



STU
S v F



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

XXII. seminár Ivana POLIAČKA s medzinárodnou účasťou
XXIIth Seminar of Ivan POLIAČEK with International Participation

OBNOVA CESTNÝCH KOMUNIKÁCIÍ REHABILITATION OF ROAD NETWORK



14. – 16. november 2017

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

POZVÁNKA / INVITATION

HLAVNÍ PARTNERI

Dopravstav



MACCAFERRI

PARTNERI



SKSI - Slovenská komora stavebných inžinierov

MEDIÁLNI PARTNERI



Cestná sieť Slovenska je pomerne hustá, jej dĺžka meria viac ako 18 tisíc km. Tvoria ju diaľnice, rýchlostné cesty, cesty I. triedy, (ktorých je viac ako tri tisíc km) a cesty II. a III. triedy, ktorých je viac ako desať tisíc km. Na týchto komunikáciách sa pohybuje množstvo motorových vozidiel. Na Slovensku je evidovaných 2 mil. 909 tisíc motorových vozidiel, z toho osobných vozidiel je 72%. Veľký význam má hospodárenie s cestnou sieťou, ktorého časťou je rozpočet na obnovu, na systém údržby, opráv a rekonštrukcií. Pripravovaný seminár má poskytnúť priestor na prezentovanie poznatkov o plánovaní obnovy, diagnostikovaní a hodnotení stavu vozoviek, tiež o používaných cestných stavebných materiáloch a nových technológiách na obnovu vozoviek a objektov na cestných komunikáciách.

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.

Odborné témy seminára

- A** Plánovanie a príprava obnovy cestných komunikácií. Systém hospodárenia s cestnou sieťou a jej časťami
- B** Podklady pre návrh obnovy cestných komunikácií. Diagnostika vozoviek a ich konštrukcií na diaľniciach a cestách, kritériá a hodnotenie ich stavu
- C** Materiály a technológie na obnovu a rekonštrukciu vozoviek cestných komunikácií. Opätovné použitie materiálov a energeticky úsporné postupy
- D** Riešenia dopravných problémov (organizácie dopravy) pri obnove a rekonštrukciách cestných komunikácií. Ochrana životného prostredia počas celého procesu

Prípravný výbor

Ing. Tibor SCHLOSSER, CSc.

Ing. Silvia ČÁPAYOVÁ, PhD.

Ing. Andrea ZUZULOVÁ, PhD.

Stavebná fakulta STU v Bratislave, SK

Ing. Radovan BASLÍK, CSc.

IGS Slovensko, SK

prof. Dr. Ing. Jozef KOMAČKA

Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SK

Ing. Petr MONDSCHHEIN, Ph.D.

Fakulta stavební, ČVUT v Prahe, CZ

Ing. Jozef POLČIC

Slovenská správa ciest, SK

Ing. Ján ŠEDIVÝ, CSc.

Slovenská cestná spoločnosť, SK

Ing. Ján TOMKO

Slovenská komora stavebných inžinierov, SK

Ing. Ján ZÁHRADNÍK

Doprastav, a.s. SK

Odborní garanti

Doc. Ing. Katarína BAČOVÁ, PhD.

Stavebná fakulta STU v Bratislave,
Katedra dopravných stavieb, SK

Prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc.

Slovenská cestná spoločnosť, SK

Organizačný garant



Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ

Kongres STUDIO, spol. s r.o.

Belinského 11, 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 2017 (utorok)

18:00 – 20:00 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

15. november 2017 (streda) – 1. deň seminára

8:00 – 9:30 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

9:30 – 10:00 OTVORENIE SEMINÁRA

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

10:00 – 12:00 PREDNÁŠKY

Téma **SYSTÉM HOSPODÁRENIA S CESTNÝMI KOMUNIKÁCIAMI I**

- >> **Centrálna technická evidencia pozemných komunikácií v SR**
Ing. Alica **SZEBÉNYIOVÁ**, *Slovenská správa ciest, SR*
- >> **Stav cestných komunikácií Slovenskej republiky**
Ing. Zsolt **BENKÓ**, *Slovenská správa ciest, SR*
- >> **Nové formy financovania a realizácie projektov dopravnej infraštruktúry**
Ing. Pavol **KOVÁČIK, PhD., MBA**, *Zväz stavebných podnikateľov Slovenska, SR*
- >> **Dopravno – inžinierske analýzy pri príprave a obnove cestných komunikácií**
Ing. Tibor **SCHLOSSER, CSc.**, *Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SR*
Dr. Ing. Peter **SCHLOSSER**, *DOTIS Consult, s.r.o., SR*
- >> **Problematika údržby cestných komunikácií**
Ing. Jan **VALENTIN, Ph.D.**, *Fakulta stavební, ČVUT v Prahe, ČR*
- >> **Diskusia**

