

Program - pátek

09:00 - 13:00 **Stokové sítě, dešťové vody**

(pátek - velký sál)

Předsedající: **Petr Hlavínek**

Nerozpuštěné látky v odpadní vodě ve stokové síti - porovnání různých metod měření

Jana Nábělková, Jaroslav Pollert ml., Pavel Maršoun / ČVUT Praha

BioZinalium - nová povrchová ochrana trubek z TL, praktický význam (MPF)

Miroslav Pflieger / SAINT-GOBAIN PAM CZ s.r.o.

Představení publikace "Hospodaření s dešťovou vodou v ČR"

Jiří Vítek, Ivana Kabelková, Vojtěch Bareš, David Stránský / ČVUT Praha

10:30 - 11:00 přestávka na kávu

Předsedající: **Martina Zeleňáková**

11:00-13:00 **Hospodaření s dešťovými vodami v zemích V4/ Storm water harvesting in V4 countries (jednací jazyk angličtina)**

Technické a estetické aspekty návrhu otevřených dešťových nádrží / Technical and aesthetic aspects in designing of open rainwater tanks

Daniel Słyś / Rzeszow University, Poland

Spolupráce tepelných čerpadel se systémem odvádění dešťových vod / The cooperation of heat pumps with rainwater drainage systems

Dorian Czerniecki / Rzeszow University, Poland

Výkonost zelených střech k chlazení tepelných ostrovů a zvýšení ochrany vod / Green roofs performance towards cooling urban heat islands and boosting water conservation

Zuzana Poorová, Daniela Káposztásová, Zuzana Vranayová / STU Košice, Slovakia

Studie odvádění dešťových vod v urbanizovaných oblastech a jejich zasakování / Study of stormwater drainage in urban areas and its infiltration

Martina Zeleňáková, Gabriel Markovič / STU Košice, Slovakia

Parametry vln na vodních nádržích/ Wave parameters on water reservoirs

Petr Pelikán, Miloslav Šlezigr, Lenka Gernešová, Jana Marková / Mendel University, Czech Republic

Modelování krasových povodní pro malé povodí Bükk / Modelling of karst flood events for a small catchment in the Bükk

Zsombor Fekete, Péter Sűrű / University of Miskolc, Hungary

Odstranování xenobiotik z dešťové vody ze silnic a dálnic / Removal of xenobiotics out of stormwaters from roads and highways

Adéla Žižlavská, Petr Hlavínek / VUT Brno, Czech Republic

13:00 - 14:00 oběd

Organizační pokyny

Místo konání:

Kulturní dům, Velké Bílovice

Registrace:

8:00 - 9:00

Zahájení:

9:00

Vložné:

Účastnický poplatek

3.993,- Kč (základ 3.300,- Kč + 21 % DPH)

členové CZWA

3.872,- Kč (základ 3.200,- Kč + 21 % DPH)

Studenti a důchodci

2.783,- Kč (základ 2.300,- Kč + 21 % DPH)

členové CZWA

2.662,- Kč (základ 2.200,- Kč + 21 % DPH)

Vložné zasíláte na **č.ú. 197684687/0300**. Jako variabilní symbol uvádějte IČ vaší organizace. Daňový doklad o zaplacení bude poslán poštou po úhradě účastnického poplatku. Poplatek zahrnuje náklady na organizaci konference, občerstvení a sborník.

POZOR! Pro účastníky ze státní správy k dispozici sponzorované vložné - sleva 50 %.

Ubytování:

Ubytování je zajištěno v hotelech a penzionech ve Velkých Bílovicích, Lednici a blízkém okolí. Ubytovat se lze až po vyplnění online závazné přihlášky na stránkách konference. Hotelové pokoje jsou již zarezervovány a je možné se ubytovat pouze přes web konference.



