



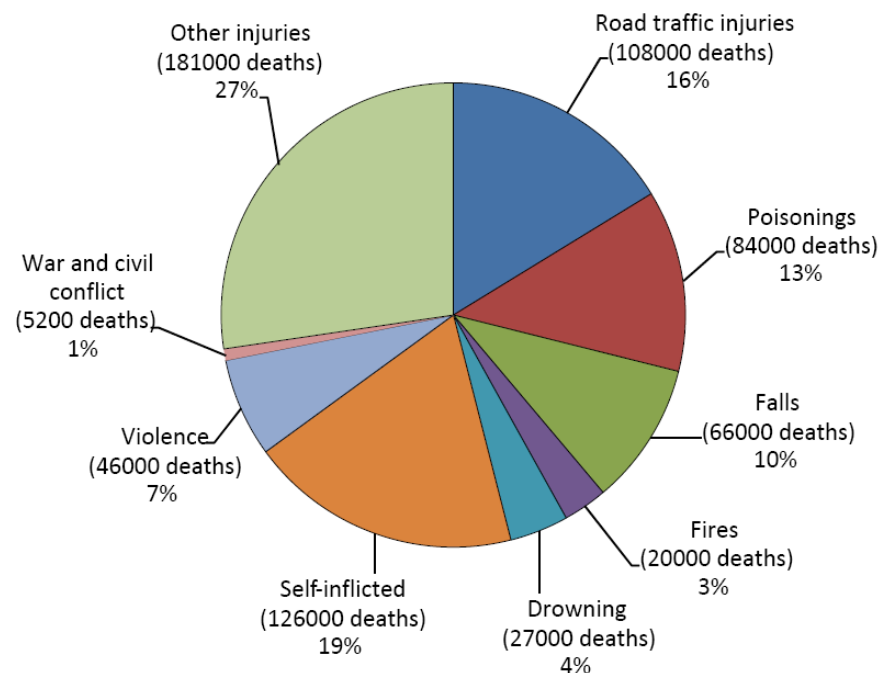
# WHO programy a iniciativy zaměřené na prevenci úrazů dětí

MUDr. Alena Šteflová, PhD, MPH  
Kancelář WHO v ČR

# Úrazy - jedna z hlavních příčin úmrtí Evropského regionu



- V roce 2008 bylo zapříčiněno úrazem odhadem 664 000 úmrtí 53 zemích evropského regionu
- Jsou příčinou 7% všech úmrtí v rámci regionu

