



# VÝROČNÍ ZPRÁVA

# 2021





# OBSAH





## ÚVODNÍ SLOVO

Úvodní slovo předsedy Představenstva SOVAK ČR .....	<u>6</u>
Zpráva Představenstva o činnosti a hospodaření SOVAK ČR za rok 2021 .....	<u>8</u>



## PREZENTAČNÍ ČÁST

Profil SOVAK ČR .....	<u>14</u>
Poslání SOVAK ČR .....	<u>14</u>
Orgány SOVAK ČR .....	<u>15</u>
Představenstvo SOVAK ČR .....	<u>15</u>
Kontrolní komise SOVAK ČR .....	<u>16</u>
Kancelář SOVAK ČR .....	<u>16</u>
Redakce časopisu Sovak .....	<u>17</u>
Řádní členové SOVAK ČR (k 31. 5. 2022) .....	<u>18</u>
Přidružení členové SOVAK ČR (k 31. 5. 2022) .....	<u>21</u>
Čestní členové a Osobnosti SOVAK ČR (k 31. 5. 2022) .....	<u>24</u>



## ODBORNÁ ČÁST

Odborné komise Představenstva SOVAK ČR .....	<u>26</u>
Aktivity SOVAK ČR pro členy a veřejnost .....	<u>27</u>
Informační servis od Hospodářské komory ČR .....	<u>27</u>
Významné informace .....	<u>27</u>
Komunikační strategie .....	<u>28</u>



<b>Ediční činnost</b> .....	<b><u>29</u></b>
Odborné publikace a materiály .....	<u>29</u>
Nové služby a změny na www.sovak.cz .....	<u>30</u>
Zajímavosti ze statistik (1. 5. 2021–31. 5. 2022) .....	<u>31</u>
Časopis Sovak .....	<u>32</u>
Redakční rada časopisu Sovak (1. 5. 2021–31. 5. 2022) .....	<u>33</u>
Ročenka SOVAK ČR .....	<u>33</u>
Vybrané statistické údaje o zásobování vodou, odpadních vodách a kanalizacích k 31. 12. 2020 .....	<u>34</u>
<b>Vzdělávací činnost</b> .....	<b><u>37</u></b>
Semináře, webináře a workshopy .....	<u>37</u>
Webkonference Provoz vodovodů a kanalizací 2021 .....	<u>42</u>
Studijní program Provozovatel vodovodů a kanalizací 2021 .....	<u>45</u>
E-learningový vzdělávací portál eSOVAK .....	<u>46</u>
<b>Zahraniční aktivity SOVAK ČR</b> .....	<b><u>47</u></b>
SOVAK ČR v EurEau (Evropský svaz národních asociací dodavatelů vody a poskytovatelů služeb v oblasti odpadních vod) .....	<u>47</u>
SOVAK ČR v Bosně a Hercegovině .....	<u>49</u>



## EKONOMICKÁ ČÁST

<b>Ekonomické výsledky SOVAK ČR za rok 2021</b> .....	<b><u>51</u></b>
Účetní výkazy za roky 2019, 2020 a 2021 .....	<u>52</u>
Zpráva kontrolní komise o hospodaření SOVAK ČR v roce 2021 .....	<u>53</u>



# ÚVODNÍ SLOVO





## Úvodní slovo předsedy Představenstva SOVAK ČR

### Vážení členové Sdružení oborů vodovodů a kanalizací ČR, z.s.,

dovolte, abych vás opět po roce pozval k prostudování následující výroční zprávy našeho spolku za období od řádné valné hromady konané dne 30. 6. 2021.

Celospolečenská situace stanovuje podmínky pro fungování každé organizace a náš spolek samozřejmě není výjimkou. Hodnocené období bylo ještě velmi silně poznamenáno covidovou pandemií. Ta sice postupně slábla, ale o to více se začaly projevovat postpandemické dopady do ekonomiky – energetická i materiálová krize a raketový růst inflace, která je dokonce nejvyšší v novodobé historii našeho samostatného státu. K dovršení všech popsanych negativ 24. 2. 2022 Ruská federace bezprecedentně rozpoutala válku proti Ukrajině. Odhadovat celkové dopady této agrese na fungování našeho státu je téměř nemožné.

Zkrátka také další rok našeho fungování je poznamenán vnějšími silně turbulentními podmínkami, na které muselo Představenstvo SOVAK ČR pružně reagovat, aby zajistilo vysoký standard všech služeb a činností zajišťovaných členům našeho spolku. Důležité je, že navzdory složitým podmínkám se dařilo plnit na prostou většinu všech úkolů přijatých poslední řádnou valnou hromadou.

Spolek systematicky rozvíjel spolupráci s ostatními organizacemi zabývajícími se vodním hospodářstvím a vodárenstvím. Hmatatelným výsledkem této činnosti je spolu se Svazem vodního hospodářství ČR, z.s., sepsaný a na naší listopadové konferenci Provoz vodovodů a kanalizací oficiálně zveřejněný Poziční dokument – vodní hospodářství ČR pro roky 2021–2030, k jehož obsahu se následně přihlásila také Asociace pro vodu ČR z.s. – CzWA. Jsem přesvědčený, že význam tohoto dokumentu se ukáže nejen v krátké době, ale především z dlouhodobého hlediska. O systematickém rozvoji spolupráce s našimi partnerskými organizacemi svědčí také způsob pořádání letošní valné hromady a na ní navazující společenské setkání. Věřím, že jsme tím založili novou tradici.

Dařilo se nám také na poli legislativním. V partnerské rovině jsme měli možnost projednávat a připomínkovat pro náš obor klíčové předpisy – vyhlášku č. 428/2021 Sb. a zcela nový cenový výměr. Poděkovat se v této souvislosti sluší nejen ministerstvům zemědělství a financí, která nám spolupráci velmi otevřeně umožnila, ale také všem členům příslušných pracovních skupin, kteří přípravou analýz a připomínek strávili mnoho a mnoho hodin systematické práce.

Díky pochopení všech členů, kteří svým hlasováním na minulou valnou hromadu rozhodli o valorizaci členských



příspěvků a poplatků za informační a poradenskou činnost, jsme měli jednodušší vstup do nového účetního období. Jak si přečtete ve výsledcích hospodaření, účetním hospodářským výsledkem za rok 2021 našeho spolku je zisk ve výši 229 798,63 Kč. Kladný hospodářský výsledek nebyl však dosažen jen díky navýšení členských plateb, ale také úsporami na straně kanceláře SOVAK ČR, která se v hodnoceném období přestěhovala zpět na Novotného lávku s 50% úsporou na nájmem, a dále také díky dalším hospodářským aktivitám přinášejícím spolku další zdroje prostředků na činnost. Jedná se zejména o známé a vyhledávané webináře, semináře a podzimní konferenci. Mimo té tradiční podzimní spolek připravil také zcela i novou, pořádanou v jarním termínu pod ochrannou známkou VODA FÓRUM.

#### Vážení členové SOVAK ČR,

dovolte, abych vám všem poděkoval za spolupráci v uplynulém období, které opět nepatřilo mezi ta nejvýhodnější pro naši činnost. O to více si vážím každé nezištné pomoci, soudržnosti a loajality. Dnes více než jindy platí, že chceme-li obstát a chceme-li pro vodárenství rozvíjet co nejracionalnější podmínky pro jeho fungování, musíme držet při sobě. Držet při sobě zároveň znamená mluvit spolu. Proto prosím, sledujte náš stále se rozvíjející web, čtěte časopis Sovak a sledujte e-mailovou komunikaci, kterou se vám snažíme zprostředkovávat nejaktuálnější zprávy.

**Ing. Miloslav Vostrý**  
předseda Představenstva SOVAK ČR





## Zpráva Představenstva o činnosti a hospodaření SOVAK ČR za rok 2021

### Vážení členové SOVAK ČR,

téměř po roce si vám z pověření Představenstva SOVAK ČR (dále jen „Představenstvo“) a na základě § 16 Stanov spolku dovoluujeme předložit zprávu o činnosti Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s., za období od konání poslední řádné valné hromady dne 30. 6. 2021.

Předložená zpráva se dotýká všech podstatných činností SOVAK ČR. Podrobnosti a detaily pak přinášíme v dalších kapitolách tvořících nedílnou součást výroční zprávy.

Možná si vzpomenete, že v úvodu loňské výroční zprávy jsme pod dojmem slábnoucí covidové pandemie konstatovali, že náš spolek prošel jednou z nejsložitějších etap v celé dosavadní historii. V ten okamžik určitě nikoho z nás nenapadlo, že by v krátké době mohly nastat situace, které svým dosahem covid-19 v tom nejhorším slova smyslu ještě daleko předčí.

Bohužel stalo se. Ve 2. polovině roku se rozběhla energetická krize provázená exponenciálním růstem cen energií. Ruku v ruce s tím, jako pokračující důsledek pandemie, začala strmě růst také inflace a jako dovršení všeho 24. 2. 2022 Ruská federace bezprecedentně rozpoutala válku na Ukrajině, což samozřejmě prohloubilo již zmíněné problémy s cenami energií i inflací.

Představenstvo SOVAK ČR se v druhém roce svého funkčního období, jako nejvyšší orgán spolku, mezi zasedáním valné hromady sešlo celkem 6krát. Z toho 4krát prezenčně, jednou s ohledem na dodržování nařízených epidemiologických opatření distančně a jednou tzv. hybridně. Posledně jmenovaný způsob, který je kombinací prezenční a distanční varianty, se ukazuje být z hlediska snahy o maximální variabilitu a umožnění účasti na jednání Představenstva jako nejefektivnější.

Vzhledem k tomu, že významnou část doby od konání poslední řádné valné hromady stále platila epidemiologická omezení, museli jsme tomu přizpůsobit také naši hlavní a ze stanov vyplývající činnost. Proto jsme pokračovali v naplňování informační, poradenské a vzdělávací činnosti prostřednictvím webinářů. Z celkového počtu 9 akcí k 31. 5. 2022 jich 6 proběhlo online. Přestože se od března letošního roku epidemiologická situace postupně zlepšovala a úbytek restriktivních opatření umožnil návrat prezenčního vzdělávání, ukazuje se, že s velkou pravděpodobností bude online vzdělávání preferovanou variantou. Svědčí o tom i semináře realizované SOVAK ČR v průběhu měsíců března a dubna. Účast na nich byla ve srovnání s předchozími obsahově srovnatelnými výrazně nižší. Ukazuje se, že úspora času dosažená online formou převažuje nad možností osobního setkání. Proto připravujeme





dovybavení zasedací místnosti, abychom mohli v nejvyšší dostupné kvalitě a s minimálními provozními náklady vysílat další vzdělávací akce, které připravujeme. Naší snahou je zajistit komfortní podmínky nejen pro posluchače, ale samozřejmě také pro lektory a přednášející.

Nedílnou součástí našich vzdělávacích akcí je samozřejmě tradiční podzimní konference Provoz vodovodů a kanalizací. Tak jako v roce 2020 jsme ji museli i v roce 2021 realizovat prostřednictvím digitálních technologií. Vzhledem k tomu, že režim restriktivních proticovidových opatření byl ve srovnání s rokem 2020 přece jen o něco mírnější, mohli jsme konečně realizovat formát konference v podobě připravené již pro rok 2020. V mobilním televizním studiu tak byl s moderátorem přítomen i jeden či více přednášejících naráz, což průběh činilo atraktivnějším. K vysoké úrovni konference, potvrzené mnoha pozitivními ohlasy z návazně provedeného dotazníkového šetření, včetně pečlivě připraveného programu určitě přispělo prostředí zrekonstruované Podolské vodárny, odkud jsme 3 dny online vysílali. Kvalita přenosu byla parametricky srovnatelná s běžným televizním vysíláním ve standardu 4K. Samozřejmostí byla možnost online pokládání dotazů přednášejícím ze strany účastníků konference. Elektronický sborník přednášek, který obdržel nejen každý účastník, ale taktéž partner konference, byl doplněn speciální předtočenou přednáškou prof. Ladislava Duška. Úroveň konference svou online streamovanou přednáškou doplnil Bertrand Vallet z EurEau, přinášející aktuální informace o připravované evropské legislativě. Zcela zásadním bodem programu konference bylo představení Pozičního dokumentu – vodní hospodářství ČR pro roky 2021–2030.

Představenstvo SOVAK ČR neustále usiluje o spolupráci mezi vodohospodářskými organizacemi napříč jejich specializací. Výsledkem této spolupráce se mimo jiné stal Poziční dokument zpracovaný společně SOVAK ČR a Svazem vodního hospodářství ČR, z.s. K dokumentu se záhy přihlásila také Asociace pro vodu ČR, z.s. – CzWA. Obsahově dokument v koncentrované podobě definuje úkoly, jejichž splnění v daném časovém horizontu je nezbytné pro zachování úrovně vodního a vodárenského hospodářství České republiky. Dokument byl po zveřejnění oficiálně předán na

ministerstva zemědělství a životního prostředí jako podklad pro zpracování příslušných národních strategických dokumentů.

Výčet aktivit v informační, poradenské a vzdělávací činnosti by nebyl ani zdaleka úplný, kdybychom opomněli zmínit naším spolkem organizovaný, velmi žádaný studijní program Provozovatel vodovodů a kanalizací I. Ve školním roce 2021/2022 se ho účastní 25 studentů a proběhla již závěrečná maturitní zkouška. K jednooborovému maturitnímu programu přibyl nástavbový dvousemestrový program Provozovatel vodovodů a kanalizací II, zaměřený na prohlubování a rozšiřování znalostí ve vodárenském oboru. Ve školním roce 2022/2023, který je již zahájen, se programu Provozovatel vodovodů a kanalizací I účastní 34 studentů a programu Provozovatel vodovodů a kanalizací II 14 studentů.

SOVAK ČR také pokračuje ve vývoji a podpoře e-learningového portálu eSOVAK. Portál eSOVAK průběžně nabízíme všem našim členům jako nejefektivnější a cenově velmi dostupný nástroj pro periodická školení zaměstnanců. Bohužel zájem ze strany našich členů není zdaleka takový, jaký jsme očekávali. Domníváme se, že je to způsobené zejména konzervativním přístupem odpovědných pracovníků ve vodárnách, kteří by se s tímto nástrojem museli naučit pracovat. Ve firmách, kde tyto problémy překonali, u tohoto řešení již zůstávají.

Dalším z hlavních poslání SOVAK ČR je legislativní činnost ve všech jejích podobách. Spolek průběžně sleduje veškeré zákonodárné aktivity, které by mohly potenciálně ovlivnit nebo zcela změnit podmínky pro fungování vodárenských společností. Připomínkování legislativy uskutečňujeme zejména díky našemu členství v Hospodářské komoře ČR (HK). Evropskou legislativu máme možnost připomínkovat také prostřednictvím HK, a to zejména ve fázi implementační do národní legislativy. Nedocenitelné výhody v tomto směru nám přináší naše účast v EurEau. Naši zástupci v této organizaci získávají informace o připravovaných předpisech již v zárodku jejich přípravy. To je samozřejmě důležité zejména pro plánování investic i přijímání dalších strategických rozhodnutí na firemní úrovni. Abychom zajistili maximální efekt našeho členství v EurEau, personálně jsme posílili účast v jednotlivých od-



borných skupinách. Nyní máme v každé dva zástupce. Také jsme upravili logistiku přenosu informací z EurEau směrem k členské základně. Dosud zavedená praxe předávání zápisů z jednotlivých pracovních skupin Představenstvu a následně do časopisu Sovak byla rozšířena o projednání v užší pracovní skupině na úrovni vedení SOVAK ČR a předání k projednání do kompetenčně příslušné odborné komise. Tímto způsobem je zajištěno, že žádná z podstatných informací nezůstane opomenuta a bez užitku.

Jen pro představu, za období od poslední valné hromady jsme jako organizace připomínkovali celkem 69 právních předpisů. V této souvislosti je třeba zmínit, že je to práce časově náročná, na kterou máme s ohledem na rozsah posuzovaných předpisů pouze minimum času, během něhož musíme daný dokument prostudovat, projednat v příslušné komisi, připravit stanovisko a odeslat zpět na HK.

Mezi nejvýznamnější právní předpisy, ke kterým se náš spolek úspěšně vyjadřoval, jednoznačně patří cenový výměr a novela vyhlášky č. 428/2001 Sb. Oba zmíněné předpisy jsou předmětem dalšího posuzování ze strany pracovních skupin jmenovaných Představenstvem, aby se nám podařilo reflektovat dopad těchto předpisů do ekonomické praxe vodárenských subjektů. V tomto směru musíme ocenit přístup jak Ministerstva financí, tak Ministerstva zemědělství, která s námi na partnerské bázi připomínky projednávají a spolu s námi hledají řešení, jak zjištěné nedokonalosti odstranit.

Za zcela nový prvek v legislativní činnosti spolku je možno označit probíhající interní diskuzi nad zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích. Od jednotlivých členů SOVAK ČR stále častěji přicházely podněty a připomínky ke stávající podobě uvedeného zákona. Proto jsme v únoru letošního roku spustili na bázi Představenstva a odborných komisí proces, který by měl vyústit v návrh novely uvedeného zákona. Ten následně předložíme Ministerstvu zemědělství s žádostí o posouzení a zahájení legislativního procesu.

V současné době se SOVAK ČR spolu s dalšími stakeholdery pokouší zvrátit některá ustanovení vyhlášky č. 273/2021 Sb., která s účinností od 1. 1. 2023 požaduje provádět hygienizaci kalů z ČOV. Investiční, energetické

ka i provozní náročnost tohoto požadavku znamená miliardové náklady, které nejenže nepřinesou adekvátní environmentální efekt ani efekt při ochraně veřejného zdraví, ale naopak ve stávající situaci ještě zvýší tlak na růst cen stočného.

