

# Procjena sigurnosti cestovne infrastrukture u Dunavskoj regiji: **projekt RADAR**

**DR. MARKO ŠEVROVIĆ**

**SANJA LEŠ**

Fakultet prometnih znanosti, EIRA-EuroRAP

Stanje sigurnosti cestovnog prometa RH – DANAS & SUTRA

Zagreb, 10. prosinac 2019.

**RADAR – Risk Assessment on Danube Area Roads**

Your Road Safety is on our RADAR.

 [www.interreg-danube.eu/approved-projects/RADAR](http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/RADAR)



# Dunavska regija u brojevima:

---

1 1 4 0 0 0 0 0 0

stanovnika



# Dunavska regija u brojevima:

---

Prosječni BDP

20 000

eura



# Dunavska regija u brojevima:

---

69

NUTS regija obuhvaćeno Transnacionalnim  
programom suradnje Dunav



# Dunavska regija u brojevima:

---

5

EU koridora

# Dunavska regija u brojevima:

---

1,164,643  
kilometara cesta\*

\*Neobrađeni podaci uključuju Hr,Hu,Si,Md,Bg,Srb,Sk,BiH,A

**3,352**

osobe smrtno nastradaju u jednoj godini na cestama Dunavske regije\*\*

**133,786**

osoba godišnje se teško ozlijedi u prometnoj nesreći što iznosi do 2% BDP-a zemalja Dunavske regije\*\*

\*\*neobrađeni podaci uključuju Hr,Hu,Si,Md,Bg,Srb,BiH,A



# U cilju poboljšanja sigurnosti na cestama

osnova projekta RADAR je „Safe System Approach“:



5\* vozači

5\* automobili

5\* ceste

# RADAR

---

primjenjuje **spoznaje** i rezultate **međunarodne suradnje** kako bi pomogao **institucijama odgovornim za sigurnost cestovnog prometa** u Dunavskoj regiji **identificirati rizik** na cestovnoj mreži i kako bi im **pomoglo** na **sistematičan način smanjiti rizik** poboljšanjem cestovne infrastrukture i izgleda ceste.

# Metodologija

Razvijena od strane vodećih svjetskih institucija za istraživanje cestovne sigurnosti

Jednostavna i objektivna procjena sigurnosti cestovne infrastrukture u urbanim i ruralnim područjima

Jedinstvena međunarodna metodologija – usporedivi rezultati

Ocjenjivanje zvjezdicama – pješaci, biciklisti, motociklisti i putnici u vozilima

Ciljana ocjena zvjezdicama SRS za dizajn

<http://www.irap.org/about-irap-3/methodology>



Your Road Safety is on our RADAR.

# RADAR - partneri



... poboljšanje sigurnosti cestovne infrastrukture u regiji povećanjem kapaciteta i poticanjem međunarodne suradnje u području za sve korisnike cestovne infrastrukture

## Projektni partneri

European Institute for Road Assessment - EuroRAP	EIRA - EuroRAP	SLOVENIA
Automobile and Motorcycle Association of Slovenia	AMZS	SLOVENIA
University of Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Sciences	FPZ	CROATIA
KTI Institute for Transport Sciences Nonprofit Ltd	KTI	HUNGARY
General Automotoclub of the Czech Republic	UAMK	CZECH REPUBLIC
Bulgarian Association for Road Safety	BBARS	BULGARIA
Austrian Road Safety Board	KfV	AUSTRIA
Bosnia and Herzegovina Automobile Club	BiHAMK	BOSNIA AND HERZEGOVINA
Rotondo	Rotondo	SERBIA
Automobile Club of Moldova	ACM	MOLDOVA

## Strateški partneri

Ministry of Infrastructure, Slovenian Infrastructure Agency	DRSI	SLOVENIA
Croatian Roads, a limited liability company for management, construction and maintenance of state roads	HC	CROATIA
National Motorway Company, Ltd.	NDS	SLOVAKIA
Public Company Roads of Federation of Bosnia and Herzegovina	JP CESTE	BOSNIA AND HERZEGOVINA
Ministry of Transport and Road Infrastructure	MTID	MOLDOVA
South East Europe Transport Observatory	SEETO	SERBIA
The Road and Motorway Directorate of the Czech Republic	RMDC	CZECH REPUBLIC
European Union Strategy for Danube Region Priority Area 1b - Road, Rail and Air links	EUSDR PA1b	SLOVENIA
Ministry of Transport and Maritime Affairs	MTMA	MONTENEGRO
Road Infrastructure Agency (at the Bulgarian Ministry of Regional Development and Public Works)	RIA	BULGARIA
National Company For Roads Infrastructure Administration	CNAIR	ROMANIA



# ○ projektu

## Drugi poziv DTP



June 2018  
May 2021



**Bolje povezana i energetski  
odgovornija Dunavska  
regija**



1.523.064  
ERDF



210.307  
IPA



96.262,5  
ENI



**Your Road Safety is on our RADAR.**

# Ciljevi projekta

**Identificirati rizik** na cestovnoj mreži i definirati isplativa rješenja kako bi se smanjio rizik **poboljšanjem cestovne infrastrukture.**

**Poboljšati međunarodnu suradnju** među dionicima u svrhu izrade strategije koja će sačuvati živote na cestama.

Provesti **treninge i studijske posjete** za stručnjake iz područja sigurnosti cestovnog prometa.

