

Program - pátek

9:00 - 13:00 **Výzkum a vývoj**
(pátek - velký sál)

Předsedající: **Jakub Raček, Richard Kuk**

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

Vlivy zimní údržby dálnic a silnic na podzemní (možná i povrchové) vody.

Špaček, Richard KUK / PUDIS

Využití biocharu pro čištění odpadních vod z tunelů.

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

Manažment spracovania sedimentov zachytených v dažďových vpustoch jednotnej kanalizácie

Rózsa a kol. / STU Bratislava

Štatistická analýza denných zrážkových úhrnov v stanici Kamenica nad Cirochou.

Adam Repel, Martina Zeleňáková, Helena Hlavatá, Pavol Purcz / STU Košice

Návrh a implementácia vodozádržných opatrení pre navrhované stavebné objekty.

Gabriel Markovič, Martina Zeleňáková / STU Košice

Vplyv extrémnych zrážok na verejnú kanalizáciu.

Csicsaiová a kol. / STU Bratislava

Testování účinnosti čištění a rekuperace tepla šedých odpadních vod.

Kristýna Velikovská, Jakub Raček, Ludmila Mravcová, Petr Hlavínek / AdMaS FAST VUT Brno

Online monitoring technického stavu dvouplášťové kanalizace.

Tomáš Macsek, Tomáš Chorazy, Tomáš J., Petr Hlavínek / AdMaS FAST VUT Brno

Biologická dostupnost fosforu z čistírenského kalu.

Adéla ŽižlTomáš Chorazy, Jakub Raček, Renata Komendová, Jiří Kučerík, Petr Hlavínek / AdMaS FAST VUT Brno, FCH VUT Brnoavská, Petra Suková / AdMaS FAST VUT Brno, FCH VUT Brno

Předpříprava čistírenského kalu pro materiálovou transformaci čistírenského kalu mikrovlnou torefakcí.

Adéla Žižlavská, Jan Ševčík, Jakub Raček, Hájek, Tomáš Chorazy, Lónová, Martin Brtnický, Jiří Kučerík, Petr Hlavínek, Tomáš Bohrn / AdMaS FAST VUT Brno, FCH VUT Brno

Adaptácia miest na zmenu klímy pomocou princípov mestského a krajinného plánovania.

Agnes Agosková / AdMaS FAST VUT Brno

13:00 - 14:00 Oběd

Organizační pokyny

Místo konání:

Kulturní dům, Velké Bílovice

Registrace:

8:00 - 9:00

Zahájení:

9:00

Vložené:

Učastnický poplatek

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

Členové CZWA

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

Státní správa

3 630,- Kč (základ 3 000,- Kč + 21 % DPH)

Studenti a důchodci

4 235,- Kč (základ 3 500,- Kč + 21 % DPH)

Vložené 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.



Kontaktní údaje:

Adresa: ARDEC s.r.o., Údolní 58, 602 00 Brno

Mobil: +420 602 805 760

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

Online registrace a rezervace ubytování na

<http://www.mestskevody.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

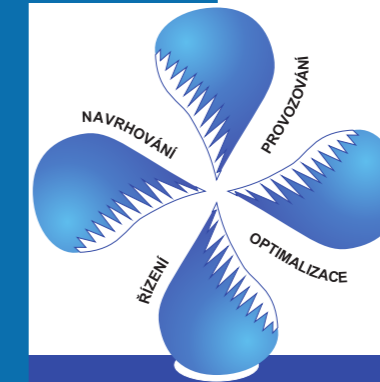
AQUA PROCON s.r.o.

Ing. Petr Sýkora, Ph.D.

Pražské vodovody a kanalizace a.s.

Ing. Karel Pryl

DHI a.s.

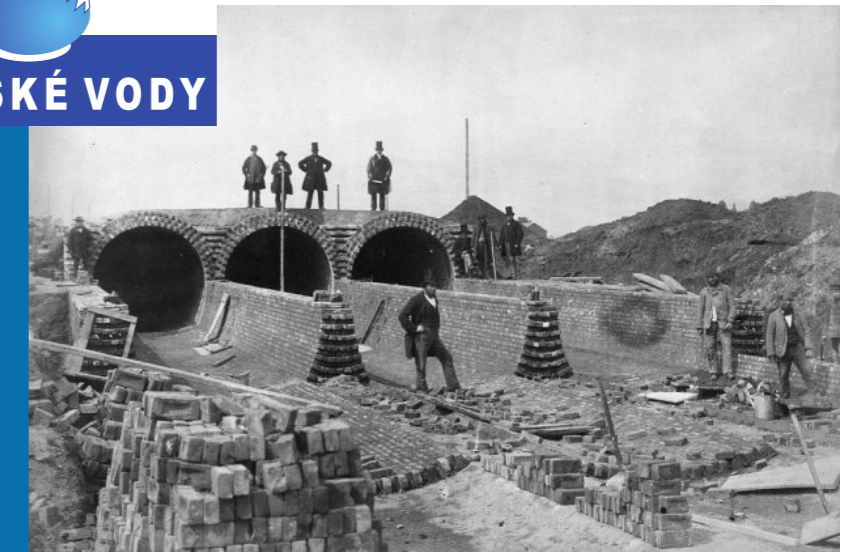


MĚSTSKÉ VODY

www.mestskevody.cz

Program a pozvánka

na XX. ročník mezinárodní konference a výstavy



MĚSTSKÉ VODY
URBAN WATER 2020

1. a 2. října 2020
Velké Bílovice

AdMaS
POKROČILÉ STAVEBNÍ MATERIÁLY
KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE

CZWA
The Czech Water Association

hlavní mediální partner

STAVEBNISERVER.com

vodovody
vodárenský portál

vodní hospodářství

Ardec
s.r.o.
Pořadatel 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.

