

Setkání vodohospodářů při příležitosti Světového dne vody 2023

Jan Plechatý, Ivana Weinzettlová Jungová, Radka Hrdinová

U příležitosti Světového dne vody Svaz vodního hospodářství ČR, z. s., spolu se SOVAK ČR, Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem životního prostředí uspořádal 22. března 2023 v Kongresovém centru Praha již 27. celostátní setkání vodohospodářů. Mottem, které Organizace spojených národů vybrala pro letošní ročník Světového dne vody, je „Accelerating Change“.



„Motto letošních oslav vnímám jako přelomové téma. V roce 1993 bylo důvodem pro zařazení Světového dne vody do kalendáře to, že více než miliarda lidí neměla přístup k pitné vodě. Od té doby jsme se bohužel příliš neposunuli,“ řekl na úvod předseda představenstva Svazu vodního hospodářství **RNDr. Petr Kubala**. Připomněl také výzvy, kterým čelíme v našich podmínkách a které jsou spojené především s dopady klimatické změny – tedy suchem a nedostatkem vody. „Máme zpracovanou koncepci, ale rozděluje nás konkrétní podoba opatření, která se mají realizovat,“ dodal RNDr. Petr Kubala s tím, že je čas zapracovat na hledání shody, protože podle aktuálních scénářů kolem roku 2040 již nemůžeme počítat s tím, že by Česká republika stále žila ve vodním blahobytu.

RNDr. Petr Kubala vedle 220 účastníků setkání přivítal také čestné předsednictvo akce, ve kterém se sešli zástupci organizátorů setkání – ministr zemědělství **Zdeněk Nekula**, náměstkyně člena

vlády **Mgr. Eva Volfová** z Ministerstva životního prostředí, poslankyně a členka zemědělského výboru a výboru pro životní prostředí **Ing. Jana Krutáková**, ředitel **SOVAK ČR Ing. Vilém Žák** a **Mgr. Jiří Paul, MBA**, místopředseda **CzWA**.

„Zrychlení změny představuje nutnost urychlit opatření k zabezpečení dostatku vodních zdrojů pro současnost i budoucnost, jejichž realizace vyžaduje značné investice i spoustu času,“ upozornil na úvod svého vystoupení ministr zemědělství **Ing. Zdeněk Nekula**, který setkání vodohospodářů poskytl záštitu. Připomněl současné scénáře, podle kterých se do roku 2040 zvýší průměrná teplota o 2 stupně, což v českých podmínkách znamená ztrátu 160–200 mm vody ze srážek následkem výparu/evapotranspirace ročně. Přitom již 10 mm srážek na území ČR představuje objem vody 780 mil. m³, tedy více, než je objem vodní nádrže Orlík. „Poslední suché období let 2015–2019 jsme přečkali bez výrazných problémů jen díky poklesu spotřeby vody v minu-

lých letech, ze stávajících vodních zdrojů jsme však odebírali přes 30 procent, což je v Evropě hodnoceno jako významný vodní stres,“ zdůraznil **Ing. Zdeněk Nekula**.

V oblasti zásobování obyvatel pitnou vodou a dostatku vody pro výrobu elektrické energie sehrály podle ministra zásadní úlohu přehradní nádrže. Připomněl, že zdroje vody pro 50 % vyrobené pitné vody zajišťuje 47 vodárenských nádrží, které za celé období existence nikdy neomezily odběry pro vodárny, i když několikrát jejich zásobní objem poklesl pod 30 % původního objemu. Jednu z významných problémů vidí i v nízké úrovni poplatků za odběr podzemních vod, zejména v porovnání s platbami za odběry povrchových vod. „I při současných mírných zimách s nedostatkem průměrné sněhové pokrývky našeho území se objemy nádrží



stačí přes zimní a jarní období doplnit tak, aby překlenuly případná další období sucha,“ řekl ministr s tím, že jeho resort se bude i v dalších letech orientovat na podporu propojování vodárenských soustav a případnou výstavbu nových vodních nádrží. Jako příklad uvedl zahájenou výstav-

bu přehrady Vlachovice na Zlínsku. (Aktuální informace k činnosti Ministerstva zemědělství včetně dotačních výzev přinesl o něco později vrchní ředitel sekce vodního hospodářství Aleš Kendík, jeho prezentace je ke stažení v části Aktuality na webu svh.cz.)

