

Konference VODNÍ TOKY 2022

Ing. Jan Plechatý, Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Klíčová slova:

Sucho, povodně, legislativa, správa vodních toků, financování, zkušenosti z přípravy a realizace projektů

Úvodem:

Pod záštitou ministra zemědělství Ing. Zdeňka Nekuly a primátora města Hradec Králové prof. PharmDr. Alexandra Hrabálka, CSc., uskutečnil se ve dnech 31. května – 1. června 2022 v Hradci Králové, tradičně v hotelu Černigov, již 18. ročník vodohospodářské konference s mezinárodní účastí „Vodní toky 2022“ a to po té, co se konference v roce 2020 musela zrušit a v roce 2021 odložit z důvodu epidemiologické situace.

Hlavními organizátory byla akciová společnost Vodohospodářský rozvoj a výstavba a Česká vědeckotechnická vodohospodářská společnost.

Konference se zúčastnilo téměř 300 vodohospodářů z řad správců povodí, správců vodních toků, projektových a inženýrských firem, dodavatelů a výrobců a též zástupců samospráv a státní správy, včetně zástupců Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí. Mezi zahraničními hosty byli zejména odborníci ze Slovenského vodohospodářského podniku v čele s generálním ředitelem JUDr. Ing. Jozefem Krškou i tradiční host z odboru životního prostředí města Drážďany Christian Kordorfer.

Přednášející postupně ve třech blocích přednesly příspěvky, které odrážely tato hlavní témata konference:

- problematika správy vodních toků a správy povodí,
- podpora financování technických opatření na vodních tocích z veřejných zdrojů,
- řešení extrémních hydrologických jevů (sucho, povodně),
- zkušenosti z přípravy a realizace projektů prevence před povodněmi, zmírnění negativních účinků suchých období a zlepšení vodního režimu v krajině,
- legislativa a výzkum ve vodním hospodářství.

Hlavními partnery konference byly významné stavební firmy působící v oboru – SMP CZ a.s. a Metrostav a.s.

Dalšími partnery konference byly stavební společnosti POHL cz, a.s., VCES a.s., PORR a.s. a Zepris s.r.o a dále Svaz vodního hospodářství ČR, státní podniky Povodí Labe, Povodí Vltavy, Povodí Moravy, Povodí Ohře a Povodí Odry, Lesy České republiky, a také společnosti AQUATIS a.s., DHI a.s. a Sweco Hydroprojekt a.s.

Časopis Vodní hospodářství se stal tradičně mediálním partnerem konference.

Zahájení konference

Jan Cihlář, ředitel společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., jménem organizátorů přivítal čestné předsednictvo konference, jmenovitě primátora Hradce Králové Prof. PharmDr. Alexandra Hrabálka, CSc., RNDr. Pavla Punčocháře, CSc, zastupujícího ministra zemědělství, předsedu České vědeckotechnické vodohospodářské společnosti Mgr. Marka Riedera a předsedu představenstva Svazu vodního hospodářství ČR, z.s. RNDr. Petra Kubalu.

Dále jménem organizátorů přivítal mezi účastníky významné hosty konference a především představitele státních podniků Povodí a Lesy ČR.

Jan Cihlář uvedl, že první konference Vodní toky se v Hradci Králové uskutečnila v roce 2003. Důvodem byla skutečnost, že obor „velké vody“ v té době žádnou významnou konferenci neměl a k tomu významným impulzem byla reakce na katastrofální povodně roku 1997 a zejména 2002.

Prezentace 1. a 2. dne

V průběhu konference postupně vystoupilo 22 přednášejících s prezentacemi, které zájemci mohou nalézt v elektronické podobě na stránkách [Konference Vodní Toky 2022 \(vrv.cz\)](http://www.vrv.cz). Na těchto webových stránkách zájemci si mohou stáhnout i sborník přednášek a též naleznou fotogalerii z průběhu konference.

Na úvod konference, prezentací členů výboru České vědeckotechnické vodohospodářské společnosti Mark Riedera a Jana Daňhelky z ČHMÚ si účastníci konference připomněli, že rok 2022 je výročí katastrofických povodní nejen roku 1997 a 2002, ale i 1872.

Následovaly tyto prezentace:

Petr Kubala - Svaz vodního hospodářství ČR, z.s.

