



**ZLATNO PRAVILO #7:  
DOK VOZIŠ NE KORISTI  
SE MOBITELOM!**



© *mr. sc. Krešimir Viduka*

Zagreb. 6.srpanj 2016.



**ROAD SAFETY  
GRANT PROGRAMME**





# ROAD SAFETY GRANT PROGRAMME



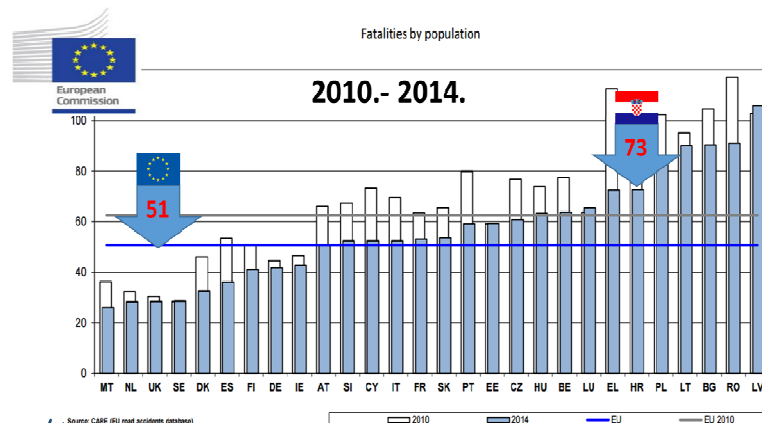
**2012 M** projekt „Vidi i klikni” (“Learning by Experiencing”)

**2014 S** projekt „I ti možeš spasiti život” FIA- IFRC First Aid

**2015 S** projekt „5forKids” #SaveKidsLives

**2016 S** projekt „Istraživanje opasnosti za djecu u prometu”  
„RESEARCHING THE DANGERS IN TRAFFIC FOR CROATIAN CHILDREN”

**2016 M** projekt „Pravilo 7”- „Rule7”



> 40.000 prekršaja 2014.



## 10 ZLATNIH PRAVILA SIGURNOSTI U PROMETU



#1

ZLATNO PRAVILO #1:  
**VEŽI SE!**  
i kao vozač i kao putnik.  
Sigurnosni pojas? UVIJEK!

ZLATNO PRAVILO #6:  
**ČUVAJ DJECU!**  
Autosjedačica uvijek i bez iznimke.

#6



ZLATNO PRAVILO #2:  
**POŠTUJ PROMETNE  
ZNAKOVE!**  
Poštuj ih bio vozač, biciklist ili pješak.

#2



#7



ZLATNO PRAVILO #7:  
**DOK VOZIŠ  
NE KORISTI SE  
MOBITELOM!**



#3

ZLATNO PRAVILO #3:  
**POŠTUJ OGRANIČENJA  
BRZINE!**  
Čini to zbog sebe i drugih!

ZLATNO PRAVILO #8:  
**NE VOZI UMORAN!**  
Odmori se ako si pospan  
ili umoran.

#8



ZLATNO PRAVILO #4:  
**PROVJERAVAJ TLAK  
U GUMAMA!**  
Ne zaboravi na rezervnu!

#4



#9



ZLATNO PRAVILO #9:  
**ODBEZNA KACIGA!**  
Uvijek kaciga kad si na dva kotača!



#5

ZLATNO PRAVILO #5:  
**AKO PIJEŠ, NE VOZI!**  
Alkohol i volan ne idu zajedno.

ZLATNO PRAVILO #10:  
**BUDI PAŽLJIVI!**  
Ponašaj se obzirno!

#10





### Program aktivnosti HAK-a u projektu #Pravilo 7:

- Prilagodba, izrada i distribucija FIA & Michelin letka „10 zlatnih pravila u prometu” (mladim vozačima)
- Istraživanje ponašanja vozača u prometu (anketa, terensko snimanje)
- Natječaj za izradu i selekcija edukativno- promotivnih filmova na temu „Ne koristi mobitel kad voziš” u tri kategorije:
  - Učenici osnovnih škola
  - Učenici srednjih škola
  - Studenti i mladi do 24 godine
- Priprema i distribucija audio- poruka (jingl ) za emitiranje u radio postajama
- Medijska promocija odgovornog ponašanja u prometu (TV, radio, web ...)
- Interaktivne radionice s budućim mladim vozačima
- Suradnja s policijom na promociji odgovornog ponašanja u prometu
- Evaluacija projekta
- Trajanje- 1 godina

