

## Výstavní stánky

- 1 EUROVIA CS, a.s.
- 2 STRABAG a.s.
- 3 Skanska Asfalt s.r.o.
- 4 COLAS CZ, a.s.
- 5 M - SILNICE a.s.
- 6 ENVIRON, s.r.o.
- 7 SWIETELSKY stavební s.r.o.
- 8 COMMATEL - Obchodní činnost, s.r.o.
- 9 SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.
- 10 ORLEN Asfalt Česká republika s.r.o.
- 11 ASKOM a.s.
- 12 Agentura VIACO
- 13 Bitrak, s.r.o.
- 14 FORTA Corporation / EMZET s.r.o.
- 15 MABA Prefa spol. s r.o. / Kámen a písek, spol. s r.o.
- 16 BIONA JERSÍN, s.r.o.
- 17 FREKOMOS, s.r.o.
- 18 GP Steuerungs- und Anlagenbau GmbH
- 19 BFI Praha, s.r.o.
- 20 TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
- 21 ČNES dopravní stavby, a.s.
- 22 ANAMET s.r.o.
- 23 TPA ČR, s.r.o. [2. patro]

## Výstavní panely

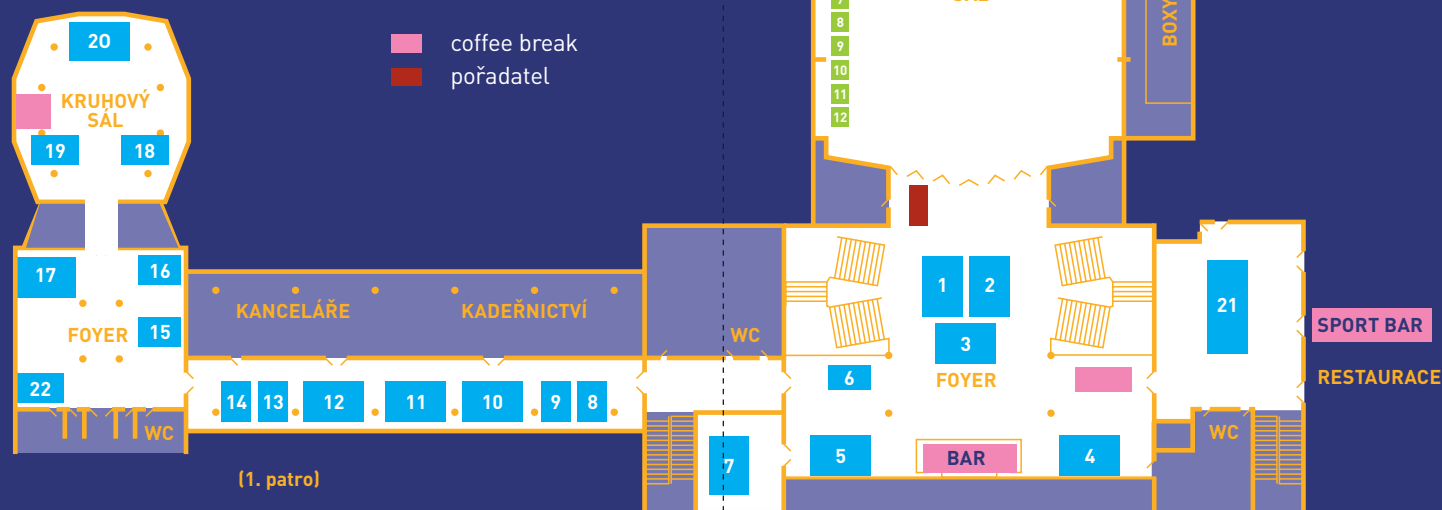
- 1 SQZ, s.r.o.
- 2 Agentura VIACO
- 3 ORLEN Asfalt Česká republika s.r.o.
- 4 Anton Paar Czech Republic s.r.o.
- 5 TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
- 6 BAEST Machines & Structures, a.s.
- 7 COMMATEL - Obchodní činnost, s.r.o.
- 8 Cargill B.V.
- 9 EKOLA group, spol. s r.o.
- 10 Metrostav a.s.
- 11 TPA ČR, s.r.o.
- 12 KONSTRUKCE Media, s.r.o.

