

Úrazový registr České republiky

Doc. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.
Fakultní nemocnice Brno



Úrazový registr České republiky

	 Registr dospělých	 Dětský registr
Záznam ISS 16 a víc	✓	✓
Záznam všech hospitalizovaných	✗	✓
Záznam ambulantních ošetření	✗	✗
Vyžádané analýzy	✓	✓
On - line analytická aplikace	✗	✓
Legislativní zakotvení	✗	✗

Aktuální situace – dospělá TC



Aktuální situace – dětská TC



Aktuální situace



Dospělá polytraumata



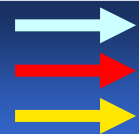
Aktuální situace



Dospělá polytraumata
Dětská polytraumata



Aktuální situace



Dospělá polytraumata
Dětská polytraumata
Dětské hospitalizované úrazy



Počty úrazů v ÚRČR 2009

TC	dospělá PT	dětská PT	dětské úrazy	CELKEM
Olomouc	233			233
Ostrava	215	47	414	629
Motol	0	82	740	740
Hradec Králové	232	39	623	855
FNKV	1			1
Liberec	164			164
UVN	0			
Plzeň	30	15	600	630
Ústí nad Labem	132	18	568	700
TC Brno	394	52	1134	1528
České Budějovice	0	53	925	925
Pardubice	68			68
Zlín	0			
Úrazová nemocnice	100			
Jihlava	79			79
FTN Praha		40	794	794
CELKEM	1648	346	5800 (15%!!)	7348

Počty úrazů v ÚRČR 2010

TC	dospělá PT	dětská PT	dětské úraz	CELKEM
Olomouc	122			
Ostrava	205	17	126	143
Motol	7	31	92	123
Hradec Králové	184	15	534	549
FNKV	120			
Liberec	113			
UVN	0			
Plzeň	32	13	239	252
Ústí nad Labem	157	16	472	488
TC Brno	220	36	542	578
České Budějovice	6	17	829	852
Pardubice	13			
Zlín	0			
Úrazová nemocnice	27			
Jihlava	98			
FTN Praha	-	19	725	744
CELKEM	1 305	164	3559	3724

Data získaná do 31.10.2010

Ladislav Plánka, KDGHOT

Možné výstupy

1. Pravidelné srovnávací analýzy péče o závažná poranění
2. Vyžádané analýzy
3. On – line aplikace ke třídění a vyhledávání výsledků

Možné výstupy

Pravidelné srovnávací analýzy

Aktuální dostupnost:

- **Registr dospělých (jen ISS 16 a víc)**
- **Dětský registr**

Pravidelné analýzy

ÚRAZOVÝ REGISTR ČESKÉ REPUBLIKY



Analýza dat Úrazového registru ČR ke dni 30. 6. 2008

ANALÝZA POLYTRAUMAT u dospělých

Odborná garance: Prof. MUDr. Petr Gál, DrSc.

Autorský tým: MUDr. Ladislav Plánka, MUDr. David Starý, MUDr. Tomáš Dědek, PhD., MUDr. Jan Trlica

Analýza dat: RNDr. Tomáš Pavlík, Mgr. Michal Štícha, Doc. RNDr. Ladislav Dušek, Dr.

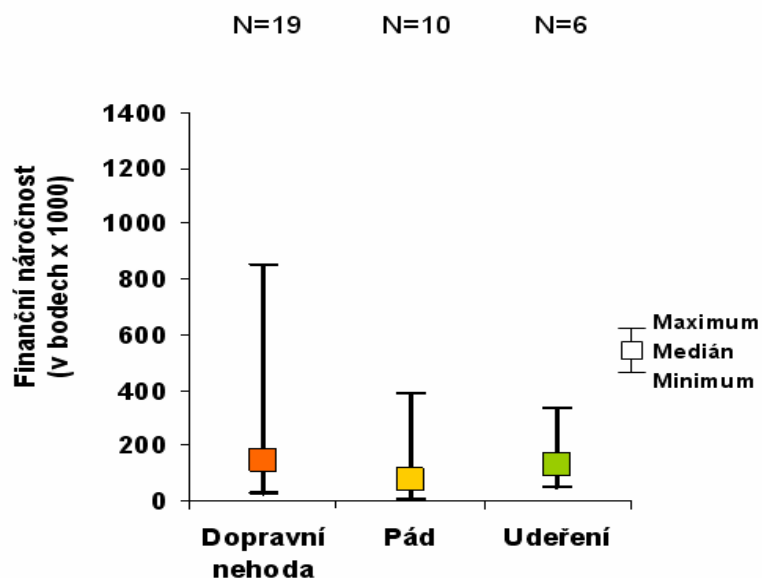
Informační technologie: Ing. Petr Brabec, Mgr. Daniel Klimeš



