



# Konference

Provoz vodovodů a kanalizací

2017 7. – 8.  
listopadu



SDRUŽENÍ OBORU VODOVODŮ A KANALIZACÍ

Ostrava, Clarion Congress Hotel



Pod záštitou:

**Ing. Mariana Jurečky,**  
ministra zemědělství

**prof. Ing. Ivo Vondráka, CSc.,**  
hejtmana Moravskoslezského kraje

**Ing. Tomáše Macury, MBA,**  
primátora statutárního města Ostravy

Generální partneři:



Ostravské vodárny  
a kanalizace a.s.



Hlavní partneři:



VŠE PRO VODOVODY A KANALIZACE



MIPTA GROUP  
s.r.o.



Pražské vodovody  
a kanalizace



ENERGIE AG  
ENERGIE AG



Mediální partneři:



SOVAK  
SDRUŽENÍ OBORU VODOVODŮ A KANALIZACÍ

# Program konference

Úterý 7. listopadu

## SÁL DIAMANT

8. 00 Registrace účastníků

9. 00 **Slavnostní zahájení konference**

**Ing. František Barák**, předseda představenstva Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s.

**Zástupce Ministerstva zemědělství**

**Zástupce Ministerstva životního prostředí**

**prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.**, hejtmán Moravskoslezského kraje

**Ing. Tomáš Macura, MBA**, primátor statutárního města Ostravy

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

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

**Ing. Jiří Pagáč**, ředitel Povodí Odry, státní podnik

**Ing. Anatol Pšenička**, generální ředitel Severomoravských vodovodů a kanalizací Ostrava a.s.

**Ing. Petr Konečný, MBA**, generální ředitel Ostravských vodáren a kanalizací a.s.

## SÁL DIAMANT– Úvodní sekce

10. 00 **Voda – největší problém současnosti**

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr.h.c., Ústav výzkumu globální změny AVČR, v.v.i. (CzechGlobe)

10. 30 **Koncepce na ochranu před následky sucha a zapojení SOVAK ČR**

RNDr. Pavel Punčochář, CSc., Ministerstvo zemědělství

11. 00 **přestávka - coffee break**

11. 20 **Zaměstnanci vodárenských společností v budoucnosti; co nás čeká vlivem digitální revoluce**

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

12. 20 **Strategický rámec Česká republika 2030**

Ing. Václav Šebek, Úřad vlády České republiky

12. 40 **oběd**

14. 00 **Nový zákon o odpadech**

Ing. Jaromír Manhart, Ministerstvo životního prostředí

14. 30 **Aktuální změny hygienické legislativy pro pitnou vodu**

MUDr. František Kožíšek, Státní zdravotní ústav, Ing. Věra Bogdanová, Ministerstvo zemědělství

15. 20 **Ochrana osobních údajů podle GDPR**

Ing. Miroslav Fryšar, F.S.C. Bezpečnostní poradenství, a.s.

15. 50 **přestávka – coffee break**

- 16. 10 Kybernetická bezpečnost ve vodárenském sektoru**  
Ing. Radim Wylegala, Solution and Services, a.s. a Ing. Bohdan Soukup, Ph.D., MBA, VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.
- 16. 30 Přečerpávací elektrárna jako efektivní nástroj pro využití obnovitelných zdrojů v elektrizační soustavě**  
prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., dr.h.c., Ing. Jaroslav Zajíc, CSc., Centrum ENET – Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
- 17. 00 Benchmarking výstupy a doporučení**  
Ing. Želmíra Macková, Ministerstvo zemědělství
- 17. 30 Benchmarking – příklady, které mluví samy za sebe**  
Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s., Ing. Filip Wanner, Ph.D., SOVAK ČR
- 18. 00 Večeře**
- 20. 00 Společenský večer**

## Středa 8. listopadu

### SALONEK GOLD - Sekce „Pitná voda“

- 9. 00 Chytré měření, OVAK pro SMART Ostravu**  
Ing. Peter Ostrák, Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
- 9. 20 Systémové nástroje pro plánování a evidenci dálkových odečtů v Praze**  
Ing. Petr Sýkora Ph.D. a Ing. Jana Purnochová, Pražské vodovody a kanalizace, a.s., Ing. Michal Kučera, GISIT s.r.o.
- 9. 40 Budoucnost dálkových odečtů v ČR**  
Ing. Pavel Válek – IoT.water s.r.o.
- 10. 00 Nedestruktivní zkoušky svárů natupo a elektrotvarovkou**  
Jiří Guth, TITAN – METALPLAST s.r.o.
- 10. 20 Spotřeba vody pod kontrolou**  
Peter Bartoš, MBA, Kamstrup A/S – organizační složka
- 10. 40 Obnovitelné zdroje energie – dotace**  
Ing. Jiří Koranda, Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
- 11. 00 přestávka - coffee break**
- 11. 20 Matematický model vodárenské sítě města Písek v reálném čase s automatizovaným systémem kontroly a aktualizace dat z GIS a ZIS**  
Ing. Zdeněk Sviták, Ing. Petr. Ingeduld, Ing. Oldřich Kolovrat, DHI a.s., Ing. Roman Honzík, Vodárenská správa Písek s.r.o.
- 11. 40 Úprava vody Podhradí – modernizace technologie**  
Ing. Jiří Komínek, ředitel Ostravského oblastního vodovodu
- 12. 00 „Vodní stopa“ – mediální obraz a realita**  
Ing. Jiří Lipold, ČEVAK a.s.
- 12. 20 Řešení firmy Siemens pro vzdálenou správu a telemetrii ve vodárenství**  
Ing. Vladimír Ševčík, Siemens, s.r.o

