

# IX. Setkání starostů a místostarostů Středočeského kraje

## Nástroje ke zvyšování bezpečnosti a efektivity úprav na pozemních komunikacích v obcích

Ing. Martin Lipl

CENTRUM DOPRAVNÍHO VÝZKUMU, v. v. i.

Poděbrady

5. 9. 2013

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

# Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

Veřejno-výzkumná organizace

Zkušenosti z výzkumu aplikujeme do praxe

Sídlo v Brně

Oblasti dopravy

Divize rozvoje dopravy

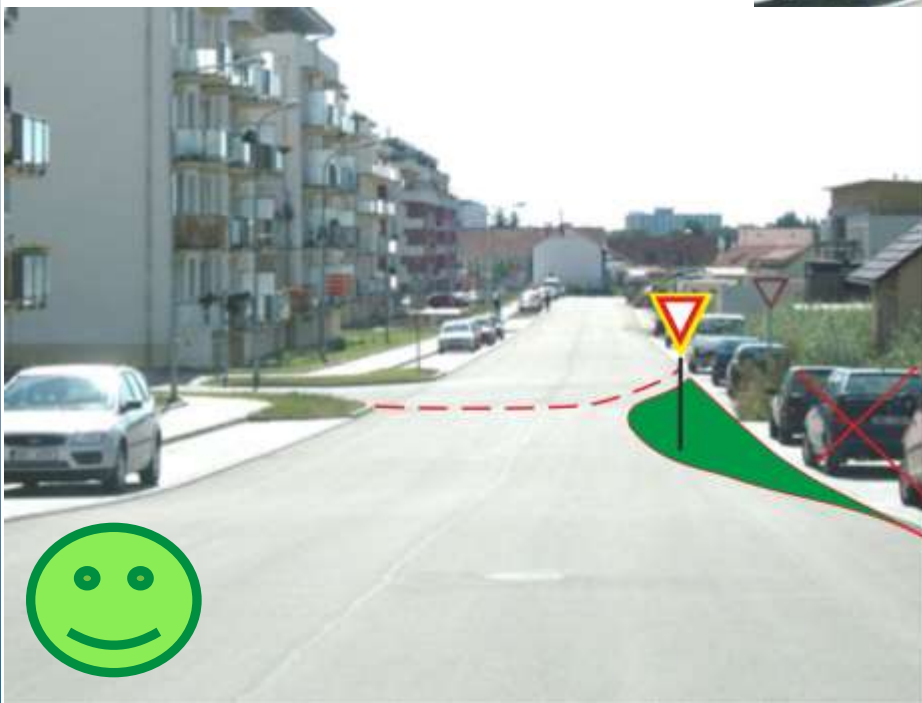
Divize dopravní infrastruktury a životního prostředí

**Divize bezpečnosti a dopravního inženýrství**

**- Oblast navrhování PK**

# Bezpečná pozemní komunikace

- samovysvětlující



# Bezpečná pozemní komunikace

- odpouštějící





## Zohlednění potřeb

Obyvatel

Pěší dopravy

Cyklistické dopravy

Motorové dopravy

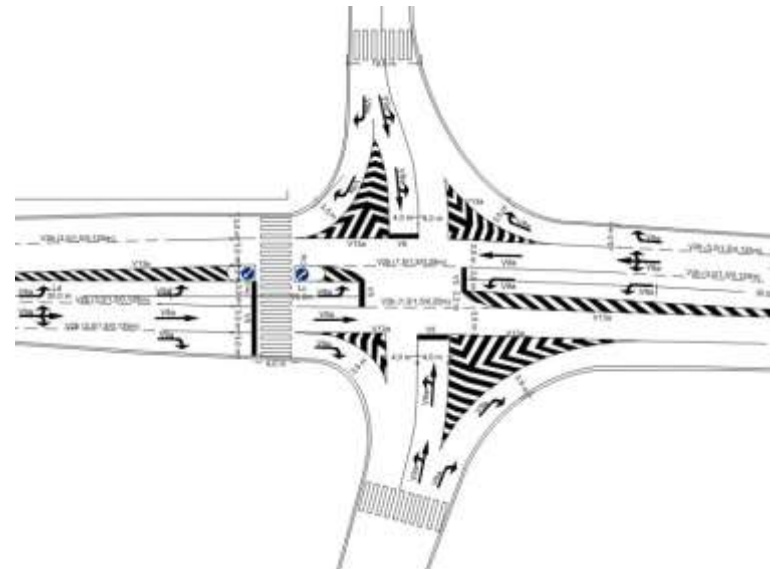


## Nástroje na zvýšení bezpečnosti

- **audit bezpečnosti pozemní komunikace**
- **(speciální) bezpečnostní inspekce**
  - posouzení dopravního řešení z pohledu bezpečnosti
  - analýza nehodovosti
  - sanace nehodových lokalit
  - prohlídka pozemních komunikací

## AUDIT BEZPEČNOSTI PK

Audit bezpečnosti pozemních komunikací (dále jen audit) je systematická procedura, která vnáší do procesu dopravního plánování a projektování nejnovější znalosti o bezpečném utváření pozemních komunikací za účelem prevence vzniku dopravních nehod.