Pravidelné analýzy

II.15b Finanční náročnost léčby v závislosti na mechanismu úrazu - rok 2008

Finanční náročnost a typ úrazu*



Úraz	N	průměr	medián	min-max
Dopravní nehoda	19	204 099	147 191	27 454 - 849 450
Pád	10	112 988	78 086	6 515 - 384 237
Udeření	6	150 684	128 601	48 126 - 330 836

Z důvodu malého počtu vyplněných dat o finančním ohodnocení léčby v kategorii úrazů „jiné“ není tato kategorie v grafu zobrazena.

Finanční náročnost léčby je vyšší u dopravních nehod než u pádů, což je dáno větší závažností zranění u dopravních nehod. Záznamů finanční náročnosti u polytraumat způsobených udeřením je příliš málo na to, aby je bylo možné srovnat s ostatními typy úrazu.

* Zobrazeny jsou pouze záznamy s vyplněnými údaji o finanční náročnosti.

Možné výstupy

Vyžádané analýzy

Aktuální dostupnost:

- **Registr dospělých (jen ISS 16 a víc)**
- **Dětský registr**

Vyžádané analýzy

ÚRAZOVÝ REGISTR ČESKÉ REPUBLIKY



Analýza dat Úrazového registru ČR ke dni 18. 3. 2009

ANALÝZA POLYTRAUMAT U DOSPĚLÝCH VÝBĚR PRO STŘEDOČESKÝ KRAJ

Odborná garance: Prof. MUDr. Petr Gál, DrSc.

Autorský tým: MUDr. Ladislav Plánka, MUDr. David Starý, MUDr. Tomáš Dědek, PhD., MUDr. Jan Trlica

Analýza dat: RNDr. Tomáš Pavlík, Mgr. Michal Štícha, Doc. RNDr. Ladislav Dušek, Dr.

Informační technologie: Ing. Petr Brabec, Mgr. Daniel Klimeš



Vyžádané analýzy

ÚRAZOVÝ REGISTR ČESKÉ REPUBLIKY

ZÁVAŽNÉ SPORTOVNÍ ÚRAZY A ÚRAZY
V PROSTORÁCH ŠKOL U DĚTÍ
ZA ROK 2008 a 2009

Možné výstupy

On – line aplikace

Aktuální dostupnost:

- **Dětský registr**

On – line vyhledávání

detske-urazy.cz

Polytraumata Domácí úrazy Dopravní úrazy Školní úrazy Sportovní úrazy Úmyslné úrazy Traumacentrum

Úvod
Přihlášení

Úvod

Domácí úrazy

-  [Mechanismus úrazu dle MKN-10](#)
-  [Souběžné typy mechanismu úrazu IDB - základní skupiny](#)
-  Popis vzniku úrazu dle IDB:
 - [Mechanismus vzniku úrazu](#)
 - [Činnost při vzniku úrazu](#)
 - [Základní objekt nebo látka, která úraz způsobila](#)
 - [Přímý objekt nebo látka, která úraz způsobila](#)
 - [Přechodný objekt nebo látka, která úraz způsobila](#)
 - [Typ 1 úrazu](#)