Obligátní činností SOVAK ČR je oblast normotvorby. V roce 2021 jsme zajistili novelizaci tří norem – revizi TNV 25 9305 Měřicí systémy proteklého objemu vody v profilech s volnou hladinou, dále revizi TNV 75 5402 Výstavba vodovodního potrubí a ještě revizi TNV 75 6011 Ochrana prostředí kolem kanalizačních zařízení.

SOVAK ČR průběžně připravuje stanoviska k různým aktuálním otázkám a problémům, s kterými se členská základna potýká. Za období od poslední valné hromady bylo těchto stanovisek za součinnosti příslušné odborné komise zpracováno 17.

Spolupráce s HK nefunguje jen v oblasti legislativní, ale je mnohem širší. V hodnoceném období se opět scházela pracovní skupina pro Vodárenství, již svolává ředitel SOVAK ČR, který jí také předsedá. Pracovní skupina zasedá většinou krátce před jednáním Výboru pro koordinaci regulace vodovodů a kanalizací (Výbor), aby přijala stanoviska k jednotlivým projednávaným bodům, což řediteli umožňuje získat zpětnou vazbu a mandát pro přenášení informací na zasedání Výboru. Za zmiňované období pracovní skupina zasedala celkem 4krát. Informace z pracovní skupiny i z Výboru ředitel přináší pravidelně na jednání Představenstva SOVAK ČR a v případě potřeby také na příslušné odborné komise. Díky tomu je zachována průběžná informovanost o většině důležitých změn týkajících se našeho oboru. Všechny podstatné informace získané z HK předáváme naší členské základně buď prostřednictvím mailové komunikace, nebo prostřednictvím webových stránek. Zde jsme v roce 2022 právě pro tento účel zřídili zvláštní rubriku SOVAK ČR v Hospodářské komoře ČR. Díky takovým informacím má naše členství v HK stále vysokou přidanou hodnotu.

Velmi podobné hodnocení je možné přijmout také pro členství v EurEau. V souvislosti s naší činností v EurEau je třeba ještě upozornit na jednu důležitou aktivitu. SOVAK ČR se připravuje na české předsednictví Evropské unie ve druhé polovině letošního roku. Během



této doby se očekává mimo jiné projednávání nové rámcové směrnice o čištění městských odpadních vod. To bude vyžadovat řadu koordinačních jednání na úrovni Stálého zastoupení České republiky při Evropské unii, kterému SOVAK ČR nabídl své expertní kapacity. Zároveň očekáváme, že budeme informováni o všech důležitých rozhodnutích, která v této souvislosti budou přijímána. Tímto způsobem se snažíme našim členům zajistit co nejaktuálnější informace a zároveň chceme uplatnit zkušenosti našich členů při formování nové komunitární legislativy.

Při skládání účtů členské základně nemůže chybět informace o fungování časopisu Sovak. Všichni máme v paměti, že vedení časopisu v hodnoceném období ztratilo ze dne na den svého šéfredaktora. Musím na tomto místě poděkovat nejen Ing. Ivaně Weinzettlové Jungové, která práci pro časopis plynule a bez jakýchkoliv výpadků v jeho chodu zastala, ale všem dalším kolegyním, které svým zvýšeným úsilím pomohly překlenout značně složité období. Poděkování samozřejmě platí také redakční radě, zvláště pak jejímu předsedovi Ing. Miroslavu Kosovi, CSc., MBA, a také vydavatelství pod vedením Mgr. Pavla Fučíka. Mohu rovněž konstatovat, že se nám podařilo na základě výběrového řízení obsadit pozici šéfredaktora, kterou od 1. 2. 2022 zastává Mgr. Radka Hrdinová. Kancelář SOVAK ČR tedy opět pracuje v plném počtu.

Při každodenní činnosti SOVAK ČR se ukazuje, jak velký význam pro naši činnost, ale také pro vnímání spolku „vnějším světem“, mají odborné komise Představenstva (komise). Přesně a rychle formulovaná stanoviska prokazují naši odbornost i kompetenci. Tím si jako organizace získáváme respekt nejen u partnerů z řad vodohospodářských organizací, ale také u centrálních orgánů státní správy.

Jako jednoznačně správné rozhodnutí Představenstva se ukázalo schválení nového jednacího řádu pro fungování komisí. O významu, který komisím přikládáme, mimo jiné svědčí fakt, že téměř každého jednání se účastní buď předseda Představenstva, nebo ředitel, ale v každém případě vždy pracovník kanceláře s cílem zajistit přímý přenos informací, ale také potřebné zázemí. Kancelář SOVAK ČR v tomto směru vytváří komisím prostřednictvím pravidelné komunikace

s předsedy nezbytný servis a součinnost. Na druhou stranu je třeba konstatovat, že mezi jednotlivými komisemi jsou podstatné rozdíly ve výkonnosti. Představenstvo si je toho vědomo a postupně bude činit kroky k nápravě.

V minulé zprávě o činnosti Představenstvo konstatovalo, že je třeba pracovat na mediálním obrazu vodohospodářského oboru směrem k veřejnosti. K naplňování cíle slouží zejména naše webové stránky procházející kontinuálním vývojem, ve kterém se snažíme reflektovat veškeré informace získané od uživatelů. Zřídili jsme např. rubriku Data o vodě, kde postupně uvádíme jako tzv. nekonečný seriál informace o našem oboru. Při zpracování textů vycházíme vždy z veřejně dostupných informací s uvedením konkrétního zdroje dat, abychom předešli jakýmkoliv spekulacím o pravdivosti či objektivitě uváděných zpráv. Z hlediska statistických údajů o návštěvnosti webu jsme v lednu letošního roku podle nezávislé metricky sice dosáhli rekordu v absolutním počtu unikátních návštěvníků, ale zdaleka to není parametr, na který cílíme. Více než o počet unikátních návštěv stojíme o pravidelné návštěvníky, kteří budou na stránkách trávit ve srovnání s dosavadní praxí více času. K dosažení cíle potřebujeme web dále zlepšovat, aby jeho ovládání bylo více intuitivní a uživatel se tak rychleji dostal k hledaným informacím. Bude tak zřejmě zapotřebí přehodnotit rozdělení obsahu z hlediska přístupových práv.

Dalším krokem k pozitivní medializaci je spolupráce s tiskem a novináři. Snažíme se poskytovat informace všem médiím, která mají o náš obor seriózní zájem. V roce 2021 byly zahájeny činnosti týkající se naplnění aktualizované komunikační strategie, více shrnuje speciální kapitola ve výroční zprávě.

Webové stránky spolku mají ve srovnání s řadou jiných stránek jedno významné specifikum. Fungují totiž jako komunikační kanál mezi vedením spolku a členskou základnou. Bohužel uvedenou funkci stále využívá pouze malá část členské základny. Při naší práci stále narážíme na fakt, že členové buď stránky navštěvují nepravidelně a pak určité informace získávají se zpožděním, nebo nemají uvnitř firmy nastavený systém, který by zajistil včasné předávání informací kompetentním osobám. Ten samý nedostatek přetrvává



také v e-mailové komunikaci. V důsledku toho mé kolegyně tráví spoustu času opakovaným zasíláním e-mailů a telefonováním, aby vymohly požadovanou informaci. Chápeme, že všichni máme důležité povinnosti a že komunikace s Kanceláří SOVAK ČR nemusí být vždy prioritou, ale věřte nám, že se vás snažíme zatěžovat co nejméně. Když už se na vás obrácíme, tak s důležitým sdělením a potřebujeme odezvu nikoliv pro sebe, ale proto, abychom mohli zajistit lepší podmínky pro vaši práci.

Poslední dva roky byly díky pandemii covid-19 ochuzené o řadu příležitostí ke vzájemnému setkávání a výměně zkušeností. Představenstvo se pro vás situaci snažilo a snaží co nejrychleji překlenout. Připravili jsme tak zcela novou konferenci uváděnou do života pod ochrannou známkou VODA FÓRUM. Formát konference je odlišný od tradiční podzimní konference Provoz vodovodů a kanalizací. Je zaměřená mnohem více na naše vnitřní potřeby. Je určena pro prezentaci toho nejlepšího, co nám nabízejí a dodávají naši přidružení členové. Dále má také posloužit vzájemné výměně zkušeností mezi pracovníky vodárenských společností. Konferenci plánujeme pořádat jednou za dva roky tak, aby vyplnila prostor mezi výstavami VOD-KA. V době přípravy výroční zprávy bylo na konferenci přihlášeno 38 partnerských společností a 115 účastníků.

Jestliže je nově připravená konference z velké části zaměřená na přidružené členy, pak stejným směrem cílí také další aktivita SOVAK ČR. Jedná se o zahájení spolupráce s Ministerstvem zahraničních věcí při zajišťování mezinárodní rozvojové pomoci. Česká republika v rámci mezinárodních dohod zajišťuje a financuje rozvojovou pomoc méně vyspělým zemím. V rámci této pomoci je cílovými zeměmi často požadována součinnost ve vodárenství. Do budoucna by se SOVAK ČR mohl stát odborným konzultantem a garantem takové pomoci. Jestliže se nám podaří takovou spolupráci nastavit, bude to velká příležitost právě pro vás – přidružené členy.

Když v březnu 2020 vypukla covidová pandemie, jedno z prvních opatření, které jsme udělali, bylo zřízení zvláštní rubriky na webu s lakonickým názvem COVID-19. Identicky, když 24. 2. 2022 ruský agresor

napadl Ukrajinu, jsme vytvořili na stránkách rubriku Ukrajina, abychom vám mohli zajišťovat a předávat informace důležité pro vaši práci a pro zajištění maximální bezpečnosti provozu vámi spravované kritické infrastruktury. V prvních hodinách války se jako klíčové ukázalo zajištění zejména kybernetické bezpečnosti. SOVAK ČR prostřednictvím Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost zprostředkovává dostupné informace o potenciálních hrozbách i jejich předcházení. Stejnou komunikaci máme zajištěnou také s bezpečnostním odborem Ministerstva zemědělství, který nám předává relevantní informace z Bezpečnostní rady státu.

Díky řadě úsporných opatření (např. přestěhování kanceláří spolku do nových prostor došlo k úspoře až poloviny nákladů na nájemném) nebo navýšení členských příspěvků a dalším úsporným opatřeními přijatých vedením spolku i hospodářskými aktivitami se podařilo dosáhnout kladného hospodářského výsledku. Účetním hospodářským výsledkem za rok 2021 je zisk ve výši 229 798,63 Kč. Podrobný popis hospodaření je uveden v samostatném bodě.

### Vážení členové SOVAK ČR,

závěrem mi dovoluji, abych jménem Představenstva i jménem svým poděkoval všem našim členům za spolupráci v celém období od minulé valné hromady. Díky vám se podařilo prokázat, že vodárenství je svébytnou a spolehlivou součástí národního hospodářství vytvářející podmínky pro zajišťování základních životních potřeb našich spoluobčanů. Mé poděkování také patří všem kolegyním z Kanceláře SOVAK ČR za jejich usilovnou činnost.

**Ing. Vilém Žák,**  
ředitel a člen Představenstva SOVAK ČR

**Ing. Miloslav Vostrý,**  
předseda Představenstva SOVAK ČR



# PREZENTAČNÍ ČÁST





## Profil SOVAK ČR

**Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s., (SOVAK ČR) je dobrovolným, neziskovým zájmovým spolkem v oboru vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu.**

Zakladatelskou smlouvou uzavřenou dne 23. listopadu 1989 v Kutné Hoře byl SOVAK ČR původně založen jako zájmové sdružení právnických osob v oboru vodovodů a kanalizací. Registrace proběhla u Obvodního úřadu v Praze 1 dne 12. 11. 1992 pod registračním číslem 25/92 dle § 20, odst. 2 zákona č. 47/1992 Sb. S účinností ke dni 1. 6. 2016 se v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, změnila právní forma sdružení na spolek.

SOVAK ČR je zapsán ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl L, vložka 65878.

Orgány SOVAK ČR jsou dle stanov Valná hromada, Představenstvo, Kontrolní komise a Ředitel. Valná hromada je nejvyšším orgánem, statutárním orgánem je Představenstvo, kontrolním orgánem je Kontrolní komise, Ředitel je orgánem individuálním.

SOVAK ČR sdružuje právnické a fyzické osoby, jejichž předmětem činnosti je zajišťování zásobování vodou nebo odvádění a čištění či jiná likvidace odpadních vod, a to z hlediska vlastnictví nebo správy nebo provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu a přímo související vodohospodářské infrastruktury; dále rozvoj nebo výstavba vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu.

**K 31. 5. 2022 měl SOVAK ČR 113 řádných členů a 123 členů přidružených.**



## Poslání SOVAK ČR

- **zastupovat** své členy při jednáních se státními orgány ve věcech, které jsou společným zájmem jeho členů; týká se to především oblasti legislativy, technické normalizace a vytváření ekonomických pravidel,
- **zabezpečovat** činnost a služby podle potřeb a zájmů svých členů, zejména informačního, metodického, poradenského a vzdělávacího charakteru,
- **spolupracovat** s obdobnými organizacemi v tuzemsku a v zahraničí,
- **vydávat** pro potřeby svých členů odborný časopis a zajišťovat chod webových stránek spolku,
- **pořádat** oborové výstavy a konference,
- **pořádat** odborná školení, kurzy a jiné vzdělávací akce.



## Orgány SOVAK ČR

### Představenstvo SOVAK ČR



**Ing. Miloslav  
Vostrý**

předseda

VODÁRNA  
PLZEŇ a.s.



**Ing. Pavel  
Válek, MBA**

1. místopředseda

Pražská vodohospodářská  
společnost a.s.



**Ing. Martin  
Bernard, MBA**

místopředseda

MORAVSKÁ  
VODÁRENSKÁ, a.s.



**Ing. Lubomír  
Gloc**

místopředseda

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ  
SPOLEČNOST, a.s.

**Ing. František Barák**

Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

**Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M.**

1. SčV, a.s.

**Ing. Zdeněk Frček, MBA**

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.  
kooptovaný člen (od 7. 10. 2021)

**Ing. Jakub Hanzl**

Královéhradecká provozní, a.s.

**Ing. Jiří Heřman**

ČEVAK a.s.

**Ing. Antonín Jágl**

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.  
(do 7. 10. 2021)

**Ing. Petr Konečný, MBA**

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

**Ing. Jakub Kožnárek**

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

**Ing. Milan Kuchař**

Severočeská servisní a.s. (do 17. 2. 2022)

**Ing. Petr Mrkos**

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

**Mgr. Jiří Paul, MBA**

Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

**Ing. Anatol Pšenička**

Severomoravské vodovody  
a kanalizace Ostrava a.s.

**Ing. Vladimír Stehlík**

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav a.s.

**Ing. Bronislav Špičák**

Severočeská vodárenská společnost a.s.

**Ing. Lubomír Trachtulec**

Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.

**Ing. David Votava**

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.  
kooptovaný člen (od 17. 2. 2022)

**Ing. Vilém Žák**

SOVAK ČR



## Kontrolní komise SOVAK ČR



**Ing. Zdeněk Procházka, LL.M.**  
předseda

Vodovody a kanalizace  
Vyškov, a.s.



**Ing. Radka Trepková**  
členka

Ostravské vodárny  
a kanalizace a.s.



**Ing. Martin Vaniček**  
člen

Královéhradecká  
provozní, a.s.

## Kancelář SOVAK ČR



**Ing. Vilém Žák**  
ředitel

**M:** 606 078 247  
**E:** [zak@sovak.cz](mailto:zak@sovak.cz)



**Veronika Doudová**  
asistentka

**T:** 221 082 207 / 221 082 346  
**M:** 727 915 325  
**E:** [doudova@sovak.cz](mailto:doudova@sovak.cz)



**Ing. Zuzana Jonová**  
tajemnice

**M:** 724 964 429  
**E:** [jonova@sovak.cz](mailto:jonova@sovak.cz)



**Jarmila Mičulková**  
účetní

**M:** 602 189 947  
**E:** [miculkova@sovak.cz](mailto:miculkova@sovak.cz)



**Ing. Barbora Škarková**  
ekonomka

**M:** 601 374 721  
**E:** [skarkova@sovak.cz](mailto:skarkova@sovak.cz)



**Ing. Bc. Barbora Tomčalová**  
odborná asistentka

**M:** 739 556 656  
**E:** [tomcalova@sovak.cz](mailto:tomcalova@sovak.cz)



**Mgr. Michaela Vojtěchovská Šrámková, Ph.D.**  
odborná asistentka

**M:** 606 024 417  
**E:** [vojtechovska@sovak.cz](mailto:vojtechovska@sovak.cz)





## Redakce časopisu Sovak



**Mgr. Radka Hrdinová**  
šéfredaktorka

T: 221 082 661

M: 601 374 720

E: [redakce@sovak.cz](mailto:redakce@sovak.cz)  
[hrdinova@sovak.cz](mailto:hrdinova@sovak.cz)  
(od 1. 2. 2022)



**Ing. Ivana Weinzettlová Jungová**  
redaktorka

T: 221 082 661

M: 727 915 184

E: [redakce@sovak.cz](mailto:redakce@sovak.cz)  
[jungova@sovak.cz](mailto:jungova@sovak.cz)

## Kontakt

### Adresa sídla a kanceláře:

Novotného lávka 200/5 / 110 00 Praha 1

(Od 20. 9. 2021 Kancelář SOVAK ČR přesunuta z Křižovnického náměstí na Novotného lávku.)

