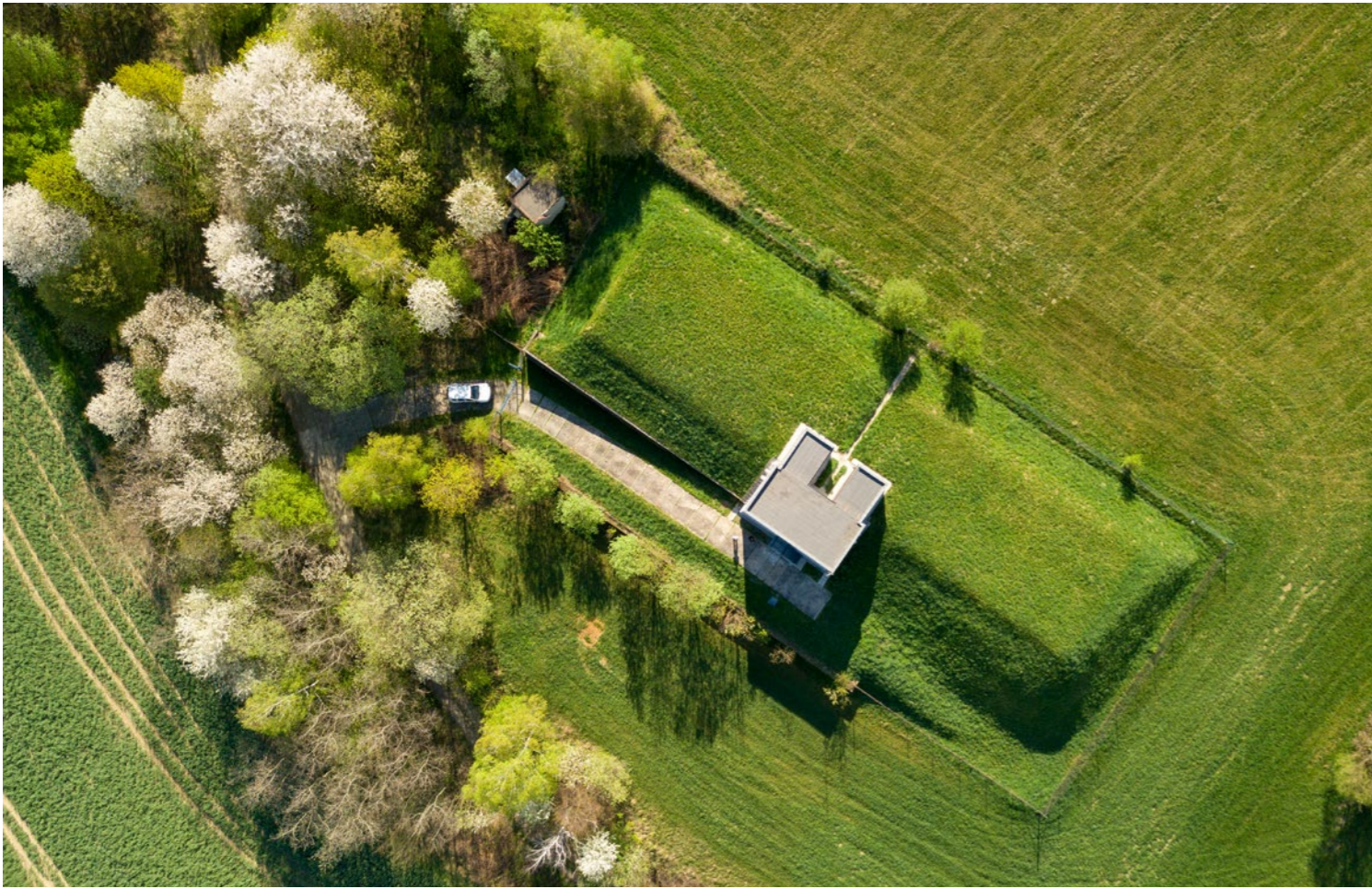


VODARENSTVI.CZ



Vázení čtenáři a odběratelé našeho newsletteru,

letošní oslavy Světového dne vody jsou za námi. Řada vodárenských společností otevřela své provozy a veřejnost mohla zblízka nahlédnout do běžně nepřístupných prostor, aby získala představu o tom, jakým způsobem se upravuje pitná voda a jak se čistí voda odpadní před tím, než se vrátí zpět do přírodního koloběhu.

