

# Valná hromada Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z. s., 2024

Ivana Weinzettlová Jungová

**Jednání valné hromady Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z. s., (SOVAK ČR) se konalo dne 16. dubna 2024 v EA HOTELU Tereziánský dvůr v Hradci Králové. Valnou hromadu svolalo představenstvo SOVAK ČR podle § 15 stanov.**



Jednání valné hromady zahájil ředitel a člen představenstva SOVAK ČR Ing. Vilém Žák a přivítal přítomné členy SOVAK ČR a také hosty, Mgr. et Mgr. Pavlínou Springerovou, Ph.D., primátorku města Hradec Králové, Ing. Radka Lanče, náměstka ministra zemědělství, RNDr. Pavla Punčocháře, zástupce technické sekce Ministerstva zemědělství a RNDr. Petra Kubalu, předsedu představenstva Svazu vodního hospodářství ČR, z. s.

Přítomné jako první z hostů pozdravila Mgr. et Mgr. Pavlína Springerová, Ph.D. Zmínila vodu nejen jako nositelku života, ale i jako živel, výbušný artikl a artikl konfliktů ve světě. Připomenula, že o vodu je třeba pečovat, dobře ji obhospodařovat a chránit. Město Hradec Králové je součástí Vodárenské soustavy Východní Čechy a disponuje také efektivní správou vodohospodářské infrastruktury, a i proto je dobrým místem pro život. Popřála všem, aby taková místa a takové podmínky byly všude.

Ing. Radek Lanč vyzdvihl především vysokou odbornost vodárenských společností a kvalitní práci celého oboru, což se

podle něj projevilo i na Přípravném workshopu s mezinárodní účastí k Případové studii UN-Water o naplňování SDG 6 v Česku, které proběhlo v Informačním centru OSN v Praze. Dále uvedl, že UN-Water zpracovává případové studie k naplnění cíle „udržitelného rozvoje 6“ (SDG 6, Pitná voda a kanalizace). Důvodem je zrychlení naplňování SDG 6 celosvětově, a proto byly vytipovány země, které v tomto směru zaznamenaly nejlepší rozvoj a budou tak sloužit jako vzor pro ty země, které v tomto směru zaostávají. Dle šetření UN-Water patří Česká republika mezi ty nejlepší, a to v ohledu zlepšení napojení na veřejný vodovod s pitnou vodou a připojení na kanalizaci v posledních 30/20 letech. Dle analyzovaných dat je Česká republika velmi silná ve sběru dat, a to celkově co do kvality obsahu, tak i množství reportovaných dat.

RNDr. Pavel Punčochář, CSc., navázal na předchozího řečníka a zdůraznil, že Česká republika byla první takto oceněnou ev-



ropskou zemí. Ocenění přítomní vnímá především jako výsledek kvalitní a soustavné práce Svazu vodního hospodářství ČR, z. s., (SVH ČR) a SOVAK ČR. Dále připomenul aktivity SOVAK ČR týkající se novely směrnice o čištění městských odpadních vod, která byla začátkem dubna schválena Evropským parlamentem a na podzim tohoto roku by ještě měla být schválena Radou EU. Kvitoval, že vedení SOVAK ČR se nejprve zaměřilo na vzdělávání a informování českých politiků a následně ještě pokračovalo informováním a projednáváním směrnice o čištění městských odpadních vod s českými europoslanci a se Stálým zastoupením České republiky v Bruselu. Zde se podařilo přesvědčit politiky, že limity pro vypouštění odpadních vod je důležité řešit komplexně ve všech souvislostech. Ještě důležitější je zabývat se znečištěním vytékajícím z odlehčovacích komor. P. Punčochář také opakovaně poděkoval zástupcům SOVAK ČR, SVH ČR a Asocia-

ce pro vodu ČR z. s. (CzWA) za práci, kterou odvádějí v oblasti taxonomie. Pochválil také jednotný a společný postup těchto tří subjektů při prosazování zásadních vizí oboru.

Posledním vystupujícím byl RNDr. Petr Kubala. Také on vyzvedl spolupráci SVH ČR, SOVAK ČR a CzWA a konstatoval, že toto spojení sil je a bude nutné pro řešení dalších úkolů, které před vodohospodáři stojí. Zmínil konferenci ke Světovému dni vody a v té souvislosti připomenul problém sucha a nedostatku vody jako reálnou hrozbu. Zdůraznil, že právě zde bude nutné společně se tím zabývat, prosazovat opatření proti suchu. Svoje vystoupení zakončil slovy „Bez vody to nepůjde“.

