

VÝROČNÍ ZPRÁVA

2022

**SDRUŽENÍ
OBORU VODOVODŮ
A KANALIZACÍ ČR, Z.S.**



Obsah

1. 6. 2022–22. 3. 2023

Úvodní část

| | |
|---|----------|
| ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA SOVAK ČR | <u>6</u> |
| ZPRÁVA PŘEDSTAVENSTVA O ČINNOSTI A HOSPODAŘENÍ SOVAK ČR ZA ROK 2022 | <u>8</u> |

Prezentační část

| | |
|--|-----------|
| PROFIL SOVAK ČR | <u>13</u> |
| POSLÁNÍ SOVAK ČR | <u>13</u> |
| ORGÁNY SOVAK ČR | <u>14</u> |
| Představenstvo SOVAK ČR | <u>14</u> |
| Kontrolní komise SOVAK ČR | <u>15</u> |
| | |
| KANCELÁŘ SOVAK ČR | <u>15</u> |
| Sekretariát | <u>15</u> |
| Redakce časopisu Sovak | <u>16</u> |
| | |
| ČLENOVÉ SOVAK ČR | <u>17</u> |
| Řádní členové SOVAK ČR | <u>17</u> |
| Přidružení členové SOVAK ČR | <u>20</u> |
| Čestní členové SOVAK ČR a Osobnosti SOVAK ČR | <u>25</u> |
| | |
| ODBORNÉ KOMISE PŘEDSTAVENSTVA SOVAK | <u>26</u> |

Odborná část

| | |
|---|-----------|
| ČINNOST ODBORNÝCH KOMISÍ PŘEDSTAVENSTVA SOVAK ČR ZA ROK 2022 | <u>28</u> |
| INFORMAČNÍ ČINNOST | <u>36</u> |
| Aktuální informace pro členskou základnu | <u>36</u> |
| Studie | <u>36</u> |
| Materiály projednávané – evropská legislativa | <u>36</u> |
| Webové stránky SOVAK ČR a sociální sítě | <u>37</u> |
| • Nové služby a změny na www.sovak.cz | <u>37</u> |
| • Zajímavosti ze statistik www.sovak.cz | <u>38</u> |

| | |
|--|-----------|
| VZDĚLÁVACÍ ČINNOST | 40 |
| Semináře, webináře a workshopy | 40 |
| Konference VODA FÓRUM 2022 | 43 |
| Konference Provoz vodovodů a kanalizací 2022 | 44 |
| Studijní program Provozovatel vodovodů a kanalizací I a II | 46 |
| E-learningový vzdělávací portál eSOVAK | 47 |

| | |
|---|-----------|
| EDIČNÍ ČINNOST | 48 |
| Časopis Sovak | 48 |
| • Redakční rada | 49 |
| Ročenka SOVAK ČR | 49 |
| • Vybrané statistické údaje o zásobování vodou, odpadních vodách a kanalizacích k 31. 12. 2021 | 50 |
| Další odborné publikace a materiály | 53 |

| | |
|--|-----------|
| ZAHRANIČNÍ AKTIVITY SOVAK ČR | 54 |
| SOVAK ČR v EurEau (Evropský svaz národních asociací dodavatelů vody a poskytovatelů služeb v oblasti odpadních vod) | 54 |
| Incomingová mise Bosny a Hercegoviny v ČR | 56 |

Ekonomická část

| | |
|---|-----------|
| EKONOMICKÉ VÝSLEDKY SOVAK ČR ZA ROK 2022 | 58 |
| Účetní výkazy za roky 2019, 2020, 2021 a 2022 | 60 |
| ZPRÁVA KONTROLNÍ KOMISE O HOSPODAŘENÍ SOVAK ČR V ROCE 2022 | 61 |



Úvodní část

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA SOVAK ČR NA VALNÉ HROMADĚ



Ing. Miloslav Vostrý
předseda Představenstva SOVAK ČR

Vážení členové Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s., (SOVAK ČR) opět po roce předkládáme Vaší pozornosti následující výroční zprávu našeho spolku.

Ve svém úvodním slově jen zdůrazním některé důležité informace o činnosti našeho spolku, protože podrobnější informace obsahuje Zpráva Představenstva o činnosti Sdružení oboru vodovodu a kanalizací České republiky SOVAK ČR za rok 2022.

S politováním musím konstatovat, že hodnocení období od minulé Valné hromady nebude tak optimistické, jak bychom si asi všichni přáli. Nejenže bylo ještě poznamenané končící covidovou pandemií, ale navíc Ruská federace rozpoutala válku proti Ukrajině. V důsledku toho se začaly projevovat negativní dopady do ekonomiky – energetická a materiálová krize a raketový růst inflace. Přestože se vodárenské společnosti snažily držet cenovou hladinu vodného a stočného na únosné míře, vysoké ceny energií, materiálu a chemikálií se tak musely projevit v konečném sestavování kalkulací vodného a stočného pro rok 2023.

Představenstvo SOVAK ČR opět pružně reagovalo, aby zajistilo i nadále vysoký standard všech služeb a činností zajišťovaných členům našeho spolku. Cílem bylo v rámci mimořádné situace vytvořit co nejpříjatelnější podmínky pro fungování našich členů.

V této souvislosti musím připomenout, že růst cen energií ve sledovaném období předčil i ty nejčernější scénáře. Značná část našich členů se nikoliv vlastní vinou dostala do režimu „dodavatele poslední instance“. Důsledky byly dramatické. Řada vodárenských společností hlásila růst cen energií za srovnatelné období předchozího roku o stovky %. Proto si Představenstvo SOVAK ČR jako hlavní úkol vytyčilo zajištění stropu cen energií. Díky úzké spolupráci s Ministerstvem zemědělství (MZe) a též za pomoci Ministerstva financí (MF) se daný záměr podařil. Vláda svým nařízením dne 5. 10. 2022 schválila nařízení o stanovení cen elektřiny a plynu v mimořádné tržní situaci, kterým byly pro náš obor zajištěny garantované maximální ceny energií.

Mezi nejvýznamnější akce bezesporu patřila, po třech letech opět prezenční podzimní konference Provoz vodovodů a kanalizací. Programový výbor

standardně odvedl kvalitní práci, což se projevilo na velmi zajímavé obsahové náplni konference. Zvolena byla zcela nová schémata a přístupy, které účastníkům konference přinesly zajímavé poznatky a zprostředkované zkušenosti. To se s odvoláním na výsledky dotazníkového šetření, provedeného bezprostředně po ukončení konference, podařilo.

Jednou z nejvýznamnějších služeb pro členy našeho spolku je legislativní činnost. V hodnoceném období jsme bez jakékoliv nadsázky museli řešit několik výzev. Tou nejzásadnější byla novelizace vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 78/2022 Sb., a další související vyhlášky v oblasti odpadového hospodářství. Trvalo neskutečných šest let nejistot v povinnostech při řešení likvidace čistírenských kalů formou hygienizace, Ministerstvo životního prostředí (MŽP) nakonec uznalo naším spolkem předkládanou argumentaci a schválilo znění příslušné vyhlášky s požadovanými parametry. Na přelomu roku se SOVAK ČR podílel na přípravě národní pozice k revizi rámcové směrnice o čištění městských odpadních vod, ke které nás MZe přizvalo. Můžeme uvést i návrh novely zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů. V současné době pracujeme na připomínkování vyhlášky č. 428/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, a začínáme se připravovat na parametrické nastavení cenového výměru na budoucí období. Rovněž jsme se stali součástí meziřesortní pracovní skupiny k implementaci taxonomie do národní legislativní praxe a důležitá je také partnerská spolupráce s MZe na přípravě změny prezentace a využívání dat z benchmarkingu.

Za sledované období náš spolek připomínkoval celkem 74 právních předpisů. Na tomto místě je třeba poděkovat všem členům odborných komisí SOVAK ČR, kteří se na připomínkování legislativy podílí. Bez jejich úsilí by vážnost a odborná schopnost našeho spolku nebyla zdaleka na tak vysoké úrovni.

S legislativní činností také souvisí vydávání stanovisek a poradenství. V daném období naše odborné komise zpracovaly 20 stanovisek. V rámci poradenské činnosti SOVAK ČR pro své členy vypracoval celkem 15 odpovědí na právní

a technické dotazy. Tyto odpovědi velmi často zpracovávají přímo předsedové dotčených odborných komisí, a to maximálně v řádech dnů od doručení dotazu.

Obraz o fungování a vývoji oboru vodárenství spoluvytváří pro odbornou i laickou veřejnost náš časopis *Sovak*. Vysoká úroveň časopisu je přímo úměrná časově i odborně náročné práci redakční rady, která postupně začíná procházet generační výměnou.

Představenstvo našeho spolku pokračovalo v prohlubování nastavené spolupráce s našimi nejbližšími vodohospodářskými organizacemi, Svazem vodního hospodářství ČR, z.s., a Asociací pro vodu ČR, z.s. Vedení těchto organizací se dohodla, že od letošního roku se budou pravidelně jedenkrát za dva měsíce scházet, aby projednala aktuální dění ve vodohospodářském odvětví a eventuálně společně navrhla přípravu potřebného postupu, či návrh řešení.

Vážení členové SOVAK ČR,

dovolte, abych vám všem poděkoval za spolupráci v uplynulém období, které opět nepatřilo mezi ta nejpříznivější období 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 vodárenství rozvíjet s co nejlepšími podmínkami pro jeho další fungování, musíme držet při sobě.

Ještě jednou Vám všem moc DĚKUJI.

ZPRÁVA PŘEDSTAVENSTVA O ČINNOSTI A HOSPODAŘENÍ SOVAK ČR ZA ROK 2022



Ing. Vilém Žák

ředitel a člen Představenstva SOVAK ČR

Vážení členové SOVAK ČR,

v souladu s § 16 Stanov spolku a na základě pověření Představenstva SOVAK ČR si vám dovoluji předložit zprávu o činnosti Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z. s., za období od konání poslední řádné valné hromady dne 22. 6. 2022. Předložená zpráva se dotýká všech podstatných činností SOVAK ČR. Podrobnosti a detaily pak přinášíme v dalších kapitolách tvořících nedílnou součást výroční zprávy a dostupné jsou též na webových stránkách SOVAK ČR v sekci určené členům.

Bohužel také toto období, již čtvrté v řadě, se vymykalo běžným podmínkám, ve kterých náš spolek dosud působil. Jestliže jsme v květnu loňského roku konstatovali, že jsme svědky exponenciálního růstu cen energií, ještě zdaleka jsme netušili, jak divoká bude realita. Jen menší část společností měla totiž to štěstí, že měla pro dané období sjednané fixované ceny energií. Naopak značná část našich členů se nikoliv vlastní vinou dostala do režimu „dodavatele poslední instance“, což mělo za následek nákup energií za v té době nejvyšší ceny. Je proto zcela logické, že jedna

z hlavních činností našeho spolku byla zaměřena na zajištění stropu cen energií.

Představenstvo SOVAK ČR, jako nejvyšší orgán spolku mezi zasedáními Valné hromady, se v druhém roce svého funkčního období sešlo celkem 7krát. Z toho 5krát prezenčně a 2krát rozhodovalo v režimu per rollam. Standardně byly všechny zápisy po schválení zveřejněny na webových stránkách spolku.

Přes celkově vypjatou a složitou situaci se alespoň díky skončení covidových omezení dařilo navracet základní činnosti do normálu. Poradenskou, informační i vzdělávací činnost jsme mohli postupně uskutečňovat prezenčně. Celkem jsme ve sledovaném období zrealizovali 7 seminářů. Proti předpokladům, že po zkušenostech z covidového období bude větší zájem o pokračování organizace seminářů online formou, se ukázalo, že i v tomto směru se vše vrací k normálu. Převážnou část seminářů jsme proto organizačně zajišťovali prezenčním způsobem.

Mezi nejvýznamnější vzdělávací akce bezesporu patří naše podzimní konference Provoz vodovodů a kanalizací. Také tu jsme z důvodu přechodu od čistě online formy k prezenční začali připravovat hybridně, tzn. kombinovaným způsobem. Když se ale nakonec přihlásilo pouze pět účastníků z celkových zhruba pěti set k online formě, rozhodli jsme se konferenci, i s ohledem na optimalizaci nákladů, organizovat pouze prezenčně. Programový výbor jako obvykle věnoval obsahové náplni velkou pozornost. Důraz byl kladen na nalezení nových, dosud neuplatněných témat a přístupů, které by účastníkům konference přinesly zajímavé poznatky a zprostředkované zkušenosti. To se s odvoláním na výsledky dotazníkového šetření, provedeného bezprostředně po ukončení konference, podařilo. V této souvislosti je těžké vyzdvihnout jednu přednášku, ale z dotazníku vyplynulo, že velmi zaujal úvodní moderovaný blok věnovaný retrospektivnímu pohledu na vývoj vodního hospodářství po politických změnách roku 1989 a navazující debata regulátorů vystavená na otázkách připravených programovým výborem. Jako trefu do černého bylo možné označit přednášku záměrně zvolenou z nevodárenského prostředí o Příkladu práce s lidskými zdroji autorky Mgr. Zuzany Ceralové Petrové ze společnosti Petrof, spol. s r. o., či přednášku s názvem Lesk a bída dotací aneb zkušenosti ze smíšenky, jejímž autorem byl Ing. Zdeněk Procházka, LL.M., ekonomický náměstek ze společnosti Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s.

Představenstvo našeho spolku pokračovalo v prohlubování nastavené spolupráce s našimi nejbližšími vodohospodářskými organizacemi – Svazem vodního hospodářství ČR, z.s., a Asociace pro vodu ČR, z.s. Vedení těchto organizací se dohodla a od ledna letošního roku se pravidelně jedenkrát za dva měsíce schází, aby projednala aktuální dění ve vodohospodářském odvětví a eventuálně společně navrhla přípravu potřebného postupu, či návrh řešení. Pro širokou vodohospodářskou veřejnost je tato spolupráce viditelná mimo jiné také na přípravě i realizaci společných oslav Světového dne vody. Články od představitelů těchto organizací věnované každoročně speciálně vyhlášenému tématu Světového dne vody se již tradičně staly součástí březnového čísla časopisu Sovak. Pravidelnou a důležitou součástí Zprávy o činnosti je informace o studijním programu Provozovatel vodovodů a kanalizací I a II. Ve školním roce 2022/2023 se programu s označením I účastní 34 studentů a v programu II 14 studentů. Kancelář SOVAK ČR soustavně sleduje a vyhodnocuje průběh obou

studijních oborů s cílem dosahovat co nejvyšší kvality studijního programu jak po obsahové, tak také po organizační stránce. Za tím účelem vedení spolku vstoupilo do užší spolupráce s vedením Vyšší odborné školy stavební a Střední školy stavební ve Vysokém Mýtě, která se na daný typ studijního oboru specializuje. Cílem této spolupráce je zajištění trvale vysoké úrovně obou studijních programů organizovaných SOVAK ČR.

Přes veškerou snahu se našemu spolku nepodařilo rozvinout užívání e-learningového portálu eSOVAK do té míry, aby byl ekonomicky udržitelný. Proto Představenstvo SOVAK ČR rozhodlo o jeho ukončení s tím, že v případě obnoveného zájmu vodárenských společností bude tento nástroj aktualizován a uveden zpět do provozu.

Hierarchicky jednou z nejvýznamnějších služeb pro členy našeho spolku je legislativní činnost. V tomto směru SOVAK ČR v období od konání poslední valné hromady prošel významnou změnou. Již se neomezujeme na prosté sledování zákonodárných aktivit a jejich připomínkovaní, jež je nám umožněno prostřednictvím členství v Hospodářské komoře ČR (HK ČR), ale tam, kde to považujeme za nezbytné či přínosné, přicházíme vůči centrálním orgánům státní správy s vlastními návrhy řešení. Jako příklad můžeme uvést návrh novely zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů. Zmíněný zákon jsme po intenzivní vnitrospolkové diskuzi a přípravě paragrafového znění v naší právní komisi v září loňského roku předložili k posouzení MZe. S ministerstvem jsme náš návrh velmi podrobně projednali a v tuto chvíli právní komise pracuje na dohodnuté revizi některých ustanovení. Počítáme s tím, že naši členové tuto verzi před jejím odevzdáním MZe budou moci připomínkovat v rámci připravovaného workshopu.

V úvodu této zprávy jsme zmínili snahu SOVAK ČR zajistit pro náš obor zastropování cen energií. Díky úzké spolupráci s MZe a též za pomoci MF se daný záměr podařil. Vláda svým nařízením dne 5. 10. 2022 schválila nařízení o stanovení cen elektřiny a plynu v mimořádné tržní situaci, kterým byly pro náš obor zajištěny garantované maximální ceny energií. V této souvislosti je dobré připomenout, že jedním z hlavních argumentů, který jsme při prosazování tohoto záměru uváděli, byl způsob cenové regulace vodního hospodářství, která státu garantovala, že úspory vzniklé zastropováním cen energií promítnou vodárenské společnosti do cen vodného a stočného, nikoliv do marže. V legislativní oblasti bylo uplynulé období pro náš spolek nejen

náročné, ale také úspěšné. Po dlouhých šesti letech nejistot, jaké povinnosti budou mít vodárenské společnosti s ohledem na odloženou účinnost povinnosti provádět hygienizaci čistírenských kalů, Ministerstvo životního prostředí uznalo naším spolkem předkládanou argumentaci a schválilo znění příslušné vyhlášky s parametry, které většina čistíren odpadních vod splní bez nutnosti investovat do drahých hygienizačních technologií. Zároveň se podařilo upravit ne zcela rozumný požadavek na vážení tekutých odpadů.

