



SKSI - Slovenská komora stavebných inžinierov



Katedra dopravných stavieb / Department of Transportation Engineering
Stavebná fakulta STU v Bratislave / Faculty of Civil Engineering STU in Bratislava
Slovenská cestná spoločnosť ZSVTS - Odborná sekcia CESTNÉ STAVITELSTVO /
The Slovak Road Association - Section of ROAD CONSTRUCTION
SKSI – Slovenská komora stavebných inžinierov / Slovak Chamber of Civil Engineers
Kongres STUDIO, spol. s r.o.

Vás pozývajú na / Invite you to

XXI. seminár Ivana POLIAČKA s medzinárodnou účasťou
XXIth Seminar of Ivan POLIAČEK with International Participation

DOPRAVNÉ STAVBY A DOPRAVNÉ INŽINIERSTVO AKO SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE

TRAFFIC ENGINEERING AND ROAD CONSTRUCTION AS A SYSTEM



14. – 16. november 2016

Nízke Tatry, Hotel GRAND** Jasná, Slovak Republic**

POZVÁNKA / INVITATION

HLAVNÝ PARTNER

Dopravastav

PARTNERI



SKSI - Slovenská komora stavebných inžinierov

MEDIÁLNI PARTNERI



Cestné a mestské dopravné inžinierstvo a v širšom chápaní dopravné inžinierstvo a dopravné stavby, tvoria jeden systém. Každý väčší investičný projekt si vyžaduje zásahy do dopravnej infraštruktúry, pričom sa využívajú dopravno-inžinierske a plánovacie nástroje. Súčasťou projektovej dokumentácie sú rôzne dopravno-inžinierske podklady a požaduje sa aj dopravný model projektovanej stavby. Poznatky z projektovania a realizácie dopravných stavieb, ciest aj miestnych komunikácií sú také, že dopravno-inžinierske podklady neboli úplné, resp. riešenia nepodporili dopravnú infraštruktúru a nezlepšili kvalitu obsluhy územia. Jednou z hlavných tém seminára je problematika dopravného inžinierstva a v nadväznosti ochrana životného prostredia. Okrem toho otázky cestných stavebných materiálov, vývoj v technológiách, ich technický rozvoj a environmentálne akceptovateľné technológie.

*Záštitu nad seminárom na počesť významného pedagóga a odborníka v cestnom stavitelstve,
aj popredného funkcionára Slovenskej cestnej spoločnosti
prevzal dekan Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave
prof. Ing. Stanislav UNČÍK, PhD.*

Hlavné témy seminára

A Cestné a mestské dopravné inžinierstvo
Predprojektová a projektová príprava. Územné a dopravno-plánovacie podklady pre potreby projektovanej dokumentácie pozemných komunikácií. Dopravné plánovanie - základný nástroj pre návrh líniovej a priestorovej komunikačnej siete.

B Ochrana životného prostredia a úspory energie

Dopady dopravy na ŽP, posudzovanie vplyvov navrhovanej stavebnej činnosti na životné prostredie, legislatíva, metodika hodnotenia negatívnych vplyvov, EIA.

C Cestné stavebné materiály a vývoj v technológiách

Asfaltové vozovky a vozovky s cementobetónovým krytom, vozovky s krytom z dlažby. Konštrukcie a ich navrhovanie. Technický rozvoj a inovatívne technologické postupy. Environmentálne akceptovateľné technológie, recyklácia a opätovné použitie materiálov v praxi a vývoj v technických predpisoch.

Prípravný výbor

Ing. Tibor SCHLOSSER, CSc.
prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc.
Ing. Silvia ČÁPAYOVÁ, PhD.
Stavebná fakulta STU v Bratislave, SK

doc. Ing. Daniela ĎURČANSKÁ, PhD.
Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SK

Ing. Milan LUCIAK
Ministerstvo životného prostredia SR, SK

Ing. Petr MONDSCHIEIN, Ph.D.
Fakulta stavební ČVUT v Prahe, CZ

prof. dr hab. inž. Antoni SZYDŁO
Politechnika Wroclawska, PL

Ing. Ján ŠEDIVÝ
Slovenská cestná spoločnosť, SK

Ing. Ján TOMKO
Slovenská komora stavebných inžinierov, SK

Ing. Ján ZÁHRADNÍK
Doprastav, a.s., SK

Odborní garanti

Ing. Andrea ZUZULOVÁ, PhD.
Slovenská cestná spoločnosť, SK
doc. Ing. Katarína BAČOVÁ, PhD.
Stavebná fakulta STU v Bratislave,
Katedra dopravných stavieb

Organizačný garant



Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ
Kongres STUDIO, spol. s r.o.
Hálova 5, 851 01 Bratislava
Tel./Fax: +421 2 62 41 04 76
Mobil: +421 908 727 642
e-mail: lukackova@kongres-studio.sk
<http://www.kongres-studio.sk>

PROGRAM SEMINÁRA

14. november 2016 (pondelok)

18:00 – 20:00 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

15. november 2016 (utorok)