Najbolji filmovi  
„Road Safety  
Film Festival”



PRETHODNA ISTRAŽIVANJA

### Vozači u prometnom toku:

- 15% pod utjecajem lijekova, alkohola, droga ...
- 30% umorno ili pospano
- 90% nije koncentrirano na vožnju

#### LAŽNI MIT: ISTODOBNO OBAVLJANJE ZADATAKA

Mozak brzo prelazi sa zadatka na zadatak, ali ne može raditi dvije stvari istodobno

Aktivnost u području mozga koji obrađuju pokretne slike smanjuju se do 1/3 pri slušanju razgovara na telefon.

vidno polje se sužava kod razgovora telefonom

Vozač kod bilo kojeg načina razgovora telefonom može propustiti i do 50% događaja u prometu

#### TRI KLJUČNA ELEMENTA VOŽNJE

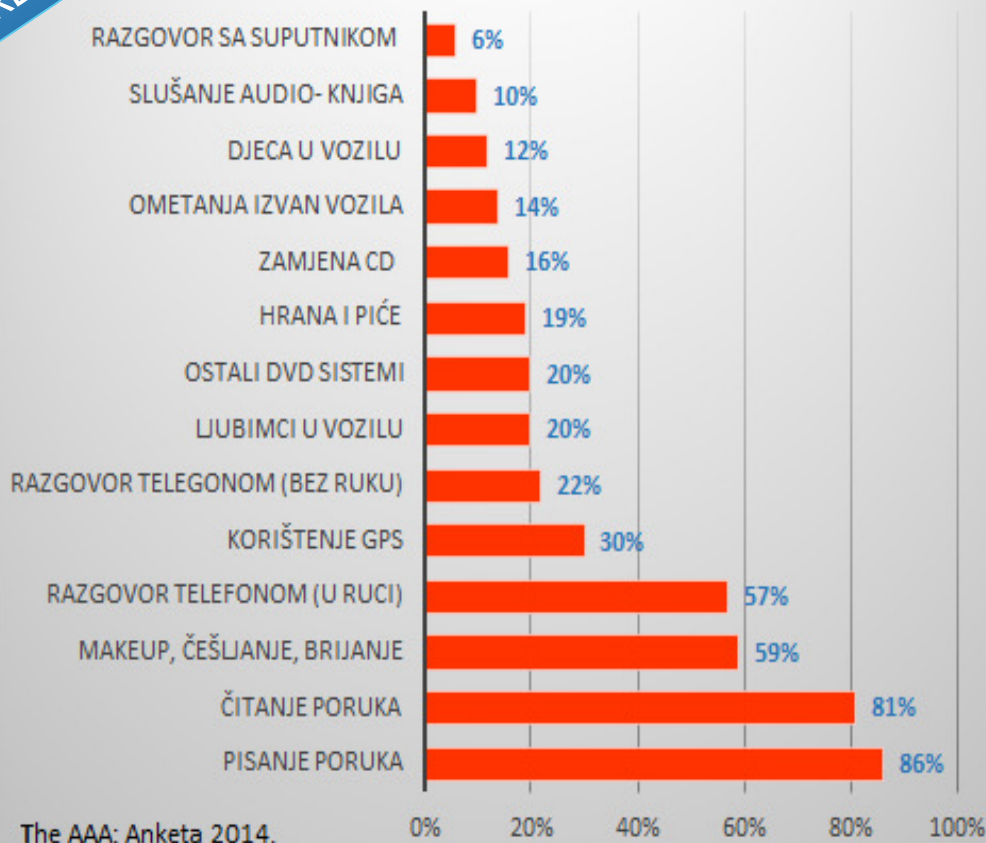
- POGLED NA CESTI
- RUKE NA UPRAVLJAČU
- USREDOTOČENOST NA VOŽNJU

