



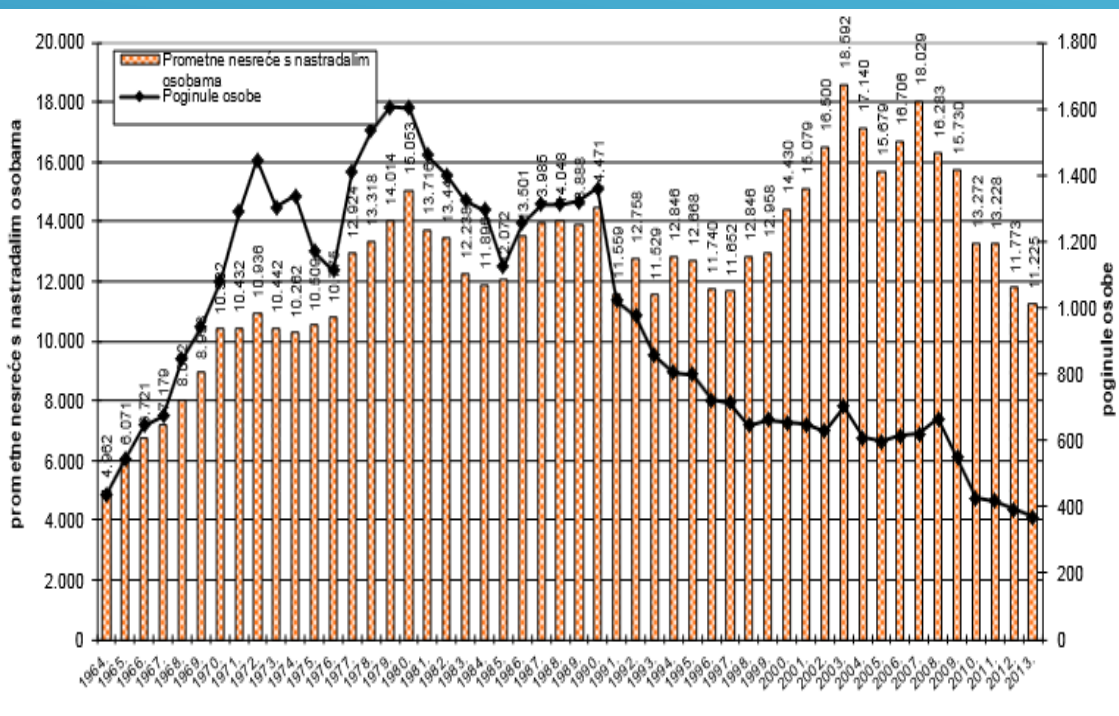
**PRIMJENA SIGURNOSTI CESTOVNOG PROMETA
KAO ZNANSTVENE DISCIPLINE U PRAKSI?**



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI
Zavod za cestovni promet

dr. sc. Rajko Horvat

PRISTUP PROBLEMU STRADAVANJA I STANJU SIGURNOSTI CESTOVNOG PROMETA U HRVATSKOJ



Problemu sigurnosti cestovnog prometa u općoj društvenoj zajednici ali i većini subjekata zaduženih za planiranje, projektiranje, održavanje cesta i sigurnost cestovnog prometa u Hrvatskoj pristupa se kao:

- Pojedinačnoj tragediji
- Statističkom podatku



STANJE SIGURNOSTI CESTOVNOG PROMETA U SVIJETU

- ≈ 140 000 OSOBA ZADOBIBE OZLJEDE U PROMETU
- ≈ 15 000 ZADOBIBE OZLJEDE TRAJNOG INVALIDITETA
- ≈ 3 500 SMRTNO NASTRADA

Povećanje razine sigurnost cestovnog prometa u većini država u svijetu provodi se u sklopu globalne politike u koju su uključene i koju provode znanstvene i stručne institucije i subjekti, a ne kao pojedinačna aktivnosti samo jednog subjekta!



