



VÁŽENÍ ČTENÁŘI,

máme za sebou první měsíc nového roku a je nutné konstatovat, že koronavirová situace se v naší zemi po mírném zlepšení od vrcholu třetí vlny pandemie nijak zvláště nelepší a nadále se drží na úrovni extrémně náročné pro lidi a instituce v první krizové linii. Ačkoliv si to politická reprezentace nemyslí, my mezi tuto část naší populace řadíme také zaměstnance ve vodárenství a podnicích Povodí.

Během mimořádně náročného období, kdy novým typem koronaviru v naší zemi onemocnělo již milion lidí, zvládli svou práci i přes veškerá omezení skvěle a nikde nemusely být kvůli pandemii omezeny dodávky pitné vody, odvádění vody odpadní a další nezbytné činnosti při správě vodárenského majetku. Stejně tak správci nádrží a toků dokázali úspěšně vyřešit všechny problémy, které před ně nouzový stav postavil. Za to patří všem poděkování a respekt.

Sněhu na horách si letos na sjezdovkách příliš užívat kvůli protiepidemiologickým opatřením nemůžeme. Ale ani COVID-19 nám nebrání v tom, abychom vyrazili na výlet či procházku na hory nebo k vodě. Jen je třeba dodržovat aktuálně platná vládní opatření, což někdy není zrovna jednoduché ani pro ty, kdo je stanovují. Ale jsme optimisté a vidíme situaci také z lepší stránky. Díky tomu, že na horách nasněžilo, se na jaře doplní nádrže pod jejich hřebeny. A to je pro nás ve vodárenství mimořádně důležité.

Vážení čtenáři, vážíme si toho, že nás čtete na našem portálu nebo sociálních sítích, kde Vás stále přibývá. Nejen za to děkujeme.

Redakce vodarenstvi.cz

AKTUALITY

Společný vyjadřovací portál PVK a PVS

Pražské vodovody a kanalizace, provozovatel vodohospodářské infrastruktury, a její správce, Pražská vodohospodářská společnost, spustily vyjadřovací portál, který umožňuje elektronickou formou podávat žádosti o vyjádření k projektové dokumentaci nebo činnostem nad již realizovanými vodovodními a kanalizačními přípojkami. Více [zde](#).

Jihlava provozuje svůj vodárenský majetek

Na konci roku 2012 vystoupilo krajské město ze svazku. Vleklé spory o vydání majetku ukončily strany dohodou až loni v létě. Vodné a stočné se Jihlavanům letos nemění, nové smlouvy budou uzavírat se Službami města Jihlavy. Více [zde](#).

Budte ostražití při bruslení

Vodohospodáři opakovaně varují před bruslením na rybnících a přehradách. Ačkoliv počasí bruslaře vybízí ke sportu, měli by být mimořádně ostražití s ohledem na venkovní teploty. Více [zde](#).

Baník Ostrava přispěl na zmírnění škod na Bečvě

Více než 220 tisíc korun činí výtěžek aukce speciálních dresů, v nichž Baník nastoupil k loňskému utkání se Sigmou Olomouc. Jak vysvětlil klub, dresy byly připomínkou 50. výročí uvaření první várky piva v nošovickém pivovaru. Peníze následně zamířily jako pomoc na zmírnění škod po ekologické havárii na řece Bečvě. Více [zde](#).

225 milionů do vodárenství na Frýdecko-Místecku

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava informovaly o plánovaných investicích v dalším regionu své působnosti. Podle mluvčího společnosti Marka Síbrta bude dokončena rekonstrukce největší úpravný vody v Beskydech v Nové Vsi u Frýdlantu za téměř 130 milionů a přiváděč Chlebovice – Staříč – Bělá za více než 145 milionů korun. Více [zde](#).

Největší investice na Kladně pokračuje

Jak uvedla mluvčí Středočeský vodáren Lenka Kozlová, v současnosti finišují práce na obnově významného přírodního řadu s průměrem 700 milimetrů, který vede z největšího zemního vodojemu Kožova Hora do ulice Železničářů v Kladně. Odběratelům nebude přerušena dodávka pité vody. Více [zde](#).

Zlínské vodárny hledají úniky díky družici

Kvůli skrytým závadám vodovodního potrubí v Česku přijde vniveč každý sedmý litr pitné vody, připomněl Český rozhlas. Vodohospodářům na Zlínsku pomáhá technologicky nejvyspělejší metoda vyhledávání poruch pomocí satelitní analýzy sítě. Více [zde](#).

