



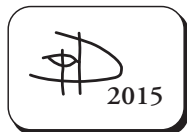
**Katedra dopravných stavieb / Department of Transportation Engineering**  
**Stavebná fakulta STU v Bratislave / Faculty of Civil Engineering STU in Bratislava**  
**Slovenská cestná spoločnosť ZSVTS - Odborná sekcia CESTNÉ STAVITELSTVO /**  
**The Slovak Road Association - Section of ROAD CONSTRUCTION**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

Vás pozývajú na jubilejný / Invite you to jubilee

**XX. seminár Ivana POLIAČKA s medzinárodnou účasťou**  
**XX<sup>th</sup> Seminar of Ivan POLIAČEK with International Participation**

# **TRVALO UDRŽATEĽNÝ ROZVOJ CESTNÉHO STAVITELSTVA**

## **SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ROAD CONSTRUCTION**



**18. – 20. november 2015**  
**Jasná, Nízke Tatry, Hotel \*\*\* SOREA SNP, Slovak Republic**

**POZVÁNKA / INVITATION**

## HLAVNÍ PARTNERI

---

# Doprastav

# Semmelrock

stein+design®

# CHEMIA® SERVIS

## PARTNERI

---



SKSI - Slovenská komora stavebných inžinierov

## MEDIÁLNI PARTNERI

---



Zameranie jubilejného XX. seminára Ivana Poliačka je vyjadrené názvom „Trvalo udržateľný rozvoj cestného staviteľstva“. Vývoj cestnej dopravy nadobudol také rozmery, že spoločnosť musí riešiť trvalo udržateľný rozvoj cestného staviteľstva, ktorý berie do úvahy aj kvalitu životného prostredia a životný priestor pre ďalšie generácie. Veľmi vážny je problém energetickej náročnosti výroby cestných stavebných materiálov a náročnosti rôznych technológií stavieb. Cieľom seminára je prezentácia najnovších poznatkov o ochrane životného prostredia pri stavbe cestných komunikácií, o riešeníach v oblasti zlepšovania vlastností stavebných zmesí (nestmelených materiálov, stmelenej hydraulicky spojivom a asfaltových zmesi), o aplikácii geosyntetiky. Cieľom je aj prediskutovať technologické postupy pri stavbe cestného telesa a stavbe asfaltových vozoviek a to najmä s opätovným použitím materiálov. V urbanizovanom priestore je rad spevnených plôch, na ktorých je rôzne dopravné zaťaženie a tým aj viacero riešení. Seminár je určený investorom a správcom cestných komunikácií, cestným inžinierom v projekcii a zo stavieb, ako aj odborníkom z výskumu, vývoja a vysokých škôl.

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

## Tématické okruhy

- A** **Faktory trvalo udržateľného rozvoja**  
Ochrana životného prostredia, zmenšenie energetickej náročnosti pri stavbe a realizácii cestných komunikácií.
- B** **Riešenia v oblasti cestných stavebných materiálov**  
Asfaltové a hydraulické spojivá, zlepšenie vlastností zmesi, modifikované asfaltové zmesi, geosyntetické materiály. Skúšky mechanických vlastností cestných stavebných materiálov.
- C** **Technický pokrok v technológiách**  
Stavba cestného telesa, zlepšovanie a spevňovanie zemín, nestmelené a stmelené podkladové vrstvy, inovované postupy výroby asfaltových zmesí, stavba asfaltových vozoviek a vozoviek s cementobetónovým krytom, opätovné použitie materiálov a spôsoby recyklovania.
- D** **Vozovky na dopravných plochách v urbanizovanom priestore**  
Vozovky na miestnych komunikáciách, ich hlučnosť a drsnosť. Konštrukcie vozoviek pre križovatky a okružné križovatky. Veľké parkoviská a neštandardne zaťažené dopravné plochy. Vozovky s krytom z dlažby.
- E** **Poznatky zo zahraničia a informácia z XX. Svetového cestného kongresu**

