



PRÁZDNINY JSOU TADY!

Letošní školní rok byl takový jako žádný předešlý. Kromě podivného průběhu druhého pololetí ovlivněného novým typem koronaviru byl zvláštní také netradičním přechodem z lavic do prázdninového období. Protože velká část dětí už řadu týdnů do školy nechodila a nevrátila se do ní ani po rozvolnění řady opatření, které s sebou COVID-19 přinesl. Takže šly z prázdnin do prázdnin (Jasně, z domácího samostudia do prázdnin).

Jiné proto budou také samotné prázdniny a období letních dovolených. Budeme je častěji trávit v naší zemi. Do některých zahraničních lokalit vyrazíme s řadou omezení, na některé si raději necháme zajít chuť. V naší zemi je spousta krásných míst, kam se vyplatí v létě vyrazit. A řada z nich je spojena s vodou a vodářenstvím. Ostatně v naší sekci Výlety k vodě najdete takových tipů již několik set. Tak neváhejte a nechejte se inspirovat.

V květnu a červnu také vydatně zapršelo a hrozba historicky bezprecedentního letního sucha, které bylo na jaře experty předpovídáno, se nenaplnila. V některých částech země přšelo dokonce více, než bychom chtěli. Museli jsme řešit povodňové události, které si bohužel vyžádaly také několik lidských životů. Každopádně se zdá, že kromě povrchových zdrojů jako nejstabilnější součásti vodárenské soustavy u nás, se doplnily také mělké vrty a další lokální zdroje. Vody by mělo být dost pro všechny. Vážení čtenáři, vážíme si toho, že nás čtete! A přejeme Vám krásné a zdravé léto!

Redakce vodarenstvi.cz

AKTUALITY

Bleskové povodně si vyžádaly obří škody a lidské životy

Několik míst v České republice zasáhly bleskové povodně. Záchranné složky vyjížděly ke stovkám případů. Velká voda si vzala několik životů. K nejvíce zasaženým oblastem patřila část Olomouckého kraje, Uničovsko. Situaci jsme sledovali. Odkaz [zde](#), [zde](#), [zde](#), [zde](#), [zde](#), [zde](#).

Plzeň buduje retenční nádrž za 130 milionů

Plzeň zahájila stavbu retenční nádrže Vinice. Podle města se jedná o klíčovou vodohospodářskou stavbu, která zadrží až 6000 kubíků vody z přívalových dešťů. Díky tomu by se měl vyřešit problém s občasně přetěžovanou kanalizační stokou v oblasti Vinic a Sylvánu. Podle představitelů města by bez nádrže nebylo možné pokračovat ve stavbě střežního severozápadního okruhu Plzně. Odkaz [zde](#).

Ztráty v síti SmVaK Ostrava klesají, i díky chytré aplikaci

O více než 400 tisíc metrů krychlových klesl loni objem nefakturované vody ve vodovodní síti SmVaK Ostrava. Ztráty dosáhly 12,3 %, což je několik procent pod celorepublikovým průměrem. Odkaz [zde](#).

Miliarda na snížení dopadů sucha a povodní

Vláda uvolnila miliardu korun, kterou ministerstvo zemědělství použije na zahájení významných akcí ke snížení dopadů sucha a povodní. Vlivem pokračujících klimatických změn v posledních letech

existuje podle ministerstva zemědělství nerovnováha mezi finančními zdroji, které jsou k dispozici na jednotlivé dotační programy, a poptávkou po těchto dotačních programech ze strany žadatelů. Odkaz [zde](#).

Další miliardy na boj s kůrovcem a suchem

Ministerstvo zemědělství by mělo také dostat dalších sedm miliard korun na boj s kůrovcovou kalamitou a 1,6 miliardy korun na boj se suchem. Ministerstvo životního prostředí by mělo získat dvě miliardy korun na budování vodovodů, kanalizací a zadržování vody v krajině. Odkaz [zde](#).

Několik tisíc lidí na pochodu proti těžbě štěrkopísku

Lidé se bojí možného znečištění zdroje pitné vody. Protestu se zúčastnili také politici včetně senátorky Anny Hubáčkové, ministryně práce a sociálních věcí Jany Maláčové nebo hejtmana Jihomoravského kraje Bohumila Šimka. Obce chtějí zabránit těžbě u Moravského Písku na Hodonínsku žalobou. Odkaz [zde](#).

Ve Vlachovicích řešili přehradu a zadržování vody

Postupující sucho, nedostatky v zásobování obyvatel pitnou vodou a zpožďující se realizace potřebných opatření, Vodní dílo Vlachovice, ale i další opatření, která povedou k zadržování vody v krajině, byly předmětem jednání hejtmana Jiřího Čunka a jeho náměstka Josefa Zichy se senátorem a předsedou Stálé komise Voda – Sucho Jiřím Burianem a starosty obcí Vlachovicka. To se konalo v pondělí 15. června v sídle Zlínského kraje a ve Vlachovicích. Odkaz [zde](#).

