

# Konferencia Nové trendy v úprave vody a v systémoch zásobovania pitnou vodou

## *Informácia*

V dňoch 6. – 7. apríla 2022 zorganizovala Slovenská asociácia vodárenských expertov (SAVE) konferenciu Nové trendy v úprave vody a v systémoch zásobovania pitnou vodou, ktorá bola 8. pokračovaním konferencií Modernizácia a optimalizácia úpravni vôd v Slovenskej republike. Vzhľadom na pandemickú situáciu, keď bola v ostatných 2 rokoch obmedzená komunikácia odborníkov v oblasti pitnej vody, zahŕňala široké spektrum aktuálnych tém. Konferencia bola určená pracovníkom z odboru vodárenstva, prevádzkovateľom verejných vodovodov aj malých obecných vodovodov, zástupcom obcí, pracovníkom štátnej správy v oblasti životného prostredia a verejného zdravotníctva, vedeckým, odborným a technickým pracovníkom, zástupcom škôl a študentom, ako i ďalším, ktorí sa zaoberajú problematikou pitnej vody. Záujem o toto podujatie bol veľký, čoho dôkazom je 180 účastníkov. Predvečer konferencie 5. apríla bol venovaný diskusii na tému Slovensko prijíma nové prístupy k dodávaniu pitnej vody – čo prináša nová smernica prevádzkovateľom vodovodov, ktorú viedli Ing. Matúš Galík, PhD., z Podtatranskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, Ing. Karol Munka, PhD., z VÚVH, RNDr. Zuzana Valovičová z ÚVZ SR a Viliam Šimko. Záštitu nad konferenciou prevzal primátor mesta Vysoké Tatry Ing. Ján Mokoš, ktorý sa účastníkom prihovril v úvode konferencie. Program konferencie bol bohatý na príspevky, 28 prednášok bolo zaradených do niekoľkých tematických okruhov:

- Požiadavky novej európskej smernice o pitnej vode a ich implementácia do národných právnych predpisov. Prednášky sa venovali zmenám, ktoré čakajú dodávateľov pitnej vody, všeobecnému pohľadu na nové ukazovatele na pitnú vodu, PFAS v pitných vodách, manažmentu rizík, analýze a posudzovaniu rizík verejných vodovodov a optimalizácii úpravni vôd na podmienky Smernice EP a Rady EÚ 2020/2184.
- Vodárenské zdroje a ich ochrana – trendy vo vývoji kvality a kvantity, riziká znečisťujúcich látok a ich vplyv na kvalitu vody vo vodárenských zdrojoch. V tejto sekcii odzneli prednášky o výskyte siníc v našich vodárenských nádržiach, o problémoch ochranných pásiem a v závere sa podčiarkla nevyhnutnosť kontinuálneho merania kvality vody, ktorá je základným predpokladom výroby zdravotne bezpečnej pitnej vody.
- Technologické postupy pri úprave a dezinfekcii vody – v tejto časti konferencie sa so svojimi skúsenosťami s modernizáciou úpravni vôd podelili kolegovia z Česka a niekoľko prednášok sa zaoberalo využitím membránových technológií pri získavaní kvalitnej pitnej vody.
- Kvalita vody a faktory ovplyvňujúce kvalitu pitnej vody – tento záverečný blok sa venoval kvalite pitnej vody na Slovensku v roku 2020, ako aj dôležitosti kvality materiálov určených na styk s pitnou vodou. Súčasťou konferencie boli firemné prezentácie – Envipur, Prominent Slovensko, Eurowater, Eurofins, Merck, ALS Slovakia a posterová sekcia, na 5 posteroch prezentovali svoju prácu mladí pracovníci z Úradu verejného zdravotníctva SR

a jeden z RÚVZ Poprad. Najmladším účastníkom prezentujúcim svoju bakalársku prácu bola študentka katedry zdravotného a environmentálneho inžinierstva B. Mlynárčiková.

Spoločenský večer obohatili vystúpenia detského folklórneho súboru Galganečka, ktorý si získal srdcia všetkých účastníkov, ako aj majstrov Slovenska športového tanca Kristíny Bajúsovej a Slavomíra Nálepku. Účastníci konferencie prostredníctvom dotazníka spokojnosti mohli vyjadriť svoje postrehy o organizácii konferencie, čo môže pomôcť organizátorom v ich ďalšej práci. Toto podujatie v krásnom prostredí Vysokých Tatier v Grand hoteli Bellevue by nebolo možné zorganizovať bez partnerov, ktorí nás finančne podporili, generálnymi partnermi boli Podtatranská vodárenská spoločnosť, Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, Envipur a Prominent, rovnako nám pomohli partneri konferencie ECM Ekomonitoring, Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, Eurofins, Terratechnik, Envioline, Hach Lange, Oravská vodárenská spoločnosť, pričom im aj touto cestou veľmi pekne ďakujeme za pomoc.

**Pevne veríme, že nám pomôžu i v budúcnosti!**

