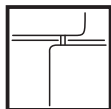


Slovenská cestná spoločnosť ZSVTS
Stavebná fakulta STU v Bratislave
Katedra dopravných stavieb



SKSI - Slovenská komora stavebných inžinierov

v spolupráci so spoločnosťou



XVIII. seminár Ivana Poliačka
s medzinárodnou účasťou

OBNOVA A REKONŠTRUKCIA CESTNÝCH KOMUNIKÁCIÍ



21. – 22. november 2013, Bratislava

Pozvánka

HLAVNÝ PARTNER

Dopravstav

PARTNERI



SKSI - Slovenská komora stavebných inžinierov

MEDIÁLNI PARTNERI

STAVEBNÉ NOVINY
Deník a podnikání v stavebníctve

IS Inžinierske stavby
Inženýrské stavby



MAGAZÍN
STAVEBNÉ STROJE
A MECHANIZÁCIA



V období kedy sa na výstavbu cestnej infraštruktúry vynakladá menej finančných prostriedkov, je potrebné venovať väčšiu pozornosť údržbe, opravám a rôznym spôsobom predlžovania životnosti jestvujúcich cestných komunikácií, vrátane vozoviek a ich príslušenstva.

Cieľom seminára v aktuálnej situácii a podmienkach na Slovensku, je upriamiť pozornosť na technické riešenia, týkajúce sa obnovy a rekonštrukcie a poskytnúť informácie a podklady pre návrh opráv a efektívnu obnovu cestnej siete.

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

Zameranie seminára a hlavné témy

A Diagnostika a podklady pre návrh obnovy

Diagnostika cestných komunikácií a hodnotenie stavu cestných vozoviek – metodika a kritériá. Degradáčné modely a funkcie. Systém hospodárenia s cestnou sieťou a s vozovkami. Životnosť štandardných konštrukcií vozoviek, ekonomická životnosť. Tvorba zdrojov na financovanie obnovy a rekonštrukcie ciest.

B Materiály a technológie

Materiály a technológie na obnovu a rekonštrukcie vozoviek. Problematika recyklovania stavebných materiálov, horúce, teplé a studené zmesi. Úspory energie, ochrana životného prostredia a vplyv na bezpečnosť dopravy.

C Konštrukčné riešenia

Konštrukčné riešenia pri zosilňovaní vozoviek a pri rozširovaní telesa cestných komunikácií. Problematika zosilňovania asfaltových vozoviek a vozoviek s cementobetónovým krytom.

D Poznatky zo zahraničia

Príprava rekonštrukcie diaľnice D1 v ČR – technické riešenia obnovy asfaltových vozoviek a vozoviek s CB krytom. Skúsenosti s rekonštrukciami ciest v zahraničí.

Prípravný výbor

prof. Ing. Bystrík BEZÁK, PhD.

Stavebná fakulta STU v Bratislave

Dr. h. c. Ing. Zdeněk LOVEČEK, CSc.

VUIS-CESTY s.r.o.

Ing. Lubomír POLAKOVIČ, CSc.

VUIS-CESTY s.r.o.

Ing. Peter SUCHOVSKÝ

REKMA - Trading, s.r.o.

prof. Ing. František SCHLOSSER, CSc.

Stavebná fakulta ŽU v Žiline

Ing. Silvia ČAPAYOVÁ, PhD.

Stavebná fakulta STU v Bratislave

Ing. Miroslav ŠUFLIARSKY

BITUNOVA spol. s r.o.

Ing. Ján TOMKO

SKSI – Slovenská komora stavebných inžinierov

Ing. Ján ZÁHRADNÍK

Doprastav, a.s.

Ing. Miloslav ZÁHRADNÍK, Aut. Ing.

Dopra-via, a.s.

Organizačný garant

Odborní garanti

prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc.

Slovenská cestná spoločnosť, Odborná sekcia pre cestné staveiteľstvo

doc. Ing. Katarína BAČOVÁ, PhD.