Tím však výčet legislativních aktivit zdaleka nekončí. Na přelomu roku se SOVAK ČR podílel na přípravě národní pozice k revizi rámcové směrnice o čištění městských odpadních vod, ke které nás MZe přizvalo. V této souvislosti se opět potvrdilo, jak důležité je pro SOVAK ČR členství v EurEau, protože jsme měli v předstihu k dispozici veškeré potřebné informace nezbytné k posouzení revize uvedené směrnice. V současné době opět pracujeme na připomínkování vyhlášky č. 428/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích – ZoVaK), a začínáme se připravovat na parametrické nastavení budoucího cenového výměru. Rovněž jsme se stali součástí meziresortní pracovní skupiny k implementaci taxonomie do národní legislativní praxe, jejíž ustanovení jsme spolu s MZe iniciovali. Důležitá je také partnerská spolupráce s MZe na přípravě změny prezentace a využívání dat z benchmarkingu. Cílem je dosáhnout uživatelsky jednoduchého a srozumitelného předkládání sbíraných dat k objektivnímu informování o stavu a provozování vodohospodářské infrastruktury v České republice.

Představenstvo SOVAK ČR také rozšířilo spolupráci se Státním fondem životního prostředí ČR. Formálně se tak stalo podpisem memoranda o spolupráci dne 15. 9. 2022. Věcně tato spolupráce přinesla velmi rychle dohodnuté a schválené změny finančního modelu, které provozovatelům infrastruktury umožnily promítat reálné ceny energií do ceny vodného a stočného.

Zejména v souvislosti s projednáváním evropské legislativy musíme připomenout naše členství v EurEau. Naši zástupci v této organizaci nechyběli za sledované období na žádném zasedání. O všech aktivitách v této organizaci přinášíme podrobné informace, které následně zúročujeme na národní úrovni při implementaci evropských předpisů. SOVAK ČR se díky svým aktivitám stal odborným partnerem pro Stálé zastoupení ČR při EU v Bruselu. Všechny tyto činnosti Představenstvo SOVAK ČR

průběžně sleduje a nastavuje uvnitř našeho spolku podmínky pro jejich zvládnutí.

Za sledované období náš spolek připomínkoval celkem 74 právních předpisů. Pro zvládnutí takového rozsahu práce Představenstvo SOVAK ČR přijalo organizační opatření s cílem maximálně zefektivnit výkon této agendy. Na tomto místě je třeba poděkovat všem členům odborných komisí Představenstva SOVAK ČR, kteří se na připomínkování legislativy podílí. Bez jejich úsilí by vážnost a odborná kredibilita našeho spolku nebyla zdaleka na tak vysoké úrovni.

Na legislativní činnost úzce navazuje oblast normotvorby. V roce 2022 SOVAK ČR zafinancoval prostřednictvím komise pro technickou normalizaci revizi TNV 75 6910:2008 Zkoušky kanalizačních objektů a zařízení a TNV 75 6911:2010 Provozní řád kanalizace.

S legislativní činností také souvisí vydávání stanovisek určených především členské základně jako vodítko pro její rozhodování na korporátní úrovni. V daném období naše odborné komise zpracovaly 20 takových stanovisek. V rámci poradenské činnosti SOVAK ČR pro své členy vypracoval celkem 15 odpovědí na právní a technické dotazy. Tyto odpovědi velmi často zpracovávají přímo předsedové dotčených odborných komisí, a to maximálně v řádech dnů od doručení dotazu.

Bezchybná činnost odborných komisí SOVAK ČR je základním předpokladem pro odborně erudované fungování našeho spolku navenek. Je důležité, aby komise měly pro svoji práci nejen potřebné zázemí, které jim kancelář spolku bezchybně zajišťuje, ale také aby jednotliví členové ke svému působení v komisích přistupovali s maximální odpovědností a nikoliv formálně. Proto se zástupci nejužšího vedení SOVAK ČR pravidelně účastní jednání jednotlivých komisí, s cílem přímo zprostředkovávat tok informací mezi komisí, Představenstvem i Kanceláří SOVAK ČR a také nezprostředkovaně zjišťovat, jak která komise funguje. Předseda Představenstva SOVAK ČR spolu s ředitelem se minimálně dvakrát ročně setkávají s předsedy komisí na společném jednání, aby prodiskutovali všechny potřebné informace s činností komisí související. Činnost komisí je také pravidelně předmětem jednání Představenstva SOVAK ČR, které si jejich nepostradatelnou úlohu pro činnost spolku uvědomuje, a proto systematicky pracuje na zlepšování jejich činnosti. Obraz o fungování a vývoji oboru vodárenství

spoluvytváří a odborné i laické veřejnosti zprostředkovává náš časopis Sovak. V rámci bilancování v této zprávě o činnosti můžeme konstatovat, že se daří zajišťovat standardně vysokou úroveň jeho obsahu. To se projevuje nejen stabilním nákladem, ale také uspokojivým zájmem inzerentů. Vysoká úroveň časopisu je přímo úměrná časově i odborně náročným pracím redakční rady, která postupně začíná procházet generační výměnou. Představenstvo spolku za tímto účelem schválilo dosud chybějící Statut Redakční rady časopisu Sovak, který formuluje základní pravidla pro její činnost včetně doplnění, či výměny jednotlivých členů.

Nezbytnou součástí činnosti našeho spolku je objektivní informování o vývoji vodárenského oboru nejen odborné i laické veřejnosti v České republice, ale také na mezinárodní úrovni. To je důležité zejména pro naše přidružené členy, kterým se pak lépe daří uplatňovat jejich výrobky a služby na zahraničním trhu. Pro tento účel jsou velmi vhodné prezentace SOVAK ČR na mezinárodních konferencích. Ve sledovaném období se ředitel SOVAK ČR zúčastnil konference Czech Water Days v Bosně a Hercegovině (BiH), kterou organizovalo Ministerstvo zahraničních věcí (MZV). Výsledkem úspěšného vystoupení na dané konferenci se stala incomingová mise 25 představitelů vodárenských společností, samospráv a ministerstev z BiH do České republiky. SOVAK ČR ve spolupráci s vybranými vodárenskými společnostmi a se zástupci MZe a MF připravili účastníkům mise bohatý odborný program. Díky tomu se podařilo Českou republiku představit jako technologicky, organizačně i legislativně vyspělou zemi s potenciálem pro rozvojovou spolupráci.

K mediálnímu obrazu SOVAK ČR v širším kontextu přispívá také účast jeho zástupců v různých odborných komisích. Jednou z takových je mezirezortní Komise VODA-SUCHO, která se zabývá, jak z jejího názvu částečně vyplývá, koncepcí dlouhodobého zajištění vodních zdrojů. Zástupci našeho spolku se práce této komise aktivně účastní. SOVAK ČR se mimo jiné také prezentuje prostřednictvím pracovní skupiny Vodárenství při Hospodářské komoře ČR, které ředitel našeho spolku předsedá. V rámci této pracovní skupiny se daří formulovat řešení aktuálních problémů vodárenského oboru. Pravidelně se zde také projednávají dokumenty, které jsou následně součástí programu Výboru pro koordinaci regulace oboru vodovodů a kanalizací, zřízeného při MZe.

Klíčovou činností při vytváření mediálního obrazu

našeho oboru je spolupráce s médii. SOVAK ČR poskytuje součinnost všem médiím, které mají o informace založené na objektivních datech zájem. SOVAK ČR systematicky pracuje na tématech, která následně nabízí k medializaci. Jako příklad můžeme uvést informace o dopadech negativního makroekonomického vývoje na předpokládanou úroveň ceny vodného a stočného. V průběhu sledovaného období vydal SOVAK ČR postupně dva odhady, které sloužily k informování veřejnosti o předpokládaném vývoji vodného a stočného pro rok 2023.

V souvislosti s předáváním informací je třeba zmínit webové stránky našeho spolku. Pravidelně ve zprávě o činnosti informujeme o jejich nezastupitelné roli při zprostředkovávání informací mezi Představenstvem spolku, Kanceláří SOVAK ČR a členskou základnou. Výjimkou nemůže být ani letošní zpráva. Kancelář spolku se každý měsíc zabývá sledováním a vyhodnocováním statistiky o návštěvnosti stránek, aby bylo možné reagovat na případný negativní vývoj při jejich využívání. Kancelář spolku ve sledovaném období změnila smluvního správce webu ve snaze dosáhnout lepšího servisu při správě a vývoji stránek. Nastavení funkčnosti, vzhledu i způsobu ovládání stránek pro uživatele jsou rovněž pravidelnou náplní činnosti Kanceláře SOVAK ČR, protože bez schopnosti rychle a cíleně informovat členskou základnu by byla práce spolku výrazně omezená.

Rozsah činnosti našeho spolku je vymezen nejen stanovami a faktickými potřebami členské základny, ale schopností tyto činnosti financovat. Zajištění kladného hospodaření spolku v kontextu jen složitě předvídatelného ekonomického celospolečenského vývoje je proto jednou z nejdůležitějších činností, která vytváří podmínky pro budoucí bezproblémové fungování a rozvoj činnosti spolku. Jak je vidět na podrobném popisu hospodaření uvedeném v samostatném bodě, je mimořádná pozornost věnována nejen nákladům, ale zejména výnosům při realizaci hlavní i vedlejší hospodářské činnosti spolku. Díky tomuto systematickému přístupu můžeme konstatovat, že účetním hospodářským výsledkem za rok 2022 je zisk ve výši 1 320 856,15 Kč. Představenstvo SOVAK ČR navrhuje Valné hromadě tento zisk přesunout na účet Vlastní jmění. ■



Prezentační část



PROFIL SOVAK ČR

Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s., (SOVAK ČR) je dobrovolným, neziskovým zájmovým sdružením 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 odstavec 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 jiné zneškodňování odpadních vod, a to jak z hlediska provozování a spravování, tak z hlediska vlastnictví, rozvoje a výstavby. ■

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, a to 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
VOSTŘÝ**
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.
(do 31. 12. 2022)

Svaz VKMO s.r.o.
(od 1. 1. 2023)



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.

Ing. Jakub Hanzl

Královéhradecká provozní, a.s.

Ing. Jiří Heřman

ČEVAK a.s.

Ing. Petr KONEČNÝ, MBA

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Ing. Jakub Kožnárek

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

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.

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
Vaníček**

ČLEN

Královéhradecká
provozní, a.s.

KANCELÁŘ SOVAK ČR

Sekretariát



**Ing. Vilém
ŽÁK**

ŘEDITEL

M: 606 078 247
E: zak@sovak.cz



**Veronika
DOUDOVÁ**

ASISTENTKA

T: 221 082 207,
221 082 346
M: 727 915 325
E: doudova@sovak.cz



**Ing. Zuzana
JONOVÁ**

TAJEMNICE

M: 724 964 429
E: jonova@sovak.cz



**Jarmila
MIČULKOVÁ**

ÚČETNÍ

M: 602 189 947
E: miculkova@sovak.cz



**Ing. Barbora
ŠKARKOVÁ**

EKONOMKA

M: 601 374 721
E: skarkova@sovak.cz



**Ing. Bc. Barbora
TOMČALOVÁ**

ODBORNÁ ASISTENTKA

M: 739 556 656
E: tomcalova@sovak.cz



**Mgr. Michaela
VOJTĚHOVSKÁ
ŠRÁMKOVÁ, Ph.D.**

ODBORNÁ ASISTENTKA

M: 606 024 417
E: vojtechovska@sovak.cz

Redakce časopisu Sovak



**Mgr. Radka
HRDINOVÁ**

ŠÉFREDAKTORKA

T: 221 082 628

M: 601 374 720

E: redakce@sovak.cz

hrdinova@sovak.cz



**Ing. Ivana
WEINZETTLOVÁ
JUNGOVÁ**

**ZÁSTUPKYNĚ
ŠÉFREDAKTORKY**

**inzerce | webové stránky
(od 1. 1. 2023)**

redaktorka

(do 31. 12. 2022)

M: 727 915 184

E: jungova@sovak.cz



Kontakt

Adresa sídla a kancelář:

Novotného lávka 200/5

110 00 Praha 1

www.sovak.cz

ČLENOVÉ SOVAK ČR

Řádní členové SOVAK ČR

| | |
|---|----------------------|
| 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 |
| Frýdlantská vodárenská společnost, a.s. | Frýdlant 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 |
| Skupinový vodovod Svitavy, dobrovolný svazek obcí | Svitavy |
| 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 | Frýdlant 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 |
| V.H.P. Ivanovice na Hané, s.r.o. | Ivanovice na Hané |
| 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 SITKA, s.r.o. | Šternberk |
| Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí | Brno |
| 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. | Táboř |
| Vodárenská Svitavy s.r.o. | Hradec nad Svitavou |

| | |
|---|----------------------------|
| VODÁRNA PLZEŇ a.s. | Plzeň, Doudlevice |
| VODÁRNA SOKOLOVSKO s.r.o. | Sokolov |
| Vodárna Zlín a.s. | Zlín |
| 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, a.s. | 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, Beroun |
| Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s. | Břeclav |
| 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. | Dolní Předměstí, Trutnov |
| 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, Vyškov |
| VODOVODY spol. s r.o. | Litomyšl |
| Zásobování teplem Vsetín a.s. | Vsetín |
| Želivská provozní a.s. | Praha 10-Hostivař |

Přidružení členové SOVAK ČR

| | |
|--|----------------------------------|
| 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 |
| ASIO TECH, spol. s.r.o. | Brno |
| Asociace dodavatelů plastových potrubí | Kostelec nad Labem |
| 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 – MEMSEP, a.s. | Praha 10 |
| ČKV Praha s.r.o. | Praha 10-Dolní Měcholupy |
| DHI a.s. | Praha 10 |
| DISA, s.r.o. | Brno |
| DoDo Technik s.r.o. | Praha 9-Libeň |
| 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. | Havířov-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 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, 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 |
| KSB-PUMPY+ARMATURY s.r.o., koncern | Praha 4-Chodov |
| 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. | Kláštepec 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. | Nymburk |
| 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 |
| SMP vodohospodářské stavby, 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. | Chvaletice |
| 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 |
| 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-Dejvice |
| 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 |

| | |
|---|--------------------|
| Vodotech, spol. s.r.o. | Ostrava |
| Vodovody a kanalizace Zlín, a.s. | Zlín |
| vonRoll hydro (cz) s.r.o. | Rudná |
| VTA Česká republika spol. s.r.o. | České Budějovice 6 |
| Vulcascot s.r.o. | Brno |
| Výstavba sítí Kolín a.s. | Polepy |
| Vyšší odborná škola stavební a Střední škola stavební Vysoké Mýto | Vysoké Mýto |
| Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i. | Praha 6 |
| 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 |

K 22. 3. 2023 má SOVAK ČR 115 řádných členů a 125 přidružených členů.



ČOV Prostějov



I. březovský vodovod – prameniště



ČOV České Budějovice

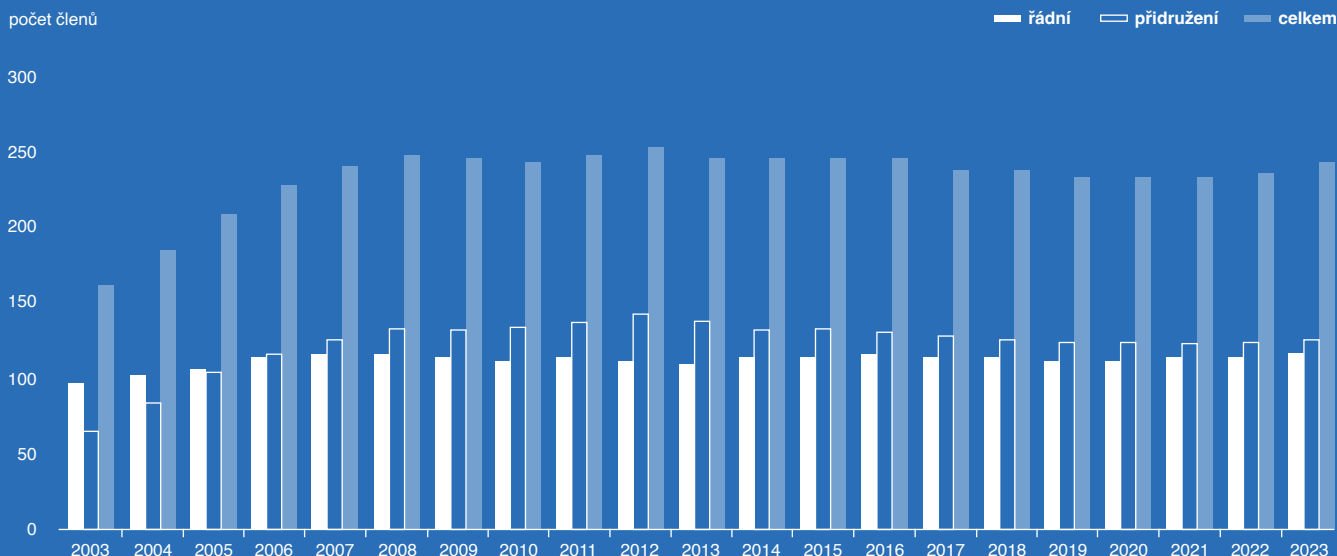


ČOV Olomouc



ČOV Havířov

Vývoj počtu členů SOVAK ČR 2003–2023



Čestní členové SOVAK ČR

Ing. František BARÁK (2019)
 Ing. Jaroslav BARTÁK (2006)
 Ing. Jiří HEŘMAN (2022)
 Petr HUDLER (2005)
 Ing. Antonín JÁGL (2022)
 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)

ODBORNÉ KOMISE PŘEDSTAVENSTVA SOVAK ČR



V odborných komisích působí téměř 240 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 2022/2023 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 ÚPRAVY 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. (do 21. 3. 2023)



Odborná část

Výroční zpráva 2022

www.sovak.cz

ČINNOST ODBORNÝCH KOMISÍ PŘEDSTAVENSTVA SOVAK ČR ZA ROK 2022

Právní komise

V roce 2022 měla právní komise 19 řádných členů, jednání komise se zúčastňovali i pozvaní hosté zejména z řad minulých, popř. budoucích členů právní komise, kteří svými odbornými znalostmi mohou přispět k činnosti komise ve všech jejích oblastech.