On – line vyhledávání

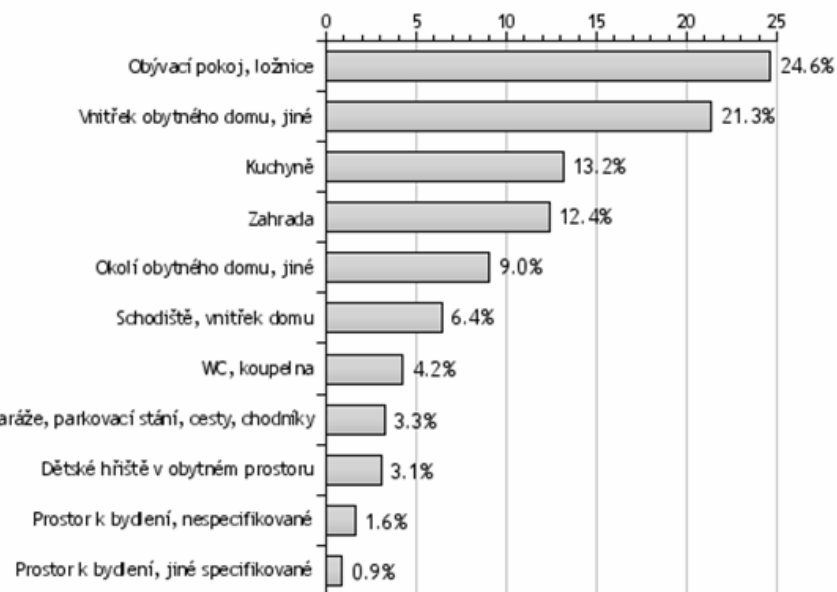


Nejčastější místa domácích úrazů

N=2068

Uživatel: tplanka@seznam.cz [[odhlášení](#)]

Podíl pacientů v % [N=2039]



<http://www.detske-urazy.cz>

Zdroj dat: Úrazový registr ČR

Výběr skupiny pacientů

Pohlaví

Věkové skupiny

Kraj

PTS (Pediatric Trauma Score)

ISS (Injury Severity Score)

Denní doba

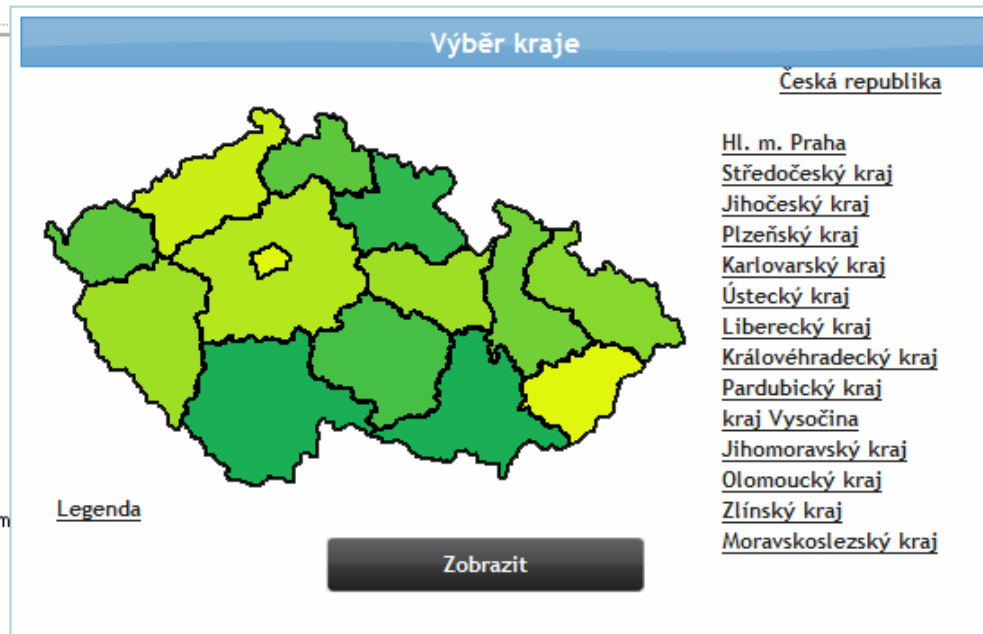
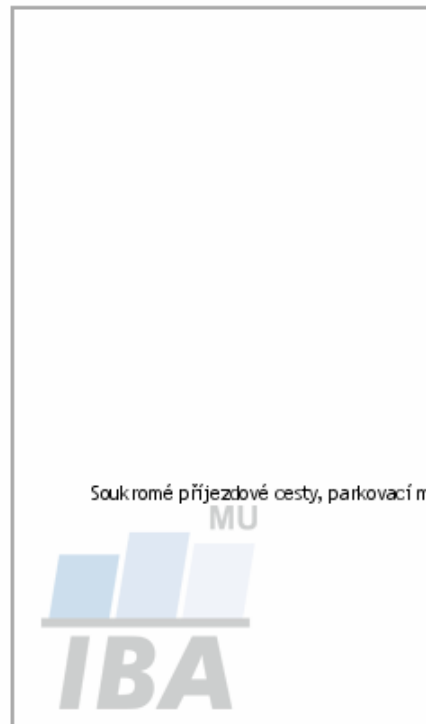
On – line vyhledávání



Nejčastější místa domácích úrazů

Uživatel: lplanka@seznam.cz [[odhlášení](#)]