Vodní blahobyť, aneb kudy cesta (NE)vede...

Pavel Punčochář – Ministerstvo zemědělství

Prevence povodní je prioritou vodohospodářů i za sucha a nedostatku vody

Jaroslav Michna - Ministerstvo životního prostředí

Aktuální informace k přípravě OPŽP 2021 – 2027

Peter Čadek, Andrej Lipták – Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, OZ Banská Bystrica

Banská Bystrica, ochrana intravilánu pred povodňami

Jaromír Říha - Vysoké učení v Brně, Fakulta stavební – Ústav vodních staveb

Řešení dílčích otázek revitalizace Bíliny na Ervěnickém koridoru

Petr Neumann - Palivový kombinát Ústí, s.p. a Jan Leníček – Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Problematika zatápění zbytkových jam Severočeského hnědouhelného revíru

Tomáš Kareis - Povodí Vltavy, státní podnik

Revitalizace Vltavy Vraňany – Hořín

Jan Prokeš – Metrostav a.s., divize 6

Modernizace velké plavební komory Hořín, z pohledu zhotovitele

Martin Cidlinský – Povodí Ohře, státní podnik

Vodáctví – zajištění bezpečnosti z pohledu správce vodního toku

Tomáš Roth – AQUATIS a.s.

Přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Desné - I. etapa PPO Rapotín dokončena

Eva Kolesárová, Zuzana Čarnogurská - Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, OZ Košice

Obnova vodného režimu v Medzibodroží

Tomáš Skokan, Richard Šimek - Povodí Odry, státní podnik
Provoz vodních nádrží při extrémních hydrologických jevech na drobných vodních tocích

Jan Železný, Lenka Bartošová – Povodí Ohře, státní podnik
Revitalizace Svitávky u Kunratických rybníků

Marie Kutílková – Povodí Moravy, s.p.
Obnova vodohospodářských funkcí drobných vodních toků v intravilánu obcí

Tomáš Just – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Morfologická opatření ve vodních tocích – dílčí poznámky k možnostem, kvalitě a efektivnosti

Tomáš Hofmeister, Jiří Kubíček – Lesy České republiky, s.p.
Realizace program Vracíme vodu lesům

Jiří Karnecki - MHMP – odbor ochrany prostředí
Revitalizace Rokytky a Říčanského potoka v rámci zakládání krajinného parku Lítožnice

Pavel Tachecí, Zdeněk Hošek – DHI a.s.
Simulace dopadu opatření komplexním hydrologickým modelem na povodí Svatky

Filip Čejka – Sweco Hydroprojekt a.s. a Stanislav Ryšavý – AQUATIS a.s.
Studie proveditelnosti opatření ke snížení dotace fosforu do vodního díla Orlík

Milan Hladík – Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,
Milan Muška a Martina Čtvrtlíková - Biologické centru AV, v.v.i.,
Pavel Horký - ČZÚ Praha

Plovoucí zelené ostrovy, perspektivní alternativa pro zlepšení ekologického potenciálu a podporu rozvoje litorálních společenstev na vodních nádržích

David Veselý - Povodí Moravy s.p.
Povodí Moravy přírodě blízké

Závěr konference

Moderující druhého dne konference Antonín Tůma z Povodí Moravy uzavřel konferenci VODNÍ TOKY 2022 konstatováním, že konference potvrdila aktuálnost projednávané problematiky, a že se nadále daří udržet zájem vodohospodářů o tradiční témata konference, ke kterým patří problematika správy vodních toků, příprava a realizace technických opatření na vodních tocích, řešení extrémních hydrologických jevů, zmírnění negativních účinků suchých období a zlepšení vodního režimu v krajině.

Tato konference byla výzvou i pro volbu témat na konferenci v roce 2023, kdy se předpokládá, že budou přetrvávat negativní důsledky změny klimatu projevující se zvyšováním teploty a tím i zvyšováním výparu a nízkými průtoky ve vodních tocích či stavu hladin podzemních vod nebo ve vodních nádržích.

Poděkoval nejen hlavnímu organizátorovi konference – společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., ale též hlavním i dalším partnerům konference.

Příští již 19. ročník konference Vodní toky se uskuteční na tradičním místě v Hradci Králové ve dnech 21. a 22. listopadu 2022.

