

VIII. Setkání starostů a místostarostů Olomouckého kraje

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

Ing. Martin Lipl

CENTRUM DOPRAVNÍHO VÝZKUMU, v. v. i.

Olomouc

28. 11. 2013

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

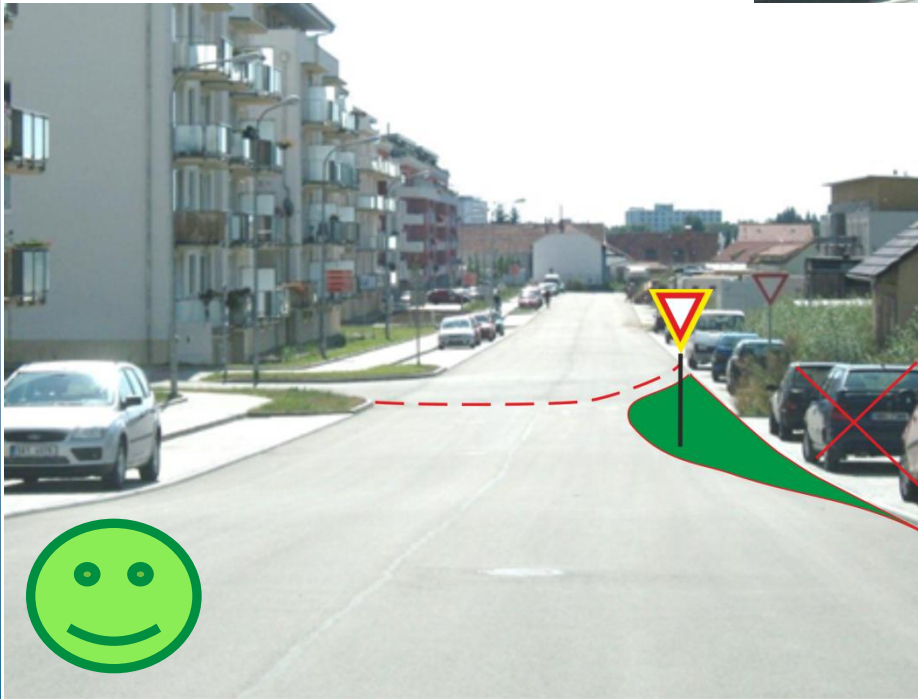
Olomouc

28. 11. 2013

www.cdv.cz

Bezpečná pozemní komunikace

- samovysvětlující



Bezpečná pozemní komunikace

- odpouštějící



Olomouc

28. 11. 2013

www.cdv.cz

Zohlednění potřeb

Obyvatel

Pěší dopravy

Cyklistické dopravy

Motorové dopravy



Olomouc

28. 11. 2013

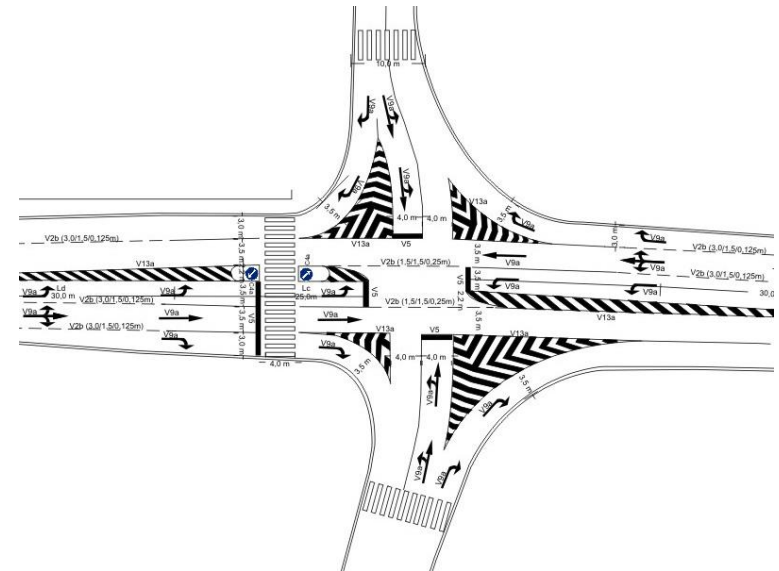
www.cdv.cz