Valná hromada pokračovala jednomyslným odsouhlasením programu a schválila také jednací a hlasovací řád valné hromady. V souladu se zákonem a stanovami byla dalším bodem programu volba orgánů valné hromady. Předseda valné hromady Ing. Miloslav Vostrý požádal nově zvolené osoby, aby se ujaly svých funkcí. Dále vyzval nově zvoleného předsedu volební a mandátové komise, aby přednesl zprávu o konečném stavu přítomných řádných a přidružených členů na valné hromadě. Ing. Jakub Kožnárek za volební a mandátovou komisi konstatoval, že celkem má SOVAK ČR 246 členů, z toho 114 řádných členů a 132 přidružených. Valná hromada je dle jednacího a hlasovacího řádu schopna se usnášet, je-li na ní přítomno osobně nebo prostřednictvím svých zástupců 30 % řádných členů spolku (35). Na valné hromadě bylo v 11:00 hod. přítomno 52 řádných členů a 17 přidružených členů SOVAK ČR. V mezidobí od zahájení přibýli ještě tři zástupci řádných členů, celkem bylo přítomno 55 řádných členů. Valná hromada byla usnášeníschopná.



Ing. Vostrý následně přednesl úvodní slovo, ve kterém přivítal všechny přítomné a pochválil vysokou účast členů spolku na valné hromadě. V krátkosti komentoval dění v SOVAK ČR a v celé společnosti. Ocenil přístup k oboru a spolupráci zejména ze strany Ministerstva zemědělství a Ministerstva financí, a také on vyzvedl dobrou spolupráci se SVH ČR a CzWA. Dále poděkoval všem vodárenským společnostem za odváděnou práci, která je dobrou vizitkou oboru. Vyzval také k soudržnosti v rámci oboru, aby vodárenství i v budoucnu bylo schopno stále čelit narůstajícím problémům a výzvám. Poté požádal Ing. Viléma Žáka o přednesení zprávy o činnosti spolku za uplynulé období. Zpráva zahrnuje období od konání poslední řádné valné hromady dne 12. 4. 2023 do 16. 4. 2024.

### Uvádíme podstatný výťah ze zprávy

Proběhlo pět jednání představenstva, zápisy z jednání jsou standardně po schválení vždy zveřejňovány na webových stránkách SOVAK ČR. Běžný život spolku se po dlouhém covidovém období vrátil do normálu. Poradenská, informační a vzdělávací činnost se uskutečňovala již prezenčně. Pokud by se objevila potřeba z řad členské základny, SOVAK ČR je nyní technicky při-



praven se k online formátu vrátit. Jednání pracovních skupin a programového výboru pro přípravu konferencí se již odehrávají většinou elektronicky.

V roce 2023 se po covidovém období bylo možné vrátit k pořádání nejprestižnější akce spolku – mezinárodní výstavy VODOVODY–KANALIZACE (VOD-KA). Díky úsilí představenstva a celého organizačního zázemí se podařilo připravit velmi úspěšný ročník s rekordní účastí 11 419 návštěvníků s řadou novinek. S velmi pozitivním ohlasem se setkal společný stánek SOVAK ČR, SVH ČR a CzWA a také expozice vybraných škol. Výstava jako celek byla velmi pozitivně hodnocena a pro spolek znamenala významný finanční přínos.

Tradiční podzimní konference Provoz vodovodů a kanalizací byla ve znamení oslav 30. výročí založení vodárenských společností Severočeských vodovodů a kanalizací, a. s., a Severočeské vodárenské společnosti a. s., tedy generálních partnerů konference. Velkému zájmu se těšil kulatý stůl s regulátory, který byl zaměřen na ožehavá témata legislativy, tak i soubor přednášek, který reagoval na nejnovější vývoj technologií ve vodárenství a přinášel strategické informace týkající se oboru. Nechyběl ani tradiční společenský večer s programem. Konference se zúčastnilo 624 účastníků, 65 prezentujících firem. Konference skončila s kladným hospodářským výsledkem.

