



III Међународна конференција
„БЕЗБЈЕДНОСТ САОБРАЋАЈА У ЛОКАЛНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ“
III International conference
„ROAD SAFETY IN LOCAL COMMUNITIES“

ЗНАДАЈ ФОРМУ МИРАЊА БАЗЕ ПОДАТАКА О
ПРЕЛАСКУ ПУТА ПРЕКО ДРУГЕ РЕЛЕВАНТНЕ ЗА
ДОБИЧАЊЕ БЕЗБЈЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА

ZNADAJ FORMU MIRANJA BAZE PODATAKA O PRELASKU
PUTA PREKO PRUGE RELEVANTNE ZA PRAĆENJE
BEZBEDNOSTI SAOBRAĆAJA

Danislav Drašković, Inspectorat Republike Srpske

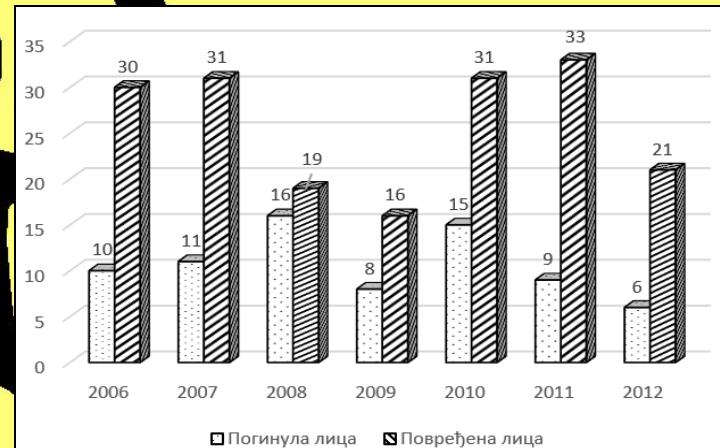
Tomislav Petrović, Javno preduzeće „Putevi Srbije“

