

Voda 4.0 ve službách infrastruktury: Akcelerace změn

Otázky výstavby, provozu, obnovy a životnosti vodovodů a kanalizací

5. ročník konference

Praha, 16. září 2021

Odborná skupina CZWA Životnost a obnova vodohospodářské infrastruktury

Záštitu nad konferencí převzal

ministr zemědělství Miroslav Toman



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Asociace pro vodu ČR



The Czech Water Association

Partner konference

xylem
Let's Solve Water

VDT
technology
MindSphere

envispur
hospodaříme s vodou

Datum konání: Čtvrtek, 16. září 2021

Místo konání: Jalta Boutique Hotel Praha, Václavské náměstí 818/45, 110 00 Praha 1

Čas konání: 9:00 -17:00

Programový výbor konference

Ing. Lubomír Macek, CSc., MBA, Aquion s. r. o., Praha
Vedoucí odborné skupiny CZWA ŽOVI

Ing. Michal Král, Severočeská provozní, a.s., Teplice
Zástupce vedoucího odborné skupiny CZWA ŽOVI

Ing. Milan Míka, CHEVAK, a.s., Cheb
Předseda Komise pro vlastníky infrastrukturního majetku SOVAK

Ing. Petr Dolejš, Ph.D., VŠCHT Praha

Doc. ing. Eva Nezbedová, CSc., UNO spol. s r.o., Praha

Ing. Bohdan Soukup, Veolia CZ, Praha

Mgr. Ing. Ladislav Švec, MBA, Severočeská provozní, a.s., Teplice

Cíl konference:

Cílem odborné konference je soustředit přednášky odborníků, kteří se zabývají teoretickými a praktickými otázkami životnosti a obnovy vodovodů, kanalizací a další vodohospodářské infrastruktury, včetně financování obnovy. Umožnit účastníkům semináře získat podrobnější informace díky přednáškám a následné diskuzi s autory a poukázat na nutnost výběru kvalitních, trvanlivých řešení s nejnižšími náklady po dobu životnosti. Zároveň analyzujeme přínosy čtvrté průmyslové revoluce pro životnost a obecně lepší fungování infrastruktury.

Konference je určena pro:

Konference je určena manažerům všech úrovní, technickým specialistům, odborníkům na výstavbu, provoz a údržbu vodohospodářských děl, vlastníkům a provozovatelům vodovodů a kanalizací, a zástupcům státní správy, samosprávy a akademické obce.

Parkování

Parkování je možné na parkovišti u hlavního nádraží.

Ubytování

Účastníci konference si mohou rezervovat ubytování v hotelu Jalta nebo jiné dle svého výběru.

Změny vyhrazeny.

Organizace



Aquion, s.r.o., Osadní 324/12a, 170 00 Praha 7, info@aquion.cz, tel. 283 872 265, mobil: 727 902 049

Program konference**8:00-8:55 Prezentace účastníků****9:00-9:05 Slavnostní zahájení konference****9:05-10:35 Sekce 1**

Ing. Radek Hospodka, Ministerstvo zemědělství ČR: Regulace VAK, dohledová role MZe se zaměřením na udržitelnost sektoru VaK

Ing. Peter Ďuroška, Podtatranská vodárenská společnost, a.s.: Financovanie obnovy vodovodov a kanalizácií

Ing. Pavel Válek, Pražská vodohospodářská společnost, a.s.: Budoucnost financování obnovy vodohospodářské infrastruktury

10:35-11:05 Přestávka na kávu**11:05-12:35 Sekce 2**

Mgr. Lenka Štíbrová, SČVK, a.s. Personální výzvy v souvislosti s Průmyslem 4.0. Název v přípravě.

Ing. Bohdan Soukup, Veolia Česká Republika: Povodňový informační systém používaný ve Středočeských vodárnách

Ing. Jiří Rosický, ing. Jan Lukeš, Pražská vodohospodářská společnost, a.s.: Modernizace Ústřední čistírny odpadních vod na Císařském ostrově

12:35-14:00 Přestávka na oběd**14:00-16:00 Sekce 3**

Ing. Martin Lukeš, Veolia Česká Republika: Poruchovost vodovodní sítě

Doc. Ing. Eva Nezbedová, CSc., UNO PRAHA, spol. s.r.o.: Moderní hodnocení životnosti HDPE potrubí

Ing. Petr Dolejš, PhD., Lukáš Chalupa, Ing. Jiří Jirkovský, MBA, VDT Technology, a.s. a VŠCHT Praha: Digitalizace vodárenství v praxi – prediktivní údržba, diagnostika pohonů, IoT cloudové služby a využití BigData

Ing. Jakub Dirhan, MBA, Radeton s.r.o.: Vesmírné technologie v oboru vodárenství

Ing. Markéta Andreides et al., VŠCHT: Využití cloud-computingu a prediktivní analýzy odpadní vody za účelem řízení provozu ČOV

16:00-16:05 Ukončení konference**16:05-17:00 Káva na rozloučenou**

