



VÁŽENÍ ČTENÁŘI,

poslední dubnový víkend přinesl proměnlivé počasí a na opravdu tep-lé jaro si evidentně ještě budeme muset počkat. Pravda je také taková, že dostatek srážek v posledních týdnech na většině území na něko-lik dnů zvedl vodní toky a naplnil nádrže, což je pozitivní informace s ohledem na zásobování domácností, ale také podnikatelského sek-toru a průmyslu jak pitnou, tak provozní vodou. Díky tomu snad došlo také alespoň k částečnému doplnění zásob podzemní vody, protože zima na sních příliš bohatá nebyla. Do obvykle nejsušší části roku – léta – tak snad budeme moci vstoupit s mírným optimismem.

Není to tak banální sdělení, jak by se mohlo zdát, protože již během začátku jara se objevují zprávy z částí Itálie, Francie, Španělska nebo severu Afriky poukazují na bezprecedentní sucho, které vede k nař-izování omezení spotřeby vody pro obyvatelstvo i podnikatelský sek-tor, s děsem vyhlížíejí do letošní sezóny zemědělci, kteří v některých místech uvažují o ukončení své činnosti. Trpí samozřejmě také příroda a krajina.

Od 23. května se koná v pražských Letňanech výstava VOD-KA. Naš portál je jako obvykle partnerem akce, na níž se těšíme, protože tady již čtyři roky především kvůli pandemické situaci chyběla. S některými z Vás se na akci jistě potkáme a budeme rádi za jakékoliv podněty, ná-vrhy, nebo připomínky k naší práci!

Děkujeme, že nás čtete na našem portálu, nebo na našich sociálních sítích. Vážíme si toho a motivujete nás k další práci!

Redakce vodarenstvi.cz

AKTUÁLNĚ

Změna ve vedení ČEVAK

Od 1.dubna došlo ke změně ve vedení společnosti ČEVAK. Dosavad-ního předsedu představenstva Jiřího Heřmana vystřídal Martin Kalač, který doposud působil na pozici ředitele pro strategický rozvoj. Kalač bude z této pozice společnost strategicky řídit. Více [zde](#).

Tři miliardy na obnovu potrubí v Praze

Letošní plán obnovy vodárenské infrastruktury v Praze zahrnuje inves-tice za tři miliardy, většina prostředků pochází z vodného a stočného. Návrh radního Michala Hrozý (TOP 09) přijalo vedení města. 200 milio-ny korun přispěje dotace ministerstva zdravotnictví. Více [zde](#).

Pokračuje stavba v čistírně Brno-Modřice

Brněnské vodárny a kanalizací investují 300 milionů do výstavby dvou dosazovacích nádrží v čistírně v Modřicích, kterou ročně proteče 35 milionů kubiků odpadní vody. Provoz čistí nejen odpadní vody z měs-ta, ale také z rozsáhlého okolí. Slouží pro 420 000 obyvatel. Více [zde](#).

Oprava klíčového přivaděče pro Kladno

Rozsáhlá modernizace 2 642 metrů vodovodního přivaděče mezi Kladnem a Prahou má být hotova do konce května. Více než dvacet kilometrů dlouhý přivaděč, který propojuje pražskou vodárenskou soustavu se systémem Vodáren Kladno - Mělník, má nadregionální význam. Představuje jeden z pilířů pro dostatečné a nepřetržité záso-bování měst a obcí nejen v kladenském, ale také mělnickém okrese. Více [zde](#).

ve desítkách až stovkách milionů. Řeka v posledních letech způsobila při záplavách škody například ve sportovních areálech. Více [zde](#).

v desítkách až stovkách milionů. Řeka v posledních letech způsobila při záplavách škody například ve sportovních areálech. Více [zde](#).

Modernizace klíčového zdroje surové vody pro Kolínsko

Prameniště Tři Dvory patří k hlavním zdrojům surové vody pro středo-český Kolín a okolí. Provozovatel vodovodní sítě, společnost Energie AG Kolín, uvedl, že byly zahájeny práce na převrtání a vystrojení dvou vrtů s označením KD1 a KD11. Stojí za tím zhoršený technický stav a snižující se vydatnost. Více [zde](#).

Třetina pražských dětí by vyhodila zbytky jídel do záchodu

Z průzkumu pro Pražské vodovody a kanalizace, který pro společnost realizovala agentura NMS Market Research na vzorku 211 responden-tů ve věku 12-17 let, vyplývá, že každé třetí dítě a mladistvý z hlavního města vyhazuje zbytky jídel do záchodu. Podle PVK jde o alarmující zjiš-tění. Respondenti podle průzkumu kopírují chování ostatních členů domácností, nezbytná je osvěta. Více [zde](#).