Letošní motto oslav – Voda pro mír – se mohlo jevit pro naši zemi poněkud odtažitě a těžce zařaditelné do kontextu. To platí ale jen do momentu, kdy si uvědomíme, že válečný konflikt zuří několik set kilometrů na východ od nás, když ruská vojska bombardují západní část Ukrajiny v blízkosti polských nebo slovenských hranic. Kromě lidských tragédií má ruská agrese pochopitelně dopad také na životní prostředí a přístup obyvatelstva k pitné vodě. To, že žijeme ve vodním blahobytu a považujeme to přes viditelné klimatické změny za samozřejmost, je něco, čeho bychom si měli vážit. A také se nebát pochválit vodohospodářské společnosti za služby, které všem obyvatelům naší země poskytují.

Děkujeme, že nás čtete. A neváhejte se na nás obrátit v případě, že jste zaregistrovali zajímavé téma, kterému bychom se měli věnovat a které nám uniklo.

Redakce vodarenstvi.cz

AKTUALITY

JVS proinvestuje čtvrt miliardy

Jihočeský vodárenský svaz letos na obnovu a rozvoj vodárenské soustavy uvolní necelou čtvrt miliardu, z toho přibližně 200 milionů připadne na investice, více než 26 milionů na opravy a pět milionů půjde do provozního majetku. Více [zde](#).

Malšice mají novou čistírnu odpadních vod

Malšice na Tábořsku mají novou čistírnu, původní zařízení z konce devadesátých let minulého století bylo na hranici životnosti. Prostřednictvím intenzifikace a modernizace stávajícího provozu došlo k výměně technologického zařízení. Na to navázaly stavební úpravy a stavba nových provozních objektů. Na odtoku přibyla jedna dosazovací nádrž a druhá prošla kompletní rekonstrukcí. Více [zde](#).

Praha bude mít další zdroj pitné vody

Praha nechá opravit Halenkovskou studnu s vodárnou Mladých na Zličíně. Po dokončení bude zdroj sloužit jako součást Krizového plánu hlavního města Prahy. Investici za necelých pět milionů odsouhlasili radní, návrh musí schválit zastupitelstvo. Více [zde](#).

Výstava přibližuje historii Baťova kanálu

Historie, současnost i budoucnost Baťova kanálu jsou tématy expozice, která odstartovala 4. března v Regionálním centru v Hodoníně. Již 25 let se na obnově, modernizaci a dalším rozvoji kanálu nejvýznamněji podílí Ředitelství vodních cest ČR, které proinvestovalo více než 380 milionů korun. Více [zde](#).

VAK Jesenicka proinvestují přes 100 milionů

Vedení jesenických vodáren uvedlo, že v roce 2024 proinvestuje 103 milionů korun. Strategickým projektem pro společnost, která v oblasti zásobuje pitnou vodou patnáct tisíc obyvatel, je napojení Keprnické-

ho potoka coby nového zdroje surové vody pro adolfovickou úpravnu vody. Další zdroj je existenční potřebou. Více než dvě třetiny projektu za 127 milionů korun pokryje dotace ze Státního fondu životního prostředí ČR. Více [zde](#).

Nízké ztráty vody v Ostravě

Ostrava chystá pro letošní rok rekordní investice do vodárenské infrastruktury. V roce 2024 plánuje proinvestovat 850 milionů korun. I díky tomu se město řadí mezi ta s nejnižšími ztrátami vody v Evropě vůbec. V roce 2023 se v potrubí v Ostravě ztratilo asi 8,6 procenta vody, pro srovnání průměrná hodnota ztrát v ČR činila za rok 2022 14,7 procenta. Více [zde](#).

Další miliardy do českého vodárenství

Obce a města dostanou peníze na připravené projekty vodovodů a kanalizací. Ministerstvo životního prostředí vyjednálo pro období 2025 a 2026 dalších 10 miliard korun. Ve výzvách, které vyhlásilo ministerstvo prostřednictvím Státního fondu životního prostředí ČR loni v srpnu s celkovou alokací čtyři miliardy korun, bylo přijato 477 žádostí s požadavkem na dotaci převyšující rámec finančních možností výzev. Více [zde](#).