## Prípravný výbor

- prof. Ing. Bystrík BEZÁK, PhD.**  
**Ing. Silvia ČÁPAYOVÁ, PhD.**  
**Ing. Andrea ZUZULOVÁ, PhD.**  
Stavebná fakulta STU v Bratislave
- Doc. Ing. Daniela ĎURČANSKÁ, PhD.**  
Žilinská univerzita v Žiline
- Mgr. Michal HALABICA**  
Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR
- Dr.h.c. Ing. Zdeňek LOVEČEK, CSc.**  
VUIS-CESTY spol. s r.o.
- Ing. Milan LUCIAK**  
Ministerstvo životného prostredia SR
- Ing. Petr MONDSCHIEIN, Ph.D.**  
Fakulta stavební, ČVUT v Praze, ČR
- Prof. dr.hab.inž. Antoni SZYDLO**  
Technická univerzita Wroclaw, Poľsko
- Ing. Ján ŠEDIVÝ, CSc.**  
Slovenská cestná spoločnosť
- Ing. Ján TOMKO**  
SKSI - Slovenská komora stavebných inžinierov
- Doc. Ing. Ludvík VĚBRÁ, Ph.D.**  
Fakulta stavební, ČVUT v Praze, ČR
- Ing. Ján ZÁHRADNÍK**  
DOPRASTAV, a.s.

## Odborní garanti

- prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc.**  
Slovenská cestná spoločnosť,  
Odborná sekcia cestné staviteľstvo
- 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****18. novembra 2015****18:00 – 20:00**

REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

**19. novembra 2015****8:00 – 9:00**

REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

**9:00 – 9:40**

OTVORENIE SEMINÁRA A PRÍHOVORY HOSTÍ

- *dekan Stavebnej fakulty STU v Bratislave*
- *vedúci Katedry dopravných stavieb SvF STU v Bratislave*
- *predseda České silniční společnosti*
- *predseda Slovenskej cestnej spoločnosti*

**9:40 – 10:30**

PREDNÁŠKY

Téma **FAKTORY TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA**

- **Posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa novely zákona**  
Ing. Milan LUCIAK, *Ministerstvo životného prostredia SR*
- **Integrácia klimatických zmien do procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie**  
doc. Ing. Daniela ĎURČANSKÁ, PhD., *Stavebná fakulta, ŽU v Žiline, SR*
- **Progressívne technológie rešpektujúce životné prostredie**  
Dr.h.c. Ing. Zdeněk LOVEČEK, CSc., *VUIS-Cesty, spol. s r. o., SR*

**10:30 – 11:15**

PREDNÁŠKY

Téma **RIEŠENIA V OBLASTI CESTNÝCH STAVEBNÝCH MATERIÁLOV**

- **Všeobecné a empirické požiadavky na asfaltové zmesi**  
Ing. Silvia ČÁPAYOVÁ, PhD., *Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SR*
- **Vliv obsahu pojiva na funkční vlastnosti asfaltových směsí**  
Ing. Jiří FIEDLER, Ing. Petr BUREŠ, Ing. Petr HYZL, Ph.D.,  
Ing. Petr MONDSCHNEIN, Ph.D.  
*Eurovia Services s.r.o.; Fakulta stavební VUT v Brne; Fakulta Stavební ČVUT v Praze, ČR*
- **Funkčné skúšky asfaltových zmesí a spoľahlivosť návrhu vozovky**  
Ing. Vladimír ŘIKOVSKÝ, CSc., *VUIS-CESTY, spol. s r. o., SR*
- **Vozovky v urbanizovanom priestore**  
Ing. Katarína BAČOVÁ, PhD., Ing. Michaela BACHRATÁ, Ing. Monika ORTHOVÁ  
*Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SR*

**11:15 – 11:45**

PRESTÁVKA

**11:45 – 12:30**

PREDNÁŠKY

Téma **ASFALTOVÉ VOZOVKY I**

- **Konstrukce netuhých vozovek se směsí VMT a RBL**  
Ing. Petr MONDSCHNEIN, Ph.D., Ing. Jan VALENTIN, Ph.D., Ing. Pavla VACKOVÁ,  
Bc. Alena DOČKALOVÁ, *Fakulta stavební, ČVUT v Praze, ČR*