Tijana Boščević, Javno preduzeće „Putevi Srbije“

30.- 31. oktobar 2014. godine, Banja Luka

SADRŽAJ RADA

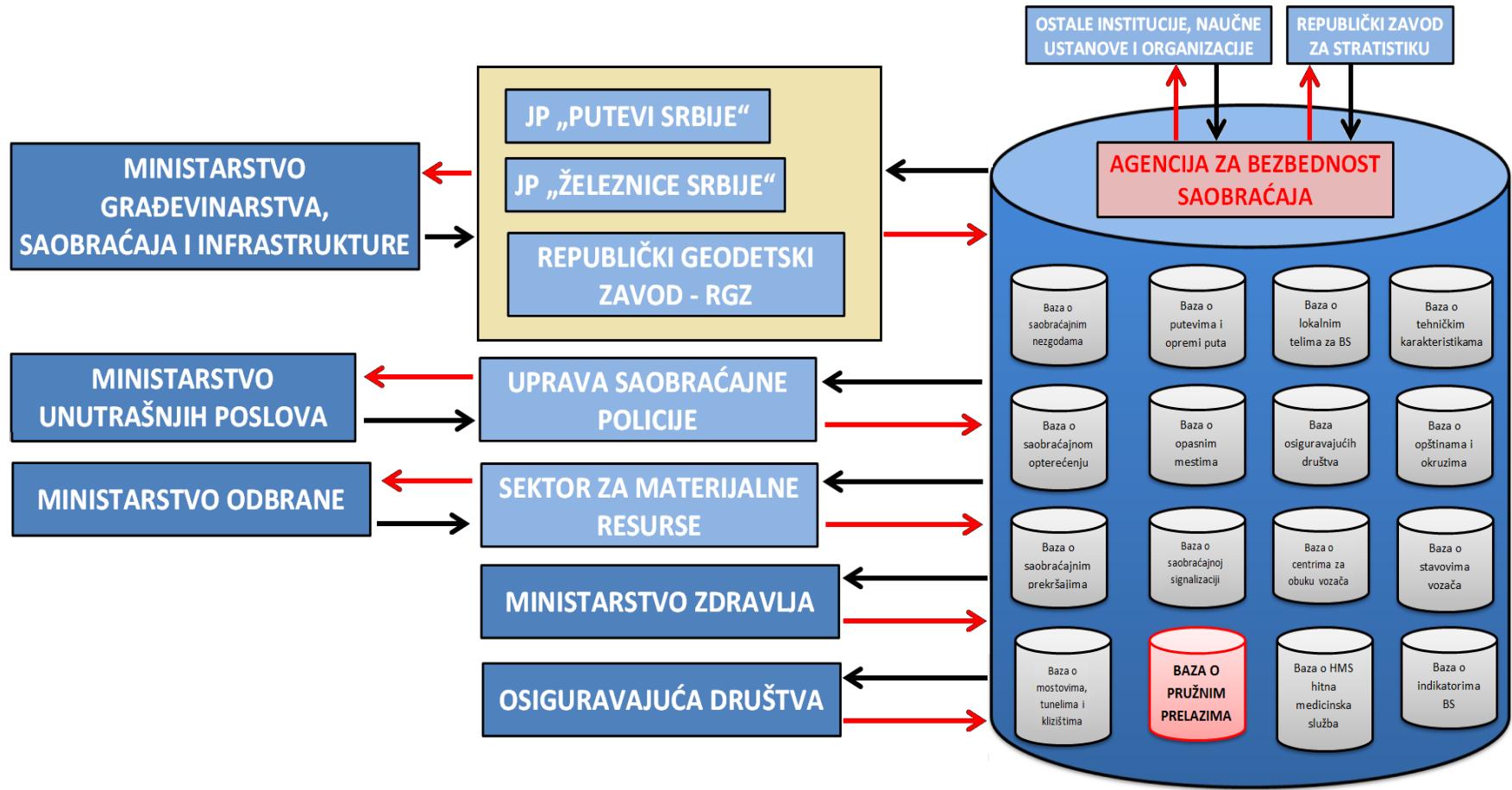
- Mesto konflikta i vrednost saobraćaja
- Težine posledica nastalih saobraćajnih nezgoda
- Vrednostne baze podataka o prelasku putnika preko pruge
- Vrednostni deo jedinstvene baze podataka
- Detektovanje bezbednosnih i drugih parametara baze podatka
- Dosađenja i iskustva u vođenju baze podataka u Republici Srbiji



PRAVNI OKVIR REPUBLIKE SRBIJE

- Agencija za bezbednost saobraćaja (ABS) dužna je da razvija jedinstvenu bazu podataka o načaju za bezbednost saobraćaja - Zakon o bezbednosti saobraćaja na putevima član 9. stav 1. tačka 1.
- Državni organi i drugi subjekti dužni su da ABS-u dostave podatke o događajima značajnim za bezbednost saobraćaja - Zakon o bezbednosti saobraćaja na putevima član 15. stav 2.
- Definisane su odgovornosti i obaveze upravljača javnog puta, kao potresnik u bezbednim odvijanjem saobraćaja u prelasku puta preko noge - Zakon o javnim putevima član 33. i član 64.
- Definisana je dužnost Direkcije (Železnice) da prikuplja informacije o jedinstvenim pokazateljima bezbednosti saobraćaja, kao i obaveze upravljača puta - Zakon o bezbednosti i interoperabilnosti železnice, član 38. i član 130.

