

5. DRŽAVNI STRUČNI SKUP


Sigurna cesta
udruga prometna preventiva mladih
Safe roads association for youth traffic safety



Sigurna cesta



mr.sc. NENAD
ZUBER



Sretno i sigurno u vožnji

- predstavljanje
slikovnice



mr.sc. NENAD
ZUBER

Slikovnica – projekt - MUDRO I SIGURNO U PROMETU

Djeca
pješaci u
prometu

Djeca
putnici u
vozilima

Djeca
putnici u
vozilima
JP

Djeca
vozači u
prometu



PAŽLJIVO I
SNALAŽLJIVO
PIJEŠICE



SRETNO I
SIGURNO U
VOŽNJI



Slikovnica – projekt - MUDRO I SIGURNO U PROMETU

Djeca
pješaci u
prometu

Djeca
putnici u
vozilima

Djeca
putnici u
vozilima
JP

Djeca
vozači u
prometu

Novo!
!



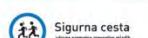
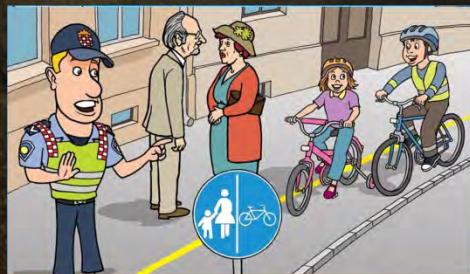
PAŽLJIVO I
SNALAŽLJIVO
PIJEŠICE



SRETNO I
SIGURNO U
VOŽNJI



SPRETNOSTO I
BEZBRIŽNO U
JAVNOM PRIJEVOZU



VJEŠTO I
OPREZNO NA
CESTI



Djeca,
putnici
u
vozilim
a



Sigurna cesta
udružina prometna preventiva mladih

SRETNO i
SIGURNO U
VOŽNJI

Autori:

mr.sc. **Nenad Zuber,**
Stiv Cinik

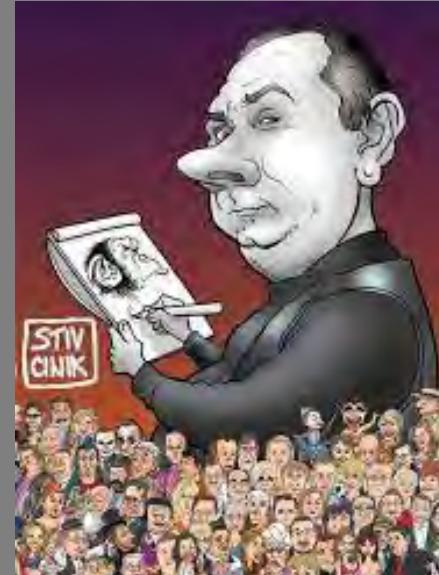
Recenzija:

