

SIGURNOST U PROMETU
UDRUGA SIGURNOST U PROMETU



World Health
Organization



SIGURNOST U PROMETU 2025.

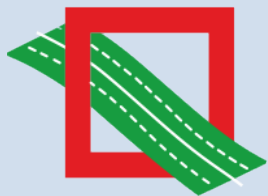
Fakultet prometnih znanosti , Vukelićeva 4, Zagreb, 11,00 - 12,30 sati

VIŠE OD BROJEVA



Streets for Life

MakeWalkingSafe



SIGURNOST U PROMETU
UDRUGA SIGURNOST U PROMETU

METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA I PRAĆENJA PODATAKA

Posljedice stradavanja u cestovnom prometu predstavljaju značajan javno zdravstveni i društveni problem jer generiraju izravne, neizravne i inteligibilne troškove koji na **godišnjoj** razini mogu doseći do 2,5 % BDP-a.

Zajedničke metodologije UN i WHO te IRAP-a za procjenu ukupnih troškova prometnih nesreća, koje se temelje na socijalno-ekonomskom pristupu, sastoje se od:

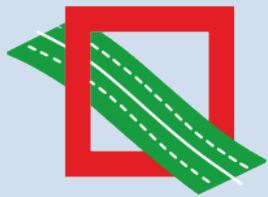
STATISTIČKA VRIJEDNOST ŽIVOTA

Varira od države do države, a za RH se uzima podatak od 1,2 milijuna Eura



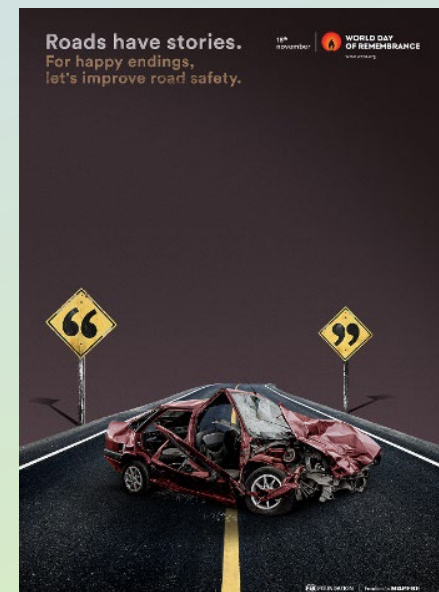
**World Health
Organization**





SIGURNOST U PROMETU

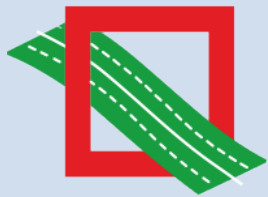
UDRUGA SIGURNOST U PROMETU



IZRAVNI TROŠKOVI

- troškovi liječenja i medicinske njege (hitna pomoć, hospitalizacija i rehabilitacija)
- troškovi popravka i zamjene oštećene imovine (vozila i infrastruktura)
- troškovi intervencija hitnih službi (policija, vatrogasci, spasilačke službe)
- troškovi sudskih postupaka i osiguranja





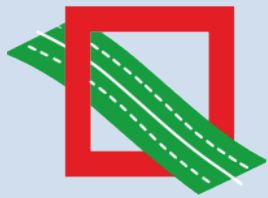
SIGURNOST U PROMETU
UDRUGA SIGURNOST U PROMETU



NEIZRAVNI TROŠKOVI

- trošak produktivnosti zbog smrti, ozljeda i invalidnosti (gubitak BDP-a)
- troškovi dugotrajne njege i potpore trajno ozlijeđene osobe
- troškovi emocionalne posljedice za obitelj i zajednicu
- smanjenje kvalitete života uslijed trajnih posljedica ozljeda (invaliditeta)

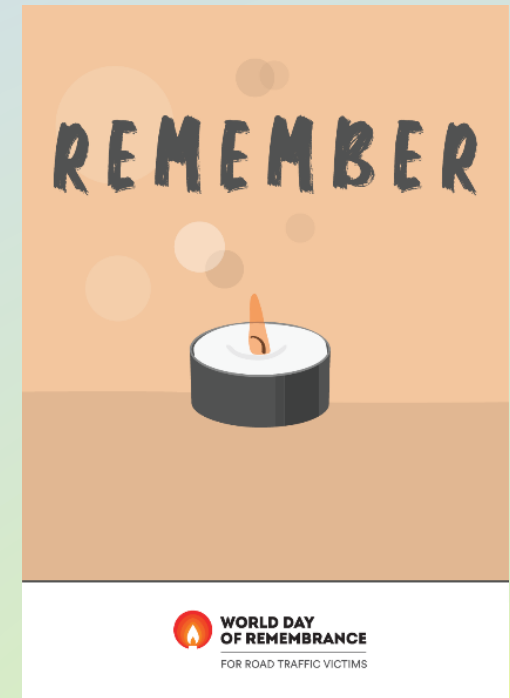


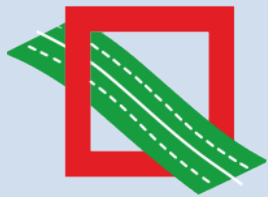


SIGURNOST U PROMETU
UDRUGA SIGURNOST U PROMETU

INTELIGIBILNI TROŠKOVI

- bol i patnja ozlijeđenih osoba
- emocionalni gubitak za obitelj i prijatelje poginulih
- smanjenje društvene dobrobiti