N=2068



Výběr skupiny pacientů

Pohlaví

Věkové skupiny

Kraj

PTS (Pediatric Trauma Score)

ISS (Injury Severity Score)

Denní doba

Prostor k bydlení, jiné specifikované 0.9%

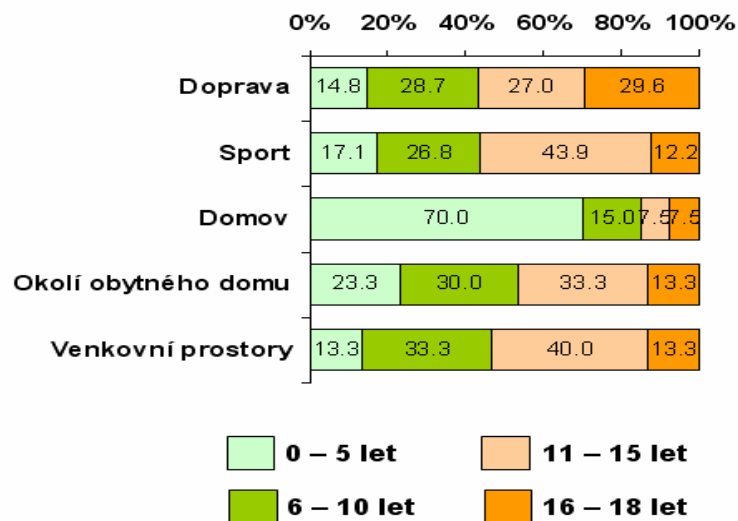
<http://www.detske-urazy.cz>

Zdroj dat: Úrazový registr ČR

První reálné dopady

IV.2 Základní popis zraněných podle nejčastějších míst úrazu

Místo úrazu × Věk při úrazu



Preventivní opatření převážně pro věkovou skupinu 11 – 15 let mimo domov a pro věkovou skupinu 0 – 5 let doma

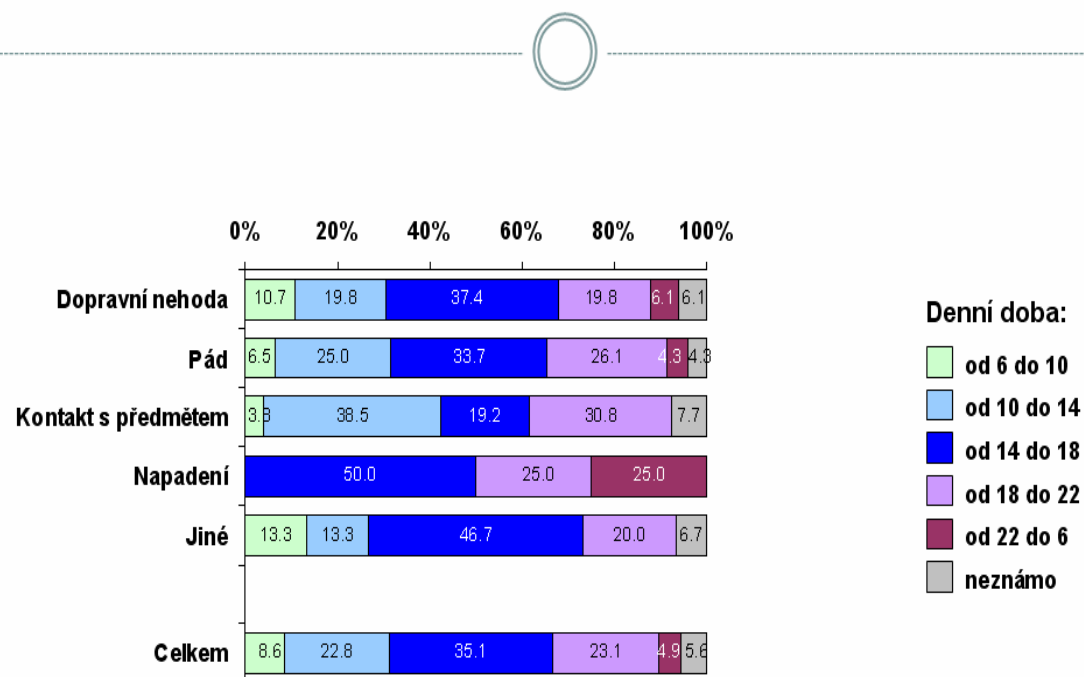


Preventivní publikace

Metodika PLDD

První reálné dopady

II.8 Denní doba ve vztahu k mechanismu úrazu



Obecně se nejvíce úrazů stává odpoledne mezi 14. a 18. hodinou; ráno a dopoledne se stává méně úrazů než odpoledne a večer.