12:00 – 14:00 OBED, POLUDŇAJŠIA PRESTÁVKA

14:00 – 15:30 PREDNÁŠKY

Téma **SYSTÉM HOSPODÁRENIA S CESTNÝMI KOMUNIKÁCIAMI II**

- >> **Základné nedostatky ciest I. triedy z pohľadu bezpečnostných inšpekcií**
Prof. Ing. Ján **ČELKO, PhD.**, doc. Ing. Daniela **ĐURČANSKÁ, CSc.**,
prof. Dr. Ing. Jozef **KOMAČKA**, doc. Ing. Matúš **KOVÁČ, PhD.**,
doc. Ing. Eva **REMIŠOVÁ, PhD.**
Stavebná fakulta, ŽU v Žiline, SR

- » **Možnosti predĺženia termínov obnovy vozoviek**
Prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc., *Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SR*
- » **Zmeny klimatických podmienok a ich vplyv na odvodnenie cestných komunikácií**
Doc. Ing. Katarína BAČOVÁ, PhD., *Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SR*
- » **Napojenie navrhovaných a jestvujúcich vozoviek**
Ing. Igor ŠEVČÍK, *ARGUS-DS s.r.o., SR*
- » **Nekonvenčné únavové kritériá a ich prínos pre efektívne posúdenie vozovky**
doc. Ing. Ján MANDULA, PhD., Ing. Tomáš OLEXA, *Stavebná fakulta TU Košice, SR*

15:30 – 16:00

PRESTÁVKA, OBČERSTVENIE

16:00 – 18:00

PREDNÁŠKY

Téma **DIAGNOSTIKA VOZOVIEK**

- » **Diagnostika vozovky a podložia**
Ing. Vladimír ŘIKOVSKÝ, CSc., Ing. Adrián FONÓD, PhD.
VUIS-Cesty spol. s r. o., SR
- » **Zrýchlené testovanie vozoviek: APT TESTER 105-03-01**
prof. Ing. Ján MIKOLAJ, CSc., Ing. Ľuboš REMEK, PhD.
Stavebná fakulta, ŽU v Žiline, SR
- » **Technologie obnovy protismykových vlastností povrchů vozovek**
Leoš NEKULA, *Měření PVV, ČR*
- » **Diskusia**
- » **Firemná prezentácia spoločnosti**
MACCAFERRI CENTRAL EUROPE s.r.o.
- » **Firemná prezentácia spoločnosti**
VÁHOSTAV - SK, a.s.
- » **Firemná prezentácia spoločnosti**
SEMMLROCK STEIN+DESIGN Dlažby s.r.o.

18.00

UKONČENIE 1. DŇA SEMINÁRA

19:00

SPOLOČENSKÝ DISKUSNÝ VEČER

16. november 2017 (štvrtok) – 2. deň seminára

8:30 – 10:00

PREDNÁŠKY

Téma **MATERIÁLY A TECHNOLOGIE I**

- » **Geosyntetika a iné materiály na obnovu a rekonštrukciu cestných komunikácií**
Ing. Radovan BASLÍK, CSc., *IGS Slovensko, SR*
- » **Technologické možnosti pri rekonštrukcii, oprave a údržbe asfaltových vozoviek**
prof. Dr. Ing. Jozef KOMAČKA, *Stavebná fakulta, ŽU v Žiline, SR*
- » **Skúsenosti s použitím nízkoteplotných prísad do asfaltových spojív**
Ing. Silvia CÁPAYOVÁ, PhD., *Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SR*
- » **Tuhosť a únava zmesí stmelených asfaltom pre konštrukčné vrstvy vozoviek**
Ing. Juraj ŠRÁMEK, PhD., *Stavebná fakulta, ŽU v Žiline, SR*
- » **Diskusia**