Právní komise se v roce 2022 sešla celkem desetkrát, zpočátku roku přes vzdálený přístup přes nástroj MS TEAMS a po skončení covidových restrikcí se scházela osobně. Účast na jednáních, zejména pokud byla vyžadována osobní přítomnost, se snížila a obvykle nedosáhla ani poloviny počtu členů právní komise. V období, kdy právní komise nezasedala, komunikovali spolu členové elektronicky nebo telefonicky a řešili operativně zadané úkoly. V roce 2022 se práce právní komise skládala z několika skupin činností.

Hlavním úkolem právní komise pro rok 2022 bylo připravit návrh novely ZoVak, která by odrážela požadavky členů SOVAK ČR na úpravu a doplnění stávajících ustanovení ZoVaK. Nejprve tudíž členové SOVAK ČR byli vyzváni k předložení jejich požadavků na úpravu zákona, právní komise pak ustanovila pracovní skupinu, která se v průběhu první poloviny roku 2022 opakovaně scházela (zejména distančně) za účelem diskuze nad návrhy a možnostmi promítnutí jednotlivých požadavků do legislativního znění návrhu změny zákona a dopadem nad takovou úpravou. Zároveň skupina zpracovávala návrhy znění novely a dávala je k dispozici všem členům právní komise, kteří byli opakovaně vyzýváni k tomu, aby se k návrhům vyjádřili a podíleli se tak na jejich tvorbě. V září pak byl finální dokument návrhu novely ZoVaK předán Představenstvu SOVAK ČR a následně postoupen na MZe k jednání o možnostech přijetí jednotlivých návrhů do legislativního procesu. Od prosince 2022 pak probíhala jednání s MZe, při nichž byla vyjasňována stanoviska obou stran k návrhům. Na základě těchto jednání pak byl vyhotoven druhý návrh, který bude opět diskutován se členy SOVAK ČR, dopraven a předán MZe k závěrečné diskuzi. Následně bude novela připravena pro standardní schvalovací proces.



Předsedkyně právní komise se v roce 2022 účastnila jednání s MF na téma věcných břemen v síťových odvětvích, kterého se taktéž účastnili zástupci společností dodávajících elektřinu, plyn a poskytující telekomunikační služby. Tato jednání byla vyvolána požadavkem na novelu vyhlášky o oceňování majetku ze strany elektrárenských společností, přičemž snahou ministerstva bylo pochopit principy vzniku věcných břemen v jednotlivých oborech síťových odvětví a vyjádřit názor ministerstva na to, kam by v budoucnu měla směřovat úprava těchto právních předpisů.

Z legislativní činnosti se komise dále intenzivně zabývala vyhláškou o podrobnostech nakládání s odpady a její novelizací v souvislosti s povinností upravovat kaly a ověřovat technologie pro úpravu kalů. I zde komise připravovala návrhy možného řešení novely vyhlášky a následně spolupracovala na připomínkování protinávrhů Ministerstva životního prostředí a dokončení novely tak, aby byla vyhovující pro co největší okruh členů SOVAK ČR.

Z běžné činnosti se právní komise v roce 2022 zabývala poradenstvím členům SOVAK ČR, kdy řešila např. možnosti stanovení podmínek pro připojení přípojek na vodovod nebo kanalizaci, otázku přechodu odběratelských smluv na nového provozovatele a oznámení o změně provozovatele, skutečnost, zda existují příplatky za práci ve ztíženém pracovním prostředí v případě pracovníků pracujících v oblasti kanalizací a čistíren odpadních vod, možnost přerušování kanalizace pro veřejnou potřebu, u níž není známý vlastník atp.

Právní komise se podílela na přípravě témat na konferenci Provoz vodovodů a kanalizací 2022 a prostřednictvím své předsedkyně byla na konferenci také zajištěna přednáška na téma aktualit v legislativě oboru vodovodů a kanalizací.

Členové právní komise se vyjadřovali k množství legislativních dokumentů v průběhu celého kalendářního roku, sledovali průběh jejich schvalování a přijetí. Namátkou lze jmenovat novelu zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, novelu vodního zákona, energetického a stavebního zákona, návrh zákona o ochraně oznamovatelů, zákona o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury atd. Taktéž se právní komise vyjadřovala k řadě plánovacích a koncepčních dokumentů ministerstev.

Členové právní komise spolu v rámci celého kalendářního roku komunikovali ohledně aktualit v judikatuře, která se vztahuje zejména k vodovodům a kanalizacím, a vyměňovali si své zkušenosti, přičemž jim za tímto účelem SOVAK ČR umožnil zřídit ve svém internetovém prostředí úložiště, kde jsou právě důležité a zajímavé judikáty a případně články shromažďovány a sdíleny.

I nadále trvala spolupráce právní komise s kolegy za Slovenské republiky ohledně výměny zkušeností s aplikací platných právních předpisů ve vodárenství, přičemž v tomto roce byl komunikován postup státních inspekcí životního prostředí při poruchách kanalizací a ukládání pokut za neoprávněné vypouštění odpadních vod v těchto případech.

Odborná komise bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany (BOZP)

Komisi tvořilo 14 členů. První měsíce roku 2022 byly ještě ovlivněny mimořádnými protipandemickými opatřeními v souvislosti s přetrváváním výskytu onemocnění covid-19. Členové komise konzultovali v této souvislosti provádění povinných opatření, zejména způsob testování zaměstnanců společností a evidenci.

V květnu 2022 byl realizován webinář s tématem Zajištění bezpečnosti práce zaměstnanců – povinnosti zaměstnavatelů a vedoucích pracovníků pro členy SOVAK ČR. Na přípravě webináře se podíleli členové

komise BOZP, lektorem webináře byl rovněž člen komise.

Kontakt mezi členy byl v režimu videokonferencí. Setkání online byla uskutečňována v dílčích skupinách členů komise k tématům šetření úrazů a nehod a k nové legislativě v oboru BOZP s technickými zařízeními.

Od 1. 7. 2022 vešel v účinnost nový zákon č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení. Přestože zákon byl připraven již od roku 2021, prováděcí předpisy (nařízení vlády) k jednotlivým druhům vyhrazených technických zařízení (VTZ) byly zveřejněny ve Sbírce zákonů pouhý 1 den před uvedenou účinností zákona. Z těchto důvodů nebylo možno realizovat aktuální stanoviska. K tématu VTZ se komise vrátí v následujícím období po vyjasnění některých zřejmých nejasností ve znění prováděcích předpisů a zákona samotného.



V říjnu se člen komise zúčastnil celorepublikové soutěže Bezpečné dny v práci středních lesnických škol v areálu lesnické školy ve Žluticích, kterou organizoval Odborový Svaz pracovníků Dřevozpracujících odvětví, Lesního a Vodního hospodářství v České republice. SOVAK ČR byl významným sponzorem soutěže. Účast zástupce SOVAK ČR, komise BOZP, spočívala v dozoru nad prováděním jednotlivých disciplín, aktivní metodické pomoci a hodnocení jednotlivých účastníků soutěže.

Odborná komise pro technickou normalizaci

1/ revize TNV 75 6910:2008

Zkoušky kanalizačních objektů a zařízení

Komise v roce 2022 měla 10 členů. Členové odborné komise pro technickou normalizaci připomínkovali návrhy dvou norem, jejichž zpracování financoval SOVAK ČR.

Norma poskytuje základní přehled o používaných zkouškách na objektech čistíren odpadních vod a na stokových sítích pro veřejnou potřebu. Norma dále uvádí požadavky na kontroly a zkoušky provedení technologických dodávek (např. strojní, elektro, ASŘ), se souvisejícími stavebními dodávkami, jednotlivých kanalizačních objektů, tj. objektů čistíren odpadních vod, a objektů na stokové síti tak, aby byl zajištěn kvalitní a bezporuchový následný postup výstavby a provoz těchto objektů v souladu s příslušnými předpisy, pokyny, dokumentací a povolením ve smyslu příslušného právního předpisu (zákona č. 183/2006 Sb. [stavebního zákona]). Tato norma se používá pro objekty na stokové síti, které mají rozhodující vliv na plynulé a nezávadné odvádění odpadních vod stokovou sítí (např. čerpací stanice, odlehčovací komory a separátory, dešťové a retenční nádrže, shybky, monitorovací stanice, vakuové a provzdušňovací stanice na podtlakové a tlakové stokové síti). Norma neplatí pro zkoušení vnitřních kanalizací, které se provádí podle ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace. Zkouškami se rozumí zkoušky individuální, komplexní a zkušební provoz. Na zpracování revize TNV 75 6910 spolupracovali členové komise provozu kanalizací. Konečný návrh normy byl odevzdán na SOVAK ČR v listopadu 2022 a současně byl předán MZe ke schválení.

2/ revize TNV 75 6911:2010

Provozní řád kanalizace

Tato norma platí pro vypracování provozního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu, tj. provozního řádu přívaděcí stoky a stokové sítě, včetně jejich objektů a zařízení a provozního řádu čistírny městských odpadních vod. Pro vypracování provozních řádů jiných druhů kanalizace (např. průmyslové, zemědělského závodu, zdravotnických zařízení) se užití této normy jen doporučuje. Konečný návrh normy byl odevzdán na SOVAK ČR v listopadu 2022 a současně byl předán MZe ke schválení.

3/ další činnost odborné komise:

Odborná komise na svém jednání dne 12. 5. 2022 projednala návrh plánu technické normalizace v oboru vodovody a kanalizace na rok 2022. Dne 24. 11. 2022 projednala odborná komise zprávu o činnosti a návrh na zpracování revize normy TNV 75 5910 v roce 2023.

Členové odborné komise SOVAK ČR pro technickou normalizaci se v roce 2022 zúčastnili připomínkového řízení k dále uvedeným návrhům norem:

- ČSN 75 5020 Vykazování ztrát pitné vody z vodovodů (dokončení se předpokládá v prvním čtvrtletí 2023),
- změna Z1 ČSN 75 5025 Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě,
- revize ČSN 75 5201 Navrhování úpraven vody (dokončení se předpokládá v prvním čtvrtletí 2023),
- ČSN ISO 16075-3 (75 9023) Směrnice pro využití čištěných odpadních vod pro projekty závlah – Část 3: Součásti projektu pro opětovné využití pro závlahy (vydána v květnu 2022),
- ČSN ISO 16075-4 (75 9023) Směrnice pro využití čištěných odpadních vod pro projekty závlah – Část 4: Monitoring (vydána v květnu 2022).

Dále se komise věnovala připomínkování návrhů evropských norem z oboru vodovodů a kanalizací:

(zkratka prEN označuje návrh evropské normy, zkratka ISO/CD 24510 označuje návrh komise)

- prEN 805 Vodárenství – Požadavky na vnější síť a jejich součásti,
- prEN 13077 Zařízení na ochranu proti znečištění pitné vody zpětným průtokem – Volný výtok s nekuhovým přepadem (neomezený) – Skupina A – Druh B,
- prEN 16056 Vliv kovových materiálů na vodu určenou k lidské spotřebě – Metoda pro posuzování pasivního vlivu korozivzdorných ocelí.

V roce 2022 byly vydány například normy:

- ČSN EN ISO 11295 (64 6402) Plastové potrubní systémy používané pro sanaci potrubí – Klasifikace a přehled strategických, taktických a provozních činností (anglicky),
- Oprava 1 ČSN 75 0150 Vodní hospodářství – Terminologie vodárenství,
- ČSN 75 5630 Vodovodní podchody pod dráhou a pozemní komunikací,
- ČSN 75 6230 Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a pozemní komunikací,
- ČSN EN 12255-16 (75 6403) Čistírny odpadních vod – Část 16: Filtrace odpadních vod.

4/ Byl poskytnut Seznam technických norem vodního a odpadového hospodářství a Přehled technických doporučení, směrnic a ostatních podkladů pro vodní hospodářství do Ročenky SOVAK 2022.

5/ Ing. Fremrová připravila článek o nových normách do časopisu Sovak.

6/ Proběhla spolupráce s odbornou komisí GIS SOVAK ČR – pomoc při vyhledání definic objektů, jejichž prostřednictvím by měla být v digitální mapě veřejné správy (DMVS) prezentována vodárenská infrastruktura.



Ekonomická komise

Ekonomická komise byla tvořena 24 členy. V průběhu roku 2022 proběhla celkem 3 setkání členů ekonomické komise. Věnovala se následujícím problematikám:

- **Obecná legislativa:** Proběhlo připomínkování návrhů zákonných a podzákonných norem s ohledem na dopad změn do ceny pro vodné a stočné a jejich soulad s ostatními zákonnými normami upravujícími zejména problematiku tvorby ceny pro vodné a stočné. Členové komise byli aktivní při jednání se zástupci MZe a MF ohledně změn současné legislativy a následně jejího dopadu do ceny pro vodné a stočné. Diskutovala se především tato témata: Cenový výměr MF (NCV) – navržené úpravy ze strany MF pro rok 2023, dopad cen energií do finančních modelů v gesci SFŽP ČR v roce 2023 a možnost projevení dopadu v ceně, zastropování cen elektrické energie a plynu pro obor vodárenství na rok 2023.
- **Vzdělávací činnost:** Ekonomická komise převzala v roce 2022 záštitu nad školením ohledně problematiky tvorby cen pro vodné a stočné pro odbornou i laickou veřejnost. Školení proběhlo prezenčně i elektronicky.

- **Regulace oboru:** V rámci ekonomické komise pracovaly stále subkomise zabývající se specifickými problémy cenové regulace u smíšených společností (problematika plánu financování obnovy a přenos do kalkulace), provozních společností (problematika nájemného) apod.
- **Ostatní:** V průběhu roku komise řešila různé drobné dotazy týkající se nejasností spojených především s aplikací ZoVaK na tvorbu ceny pro vodné a stočné (NCV). Komise zodpovídala dotazy ostatních členů SOVAK ČR ohledně cenotvorby.

Komise pro oblast energií

Komise byla složena z 22 členů. V roce 2022 komise pokračovala v pravidelné aktualizaci energetických předpisů, připravovala seznam platných předpisů, který poskytovala prostřednictvím vedení SOVAK ČR jednotlivým společnostem. Dále si členové komise vyměňovali informace k problematickým oblastem činnosti energetiků. Komise sledovala vývoj kolem novelizace „energetických zákonů“ č. 458/2000 Sb. a č. 165/2012 Sb. Tyto novely byly přijaty v závěru roku 2021 a dodnes se čeká na prováděcí předpisy, které stanoví např. které obnovitelné zdroje energie budou podporovány a jak.

Za SOVAK ČR komise komunikovala, připomínkovala a vyjadřovala se k legislativě Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) i Energetického regulačního úřadu. Probíhala defacto každodenní komunikace mezi členy komise, vedením SOVAK ČR a státními orgány k připomínkování legislativy. Komise měla jedno výjezdní zasedání v září ve Znojmě. Setkání už bylo v době energetické legislativní smršti, která probíhala stylem každý týden nový zákon nebo alespoň vyhláška. Velkou výhodou bylo, že zastropování cen energií se týká i oboru VaK. Vzhledem k tomu, že i rok 2023 bude nejspíš energeticky revolučním, předpokládá se zvýšená legislativní aktivita i v letošním roce.

Komise pro úpravny vody

V komisi pro úpravny vody pracovalo v uplynulém roce 22 členů. V roce 2022 se podařilo uskutečnit 3 jednání komise. První jednání dne 3. 5. 2022 se uskutečnilo na ÚV Podolí (PVK). Vedle historie a současnosti úpravny

proběhlo i představení vizí do budoucna včetně představení poloprovozního ověřování nových technologií pro odstranění mikropolutantů, které by mohly najít uplatnění na mnoha dalších úpravách. V rámci jednání proběhla také exkurze na ÚV. Druhý jednání proběhlo 25. 5. 2022 v rámci konference Pitná voda 2022 v Táboře, kde se uskutečnilo otevřené společné jednání komise pro ÚV SOVAK ČR a Vodárenství CzWA a dalších hostů z řad účastníků konference. Na úvod byly představeny změny chystané v zákoně o ochraně veřejného zdraví, které se týkají vodárenství a hlavně rizikové analýzy. Momentální návrh změn byl všeobecně přijat jako kompromis akceptovatelný všemi stranami. Jednání bylo zakončeno více než hodinovou diskuzí s reálnými zkušenostmi ze zpracování rizikových analýz. Třetí jednání proběhlo prezenční formou výjezdního zasedání v Ostravici (Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.) ve dnech 4.–5. 10. 2022. Na jednání se řešila převážně problematika implementace připravované směrnice EU 2184/2020 – nově sledovanými polutanty počínaje a kontinuálním měřením zákalu konče. V průběhu roku se podařilo domluvit pořadatele výjezdních zasedání na roky 2023 a 2024 (Želivská provozní a.s., Vodovody a kanalizace Pardubice a.s, Vodohospodářská společnost Vrchlice-Maleč a.s.) a opětovné setkání v rámci konference Pitná voda 2024.