SIGURNOST U PROMETU
UDRUGA SIGURNOST U PROMETU

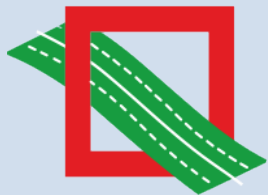


IZRAČUN TROŠKOVA POSLJEDICA PROMETNIH NESREĆA

Izračunavaju se množenjem broja nesreća s prosječnim troškom po stradaljoj osobi u nesreći.

- | | |
|-----------------|-------------------|
| ➤ Smrtni slučaj | 1.2 milijuna Eura |
| ➤ Teška ozljeda | 200.000 Eura |
| ➤ Laka ozljeda | 10.000 Eura |

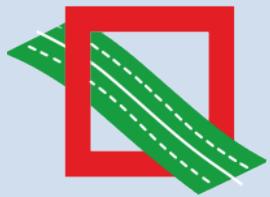
Ovi izračuni ključni su za donošenje politika i ulaganja u sigurnost prometa jer pomažu u utvrđivanju naj isplativijih mjera za smanjenje ukupnog broja nesreća i njihovih posljedica.



IZRAČUN TROŠKOVA POSLJEDICA PROMETNIH NESREĆA

	2021.		2022.		2023.		2024.		Ukupno	Ukupno
Vrsta stradavanja	Broj	Trošak	Broj	Trošak	Broj	Trošak	Broj	Trošak		
Smrtni slučaj	292	350.400.000,00 €	275	330.000.000,00 €	274	328.800.000,00 €	239	286.800.000,00 €	1.080	1.296.000.000 €
Teška ozljeda	2.610	522.000.000,00 €	2.910	582.000.000,00 €	3.102	620.400.000,00 €	3.238	647.600.000,00 €	11.860	2.372.000.000 €
Laka ozljeda	9.308	93.080.000,00 €	10.419	104.190.000,00 €	11.102	111.020.000,00 €	11.060	110.600.000,00 €	41.889	418.890.000 €
Ukupno		965.480.000,00 €		1.016.190.000,00 €		1.060.220.000,00 €		1.045.000.000,00 €	54.829	4.086.890.000,00 €





SIGURNOST U PROMETU
UDRUGA SIGURNOST U PROMETU

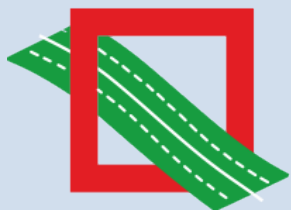


IZRAČUN TROŠKOVA POSLJEDICA PROMETNIH NESREĆA

2021. -2024. – UKUPNO



POGINULI	1.080	TROŠKOVI	1.296.000.000 €
TEŠKO OZLIJEĐENI.	11.860	TROŠKOVI	2.372.000.000 €
LAKŠE OZLIJEĐENI	41.889	TROŠKOVI	418.890.000 €
UKUPNO:	54.829		4.086.890.000 €



SIGURNOST U PROMETU
UDRUGA SIGURNOST U PROMETU

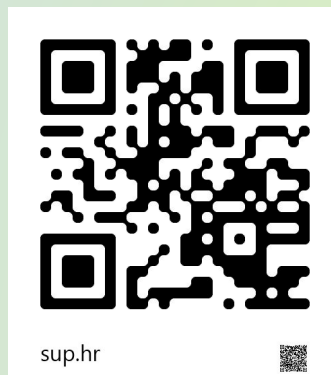
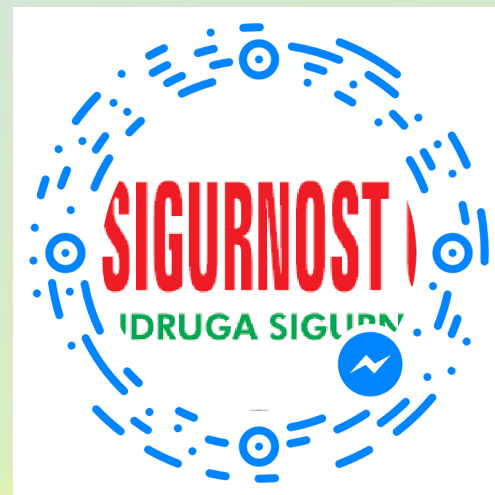


Streets for Life
MakeWalkingSafe

HVALA NA POZORNOSTI

Georg Davor Lisicin, dipl.ing.prom.

E-pošta: dlisicin.sup@gmail.com



sup.hr