PROGRAMI SIGURNOSTI U EU I SVIJETU



NATIONAL PLAN OF ACTION for Road Traffic Safety



Slovakia

Winner of the 2014 PIN Award

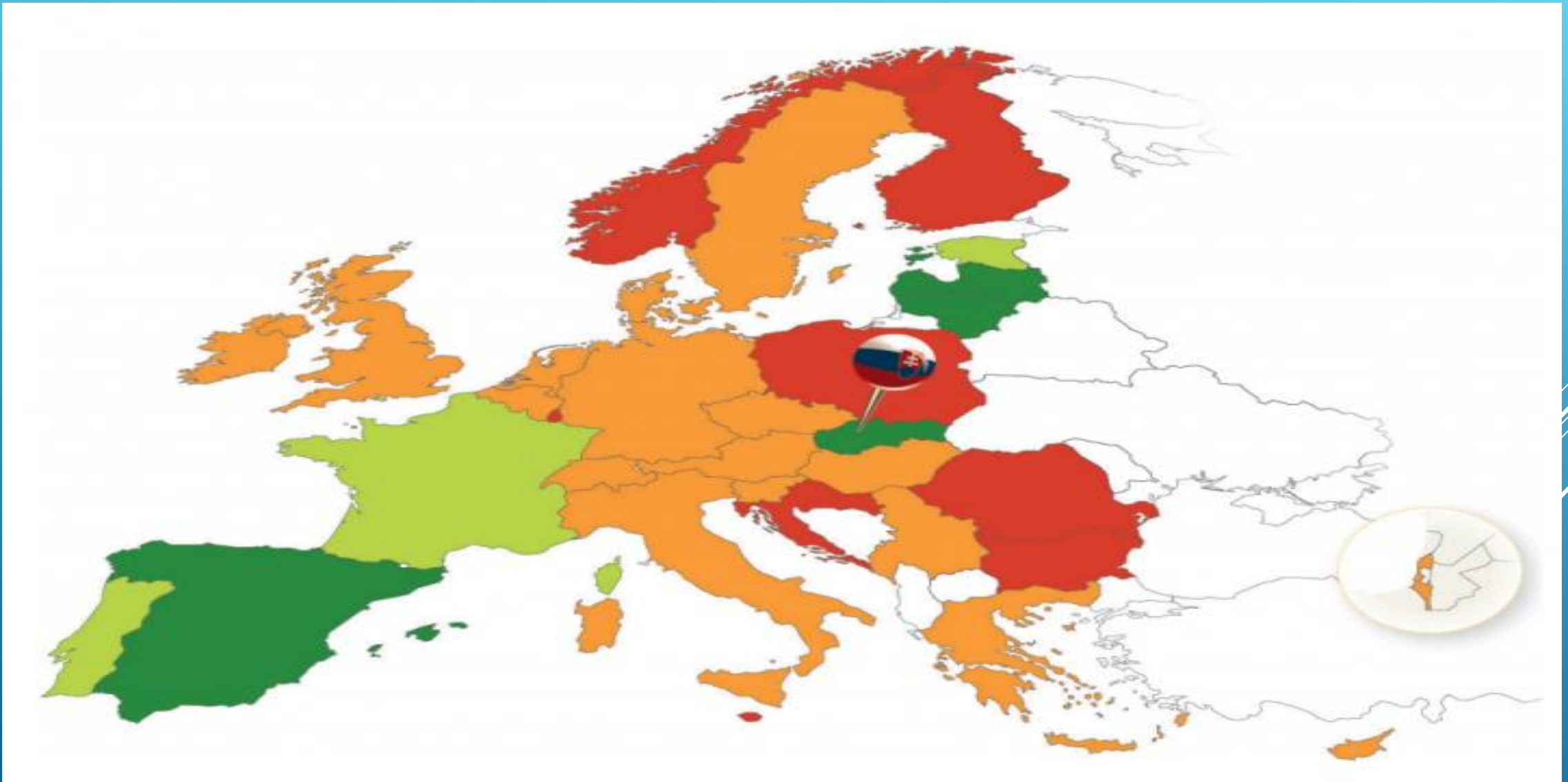


European Transport Safety Council

**26.025 OSOBA SMRTNO JE STRADALO OD POSLJEDICA PROMETNIH NESREĆA
NA CESTAMA U EU-U 2013;**

199.000 ZADOBILLO JE TEŠKE OZLJEDE

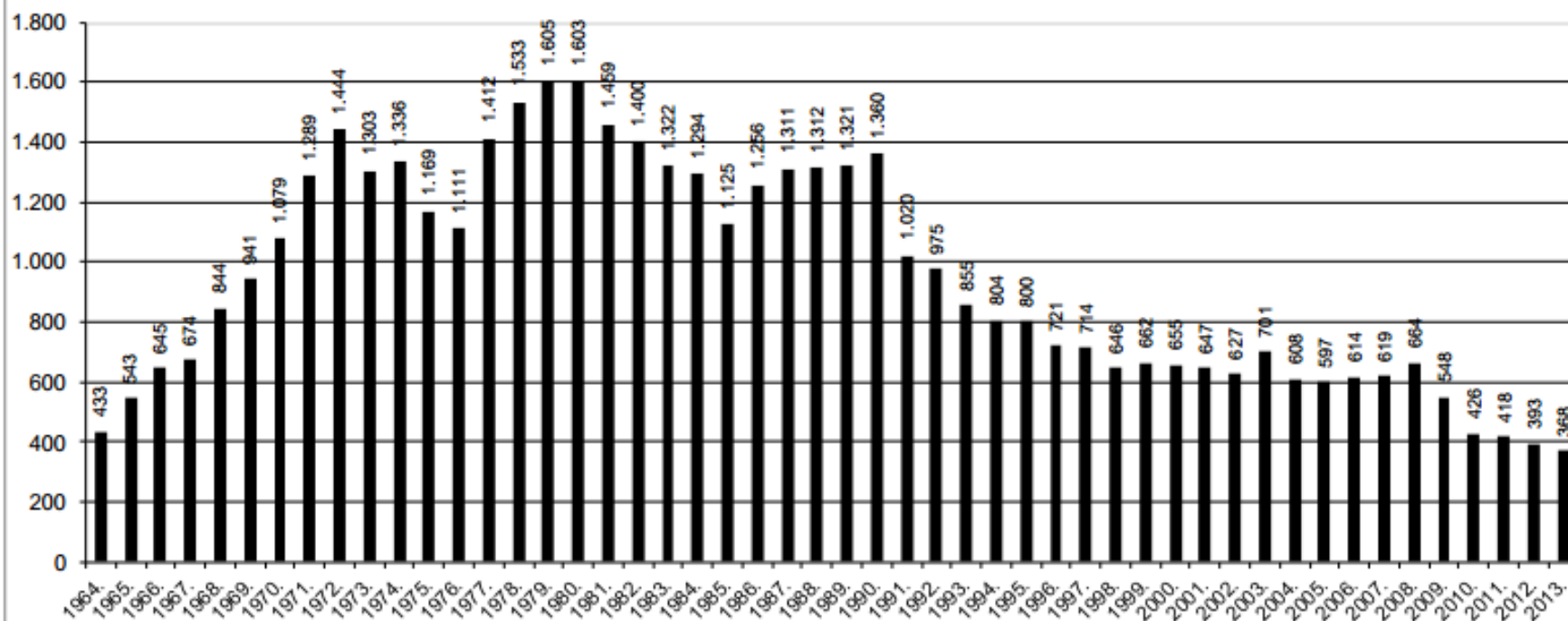