Odborná komise GIS

V průběhu roku 2022 se počet členů komise GIS neměnil. Komise má nyní celkem 19 členů. Komise GIS se v průběhu roku 2022 sešla na dvou jednáních. Na prvním jednání v květnu (5. 5. 2022) a stejně tak i na druhém jednání v prosinci (7. a 8. 12. 2022) byla hlavním tématem problematika Informačního systému digitální mapy veřejné správy (ISDMVS), jejíž nedílnou součástí jsou digitální technické mapy krajů, do kterých budou jednotlivé vodárenské společnosti v roce 2023 povinny předat data průběhů jimi provozovaných sítí. Na jednání v květnu v kanceláři SOVAK ČR v Praze byla diskutována problematika rozsahu předávaných dat a jejich konverze do předepsaného jednotného výměnného formátu. Taky byla diskutována problematika ochrany informací v souvislosti s potenciálním rizikem kontaminace vody v potrubí skrze hydranty a popřípadě i s rizikem manipulací armaturami.

Bylo také dohodnuto, že ve spolupráci s komisí pro technickou normalizaci budou připraveny popisy objektů vodárenské infrastruktury do ontologického slovníku digitální mapy. To se následně podařilo zrealizovat díky aktivnímu přístupu Ing. Lenky Fremrové, předsedkyně této komise.

Na jednání v prosinci, které se uskutečnilo na půdě Šumperské provozní vodohospodářské společnosti, a.s., došlo ke společnému jednání se zástupci realizačního týmu ISDMVS Mgr. Jiří Čtyrokým, Ph.D., a Ing. Markétou Mensovou a také s Ing. Věrou Bogdanovou a Ing. Janou Jursovou z odboru vodovodů a kanalizací MZe, na kterém byly uplatněny připomínky a obavy z výše zmíněných rizik.

Jinak se členové komise individuálně účastnili různých přípravných jednání ve věci digitální technické mapy krajů. Dělo se tak na platformách JD TM-Zlínského kraje, Informační platformě správců TI/DI pro DTM ČR a DTM Moravskoslezského kraje.

Odborná komise laboratoří

Komise laboratoří byla tvořena 17 členy. V roce 2022 proběhlo jedno výjezdní zasedání členů komise. Jednání se konalo 28.–29. 4. 2022 v Uherském Hradišti. Komise se účastnili Ing. Miloslav Vostrý, předseda představenstva SOVAK ČR, Ing. Vilém Žák, ředitel SOVAK ČR, a 6 dalších odborníků. Úvodem Ing. Trachtulec, ředitel společnosti Slovácké vodárny a kanalizace, a.s., informoval o provozování společnosti Slovácké vodárny a kanalizace, a. s., v oblasti Uherského Hradiště a okolí. Ředitel SOVAK ČR informoval o aktuálních řešených tématech v SOVAK ČR z oblasti legislativy, vzdělávání, komunikační strategie a také aktuálně doplňoval projednávaná témata.

Na jednání byla prezentována a diskutována následující témata:

Aktuální informace z ČIA, informace z EurEau, současný stav implementace Směrnice pro pitnou vodu v ČR včetně nově požadovaných parametrů ke sledování kvality pitné vody, laboratorní rozborů odpadů vznikajících při činnosti provozovatele VaK, požadavek skládkovacích firem na rozbor shrabků a písku z česlí v rozsahu respirační aktivity a výhřevnosti (příloha č. 30 vyhl. č. 273/21 Sb.), NAP pesticidy, zpráva NKÚ k ochraně vod a změna předpisů na úrovni EU, stanovení legionelly kvantitativní

polymerázovou řetězovou reakcí, aktuální stav v legislativě odlehčovacích komor, zkušenosti se stanovením *Clostridium perfringens* – porovnání dvou analytických metod, stanovení rozpuštěných látek a nerozpuštěných látek v surových vodách, připravovaná ČSN – ztráty vody; stav monitoringu SARS-CoV-2 v odpadních vodách z ČOV nad 150 000 EO, projednání a návrh úpravy § 13 ZoVaK – požadavky na jakost vody k úpravě na vodu pitnou.

Detailněji jsou diskutovaná témata rozebrána v zápise z jednání komise laboratoří.

Odborná komise pro čistírny odpadních vod

V komisi pro čistírny odpadních vod pracovalo 22 členů. Během roku 2022 proběhla dvě setkání.

Ve dnech 17.–18. 5. 2022 se konalo výjezdní zasedání v Ostravicích (Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.). Probíranými tématy byly:

- revize směrnice rady o čištění městských odpadních vod (UWWTD),
- problematika Taxonomie EU a jejích dopadů do oboru vodárenství,
- porovnání energetické náročnosti čištění odpadních vod dle zkušeností a provozních dat jednotlivých provozovatelů a členů komise pro ČOV. Diskuze nad možnými úpravami technologických celků čištění odpadních vod s cílem snížení energetické náročnosti.

Ve dnech 22.–23. 11. 2022 proběhlo výjezdní setkání v Plzni (VODÁRNA PLZEŇ a.s.).

Probíranými tématy byly:

- revize směrnice rady o čištění městských odpadních vod (UWWTD),
- novinky v legislativě: odlehčovací komory a desatero SFŽP ČR, novela vyhlášky č. 273/2021 Sb.; podpora výroby elektrické energie v kogeneračních jednotkách – zelené bonusy,
- zahuštění přebytečného aktivovaného kalu – porovnání strojních zařízení a zkušeností provozovatelů.

Zápisy z jednání jsou k dispozici na stránkách SOVAK ČR.

Další činnost:

- spolupráce na přípravě konference SOVAK ČR Provoz vodovodů a kanalizací 2022,
- zapojení komise do přípravy námětů pro úpravu znění ZoVaK,
- zapojení komise do přípravy podkladů pro národní pozici k revizi směrnice rady o čištění městských odpadních vod (UWWTD),
- zapojení komise do přípravy podkladů pro úpravu znění vyhlášky č. 273/2021 Sb., o nakládání s odpady.



Komise pro rozvoj lidských zdrojů

Komise měla 10 členů. Za uplynulý rok se nesešla ani prezenčně, ani on-line a neřešila společně žádnou problematiku.

Komise pro vlastníky infrastrukturního majetku

Komise měla v roce 2022 16 členů. Komise se v roce 2022 sešla na čtyřech jednáních, která se všechna uskutečnila v zasedací místnosti SOVAK ČR. Členové komise diskutovali mnohé záležitosti též formou elektronické – e-mailové komunikace, a to zejména připomínky k legislativě.

Hlavními tématy, kterými se komise zabývala v loňském roce, byly:

- kalkulace nájemného 2022 + přiměřený zisk v kalkulaci nájemného pro rok 2022 – Zkušenosti s prvním rokem výkaznictví vůči MF,
- novela ZoVaK – podněty pro návrh SOVAK ČR,
- regulace oboru – MZe – výsledky benchmarkingu ve vodárenství za rok 2020 a výměna zkušeností a požadavků kontrolních orgánů (MZe, Krajské úřady, Vodoprávní úřady) při kontrolách dodržování oborových zákonů.

Probíhala průběžná diskuze nad výstupy z Výboru pro koordinaci regulace oboru VaK.

Častým námětem diskuze byl okruh otázek ke konzultaci s MZe – vykazování VUME a VUPE. Také se vedla diskuze ke zkušenostem s praxí uzavírání náhrad za uložení inženýrské sítě (služebnosti, věcná břemena) jak u soukromých subjektů, tak u měst, správců dopravní infrastruktury atd. Velmi často se diskutovalo k novele oceňovací vyhlášky. Komise spolupracovala s komisí ekonomickou a právní i při dalších otázkách spojených s regulací, ekonomikou a legislativou v oboru. Komise jako celek je bez neaktivních členů. Všichni členové se pravidelně účastní jednání komise a rovněž se zapojují do rychlých diskuzí vedených elektronickými prostředky.



Komise metrologie

Komise metrologie SOVAK ČR čítala v roce 2022 celkem 17 členů. Po celý rok byli všichni členové aktivní a v úzkém, zejména korespondenčním kontaktu. Program komise schválený valnou hromadou byl průběžně plněn dle harmonogramu.

V oblasti legislativy se Komise v roce 2022 intenzivně zabývala připomínkováním novel:

- zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a navazujících vyhlášek a nařízení vlády,
- vyhlášky č. 428/2001 Sb., o provozování vodovodů a kanalizací,
- zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii a souvisejících vyhlášek č. 345/2003 Sb. a 262/2000 Sb. a ČSN 75 6262 Odlehčovací komory.

V zastoupení SOVAK ČR se komise podílela na zpracování mnoha dotazníků MPO a Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví v oblasti metrologie (ÚNMZ), např. k NMS ČR. Komise organizovala jednání se zástupci MZe, ÚNMZ, Českého metrologického institutu

a výrobci vodoměrů a diskutovala problematiku ověřovacích lhůt obecně i ve vazbě na pandemii SARS COV2 a problematiku smartmeteringu. Komise jako oponent spolupracovala na úkolu programu rozvoje metrologie – Využití plošné integrační metody rychlostního pole pro úřední měření průtoku v profilech s volnou hladinou při použití EMI měřidel. V osobě předsedy se účastnila na jednání společné pracovní skupiny se SFŽP ČR a výkladové komise MZe. Komise po celý rok poskytovala poradenství v oblasti poplatků za vypouštění odpadních vod do vod povrchových. V oblasti měření dodávek pitných vod se komise věnovala především problematice smart meteringu, aktivní byla především v rámci testování nových zařízení souvisejících s měřením spotřeby vody, např. technologie NB IOT, MIOT, LBUS. Komise v roce 2022 pokračovala na zpracování Metodické příručky SOVAK ČR, Monitoring v městském odvodnění – II. část Hladiny a průtoky v systému městského odvodnění. Komise spoluiniciovala vznik a podpis Memoranda o spolupráci SFŽP ČR a SOVAK ČR. Komise se aktivně formou prezentace podílela na konferenci Provoz vodovodů a kanalizací SOVAK ČR konané dne 2. až 3. 11. 2022.



Komise provozu vodovodů

Komise v roce 2022 byla složena ze 13 členů. Členové komise během roku poskytovali stanoviska k dotazům souvisejícím s provozem vodovodů. Převážná většina stanovisek byla řešena v časové tísní a byla využívána e-mailová komunikace. Během roku se elektronicky vyjadřovala k návrhům norem, návrhům znění zákona o vodách, vodovodech a kanalizacích, a též i k dalším tématům, k nimž byla vyzvána. Členové komise jsou součástí týmu na vytvoření nové normy Ztráty vody, která je dokončována a byla vpuštěna do připomínkového řízení v roce 2022. Komunikace se zúčastňovala většina členů komise. V roce 2022 bylo plánováno dokončení prací na aktualizaci Příručky provozovatel vodovodů. Drobné technické problémy na

straně vstupů a ukládání podkladů do úložiště OneDrive a snaha zpracovat aktualizovanou legislativu neumožnily celý proces dokončit. Příručka bude tedy dokončena v roce 2023.

Komise provozu kanalizací

Komise pracovala v počtu 10 členů. Činnost komise probíhala převážně korespondenčně (e-mailem), komise se soustředila zejména na úkoly z Valné hromady SOVAK ČR stanovené konkrétně pro tuto komisi, ale řešily se průběžně také další aktuální požadavky vztahující se ke kanalizačnímu provozu.

1/ Komise uplatnila vlastní připomínky a náměty k důležitým dokumentům, zejména k:

- revizi TNV 75 6911 Provozní řády kanalizace – celkem v komisi bylo vypracováno 16 připomínek, téměř všechny byly akceptovány a do této normy zapracovány,
- revizi TNV 75 6910 Zkoušky kanalizačních objektů a zařízení – celkem komise vypracovala 45 připomínek, z nichž převažovala formulace nových požadavků na zkoušky objektů, které nebyly v původní TNV vůbec definovány nebo byly zkoušky nedostatečně stanoveny (např. zpětné klapky, norné stěny a hradidla, vyplachovací vany, detekce plynů, kanalizační shybky, odlehčovací komory, revizní a vstupní šachty, retenční nádrže apod.), komise PK doporučila celou tuto TNV zezávnit, nejlépe vyhláškou č. 428/2001 Sb.,
- revizi ČSN EN 476 Obecné požadavky na stavební dílce kanalizačních systémů komise uplatnila požadavek na vložení 3 národních poznámek, v těchto případech je tuzemská praxe odlišná od této EN.

Komise připomínkovala čtyři v SOVAK ČR projednávané legislativní návrhy (vodní zákon – řešení havárií, náměty pro úpravu ZoVaK a pro pracovní verzi související prováděcí vyhlášky k ZoVaK – připravované změny, stavební zákon – zejména nově připravované jednotné ekologické stanovisko). V rámci SOVAK ČR komise společně s komisí pro čistírny odpadních vod posuzovala a připomínkovala předložené varianty evropské směrnice DWWTD pro odpadní vody. Interně v komisi byla diskutována aktuální provozní problematika kanalizací (např. možnosti k trasování u poškozené kanalizační přípojky apod.)

2/ V hodnoceném roce se členové komise sešli jedenkrát na společném jednání, a to 12. 10. 2022 v Praze na SOVAK ČR, přičemž prioritním cílem tohoto jednání byla výměna zkušeností, aktuálních výsledků a provozních informací v těchto okruzích:

- diskuse k legislativní problematice kanalizačních kalů,
- problematika nebezpečných kanalizačních plynů, kyselin a zápachu odpadních vod (stoky, akumulace, výtlaky), výměna zkušeností s realizací vhodných opatření,
- provozní revize kanalizačních shybek a dalších kanalizačních objektů – zkušenosti,
- aktuální postupy při ověřování funkce odlehčovacích komor (dále OK).

K tomuto bodu si všichni přítomní členové komise v diskusi vzájemně sdělili, jakými metodami probíhá v jejich provozní praxi prověření technického stavu OK, jaké jsou dosavadní výsledky, jaký podíl OK mají již prověřeny, s jakými problémy se potýkají, byla připomenuta povinnost uvádět ředící poměry OK a jiné informace o OK do kanalizačních řádů, zmíněny byly také připravované změny ve vykazování OK v ročních VÚ MAPE pro MZe. Dále se řešila výměna zkušeností s uplatňováním měření průtoků na systémech šedých nebo srážkových vod, tj. podklad pro slevy ve fakturaci, toto zatím není v praxi standardem. Diskutovaly se také poznatky z uplatňování nově definovaného ochranného pásma u OK a retenčních nádrží – komise uplatnila definici do revize TNV 75 6011 Ochrana prostředí kolem kanalizačních zařízení – bylo schváleno a vydáno v 01/2022.

