



# Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Brno  
11. 7. 2012

# 5

## Dětská a dorostová péče ve Zlínském kraji v roce 2011

*Children and Adolescents Care in the Zlinsky Region in 2011*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o dětské a dorostové péči ve Zlínském kraji v roce 2011 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.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of children and adolescents care in the Zlínský region in 2011 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.*

Údaje byly čerpány z výkazů A (MZ) 1-01 o činnosti zdravotnického zařízení pro obor praktický lékař pro děti a dorost a pro obor dětský a dorostový. Informace o činnosti lůžkových dětských oddělení nemocnic vychází ze zpracovaných údajů výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu zdravotnického zařízení a jeho využití. Výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na příslušný rok. Formuláře výkazů a pokyny pro jejich vyplnění jsou vystaveny na internetu [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz).

### Ambulantní péče

Podle Registru zdravotnických zařízení k 31.12.2011 zabezpečovalo ambulantní péči o děti a dorost v kraji 117 ordinací praktických lékařů pro děti a dorost (dále PLDD) a čtyři odborné dětské ordinace. Údaje o personálním zabezpečení a činnosti oboru praktický lékař pro děti a dorost a z nich vypočtené ukazatele uvedené v tabulkách a komentované dále v textu se týkají pouze těch zařízení, která odevzdala vyplněný výkaz. V letošním roce to bylo 116 ordinací, ve kterých pracovalo 113,46 lékařů a 111,14 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (dále ZPBD). Na jeden úvazek PLDD připadá v kraji 946 osob ve věku 0–18 let, v ČR 937, v okresech od 916 ve Zlíně po 1 036 v Kroměříži.

PLDD v kraji provedli 664 tisíc ošetření, na jeden úvazek lékaře připadá 5 851 ošetření. Z celkového počtu tvořila léčebná ošetření 71,6 % a preventivní ošetření 24,4 %, 1,1 % ošetření bylo poskytnuto v návštěvní službě a zbývající 2,9 % jsou ostatní ošetření zahrnující kontakt s pacientem za účelem administrativním, např. předepsání receptu, různá potvrzení, posudky žáků při volbě povolání apod. Nejvíce preventivních vyšetření 26,9 % provedli lékaři v okrese Vsetín. Třetina preventivních vyšetření byla poskytnuta kojencům, průměrně 9,5 na 1 registrovaného kojence v kraji ve věku 0–11 měsíců (ČR 9,0), v okresech od 9,4 v Uherském Hradišti po 9,6 v Kroměříži a na Vsetínsku. Mladistvým od 15 let výše bylo poskytnuto pouze 12,5 % z celkového počtu preventivních vyšetření (ČR 11,1 %), na jednoho registrovaného připadlo v kraji 0,8 preventivní prohlídky (ČR 0,8). Na jednoho léčeného pacienta ve věku 0–18 let připadlo v kraji 6,5 ošetření za

rok (ČR 6,3). Nejvíce 7,1 ošetření na jednoho léčeného vychází v okrese Zlín, nejméně 5,8 v okrese Vsetín. Z celkového počtu 109 995 registrovaných pacientů v kraji bylo 5 464 do jednoho roku, 24 329 ve věku 1–4 roky, 27 036 ve věku 5–9 let, 26 577 ve věku 10–14 let a 26 589 ve věku 15 let a více.

V ordinacích praktických lékařů bylo sledováno 14 081 alergiků, 9 757 dětí a 4 324 mladistvých, 1 352 dětí a 522 mladistvých z dysfunkčních a afunkčních rodin a 3 mladiství a 9 dětí týraných a sexuálně zneužívaných. PLDD měli v přímé péči 5 420 nově narozených dětí, z toho 310 s nízkou porodní hmotností. Ve sledovaném roce zemřelo 19 dětí.

Při roční prohlídce se zjišťuje, jak dlouho bylo dítě kojeno. Ve sledovaném roce bylo takto vyšetřeno 6 015 dětí, z nichž 97,5 % bylo alespoň nějakou dobu kojeno (ČR 95,3 %). Z celkového počtu kojených dětí bylo kojeno do 6 týdnů 11,0 % (ČR 15,5%) do 3 měsíců 15,6 % (ČR 17,0 %), do 6 měsíců 22,8 % (ČR 25,4 %), do 12 měsíců 29,1 % (ČR 25,9 %) a déle než 12 měsíců 21,4 % (ČR 16,2%).