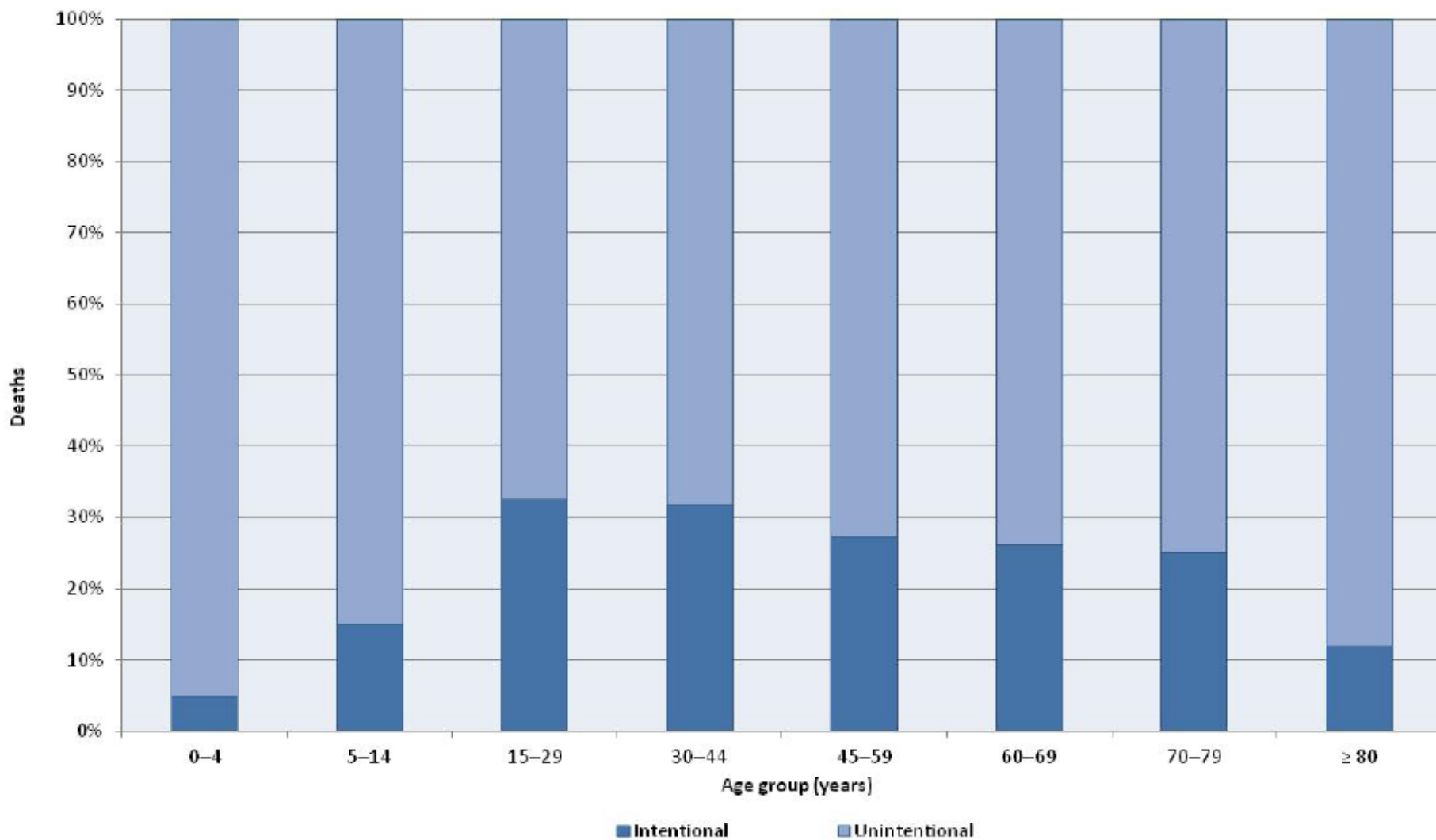


# Situace se zlepšuje ale zátěž je stále velmi vysoká



CAUSE OF DEATH	2002	2004	2008
Injuries	790 878	789 130	663 912
<i>Unintentional Injuries</i>	534 267	563 550	487 004
Road Traffic Injuries	126 546	129 133	107 850
Poisonings	109 870	106 997	84 059
Falls	79 636	78 734	65 991
Fires	24 333	23 105	20 436
Drowning	37 986	34 224	27 216
Other Unintentional Injuries	155 897	191 358	181 427
<i>Intentional Injuries</i>	256 611	225 580	176 908
Self-Inflicted Injuries	163 878	150 547	125 875
Violence	72 753	65 257	45 743
War	19 287	9 672	5 281
Other Intentional Injuries	694	103	35