- VIZUALNI
- MANUALNI
- KONGITIVNI



PRETHODNA ISTRAŽIVANJA

## Odvlačenje pozornosti u vožnji



### MOBITEL U VOŽNJI

ČITANJE I PISANJE PORUKA U VOŽNJI ZA 23 X POVEĆAVA RIZIK NASTANKA PROMETNE NESREĆE

**X23**

---

RAZGOVOR VOZAČA U VOŽNJI ZA 4 X POVEĆAVA RIZIK NASTANKA PROMETNE NESREĆE

**X4**

---

RAZGOVOR MLADOG VOZAČA U VOŽNJI USPORAVA NJEGOVE REAKCIJE KAO DA IMA 70 GODINA

---

ODGOVOR NA TEKSTUALNU PORUKU TRAJE OKO 5 SEKUNDI. TO JE VRIJEME ZA KOJE PREVALIMO UDALJENOST DUŽINE NOGOMETNOG IGRALIŠTA

5 sec = 60 km/h > 83 m

5 sec = 130 km/h > 180 m

ANKETA



## ISTRAŽIVANJE PONAŠANJA VOZAČA U VOŽNJI

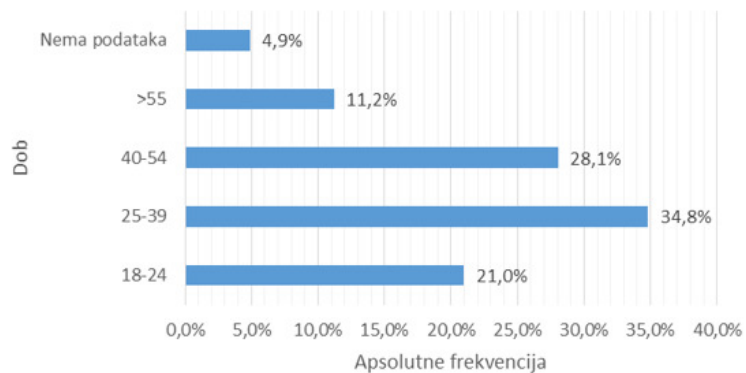
PONAŠANJE  
VOZAČA



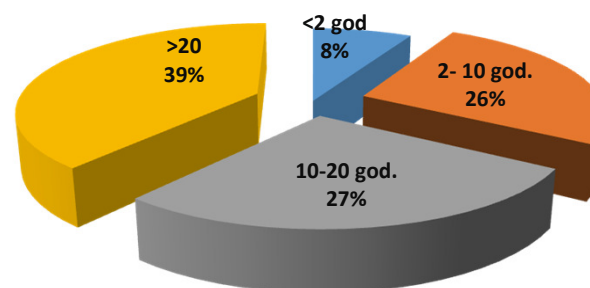
- [www.hak.hr](http://www.hak.hr)
- on line 45 dana
- 22 pitanja
- 267 anketiranih
- 67% muškarci

- 25 % u vozilu ima navigacijski uređaj
- 90% koristi „pametni telefon“
- 62% „pametni telefon“ koristi za navigaciju

