



**Projekt „Primární, sekundární a terciární prevence  
dětských úrazů v Traumacentru Thomayerovy nemocnice“  
reg. č. NF-CZ11-OV-1-022-01-2014**

**XVIII. Slovenský kongres úrazovej chirurgie –  
Dni primára Bauera**

Datum : 17.9.2015 13,00 hod

Doc. MUDr. Tomáš Pešl Ph.D, MUDr. Mária Kučerová

Podpořeno grantem z Norska  
Supported by a grant from Norway

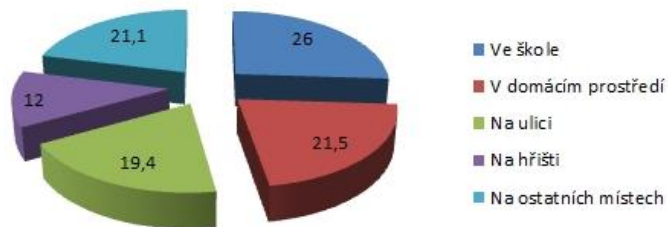
# Úvod



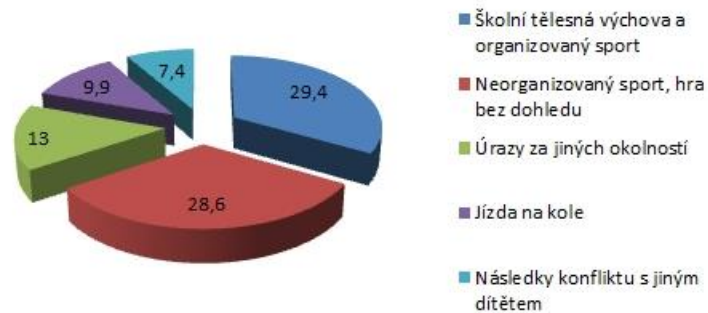
## Pyramida dětských úrazů v ČR



### Kde dochází k úrazům? [%]



### Rizikové aktivity [%]





## Centrum dětské traumatologie při KDCHT 3. LF UK a TN v Praze

- ✓ komplexní traumatologická péči pro pacienty od narození do 18 let
- ✓ spádová oblast pravobřežní části Prahy a Středočeského kraje a Liberecký kraje
- ✓ v oblasti prevence úrazů s KDCHT dlouhodobě spolupracuje Nadační fond Kolečko.

## Zaměření projektu

- ✓ prevence dětských úrazů
- ✓ zkvalitnění zdravotní péče
- ✓ předcházení následných komplikací

## Cíle projektu

- ✓ snížení počtu dětských úrazů
- ✓ snížení dětské úmrtnosti v důsledku úrazů
- ✓ předcházení negativním následkům úrazů
- ✓ vzdělávání specialistů
- ✓ zajištění přístrojového a technologického zázemí



Projekt  
„Primární, sekundární  
a terciální prevence  
dětských úrazů  
v Traumacentru  
Thomayerovy nemocnice“



Podpřeno grantem z Norska. Supported by a grant from Norway.



## Cílová skupina

- ✓ děti a jejich rodiče
- ✓ lékaři a zdravotníci ve spádové oblasti



# Primární prevence úrazů



- ✓ zajištěno ve spolupráci s Nadačním fondem Kolečko
- ✓ počítá se se zapojením 2 600 dětí ve věku do 10 let, 600 rodičů
- ✓ osvětové akce a programy zaměřené na nejčastější příčiny úrazů
- ✓ vytvoření mobilní internetové aplikace s tématikou prevence
  - Aplikace - forma hry
  - určena ke stažení a užívání v mobilních telefonech
  - nápadité obrazové zpracování přiblíží dětem tématiku prevence dětských úrazů.

# „in-doorové“ aktivity



# „out-doorové“ aktivity





# Příklad: cyklistická přilba

„Cyklista mladší 18 let je povinen za jízdy použít ochrannou přilbu schváleného typu podle zvláštního právního předpisu a mít ji nasazenou a řádně připevněnou na hlavě.“

[Zákon 361/2000 Sb.](#) po změně provedené zákonem č.411/2005 Sb., platné od 1.7.2006: § 58, odst.1.

při rychlosti jízdy	pád odpovídá skoku po hlavě na beton z výšky
15 Km/h	1 m
25 km/h	2,5 m
50 km/h	10 m

Nejčastější místa poranění, ke kterým dochází při pádu z kola	
hlava	44%
paže	27%
břicho	6%
kolena	23%

# Sekundární prevence úrazů



- ✓ zajištěno specialisty CDT v TN
- ✓ cyklus vzdělávacích aktivit zaměřených na optimalizaci prvního ošetření traumatu ve spádové oblasti traumacentra
- ✓ 10 seminářů pro 75 osob z odborného zdravotnického personálu
- ✓ e-learningový kurz „Základy péče o dětské zlomeniny“
  - přístupný na webu TN i jako výukový prostředek studentů LF

# Sekundární prevence úrazů



# Terciární prevence úrazů

- ✓ pořízení nového přístrojového vybavení
- ✓ náhrada nebo doplnění stávajícího zastaralého
- ✓ zvýšení kvalifikace týmu specialistů
  - zkrácení doby léčby primárního úrazu
  - snížení možnosti poúrazových komplikací
  - snížení morbidity a mortality dětských úrazů
  - minimalizace dopadů výsledků léčby dětských úrazů do sociální sféry