

Program - pátek

9:00 - 12:20 **Hospodaření s dešťovými vodami, výzkum a vývoj**
(pátek - velký sál) **Předsedající: Petr Hlavínek**

9:00 - 9:20 Zahájení 2. dne konference

Vplyv kvality vsakovanej vody na hydrogeologické podložie

Réka Csicsaiová; Ivana Marko; Jaroslav Hrudka; Ivona Škultétyová/ STU Bratislava

Monitoring kvality prvého splachu na území Slovenskej republiky

Jaroslav Hrudka, Réka Csicsaiová, Štefan Stanko/ STU Bratislava

Možnosti zpracování gastro odpadu pyrolýzou k materiálovému využití

Jakub Raček, Tomáš Chorazy, Martina Vršanská, Martin Brtnický, Petr Hlavínek / AdMaS FAST VUT Brno, Mendelu Brno

Získávání a využití tepelné energie z odpadní vody

Kristýna Velikovská, Jakub Raček, Miroslav Čekon, Ondřej Šikula, Zdeněk Dufek / AdMaS FAST VUT Brno

Charakteristika odpadních vod vzniklých při čištění vozovek a silničních tunelů

Ivo Korytář, Jakub Raček, Tomáš Macsek, Tomáš Chorazy, Petr Hlavínek / AdMaS FAST VUT Brno

Biochar jako alternativní náhrada sorpčních materiálů

Tomáš Macsek, Jakub Raček, Ivo Korytář, Tomáš Chorazy, Petr Hlavínek / AdMaS FAST VUT Brno

Energetický potenciál sušeného čistírenského kalu

Jan Ševčík, Jakub Raček, Vladimír Novák, Tomáš Chorazy, Petr Hlavínek, Zdeněk Dufek / AdMaS FAST VUT Brno

Odstraňování vybraných léčiv z odpadních vod pomocí AOP procesů

Tomáš Macsek, Michal Uterský, Petr Hlavínek/ AdMaS FAST VUT Brno, FCH VUT Brno

Odstraňování vybraných polutantů pomocí dřevokazných hub

Adéla, Žižlavská, Petra Suková / AdMaS FAST VUT Brno, FCH VUT Brno

12:20 - 13:00 Oběd

Organizační pokyny

Místo konání:

Kulturní dům, Velké Bílovice

Registrace:

8:00 - 9:00

Zahájení:

9:00

Vložné:

Učastnický poplatek

4 961,- Kč (základ 4 100,- Kč + 21 % DPH)

Členové CZWA

4 719,- Kč (základ 3 900,- Kč + 21 % DPH)

Státní správa

2 541,- Kč (základ 2 100,- Kč + 21 % DPH)

Studenti a důchodci

3 751,- Kč (Základ 3 100,- Kč + 21 % DPH)

Vložné zasílejte 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 (městské, obecní úřady a magistráty) je 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://www.mestskevody.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:

JUDr. Ing. Zdeněk Dufek, Ph.D.

AdMaS, FAST VUT v Brně

Dr. Ing. Ivana Kabelková

KZEI, FAST ČVUT Praha

Ing. Richard Kuk

PUDIS 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

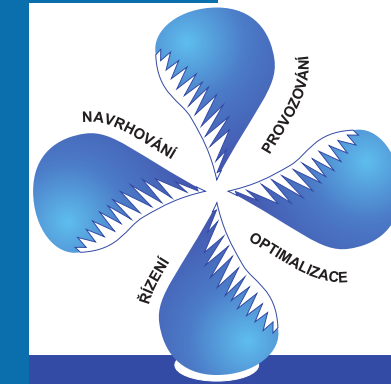
AQUA PROCON s.r.o.

Ing. Petr Sýkora, Ph.D.

Pražské vodovody a kanalizace a.s.

Ing. Karel Pryl

DHI a.s.



MĚSTSKÉ VODY

www.mestskevody.cz

Program a pozvánka

na XIX. ročník mezinárodní konference a výstavy



MĚSTSKÉ VODY
URBAN WATER 2019

3. a 4. října 2019

Velké Bílovice



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 prezentaci firmy formou vystavování, vložení reklamních materiálů do tašek delegátů či 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 10.9.2018.

Partneři konference



Program - čtvrtek

9:00-13:10 **Vodní hospodářství v roce 2019**

(čtvrtek společná dopolední sekce)

Předsedající: **Aleš Mucha**

Úvod, přivítání

Petr Hlavínek, Karel Pryl / programový výbor, odborná skupina CZWA

Dotační tituly v oblasti ČOV a kanalizací. Aktuální nabídka podpory, výhled na další období

Ivana Vráblíková / SFŽP

Norské fondy a oblast kvality vod. Aktuální nabídka podpory, výhled na další období

Ivan Marcin/ SFŽP

Klimatická změna, mitigační a adaptační opatření v projektech podporovaných EIB

Ondřej Dušek / konzultant

Strategie obnovy VH infrastruktury ve správě PVS a.s.

Pavel Válek / předseda představenstva PVS a.s.