dr.sc. **Milan Matijević**

mr.sc. **Miron Huljak**

Zlata Gunc,

dipl. pedagog





1.a

**STRADAVANJA
U PROMETU SU
PRVI UZROK
SMRTNOSTI U PROMETU
ZA DJECU od 5 do 14 g.**

#RoadSafety Organización Mundial de la Salud

Global status report on road safety 2018



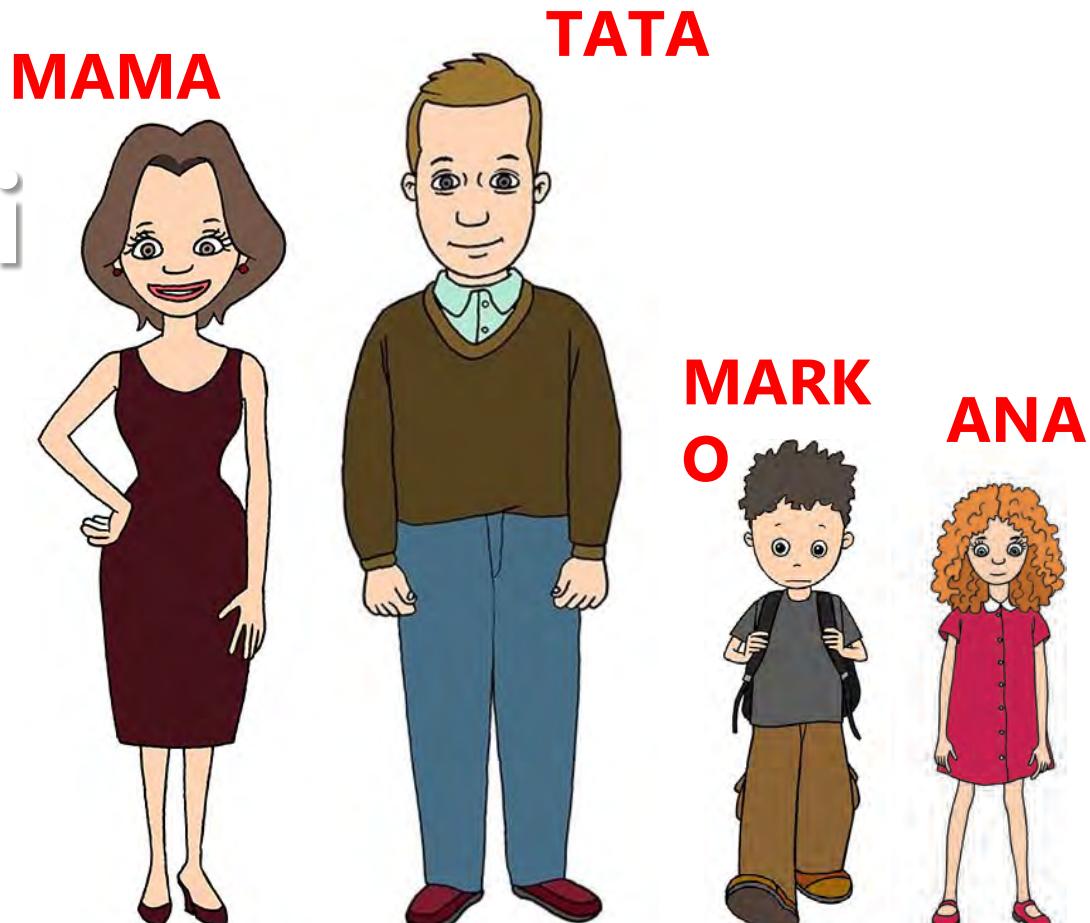
Nastrandala djeca u prometu*

Svojstvo djeteta	Poginuli			Teško ozlijedjeni			Lakše ozlijedjeni		
	2017.	2018.	+ - %	2017.	2018.	+ - %	2017.	2018.	+ - %
Vozači	1	2	+100,0	23	14	-39,1	81	74	-8,6
Putnici	5	1	-80,0	46	37	-19,6	569	487	-14,4
Pješaci	2			41	58	+41,5	199	186	-6,5
Ostali									
UKUPNO	8	3	-62,5	110	109	-0,9	849	747	-12,0

* Dijete je osoba starosti do 14 godina koja je sudjelovala u prometnoj nesreći (<14, a ne ≤14)



Glavni likovi slikovnice



Struktura slikovnice



Sigurnost djece u automobilu



Poštivanje prometnih propisa i sigurnosnih pravila od strane vozača

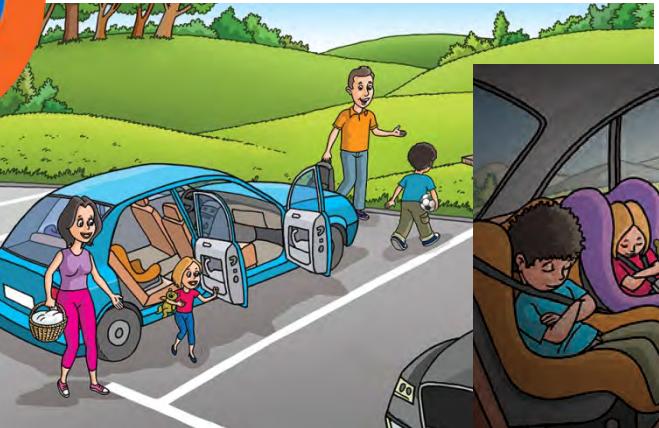


Kako se treba ponašati u svojstvu putnika u osobnom automobilu



Odgovori zašto se treba tako ponašati

Sadržaj slikovnica



Sadržaj slikovnica



Postupak ulaska u automobil



Sadržaj slikovnica



Smještaj u automobilu



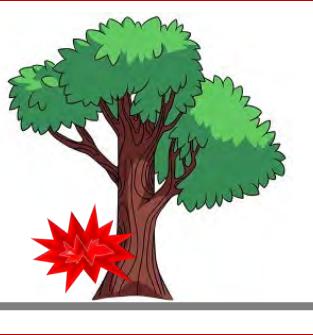
Sadrzaj slikovnica



Opasnosti koje proizlaze iz ...