Stavebná fakulta STU v Bratislave, Katedra dopravných stavieb



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

lukackova@kongres-studio.sk

<http://www.kongres-studio.sk>

PROGRAM

21. november 2013, štvrtok **1. deň seminára**

12.00 – 13.00 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

13.00 – 13.30 OTVORENIE SEMINÁRA

- prof. Ing. Alojz KOPÁČIK, PhD.**
dekan Stavebnej fakulty STU v Bratislave
- Ing. Ján ZÁHRADNÍK**
podpredsa Slovenskej cestnej spoločnosti ZSVTS
- prof. Ing. Bystrík BEZÁK, PhD.**
vedúci Katedry dopravných stavieb Stavebnej fakulty STU v Bratislave
- prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír BENKO, PhD.**
predseda Slovenskej komory stavebných inžinierov
- prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc.**, odborný garant seminára

13.30 – 15.30 PREDNÁŠKY

DIAGNOSTIKA A PODKLADY PRE NÁVRH OBNOVY VOZOVIEK

- Diagnostika a systém hospodárenia s vozovkami v podmienkach Slovenskej správy ciest**
Ing. Zsolt BENKÓ, Slovenská správa ciest
- Hodnotenie homogenity asfaltovej vozovky z hľadiska únosnosti**
prof. Dr. Ing. Jozef KOMAČKA, Stavebná fakulta Žilinskej univerzity v Žiline
- Diagnostika a rekonstrukce vozovok s cementobetonovým krytem**
Ing. Vladimír CHUPIK, CSc., Consulting Engineering Brno, ČR
- Využitie geofyzikálnych metód v procese EIA**
Mgr. Martin GAJDOŠ, Chémia servis, s.r.o.
- Využití programu DIOP pro diagnostiku vozovok georadarem**
Ing. Filip EICHLER, Ph.D., Doc. Ing. Ludvík VĚBR, CSc., Ing. Michal WEBER
Fakulta stavební ČVUT v Praze, ČR
- Problematika zosilňovania asfaltových vozoviek**
prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc., Stavebná fakulta STU v Bratislave
- Poškození areálových komunikací (Konkrétní případy poruch v areálech)**
Doc. Ing. Ludvík VĚBR, CSc., Ing. Petr PÁNEK, Ph.D., Ing. Filip EICHLER, Ph.D.
Fakulta stavební ČVUT v Praze, ČR

15.30 – 16.00 PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE

16.00 – 17.30 PREDNÁŠKY

MATERIÁLY, TECHNOLOGIE A KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIA - I. ČASŤ

- Najčastejšie používané spôsoby opravy vozoviek regionálnych ciest**
Ing. Jozef KOLIVOŠKA, CSc., STRABAG s.r.o., Oblast Východ

- ❑ **Obnova netuhých vozoviek technológiou recyklácie na mieste za horúca**
Ing. Lubomír POLAKOVIČ, CSc., Ing. Jozef KOLLÁR, PhD., VUIS – CESTY, spol. s r.o.
Ing. Dušan KLIMO, Frekomos SK, s.r.o.
- ❑ **Od technológie opravy výtlkov po moderné technológie cestného staveľstva**
Dr. h. c., Ing. Zdeněk LOVEČEK, CSc., VUIS – CESTY, spol. s r.o.
- ❑ **Nové kryty asfaltových vozoviek s menší hlučnosť**
Ing. Michal SÝKORA, Ing. Petr BUREŠ, EUROVIA Services s.r.o., ČR
Ing. Jiří FIEDLER, TIP SERVIS, ČR
- ❑ **Obnova pozemných komunikácií poškodených mimořádným zatížením**
Ing. Bohuslav NOVOTNÝ, DrSc., Kloknerův ústav ČVUT v Praze, ČR

17.30 – 18.00 PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE

18.00 – 19.30 PREDNÁŠKY

MATERIÁLY, TECHNOLÓGIE A KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIA - II. ČASŤ

