

VODARENSTVI.CZ



VÁŽENÍ ČTENÁŘI NAŠEHO NEWSLETTERU,

babí léto v letošním roce nakouklo do naší země spíše rozpačitě a nevyzrazně. V některých částech republiky bylo září poměrně deštivé. To lze brát pozitivně z hlediska doplňování zásob vody v krajině, ale také v nádržích určených pro vodárenské využití. Přesto se především na konci měsíce dalo najít pár dnů, kdy bylo možné vyrazit za vodou do přírody. Ti, kdo tak učinili, jistě nelitovali.

Doba zůstává nejen v naší zemi nadále velmi nejistá, sensitivní a obtížně předvídatelná. Pokračuje ruská agrese na Ukrajině, což rozkolísává již velmi nejisté prostředí z hlediska inflace, cen energií a logistiky v doávkách materiálů, surovin a zařízení pro jednotlivé sektory ekonomiky. A samozřejmě, v první řadě se jedná o tragickou situaci, při níž každý den umírají stovky lidí.

Napjatá situace byla v naší zemi také v souvislosti s volbami do městských/obecních zastupitelstev a třetiny Senátu ČR, vypjatou předvolební kampaní a demonstracemi proti vládě pořádanými v některých případech osobami s často poněkud pochybnou pověstí, minulostí a inklinací k extrémismu.

Vše výše zmíněné má vliv také na vodárenství. To se logicky bude projevovat s blížícím se koncem roku, kdy se budou schvalovat investiční plány pro další období, výše vodného a stočného a nové kolektivní smlouvy, které budou muset reflektovat vysokou inflaci a její dopad na zaměstnanost vodáren. Oproti předchozím letům lze z dobře pochopitelných důvodů očekávat, že se ceny zvýší výrazně více, než bývalo zvykem.

Nicméně. Nepropadejme malomyslnosti a snažme se i v těžkých dobách zachovat chladnou hlavu, odstup a racionalitu při řešení problémů, s nimiž se bude muset vypořádat.

Děkujeme, že nás čtete. Vážíme si toho!
A nepřestávejte putovat **za vodou**.

Redakce vodarenstvi.cz

AKTUALITY

V Plzni nezdraží teplo, vodné ani stočné

Stejně jako teplo nezdraží v Plzni pro rok 2023 ani vodné a stočné. Potvrdil to primátor města a předseda představenstva Vodárny Plzeň Pavel Šindelář. Návrh rozpočtu města, který pro rok 2023 připravuje ekonomicky náměstek primátora David Šlouf, již s nulovými nárůsty ceny tepla a vodného i stočného počítá. Více [zde](#).

27 milionů do vodohospodářství ve Zlínském kraji

Zlepšení zásobování kvalitní pitnou vodou a snížení vypouštěného znečištění. To jsou cíle projektů několika obcí ve Zlínském kraji, které krajský radní podpořili více než 27 miliony korun. Dotace ještě musí schválit krajské zastupitelstvo. Více [zde](#).

Poděkování za 40 let v oboru

Rovných 40 let strávil ve Vodovodech a kanalizacích Břeclav a předcházejících organizacích Jan Cabal. Prošel si všemi úrovněmi, aby následně po mnoho let společnost vedl jako její ředitel, a to až do roku 2017. Více [zde](#).

66 nových čistíren odpadních vod

Na vodovody, kanalizace, čistírny odpadních vod, protipovodňová

opatření a další vodohospodářské stavby poskytlo loni ministerstvo zemědělství dotace za více než 4,6 miliardy korun. Vyplyvá to z pravidelné ročenky o stavu vodního hospodářství, Modré zprávy 2021. Více [zde](#).

850 milionů na protipovodňová opatření v roce 2021

Z programů podpory prevence před povodněmi loni ministerstvo zemědělství pomohlo například s ochranou Olomouce, navýšení kapacity koryta řeky Moravy podpořilo částkou 132 milionů korun. Na 29 protipovodňových akcí v dalších krajích poskytlo 850 milionů korun. Více [zde](#).