[www.sovak.cz](http://www.sovak.cz)





## Řádní členové SOVAK ČR (k 31. 5. 2022)

1. SčV, a.s. – provozovna Příbram	Příbram IX
AQUA SERVIS, a.s.	Rychnov nad Kněžnou
AQUACONSULT, spol. s r.o.	Černošice
AQUAŠUMAVA s.r.o.	Nýrsko
ARKO TECHNOLOGY, a.s.	Brno
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	Pisárky, Brno
Českoskalické vodárny, s.r.o.	Česká Skalice
ČEVAK a.s.	České Budějovice
Dolnoberounské vodárenské družstvo	Řevnice
Energie AG Kolín a.s.	Kolín
Frydlantská vodárenská společnost, a.s.	Frydlant v Čechách
CHEVAK Cheb, a.s.	Cheb
Chodské vodárny a kanalizace Domažlice, a.s.	Domažlice
INSTA CZ s.r.o.	Olomouc-Hodolany
Jaroslav Kubeša – CZO	Zašová
Jihočeský vodárenský svaz	České Budějovice
KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s.	Starý Plzenec-Sedlec
KMS KRASLICKÁ MĚSTSKÁ SPOLEČNOST s.r.o.	Kraslice
Královéhradecká provozní, a.s.	Hradec Králové
Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o.	Krnov
Lesy – voda, s.r.o.	Pilníkov
Město Volyně, Technické služby Města Volyně, organizační složka	Volyně
Městské vodovody a kanalizace s.r.o., Jaroměř	Jaroměř
Městské vodovody a kanalizace Skuteč s.r.o.	Skuteč
Městské vodovody a kanalizace Úpice	Úpice
Městské vodovody a kanalizace Vrchlabí, příspěvková organizace města Vrchlabí	Vrchlabí
MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.	Olomouc
Obec Štěpánkovice	Štěpánkovice
Ostravské vodárny a kanalizace a.s.	Ostrava
PELHŘIMOVSKÁ VODÁRENSKÁ s.r.o.	Pelhřimov
Petr Kožený s. r. o.	Brandýsek
Pražská vodohospodářská společnost a.s.	Praha 6
Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	Praha 10-Hostivař
RAVOS, s.r.o.	Rakovník
REVOS Rokycany, s.r.o.	Rokycany
RUSAVAK s.r.o.	Rusava
Severočeská servisní a.s.	Trnovany, Teplice
Severočeská vodárenská společnost a.s.	Teplice
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	Teplice
Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.	Ostrava-Mariánské Hory
Slavos Slaný, s.r.o.	Slaný



Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.	Uherské Hradiště
SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o.	Jihlava
Služby města Slušovice, příspěvková organizace	Slušovice
Služby obce Huslenky, s.r.o.	Huslenky
Stavoka Kosice, a.s.	Kosice
STAVOKOMPLET spol. s.r.o.	Zápy
Středočeské vodárny, a.s.	Kladno
Svaz VKMO s.r.o.	Brno
Svazek obcí Čistá Odra	Frydlant nad Ostravicí
Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice	Ivančice
Šumavské vodovody a kanalizace a.s.	Klatovy II.
Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.	Šumperk
Technické služby Havířov a.s.	Havířov
Technické služby Rudná a.s.	Rudná
Technické služby Strakonice s.r.o.	Strakonice
Technické služby Třešť, spol. s r.o.	Třešť
TECHNICKÉ SLUŽBY VRBNO s.r.o.	Vrbno pod Pradědem
Technické služby Žacléř, spol. s r.o.	Žacléř
TEPVOS, spol. s r.o.	Ústí nad Orlicí
VaK – vodovody a kanalizace Jesenicka, a.s.	Jeseník
VaK Bruntál a.s.	Bruntál
Velké Dářko s.r.o.	Žďár nad Sázavou
VENCL – SERVIS Vodovody a kanalizace s.r.o.	Žamberk
VHOS, a.s.	Moravská Třebová
VHS Radnice s.r.o.	Radnice
VHS SITKA, s.r.o.	Šternberk
Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí	Brno-Pisárky
VODA CZ SERVICE s.r.o.	Jaroměř
Voda Červený Kostelec, s.r.o.	Červený Kostelec
VODAK Humpolec, s.r.o.	Humpolec
Vodárenská a kanalizační a.s.	Plzeň
VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.	Brno
Vodárenská společnost Česká Třebová, s.r.o.	Česká Třebová
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.	Chrudim
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.	Tábor
Vodárenská Svitavy s. r. o.	Hradec nad Svitavou
VODÁRNA PLZEŇ a.s.	Plzeň-Doudlevec
VODÁRNA SOKOLOVSKO s.r.o.	Sokolov
Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.	Karlovy Vary-Doubí
Vodárny Kladno – Mělník, a.s.	Kladno
Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.	Jičín
Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.	Benešov
Vodohospodářská společnost ČERLINKA s.r.o.	Litovel



Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.	Olomouc
Vodohospodářská společnost Rokycany, s.r.o.	Rokycany
Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč, a.s.	Kutná Hora
Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s.	Šumperk
Vodohospodářské sdružení Turnov	Turnov
Vodohospodářské služby RT, s.r.o.	Lánov
Vodotechnické služby s.r.o.	Počátky
Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Beroun-Závodí
Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.	Havlíčkův Brod
Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o.	Hlučín
Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s.	Hodonín
Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.	Hradec Kralové
Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s.	Chrudim
Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.	Jablonné nad Orlicí
Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.	Kroměříž
Vodovody a kanalizace města Kdyně spol. s r.o.	Kdyně
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.	Mladá Boleslav
Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.	Náchod
Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.	Nymburk
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Pardubice-Zelené předměstí
Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.	Přerov
Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.	Trutnov-Dolní Předměstí
Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.	Vsetín
Vodovody a kanalizace Vysoké Mýto, s.r.o.	Vysoké Mýto
Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s.	Vyškov-Město
Zásobování teplem Vsetín a.s.	Vsetín
Želivská provozní a.s.	Praha 10-Hostivař



## Přidružení členové SOVAK ČR (k 31. 5. 2022)

act Řanda Havel Legal advokátní kancelář s.r.o.	Praha 1
AERZEN CZ s.r.o.	Břeclav
Aliaxis Česká republika, s.r.o.	Vestec u Prahy
AMCON Europe s.r.o.	Chrástany
AQUA PROCON s.r.o.	Brno
AQUABOX spol. s r.o.	Praha 7
AQUATIS a.s.	Brno
AQUECON a.s.	Teplice
ASIO TECH, spol. s r.o.	Brno
Asociace dodavatelů plastových potrubí	Kostelec nad Labem
ATJ special, s.r.o.	Ostrovačice
Atlas Copco s.r.o., divize kopresorů a dmychadel	Praha 10
AUMA – Servopohony spol. s r.o.	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
AURO, spol. s r.o.	Moravany
AVK VOD – KA a.s.	Litoměřice
B&BC a.s.	Zbůch
BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.	Chrudim III.
BOCR Trading s.r.o.	Horažďovice
Brenntag CR s.r.o.	Praha 9
Brochier s.r.o.	Praha 10-Vršovice
CENTRIVIT, spol. s r.o.	Praha 5
CSlab spol. s r. o.	Praha 5
Česká voda – Czech Water, a.s.	Praha 10
ČKV Praha s.r.o.	Praha 10-Dolní Měcholupy
DHI a.s.	Praha 10
DISA, s.r.o.	Brno
D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ a.s.	Praha 8-Karlín
EKOSYSTEM spol. s r.o.	Praha 6-Řepy
ENERGIE AG BOHEMIA s.r.o.	Praha 2
ENVI-PUR, s.r.o.	Soběslav
EUTIT s.r.o.	Mariánské Lázně
EVT Stavby s.r.o.	Svitavy
Exponex s.r.o.	Brno
FASTRA, s.r.o.	Kolín
FCC Aqualia, S. A. – organizační složka v ČR	Praha 1-Nové Město
Garnets Consulting a.s.	Teplice
GASCO spol. s r.o.	Pardubice-Nemošice
GASCONTROL PLAST, a.s.	Haviřov-Suchá
Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH, odštěpný závod	Podolí
GEREX Liberec, s.r.o.	Liberec 7
GESS-CZ, s.r.o.	Lipník nad Bečvou



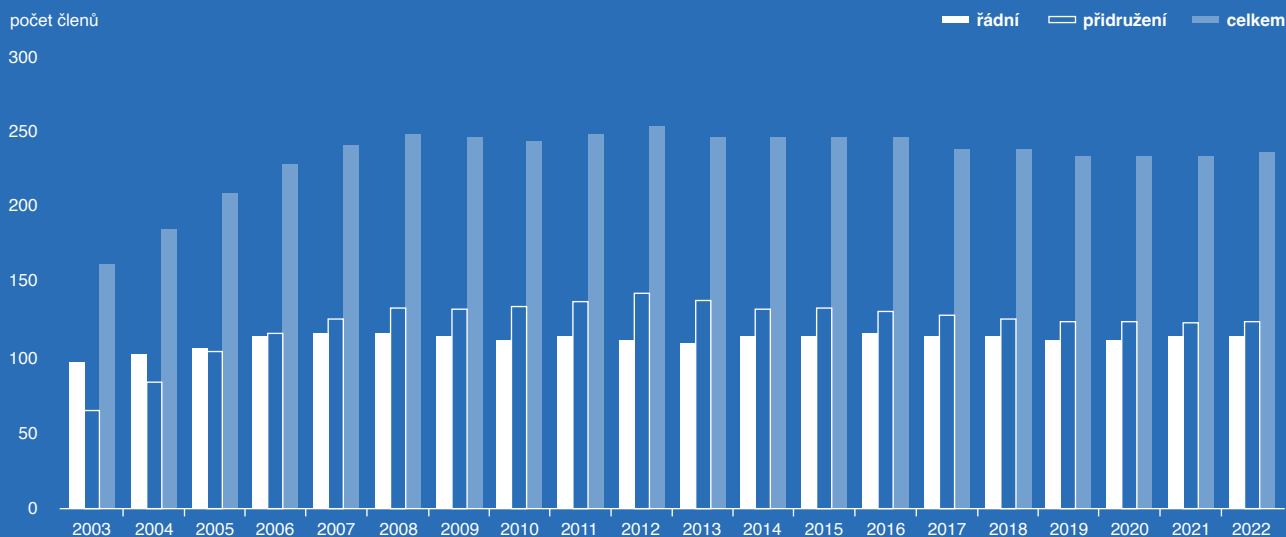
Grundfos Sales Czechia and Slovakia s.r.o.	Olomouc
HAWLE ARMATURY, spol. s r.o.	Jesenice u Prahy
HECKL s.r.o.	Kralupy nad Vltavou
HENNLICH s.r.o.	Litoměřice
HERMES TECHNOLOGIE s.r.o.	Brno
HOCHTIEF CZ a.s.	Praha 5
HSI com s.r.o.	Plzeň
HUBER CS spol. s r.o.	Brno
HUTIRA – BRNO, s.r.o.	Popůvky u Brna
Ing. Jan Šinták – I.P.R.E.	Karlovy Vary
Institut environmentálních služeb, a.s.	Praha 4-Podolí
Itron Czech Republic s.r.o.	Praha 5
Jako, s.r.o.	Líbeznice
JOKVA OLOMOUC, a.s.	Náklo
K&K TECHNOLOGY a.s.	Klatovy
Kamstrup A/S – organizační složka	Praha 4
KASI, spol. s r. o.	Přelouč
KAVE Bau s.r.o.	Pardubice-Nové Jesenčany
Lama Construction s.r.o.	Chomutov
LK Pumpservice, s.r.o.	Praha 9-Vysočany
LUNA PLAST a.s.	Mělník
MC – BAUCHEMIE s.r.o.	Žebrák
Megger CZ s.r.o.	Praha 2
Město Dvůr Králové nad Labem	Dvůr Králové nad Labem
MIVALT s.r.o.	Brno
Obec Osek	Osek u Rokycan
Pipelife Czech s.r.o.	Otrokovice
Pittsburgh Corning CR, s.r.o.	Klášterec nad Ohří
POHL cz, a.s.	Roztoky
POKLOPSYSTEM s.r.o.	Plzeň
Popron Systems s.r.o.	Praha 1
PORR a.s.	Praha 10
Prefa Brno a.s.	Brno
PROJEKTY VODAM s.r.o.	Hranice
PUMPA, a.s.	Brno
Radeton s.r.o.	Brno
Redrock Construction s.r.o.	Praha 1
ROLIOL spol. s r.o.	Kokory
SAINT-GOBAIN PAM CZ s.r.o.	Praha 8-Libeň
SEWACO s.r.o.	Brno
SEZAKO Prostějov s.r.o.	Prostějov
Siemens, s.r.o.	Praha 13
SIMONA Plast-Technik s.r.o.	Praha 9



SMP CZ, a.s.	Praha 4
Steinzeug Keramo, s.r.o.	České Budějovice
STRABAG Rail a.s.	Ústí nad Labem
SUEZ Water CZ s.r.o.	Praha 2
SURFACE SOLUTIONS s.r.o.	Luštěnice
Sweco Hydroprojekt a.s.	Praha 4
Technoma a.s.	Vratimov
THESEP s.r.o.	Praha 10
TIBA BETON CZ s.r.o.	Chvaletic
TITAN – METALPLAST s.r.o.	Liberec XVIII-Karlínky
Trade FIDES, a.s.	Brno
Tran–Sig–Ma spol. s r.o.	Praha 7
UNITED ASSISTANCE, a.s.	Praha 1
UTILITIES SYSTEMS a.s.	Praha 4
VA TECH WABAG Brno spol. s r. o.	Brno
VAE CONTROLS, s.r.o.	Ostrava 10
VAG s.r.o.	Hodonín
VAK STAVBY, spol. s r.o.	Hradec Králové
VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.	Praha 1-Nové Město
VHS BRNO, a.s.	Brno
VHS technology a.s.	Světec
VIS – Vodohospodářsko-inženýrské služby, spol. s r.o.	Hradec Králové
VODA Želivka, a.s.	Praha 10
Vodárenské služby s.r.o.	Praha 6
VODING HRANICE, spol. s r.o.	Hranice
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.	Chrudim
Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.	Praha 5
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	Praha 5
Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.	Zlín
vonRoll hydro (cz) s.r.o.	Rudná
VTA Česká republika spol. s r.o.	České Budějovice
Vulcascot s.r.o.	Brno
Výstavba sítí Kolín a.s.	Polepy
Vyšší odborná škola stavební a Střední škola stavební Vysoké Mýto	Vysoké Mýto
Wavin Czechia s.r.o.	Kostelec nad Labem
WILO CS s.r.o.	Čestlice
Xylem Česká republika spol. s r.o.	Praha 5-Jinonice
Zdroj pitné vody Káraný, a.s.	Praha 4
ZEPRIS s.r.o.	Praha 4



## VÝVOJ POČET ČLENŮ SOVAK ČR 2003–2022



### ČESTNÍ ČLENOVÉ SOVAK ČR

Ing. František Barák (2019)  
 Ing. Jaroslav Barták (2006)  
 Petr Hudler (2005)  
 Ing. Zdeněk Kouba (2006)  
 Ing. Eva Krocová (2017)  
 Ing. Josef Kutil (1998)  
 Ing. Josef Kylián (1998)  
 prof. Dr. ing. Miroslav Kyncl (2016)  
 Ing. Josef Novák (2002)  
 Ing. Jiří Pivrnec (2006)  
 RNDr. Pavel Punčochář, CSc. (2018)  
 Ing. Vladimír Pytl (2003, † 2015)  
 Ing. Miroslav Riegl (1996)  
 Ing. Jiří Rosický (2002)  
 Ing. Jan Sedláček (2019)  
 Ing. Zdeněk Sedláček (2002, † 2011)  
 Ing. Josef Šverma (2007)  
 Ing. Jaroslav Vrběcký (2002)  
 RNDr. Miroslav Vykydal (2002)

### OSOBNOSTI SOVAK ČR

Ing. Pavel Binka (2010)  
 Ing. Albín Dobeš, Ph.D. (2019)  
 Ing. Jiří Heřman (2019)  
 Ing. Radka Hušková (2019)  
 Ing. Jiří Koranda (2019)  
 Ing. Miroslav Kos, CSc., MBA (2015)  
 Ing. Antonín Láznička (2011)  
 Ing. Ota Melcher (2010)  
 Ing. Miloslava Melounová (2015)  
 JUDr. Josef Nepovím (2009)  
 Ing. Miroslav Nováček (2011)  
 Josef Ondroušek (2019, † 2020)  
 Ing. Vladimír Procházka, MBA (2015)  
 Ing. Bohdan Soukup, Ph.D., MBA (2013)  
 Ing. Miroslava Vaculíková, MBA (2019)  
 JUDr. Ludmila Žaludová (2016, † 2015)





# ODBORNÁ ČÁST





# Odborné komise Představenstva SOVAK ČR

V komisích působí více než 230 odborníků, kteří připravují odborné podklady pro Představenstvo, připomínky k legislativě a dále zpracovávají odborná stanoviska či návrhy pokynů pro členskou základnu SOVAK ČR a ústřední orgány.



V roce 2021 pracovaly:

## PRÁVNÍ KOMISE

předsedkyně

**Mgr. Barbora Veselá**, ČEVAK a.s.

## ODBORNÁ KOMISE BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI A POŽÁRNÍ OCHRANY

předseda

**Bc. David Kadeřábek**

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

## ODBORNÁ KOMISE PRO TECHNICKOU NORMALIZACI

předsedkyně

**Ing. Lenka Fremrová**

SWECO Hydroprojekt a.s.

## EKONOMICKÁ KOMISE

předseda

**Ing. Stanislav Váňa**, ČEVAK a.s.

## KOMISE PRO OBLAST ENERGIÍ

předseda

**Ing. František Střída, Ph.D.**

MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.

## KOMISE PRO ÚPRAVNÝ VODY

předseda

**Ing. Tomáš Hloušek, Ph.D.**

Středočeské vodárny, a.s.

## ODBORNÁ KOMISE PRO GIS

předseda

**Mgr. Ivan Bayer**

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

## ODBORNÁ KOMISE LABORATOŘÍ

předsedkyně

**Ing. Radka Hušková**

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

## ODBORNÁ KOMISE PRO ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD

předseda

**Ing. Josef Máca, Ph.D.**, VODÁRNA PLZEŇ a.s.

## KOMISE PRO ROZVOJ LIDSKÝCH ZDROJŮ

předsedkyně

**Mgr. Lenka Štíbrová, MBA**

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

## KOMISE PRO VLASTNÍKY INFRASTRUKTURNÍHO MAJETKU

předseda

**Ing. Milan Míka**, CHEVAK Cheb, a.s.

## KOMISE METROLOGIE

předseda

**Ing. Petr Sýkora, Ph.D.**

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

## KOMISE PROVOZU VODOVODŮ

předseda

**Ing. Ladislav Haška**

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

## KOMISE PROVOZU KANALIZACÍ

předsedkyně

**Ing. Jana Šenkapoulová, Ph.D.**

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.