Dispenzarizace znamená, že pacienti trpící určitou chorobou jsou pod stálým lékařským dohledem. Jeden pacient může být uveden i vícekrát, pokud je sledován pro více diagnóz. Nejčastějším důvodem dispenzarizace dětí v kraji byly nemoci nervové soustavy, zraku a sluchu, dále nemoci dýchací soustavy, nemoci kůže a podkožního vaziva a nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek. Mladiství byli dispenzarizováni stejně jako děti nejčastěji pro nemoci nervové soustavy, zraku a sluchu, nemoci dýchací soustavy a nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek.

Jako pacienti s postižením se uvádějí ti nemocní, u kterých průběh onemocnění, pro které jsou sledováni, nedovoluje vykonávat některé činnosti. V kraji bylo vykázano 843 dětí s postižením a 487 dorostu s postižením. U obou věkových skupin v absolutních počtech převažuje postižení v důsledku onemocnění nervové soustavy, zraku a sluchu, poruchy duševní a poruchy chování a vrozené vady.

Kromě PLDD zajišťovali ambulantní péči o děti a dorost také dětské lékaři specialisté ve čtyřech ordinacích úvazkem 4,12 (průměrný roční přepočtený počet). Celkem tyto lékaři provedli 22 355 ošetření a léčili 12 281 pacientů. Všichni splnili zpravodajskou povinnost a odevzdali vyplněné roční výkazy.

## **Lůžková péče**

V lůžkových částech nemocnic poskytovalo péči na pěti dětských odděleních s 282 lůžky 51,91 lékařů a 150,36 ZPBD. Průměrně denně bylo obsazeno 169 lůžek, hospitalizováno bylo celkem 19 410 pacientů a průměrná ošetrovací doba činila 3,2 dne.

Kromě čtyř novorozeneckých pracovišť na dětských odděleních, jejichž kapacita a činnost je uvedena v rámci těchto dětských oddělení, je v kraji ještě samostatné lůžkové novorozenecké oddělení (v tabulce neuvedeno). Péči o novorozence zde zajišťovalo na 58 lůžkách 10,40 lékařů a 60,55 ZPBD. Hospitalizováno bylo celkem 2 596 novorozenců. Průměrná ošetrovací doba činila 6,5 dne a využití lůžek dosáhlo 290,2 dne.

Zpracovala: Ing. Jana Marečková  
Regionální pracoviště Brno  
Vinařská 6, 603 00 Brno  
Telefon: 543 559 455  
e-mail: [mareckova@uzis.cz](mailto:mareckova@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz/>

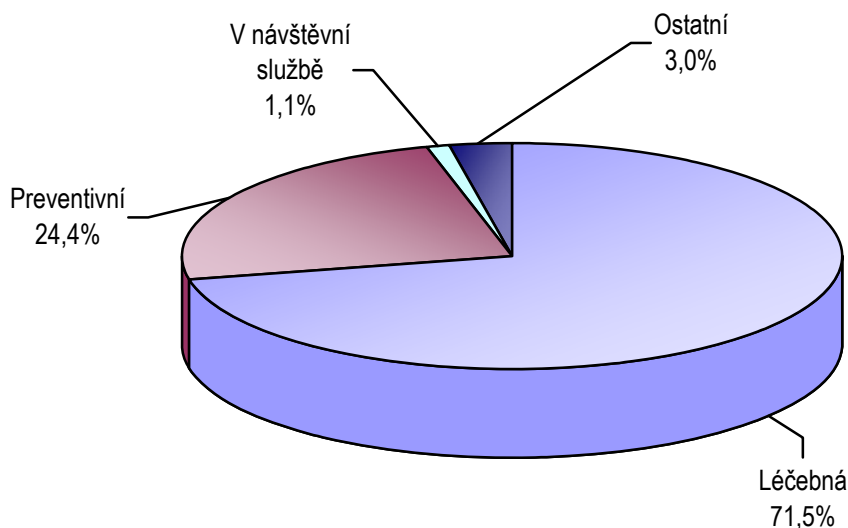
## Personální zajištění a počet ošetření u praktických lékařů pro děti a dorost