Vodáci budou mít povoleno 0,5 promile

Poslaneckou sněmovnou prošla novela zákona o vnitrozemské plavbě, která kromě překlopení některých eurounijních pravidel přináší také rozvolnění pro pití alkohol u vodáků. Jde o první prolomení nulové tolerance alkoholu u řidiče čehokoliv. Jedná se o poslanecký návrh, který předložil Vojtěch Munzar (ODS). Více [zde](#).

Modernizace Úpravy vody Hrobice je u konce

Úprava v Hrobicích na Pardubicku prošla rozsáhlou rekonstrukcí. Zaměřena byla nejen na zvýšení kapacity a technologické úrovně, ale také na oddílné metody úpravy vody odebírané z podzemních vrtů a povrchových zdrojů. Informovaly o tom Vodovody a kanalizace Pardubice. Více [zde](#).

Plzeň odmítá nařčení ohledně dopouštění Boleváku

Statutární město Plzeň informovalo o tom, že byl v pátek 16. září spuštěn nový systém pro napouštění Velkého Boleveckého rybníka. V souvislosti se slavnostním spuštěním díla se na sociální síti objevily nepravdivé informace o tom, že Plzeň při prezentaci nepoužila vodu z Berounky, ale „pitnou vodu odebranou z vodovodu“. Více [zde](#).

Nové vrty na jímání vody na Kokořínsku

Budování začalo v květnu a pokračovat by mělo do konce roku. Vodaři je dočasně zakonzervují a v příštím roce dokončí šachty s čerpadlem, které umožní zprovoznění a následně napojení na vodovodní síť. Původní vrty využijí k monitorování vydatnosti zdrojů, řekl ČTK Václav Jásek ze společnosti Středočeské vodárny, která je provozovatelem sítě. Více [zde](#).

V Čelákovících budují nová přístaviště

Ředitelství vodních cest ČR zahájilo výstavbu dalších veřejných přístavišť na Labi. Začínají vyrůstat plovoucí mola pro malá plavidla a osobní lodní dopravu v Čelákovících. Přístaviště umožní turistům plavícím se po řece bezpečně vystoupit téměř v centru města, z odběrných sloupků doplnit vodu či čerpat elektřinu. Více [zde](#).

VaK Břeclav dokončily opravy věžového vodojemu

Dělníci v centru Břeclavi doplštovali kopuli vodárenské věže a rozsáhlá renovace břeclavské dominanty je dokončena. Vodojem byl vybudován v letech 1926 až 1927 a novými barvami se věž vrátila ke svým počátkům. Více [zde](#).

Elektrárny uspořily 50 milionů kubíků vody

Energetické provozy nespojí jen energie, ale také cenné vstupní suroviny v čele s vodou. V roce 2021 elektrárny v České republice uspořily

50 milionů kubíků povrchové vody, spotřebu pitné vody snížily o 18 %. Uvedla to společnost ČEZ. Více [zde](#).

Modernizace Úpravy vody Podhradí

V Podhradí u Vítkova byl dokončen významný projekt za 15,5 milionu pro zajištění stabilní výroby pitné vody na špičkové kvalitativní úrovni pro více než půl milionu obyvatel Moravskoslezského a části Olomouckého kraje. Potrubí z reakčních nádrží bylo nahrazeno novým. Více [zde](#).

Nová Ústřední komise pro sucho

Ústřední komise pro sucho založená ministerstvem zemědělství ve spolupráci s ministerstvem životního prostředí bude koordinovat práci krajů v obdobích mimořádného sucha. Úkolem komise bude spolupracovat v době nedostatku vody s krajskými komisemi pro sucho. Dále se sejde v případě, že ji o to požádá některý z předsedů krajské komise, nebo pokud bude stav nedostatku vody vyhlášený ve více krajích. Více [zde](#).

KOMENTÁŘE

BVK slaví 150 let, přístup se nezměnil, říká Kožnárek

Společnost dnes pečuje o více než 1 400 kilometrů vodovodní sítě. Brněnské vodárny a kanalizace se starají také o 1 244 kilometrů kanalizační sítě. Jedná se o systém, do něhož patří retenční nádrže, odlehčovací komory, shybky, čerpací stanice, čistírna a moderní dispečink. Více [zde](#).