# Aktivity SOVAK ČR pro členy a veřejnost

## INFORMAČNÍ SERVIS OD HOSPODÁŘSKÉ KOMORY ČR

Díky tomu, že SOVAK ČR je začleněným společenstvem Hospodářské komory ČR, byl podstatně rozšířen poskytovaný servis. Pro řádné a přidružené členy SOVAK ČR jsou ze strany HK poskytovány služby, mezi které patří měsíční zaslání časopisu KOMORA na kontaktní osobu, zaslání denního a týdenního monitoringu tisku, zaslání nabídek na jednotlivé akce, semináře, vzdělávací aktivity či zahraniční cesty organizované HK. Od 4. 2. 2022 jsou informace zveřejňovány na webových stránkách v rubrice SOVAK ČR v Hospodářské komoře ČR.



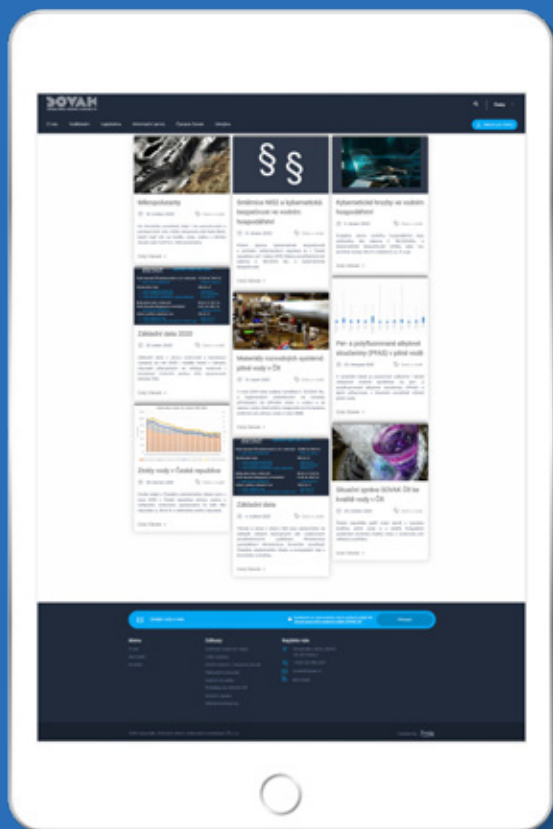
## VÝZNAMNÉ INFORMACE

### Průzkumy, šetření a studie:

- 1 Seznamy k vakcinaci, 5/2021
- 2 On-line dotazník k projektu Kohoutkovou nebo balenou: Bariéry a motivace konzumace pitné vody (TAČR č. TL03000252) – SOVAK ČR aplikační garant projektu, 6/2021, 11/2021
- 3 Webkonference Provoz vodovodů a kanalizací 2021 – Dotazník spokojenosti, 11/2021
- 4 Dotazníkové šetření k nárůstu cen energií za rok 2021, 1/2022
- 5 Aktualizace studie o nakládání s čistírenskými kaly, 5/2022

### Evropská legislativa:

- 1 EU 38\_22 Směrnice o náležitě péči podniků v oblasti udržitelnosti, Hospodářská komora ČR, 3/2022
- 2 Dotazník mikroplasty – Methodologies for measuring microplastics in drinking water, EurEau pro pitnou vodu EU1, 4/2022
- 3 Vyjádření k revizi Směrnice o čištění městských odpadních vod, interní šetření EurEau, 4/2022
- 4 EU 61\_22 EK Znečištění mikroplasty, Veřejná konzultace – dotazník, Hospodářská komora ČR, 5/2022



## KOMUNIKAČNÍ STRATEGIE

V roce 2021 byly zahájeny činnosti týkající se naplnění aktualizované komunikační strategie. Ustavená pracovní skupina schválená Představenstvem SOVAK ČR se sešla v období od 1. 5. 2021–31. 5. 2022 6krát. Mimo rubriky Data o vodě, kde bylo vydáno za rok 2021 5 tematických zpráv a za rok 2022 4 zprávy, byla pro rok 2021 stanovena 3 základní témata, jejichž plnění bylo následující: 1. „Voda v první linii“ – Videospot – #vodavprvnílinii a Foto a videosoutěž 2021, 2. „Kvalita vody“ – Situační zpráva ke kvalitě vody v ČR (24. 5. 2021), Ztráty vody v České republice (29. 6. 2021), SZÚ potvrdil vysokou kvalitu pitné vody z veřejných vodovodů (31. 7. 2021), Materiály rozvodných sítí pitné vody v ČR (31. 8. 2021), Per- a polyfluorované alkylované sloučeniny (PFAS) v pitné vodě (23. 11. 2021) a 3. „Bezpečnost“ – Seminář Kybernetická bezpečnost ve vodárenství (23. 9. 2021).

Dalšími aktivitami v rámci plnění komunikační strategie za rok 2021 byly Webkonference Provoz vodovodů

a kanalizací 2021 (2., 3., 5. 11. 2021); odborné články v časopisu Sovak, webové stránky, další zpracované dokumenty – Poziční dokument – vodní hospodářství ČR pro roky 2021–2030 (3. 11. 2021).

Pro rok 2022 bylo rozhodnuto o pokračování v tématu „Kybernetická bezpečnost“ – Seminář Kybernetická bezpečnost ve vodárenství (24. 2. 2022), článek Kybernetické hrozby ve vodním hospodářství (5. 4. 2022), článek Směrnice NIS2 a kybernetické hrozby ve vodním hospodářství (21. 4. 2022); Covid-19; „Energie“ – dotazníkové šetření Hodnocení dopadu krize na energetickém trhu na vodárenské společnosti (7.–24. 1. 2022); „Moderní technologie ve vodárenství“ – článek Mikropolutanty (23. 5. 2022).

Další důležitou aktivitou pro rok 2022 bylo zřízení twitterového účtu SOVAK ČR v březnu 2022 <https://twitter.com/CrSovak>.



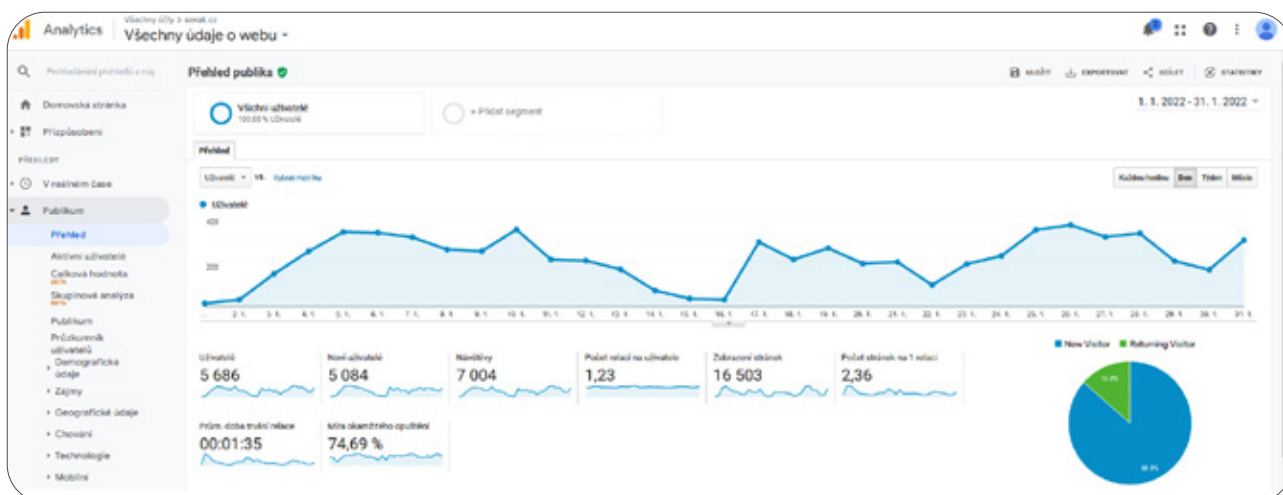
# Ediční činnost

## ODBORNÉ PUBLIKACE A MATERIÁLY

Od 1. 5. 2021–31. 5. 2022 Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s., vydalo a pořídilo pro své členy tyto odborné publikace, normy a tisky:

- Časopis Sovak.
- Výroční zpráva SOVAK ČR 2020.
- TNV 25 9305 Měřicí systémy proteklého objemu vody v profilech s volnou hladinou.
- TNV 75 5402 Výstavba vodovodního potrubí.
- TNV 75 6011 Ochrana prostředí kolem kanalizačních zařízení.
- Ročenka SOVAK ČR 2021 – informace o členech, odborných komisích, statistické údaje.
- Závěrečná zpráva Rozsah poskytnuté odborné činnosti SOVAK ČR v roce 2021.
- Stolní kalendář SOVAK ČR 2022 – přehled výrobků a služeb pro obor vodovodů a kanalizací.
- Aktualizované vydání publikace Příručka provozovatele stokové sítě.





## NOVÉ SLUŽBY A ZMĚNY NA [WWW.SOVAK.CZ](http://WWW.SOVAK.CZ)

Spolek od 1. 5. 2021–31. 5. 2022 pokračoval v utřídění informací a dokončení revize struktury webových stránek. Cílem bylo zlepšení vizuální podoby homepage, dodržování jednotného grafického stylu, či zpřehlednění upoutávek na aktuality. Pro vyšší komfort bylo nasazeno například podrolování webu. Pro zlepšení orientace na stránkách byly doplněny u hlavních položek v menu rozcestníky na podrubriky. Na homepage přibyly dvě nové dlaždice, a to Výhody pro členy a Vodárenská burza. Nyní je jich zde celkem šest: Kalendář akcí, Data o vodě, Výhody pro členy, Vodárenská burza a Pro média. V Kalendáři akcí lze filtrovat podle typu akce, tedy nechat si zobrazit Akce SOVAK ČR, Ostatní tuzemské a Zahraniční. Zpřehlednění doznala i úprava notifikace o vydané aktualitě rozesílaná e-mailem odběratelům. Menu se rozbaluje na dalších úrovních od aktivní položky směrem dolů a při zobrazení menu na mobilních zařízeních bylo doplněno o možnost odrolování. Zvýrazněn byl také button s objednávkou publikací a zájemci jsou přesměrováni na hromadnou objednávku.

Pozornost byla věnována i Sekci pro členy, kde byla sjednocena podoba novinek v Informaci pro členy s aktualitami (zviditelnění perexu na detailu informace pro členy a doplnění modré lišty s uvedením kategorie a datem zveřejnění). Pro lepší orientaci byla rovněž zvýrazněna role v Sekci pro členy (Řádný člen, Řádný člen editor, Přidružený člen) a je tedy na první pohled jasné, v jaké roli uživatel na stránce vstupuje. V souvislosti se zlepšováním služeb pro členy spolku jsou údaje o společnosti, které jsou dostupné na webu v Katalogu členů (<https://www.sovak.cz/cs/katalog-radnych-pridru->

[www.sovak.cz](http://WWW.SOVAK.CZ)), od 1. 6. 2022 spravovány výhradně pracovníky Kanceláře SOVAK ČR. Kontaktní údaje členů spolku na webu budou tak sjednocovány s údaji v Ročence SOVAK ČR.

Vznikla také nová podrubrika Dotazy k webu, kde se lze obrátit na e-mail [jungova@sovak.cz](mailto:jungova@sovak.cz) s dotazem či námětem na vylepšení webu, či získat informaci o správci uživatelského účtu v dané společnosti (člena SOVAK ČR). Na webových stránkách SOVAK ČR vystala potřeba reagovat na aktuální dění. Byly vytvořeny dvě nové rubriky – Ukrajina [www.sovak.cz/cs/pro-cleny/ukrajina](http://WWW.SOVAK.CZ), zpřístupněná v rámci Informační a poradenské činnosti pouze řádným členům, a SOVAK ČR v Hospodářské komoře České republiky, určená pro všechny členy. V posledně zmiňované rubrice jsou shromažďovány užitečné informace s ohledem na situaci v Ukrajině, pozvánky na podnikatelská setkání, či zde jsou k dispozici například priority k evropskému předsednictví. Rubrika SOVAK ČR v EurEau [www.sovak.cz/cs/sovak-cr-v-eureau](http://WWW.SOVAK.CZ) byla doplněna o slovníček pojmů (EurEau Dictionary). Informace ohledně dotačních výzev (kategorie Dotace MZe, Dotace MŽP, Dotace ostatní, Dotační výzvy) a také kontakty na členy komise SOVAK ČR (kategorie Odborné komise – Kontakty) byly nově zpřístupněny přidruženým členům. Tento servis je nyní k dispozici všem členům. Nově je využit prostor ve spodní části webu nad patičkou, kde jsou výraznějším způsobem propagovány vzdělávací aktivity spolku – témata e-learningu portálu eSOVAK. V návaznosti na změnu legislativy bylo na web doplněno ošetření souhlasu povolení s ukládáním a používáním souborů cookies.



## ZAJÍMAVOSTI ZE STATISTIK (1. 5. 2021–31. 5. 2022)

Spolek začátkem roku zaznamenal rekordní návštěvnost stránek, nárůst oproti lednu 2021 byl výrazný (zatímco v lednu 2021 navštívilo web 2 628 uživatelů, v lednu 2022 to bylo 5 686 uživatelů). Výborná návštěvnost byla i v březnu 2022 (5 749 uživatelů). Nejvíce navštěvovanou rubrikou jsou Semináře, které byly zobrazeny 5 228krát. Stránky, přes které na web SOVAK ČR uživatelé nejčastěji zavítali, byly zejména následující: Kalendář akcí, Webkonference Provoz vodovodů a kanalizací, Registr právních předpisů, Sekce pro členy, Informace pro členy, Ceny vody, Publikace, Kontakt, O nás, časopis Sovak, Katalog členů, Vodárenská burza, Data o vodě, Akce SOVAK ČR a e-learningový vzdělávací portál.

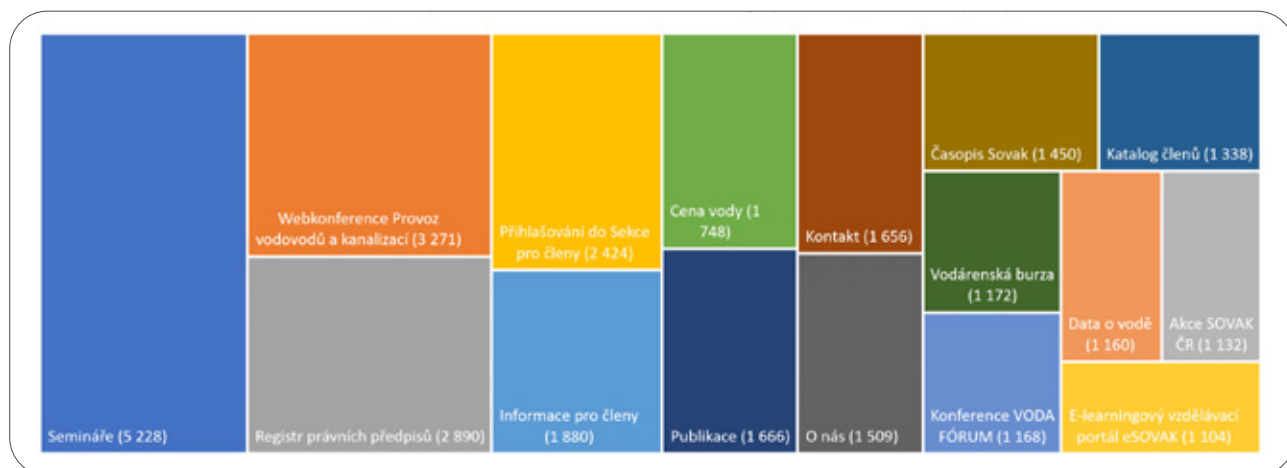
Od 1. 5. 2021–31. 5. 2022 byla rubrika Aktualit zobrazena 885krát. Kategorie Data o vodě byla zobrazena 1 160krát. Mezi nejvíce zobrazovanými byly tři články z kategorie Data o vodě, což svědčí o správně nastavené strategii popularizovat vodohospodářská témata i směrem k veřejnosti.

### Nejvíce zobrazovanými texty byly:

- 1 Ztráty vody v České republice.
- 2 Stanovisko k nabytí vlastnického práva vodovodu nebo kanalizace pro veřejnou potřebu v případě opuštěného tohoto majetku (neznámého vlastníka) po rekodifikaci soukromého práva.
- 3 Situační zpráva SOVAK ČR ke kvalitě vody v ČR.
- 4 Základní data.
- 5 Vyhodnocení soutěže Vodohospodářská stavba roku 2020.

Nejvíce zobrazovanou v Informaci pro členy byla tabulka s připomínkami SOVAK ČR k legislativě v období 2019, 2020 a 2021. K dalším častěji zobrazovaným patřily informace komise metrologické SOVAK ČR a dotaz, v němž se SOVAK ČR vyjadřuje ke stanovení minimálního množství a limitu vody do odběratelské smlouvy s ohledem na možnosti dodavatele.