	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>		Počet ošetření		Počet léčených pacientů	Počet registrovaných	
		PLDD	ZPBD <sup>2)</sup>	celkem	na 1 lékaře		děti (0–14)	dorost (15–18)
Kroměříž	18	17,80	18,30	118 215	6 641	20 123	14 565	5 427
Uherské Hradiště	29	28,40	28,20	166 215	5 853	24 134	20 091	6 490
Vsetín	30	29,01	28,29	156 381	5 391	26 824	20 854	6 660
Zlín	39	38,25	36,35	223 079	5 832	31 593	27 896	8 012
Zlínský kraj	116	113,46	111,14	663 890	5 851	102 674	83 406	26 589
ČR	2 093	2 038,66	1 990,36	12 055 340	5 913	1 905 601	1 506 431	434 648

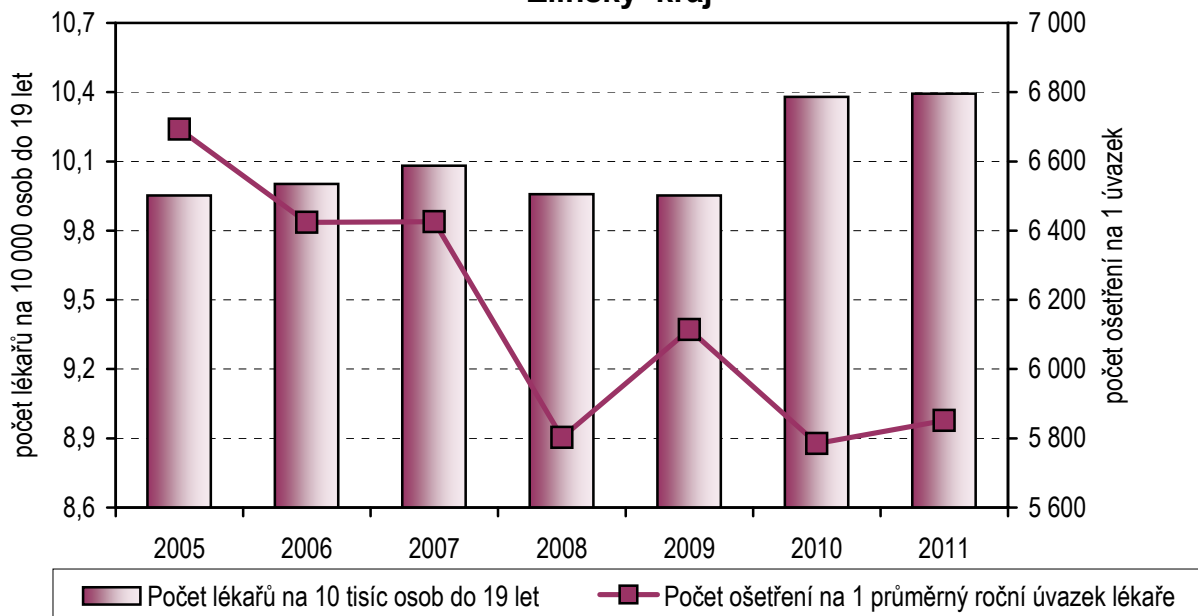
<sup>1)</sup> Průměrný roční přepočtený počet pracovníků včetně smluvních - z odevzdaných výkazů A(MZ)1-01