480 projektů MŽP na posílení zdrojů vody od roku 2016

Ministerstvo díky tomu zajistilo pitnou vodu pro více než 300 tisíc obyvatel. V souhrnu na projekty vynaložilo 534 milionů korun z rozpočtu Státního fondu životního prostředí ČR. Odkaz [zde](#).

SmVaK k výluce Ostravského oblastního vodovodu

Náročnou a úspěšnou akci za sebou mají zaměstnanci SmVaK Ostava, kteří odstavili část páteřního systému pro výrobu a distribuci pitné vody v moravskoslezském regionu, aby opravili zařízení v důležitém uzlu v Záhumenicích. Nutná byla kooperace se společností OVAK a VaK Hlučín. Odkaz [zde](#).

Praha: Městské firmy se dohodly na spolupráci

Pražská plynárenská a Pražská vodohospodářská společnost společně s Pražskými vodovody a kanalizacemi, kde má město poloviční podíl, se s ohledem na společný zájem ve vztahu k ochraně životního prostředí a zlepšení kvality života obyvatel metropole dohodly uzavřením memoranda na vzájemné spolupráci. Odkaz [zde](#).

Nová stání pro malá rekreační plavidla na Labi

Ředitelství vodních cest (ŘVC) chce v příštích měsících a letech přetvořit Labe v řeku přátelskou pro rekreační plavbu. V plánu je zbudování sítě veřejných přístavišť pro malé lodě, která budou po vzoru Baťova kanálu sloužit turistům. Odkaz [zde](#).

Memorandum o prodloužení Baťova kanálu

V úterý 23. června podepsali na zámku v Tovačově zástupci krajů,

mikroregionů, sdružení cestovního ruchu a starostové měst a obcí memorandum o prodloužení Baťova kanálu do Olomouckého kraje. Investorem má být Ředitelství vodních cest ČR. Odkaz [zde](#).

Vláda schválila podmínky dotací COVID-Lázně

Titul bude určen pro zřizovatele zařízení, která jsou organizačními složkami státu nebo státními příspěvkovými organizacemi zřizovanými organizačními složkami státu. Tato zařízení budou moci klientům nabídnout zákaznickou slevu na ozdravné a preventivní pobyty v lázních ve výši 4 000 korun. Odkaz [zde](#).

KOMENTÁŘE

VodoTech ke kontrole kvality vody ve studních

Řada lidí nejen v moravskoslezském regionu v letošním roce v souvislosti s omezeními, které vyvolala epidemie COVID-19, zanedbala podle společnosti VodoTech kontrolu kvality vody ve studních. Po jarním tání je podle firmy potřeba, stejně jako po deštích, které dorazily do moravskoslezského regionu v květnu, po povodních, nebo při suchu zkontrolovat, jakou vodu ze studny pijeme. Odkaz [zde](#).

Lesy ČR k programu Vracíme vodu lesu

V programu Vracíme vodu lesu, největším v historii podniku, zatím Lesy ČR dokončily 70 staveb, 130 dalších probíhá a 150 jich projekčně připravují. Celkový roční účet činí 230 milionů korun. Státní podnik několikaletý program zahájil na jaře 2019. Odkaz [zde](#).

Podniky povodí k připravovaným přehradám

Ministerstvo zemědělství chce podle aktuálních informací hájit 31 území pro potenciální vybudování nádrží. Celkem by nová vodní díla měla zadržet 273 milionů metrů krychlových vody. Redakce vodarenstvi.cz v této souvislosti oslovila generální ředitele jednotlivých podniků a zajímala se o to, v jaké fázi se nachází projekty v jejich působnosti, kdy by mohly být stavby zahájeny, nebo kolik vody zadrží. Odkaz [zde](#) a [zde](#).

MŽP k unikátnímu projektu v Beskydech

Inovativní přístup, jak zadržet vodu v krajině, byl experimentálně vyzkoušen v chráněné krajinné oblasti Beskydy. Na severním svahu Velkého Javorníku nad Frenštátem pod Radhoštěm byla těžkou technikou narušena nepoužívaná přibližovací linka na stahování dřeva. Po ní odtékalo při každém dešti velké množství vody do nedalekého potoka. Podobných cest jsou v České republice tisíce. Odkaz [zde](#).

Kuchovský: Brno leží na obří nádrži

Tomáš Kuchovský z Masarykovy univerzity řeší pro Brno průzkum artéských studní přímo pod městem pro případ katastrofy. „V prvních dnech bude potřeba z vrtů dostat necelých 25 litrů za sekundu,“ odkrývá v rozhovoru pro idnes.cz krizové plány.

Kraje k připravenosti na bleskové povodně

Řadu míst v České republice v posledních týdnech postihly bleskové povodně. Voda vzala život několika lidem, hasiči museli vyjíždět k tisícům zásahům, obce a města počítají škody. Redakci vodarenstvi.cz zajímalo, které podobné události byly na území jednotlivých krajů nejničivější, co dělají kraje v oblasti prevence, nebo kolik finančních prostředků investují do protipovodňových opatření. Červnové rozhovory [zde](#), [zde](#) a [zde](#).