Fizika i dinamika sudara



Brzina, $Vv=80$ km/h

Nakon udara, $Vv=0$ k

A SIGURNOSNIM POJASOM



BEZ SIGURNOSNOG POJASA

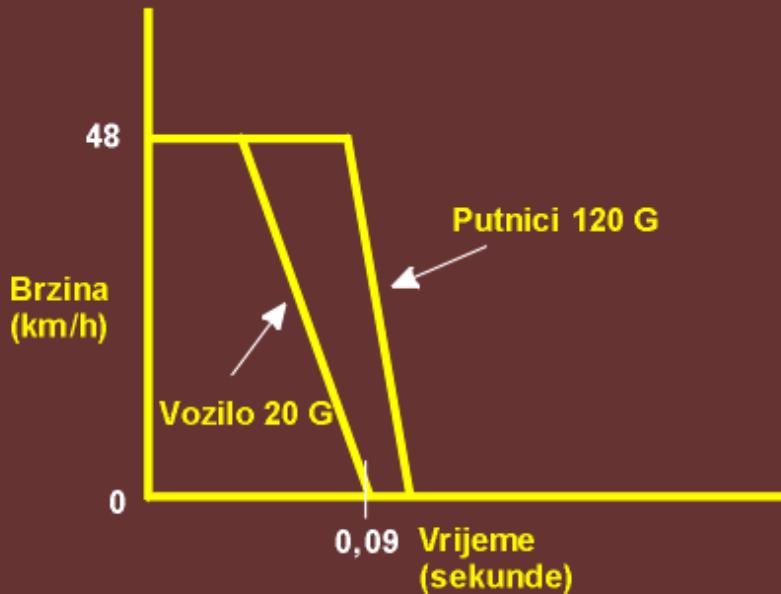


Fizika i dinamika sudara



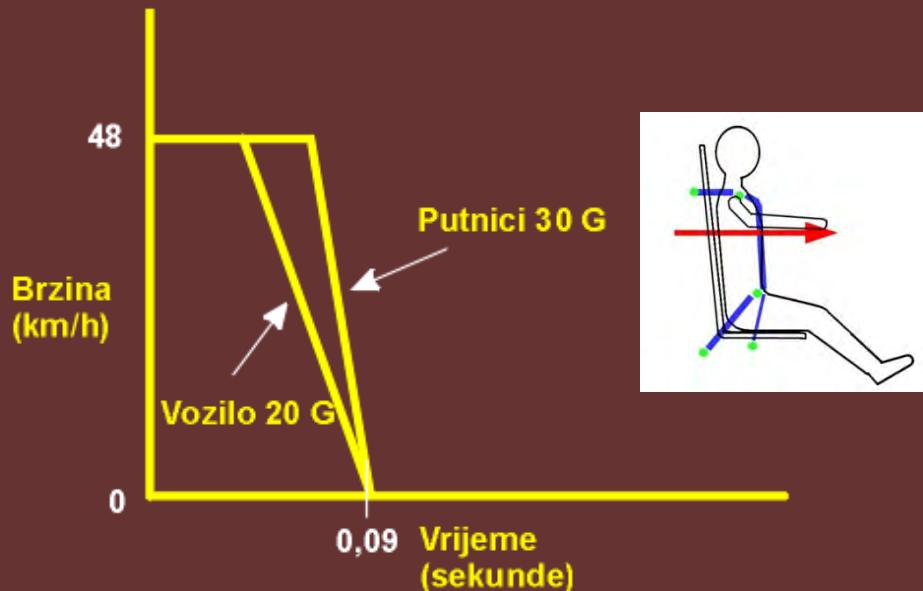
Fizika i dinamika sudara

Sile kod sudara -
putnici NISU vezani pojasevima



Fizika i dinamika sudara

Sile kod sudara -
putnici JESU vezani pojasevima



Sigurnosni pojas „pričvrsti putnike za sjedalo/vozilo“ i raspodijele razornu silu udarca na otpornije dijelove tijela. Povećava se sansa za preživljavanje, odnosno izbjegavanje teških tjelesnih povreda - čak do 50%.

Fizika i dinamika sudara



Ako odrasla vezana osoba drži u naručju nevezano dijete **mase od samo 5 kg** tada u trenutku sudara težina djeteta **postaje od 150 do čak i 1500** krajjače ruke **NEĆE MOĆI ZADRŽATI** takvo dijete da ne poleti dalje u smjeru u kojem se do tada kretalo sada naglo zaustavljeno vozilo!!!!

Fizika i dinamika sudara

- Testiranje pri brzini 64 km/h, udar o deformirajuću prepreku:



Izvor: ISTRAŽIVANJE EU AUTOKLUBOVA (2012.) „Rizici pri korištenju/nekorištenju sigurnosnih pojaseva“

Pojas – BEZ IZNIMKE

KLIK! To je zvuk sigurnosti!