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

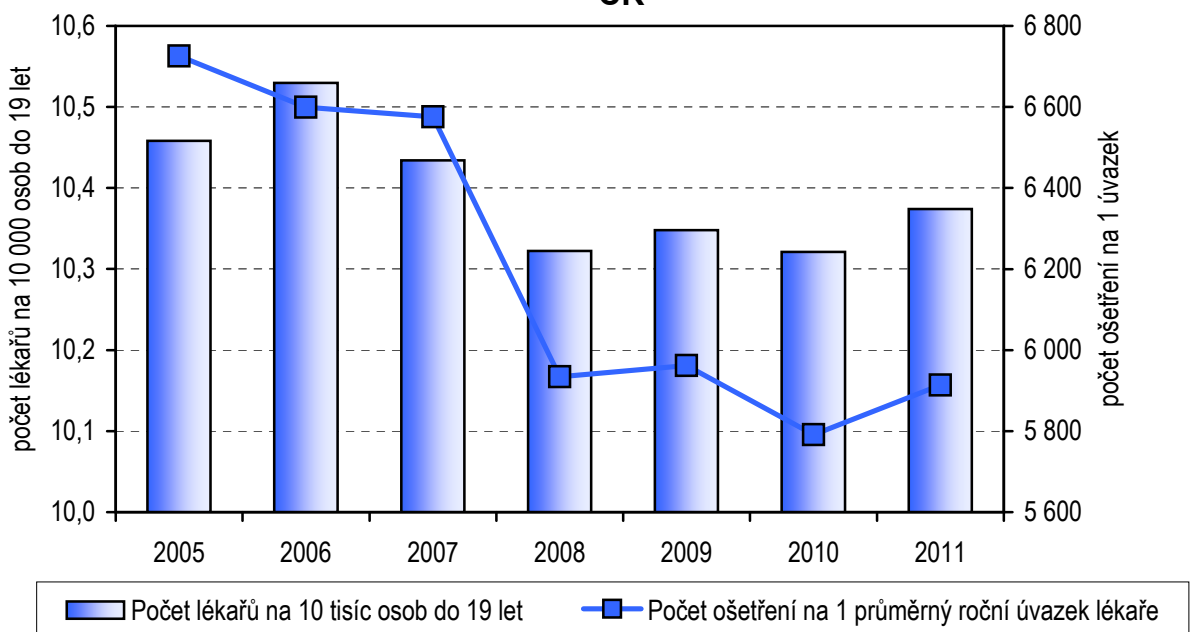
### Skladba ošetření - vyšetření podle druhu



**Vývoj počtu PLDD\*) na 10 tisíc osob do 19 let  
a počtu ošetření na 1 průměrný roční úvazek lékaře  
Zlínský kraj**



**Vývoj počtu PLDD\*) na 10 tisíc osob do 19 let  
a počtu ošetření na 1 průměrný roční úvazek lékaře  
ČR**



\*) PLDD - praktický lékař pro děti a dorost,  
do roku 2008 přepočtený počet lékařů k 31.12., od roku 2008 průměrný roční přepočtený počet lékařů

**Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí na 1 000 registrovaných dětí  
ve věku 0–14 let**

Kapitola (MKN -10)	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí (0–14 let) na 1 000 registrovaných dětí pro vybranou diagnózu					
	Kroměříž	Uherské Hradiště	Vsetín	Zlín	Kraj celkem	ČR
I. Některé infekční a parazitární nemoci (vč. následků)	10,5	16,0	4,3	9,9	10,1	21,1
II. Novotvary	1,4	1,3	2,3	2,4	2,0	1,9
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	13,7	7,8	7,0	9,1	9,1	13,2
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	27,4	26,7	29,1	25,3	26,9	30,6
V. Poruchy duševní a poruchy chování	13,7	12,3	13,9	12,7	13,1	15,2
VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	82,7	52,9	41,7	70,9	61,3	69,3
IX. Nemoci oběhové soustavy	8,3	6,7	7,6	10,8	8,6	7,7
X. Nemoci dýchací soustavy	92,8	63,8	45,3	50,4	59,7	106,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	9,4	9,6	5,7	7,8	8,0	12,0
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	27,1	30,3	21,3	34,4	28,9	44,2
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	12,7	20,1	10,0	21,5	16,8	18,8
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	18,0	28,5	29,5	25,4	25,9	22,2
XVII. Vrozené vady, deformace	17,4	16,3	14,2	25,6	19,1	19,2
Celkem	335,0	292,3	231,9	306,4	289,3	382,2

