



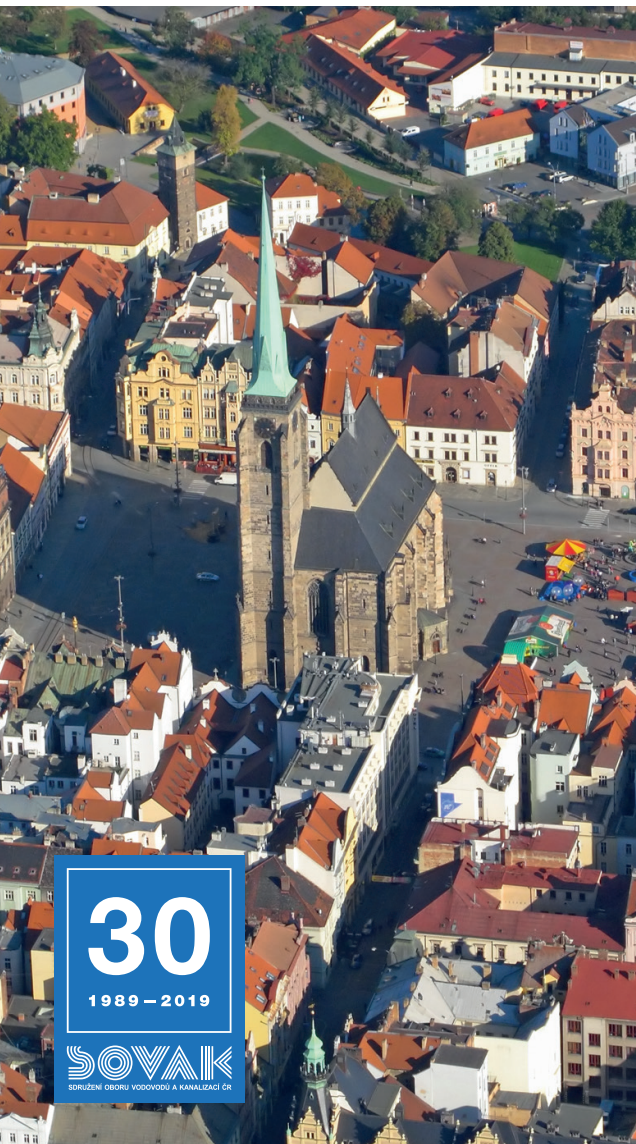
# Konference

Provoz vodovodů a kanalizací

2019 5. - 6. listopadu



Plzeň, Parkhotel Congress Center



## POD ZÁŠTITOU

**Ing. Miroslava Tomana, CSc.**  
ministra zemědělství

**Mgr. Richarda Brabce**  
ministra životního prostředí

**Ing. Josefa Bernarda**  
hejtmana Plzeňského kraje

**Mgr. Martina Baxy**  
primátora města Plzně

Generální partner:

**Vodárna** 

Hlavní partneri:



Hlavní mediální partneri:



# PROGRAM KONFERENCE

ÚTERÝ 5. 11. 2019

## Sál BIG HALL

- 8.00 Registrace účastníků
- 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**  
**Zástupce Ministerstva financí**  
**Mgr. Martin Baxa**, primátor města Plzeň a poslanec Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR  
**RNDr. Petr Kubala**, předseda představenstva Svazu vodního hospodářství ČR, z.s.  
**Mgr. František Lukl**, MPA, předseda představenstva Svazu měst a obcí, z.s.  
**Ing. Ludvík Nesnídal**, generální ředitel VODÁRNÝ PLZEŇ a.s.  
**Ing. Vladimír Dlouhý**, prezident Hospodářské komory ČR
- 9.45 **Historie oboru VaK**  
PhDr. Kryštof Drnek, Ph.D., Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
- 10.15 **130 let VODÁRNÝ PLZEŇ**  
Ing. Ludvík Nesnídal, VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- 10.35 **Legislativní změny v oboru**  
JUDr. Zdeňka Vondráčková, právní komise SOVAK ČR
- 10.55 Přestávka – coffee break
- 11.15 **Aktuality oboru VaK z pohledu Ministerstva zemědělství**  
Ing. Aleš Kendík, náměstek ministra zemědělství
- 11.40 **Priority podpory v novém programovacím období, programy OPŽP**  
Ing. Jan Kříž, náměstek ministra životního prostředí
- 12.05 **Sjednocení udržitelnosti VH projektů OPŽP s národní legislativou**  
Ing. Gabriela Bašťařová, Mgr. Jakub Němec, Státní fond životního prostředí ČR
- 12.25 **Regulace oboru z pohledu Ministerstva financí**  
Mgr. Lukáš Teklý, Ministerstvo financí ČR
- 12.45 **Současný stav vývoje a Benchmarkingu sektoru VaK na Ministerstvu zemědělství**  
Ing. Želmíra Macková, MBA, Ministerstvo zemědělství ČR
- 13.05 Oběd
- 14.05 **Představení České agentury pro standardizaci**  
Mgr. Zdeněk Veselý, Česká agentura pro standardizaci
- 14.20 **Problematika odlehčovacích komor z pohledu technických norem**  
doc. Dr. Ing. Ivana Kabelková, ČVUT, Ing. Evžen Zavadil, Ministerstvo životního prostředí ČR
- 14.55 **Odpadové hospodářství – poslední vývoj**  
Ing. Jaromír Manhart, Ministerstvo životního prostředí ČR
- 15.20 **Problematika nakládání s kaly**  
Ing. Ondřej Beneš Ph.D., MBA, LL.M., člen představenstva a ekonomické komise SOVAK ČR
- 15.45 Přestávka – coffee break
- 16.00 **Plány financování obnovy z pohledu ekonomického, vlastníků a MZE**  
Ing. Milan Míka, komise vlastníků SOVAK ČR,  
Ing. Stanislav Váňa, Ing. Albin Dobeš, Ph.D., ekonomická komise SOVAK ČR