Dobna struktura anketnog uzorka



VOZAČKO ISKUSTVO

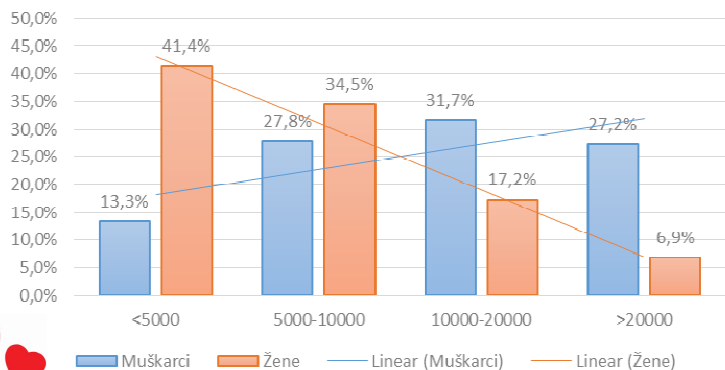


ANKETA

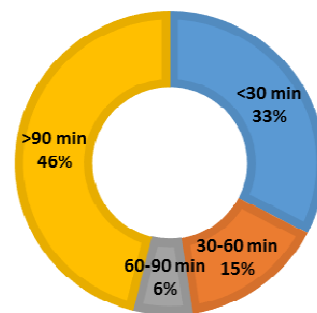


ISTRAŽIVANJE PONAŠANJA VOZAČA U VOŽNJI

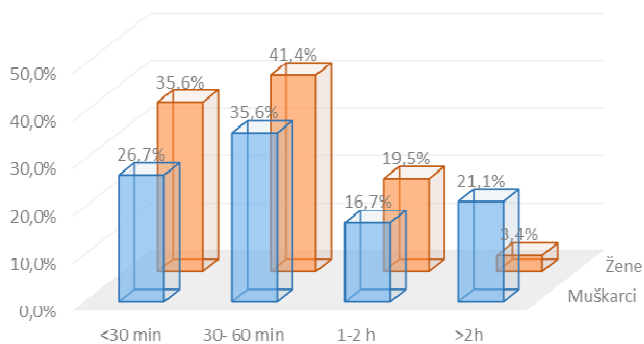
Godišnje prijeđeni kilometri prema spolu



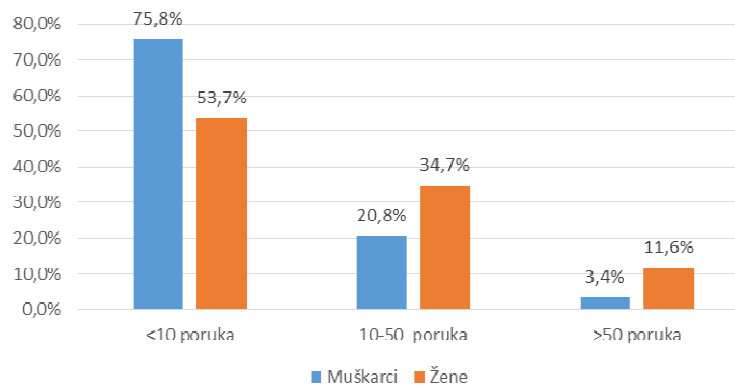
DNEVNO RAZGOVARA MOBITELOM



Sati vožnje tijekom dana



Dnevna razmjena poruka



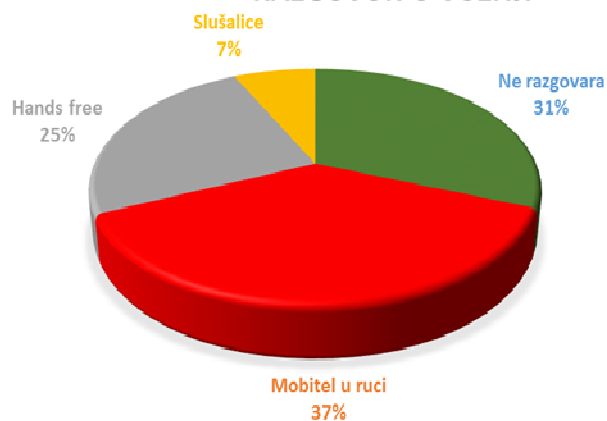


ANKETA

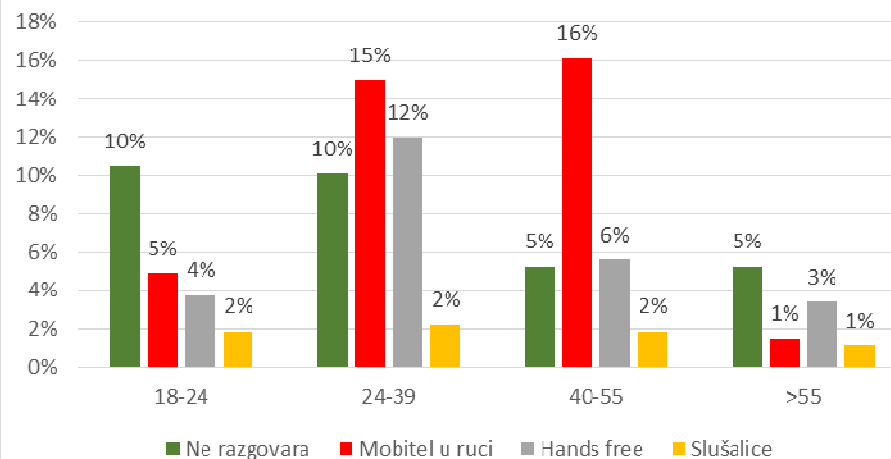


ISTRAŽIVANJE PONAŠANJA VOZAČA U VOŽNJI

RAZGOVOR U VOŽNJI



Razgovor u vožnji prema dobi ispitanika



	Muškarci	Učestalost	Žene	Učestalost
Ne razgovaram	42	23,3%	40	46,0%
Bez ručno	55	30,6%	11	12,0%
Slušalice	12	6,7%	7	8,0%
Mobilni telefon u ruci	71	39,4%	29	33,3%
	180		87	