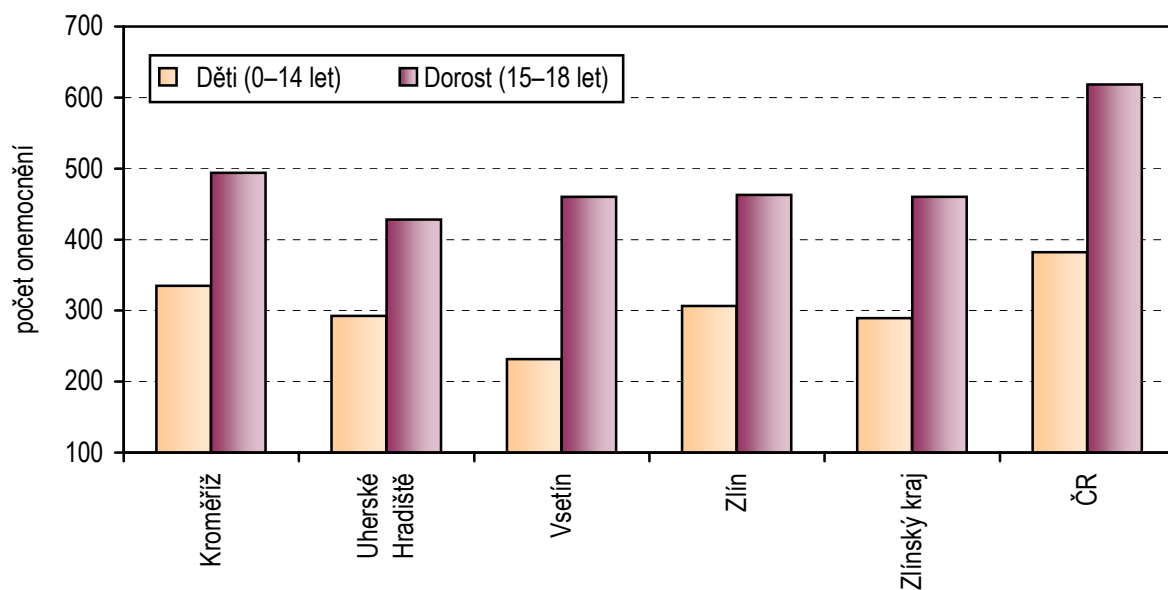
<sup>1)</sup> Jeden pacient může být uveden i vícekrát, pokud je sledován pro více diagnóz

**Počet dispenzarizovaných onemocnění u dorostu na 1 000 registrovaných osob ve věku 15–18 let**

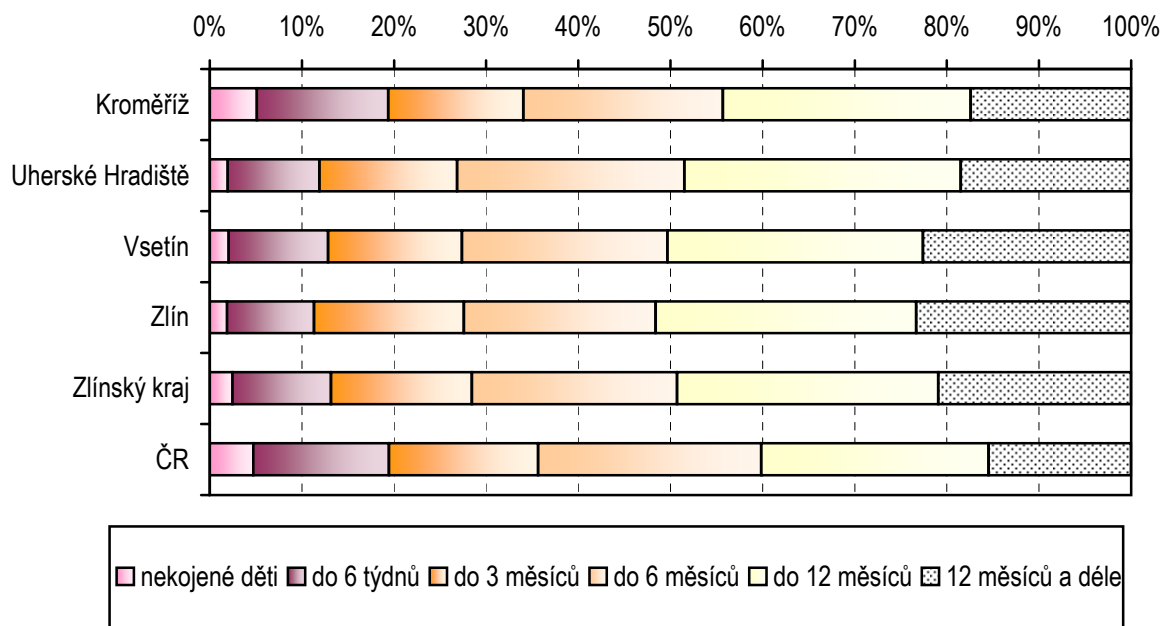
Kapitola (MKN -10)	Dispenzarizovaná onemocnění u dorostu (15–18 let) na 1 000 registrovaných osob pro vybranou diagnózu					
	Kroměříž	Uherské Hradiště	Vsetín	Zlín	Kraj celkem	ČR
I. Některé infekční a parazitární nemoci (vč. následků)	9,6	13,7	5,0	6,4	8,5	18,3
II. Novotvary	0,7	1,4	2,9	0,7	1,4	2,1
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	9,8	4,5	9,8	10,4	8,7	14,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	55,3	52,5	70,0	52,3	57,4	73,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	15,5	27,4	18,9	23,1	21,6	25,8
VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, nemoci oka a očních adnex, nemoci ucha a bradavkového výběžku	137,6	111,1	96,4	131,2	118,9	135,4
IX. Nemoci oběhové soustavy	20,3	17,9	24,2	15,1	19,1	22,5
X. Nemoci dýchací soustavy	107,8	74,9	72,4	68,6	79,1	144,9
XI. Nemoci trávicí soustavy	18,1	11,4	19,2	10,7	14,5	19,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	42,6	33,6	44,3	44,4	41,4	57,2
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	36,5	44,8	33,6	46,3	40,8	48,6
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	24,5	20,2	44,4	27,3	29,3	36,0
XVII. Vrozené vady, deformace	16,0	14,9	19,4	26,2	19,7	20,0
Celkem	494,2	428,4	460,4	462,8	460,2	618,5