Potřebu „urychlení změny“ v kontextu klimatické změny a nedobrého stavu české krajiny zdůraznila náměstkyně **Mgr. Eva Volfová**, urychlit je třeba opatření vedoucí k zadržení vody v krajině nebo postupné obnově říčních ekosystémů i stávajících přírodě blízkých vodních prvků v krajině včetně sídel. Připomněla zásadní strategický dokument Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR, obsahující adaptační strategii, zaměřenou na řešení všech významných projevů změny klimatu v Česku, ale poukázala také na řadu připravovaných legislativních norem – například aktualizaci evropské směrnice o čištění městských odpadních vod, „havarijní“ novelu vycházející ze zkušenosti havárie na Bečvě, nebo diskutovanou úpravu ústavní ochrany vod. (Možnosti finanční podpory v působnosti ministerstva životního prostředí jsou k dispozici v rámci prezentace vrchního ředitele sekce ekonomiky životního prostředí Jana Kříže, která je k zveřejnění na www.sovak.cz/cs/akce/slavnostni-setkani-vodohospodaru-pri-prilezitosti-svetoveho-dne-vody).

Ředitel a člen představenstva SOVAK ČR **Ing. Vilém Žák** zdůraznil schopnost vodohospodářských společností dodávat své služby 24 hodin, sedm dní v týdnu ve vysoké kvalitě, i přes ne vždy ideální podmínky. Cíl vidí za SOVAK ČR v předvídatelné a ne příliš často upravované legisla-



tivě, která by pro obor zajistila stabilní prostředí. „Změnu můžeme urychlovat pouze tehdy, pokud víme, jakou změnu chceme a kam má směřovat,“ odkázal se k mottu letošního Světového dne vody. Připomněl také Poziční dokument, ve kterém se vodohospodářská sdružení tyto dlouhodobé cíle pokusila pojmenovat.

Odborné prezentace zakončilo vystoupení ředitelky „Vodního domu Hulice“ Kateřiny Zemanové na téma vzdělávání o vodě na příkladu zkušeností z výchovných a vzdělávacích akcí organizovaných Vodním domem u vodního díla Želivka pro veřejnost a zejména školy.

Setkání vodohospodářů v Kongresovém paláci předcházela společenský večer, který se uskutečnil v nádherných prosto-

rách Kláštera svatě Anežky České. Nabídl hudební zážitek v podobě koncertu klasické hudby v podání Kvarteta Apollon a sopranistky Lucie Vagenknechtové, kterou na trubku doprovázel Jan Verner a na hoboje Zdeněk Rys. Zazněly skladby od G. P. Telemanna, G. F. Händela, L. Boccheriniho, J. Haydna, C. Francka, W. A. Mozarta a A. Dvořáka. Specialitou na závěr byly jazzové skladby od D. Balakrishnana Waterfall with Blenders a Skylife. Skladba Waterfall svým námětem souznícím s tematikou vody večer vhodně doplnila.

Prezentace všech přednášejících lze nalézt na www.sovak.cz/cs/akce/slavnostni-setkani-vodohospodaru-pri-prilezitosti-svetoveho-dne-vody.

Na závěr setkání vodohospodářů v Kongresovém centru v Praze k příležitosti Světového dne vody dne 22. března byly vyhlášeny výsledky soutěže Vodohospodářská stavba roku 2022.

Celkem bylo do soutěže přihlášeno 17 staveb, které byly představeny ve vydání časopisu Sovak 3/2023.

Ocenění předali účastníkům výstavby vítězných staveb za organizátory soutěže RNDr. Petr Kubala, předseda SVH ČR, z. s.,

a Ing. Miloslav Vostrý, předseda představenstva SOVAK ČR, a dále za guaranty soutěže Ing. Aleš Kendík, vrchní ředitel sekce vodního hospodářství Ministerstva zemědělství a Mgr. Lukáš Záruba, ředitel odboru ochrany vod z Ministerstva životního prostředí.