- 16.20 Pokročilé plánování obnovy vodovodních a kanalizačních sítí ve vodárenské praxi**  
Ing. Zdeněk Sviták, DHI a.s.,  
Ing. Milan Míka, Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
- 16.40 Cena vody chápaná jako cena služby, dvousložka**  
Ing. Stanislav Váňa, ekonomická komise SOVAK ČR, Ing. Filip Wanner, Ph.D., SOVAK ČR,  
Ing. Ondřej Beneš Ph.D., MBA, LL.M., člen představenstva a ekonomické komise SOVAK ČR
- 17.00 Virtuální svět ve vodovodech a kanalizacích**  
Ing. Milan Suchánek, DHI a.s.
- 17.25** Lehký podvečerní raut
- 20.00 SPOLEČENSKÝ VEČER**

## STŘEDA 6. 11. 2019

### Sál BIG HALL Sekce „PITNÁ VODA“

- 8.30 Kvalita pitné vody v ČR z pohledu vodárenských expertů (CzWA)**  
Mgr. Jiří Paul, MBA, Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.
- 8.50 Kvalita pitné vody z pohledu provozovatele v kontextu evropské legislativy**  
Ing. Radka Hušková, komise laboratoří SOVAK ČR
- 9.10 Posuzování rizik veřejných vodovodů v působnosti SmVaK Ostrava a.s.**  
doc. Ing. Ladislav Tuhovčák, Ing. Jan Ručka, Ing. Tomáš Kučera, Ph.D., VUT Brno,  
Ing. Roman Bouda, Ing. Lenka Kolářová, Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
- 9.30 Moderní přístupy k dispečerskému řízení vodárenské infrastruktury v prostředí VODÁRNÝ PLZEŇ a.s.**  
Ing. Antonín Janovec, Popron Systems s.r.o.,  
Ing. Michal Beneš, loT.water s.r.o.
- 9.50 Strategie smart meteringu**  
Ing. Petr Sýkora, Ph.D., komise metrologie SOVAK ČR
- 10.10 Smart metering společnosti SUEZ – jak může pomoci lidem v jejich každodenním životě?**  
Ing. Ludvík Rutar, SUEZ Water CZ, s.r.o.
- 10.25 Využití smart technologií ve vodárenství**  
Mgr. Martin Levanti, Ing. Tomáš Klučka, loT.water s.r.o.
- 10.40 Smart metering a jeho přínosy v praxi**  
Bc. Ján Janeka, SENSUS Česká republika spol. s r. o.
- 10.55 Vyhledávání poruch a monitoring v reálném čase**  
Marta Lozano Toyos, vonRoll hydro(cz) s.r.o.
- 11.10** Přestávka – coffee break
- 11.25 Zajištění dodávky pitné vody při blackoutu u společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.**  
Ing. Marie Dejová, Ing. Jiří Komínek, Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
- 11.40 Systémy bezchlorové dodávky pitné vody**  
Ing. Tomáš Žitný, Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.,  
Ing. Roman Pilař, Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
- 11.55 Systém terciální membránové úpravy vody se zřetelem na biologické oživení a mikropolutanty**  
Ing. Pavla Váchová, VWS MEMSEP s.r.o.,  
Ing. Petr Schinneck, MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.
- 12.10 Praktické výsledky mezi upravitelnosti vody pomocí GAU a PAU**  
Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., člen představenstva a ekonomické komise SOVAK ČR,  
Ing. Radka Hušková, komise laboratoří SOVAK ČR

