

VODARENSTVI.CZ



VÁŽENÍ ČTENÁŘI,

léto je v plném proudu, ale přes období dovolených a prázdnin se toho v oblasti vody nejen u nás děje poměrně mnoho. Pro vodárenské společnosti je v plném proudu stavební sezóna, kdy musí být zrealizována největší část investic naplánovaných na letošní rok.

Řada především odlehlejších lokalit řeší, jak posílit zásobování pitnou vodou, a to především v případech, kdy jsou závislé na lokálních zdrojích citlivějších na výkyvy počasí. A to v rovině plánů, nebo již vlastní stavby. V letošním roce je prozatím srážek dostatek. S ohledem na některé povodňové události v regionech jich je vlastně někde víc, než by si místní obyvatelé přáli. Přesto bychom neměli zapomenout na suchou a teplou periodu od roku 2015 a přistupovat k dané problematice odpovědně a s pokorou.

Přejeme Vám příjemné prožití druhé části letních prázdnin. Třeba u vody, ale také kdekoliv jinde se svými nejbližšími, když se řada omezení práce jen zmírila a je možné vyrazit na festivaly nebo kulturní akce. Byť za přísných hygienických pravidel. Pevně věříme, že po návratu z dovolenkových destinací se do naší země nevrátí covidová pandemie v míře, jako tomu bylo loni. A že dospělí budou chodit normálně do práce a děti a studenti do škol.

Vážíme si toho, že nás čtete na našem portálu, nebo sledujete na twitteru a facebooku!

Redakce vodarenstvi.cz

AKTUALITY

Ztráty vody v České republice

Podle údajů ČSÚ bylo v roce 2019 v České republice pitnou vodou z veřejného vodovodu zásobováno 10 090 190 obyvatel, což znamená 94,6 % z celkového počtu obyvatel. Zásobování pitnou vodou, která je dodávána vodovodní sítí až k samotnému spotřebiteli 24 hodin denně 7 dní v týdnu, s sebou logicky nese určitý objem ztrát vody v síti. Více [zde](#).

SmVaK Ostrava k monitoru úniků

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava kombinací investic, včasného odstraňování zjištěných úniků a využití online aplikace dosáhly ztráty při dodávkách pitné vody 12,3 %. K tomu jim slouží mimo jiné Monitor úniků, specializovaný software pro sběr dat a vyhodnocování úniků pitné vody v síti, který je vypočítáván na základě průtoku nočního minima. Více [zde](#).

Modernizace ve východních Čechách

Vodovodní přivaděč mezi Chrudimskem a Pardubickem prochází významnou rekonstrukcí, zastupitelé odsouhlasili dotaci pět milionů korun. Investorem je VAK Chrudim. Více [zde](#).

Dobříš chce zlepšit zásobování vodou

Možností je vybudovat přivaděč vody z Vltavy, případně se napojit na vodárenskou soustavu Příbrami. Výstavba přivaděče vyjde na

800 milionů korun, napojení na Příbram by bylo o 60 až 80 milionů levnější, protože by nebylo potřeba budovat čerpací stanici pro vodu z Vltavy. Více [zde](#).

První pomoc u vody

Období letních prázdnin a trávení volných chvil u vody je v plném proudu, ale stačí málo a z příjemné rekreace se může stát tragédie. Jak co neefektivněji pomoci tonoucímu? Hlavní zásada první pomoci při tonutí zní: hlavně neohrozit sám sebe. Více v článku na idnes.cz najdete [zde](#).

Riziko sucha v Česku přetrvává

Ačkoliv v České republice v posledních týdnech vydatněji prší, stále existuje v některých částech země riziko sucha. Kompetentní instituce kvůli tomu dlouhodobě plánují výstavby nádrží, ale většina z nich je v nedohlednu. Ochránci přírody zastávají názor, že je potřeba budovat zejména mokřady a vodu zadržovat v krajině. Více [zde](#).

Mostecko chce nalákat turisty

Průmyslové severozápadní Čechy získávají novou charakteristiku. Na místě bývalých povrchových lomů vznikají rozsáhlé vodní plochy. Vlajkovou lodí je jezero Most, další plochy se budují nebo plánují. Více [zde](#).

MŽP: Půl miliardy pro zasažené tornádem

Likvidace a znovuvyužití stavebního materiálu a odpadů z dočasných skládek, které vznikají úklidem po tornádu, obnova vodohospodářské infrastruktury včetně vyvrtání nových studní, opravy domovních čistíren odpadních vod nebo kompletní výsadba zeleně, parků či alejí. Na to všechno mohou nyní obce a Jihomoravský a Ústecký kraj využít dotační prostředky ministerstva životního prostředí. Více [zde](#).

V Hodoníně bude stát až 80 lodí

Ředitelství vodních cest pokročilo s přípravou stavby přístavu v Hodoníně. Stání až pro 80 lodí úspěšně prošlo posouzením vlivu na přírodu (EIA) a získalo od ministerstva životního prostředí souhlasné stanovisko. Bude se jednat o největší tuzemský rekreační přístav. Více [zde](#).