- **Poznatky evropského projektu FunDBitS zaměřeného na funkční zkoušky asfaltových pojev**  
Ing. Jan VALENTIN, Ph.D., Ing. Lucie SOUKUPOVÁ a kol.  
*Fakulta stavební, ČVUT v Praze, ČR*
- **Vlastnosti asfaltového pojiva s využitím jemně mleté pryže při různém způsobu jejího vmíchání**  
Ing. J. VALENTIN, Ph.D., Ing. Lucie SOUKUPOVÁ, *Fakulta stavební, ČVUT v Praze, ČR*

12:30 – 14:00

OBED

14:00 – 15:30

PREDNÁŠKY

Téma **ASFALTOVÉ VOZOVKY II**

- **Výpočty konštrukcií vozoviek pri rekonštrukciách**  
prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc., *Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SR*
- **Recyklace asfaltových směsí v ČR**  
doc. Ing. Michal VARAUS, Ph.D., *Fakulta stavební, VUT v Brně, ČR*
- **Udržitelný rozvoj při výrobě přísad do asfaltových směsí**  
Ing. František BURÁN, *Ciur a.s., ČR*
- **Kombinované přísady pre nízokoteplotné asfaltové zmesi**  
Ing. Jozef KOLLÁR, Ph.D., Ing. Ľubomír POLAKOVIČ, CSc.  
*VUIS-CESTY, spol. s r. o., SR*
- **Stanovení míry zhutnění asfaltových vrstev vozovek**  
Ing. Denisa CIHLÁŘOVÁ, Ph.D., Ing. Petr MONDSCHHEIN, Ph.D.  
*Fakulta stavební, VŠB-TU Ostrava; Fakulta stavební, ČVUT v Praze, ČR*
- **Možnosti použitia analýzy nákladov životného cyklu v systéme hospodárenia s vozovkou**  
Ing. Matúš KOZEL, prof. Ing. Ján MIKOLAJ, CSc., *Stavebná fakulta, ŽU v Žiline, SR*

15:30 – 16:00

PRESTÁVKA

16:00 – 17:30

PREDNÁŠKY

Téma **APLIKÁCIA GEOSYNTETIKY**

- **Výstužné mreže do asfaltových povrchov vozoviek**  
Mgr. Ján HASENOVIČ, *CHÉMIA-Servis, a.s., SR*
- **Použitie drenážneho geokompozitu Draitube FT**  
Ing. Juraj ŠKODA, *AFITEX, SR*
- **Firemná prezentácia spoločnosti Doprastav, a.s.**  
Ing. Ján ZÁHRADNÍK
- **Firemná prezentácia spoločnosti SEMMELROCK STEIN+DESIGN Dlažby s.r.o.**  
Ing. Ľudovít KIRIPOLSKY

17.30

UKONČENIE 1. DŇA SEMINÁRA

19:30

SPOLOČENSKÝ DISKUSNÝ VEČER

# 20. novembra 2015

8:30 – 10:00

PREDNÁŠKY

Téma **CB VOZOVKY I**

- **Technický pokrok v technológii zhotovovania vozoviek s cementobetónovým krytom**  
Ing. EUR ING, CEng MICE Martin BARKA, *BT Beton - Technik GmbH, D*
- **Cementobetónové kontinuálne vyztužené vozovky**  
prof. dr. hab. inž. Antoni SZYDLO, *Politechnika Wroclawska, PL*
- **Asphalt Perpetual Pavement**  
Ing. Igor RUTTMAR, PhD., *TPA Sp. z o.o., PL*
- **Cementbetonové kryty s obnaženým kamenivem**  
Leoš NEKULA, *Měření PVV, ČR*

