



SKSI - Slovenská komora stavebných inžinierov



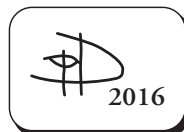
**Katedra dopravných stavieb / Department of Transportation Engineering**  
**Stavebná fakulta STU v Bratislave / Faculty of Civil Engineering STU in Bratislava**  
**Slovenská cestná spoločnosť ZSVTS - Odborná sekcia CESTNÉ STAVITELSTVO /**  
**The Slovak Road Association - Section of ROAD CONSTRUCTION**  
**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**  
**XXI<sup>th</sup> 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](http://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](mailto: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](mailto: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.“