Ing. Žák zdůraznil, že představenstvo spolku úzce spolupracuje s SVH ČR a CzWA, a to zejména na připomínkování legislativy, například nového zákona o odolnosti kritické infrastruktury. Dále společně připravují smysluplné nastavení pravidel pro aplikaci decentrálního čištění odpadních vod v podmínkách nové regulace, která bude vycházet z revidované směrnice o čištění městských odpadních vod. Společným tématem je i problematika případného zrušení evidence aplikace přípravků na ochranu rostlin. SOVAK ČR a partneři dlouhodobě prosazují zásadu, že znečišťovatel platí; a tudíž je tedy třeba mít možnost evidovat jak subjekt, tak i množství do prostředí zaváděných škodlivých látek.



Důležitým aspektem činnosti spolku je vzdělávací činnost – zejména studijní program Provozovatel vodovodů a kanalizací I. a II. Program Provozovatel VaK I je nyní připravován pouze ve spolupráci se Střední školou stavební Vysoké Mýto a program Provozovatel VaK II bude náš spolek zajišťovat samostatně.

Jednou z nejvýznamnějších činností je činnost legislativní. V prvé řadě představenstvo věnovalo velkou pozornost revizi směrnice 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod.

SOVAK ČR se účastnil přípravy národní pozice k této směrnici a získával informace z EurEau, jehož je členem. Byla vytvořena pracovní skupina spolku a z pověření představenstva zahájila práci na vyčíslení dopadů regulace na české vodárenství. Paralelně s tím SOVAK ČR začal kontaktovat české europoslance s cílem je jednak informovat o rizicích navrhované regulace pro Českou republiku a zároveň s cílem jejich prostřednictvím aktivně vstoupit do legislativního procesu Evropské unie. Dá se říci, že se tento postup osvědčil, protože poslední vývoj textu směrnice je racionálnější a pro české vodárenství přijatelnější. Z výše uvedeného vyplývá, že spolek je technicky a argumentačně schopný podílet se na přípravě evropské legislativy již v průběhu jejího vzniku v orgánech Evropské unie.

Pro ještě lepší fungování v oblasti legislativy se SOVAK ČR v květnu 2023 stal řádným členem Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů ČR (KZPS ČR), která je nejen oficiálním připomínkovým místem pro legislativní proces, ale je i řádným členem Rady hospodářské a sociální dohody České republiky, tzv. tripartity.

SOVAK ČR ve sledovaném období připomínkoval desítky předpisů – z toho nejdůležitějšími jsou havarijní novela vodního zákona, kdy ve spolupráci s Ministerstvem zemědělství připravoval odbornou argumentaci, aby nedošlo k nastavení nerealizovatelné regulace.

Druhým předpisem je zákon o odolnosti kritické infrastruktury, který významně mění dosud platná pravidla vymezující rozsah a povinnosti subjektů kritické infrastruktury. Třetím důležitým předpisem je cenový výměr, kde SOVAK ČR ve spolupráci s Ministerstvem financí spolupracuje na přípravě tohoto klíčového ekonomického předpisu s velkým časovým předstihem; Nová verze předpisu bude platná od roku 2027. SOVAK ČR je rovněž stálým členem mezirezortní pracovní skupiny k implementaci taxonomie.

O všech aktivitách EurEau, jejímž je spolek členem, jsou přinášeny podrobné informace na webových stránkách a v časopisu Sovak. SOVAK ČR se také díky aktivitám v EurEau stal odborným partnerem pro Stálé zastoupení České republiky při Evropské unii v Bruselu.

V roce 2023 SOVAK ČR zafinancoval prostřednictvím Komise pro technickou normalizaci revizi TNV 75 5910:2009 Zkoušky vodárenských objektů a zařízení. V rámci legislativní činnosti spolek připomínkoval 128 právních předpisů.

Neoddělitelnou a důležitou součástí činnosti spolku je objektivní informování o vývoji vodárenského oboru nejen odborné, ale i laické veřejnosti. Ve spolupráci s Ministerstvem zahraničních věcí SOVAK ČR předává odborné zkušenosti i mimo Českou republiku – příkladem je zajištění programu pro početnou incomingovou misi odborníků z Bosny a Hercegoviny. Odborné přednášky byly připraveny také pro zástupce vodohospodářského oboru z Gruzie a Ázerbájdžánu.