VSH 2022 pohledem SmVaK Ostrava

Po dvouleté pauze způsobené pandemií onemocnění COVID-19 se konaly v Olomouci poslední srpnový víkend Vodohospodářské sportovní hry. Letošního 42. ročníku se účastnilo sedmáct výprav čítajících dromady 550 sportovců. Chybět nemohli sportovkyně a sportovci SmVaK Ostrava. Ti obsadili dělené šesté místo, čímž si v porovnání s předchozím ročníkem o dva stupně polepšili. Více [zde](#).

Žák: VOD-KA je mimořádná akce evropského významu

Na jaře 2023 po čtyřleté covidové odmlce proběhne mezinárodní oborová výstava VOD-KA. Ta je určena pro zástupce municipalit, provozovatele vodovodů a kanalizací, stavební firmy, projektanty či investory, zástupce průmyslu, finančních institucí, poradenských institucí v oblasti ochrany životního prostředí a všechny, které problematika zajímá. Více [zde](#).

Heviánková: hledáme způsoby, jak využít důlní vody

Hlavní tématem, kterému se věnuje Silvie Heviánková, vedoucí katedry environmentálního inženýrství na Hornicko geologické fakultě VŠB – TU Ostrava, je technologie úpravy a čištění vody. I když současná energetická krize zatlačila problém nedostatku vody do pozadí, podle ní je přesto, nebo možná právě proto třeba, abychom byli připraveni na podstatné změny v hospodaření s touto strategickou surovinou. Rozhovor, který najdete [zde](#), byl publikován ve speciální příloze HN Budoucnost vody a vodárenství.

PRO ŠKOLY

Výzkum na využití nanočástic železa pro čištění odpadních vod

Výzkumníci z CATRIN Univerzity Palackého v Olomouci pod vedením Jana Filipa se zapojí do dvouletého vědeckého projektu, který od března řeší Universidad Central v Bogotě. Kromě olomouckého vědeckého centra je partnerem vláda departamentu Cundinamarca. Více [zde](#).

Jak udělat ze slané vody pitnou?

Technickyportal.cz uvádí, že mořskou vodu je možné zbavit soli mnoha různými způsoby. Jedním z nejefektivnějších postupů je použití membrány, přes kterou proudí slaná voda. Pokud má vhodnou strukturu, dojde k zachycení iontů soli v pórech a skrz membránu projde jen voda. Farimani s kolegy vytvořil nový typ takové membrány, která je založena na kovoorganickém materiálu MOF (metal-organic framework). Více [zde](#).

Jak si obstarat vodu v přírodě?

Kde všude je možné naléznout v přírodě vodu? Zajímavý článek na www.turistika.cz uvádí několik možných zdrojů vody, když není v dosahu žádný vodní tok. Více [zde](#).

SOVAK ČR

Konference Provoz vodovodů a kanalizací 2022

SOVAK ČR zve na 20. ročník tradiční konference Provoz vodovodů a kanalizací, kterou pořádá ve dnech 2.–3. 11. 2022 v TOP Hotelu Praha. Nad akcí převzal záštitu ministr zemědělství Zdeněk Nekula a ministerstvo životního prostředí. Více [zde](#).

VOD-KA 2023 se připravuje

Mezinárodní vodohospodářská výstava Vodovody-kanalizace, známá pod zkratkou VOD-KA, otevře návštěvníkům brány letňanského výstaviště PVA v květnu 2023. Po čtyřleté odmlce způsobené pandemií koronaviru se opět sejdou firmy, odborníci i zájemci o obor z České re-

publiky a zahraničí. Vodarenstvi.cz je pravidelným mediálním partnerem akce. Více [zde](#).

