

Unapređenje otpornosti i bezbednosti lokalne putne mreže u Republici Srbiji

Završna radionica

16.06.2023.

ARUP

Prof. Biljana Abolmasov
Rudarsko-geološki fakultet
Univerzitet u Beogradu

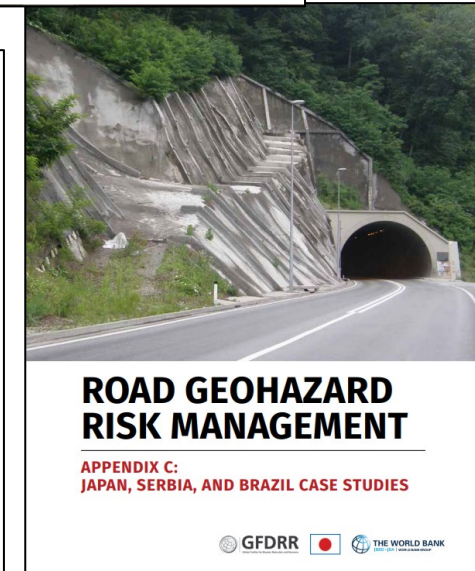
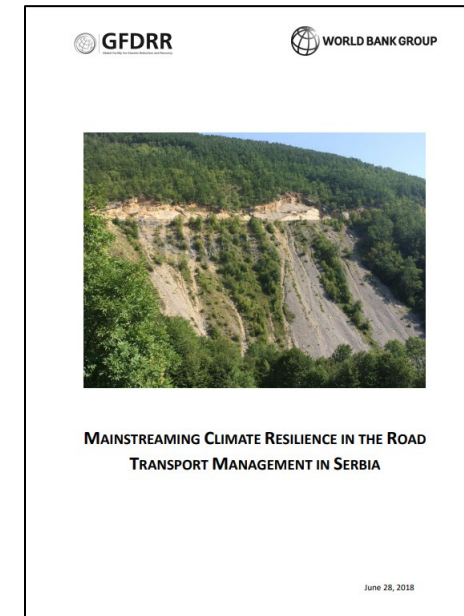
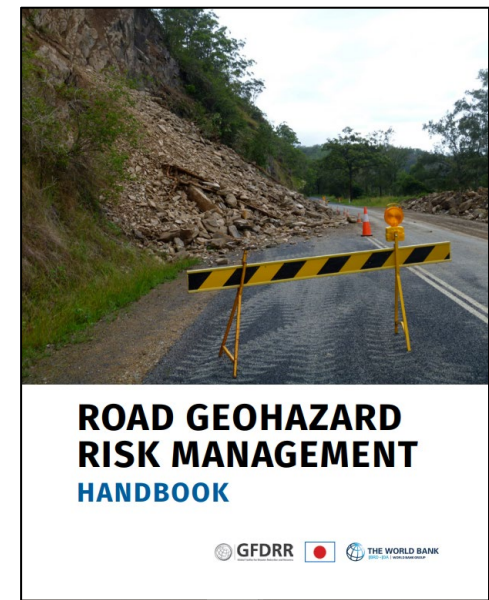


OTPORNOST

PUTNE MREŽE

Uvod

- Prethodni projekat na državnoj mreži puteva –
“**Mainstreaming Climate Resilience in the Road Transport Management in Serbia**”
- Procena rizika od hazarda na koje klimatski uslovi imaju uticaja (poplave, klizišta, bujice)
- Baza podataka i aplikacija
- RAMS i JP Putevi Srbije
- Primena na lokalnoj putnoj mreži
- Nastavak podrške Japana i Svetske banke u jačanju otpornosti na prirodne katastrofe Srbiji





Povodi za novi Projekat

- U prethodnim ekstremnih klimatskim događajima lokalna putna mreža je značajnija bila ugrožena nego državna
- Lokalna putna mreža je tri puta duža nego državna putna mreža (različita po strukturi i po funkcijama...)
- Održavanje lokalne putne mreže je odgovornost lokalnih samouprava (nedostatak finansija, nedostatak kadrova, nedostatak opreme, složene procedure....)
- Zakonska regulativa – nejasna (Zakon o putevima); tehnička uputstva (smernice) za planiranje i projektovanje ne postoje
- Ministarstvo(a) – podeljene nadležnosti



Projekat

- **Cilj** projekta je da se unapredi otpornost i bezbednost lokalne putne mreže na klimatske promene
- **Zadaci:**
 - i. Izrada Metodologije za procenu otpornosti **lokalne putne mreže** na klimatske promene
 - ii. Izrada aplikacije za Android i iOS platforme, WEB portala
 - iii. Izrada uputstva za primenu metodologije, odnosno korišćenje aplikacije i baze
 - iv. **Testiranje** u dve lokalne samouprave u Srbiji (**Kraljevo i Aleksandrovac**)
 - v. Procena kapaciteta lokalne samouprave i mere za poboljšanje (upravljanje lokalnom putnom mrežom)
 - vi. Podloga za budući RAMS na lokalnoj putnoj mreži

Očekivanja

- Iskustvo s prethodnih projekata
- Značaj samostalnog rada
- Značaj kontinuiranog rada
- Pomoć za procenu rizika (MUP)
- Pomoć u vanrednim situacijama
- Pomoć u planiranju
- Prenošenje znanja na druge lokalne samouprave
- Značaj saradnje između lokalnih samouprava



Tim



NKE Climate Change Specialist <u>Miriam Vujadinovic Mandic</u>	NKE Socio-economic Specialist Milica Popovic	NKE Environmental Specialist <u>Jelena Stosic</u>
Application/Tools Developer <u>Nikola Vulovic</u>	GIS Specialist Nemanja Jevtic	Peer Reviewer (Road Asset Management Expert, Geotechnical Engineer) <u>Savina Carluccio</u>

Uroš Đurić (Non-Key)



ivana.stevanovic@arup.com

biljana.abolmasov@rgf.bg.ac.rs