Partneři konference



Program - čtvrtek

9:00-13:10 **Vodní hospodářství v roce 2020**
(čtvrtek společná dopolední sekce)

Předsedající: **Karel Pryl**

Úvod, přivítání

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

Financování vodohospodářské infrastruktury – aktuální stav, výhled.

Ivana Vráblíková / SFŽP

Poplatková agenda z pohledu správce poplatku.

Karla Ferinová / SFŽP

Vývoj produkce a složení splaškových odpadních vod za 20 let - případová studie Praha, Jižní město.

Petr Sýkora / PVK a.s.

Vliv klimatické změny na hydraulické a látkové zatížení a na procesy čištění městských odpadních vod.

Jiří Wanner, Aleš Mucha / VŠCHT Praha, AQUA PROCON s.r.o.

Program - čtvrtek

10:50 - 11:20 přestávka na kávu

Předsedající: **Aleš Mucha**

Realizace systému autonomního lokálního výstražného systému pro oblast Tomislavgradu v Bosně-Hercegovině - projekt s podporou inovačních aktivit z fondů UNDP.

Evžen Zeman / Global Change Research Institute, CAS

Projektové řešení regionálního kalového centra Přerov.

Ota Zwetler/ ARKO TECHNOLOGY, a.s.

Přehodnocení směrnice EU o čistírenských kalech.

Miroslav Kos / SMP CZ a.s.

Future City Flow, systém na podporu rozhodování pro minimalizaci vlivu kanalizace na vodní toky.

Milan Suchánek, Lars-Göran Gustafsson / DHI a.s., DHI Sverige AB

13:00 - 14:00 Oběd

14:00 - 15:40 **Nakládání s odpadními vodami**

(čtvrtek odpoledne - velký sál)

Předsedající: **Vladimír Habr**

Stanovení množství odlehčovaných odpadních vod do řeky Svratky využitím přelivů stavidlové komory na přítoku do ČOV Brno-Modřice.

Jiří Ježek, Michal Žoužela / Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., VUT Brno

Doplnění velkých čerpacích stanic odpadních vod o technologický stupeň strojní separace shrabků.

Pavel Mikulášek, Jiří Havíř, Richard Tesař / VAS divize Boskovice, Fontana R, s.r.o.

Prostorově distribuovaná srážková data v modelech odvodnění hlm. Prahy – implementace a testování.

Vojtěch Bareš, Blovska, Martin Fencel, Milan Suchánek / ČVUT, DHI, PVK

Webový klient pro online vizualizaci a export historických srážkových dat z telekomunikační sítě T-Mobile na území HMP.

Vojtěch Bareš, Martin Fencel, Mudroch, David Stransky, Pechac / ČVUT FSV, FEL

Doceňujeme význam zelené infrastruktury v našich městech?

Zuzana Vranayová, Zuzana Poárová/ STU Košice

15:40 - 16:00 Přestávka na kávu

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

(čtvrtek odpoledne - velký sál)

Předsedající: **Petr Sýkora**

Tvárná a šedá litina v technologiích čištění odpadních vod.

Zdeněk Brázda / VAG s.r.o.

Speciální tvarovky z taveného čediče pro použití v kanalizacích.

Robert Kostolány / EUTIT s.r.o.

Obloukové betonové trouby – ukončení vývoje a projektová příprava.

Jitka Zbořilová / Prefa Brno a.s.

Sanace tlakových a netlakových potrubí.

Kateřina Vosková / ZEPRIS s.r.o.

Praktická realizace a navrhování potrubních sítí ve složitých a nestandardních podmínkách.

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

14:00 - 15:40 **Čištění odpadních vod a úprava vody**

(čtvrtek odpoledne - malý sál)

Předsedající: **Petr Hlušík**

Alternativní využití bionosičů Levapor.

Veronika Hanušová, Josef Jansa / VODA CZ s.r.o.

Mikrobublinná flotace – nová alternativa pro čištění průmyslových odpadních vod

Radek Vojtěchovský, Daniel Vilím, Tomáš Munzar / ENVI-PUR s.r.o.

ÚV Klenovec – realizace a uvedení do provozu keramické membránové filtrace AMAYA.

Petra Hrušková, Tomáš Brabenec, Tomáš Munzar, Milan Drda / ENVI-PUR s.r.o.

Zvýšení účinnosti DN pomocí hydraulické optimalizace.

Jaroslav Pollert, Ondřej Švanda / ČVUT Praha

Možnosti využití sušeného ČK.

Jan Ševčík / AdMaS FAST VUT

15:40-16:00 Přestávka na kávu

16:00 - 17:40

Stokové sítě, monitoring, problematika zápachu

(čtvrtek odpoledne - malý sál)

Předsedající: **Tomáš Chorazy**

Vývoj bilančního software „cross“ a pásové sušárny čistírenských kalů.

Lucie Houdková, Stanislav Ház, Bohuslav Kilkovský, Helena Chládková, Karel Hartig, Vladimír Brummer / KUNST, spol. s r.o., VUT Brno, SIGMAINVEST spol. s r.o., Sweco Hydroprojekt a.s.

Pilotní jednotka pro využití kalového plynu na ÚČOV Praha.

Aleš Mucha, Pavel Martan / AQUA PROCON s.r.o.

Sušárna kalu BUBER BT16 - ČOV Innsbruck.

Jiří Musil / HUBER CZ s.r.o.

Vliv technologií úpravy na obsah energie v kalu.

Karel Hartig / Sweco Hydroprojekt a.s.

Materiálová transformace gastro odpadu termickou pyrolýzou.

Jakub Raček, Tomáš Chorazy, Vršanská, Martin Brtnický, Ondřej Prax, Petr Hlavínek / AdMaS FAST VUT Brno

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