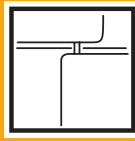


Slovenská cestná spoločnosť ZSVTS
Stavebná fakulta STU v Bratislave
Katedra dopravných stavieb



v spolupráci so spoločnosťou
KONGRES management s.r.o.



POZVÁNKA

XII. seminár Ivana Poliačka so zahraničnou účasťou

DIAGNOSTIKA VOZOVIEK A SKÚŠANIE CESTNÝCH STAVEBNÝCH MATERIÁLOV

pri príležitosti 50. výročia založenia
Cestného vedeckovýskumného laboratória
Stavebnej fakulty STU

a

70. výročia založenia STU v Bratislave



21. – 22. november 2007, Bratislava

Exkluzívny partner seminára

Dopravstav

Generálny partner seminára



STRABAG

Partneri podujatia



Mediálni partneri



Záštitu nad seminárom na počesť významného pedagóga a odborníka v cestnom stavitelstve a popredného funkcionára Slovenskej cestnej spoločnosti ZSVTS prevzal dekan Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

prof. Ing. Alojz KOPÁČIK, PhD.

XII. seminár Ivana Poliačka sa koná v jubilejnom roku 50. výročia začiatku činnosti Cestného vedeckovýskumného laboratória na Stavebnej fakulte. Cieľom seminára bude pripomenúť prácu laboratória a výsledky výskumných úloh – v čase pôsobenia významného pracovníka.

Obsahom seminára bude najmä súčasne veľmi aktuálna problematika diagnostiky cestných vozoviek, ktorej výsledky sú podkladom pre návrh opráv, obnovy a rekonštrukcií.

S týmto úzko súvisí skúšanie cestných stavebných materiálov: normalizácia (prehľad požiadaviek STN EN), postupy merania a opis zariadení.

Tematické zameranie seminára:

1. VÝROČIE CESTNÉHO VEDECKO-VÝSKUMNÉHO LABORATÓRIA (CVVL)
 - Prezentácia výsledkov práce CVVL
 - Príhovory spolupracujúcich organizácií
2. SKÚŠANIE MATERIÁLOV
 - Laboratórne skúšky asfaltových zmesí a cementom stmelených materiálov
 - Stav v normalizácii, postupné zavádzanie EN a súvisiace (aj legislatívne) problémy
3. DIAGNOSTIKA VOZOVIEK
 - Diagnostika asfaltových a cementobetónových vozoviek a podklady pre návrh obnovy vozoviek (zosilňovanie, rekonštrukcia)
 - Metodika meraní, zariadenia, vyhodnocovanie meraní

Odborní garanti

prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc.

Slovenská cestná spoločnosť

doc. Ing. Katarína BAČOVÁ, PhD.

*Stavebná fakulta STU v Bratislave
Katedra dopravných stavieb*

Prípravný výbor

doc. Ing. Karol GRÜNNER, PhD.

Stavebná fakulta STU v Bratislave

RNDr. Tibor KLAČANSKÝ

Doprastav, a.s.

doc. Dr. Ing. Jozef KOMAČKA

Žilinská univerzita v Žiline

Ing. Milan KUŠNIER

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Ing. Zdeněk LOVEČEK, CSc.

VUIS – CESTY, spol. s r.o.

Ing. Alojz MEDVEC

Slovenská cestná spoločnosť

doc. Ing. Rudolf STAŇO, PhD.

TPA Spoločnosť pre zabezpečenie kvality a inovácie, s.r.o.

Ing. Alica SZEBÉNYIOVÁ, CSc.

Slovenská správa ciest

Organizačný garant



Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ

Hálova 5, 851 01 Bratislava

tel.: ++421 2 62 41 32 23, ++421 915 882 444

fax: ++421 2 62 41 32 23

e-mail: lukackova.blanka@kongresm.sk

http://www.kongresm.sk

ODBORNÝ PROGRAM

21. november 2007, streda – 1. deň seminára

8.30 – 9.30 Registrácia účastníkov

9.30 – 10.00 Otvorenie seminára

Úvodné vystúpenie dekana Stavebnej fakulty STU v Bratislave a zástupcov organizátorov a hostí

10.00 – 12.00 Prednášky

Téma 1

VÝROČIE CESTNÉHO VEDECKOVÝSKUMNÉHO LABORATÓRIA (CVVL)

Začiatky Cestného vedeckovýskumného laboratória SvF STU

prof. Ing. Štefan CHOCHOL, CSc.