Nově webové stránky spolku jsou více orientovány na poskytování informací nejen veřejnosti, ale také obcím v roli vlastníků a správců vodohospodářské infrastruktury. Stránky mimo jiné upozorňují na rozsah zákonných povinností a rizika plynoucí z jejich nedodržování. Pro členskou základnu budou stránky

## Výroční cena ředitele SOVAK ČR

Na jednání valné hromady byla udělena Výroční cena ředitele SOVAK ČR za rok 2023

### Mgr. Barboře Veselé

za její mimořádné úsilí při plnění zadaných úkolů. Barbora Veselá mimo standardní práci v rámci komise operativně připravovala odborná právní stanoviska k otázkám doručeným do kanceláře SOVAK ČR od řádných členů. Mimo to se podílí na zpracování připomínek k většině právních předpisů, které SOVAK ČR v rámci své působnosti připomínkuje. Je jedním z garantů připravovaného zákona o vodovodech a kanalizacích a zároveň nepostradatelnou členkou pracovního týmu, který novelu projednává s Ministerstvem zemědělství.

### Ing. Františku Střídovi, Ph.D.

za jeho mimořádné plnění úkolů při projednávání energetické legislativy. Rok 2023 byl v energetické legislativě typický přípravou a projednáváním mnoha předpisů na evropské i národní úrovni. František Střída spolehlivě a vždy kompetentně a s velkým citem pro potřeby oboru připravoval potřebná stanoviska, aby náš spolek mohl plnit svoje poslání. Mimo připomínkování legislativy připravoval podklady pro jednání s Ministerstvem průmyslu a obchodu a ERÚ ve věcech cenové regulace v energetickém odvětví, aby naši členové mohli snáze plnit své povinnosti.

### Ing. Petru Sýkorovi, Ph.D.

za jeho mimořádné úsilí při práci v mezirezortní pracovní skupině pro taxonomii. Petr Sýkora je nepostradatelným spolutvůrcem klíčových podkladů pro práci této pracovní skupiny.



Mimo to se podílel na přípravě podkladů a argumentů při projednávání směrnice o čištění městských odpadních vod s českými europoslanci a se Stálým zastoupením ČR v Bruselu a příslušných jednáních se účastnil i jako člen vyjednávacího týmu. Jako předseda komise se rovněž podílel na dokončení aktualizované příručky Monitoring v městském odvodnění II. Petr Sýkora se aktivně zapojuje do pracovních skupin SOVAK ČR k problematice čistírenských kalů nebo vybraných mikropolutantů, kdykoliv je o to požádán. Svou prací pomáhá našemu spolku spolehlivě plnit vytčené úkoly.

## USNESENÍ VALNÉ HROMADY 2024 Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z. s.

### 1. Hlasování o programu valné hromady

Schválené usnesení: „Valná hromada schvaluje program valné hromady v podobě, v jaké jí byl předložen představenstvem.“

### 2. Hlasování o jednacím a hlasovacím řádu

Schválené usnesení: „Valná hromada schvaluje jednací a hlasovací řád v podobě, v jaké jí byl předložen představenstvem.“

### 3. Volba orgánů valné hromady

- |   |  |
|---|--|
| • předsedou valné hromady byl zvolen            | Ing. Miloslav Vostrý,  |
| • zapisovatelem zápisu byl zvolen               | Ing. Vladimír Stehlík,   |
| • členy volební a mandátové komise byli zvoleni | Ing. Jakub Kožnárek (předseda),<br>Ing. Barbora Škarková,<br>Veronika Doudová, |
| • ověřovatelem zápisu byla zvolena              | Ing. Zuzana Jonová.  |

### 4. Hlasování o zprávě představenstva o činnosti spolku za uplynulé období

Schválené usnesení: „Valná hromada schvaluje zprávu představenstva SOVAK ČR o činnosti a stavu hospodaření za uplynulé období.“

### 5. Hlasování o zprávě kontrolní komise, schválení účetní závěrky spolku, jakož i rozhodnutí o způsobu naložení s výsledkem hospodaření

„Valná hromada schvaluje zprávu kontrolní komise o její činnosti a o stavu hospodaření spolku, účetní závěrku spolku za rok 2023 a převod hospodářského výsledku na účet Vlastní jmění.“

