



Vážení čtenáři,

je zde březen... měsíc vody. Tentokrát Světový den vody, který si každoročně připomínáme 22. března, připadá na pátek, proto řada vodárenských společností a podniků Povodí otevře brány svých úpraven, vodojemů, čistíren, laboratoří nebo nádrží hned následující sobotu. Nepropáste tuto příležitost nahlédnout do míst, kam je běžně vstup veřejnosti zapovězen. Jistě to bude stát za to. O připravovaných akcích jednotlivých vodohospodářských organizací jsme informovali a budeme v tom pokračovat, abyste získali co nejbližší přehled a mohli si vybrat, kam se v daný den vypravit. Zajímavých možností bude určitě velké množství.

V polovině března zároveň proběhne tradiční konference VODA Zlín. Stejně jako v minulých ročnících jsme mediálním partnerem této významné akce pro setkání odborníků, politiků, zástupců státní správy a samospráv, dodavatelských organizací nebo studentů, kteří představují budoucnost oboru. Vše pro vás budeme sledovat online.

Letošní únor byl bezprecedentně teplý, počasí se podobá spíše polovině dubna, sníh na horách roztál a zdá se, že lyžaři už si sezóny příliš neužijí. Majitelé horských resortů, kteří do nich zainvestovali v uplynulých letech miliardy korun, budou počítat ztráty a s obavami vyhlížet další roky. Vše zlé je ale pro něco dobré. Nádrže na většině území jsou plné a připravené na sušší období během jara a léta. Tání také doplní alespoň mělčí zdroje podzemní vody. Také se dříve, než je obvyklé, rozběhne stavební sezóna. To bude platit také pro obnovu a rozvoj vodohospodářské infrastruktury v naší zemi. O nejvýznamnějších a nejzajímavějších projektech vás bude pravidelně informovat.

Přejeme vám klidný začátek jara a krásné oslavy Světového dne vody!

Redakce vodarenstvi.cz

AKTUALITY

VODA ZLÍN 2024 v polovině března

Vodohospodářská konference VODA ZLÍN 2024 se bude konat 14.-15. března v Interhotelu Zlín. Akce tradičně seznamuje účastníky s novinami, poznatky a zkušenostmi z vodního hospodářství v oblasti úpravy a distribuce pitné vody. Vodarenstvi.cz je dlouhodobě mediálním partnerem. Více [zde](#).

Jihlava posiluje zásobování vodou z rybníků i Švihova

Jihlava plánuje ještě během roku 2024 zvýšit objem vody přiváděné do města ze soustavy Pístovských rybníků, která je levnější než voda z vodárenských nádrží Hubenov a Nová Říše. Pracuje se na také na projektu přivedení vody z nádrže Švihov. Více [zde](#).

Více než 200 milionů do vodárenství na Frýdecko-Místecku

SmVaK Ostrava v roce 2024 pokračují v investicích do vodárenské infrastruktury. Jen na Frýdecko-Místecku alokují do obnovy a rozvoje 213 milionů. Do výroby a dodávek pitné vody bude letos směřovat 145 milionů, kdy zásadní bude pokračování modernizace strojně-technologického zařízení Úpravný vody Vyšní Lhoty, 68 milionů si vyžádá oblast odvádění a čištění vody odpadní. Více [zde](#).

Vodárenské kapičky pomohly půl milionem korun

Vodárna Plzeň loni podpořila půl milionem korun šestnáct charitativních a dobročinných projektů v programu Vodárenské kapičky, ve kte-

rém mohou zaměstnanci požádat až o padesátitisícový příspěvek pro organizaci, v níž jsou aktivní. Více [zde](#).

Praha pokračuje v projektu rozšíření ÚČOV

Pražští radní schválili uzavření Smlouvy o spolupráci s Pražskou vodohospodářskou společností ohledně vybudování Nátokového labyrintu – levý břeh. Jedná se o další etapu celkové přestavby a rozšíření Ústřední čistírny odpadních vod na Císařském ostrově. Společnost zajistí kompletní realizaci záměru, tedy veškerou inženýrskou činnost a také technický dozor. Více [zde](#).