**Kazne za korištenja mobitela u vožnji ako se drži u ruci?**

Točno 70% ispitanih

- 75,3 % žena
- 64% muškaraca



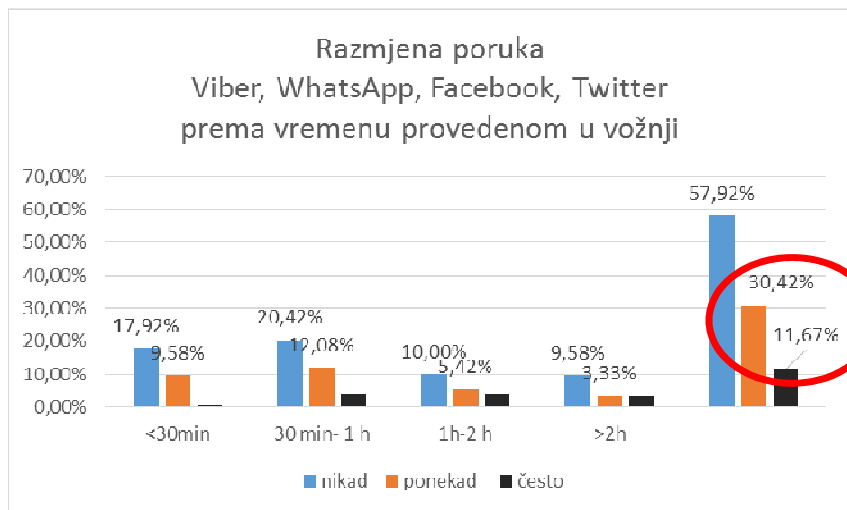
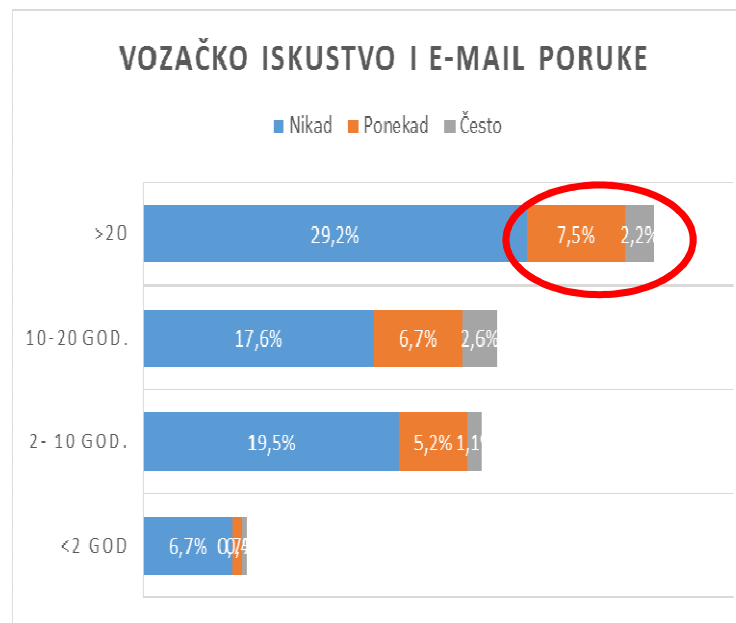
ROAD SAFETY  
GRANT PROGRAMME

ANKETA



## ISTRAŽIVANJE PONAŠANJA VOZAČA U VOŽNJI

SMS poruke/ Iskustvo	<2 god	2- 10 god.	10-20 god.	>20	Ukupno
Nikad ne čitam poruke	15	31	25	56	127
Ponekad čitam poruke	7	31	37	39	114
Često čitam poruke	0	7	11	8	26
Nikad ne čitam poruke	5,6%	11,6%	9,4%	21,0%	47,6%
Ponekad čitam poruke	2,6%	11,6%	13,9%	14,6%	42,7%
Često čitam poruke	0,0%	2,6%	4,1%	3,0%	9,7%