10:00 – 10:30

PRESTÁVKA

10:30 – 12:30

PREDNÁŠKY

Téma **CB VOZOVKY II**

- **Problémy posuzování výkonnosti cementobetonových vozovek**  
Ing. Bohuslav NOVOTNÝ, DrSc., *ČVUT v Prahe, Kloknerův ústav, ČR*
- **Diagnostika cementobetónových vozoviek a technológia rekonštrukcie**  
Ing. Zsolt BOROS, Mgr. Juraj SOTÁK, *TPA s.r.o., SR*
- **Modelování a měření deformací cementobetonových krytů**  
Ing. Jiří GROŠEK, *Centrum dopravního výzkumu, v.v.i, Brno, ČR*
- **Cementobetónové vozovky na dopravných plochách**  
Ing. Andrea ZUZULOVÁ, PhD., *Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SR*
- **Poznatky zo Svetového cestného kongresu Soul 2015**  
Ing. Ján ŠEDIVÝ, CSc., *Slovenská cestná spoločnosť, SR*

12:30

DISKUSIA A ZÁVERY ZO SEMINÁRA

13:00

OBED

- **Doporučení pro využití funkčních charakteristik u směsí recyklace za studena - výsledky evropského projektu CoRePaSol**  
Ing. Jan Valentin, Ph.D., Ing. Jan Suda, Ing. Zuzana Čížková, Dr.-Ing. Konrad Mollenhauer, Ing. Fátima Batista, Ph.D., Ing. Michael Engels, Ing. Cirian McNally, Ph.D.  
*Fakulta stavební, ČVUT v Praze, ČR; University Kassel, Německo; National Road Laboratories of Portugal, LNEC, Portugalsko; Wirtgen GmbH, Německo; University College Dublin, Írsko*
- **Možnosti zníženia teploty pri výrobe asfaltových zmesí**  
Ing. Katarína Bačová, PhD., Ing. Jozef Sitárik  
*Stavebná fakulta, STU v Bratislave, SR*

## Všeobecné informácie

TERMÍN A MIESTO KONANIA

**18. – 20. november 2015**  
**Jasná, Nízke Tatry, Hotel \*\*\* SOREA SNP**

ROKOVACIE JAZYKY

slovenčina, čeština

UZÁVIERKA PRIHLÁŠOK

**11. november 2015**

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 NA RECEPCII HOTELA.**

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 seminára je zabezpečená rezervácia v hoteli SOREA SNP v 1 a 2-lôžkových izbách. Požiadavky si prosím vyznačte v rámci záväznej prihlášky. KAPACITA HOTELA JE LIMITOVANÁ. Rezerváciu prostredníctvom nás si vyznačte v prihláške **najneskôr do 6.11.2015 !**

Cena ubytovania v hoteli SOREA SNP\*\*\*

1-lôžková izba (1/1) ..... 41 Eur / 1 noc  
 2-lôžková izba (1/2) ..... 54 Eur (t.j. 27 Eur / 1 osobu) / 1 noc

*Upozorňujeme, že v uvedenej cene nie sú zahrnuté raňajky, ktoré sú formou bufetu v hodnote 5 Eur / osobu. K cene ubytovania je potrebné uhradiť aj daň za ubytovanie vo výške 1 Eur / 1 osobu / 1 noc.*

*Cena parkovného je 2 Eur / 1 auto / 1 deň.*

**Upozorňujeme, že všetky poplatky spojené s ubytovaním (vr. raňajok, dane za ubytovanie a parkovného) je potrebné uhradiť priamo hotelu!**

### 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 6. novembra 2015** na adresu organizačného garanta konferencie.





## Hotel \*\*\* SOREA SNP

Demänovská Dolina 80  
031 01 Liptovský Mikuláš

### Kontakty:

Tel.: +421 44 5591 661-3  
Fax: +421 44 5591 664  
e-mail: [snp@sorea.sk](mailto:snp@sorea.sk)

### GPS súradnice:

E 19° 34' 58.8"  
N 48° 58' 10.8"





# Doprastav

**DIALNICE  
MOSTY  
CESTY  
ŽELEZNICE  
TUNELY  
LETISKÁ  
POZEMNÉ STAVBY  
PRIEMYSELNÉ STAVBY  
EKOLOGICKÉ STAVBY**



**TRADÍCIA  
KVALITA  
PROFESIONALITA**

