



Seminár Teória a prax vo vodárenstve: Progresívne spôsoby úpravy vody a Program monitorovania pitnej vody

Danka Barloková, Karol Munka
Slovenská asociácia vodárenských expertov

Slovenská asociácia vodárenských expertov (SAVE) zorganizovala v poradí tretí seminár z cyklu Teória a prax vo vodárenstve v dňoch 26. a 27. marca 2019 na Štrbskom Plese v hoteli SOREA TRIGAN s dvomi nosnými témami **Progresívne spôsoby úpravy vody a Program monitorovania pitnej vody**.

V prvý deň odznelo šesť prednášok zameraných na využitie membránových technológií pri získavaní kvalitnej pitnej vody, v ktorých boli spomenuté nielen teoretické základy a príklady ich použitia v zahraničí, ale aj praktické poznatky a skúsenosti z úpravni vôd na Slovensku. Prezentácie boli dôkazom toho, že vhodný a opodstatnený spôsob úpravy môže významne zvýšiť kvalitu a zdravotnú bezpečnosť pitnej vody. Môže však aj prispieť k správne a efektívne vynakladaniu finančných prostriedkov pri dodávaní pitnej vody spotrebiteľovi.

Na úvod mali možnosť si účastníci vypočuť prednášku L. Bekerovej z Ministerstva životného prostredia SR „Zmeny navrhnuté v zákone o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách“. Progresívne spôsoby úpravy vody uviedla D. Barloková zo Stavebnej fakulty STU prednáškou „Membránové technológie v získavaní kvalitnej vody – od teórie k praxi“. Ďalšie tri prednášky boli venované poloprevádzkovým skúsenostiam s týmito technológiami. So skúsenosťami membránovej filtrácie v úpravni vody Rozgrund vystúpil J. Ilavský (Stavebná fakulta STU), v dvoch prednáškach svoje poloprevádzkové a prevádzkové skúsenosti prezentovali kolegovia z Českej republiky P. Hrušková a T. Brabenec (ENVI-PUR s.r.o.), o skúsenosti s prevádzkovaním membránovej úpravne vody Perlová Dolina sa podelila J. Sedláková z Podtatranskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a.s.

Súčasťou programu seminára boli i prezentácie spoločnosti ENVI-PUR s.r.o., ktorá tvorí jednu z najsilnejších českých spoločností zaoberajúcich sa vývojom, výrobou a dodávkami zariadení pre ekológiu zameraných zvlášť pre úpravu vody a čistenie odpadových vôd, spoločnosti ProMinent Slovakia, s.r.o., ktorá vyvíja a vyrába komponenty a systémy z oblasti dávkovania kvapalín, ako aj riešenia na úpravu a dezinfekciu vody a spoločnosti Hawle, s.r.o., ktorá je rozhodujúcim dodávateľom vodárenských armatúr a zariadení pre vodovody a predúpravu vody.

Druhý deň seminára bol venovaný Programom monitorovania pitnej vody. Novelou zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorá sa stala účinnou v októbri 2017, vznikla každému dodávateľovi pitnej vody povinnosť vypracovať a predložiť príslušnému regionálnemu úradu verejného zdravotníctva do konca roku 2018 pre systém zásobovania Program monitorovania pitnej vody. Impulzom pre zavedenie povinnosti bola transpozícia európskej Smernice Rady (EÚ) 2015/1787, ktorou sa menia prílohy II a III smernice Rady 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Vzhľadom na to, že ide o novú požiadavku právnych predpisov, rozhodla sa SAVE venovať druhú časť seminára práve tejto problematiku. Tým bol daný priestor prezentovať skúsenosti jednak z regionálnych úradov verejného zdravotníctva, ktorým boli programy predkladané a skúsenosti tých, ktorí programy vypracovávajú. Úvodnú prednášku v tomto bloku prednášok „Programy monitorovania v hygienických predpisoch a odporúčaníach“ predniesla Z. Valovičová (Úrad verejného zdravotníctva SR), na ktorú nadviazala prednáška J. Bustínovej a M. Vavrušovej z Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne. O skúsenosti s Programom monitorovania pitnej vody zo strany vodárenských spoločností sa podelili R. Hušková z Pražských vodovodov a kanalizáci, a.s., M. Studenič a G. Baková z Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, a.s. a T. Miškovič, E. Miškovičová a T. Ciroková zo Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s.

Seminára sa zúčastnilo celkovo 165 pracovníkov z vodárenských spoločností, zástupcov rezortu životného prostredia a ich odborných a výskumných inštitúcií, úradov orgánov verejného zdravotníctva, technickej univerzity ako firiem a spoločností, ktorých sa táto problematika profesijne dotýka. Vysoká účasť a živá diskusia v rámci semináru i v kuloároch potvrdili, že o semináre je zo strany odbornej verejnosti záujem a že aktuálnych tém v oblasti vodárenstva a zásobovania pitnou vodou je „viac než dosť“. Oživením seminára bola možnosť klásť otázky prostredníctvom internetovej aplikácie Sli.do, ktorá umožnila interaktívne zapojiť do diskusie každého účastníka seminára, ktorý si mohol vybrať, či zostane v anonymite alebo sa pod svoju otázku podpíše.

Na záver by sme chceli v mene celého organizačného výboru seminára poďakovať za aktívny prístup partnerom seminára, prednášajúcim a všetkým účastníkom.