10:00 – 10:30

PRESTÁVKA, OBČERSTVENIE

10:30 – 12:00

PREDNÁŠKY

Téma **MATERIÁLY A TECHNOLOGIE II**

- » **Znovupoužití R- materiálu v konštrukčných vrstvách vozovok**
Ing. Petr MONDSCHNEIN, Ph.D., *Fakulta stavební, ČVUT v Prahe, ČR*
- » **Recyklácia vozoviek v Slovenskej republike**
Ing. Ľubomír POLAKOVIČ, CSc., Ing. Jozef KOLLÁR, PhD., *VUIS-Cesty spol. s r. o., SR*
- » **Využití umělého kameniva z vysokopecní strusky při výrobě asfaltových směsí**
Ing. Pavla VACKOVÁ, Ing. Adriana KOTOUŠOVÁ, Ing. Jan VALENTIN, Ph.D.
Fakulta stavební, ČVUT v Prahe, ČR
- » **Poznatky z obnovy CB vozoviek**
Ing. Dominika HODÁKOVÁ, *Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SR*
- » **Skúsenosti pri realizácii rekonštrukcie cementobetónových vozoviek**
Ing. Peter MAJERÍK, Ing. Andrej BABIC, *Doprastav, a.s., Závod Bratislava, SR*
- » **Diskusia**

12:00 – 12:15

ZÁVER, UKONČENIE SEMINÁRA
SPOLOČNÝ OBED

- 1 Výpočtový program pre dimenzovanie cementobetónových vozoviek**
Ing. Norbert DANCS, Ing. Zsolt BOROS, TPA s. r. o.,
Ing. Zsolt BENKÓ, Slovenská správa ciest, SR
- 2 Využití adhezivních přísad do asfaltových směsí**
Ing. Denisa CIHLÁŘOVÁ, Ph.D., Ing. Ivan FENCL, Ph.D
Fakulta stavební, VŠB-TU Ostrava, ČR
- 3 Rozpínavé reakcie betónov na stavbu vozoviek**
Ing. Aleš FRYBORT, Ing. Jana ŠTULÍŘOVÁ, Ing. Jiří GROŠEK, CDV, v.v.i., ČR
- 4 Alternativní mikro-mletá pojiva v technologiích studené recyklace**
Ing. Jakub ŠEDINA, Ing. Jan VALENTIN, Ph.D., Ing. Jan SUDA
Fakulta stavební, ČVUT v Praze, ČR
- 5 Mobilný mapovací 3D systém a jeho využitie v dopravnom inžinierstve**
Ing. Michal VESELOVSKÝ, Ing. Lukáš ĎURIŠ, Ing. Zuzana FLORKOVÁ
Výskumné centrum ŽU v Žiitine, SR
- 6 Nedeštruktívna diagnostika ciest a jej využitie v praxi**
Ing. Lenka MIČECHOVÁ, Ing. Lukáš ĎURIŠ,
Ing. Štefan ŠEDIVÝ, Ph.D., Ing. Zuzana FLORKOVÁ, Ph.D.
Výskumné centrum ŽU v Žiitine, SR
- 7 Korelační vztahy mezi vybranými charakteristikami asfaltové směsi SMA a jejími vstupními materiály**
Ing. Lucie BENEŠOVÁ, Ing. Pavla VACKOVÁ, Fakulta stavební, ČVUT v Praze, ČR
- 8 Predikce tuhosti směsí recyklovaných za studena na základě hodnot pevnosti v příčném tahu**
Ing. Zuzana ČÍŽKOVÁ, Ph.D., Fakulta stavební, ČVUT v Praze, ČR

Všeobecné informácie

TERMÍN A MIESTO KONANIA

14. – 16. november 2017
Nízke Tatry, Hotel GRAND** Jasná**

ROKOVACIE JAZYKY

slovenčina, čeština

UZÁVIERKA PRIHLÁŠOK

3. novembra 2017

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 REZERVÁCII 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 dohodnutá 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 23.10.2017! Kapacita hotela je limitovaná!**

UPOZORNENIE: Po tomto termíne rezerváciu ubytovania v hoteli Grand Jasná negarantujeme a bude potrebné si ju zariadiť individuálne – v cenách, ktoré ponúka hotel!

Pri rezervácii ubytovania je potrebné uviesť **PROMOKÓD: SIP17**

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

1-lôžková izba (1/1) 70 Eur / 1 noc

2-lôžková izba (1/2) 80 Eur / 1 noc (t.j. 40 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.: 044/290 1321, 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 3. novembra 2017** 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.“