Bolevák má nejvíce vody za posledních sedm let

Bolevecký rybník v Plzni má nejvíce vody od roku 2017. Pomohla tomu zima vydatná na srážky a projekt čerpání vody z Berounky. Do zaplnění po přepad mu nyní chybí 15 centimetrů. Plzeň v roce 2022 spustila zařízení za 60 milionů korun, které do rybníka čerpá přečištěnou vodu z Berounky. „Čerpá se stále, jak nám dovolují podmínky. Čistota vody je více než uspokojivá, průhlednost dosahuje více než dva metry;“ řekl ČTK vedoucí oddělení vodního hospodářství a rybářství Správy veřejného statku města Plzně Martin Gregar. Více [zde](#).

Další pokrok v propojení vodárenských soustav

Kraj Vysočina několik let spolupracuje s Jihomoravským krajem na propojení vodárenských soustav, v současnosti je dokončována studie proveditelnosti. Kraj Vysočina uvádí, že bude potřeba 575 kilometrů nových vodovodních propojení. Díky rozsáhlému projektu bude posílena odolnost regionů vůči klimatickým změnám a zvýšena spolehlivost zásobování pitnou vodou. Více [zde](#).

SmVaK Ostrava: nová dmychadla šetří elektřinu

Třinec, Opava, Český Těšín a Frýdek-Místek. V těchto čistírenských provozech vodaři v uplynulých letech nainstalovali nebo plánují uvést do provozu nová dmychadla. Ve vodárenském oboru je energeticky nejnáročnější právě fungování čistíren odpadních vod. Například proto, že páteřní systém pro výrobu a distribuci pitné vody v moravskoslezském regionu – Ostravský oblastní vodovod – byl od svého vzniku koncipován jako gravitační, kdy je nezbytné využívat čerpadla pouze výjimečně. To celý proces dodávek pitné vody výrazně zefektivňuje a činí energeticky méně náročný. Více [zde](#).

Povodí Odry zajistí dostatečného množství vody

Díky vodním dílům Slezská Harta, Kružberk, Šance, Morávka, Žernanice, Olešná, Těrlicko nebo Baška má moravskoslezský region dostatek vody také během období s malým nebo žádným množstvím srážek. Povodí Odry si také nechalo zpracovat analýzu, která odpově-

děla na otázku, jestli bude dostatek vody pro kraj v dalších desetiletích. Více [zde](#).

ČEZ investuje do vodních elektráren

Skupina ČEZ za posledních patnáct let investovala do vodních elektráren 4,5 miliardy. Modernizační prošly Lipno, Slapy, Kamýk, Lipno, nebo Vrané nad Vltavou, ale také malé elektrárny na brněnské přehradě, v Hradci Králové, Lese Království či Pardubicích. Celkový výkon rekonstruovaných soustrojí činí asi 1 530 MW, tj. asi tři čtvrtiny výkonu jaderných elektráren Dukovany nebo Temelín. Vodní elektrárny umí při nestálých hydrologických poměrech posledních let vyrobit stejné množství energie z menšího objemu vody. Více [zde](#).

Vodárna Plzeň zahájí stavbu souboru Švabiny a Holý Vrch

Nultou etapu výstavby Vodárenského souboru Švabiny a Holý Vrch, kterému zastupitelé schválili finanční podporu, zahájí letos plzeňská vodárna. V roce 2023 Plzeň na akci uvolnila 42 milionů, minulý týden rada města odsouhlasila poskytnutí dalších více než 16 milionů. Peníze musí schválit zastupitelé. Nultá etapa stavby zahrnuje vybudování čerpací stanice u stávajícího vodojemu Lobzy a části výtlačného řadu do budoucího vodojemu Švabiny v délce přibližně 900 metrů. Akce bude rozdělena na dvě etapy. Více [zde](#).

Další etapa protipovodňových opatření v Olomouci

V pondělí 25. března Povodí Moravy zahájilo IV. A etapu protipovodňových opatření, které zajistí ochranu jižní zástavby Olomouce, konkrétně Nového Světa a Nemilan. Podle vodohospodářů bude mít stavba ekologický přínos, akce probíhá ve spolupráci s městem. Práce skončí v prosinci 2025. Více [zde](#).