**PONAŠANJE  
VOZAČA****ISTRAŽIVANJE PONAŠANJA VOZAČA U VOŽNJI****ZADATAK PROMATRAČA****Evidentirati:**

- Sve vozače,
- Spol,
- Vozače koji su držali mobitel u ruci i razgovarali,
- Vozače koji su tipkali (pretraživanje imenika, pretraživanje podataka, pisanje ili čitanje poruka...)
- Utvrditi jesu li vozači sami u vozilu ili imaju suputnike u situaciji kad drže mobitel u ruci.

**Mjesto snimanja :**

- vozača na karakterističnim presjecima cesta ,
- vozača na križanjima,
- u prometnom toku
  - vozača koji promatrača pretječe,
  - vozača kojeg promatrač pretječe
  - te postupke vozača iz suprotnog smjera.

**Ciljana veličina uzorka po lokaciji:**

Trajanje &gt; 30 min promatranja

Broj vozila &gt; 200

**PONAŠANJE  
VOZAČA**



**ISTRAŽIVANJE PONAŠANJA VOZAČA U VOŽNJI**

**Registrirano je ponašanje**

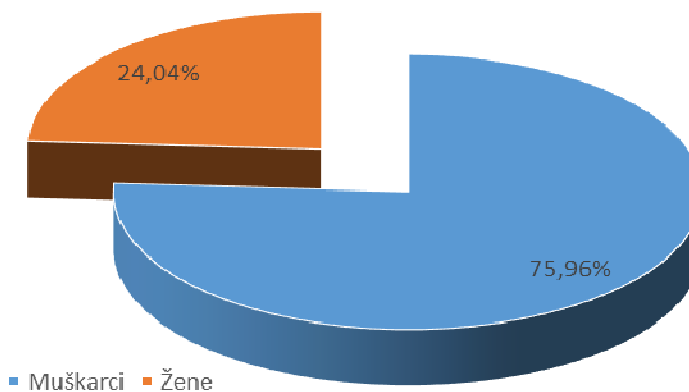
- 11.504 vozača
- na 45 lokacija odnosno cesta
- u 27 gradova
- 5 izdvojenih cesta

**Podaci su prikupljeni:**

- od 14. ožujka do 3. lipnja 2016.
- u dnevnom režimu vožnje
- u radne dane i subotom

Vozača ukupno	muškarci	muškarci	žene	žene
2.310.515	1.375.504	59,53%	935.011	40,47 %
11.504	8738	75,96%	2766	24,04%