Smlouva o splavnění Labe mezi ČR a Německem

Splavnění Labe podle ministerstva dopravy umožní provoz vodní dopravy a lepší podmínky pro mezinárodní obchod i cestovní ruch v České republice. Smlouvu podepsal spolu s českým ministrem Karlem Havlíčkem jeho protějšek Andreas Scheuer, ministr dopravy a digitální infrastruktury Spolkové republiky Německo. Více [zde](#).

V části Bělé až stoletá povodeň

Díky velmi dobrému stavu koryta Bělé a jeho pravidelné údržbě, preventivní činnosti a díky vydání včasné varovné informace vodohospodářů pro Integrovaný záchranný systém Olomouckého kraje nedošlo podle Povodí Odry ani přes extrémní srážku a povodňovou

vlnu v údolí řeky ke ztrátě lidských životů. Povodňové škody na majetku se odhadují na 35 milionů. Více [zde](#).

Miliardové investice v Praze

Ve vodárenské soustavě hlavního města Prahy byly v posledních týdnech dokončeny investice za více než 1,5 miliardy korun, které významně přispějí k ještě lepší kvalitě pitné vody v metropoli. Základem modernizace je přechod na zcela novou technologii úpravy vody pomocí filtrace přes granulóvé aktivní uhlí. Více [zde](#).

České řeky se zaplnily vodáky

V Královéhradeckém kraji hlásí půjčovny lodí vysoký zájem lidí o vodácké vybavení. Na Orlici dokonce provozovatelé především během víkendů pronajali všechny lodě, které měli k dispozici. Více [zde](#).

PMO: Projekt na Dyji je světově známý

Za „světově slavný“ označuje Povodí Moravy česko-rakouský projekt v hraničním úseku řeky Dyje, který přilákal portugalský televizní tým. Získal například cenu sympatie a první místo v kategorii Volná krajina v soutěži Adapterra Awards a rovněž Cenu Agentury ochrany krajiny a přírody ČR za přínos k ochraně a péči o naši přírodu a krajinu. Více [zde](#).

KOMENTÁŘE

Nový cenový výměr ministerstva financí

Ministerstvo financí zveřejnilo nový výměr o regulaci cen v oboru vodovodů a kanalizací pro období 2022-2026, který nabude účinnosti 1. ledna 2022. Úřad tak podle svých slov pokračuje v aktivním přístupu k regulaci vodárenství. Více [zde](#).

Raftaři vodákům: Dodržujte 10 pravidel

Vodní turistika v České republice každoročně láká mnoho lidí. I proto se zástupci Svazu vodáků České republiky rozhodli apelovat na veřejnost a apelují na bezpečnostní desatero. „*Voda je zrádná,*“ varuje mistr Evropy v raftingu Libor Peška. Více [zde](#).

Trenberth: Tornáda předpovídat nelze

Několik obcí na jihu Moravy zasáhly na konci června bouře a tornádo. Podle světově uznávaného klimatologa Kevina Trenbertha, emeritního vědeckého pracovníka Národního centra pro výzkum atmosféry v USA, může globální oteplování tornáda posílit. Více [zde](#).

NKÚ: Kvalita vody se nelepší, ministerstvo zemědělství nesouhlasí

Stát investoval v letech 2013 až 2020 z peněz EU a ze státního rozpočtu 2,7 miliardy korun na monitoring stavu vody a modernizaci technologií v úpravárnách, přesto se kvalita povrchových ani podzemních vod nezlepšila. Někde se dokonce zvýšil výskyt pesticidních a dusíkatých látek, což se promítlo do kvality vody ve zdrojích. Uvedl to Nejvyšší kontrolní úřad (NKÚ). Více [zde](#).

Bez testu na koupališti hrozí pokuta až 10 tisíc

Extrémně vysoké teploty, které na příští dny věští meteorologové, nejspíš přilákají mnoho lidí na koupaliště a do bazénů. Deník upozorňuje, že vzhledem k stále trvajícím koronavirové pandemii také pro ně stále platí přísné omezující podmínky. Více [zde](#).

VZDĚLÁVÁNÍ

Otevření expozice Les Království

Povodí Labe opět otevřelo expozici u přehrady Les Království. Návštěva je podmíněna online rezervací, kapacita je omezená z důvodu stále platných proticovidových opatření. Více [zde](#).

Dlouhá historie severočeských vodovodů

S nejrůznějšími sofistikovanými systémy na přepravu vody se můžeme setkat po celém světě, ale vůbec ty nejstarší z období vlády egyptského faraona Ramsese II. se datují až do doby 1300 před naším letopočtem. Více [zde](#).