# Izlazni rezultati projekta



Treninzi &  
Studijski  
posjeti

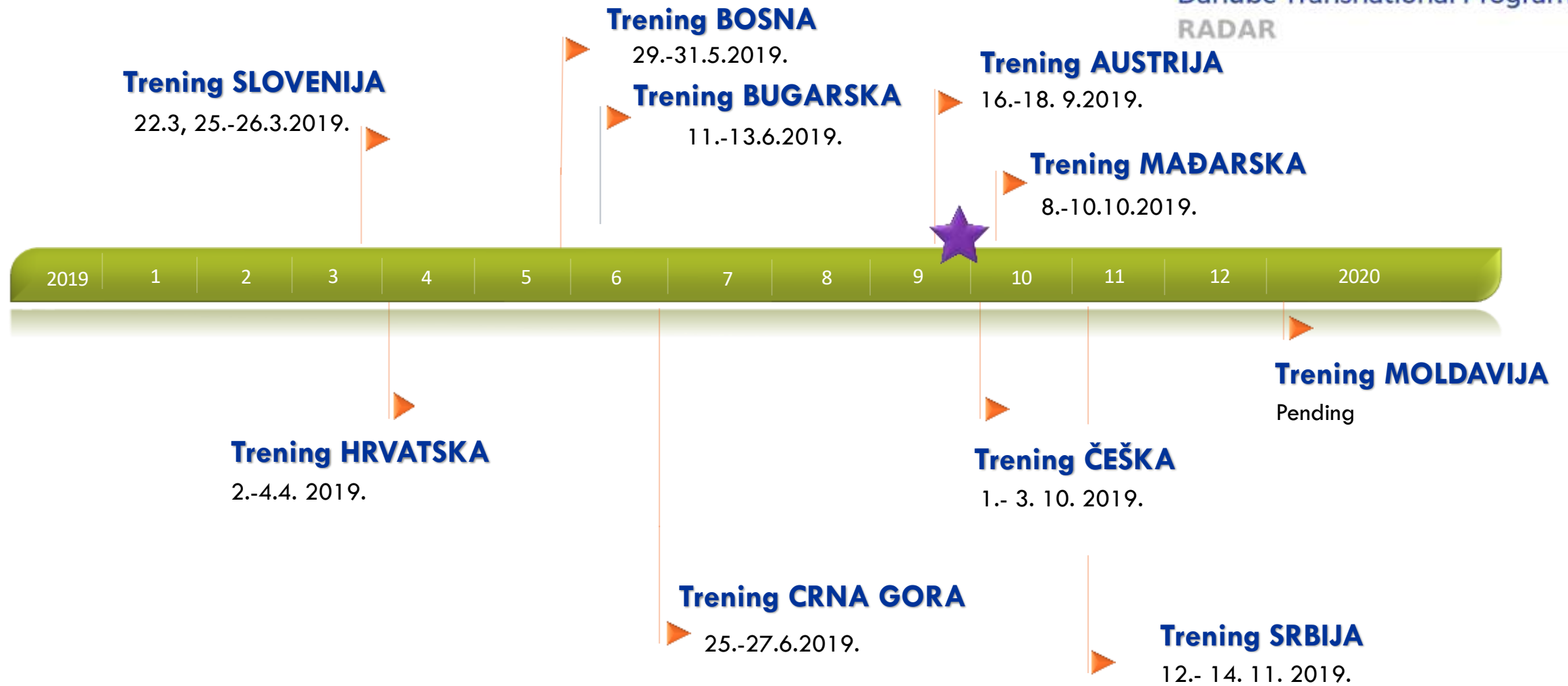
Stručna  
skupina  
4 tematska  
područja



Strategija i  
Nacionalni  
planovi za  
poboljšanje  
cestovne  
infrastrukture



# Trodnevni treninzi



Your Road Safety is on our RADAR.

# Dvodnevni studijski posjeti

## Hrvatska i Slovenija

28.-29.3.2019.



## Mađarska

19-20.11.2019.



## Ujedinjeno Kraljevstvo

22.-23.10.2019.



## Austrija

4.- 5. 12. 2019.



**Your Road Safety is on our RADAR.**

# Stručna skupina – 4 tematska područja

## Ljubljana

27.3.2019.



## Tematsko područje 2

Infrastrukturni objekti  
za zaštitu ranjivih  
sudionika u prometu

## Srbija

Pending  
**Tematsko područje 4**  
*Ocjene zvjezdicama  
za sigurnost oko škola*

2019

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

2020

## Tematsko područje 1

Planovi ulaganja u  
sigurnije ceste

## Tematsko područje 3

*Inteligentni transportni  
sustavi*

## Prag

25.9.2019.

## Budimpešta

21.11.2019.

Your Road Safety is on our RADAR.

Tnisis

RAADAR.

## Pratite nas na:

Facebook	@RADARprojectEU	135
Twitter	@RADARprojectEU	92
LinkedIn	@RADARproject	41

## Hvala na pozornosti!

### Kontakt:

Sanja Leš, mag. iur.

Voditeljica projekta

Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu

sles@fpz.hr