## ZOBRAZENÍ STRÁNEK NA WWW.SOVAK.CZ (1. 5. 2021–31. 5. 2022)



- |                                     |  |  |
|-------------------------------------|--|--|
| ■ Semináře (5 228)                  | ■ Konference VODA FÓRUM (1 168)                      | ■ Kontakt (1 656)                                |
| ■ Registr právních předpisů (2 890) | ■ Akce SOVAK ČR (1 132)                              | ■ Časopis Sovak (1 450)                          |
| ■ Informace pro členy (1 880)       | ■ Webkonference Provoz vodovodů a kanalizací (3 271) | ■ Vodárenská burza (1 172)                       |
| ■ Publikace (1 666)                 | ■ Přihlašování do Sekce pro členy (2 424)            | ■ Data o vodě (1 160)                            |
| ■ O nás (1 509)                     | ■ Cena vody (1 748)                                  | ■ E-learningový vzdělávací portál eSOVAK (1 104) |
| ■ Katalog členů (1 338)             |  |  |



## ČASOPIS SOVAK

Pro potřeby svých členů i pro celou vodohospodářskou veřejnost vydává SOVAK ČR měsíčně odborný časopis Sovak přinášející novinky z oboru, zejména z koncepce, teorie, plánování, investic a normotvorby, ale i poznatky z praxe, rozhovory s významnými osobnostmi oblasti vodního hospodářství, zajímavosti z tuzemska i zahraničí a další důležité informace. Časopis Sovak publikuje výsledky výzkumných úkolů i jejich využití, na jeho stránkách probíhají diskuse pracovníků provozu a odborných specialistů nad aktuálními problémy oboru vodovodů a kanalizací. Časopis Sovak je zařazen v seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik.

Časopis informoval o významných aktivitách SOVAK ČR, mimo jiné přinesl zprávu o jednání valné hromady, příspěvky jeho odborných komisí, z webkonference Provoz vodovodů a kanalizací a o dalších seminářích, konferencích a významných akcích (např. oslavy Světového dne vody 2022, výsledky soutěže Vodohospodářská stavba roku 2021 aj). Věnoval se rovněž legislativním a právním aspektům, projektům udržování,

budování a zkvalitňování vodohospodářské infrastruktury či novým normám. Zveřejněno bylo kompletní znění materiálu Poziční dokument – vodní hospodářství ČR pro roky 2021–2030, který schválila představenstva SOVAK ČR a Svazu vodního hospodářství ČR, z.s. Pravidelnou součástí byly rovněž informace ze zasedání organizace EurEau, jejímž je SOVAK ČR členem. K aktuálně pojednávaným tématům patřila zejména následující: kyberbezpečnost, zavádění BIM do vodohospodářské praxe, bezvýkopové technologie, recyklace vody, další směřování čistírenských technologií, mikrobiologie vody či monitoring koronaviru SARS-CoV-2 v odpadních vodách v ČR pro využití v systému včasného protiepidemického varování.

Časopis Sovak byl hlavním mediálním partnerem webkonference Provoz vodovodů a kanalizací a mediálním partnerem konferencí Počítáme s vodou, Hospodárnější užívání vod v průmyslu, Nové metody a postupy při provozování ČOV, Vodárenská infrastruktura a její financování a Pitná voda. V roce 2022 vstoupil časopis Sovak do 31. ročníku svého vydávání.





## REDAKČNÍ RADA ČASOPISU SOVAK (1. 5. 2021–31. 5. 2022)



**Ing. Miroslav Kos,**  
CSc., MBA  
předseda RR  
SMP CZ, a.s.

**prof. Dr. Ing. Miroslav Kyncl**  
místopředseda RR

Vysoká škola báňská  
– Technická univerzita Ostrava

**Ing. Ladislav Bartoš, Ph.D.**

VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.

**prof. Ing. Michal Dohányos, CSc.**

Vysoká škola chemicko-technologická  
v Praze († 2021)

**Ing. Miroslav Dundálek**

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.  
(do 2. 6. 2021)

**Ing. Karel Frank**

**Ing. Milan Hruša**

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

**Ing. Radka Hušková**

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

**Ing. Jakub Kovařík**

Pražská vodohospodářská společnost a.s.

**Ing. Jan Kretek**

Středočeské vodárny, a.s.

**JUDr. Josef Nepovím**

**Ing. Jiří Novák**

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

**Ing. Jan Plechatý**

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

**RNDr. Pavel Punčochář, CSc.**

Ministerstvo zemědělství

**Ing. Josef Reidinger**

Ministerstvo životního prostředí

**Ing. Petr Šváb**

Severomoravské vodovody a kanalizace a.s.

**Ing. Bohdana Tláskalová**

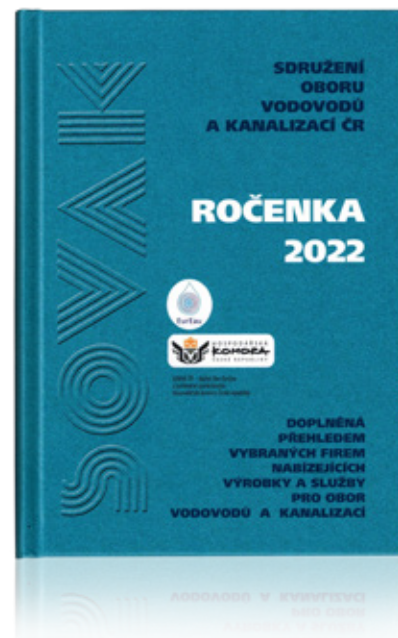
Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

**Ing. Filip Wanner, Ph.D.**

Energie AG Bohemia s.r.o.  
a Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

## ROČENKA SOVAK ČR

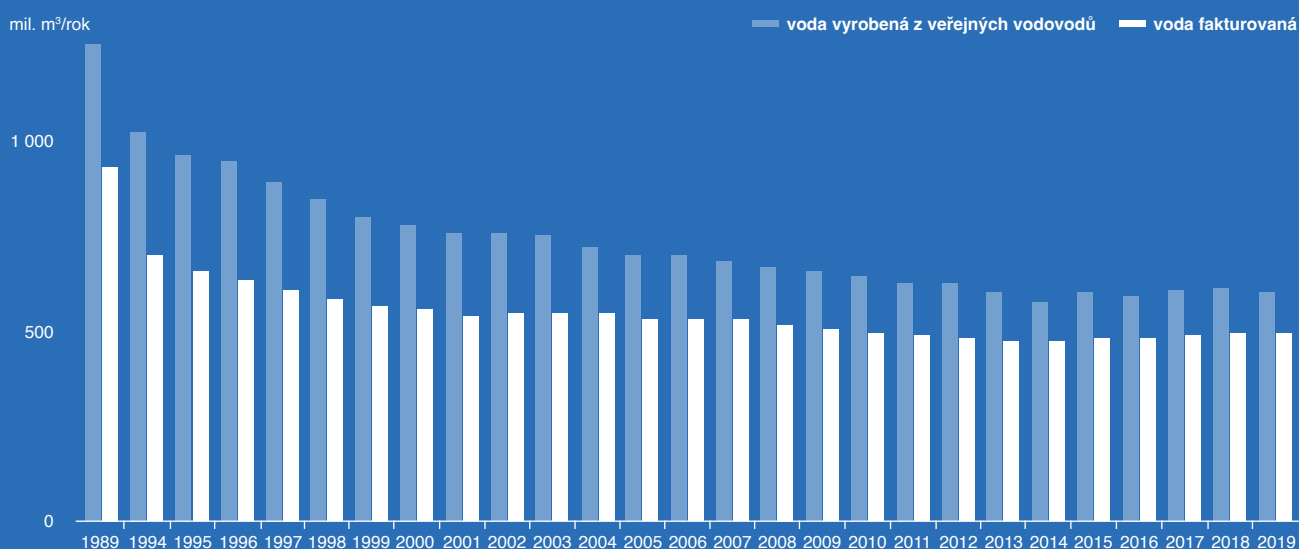
Jako každoročně SOVAK ČR připravil i v roce 2021 obsáhlou Ročenku s kompletními údaji o všech svých členech, včetně jejich nejdůležitějších provozních ukazatelů. Ročenka zároveň obsahuje základní statistické údaje o zásobování vodou a odvádění odpadních vod v České republice (k 31. 12. 2020) včetně přehledu právních předpisů, technických norem, směrnic a řady dalších důležitých odborných údajů.





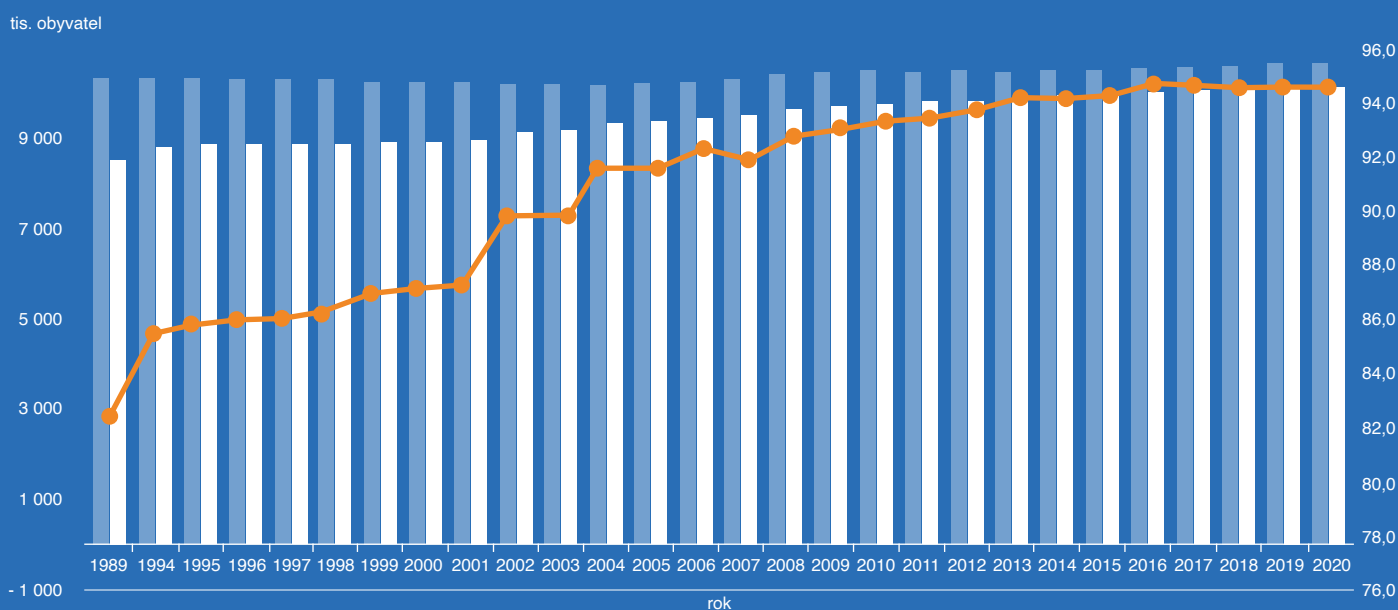
# Vybrané statistické údaje o zásobování vodou, odpadních vodách a kanalizacích k 31. 12. 2020

## VODA VYROBENÁ Z VODOVODŮ PRO VEŘEJNOU POTŘEBU A VODA FAKTUROVANÁ (1989, 1994–2019)



## OBVYATELÉ SKUTEČNĚ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU Z VODOVODU PRO VEŘEJNOU POTŘEBU (1989, 1994–2019)

— obyvatelé (střední stav, tis. obyv.) — obyvatelé skutečně zásobování vodou z vodovodů (tis. obyv.) — obyvatelé skutečně zásobování vodou z vodovodů (%)

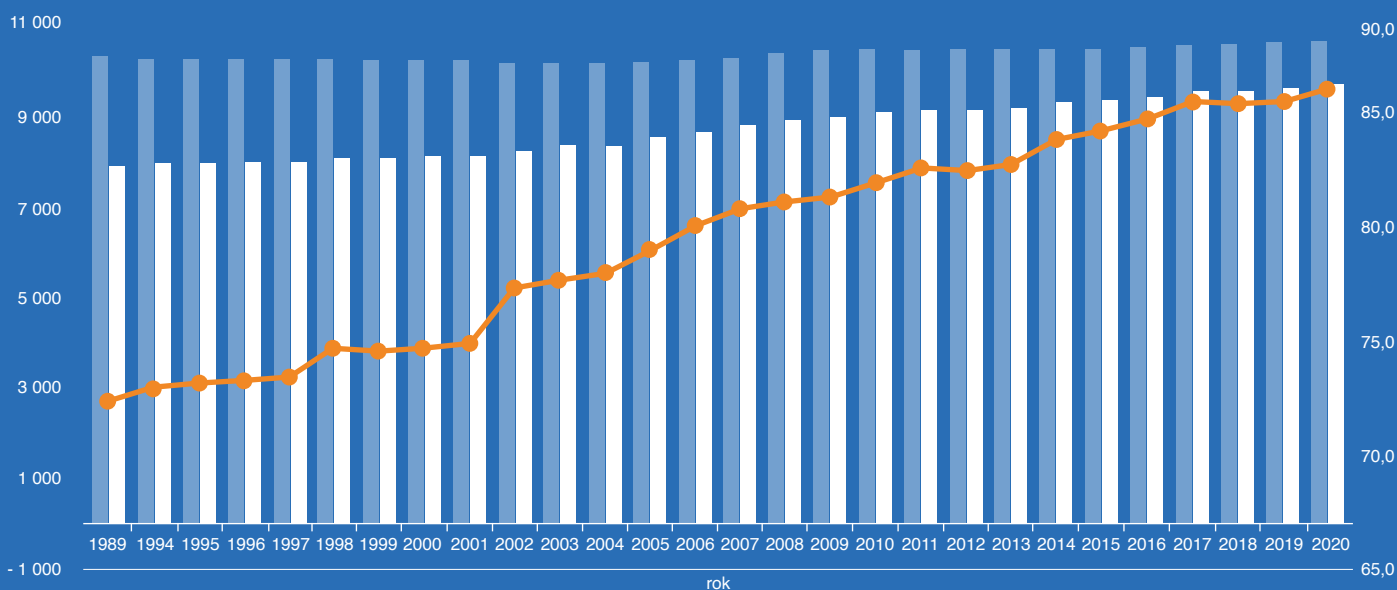




## PŘIPOJENÍ OBYVATEL NA KANALIZACI PRO VEŘEJNOU POTŘEBU (1989, 1994–2019)

— obyvatelé (střední stav, tis. obyvatel) — obyvatelé byd. v domech připojených na kanalizaci (tis. obyvatel) — obyvatelé byd. v domech připojených na kanalizaci (%)

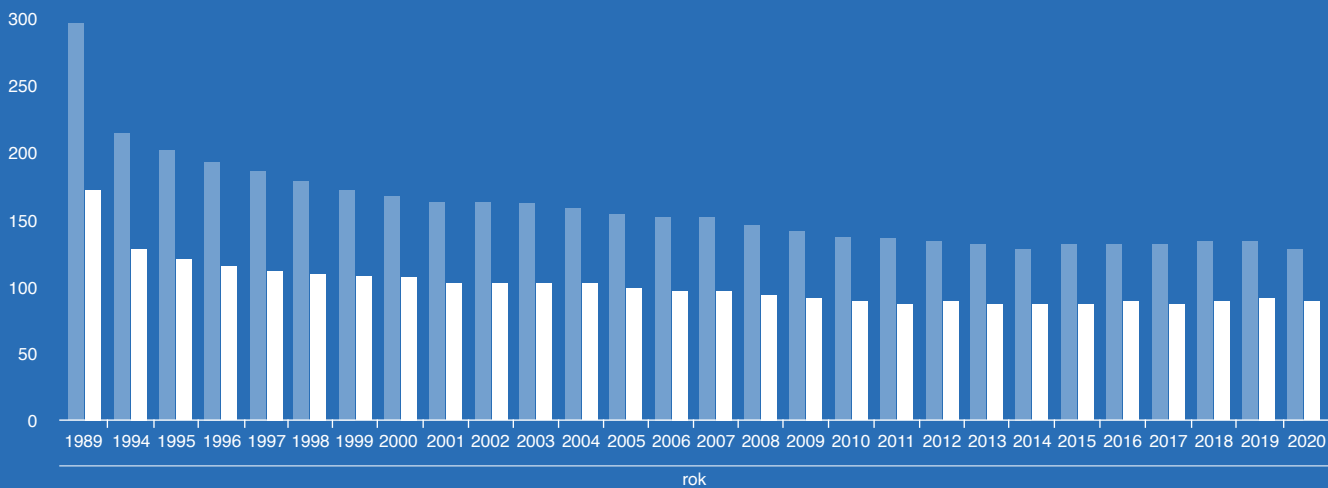
tis. obyvatel



## SPECIFICKÉ MNOŽSTVÍ VODY FAKTUROVANÉ PRO DOMÁCNOST A FAKTUROVANÉ CELKEM (1989, 1994–2019)

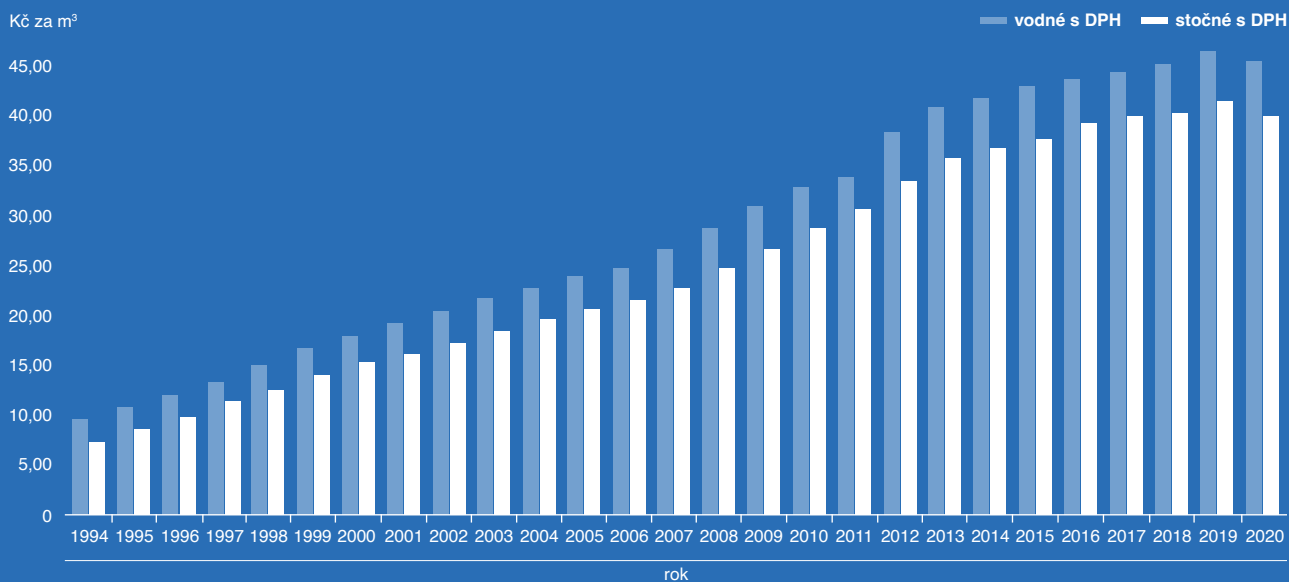
litr na osobu a den

— specifické množství vody fakturované celkem — specifické množství vody fakturované pro domácnost

