

## Program - pátek

9:00 - 13:00 **Hospodaření s dešťovými vodami, výzkum a vývoj**

(pátek - velký sál)

Předsedající: **Petr Hlavínek**

### Fyzikální modelování hlnosti uličních vpustí

Vojtěch Bareš / ČVUT Praha

### Vyhodnocení nátoků dešťových vod do tunelového komplexu Blanka při extrémních srážkách

David Hrabák, Michal Korytář, Vít Kučera, Richard Kuk / DHI a.s., SWECO HYDROPROJEKT a.s., PUDIS a.s.

### Návrh opatření pro eliminaci vlivu extrémních dešťů na funkci tunelového komplexu Blanka

Richard Kuk, Tomáš Metelka, Tomáš Matějka / PUDIS a.s., Ramboll a.s., SATRA s.r.o.

### Hydrologické modelování odtoku z pilotních lokalit za využití mikrovln

Vojtěch Bareš, David Stránský / ČVUT Praha

10:40-11:00 Přestávka na kávu

### Využití BIM při veřejných zakázkách na vodovodní a kanalizační sítě

Zdeněk Dufek, Jitka Matějková, Petr Fiala / VUT Brno

### Problematika stabilizace břehů toků v intravilánu

Miroslav Šlezinger / VUT Brno

### Monitoring kanalizační sítě města Znojma

Jaroslav Raclavský, Zdeněk Jaroš AdMaS FAST VUT Brno, VAS a.s. Znojmo

### Návrh opatření na redukci dažďových vôd v jednotnej stokovej sieti

Réka Csicsaiová, Mária Dubcová, Štefan Stanko/ KZI STU Bratislava

### Poloprovozní testování technologie AOP na ČOV Modřice

Tomáš Macsek, Tereza Švestková, Michal Úterský, Pavlína Landová, Milada Vávrová, Petr Hlavínek/ AdMaS FAST VUT Brno, FCH VUT Brno

12:40 - 13:30 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

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

Studenti a důchodci

**3 751,- Kč** (Základ 3 100,- 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.



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](mailto:mestskevody@ardec.cz), [info@ardec.cz](mailto: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 Hlušítk, Ph.D.**

ÚVHO, FAST VUT v Brně

**Ing. Vladimír Habr, Ph.D.**

Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

**Ing. Aleš Mucha, MBA**

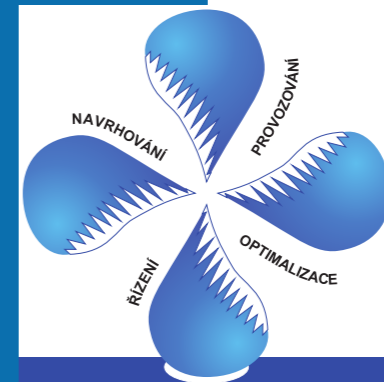
AQUA PROCON s.r.o.

**Ing. Petr Sýkora, Ph.D.**

Pražské vodovody a kanalizace a.s.

**Ing. Karel Pryl**

DHI a.s.

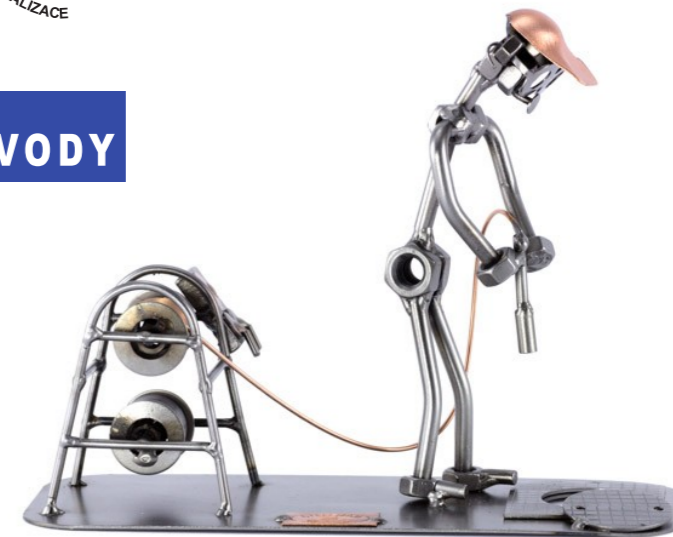


**MĚSTSKÉ VODY**

[www.mestskevody.cz](http://www.mestskevody.cz)

## Program a pozvánka

na XVIII. ročník mezinárodní konference a výstavy



**MĚSTSKÉ VODY**  
**URBAN WATER 2018**

**4. a 5. října 2018**  
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

9:00-13:00 **Vodní hospodářství v roce 2018**

(čtvrtek společná dopolední sekce)

Předsedající: **Zdeněk Dufek**

### Úvod, přivítání

Petr Hlavínek, Ivana Kabelková / programový výbor, odborná skupina CZWA

### Dotační tituly v oblasti ČOV a kanalizací. Vyhodnocení aktuálního stavu OPŽP, výhled na další období

Ivana Vráblíková / SFŽP

### Inovativní projekty v oblasti vodního hospodářství. Norské fondy, podpora inovativních projektů z prostředků SFŽP ČR

Petr Valdman / SFŽP

### Vodohospodářské projekty podporované EIB v balkánských zemích

Ondřej Dušek / EIB

## Program - čtvrtek

11:00 - 11:30 přestávka na kávu

Předsedající: **Karel Pryl**

### VODA 4.0 - vize uplatnění hydroinformatiky v praxi vodohospodářů 21.století

Evžen Zeman / EZ Hydroinformatics s.r.o.