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



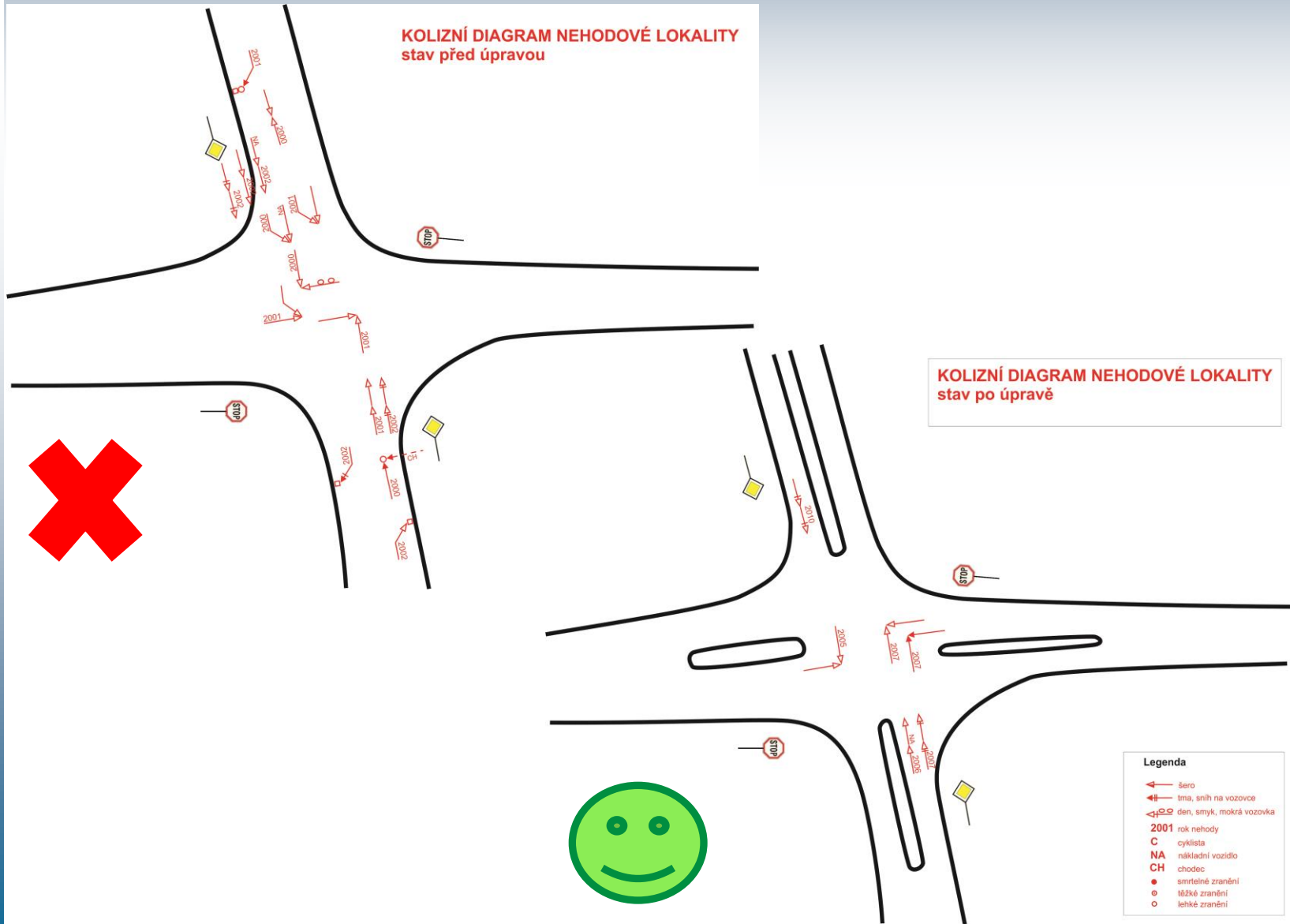
PRAKTICKÉ PŘÍKLADY

Olomouc

28. 11. 2013

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...



Olomouc

28. 11. 2013

www.cdv.cz

Přechody pro chodce

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



Olomouc

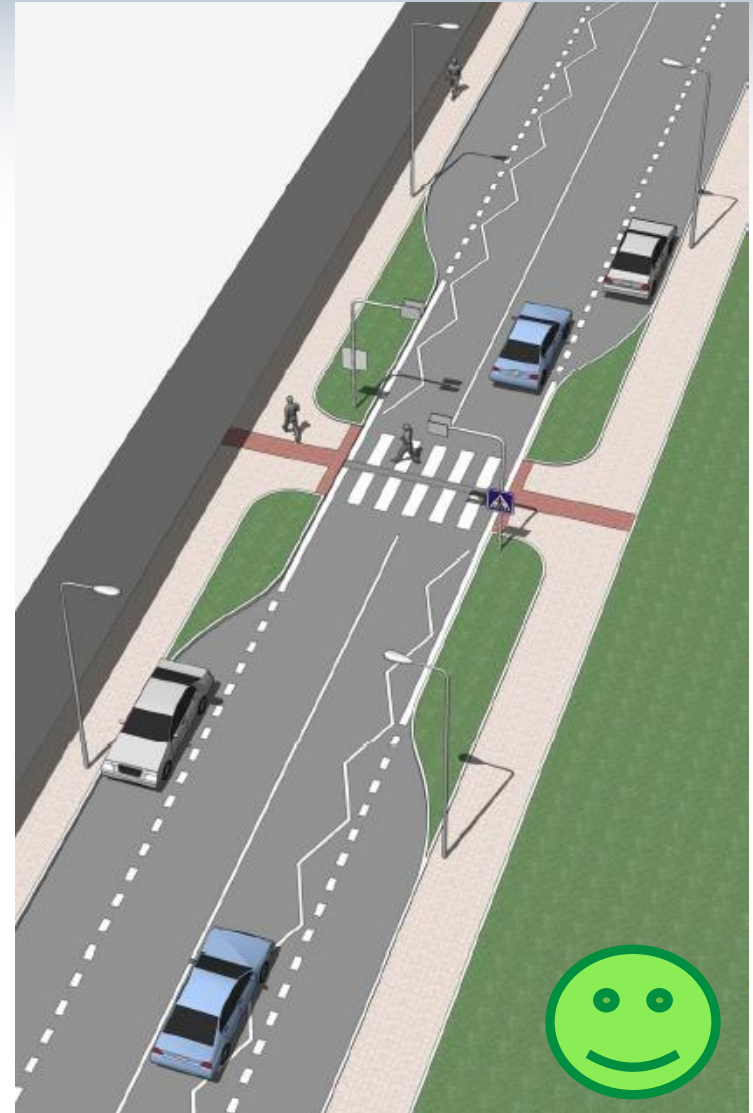
28. 11. 2013

www.cdv.cz



ochranný dělicí ostrůvek

vysazené chodníkové plochy



Příčné uspořádání komunikace



Olomouc

28. 11. 2013

www.cdv.cz

Psychologická přednost



Olomouc

28. 11. 2013

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

Olomouc

28. 11. 2013

www.cdv.cz