KOMENTÁŘE

Zúčastnili jsme se konference VODA ZLÍN 2024

14. a 15. března proběhla v Hotelu Zlín tradiční dvoudenní oborová konference VODA ZLÍN, která seznámila účastníky s novinkami, poznatky a zkušenostmi z oboru vodního hospodářství v oblasti úpravy a dopravy pitné vody. Prezentace se zabývaly legislativou ve vodním hospodářství, zkušenostmi s projektovou přípravou a realizací úpraven vod, vodovodů a souvisejících objektů, výsledky prováděných výzkumů nebo zkušenostmi s provozováním úpraven vod a vodovodů. Vodarenstvi.cz bylo opět mediálním partnerem. Více z konference se můžete dočíst [zde](#).

VAK Beroun k portálu pro zákazníky

Berounské vodárny zprovozňují portál, díky kterému si mohou klienti spravovat agendu spojenou s odběrem a odváděním vody moderním způsobem sami. V zákaznickém účtu uvidí historii spotřeby, vystavené doklady i komunikaci se zákaznickou podporou. Více [zde](#).

SmVaK Ostrava: kohoutková voda má 2 000x nižší uhlíkovou stopu než balená

SmVaK Ostrava téměř deset let detailně monitorují svou uhlíkovou stopu. K jejímu snižování realizují řadu projektů, jako jsou instalace malých vodních elektráren, kogeneračních jednotek, fotovoltaických elektráren, využívání efektivnější dmychadel nebo obnova vozového parku k ekologičtějším vozidlům. Průměrná uhlíková stopa jednoho litru vody v pet lahvi je 0,299 kg CO₂e, u stejného objemu pitné vody z produkce SmVaK Ostrava je hodnota 1 980x nižší, informoval mluvčí Marek Síbrt. Více [zde](#).

SOVAK ČR

VODA FÓRUM 2024 v druhé polovině května v Hotelu Zámek Valeč

SOVAK ČR zve na 3. ročník vodohospodářské konference VODA FÓRUM, který proběhne 22. –23. května v Hotelu Zámek Valeč. Program konference, která je určena především managementu a technickým specialistům vodohospodářských společností, zahrnuje 33 přednášek. V přílehlých prostorách představí své výrobky, technologie a služby 43 dodavatelských firem. Přihlášku a pozvánku včetně podrobného programu s časovým rozvrhem, organizačních pokynů a nabídky ubytování naleznete [zde](#).

ČR má třetí nejnižší spotřebu vody v Evropě

Češi spotřebují méně vody než obyvatelé drtivé většiny evropských zemí. Průměrných Čech denně využije 88 litrů vody. Ještě v roce 1989 to bylo dvakrát tolik. Premianty jsou Malta a Estonsko. Vyplyvá to z výzkumu Sdružení oboru vodovodů a kanalizací (SOVAK) a společnosti Wilo, o kterém informuje například deník Metro. Více [zde](#).

SOVAK ČR se připojuje k žádosti pro regulaci PFAS

SOVAK ČR je již 20 let plným členem evropské vodohospodářské asociace EurEau, která zaštiťuje zájmy vodohospodářských společností v 32 evropských zemích. 5. února 2024 byl odeslán předsedkyni Evropské komise Ursule von der Leyen dopis, v němž EurEau vyzývá Evropskou unii, aby přijala rychlá opatření proti pokračujícímu znečišťování životního prostředí poly – a perfluorovanými látkami (PFAS). SOVAK ČR plně výzvu podporuje a žádá české zástupce v orgánech Evropské unie, aby podpořili tuto aktivitu. Více [zde](#).

Nové vydání časopisu Sovak

Na titulní straně je zachycen věžový bytový dům s vodojemem v 15.–17. podlaží v Olomouci. U příležitosti Světového dne vody, jehož motto letos zní Voda pro mír (Water for Peace), uspořádal Sovak diskusní stůl,

u kterého se sešli zástupci „velké“ i „malé vody“ i státní správy. Rozhovor je zachycen v článku Radky Hrdinové *Bez odvahy plánovat na desítky let dopředu se konfliktům nevyhne*. Více [zde](#).