**12. 40 Kompaktní střechy FOAMGLAS® - spolehlivé řešení pro vodárenské provozy s dlouhou životností**

Ing. Jan Vychytil, Pittsburgh Corning CR, s.r.o.

**13. 00 Problematika sanací akumulčních prostor z pohledu provozovatele**

Ing. Roman Bouda, Vít Spratek DiS., Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

**13. 20 oběd**

**14. 00 EXKURZE**

**SÁL DIAMANT – sekce „Kanalizace“**

**9. 00 Benchmarking zaměřený na obnovu infrastruktury**

Ing. Jana Šenkapoulová Ph.D., VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

**9. 20 Zkušenosti se zahájením provozování termofilního procesu a systému tepelného fázování anaerobní stabilizace kalu na Čistírně odpadních vod Opava**

Ing. Marek Hopp, Ing. Zdeněk Skyba, Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

**9. 40 Praktické příklady řešení problémů se zápachem – kanalizace a ČOV**

Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s., Ing. Petr Sýkora, Ph.D., Pražské vodovody a kanalizace, a.s., Ing. Karel Plotěný, ASIO, spol. s r.o., Ing. Pavol Fitko, ČOVSPOL, a.s.

**10. 00 Jak na fosfor v kalové vodě**

Ing. Radka Rosenbergová, Ing. Pavel Chudoba, Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., VEOLIA VODA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.

**10. 20 Moderní regulované pohony ve vodárnách a čistírnách odpadních vod**

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

**10. 40 Nástroje GIST Intelligence – na ekonomická i technická data snadno a rychle**

Ing. Jaroslav Jindra a Ing. Jan David, GIST, s.r.o.

**11. 00 přestávka – coffee break**

**11. 20 25 leté praktické aplikace systémů z tvárné litiny v ČR a jejich technický a ekonomický přínos**

Ing. Juraj Barborik, SAINT GOBAIN PAM CZ s.r.o.

**11. 40 ICE PIGGING – nová metoda čištění potrubí**

Ing. Ludvík Rutar, SUEZ Water CZ, s.r.o

**12. 00 Vývoj čedičových tvarovek pro výstavbu a sanaci stok za posledních 20 let**

Ing. Štěpán Moučka, KO-KA s.r.o., Ing. Petr Kocourek, Pražské vodovody a kanalizace, a.s., Robert Kostolány, EUTIT s.r.o.

**12. 20 Použití technických prostředků k ochraně kritické infrastruktury**

Ing. Marcel Němeček, Trade FIDES, a.s.

**12.40 Účinné hospodaření se srážkovou vodou není sci-fi**

Ing. Pavel Prokop, Asociace dodavatelů plastových potrubí

**13. 00 Rekuperace tepla z odpadní vody jako alternativa vytápění objektů**

Ing. Petr Nováček, Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

**13. 20 oběd**

**14. 00 EXKURZE**

# Organizační pokyny:



## Místo konání:

**Clarion Congress Hotel Ostrava**, Zkrácená 2703/84, 700 30 Ostrava-Jih-Zábřeh

## Kontakt:

[www.clarioncongresshotelostrava.com](http://www.clarioncongresshotelostrava.com)

## GPS:

49°48'11.637"N 18°15'4.876"E

## Ubytování:

Ubytování si účastníci konference zajišťují sami na vlastní náklady. Pro účastníky konference je rezervována ubytovací kapacita za zvýhodněných podmínek při využití jednotného hesla KONFERENCE 2017 v následujících hotelích: **Clarion Congress Hotel Ostrava** (místo konání konference i společenského večera).

### Kategorie STANDARD

SGL STA – jednolůžkový pokoj 1.790,- Kč  
TWI STA – dvoulůžkový pokoj 2.290,- Kč  
(při obsazení 2 osobami)  
TWI STA – dvoulůžkový pokoj 1.960,- Kč  
(při obsazení 1 osobou)

### Kategorie SUPERIOR

SGL SUP – jednolůžkový pokoj 1.890,- Kč  
TWI SUP – dvoulůžkový pokoj 2.390,- Kč (2 osoby)  
TWI SUP – dvoulůžkový pokoj 2.060,- Kč (1 osoba)  
SUITE 2.490,- Kč

Cena pokoje je uvedena včetně bufetové snídaně, internetového připojení, místních poplatků a 15% DPH. Dále cena pokoje zahrnuje parking a 125 minutový vstup do wellness hotelu. Výše uvedené zvýhodněné ceny pokojů jsou garantovány účastníkům do **15. 10. 2017** včetně. Při standardní rezervaci ubytování lze rezervaci zrušit do 10 dní před příjezdem bez účtování stornopoplatků. Rezervaci můžete provést na stránce <http://www.sovak.cz/seminare/konference-provoz-vodovodu-a-kanalizaci-2017> přes zřízený prolink nebo přes rezervační oddělení hotelu: Aneta Goldemundová, e-mail: [sales.ccho@clarion-hotels.cz](mailto:sales.ccho@clarion-hotels.cz), [reservation.ccho@clarion-hotels.cz](mailto:reservation.ccho@clarion-hotels.cz), tel.: +420 596 702 807, fax: +420 596 702 860.