Došlo ještě na sdílení legislativně možných postupů k omezení vlivu stromů poblíž kanalizací – komise v souladu s právní komisí doporučuje do novely ZoVaK, případně do novely zákona č. 114/1992 Sb., aby v ochranném pásmu vodních děl bylo umožněno kácení stromů bez povolení orgánu ochrany přírody a bez náhradní výsadby, tj. rozšíření stávajícího § 8 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve kterém se dosud toto ustanovení nevztahuje na vodní díla. ■

INFORMAČNÍ ČINNOST

Aktuální informace pro členskou základnu



Studie

- **Nastavení technických podmínek implementace taxonomie do národní legislativy**
- **Příprava pilotních projektů digitalizace vodárenství**

Materiály projednávané – evropská legislativa:

- směrnice EU 92/22 Projekty v oblasti energie z obnovitelných zdrojů – povolovací řízení a smlouvy o nákupu elektřiny, 07/2022,
- směrnice 2004/35/ES o odpovědnosti za životní prostředí, 07/2022,
- EU 98/22 Pesticidy – udržitelné využívání, návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady o udržitelném používání přípravků na ochranu rostlin a změně nařízení (EU) 2021/2115, 08/2022,
- EU 96_22 EK Výzva k předložení informací – k posouzení dopadů týkajících se lepšího přístupu k údajům o chemických látkách pro posouzení bezpečnosti, 08/2022,
- EU 94_22 EK Požadavky na uvádění spotřeby energie na energetických štítcích lokálních topidel, 08/2022,
- EU 117/22 Zásada „znečišťovatel platí“ – posouzení dopadů ke kontrole účelnosti, 12/2022,
- Survey of EU1 members on leakage reporting, 02/2023,
- EU 19/23 Integrované hospodaření s vodou, 02/2023,
- EU 20/23 Městské odpadní vody, 2/2023. ■

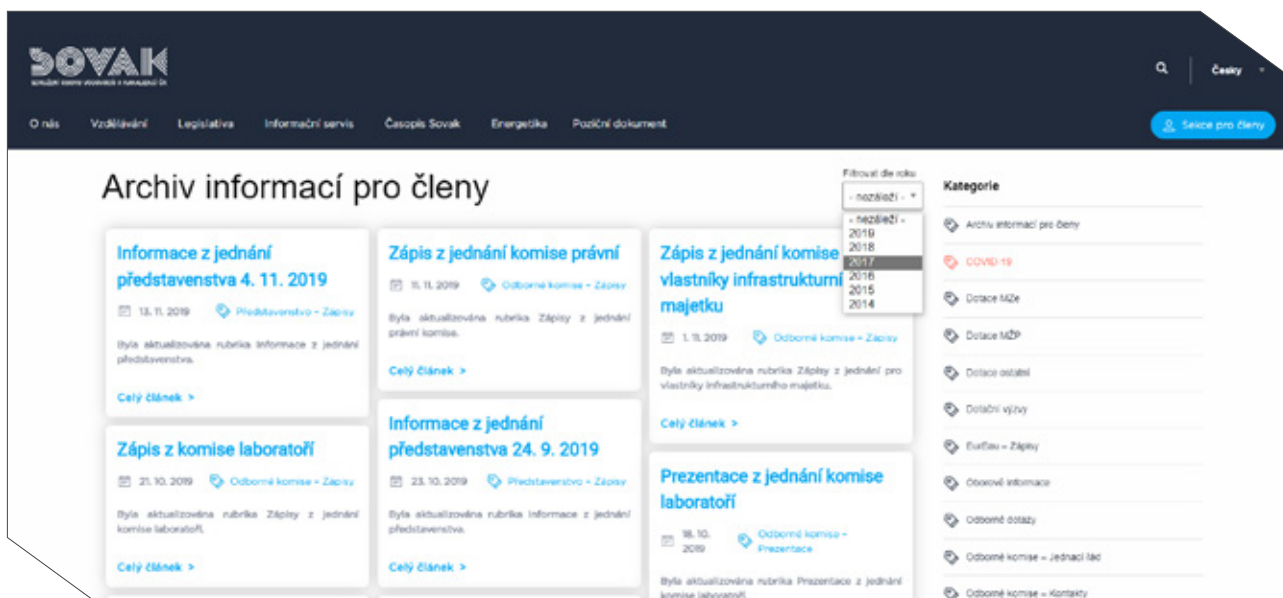
Webové stránky SOVAK ČR a sociální sítě

Nové služby a změny na www.sovak.cz

Spolek v roce 2022–2023 pokračoval v zdokonalování webových stránek a zefektivnění informačního servisu pro členy SOVAK ČR. Vylepšen byl například Kalendář akcí, pod tlačítkem Zobrazit všechny naleznete akce selektované vždy z příslušné rubriky. Byla také zavedena nově možnost šířeji propagovat vodárenské akce formou placené inzerce. Vyřešen byl problém při přesměrování na detail aktuality z rubriky Informace pro členy v okamžiku, kdy uživatel nebyl v dané chvíli přihlášen. Nově byl vytvořen archiv rubriky Informace pro členy www.sovak.cz/cs/informace-pro-cleny/ archiv, který je stejně koncipován jako Archiv aktualit www.sovak.cz/cs/aktuality/archiv. Dosud zveřejněné zprávy lze filtrovat podle roku, informace se přitom do archivu ukládají tři roky nazpět, tedy nyní je tam možné vyhledávat informace z let 2014–2019. Pro lepší orientaci bylo doplněno postranní menu u Aktualit www.sovak.cz/cs/aktuality. Pro větší komfort jsou tabulky na webových stránkách nyní „podrolovávací“, ukáže se pouze několik prvních řádek a k dalšímu obsahu se uživatel dostane prokliknutím tlačítka

Načíst další. Obrazová anotace ve spodní části webu, která propagovala e-learning, byla přizpůsobena tak, aby zde bylo možné propagovat i jiné aktivity spolku, v současné chvíli jsou tam zveřejněny Možnosti inzerce. Důležitým počinem, který má napomoci v orientaci v aktuální oblasti, bylo vytvoření rubriky v hlavní liště s názvem Energetika www.sovak.cz/cs/energetika. Zde je možné na jednom místě najít vše potřebné. Příkladem je informace o vydání nařízení vlády o stanovení cen elektřiny a plynu v mimořádné tržní situaci, které vyšlo ve Sbírce zákonů dne 7. 10. 2022 pod číslem 298 či schéma zastropování cen, které SOVAK ČR získal jako člen HK ČR.

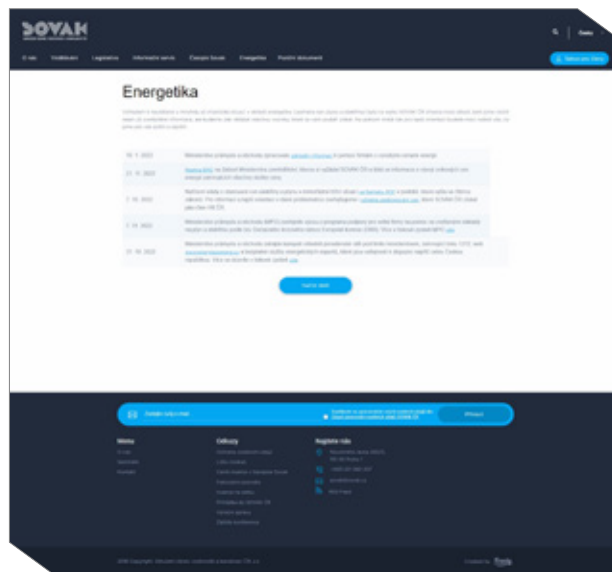
SOVAK ČR využíval k informování veřejnosti a členské základny také sociální sítě, Twitter a YouTube. Na kanálu spolku na www.youtube.com/@sovakcr3318 byly zveřejněny záznamy z dopoledních diskusních setkání na konferenci Provoz vodovodů a kanalizací 2022, a to debaty k vývoji českého vodárenství a diskusního stolu se zástupci regulátorů. Byla zde také zveřejněna videa z průběhu tří dnů programu online konference Provoz vodovodů a kanalizací 2021, a to po 1 roce od konání akce. Na Twitteru <https://twitter.com/CrSovak> přinášel spolek zajímavosti i zprávy z důležitých událostí, jakými byl například podpis memoranda SOVAK ČR a SFŽP o prohloubení spolupráce v oblasti řízení investic do životního prostředí.



Zajímavosti ze statistik www.sovak.cz

Návštěvnost stránek se v prvních měsících roku udržovala nad úrovní 5 000 uživatelů, v lednu – 5 711 uživatelů a v únoru 2023 – 5 561 uživatelů. Celkově obsah www.sovak.cz byl za období 1. 6. 2022–6. 3. 2023 unikátně zobrazen 7 278x. Nejvíce navštěvovanou oblastí jsou stále akce, nejvíce přístupů celkově zaznamenala konference Provoz vodovodů a kanalizací – 2 034 uživatelů a hned za ní se objevuje Kalendář akcí – 1 712x. Z dalších stránek, díky nimž byl ve výše uvedeném období web SOVAK ČR navštěvován, lze uvést následující: Ceny vody, Katalog členů, Informace pro členy, Kontakt, O nás, Akce SOVAK ČR, Registr právních předpisů, Odborné komise představenstva SOVAK ČR, Publikace, Data o vodě, Aktuální číslo časopisu Sovak, Archiv časopisu Sovak, Program konference Provoz VaK, Vkládání cen vody, Sekce pro členy, časopis Sovak, Představenstvo

SOVAK ČR, Studijní program Provozovatel VaK, výstava Vodovody-kanalizace, rubrika Energetika, Seminář Kybernetická bezpečnost ve vodárenství v kontextu směrnice NIS2a Vzdělávání.



Unikátní zobrazení stránek v období 1. 6. 2022–6. 3. 2023



■ Provoz VaK 2022 (2034)

■ Semináře (1712)

■ Katalog členů (936)

■ Cena vody (924)

■ Informace pro členy (644)

■ Kontakt (614)

■ O nás (471)

■ Akce SOVAK ČR (435)

■ Registr právních předpisů (431)

■ Odborné komise představenstva SOVAK ČR (411)

■ Publikace (405)

■ Data o vodě (401)

■ Program konference Provoz VaK (362)

■ Vkládání cen vody (342)

■ Časopis Sovak (312)

■ Aktuální číslo časopisu Sovak (372)

■ Představenstvo SOVAK ČR (304)

■ Výstava vodovody a kanalizace (266)

■ Energetika (250)

■ Archiv čísel časopisu Sovak v plném znění (242)

■ Archiv časopisu Sovak (370)

■ Studijní program Provozovatel VaK (299)

■ Přehled konferencí Provoz vodovodů a kanalizací (258)

■ Kybernetická bezpečnost ve vodárenství v kontextu směrnice NIS2a Vzdělávání (240)

■ Vzdělávání (227)

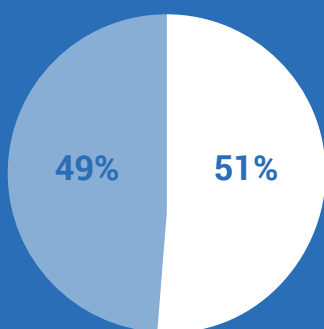
Rubrika Aktualit byla zobrazena 221x a kategorie Data o vodě 401x. Nejvíce zobrazovanými konkrétními články dále byly:

- 1/ Pozvánka na 20. ročník konference Provoz vodovodů a kanalizací 2022 (12. 9. 2022)
- 2/ Nakládání s odpadními vodami ze zdravotnických zařízení (29. 6. 2020)
- 3/ Mikropolutanty (23. 5. 2022)
- 4/ Odborná konference Provoz vodovodů a kanalizací se zaměřila na dopady energetické krize na vodárenství i na nové technologie (3. 11. 2022)
- 5/ Konference Pitná voda Tábor 2022 (7. 6. 2022)
- 6/ Ztráty vody v České republice (29. 6. 2021)
- 7/ Ohlédnutí za 20. ročníkem konference Provoz vodovodů a kanalizací (4. 1. 2023)
- 8/ Metodika SFŽP ČR agendy poplatků v oblasti voda (13. 6. 2022)
- 9/ Per- a polyfluorované alkylové sloučeniny (PFAS) v pitné vodě (23. 11. 2021)
- 10/ Pozvánka na Vodárenský čtvrtek CzWA 16. 2. (15. 2. 2023)
- 11/ JUDr. Ivo Mika odešel (24. 8. 2022)

- 12/ Pohled Ministerstva financí na aplikaci nového cenového výměru (12. 1. 2023)
- 13/ Vyhlášení soutěže Vodohospodářská stavba roku 2022 (26. 10. 2022)
- 14/ Téma odlehčovacích komor na semináři SOVAK ČR (20. 7. 2022)
- 15/ Stanovisko k nabytí vlastnického práva vodovodu nebo kanalizace pro veřejnou potřebu v případě opuštěného tohoto majetku (neznámého vlastníka) po rekonstrukci soukromého práva (3. 12. 2014)

Nejvíce zobrazovanou v části Informace pro členy byla tabulka Připomínky SOVAK ČR k legislativě v období 2022. K dalším častěji zobrazovaným patřily Prezentace ze seminářů SOVAK ČR 2020–2014, Mimořádné opatření SFŽP ČR pro vodohospodářské projekty OPŽP, SOVAK ČR k platnosti smluv na dodávku pitné vody a odvádění odpadních vod, či Informace z jednání představenstva za rok 2022. Za období 1. 6. 2022 – 28. 2. 2023 vydal SOVAK ČR celkem 142 aktualit a informací pro členy. ■

Počet vydaných aktualit na www.sovak.cz v období 1. 6. 2022–28. 2. 2023



— aktuality
— informace pro členy

Počet vydaných aktualit a informací pro členy podle měsíců v období 1. 6. 2022–28. 2. 2023



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 seminářů, případně webinářů. Jednotlivé akce byly zacíleny na upevnění znalostí a rozšíření vědomostí v oblastech pro obor nejdůležitějších právních předpisů, na metodiku SFŽP ČR, dále zejména na nový cenový výměr, také na whistleblowing. Řešilo se i použití fotovoltaiky v oboru a kybernetická bezpečnost ve vodárenství.

V období od 1. 6. 2022–22. 3. 2023 bylo uskutečněno 7 seminářů (jeden seminář byl hybridní – měl i on-line verzi) a zúčastnilo se jich přes 500 posluchačů především z řad členů SOVAK ČR.

29. 6. 2022 – Metodika SFŽP ČR agendy poplatků v oblasti voda



Seminář byl určen především pro pracovníky vodárenských společností zabývajících se poplatkovou agendou. Přítomní se seznámili s připravovanou metodikou SFŽP ČR ke zpoplatnění odlehčovacích zařízení. SOVAK ČR se také na přípravě této metodiky podílel. Seminář řešil čistě praktické aspekty metodického pokynu. Obsah semináře byl složen z přednášky – Úvod do problematiky odlehčovacích komor včetně legislativního rámce, se kterou vystoupil Ing. Josef Máca, Ph.D., předseda komise pro ČOV, a dále z uvedení vlastního Metodického postupu SFŽP ČR při plnění poplatků v oblasti voda. Ten představili Ing. Karla Ferinová a Ing. Jana Pastorková ze SFŽP ČR

a Ing. Petr Sýkora Ph.D., předseda komise metrologie, který zároveň celý seminář moderoval. Seminář byl doplněn i přednáškou z praxe, kdy Ing. Jindřich Bernard ze společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s., demonstroval posuzování hydraulické funkce odlehčovacích komor na základě měření. Seminář byl následně doplněn i rozsáhlou diskuzí.

22. 9. 2022 – WHISTLEBLOWING – jaké povinnosti nás čekají



Seminář vycházel z faktu, že do prosince 2021 měla být v členských státech EU implementována směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1937 ze dne 23. října o ochraně osob, které oznamují porušení práva Unie. Přestože se České republice doposud nepodařilo příslušný implementační zákon přijmout, některým subjektům vznikla povinnost zavést vnitřní oznamovací systém již nyní. Na tomto semináři se dvě renomované přednášející Jaroslava Kračunová a Michaela Kaňková z Deloitte Legal věnovaly souvisejícím dopadům nepřijetí návrhu zákona o ochraně oznamovatelů, upozornily na aktuální podobu navrhovaného zákona o ochraně oznamovatelů a poskytly praktická doporučení pro implementaci vnitřního oznamovacího systému v organizacích. Mezi tato doporučení patří zhodnocení aktuálního stavu oznamovacích kanálů ve společnosti, zavedení kanálů umožňujících podání a evidenci oznámení, určení příslušné osoby přijímající a posuzující důvodná oznámení, dále zajištění ochrany oznamovatelů a školení a interní osvěta ve vztahu k možnostem oznamování. Účastníky semináře ve finále překvapily informace ze zdroje ACFE Report to the Nations, že podvody bývají detekovány až ve 43 % whistleblowery, zatímco interní audit jich objeví jen 15 %.

26. 10. 2022 – FOTOVOLTAIKA v oboru VaK z pohledu SFŽP ČR



SFŽP ČR a SOVAK ČR podepsaly v září 2022 Memorandum o spolupráci a tento seminář byl prvním krokem k naplňování této spolupráce. Seminář také reagoval na fakt, že energetická krize nutí všechny spotřebitele hledat různá řešení pro zvýšení energetické soběstačnosti. Mnoho subjektů plánuje jako jedno z možných opatření instalaci fotovoltaických panelů, instalaci tepelných čerpadel apod. K jejich pořízení by mohly sloužit i nové dotační programy SFŽP ČR. Přednášející Ing. Ivo Marcin, ředitel odboru strategie a mezinárodní spolupráce SFŽP ČR a Ing. Luboš Urban, vedoucí oddělení veřejné energetiky se snažili posluchačům ukázat, jak se orientovat v problematice dotačních možností. Ing. Ivo Marcin se zabýval zejména otázkami Modernizačního fondu a možnostmi podpor energetických úspor ČOV z jeho programů. Dotknul se také problematiky podpory rozvoje komunální energetiky, možností podpory z programu ENERGov, HEAT a KOMUNERG. Ing. Luboš Urban ještě představil nabídku dotací pro veřejný sektor se zaměřením na energetické úspory, dopravu a využití obnovitelných zdrojů energie.

30. 11. 2022 Pohled Ministerstva financí na aplikaci cenového výměru

Tento seminář byl pořádán jako hybridní, bylo tedy možné účastnit se jak prezenčně, tak on-line; Role přednášejícího se na výbornou zhostil Ing. Lukáš Teklý, a dále se zúčastnili také Ing. Marie Janečková a Mgr. Jan Klouček z Ministerstva financí. Prezentace pro seminář byla jako celek obsahově postavena na okruzích problémů a otázek vztahujících se k cenovému výměru, které za ekonomickou komisi

formuloval předseda komise Ing. Stanislav Váňa, dále i její členové Ing. Milan Míka a Ing. Pavel Novotný. Zároveň bylo možné nejasné záležitosti cenového výměru a jeho aplikace řešit dotazy přímo na místě. Seminář byl účastníky hodnocen jako velmi přínosný.

7. 2. 2023 Pohled Ministerstva financí na aplikaci cenového výměru (Vyrovnání)

V roce 2023 se bude poprvé odevzdávat formulář Vyrovnávací kalkulace, dle cenového výměru MF č. 01/VODA/2022 o regulaci cen v oboru vodovodů a kanalizací. Jeho přínos, výhody, problémy a sporné otázky byly také předmětem výkladu. Za MF opět přednášeli Ing. Lukáš Teklý, Ing. Marie Janečková a Mgr. Jan Klouček. Na semináři se dále řešil postup při odevzdávání vyrovnávacích kalkulaček pro vodné a stočné, příklady možných způsobů vyrovnání a technických aplikačních problémů z pohledu MF. Posluchačům se dostalo odpovědí na cca 40 dotazů k probírané problematice. Ing. Lukáš Teklý, jako hlavní přednášející, v závěru zdůraznil, že v případě jakýchkoliv dalších dotazů a pochybností je možné se kdykoliv telefonicky obrátit na MF s žádostí o stanovisko, pomoc či projednání problému.

