

Zagotavljanje
dolgoročnih
namenskih sredstev za
naložbe v prometno
infrastrukturo

12. SLOVENSKI
KONGRES

O CESTAH
IN PROMETU

Portorož, 22.–23. aprila 2015

Program

ČASTNI POKROVITELJ



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO

12th SLOVENIAN CONGRESS ON ROADS AND TRANSPORTATION | PROGRAMME



ORGANIZATORJI

Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije v sodelovanju z: UL FGG, Prometnotehniški inštitut • Društvo za ceste Ljubljana • Društvo za ceste Primorske • Društvo za ceste severovzhodne Slovenije • Društvo za ceste jugovzhodne Slovenije • Združenje asfalterjev Slovenije • Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev • Slovensko geotehniško društvo • Slovensko društvo za inteligentne transportne sisteme • Slovensko društvo za podzemne gradnje • Združenje za beton • Inženirska zbornica Slovenije • GZS - Zbornica za gradbeništvo in industrijo gradbenega materiala



International
Road Federation
www.irfnet.ch



www.drc.si

PROGRAM • Sreda, 22. april 2015

8.30–9.50 REGISTRACIJA UDELEŽENCEV

SMARAGDNA DVORANA

10.00–11.00 OTVORITVENI PROGRAM KONGRESA

Otvoritveni nagovor

Zvonimir Britovšek – predsednik OO 12. kongresa

Pozdravni nagovor udeležencem kongresa

prof. dr. Miro Cerar – predsednik vlade Republike Slovenije

Uvodni nagovor udeležencem kongresa

mag. Violeta Bulc – evropska komisarka za promet

Pozdravni nagovori dekanov:

prof. dr. Matjaž Mikoš – dekan FGG Univerze v Ljubljani

prof. dr. Miroslav Premrov – dekan FG Univerze v Mariboru

prof. mag. Peter Gabrijelčič dekan FA Univerze v Ljubljani

izr. prof. dr. Elen Twrdy – dekanja FPP Univerze v Ljubljani

izr. prof. dr. Bojan Rosi – dekan FL Univerze v Mariboru

11.00–12.00 UVODNA PREDAVANJA

prof. dr. Aleš Groznik, UL, EF

Prihodnost slovenske logistike

dr. Dejan Makovšek, OECD / ITF

Spodbude in modeli financiranja in upravljanja z infrastrukturo

mag. Cveto Gregorc, Omega consult

Financiranje ohranjanja in razvoja prometne infrastrukture

prof. mag. Peter Gabrijelčič, UL, FA

Stara nova razvojna paradigma Slovenije

12.00–12.15 Odmor

12.15–13.30 OKROGLA MIZA: Promet kot logi(sti)čno gibalno družbenega razvoja

Moderator: prof. dr. Marko Pavliha, predstojnik pravne katedre FPP Univerze v Ljubljani

Sodelujejo:

mag. Tone Rop, Član uprave in častni podpredsednik EIB, nekdanji predsednik vlade Republike Slovenije

mag. Klemen Grebenšek, Državni sekretar - Ministrstvo za infrastrukturo

prof. dr. Aleš Groznik, EF Katedra za poslovno informatiko in logistiko

dr. Dejan Makovšek, OECD

prof. mag. Peter Gabrijelčič, Dekan Fakultete za arhitekturo

prof. dr. Bogdan Zgonc, FPP – Katedra za tehnologijo prometa

prof. dr. Livij Jakomin, nestor slovenske prometne, pomorske in logistične znanosti, nekdanji minister za promet

13.30–15.00 Odmor za kosilo

PROGRAM • Sreda, 22. april 2015**SMARAGDNA DVORANA****15.00–16.45 UVODNI REFERATI**

Sergij Grmek, DRSI

Akcijski načrt obnove glavnih in regionalnih cest v Republiki Sloveniji

mag. Črtomir Remec, IZS

Program dela ZORG

dr. Aljoša Šajna, ZAG

Problematika kakovosti gradnje prometne infrastrukture na Slovenskem

izr. prof. dr. Andraž Legat, ZAG

Mednarodne izkušnje ZAG kot prispevek k smotrnejši gradnji, vzdrževanju in obnavljanju prometne infrastrukture

dr. Darko Mlinarič, HDC-Via Vita in prof.dr. Ešref Gačanin, UKI BiH

Stanje in perspektive razvoja cestne Infrastrukture v državah jugovzhodne Evrope

16.45–17.00 Odmor**17.00–17.45 PREDSTAVITEV KNJIG**

Predstavitev bo povezoval: prof. dr. Janez Žmavc

Monografija Ceste na Slovenskem skozi čas

mag. Gregor Ficko

Mostovi

prof. dr. Milenko Pržulj

Footbridges (Brvi za pešce)

