

SOVAK ROČNÍK 27 • ČÍSLO 1 • 2018

OBSAH

Oldřich Vlasák Úvodník	1
Jiří Hruška VaK Zlín modernizuje vodohospodářskou infrastrukturu – rozhovor s předsedou představenstva Vodovodů a kanalizací Zlín Ing. Svatoplukem Březíkem	2
Alena Satinová Úpravna vody v Tlumačově prochází rozsáhlou rekonstrukcí	4
Kamstrup v roce 2018: Co nás čeká?	6
Filip Wanner Seminář Materiálová transformace čistírenských kalů	7
První instalace frekvenčního měniče ACQ580 v ČR	9
Vladimír Havlík Turbulentní proudění homogenních newtonských suspenzí	10
Nový postup k prokázání přítomnosti nanočástic stříbra v povrchových vodách	14
Jaroslav Pastorek, Martin Fencel, Jörg Rieckermann, Petr Sýkora, David Stránský, Michal Dohnal, Vojtěch Bareš Posouzení srážkových dat z mikrovlnných spojů v městském povodí pomocí analýzy nejistot hydrologického modelu	16
Alena Trančíková Mikroplasty v pitné vodě	24
Z regionů	26
Čistící a dezinfekční přípravky CARELA® pro zařízení na pitnou vodu	28
Iveta Kardianová Magazín a další způsoby komunikace SČVK	30
Za Pepou Janským	31



Úpravna vody Klečůvka

Vážení čtenáři časopisu Sovak,

máme před sebou nový rok 2018, na jehož začátku bych se rád ohlédl za rokem uplynulým a připomněl některé z aktivit Sdružení oborů vodovodů a kanalizací ČR, z. s., (SOVAK ČR) v roce 2017.

Je třeba zmínit zejména dvě významné rozsáhlé oborové akce, které SOVAK ČR vloni uspořádal, a to mezinárodní vodohospodářskou výstavu a odbornou konferenci. O nárůstu mezinárodního renomé výstavy VODOVODY–KANALIZACE, jejíž jubilejní 20. ročník proběhl v květnu v prostorách výstaviště PVA EXPO Praha Letňany, svědčí fakt, že se v roce 2017 stalo partnerskou zemí výstavy Rakousko se svojí oficiální účastí a dále se zde prezentovali zahraniční vystavovatelé z celkem 11 zemí světa. Další zahraniční delegace zde měly své výjezdní zasedání. Součástí výstavy, kde se na ploše přes šest tisíc metrů čtverečních představilo 355 firem, byly také odborné přednášky pod garancí ministerstev zemědělství, životního prostředí a průmyslu a obchodu. Na 15. ročník konference Provoz vodovodů a kanalizací přijelo v listopadu do Ostravy na pět set účastníků rozšířit si povědomí o nové legislativě, či o zajímavých technologiích vodárenského oboru v 35 odborných přednáškách, a také se seznámit s výrobky či službami 37 zde se prezentujících firem.

SOVAK ČR v uplynulém roce navázal užší spolupráci se dvěma významnými subjekty – Hospodářskou komorou ČR (HK ČR) a CzWA. Partnerství s HK ČR bylo oboustranně schváleno v září, společným zájmem obou institucí je posílení slova vodohospodářského sektoru při tvorbě legislativy a další vzájemná a aktivní partnerská spolupráce. K prioritám Memoranda o spolupráci s CzWA, podepsaného 26. října, patří zejména prohloubení úrovně poznatků vědy a výzkumu v oboru vodovodů a kanalizací.

Významným způsobem SOVAK ČR rozšířil nabídku vzdělávání pro odborné pracovníky působící ve vodovodech a kanalizacích, a to o možnost zvyšování kvalifikace v novém studijním programu Provozovatel vodovodů a kanalizací.

Kurz je zakončený maturitou a byl o něj velký zájem. Pokračovat bude i letos. Kromě toho SOVAK ČR uspořádal řadu odborných seminářů či inicioval řadu setkání k aktuálním tématům. Po celý rok se pravidelně scházeli experti v odborných komisích SOVAK ČR. Stranou pozornosti nezůstalo ani evropské dění a legislativa díky publikovaným zprávám našich zástupců v komisích EurEau, aktivní jsme také ve Výboru regionů EU.

Stránky časopisu Sovak přinášely informace a zprávy o všech jmenovaných aktivitách, spolu s aktuálním děním ve vašich regionech, a především odborné příspěvky z celého spektra oborů vodovodů a kanalizací. Minulý rok časopis vycházel v nové grafické podobě a podle reakcí vás, čtenářů, se moderní vzhled zalíbil. Velmi nás těší, že časopis Sovak rozšířil počet svých čtenářů i na Slovensku, kam posíláme desítky výtisků, v tomto roce bychom proto chtěli přinášet více novinek i odborných článků od našich slovenských kolegů.

Dovolte mi závěrem, abych vám, čtenářům časopisu Sovak, popřál v novém roce 2018 všechno nejlepší, mnoho pracovních úspěchů, hodně štěstí a zdraví.



Ing. Oldřich Vlasák
ředitel a člen představenstva SOVAK ČR