- ❑ **Rekonstrukce dlážděné vozovky**
Doc. Ing. František LUXEMBURK, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze, ČR
Ing. Bohuslav NOVOTNÝ, DrSc., Kloknerův ústav ČVUT v Praze, ČR
- ❑ **Reologické vlastnosti a únava asfaltom stmelených materiálov**
prof. Ing. František SCHLOSSER, CSc., Ing. Juraj ŠRÁMEK, PhD.,
Ing. Dominika ĎUREKOVÁ, Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta
- ❑ **Odolnosť popílkových smiesí s rúznymi prísadami proti mrazu a vode**
Mgr. Václav MRÁZ, Ing. Jan VALENTIN, Ph.D., Ing. Jan SUDA
Fakulta stavební ČVUT v Praze, ČR
- ❑ **Skúsenosti s aplikáciou oceľovej výstuže pri rekonštrukciách asfaltových vozoviek**
Ing. Ružena MORAVČÍKOVÁ, PhD., Slovenská správa ciest, IVSC Žilina
Ing. Milan KUŠNIER, Národná diaľničná spoločnosť a.s.
RNDr. Branislav PRELOVSKÝ, Maccaferri Central Europe s.r.o.
- ❑ **Vliv způsobu hutnění na vlastnosti asfaltové směsi recyklované za studena**
Ing. Zuzana FORMANOVÁ, Ing. Jan SUDA, Ing. Jakub ŠEDINA, Ing. Jan VALENTIN, Ph.D.
Fakulta stavební ČVUT v Praze, ČR
- ❑ **Likvidácia dažďových vôd z komunikácií vsakovaním**
Ing. Milan POLIAK, Ekodren s.r.o.

19.30 DISKUSIA

20.00 SPOLOČENSKÝ DISKUSNÝ VEČER

22. november 2013, piatok 2. deň seminára

8.00 – 10.30 PREDNÁŠKY

POZNATKY ZO ZAHRANIČIA

- Poznatky zo stavby a obnovy vozoviek v Poľsku**
 Prof.dr.hab. inž. Antoni SZYDLO, Politechnika Wroclawska, Poľsko
 Ing. Igor RUTTMAR, TPA Instytut Badań Technicznych Sp. z o.o., Poľsko
- Spotreba energie a emisie skleníkových plynov pri stavbe asfaltových vozoviek a ich rehabilitácii**
 Jim CHEHOVITS, Larry GALEHOUSE, Crafcoc Comp., USA
 prezentácia – Juraj RYPAK, REKMA
- Zkušenosti s návrhem recyklace podkladních vrstev získaných během modernizace dálnice D1**
 Ing. Petr MONDSCHNEIN, Ph.D, Ing. Jan VALENTIN, Ph.D., Ing. Jan SUDA,
 Ing. Jakub ŠEDINA, Fakulta stavební ČVUT v Praze, ČR
- Overovanie studenej reyklácie laboratórne a na pokusných úsekoch COLAS Hungária**
 VINCZÉNÉ GORGÉNYI Ágnes, ROSZIK Gábor, Colas Hungária Zrt., Maďarsko

10.30 – 11.00 PRESTÁVKA – OBČERSTVENIE

11.00 – 12.30 PREDNÁŠKY

POZNATKY Z ODBORNÝCH PODUJATÍ A Z PRAXE

- Poznatky z vedeckej konferencie Q 2013**
 prof. Ing. František SCHLOSSER, CSc.
 Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta
- Pružinové mostné závery typu SILENT – JOINT**
 Marek DROZD, REKMA, Poľsko
- Prvky inžinierskych sietí a protihlukové steny**
 Ing. Alexander PINTÉR, Leier Baustoffe SK s.r.o.
- Krajnicový prefabrikát LESIX®**
 Ing. Peter WIRTH, HYDRO BG s.r.o.
- Farebné asfaltové aplikácie**
 EUROVIA SK a.s. & Chémia Servis s.r.o.

12.30 UKONČENIE SEMINÁRA
 SPOLOČNÝ OBED

POSTERY

- ❑ **Aplikácia technológií recyklácie pre obnovu a rekonštrukcie vozoviek**
Ing. Silvia CÁPAYOVÁ, PhD.
Stavebná fakulta STU v Bratislave

- ❑ **Oprava a obnova konštrukcií vozoviek s cementobetónovým krytom**
Ing. Andrea ZUZULOVÁ, PhD., Ing. Dominika HODÁKOVÁ
Stavebná fakulta STU v Bratislave

- ❑ **Technologické možnosti rekonštrukcií vozoviek cestných komunikácií**
Doc. Ing. Katarína BAČOVÁ, PhD., Ing. Jozef SITÁRIK
Stavebná fakulta STU v Bratislave