1. deň seminára

8:00 – 9:30 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

9:30 – 10:00 OTVORENIE SEMINÁRA

- **odborný garant seminára**
- **dekan Stavebnej fakulty STU v Bratislave**
- **zástupca Slovenskej cestnej spoločnosti**
- **vedúci Katedry dopravných stavieb**

10:00 – 12:20 PREDNÁŠKY

Téma **A 1 - CESTNÉ A MESTSKÉ DOPRAVNÉ INŽINIERSTVO**

- **Dopravno-inžinierske podklady ako súčasť projektovej dokumentácie**
Ing. Tatiana BLANÁROVÁ
HBH projekt, SK
- **Dopravný model, nevyhnutná súčasť projektovej dokumentácie**
Dr. Ing. Peter SCHLOSSER
DOTIS Consult, s.r.o., SK
- **Význam prognózovania vplyvov na životné prostredie pri príprave D4 a R7**
Ing. Milan LUCIAK
Ministerstvo životného prostredia SR, SK
- **Príprava projektu D1 z pohľadu investora**
Ing. Pavol KOVÁČIK, PhD., MBA
ZSP Slovenska, SK
- **Vybrané zmeny v Zákone o pozemných komunikáciách, nová ČSN 73 6108**
doc. Ing. Ludvík VÉBR, Ph.D.
Fakulta stavební, ČVUT v Prahe, CZ
- **Již při projektování se rozhoduje o bezpečnosti silničního provozu**
Leoš NEKULA
Měření PVV, CZ
- **Diskusia**

12:20 – 14:00 OBED, POLUDŇAJŠIA PRESTÁVKA

14:00 – 16:00 PREDNÁŠKY

Téma **A 2 - CESTNÉ A MESTSKÉ DOPRAVNÉ INŽINIERSTVO**

- **Analýza a návrh trasy R3 na juhu územia SR**
Ing. Tomáš KYSEL
METAG, Banská Bystrica, SK
- **Dopravný model diaľnice D3 Svrčinovec – Skalité**
Ing. Igor RIPKA
IRDATA, SK
- **Diaľnica D3 Svrčinovec – Skalité**
Ing. Dušan TELTSCH
Doprastav a.s., Bratislava, SK
- **Špecifiká a odlišnosti pri projektovaní vo Švajčiarsku**
Ing. Lukáš ZELENÍK
Basler & Hofmann Slovakia s.r.o., SK
- **Vplyv UPD a DID na rozvoj cestnej siete v extraviláne aglomerácie Bratislava**
Ing. Tibor SCHLOSSER, CSc.
Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SK
- **Územný generel dopravy ako strategický dokument mesta**
prof. Ing. Ján ČELKO, PhD., Ing. Marek DRLIČIAK, PhD.,
Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SK

16:00 – 16:30 PRESTÁVKA, OBČERSTVENIE

16:30 – 18:00 PREDNÁŠKY

Téma **B - DOPRAVNÉ STAVBY A ICH VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

- **Redukcia uhlíkovej stopy vozoviek**
Ing. Zsolt BOROS
TPA – spoločnosť pre zabezpečenie kvality, SK
- **Vplyv zmien klimatických podmienok na dimenzie vozoviek**
prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc., Ing. Andrea ZUZULOVÁ, PhD.
Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SK
- **Vozovky z dlažby s LED technológiu v intraviláne miest**
Ing. Andrea ZUZULOVÁ, PhD., *Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SK*
Ing. Mgr. Peter MÚDRY, *DDK-Slovakia Senica, SK*
- **Firemné prezentácie**
- **Diskusia**

18.00 UKONČENIE 1. DŇA SEMINÁRA

19:00 SPOLOČENSKÝ DISKUSNÝ VEČER

16. november 2016 (streda)

2. deň seminára

8:45 – 10:00

PREDNÁŠKY

Téma

C 1 - MATERIÁLY A ENVIRONMENTÁLNE AKCEPTOVATEĽNÉ TECHNOLOGIE

- **Vlastnosti silničných asfaltů hodnocené evropskými a americkými požiadavky**
Ing. Pavel COUFALÍK, Ing. Ondřej DAŠEK, Ph.D., Ing. Petr HÝZL, Ph.D.
Fakulta stavební, VUT v Brne, CZ
- **Vlastnosti asfaltového pojiva obsaženého v R-materiálu**
Ing. Iva KRČMOVÁ, Ing. Pavla NEKULOVÁ, Ing. Petr HÝZL, Ph.D.
Fakulta stavební, VUT v Brne, CZ
- **Vlastnosti asfaltových spojů modifikovaných různými přísadami**
Ing. Silvia ČÁPAYOVÁ, PhD., Bc. Alexandra JEVÍNOVÁ
Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SK
- **Lité asfalty s netradičními pojivy**
Ing. Petr MONDSCHNEIN, Ph.D., Ing. Jan VALENTIN, Ph.D., Ing. Filip LANDA
Fakulta stavební, ČVUT v Prahe, CZ

