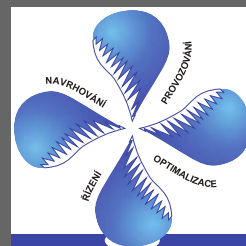


Program konference

MĚSTSKÉ VODY 2022

Čtvrtek 6. 10. 2022



MĚSTSKÉ VODY

6. a 7. října
Velké Bílovice



Cílem konference "Městské vody 2022" je vytvořit reprezentativní fórum pro prezentaci nejzajímavějších a nejnovějších poznatků v této oblasti z ČR, SR a ze zahraničia také pro výměnu názorů mezi účastníky konference. V rámci konference se uskuteční prezentace výzkumného centra AdMaS Advanced Materials and Structures (www.admas.eu), moderního centra vědy a komplexní výzkumné instituce v oblasti stavebnictví, která je součástí Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně.

Hlavní sál - Vodní hospodářství v roce 2022

- 9:00 **Úvod, přivítání**
Petr Hlavínek / programový výbor
- Předsedající: **Aleš Mucha**
- 9:20 **Aktuální nabídka podpory z fondů EU**
Martin Kubica / SFŽP
- 9:40 **Aktuální pohled na problematiku odlehčovacích komor očima provozovatele vers. Správce poplatků**
Karlů Ferinová, Jana Pastorková, Petr Sýkora, Josef Máca / SFŽP, PVK a.s., Vodárna Plzeň a.s.
- 10:00 **Posouzení vybraných adaptačních opatření v povodí Dyje pro klimatické změny 21. století**
Evžen Zeman, Jana Bersteinová, Miroslav Trnka, Milan Fischer, Pavel Tachecí, Adam Vízina, Martin Hanel / ÚVGVZ AV ČR, DHI a.s., VÚV TGM, ČZU
- 10:20 **Komplexní modernizace ÚČOV Praha**
Jiří Rosický / Pražská vodohospodářská společnost a.s.
- 10:40 **Přestávka na kávu**
- Předsedající: **Petr Sýkora**
- 11:00 **Bilance vod v městském odvodnění**
Vladimír Habr, Jiří Ježek, Klára Valdová, Karolína Koutníková, Klára Bartošová / BVK a.s., AQUATIS a.s., MMB
- 11:20 **Indikativní určení množství a zdroje nátoku balastních vod do kanalizačních stok pomocí matematického modelování**
Mikoláš Kesely, Pavel Dvořák, Rostislav Kasal / VRV
- 11:40 **Možnosti využití prvků HDV při použití mapy vsaku při výstavbě dálnic**
Richard Kuk, Pavel Špaček / PUDIS a.s., TERAMED s.r.o.
- 12:00 **Priority sušení čistírenských kalů**
Otto Zwetler, Miroslav Kos / ARKO Technology a.s., SMP CZ a.s.
- 12:20 **Sušení a spalování čistírenských kalů v Halle-Lochau**
Jiří Musil, Michael Sammler / Huber CS, Huber SE
- 12:40 **Oběd**

8:00 - 9:00

Prezence

9:00 - 17:15

Program konference

19:00

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



Přihláška na:
www.mestskevody.cz



Kontakt:
info@ardec.cz
+420 602 805 760

Mediální partneři



STAVEBNISERVER.com



Čtvrtek 6. 10. 2022

Hlavní sál

kanalizace a čistírny odpadních vod

Předsedající: **Vladimír Habr**

- 14:00 Čistá voda pro Brno, výsledky ročního monitoringu mikropolutantů v pitných a odpadních vodách**
Tomáš Macsek, Tomáš Chorazy, Petr Hlavínek / AdMaS VUT Brno
- 14:20 Transformácia priemyselného areálu s prvkami špongiového mesta**
Vranayová Zuzana, Verlaň Marian, Vargová Alena, Čákyová Katarína / TU Košice
- 14:40 Zkušenosti s výstavbou kanalizací v rámci BVK pomocí bezvýkopových technologií**
Pavel Král, Marek Helcelet / BVK a.s.
- 15:00 Srovnání bezvýkopových a výkopových technologií využívaných během obnovy stokové sítě v kontextu vybraných ukazatelů uhlíkové stopy**
Tomáš Chorazy, Petr Hlavínek, Petr Holeš / AdMaS VUT Brno, WOMBAT s.r.o.

15:20 Přestávka na kávu

stokové sítě, objekty a materiály

Předsedající: **Richard Kuk**

- 15:40 Speciální řešení u kruhových a vejčitých trub v kanalizaci**
Milan Polčin / Prefa Brno a.s.
- 16:00 Armatury v technologiích čištění komunálních odpadních vod a kanalizačních stokách**
Ivo Hauner / VAG s.r.o.
- 16:15 Použití výrobku z taveného čediče pod historickými centry měst**
Tomáš Mátl / EUTIT s.r.o.
- 16:30 Problematika vodárenských poklopů pro ovládání armatur**
Martin Mikovič / HECKL, s.r.o.
- 16:45 ACO technické filtry a jejich využití**
Kateřina Brázdová / ACO Stavební prvky s.r.o.
- 17:00 Čerpací stanice se separací pevných látek na tlakové kanalizaci**
Stanislav Malaník / EuroArmatury s.r.o.
- 17:15 Proč kanalizace z tvárné litiny? Nebojte se šetřit přírodu a finance!**
Juraj Barborik / SAINT - GOBAIN PAM CZ s.r.o.

