

PROGRAM

4. 12. 2018 | Úterý

09:00 – 09:15 zahájení konference, organizační pokyny – odborní garanti

 **OBOR MOSTY A INŽENÝRSKÉ STAVBY**

09:15 – 10:40 **Zadávání staveb pozemních komunikací na základě ekonomické výhodnosti**
Ing. Petr Svoboda - Sdružení pro výstavbu silnic

Mostní konstrukce – opakující se vady nejen hydroizolací
Ing. Jiří Hlavatý, Ph.D. - Ředitelství silnic a dálnic ČR

Provádění izolačních souvrství na mostech pozemních komunikací v ČR –
- legislativa, schvalování systémů a jejich zkoušení, poznatky z aplikací
Ing. Jiří Trochta - Metrostav a.s.

Problematika pečetících vrstev v současných podmínkách
Ing. Jan Horský - Horský, s.r.o.

Betonová mostovka, pečetící vrstva, hydroizolace, ochranná vrstva z litého asfaltu - bezproblémové souvrství ?
Ing. Karel Matějů, CSc. – IZOMEX s.r.o.

10:40 – 11:00 přestávka, občerstvení

11:00 – 12:30 **Stanovenie odolnosti výztužnej vložky asfaltového pásu po aplikácii liateho asfaltu**
Ing. Adrián Fonód, PhD. - VÚIS – CESTY, spol. s r.o., Slovensko

Provádění hydroizolací mostovek za nepříznivých klimatických podmínek a nová hydroizolace tunelů
Ing. Tomáš Plicka, Ing. Zdeněk Darebník - MC – Bauchemie, s.r.o.

Rekonstrukce Žďákovského mostu – hydroizolace vozovky a chodníků
Ing. Vladimír Fábry – BAUSAN INJEKT s.r.o.

Karlovy Vary – lávka přes nádraží – dilatace a přímo pochozí izolace
Ing. Pavel Mařík - Bögl a Krýsl, k.s.

Materiály firmy Georg Börner pro silniční a mostní stavitelství
Marko Danz, Ing. Ivo Lněnička - Georg Börner, Německo

Pripravme sa na zmenu stavebnej legislativy na Slovensku
Ing. Peter Koniar, PdP – consult, s.r.o., Slovensko

12:30 – 14:00 přestávka, oběd



OBOR POZEMNÍ STAVBY

- 14:00 – 16:00 **Prezentace partnerů konference:**
Prezentace generálního partnera – Dehtochema TN, a.s. a jeho portfolia výrobků
Foliové pásy Logicroof a Logicbase
Ing. Aleš Dostál, Ing. Edmund Neubauer - Dehtochema TN, a. s.
AQUADDESK – příležitost pro hydroizolatéry
Ing. Pavel Třísko - RETEX a.s.
Využití textilního recyklátu v konstrukci zelených střech
Ing. Petr Selník, Ing. David Bečkovský, Ph.D., Ing. Arch. Tatiana Rebrová – VUT v Brně, Fakulta stavební
Možnosti zadržování dešťové vody v městské zástavbě
Ing. Arch. Tatiana Rebrová, Ing. David Bečkovský, Ph.D., Ing. Petr Selník – VUT v Brně, Fakulta stavební
Flexibilní silnovrstvé nátěry – variabilita použití
Ing. Pavel Šťastný - Remmers, s.r.o.
Použití nových materiálových kompozic v oblasti hydroizolací a ochrany železobetonových konstrukcí na objektech pozemního a inženýrského stavitelství - přednáška a praktická technologická ukázka
Ing. Martin Jelínek - BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
prostupy.cz – systémové prostupy stavební konstrukcí, odolávající tlakové vodě a plynu
Michal Fryš - GERotop spol s.r.o.
- 16:00 – 16:20 **přestávka, občerstvení**
- 16:20 – 18:20 **Asfaltové pásy v praxi**
Ing. Aleš Kupka, Ing. Zdeněk Plecháč - Svaz výrobců asfaltových pásů v ČR, z.s.
Detaily v návrhu a praxi na plochých střechách
Ing. Antonín Parys, soudní znalec
Střešní hydroizolační folie Rhepanol
Ing. Lukáš Kostka – Coleman S.I., a.s.
Odvodnění plochých a provozních střech
Tomáš Kunst - TOPWET s.r.o.
Záchytné systémy proti pádu osob z výšek z pohledu platné legislativy
Ing. Eduard Schilhart, CSc. – TOPWET s.r.o.
Cementovláknité desky CEMVIN pro silniční a mostní stavitelství
Mgr. Miroslav Paulík, Ing. Tomáš Mecko - CEMVIN s.r.o.
Hydroizolace pod průmyslové podlahy
Ing. Jan Valášek - JUTA a.s.
Drenáže pozemních staveb
Ing. Antonín Žák, Ph.D. - Stavebniny DEK a.s.
- 18:20 – 18:45 **diskuze, závěr prvního jednacího dne**
- 19:30 – 23:00 **společenské setkání všech účastníků konference *HYDROparty***



5. 12. 2018 | středa

- 09:00 – 10:45 **Achilova pata kotvených plochých střeš**
Josef Krupka, expert
- Indukční kotvení ISOWELD – moderní systém mechanického kotvení**
Ing. Zdeněk Borecký - SFS itec, s.r.o.
- Problém návrhu stabilizace volně položených povlakových hydroizolací plochých střeš zátěžovou vrstvou dle znění ČSN EN 1991-1-4**
Ing. Libor Vykydal, Technická komise pro hydroizolační fólie, z.s,
- Sofistikovaná oprava ploché střešy s následným monitoringem**
Ing. Marek Kervitcer – VUT v Brně, Fakulta stavební;
Ing. Vladimír Tichomirov, CSc. – ROMEX s.r.o.
- Profylaxe v oblasti plochých střeš**
Ing. Jiří Rozsypal – RKNT expertní kancelář s.r.o.
- Návrh retenční ploché střešy**
Ing. Lukáš Janda – VUT v Brně, Fakulta stavební;
Ing. Vladimír Tichomirov, CSc. – ROMEX s.r.o.
- 10:45 – 11:05 **přestávka, občerstvení**
- 11:05 – 12:35 **Dokladování požární odolnosti lehkých plochých střeš na TR plechu**
Ing. Pavel Rydlo – Saint-Gobain Construction Products CZ, a.s. div. Isover
- Iskrová skúška povlakovej krytiny a vodivá vrstva CONTROFOIL**
Ing. Stanislav Šutliak, PhD. – EPISS s.r.o.
- Izolace prosvětlovacích prvků SKYLUX**
Ing. František Chlada – SKYLUX – Domelite s.r.o.
- Klempířské konstrukce – pravidla a doporučení pro praxi**
Jiří Suchánek – RHEINZINK ČR s.r.o.
- Optimalizace technického řešení jako podpora k mimosoudnímu řešení sporů o odstranění vad a poruch**
Ing. Vladimír Tichomirov, CSc. – Inženýrská, expertní a znalecká kancelář Tichomirov
- Digitální kontrola kvality stavebních prací**
Ing. Jaroslav Synek, Ph. D. – Metrostav, a.s. a ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Dále ve sborníku:

Povrchová teplota asfaltových pásů na plochých střešách

Ing. Jan Plachý, Ph.D. - Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Katedra stavebnictví

12:35 – 13:00 **závěrečná diskuze, závěr konference**

13:00 **oběd**