KOMENTÁŘE

Nepodceňujte kontrolu ze soukromých studní

Voda ze soukromých studní nepodléhá žádné povinné kontrole, ale vodaři ji doporučují nejméně jednou ročně analyzovat. V České re-publice je zásobováno vodou z veřejných vodovodů více než 90 % lidí. Zbývajících 10 % obyvatel se musí stále spoléhat na veřejné nebo do-movní studně. Další zhruba pětina obyvatelstva používá vodu ze stud-ní na chalupách, chatách o víkendech a na dovolené. Více [zde](#).

Skopalíková k suchu a kapacitám ve Středočeském kraji

Komunální ekologie oslovila radní pro oblast životního prostředí a zemědělství Středočeského kraje Janu Skopalíkovou, které se ptal na problematiku sucha, nedostatek vody v regionu nebo spolupráci s Prahou či kraji při propojování vodárenských soustav. Více [zde](#).

Exponex: VOD-KA bude svátkem vodařů

Organizátor mezinárodní vodárenské výstavy VOD-KA 2023, společ-nost Exponex, očekává velký zájem veřejnosti. Několikadenní akce se uskuteční po přestávce poprvé od roku 2019. Redakce vodarenstvi.cz bude opět na místě. Více [zde](#).

Odemykání Baťova kanálu má regionální význam, říká starostka Otrokovic

Slavnostní odemykání kanálu probíhá vždy 1. května v jednom z měst či obcí, které leží podél vodní cesty. Letos jsou dějištěm Otrokovice. Více [zde](#).

PRO ŠKOLY

Voda jako nástroj k řezání

Většinou, pokud potřebujete něco přeríznout, vezmete jednoduše pilku a uděláte to. To, že se dá řezat něčím jiným, například laserem, asi víte. Napadlo vás ale někdy, že by se dalo řezat vodou? Konkrétně vodním paprskem? Více [zde](#).

I voda může ublížit

Ne každá voda je pro lidský organismus prospěšná. Pokud musíme dlouhodobě pít slanou vodu, můžeme si přivodit dehydrataci a cel-kový kolaps. Podobným rizikem je druhý extrém, tedy demineralizo-vaná voda. Její dlouhodobá konzumace lidský organismus oslabuje. Dochází například k poškození střev a do těla se nedostávají potřebné minerály jako hořčík či vápník. Více [zde](#).

Bude ze mě vodohospodář?

Na VŠB-TUO je možné studovat studijní program Technologie a hos-podaření s vodou. Absolvováním programu získáte znalosti o tom, jak upravit surovou vodu na vodu pitnou, ale také na vodu provozní, která mnohdy musí být v kvalitě superčisté vody, a následně také použitou vodu i řádně vyčistit. Více [zde](#).

SOVAK ČR

Vodohospodářská stavba roku 2022 vyhodnocena

Na závěr setkání vodohospodářů v Kongresovém centru v Praze k příležitosti Světového dne vody byly 22. března vyhlášeny výsledky soutěže Vodohospodářská stavba roku 2022, kterou jako každý rok or-ganizují Svaz vodního hospodářství ČR a SOVAK ČR, pod záštitou mini-sterstva zemědělství a ministerstva životního prostředí. Letos bylo do soutěže přihlášeno 17 staveb, z toho z toho 8 v kategorii I a 9 v katego-rii II. Více informací najdete [zde](#).

Výroční zpráva SOVAK ČR 2022

Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR publikovalo výroční zprávu za rok 2022. Zkrácená verze je ke stažení na internetových stránkách v rubrice Výroční zprávy. Členové spolku naleznou její úplné znění po přihlášení do Sekce pro členy, a to v kategorii Výroční zprávy. Více [zde](#).

Vyšlo nové číslo časopisu Sovak

Na titulní straně jsou zachyceny výstavní prostory 21. mezinárodní vodohospodářské výstavy VODOVODY-KANALIZACE 2019. Postupům

při náhradách problematických zdrojů podzemní vody novými jímací-mi objekty tam, kde není cestou obnova původního zdroje, se zabývá článek Soni Pilzové a Jakuba Průši Problémy s vydatností pramenišť – náhrada zdrojů. Více [zde](#).