KLIK! To traje samo dvije sekunde!

KLIK! To umanjuje neželjene posljedice!

KLIK! Tako se ostaje živ!

KLIK! Ne propustite nikada!

KLIK! Vozač!

KLIK! Suvozač!

KLIK! Svi putnici!

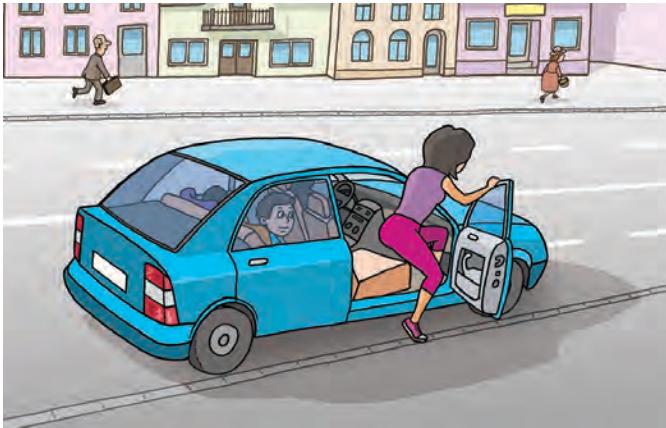
KLIK! „Pametni znaju čemu služi pojaz!“

KLIK! NEMA ALTERNATIVE!

Sadržaj slikovnike



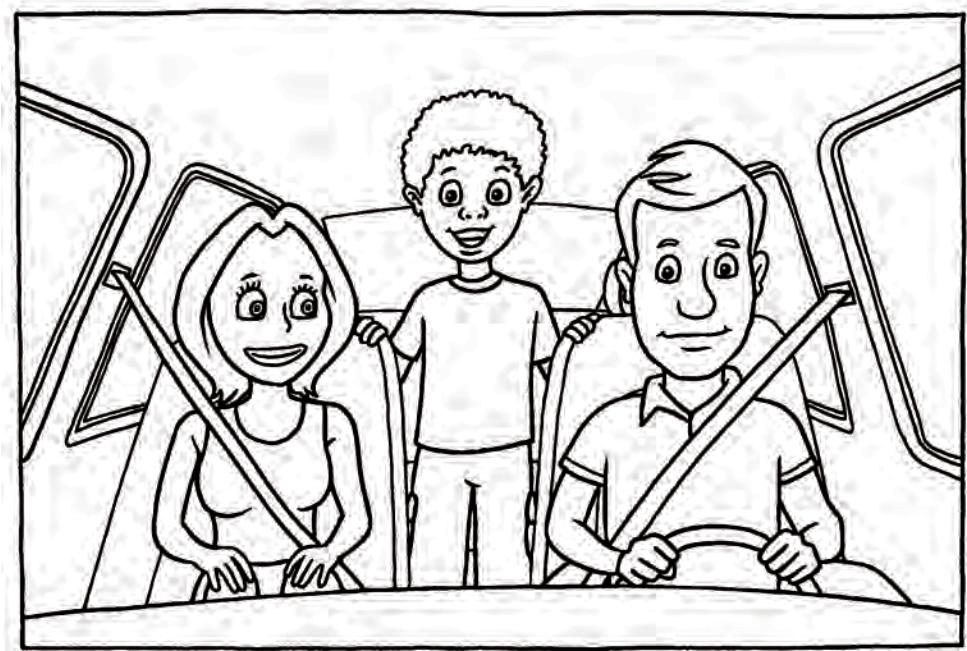
Opasnosti za djecu u vožnji



Sadrzaj slikovnica



Iznimne opasnosti



Sadržaj slikovnica



Usmjeravanje pozornosti djece na ...



Sadržaj slikovnica



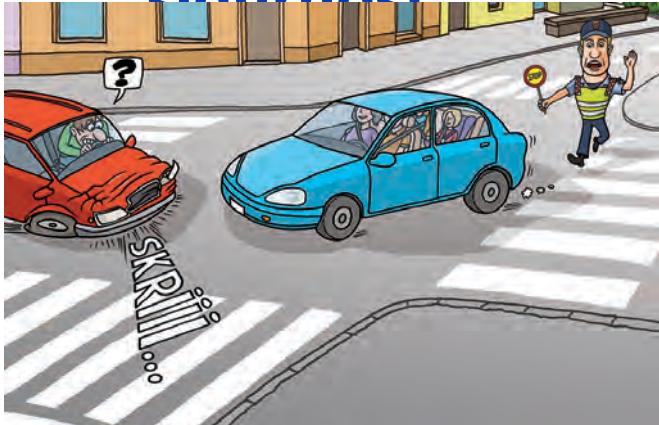
Edukativna i interaktivna veza roditelj (vozač) - djelete