Vodařka ze SmVaK Ostrava pomáhala na jihu Moravy

Na konci června zasáhlo několik jihomoravských obcí ničivé tornádo, které si vyžádalo šest lidských životů a poničilo 1200 staveb a velký počet stromů či vozidel. Škody byly zatím vyčísleny na 15 miliard, zbourat se musí asi 200 domů. Do zasažené oblasti vyjela s organizací ADRA zaměstnankyně SmVaK Ostrava Květa Przywarová, která dobrovolnický pomáhala v Moravské Nové Vsi. Více [zde](#).

SOVAK ČR

Inzerce ve stolním kalendáři 2022

Týdenní stolní kalendář výrobků a dodavatelů služeb pro obor vodovodů, který vydává Sdružení oborů vodovodů a kanalizací ČR, má dlouholetou tradici. Více [zde](#).

Vyhlášení soutěže VODA 2021

SOVAK ČR vyhlašuje FOTO A VIDEO SOUTĚŽ pro pracovníky vodohospodářského oboru, která dokumentuje činnosti v oboru související se zajištěním dodávek a odkanalizováním pitné vody během pandemie covid-19 na téma – #vodavprvnilinii. Více [zde](#).

Příručka provozovatele vodovodní sítě

Publikace jsou nezbytnou pomůckou a návodem pro každého, kdo se zabývá problematikou vodovodů a kanalizací. Subjekty působící ve vodárenství si jistě vyberou z témat, která jsou v nich obsažena. V současné době SOVAK ČR nabízí 12 publikací a 1 DVD. Více [zde](#).

ZE SVĚTA

Dánsko: jak zabránit hniječím jezerům

Pilotní projekt vědeckých z Dánské technické univerzity ukázal, jak jednoduchá a překvapivě levná může být revitalizace dna stojatých vodních ploch. Díky ní dojde k urychlení rozkladu usazených biologických látek, jež zmíněné zahňívání vod způsobují. Stačí k tomu jedině – do jezera „zapíchnout“ elektrody. Přečtete si [více](#) v deníku E15.

Extrémní sucho v Kalifornii

Západní pobřeží USA zasáhlo rozsáhlé a velmi intenzivní sucho, přičemž jedním z nejzasáženějších států je Kalifornie. Nepříznivé počasí ovlivňuje i tamní energetiku, kdy silné sucho omezuje zásoby vody pro výrobu elektřiny. Více [zde](#).

Veolia získala v Japonsku koncesi

Stále více obcí se v souvislosti s demografickým poklesem a stárnutím tanních vodovodních sítí musí obracet na soukromé skupiny, aby se postaraly o jejich správu. Jedná se o první koncesi na zjištění dodávek pitné vody, která byla v Japonsku udělena. Více [zde](#).

Ve Slovinsku odmítli vodní zákon

Obyvatelé dvoumilionové země v referendu výraznou většinou odmítli novelu zákona o vodách. Norma by například umožnila privatizaci pozemků na březích moře, řek a jezer, a usnadnila by tak zástavbu těchto míst. Více [zde](#).

Protesty kvůli vodě v Íránu

V jihozápadním Íránu proběhly několikadenní protesty proti nedostatku vody. Ve městě Bandar Mášáhr přišel o život policista a je už druhou obětí protestů. S odkazem na íránská média o tom informovala agentura AP. Více [zde](#).

V Hronu uhynuly čtyři tisíce ryb

U slovenské obce Trnavá Hora v okrese Žiar nad Hronom evidují masivní úhyn ryb. Podle policie z Bánské Bystrice se případem zabývá Slovenská inspekce životního prostředí a Slovenský vodohospodářský podnik. Více [zde](#).

The Times: První válka o vodu je blízko

Spory o vodní zdroje se vedou po celá staletí, ať už je řeč o Nilu, Eufratu nebo Mekongu. Rozepře se ale dosud pokaždé podařilo zastavit krátce před vypuknutím obrovské války. Více [zde](#).

VÝLETY K VODĚ

Prameniště Grosse Pyra

Vydali jsme se do odlehlé části západního Krušnohoří nad zaniklou obcí Rolava k prameni stejnojmenné řeky a odsud pokračovali po česko-německé hranici kolem chráněné lokality Velkého jeřábího jezera až k vrchovišti, v němž pramení řeka Grosse Pyra. Místo je to krásné. Více [zde](#).

Tajga nad Chomutovem

Vyrazili jsme do středního Krušnohoří nad Chomutov k Novodomským rašelinistům. Starý a Nový rybník na hranici národní přírodní rezervace nás přesunuly do oblasti tajgy nebo Skandinávie. Na vlastní oči jsme mohli pozorovat snahy o obnovu lesů poničených bezohledným průmyslovým provozem na konci socialistické éry. Více [zde](#).

Od Novodomských rašelinistů jsme sešli dolů Bezručovým údolím podél toku Chomutovky k úpravně vody III. mlýn. Cesta mezi prudkými skalnatými srázy porostlými bučinami stojí za návštěvu. 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