Snížení energetické náročnosti chrudimské čistírny

Vodohospodáři v Chrudimi cílí na zvýšení energetické nezávislosti čistírny odpadních vod na centrálním dodavateli elektrické energie. Jako klíčová opatření definují zefektivnění systému provzdušnění (aerace) aktivizačních nádrží, implementaci změn technologického uspořádání tak, aby bylo dosaženo úspor provozních chemikálií, výměnu kogenerační jednotky a instalaci fotovoltaické elektrárny. VAK Chrudim, vlastník čistírny, dále počítají s modernizací kalového hospodářství. Více [zde](#).

MVE Žermanice dostane třetí turbínu

Vodohospodáři z Povodí Odry zahájili pod hrází Žermanické přehrady ležící mezi Frýdkem-Místkem a Havířovem renovaci malé vodní elektrárny, která do léta navýší výrobu zelené energie. Více [zde](#).

Retenční nádrže za čtvrt miliardy v Klatovech

Město v roce 2024 zahájí investiční akci, která spočívá ve vybudování retenčních nádrží za čtvrt miliardy korun. Zastupitelstvo také schválilo odkup 60 % akcií vodáren. Více [zde](#).

V Praze roste popularita dálkových odečtů

Stále více odběratelů Pražských vodovodů a kanalizací využívá dálkové odečty. Dnes jich je přes sedmnáct tisíc. Zákazník má možnost sledovat spotřebu vody v reálném čase a v případě nesrovnalostí může bezprostředně reagovat, říká mluvčí Tomáš Mrázek. Více [zde](#).

Vyjadřovací portál ČEVAK eviduje denně 160 žádostí

Žádost o připojení rodinného domu na vodovodní či kanalizační síť, změna vodoměru nebo vyjádření k existenci a umístění sítí. Podle Jitky Kramářové ze společnosti ČEVAK přijde denně na vyjadřovací portál, který v současnosti slaví deset let existence, 160 žádostí. Na polovinu z nich získá žadatel odpověď do deseti minut. Více [zde](#).

Pitná voda v Česku mezi nejkvalitnějšími na světě

Zhruba čtyřicet procent Čechů pije vodu z podzemních zdrojů, obdobný počet využívá povrchovou a zhruba pětina lidí kombinaci obou typů. Kvalita pitné vody v České republice patří mezi nejlepší na světě. V reportáži o zdražení nealkoholických nápojů o tom informuje Česká televize. Více [zde](#).

PVS vybuduje osvětové centrum

Pražská vodohospodářská společnost vypsala tendr na opravu vodárenské věže v Korunní ulici na Vinohradech a vybudování osvětového centra Hydropolis. Předpokládaná cena je 350 milionů korun. Práce zahrnují také modernizaci okolních budov a vytvoření vodárenské expozice. Více [zde](#).

KOMENTÁŘE

VAK Beroun proinvestují 143 milionů

Redakce vodarenstvi.cz oslovila nejvýznamnější tuzemské vodárenské společnosti a zajímala se o připravované projekty pro rok 2024, objem letošních investic, největší provozní, legislativní nebo personální výzvy, úsporná opatření nebo také o to, jaká největší rizika pro obor v současnosti vnímají. Více [zde](#).

VAS: Příprava na ESG reporty a propojování soustav

Vodárenská akciová společnost (VAS) dodává pitnou vodu a odvádí a čistí odpadní vody více než půl milionu obyvatel v Jihomoravském kraji a na Vysočině. Její služby využívá více než 700 obcí na Blanensku, Brněnsku, Jihlavsku, Třebíčsku, Znojemsku a Žďársku, s čímž souvisí nutnost odpovídajících investic do obnovy a rozvoje infrastruktury. Více [zde](#).

Vodárna Plzeň: výzvy a projekty pro rok 2024

Stovky milionů do vodárenské infrastruktury, revize evropské směrnice o čištění městských odpadních vod, aktivní personální politika a úsporná opatření v podobě fotovoltaiky. Vodárna Plzeň, která zajišťuje výrobu a dodávku pitné vody a odvádění a čištění odpadních vod pro téměř 230 tisíc obyvatel na Plzeňsku, přibližuje aktuální projekty a plány. Více [zde](#).

Priorita na západě Čech: posílení stability zásobování

„Největší investicí zahájenou již na začátku roku bude první etapa rozsáhlého projektu na zvýšení zabezpečení dodávek pitné vody do karlovarského vodovodního systému. Ten zásobuje více než 100 000 obyvatel kraje,“ přibližuje klíčový projekt současnosti ředitel Vodakva Zdeněk Frček. Více [zde](#).