10:00 – 10:30

PRESTÁVKA, OBČERSTVENIE

10:30 – 12:00

PREDNÁŠKY

Téma

C 2 - MATERIÁLY A ENVIRONMENTÁLNE AKCEPTOVATEĽNÉ TECHNOLOGIE

- **Funkční vlastnosti asfaltových směsí s R-materiálem**
doc. Dr. Ing. Michal VARAUS, Ing. Tomáš KOUDELKA
Fakulta stavební, VUT v Brne, CZ
- **Směsi recyklované za studena s mechanicky aktivovaným betonem**
Ing. Zuzana ČÍŽKOVÁ
Fakulta stavební, ČVUT v Prahe, CZ
- **Hodnotenie nízkoteplotných asfaltových zmesí**
Ing. Vladimír ŘIKOVSKÝ, CSc., Ing. Adrián FONÓD, CSc.
VUIS – Cesty, Bratislava, SK
- **Charakteristiky směsí typu SMA s různou modifikací**
Ing. Pavla VACKOVÁ, Ing. Petr MONDSCHNEIN, Ph.D., Ing. Jan VALENTIN, Ph.D.
Fakulta stavební, ČVUT v Prahe, CZ

■ **Vliv nových typů syntetických vosků pro nízkoteplotní asfaltové směsi**

Ing. Lucie SOUKUPOVÁ, Ing. Jan MASTNÝ, Ing. Jan VALENTIN, Ph.D.

Fakulta stavební, ČVUT v Praze, CZ

12:00 – 12:15

ZÁVER, UKONČENIE SEMINÁRA
SPOLOČNÝ OBED

Všeobecné informácie

TERMÍN A MIESTO KONANIA

14. – 16. november 2016

Nízke Tatry, Wellness Hotel GRAND** Jasná**

ROKOVACIE JAZYKY

slovenčina, čeština

UZÁVIERKA PRIHLÁŠOK

4. novembra 2016

ODOSLANIE PRIHLÁŠKY

Vyplnenú záväznú prihlášku je potrebné poslať prostredníctvom e-mailu, faxom, alebo poštou na adresu organizačného garanta konferencie.

On-line prihláška na www.kongres-studio.sk

ÚHRADA SLUŽIEB

Podľa cenníka konferenčných služieb a pokynov uvedených v záväznej prihláške.

POPLATKY ZA UBYTOVANIE - INDIVIDUÁLNE PRI REZERVÁCIU UBYTOVANIA.

STORNO PODMIENKY

Pri odhlásení účastníka do 5 dní pred začiatkom konferencie je stanovený storno poplatok vo výške 25% z ceny objednaných služieb. Neskôr aj v prípade neúčasti sa poplatok nevracia. Zastúpenie účastníka je možné.

UBYTOVANIE

Pre účastníkov je zabezpečená hromadná rezervácia priamo v mieste konania seminára v Grand hoteli Jasná. **Rezerváciu si musí každý účastník zabezpečiť individuálne prostredníctvom rezervačného oddelenia – priamo s hotelom v termíne najneskôr do 23.10.2016!**

Kapacita hotela je limitovaná! Upozorňujeme, že po tomto termíne rezerváciu ubytovania v Grand hoteli Jasná negarantujeme.

Pri rezervácii ubytovania je potrebné uviesť **PROMOKÓD: SIP16**

Na základe neho Vám bude hotel účtovať dohodnuté cenové podmienky na náš seminár, ktoré sú:

1-lôžková izba (1/1) 65 Eur / 1 noc

2-lôžková izba (1/2) 75 Eur / 1 noc (t.j. 37,50 Eur / 1 osobu) / 1 noc

K cene bude účtovaný mietny poplatok vo výške 1 Eur / osoba / deň.

V cene ubytovania sú zahrnuté raňajky a 3-hodinový jednorazový vstup do wellness centra.

Kontakt na rezervačné oddelenie:

Tel.: 052/370 0111, e-mail: reservation@grandjasna.sk

Upozorňujeme, že všetky poplatky spojené s ubytovaním je potrebné zaplatiť priamo hotelu – pri rezervácii.

MOŽNOSTI PRE REKLAMU VAŠEJ FIRMY

(poplatky za jednotlivé služby sú uvedené v cenníku – v záväznej prihláške)

Výstavka

Na výstavku je možnosť využiť stolík, reklamný panel, prípadne vlastný reklamný baner a potrebné technické vybavenie pre prezentáciu spoločnosti.

Firemná prezentácia

V odbornom programe je vymedzený aj blok pre firemné prezentácie. Časový priestor pre vašu prezentáciu je 15 min.

Reklama v zborníku

V zborníku prednášok môže mať aj vaša firma farebnú reklamnú stranu vo formáte A5. Potrebné je dodať ju **vo formáte pdf – tlačová kvalita najneskôr do 4. novembra 2016** na adresu organizačného garanta konferencie.



Wellness Hotel GRAND**** Jasná

JASNÁ Nízke Tatry, Demänovská Dolina 72, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakty:

Tel.: +421 44 290 13 21

e-mail: reservation@grandjasna.sk

GPS súradnice:

E 19.580369

N 48.970414



Doprastav

TRADÍCIA | KVALITA | PROFESIONALITA



„Už viac ako 60 rokov sme profesionálnym partnerom,
realizujúcim kvalitné stavebné diela.“