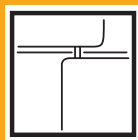


Slovenská cestná spoločnosť / *Slovak Road Society*
Stavebná fakulta STU v Bratislave / *Faculty of Civil Engineering*
of the Slovak Technical University in Bratislava
Katedra dopravných stavieb / *Department of Transportation Engineering*



v spolupráci so spoločnosťou / *in cooperation with*
KONGRES management s.r.o.



POZVÁNKA / INVITATION

XI. seminár Ivana Poliačka so zahraničnou účasťou /
XIth Seminar of Ivan Poliaček with International Participation

TRVALÉ DEFORMÁCIE
ASFALTOVÝCH VOZOVIEK

THE PERMANENT DEFORMATION
OF ASPHALT PAVEMENTS



21. – 22. november 2006 / November 21 – 22, 2006
Bratislava, Slovak Republic

Generálny partner seminára



Doprastav, a. s.

člen DDM Group

Hlavný partner seminára



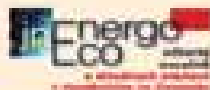
Partneri seminára



TECHNISCHE
PRÜFANSTALT



Mediálni partneri seminára



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. Dušan Petráš, PhD.

a predseda predstavenstva Doprastav a.s. a prezident DDM Group

Ing. Ivan Šesták

Cieľom seminára je prezentácia najnovších poznatkov o skúšaní a hodnotení odolnosti asfaltových zmesí proti vzniku trvalých deformácií a prediskutovať vzťah zistených parametrov zmesí a parametrov používaných vo výpočtoch. Viacročné (opakované) merania priečnych nerovností vozoviek na cestných komunikáciách umožnia hodnotenie stavu asfaltových vozoviek v závislosti na veľkosti dopravného zaťaženia a môžu byť podkladom pre úpravu výpočtovej metódy. Seminár je určený cestným inžinierom v projekcii, z oblasti realizácie stavieb, investorom a správcom cestných komunikácií, ako aj odborníkom z výskumu a vysokých škôl.

Témy seminára:

- Stav asfaltových vozoviek z hľadiska priečnych nerovností (priečne nerovnosti asfaltových vozoviek na cestách, diaľniciach a miestnych komunikáciách – hodnotenie stavu)
- Koľaje na asfaltových vozovkách – faktory, vplyvy a ich význam
- Odolnosť asfaltových zmesí a zmesí s R – materiálom proti pretvoreniu
 - laboratórne skúšky zmesí, postupy, zariadenia, porovnávanie STN a EN
 - terénne skúšky: programované zaťažovacie skúšky, pokusné úseky, postupy – porovnanie výsledkov
- Výskum a skúšky konštrukcií vozoviek s väčšou odolnosťou proti tvorbe trvalých deformácií
- Navrhovanie asfaltových vozoviek a výpočty trvalých deformácií
- Význam meraní a hodnotenia trvalých deformácií v systéme hospodárenia s vozovkami

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

Ing. Samuel JELÍNEK

Slovenská správa ciest

doc. Dr. Ing. Jozef KOMAČKA, PhD.

Žilinská univerzita v Žiline

RNDr. Tibor KLAČANSKÝ

Doprastav, a.s.

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 s.r.o., technický a skúšobný inštitút

Ing. Miloslav ZAHRADNÍK

DOPRA-VIA a.s.

Organizačný garant



Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ

Hálava 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

lukackova.blanka@stonline.sk

<http://www.kongresm.sk>

21. november 2006 – UTOROK

11.00 – 13.00 Registrácia účastníkov

13.00 – 13.30 Otvorenie seminára

Príhovory

- **prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.**
dekan Stavebnej fakulty STU v Bratislave
- **doc. Ing. Katarína Bačová, CSc.**
vedúca katedry Dopravných stavieb SvF STU v Bratislave
- **prof. Ing. Ivan Gschwendt, DrSc.**
zástupca Slovenskej cestnej spoločnosti

13.30 – 15.00 Prednášky

TÉMA

**Koľaje na asfaltových vozovkách
– faktory, vplyvy a ich význam**

Stav vozoviek na cestách SR

Ing. Stanislav Skýva, Ing. Zsolt Benkó, Slovenská správa ciest, Bratislava

Zvyšovanie odolnosti asfaltových zmesí proti trvalým deformáciám

Ing. Zdeněk Loveček, CSc., VUIS CESTY, spol. s r.o.

Výpočty trvalých deformácií asfaltových vozoviek

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

Technické podmienky v oblasti asfaltových vozoviek

Ing. Andrea Jašková, Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR

Vplyv hrúbky asfaltových vrstiev na trvalé deformácie vozovky

doc. Ing. Rudolf Staňo, TPA Bratislava, s.r.o.

Vývoj trvalých deformácií

Dipl. Ing. Zsolt Boros, TPA Bratislava, s.r.o.

