

3. ročník odborné vodohospodářské konference VODA FÓRUM

Ivana Weinzettlová Jungová

SOVAK ČR dal možnost firmám z oboru vodovodů a kanalizací představit již podruhé v Hotelu Zámku Valeč technické či technologické novinky a zajímavé produkty a řešení. Ve dnech 22.–23. 5. 2024 si rozmanitý program vyslechlo na 300 účastníků.

Dvoudenní program nabídl např. informace o unikátní technologii výstavby a sanace vodojemu a ČOV, správě vodovodů a kanalizací v době AI, bezvýkopové obnově tlakových potrubí na těžce přístupných místech, digitálním řešení požadavků nové směrnice EU, možnosti dálkových odečtů a smart meteringu, optimalizaci procesu terciárního srážení fosforu, metodice energetického auditu vodohospodářských zařízení, inteligentní lokalizaci skrytých úniků, využití digitálního asistenta Workflow pro výstavbu sítí ve vodárenství.

Osvědčil se koncept konference, který ve svém zaměření při sestavování programu cílí zejména na dodavatelské firmy. Ing. Jiří Heřman, člen představenstva ČEVAK a. s., vyzdvihl, že se jim podařilo dát tímto způsobem unikátní prostor: „Byl jsem spoko-



Účastníci konference vyslechli 33 přednášek



Ing. Michal Ondráček ze společnosti VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s., která byla generálním partnerem konference, přednesl prezentaci Spolupráce provozní společnosti s vlastníky vodárenské infrastruktury na Třebíčsku

jený už s minulých ročníkem, a i letos řada přednášejících připravila velmi poutavé věci. V některých případech se neztotožňují s výhledem do budoucnosti, která zde byla prezentována, například týkající se energetické udržitelnosti. Její dosahování bude tak finančně náročné díky potřebě rozsáhlých investic, že se nezbytně promítne do ceny vody, což pro zákazníky nebude příjemné. Měli bychom se hlavně snažit o to, aby byla naše snaha co nejvíce ekonomická.“

Se skladbou konferenčních příspěvků byl spokojený i Ing. David Votava, člen představenstva SOVAK ČR a generální ředitel společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. „Nový formát, o němž jsme nějakou dobu debatovali v představenstvu, namísto klasického, je podnětný. Konferenci na vodárenská témata je dost, tohle je něco nového a pro účastníky zajímavého.“



Konferenci zakončil Ing. Vilém Žák, ředitel a člen představenstva SOVAK ČR

subdodavatelů ve stavebnictví po novele zákona práce 2024.

Ing. Radim Farkač, vedoucí provozního střediska ČEVAK a. s., ocenil příklady zavádění nejnovějších technologických trendů, k nimž patřila přednáška společnosti Radeton s. r. o. Umělá inteligence (AI) je využívána při monitoringu kanalizačních sítí, AI prochází a vyhodnocuje záznamy z kamerových prohlídek což přináší úsporu času zaměstnanců. „Sleduji s obavami, jestli AI nenahradí lidi, ale je to důsledek moderní doby, který nelze zastavit. V aplikacích hledání úniků vody může být AI bystřejší než zaměstnanec. Na druhou stranu lidský faktor u toho musí být vždy.

ce z Evropské unie napomáhající rozšiřování vodohospodářské infrastruktury. „Období v letech 2015–2017, kdy se masivně investovalo do odkanalizování, se již nebude opakovat,“ dodává.

Významným elementem, který proměňuje vodárenství, je i uplatnění smart meteringu. Peter Bartoš, Country Manager, Kamstrup A/S – organizační složka, vnímá posun ve využívání chytrých elektronických měřidel a komunikace různých sítí, ať už proprietárních, nebo internetu věcí. „Kombinace těchto dvou faktorů, to znamená přesných, spolehlivých měřidel a zabezpečené spolehlivé komunikace, směřují k tomu, že postupně budou mít dodavate-



Stánky vystavovatelů se těšily pozornosti



Poděkování představitelů SOVAK ČR generálním a hlavním partnerům konference

Byl bych rád, kdyby selský rozum zvítězil nad AI.“ A dodává, že co se týká ztrát vody ve Vodárenské společnosti Tábořsko s. r. o., kterou provozují, se dlouhodobě daří hodnoty udržet pod 10 procent. „V předloňském roce jsme byli na úrovni 6,5 procenta, už se ale jedná o minimální hodnotu. Pod ní se není možné dostat a není to ani ekonomicky přínosné.“

Z dalších přednášek, v nichž se aplikace moderních technologií objevily, je patrné, že i ve vodárenství je nastoupena cesta k řadě inovativních změn.

Jak technologie promění podnikání firm? Robert Kostolány, obchodní ředitel EUTIT s. r. o., považuje pro segment, v němž působí, za důležité, jestli bude na trhu stále existovat forma podpory, dota-

lé, ale i spotřebitelé čím dále spolehlivější data o svých spotřebách a povede to s velkou pravděpodobností i ke snižování ztrát. Je otázkou, jak do budoucna hospodaření ovlivní nastávající změna, globální oteplování. Pitná voda je obecně poslední dobou dražší komoditou, ale na druhou stranu voda při špatném hospodaření nemusí vůbec být. Jsou to spojené nádoby, snažíme se snižovat spotřebu, snižovat ztráty, ale i ty ztráty musí někdo zaplatit. Tam je velký prostor k dodatečným funkcím při detekci netěsnosti sítě, nebo monitoringu, porovnávání vývoje spotřeby, hledání úzkých hrdel v distribuční síti. Neustále je na čem pracovat.“

Po zakončení prvního dne proběhl společenský večer s bohatým kulturním

programem, mimo jiné k poslechu a tanci zahráli Martin Vaverka a hudební skupina Friends.

Účastníci měli velký zájem i o doprovodný program vystavovatelů v přilehlých prostorách Hotelu Zámku Valeč, kde se prezentovalo 44 společností.

Konference VODA FÓRUM jednou za dva roky vhodně doplňuje již dlouhodobě každoročně pořádanou a oblíbenou vodohospodářskou konferenci Provoz vodovodů a kanalizací a setkává se s úspěchem jak u vystavovatelů, tak posluchačů. Rozšiřuje tak povědomí o novinkách ve vodárenství a přispívá k možnostem vzájemného setkávání se napříč skupinami odborníků, výrobců, manažerů, i zástupců municipalit, kterého v době čím dále více digitální a virtuální je velmi zapotřebí.

„Moc dobře se mi poslouchá, že jsou účastníci konference s jejím formátem i obsahem spokojeni, protože to je smyslem a cílem našeho snažení v roli organizátora. Když jsme nový formát konference vymýšleli, tak jedním z kritérií bylo připravit akci, kde se v mnohem větší míře budou potkávat naši řádní i přidružení členové. Zdá se, že se nám to daří a z toho mám velkou radost,“ shrnul na závěr Ing. Vilém Žák, ředitel a člen představenstva SOVAK ČR.

Ing. Ivana Weinzettlová Jungová
SOVAK ČR

Rozhovory s účastníky konference VODA FÓRUM vedla Mgr. Radka Hrdinová.

Aktuální informace o činnosti SOVAK ČR najdete na www.sovak.cz