Online registrace a rezervace ubytování na
<http://mestskevody.ardec.cz>

Kontaktní údaje:

ARDEC s.r.o., Údolní 58, 602 00 Brno

Mobil: +420 602 805 760

E-mail: mestskevody@ardec.cz, info@ardec.cz



Programový výbor konference

Předseda výboru:

prof. Ing. Petr Hlavínek, CSc., MBA

ÚVHO, FAST VUT v Brně

Členové výboru:

Ing. Radovan Haloun, CSc.

AQUA PROCON s.r.o.

Ing. David Stránský, Ph.D.

KZEI, FAST ČVUT Praha

Ing. Petr Prax, Ph.D.

Pöyry Environment a.s.

Ing. Petr Hlušík, Ph.D.

ÚVHO, FAST VUT v Brně

Ing. Vladimír Habr, Ph.D.

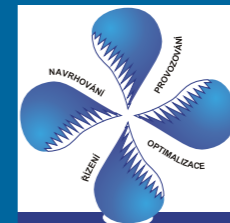
Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

Ing. Aleš Mucha, MBA

Hydroprojekt a.s.

Ing. Karel Pryl

DHI a.s.



MĚSTSKÉ VODY

konference

Program a pozvánka k účasti

XIV. ročník konference a výstavy s mezinárodní účastí



MĚSTSKÉ VODY
URBAN WATER 2014

2. - 3. října 2014
Velké Bílovice



Pod záštitou



Pořadatel konference



Pod záštitou



Mediální partner konference

Prezentace firem

V souběhu s konferencí bude probíhat výstava předních firem působících v oboru stokování a čištění OV. V případě zájmu o vystavování, vložení reklamních materiálů do tašek delegátů a reklamu ve sborníku konference, kontaktujte pořadatele.

Posterová sekce

V rámci konference proběhne soutěž o nejlepší postery, které budou odměněny hodnotnými cenami. Posterová sekce je otevřena pro příspěvky do 10.9.2014.

Partneři konference



Program - čtvrtek

09:00 - 11:20 **Vodní hospodářství v roce 2014**

(Čtvrtek, společná dopolední sekce)

Předsedající: **Aleš Mucha**

Úvod, přivítání

Petr Hlavínek, David Stránský / programový výbor, odborná skupina CZWA

Naše přirozené právo na vodu

Miroslav Vykydal / MottMacDonald CZ s.r.o.

Přechod z oddílného na vlastnický model provozování vodárenské a.s.

Jindřich Král / VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

Koncepce vodního hospodářství statutárního statutárního města Olomouce

Jana Volšíková, Milan Suchánek, Petra Schinnecková, Jiří Kožušniček, Jiří Vítek, Josef Vychodil, Petr Kuba / DHI a.s., Magistrát města Olomouce, Vodohospodářská společnost Olomouc a.s., JV projekt VH s.r.o., VODIS Olomouc s.r.o., SWECO Hydroprojekt a.s.

Program - čtvrtek

Nová vodní linka pro ÚČOV Praha zahájena, příprava díla v režimu "vyprojektuj a postav"

Karel Hartig, Jakub Kovařík, Petr Kuba, Aleš Mucha / SWECO Hydroprojekt a.s.

11:20 - 11:40 přestávka na kávu

11:40 - 13:00 **Vodní hospodářství v roce 2014**

Předsedající: **Karel Pryl**

Predikce srážkového odtoku v urbanizovaných povodích na základě deštěm generovaného útlumu mikrovlnných spojů telekomunikační sítě

Vojtěch Bareš, Martin Fencel, Jörg Rieckermann, Petr Sýkora, David Stránský, Michal Dohnal / ČVUT Praha, EAWAG, PVK a.s.

Zkušenosti z provozu Retenční nádrže Jeneweinova

Vladimír Habr, Jiří Ježek, Jiří Němeček, Ondřej Pavlík, Alexandra Hradská / BVK a.s., PÖYRY Environment, a.s.

Použití informačního systému oddělovacích komor a jejich vlivů na vodní toky (ISOK)

Ivana Kabelková, Tomáš Metelka, Filip Krejčí, David Stránský, Gabriela Štastná, David Hrabák / ČVUT Praha, DHI a.s.