Ostatní nabídka hotelů s rezervovanou ubytovací kapacitou je umístěna na [www.sovak.cz](http://www.sovak.cz).

## Parkování:

Parkování je pro účastníky v době konání konference před Clarion Congress Hotel Ostrava ZDARMA na vyhrazeném parkovišti s omezenou kapacitou. Parkování u ubytovacích zařízení mimo Clarion Congress Hotel Ostrava pořadatel nezajišťuje ani nehradí.

## Vložené:

Účastnický poplatek 3.700,- Kč bez DPH, **4.477,- Kč včetně 21% DPH.**

Vložené poukažte na účet pořadatele konference Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s., IČ: 60456116, DIČ: CZ60456116, vedeného u MONETA Money Bank, a. s., č. účtu: **2127002504/0600**, var. symbol **777**.

## Účastníci obdrží:

Sborník přednášek v tištěné podobě a CD-ROM, občerstvení, stravování v celkové výši 1.000,- Kč + 21% DPH, pronájem komerčních prostor konference, informační materiály SOVAK ČR včetně časopisu Sovak, informační materiály partnerských firem, doprovodné materiály a organizaci konference, 1x vstupenku na společenský večer dne 7. 11. 2017 od 20.00 v Clarion Congress Hotel Ostrava a 1x vstupenku na placenou odbornou exkurzi.

## Přihlášky k účasti:

Závaznou přihlášku naleznete na [www.sovak.cz](http://www.sovak.cz).

Potvrzenou přihlášku zašlete nejpozději do **7. 10. 2017** na e-mail: [konference@sovak.cz](mailto:konference@sovak.cz) nebo na adresu pořadatele konference: Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s., Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha 1.



## Exkurze:

**8. 11. 2017 středa cca 14.00 – 16.00, vlastní doprava.**

### Ústřední čistírna odpadních vod

v Ostravě – Přívoze, Oderská 44/1106,  
GPS: 49.8541128N, 18.2484061E  
Objekt společnosti Ostravské vodárny  
a kanalizace a.s.

### Úpravna vody Podhradí -Vítkov,

GPS: 49.8048953N, 17.7633153E  
Objekt společnosti Severomoravské  
vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

### Dolní oblast Vítkovice

(tzv. Malý okruh)  
v Ostravě - Vítkovících, Ruská 2993,  
GPS: 49.8206750N, 18.2792931E

Přihlášení účastníci obdrží podrobné organizační pokyny k vybrané exkurzi při registraci konference.

## Čestný výbor:

**Ing. Aleš Kendík,**  
**Ing. Jan Kříž,**  
**Ing. František Barák,**  
**RNDr. Petr Kubala,**  
**Ing. Petr Konečný,**  
**Ing. Anatol Pšenička,**

náměstek ministra zemědělství  
náměstek ministra životního prostředí  
předseda představenstva SOVAK ČR  
předseda představenstva SVH ČR, z. s.  
generální ředitel, Ostravské vodárny a kanalizace a.s.  
generální ředitel, Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

## Programový výbor:

**Ing. Oldřich Vlasák,**  
**RNDr. Pavel Punčochář, CSc.,**  
**Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M.,**  
**Ing. Miroslav Kos, CSc., MBA,**  
**Mgr. Radka Němcová,**  
**Ing. Stanislav Váňa,**  
**Mgr. Marek Síbrt,**  
**Ing. Radka Vanková,**  
**Ing. Radka Hušková,**  
**Ing. Milan Míka,**  
**Ing. Jana Šenkopulová, Ph.D.,**

ředitel SOVAK ČR  
Ministerstvo zemědělství  
VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a. s.  
Osobnost SOVAK ČR, redakční rada časopisu Sovak  
Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.  
ČEVAK a. s.  
Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a. s.  
Ostravské vodárny a kanalizace a. s.  
Pražské vodovody a kanalizace, a. s.  
Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.  
VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.

## Pořadatel:

Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s., Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha 1  
IČ: 60456116, DIČ: CZ60456116, e-mail: konference@sovak.cz, www.sovak.cz

## Odborný garant:

Ing. Oldřich Vlasák, tel.: +420 221 082 207

## Programový garant:

Ing. Zuzana Jonová, tel.: +420 221 082 207

## Organizační garant, informace pro partnery:

Ing. Barbora Škarková, tel.: +420 221 082 688

## Přihlášky k účasti:

Veronika Doudová, tel.: +420 221 082 346

