

PODROBNÝ PROGRAM

1. den 28. 11. 2017 (úterý)

- 8.00 – 9.00 hod. Prezence účastníků
- 9.00 – 9.10 hod. Zahájení konference
- 9.10 – 10.00 hod. Vystoupení hostů
Ing. Petr Čížek, předseda Sdružení pro výstavbu silnic
Ing. Petr Svoboda, jednatel Sdružení pro výstavbu silnic
Ing. Petr Mondschein, Ph.D., předseda České silniční společnosti
Ing. Jiří Hlavatý, Ph.D., Ředitelství silnic a dálnic ČR
Egbert Beuving, European Asphalt Pavement Association
- 10.00 – 10.15 hod. Přestávka – zahájení doprovodné výstavy
- 10.15 – 13.00 hod. **1. Moderní trendy v materiálech a konstrukcích, navrhování vozovek**
Gestor – *Ing. Miloš Rosenbaum*
Generální zpravodajové – *Ing. Petr Bureš, Ing. Petr Mondschein, Ph.D.*
Nové trendy v navrhování asfaltových vozovek a některé možnosti úprav české návrhové metody
Ing. Jiří Fiedler, EUROVIA Services, s.r.o., Praha
Koncepce „věčných“ asfaltových vozovek – nová úroveň ve vývoji teorie netuhých vozovek
Aleksander Zborowski, Karolina Petczyńska, TPA Sp. z o.o., Pruszków, Polsko
Vliv kvality podkladních vrstev na kvalitu asfaltových vrstev, aktuální problémy
Ing. Jan Zajíček, Olomouc
Vozovka pro velká dopravní zatížení ze tří vrstev SMA v rafinerii Gdaňsk
Marcin Hering, TPA Sp. z o.o., Polsko
Paweł Czajkowski, LOTOS Asphalt Sp. z o.o., Polsko
Nové technologie výstavby ložních a podkladních vrstev
Ing. Pavel Šperka, VUT v Brně, Fakulta stavební, Výzkumné centrum AdMaS
Asfaltové směsi s pěnoasfaltem
Jean-Paul Dupuy, COLAS CZ, a.s., Praha
Separace ložných ploch při manipulaci s asfaltovou směsí
Ing. Vlastimil Nevřkla, ENVIRON, s.r.o., Praha
Diskuse
- 13.00 – 14.00 hod. Přestávka na oběd
- 14.00 – 16.30 hod. **2. Zkoušení a výkonové hodnocení materiálů a konstrukcí vozovek**
Gestor – *Ing. Václav Neuvirt, CSc.*
Generální zpravodajové – *Ing. Petr Hýzl, Ph.D., Ing. Jan David*
Vysokoteplotní vlastnosti asfaltu a asfaltových směsí
Krzysztof Błażejowski, ORLEN Asphalt Sp. z o.o., Płock, Polsko
Hodnocení působení rozmrazovacích roztoků na standardní asfaltové směsi a na směsi modifikované nanofíly
Erol Iskender, Karadeniz Technical University, Technology Faculty, Department of Civil Engineering, Trabzon, Turecko
Snížení hlučnosti asfaltových vozovek modifikací pryžovým granulátem
Erol Iskender, Karadeniz Technical University, Technology Faculty, Department of Civil Engineering, Trabzon, Turecko
Nízkoteplotní asfaltové směsi – funkční zkoušky
Ing. Vladimír Řikovský, CSc., VUIS-CESTY, spol. s r.o., Bratislava, Slovenská republika
Technologie pro zlepšení skladovací stability asfaltů modifikovaných polymery
Bruno Marcant, ValoChem, Irigny, Francie
Systém hospodaření s vozovkou v Rakousku
Alfred Weninger-Vycudil, PMS-Consult, Wien, Rakousko
Diskuse
- 16.30 – 16.45 hod. Přestávka

- 16.45 – 18.00 hod. **3. Evropské normy a technické předpisy v oblasti asfaltových vozovek**
Gestor a generální zpravodaj – *doc. Dr. Ing. Michal Varaus*
Evropská norma a technická specifikace pro studené obalované směsi
Dr. Thomas Bielz, Österreichische Vialit GmbH, Braunau am Inn, Rakousko
Diskuse – vystoupení autorů článků o evropských normách
- 18.00 hod. Ukončení 1. dne konference

2. den 29. 11. 2017 (středa)

- 9.00 – 11.30 hod. **4. Udržitelné, bezpečné a chytré asfaltové vozovky**
Gestor – *Ing. Václav Valentin*
Generální zpravodaj – *Ing. Jan Valentin, Ph.D.*
Výpočet, hodnocení a možnosti snižování uhlíkové stopy vozovek
Dipl. Ing. Zsolt Boros, TPA Spoločnosť pre zabezpečenie kvality a inovácie s.r.o., Bratislava, Slovenská republika
Zlepšená environmentální stopa a trvanlivost vozovek při použití vápenného hydrátu v horkých asfaltových směsích vyráběných za horka
Ing. Jaroslav Pavlík, Ph.D., Lhoist Central Europe, Tmaň u Berouna
Využití infračervené termografie při pokládce asfaltových vrstev vozovky
Ing. Michal Janků, Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Brno
Výsledky dlouhodobého hodnocení hlučnosti povrchů vozovek metodou CPX v ČR
Ing. Vítězslav Křivánek, Ph.D., Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Brno
Životnost obrusných vrstev z hlediska protismykových vlastností
Leoš Nekula, Měření PVV, Vyškov
Regenerace asfaltového pojiva v R-materiálu pomocí nového rejuvenátoru
Mouhamad Mouazen, TOTAL M&S, LUB&SPE/BTM, Nanterre Cedex, Francie
Diskuse
- 11.30 – 12.00 hod. **Shrnutí poznatků z konference AV '17**
Zpravodaj – *Ing. Petr Mondschein, Ph.D.*
- 12.00 hod. Závěr a společný oběd

Doprovodná výstava:

Součástí programu konference je doprovodná výstava v prostorách Domu kultury Metropol v Českých Budějovicích.

Pořadatelé:

Sdružení pro výstavbu silnic
Česká silniční společnost, sekce Asfaltové vozovky

Organizátor:

PRAGOPROJEKT, a.s., oddělení PŠČ

Informace a přihláška on-line a ve formátu pdf jsou k dispozici na www.asfaltove-vozovky.cz

Konference je zařazena do projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT a je ohodnocena 2 kreditními body.