ZNAČAJ FORMIRANJA BAZE PODATAKA O PRELASKU PUTOVANJE BEZBEDNOSTI SAOBRAĆAJA



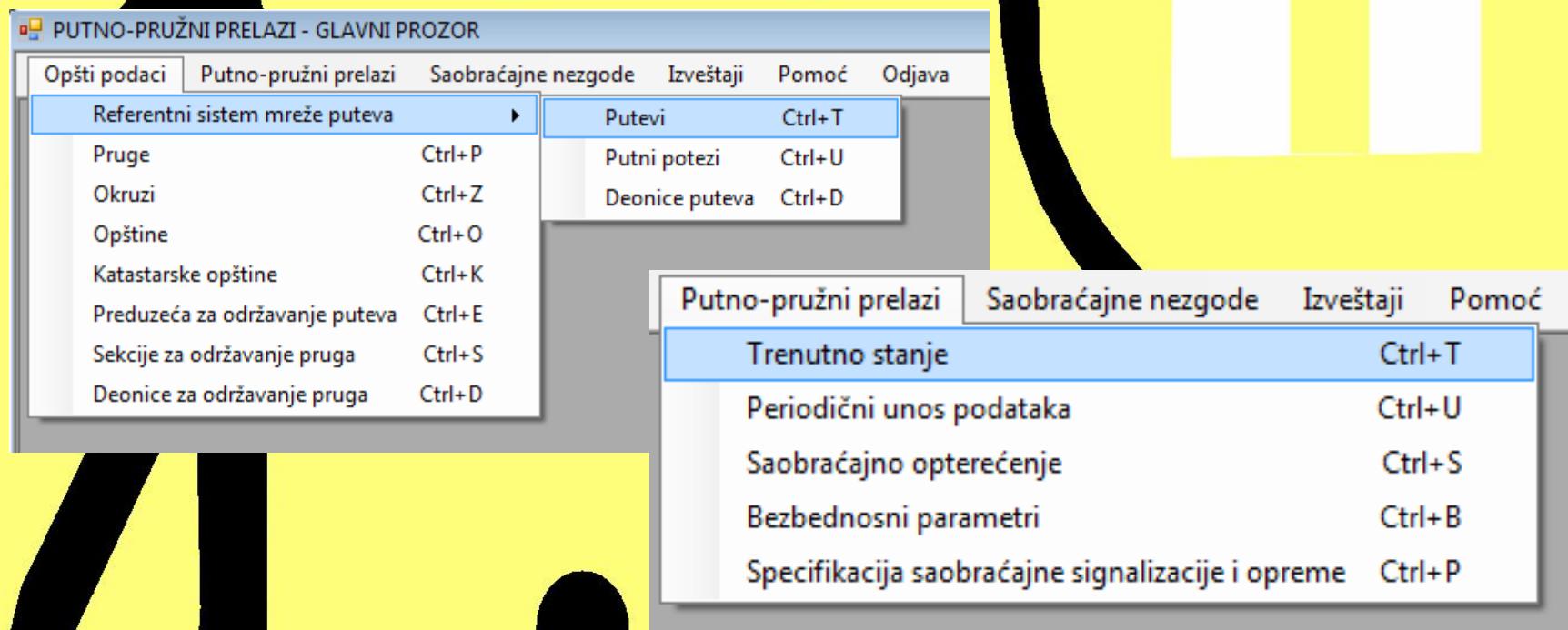
Formiranje baze podataka o prelasku putova u okviru jedinstvene baze podataka

ZNAČAJ FORMIRANJ I PRIKUPLJANJA PODATAKA



DOSADAŠNJA ISKUSTVA U REPUBLICI SRBIJI

- Aplikacija o prelazima na putnim prugama „PUTNO-PRUŽNI PRELAZI“



DOSADAŠNJA ISKUSTVA U REPUBLICI SRBIJI

□ Aplikacija o prelazu po vrednostima bezbednosnih parametara
„PUTNO-PRUŽNI PRELAZI“
„PUTNE PRUGE“
„PUTNE PRUŽNE PUTEVE SRBIJE“

Saobraćajne nezgode Izveštaji Pomoć Odjava

Unos podataka o saobraćajnim nezgodama Ctrl+N

SAOBRACAJNA NEZGODA

Oznaka saobraćajne nezgode:	01/M-1.9 12.03.2008
Oznaka putno-pružnog prelaza:	01/M-1.9
Datum saobraćajne nezgode:	12.03.2008
Vreme saobraćajne nezgode:	12:35
Broj poginulih lica:	2
Broj povređenih lica:	2
Materijalna šteta:	4 000 €
Odgovornost:	Vozачa drumskog vozila
Opis nastale materijalne štete:	[Text area]
Opis vanrednog događaja:	[Text area]
Napomena:	[Text area]

