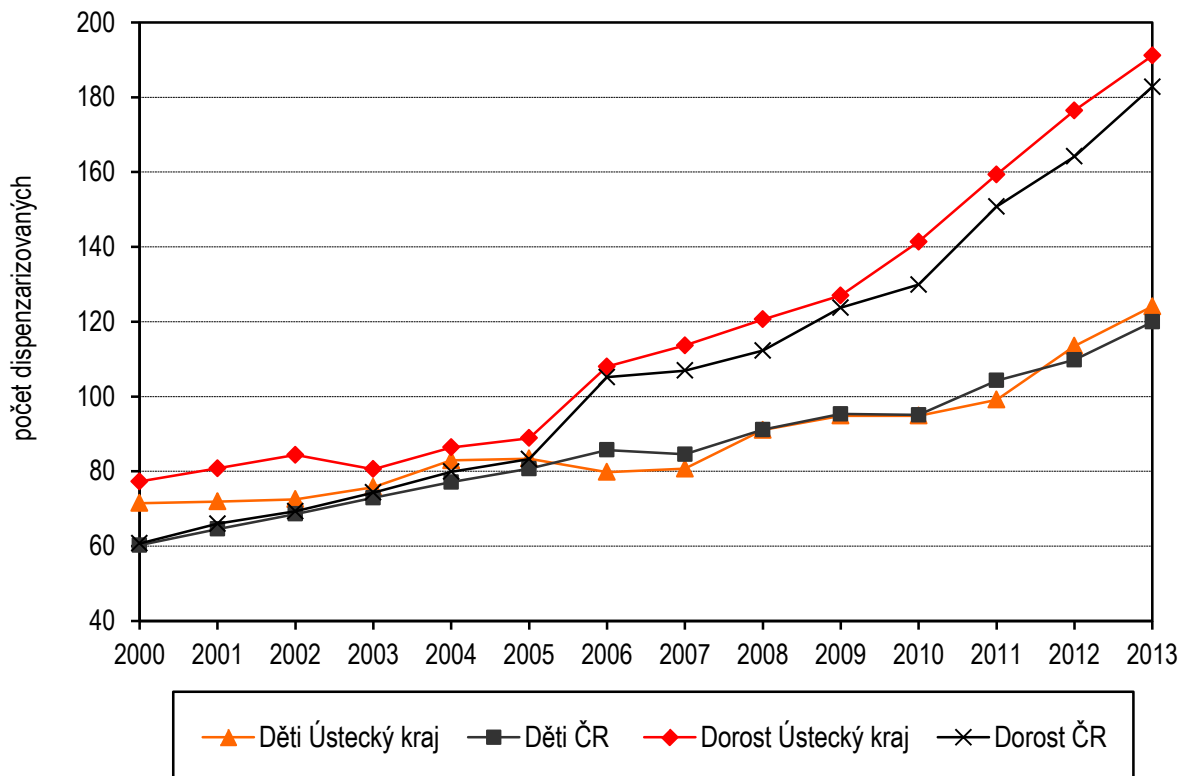
Vývoj podílu dětí kojených déle než 6 měsíců



**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	95
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	81,17	816,49
ZPBD ²⁾ celkem	335,20	2 963,55
Průměrný počet lůžek	480,00	4 191,93
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	317,4	2 750,5
na 1 lékaře	3,8	3,4
Počet lékařů na 100 lůžek	16,91	19,56
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	69,83	71,00
Počet hospitalizovaných	27 701	269 479
Nemocniční letalita (v promilích)	1,2	0,6
Využití lůžek ve dnech	241,3	239,5
Průměrná ošetrovací doba ve dnech	4,2	3,7
Prostoj lůžek ³⁾	2,0	1,7

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