Vznik a vývoj Cestného vedeckovýskumného laboratória pri KDS SvF STU

prof. Ing. Ludovít RONDOŠ, CSc.

Vedecko - výskumná práca v oblasti dopravného inžinierstva v CVVL

Dr.h.c. prof. Ing. Viera MEDELSKÁ, DrSc.

Diagnostika a terapia CVVL

prof. Ing. Bystrík BEZÁK, PhD., Stavebná fakulta STU v Bratislave

Spolupráca univerzít a podnikovej sféry pri využití štrukturálnych fondov

prof. Ing. František SCHLOSSER, PhD., Ministerstvo školstva SR

Príhovory spolupracujúcich organizácií

Prínos spolupráce VÚIS - Cesty, n.p. Bratislava a CVVL pre rozvoj cestného staviteľstva

Ing. Zdeněk LOVEČEK, CSc., VUIS - Cesty, spol. s r.o.

Spolupráca Žilinskej univerzity s CVVL

prof. Ing. Ján ČELKO, CSc., dekan Žilinskej univerzity v Žiline

Spolupráca ČVUT v Praze s CVVL

Doc. Ing. František LUXEMBURK, CSc., ČVUT v Praze, ČR

Spolupráca VUT v Brně s CVVL

Doc. Ing. Jan KUDRNA, CSc., VUT v Brně, ČR

Príhovory reprezentantov partnerov seminára

12.00 – 13.30**Prestávka – obed****13.30 – 15.30****Prednášky****Téma 2****SKÚŠANIE MATERIÁLOV****Zavádzanie európskych noriem do sústavy STN v oblasti cestného staviteľstva***Ing. Daniela ČANIGOVÁ, Slovenská správa ciest***Európske normy a ich aplikácia v cestnom staviteľstve***Ing. Zdeněk LOVEČEK, CSc., VUIS - Cesty, spol. s r.o.***Počiatočná skúška typu a vnútropodniková kontrola v zmysle noriem EN***Ing. Vladimír ŘIKOVSKÝ, CSc., VUIS - Cesty, spol. s r.o.***Poznanky s prejímaním evropské normy ČSN EN 13108 - 20 Zkoušky typu***Ing. Petr MONDSCHNEIN, Fakulta stavební ČVUT v Praze, ČR***Odolnosť asfaltových zmesí proti trvalým deformáciám podľa STN 736121 a STN EN 12697-22***Ing. Róbert SERVA, Ing. Jozef JACHYM, DOPRASTAV, a.s., TESS***Hodnotenie odolnosti asfaltových zmesí proti trvalým deformáciám cyklickou triaxálnou skúškou***doc. Dr. Ing. Jozef KOMAČKA, Ing. Martin KORENKO, PhD.,**Ing. Eva REMIŠOVÁ, PhD., Jaroslav PIALA,**Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline***Rozdíly vybraných vlastností při hutnění zkušebních těles asfaltových směsí gyrátorem a razovým zhutňovačem***Ing. Eva KARTÁKOVÁ, Ing. Jan VALENTIN, Ing. Petr MONDSCHNEIN,**Fakulta stavební ČVUT v Praze, ČR***15.30 – 16.00****Prestávka – občerstvenie****16.00 – 18.00****Prednášky****Overovanie funkčných vlastností asfaltových zmesí***doc. Ing. Karol GRÜNNER, PhD., Stavebná fakulta STU v Bratislave***Medzilaboratórne porovnávacie skúšky v oblasti cestného staviteľstva***RNDr. Boris STARŠÍ, KVALITEST, f.o.***Šírenie trhliny na skúšobnom telese polkruhového prierezu z asfaltového betónu namáhanom ohybom***Ing. Ján GILLINGER, PhD., Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., pobočka Košice*

Využitie predvrveného štrkopiesku na stavebné účely

Ing. Miloš LUKNÁR, Ing. Milan ŠUSTER, Stavebná fakulta STU v Bratislave

Konštrukčné vrstvy vozoviek vytvorené opätovným použitím cestných stavebných materiálov

doc. Ing. Katarína BAČOVÁ, PhD., Stavebná fakulta STU v Bratislave

Asfaltové zmesi do interéru

RNDr. Juraj DRUGA, Ing. Milan ŠAJBAN,

TPA Spoločnosť pre zabezpečenie kvality a inovácie, s.r.o.