<sup>1)</sup> Jeden pacient může být uveden i vícekrát, pokud je sledován pro více diagnóz

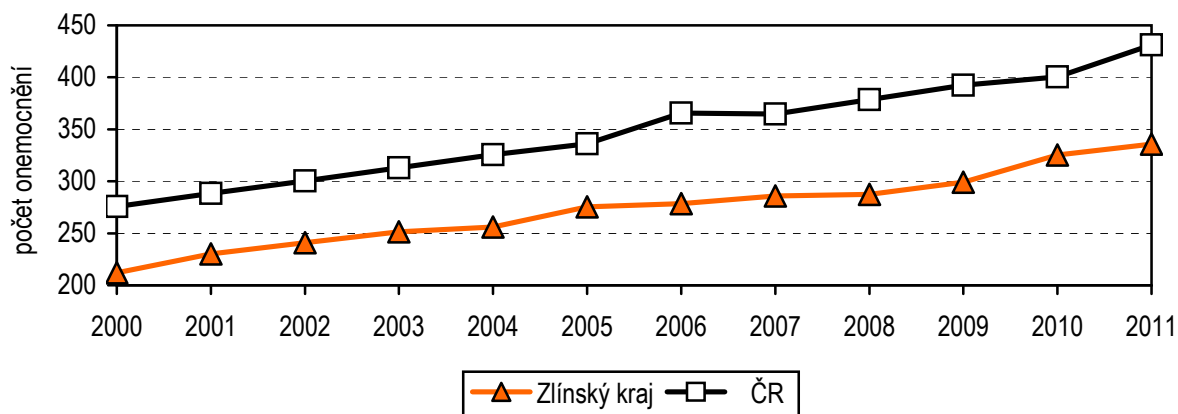
**Počet dispenzarizovaných onemocnění  
na 1 000 registrovaných osob v dětské a dorostové péči**



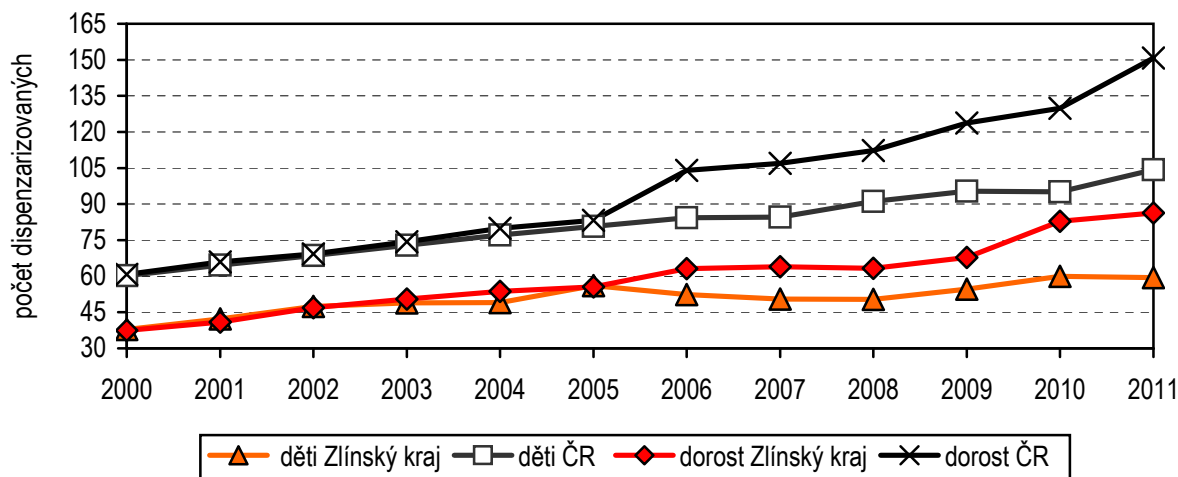
**Skladba dětí podle délky kojení  
(při roční prohlídce)**