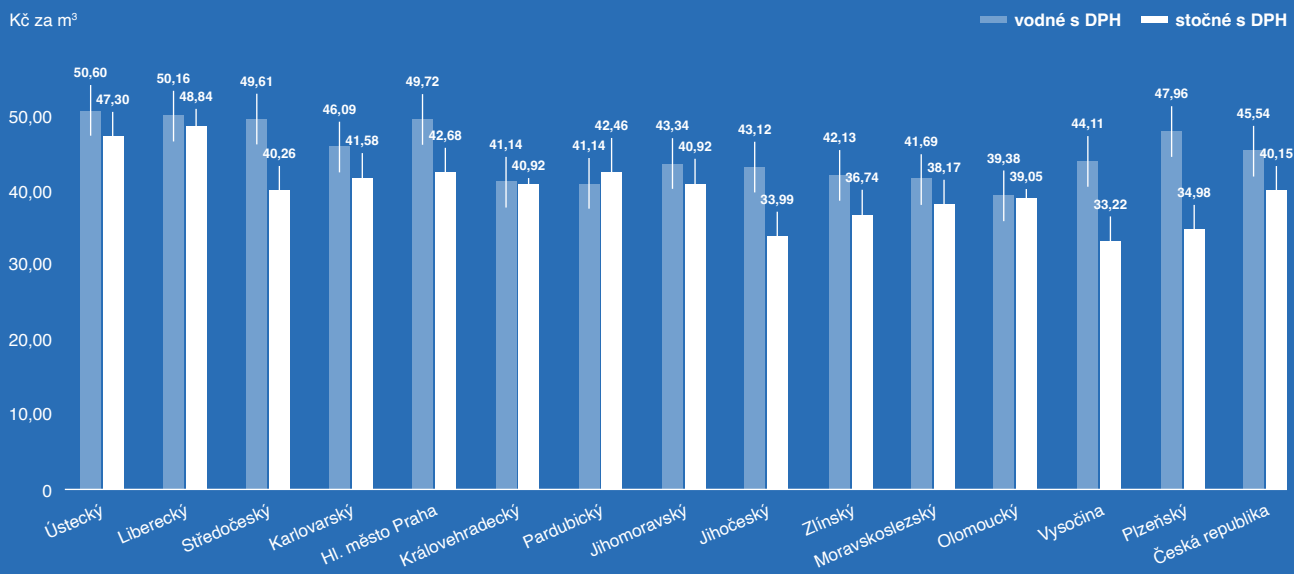




## VÝVOJ CEN PRO VODNÉ A STOČNÉ (1994–2019)



## VODNÉ/STOČNÉ, ROZDĚLENÍ ČR DLE KRAJŮ ZA ROK 2020





# Vzdělávací činnost

## SEMINÁŘE, WEBINÁŘE A WORKSHOPY

Činnost SOVAK ČR v této oblasti byla směřována na vytváření a podporu znalostí v oboru vodovodů a kanalizací formou webinářů a seminářů. Jednotlivé akce byly zacíleny na upevnění znalostí a rozšíření vědomostí v oblastech pro obor nejdůležitějších, a to právních předpisů, zejména týkající se novely vyhlášky č. 428/2001 Sb., nového cenového výměru. Dále se věnovaly tématům oceňování majetku s využitím GIS, digitalizace oboru, kybernetické bezpečnosti, energetiky a komunikace v médiích a na sociálních sítích. Pozornost byla věnována i webovým stránkám SOVAK ČR jako zdroji informací o oboru i činnosti spolku, a zajištění bezpečnosti práce zaměstnanců.

V období od 1. 5. 2021–31. 5. 2022 se šesti webinářů a pěti seminářů zúčastnilo celkem 650 posluchačů především z řad členů SOVAK ČR.

## 18. 5. 2021 PROPOJENÍ GIS A OCEŇOVÁNÍ MAJETKU PRO VUME A VUP

Webinář byl zaměřen na využívání informačních systémů, zejména GIS, pro vedení kvalitní majetkové a provozní evidence a reportingu z této evidence jako základu nejen pro splnění zákonné povinnosti vlastníků vodovodů a kanalizací (§ 5 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích) každoročně předávat na příslušné vodoprávní úřady vybrané údaje majetkové a vybrané údaje provozní evidence vodovodů a kanalizací (data VÚME a VÚPE), ale i pro přípravu dalších informací požadovaných orgány státní správy, nebo reportování pro potřeby vlastních vodárenských společností. Webinář představil řešení některých vodárenských společností jak ve smíšeném modelu,





tak modelu oddílném, ve kterém v tomto tématu obzvláště vyniká nutnost úzké spolupráce mezi vlastníkem a provozovatelem majetku vodovodů a kanalizací. Na webináři nejprve Ing. Jan Kobr, Ing. Miloš Lóži, Dr. Ing. Zuzana Palasová a Ing. Petr Sýkora, Ph.D., představili řešení Pražských vodovodů a kanalizací, a.s., a jejich spolupráci s Pražskou vodohospodářskou společností a.s. Vlastní řešení a přístupy dále prezentovali za VODÁRENSKOU AKCIOVOU SPOLEČNOST a.s. Ing. Michal Knopp, za ČEVAK a.s. Petr Kestler, Mgr. Petr Medřický za Severočeskou vodárenskou společností a.s. a Robert Černý za Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka, a.s. V programu také vystoupila Ing. Věra Bogdanova z Ministerstva zemědělství (MZe). Hodnotila první zkušenosti s aplikací vytvořenou pro MZe a nastínila i plány MZe v této oblasti do budoucna. Byl dán prostor na dotazy a odpovědi. Celý webinář moderoval Ing. Milan Míka, předseda komise pro vlastníky infrastrukturního majetku.

## 17. 6. 2021 DIGITÁLNÍ VODA 2021

Digitalizace je obecně definována jako proces zavádění využívání digitálních technologií v nejrůznějších oblastech výroby i života společnosti. V posledních letech je významným trendem v celé společnosti a samozřejmě i ve vodárenství. Cílem červnového webináře tak bylo představit transformaci oboru, prezentovat využití nových technologií jako např. BIM,

elektronický vyjadřovací portál, softwarové aplikace pro snížení ztrát vody, digitální skenování pro vodárenství, technologie na ověřování životnosti potrubí, systém pro komunikaci s klienty a provázanost řídicích systémů ve vodárenství. Webinář byl rozdělen na tři tematické bloky – digitální transformace a strategie, nové technologie a příklady a zkušenosti z praxe. Obsahoval 12 přednášek, které všechny přinesly nové informace a vyvolaly řadu dotazů. Téma BIM potom iniciovalo ještě další následující akce odborných komisí. Celý webinář moderoval Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., člen představenstva SOVAK ČR.

## 7. 9. 2021 (DRNOVICE) NOVELA VYHLÁŠKY Č. 428/2001 SB. A NOVÝ CENOVÝ VÝMĚR PRO REGULACI CEN V OBORU VAK PRO OBDOBÍ 2022–2026

Seminář SOVAK ČR připravil v úzké součinnosti s odbornými skupinami a komisemi spolku a ministerstvy financí a zemědělství. MZe připravilo novelizaci vyhlášky č. 428/2001 Sb. a Ministerstvo financí (MF) zcela nový cenový výměr pro regulaci cen v oboru VaK pro období 2022–2026. Na semináři vystoupil Ing. Lukáš Teklý, ředitel odboru cenové politiky, MF. Zabýval se nejdříve revizí cenové regulace v oboru, a to jednak důvody a následně návaznostmi na změny v regulaci ostatních regulátorů. Podrobně probral hlavní body cenové regulace, zavedení pětiletého regulačního rámce, úpravou definic oprávněných a neoprávněných nákladů a zavedením vyrovnávacích kalkulací. Nakonec pohovořil o úpravách kalkulačního vzorce pro výpočet zisku. Po přednášce byl dán prostor pro otázky a odpovědi, kterých se spolu s Ing. Lukášem Teklým zhostila za MF Ing. Marie Janečková, vedoucí oddělení Legislativa, analýzy a správní řízení, a Mgr. Jan Klouček, oddělení Legislativa, analýzy a správní řízení. MZe reprezentovala nejdříve Ing. Želmíra Maczková, MBA, s přednáškou na téma novely vyhlášky č. 428/2001 Sb. Upozornila na změny ve VÚME a VÚPE, zabývala se přílohou 19 a následujícími, tedy změnami v ekonomické části. Probrala kalkulaci cen pro vodné a stočné pro kalendářní rok a řešila kalkulační položky pro výpočet ceny pro vodné a stočné. Na tuto část navázala Ing. Věra Bogdanova, vedoucí od-





dělení metodického řízení provozu MZe, která se nejprve zabývala podrobným rozbohem účinnosti jednotlivých ustanovení. Také řešila § 19a odlehčovací komory, zmínila § 10 úpravy podrobnosti k projektové dokumentaci, změny týkající se kanalizačních řádů. Dále se věnovala úpravám v oblasti PFO a nakonec probírala povinné zasílání hlášení vlastníků a provozovatelů vodoprávním úřadům, ČHMÚ, a MZe – VÚME, VÚPE, Surová voda a Porovnání všech položek výpočtu ceny pro vodné a stočné a dosažené skutečnosti.

Pro velký zájem členů SOVAK ČR se seminář zopakoval ještě v Praze **10. 9. 2022** a také **30. 11. 2022**.

## 23. 9. 2021 KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST VE VODÁRENSTVÍ

Webinář zahájil Ing. Vilém Žák, ředitel SOVAK ČR, úvahou o stále větší důležitosti kybernetické bezpečnosti v našem oboru a následně navázali Ing. Petr Kutálek a Ing. Karel Štefl z MZe a zhodnotili kybernetické útoky vedené na organizace ve vodárenství a v resortu MZe v roce 2021. Stav řízení o určení povinných osob podle zákona o kybernetické bezpečnosti a připravované klíčové změny podrobně rozebral Ing. Martin Švéda z Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB). Požadavky kybernetického zákona detailněji připomenul Ing. Kamil Rečičár, system boost a.s. Ve své přednášce Daniel Hejda, Cyber Rangers s.r.o., který působí v pozici poradce, školitele a konzultanta pro oblast bezpečnosti a pomáhá budovat SIEM řešení z pozice datového analytika a researchera a dále působí jako penetrační tester, seznámil posluchače s efektivním vyhodnocením slabín organizace za pomoci různých metod testování. Poslední přednáška Table top versus incident response v prostředí IT systémů i výrobní infrastruktury (průmyslových systémů) Ing. Michaela Beneše ze společnosti system boost a.s. řešila téma bezpečnosti IT i OT z mnoha úhlů pohledu. Popsal, jaké nástroje lze při řešení bezpečnostních incidentů použít, jak a jaký postavit tým, jak celý systém otestovat a jak se připravit předem. Zabýval se také kategoriemi bezpečnostních incidentů, jejich řešením, zdůraznil důležitost informačního embarga při vlastním řešení incidentu a zároveň citlivou komunikaci navenek, obranu sys-

témů, obnovu systému a nápravu škod. Velmi zajímavě byla představena i příprava na možný bezpečnostní incident, a to zejména cvičením – table top, simulací APT a gamefikací.

## 8. 12. 2021 NOVINKY Z ENERGETIKY OBORU VODOVODŮ A KANALIZACÍ

Na webináři byly nejdříve probírány legislativní novinky v oboru energetiky a obnovitelných zdrojů energie. Mgr. Antonín Panák z Ernst & Young, s.r.o., zmínil přípravu nového energetického zákona, jehož účinnost je navrhována na začátek roku 2023. Dále připomenul novelu energetického zákona, která nabyla účinnosti 1. 1. 2022 a která se týkala zprostředkovatelské činnosti jako nového druhu podnikání, registru zprostředkovatelů nabídek energií a opatření na ochranu zákazníka. Upozornil rovněž na novelu zákona č. 328/2021 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů. Klíčovými oblastmi novely jsou aukce na nové zdroje, mechanismus kontroly překompence a podpora biometanu a řeší se v ní i režimy podpory elektřiny: nově byla zařazena podpora na elektřinu ze slunečního záření a udržovací podpora na elektřinu z biomasy. Mgr. Antonín Panák se podrobně zabýval také provozní podporou obnovitelných zdrojů energie, provozní podporou výroben uvedených do provozu od 1. 1. 2022, zákazem kumulace podpor a navrhovaným aukčním systémem. Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., ve své přednášce představil reálné příklady optimalizací vodohospodářského majetku ve světle současných legitimních požadavků a dotačních možností. Samozřejmě se dotkl růstu ceny zemního plynu, ceny elektrické energie, zmínil problematiku podpory kogeneračních jednotek a s tím spojené problémy. Velice zajímavé byly praktické příklady řešení zdrojů výroby energií pro čistírny odpadních vod, a to solární energie, biometan, tepelná čerpadla a výroba elektrické energie ze zemního plynu. Ing. Leoš Vejtasa, TEDOM, představil zkušenosti z energetického využití kalového plynu v kogeneračních jednotkách a možnosti provozu v ostrovním/nouzovém režimu u dvoupalivových kogeneračních jednotek. O efektivním využití obnovitelných zdrojů energie mluvil i Jakub Jiříček z firmy Schneider Electric. Zcela jiný pohled na problematiku energií přinesl Ing. Filip Stroh-



wasser z ČEZ, a.s., který ve své přednášce Záruky původu a sledování uhlíkové stopy vysvětlil, co je záruka původu a jak funguje, jak vypadá trh záruk původu včetně velikosti a ceny a jak se bude řešit sledování původu a uhlíku.



## 24. 2. 2022 KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST VE VODÁRENSTVÍ

Webinář, který se konal v den útoku Ruska na Ukrajinu, se zaměřil na kybernetické hrozby a zejména útoky vedené primárně na průmyslové informační systémy (řídící systémy čistíren odpadních vod, úpraven vod, čerpacích stanic apod.). První přednáška Ing. Martina Švédy hodnotila nové kybernetické útoky a hrozby za poslední období. Kybernetické hrozby a zranitelnosti společnosti a odpovědnost za její ochranu řešil Michal Beneš, system boost a.s. Upozornil na základní kybernetické hrozby a odpovědnost zejména vedení společnosti na zajištění sledování, vyhodnocování a analýzu úrovně bezpečnosti společnosti. Daniel Hejda, Cyber Rangers s.r.o., ve své přednášce ukázal, jak vypadá vyhledávání běžně dostupných informací o IT nebo OT prostředí, které by mohli útočníci využít při plánování kybernetického útoku. Dále byl představen koncept řízení kontinuity činností jako principu k zachování činnosti a podnikání i v případě rozsáhlých havárií nebo kybernetických útoků. Jde o koncept, který v sobě zahrnuje rychlou reakci na krizovou událost a alespoň základní stabilizaci společnosti a dále aktivaci předem nastavených náhradních procesů a obnovy standardních procesů a infrastruktury po krizové události. V závěru opět Daniel Hejda ukázal několik útoků, které by bylo možné realizovat v běžném OT prostředí se zaměřením na útoky zneužitím síťové komunikace, špatné bezpečnosti koncových prvků a demonstrace, jak může být snadný útok na řídicí systémy SCADA.

## 24. 3. 2022 ROZVOJ A DALŠÍ SMĚŘOVÁNÍ WEBOVÝCH STRÁNEK SOVAK ČR

Seminář Rozvoj a další směřování webových stránek SOVAK ČR proběhl s podtitulem Význam webu v komunikaci mezi členy SOVAK ČR. Seminář zahájil Ing. Vilém Žák, ředitel a člen představenstva SOVAK ČR. Nastínil koncepci webu jako významného komunikačního nástroje spolku, který se stal komplexním informačním zdrojem pro členy SOVAK ČR i odbornou vodohospodářskou veřejnost. Ing. Ivana Weinzettlová Jungová představila historii webu – od jednoduché prezentace (rok 2001) až po moderní portál s řadou doplňujících funkcí, včetně možnosti odběru notifikací upozorňujících na nové aktuality či vydávání speciálního newsletteru, Měsíčního souhrnu informací pro řádné členy. Uvedla, že v roce 2018 vznikl kompletně nový portál a také byla zjednodušena jeho struktura a vznikly účelné i uživatelsky přívětivější stránky. Web byl přizpůsoben i pro pohodlné prohlížení v mobilních zařízeních a přes mobilní rozhraní redakčního systému ho lze snadno administrovat. Na semináři byly následně představeny jednotlivé rubriky webu, zmíněny byly i ty nové: COVID-19, Ukrajina a SOVAK ČR v Hospodářské komoře ČR.

Mgr. Michaela Vojtěchovská Šrámková, Ph.D., prezentovala osvětovou rubriku Data o vodě. Zde budou postupně představena témata diskutovaná ve vodárenství, jakými jsou například ztráty vody, či per- a polyfluorované alkylové sloučeniny (PFAS). Jednou ročně zde budou publikována základní data oboru doplněná o přehledné grafy. Mgr. Michaela Vojtěchovská Šrámková, Ph.D., dále upozornila na zápisy z jednání představenstva, valné hromady EurEau a komisí EU1, EU2 a EU3, které jsou publikovány v časopise Sovak a v Informaci pro členy v kategorii EurEau – zápisy. Novinkou v této oblasti také je slovníček zkratk, který připravil Ing. Filip Wanner, Ph.D.