Prenos a implementácia dobrej praxe v cestnom hospodárstve

Dr. Ing. Katarína ZGÚTOVÁ, Ing. Martin PITOŇÁK,

Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline

DISKUSIA

18.00

Ukončenie 1. dňa seminára

18.30

Diskusný večer

22. november 2007, štvrtok – 2. deň seminára

9.00 – 10.30

Prednášky

Téma 3

DIAGNOSTIKA VOZOVIEK

Kontrola prúhybu nových asfaltových vozovok deflektometrom FWD

Ing. Petr MELUZIN, IMOS Brno, a.s., ČR

Podloží a nestmelené vrstvy vozovok - možnosti diagnostiky

Ing. Bohuslav NOVOTNÝ, DrSc., Kloknerův ústav ČVUT v Praze, ČR

Diagnostika asfaltových vozovok - studie konkrétního případu

*Doc. Ing. František LUXEMBURK, CSc., Ing. Bohuslav NOVOTNÝ, DrSc.,
Fakulta stavební & Kloknerův ústav ČVUT v Praze, ČR*

Hodnotenie stavu vozoviek na cestách II. a III. triedy

Ing. Vladimír ŘIKOVSKÝ, CSc., VUIS - Cesty, spol. s r.o.

Hodnotenie prevádzkovej spôsobilosti vozoviek

doc. Ing. Ludmila BARTOŠOVÁ, PhD., Stavebná fakulta STU v Bratislave

Poruchy pozemných komunikácií v oblasti ovlivnenej hornickou činnosťou

*Ing. Denisa CIHLÁŘOVÁ, Ing. Tomáš SEIDLER,
Stavební fakulta VŠB – Technická univerzita Ostrava, ČR*

Degradačné modely a degradačné funkcie vozoviek

*Ing. Zolt BENKÓ, Slovenská správa ciest,
Ing. Zolt BOROS, Ing. Norbert DANCS, doc. Ing. Rudolf STAŇO, PhD.,
TPA Spoločnosť pre zabezpečenie kvality a inovácie, s.r.o.*

DISKUSIA**10.30 – 11.00****Prestávka – občerstvenie****11.00 – 12.30****Prednášky****Zaťažovacie skúšky podlažia a konštrukcií vozoviek**

prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc., Stavebná fakulta STU v Bratislave

Dimenzování nestmelené konštrukční vrstvy vozovky a aktivní zóny podle modulu přetvárnosti

Ing. Ivana MAHDALOVÁ, Ph.D., Stavební fakulta VŠB - TU Ostrava, ČR

Hodnocení únosnosti letištních vozovek

Ing. Vladimír CHUPÍK, CSc., CET Brno, Ing. Lubomír PŘÍLESKY, CSc., ČR

Hodnocení stavu cementobetonových krytů vozovek

*Doc. Ing. Marián KRAJČOVIČ, CSc.
Stavební fakulta VŠB – Technická univerzita Ostrava, ČR*

Diagnostika a hodnotenie stavu cementobetónových vozoviek

*Ing. Andrea ĎURIŠOVÁ, doc. Ing. Ľudmila BARTOŠOVÁ, PhD.
Stavebná fakulta STU v Bratislave*

Návrh technológie opravy vozovky na základe jej technického stavu a ekonomickej efektívnosti

*doc. Dr. Ing. Milan VALUCH, Ing. Peter FRAŇO, Ing. Jozef VANGEL, CSc.,
Ing. Milan ČURAJ, Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline*

DISKUSIA**12.30****Ukončenie seminára
Spoločný obed**

Termín a miesto konania:

21. – 22. november 2007

Bratislava, Doprastav

– Správa účelových zariadení, Košická 52

Prihlášky:

Záväznú prihlášku po jej vyplnení prosíme zaslať najneskôr do **15. 11. 2007** na adresu organizačného garanta seminára.