- ▶ Španjolska, Grčka i Portugal također su postigle značajni napredak u smanjenju smrtno stradalih za više od 30% u odnosu na isto razdoblje od 2010 - 2013 godine.



NACIONALNI PROGRAM SIGURNOSTI CESTOVNOG PROMETA



U prometnim nesrećama od 1964. do 2013. poginulo je 47.206 osoba

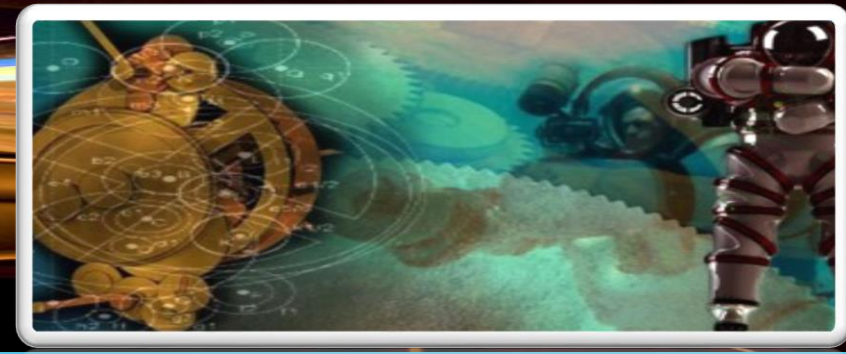




TKO PLANIRA I PROVODI PROGRAME ZA POVEĆANJE SIGURNOSTI CESTOVNOG PROMETA U SVIJETU?