### 6. Hlasování o programu činnosti SOVAK ČR na následující období a rozpočtu spolku pro rok 2024

„Valná hromada schvaluje program činnosti SOVAK ČR na následující období a rozpočet spolku pro rok 2024 tak, jak jí byl předložen představenstvem.“

### 7. Volba členů orgánů SOVAK ČR – představenstva a kontrolní komise

Valná hromada SOVAK ČR volí s účinností od 18. 6. 2024 následující členy představenstva:

Ing. BARÁK František Ing. BENEŠ Ondřej, Ph.D., MBA, LL.M. Ing. BERNARD Martin, MBA Ing. FRČEK Zdeněk, MBA Ing. HAŠKA Ladislav Ing. KALAČ Martin Ing. KONEČNÝ Petr, MBA Ing. KOŽNÁREK Jakub Ing. MASAR František Ing. MRKOS Petr Mgr. PAUL Jiří, MBA Ing. PŠENIČKA Anatol Ing. STEHLÍK Vladimír Ing. ŠPIČÁK Bronislav Ing. TRACHTULEC Lubomír Ing. VÁLEK Pavel, MBA Ing. VOSTRÝ Miloslav Ing. VOTAVA David Ing. ŽÁK Vilém – ředitel, nevolený kandidát	Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s. Veolia Holding Česká republika, a. s. MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a. s. Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a. s. VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s. ČEVAK a. s. Ostravské vodárny a kanalizace a. s. Brněnské vodárny a kanalizace, a. s. Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s. Pražské vodovody a kanalizace, a. s. Vodovody a kanalizace Beroun a. s. Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a. s. Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a. s. Severočeská vodárenská společnost a. s. Slovácké vodárny a kanalizace, a. s. Pražská vodohospodářská společnost a. s. VODÁRNA PLZEŇ a. s. Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. SOVAK ČR
---	--

a dále valná hromada volí s účinností od 18. 6. 2024 následující členy kontrolní komise:

Ing. PROCHÁZKA Zdeněk, LL.M. Ing. TREPKOVÁ Radka Ing. VANÍČEK Martin	Vodovody a kanalizace Vyškov, a. s. Ostravské vodárny a kanalizace a. s. Královéhradecká provozní, a. s.
--	--

sloužit také jako kyberneticky bezpečná pracovní platforma pro všechny skupiny členů (představenstvo, odborné komise a jednotlivé pracovní skupiny).

Po vystoupení V. Žáka přednesl na výzvu předsedy valné hromady Ing. Zdeněk Procházka, LL.M., předseda kontrolní komise, Zprávu kontrolní komise o své činnosti, o stavu hospodaření spolku a o řádné účetní závěrce za rok 2023.

Další součástí jednání valné hromady byla volba členů představenstva a kontrolní komise na následující 4leté funkční období s účinností od 18. 6. 2024. Ing. Kožnárek, předseda volební a mandátové komise, představil jednotlivé kandidáty a následně seznámil přítomné řádné členy s průběhem voleb. Poté proběhla volba tajným hlasováním. Na vyzvání předsedy valné hromady Ing. Kožnárek konstatoval, že při prezenci bylo odevzdáno 55 hlasovacích lístků, počet platných hlasů byl 54, jeden lístek

nebyl do hlasování odevzdán. Dále seznámil přítomné s výsledky voleb. Ing. Vostrý oznámil, že volba proběhla úspěšně a členové orgánů byli platně zvoleni prostou většinou přítomných řádných členů.

Poprvé byla udělena Výroční cena ředitele SOVAK ČR. Ocenění bylo předáno Mgr. Barboře Veselé, předsedkyni Komise právní, Ing. Františkovi Střídovi, Ph.D., předsedovi Komise energetické a Ing. Petrovi Sýkorovi, Ph.D., předsedovi Komise metrologické.

Ing. Vostrý dále vyzval zapisovatele zápisu z valné hromady Ing. Vladimíra Stehlíka k přednesení zprávy se souhrnem přijatých usnesení valné hromady. Ing. Vilém Žák po závěrečném shrnutí a poděkování hostům a přítomným valnou hromadu uzavřel. Všechny přítomné také pozval na Vodohospodářské odpovědně.

## 1. jednání nově zvoleného představenstva SOVAK ČR

Dne 19. 6. 2024 proběhlo 1. jednání nově zvoleného představenstva SOVAK ČR v Praze.