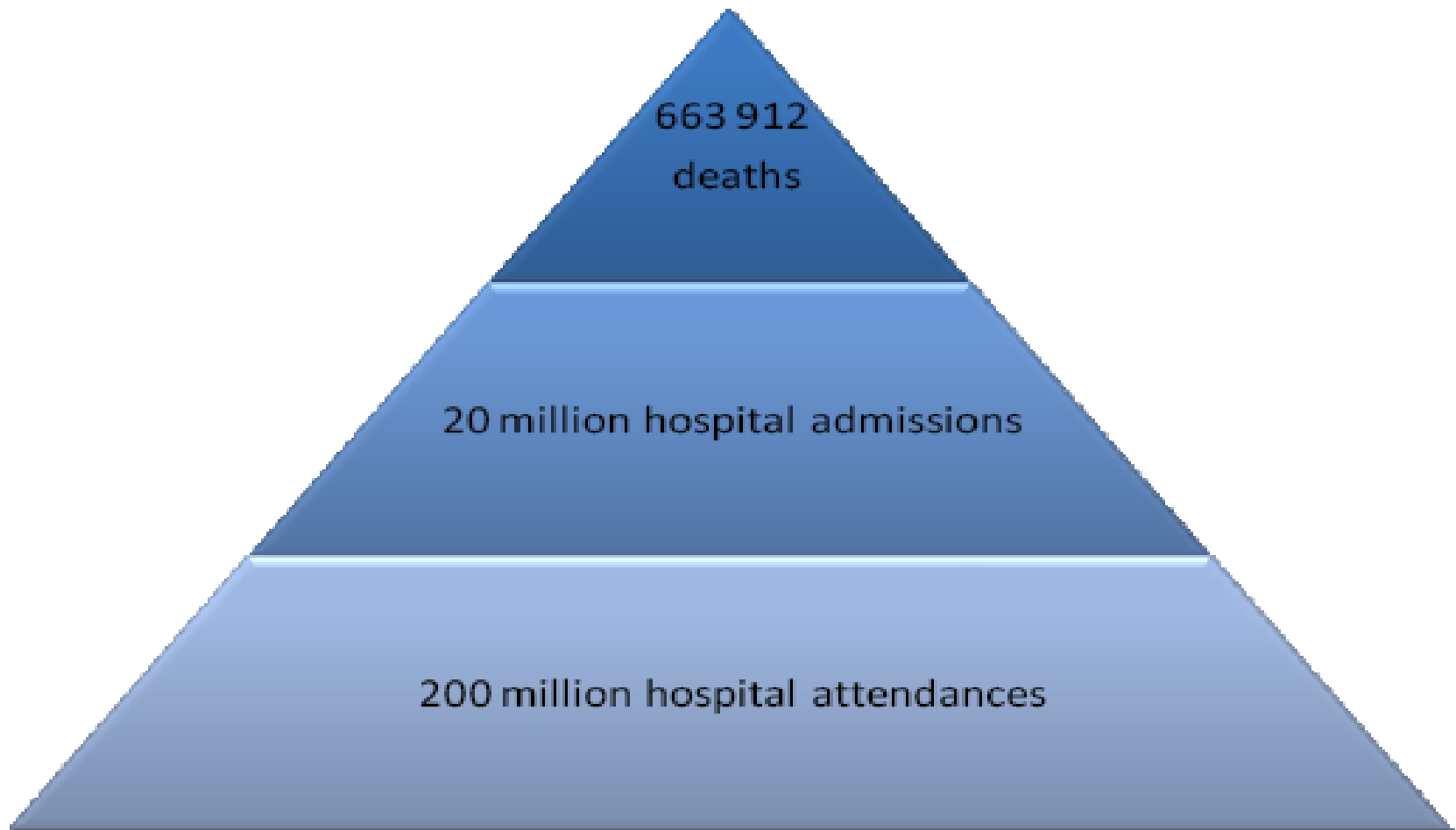
# Nejvíce úrazů způsobeno neúmyslným zaviněním