# KONFERENCE ASFALTOVÉ VOZOVKY 2017

# AV '17



28. – 29. listopadu 2017, České Budějovice,  
Dům kultury Metropol



## PROGRAM KONFERENCE

**Pořadatelé:** Sdružení pro výstavbu silnic  
Česká silniční společnost, sekce Asfaltové vozovky

**Organizátor:** PRAGOPROJEKT, a.s., oddělení PŠČ

## 1. den 28. 11. 2017 (úterý)

- 8.00 – 9.00 Prezenze účastníků  
9.00 – 9.10 Zahájení konference  
9.10 – 10.00 Vystoupení hostů  
*Ing. Petr Mondschein, Ph.D., předseda České silniční společnosti*  
*Ing. Petr Čížek, předseda Sdružení pro výstavbu silnic*  
*Ing. Petr Svoboda, jednatel Sdružení pro výstavbu silnic*  
*Ing. Jiří Hlavatý, Ph.D., ředitel ÚKKS Ředitelství silnic a dálnic ČR*  
*Egbert Beuving, tajemník European Asphalt Pavement Association*
- 10.00 – 10.15 Přestávka – zahájení doprovodné výstavy  
10.15 – 13.00 **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.*  
**Koncepce „věčných“ asfaltových vozovek – další úroveň v teorii vývoje netuhých vozovek**  
*Aleksander Zborowski, Karolina Petczyńska, TPA Sp. z o.o.*  
**Vliv kvality podkladních vrstev na kvalitu asfaltových vrstev, aktuální problémy**  
*Ing. Jan Zajíček*  
**Vozovky pro velká dopravní zatížení ze tří vrstev SMA – od ideje k realizaci**  
*Marcin Hering, TPA Sp. z o.o.*  
*Paweł Czajkowski, LOTOS Asphalt Sp. z o.o.*  
**Nové technologie výstavby ložních a podkladních vrstev**  
*Ing. Pavel Šperka, CSc., VUT v Brně, Fakulta stavební, Výzkumné centrum AdMaS*  
**Asfaltové směsi s pěnoasfaltem**  
*Jean Paul Dupuy, COLAS CZ, a.s.*  
**Separace ložných ploch při manipulaci s asfaltovou směsí**  
*Ing. Vlastimil Nevrkla, ENVIRON, s.r.o.*  
Diskuse
- 13.00 – 14.00 Přestávka na oběd

- 14.00 – 16.30 **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.*  
**Hodnocení působení rozmrazovacích roztoků na standardní asfaltové směsi a na směsi modifikované nanojíly**  
*Erol Iskender, Karadeniz Technical University, Technology Faculty, Department of Civil Engineering*  
**Snížení hlučnosti asfaltových vozovek modifikací pryžovým granulátem**  
*Erol Iskender, Karadeniz Technical University, Technology Faculty, Department of Civil Engineering*  
**Nízkoteplotní asfaltové směsi – funkční zkoušky**  
*Ing. Vladimír Říkovský, CSc., VUIS-CESTY, spol. s r.o.*  
**Technologie pro zlepšení skladovací stability asfaltů modifikovaných polymery**  
*Bruno Marcant, ValoChem*  
**Systém hospodaření s vozovkou v Rakousku**  
*Alfred Weninger-Vycudil, PMS-Consult, Wien*  
Diskuse
- 16.30 – 16.45 Přestávka  
16.45 – 18.00 **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**  
*Thomas Bielz, Österreichische Vialit GmbH*  
Diskuse – vystoupení autorů článků o evropských normách
- 18.00 Ukončení 1. dne konference

## 2. den 29. 11. 2017 (středa)

- 9.00 – 11.30 **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.*  
**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*  
**Využití infračervené termografie při pokládce asfaltových vrstev vozovky**  
*Ing. Michal Janků, Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.*  
**Výsledky dlouhodobého hodnocení hlučnosti povrchů vozovek metodou CPX v ČR**  
*Ing. Vítězslav Křivánek, Ph.D., Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.*  
**Životnost obrusných vrstev z hlediska protismykových vlastností**  
*Leoš Nekula, Měření PVV*  
**Použití rejuvenátoru pro regeneraci asfaltového pojiva v R-materiálu**  
*Mouhamad Mouazen, TOTAL M&S, LUB&SPE/BTM*  
Diskuse
- 11.30 – 12.00 **Shrnutí poznatků z konference AV'17**  
*Zpravodaj – Ing. Petr Mondschein, Ph.D.*  
12.00 Závěr a společný oběd