Malý sál

čištění odpadních vod, úprava vody

Předsedající: **Petr Hlušík**

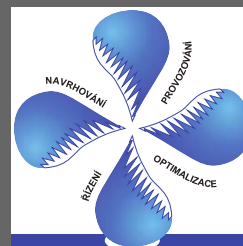
- Možnosti rekonstrukce čistíren průmyslových odpadních vod**
Karel Hartig / SWECO a.s.
- ÚV Vyšší Brod: Keramická mikrofiltrace a automatické řízení úpravný vody**
Kryštof Hnojna / ENVI-PUR s.r.o.
- Využití mikrobublinné flotace v praxi**
Miroslav Maršík, Daniel Vilím, Radek Vojtěchovský / ENVI-PUR, s.r.o.
- Příklady řešení menších komunálních ČOV**
Jan Příklad / ASIO s.r.o.

Přestávka na kávu

čištění odp. vod, nakládání s kaly

Předsedající: **Tomáš Chorazy**

- Testování kombinovaného mechanického předčištění**
Jan Ševčík, Tomáš Chorazy, Jakub Raček, Petr Hlavínek / AdMaS VUT Brno
- Kanalizační výtlak z ČS Blansko na ČOV Blansko s malou vodní elektrárnou**
Michal Úterský / VH ateliér s.r.o.
- Stanovení oxygenační kapacity aeračního zařízení Triton**
Veronika Singrová, Petr Hlušík / FAST VUT Brno
- Solární sušení čistírenských kalů v evropském regionu**
Jan Sevcik, Wolfgang Brehm, Katarzyna Trojanowska / Beaver consulting, s.r.o., IST-Anlagenbau GmbH, Eurotech
- Možnosti čištění žumpových vód v mezinárodním kontexte**
Hrudka Jaroslav, Wittmanová Réka, Škulčtyová Ivona, Stanko Štefan / STU
- Návrhové parametry malých a středních ČOV**
Petr Hlušík / FAST VUT Brno



MĚSTSKÉ VODY

6. a 7. října
Velké Bílovice



Příhláška na:
www.mestskevody.cz



Kontakt:
info@ardec.cz
+420 602 805 760

Mediální partneři



STAVEBNISERVER.com



Pátek 7. 10. 2022

Hlavní sál výzkum a vývoj

9:00 **Zahájení 2. dne konference**
Petr Hlavínek

Předsedající: **Jakub Raček, Petr Hlavínek**

9:20 **Analýza zloženia a koncentrácie
polutantov v mestskom odtoku**
Hrudka Jaroslav, Wittmanová Réka, Škultétyová Ivona,
Stanko Štefan / STU Bratislava

9:40 **Moderné trendy pri pokládke rúrových systémov**
Marek Štutůš, Hrudka Jaroslav, Stanko Štefan / STU Bratislava

10:00 **Možnosti zneškodňovania priesakových kvapalín
zo skládok odpadov na nie nebezpečný odpad**
Gergely Rózsa, Wittmanová Réka, Škultétyová Ivona
/ STU Bratislava

10:20 **Evaluation of changes in hydrological conditions
in the low-lying catchment area**
Martina Zeleňáková, Mária Hlinková / STU Košice

11:00 **SMARTWATER project (H2020 twinning)**
Dorad Hajder, Mihajlo Markovic / Banja Luka University

10:40 **Characteristics of Solid Carbonaceous
Product/Biochar after Pyrolysis of Biosolids**
Jakub Raček, Tomáš Chorazy, Petr Hlavínek / AdMaS VUT Brno

11:20 **Blue-green infrastructure in Bosna**
Ognjen Šukalo, Draženko Bjelić / Banja Luka University

11:40 **Blue-green infrastructure**
Michal Novotný, Tomáš Chorazy, Jakub Raček, Petr Hlavínek
/ AdMaS VUT Brno

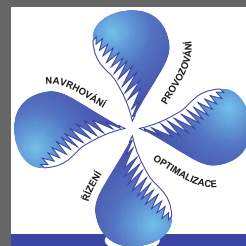
12:00 **Doporučené technologické postupy pro zpracování
biologicky rozložitelných odpadů včetně
čistírenských kalů respektující možná rizika
vůči životnímu prostředí**
Tomáš Chorazy, Miloš Rozkošný, Dagmar Juchelková
/ AdMaS VUT Brno, VUV TGM

12:20 **Představení výzkumných projektů
TRONDHEIM a Banja Luka**
Michal Novotný, Tomáš Chorazy, Jakub Raček, Petr Hlavínek
/ AdMaS VUT Brno

12:30 **Oběd**

Partneři konference

generální partner



MĚSTSKÉ VODY

6. a 7. října
Velké Bílovice



POKROČILÉ STAVEBNÍ MATERIÁLY,
KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE

Příhláška na:
www.mestskevody.cz



Kontakt:
info@ardec.cz
+420 602 805 760

Mediální partneři



STAVEBNISERVER.com