Dalešická vodní elektrárna překonala rekord

Původní maximum pocházelo z roku 2015, kdy elektrárna vyrobila téměř 527 tisíc MWh. Využívání trojice přečerpávacích vodních elektráren ČEZ - Dlouhé stráně, Dalešice a Štěchovice 2 stále roste. Letos vyrobí téměř dvojnásobek oproti roku 2010. Stále stoupá také počet startů, za poslední dekádu se zatím zvedl o více než 70 %. Více [zde](#).

Vánoce jako peklo pro kanalizaci a čistírny, potvrdili v Brně

Jak zdůraznila v reportáži TV Nova, během vánočních svátků zažily velký nápor kanalizační sítě. Může za to zvyk lidí vylévat olej po smažení do WC, kvůli čemuž se zanáší potrubí a v čistírnách se hromadí tuny odpadu, které se musejí vyvážet na skládku. Více [zde](#).

OVAK koupily unikátní kanalizační vůz

Ostravské vodárny a kanalizace představily nový kanalizační vůz KAISER Aquastar IV, který je první v České republice a ve střední Evropě. Podle vodohospodářů jde o potvrzení faktu, že Ostrava patří v této oblasti k republikové špičce. V současnosti již nová posila pomáhá zajišťovat plynulý provoz ostravské kanalizační sítě. Více [zde](#).

Severočeská voda letos proinvestuje 1,8 miliardy

SVS letos do vodohospodářských staveb vloží 1,445 miliardy. Finance zamíří zejména na obnovu a modernizaci infrastrukturního majetku. Firma bude investovat v deseti okresech na severu Čech. Více [zde](#).

Bezpečnější a plynulejší plavby na Baťově kanále

Povodí Moravy pokračuje v opravách kanálu od Veselí nad Moravou po Vnorovy na Hodonínsku. Loni podnik dokončil opravy úseku mezi železničním mostem a silničním mostem ve Veselí nad Moravou. Na tento úsek navázal pracemi k hospodářskému mostu ve Vnorovech. Více [zde](#).

Rychnov n. K. si začal provozovat vodovody a kanalizace

Cenová unie založená na takzvané solidaritě silnějších se slabšími, která na Rychnovsku několik let fungovala a zaručovala jednotnou cenu, pro samotný Rychnov výhodná nebyla. Téměř polovina zisku někdejšího Aqua Servisu plynula právě z Rychnova nad Kněžnou, který tak dotoval ztrátové lokality v okolí. Více [zde](#).

KOMENTÁŘE

POD: Územní řízení pro Nové Heřminovy zahájeno

Povodí Odry informovalo, že Stavební úřad v Krnově zahájil územní řízení týkající se výstavby vodního díla Nové Heřminovy, které patří do souboru protipovodňových opatření na horní Opavě. O nich rozhodla usnesením Vláda ČR v roce 2008. Dnes jsou Nové Heřminovy chráněny před dvacetiletou povodní a s nabízenými kompenzačními opatřeními v souvislosti s výstavbou přehrady je obci nabízena ochrana před tisíciletou vodou na levém břehu a stoletou vodou na pravém břehu. Více [zde](#).

Gebrian: Dlouhé stráně s polovinou výkonu JEDU

Největší přečerpávací elektrárna v České republice. Kompletní přečerpání trvá sedm hodin. Energie se vyrábí spouštěním vody dolů, což se děje ve dne, v noci se čerpá nahoru, do horní nádrže. V roce 2020 proběhlo těchto cyklů téměř tisíc. Redakce deníku E15 nahlédla do podzemí. Více [zde](#).

Vysočina se bez dalších nádrží obejde

Podle Lukáše Vlčka z hejtmanství mají vodní díla smysl jen v případě velkých toků. Přesto už stát na Vysočině vytipoval sedm lokalit k jejich potenciální výstavbě. Vlček je přesvědčen, že stavba nádrží dává smysl pouze v případě akutního nedostatku pitné vody. Problematikou vodního hospodářství se dlouhodobě zabývá. Více [zde](#).

V ledové vodě maximálně 22 minut, říká šéf pražských otužilců

Jak zdůraznil idnes.cz, obrovským trendem posledních týdnů a měsíců se stalo také v souvislosti s koronavirovou pandemií otužování v řekách a rybnících. Tomáš Prokop je předsedou l. plaveckého klubu otužilců Praha a ve studené vodě už strávil hodně času. Co se vůbec děje s lidským tělem při otužování? A jak s ním začít a nenastydnout? Tomáš Prokop to prozradil v pořadu Rozstřel. Více [zde](#).