Memorandum SFŽP ČR a SOVAK ČR

Vzájemnou spolupráci v oblasti řízení investic do životního prostředí v Praze potvrdili podpisem memoranda ředitel Státního fondu životního prostředí ČR Petr Valdman a ředitel Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR Vilém Žák. Podpisem se přihlásili k prohloubení dosavadní spolupráce, která spočívá ve sdílení zkušeností při nastavování metodik a podmínek dotačních programů zaměřených na vodní hospodářství a ochranu životního prostředí. Více [zde](#).

VZDĚLÁVÁNÍ

V Mladé Boleslavi proběhl Den vody

5. září se konala v mladoboleslavském parku Výstaviště osvětová a zábavná akce s hlavním cílem zvýšit povědomí o důležitosti vody a jejím významu pro život. Akce byla součástí výstavy H2O aneb Voda, jak ji neznáte, která probíhala do 20. září. Den vody připravila Kultura města Mladá Boleslav a Nadační fond Šance pro děti ve spolupráci s Vodovody a kanalizací Mladá Boleslav. Více [zde](#).

Český rozhlas: za festivaly ekologičtější!

Saša Michailidis se ptal Matěje Ostárka, pořadatele ekologicky udržitelých festivalů Štěrkovna Open Music a reBarbora Open Music, a Petra Novotného z nevládní neziskové organizace Institut cirkulární ekonomiky. Léto přálo větším venkovním kulturním akcím, ale objevila se kritika vůči organizátorům za neekologický přístup. Co v praxi dělají pořadatelé pro to, aby festivaly byly šetrnější k životnímu prostředí? Zvyšují se v tomto směru i nároky návštěvníků? Více [zde](#).

Připomínáme: Den otevřených dveří v Muzeu pražského vodárenství

Pražské vodovody a kanalizace přichystaly Den otevřených dveří v Muzeu pražského vodárenství v Podolské vodárně. Akce proběhne v sobotu 15. října. Více [zde](#).

ZE SVĚTA

Největší větrná elektrárna na moři v plném provozu

Větrná elektrárna Horsea 2, která je největší větrnou farmou na moři na světě, je v plném provozu. Celkem 165 větrných turbín se nachází v Severním moři, zhruba 89 kilometrů od pobřeží anglického hrabství Yorkshire, a je schopno zajistit elektřinu pro 1,4 milionu britských domácností. Více [zde](#).

CzechTrade se vrací na Ukrajinu

Česká agentura na podporu obchodu CzechTrade znovuotevřít zastoupení v Kyjevě. Po uzavření zastoupení a odchodu ředitelky kanceláře se Oksana Antonenko vrací, aby pomohla českým firmám uspokojit poptávku na ukrajinském trhu. Více [zde](#).

Le Monde: globální oteplování pomáhá šíření invazivních druhů ve Středozemí

Francouzský diplomat Ferdinand de Lesseps v roce 1869 nechal otevřít Suezský průplav mezi Rudým a Středozemním mořem. Tuto cestu otevřel nejen lodní dopravě, ale také mořským živočichům. O 150 let později vlivem globálního oteplování stoupá každoročně teplota vody ve Středozemním moři a do francouzských vod míří v hojném počtu invazivní druhy, které zásadně narušily místní ekosystém, píše Le Monde. V Česku se tématu věnoval portál irozhlas.cz, více najdete [zde](#).

VÝLETY K VODĚ

Šumavské putování: Slatinný potok

U Nové Hůrky nedaleko Prášíl jsme vyrazili na výlet podél Slatinného potoka. Za Slučím tahem jsme v bezprostřední blízkosti vody procházeli nádhernými zákoutími, kde čas plyne naprosto jiným způsobem, než jsme zvyklí. Došli jsme k Novohůreckým slatím a úchvatnému místu, kde se do Slatinného potoka vlévají Sklářský, Černý a Drozdí potok. Více [zde](#).

Za svatou Ludmilou nad kaňon Berounky

V Tetíně jsme procházeli místy, která hrála důležitou roli v počátcích budování průmyslovského státu. Od místa, kde byla dle pověsti zavražděna svatá Ludmila a bývalého hradiště i novějšího hradu, je krásný výhled na kaňon Berounky, město Beroun i Český kras. 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