23. 2. 2023 Kybernetická bezpečnost ve vodárenství v kontextu směrnice NIS2



Na semináři se v návaznosti na probíhající implementaci směrnice NIS 2 do naší zákonné úpravy kybernetické bezpečnosti přednášející zaměřili na představení aktuálního stavu procesu novelizace zákona o kybernetické bezpečnosti, na harmonogram zavádění novely do praxe, rozsah změn a jejich dopad

na společnosti v České republice. Dále zhodnotili aktuální situaci v oblasti kybernetické bezpečnosti v odvětví vodárenství a upozornili na praktické dopady nové legislativy na tento segment. V další přednáškách se řešila praktická doporučení v klíčových oblastech kybernetické bezpečnosti, na které nová legislativa klade důraz, a to kybernetické bezpečnosti v rámci dodavatelského řetězce, systému osvěty a vzdělávání napříč organizací a zabezpečení kontinuity činnosti organizace po haváriích a útocích.

Cílem semináře bylo ale zejména představení nových povinností a doporučení pro jejich adopci v rámci vodárenských společností praktickou formou, nikoli strašení o formálních dopadech nové směrnice NIS 2 a doporučení formalizovaných opatření.

Jako přednášející vystoupili Martin Švéda, NÚKIB, Daniel Hejda, Cyber Rangers s.r.o., Jindřich Kalíšek, advokát specializující se na kybernetickou bezpečnost a ochranu osobních údajů a soukromí na internetu a Michal Beneš, systém boots a.s.

16. 3. 2023 Pohled Ministerstva financí na aplikaci nového cenového výměru

Vzhledem k velkému zájmu o tento seminář s ekonomickou tematikou došlo k jeho zopakování. Stěžejní přednášku opět přednesl Ing. Lukáš Teklý. Stejně jako v prvním případě část jeho prezentace obsahovala i reakce na dotazy, které přicházejí na MF a také ty, které vygenerovali zástupci ekonomické komise SOVAK ČR. Na dotazy odpovídala i Ing. Marie Janečková. Všichni přednášející opět deklarovali velký zájem o komunikaci s vlastníky a provozovateli VaK a snahu pomoci problémy řešit. ■





Konference VODA FÓRUM 2022

Ve dnech 31. 5.–1. 6. se uskutečnila konference VODA FÓRUM, kterou uspořádal spolek SOVAK ČR v příjemných prostorách zámeckého hotelu Valeč u Hrotovic.

Formát konference, pro kterou si SOVAK ČR nechal zaregistrovat ochrannou známku, je odlišný od tradiční podzimní konference Provoz vodovodů a kanalizací. Cílem nového konferenčního formátu je zajistit přidruženým členům minimálně jednou ročně na významné špičkové akci možnost prezentovat řádným členům spolku SOVAK ČR novinky v oboru. Během premiéry uvedeného formátu konference VODA FÓRUM možnost využilo 40 partnerských společností.

Už při registraci na úvod dvoudenního setkání dostali účastníci konference k dispozici elektronický interaktivní sborník, který kromě programu téměř dvoudenního maratónu přednášek obsahoval také všechny později představené prezentace. Odbornou část programu, pro niž byl v hotelovém komplexu k dispozici krásný konferenční sál s odhalenou trámovou konstrukcí, zahájil přivítáním účastníků Ing. Vilém Žák, který také programem obou dnů účastníky konference provázel. Vzhledem ke zvolenému formátu pro vystoupení jednotlivých řečníků, které bylo omezeno na 15 minut, byla odborná část konference tematicky velmi bohatá a mohla zahrnout příspěvky z řady různých oblastí. Do odborné části konference se vešlo celkem 31 příspěvků. O tom, že program byl opravdu pestrý, svědčí stručný výběr témat, kterým se

přednášející věnovali – od představení několika technicky zajímavých řešení staveb, přes inovativní postupy při inspekci potrubí, novinky v oblasti tlakových regulačních ventilů nebo trub pro výstavbu stok, využití fotovoltaických zdrojů energie ve vodárenství nebo chytrých vodoměrů až po digitální nástroje pro správu inženýrských sítí.



Konference VODA FÓRUM je navíc z podstaty věci zaměřená na jinou cílovou skupinu než naše tradiční konference podzimní. Ta je určená především tzv. top managementu vodárenských společností. Témata, která se na ní probírají, směřují na přípravu strategických rozhodnutí, střednědobé plánování investic apod. Velký prostor je například věnován legislativě. Proti tomu je formát konference VODA FÓRUM zejména o novinkách v materiálech, technologiích a službách. Záměrem bylo oslovit zejména firemní technology a specialisty, kteří při své práci fakticky rozhodují o zavádění novinek do praxe. Přidanou hodnotou akce je i to, že se podařilo nejen vytvořit prostor pro výměnu zkušeností, ale díky společenskému večeru i pro navazování nových mezilidských kontaktů. Spolek SOVAK ČR plánuje zopakovat za dva roky, tedy v roce 2024. ■



Konference Provoz vodovodů a kanalizací 2022

Odborná konference Provoz vodovodů a kanalizací se zaměřila na dopady energetické krize na vodárenství, personální zdroje, kybernetickou bezpečnost i na nové technologie.

Již 20. ročník konference Provoz vodovodů a kanalizací uspořádal SOVAK ČR ve dnech 2.–3. listopadu 2022 v prostorách TOP Hotelu Praha. Nad akcí převzal záštitu ministr zemědělství Zdeněk Nekula a Ministerstvo životního prostředí. Celkem se konference zúčastnilo 503 osob. 57 partnerů konference představilo své služby, výrobky a technologie ve foyer konferenčního sálu. Součástí doprovodného programu konference byla i exkurze na Novou vodní linku ÚČOV Praha.

Na úvod konference pozdravili přítomné Ing. Aleš Kendík, náměstek ministra zemědělství pro řízení Sekce vodního hospodářství, RNDr. Petr Kubala,

předseda představenstva Svazu vodního hospodářství ČR a generální ředitel Povodí Vltavy, a Mgr. Jiří Paul, MBA, místopředseda výboru CzWA a vedoucí jeho odborné skupiny Vodárenství, ředitel společnosti Vodovody a kanalizace Beroun, a.s. Ve svých zdravicích vyzdvihli téma zastupování cen elektřiny a plynu pro obor vodárenství, sucha nebo koordinovaného přístupu k vodě.

Programový výbor konference připravil pro letošní výroční konferenci několik významných novinek. Na rozdíl od minulých ročníků například letos nebyl program členěn do dvou samostatných tematických bloků Pitná voda a Odpadní voda. Díky tomu si účastníci konference nebyli nuceni vybírat ze dvou přednášek, které by se konaly ve stejném čase ve dvou různých sálech, ale měli možnost vyslechnout vše, co je zajímalo. Druhou změnou bylo zařazení dvou nových formátů. Úvod konference obohatila debata věnovaná vývoji českého vodárenství a po ní diskuzní stůl, u nějž na aktuální otázky odpovídali zástupci regulátorů. Zatímco v předchozích letech program konference zahajovala přednáška významné osobnosti z oboru, letos organizátoři dali přednost formátu, který nechává zaznít pluralitu názorů.



Debatu k vývoji českého vodárenství moderoval Pavel Hájek, iVodárenství.cz. Aby byla zajištěna pestrost pohledů, byli do ní přizváni zástupci různých institucí, kterých se stav a vývoj vodárenství dotýká – tedy nejen vodárenské společnosti, ale například i municipality. Na pódiu se proto sešli ředitel a člen představenstva SOVAK ČR Ing. Vilém Žák, předseda představenstva ČEVAK a. s. Ing. Jiří Heřman nebo starosta Lipna nad Vltavou Ing. Zdeněk Zídek. Shodli se na tom, že jakkoliv



mají oblast vodovodů a kanalizací věcně na starosti obce, stát by měl převzít odpovědnost za zdroje a větší investice. Žádný z modelů provozování vodovodů a kanalizací v rámci atomizovaného oboru vodního hospodářství diskutující nevyzdvihli jako nejlepší. Diskuze se dotkla také citlivého tématu dotací. Ty by měly být využívány jen v omezeném měřítku, neboť mohou deformovat trh.

Poté proběhl diskuzní stůl se zástupci regulátorů, který moderovala novinářka Jolana Humpálová. U diskuzního stolu se sešli Ing. Aleš Kendík, náměstek pro řízení Sekce vodního hospodářství Ministerstva zemědělství, Ing. Vladimír Dolejský, Ph.D., náměstek pro řízení sekce ochrany přírody a krajiny Ministerstva životního prostředí, Ing. Lukáš Teklý, ředitel odboru 16 – Cenová politika Ministerstva financí, Mgr. Matyáš Fošum, ředitel Odboru ochrany veřejného zdraví Ministerstva zdravotnictví, a MUDr. František Kožíšek, CSc., vedoucí Národního referenčního centra pro pitnou vodu Státního zdravotního ústavu. Ministerstvo průmyslu a obchodu i přes pozvání zástupce do diskuze nevyšlalo. Dotazy byly předem připraveny, aby obsáhly šíři aktuální problematiky v oboru, na jejich formulování se podíleli předsedové komisí SOVAK ČR. Zároveň bylo možné se do debaty zapojit i na místě prostřednictvím elektronické komunikace mezi tazatelem a moderátorkou kulatého stolu. Diskutovaným tématem byla například atomizace vodárenského oboru. Další z položených otázek se týkala dvousložkové ceny. Závěr debaty byl věnován tématu monitoringu odpadních vod ohledně přítomnosti covidu-19.

Poté program konference pokračoval odbornými přednáškami. Programový výbor s velkou pečlivostí sestavil zajímavý mix 21 příspěvků. Elektronickou verzi programu si mohli účastníci konference pohodlně stáhnout v PDF formátu přes QR kód umístěný na identifikační kartě, kterou každý účastník konference obdržel při prezenci. Toto řešení organizátor, SOVAK ČR, poprvé s úspěchem využil na konferenci VODA

FÓRUM 2022. Program složený z 20minutových prezentací měl svižné tempo. Ti, kdo program konference mohli sledovat přímo ze sálu, ocenili různorodost témat i příspěvky silných osobností nejen z vodárenského oboru.

Jedním z leitmotivů programu konference bylo velmi aktuální téma úspor energií. Posлуchači tak dostali poměrně ucelený obrázek problematiky od obecnějšího úvodu do taxonomie přes konkrétní příklady investic až po shrnutí vzniku energetické krize a jejího vlivu na nákupy energií ve vodárenských společnostech. Dalším tématy byla kyberbezpečnost a také získávání mladých lidí pro obor vodovodů a kanalizací. Kromě těchto tří tematických okruhů bylo na program konference zařazeno několik přednášek věnujících se novým technologiím, například využití řídicích systémů v terénu prostřednictvím mobilních aplikací, metodě BIM, smart meteringu či robotizaci. Diskutovány byly i změny, které se připravují v české i evropské legislativě.

Odborný program konference je tradičně doplněn prezentací dodavatelských společností. Vystavovatelé byli velmi spokojeni s uspořádáním akce po dvou covidových letech, kdy nebylo možné se účastníkům konference představit osobně. S formátem konference (včetně novinek jako debata o vývoji českého vodárenství, diskuzní stůl nebo spojení přednášek do jednoho bloku) bylo podle dotazníku spokojeno 95 % účastníků.



Na závěr prvního dne proběhl společenský večer, kde v úvodu byla předsedou představenstva SOVAK ČR Ing. Miloslavem Vostrým a členem představenstva a ředitelem SOVAK ČR Ing. Vilémem Žákem předána dvě významná ocenění – Čestný člen SOVAK ČR. Ocenění předali Ing. Jiřímu Heřmanovi a Ing. Antonínu Jáglvi, oba jej získali za dlouholetou vysoce odbornou práci v oboru a aktivní činnost v představenstvu SOVAK ČR. Prestižní ocenění se uděluje již od roku 1996 a celkově včetně letošního roku jej získalo 21 výrazných osobností oboru vodní hospodářství. ■

Studijní program Provozovatel vodovodů a kanalizací I a II

Studijní program Provozovatel vodovodů a kanalizací I, který SOVAK ČR pořádá ve spolupráci s Vyšší odbornou školou stavební a Střední odbornou školou stavební Vysoké Mýto (VoŠS a SŠS Vysoké Mýto) a Institutem environmentálních služeb, a.s., (IES) byl v roce 2021–2022 opět úspěšný, z 25 účastníků k maturitní zkoušce přistoupilo 20 a 5 účastníků si maturitní zkoušku odsunulo na září 2022, nakonec úspěšně maturitní zkoušku absolvovalo 23 účastníků a 2 účastníci neuspěli. Návazně na to se spustil další ročník studijního programu 2022–2023.

Znovuotevřeného ročníku studijního programu se účastnilo celkem 34 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 účastní 3 účastníci. Vzhledem ke zlepšení epidemiologické situace výuka začala probíhat opět prezenčně.

V prvním semestru účastníci absolvovali celkem 7 dvoudenních soustředění, samozřejmě včetně podílu individuálního samostudia ve formě e-learningu. V současné době mají za sebou již skoro celou teorii studia a ve druhém semestru je čeká 6 dvoudenních soustředění, včetně e-learningu, kde se převážně zaměří na konstrukční cvičení i zbylou teorii.

Na závěr věnují jedno dvoudenní soustředění celkovému opakování obou semestrů před maturitní zkouškou. Maturitní zkouška se bude konat na konci května 2023.



Zároveň byl ve spolupráci s IES spuštěn v dubnu 2022 navazující studijní program Provozovatel vodovodů a kanalizací II, který doplňuje a prohlubuje dříve 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 formy výuky. Do navazujícího studijního programu se přihlásilo celkem 14 účastníků.

V prvním semestru účastníci absolvovali celkem 9 dvoudenních soustředění, nyní mají za sebou polovinu druhého semestru. Závěr studia budou věnovat opakování před závěrečnou zkouškou.



V současné době se připravují otázky a odpovědi k závěrečné zkoušce, aby se předaly účastníkům k přípravě na závěrečnou zkoušku. Závěrečná zkouška se bude konat před odbornou komisí SOVAK ČR v červnu 2023. ■

E-learningový vzdělávací portál eSOVAK

SOVAK ČR nabízel do 31. 1. 2023 možnost online vzdělávání a školení pro zaměstnance v rámci e-learningového vzdělávacího portálu eSOVAK. Byla tím doplněna nabídka seminářů a webinářů v oblasti vzdělávání. Tento způsob školení nabízel např. realizovat výrazné finanční úspory ve srovnání se standardním prezenčním školením nebo plnit povinnosti zaměstnavatelů u zaměstnanců pracujících v režimu „home office“.

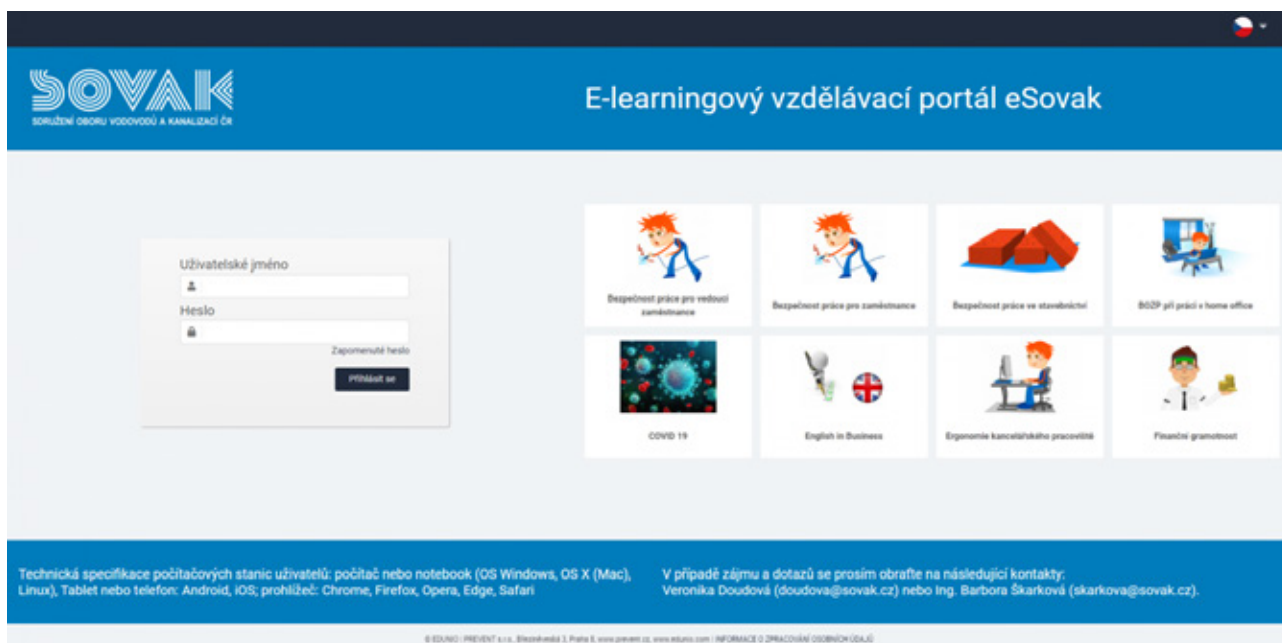
Vzdělávací portál eSOVAK umožňoval nastavení jednotlivých uživatelských účtů a rolí. Od podzimu 2021 bylo využití portálu nabízeno i mimo členskou základnu spolku a od dubna 2022 byl kompletně zpřístupněn účastníkům studijního programu Provozovatel vodovodů a kanalizací II, kde zároveň sloužil jako úložiště studijních materiálů.