SOVAK ČR

Publikace SOVAK ČR Tvorba suspenze při úpravě vody – Teorie a praxe

Publikace jsou nezbytnou pomůckou a návodem pro každého, kdo se zabývá problematikou oboru vodovodů a kanalizací. Subjekty působící ve vodárenství si jistě vyberou z témat, která jsou v nich obsažena. V současné době SOVAK ČR nabízí 13 publikací a 1 DVD. Více [zde](#).

Odborná činnost pro členy za rok 2020

V souladu s uzavřenou smlouvou na zajištění činností a služeb informačního, poradenského a vzdělávacího charakteru byl připraven materiál Rozsah poskytnuté odborné činnosti v roce 2020, který naleznou řádní členové SOVAK ČR v rubrice Informace pro členy. Více [zde](#).

VZDĚLÁVÁNÍ

K prameništi Odry na Libavé vede nová stezka

Vojenské lesy obnovily prameniště Odry a vybudovaly zde novou naučnou stezku. Pramenná oblast této významné řeky je velmi vyhledávaná turisty. Více [zde](#).

Hledání vody pohledem hydrogeologa

Hledání vody je velmi často provázeno mnohými spory a mýty. Mimo jiné v souvislosti s živností zvanou proutkař. Jejich služeb využívají často velké studnařské a vrtařské firmy. O názor redakce tzb-info.cz požádala hydrogeologa Petra Nakládala. Více [zde](#).

Významný úspěch brněnských vědců

S novou technologií pro dočišťování vody pomocí nízkoteplotního plazmatu přišli brněnští vědci. Zařízení umí z vody odstranit zbytky chemikálií a hubí i mikroorganismy, jako jsou sinice a bakterie. Zatím taková zařízení existovala pouze v laboratorním měřítku. Nový vynález zvládne zpracovat poměrně velké množství vzorků vody. Více [zde](#).

PVK: Letenská vodárnička slaví 160 let

160 let do zprovoznění a 130 let od uzavření slaví letos malá letenská vodárna. Ta byla jednou z mnoha staveb vodárenské infrastruktury, které vznikly v průběhu 19. století. Článek o ní připravil historik Pražských vodovodů a kanalizací Kryštof Drnek. Více [zde](#).

SVĚT

Ekologická katastrofa u přehrady v Srbsku

Přehradní nádrž v jihozápadním Srbsku se po vzestupu hladiny řeky naplnila odpady tak, že není vidět hladina. Podle televize N1 se již nejedná o katastrofu, nýbrž o „ekologickou genocidu“. Více [zde](#).

Hydropol postavil hydroelektrárnu v severní Itálii

Česká hydroenergetická skupina Hydropol zprovoznila vodní elektrárnu Lavoreit v severoitalském regionu Furlansko-Julského Benátska. Na financování se podílela německá banka Bayerische Landesbank (BayernLB). Informovala Více [zde](#).

Vodohospodářský sektor USA jako příležitost pro české firmy

Vodohospodářský sektor USA nabízí příležitosti také českým firmám, které se specializují na vývoz zařízení a technologií. Očekává se, že s nástupem nové americké administrativy se od 21. ledna zvýší důraz na environmentální technologie také ve vodohospodářském sektoru. Více [zde](#).

LN: Slovensko chce po Agrofertu přes 14 miliard

Lidové noviny na základě informací Hospodářských novin uvedly, že po holdingu Agrofert, který vložil český premiér Andrej Babiš (ANO) do svěřenských fondů, chtějí na Slovensku zaplatit více než půl miliardy eur (14 miliard korun) na sanaci půdy a vody pod bratislavskou chemičkou Istrochem. Více [zde](#).

Turecko sužuje extrémní sucho

Hladiny nádrží v okolí sedmnáctimilionového Istanbulu jsou nižší za posledních patnáct let. Podle expertů nedostatek dešťů významně ohrozí letošní úrodu. Za extrémním suchem vidí odborníci změny klimatu. Více [zde](#).

VÝLETY K VODĚ

Soutok Odry a Olše

Ze staré části Bohumína jsme se vydali podél meandrující Odry až k jejímu soutoku s Olší na česko-polské hranici. Po deštivém a sněživém období jsme viděli divoce rozvodněnou řeku, která se často vylévá z koryta a vytváří unikátní biotopy vhodné pro živočichy a rostliny. Řada cestiček prošlapaných lidmi nebo zvěří tak často ústí do některé z vodních nebo podmáčených ploch. Více [zde](#).

Voda a zlato v Kašperských Horách

Vydali jsme se po stopách zlatokopů v podhůří Šumavy v okolí Kašperských Hor. Vody Zlatonosného potoka hrály nenahraditelnou roli při dobývání zlata. O jeho znovuoobnovení se opakovaně mluví, záměry investorů vždy narazí na odpor místních lidí a negativní dopady na životní prostředí. 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