Sadržaj slikovnica



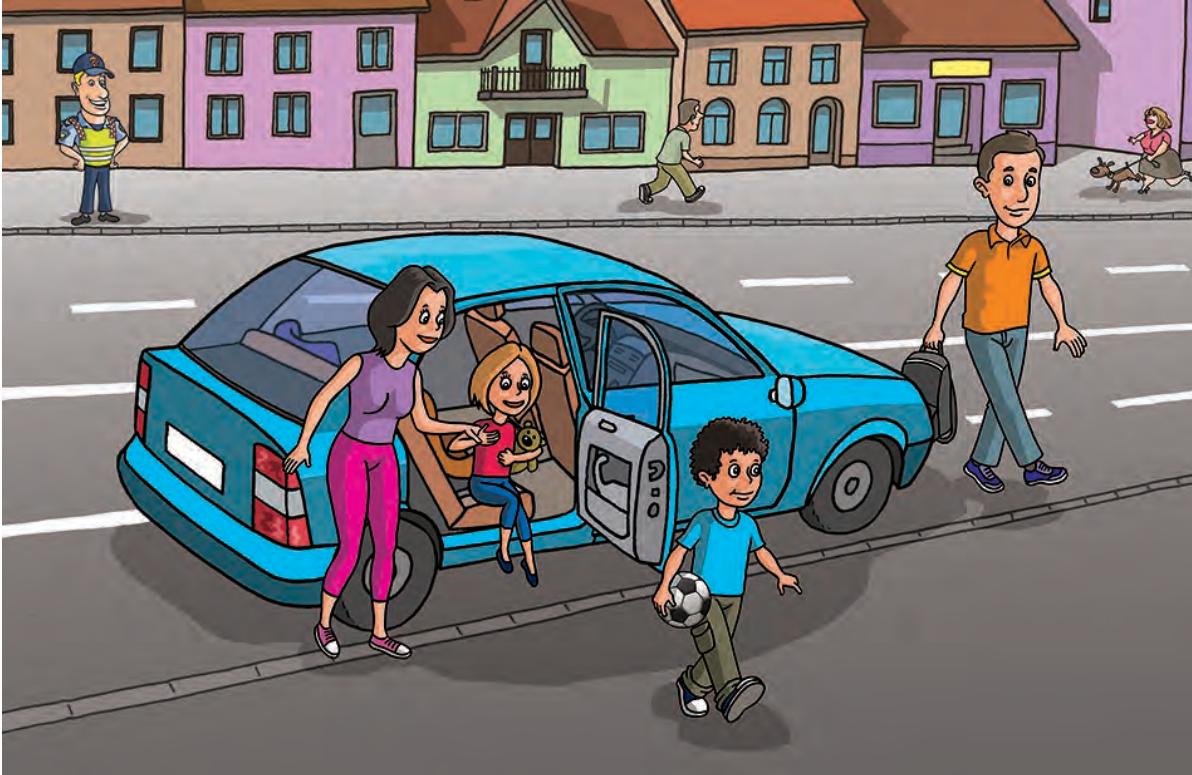
Uloga prometnog policajca u skrbi za sigurnost



Sadržaj slikovnica



Postupak izlaska iz automobila



Korisnost slikovnice



Slikovnica „nastoji“ podići samosvijest djece da su aktivni sudionici prometa



Slikovnica „uvažava“ znanja o → ometu malenih putnika

- prepoznaju prometne znakove
- i svjetlosnu signalizaciju
- znaju pravila važna za pješake,
- uočavaju neprimjerena ponašanja djece i vozača u automobilu ...)

Pouka roditeljima



**Slikovnica se „obraća” i
roditeljima:**

- **navodi razloge zašto je važno održavati automobil**
- **zašto prevoziti djecu u autosjedalici ili postolju**
- **do kada i na koji način**
- **kako ispravno postaviti sjedalicu u automobil i dijete smjestiti u sjedalicu.**

Pouka roditeljima



Slikovnica „poučava“ roditelje:

- o korisnosti komentiranja propisnog i sigurnog ponašanje za vrijeme vožnje – jer djeca tako uče
- o naglašavanju zašto je neki postupak siguran, a zašto je meki postupak opasan
- zašto je važno biti djece dobar primjer i model ponašanja u prometu.

Zahvaljujem
za
pozornost ...





PITANJA ?



mr.sc. Nenad Zuber

098 / 392 395

www.sigurnaceastra-ppm.hr

mrs czuber@gmail.com