Zastupljenost vozača prema spolu

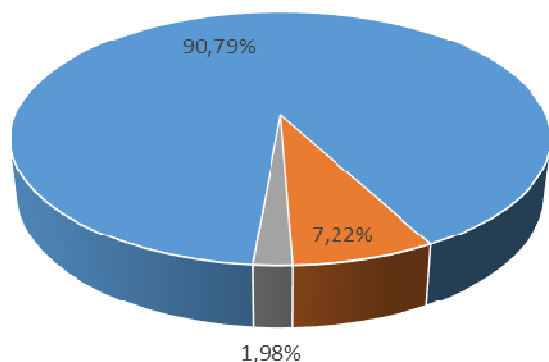


PONAŠANJE  
VOZAČA



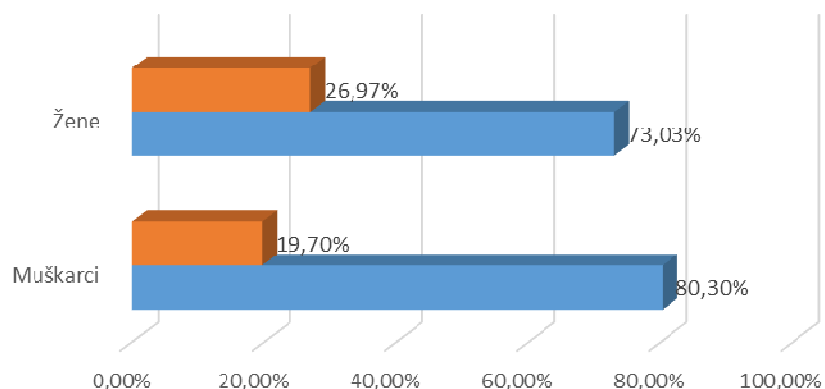
ISTRAŽIVANJE PONAŠANJA VOZAČA U VOŽNJI

Korištenje mobitela u vožnji



■ Nisu koristili mobitel ■ Razgovor ■ Tipkanje

Relativna frakvencija korištenje mobitela po spolu



■ Tipkanje ■ Razgovor

**MOBITEL VIRTUALNI SUPUTNIK**

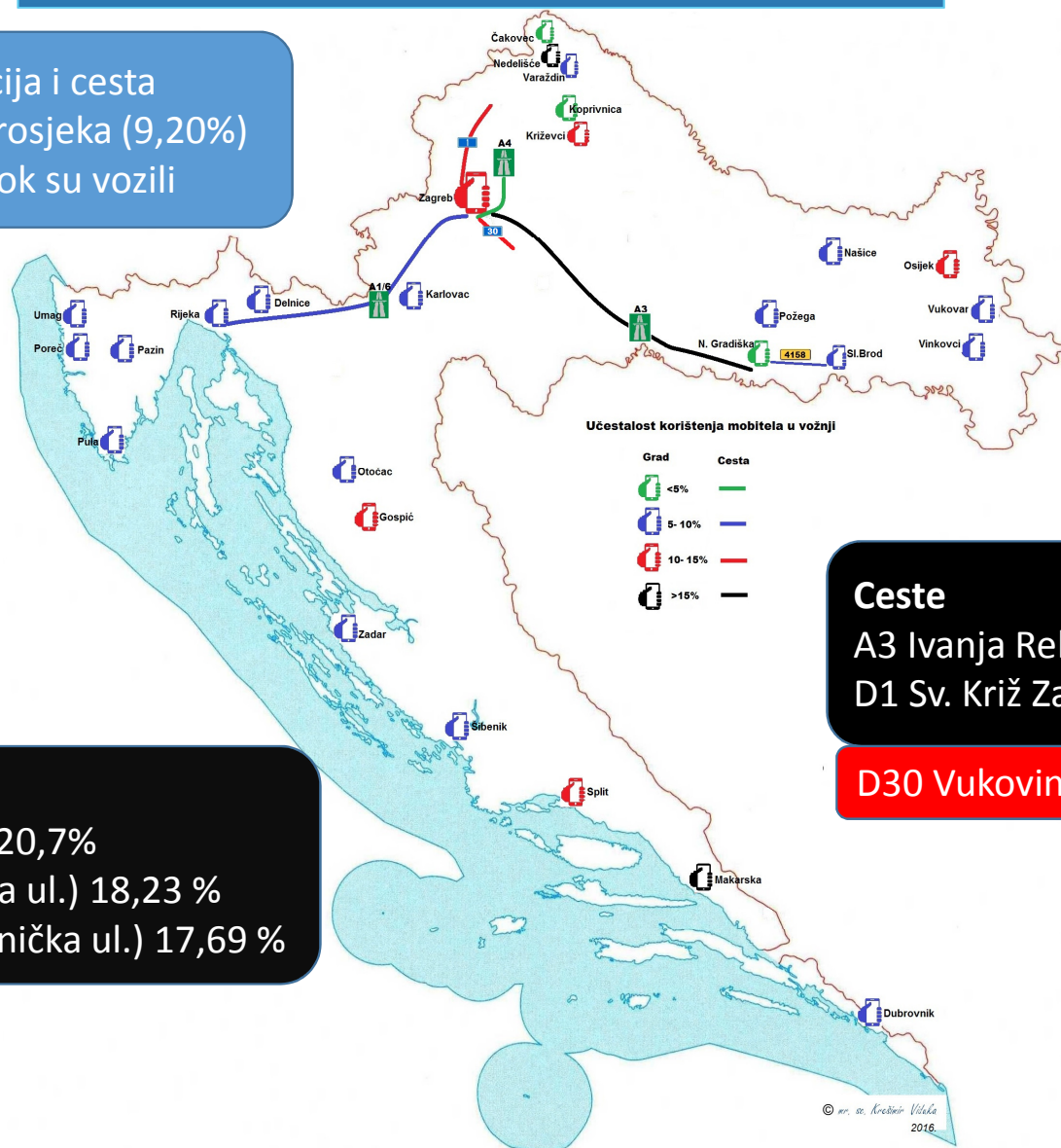
Uzorak 526 slučajeva  
vozač drži mobitel u ruci  
samo 40 puta (7,6%)  
vozač nije bio sam u vozilu



