

## XV. konferencia s medzinárodnou účasťou **PITNÁ VODA**



Stalo sa už tradíciou, že konferencia **PITNÁ VODA** sa koná pravidelne na jeseň v Kúpeľnej dvorane v Trenčianskych Tepliciach. Tradícia bola zachovaná i pri organizovaní XV. ročníka konferencie.

Konferencia si zachovala svoj vzdelávací charakter a bola určená pracovníkom z odboru vodárenstva, ktorí sa zaoberajú

problematikou pitnej vody, prevádzkovateľom vodárenských sietí a diaľkových privádzačov, prevádzkovateľom malých obecných vodovodov, zástupcom obcí, pracovníkom Regionálnych úradov verejného zdravotníctva a Odborov životného prostredia ako i ďalším, ktorých sa problematika pitnej vody dotýka.

I XV. konferencia si zaslúži prívlastok „Konferencia s medzinárodnou účasťou“. Napriek nie lichotivej finančnej situácii sa konferencie zúčastnilo 166 účastníkov z toho 64 z Českej republiky. Z prihlásených a zaradených príspevkov bolo 18 príspevkov od slovenských autorov, 19 príspevkov od autorov z Českej republiky a 2 príspevky spracovali a predniesli odborníci z Poľskej republiky. Súčasťou odborného programu bola i audiovizuálna prezentácia firiem, pričom dĺžka prezentácie bola limitovaná 10 min. dobou. Vysoká účasť, prakticky počas celej histórie konferencií Pitná voda, je určite dôležitým ukazovateľom opodstatnenosti organizovania tejto konferencie. Som toho názoru, že dôležitým faktorom z hľadiska účasti je i „previazanosť“ tejto konferencie s konferenciou Pitná voda, ktorá sa organizuje pravidelne každé dva roky na jar v meste Tábor v ČR. Autori zaslali do programu konferencie 46 prednášok z ktorých bolo do programu zaradených 39 vysoko kvalitných, ale hlavne aktuálnych prednášok.

Počas slávnostného otvorenia konferencie sa prítomným účastníkom prihovarila viceprimátorka Trenčianskych Teplic a zástupcovia organizátorov a sponzorov konferencie.



Konferencia potom pokračovala odborným programom, ktorý bol rozdelený do štyroch sekcií:

- ✓ koncepcné otázky rozvoja vodárenstva, organizácia a riadenie
- ✓ technický a technologický audit
- ✓ technológia úpravy vody
- ✓ hygiena, hydrobiológia a kvalita vody

V úvode konferencie odznela prednáška RNDr. Vykydala (Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.), ktorý sa v svojej prezentácii **Voda – zboží nebo veřejný statek** zamýšľal nad mnohými otázkami, ktoré v súčasnosti rezonujú v spoločnosti: „*Pokud chápeme vodu jako veřejný statek, jaký je rozdíl mezi její hodnotou a cenou vody?*“ „...pojem - sociálně únosná cena vody“ a pod. Myslím, že výstižne to vyjadril v nasledujúcej citácii: „*Pokud je „voda“ vnímána jako něco „co je (téměř) zadarmo“, potom hodnota vody v očích veřejnosti je také extrémně nízká. Jakmile začneme platit za vodu nepřehlédnutelné částky (dle našeho subjektivního pocitu), potom voda získává v našem hodnocení vyšší hodnotu a také vyšší zájem.*“

Nie menej zaujímavé boli príspevky od RNDr. Valovičovej (ÚVZ SR Bratislava) **Nové hrozby pre pitné vody – čo o nich vieme?** a Ing. Kordíka a kol. (VŠCHT Praha) **Estrogeny – zátěž vodního ekosystému**. V obidvoch odzneli potenciálne riziká znehodnocovania zdrojov pitnej vody.

V poslednej dobe rezonuje, bohužiaľ hlavne vo verbálnej forme, urgentná potreba modernizácie a rekonštrukcie slovenských úpravní vody. Už na XIII. i XIV. konferencii Pitná voda odznelo viacero prednášok na túto tému. Je samozrejmé, že téma kvalitnej prípravy pre technicky správne a ekonomicky optimálne riešenie rekonštrukcie a modernizácie úpravní vody bola predmetom i XV. konferencie. Aby k tomu vôbec došlo, je potrebné vytvoriť pracovný tím „...*musí být tvořen všemi odbornými profesemi, které jsou potřebné pro zpracování celého projektu*“, uvádza v svojej prednáške Ing. Drbohlav (Sweco Hydroprojekt a.s.) a pokračuje „*Součástí týmu je pak řada specialistů či profesí, které se zapojují do přípravy projektu v různých jeho obdobích, ať je to geodet, geolog, diagnostik stavebních konstrukcí, specialista na hluk, požární technik a další. Optimální je samozřejmě, když se jeden odborný tým podílí na přípravě celého projektu od průzkumných a studijních prací až po uvedení do provozu a zkušební provoz.*“

Druhý deň konferencie bol venovaný výhradne technológii úpravy vody. Odznali tu prednášky na tému skúsenosti s poloprevádzkovým overením a realizáciou rekonštrukcií úpravni vody hlavne v zahraničí, nových technológií úpravy vody, možnosti odstraňovania nežiadúcich látok z vody (napr. antimón, arzén, radón, železo, mangán....) a porovnanie rôznych sorbentov pri ich odstraňovaní, resp. znižovaní obsahu vo vode.

Tretí deň konferencie bol zameraný na hygienu, hydrobiológiu a kvalitu vody. V rámci tejto sekcie odznali prednášky tematicky zamerané na zdravotnú bezpečnosť pitnej vody, odbery vzoriek vody, skúsenosti s prevádzkovaním bezpečnostného monitorovacieho systému pitných vôd a pod. Táto téma si určite žiada pre užšiu skupinu odborníkov minimálne odborné pracovné stretnutie.

Súčasťou konferencie bol aj sprievodný program, ktorý pozostával z:

- ✓ Prezentácie firiem a dodávateľských organizácií
- ✓ Priateľského stretnutia s možnosťou voľnej diskusie.

Pre prezentáciu firiem a dodávateľských organizácií boli už tradične vytvorené optimálne podmienky. Prezentácia sa realizovala v hornej časti kongresovej sály Kúpeľnej dvorany, pričom každá firma, či dodávateľ mal k dispozícii panel a rokovací box. Možnosť tejto prezentácie využilo spolu 15 firiem. Sedem zo Slovenskej republiky, sedem z Českej republiky a jedna z Poľskej republiky.



Na záver by som chcela v mene celého organizačného výboru konferencie vyjadriť vďaku hlavnému spoluorganizátorovi doc. Ing. Petrovi Dolejšovi, CSc. z fy W&ET Team České Budějovice. Poďakovanie patrí i všetkým účastníkom, prednášajúcim a zástupcom sponzorujúcich firiem. Srdečné poďakovanie patrí i Trenčianskej vodohospodárskej spoločnosti, a.s. a menovite generálnej riaditeľke Ing. Denise Beníčkovej za spoluprácu a sponzoring pri príprave priateľského stretnutia.

Autor článku : Ing. Jana Buchlovičová, VodaTím s.r.o.

Fotografie: autor článku