Program - čtvrtek

10:50 - 11:20 přestávka na kávu

Modernizace ÚČOV Praha

Jiří Rosický, Jiří Wanner / PVS a.s., VŠCHT Praha

Užití metody BIM při projekční přípravě vodohospodářských staveb

Dominik Wallenfels, Petr Kuba a Vlastimil Braun / Sweco Hydroprojekt a.s.

BIM pro vodohospodářské stavby (4.0) od projektové přípravy k realizaci a provozu – OpenBIM, společné datové prostředí a smíšená realita

Josef Šebek; Pavel Vlasák, Miroslav Kos, Jaroslav Pollert / AQUA PROCON s.r.o., Sweco Hydroprojekt a.s., ČVUT Praha

Řízení odtoku v reálném čase systému odvodnění města Göteborg

Cecilia Wennberg, Milan Suchánek, Lars-G Gustafsson / DHI a.s.

13:00 - 14:00 Oběd

14:00 - 15:40 **Nakládání s kaly**

(čtvrtek odpoledne - velký sál)

Předsedající: **Vladimír Habr**

Volba kalového hospodářství s ohledem na velikost ČOV

Karel Hartig / Sweco Hydroprojekt a.s.

Projekt zpracování kalů sušením a pyrolýzou na ČOV Trutnov

Jaroslav Fuka, Josef Moravec / HST Hydrosystémy, VaK Trutnov

Solární sušení čistírenských kalů – vývoj, souvislosti, přednosti, příklady

Oto Zwetler/ ARKO Technology a.s.

Charakteristika pevného uhlíkatého produktu po mikrovlnné torrefakci čistírenského kalu

Jakub Raček, Tomáš Chorazy, Renata Komendová, Jiří Kučerík, Petr Hlavínek / AdMaS FAST VUT, FCH VUT Brno

Biologická dostupnost fosforu z čistírenského kalu

Tomáš Chorazy, Jakub Raček, Renata Komendová, Jiří Kučerík, Petr Hlavínek / AdMaS FAST VUT, FCH VUT Brno

15:40-16:00 Přestávka na kávu

16:00 - 17:45 **Stokové sítě, objekty a materiály**

(čtvrtek odpoledne - velký sál)

Předsedající: **Petr Sýkora**

Implementace podzemního skenování vodohospodářských objektů pro praktické využití

Jakub Raček, Tomáš Volařík, Tomáš Macsek, Tomáš Chorazy, Petr Hlavínek / AdMaS FAST VUT

Čedičové prvky pro výstavbu stok velkých profilů

Robert Kostolány / EUTIT s.r.o.

Obloukové betonové trouby - další vývoj

Jitka Zbořilová / Prefa Brno a.s.

Sanace tlakových a netlakových potrubí

Kateřina Vosková / ZEPRI s.r.o.

Armatury pro ochranu kanalizace proti zatopení při povodních

Jaroslav Slavíček / VAG a.s.

Potrubní sítě z hlediska ekologického zatížení životního prostředí

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

Konec zedníků v Čechách, aneb hledání náhrady za zděné stoky velkých profilů

Štěpán Moučka / Ko-Ka s.r.o.

14:00 - 15:40 **Hospodaření s dešťovými vodami, odkanalizování**

(čtvrtek odpoledne - malý sál)

Předsedající: **Petr Hlušík**

Zkušenost s provozem odvodňovacího zařízení ASP

Jan Beran, Jiří Řehák / VODA CZ s.r.o.

Využití UV pro desinfekci vyčištěných odpadních vod

Jiří Beneš / DISA s.r.o.

Kombinované systémy míchání a aerace v aktivační nádrži

Veronika Singrová, Petr Hlušík, Lukáš Sasin, Martina Novotná, Jan Ševčík / AdMas FAST VUT, Zemský Rohatec s.r.o.

Zhodnocení provozu membránové ČOV Vrchotovy Janovice

Lenka Hoferková, Marek Holba / ASIO s.r.o.

Řešení zápachu na stokové síti provozovateli

Petr Hlušík, Tereza Šlechtová / AdMaS FAST VUT

15:40-16:00 Přestávka na kávu

16:00 - 17:40

Stokové sítě, monitoring, problematika zápachu

(čtvrtek odpoledne - malý sál)

Předsedající: **Richard Kuk**

Kontinuální monitoring domovních čistíren odpadních vod

Jaromír Tomšů / SATURN Holešov s.r.o.

Vliv provozu retenčních nádrží na systém městského odvodnění

Vladimír Habr/Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

Odvodnění areálů letiště - přístup k řešení v ČR a zahraničí

Tomáš Metelka / AQUA PROCON s.r.o.

Revitalizace železobetonové DUN na přírodní objekt

Richard Kuk / PUDIS a.s.

Bezpečnost vodohospodářské infrastruktury

Jakub Raček, Jaromír Tomšů, Petr Hlavínek, Tomáš Chorazy / AdMaS FAST VUT Brno, SATURN Holešov s.r.o.

Od 19:00 **Společenský večer s rautovým občerstvením na zámku Lednice.**
Muzika, ochutnávka moravských vín, kulturní program.