Ing. Barbora Škarková a Veronika Doudová přiblížily rozsáhlou nabídku vzdělávacích aktivit a materiálů, včetně publikací, e-learningu, kurzu Provozovatel vodovodů a kanalizací I a II, konferencí a výstav. Upozornily zvláště na e-learningový vzdělávací portál eSOVAK, díky němuž lze splnit povinnosti zaměstnavatelů





i v režimu „home office“ a současně také realizovat výrazné finanční úspory ve srovnání se standardním prezenčním školením. V současné době nabízí 39 e-kurzů, povinných školení, instruktážních videí a příkladů dobré praxe. Ing. Zuzana Jonová představila semináře a webináře, které nabízejí v průběhu roku možnost seznámit se s řadou zásadních témat rezonujících s oborem vodovodů a kanalizací. O procesu, jakým se propojují a vkládají zákony do Registru právních předpisů, ale i připomínkují legislativní materiály, pohovořila Ing. Bc. Barbora Tomčalová. Upozornila na to, že v Informacích pro členy v kategorii Stanoviska SOVAK ČR k připravované legislativě mohou řádní členové nahlédnout do již ukončených připomínkových řízení, či sledovat průběh aktuálních legislativních návrhů. Seminář připomenul i další kvalitní a renomovaný informační zdroj, a to časopis Sovak; na webu se v aktualitách objevují upoutávky na jednotlivá čísla a lze nalézt obsahy celých čísel. Nakonec zazněla informace, že SOVAK ČR má také YouTube kanál a nově působí na Twitteru.

## **21. 4. 2022 KOMUNIKACE OBSAHOVĚ KOMPLIKOVANÝCH A KRIZOVÝCH TÉMAT V MÉDIÍCH A NA SOCIÁLNÍCH SÍTÍCH**

Seminář byl obsahově rozdělen do tří bloků; v prvním Pavel Hájek, pHmedia Czech Republic s.r.o., promluvil o tom, jak připravit strukturu komunikace témat s odbornou problematikou pro laické čtenáře. Zdůraznil především, že žádné téma není komplikované. Dále upozornil, že nejdůležitější sdělení musí být obsaženo na začátku zprávy. Uvedl, že všechna media se snaží zároveň sdělení multiplikovat, a proto je nutné sledovat i postup zprávy jinými medii. Za zásadní také lze považovat pohled na zprávu z pohledu novinářů a doplnění její vizualizace. Pavel Hájek ještě zdůraznil, že za nejdůležitější nástroj pro sdělování informací jednoznačně považuje story telling – vyprávění vodárenských příběhů. Ve druhém bloku se Mgr. Marek Síbrt, manažer vnějších vztahů Severomoravských vodovodů a kanalizací Ostrava a.s., podělil o zkušenosti komunikace krizových témat z praxe vodárenské společnosti. Zmínil, že kromě určité sebestřednosti má obor problémy se pochválit za úspěchy. Dále konstatoval, že v oboru je zakódována velká obava z negativní publicity. Na semináři se probírala také krizová komunikace a byla

zmíněna čtyři zásadní pravidla: být připraven, prokázat kompetentnost, nelhat a víc než o realitu jde o to, co si lidé myslí. Během celé prezentace zdůrazňoval základní pravidla pro komunikaci, a to jednoduchost sdělení, úspornost, zacílenost a jazyk srozumitelný cílové skupině. Dále se zabýval doporučeními pro vstup společností na sociální sítě, kdy zdůraznil především nutnost systematické práce, věcnou komunikaci a překonání obav z negativních reakcí. Ve třetím bloku vystoupil Petr Havel, vydavatel portálu Naše voda, a nastolil témata jako obsahová zajímavost z pohledu vydavatele odborného média, popsal redakční postupy při zpracování komplikovaných témat, připomenul důležitost uvádění představitelných příkladů, grafických prvků a propojení odborné tematiky s veřejně frekventovanými tématy. Velmi přínosný byl i jeho příspěvek o fake news a formách prevence. Dle Petra Havla je zde nejdůležitější aktivní přístup, tzn. komunikovat problém jako první, zapojit další subjekty, jichž se problematika týká, např. z akademické sféry, lékařů, a komentovat pouze úmyslné zjevné lži, a to z jiných úhlů pohledu tak, aby z komentáře přirozeněji vyplynulo, že lživý nebo zmanipulovaný názor neodpovídá skutečnosti. V závěru Petr Havel uvedl, že fake news nelze zcela zabránit. Přesto, a právě proto je nutné v komunikaci složitých a osvětových vodárenských témat pokračovat a zdokonalovat se.

## **18. 5. 2022 ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE ZAMĚSTNANCŮ – POVINNOSTI ZAMĚSTNAVATELŮ A VEDOUCÍCH PRACOVNÍKŮ**

Témata z oblasti BOZP přednášel člen komise bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany SOVAK ČR (BOZP a PO) Ing. Miloslav Radouš, člen Stálé komise pro zdravotnictví při Radě vlády pro BOZP a člen vedení Hospodářské komory ČR pro BOZP. Byly prezentovány zákony č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve vztahu k BOZP a prováděcím předpisům a č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Účastníci webináře se dozvěděli i požadavky na zajištění bezpečnosti při práci s řetězovou pilou a křovinořezem. Závěrečná diskuse proběhla za účasti Bc. Davida Kadeřábka, předsedy komise BOZP.



## WEBKONFERENCE PROVOZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ 2021



19. ročník konference Provoz vodovodů a kanalizací pod záštitou ministra zemědělství byl uspořádán online ve dnech 2., 3. a 5. listopadu. Vysílalo se z impozantního a architektonicky významného prostoru podolské vodárny a webkonference se online zúčastnilo 192 uživatelů. Konferenci zahájil Ing. Vilém Žák, ředitel a člen Představenstva SOVAK ČR, který mimo jiné uvedl: „Cílem spolku je přinášet informace o stavu našeho oboru a jeho směřování, a to včetně vývoje související legislativy na evropské i národní úrovni. Bez těchto znalostí totiž nelze ani na korporátní úrovni přijímat správná strategická rozhodnutí.“

Úvod prvního bloku webkonference České vodárenství v EU kontextu – současnost a vývoj patřil prestižnímu řečníkovi, zástupci EurEau Bertrandu Valletovi, který přednesl prezentaci „Kam kráčíš Evropo?“. Důležitost EurEau spočívá mimo jiné i v možnosti ovlivňovat evropský legislativní proces. Bertrand Vallet upozornil na dvě tematické publikace, které organizace vydává, Voda v Evropě v číslech a Zpráva o řízení vodohospodářských služeb v Evropě. Představena byla podrobněji aktuální legislativa a v diskusi zazněla problematika klimatických změn. Svůj pohled na Green Deal a taxonomii následně nabídl Ing. Ondřej Beneš,

Ph.D., MBA, LL.M., člen Představenstva SOVAK ČR a zároveň představenstva EurEau. Srovnání českého vodárenství s evropskými zeměmi se posluchačům dostalo od předních odborníků z akademické obce, profesorů Václava Jandy, Pavla Jeníčka a Jiřího Wanner. Prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., přednesl společnou prezentaci, která se českému vodárenství věnovala komplexněji, tedy od historických počátků, přes ekonomii až po technologie. Srovnání bylo provedeno v oblastech zásobování pitnou vodou; odvádění a čištění odpadních vod; zpracování a využití čistírenských kalů. Ing. Vilém Žák, ředitel a člen Představenstva SOVAK ČR, a RNDr. Petr Kubala, předseda představenstva Svazu vodního hospodářství ČR, z. s., představili Poziční dokument, definující základní potřeby vodohospodářského a vodárenského odvětví pro nadcházející období. Časopis Sovak v roce 2021 oslavil 30 let své existence, nulté číslo časopisu vyšlo na konci roku 1991 a od ledna 1992 se začala psát historie pravidelně vydávaného odborného časopisu. Předseda redakční rady časopisu Sovak Ing. Miroslav Kos, CSc., MBA, vzpomenuk začátky časopisu a jeho poslání. Stěžejním milníkem je i rok 2008, kdy byl zařazen do Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v České republice.



Zcela novým způsobem bylo uchopeno vystoupení zástupců ministerstev, která vytvářejí regulační rámec pro fungování vodárenského oboru. Na odpoledne byl připraven kulatý stůl moderovaný Ing. Vilémem Žákem, ředitelem a členem Představenstva SOVAK ČR. Zúčastnili se ho zástupci ministerstev – za Ministerstvo zemědělství Ing. Aleš Kendík, náměstek ministra zemědělství pro řízení sekce vodního hospodářství, za Ministerstvo životního prostředí a Státní fond životního prostředí Ing. Jan Kříž, náměstek pro řízení sekce fondů EU, finančních a dobrovolných nástrojů, za Ministerstvo financí Ing. Lukáš Teklý, pověřený řízením odboru Cenová politika, a za Ministerstvo zdravotnictví MUDr. František Kožíšek, CSc., vedoucí Národního referenčního centra pro pitnou vodu Státního zdravotního ústavu. Diskutujícími za SOVAK ČR byli Ing. Jiří Heřman, člen představenstva SOVAK ČR, Ing. Radka Hušková, předsedkyně komise laboratoří, Ing. Stanislav Váňa, předseda ekonomické komise a Mgr. Barbora Veselá, předsedkyně právní komise. Ing. Vilém Žák, ředitel SOVAK ČR, zakončil setkání u kulatého stolu tím, že by si přál, aby se stalo standardem v diskusi s regulátory pokračovat a aby nově nastavená regulace, která i za přispění SOVAK ČR vzniká, zajistila stejná pravidla pro všechny. Nezbytné je zachování pravidel na delší období. Jenom tak mohou vodárenské společnosti plánovat investice a zajišťovat službu pro občany co nejlepším způsobem po dlouhou dobu.

V následujících dnech proběhly tradiční specializované části konference – 3. 11. k problematice pitné vody a 5. 11. k problematice odpadních vod.

Moderování druhé části webkonference Pitná voda se ujal Mgr. Jiří Paul, MBA, člen Představenstva SOVAK ČR. Ing. Radka Hušková, předsedkyně komise laboratoří SOVAK ČR, se ve své prezentaci věnovala změnám, které přinesla nová Směrnice EU pro pitnou vodu 2020/2184/ES (DWD). Ing. Darina Dvořáková, VŠCHT Praha, se zaměřila na stanovení per- a polyfluoralkylovaných sloučenin (PFAS) ve vodě. Aktivní úlohu vzrostlého lesa při vývoji klimatu, oběhu vody a zadržování živin vyzdvihl doc. RNDr. Jan Pokorný, CSc., z ENKI, o. p. s., Třeboň. Teoretickou přednášku vhodně doplnilo vystoupení Ing. Michala Ondráčka, VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., divize Třebíč, který na praktickém příkladu prameniště Heřaltice zásobujícího západní část Třebíčska doložil vlivy extrémních projevů počasí na mělké zdroje podzemní vody. Atomizace oboru v České republice je problém, na který SOVAK ČR již dlouhodobě upozorňuje. Ing. Helena Sochorová, Ph.D., Vodohospodářský podnik a.s., se na problematiku podívala pohledem zpracovatelů rizikové analýzy vodovodu. Rizikové analýze se věnovala i Ing. Jana Loosová, Ph.D., Krajská hygienická stanice Libereckého kraje. Ing. Roman Bouda, Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., zprostředkoval zkušenosti se sanacemi vodohospodářských objektů Severomoravských vodovodů a kanalizací Ostrava a.s. Mgr. Jiří Paul, MBA, shrnul, že přednáška podtrhla význam řešení atomizace, systémový přístup velkého provozovatele či vlastníka je





mnohem účelnější a přináší vyšší kvalitu i do údržby vodohospodářských zařízení. Nové technologie byly pak stěžejním tématem vystoupení řečníků z komise metrologie SOVAK ČR. Ing. Jan Kobr, Ph.D., přiblížil využití satelitní technologie pro vyhledávání ztrát ve vodovodní síti. Ing. Pavel Provazník se zaměřil na nový trend smart meteringu, již využívaného některými vodárenskými společnostmi, mimo jiné i u společností Vodovody a kanalizace Beroun, a.s. Na závěr vysílání bloku Pitná voda Mgr. Jiří Paul, MBA, člen Představenstva SOVAK ČR, vyhlásil výsledky foto a video soutěže VODA 2021 na téma Voda v první linii.

Závěrečnou část webkonference Provoz vodovodů a kanalizací Odpadní vody moderovala Mgr. Michaela Vojtěchovská Šrámková, Ph.D., odborná asistentka SOVAK ČR. První přednáškou na téma Problematika odlehčovacích komor Ing. Filip Harciník, Severočeská servisní a.s., shrnul přehledně vývoj legislativního dopadu ohledně povolení vypouštění odpadních vod z odlehčovacích komor. Trojice řečníků, Ing. Radim Staněk, Královéhradecká provozní, a.s., Ing. Martin Grygara, Pražské vodovody a kanalizace, a.s., a Ing. Josef Máca, Ph.D., VODÁRNA PLZEŇ a.s., prezentovala Praktické příklady řešení kalové koncovky a ověření hygienizace kalů z ČOV. Ke dvěma tématům vystoupil prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., VŠCHT Praha. Nejdříve seznámil účastníky webkonference se stanoviskem čistírenských odborníků České republiky k revizi směrnice o čištění městských odpadních vod. Druhé

téma Recyklace odpadních vod a úspěšné příklady z praxe, jak sdělil prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., je také řešením, které dokáže zlepšit naši vodní bilanci. Doc. Mgr. Martina Vítková, Ph.D., Česká zemědělská univerzita, představila v prezentaci Aplikace čistírenských kalů v zemědělství: nové možnosti úprav a rizika projekt NAZV ZEMĚ. Ing. Miroslav Florián, Ph.D., Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ), se věnoval problematice kalů v přednášce Upravené kaly na zemědělské půdě... nově v roce 2021 a dále... Ing. Josef Máca, Ph.D., Ing. Radim Staněk, komise pro čistírny odpadních vod SOVAK ČR, a Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., člen Představenstva SOVAK ČR, se věnovali eliminaci znečištění v kanalizační síti – dopadu na kvalitu kalů. Ing. František Střída, Ph.D., komise pro oblast energií SOVAK ČR, vystoupil s přednáškou Použití kalového plynu z ČOV pro kogenerace nebo sušárny kalů či snad úplně jinak.

Ing. Vilém Žák, ředitel a člen Představenstva SOVAK ČR, přímo z haly úpravny vody Podolí pohovořil na závěr o koncepci konference s příběhem, kdy odborný program začínal přednáškou z Evropy, pokračoval přes srovnání českého vodárenství s evropským a představení Pozičního dokumentu až k aktuálním problémům, se kterými se vodárenství potýká.

Webkonference byla na základě dotazníku spokojenosti hodnocena kladně s několika doporučeními ke zlepšení.





## STUDIJNÍ PROGRAM PROVOZOVATEL VODOVODŮ A KANALIZACÍ 2021

Studijní program Provozovatel vodovodů a kanalizací (2020–2021) byl opět úspěšný, z 34 účastníků k maturitní zkoušce přistoupili všichni a úspěšně maturitní zkoušku absolvovali. Návazně na to se spustil další ročník studijního programu 2021–2022.

Znovuotevřeného ročníku studijního programu se účastnilo celkem 25 účastníků. Při zahájení studijního programu byli účastníci seznámeni s organizačními pokyny a informacemi ohledně průběhu studia i případné možnosti praktické zkoušky, která by byla nad rámec studijního programu a hradila by se navíc. Této zkoušky se nikdo neúčastnil. Vzhledem k epidemiologické situaci výuka převážně probíhala distančně, tedy online formou. V prvním semestru účastníci absolvovali celkem 7 dvoudenních soustředění, samozřejmě včetně podílu individuálního samostudia ve formě e-learningu, a zvládli tedy téměř celou teorii studia. Ve druhém semestru proběhlo dalších 6 dvoudenních soustředění, taktéž včetně e-learningu, kde se převážně zaměřili na konstrukční cvičení a samozřejmě i zbylou teorii. Na závěr bylo věnováno jedno dvoudenní soustředění celkovému opakování obou semestrů před maturitní zkouškou. Maturitní zkouška se konala na začátku června 2022.



Pro velký zájem a spokojenost účastníků studijního programu bylo po domluvě s Institutem environmentálních služeb, a.s., (IES) rozhodnuto o znovuotevření dalšího ročníku studijního programu Provozovatel vodovodů a kanalizací v letech 2022–2023. Studijní program bude probíhat za stejných podmínek a byl zahájen opět v květnu roku 2022 s ukončením v květnu 2023.

Zároveň byl spuštěn v dubnu 2022 navazující studijní program Provozovatel vodovodů a kanalizací II, který doplňuje a prohlubuje dílčí témata se zaměřením na aktuální a praktické aspekty provozování. Program je doplněn i o praktická cvičení z vybraných témat. Celkem se skládá z 14 dvoudenních soustředění prezenční formou výuky. Bude zakončen závěrečnou zkouškou před odbornou komisí SOVAK ČR.





## E-LEARNINGOVÝ VZDĚLÁVACÍ PORTÁL ESOVAK

SOVAK ČR nabízí možnost online vzdělávání a školení pro zaměstnance v rámci e-learningového vzdělávacího portálu eSOVAK. Doplnuje tak nabídku svých seminářů a webinářů v oblasti vzdělávání. Jedná se o velmi moderní nástroj zcela zastupující klasické vzdělávací akce. Tento způsob školení umožňuje např. realizovat výrazné finanční úspory ve srovnání se standardním prezenčním školením nebo plnit povinnosti zaměstnavatelů u zaměstnanců pracujících v režimu „home office“. V roce 2020 se portál po zkušebním provozu vyprofiloval pouze jako vhodný nástroj e-learningové podpory klasických vzdělávacích akcí. Pro realizaci webinářů nebo on-line jednání odborných komisí či redakční rady se portál neosvědčil.