Všeobecné informácie

TERMÍN	21. – 22. november 2013
MIESTO KONANIA	BRATISLAVA, G Hotel* – kongresová sála Doprastav Services, Košická 52
ROKOVACIE JAZYKY	Slovenčina, čeština
UZÁVIERKA ZÁVÄZNÝCH PRIHLÁŠOK	18. november 2013
ODOSLANIE PRIHLÁŠKY	Vyplnenú záväznú prihlášku je potrebné poslať prostredníctvom e-mailu, faxom, alebo poštou na adresu organizačného garanta seminára. Elektronický formulár prihlášky môžete nájsť na www.kongres-studio.sk
ÚHRADA SLUŽIEB	Podľa cenníka a pokynov uvedených v záväznej prihláške.
STORNO PODMIENKY	Pri odhlásení účastníka do 5 dní pred začiatkom seminára je stanovený storno poplatok vo výške 25% z ceny objednaných služieb. Neskôr aj v prípade neúčasti sa poplatok nevracia. Zastúpenie účastníka je možné.
UBYTOVANIE	Individuálne. Pre účastníkov je zabezpečená rezervácia v limitovanej kapacite v nasledujúcich hoteloch v blízkosti miesta konania (pri rezervácii uveďte „Seminár I. Poliačka“): G Hotel * (miesto konania) – kontakty sú uvedené na strane 15 Apollo Hotel **** , Dullovo nám. 1, Bratislava http://www.apollohotel.sk/sk tel.: +421 2 5596 8922, e-mail: hotel@apollohotel.sk Hotel Nivy , Líščie Nivy 3, Bratislava http://www.hotelnivy.sk tel.: +421 2 5541 0390-5, e-mail: hotel@hotelnivy.sk
MOŽNOSTI PRE REKLAMU VAŠEJ FIRMY	
<i>(poplatky za jednotlivé služby sú uvedené v cenníku – v záväznej prihláške)</i>	
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.
REKLAMNÁ STRANA 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 11.11.2013 na adresu organizačného garanta seminára.



Kontakt na recepciu

G hotel* Bratislava, Košická 52 (DOPRASTAV SERVICES)

Tel.: +421 2 5023 0204

Fax: +421 2 5596 8739

e-mail: recepacia@doprastavservices.sk

www.doprastavservices.sk

Dopravné spojenie

Z Hlavnej stanice

Trolejbus č. 201 – smer Dolné Hony, zastávka TRHOVISKO

Z autobusovej stanice

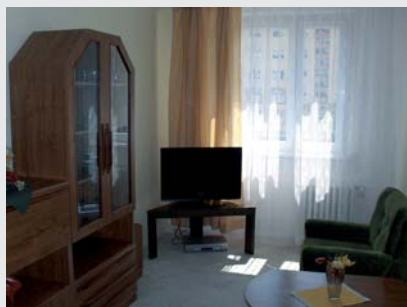
Autobus č. 50 – smer OD Slimák, zastávka TRHOVISKO

Trolejbus č. 205 – smer Trnávka, zastávka SALEZIÁNI

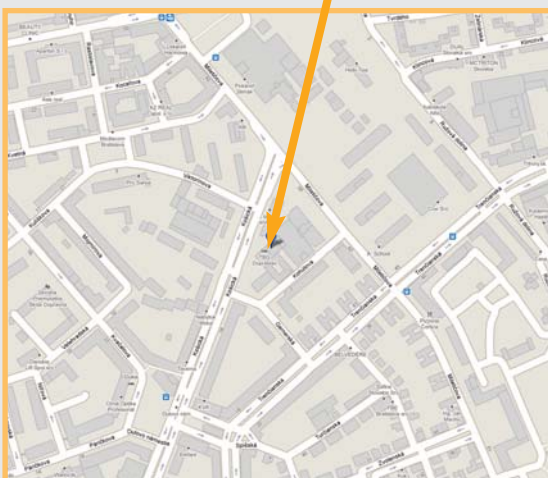
GPS

48.14767, 17.13346

48°8'51"N, 17°8'0"E



Kde nás nájdete



SPÁJAME VAŠE CIELE

DOMUSTAV