## ISTRAŽIVANJE PONAŠANJA VOZAČA U VOŽNJI



Na 17 od 45 lokacija i cesta vozači češće od prosjeka (9,20%) koristili mobitel dok su vozili



### Ceste

A3 Ivanja Reka- Nova Gradiška 16,92 %  
D1 Sv. Križ Začretje- Luka s 16,33 %

D30 Vukovina 11,67 %

### MJESTA

Nedelišće (D3) 20,7%  
Gospić (Budačka ul.) 18,23 %  
Križevci (Koprivnička ul.) 17,69 %

ROAD SAFETY  
GRANT PROGRAMME





## ZAKLJUČCI

## ISTRAŽIVANJE PONAŠANJA VOZAČA U VOŽNJI

- Svi vozači, bez izuzetka, kad voze u nekom času koriste telefon
  - U svakom trenutku, u prometnom toku oko 10% vozača drži mobitel u ruci kad vozi, od čega 2% tipka
  - Kad u vožnji razgovaraju vozači najčešće drže mobitel u ruci (rijetko bluetooth, slušalice, bezručno ...)
  - Vozači nemaju bojazni od posljedica korištenja mobitela (prometne nezgode, kazne ....)
  - Mobitel u vožnji češće koriste iskusni vozači, populacija od 24- 55 godine
  - Žene češće od muškaraca tipkaju po mobitelu u vožnji
  - Nerazmjer između starosti vozila (10,3 godina prosjek osobnih vozila) i mobitela (pametni telefon) za posljedicu ima nemogućnost međusobnog povezivanje
  - Sociološko- psihološki fenomen (mobitel „virtualni suputnik”)
    - Nije apel policiji da bude stroža
- apel svima nama da budemo odgovorni u prometu**



ROAD SAFETY  
GRANT PROGRAMME



Podsjetnik

29. srpanj 2006.  
Autocesta A-1  
Tunel Ledenik





ROAD SAFETY  
GRANT PROGRAMME



**HVALA**  
THANK YOU  
DANKE  
GRACIAS  
MERCİ  
TACK  
KÖSZÖNÖM



© mr. sc. Krešimir Viduka



## Kategorija Učenici osnovnih škola

1

"Ne koristi mobitel dok voziš",  
**Jana Burek**

2

"Sigurnost prije svega",  
**Foto – filmska grupa OŠ Samobor**

3

"Pravilo 7",  
**Udruga „Hodači po žici”**



## Kategorija Učenici srednjih škola

1

“Ne koristi mobitel kad voziš”,  
**Lea Šuper**

2

“Zanemarite poziv, sigurnost ne”,  
**Karlo Vorih**

3

“Pričaj mi priču”,  
**Učnički dom „Paola di Rosa”**



ROAD SAFETY  
GRANT PROGRAMME



## Kategorija Studenti i mladi do 24 godine

1

"Pravilo 7",  
Marta Soljačić

2

"Halo",  
Frane Pamić

3

"Poruke",  
Iva Vuković



ROAD SAFETY  
GRANT PROGRAMME



# Nagrađeni filmovi Road safety film festivals Season 2016-2017



**SAVIJETI**

ROAD SAFETY  
GRANT PROGRAMME



## TRI TIPa OMETANJA U VOŽNJI! KAKO IH IZBJEĆI?

 <b>MANUALNO</b>	 <b>VIZUALNO</b>	 <b>KONGITIVNO</b>
		
<p>Odloži mobitel izvan doseg.</p> <p>Obavi sve pripreme prije vožnje.</p> <p>Ne dohvaćaj stvari kad voziš.</p>	<p>Zadrži pogled na cesti.</p> <p>Zaustavi se da proučiš upute.</p> <p>U postavkama mobitela odaberi opciju "Ne ometaj".</p>	<p>Izbjegavaj telefoniranje u vožnji čak i bezručno.</p> <p>Budi koncentriran na promet.</p> <p>Budi smiren.</p>