VOD-KA 2023: cenová problematika, energetická náročnost, regulace

22. mezinárodní vodohospodářská výstava VOD-KA 2023 nabídne od 23. do 25. května řadu diskutovaných témat současnosti. Řešit se budou ceny vody, energetická náročnost, regulace oboru nebo ztráty vody v síti. Více [zde](#).

VZDĚLÁVÁNÍ

Čtrnáct zpřístupněných jeskyní zahájilo sezonu

Po zimní pauze je otevřeno všech 14 zpřístupněných jeskyní. Nově je bez nutnosti objednání otevřena také Jeskyně na Turoldu v Mikulově pod Pálavou, a to každý den od devíti ráno do čtyř hodin odpoledne. V některých jeskyních připravují pro letošní sezonu v prohlídkách no-vinky. Informovalo o tom ministerstvo životního prostředí, jehož text jsme publikovali v plném znění. Více [zde](#).

Tipsport mění granty, chce pomoci stromům

Nadace Tipsport přichází s novým konceptem grantových výzev, na-místo financí pro žadatele zajistí odborné služby. Cílem je správné vysazení stromů a snížení počtu uhynulých mladých stromků. Studie z posledních let ukazují, že až 60 % nově vysázených stromů se nedo-žije 10 let věku. Může za to neodborná výsadba a zanedbaná péče. Více [zde](#).

MŽP otevírá konzultaci k ochraně klimatu v ČR

Ministerstvo životního prostředí zve veřejnost, aby se zapojila do pro-bíhající veřejné konzultace k aktualizaci Politiky ochrany klimatu v ČR. Díky ní chce zjistit názor obyvatel na politiku a strategii České repub-liky v oblasti ochrany klimatu a snižování emisí skleníkových plynů. Většina tuzemské populace považuje probíhající změnu klimatu za zásadní hrozbu. Více [zde](#).

Radegast zavlažuje stromy ve Frýdku-Místku

Pivovar věnoval městu 150 zavlažovacích vaků pro stromy. Ty slouží k záливce, šetření s vodou a ke zvýšení šance na uchycení stromů. Pivo-var již v České republice rozdal 500 vaků. Více [zde](#).

ZE SVĚTA

Ve Velké Británii chtějí omezit objem odpadních vod v řekách a mořích

Ministerstvo životního prostředí ve Velké Británii představí návrh na odstranění maximální výše pokuty pro vodohospodářské společnosti, které vypouštějí nepracovanou odpadní vodu do řek a moří. Informo-vala o tom stanice BBC s tím, že vypouštění odpadů do toků je v někte-rých případech legální, nicméně vždy hrozbou pro zdraví ekosystémů i lidí. Více [zde](#).

Tunisko bojuje se suchem, hrozí sociální napětí

Několikaleté období sucha v Tunisku si vyžádalo noční zákaz odběru vody. Za porušení hrozí až půlroční vězení. Informovala o tom Česká televize. Více [zde](#).

Speciální zmocněnec pro boj se suchem v Itálii

Vláda v Římě schválila plán pro boj s nedostatkem vody. Rozhodla mimo jiné o zřízení pozice zmocněnce, která bude koordinovat opat-ření proti suchu a uvádět do praxe plán šetření vodou. Součástí agen-dy bude pomoc při budování strategické infrastruktury, jako jsou od-solovací zařízení. Více [zde](#).

Zákaz čerpat podzemní vodu pro Coca-Colu

Město Grigny nedaleko Paříže přimělo místní závod společnosti Coca-Cola, aby přestal čerpat podzemní vodu, díky čemuž chce zachovat přírodní zdroj. Závod se připojí na vodovodní řad, kterým teče upra-vená voda z řeky Seiny. Země také zažila nejsušší zimu od roku 1959. Obavy vyvolává mimořádný úbytek podzemních vod. Více [zde](#).

VÝLETY K VODĚ

K Morávce v Podbeskydí

Poslední dubnový víkend přinesl proměnlivé a obtížně předví-datelné počasí. Přesto jsme vyrazili v Podbeskydí proti proudu Morávky z Frýdku-Místku do hor. Kousek za městem se atmosfé-ra promění a návštěvník se ocitne v kaňonu, nivě a lužním lese podhorské řeky se záplavou medvědího česneku, z jehož zářivé zelené barvy až oči přecházejí. Více [zde](#).

vodarenstvi.cz - vzdělávací a informační portál o nejceennější surovině. Kontakt pro obsah, náměty, tipy, tiskové zprávy a fo-tografie: redakce@vodarenstvi.cz; Pro inzerci a partnerství: inzerce@vodarenstvi.cz