Marek Síbrt z SmVaK Ostrava o vodárenství v MS kraji

Mluvčí Marek Síbrt byl na Českém rozhlasu hostem pořadu K věci, ve kterém hovořil o vodárenství v Moravskoslezském kraji, způsobu výroby, distribuce a zásobování pitnou vodou, ale také odvádění a čištění vody odpadní u největší vodárenské společnosti v regionu. Přiblížil plánované investice a připravované akce společnosti. Jen letos vodárny proinvestují opět více než miliardu. Více [zde](#).

OVAK proinvestují téměř půl miliardy

Ostravské vodárny a kanalizace v roce 2024 proinvestují 468 milionů korun, z toho 321 milionů korun bude uhrazeno prostřednictvím nájmu, zbylá část formou oprav. Více [zde](#).

PRO ŠKOLY

Muzeum Krkonoš navštívilo 11 tisíc lidí

V listopadu 2023 bylo ve Vrchlabí otevřeno Návštěvnické centrum Krkonošského národního parku – Muzeum Krkonoš, které za první tři měsíce navštívilo 11 tisíc lidí. „První týden po otevření lákalo muzeum hodně místní nebo lidi z blízkého okolí. Pochopitelně byli zvědaví na to, jak se změnila expozice, kterou mnozí velmi dobře znali a pravidelně navštěvovali,“ říká ředitel Správy KRNP Robin Böhnisch. Více [zde](#).

Základní informace o vodě v Ostravě

Ostravské vodárny a kanalizace (OVAK) jsou provozovatelem vodohospodářské infrastruktury na území Ostravy, která je majetkem statutárního města. OVAK dodávají do vodovodní sítě města Ostravy pitnou vodu, která je přibližně z 60 % nakupována z povrchových zdrojů a upravená v provozech SmVaK Ostrava a zbývajících 40 % produkce je vyráběno z podzemních zdrojů. Více [zde](#).

Energie AG Kolín vyhlídí budoucí odborníky

Energie AG Kolín, člen skupiny ENERGIE AG BOHEMIA, v roce 2023 zahájila partnerství se Střední odbornou školou stavební a Středním odborným učilištěm stavebním v Kolíně. Více [zde](#).

SOVAK ČR

SOVAK ČR mezi oceněnými organizacemi pro oblast bezpečnosti

SOVAK ČR získal ocenění za účast v projektu Bezpečná organizace. Toho se účastní od roku 2020. Projekt se zaměřuje na řešení bezpečnostní problematiky v oblasti ochrany osobních údajů a kybernetické bezpečnosti. Více [zde](#).

Nové vydání časopisu Sovak

Rekonstrukci přivaděče a úpravný vody pro Zlín se věnuje úvodní článek, který pro únorové vydání připravili Miriam Chmelová Holbová, Oldřich Hlaváček a Zdeněk Dvořák. Rekonstrukce západní větve páteřního přivaděče pitné vody pro Zlín a jeho okolí byla dokončena v minulém roce, jeho celková délka je 13,5 kilometru. Miroslav Kos přináší v příspěvku Kompostování vyhnílych kalů a produkce metanu pohled na rozvíjející se oblast metod a nástrojů analytické chemie umožňující lépe zkoumat dopady zpracování kalů na životní prostředí. S obsahem vydání se můžete seznámit [zde](#).

VZDĚLÁVÁNÍ

Zimní vydání čtvrtletníku Z první ruky

SmVaK Ostrava se v nejnovějším vydání magazínu věnují investicím, které připravily pro letošní stavební sezónu, ale také těm, které loni dokončily například v Kopřivnici, nebo na Vítkovsku, případně zahájily na Frenštátsku. Největší vodohospodářská společnost v Moravskoslezském kraji uspěla v několika koncesních řízeních v regionu a ve čtvrt-

letníku přibližuje, kde bude mít v dalším období odpovědnost za provoz vodovodní či kanalizační infrastruktury ve vlastnictví municipalit. Více [zde](#).

Roste zájem o exkurzi v MVE Hučák

Centrum Hradce Králové nabízí exkurzi v Infocentru a malé vodní elektrárně Hučák. Podle skupiny ČEZ návštěva láká stále více zájemců z řad škol a veřejnosti. V roce 2023 sem zamířilo dvacet tisíc návštěvníků, dalších šest tisíc navštívilo provoz virtuálně. Více [zde](#).