- 12.25 Problematika současných trendů v oblasti řídicích a informačních technologií ve vodárenství**  
prof. Ing. Miroslav Vozňák, Ph.D., IT 4 Innovations, VŠB Technická univerzita Ostrava,  
Ing. Milan Lindovský, Ph.D., MBA, Ing. Jiří Kašparec, VAE CONTROLS s.r.o.
- 12.40 Aktivní řízení vodovodních systémů pomocí regulačních ventilů Cla-val**  
Ing. Jiří Ševčík, ATJ special s.r.o.
- 12.55 Obnova vodovodních přivaděčů a potrubních sítí**  
Ing. Juraj Barborik, SAINT-GOBAIN PAM CZ s.r.o.
- 13.20 Oběd**
- 14.00 EXKURZE**

## Sál BELLEVUE Sekce „KANALIZACE“

- 8.45 Mikropolutanty, především léčiva a drogy v odpadních vodách a kalech**  
prof. Ing. Igor Bodík, Ph.D., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie,  
Slovenská technická univerzita v Nitre
- 9.05 Příklady dobré praxe – spolupráce vlastníka a provozovatele**  
Ing. Jiří Lipold, ČEVAK a.s.
- 9.25 Ohrožení suchem – nová součást plánů krizové připravenosti u vodárenských společností**  
Ing. Jana Šenkapoulová, Ph.D., VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
- 9.45 Vliv dlouhotrvajícího sucha na produkci a kvalitu odpadních vod a provoz ČOV**  
Ing. Jakub Hejnic, Ing. Martin Srb, Pražské vodovody a kanalizace, a.s.,  
prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., VŠCHT
- 10.05 Terciární srážení fosforu v odtocích městských ČOV**  
prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., VŠCHT
- 10.25 Možnosti využití čistírenských kalů jako sekundárního zdroje fosforu v ČR – výsledky projektu**  
Ing. Šárka Václavková, Ph.D., Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
- 10.45 Začlenění postdenitrifikace do vybraných ČOV SmVaK Ostrava**  
Ing. Marcela Zrubková, Ph.D., Ing. Jan Tlůlka, Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
- 11.05 Přestávka – coffee break**
- 11.20 Výroba bioCNG z kalového plynu**  
Ing. Marek Bobák, Ph.D., MemBrain s.r.o.
- 11.40 Energetická bilance objektů VaK včetně nákladové stránky**  
Ing. František Střída, Ph.D., komise pro oblast energií SOVAK ČR
- 12.00 Implementace požadavků zákona o kybernetické bezpečnosti v utilitní společnosti**  
Josef Mynar, NETIA, s.r.o.
- 12.20 Povodňový informační systém jako nástroj pro eliminaci rizik**  
Ing. Jaroslav Jindra, GIST s.r.o.
- 12.40 Historie a nový stav čištění odpadních vod v Plzni**  
Ing. Josef Máca, Ph.D., VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- 13.00 Plány rozvoje vodovodů a kanalizací území ČR, aktualizace, zapojení krajů**  
Ing. Josef Drbohlav, Sweco Hydroprojekt, a.s.
- 13.20 Oběd**
- 14.00 EXKURZE**

# ORGANIZAČNÍ POKYNY

## MÍSTO KONÁNÍ:

Parkhotel Plzeň Congress Center, U Borského parku 31, 301 00 Plzeň

## KONTAKT:

www.parkhotel-czech.eu

## GPS:

GPS: 49°43'15.13"N 13°22'15.98"E

## UBYTOVÁNÍ: *(zveřejněno od 22. 7. 2019 na www.sovak.cz)*

**Ubytování si účastníci konference zajišťují sami na vlastní náklady.** Pro účastníky konference je rezervována ubytovací kapacita za zvýhodněných podmínek při využití jednotného hesla (=promo kód): **VODOVODY2019** v následujících hotelích:

### PARKHOTEL PLZEŇ \*\*\*\*

rezervace@parkhotel-czech.eu

#### Kategorie STANDARD

Jednolůžkový pokoj 1.990,- Kč

Dvoulůžkový pokoj 2.290,- Kč při obsazení dvěma osobami

Cena pokoje je uvedena včetně snídaně bufetového typu, internetového připojení, parkování, vstupu do fit centra, místních poplatků a 15% DPH.

### GOLDEN FISH HOTEL APARTMENTS \*\*\*\*

info@gf-hotel.eu

#### Apartmán Silver

cena při obsazení jednou osobou 1.990,- Kč

cena při obsazení dvěma osobami 2.890,- Kč

Cena pokoje je uvedena včetně DPH, městského poplatku, snídaně, parkování, Wi-Fi a fitness.