# Počet úmrtí v důsledku poranění je jen špičkou ledovce



**Figure 3. The injury pyramid in WHO European Region**



# Nejčastější příčiny úmrtí lidí ve věku 5 - 44 roků

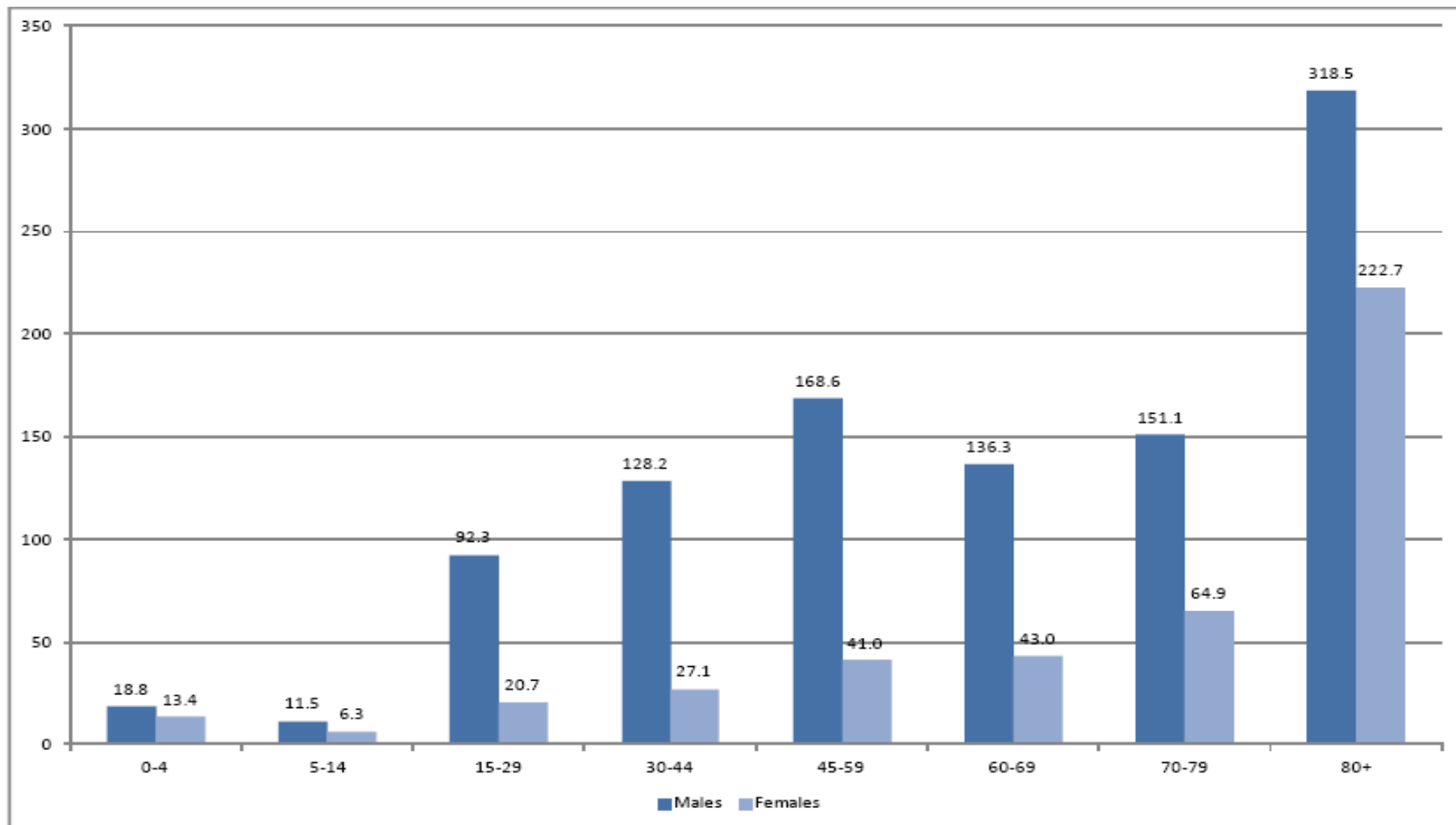


Rank	Age 0-4	Age 5-14	Age 15-29	Age 30-44	Age 45-59	Age 60+
1	Prematurity and low birth weight 29459	Road traffic injuries 3034	Road traffic injuries 31923	HIV/AIDS 38169	Ischaemic heart disease 258631	Ischaemic heart disease 1895146
2	Lower respiratory infections 20102	Drowning 1756	Self-inflicted injuries 23636	Ischaemic heart disease 37381	Cerebrovascular disease 101210	Cerebrovascular disease 1155865
3	Neonatal infections and other conditions 16046	Leukaemia 1363	Poisonings 11901	Self-inflicted injuries 31070	Trachea, bronchus, lung cancers 83986	Trachea, bronchus, lung cancers 284217
4	Birth asphyxia and birth trauma 12844	Lower respiratory infections 1316	Violence 10288	Road traffic injuries 26189	Cirrhosis of the liver 74227	Chronic Obstructive Pulmonary Disease 218394
5	Congenital heart anomalies 11187	Self-inflicted injuries 711	HIV/AIDS 7889	Poisonings 24331	Breast cancer 38436	Colon and rectum cancers 207142
6	Diarrhoeal diseases 8372	Epilepsy 532	Tuberculosis 5909	Cirrhosis of the liver 24143	Self-Inflicted Injuries 35632	Hypertensive Heart Disease 203147
7	Upper respiratory infections 4921	Congenital heart anomalies 524	Drowning 5539	Tuberculosis 23516	Colon and rectum cancers 32621	Alzheimer and Other Dementias 168476
8	Meningitis 3180	Endocrine disorders 498	Cirrhosis of the liver 4114	Cerebrovascular disease 16190	Poisonings 32541	Lower Respiratory Infections 160978
9	HIV/AIDS 1615	Violence 452	Ischaemic heart disease 3888	Violence 14822	Stomach cancer 28036	Diabetes Mellitus 135973
10	Road traffic injuries 1374	Lymphomas, multiple myeloma 446	Cerebrovascular disease 3646	Breast cancer 8603	Road traffic injuries 22862	Stomach cancer 113861