Oceněny byly tyto stavby:

Kategorie I, podkategorie nad 50 mil. Kč

Rekonstrukce úpravný vody Adolfovice

Investor: Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.

Projektant: VODING HRANICE, spol. s r. o.

Zhotovitel: KUNST, spol. s r. o.

IMOS Brno, a. s.

Technický dozor investora: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s.



Obříství – rekonstrukce vodovodní shybky

Investor: Vodárny Kladno – Mělník, a. s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a. s.

Zhotovitel: PRAGIS a. s.

Správce stavby: Garnets Consulting a. s.



Kategorie I, podkategorie pod 50 mil. Kč



ČS A VDJ Ládvi, rekonstrukce dochlorování
 Investor a správce majetku hl. města Prahy:
 Pražská vodohospodářská společnost a. s.
 Projektant: ERMEX ENGINEERING, spol. s r. o.
 Zhotovitel: Česká voda – MEMSEP, a. s.

**Čistírna odpadních vod Hlína**

Investor: Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice
 Projektant: AGPOL s. r. o.
 ConWe s. r. o.
 Zhotovitel: PORR a. s., oblast Morava



Zvláštní ocenění SVH ČR a SOVAK ČR v kategorii I získala stavba:

**Sanace komor VDJ Flora**

Investor a správce majetku hl. města Prahy:
 Pražská vodohospodářská společnost a. s.
 Projektant: Sweco Hydroprojekt a. s.
 Zhotovitel: SMP Vodohospodářské stavby a. s.



Kategorie II, podkategorie nad 50 mil. Kč



Revitalizace Vltavy Vraňany-Hořín
 Investor: Povodí Vltavy, státní podnik
 Projektant a správce stavby: Vodohospodářský
 rozvoj a výstavba a. s.
 Zhotovitel: PAS Natura s. r. o.
 Vodohospodářské stavby a. s.



**Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta,
 etapa II. B**

Investor: Povodí Moravy, s. p.
 Projektant: Sweco Hydroprojekt a. s.
 AQUATIS a. s.
 Zhotovitel: SILNICE GROUP a. s. – vedoucí sdružení
 Společnost Morava
 VÁHOSTAV – SK, a. s., INSTA CZ s. r. o.
 Správce stavby: AP Investing, s. r. o. – vedoucí
 sdružení
 Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s.



Kategorie II, podkategorie: pod 50 mil. Kč



Rekonstrukce Vysokopeckého rybníka
 Investor: Svazek obcí pro vodovody a kanalizace
 Příbram
 Projektant a technický dozor: Vodohospodářský
 rozvoj a výstavba a. s.
 Zhotovitel: SMP Vodohospodářské stavby a. s.





Úhlava, jez Bystřice, rekonstrukce jezu a výstavba rybího přechodu

Investor: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Ing. Milan Jícha

Zhotovitel: NOWASTAV a. s.



Zvláštní ocenění SVH ČR a SOVAK ČR v kategorii II získala stavba:

VD Orlík – modernizace lodního výtahu

Investor: Povodí Vltavy, státní podnik

Zhotovitel: Metrostav a. s.

EL-VY spol. s r. o. (technologická část)



Mimořádné ocenění SVH ČR a SOVAK ČR za mimořádné přínosy pro vodní hospodářství získala stavba v kategorii I:



MVE areál VDJ Jesenice

Investor: VODA Želivka, a. s.

Projektant: VODING HRANICE, spol. s r. o.

Zhotovitel: KUNST, spol. s r. o.



Mimořádné ocenění SVH ČR a SOVAK ČR za mimořádné přínosy pro vodní hospodářství získala stavba v kategorii II:

**Přírodě blízká protipovodňová opatření
na řece Desné**

Investor: obec Rapotín

Projektant: AQUATIS a. s.

Zhotovitel: OHLA ŽS, a. s.



Na www.svh.cz a na www.sovak.cz naleznete prezentaci vítězných staveb z vyhlášení výsledků soutěže v Kongresovém centru, stejně jako prezentace odborných příspěvků, které na setkání vodohospodářů zazněly.

Ing. Jan Plechatý

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s.

Ing. Ivana Weinzettlová Jungová, Mgr. Radka Hrdinová
SOVAK ČR