Po zahájení ředitelem a členem představenstva Ing. Vilémem Žákem a potvrzení usnášedlnosti byla prvním bodem volba předsedy představenstva, volba 1. místopředsedy představenstva a volba místopředsedů představenstva (§ 19 odst. 3 Stanov Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z. s., schválených valnou hromadou 12. 4. 2023).

### Usnesení:

Představenstvo s účinností od 19. 6. 2024 volí:

Ing. Miloslava Vostrého předsedou představenstva,  
Ing. Pavla Válka, MBA, 1. místopředsedou představenstva,  
Ing. Martina Bernarda, MBA, místopředsedou představenstva,  
Ing. Ladislava Hašku místopředsedou představenstva.

## Anketa se zástupci vodárenských společností

1. Jak hodnotíte Směrnici o čištění odpadních vod?
2. Jak se konkrétně její dopady promítnou ve vaší společnosti?

**Ing. František Barák**, člen představenstva SOVAK ČR a předseda představenstva společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s.

1. Směrnice je v navržených parametrech na čištění příliš přísná. Záleží také na tom, jak se k implementaci postaví české orgány, zda bude zvolena nejpřísnější varianta nebo se najde vstřícnější řešení. Pro velké aglomerace nad 100 000 EO, i pro malé obce nad 1 000 EO, bude zajištění zvýšených požadavků znamenat vynaložení značných investičních prostředků. Navíc, pokud budou vodárny muset investovat bez pomoci dotačních zdrojů, významně se zdraží stočné. Odhadem by, za použití dnešních cen pořízení technologií, opatření stála 200 miliard korun. Přítom obrat vodárenství v České republice je 44 miliard korun za vodné a stočné. Kde můžeme vybrat najednou navíc 200 miliard a za jak dlouho? Všichni si přejeme, aby odpadní vody byly co nejčistší, ale na druhé straně překonávají finanční nároky na investice na nové technologie naše možnosti.

2. V Hradci Králové máme poměrně moderní ČOV v Třebši. Pokud jde o finanční nároky na úpravu, nebudou tak objemné jako jinde. Zvolili jsme totiž před deseti, dvanácti lety, kdy se modernizovala ČOV centrální v Hradci Králové, takové technologie, že se bude jednodušeji vylepšovat.

**Ing. Ladislav Haška**, místopředseda představenstva SOVAK ČR, generální ředitel společnosti VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.

1. Směrnice má svůj smysl, ale budou se vynakládat významné prostředky na něco, co nepřinese výrazné zlepšení. Pokud chceme zlepšit kvalitu vodních útvarů, je potřeba se na to

dívat komplexně, nesoustředit se jen na body, na kterých můžeme dělat kontroly, jako jsou volné výpustě, odlehčovací komory, či výpustě z čistíren odpadních vod, protože tam toho moc nebudeme. I technologové říkají, že třetí i čtvrtý stupeň v zásadě nebude mít významný dopad do toho, jakým způsobem bude voda čistěna a jak kvalitní voda bude odtékat. V roce 2045 by měly být čistírny odpadních vod energeticky soběstačné. Nejsme si jist, když budeme přidávat další stupeň čištění, které všechny fungují na principu pohonu energií, že jsme toho schopni dosáhnout. ČOV nemají ani dostatek kalu na to, aby vytvořily dostatečné množství bioplynu pro spalování na kogeneraci, na vytvoření tepla. Solární panely jsou dobrým pomocníkem, ale při optimálním stavu dosáhneme skoro 25 % v roce, více ne.

2. My máme 12 ČOV nad 10 000 EO, zbytek všech je pod 10 000 EO. Na malých čistírnách nebude možné limity dodržet. Připravujeme velký projekt napojení 13 čistíren na čistírnu odpadních vod Brno-Modřice. Tam by mělo být zajištěno poměrně lepší čištění. Už dnes jsou malé čistírny pro 500 nebo 1 000 obyvatel zatěžovány náklady poměrně významným způsobem. Mohla by vzniknout jedna čistírna pro pět obcí, ale bohužel dotační politika podporuje lokální čištění, tzn. domovní čistírny. Máme na Znojemsku 20–25 km kanalizačních výtlačků, které odvádí odpadní vody na čistírnu do Znojma. ČOV ve Znojmě je už dnes ze 40 % energeticky soběstačná. Tam je vidět, že celek je životaschopný.