VZDĚLÁVÁNÍ

Svět si připomenul Světový den vody

Světový den vody byl ustaven na 22. března od roku 1993 Organizací spojených národů po jednání v roce 1992 v Rio de Janeiru v Brazílii. Důvodem byla především skutečnost, že více než miliarda lidí na světě trpí nedostatkem pitné vody, nebo k ní nemá přístup vůbec. K oslavám se přidaly vodárny a některé municipality napříč Českou republikou. Vodohospodáři zpřístupnili provozy, připravili bohatý program pro děti s osvětou, nechybělo ani měření vzorků vody ze studní. Více k oslavám v ČR [zde](#).

V České republice za pět let přibylo 4,3 milionu stromů

Odborníci z iniciativy *Sázíme budoucnost*, která před pěti lety vznikla na podporu ozdravení české krajiny a zvýšení její odolnosti na zhoršující se dopady změny klimatu, spočítali, že za posledních pět let v tuzemské krajině přibylo 4,3 milionu stromů. Více [zde](#).

Ve Veselí nad Moravou otevírá Dům přírody

Moderní návštěvnické středisko je umístěno v historické části Veselí nad Moravou, které je vstupní branou do jižní části Chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty. Dům přírody Bílých Karpat, který slavnostně otevřel ministr životního prostředí Petr Hladík (KDU-ČSL) společně s hejtmánem Jihomoravského kraje Janem Grolichem (KDU-ČSL), je součástí programu Dům přírody, který ve spolupráci s partnery realizuje Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Investorem a provozovatelem je místní organizace Českého svazu ochránců přírody (ČSOP). Více [zde](#).

Brno otevřelo Vodojemy Žlutý kopec

Brno za přítomnosti zástupců města slavnostně otevřelo unikátní památku, Vodojemy Žlutý kopec. Investice města za 150 milionů korun zpřístupnila tři podzemní nádrže a veřejný park na povrchu. První návštěvníky TIC Brno (Turistické informační centrum města Brna) přivítalo 22.-24. března, kdy byl připraven bohatý program. Poté je veřejnost bude moci navštívit vždy od středy do neděle. Více [zde](#).

ZE SVĚTA

Klimatická změna a zásobování pitnou vodou pod Tatrami

Matúš Galík z podtatranských vodáren (Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť) vystoupil na konferenci VODA ZLÍN 2024 s prezentací k zásobování pitnou vodou v regionu v návaznosti na klimatickou změnu. Ta totiž přináší zvýšený výskyt extrémních a mimořádných jevů, které se projevují formou suchých období s nedostatkem vody nebo přívalovými bouřkami a povodněmi, zdůraznil Galík s tím, že popsané jevy mají přímý dopad v oblastech, kde vodárny provozují infrastrukturu. Více [zde](#).

Kritická situace v Johannesburgu

Největší město Jihoafrické republiky (JAR) čelí extrémní situaci kvůli kolapsu vodovodního systému. Ten postihuje miliony obyvatel. Vodohospodářská infrastruktura v JAR je v žalostném stavu. Miliony obyvatel Johannesburgu stojí denně fronty před cisternami na pitnou vodu. Pětilitrová láhev vyjde na 30 korun. V šedesátimilionové zemi je více než třetina lidí bez práce. Více [zde](#).

2,2 miliardy lidí bez pravidelného přístupu k nezávadné vodě

„Vnímáme letošní motto oslav v kontextu nestabilní situace ve světě, kdy jeden z válečných konfliktů probíhá pouze několik set kilometrů od našich hranic. Další boje zuří například v Izraeli nebo na africkém kontinentu. Ačkoliv pro nás, kteří si užíváme života ve zdánlivém vodním blahobytu, může jít o obtížně představitelný údaj, na světě stále žije podle odhadů 2,2 miliardy lidí, kteří nemají přístup k nezávadné vodě. A válečné konflikty tuto situaci výrazně zhoršují a jejich důsledky dopadají často na ty, kteří s jejich příčinami ani aktuálním průběhem nemají nic společného. A tuto skutečnost letošní oslavy Světového dne vody reflektují,“ říká generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička. Více [zde](#).



vodarenstvi.cz – vzdělávací a informační portál o nejcennější surovině. Kontakt pro obsah, náměty, tipy, tiskové zprávy a fotografie: redakce@vodarenstvi.cz; Pro inzerci a partnerství: inzerce@vodarenstvi.cz