



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 Plzeň

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**
Ing. 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 chápána 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**
Ing. Antonín Janovec, Popron Systems s.r.o.,
Ing. Michal Beneš, IoT.systems s.r.o.
- 9.50 Strategie smart meteringu**
Vratislav Kunc, Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
- 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**
Ing. David Hájek, IoT.water s.r.o.,
Ing. Pavel Pajtl, VODÁRNA PLZEN a.s.
- 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. Petra 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,
Ing. Martina Slívová, 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 kalesch**
prof. Ing. Igor Bodík, PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU Bratislava
- 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 Šrb, 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 Tločka, 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**
Ing. Jiří Knápek, 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.

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. Blíže informace k ubytování naleznete na www.sovak.cz.

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

PŘIHLÁŠKY K ÚČASTI:

Závaznou přihlášku naleznete na www.sovak.cz. Potvrzenou přihlášku 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.

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.

OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ:

Při zpracování osobních údajů dbá pořadatel na dodržování nejprísnejších 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.

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.

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 AKČIOVÁ 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, www.sovak.cz

Obdobný garant:

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

Organizační garant, informace pro partnery:

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

Programový garant:

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

Příhlásky k účasti:

Veronika Doudová, tel.: +420 221 082 346

