

Vodohospodářská konference VODA ZLÍN 2023

Marek Coufal

Ve dnech 9. a 10. března 2023 se v prostorách hotelu Zlín ve Zlíně uskutečnila vodohospodářská konference VODA ZLÍN 2023. Setkávání vodohospodářských odborníků ve Zlíně má již dlouholetou tradici, letošní ročník konference VODA ZLÍN byl již v pořadí dvacátý šestý. Pořadatelé konference jsou společnosti MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a. s., a Vodárna Zlín a. s. Konference VODA ZLÍN již tradičně seznamuje účastníky s novinkami, poznatky a zkušenostmi z oboru vodního hospodářství v oblasti úpravy a dopravy pitné vody. Odborné referáty se zabývají legislativou ve vodním hospodářství, zkušenostmi s projektovou přípravou a realizací úpravěn vod, vodovodů a souvisejících objektů, výsledky prováděných výzkumů a v neposlední řadě také zkušenostmi s provozováním úpravěn vod a vodovodů.



Hotel Zlín (dříve známý jako hotel Moskva) se stal místem tradičního setkávání vodohospodářů ve Zlíně. V prostorách hotelu Zlín proběhlo všech 26 ročníků konference VODA ZLÍN. Velký konferenční sál a přilehlé prostory tvoří důstojné zázemí pro konání konference

Součástí úvodního slova konference byla vzpomínka na nedávno zesnulou prof. RNDr. Alenu Sládečkovou, CSc., jejíž idea pořádání vodohospodářských setkání na Moravě stála za vznikem konference VODA ZLÍN. Následovaly tři bloky odborných přednášek rozdělené do dvou konferenčních dní, které se zabývaly nejen zkušenostmi z provozování úpravěn vod, provozováním a projektovou přípravou vodárenské infrastruktury, ale i aktuálními tématy současné doby. Například energetická krize silně postihla také obor vodního hospodářství. V rámci konference se témat energetické krize dotýkaly příspěvky **Strategie**



Prezence účastníků. Již před zahájením konference byl v předsálí konferenčního sálu čilý ruch

rozvoje fotovoltaických elektráren na vodohospodářských objektech (autorský kolektiv Milan Melč, Jiří Frýba, Rostislav Kasal a Marek Coufal), **Vodní mikroturbíny pro vodárenství** (Petr Nowak, Jiří Souček, Eva Bílková) nebo **Malá vodní elektrárna ve VDJ Jesenice** (Miroslav Tomek, Jiří Mrkva). Všechny tyto příspěvky ukazovaly možnosti alternativních zdrojů energie na vodohospodářských objektech.

Dalším aktuálním tématem současné doby je tzv. posuzování životního cyklu. Tomuto tématu se věnoval například příspěvek **Environmentální posouzení provozů ÚV Plzeň a ČOV Plzeň metodou LCA** (Martina Klimtová a Vladimír Kočí). **Úskalím plnění požadavku taxonomie pro vodárenské objekty** se pak věnoval příspěvek autorského kolektivu Radka Rosenbergová, Tomáš Rosenberg, Stanislav Bartoš, Ladislav Bartoš, Vladimír Kočí a Filip Wanner.



Prezence účastníků konference, aneb s úsměvem jde všechno líp

Konferenční příspěvky se však zabývaly celou škálou témat současného vodárenství. Problematice odstraňování radionuklidů z pitné vody se věnoval dvojblok přednášek **Cílené odstraňování radionuklidů z pitné vody – historie a současnost** a dále pak **Uvolňování radionuklidů z úpravy vody z podzemních zdrojů** (autorský kolektiv Růžena Šinágllová a Hana Jurkovská). O požadavcích na jakost vody se pak posluchači mohli dovědět například z příspěvků **Technologie úpravy vody v kontextu s novými požadavky na jakost pitné vody** (Tomáš Kučera, Renata Biela, Kristina Zelinová) nebo **Aktuální priority hygienického dozoru nad vodami** (Eva Javoříková).