Neprofitne civilne udruge, agencije ili tijela koje u nekim slučajevima imenuju i Vlade pojedinih država, a poslove obavljaju aktivni članovi, znanstvena tijela i znanstvenici te stručni suradnici.

Njihovo djelovanje određeno je i zakonom, te se s time obavezuju podnositi izvješća o radu i postignutim rezultatima.



DA LI JE ZNANOST POTREBNA U STVARANJU UVJETA ZA VEĆU SIGURNOST SVIH SUDIONIKA U CESTOVNOM PROMETU? **ŠTO JE SIGURNOST CESTOVNOG PROMETA KAO ZNAVSTVENA DISCIPLINA ?**

„Sigurnost cestovnog prometa multidisciplinarna je znanost u kojoj se primjenom znanstvenih metoda prirodnih, tehničkih, biomedicinskih, društvenih i humanističkih znanosti prati, proučava i pojašnjava međusobnu povezanost načina, pojava i oblika ugrožavanja sudionika i imovine u prometu, i s pomoću koje se utječe na strategiju, mjere i postupke za smanjenje rizika i sprječavanje nastanka prometnih nesreća”.[®]



OPĆENITI PRIKAZ SIGURNOSTI KAO ZNANOSTI

U pojednostavljenom smislu, sigurnost cestovnog prometa kao znanost može se promatrati kao:

Etiologija - znanost koja istražuje sveukupnost uzroka neke pojave

Fenomenologija – znanost o pojavama znanost nezavisna od iskustva opisivanje i analiziranje pojava u nekom određenom području



JE LI U HRVATSKOJ PRIMIJENJEN ZNANSTVENI PRISTUP U POVEĆANJU SIGURNOSTI CESTOVNOG PROMETA U PRAKSI

DA!

Na koji način?

- **Kao pojedinačne aktivnosti znanstvenika ili znanstvene ustanove!**
- **Nakon političke odluke!**

REALNOST!

ZNANOST JE U FUNKCIJI POLITIKE, A NE POLITIKA U FUNKCIJI ZNANOSTI!



**ZAŠTO PRIMJENA DOMAĆE ZNANOSTI ZA OSTVARENJE VEĆE
SIGURNOSTI CESTOVNOG PROMETA U HRVATSKOJ IZOSTAJE?**

Znanstvenici su zahtjevne osobe!?

Postavljaju probleme koje ponekad nisu razumljivi široj populaciji!?

Provode složena i dugotrajna istraživanja!?

Predlažu rješenja za koje je potrebno izdvojiti znatna financijska sredstva i koja ponekad djeluju utopistički!?

Potreban je intelektualni angažman pojedinca za ostvarenje pojedinog prijedloga ili rješenja!?

Samo usmjeravaju svoje djelovanje prema financijskoj dobiti !?