Izveštaji Pomoć Odjava

Inventarski list putno-pružnog prelaza

Putno-pružni prelazi po putevima i stacionaži putno-pružnog prelaza u odnosu na početak puta

Putno-pružni prelazi po prugama i stacionaži putno-pružnog prelaza u odnosu na početak pruge

Putno-pružni prelazi po vrednostima bezbednosnih parametara

Bezbednosni parametri puteva

Bezbednosni parametri pruga

BROJ VANREDNIH DOGAĐAJA NA PRUŽnim PRELAZIMA - PO PUTEVIMA

BROJ VANREDNIH DOGAĐAJA NA PRUŽnim PRELAZIMA

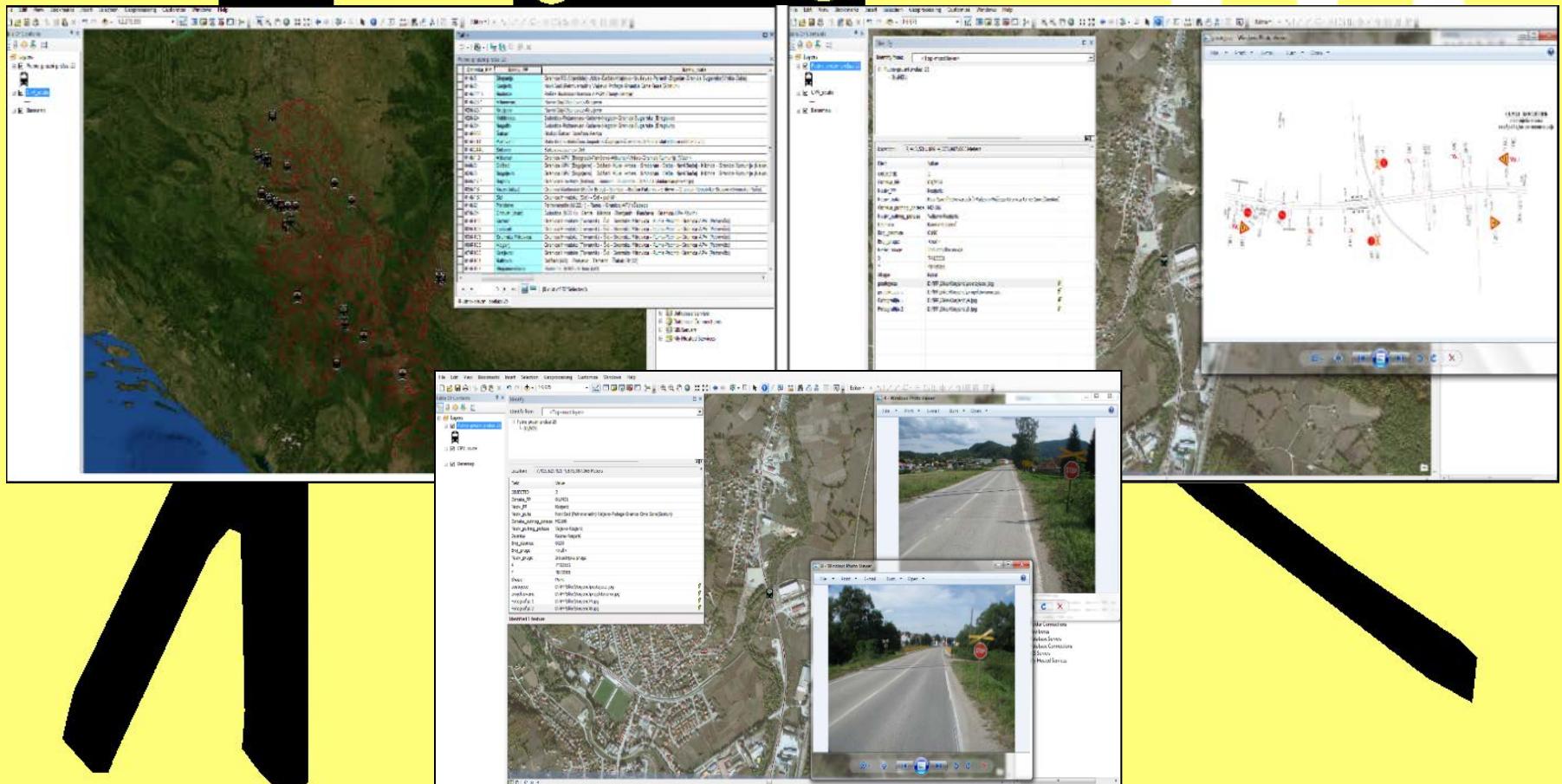
duž Državnih puteva I reda

od 10.4.1999 do 10.4.2010 godine

Put	Pružni prelaz				Oznaka pruge	BROJ VANREDNIH DOGAĐAJA
	Oznaka puta	Stacionaža prelaza u odnosu na put (km)	Oznaka pružnog prelaza	Naziv pružnog prelaza		
M 1.9	36.020	01/M-1.9	za Alibunar	Aktivna signalizacija, automatsko postavljanje, svetlosno-zvučna signalizacija	6	1
Ukupno						1

DOSADAŠNJA ISKUSTVA U REPUBLICI SRBIJI

□ Geoprostorna baza podataka (GIS) – ArcMap...



OSVRT NA BEZBEDNOSNE I DRUGE PARAMETRE BAZE PODATAKA

- saobraćajno opterećenje (pređene deonice koje se ukrštaju sa prugom moguće je pratiti obim saobraćaja PMDS, PDS, PGDS i dr.)
- broj komercijalnih vozila u odnosu na karakteristike vozila (PA – putnički avtobusi, LTV – laka teretna vozila, TTV – teška teretna vozila, AV – Autobusi, AV – Auto vozivi i dr.)
- ostale podaci o saobraćajnom toku (vremenski interval sleđenja vozila u posmatranoj deonici, vreme potovanja-pravilska vozila u toku, razdoblje sleđenja između dviju vozila u toku i dr.)