Gorazd Humar

17.45–18.00 Zaključek prvega dne**19.00–20.00 Kulturni program in podelitev priznanj družbe DRC****PREDDVERJE GRAND HOTELA BERNARDIN****20.00 Sprejem za udeležence kongresa**

PROGRAM • Četrtek, 23. april 2015

SMARAGDNA DVORANA

09.00–11.00 PROMETNA POLITIKA, PLANIRANJE TRAJNOSTNI RAZVOJ PROMETA

Vodja sekcije: dr. Peter Lipar

dr. Stane Božičnik

Strateški transportno-logistični položaj Slovenije

dr. Marjan Lep

Načrti trajnostne mobilnosti kot brezzobi tigri ali celostne prometne strategije? Primer Maribora

David Polutnik

Razvoj trajnostnih oblik prometa v MOL in za to potrebne infrastrukture

dr. Tomaž Maher

Razvoj voznega cikla za urbano območje Ljubljane

mag. Janez Blaž

Vzpostavitev novega modela javnega potniškega prometa v Sloveniji

mag. Miran Gajšek

Vloga in pomen razvojnih osi pri razvoju Republike Slovenije nasploh in pri skladnejšem regionalnem razvoju

Uroš Rozman

Predlog strategije razvoja glavnega prometnega omrežja na Koroškem

Alenka Košič

NK PIARC predstavitev: Izzivi pri financiranju cestne infrastrukture v širšem mednarodnem okolju

11.00–11.30 Odmor

11.30–13.30 NAČRTOVANJE, PROJEKTIRANJE IN GRADNJA PROMETNIC TER PREDOROV

Vodja sekcije: Andrej Jan

mag. Robert Rijavec

Prestopne točke in skupinski prevoz na avtocestah

dr. Andrej Tibaut

Spremljanje gradnje zahtevnega infrastrukturnega objekta s pomočjo 4D-modela

dr. Andrej Tibaut

3D-projektiranje infrastrukturnih objektov in njihova rekonstrukcija s pomočjo oblakov 3D točk

mag. Dušan Ogrizek

Idejni projekt in Državni prostorski načrt za gradnjo II. tira železniške proge Maribor–Šentilj

Tomaž Kavnik

Izvedba izvennivojskega križanja pod železniško progo v Murski Soboti, v sklopu elektrifikacije in rekonstrukcije železniške proge Pragersko–Hodoš

Mirko Troha

Koncepti standardizacije popisov del v vsebinskem smislu

dr. Vojkan Jovičič

Sistematični ukrepi za stabilizacijo čela izkopa v predoru Gaj

Matjaž Šajn

Z BIM tehnologijo do učinkovitejše in cenejše gradnje infrastrukturnih objektov

Dušan Rožič

Inovativna tehnologija gradnje viadukta v Grobelnem

13.30–14.30 Odmor za kosilo

PROGRAM • Četrtek, 23. april 2015

SMARAGDNA DVORANA

14.30–16.30 GOSPODARJENJE IN UPRAVLJANJE S PROMETNO INFRASTRUKTURO ŽELEZNICE, LETALIŠČA, PRISTANIŠČA, PROGRAMI IN REALIZACIJA

Vodja sekcije: Darko Kokot

Slovenko Henigman

Izgradnja in vzdrževanje prometne infrastrukture v Sloveniji - Kje smo in kam gremo?

mag. Ulrich Zorin

Mednarodno upravljanje glavnega cestnega prometnega toka

Julijana Jamnik

Upravičenost mostnih WIM meritev na državnih cestah v Sloveniji

Nataša Kovše

Za večjo učinkovitost upravljavca AC/HC v povezavi s prometno varnostjo in upravljanjem so potrebne spremembe predpisov

Marko Fatur

Obvladovanje tveganj pri prevozu nevarnih snovi po državnem cestnem omrežju

mag. Franc Zemljič

Razvoj železnice regije v okviru vse-evropskega prometnega TEN-T omrežja; Razvoj glede na obveze oz. zahteve evropske regulative in glede na potrebe oz. pričakovanja prevoznikov

Franci Šoba

Vpliv vzdolžnega nagiba pri načrtovanju nove železniške infrastrukture med Ljubljano in Jadranskim morjem

Marko Jelenc

Lahka železniška proga Trst–Koper

Marko Jelenc

Nova železniška proga Trst–Divača

Darko Kokot

NK PIARC predstavitev: Novejše prakse v gospodarjenju s cestnim premoženjem

Bine Pengal

NK PIARC predstavitev: Zaščita in varovanje cestne infrastrukture - primeri dobrih praks iz tujine