Povrchové ochrany armatur ve vodním hospodářství.

Zuzana Dobešová / JMA a.s.

13:00 - 14:00 oběd

14:00 - 15:40 **Stokové sítě, ČOV, koncepce, objekty a materiály**

(čtvrtek odpoledne - velký sál) Předsedající: **Radovan Haloun**

Využití trojrozměrné technologie 3D projektování pro přípravu NVL ÚČOV Praha

Michal Ašer, Petr Kuba, Aleš Mucha, Viktor Sláma / SWECO Hydroprojekt a.s.

Vývoj Stokové sítě trojměstí Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí za posledních 15 let

Milan Suchánek, David Hrabák, Milan Míka, Miloš Kotek, David Stránský / DHI a.s., Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Čevak a.s., ČVUT Praha

Příprava regionálních generelů zásobování pitnou vodou a odkanalizování v západním regionu Bulharska

Tomáš Metelka / DHI a.s.

Projekt a realizace stoky DN1800 mikrotuneláží v prostoru Pražského hradu

Richard Kuk, Radovan Chmelař, Gabriela Matznerová / PUDIS a.s.

Zkušenosti s provozem štítových česlí na akci Klatovy -čisté město

Ivan Potužák / REKUPER Sychrov s.r.o.

15:40 - 16:00 přestávka na kávu

16:00 - 17:00 **Stokové sítě, koncepce, objekty a materiály**

Předsedající: **Petr Prax**

Aplikace kompozitů ve Vodním hospodářství 2014.

Marek Šlapanský / PREFA KOMPOZITY a.s.

Technické a ekonomické zhodnocení přípravy a realizace stavby kanalizace v Obci Lánov z tvárné litiny INTEGRAL DN 250 - 600.

Juraj Barborik / SAINT-GOBAIN PAM CZ s.r.o.

Studie tlakových ztrát trubní odlehčovací komory HOBAS CSO.

Pollert J. ml., Procházka J., Nováková R., Soukupová K., Chmátal P. / ČVUT Praha

Tlumení mechanické energie ve spadišti s přímým nátokem.

Vojtěch Bareš, Tomáš Pícek, Jana Šindelářová, Josef Plecítý / ČVUT Praha, INTERPROJEKT s.r.o.

14:00 - 15:40 **Nové technologie čištění OV a úpravy kalů, energie z OV**

(čtvrtek odpoledne - malý sál)

Předsedající: **Vladimír Habr**

PVobla kalového hospodářství ve vztahu k velikosti ČOV

Karel Hartig / SWECO Hydroprojekt a.s.

Technologická linka pásového sušení kalů

Jan Ševčík / HUBER CZ s.r.o.

Teoretický potenciál získávání tepla z odpadní vody ve stokovém systému

David Stránský, Ivana Kabelková, Zdeněk Nový, Vojtěch Bareš, Gabriela Štastná / ČVUT PRAHA

Podružné měření energií na ČOV Brno-Modřice jako základ pro bilancování, optimalizaci a aplikaci úsporných opatření

Štěpán Chládek / BVK a.s.

Přehled systémů energetického využití čistírenských kalů termickým způsobem

Jan Ševčík / HUBER CZ s.r.o.

15:40 - 16:00 přestávka na kávu

16:00 - 17:00 **Nové technologie čištění OV a úpravy kalů, energie z OV**

(čtvrtek odpoledne - malý sál)

Předsedající: **Petr Hlušík**

Ekonomika malých a středních čistíren odpadních vod

Pavel Mikulášek, Havíř J., Martin Eyer / VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

Čištění odpadních vod využívající symbiotických kolonií mikrořas a bakterií

Luboš Stříteský, Radka Pešoutová, Petr Hlavínek / AQUA PROCON s.r.o.

Zkušební provoz ČOV Přídolí

Pavel Janás, Petr Köppel / ČKV Praha s.r.o.

Metodika hodnocení ČOV do 2000 EO

Michal Úterský, Petr Hlušík / VUT Brno