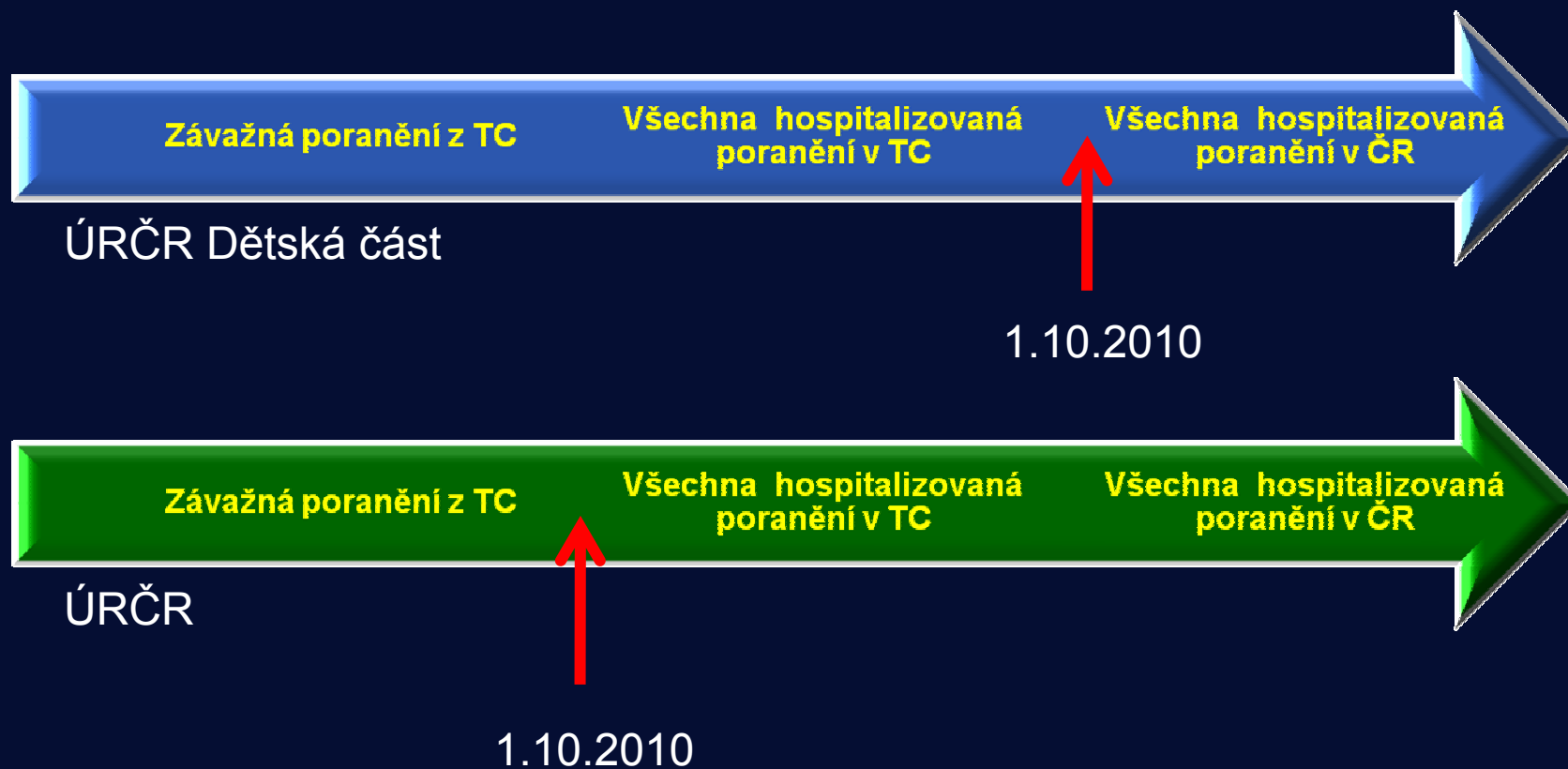
**Nejrizikovější
denní doba 14 – 18**



**doporučení
obsazení
přechodů pro
chodce i při
návratu dětí
domů**

Plánované činnosti

- **!!!Legislativní zakotvení ÚRČR!!!**



Úrazový registr České republiky

Děkuji za pozornost