# Počty úrazů jsou u mužů vyšší než u žen ve všech věkových skupinách



**Figure 5. Age and gender specific injury mortality rates in the WHO European Region**



# Prevence úrazů a násilí v agendě WHO



WHO podporuje programy a projekty zaměřené na prevenci úrazů a násilí a vydává publikace a doporučení k řešení této své priority

- Regional Committee Resolution EUR/RC55/R9 on Prevention of injuries in the WHO European Region
- World Health Assembly Resolution 56.24 on Implementing the recommendations of the World Report on Violence and Health
- World Health Assembly Resolution 57.10 on Road traffic safety and health
- WHO „TEACH VIP“ (Training, Educating, Advancing, Collaborating in Health on Violence and Injury Prevention).
- Decade of Action on Road Safety for 2011-2020



# Plnění WHO doporučení v ČR



Národní akční plán prevence dětských úrazů na období 2007-2017

Mezioborová spolupráce řízená Mezirezortní pracovní skupinou pro prevenci úrazů při MZ ČR

Národní strategie prevence násilí na dětech na období 2008-2018

Mezioborová spolupráce řízená Mezirezortní pracovní skupinou pro prevenci násilí při MZ ČR

Národní koordinační centrum prevence úrazů, násilí a podpory bezpečnosti pro děti

Ustaveno v roce 2011 **ve FN v Motole.**

Účast ČR při plnění dekády aktivit k bezpečí na silnicích

Decade of Action on Road Safety for 2011-2020

# WHO program Safe Community



Celosvětový program je zaměřen na zvýšení bezpečnosti a prevenci úrazů a násilí v rámci komunit.

Zasahuje všechny věkové skupiny, činnosti a prostředí

Koordinátor: WHO CC Karolinska univerzita Stockholm

Koordinace programu v ČR - v Centru úrazové prevence ve FN v Motole, které bylo ustaveno jako WHO Affiliate Safe Community Support Center

Celkem je designováno 231 Bezpečných komunit, tři z toho jsou v ČR-Kroměříž, Chrudim a Třeboň (zároveň Zdravá města)

# WHO program International Safe Schools



Program je zaměřen na získání kompetencí žáků – znalostí, dovedností a postojů v prevenci úrazů, násilí a ochraně zdraví

Vychází z pravidel WHO pro Bezpečné komunity

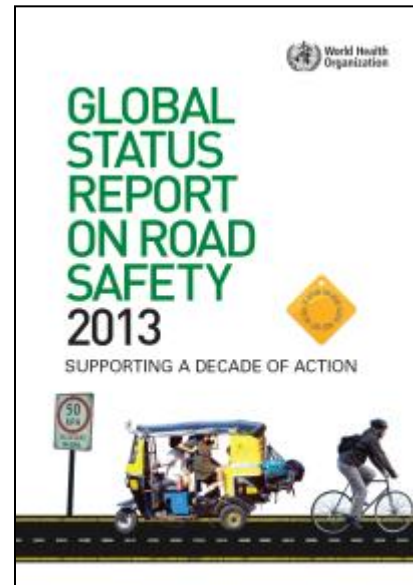
Je koordinován Centrem úrazové prevence ve FN v Motole, které bylo ustaveno International Safe Schools Certifying Centre