DISKUSIA

15.00 – 15.20 Prestávka – občerstvenie

15.20 – 16.50

Prednášky

Vliv zkušební metody a přípravy vzorku na výsledek zkoušky odolnosti asfaltové směsi proti tvorbě trvalých deformací

Ing. Petr Mondschein, Ing. Jan Valentin, ČVUT v Praze, ČR

Stanovenie trvalej deformácie asfaltových zmesí v triaxiálnej komore

Ing. Martin Korenko, Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline

Preukazovanie odolnosti asfaltových zmesí proti vzniku koľají

Doc. Dr. Ing. Jozef Komačka, PhD., Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline

Zkušenosti s používáním technických podmínek TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací

Ing. Ludvík Vébr, CSc., ČVUT v Praze, ČR

Výsledky porovnání asfaltových směsí s přísadou různých syntetických vosku a vliv těchto přísad na odolnosti asfaltové směsi proti tvorbě trvalých deformací

Ing. Jan Valentin, Ing. Petr Mondschein, ČVUT v Praze, ČR

DISKUSIA

16.50 – 17.10

Prestávka – občerstvenie

17.10 – 18.40

Prednášky

TÉMA

Odolnosť asfaltových zmesí – predpisy, skúšky, zariadenia

Trvalé deformace - laboratorní zkoušky - porovnání zkoušek dle ČSN a EN

Dr. Ing. Michal Varaus, Fakulta stavební VUT v Brně, ČR

Skúška vyjazďovania koľají na zmesiach pre podkladové vrstvy

Ing. Miloslav Zahradník, DOPRA - VIA a.s., Bratislava

Konštrukcie vozoviek na zastávkach MHD odolné proti trvalým deformáciám

doc. Ing. Katarína Bačová, CSc., Ing. Marián Kotyra, Stavebná fakulta STU v Bratislave

Zmeny relevantných klimatických charakteristík Slovenska v rokoch 1970 až 2000 z aspektu dimenzovania vozoviek

doc. Dr. Ing. Martin Decký, Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

Priehyby konštrukčných vrstiev vozovky

prof. Ing. František Schlosser, CSc., Žilinská univerzita v Žiline

DISKUSIA

18.40

Ukončenie 1.dňa seminára

19.00

Diskusný večer

22. november 2006 – STREDA

8.30 – 10.30

Prednášky

TÉMA

Poznatzky zo zahraničia

Anwendung der „Critical State Theory“ auf das plastische Verformungsverhalten des Asphalts

Teória kritického stavu asfaltových zmesí

György Gajári, Bereich Innovation Technische Prüfungsanstalt (H-TPA Kft.), Budapest, Hungary

Dopad spojiva na vlastnosti ovplyvňujúce odolnosť asfaltových zmesí voči trvalým deformáciám – kritériá hodnotenia

Graziella Durand, COLAS SA – Campus Scientifique et Technique, France

French experience in rutting control: High-modulus asphalt and rutting-resistant asphalt concretes

Skúsenosti z Francúzska v oblasti s riešením odolnosti asfaltových zmesí proti trvalým deformáciám

Samir Soliman, Didier Bossut, EUROVIA Management, Technical Department, France

Přínos modifikovaných asfaltů ke zvyšování odolnosti asfaltových směsí proti trvalým deformacím

Ing. Ivan Racek a kol., Stavby silnic a železnic, a.s., ČR

DISKUSIA

10.30 – 11.00

Prestávka – občerstvenie

11.00 – 13.00

Prednášky

TÉMA

Konštrukcie asfaltových vozoviek – výskum, poznatky z praxe

Experimentálne overovanie trvalých deformácií

Ing. Vladimír Říkovský, CSc., Ing. Adrián Fonód, PhD., VUIS-Cesty, spol. s.r.o., Bratislava

Deformácie krytu asfaltových vozoviek a ich sanácia

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

Příčiny poruch asfaltových vozovek

doc. Ing. František Luxemburk, CSc., Ing. Bohuslav Novotný, DrSc., ČVUT v Praze, ČR

Trvalé deformace elastických mostních závěru

Ing. Bohuslav Novotný, DrSc., Doc. Ing. František Luxemburk, CSc., ČVUT v Praze, ČR

Vplyv kvality asfaltového spojiva na odolnosť proti deformáciám stavebnej zmesi

Ing. Miroslav Sekera, autorizovaný stavebný inžinier

Zvyšování spolehlivosti při navrhování vozovek účelových komunikací

Ing. Ludvík Vébr, CSc., ČVUT v Praze, ČR

DISKUSIA

13.00

Ukončenie seminára

Všeobecné informácie

Termín a miesto konania

21. - 22. november 2006

Bratislava, Doprastav – Správa účelových zariadení, Košická 52

Prihlášky

Záväznú prihlášku po jej vyplnení prosíme zaslať **najneskôr do 14. 11. 2006** na adresu organizačného garanta seminára.

Účastnícky poplatok

Účastnícky poplatok vo výške **3000,- / 2600,- / 2000,- SK** zahŕňa náklady na organizačné zabezpečenie seminára, zborník, občerstvenie a obed. Účastnícky poplatok platia všetci účastníci (vrátane autorov príspevkov). Príslušnú čiastku prosíme **uhradiť do 14. 11. 2006** 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, angličtina (konzekutívne tlmočenie zahraničných prednášok z angličtiny do slovenčiny).

Výstavka

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

Sprievodný program

21. november 2006 o 19.00 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.

Dopravné spojenie

z Hlavnej stanice – trolejbus č. 201 – zastávka Záhradnícka

z autobusovej stanice Mlynské Nivy – autobus č. 50 – zastávka Miletičova

Miesto konania



Zdroj: www.travelguide.sk

Kontakt na recepciu hotela DOPRASTAV

Tel.: 00421 2 55574313

Fax: 00421 2 55422594

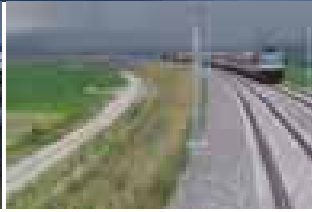
e-mail: repcia@doprastav.sk



Doprastav, a. s.

člen DDM Group

TRADÍCIA • KVALITA • PROFESIONALITA



www.doprastav.sk