Účastnícky poplatok:

Účastnícky poplatok vo výške **3300,- / 2900,- / 2300,- Sk** vrátane DPH, podľa cenníka služieb, zahŕňa náklady na organizačné zabezpečenie seminára, zborník, občerstvenie a 2 obedy. Účastnícky poplatok platia všetci účastníci (vrátane autorov príspevkov). Príslušnú čiastku prosíme uhradiť do **15. 11. 2007** na účet organizačného garanta resp. dodávateľa, ktorý je uvedený v rámci záväznej prihlášky. V prípade úhrady prostredníctvom bankového prevodu prosíme do poznámky uviesť meno účastníka a spoločnosť ktorú zastupuje.

Pri úhrade účastníckeho poplatku po stanovenom termíne budeme požadovať predloženie kópie dokladu o zaplatení pri registrácii, kde bude účastníkom zároveň vydaný i účtovný doklad.

Rokovacie jazyky:

Slovenčina, čeština.

Výstavka:

V priestoroch konania seminára bude vyčlenená plocha pre sprievodnú výstavku firemných produktov s potrebným technickým zázemím. Bližšie informácie získate u organizačného garanta seminára.

Sprievodný program:

21. november 2007 o 18.30 h – Diskusný večer

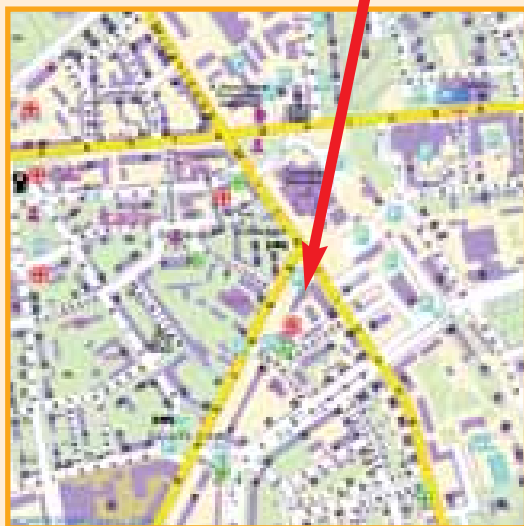
Ubytovanie:

Účastníci si zabezpečujú ubytovanie individuálne. Možnosť ubytovania v limitovanej kapacite je aj priamo v mieste konania seminára.

Stornovacie podmienky:

Pri odhlásení účastníka do 5 dní pred začiatkom seminára je stornovací poplatok vo výške 25% z ceny podujatia. Pri neskoršej písomnej odhláške, ako aj v prípade neúčasti sa účastnícky poplatok nevracia. Zborník Vám v takom prípade zašleme poštou. Zastúpenie účastníka je možné.

Miesto konania



Dopravné spojenie

z Hlavnej stanice

– trolejbus č. 201

– zastávka Záhradnícka

z autobusovej stanice Mlynské Nivy –

autobus č. 50 – zastávka Miletičova

Kontakt na recepciu hotela DOPRASTAV

Tel.: 00421 2 55574313

Fax: 00421 2 55422594

e-mail: repcia@doprastav.sk



**»PRERAZILI SME MYSLÉNÍM
DO BUDÚCNOSTI!«**

Dr. Hans Peter Haselsteiner
CEO STRABAG SE

STRABAG disponuje v strednej Európe hustou sieťou kameňolomov, obal'ovačiek a betonárok. Viac ako 2 miliardy ton kameňa a štrku zabezpečuje **STRABAGU** dlhodobé zásobenie surovinami. Jedine myslenie s výhľadom do budúcnosti vytvára solídny základ pre dôslednú expanzívnu politiku **STRABAGU** – a pripravuje cestu pre budúce úspechy.

STRABAG

Building Visions. Building Values. Building Europe.

DIAĽNICE

MOSTY

CESTY

ŽELEZNICE

LETISKÁ

POZEMNÉ STAVBY

EKOLOGICKÉ STAVBY

TUNELY