V současnosti je ve světě certifikováno 51 základních škol. Z toho bylo certifikováno v ČR 7 základních škol a dvě mateřské školy

# European facts and Global status report on road safety 2013



- 92 492 lidí umírá v evropském regionu
- Pouze polovina zemí má odpovídající legislativu zajišťující kontrolu nad pěti hlavními rizikovými faktory
- 43% všech dopravních úmrtí se týká chodců, cyklistů a motocyklistů



# Zpráva WHO a Manuál bezpečí na silnici

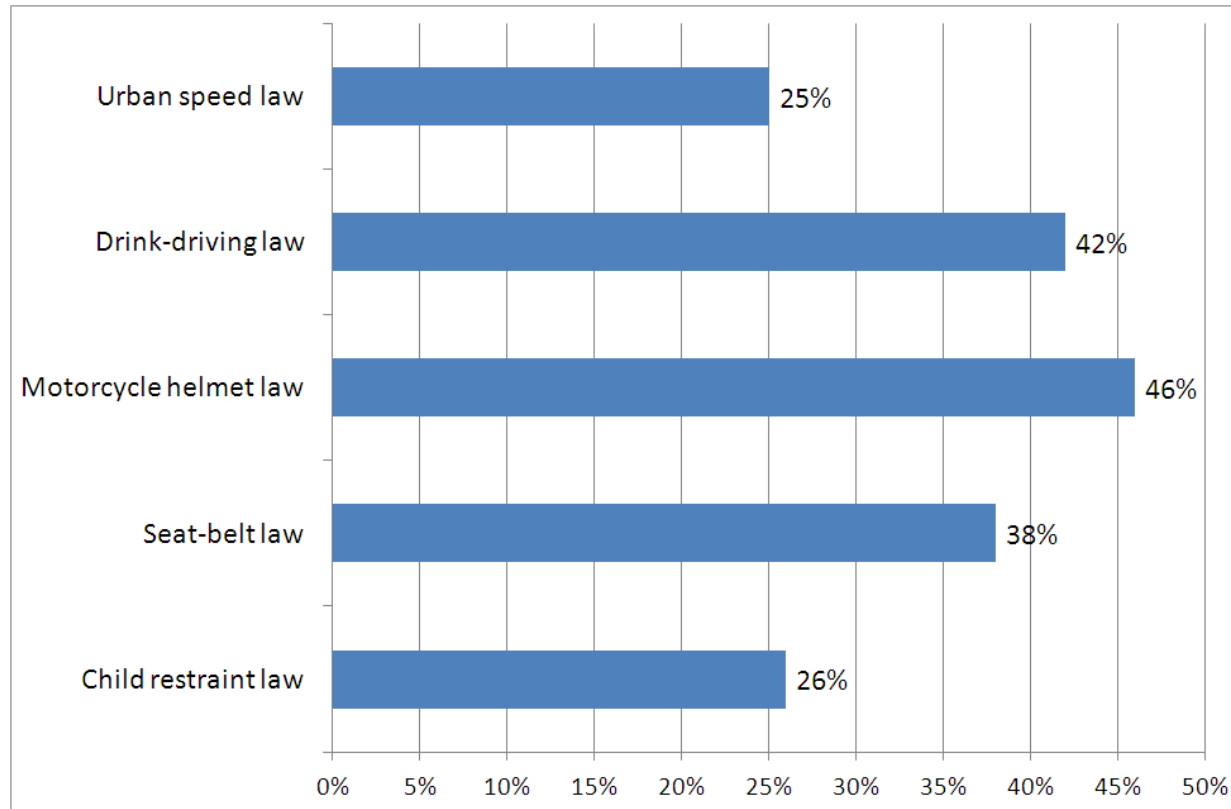


Důkazy ale i zcela konkrétní opatření pro ty, kteří rozhodují a činní  
( decision makers and practitioners)