Tento portál obsahoval 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 byly vytvořeny různými renomovanými dodavateli se zaměřením pro potřeby vodohospodářského oboru. Byly průběžně aktualizovány a doplňovány, maximálně využívaly atraktivní multimediální efekty, názorná videa a ozvučení s důrazem na průběžnou aktivní roli studenta. Povinná školení byla zakončena testem s potřebnou certifikací. U nepovinných školení bez závěrečného testu byla možnost získání dokladu o absolvování.

Do 31. 1. 2023 bylo zřízeno 20 uživatelských účtů především z řad našich řádných členů. Některé ze společností měli zájem o spuštění celého portálu a některé naopak pouze o vybrané kurzy.

Z důvodu malého zájmu z řad členské základny a finanční nerentability rozhodlo Představenstvo SOVAK ČR na svém zasedání dne 4. 10. 2022 o ukončení projektu e-learningového vzdělávacího portálu eSOVAK. ■





EDIČNÍ ČINNOST

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 konference 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 činnosti v oboru vodního hospodářství, projektům udržování,

budování a zkvalitňování vodohospodářské infrastruktury či novým normám. Pravidelně informuje o jednáních organizace EurEau, jejímž je SOVAK ČR členem. K aktuálně pojednávaným tématům patřila zejména následující: kyberbezpečnost, energetická náročnost, zavádění BIM, recyklace odpadní vody nebo ztráty vody.



Časopis Sovak byl hlavním mediálním partnerem konferencí Provoz vodovodů a kanalizací a VODA FÓRUM, a mediálním partnerem konference Pitná voda a zahraniční exkurze za příklady dobré praxe hospodaření s dešťovou vodou do Berlína.

V roce 2023 vstoupil časopis Sovak do 32. ročníku svého vydávání. ■

Redakční rada časopisu SOVAK



**Ing. Miroslav
KOS, CSc., MBA**
PŘEDSEDA RR

prof. Dr. Ing. Miroslav KYNCL

MÍSTOPŘEDSEDA RR

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Ing. Ladislav BARTOŠ, Ph.D.

VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a. s.

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.

(do února 2023)

Ing. Jan PLECHATÝ

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s.

(do ledna 2023)

RNDr. Pavel PUNČOCHÁŘ, CSc.

Ministerstvo zemědělství

Ing. Josef REIDINGER

Ministerstvo životního prostředí

Ing. Petr ŠVÁB

Vodotech, spol. s r. o.

(SmVaK do ledna 2023)

Ing. Bohdana TLÁSKALOVÁ

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ing. Michal Ondráček

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

(od března 2023)

Ing. Filip WANNER, Ph.D.

Energie AG Bohemia s.r.o. a Vodovody

a kanalizace Beroun, a.s. ■

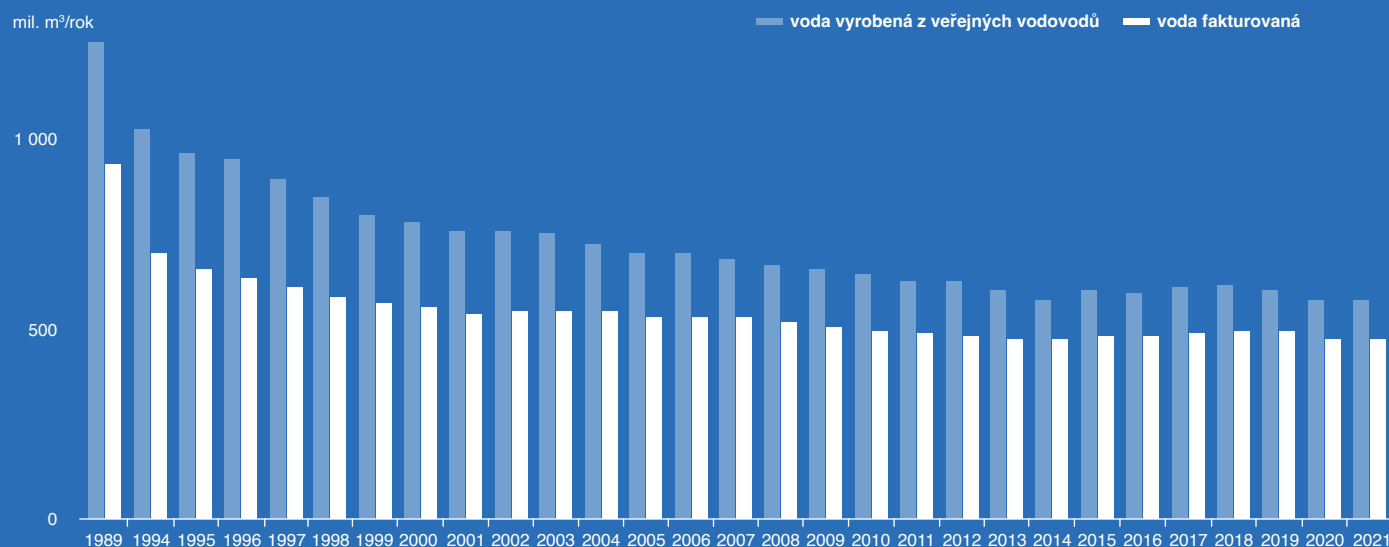
Ročenka SOVAK ČR

Jako každoročně SOVAK ČR připravil i v roce 2022 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. 2021) včetně přehledu právních předpisů, technických norem a směrnic a řady dalších důležitých odborných údajů.

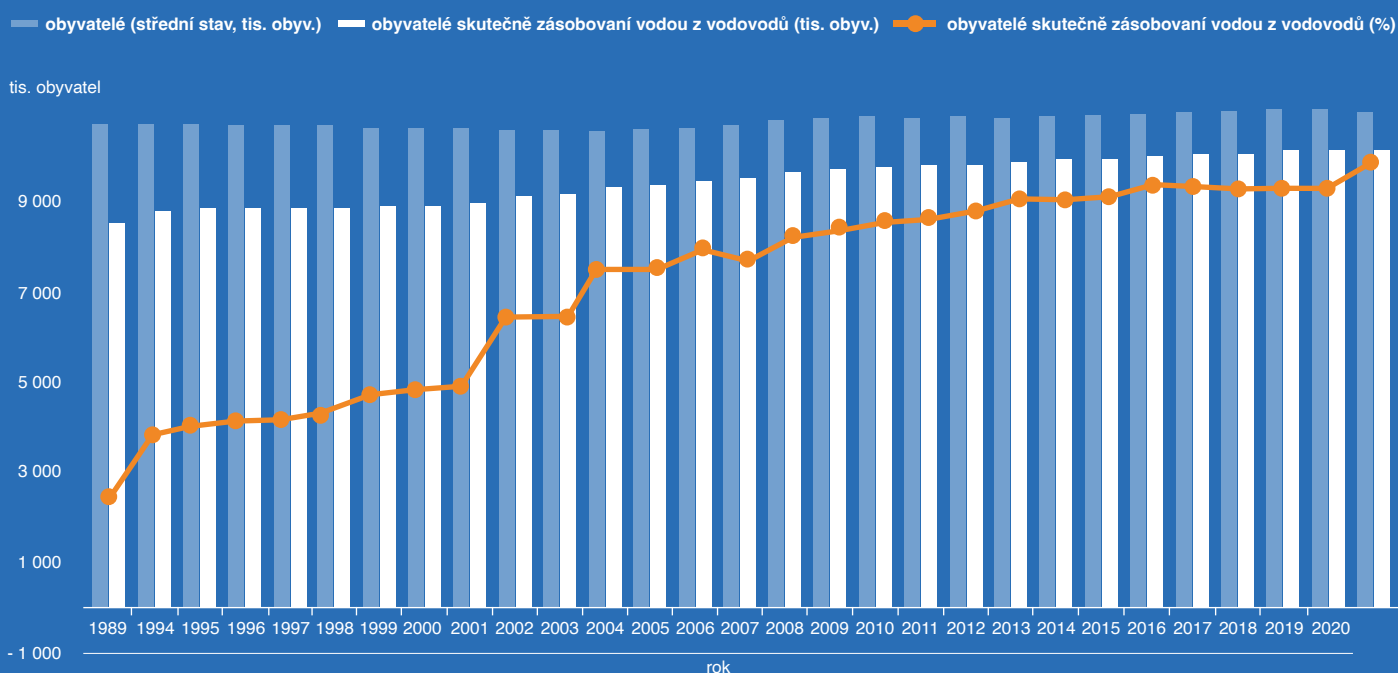


Vybrané statistické údaje o zásobování vodou, odpadních vodách a kanalizacích k 31. 12. 2021

Voda vyrobená z vodovodů pro veřejnou potřebu a voda fakturovaná (1989, 1994–2019)

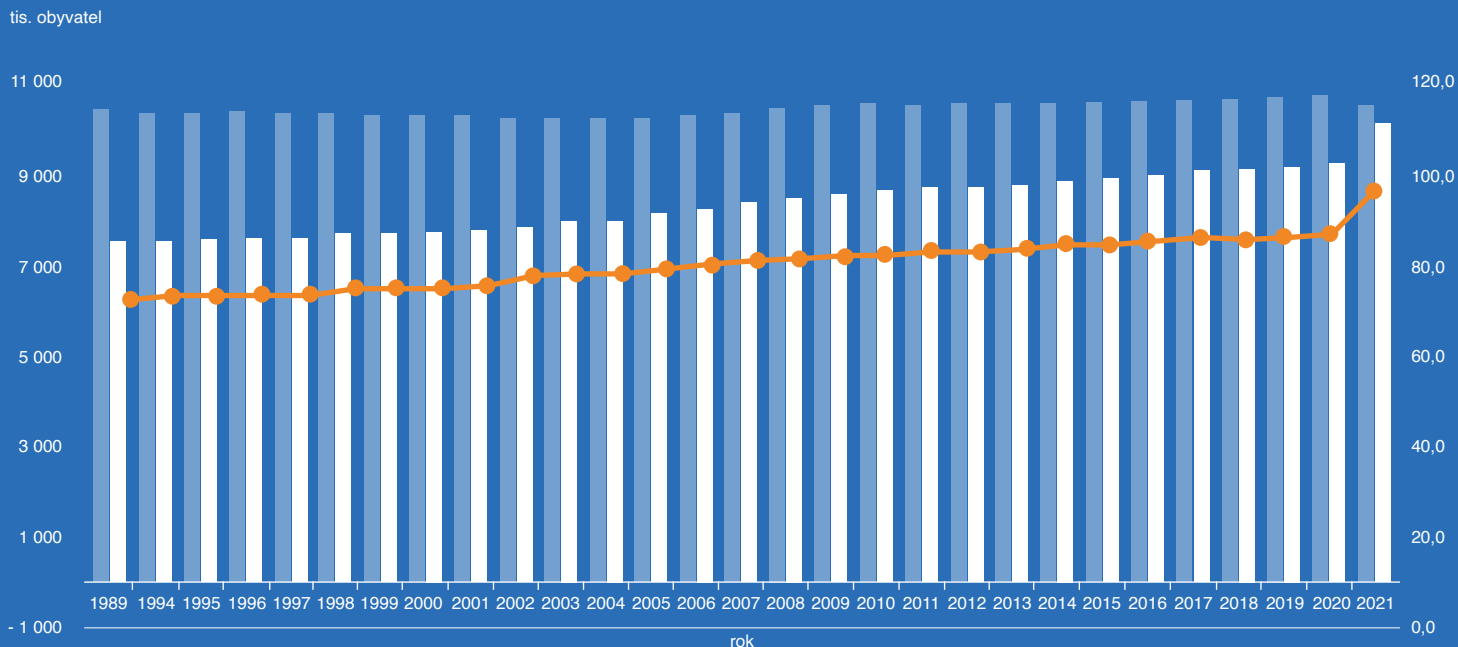


Obyvatelé skutečně zásobování vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu (1989, 1994–2019)



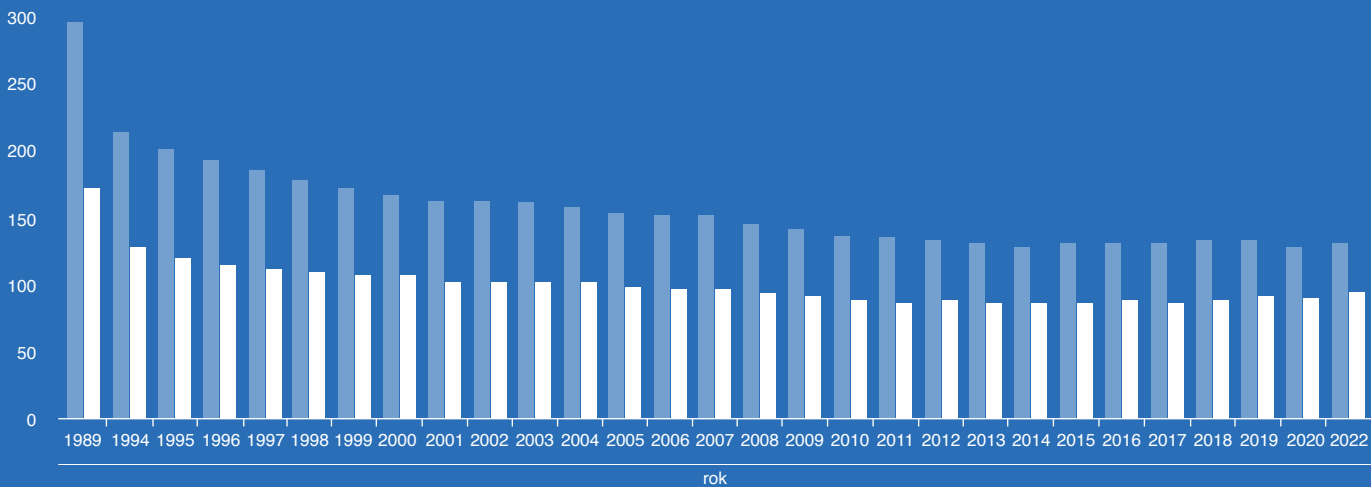
Připojení obyvatel na kanalizaci pro veřejnou potřebu (1989, 1994–2019)

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

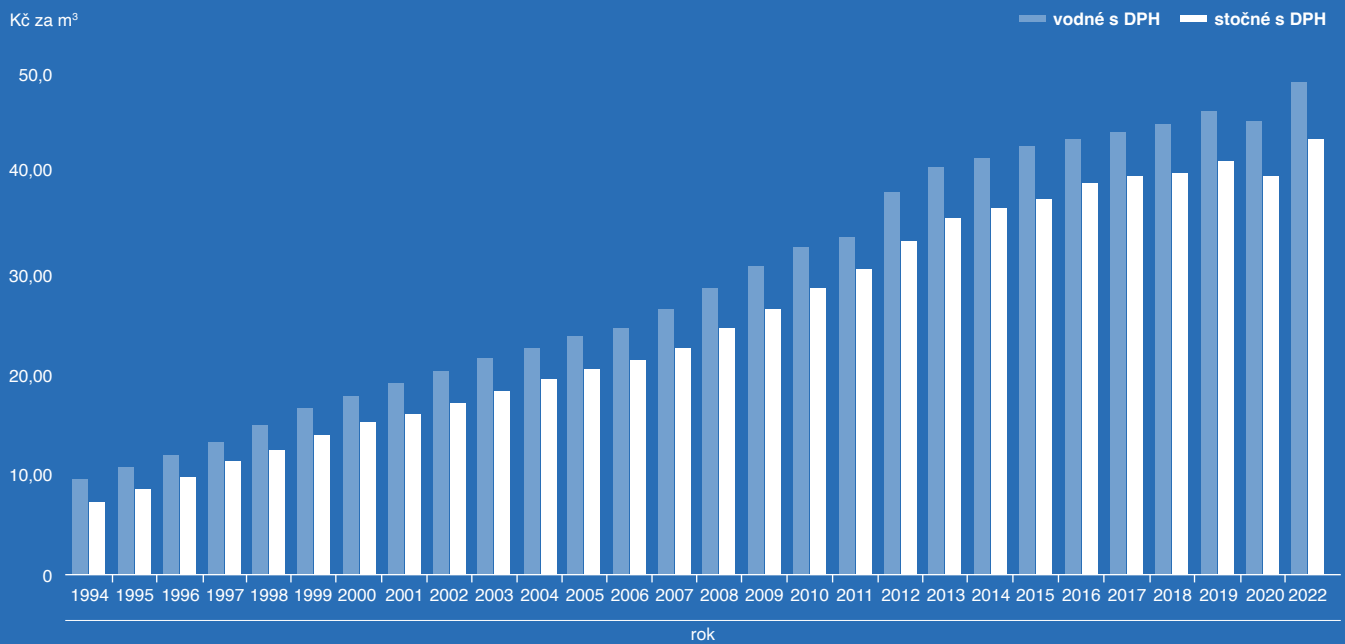


Specifické množství vody fakturované pro domácnost a fakturované celkem (1989, 1994–2019)

