

SOVAK
ROČNÍK 29 • ČÍSLO 1 • 2020
OBSAH

Oldřich Vlasák Úvodník	1
Bohdan Soukup Unikátní proměna: nevyužívaný vodojem zase kypí životem	2
Pavel Jeníček, Alexandra Milobedzka Mikroplasty v odpadních vodách a v čistírenských kalech	6
Marek Helcelet 24. národní konference o bezvýkopových technologiích	9
Životnost uzavíracích klapek ovládaných pohony	11
Josef Nepovím Měření dodávky pitné vody a novela zákona o vodách	12
Miroslav Kos, Michal Dohányos Kalový den 2019	14
Milan Hejduk, Ondřej Šimůnek Jilemnice – zkapacitnění vodovodního zdroje i likvidace odpadních vod	18
Ivana Kabelková Problematika odlehčovací komor z pohledu technických norem	20
Z regionů	24
Nárůst teploty vody ve vodárenských systémech	26
Jana Říhová Ambrožová Kniha Management of Water Quality and Quantity	30
Iva Čiháková Zemřel prof. Ing. Alexander Grünwald, CSc.	31



Nevyužívaná věž starého kladenského vodojemu prošla ojedinělou přestavbou

Vážení čtenáři,

dovolte mi popřát vám hodně úspěchů a štěstí v novém roce a zrekapitulovat události, které byly v roce 2019 významné pro SOVAK ČR.

Minulý rok oslavil SOVAK ČR výročí 30 let od svého vzniku, které bylo připomenuto na výstavě VODOVODY-KANALIZACE 2019 a konferenci Provoz vodovodů a kanalizací 2019, na níž byli u příležitosti 30 let oceněni prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., prof. Ing. Alexander Grünwald, CSc., prof. Mgr. Miroslav Bárta, Dr., a Ing. Stanislav Hreha, Ph. D., a také čtrnáct společností, dlouholetých přidružených členů SOVAK ČR. Ocenění získali mimo jiné i dva členové redakční rady časopisu Sovak: Čestným členem SOVAK ČR se stal Ing. Jan Sedláček a Osobností SOVAK ČR Ing. Radka Hušková.

Spolek se věnoval v průběhu roku řadě témat významných pro obor, kterými byly například nakládání s kaly, povolování odlehčovací komor, recyklace vod, či vzdělávání a motivace pracovníků k uplatnění se v oboru VaK. Zpracována tak byla například studie Nakládání s čistírenskými kaly v České republice. K osvětě přispěl doprovodný program výstavy VODOVODY-KANALIZACE 2019 s názvem JOB-ka, kde firmy i vysoké školy měly možnost představit své programy a pracovní pozice. I v roce 2019 pokračoval úspěšný studijní program Provozovatel vodovodů a kanalizací, který byl otevřen již potřetí. K vodárenské osvětě u nejmladší generace napomohl SOVAK ČR i díky spolupráci s Ateliérem Hudebního divadla.

Zatímco na začátku roku byly pokřtěny dvě aktualizované příručky, a to Příručka provozovatele čistírny odpadních vod a Příručka provozovatele stokové sítě, na sklonku roku byla připravena k vydání za pomoci odborníků Vysoké školy chemicko-technologické v Praze příručka Biologická kontrola ČOV. Další vzdělávací počín, tentokrát ve vztahu k samosprávám, se podařil vydáním Desatera správného provozovatele či vlastníka vodohospodářské infrastruktury formou přílohy časopisu Moderní obec, které SOVAK ČR připravil společně se Svazem měst a obcí České republiky. Pokračuje spolupráce i s dalšími partnery, v součinnosti SOVAK ČR se Svazem vodního hospodářství, z. s., vznikly priority vodního hospodářství na období po roce 2020 se záměrem napomocť při vytváření podmínek nového programového financování.

Spolek je v úzkém kontaktu rovněž s Hospodářskou komorou České republiky (HK ČR), kde za našeho přispění vznikla a pracuje pracovní skupina Vodárenství, na jednáních vznikají stanoviska za celý obor a prostřednictvím HK ČR, coby povinného připomínkového místa, a účasti ve Výboru pro koordinaci regulace oboru VaK může SOVAK ČR ovlivňovat tvorbu oborové legislativy v ČR. V roce 2019 se rozvíjely také kontakty vodohospodářských firem v zahraničí, osm českých firem se prezentovalo v březnu v Záhřebu na odborném semináři Mise českých vodohospodářských firem v Chorvatsku a Česko-dánských dnů vody 2019 se zúčastnili zástupci devíti dánských firem (tři z nich jsou zároveň i přidruženými členy SOVAK ČR).

Za připomenutí stojí i nultý ročník mezinárodní soutěže zručnosti vodárenských pracovníků Water Final V4, který proběhl v obci Modra na Slovensku ve dnech 25.–27. září 2019. Z iniciativy Asociácie vodárenských spoločností a ve spolupráci s asociacemi zemí V4 (SOVAK ČR, MaVíz – MaVíz Magyar Víziközmű Szövetség, IGWP-Izba Gospodarcza Wodociagi Polskie) bylo rozhodnuto o pořádání soutěže ve dvouletém cyklu s tím, že 1. ročník se bude konat v roce 2020 v České republice.

SOVAK ČR je i aktivním členem vládní komise VODA-SUCHO a Národní aliance pro boj se suchem, i členem EurEau a Výboru regionů Evropské unie. Ostatně s články svých zástupců zprostředkovávajících výsledky jednání představenstva a jednotlivých komisí EurEau se čtenáři na stránkách časopisu Sovak setkávají pravidelně.

S potěšením lze konstatovat, že SOVAK ČR se stal respektovaným zástupcem celého vodárenského sektoru.

Ing. Oldřich Vlasák
ředitel a člen představenstva SOVAK ČR

ÚVODNÍK