### IBIS HOTEL PLZEŇ \*\*\*

h6734@accor.com

#### Cenová nabídka do 31. 8. 2019:

Jednolůžkový pokoj 1.450,- Kč

Dvoulůžkový pokoj 1.650,- Kč

Cena je včetně 15% DPH, snídaně, WIFI a parkovného. **Pro účastníky konference bude zajištěna mezi hotelem a konferencí autobusová doprava.** Přesný jízdní řád bude umístěn na recepci hotelu.

Bližší informace k ubytování naleznete na **www.sovak.cz**.

#### Cenová nabídka od 1. 9. do 3. 11. 2019:

Jednolůžkový pokoj 1.550,- Kč

Dvoulůžkový pokoj 1.750,- Kč

## PARKOVÁNÍ:

Parkování je pro účastníky v době konání konference u PARKHOTELU Plzeň\*\*\*\* a GOLDEN FISH Hotelu Apartments\*\*\*\* ZDARMA na vyhrazeném parkovišti s dostatečnou kapacitou. Parkování mimo PARKHOTEL Plzeň\*\*\*\* a GOLDEN FISH Hotel Apartments\*\*\*\* pořadatel nezajišťuje.

## VLOŽNÉ:

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

Vložné poukážte 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**. Storno účasti s vrácením vložného je možné provést nejpozději 7 kalendářních dnů před konáním konference. V případě neúčasti se vložné nevrací.

## ÚČASTNÍCI OBRŽÍ:

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 5. 11. 2019 od 20.00 v PARKHOTEL Plzeň\*\*\*\* a 1x vstup na odbornou exkurzi.

## PŘIHLÁŠKY K ÚČASTI:

Závaznou přihláškou naleznete na **www.sovak.cz**. Potvrzenou přihláškou zašlete nejpozději do **11. 10. 2019** na e-mail: **konference@sovak.cz** nebo na adresu pořadatele konference: Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s., Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha 1.

## OGHRAHA OSOBNÍCH ÚDAJŮ:

Při zpracování osobních údajů dbá pořadatel na dodržování nejpršisnějších norem zabezpečení a důvěrnosti, zaručující soulad s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 („GDPR“) a dále se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Podrobnější informace a Zásady zpracování osobních údajů SOVAK ČR naleznete na [www.sovak.cz](http://www.sovak.cz).

Upozorňujeme tímto účastníky, že z akce bude pořizována fotodokumentace za účelem propagace akce na webových stránkách a v tištěných materiálech pořadatele.

## EXKURZE:

**6. 11. 2019 středa cca 14.00–16.00, vlastní doprava.**

### ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD PLZEŇ-MĚSTO

Jateční 2581/40, 301 00 Plzeň  
GPS: 49.7623467N, 13.4045778E  
Objekt společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.

### ÚPRAVNA VODY PLZEŇ-MĚSTO

Malostranská 143/2, 326 00 Plzeň  
GPS: 49.7240036N, 13.3946353E  
Objekt společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Blíže informace k jednotlivým objektům naleznete na [www.sovak.cz](http://www.sovak.cz).

## ČESTNÝ VÝBOR:

**Ing. Aleš Kendík**  
**Ing. Jan Kříž**  
**Ing. Miloslav Vostrý**  
**RNDr. Petr Kubala**  
**Ing. Ludvík Nesnídal**  
**Mgr. Martin Baxa**

náměstek ministra zemědělství  
náměstek ministra životního prostředí  
předseda představenstva SOVAK ČR  
předseda představenstva SVH ČR, z.s.  
generální ředitel VODÁRNA PLZEŇ a.s.  
primátor města Plzně a poslanec  
Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR

## PROGRAMOVÝ VÝBOR:

**Ing. Oldřich Vlasák**  
**RNDr. Pavel Punčochář, CSc.**  
**Ing. Evžen Zavadil**  
**Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M.**  
**Mgr. Barbora Veselá**  
**Ing. Stanislav Váňa**  
**Ing. Kateřina Chmelíčková, MS**  
**Ing. Radka Hušková**  
**Ing. Milan Míka**  
**Ing. Jana Šenkapoulová, Ph.D.**  
**Ing. Tomáš Hloušek, Ph.D.**

ředitel SOVAK ČR  
Ministerstvo zemědělství  
Ministerstvo životního prostředí  
VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.  
ČEVAK a.s.  
ČEVAK a.s.  
VODÁRNA PLZEŇ a.s.  
Pražské vodovody a kanalizace, a.s.  
Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.  
VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.  
Středočeské vodárny, 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](mailto:konference@sovak.cz), [www.sovak.cz](http://www.sovak.cz)

## Odborný garant:

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

## Organizační garant, informace pro partnery:

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

## Programový garant:

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

## Přihlášky k účasti:

Veronika Douďová, tel.: +420 221 082 346