- podaci o saobraćajnim nezgodama i materijalnoj šteti

OSVRT NA BEZBEDNOSNE I DRUGE PARAMETRE BAZE PODATAKA

- podaci o postojećem stanju prelaza (lokacija prelaska sa aspektom druge, stacionarne podeševine ili otvorena pruga, sa aspekta puta (I, II, IB, IIA, IIB i slično), postojeće stanje drumske i železničke signalizacije u zoni prelaza, vrstu i stanje kolovoznog zastora na prelazu, bankine i sistemi za odvodnjavanje u zoni prelaza, sačuvani parametri prelaza, broj koloseva na putnom prelazu (dr.) i postojeći način osiguranja prelaza (triugao preglednosti i daljinica vidljivosti)
- podaci o projektovanom (idejnom) stanju oružnih prelaza
- elektronski pokazatelji

ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА

- Posedovati i dobre i usavjetljive
saobraćajne nezgodade u
prelasku puta preko pruge.
- Usavjetovanje obaveza i **UČESTVOVANJE
SVIH SUBJEKATA** u formiraju baze
- Definisati ključnih parametara za
formiranje baze podataka.
- Važno je da lokalne samouprave, sami
tim da problem može biti pre uočljiv
ulikom pogleda i posmatra lokalno.
- Uzu potvrda o prelasku puta preko pruge
treba redovito održavati.



III Међународна конференција
„БЕЗБЈЕДНОСТ САОБРАЋАЈА У ЛОКАЛНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ“

III International conference
„ROAD SAFETY IN LOCAL COMMUNITIES“



30.- 31. oktobar 2014. godine, Banja Luka