Po intenzivní několikaměsíční přípravě jak portálu, tak i jednotlivých e-kurzů, včetně zaškolení zaměstnanců kanceláře pro administraci systému, proběhlo jeho testování se 3 zástupci řádných členů spolku (Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s., Ostravské vodárny a kanalizace a.s., Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.) a na základě jejich připomínek byly portál i jednotlivé kurzy připraveny k nabídce. Základní nabídka byla rozeslána všem řádným a přidruženým členům v dubnu

2021. První zkušenosti s rozeslanou základní nabídkou ukázaly nutnost přizpůsobení nabídky individuálním potřebám zájemců, což vzdělávací portál eSOVAK umožňuje nastavením jednotlivých uživatelských účtů a rolí. Od podzimu 2021 je využití portálu nabízeno i mimo členskou základnu spolku.

Tento portál obsahuje na 39 e-kurzů, povinných školení, instruktážních videí a příkladů dobré praxe z oblasti BOZP, školení řidičů, školení ke GDPR, školení pro vedoucí pracovníky, online kurzy obecné angličtiny různých úrovní, technická školení, školení z oblasti životního prostředí a další. E-learningové kurzy jsou vytvořeny různými renomovanými dodavatelé se zaměřením pro potřeby vodohospodářského oboru. Jsou průběžně aktualizovány a doplňovány, současně maximálně využívají atraktivní multimediální efekty, názorná videa a ozvučení s důrazem na průběžnou aktivní roli studenta. Povinná školení jsou zakončena testem s potřebnou certifikací. U nepovinných školení bez závěrečného testu je možnost získání dokladu o absolvování.

Do konce roku 2021 bylo zřízeno 239 uživatelských účtů především z řad řádných členů spolku. Některé ze společností měly zájem o spuštění celého portálu a některé naopak pouze o vybrané kurzy.

Uživatelské jméno  
Heslo  
Zapomenuté heslo  
Přihlásit se

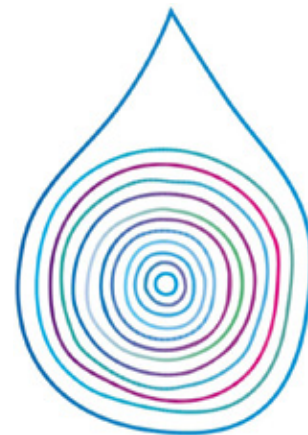
Bezpečnost práce pro vedoucí zaměstnance  
Bezpečnost práce pro zaměstnance  
Bezpečnost práce ve stavebnictví  
BOZP při práci v home office  
COVID 19  
English in Business  
Ergonomie kancelářského prostředí  
Finanční gramotnost

Technická specifikace počítačových stanic uživatelů: počítač nebo notebook (64 Windows, OS X (Mac), Linux), Tablet nebo telefon: Android, iOS; prohlížeč: Chrome, Firefox, Opera, Edge, Safari  
V případě zájmu a dotazů se prosím obraťte na následující kontakty: Veronika Doudová (doudova@sovak.cz) nebo Ing. Barbora Škarková (skarkova@sovak.cz).

© EDUACO - PREVENT s.r.o., Štrobilova 3, Praha 8, www.prevent.cz, www.educo.com | INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ



# Zahraníční aktivity SOVAK ČR



EurEau

## SOVAK ČR V EUREAU\*

*\*Evropský svaz národních asociací dodavatelů vody  
a poskytovatelů odkanalizování a čištění odpadních vod*





Již 16 let je SOVAK ČR řádným členem evropské vodohospodářské asociace EurEau. Od 1. 5. 2021–31. 5. 2022 byl SOVAK ČR zastoupen v evropské asociaci EurEau následovně:

#### **PŘEDSTAVENSTVO A VALNÁ HROMADA**

člen Představenstva SOVAK ČR

**Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M.**

VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.

#### **KOMISE PRO PITNOU VODU (EU1)**

předsedkyně komise laboratoří SOVAK ČR

**Ing. Radka Hušková**

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

**Ing. Václav Hošek**

Energie AG Kolín a.s. (od 1. 1. 2022)

#### **KOMISE PRO ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD (EU2)**

**Ing. Marcela Zrubková, Ph.D.**

Severomoravské vodovody a kanalizace, a.s.

**Ing. Filip Wanner, Ph.D.**

Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

#### **KOMISE PRO LEGISLATIVU A EKONOMIKU (EU3)**

**Mgr. Michaela Vojtěchovská Šrámková, Ph.D.**

SOVAK ČR

**Ing. Martin Vaníček**

člen ekonomické komise SOVAK ČR

Královéhradecká provozní, a.s.

(od května 2022)

Rok 2021 byl 46. rokem v historii EurEau, ve znamení pokračující pandemie covid-19. Dopad pandemie na vodárenský sektor i práci EurEau byl významný, na druhou stranu již standardizovaná forma elektronické komunikace a vylepšení portálu EurEau pro členy pomohly překonat obtíže. Podařilo se naplnit plán práce v legislativní, komunikační i odborné části působnosti spolku. Rozdělení newsletteru EurEau na interní a externí verzi dále zvýšilo efektivitu komunikace.

V roce 2021 působilo v EurEau 34 zástupců členských organizací z 29 zemí Evropy. Na postu prezidentky EurEau působila jako i v předchozím roce Claudia Castell-Exner z německé asociace DVGW a funkci

generálního sekretáře zastával i nadále Oliver Loebel (ve funkci od roku 2016). Na vlastním sekretariátu i nadále působili Carla Chiaretti, Bertrand Vallet a Caroline Greene ve funkcích legislativní a komunikační podpory. Velkou ztrátou bude plánovaný odchod Carly Chiaretti do Evropské komise v polovině 2022. Přes dopady pandemie covid-19 byl finanční plán roku 2021 přesně dosažen a umožnil i financovat praxi stážisty v EurEau. Zástupci EurEau, a to jak ze sekretariátu, tak i vlastní členové ExCom, představenstva i odborných komisí, po celý rok úzce spolupracovali se zástupci Evropské komise i Evropského parlamentu na přípravě širokého spektra legislativních změn, výkladů i stanovisek. V průběhu celého roku EurEau poskytovalo podklady i pomoc s organizací skupiny Evropského parlamentu MEP Water.

Komise EU1 se v druhé polovině roku 2021 zabývala především tématem ztrát vody v trubních sítích, a to jednak z hlediska jejich povinného sledování a vykazování, nastavení cílové hodnoty a dále pak zjišťovala, zda existuje konkrétní akční plán v jednotlivých státech EU. K této problematice byla vytvořena pracovní skupina, která si klade za cíl vypracovat schůdnou a všemi přijatelnou alternativu k indexu ILI (infrastrukturní ztrátovost) a plánuje nastavit harmonizovaný rámec, který by byl srovnatelný a smysluplný. Dále probíhala diskuze na téma PFAS a pokračovala práce na transpozici směrnice o pitné vodě a plánované revizi směrnice pro podzemní vodu. Od počátku roku 2022 se v komisi řeší mikropolutanty, a to jak přímo v pitné vodě, tak životním prostředím jako celku. Velkým tématem je změna směrnice 2009/128/ES, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství za účelem dosažení udržitelného používání pesticidů. Směrnice bude nahrazena nařízením, které je přímo aplikovatelné v členských státech EU. Očekává se, že převedení směrnice na nařízení bude mít závažnější dopady i na politiku v jednotlivých členských státech, dojde k harmonizaci národních politik s ohledem na používání přípravků na ochranu rostlin (POR), zlepší se fungování vnitřního trhu a obchodu s POR mezi členskými státy.

Komise EU2 se dále zabývala v druhé polovině roku 2021 průmyslovými odpadními vodami. Probíhající revize prioritních látek stanovených směrnicí o normách environmentální kvality přinesla mezi nově navrhované





látky vybrané pesticidy, PFAS, farmaka či endokrinně aktivní látky. Nejintenzivněji se pak komise zabývala revizí směrnice o čištění městských odpadních vod, a to nejenom ve smyslu veřejné konzultace, která probíhala do července 2021, ale od počátku roku 2022 vyhodnocením možných dopadů navrhovaných znění. Odborné komise SOVAK ČR pro čistírny odpadních vod a provozu kanalizací byly vyzvány k vyjádření, které budou zástupci v komisi EU2 následně zastávat. Dále se komise EU2 taktéž zabývá mikropolutanty, získáním druhotných surovin z odpadních vod či PFAS.

Komise EU3 se v druhé polovině roku 2021 intenzivně zabývala problematikou rozsáhlých legislativních materiálů Fit for 55 a dopady klimatické změny, a to nejen ve smyslu přímého dopadu na vodohospodářské služby, ale i dopadu změny klimatu na celé životní prostředí. Dále byla akcentována problematika hodnoty vody a vodohospodářských služeb. Neméně důležitým tématem je revize Směrnice o bezpečnosti sítí a informačních systémů (NIS2), kde základními kritérii pro určení povinných subjektů bude počet zaměstnanců a roční obrát. V tuto chvíli ještě nebyl dokončen dialog Evropské komise, Evropského parlamentu a Rady Evropské unie probíhající od prosince 2021, a tedy nelze stanovit konkrétní dopady. Komise EU3 aktuálně participuje s komisí EU2 na zpracování stanoviska k možným dopadům revize směrnice o čištění městských odpadních vod.

Zástupci SOVAK ČR se díky vydatné pomoci Kanceláře SOVAK ČR (zejména Mgr. Michaely Vojtěchovské Šrámkové, Ph.D.) i externí spolupráci s Ing. Filipem

Wannerem, Ph.D., aktivně zúčastnili zpracování dat pro účely EurEau a velké díky za práci pro EurEau směřuje i k neúnavným zástupkyním SOVAK ČR v komisích EurEau Ing. Radce Huškové a Ing. Marcele Zrubkové, Ph.D. V roce 2022 byli odsouhlaseni noví 2 zástupci do komisí EU1 a EU3 dle výše uvedeného.

Zápisy z jednání představenstva, valné hromady a výborů EurEau byly pravidelně zveřejňovány v časopise Sovak a na internetových stránkách SOVAK ČR [www.sovak.cz](http://www.sovak.cz).

## SOVAK ČR V BOSNĚ A HERCEGOVINĚ

Ministerstvo zahraničních věcí (MZV) přizvalo SOVAK ČR k expertní spolupráci při zajišťování mezinárodní rozvojové pomoci, kterou MZV financuje. Část projektů, které jsou předmětem rozvojové pomoci, je z oblasti vodního hospodářství. Právě pro tento typ projektů by mohl SOVAK ČR v budoucnu zajišťovat expertní činnost zaměřenou na posouzení účelného vynaložení finančních prostředků. První zemí, která byla pro pomoc vybrána, byla Bosna a Hercegovina. Ve dnech 24. 5.–27. 5. 2022 proběhlo přímo v této zemi jednání, kterého se zúčastnil Ing. Vilém Žák, ředitel a člen Představenstva SOVAK ČR.



# EKONOMICKÁ ČÁST





# Ekonomické výsledky SOVAK ČR za rok 2021

Účetnictví spolku je zpracováváno v souladu se zákonem o účetnictví č. 563/1991 Sb. a vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o účetnictví pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání. SOVAK ČR je v souladu se zákonem oprávněn za účelem podpory hlavní činnosti nebo hospodářného využití svého majetku vyvíjet vedlejší hospodářskou činnost spočívající v podnikání nebo jiné výtěžné činnosti. Zisk z vedlejší

činnosti spolku lze použít pro spolkovou činnost, včetně správy spolku. Vedlejší činností spolku je v souladu s živnostenským oprávněním živnost: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona. Účetním obdobím je kalendářní rok. Za řádné vedení účetnictví zodpovídá představenstvo SOVAK ČR. Kontrolou řádného vedení účetnictví je pověřena kontrolní komise. Spolek nemá žádnou majetkovou či smluvní spoluúčasť v jiných společnostech.

## POROVNÁNÍ VYBRANÝCH EKONOMICKÝCH ÚDAJŮ SOVAK ČR ZA ROKY 2019–2021

(hodnotové údaje jsou vykázány v celých tisících Kč)

	2019	2020	2021
Výnosy celkem	15 588	11 168	12 238
Náklady celkem	15 326	13 338	12 008
Hospodářský výsledek před zdaněním	485	-2 170	78
Hospodářský výsledek po zdanění	262	-2 170	230
Základní jmění k 31. 12. 2021	8 056	8 317	6 147
Pohledávky celkem k 31. 12. 2021	959	514	503
<i>z toho po lhůtě splatnosti</i>	196	40	52
Závazky celkem k 31. 12. 2021	1 478	1 592	2 160
<i>z toho po lhůtě splatnosti</i>	0	0	0
<b>ROČNÍ OBRAT</b>	<b>15 588</b>	<b>11 168</b>	<b>12 238</b>



## ÚČETNÍ VÝKAZY ZA ROKY 2019, 2020 A 2021

### ROZVAHA (BALANCE) v celých tis. Kč

AKTIVA	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2020	Stav k 31. 12. 2021
<b>A. Dlouhodobý majetek celkem</b>	<b>0</b>	<b>991</b>	<b>771</b>
A.I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	0	0	0
A.II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem	0	1 101	1 101
A.III. Dlouhodobý finanční majetek celkem	0	0	0
A.IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	0	-110	-330
<b>B. Krátkodobý majetek celkem</b>	<b>9 973</b>	<b>6 769</b>	<b>7 887</b>
B.I. Zásoby celkem	579	430	353
B.II. Pohledávky celkem	959	514	503
B.III. Krátkodobý finanční majetek celkem	8 334	5 737	6 922
B.IV. Jiná aktiva celkem	101	88	109
<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>9 973</b>	<b>7 760</b>	<b>8 658</b>

### PASIVA

<b>A. Vlastní zdroje celkem</b>	<b>8 318</b>	<b>6 147</b>	<b>6 377</b>
A.I. Jmění celkem	8 056	8 317	6 147
A.II. Výsledek hospodaření celkem	262	-2 170	230
<b>B. Cizí zdroje celkem</b>	<b>1 655</b>	<b>1 613</b>	<b>2 281</b>
B.I. Rezervy celkem	0	0	0
B.II. Dlouhodobé závazky celkem	0	0	0
B.III. Krátkodobé závazky celkem	1 478	1 592	2 160
B.IV. Jiná pasiva celkem	177	21	121
<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>9 973</b>	<b>7 760</b>	<b>8 658</b>



# Zpráva kontrolní komise o hospodaření SOVAK ČR v roce 2021



[www.sovak.cz](http://www.sovak.cz)

## Zpráva kontrolní komise o její činnosti, o stavu hospodaření a o řádné účetní závěrce SOVAK ČR za rok 2021

SOVAK ČR zpracoval za rok 2021 výroční zprávu, jejíž součástí jsou roční účetní výkazy, příloha v účetní závěrce, čerpání rozpočtu i vývoj vybraných ekonomických ukazatelů.

Kontrolní komise na svých zasedáních pravidelně kontrolovala průkaznost účetnictví, vývoj pohledávek a závazků, plnění daňových povinností a vývoj čerpání rozpočtu spolku.

Kontrolní komise konstatuje, že ověřila správnost předloženého hospodářského výsledku k 31. 12. 2021 s celkovým ziskem 229.798,63 Kč (ztráta ve výši -211.791,54 Kč z hlavní „spolkové“ činnosti a zisk 441.590,17 Kč z hospodářské činnosti).

Z roku 2020 pokračovalo důsledné řízení a redukce nákladů realizované představenstvem a kanceláří SOVAK ČR jako reakce dopadů pandemie COVID-19 na hospodaření spolku. Z hlediska čerpání schváleného rozpočtu za rok 2021 činily celkově dosažené výnosy 105 % těch původně plánovaných. Čerpání celkových rozpočtovaných nákladů bylo realizováno na 103 %. Podrobné vyhodnocení čerpání rozpočtu je uvedeno ve výroční zprávě.

Inventarizace aktiv a pasiv k rozhodnému dni 31. 12. 2021 nevykazuje nesrovnalosti a byla provedena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré zůstatky uvedené v účetnictví byly řádně zdokladovány a neobsahují neprůkazné položky.

Ve vztahu k orgánům státní správy (FÚ, ČSSZ, ZP) nejsou vykazovány nedoplatky. Kontrolní šetření těchto orgánů neshledala nedostatky.

Při hodnocení roku 2020 kontrolní komise zpracovala a předložila představenstvu spolku návrh na navýšení členských příspěvků a částek za smluvní a poradenskou a informační činnost pro rok 2021 o 25 %. Toto opatření bylo představenstvem a následně loňskou valnou hromadou schváleno a přineslo do výnosů více než 1.700 tis. Kč. Zásadně tak ovlivnilo celkové hospodářské výsledky za rok 2021.

Kontrolní komise konstatuje, že účetnictví je vedeno řádně a průkazně, věrně zobrazuje výsledky hospodaření SOVAK ČR za rok 2021 a proto doporučuje valné hromadě schválení účetní závěrky za rok 2021 **bez výhrad**.

V Praze dne 11. 5. 2022

Ing. Zdeněk Procházka, LL.M., předseda KK

Ing. Radka Trepková, členka KK

Ing. Martin Vaniček, člen KK

**VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2021  
SDRUŽENÍ OBORU VODOVODŮ  
A KANALIZACÍ ČR, Z.S.**

**Zpracoval:**  
SOVAK ČR

**Foto:**  
archiv SOVAK ČR

**Grafický design:**  
Veronika Baranková

**Produkce:**  
EXPOSALÉ-CZ s.r.o.



Sdružení oboru vodovodů  
a kanalizací ČR, z.s.

**[www.sovak.cz](http://www.sovak.cz)**