



Konference

Provoz vodovodů a kanalizací

2018 6. – 7.
listopadu



Brno, Orea Hotel Voroněž

POD ZÁŠTITOU

Ing. Miroslava Tomana, CSc.
ministra zemědělství

Mgr. Richarda Brabce
ministra životního prostředí

JUDr. Bohumila Šimka
hejtmana Jihomoravského kraje

Ing. Petra Vokřála
primátora statutárního města Brna

Generální partneři:



**BRŇENSKÉ VODÁRNY
A KANALIZACE, a.s.**



**VODÁRENSKÁ
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.**

Hlavní partneři:



Hlavní mediální partneři:



Autor fotografie: Marie Schmerková

PROGRAM KONFERENCE

ÚTERÝ 6. 11. 2018

8.00 Registrace účastníků

KONFERENČNÍ SÁL A + B

9.00 Slavnostní zahájení konference

Ing. Miloslav Vostrý, předseda představenstva Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s.

Zástupce Ministerstva zemědělství

Zástupce Ministerstva životního prostředí

JUDr. Bohumil Šimek, hejtman Jihomoravského kraje

Ing. Petr Vokřál, primátor statutárního města Brna

RNDr. Petr Kubala, předseda představenstva Svazu vodního hospodářství ČR, z.s.

Mgr. František Lukl, MPA, předseda předsednictva Svazu měst a obcí, z.s.

Ing. Jakub Kožnárek, generální ředitel Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.

Ing. Lubomír Gloc, generální ředitel VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a.s.

Zástupce Hospodářské komory ČR

9.45 Voda a technologie SMART v společnosti budoucnosti

prof. Ing. Peter Staněk, CSc., Ekonomický ústav Slovenskej akadémie ved

10.30 Jak přenášet do praxe inovace procesů úpravy vody

doc. Ing. Petr Dolejš, CSc., Asociace pro vodu ČR, z.s.

11.00 Přestávka – coffee break

11.20 MZe – přístup k oboru, novinky

Ing. Aleš Kendík, náměstek ministra zemědělství

11.40 MŽP – přístup k oboru, novinky, budoucnost financování

Ing. Jan Kříž, náměstek ministra životního prostředí

12.00 Udržitelnost projektů OPŽP 2014–2020

Ing. Gabriela Baštařová, Mgr. Jakub Němec, Státní fond životního prostředí ČR

12.20 Hlavní problémy ekonomické regulace v oboru VaK

Ing. Vilém Žák, poradce v odvětví energetiky, Deloitte Advisory s.r.o.

12.40 Dvousložka

Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s., Ing. Stanislav Váňa, ČEVAK a.s.

13.00 Oběd

14.20 Nová legislativa- Vodní zákon- Suchá hlava

Ing. Alena Binhaczková, Ministerstvo zemědělství

Co přinesla novela VZ ze znění zákona č. 113/2018 Sb.?

Ing. Evžen Zavadil, Ministerstvo životního prostředí

14.50 Plán pro zvládání sucha a nedostatku vody – metodika

Mgr. Lukáš Záruba, Ing. Pavel Marták, Ministerstvo životního prostředí

15.10 Současná situace v posouzení rizik systémů zásobování pitnou vodou

MUDr. František Kožíšek, CSc., Státní zdravotní ústav

15.40 Analýza rizik – pohled provozovatele

Mgr. Jiří Paul, MBA, Vodovody a kanalizace Beroun, a.s., Ing. Tomáš Hloušek, Ph.D., Středočeské vodárny, a.s.

16.00 Přestávka – coffee break

16.20 Sucho – pokles hladin podzemních vod napříč republikou, stav povrchových vod

RNDr. Jan Daňhelka, Ph.D., Český hydrometeorologický ústav

- 16.50 Zhoršení jakosti povrchových vod následkem sucha**
RNDr. Pavel Punčochář, CSc., Ministerstvo zemědělství
- 17.20 Kybernetická bezpečnost, provozovatel základní infrastruktury v odvětví vodního hospodářství**
Adam Kučinský – Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost
- 17.50** Lehký podvečerní raut
- 20.00 SPOLEČENSKÝ VEČER**