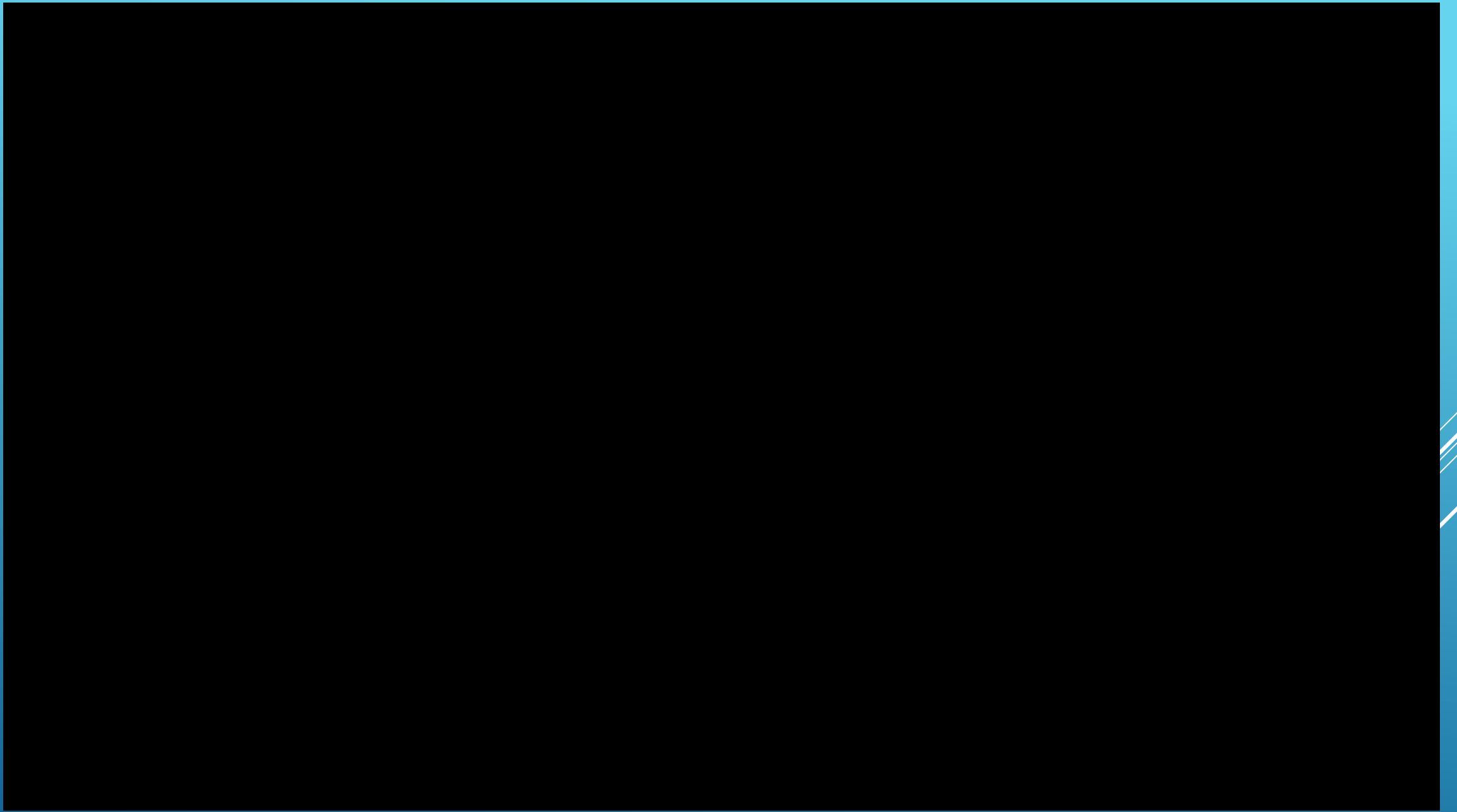


DRUGI STAV O PRIMJENI INOZEMNE ZNANOSTI I ISKUSTVA ZA OSTVARENJE VEĆE SIGURNOSTI CESTOVNOG PROMETA U HRVATSKOJ!

Istraživanja provedena u inozemstvu prihvaćamo s oduševljenjem! – problem nisu uvažena domaće prilike

Pronalazimo načine da takve tvrtke uključimo ostvarenje projekta i što prije ponuđeno rješenje implementiramo u praksu.

Podupiremo takva rješenja i u javnosti !?





**DA LI ĆE SE U HRVATSKOJ PROMIJENITI STAV I
SIGURNOST CESTOVNOG PROMETA PRIHVATITI
I PRIMJENJIVATI KAO ZNANOST?**



SVEUČILIŠTE U
ZAGREBU

FP Fakultet
Prometnih
Znanosti

Hvala na pozornosti!

A SADA ODGOVARAM NA
VAŠA PITANJA!?





**PRIMJENA SIGURNOSTI CESTOVNOG PROMETA
KAO ZNANSTVENE DISCIPLINE U PRAKSI?**



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI
Zavod za cestovni promet

dr. sc. Rajko Horvat