Cennými zkušenostmi přispěli do programu konference také zástupci projektových organizací. Posluchači konference si mohli vyslechnout například příspěvky z praxe **Protirázová ochrana – možnosti a ukázky řešení** (Jiří Kratěna a Vladimír

Havlík), **Rekonstrukce vodojemu Flora – Podolské komory** (Petr Jenýš a František Mádl) nebo **Odstranění havarijního stavu odběrného objektu Solenice** (Štěpán Zrostlík, Marek Voženílek a Rostislav Kasal).

Nedílnou součástí konference jsou také přednášky přinášející zkušenosti s návrhy a provozováním úprav vod. Tady lze zmínit například příspěvky **Hodnocení technologických vlastností vápenného hydrátu pro předúpravu podzemní vody** (Marek Zamazal), **Hledání vápenato-uhličitanové rovnováhy z pohledu provozovatele** (Richard Bábíček), **Implementace nových technologií na úpravě vody Želivka** (Eva Riederová a Vladimír Filip), **Odstraňování huminových látek z vody granulovaným aktivním uhlím** (Danka Barloková, Ján Ilavský, Jana Sedláková, Alena Matis), **Úprava vody Hradec Králové – rekonstrukce II. etapa – realizace rekonstrukce a poznatky z komplexních zkoušek díla před uvedením do zkušební provozu** (Dita Fojtíková, Pavel Dobiáš, Milan Drda) nebo **Polo-provozní testy dvojvrstvé filtrační náplně písek-antracit na ÚV Kněžpole** (Pavla Halasová).

Během dvoudenního odborného programu vodohospodářské konference VODA ZLÍN 2023 bylo prezentováno celkem 29 odborných příspěvků. Ačkoliv byla v tomto článku zmíněna pouze část programu konference, každá z publikovaných přednášek svým dílem přispěla k rozšíření přehledu a vědomostí poslucha-



První příspěvek s názvem Podíl SOVAK ČR na vývoji regulatorního prostředí ve vodárenství ČR přednesl předseda Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z. s., Ing. Miloš Vostrý. Přednáška se zabývala zejména úlohou SOVAK ČR ve vodárenství České republiky



Prezentace firem zabývajících se výrobním, dodavatelským, obchodním i servisním programem v oboru vodního hospodářství v předšálí konference se stala již tradiční doprovodnou součástí vodohospodářských setkání ve Zlíně. Účastníci konference se zde mohou dovědět o novinkách v sortimentech dodavatelských firem



Zahájení konference – úvodní slovo již tradičně obstaral jeden z jejích zakladatelů Ing. Pavel Adler, CSc. První ročník konference proběhl již v roce 1997. Od té doby se ve Zlíně setkávají každoročně v březnu u příležitosti Světového dne vody, s výjimkou roku 2021, kdy musela být konference z důvodu vládních protipandemických opatření zrušena



Ani noha fixovaná v ortéze nezabránila Jiřímu Benešovi zúčastnit se konference ve společenském oděvu

čů v konferenčním sále. A jelikož byla v úvodu tohoto článku zmíněna dlouholetá tradice březnového setkávání vodohospodářských odborníků ve Zlíně, je na tomto místě nutno zmínit i další tradiční součásti konference VODA ZLÍN, jimiž jsou ochutnávka moravských vín a následný společenský večer, které poskytují dostatek prostoru k dalším odborným diskuzím.

Sborník odborných přednášek vodohospodářské konference VODA ZLÍN 2023 je volně ke stažení na stránkách společnosti MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a. s., www.smv.cz/o-spolecnosti/odborna-cinnost/sbornik-voda-zlin-2023/

Příští, 27. ročník vodohospodářské konference VODA ZLÍN 2024 proběhne ve dnech 14.–15. března 2024 ve Zlíně.

Ing. Marek Coufal, Ph.D.

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s., pracoviště Hranice