**Ing. Lubomír Trachtulec**, člen představenstva SOVAK ČR, ředitel a místopředseda představenstva společnosti Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.

1. Dopad směrnice bude obrovský do cen vodného a stočného, zejména do stočného. Bez dotací se vůbec taková opatření nedají realizovat. Vodárenské společnosti nejsou schopny generovat prostředky, aby uvedené limity a opatření mohly realizovat.

2. Zatím jsme ještě dopady nepočítali, je na to teoreticky čas, ale budeme se tím zabývat. Jen doufám, že se nedočkáme toho, že česká legislativa nezkrátí termíny a nezhorší limity.

**Ing. Pavel Válek, MBA**, první místopředseda SOVAK ČR, generální ředitel a předseda představenstva společnosti Pražská vodohospodářská společnost a. s.

1. Požadavky podle směrnice realizovatelné jsou, jen je třeba zajistit zdroje na financování. Podstata problému není technická, ale ekonomická. A ve chvíli, kdy nebude změněna cenová regulace, tak nejsme schopni z vodného a stočného generovat zdroje, které by zaplatily upgrade vyžadovaný směrnici.

2. Pro Prahu v případě, kdy se bude požadovat na ČOV terciární čištění odpadních vod, budeme muset plnit 8 mg/l  $N_{celk}$ , tzn. bude potřeba částečně se podívat na modernizaci kalového hospodářství, tak abychom v některých procesech byli schopni těchto standardů při předsrážení dosáhnout. Také energetika, jak na Ústřední ČOV, tak i na našich ostatních pobočných čistírnách, bude zásadní věcí. Je potřeba se podívat i na odlehčovací komory. Provádíme analýzu, kolik odlehčovacích komor, při navržených 2 %, nebude plnit požadavky. Pro Prahu je určité celkový dopad v miliardách, ne-li desítkách miliard. Dopad do vodného a stočného to určitě mít bude. Koruna navýšení vodného a stočného v Praze přinese 150 mil. na zvýšených zdrojích. Když potřebujeme ročně miliardu navíc, to znamená 10 Kč na kubík, který se může promítnout. Není to malá částka, a proto je třeba se znovu podívat na pojmy aglomerace, citlivá oblast, které nastavují přísnost limitů. Pro Prahu by bylo obtížné být považována za jednu aglomeraci, pobočné čistírny by potom měly mít limity aglomerace velikosti přes milion obyvatel, a to je nerealizovatelné. SOVAK ČR udělá maximum proto, aby se zabýval transpozicí a pro obor vyjednal co nejpříjemnější způsob nastavení.

## Anketa se zástupci podniků Povodí

1. Jaká je aktuální situace ohledně zásob vody pro tento rok?
2. Jaký máte vzkaz pro „malou vodu“?

**RNDr. Petr Kubala**, předseda představenstva Svazu vodního hospodářství ČR, z. s., a generální ředitel Povodí Vltavy, státní podnik

1. Scénářů může být vícero. Situace, která se odehrála od podzimu do dubna, nás v následujících letech čeká výrazně častěji než doposud. Současný stav evidentně souvisí se zvyšováním teploty, kdy napadly sněhy v listopadu a prosinci odteče do Vánoc, tedy v období, kdy ji nijak nevyužijete pro vegetaci. Nemůžeme ji využít ani z důvodu absolutního naplnění nádrží v té době. Jediných východiskem je zvýšit možnost, jak ji zadržet. Jako problematické vnímám informování médií o tomto tématu. Například když vezmu Vysočinu, sníh napadl mokrá a rychle roztál. Bylo tak všude prezentováno, jak se obnovily zdroje ve studních a zlepšuje se nám vodní oběh. Povědomí veřejnosti je pak takové, že je vše zařízeno, a přitom k datu 16. 4. 2024 je 20 procent území postihnuto zemědělským suchem. Máme lokality, kde není voda ve studních. Jsme ve vegetačním období, které se posunulo o dva měsíce dříve. To jsou ukázky toho, co nám přináší klimatická změna, výkyvy, hydrologický extrém, množství spadlých srážek.

