

# Konference

Provoz vodovodů a kanalizací  
2017 7.–8. listopadu  
Ostrava, Clarion Congress Hotel



# PROGRAM KONFERENCE

## Úterý 7. listopadu 2017

8.00 registrace účastníků

### SÁL DIAMANT

- 9.00 **Slavnostní zahájení konference**  
**Ing. František Barák**, předseda představenstva Sdružení oborů vodovodů a kanalizací ČR, z.s.  
**Ing. Aleš Kendík**, náměstek ministra zemědělství  
**Ing. Jan Kříž**, náměstek ministra životního prostředí  
**Ing. Tomáš Macura**, MBA, primátor města Ostravy  
**RNDr. Petr Kubala**, předseda představenstva Svazu vodního hospodářství ČR, z.s.  
**Dagmar Novosadová**, DiS, starostka obce Kunín, členka 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.

### Úvodní sekce

- 10.00 **Voda – největší problém současnosti nejen pro vodohospodáře, ale i pro ekobiology** – prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr.h.c., Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.  
10.30 **Koncepce na ochranu před následky sucha a zapojení SOVAK ČR** – RNDr. Pavel Punčochář, CSc., Ministerstvo zemědělství  
11.00 **Přestávka – coffee break – předsálí a sál SAPPHIRE (prezentace partnerů konference a vystavovatelů)**  
11.20 **Voda v krajině** – Ing. Jiří Hladík, Ph.D., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.  
12.20 **Strategický rámec Česká republika 2030. Představení a implikace pro vodohospodářství** – Ing. Mgr. Václav Šebek, Úřad vlády České republiky, Ing. Lubomír Petružela, CSc., Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v. v. i.  
12.40 **Oběd – restaurace Benada a Veduta, 1. patro**  
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 Bogdanova, Ministerstvo zemědělství  
15.20 **Implementace Obecného nařízení pro ochranu osobních údajů, právo a VAK** – Ing. Miroslav Fryšar, F.S.C. BEZPEČNOSTNÍ PORADENSTVÍ, a.s.  
15.50 **Přestávka – coffee break – předsálí a sál SAPPHIRE (prezentace partnerů konference a vystavovatelů)**

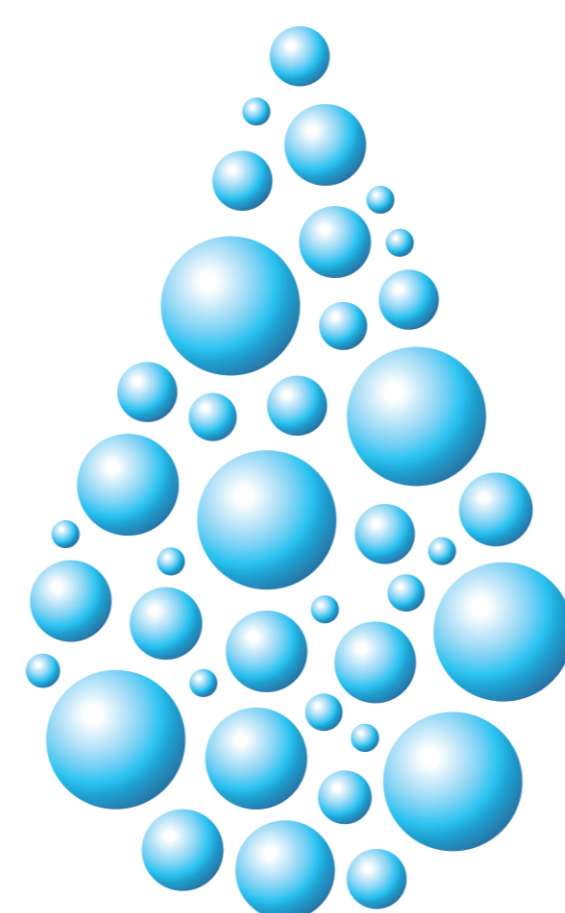
- 16.10 **Kybernetická bezpečnost... a co s ní?** – Ing. Radim Wylegala, Solution and Services, a.s. a Ing. Bohdan Soukup, Ph.D., MBA, VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.  
16.30 **Přečerpávací elektrárny (PVE) jako efektivní nástroj pro využití obnovitelných zdrojů v elektrizační soustavě** – prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., dr.h.c., Ing. Jaroslav Zajíc, CSc., Ing. Roman Portužák, CSc., Centrum ENET – Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
17.00 **Benchmarking – výstupy a doporučení** – Ing. Želmíra Macková, MBA, 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

### SALONEK GOLD

- 11.00 **Tisková konference**  
14.00 **Jednání ekonomické komise SOVAK ČR**

### SÁL SAPPHIRE

- 9.00–18.00 **Prezentace partnerů konference a vystavovatelů**  
18.00 **Lehký podvečerní raut – předsálí a sál SAPPHIRE (prezentace partnerů konference a vystavovatelů)**  
20.00 **Společenský večer – sál PLATINUM a restaurace Benada a Veduta, 1. patro**



Změna programu vyhrazena.

## Středa 8. listopadu 2017

### 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. Zbyněk Skyba, Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.  
9.40 **Praktické příklady řešení problémů se zápachem** – Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s., Ing. Ondřej Unčovský, ASIO, spol. s r.o., Ing. Pavol Fitko, ČOVSPOL, a.s.  
10.00 **Jak na fosfor v kalové vědě?** – Ing. Radka Rosenbergová, Ing. Pavel Chudoba, Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., Ing. Vladimír Todt, 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 **Od controllingu k manažerskému portálu – vodárenské ukazatele v Business Intelligence nástrojích** – Ing. Jaroslav Jindra a Ing. Jan David, GIST, s.r.o.  
11.00 **Přestávka – coffee break – předsálí a sál SAPPHIRE (prezentace partnerů konference a vystavovatelů)**  
11.20 **25leté 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 definice účinnosti 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 **Bezpečnostní systémy pro zajištění ochrany vodárenské a kanalizační infrastruktury BVK a.s.** – 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 a klimatizace budov** – Ing. Petr Nováček, Ostravské vodárny a kanalizace a.s.  
9.00 **Chytré měření „OVAK pro SMART Ostravu“** – Ing. Peter Ostrák, Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

### SALONEK GOLD – sekce „Pitná voda“

- 9.20 **Systémové nástroje pro plánování a evidenci dálkových odečtů v Praze** – Ing. Petr Sýkora, Ph.D., Ing. Vratislav Kunc, 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.watter s.r.o.  
10.00 **Nedestruktivní testování (NDT) svarů v plastových potrubních systémech** – 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** – Ing. Jiří Koranda, Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.  
11.00 **Přestávka – coffee break – předsálí a sál SAPPHIRE (prezentace partnerů konference a vystavovatelů)**  
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 **Úpravna vody Podhradí – modernizace technologie** – Ing. Marek Bereiter, Ing. Lenka Kolářová, Ing. Jiří Komínek, Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.  
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, Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.  
13.00 **Oběd – restaurace Benada a Veduta, 1. patro**  
14.15 **Dolní oblast Vítkovice**  
14.30 **Ústřední čistírna odpadních vod v Ostravě-Přívoze**  
15.00 **Úpravna vody Podhradí**

### EXKURZE