Využití vody pro mír: Motto Světového dne vody 2024

Světový den vody, který se od roku 1993 každoročně koná 22. března, je každoročním oslavou Organizace spojených národů. Zaměřuje se na důležitost sladké vody, oslavuje vodu a zvyšuje povědomí o 2,2 miliardách lidí, kteří žijí bez přístupu k nezávadné vodě. Hlavním cílem Světového dne vody je podpořit dosažení cíle udržitelného rozvoje. Souhrn letošních akcí pod záštitou vodárenských společností a podniků Povodí najdete [zde](#).

Povodí Ohře zastřešilo setkání odborníků z hydrobiologie a hydrochemie

Ve středu 21. února proběhlo první setkání odborníků z oblasti biologie a chemie vodních ekosystémů na Univerzitě Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, které zastřešilo Povodí Ohře. Účastníci byli experti z významných institucí, kteří hledali společné využití informací z odlišných vědních oborů, hydrobiologie a hydrochemie. Kromě vodohospodářů z Povodí Ohře se zúčastnila řada významných pracovišť zabývajících se vybranou tematikou. Cílem bylo navázat mezioborovou spolupráci. Více [zde](#).

ZE SVĚTA

Mladá česká odbornice na konferenci v Kosovu

Zástupkyně Young Water Professionals Czech Republic, Nikola Salová, se zúčastnila konference AQUAINNOVATE KOSOVO: Young Professionals Shaping the Water Future. Seminář byl rozdělený do tří sekcí, během kterých byla prezentována aplikace shromažďující data týkající se zdrojů vody. Účastníci si vyslechli prezentace mladých vodařů, včetně příspěvku Nikolý Salové. Více [zde](#).

Exemplární pokuta pro vodaře v Bratislavě

Bratislavská vodárenská společnost dostala od Úřadu pro zadávání veřejných zakázek pokutu 392 000 eur za to, že její někdejší dceřiná společnost Infra Services nepostupovala podle zákona při nákupu služeb, které se týkaly nájmu a údržby dopravních prostředků. Více [zde](#).

Sucho ve Španělsku: opatření v Andalusii

Kromě Katalánska, které sužuje největší sucho za posledních 100 let, vyhlásila opatření vedoucí k regulaci spotřeby vody také jihošpanělská Andalusie při pobřeží Středozemního moře a Atlantského oceánu. Více [zde](#).

Mexico City bojuje s nedostatkem vody, přijde Den nula?

Více než dvacetimilionová megalopole Mexico City dlouhodobě bojuje s nedostatkem vody. V současnosti hrozí, že některé čtvrti zůstanou úplně na suchu. Informoval o tom Český rozhlas. Zemi několik let sužuje sucho, vodovodní síť je místy v havarijním stavu. Metropole se navíc propadá o půl metru ročně, což souvisí s úbytkem podzemní vody. Mexico City má kolem 22 milionů obyvatel a pouze dva zdroje vody. Více [zde](#).

VÝLETY K VODĚ

Městečko obklopené vodou

Kardašova Řečice v jižních Čechách mezi Veselím nad Lužnicí a Jindřichovým Hradcem je zajímavým městečkem se zajímavou historií. Jde také o sídlo obklopené vodou v podobě soustavy řady rybníků. Ostatně samotný název s obě spojuje název jednoho z nejrozlehlejších rybníků a říčky, která městem ležícím na hranici CHKO Třeboňsko protéká. Vyrazili jsme sem během únorového odpoledne, které svým počasím připomínalo spíše polovinu dubna. Více [zde](#).

Krajina černého uhlí a jezer

Vyrazili jsme na Karvinsko. Poslední místo, kde se v naší zemi hlubinným způsobem dobývá černé uhlí. V důsledku dlouhodobé hornické činnosti byla krajina radikálně poničena a pozměněna. Kombinaci rekultivačních projektů a přírodních procesů vznikly v místech poklesových kotlin zajímavé a často rozlehlé vodní plochy. Ty pro někoho symbolizují poničenou měsíční krajinu, pro někoho jiné ukázkou toho, jak si příroda bere krajinu poničenou člověkem zpět, pro další zase vhodné místo pro rekreační využití a lákadlo cestovního ruchu. Více [zde](#), [zde](#) a [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