STŘEDA 7. 11. 2018

KONFERENČNÍ SÁL A – sekce „PITNÁ VODA“

- 8.45 Výskyt současně a do nedávna používaných pesticidů v půdách a možné souvislosti s kontaminací vod těmito látkami**
doc. RNDr. Jakub Hofman, Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita Brno
- 9.05 Testování a praktické zkušenosti s aplikací granulovaného aktivního uhlí pro odstraňování pesticidů**
Ing. Martina Klimtová, VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- 9.25 Voda pod kontrolou a efektivní odečítání měřidel**
Ing. Petr Zikeš, Vladimír Soukup, Josef Procházka, ČEVAK a.s.
- 9.45 Technologie SMART METERING společnosti SUEZ- vodou to teprve začíná**
Ing. Ludvík Rutar, SUEZ Water CZ, s.r.o.
- 10.05 Vodní zdroj Březová nad Svitavou – dusičnany v podzemních vodách**
Ing. Jaroslav Záhora, CSc., Mendlova univerzita v Brně, Ing. Petr Nohel, Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
- 10.25 Moderní trendy rekonstrukce úpraven vody s využitím membránové technologie**
Ing. Petra Vachová, Ing. Tomáš Kuřal, Ing. Ivan Pavlis – VWS Memsep, s.r.o., Ing. Marta Urbánková, MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.
- 10.45 FRIALOC – uzavírací armatura z polyetylénu**
Ing. Jiří Kobera, Nicoll Česká republika, s.r.o.
- 11.00** Přestávka – coffee break
- 11.20 Rekonstrukce vodovodních přivaděčů a pramenišť v Nebanicích u Chebu**
Ing. Václav Šmíd, CHEVAK Cheb, a.s., M. Eng. René Hamberger, Pfaffinger Bauunternehmung GmbH
- 11.40 Zabezpečení vodárenských objektů Brněnské vodárenské soustavy**
Josef Daška, Trade Fides, a.s.
- 11.55 Implementace smart meteringu ve skupině Veolia**
Ing. Petr Sýkora, Ph.D., Pražské vodovody a kanalizace, a.s., Ing. Pavel Válek, IoT.water s.r.o., Ing. Petr Maximilián, Solutions and Services, a.s., Ing. Bohdan Soukup, Ph.D., MBA, VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.
- 12.15 Analytické nástroje pro inteligentní vodoměry**
Peter Bartoš, MBA, Kamstrup A/S – organizační složka
- 12.35 Využití SMART technologií v podmínkách VAS aneb“jak dál“?**
Ing. Lukáš Kratochvíl, Ing. Tomáš Juhaňák, VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
- 12.55 Nové Smart dispečinky skupiny Veolia**
Ing. Bohdan Soukup, Ph.D., MBA, VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.



13.20 Oběd

14.00 **EXKURZE**

KONFERENČNÍ SÁL B – sekce „KANALIZACE“

8.45 Proces materiálové transformace odpadů oboru vodovodů a kanalizací

Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.,
Ing. Miroslav Kos, CSc., MBA, Osobnost SOVAK ČR

9.05 Kalové hospodářství ČOV Brno-Modřice

Ing. Miroslav Klos, Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

9.25 Praktické dopady GDPR ve vodárenství

Mgr. Barbora Veselá, ČEVAK a.s.

9.45 Nový pohled na čištění odpadních vod jako nástroje k dosažení dobrého stavu vod

prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze,
Dr. Ing. Libor Novák, AQUA-CONTACT PRAHA v.o.s., Ing. Miroslav Kos, CSc., MBA, Osobnost SOVAK ČR

10.15 Ekonomické nástroje pro podporu udržitelného nakládání se srážkovými vodami v obcích

doc. Ing. David Stránský, Ph.D., Asociace pro vodu ČR, z.s.

10.45 Siemens SIWA – Optimalizace provozu kanalizačních a vodovodních sítí

Oldřich Kupa, Siemens, s.r.o

11.00 Přestávka – coffee break

11.15 Využití softwarového řešení GIST Aplikace ve vodárenských společnostech

Ing. Jan David, Ing. Jindřich Jindra, GIST, s.r.o., Ing. Miroslav Benda, ČEVAK a.s.

11.30 Aplikace UV zařízení na vyčištěné odpadní vody z komunální ČOV

Ing. Luboš Strítešský, ČOV Brno-Modřice, Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Fontana R, s.r.o.

11.45 Monitoring kanalizace a H₂S

Ing. Lenka Tobková, Ing. Klára Valdová, VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

12.00 Praktické příklady regulovaných pohonů z pohledu úspor

Ing. Naděžda Pavelková, Ph.D., ABB s.r.o.

12.15 Vliv fosforu na kvalitu povrchových vod

Mgr. Dušan Kosour, Povodí Moravy, s.p.

12.35 Nová normativní úprava pro renovace tlakové a netlakové kanalizace a rozvody vod metodou CIPP a praktické dopady pro přípravu akcí

Ing. Luděk Beneš, Metod Konzult IPM, s.r.o, Ing. Jana Majerová, Fakulta stavební,
Vysoké učení technické v Brně

12.50 Vliv provozu retenčních nádrží na systém městského odvodnění

Ing. Vladimír Habr, Ph.D., Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

13.05 Technické a provozní výhody inovovaných litinových potrubních systémů

Ing. Juraj Barborik, Saint-Gobain PAM CZ s.r.o

13.20 Oběd

14.00 **EXKURZE**