Prevence - záleží na míře legislativního zakotvení jednotlivých rizik  
ale i na intervencích a programech zaměřených na výchovu veřejnosti  
vedoucí k jejich bezpečnému chování na silnicích

- Limity rychlosti ve městech
- Řízení pod vlivem alkoholu
- Používání helem
- Bezpečnostní pásy
- Zádržné systémy - dětské autosedačky
- Používání mobilů při řízení

# Prosazování zákonů k redukci rizika



"Good" enforcement defined as 8 or more on a scale of 0 to 10

# Používání mobilů při řízení



- 98% zemí má právní předpisy o používání mobilních telefonů při řízení
- 96% zemí zakazují používání ručních mobilních telefonů
- 10% neumožňují ani držet telefon v ruce ani hands-free
- pouze 37% zemí běžně shromažďuje údaje o používání mobilních telefonů

# 2. Global Road Safety Week

## 6.-12.května 2013 – zaměřen na chodce



- Chodci jsou nejohroženějšími účastníky silničního provozu
- Ročně umírá 270 000 chodců – 22% z celkového počtu 1,24 mil. dopravních úmrtí
- 5 000 chodců umírá týdně
- Nejvíce jsou mezi zraněnými i mrtvými chodci zastoupeny muži - v dětském i dospělém věku
- Kampaň vyzývala k aktivitám na podporu bezpečí chodců

Když budou silnice bezpečné, více lidí bude uplatňovat fyzicky aktivní transport, tím budou zdravější a zároveň budou chránit životní prostředí



# Global Road Safety Week 2013 v České republice



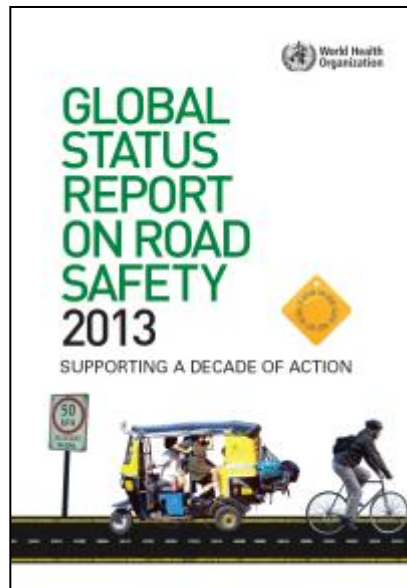
The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying the WHO/Europe website. The address bar shows the URL: <http://www.euro.who.int/en/where-we-work/member-states/czech-republic/sections/news/2013/05/czech-republic-enjoys-a-lively-road-safety-week>. The page title is "Czech Republic enjoys a lively Road Safety Week".

The website header includes the WHO logo and "World Health Organization REGIONAL OFFICE FOR Europe". Navigation links include "Home", "Where we work", "What we do", "What we publish", and "Who we are". A search bar is also present.

The main content area features a sidebar with a "Czech Republic" menu and a main article titled "Czech Republic enjoys a lively Road Safety Week" dated 27-05-2013. The article includes a photo of a family fun event at Prague's Central Park, with a caption: "Family fun while learning about road safety in Prague's Central Park. Photo: WHO/Jiri Svoboda".

The article text reads: "The Czech Republic's United Nations Global Road Safety Week kicked off on Monday 6th May 2013 in Central Park in Prague with fun family activities. Visitors to the park tried out the driving simulator for a car or motorbike and the city police created a traffic playground for school children. There was a car crash simulator demonstrating the importance of seat belts and also, thanks to the NGO LitCom exhibition, there was the opportunity to experience a simulation of drink-driving."

The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including Microsoft Office PowerPoint, and the system tray displays the time as 10:41.



<http://euro.who.int/violenceinjury>

[www.who.int](http://www.who.int)

[www.who.cz](http://www.who.cz)

Dinesh Sethi: [din@euro.who.int](mailto:din@euro.who.int)