2. Dlouhodobě spolupracuji se skupinou vodohospodářů. S nadsázkou říkám, že nejdůležitější částí úpravny vody je zdroj vody. Začne nabývat na významu. Cílíme na zlepšování technologií čistírenských procesů, ale dostatečně se nezaměřujeme na zdroje. Nyní na úrovni vodárenských nádrží probíhá přepočítávání zabezpečení vodních zdrojů na střední klimatický scénář. Mnohé vodárenské nádrže nebudou zabezpečeny tradičním způsobem, komunikujeme tedy s provozovateli, abychom

hledali opatření pro výhled 40, 50, 80 let. Spolupráce se v tomhle ohledu daří. Tam, kde je zásobování závislé na podzemních vodách, tam je situace jiná. Zdroje podzemních vod se nám výrazně pomaleji doplňují. Nemáme připravené scénáře, jak si s tím poradit. Budou dokončeny studie zabezpečení na vodárenské nádrže. Je třeba iniciovat diskuzi, s politiky a ministerstvy hledat řešení.

**Ing. Marián Šebesta**, generální ředitel státního podniku Povodí Labe

1. My máme možnost ovlivnit situaci pouze manipulací v nádržích, na všechno ostatní, a to je nejpalcivější, v zemědělské, nebo přirozené krajině, nemáme vliv. U nádrží začíná být problém, že se dlouhodobě snižují odběry vody. Příčinou je i odcházející průmysl z České republiky. Zatím se nikde nerýsuje kardinální problém, ať už se týká zásobování pitnou vodou, nebo užitkovou vodou, pro zemědělství. Ale velká neznámá je, bude-li ta voda potřeba.

2. Svět se nám mění, dříve bylo zadání hospodařit s vodou pomocí staveb, opatření. To je dávno za námi. Jsou tady velké výzvy odstranění fragmentace toků. Nevím, zda dojdeme k tomu, že budeme odstraňovat jezy, rušit plavbu, odběry, elektrárny. Možné to je, nevím. Naplníme zadání, které bude. Jestli naši předkové hospodařili s vodou a dokázali ji využít, tak bychom v tom měli pokračovat.

**Dr. Ing. Antonín Tůma**, ředitel pro správu státního podniku Povodí Moravy

1. Desítky let měříme množství proteklé vody a jsme schopni posoudit množství srážek, které v tom území spadlo za ten rok, a jaké množství vody opustilo republiku. Konkrétně v povodí Dyje, z průměrných srážek odtékala 1 mld. 315 kubiků každý rok. Když teď vidíme, že odtéká 400, 500 milionů, tak nám skoro miliarda chybí. Nevypili jsme ji, spotřebovala ji krajina díky klimatické změně. Natolik se změnila podmínky v rámci režimu koloběhu, že nestačila voda vůbec k hranicím dotéct. Dneska naprší a všechno krajina pohltí. Jsou také změny v rozložení v průběhu roku, v roce 2018, nebo 2019 nám zemědělci odebrali vodu na závlahy již 26. února.

2. Dobrou zprávou je, že máme z čeho vycházet, že naši předci, vodohospodáři, vůbec všichni obyvatelé, byli velmi moudří a význam vody nepodceňovali. Byli schopni si zabezpečit vodní zdroje i pro období, kdyby se něco stalo. Na druhou stranu jsme v nepřijemné situaci díky klimatické změně. Máme menší spotřebu člověkem, průmyslem, ale roste nám násobně spotřeba krajinou. Prodlužuje se vegetační období, kdy krajina potřebuje více vody. Je úplně běžné, že se například v Beskydech v listopadu, v prosinci pasou ovce. Po teplých měsících nám tolik vody nezůstane. Zdroje jsou ohroženy. Málkdo si uvědomuje, že jsme závislí na srážkách a povrchové vodě. Polovina obyvatel v České republice nemá přístup ke kvalitní podzemní vodě a je odkázána na vodu, která je v nádržích, jezových zdržích, na vodu povrchovou. Je to vše provázané. Budeme se muset zamýšlet nad vegetací, aby byla odolnější a nespotebovala tolik vody. Uvážlivě s každou kapkou vody hospodařit. Možná se změni i legislativa v oblasti minimálních odtoků. Dnes máme jednotně pro celý rok nastavené minimální zůstatkové průtoky, ale myslím, že bude třeba je přizpůsobit ročnímu období.

*Ing. Ivana Weinzettlová Jungová*  
SOVAK ČR

*Rozhovory s účastníky ankety na Valné hromadě SOVAK ČR vedla*  
*Mgr. Radka Hrdinová.*