PROGRAM • Četrtek, 23. april 2015

DVORANA ADRIA

11.30–13.30 MATERIALI, TEHNOLOGIJE, OPREMA IN VZDRŽEVANJE PROMETNIC

Vodja sekcije: dr. Violeta Bokan Bosiljkov

mag. Franci Kavčič

Betonska vozišča – pregled izvedenih del v Sloveniji in trendi v Evropi

Manfred Sturm

Tunnel Markovec Construction of a concrete pavement

Aleksander Ljubič

Kakovost recikliranja po postopku stabilizacije s penjenim bitumnom

Zvonko Cotič

Uporaba gumiranega asfalta za zmanjšanje hrupa v Sloveniji

Klemen Šobak

Obrabnonosilne plasti za bolj obremenjene lokalne ceste

Michael Bißmann

Izboljšanje tal pri gradnji mostu čez Donavo hitre ceste Kremser S-33 pri kraju Traismauer (Baulos NORD) z impulznim komprimiranjem

dr. Andraž Hočevar

Reologija kot orodje za obvladovanje lastnosti betonov v svežem stanju

dr. Biljana Abolmasov

Basic kinematic analysis and monitoring of a rock slope using terrestrial 3D scanning

dr. Karmen Fifer Bizjak

NK PIARC predstavitev: Vpliv klimatskih sprememb na ceste

13.30–14.30 Odmor za kosilo

14.30–16.30 PROMETNA VARNOST INTELENTNI TRANSPORTNI SISTEMI

Vodja sekcije: mag. Robert Rijavec

mag. Stanislav Zotlar

Sanacija nevarnih mest na državnih cestah

Jure Prestor

Predvidljive ceste: Analiza koncepta in predlog implementacije v Sloveniji

Barbara Klemen

Predvidljive ceste: Ukrepi za zagotavljanje predvidljivih cest (SER ukrepi)

Egon Herman

Predvidljivost ter odpuščanje napak na avtocestah v RS

Andrej Jan

Vpliv cestno-prometnih ureditev na vedenje voznika

Ksenja Stojan

Odpuščajoče ceste: osnova za trajnostno prometno varno načrtovanje cestne infrastrukture

Bojan Vivoda

Measures to increase traffic safety on Rijeka-Zagreb motorway as a part of the EU project "Life Dinalp bear"

mag. Aleš Žnidarič

Pametne ceste – pilotni projekt stalnega spremljanja stanja in obremenitev mostu v Grobelnem

Tomaž Kastelic

Elektronska vinjeta (E-vinjeta)

PROGRAM • Četrtek, 23. april 2015

DVORANA ADRIA

mag. Rok Marsetič

Sodoben način koordinacije krmiljenja semaforjev na mestni arteriji

Uroš Brumec

NK PIARC predstavitev: Prometna varnost in motnje v zaznavi

17.00

ZAKLJUČEK IN SPREJEM PREDLOGA RESOLUCIJE KONGRESA

SPONZORJI KONGRESA

12. SLOVENSKI KONGRES

O CESTAH IN PROMETU

Portorož, 22.–23. aprila 2015

KONTAKTI

DRC, Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, d.o.o.

Masarykova cesta 14 | SI - 1000 Ljubljana | T +386 1 430 1561 | F +386 1 430 1562 | E drc@drc.si | www.drc.si

DRUŽBA ZA RAZISKAVE V CESTNI IN PROMETNI STROKI SLOVENIJE

.....
uskkljuje delo slovenskih društev cestnih in prometnih strokovnjakov,
družbenikov, ki so 100 % lastniki družbe DRC d.o.o.

.....
vzpodbuja razvoj, uveljavljanje in sodelovanje različnih strok na
področju prometa

.....
izdaja strokovno literaturo

.....
organizira strokovna srečanja in izobraževanja

.....
je članica IRF, International Road Federation, sodeluje z NK PIARC



International
Road Federation



NK PIARC SLOVENIJA

ORGANIZATORJI

Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije v sodelovanju z: UL FGG, Prometnotehniški inštitut • Društvo za ceste Ljubljana • Društvo za ceste Primorske Društvo za ceste severovzhodne Slovenije • Društvo za ceste jugovzhodne Slovenije Zdrženje asfalterjev Slovenije • Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev Slovensko geotehniško društvo • Slovensko društvo za inteligentne transportne sisteme • Slovensko društvo za podzemne gradnje • Zdrženje za beton • Inženirska zbornica Slovenije • GZS - Zbornica za gradbeništvo in industrijo gradbenega materiala



www.drc.si