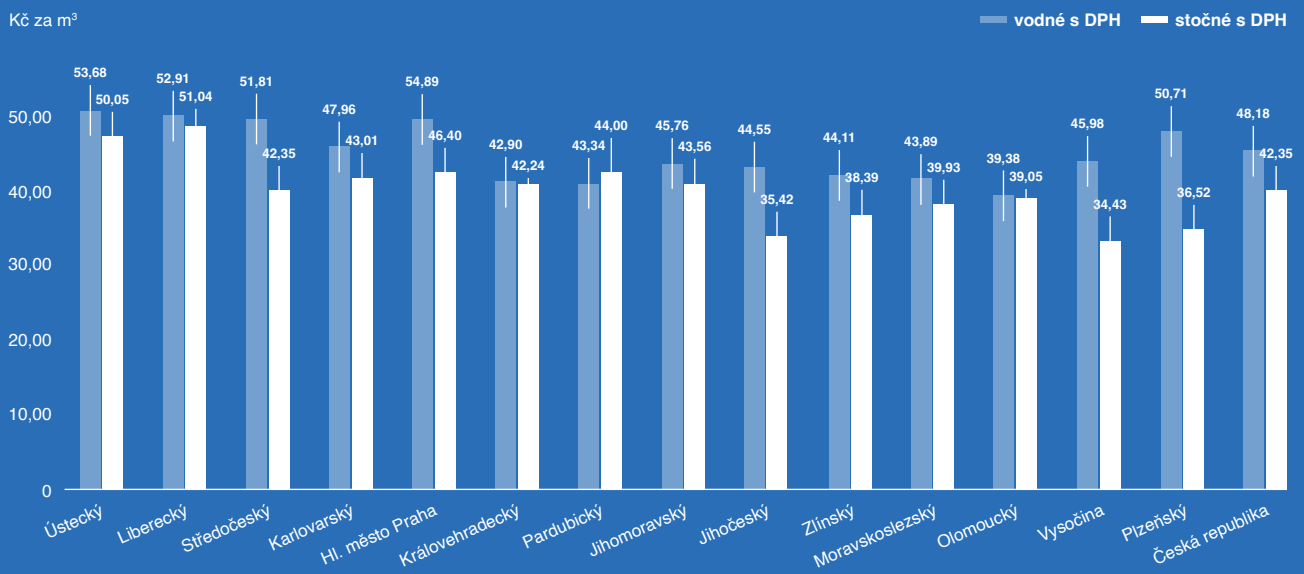
— specifické množství vody fakturované celkem — specifické množství vody fakturované pro domácnost



Vývoj cen pro vodné a stočné (1994–2019)



Vodné/stočné, rozdělení ČR dle krajů za rok 2020



Odborné publikace a materiály

SOVAK ČR vydal a pořídil pro své členy tyto odborné publikace, normy a tisky:

- Výroční zpráva SOVAK ČR 2021,
- TNV 75 6910:2008 Zkoušky kanalizačních objektů a zařízení,
- TNV 75 6911:2010 Provozní řád kanalizace,
- Závěrečná zpráva Rozsah poskytnuté odborné činnosti SOVAK ČR v roce 2022,
- stolní kalendář SOVAK ČR 2022 – přehled výrobků a služeb pro obor vodovodů a kanalizací. ■





ZAHRANIČNÍ AKTIVITY SOVAK ČR

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.

V roce 2022 byl SOVAK ČR zastoupen v evropské asociaci EurEau následovně:

Představenstvo a valná hromada:

Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., LL.M.

(VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s., člen představenstva SOVAK ČR)

Komise pro pitnou vodu (EU1):

Ing. Radka Hušková

(Pražské vodovody a kanalizace, a.s., předsedkyně komise laboratoří SOVAK ČR)

Ing. Václav Hošek

(Energie AG Kolín a.s.)



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

(Královehradecká provozní, a.s., člen ekonomické komise SOVAK ČR)

Rok 2022 byl 47. rokem v historii EurEau, po dvou letech pandemie covid-19 byl poznamenán prohlubující se ekonomickou krizí v důsledku války na Ukrajině. Dopad energetické krize na vodárenský sektor byl významný, naopak bylo velkým přínosem, že bylo možné jednat i mimo online formu. Od května 2022 tak proběhla prezenční jednání jednotlivých komisí EurEau a následně společné zasedání na Maltě. Lze konstatovat, že se podařilo naplnit plán práce v legislativní, komunikační i odborné části působnosti spolku.

V roce 2022 působilo v EurEau 34 zástupců členských organizací z 29 zemí Evropy. Ve vedení asociace nedošlo ke změnám, prezidentkou je Claudia Castell-Exner z německé asociace DVGW a funkci generálního sekretáře zastává i nadále Oliver Loebel (ve funkci od roku 2016). Na vlastním sekretariátu nově působí Gari Villa Landa Soklova, Rafael Heredero a Sébastien Mouret a na své pozici komunikační podpory je i nadále Caroline Greene.

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 po celý rok věnovala jako hlavnímu tématu transpozici směrnice o pitné vodě 2020/2184/ES a s tím souvisejícím tématům jako povinnosti posouzení a řízení rizik, řešení nových polutantů jako PFAS či mikropolutanty. K dalším projednávaným tématům na jednání EU1 patří: ztráty vody a jejich vykazování, rizika pro vodohospodářský sektor z hlediska kybernetické bezpečnosti, materiály v kontaktu s pitnou vodou, technologie úpravy pitné

vody – podmínky pro používání zařízení pro elektrolytickou výrobu chlornanu sodného v místě spotřeby z chloridu sodného, normy environmentální kvality pro podzemní vodu, revidovaná směrnice pro průmyslové emise (IED) a možné využití v sektoru vodního hospodářství, ochrana a udržitelné hospodaření s půdou Evropské unie a její obnova – je nutné vnímat půdu jako zásobárnu podzemní vody.

Komise EU2 v roce 2022 zabývala primárně revizí směrnice o čištění městských odpadních vod, pracovala s jednotlivými návrhy na revize článků a podávala k nim stanoviska. Návrh směrnice byl vydán 26. 10. 2022 a povede k řadě změn a významných dopadů, kde mezi ty nejpodstatnější patří: rozšíření působnosti směrnice na aglomerace > 1 000 EO, omezení použití IAS (Individuální či jiné vhodné systémy), zavedení integrovaných plánů hospodaření s vodou pro řešení srážkových vod a splachu z urbanizovaných území, posílení hospodaření s živinami, odstraňování mikropolutantů a zavedení schématu EPR, posílení kontroly u zdroje jiných než městských odpadních vod, energetická neutralita, posílení správy (transparentnost, informace, přístup ke spravedlnosti, ...), přístup k sanitaci, zlepšení monitoringu a reportingu, analýza vod (viry a antimikrobiální resistance), cirkulární ekonomika: hierarchie odpadů, opětovné použití a kal (obnovení N a P).

Komise EU3 se v roce 2022 zabývala prohlubující se ekonomickou krizí způsobenou zvyšováním cen elektřiny a plynu a v důsledku toho i všech základních komodit. Na jednáních se diskutovala situace v jednotlivých zemích a způsoby řešení či navyšování cen ve vodárenství. Dalšími tématy pak byla revize směrnice o taxonomii, která nastavuje a definuje podmínky financování, povinnosti a dopady Green Dealu nebo možná revize Směrnice o odpovědnosti k životnímu prostředí.

Zástupci SOVAK ČR v jednotlivých komisích pokračují ve schématu společných schůzek následujících po samotných jednáních, osvědčilo se předávání informací odborným komisím SOVAK ČR a prostřednictvím stanovisek zveřejněných na webu SOVAK ČR zprostředkování informací členům.

Zápisy z jednání představenstva, valné hromady a výborů EurEau byly pravidelně zveřejňovány v časopise Sovak a na internetových stránkách SOVAK ČR www.sovak.cz. ■





Incomingová mise Bosny a Hercegoviny v ČR

Ředitel a člen představenstva SOVAK ČR Ing. Vilém Žák se z podnětu MZV zúčastnil obchodní mise do Bosny a Hercegoviny, která se konala ve dnech 24.–27.5. 2022. Česká ambasáda zde organizovala pod názvem Czech Water Days konferenci, jejímž cílem bylo místním autoritám představit české firmy a jejich know how ve vodárenství. Na této konferenci Ing. Žák přednesl zahajovací přednášku, jejímž obsahem byl popis vývoje českého vodárenství od společenských změn v roce 1989 až po současnou dobu. Úvod přednášky byl věnován představení organizace SOVAK ČR včetně struktury členské základny. Na časových řadách byl potom posluchačům představen výkon a vývoj vodárenského sektoru. Přednáška se dotkla také regulace vodárenského oboru daná národní legislativou i ekonomické stránky fungování vodárenství. Mimořádný zájem pak vzbudila ta část přednášky, která se zabývala srovnáním českého vodárenství s vybranými zeměmi evropského společenství, ze kterého vyplývá, že patříme v řadě parametrů mezi nejvyspělejší evropské státy. Cílem přednášky bylo také mimo jiné Českou republiku představit jako stát, který ve vodárenství prošel za historicky relativně krátké období dynamickým vývojem. V neposlední řadě bylo snahou ukázat, že Česká republika disponuje v oboru špičkovými odborníky a také firmami, které dodávají na náš i zahraniční trh vynikající technologie a služby.

Celkově se přednáška setkala s mimořádným zájmem, a bezprostředně po jejím ukončení požádal prof. Branko Vučijak, který patří v Bosně a Hercegovině



mezi přední vodárenské experty, ředitele SOVAK ČR o spolupráci a pomoc při zajištění oficiální návštěvy delegace Bosny a Hercegoviny do ČR. Cílem bylo, umožnit zástupcům vodárenských odborníků seznámit se s českým vodárenstvím a připravit podmínky pro následující spolupráci při rozvoji vodárenského sektoru v Bosně a Hercegovině. V poměrně krátké době si představitelé Bosny a Hercegoviny zařídili přes rozvojovou organizaci spojených národů UNDP finanční podporu pro realizaci incomingové mise do ČR. Paralelně s tím probíhala komunikace mezi prof. Vučijakem a ředitelem SOVAK ČR o nastavení programu mise, jejíž realizace byla nakonec naplánována na 19.–23. 9. 2022.

Mise se za Bosnu a Hercegovinu účastnilo celkem 26 vodohospodářských odborníků z vodárenských společností, z Ministerstva zemědělství, vodního hospodářství a lesnictví Federace Bosny a Hercegoviny, Asociace komunálních veřejných služeb, Sdružení vodohospodářských společností

a zástupců projektu MEG Water Utility Companies spadajícího pod UNDP.

SOVAK ČR pro účastníky mise ve spolupráci se svými členy – vodárenskými společnostmi Pražské vodovody a kanalizace, a.s., Pražská vodohospodářská společnost a.s., Středočeské vodárny, a.s., RAVOS, s.r.o., Vodovody a kanalizace Beroun, a.s., Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., a dále s MZe a MF připravil 4 dny velmi intenzivního programu.

Návštěva všech uvedených vodárenských společností probíhala podle jednotného scénáře. V úvodu se účastníci seznámili s danou společností včetně základních výkonnostních kritérií a modelu provozování. Následovaly exkurze do vybraných vodárenských provozů vždy doprovázené velmi zasvěceným a odborným výkladem.

Třetí den návštěvy v ČR delegace zavítala na MZe, kde náměstek ministra zemědělství Ing. Aleš Kendík se svými kolegy řediteli odborů Ing. Jiřím Dudou a Ing. Radkem Hospodkou odprezentovali hlavní informace o principech fungování a regulace vodního hospodářství ČR. Prezentaci MZe doplnila prezentace

zástupců MF o pravidlech cenové regulace. Všechny přednášky se setkaly až s nečekaným zájmem. Následovala velmi rozsáhlá, déle než hodinu trvající diskuze, při které zástupci delegace položili představitelům ministerstev zemědělství a financí řadu dotazů.

Incomingová mise měla rovněž společenskou a poznávací část. Večer 21. 9. 2022 byla po náročném odborném programu pro účastníky zajištěna plavba lodí po Vltavě spojená s večeří a odborným výkladem o pražských pamětihodnostech. Součástí tohoto setkání byla také neformální prezentace SOVAK ČR, které se zhostil Ing. Filip Wanner, Ph.D.

Účastníci incomingové mise ocenili nejen dokonalou přípravu odborného programu ze strany SOVAK ČR, ministerstev, ale hlavně jednotlivých vodárenských společností, které tak doslova reprezentovaly české vodárenství na mezinárodní úrovni.

Lze jen doufat, že se tuto návštěvu podaří MZV přetavit do konkrétní spolupráce umožňující členům SOVAK ČR navázat nová obchodní spojení a příležitosti ■





Ekonomická část

EKONOMICKÉ VÝSLEDKY SOVAK ČR ZA ROK 2022

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 hospodárného 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 2019–2022

(hodnotové údaje jsou vykázány v celých tisících Kč)

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Výnosy celkem | 15 588 | 11 168 | 12 238 | 19 093 |
| Náklady celkem | 15 326 | 13 338 | 12 008 | 17 772 |
| Hospodářský výsledek před zdaněním | 485 | -2 170 | 78 | 1 701 |
| Hospodářský výsledek po zdanění | 262 | -2 170 | 230 | 1 321 |
| Základní jmění k 31. 12. | 8 056 | 8 317 | 6 147 | 6 377 |
| Pohledávky celkem k 31. 12. | 959 | 514 | 503 | 456 |
| <i>z toho po lhůtě splatnosti</i> | 196 | 40 | 52 | 25 |
| Závazky celkem k 31. 12. | 1 478 | 1592 | 2 160 | 2 490 |
| <i>z toho po lhůtě splatnosti</i> | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ROČNÍ OBRAT | 15 588 | 11 168 | 12 238 | 19 093 |

Účetní výkazy za roky 2019, 2020, 2021 a 2022

ROZVAHA (BALANCE) v celých tis. Kč

| AKTIVA | Stav k 31. 12. 2019 | Stav k 31. 12. 2020 | Stav k 31. 12. 2021 | Stav k 31. 12. 2022 |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| A. Dlouhodobý majetek celkem | 0 | 991 | 771 | 550 |
| A.I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A.II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem | 0 | 1 101 | 1 101 | 1 101 |
| A.III. Dlouhodobý finanční majetek celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A.IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem | 0 | -110 | -330 | -551 |
| B. Krátkodobý majetek celkem | 9 973 | 6 769 | 7 887 | 9 806 |
| B.I. Zásoby celkem | 579 | 430 | 353 | 331 |
| B.II. Pohledávky celkem | 959 | 514 | 503 | 456 |
| B.III. Krátkodobý finanční majetek celkem | 8 334 | 5 737 | 6 922 | 8 731 |
| B.IV. Jiná aktiva celkem | 101 | 88 | 109 | 288 |
| AKTIVA CELKEM | 9 973 | 7 760 | 8 658 | 10 356 |

PASIVA

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| A. Vlastní zdroje celkem | 8 318 | 6 147 | 6 377 | 7 698 |
| A.I. Jmění celkem | 8 056 | 8 317 | 6 147 | 6 377 |
| A.II. Výsledek hospodaření celkem | 262 | -2 170 | 230 | 1 321 |
| B. Cizí zdroje celkem | 1 655 | 1 613 | 2 281 | 2 658 |
| B.I. Rezervy celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B.II. Dlouhodobé závazky celkem | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B.III. Krátkodobé závazky celkem | 1 478 | 1 592 | 2 160 | 2 490 |
| B.IV. Jiná pasiva celkem | 177 | 21 | 121 | 168 |
| PASIVA CELKEM | 9 973 | 7 760 | 8 658 | 10 356 |

ZPRÁVA KONTROLNÍ KOMISE O HOSPODAŘENÍ SOVAK ČR V ROCE 2022



SDRUŽENÍ OBORU VODOVODŮ A KANALIZACÍ ČR

www.sovak.cz

Zpráva kontrolní komise o její činnosti, o stavu hospodaření a o řádné účetní závěrce SOVAK ČR za rok 2022

SOVAK ČR zpracoval za rok 2022 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. 2022 s celkovým ziskem 1.320.856,15 Kč (ztráta ve výši -42.332,69 Kč z hlavní „spolkové“ činnosti a zisk 1.363.188,84 Kč z hospodářské činnosti).

Z roku 2021 pokračovalo důsledné řízení nákladů realizované představenstvem a kanceláří SOVAK ČR jako reakce na minimalizaci dopadů externích vlivů na hospodaření spolku. Z hlediska čerpání schváleného rozpočtu za rok 2022 činily celkově dosažené výnosy 109 % těch původně plánovaných. Čerpání celkových rozpočtovaných nákladů bylo realizováno na 101 %. Podrobné vyhodnocení čerpání rozpočtu je uvedeno ve výroční zprávě.

Inventarizace aktiv a pasiv k rozhodnému dni 31. 12. 2022 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.

Kontrolní komise konstatuje, že účetnictví je vedeno řádně a průkazně, věrně zobrazuje výsledky hospodaření SOVAK ČR za rok 2022 a proto doporučuje valné hromadě schválení účetní závěrky za rok 2022 **bez výhrad**.

V Praze dne 13. 3. 2023

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

Ing. Radka Trepková, členka KK

Ing. Martin Vaníček, člen KK

**VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2022
SDRUŽENÍ OBORU VODOVODŮ A KANALIZACÍ ČR, Z.S.**

Zpracoval:
SOVAK ČR

Foto:
archiv SOVAK ČR a vodárenských společností,
členů SOVAK ČR.

Grafický design:
Veronika Baranková

Produkce:
EXPOSALE-CZ s.r.o.



**Sdružení oboru vodovodů
a kanalizací ČR, z.s.**

www.sovak.cz