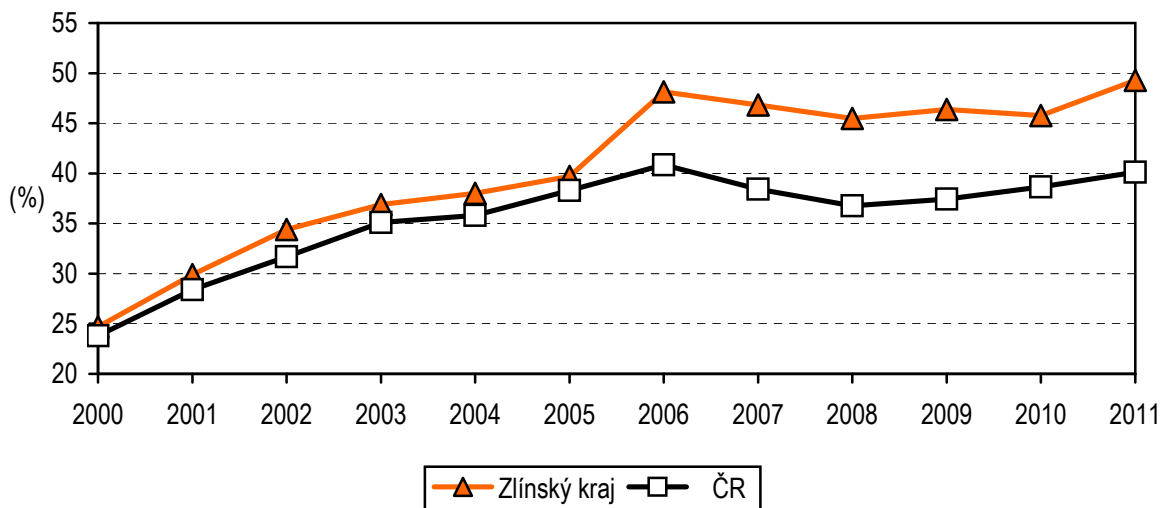
### Vývoj počtu dispenzarizovaných onemocnění v přepočtu na 1 000 dětí a dorostu (0–18 let)



### Vývoj počtu dispenzarizovaných onemocnění dýchacích cest v přepočtu na 1 000 dětí (0–14) a dorostu (15–18 let)



### Vývoj podílu dětí kojených déle než 6 měsíců





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

Ukazatel	Zlínský kraj	ČR
Počet oddělení	5	94
Počet pracovníků <sup>1)</sup>		
lékaři	51,91	800,89
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	150,36	3 002,43
Průměrný počet lůžek	286,66	4 731,88
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	169,0	2 944,0
na 1 lékaře	3,8	4,0
Počet lékařů na 100 lůžek	18,41	17,14
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	53,32	64,25
Počet hospitalizovaných	19 410	271 008
Nemocniční letalita (v promilích)	-	0,7
Využití lůžek ve dnech	215,2	227,1
Průměrná ošetrovací doba ve dnech	3,2	4,0
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	1,7	2,0

<sup>1)</sup> Součet úvazků včetně smluvních k 31.12.

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

<sup>3)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic v kraji s lůžkovým dětským oddělením:

- Kroměřížská nemocnice, a.s. (novorozenecké pracoviště)
- Uherskohradištská nemocnice, a.s. (novorozenecké pracoviště)
- Nemocnice Valašské Meziříčí, a.s. (novorozenecké pracoviště)
- Vsetínská nemocnice, a.s. (novorozenecké pracoviště)
- Krajská nemocnice T. Bati, a.s.

Seznam nemocnic v kraji se samostatným lůžkovým novorozeneckým oddělením:

- Krajská nemocnice T. Bati, a.s.