## AUDIT BEZPEČNOSTI PK

- Prováděný auditorem PK (týmem)
- Kontrola projektové dokumentace
- Nejedná se o kontrolu souladu dokumentace s ČSN atd.
- Je doporučený u podávání projektových žádostí na SFDI pro rok 2014





## BEZPEČNOSTNÍ INSPEKCE (SPECIÁLNÍ)

Bezpečnostní inspekce (dále jen BI) je posouzení stavebních, technických a provozních vlastností komunikace na bezpečnost silničního provozu při jejím užívání a vyhodnocení rizik, která plynou z vlastností komunikace pro účastníky silničního provozu.



# BEZPEČNOSTNÍ INSPEKCE (SPECIÁLNÍ)

- Prováděno týmem (auditor + odborník)
- Prohlídka v terénu
- Zjištění bezpečnostních rizik a návrh na jejich odstranění



# PRAKTICKÉ PŘÍKLADY

Poděbrady

5. 9. 2013

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

# PRŮSEČNÁ KŘIŽOVATKA



# OPATŘENÍ NA VJEZDU



- velké šířky jízdních pruhů,
- přenos extravilánových rychlostí





## Vjezdové ostrůvky do obcí

- jednostranné vychýlení
- oboustranné vychýlení
  - velké šířky jízdnic pruhů,
  - malé vychýlení,
  - nevýrazný ostrůvek...



# Přechody pro chodce

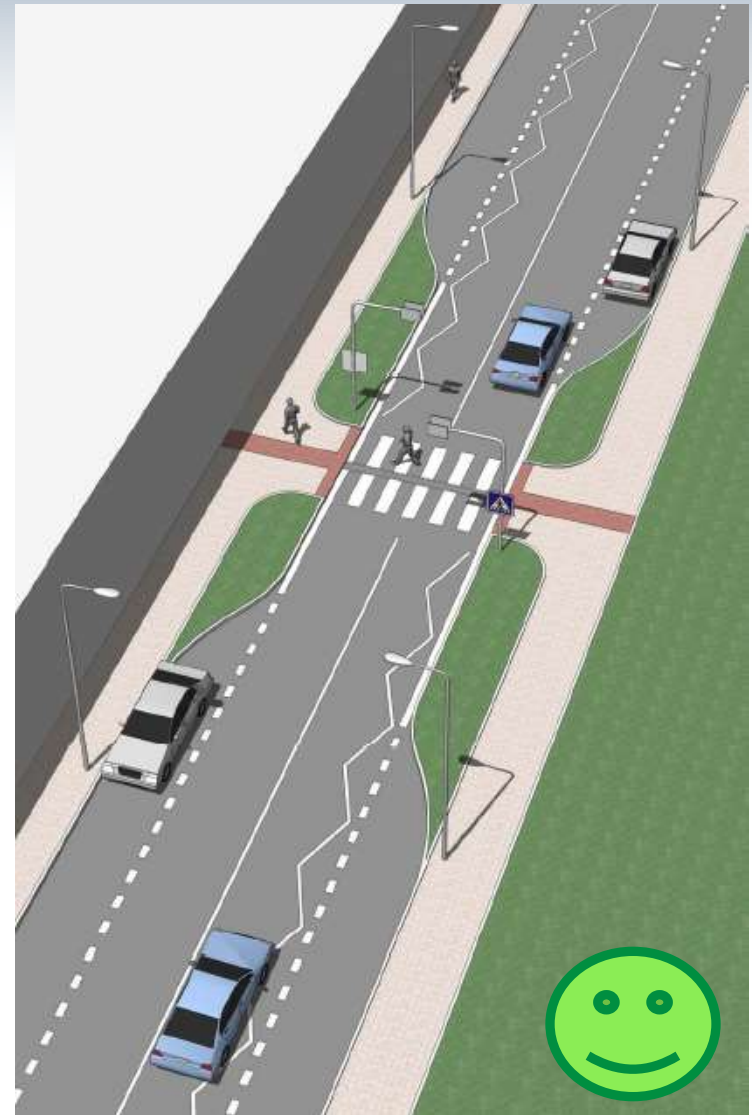
- délka přechodu,
- dělicí ostrůvky i na 2pruhových komunikacích,
- osvětlení,
- rozhledové poměry,
- prvky pro vedení osob se sníženou schopností pohybu a orientace...





**ochranný dělicí ostrůvek**

**vysazené chodníkové plochy**





# Příčné uspořádání komunikace



# Psychologická přednost



Poděbrady

5. 9. 2013

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



# Bezbariérové užívání uličního prostředí

## Místo pro přecházení



# BEZPEČNĚ NA SILNICÍCH

-

## PRÁVO A ZODPOVĚDNOST KAŽDÉHO Z NÁS



**Ing. Martin Lipl**

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.  
Divize bezpečnost a dopravního inženýrství