### Správa generelu odvodnění města Brna

Jitka Puttnerová, Milan Suchánek, Karolína Koutníková, Dana Mičínová, Vlastislav Kolečkář / Magistrát města Brna, DHI a.s., Brněnské vodárny a kanalizace a.s., AQUATIS a.s., AQUA PROCON s.r.o.

### Městské stavební standardy – cesta k modrozelené infrastruktuře

Jiří Vítek/JV PROJEKT VH s.r.o.

13:00 - 14:00 Oběd

14:00 - 15:30 **Nakládání s kaly**

(čtvrtek odpoledne - velký sál)

Předsedající: **Petr Sýkora**

### Hydrolýza kalu – součást strategie Waste to Energy

Miroslav Kos / SMP CZ a.s.

### Rekonstrukce kalového hospodářství ČOV Brno-Modřice

Miroslav Klos / Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

### Úskalí materiálové a energetické bilance kalového hospodářství ČOV

Karel Hartig / Sweco Hydroprojekt a.s.

### Varietní řešení sušáren s následným termickým zpracováním vysušeného kalu

Boris Doskočil, Jan Ševčík, Jakub Raček, Petr Hlavínek / Huber SK s.r.o., HUBER CZ s.r.o., AdMaS VUT FAST Brno

### Biochar jako produkt mikrovlnné pyrolýzy čistírenských kalů

Jakub Raček, Jan Ševčík, Tomáš Chorazy, Jiří Kučerík, Petr Hlavínek / AdMaS FAST VUT, HUBER CS s.r.o., FCH VUT Brno

15:40-16:00 Přestávka na kávu

16:00 - 17:30 **Stokové sítě, objekty a materiály**

(čtvrtek odpoledne - velký sál)

Předsedající: **Richard Kuk**

### Sanace kanalizačních objektů s využitím čedičových prvků se zvýšenou ochranou proti biogenní korozi

Robert Kostolány / EUTIT s.r.o.

### Praktické zkušenosti s používáním zpětných klapek

Jaroslav Slaviček / VAG s.r.o.

### Obloukové betonové trouby

Jitka Zbořilová / Prefa Brno a.s.

### Nové trendy v inspekci a monitoringu stavu kanalizační sítě

Jan Borcovan / Line Control s.r.o.

### Mechanická dezintegrace plovoucích nečistot v kalu jako prevence ucpávání čerpadel v kanalizačních sítích a technologických uzlech ČOV

Ing. Jan Stejskal, Ing. Miroslav Esterka, Vogelsang CZ s.r.o.

**Investiční a provozní výhody realizovaných litinových kanalizačních stok a potrubí**  
Juraj Barborik / SAINT - GOBAIN PAM CZ s.r.o.

14:00 - 15:30 **Hospodaření s dešťovými vodami, odkanalizování**

(čtvrtek odpoledne - malý sál)

Předsedající: **Ivana Kabelková**

### Motivace pro realizaci HDV opatření při zpoplatnění srážkových vod a odlehčených vod

David Stránský, Ivana Kabelková / ČVUT Praha

### Potenciál akumulace a užívání srážkových vod ve školách v Praze 4

David Stránský, Ivana Kabelková / ČVUT Praha

### Reálný efekt zelené infrastruktury pro uživatele budov

Zuzana Vranayova, Zuzana Poorova, Gabriel Markovic / TU Košice

### Výběr nejlepší varianty odkanalizování pro aglomeraci

#### Čierna Lehota - Slavošovce - Rochovce

Martina Zelenakova, Adam Repel, Lenka Findorakova / TU Košice

### Provozní zkušenosti s oddílnou soustavou odkanalizování

Vladimír Habr, Martin Lysák / Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

15:40-16:00 Přestávka na kávu

16:00 - 17:40

### Stokové sítě, monitoring, problematika zápachu

(čtvrtek odpoledne - malý sál)

Předsedající: **Vladimír Habr**

### Nové poznatky a zkušenosti z on-line havarijního monitoringu těžkých kovů na stokové síti hl.m. Prahy

Jan Hartig, Petr Sýkora, Andrea Holanová / PVK a.s.

### Tlaková kanalizace od návrhu k realizaci

Stanislav Malaník, Petr Hluštík / EUROARMATURY s.r.o., AdMaS FAST VUT Brno

### Testování filtračních náplní pro eliminaci H<sub>2</sub>S v kanalizaci

Petr Hluštík, Jiří Novotný / AdMaS FAST VUT Brno, VAS a.s. Brno

### Eliminace zápachu ze stok – provozní zkušenosti

Ivo Korytar, Petr Hluštík, /AdMaS FAST VUT Brno, VAS a.s. Brno

### Analýza a návrh metodiky spracovania dát pre environmentálne zhodnotenie dopadov čistiarne odpadových vôd

Mária Dubcová, Réka Csicsaiová, Ivona Škultétyová / KZI STU Bratislava

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