SOVAK ČR

Provoz vodovodů a kanalizací 2020

I přes pandemické období SOVAK ČR nepřestal připravovat tradiční konferenci. Odborná akce se uskuteční již poosmnácté a je příležitostí pro setkání zájemců z oboru, diskuzi nad odbornými tématy a získání přehledu o aktuální situaci v branži. Odkaz [zde](#).

Nakládání s odpadními vodami ze zdravotnických zařízení

Seminář připravil SOVAK ČR ve spolupráci se členy komisí pro technickou normalizaci, pro čistírny odpadních vod a komise laboratoří. Navazoval na revizi normy ČSN 75 6406 Nakládání s vodami ze zdravotnických zařízení (ZZ) vypouštěnými do stokové sítě pro veřejnou potřebu, která byla vydána v únoru 2020. Odkaz [zde](#).

EK nebude revidovat rámcovou směrnici o vodě

Po dvou letech diskuzí na úrovni Evropské komise, Evropského parlamentu i Rady EU a po předvánočním oznámení o tom, že Rámcová vodní směrnice je jako právní předpis pro daný účel vyhovující, potvrdil 22. června komisař pro životní prostředí Virginijus Sinkevičius konečný verdikt Evropské komise o tom, že směrnice nebude revidována. Odkaz [zde](#).

Pozvánka na seminář SOVAK ČR

21. července proběhne seminář Kybernetická bezpečnost – jak optimálně nastavit procesy a technická opatření, aby se minimalizovalo riziko škody při kybernetickém útoku. Na přípravě semináře SOVAK ČR spolupracoval s Network Security Monitoring Cluster (NSMC). Odkaz [zde](#).

ZE SVĚTA

Arktický Norilsk čelí ekologické katastrofě

Tisíce tun paliva a maziv unikly 29. května ze zásobníku společnosti, která je dceřinou firmou Nornikelu, předního světového výrobce niklu a palladia. Tamní úřady zareagovaly až o dva dny později a vypukla ekologická katastrofa globálního rozměru. Odkaz [zde](#).

V Polsku bojují proti uzavření dolu Turów

V Polsku sbírají podpisy pod petici, v níž kritizují kroky české strany žádající zastavení těžby v dolu Turów. Poláci se odvolávají na to, že by uzavřením dolu přišly o práci tisíce lidí. Petici chtějí předat předsedkyni Evropské komise Ursule von der Leyenové. Odkaz [zde](#).

Kampaň #ProtectWater slaví vítězství

Evropská komise odmítla oslabení Rámcové směrnice o vodách, které loni prosazovalo několik států a průmyslová lobby. Změna legislativy by totiž uvolnila cestu například vyššímu znečištění hnojiv, pesticidy nebo živočišnými odpady. Evropané by brzy přišli o zdroje pitné vody. Řeky, jezera, podzemní vody a mokřady na území celé Evropské unie zůstanou chráněny. Odkaz [zde](#).

VZDĚLÁNÍ

CETA: Sucho pomáhá solárům, ekonomiku poškozuje

Sucho v České republice zvyšuje podnikatelským subjektům náklady, a přispívá tak k růstu cenové hladiny, která se v případě spotřebitelských cen za poslední rok v tuzemsku zvýšila nejvíce v EU (+3,3 % duben 2020/2019, Eurostat). Nejpostiženějšími odvětvími v Česku jsou podle společné analýzy think-tanku CETA a brokera TopForex producenti elektřiny z vodních elektráren, zemědělci zaměření na výrobu náročnou na vodu, dřevozpracující průmysl a pojišťovny. Odkaz [zde](#).

Dlouhé Stráně v červnu obnovily prohlídky

Přečerpávací vodní elektrárna Dlouhé Stráně na Šumpersku na začátku června obnovila prohlídky pro návštěvníky. Ty byly na jaře pozastaveny kvůli pandemii nového typu koronaviru. Elektrárnu v Jeseníkách v roce 2019 navštívilo 93 839 lidí oproti 89 000 v roce 2018. Loňská návštěvnost je druhá nejvyšší v historii. Rekord padl v roce 2017, kdy sem zamířilo 97 tisíc turistů. Odkaz [zde](#).

Spolupráce vysoké školy a vodáren

Léčiva, nanomateriály a hormony v odpadní vodě, jejich výskyt a dopad na životní prostředí. To je první vlaštovka společné práce Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT a Středočeských vodáren. Po podpisu memoranda o spolupráci mezi fakultou, vodohospodáři a městem Kladno o tom informoval proděkan fakulty Jozef Rosina. Odkaz [zde](#).

MŽP k podpoře ekologického vzdělávání dětí

15 milionů korun rozdělí ministerstvo životního prostředí ze SFŽP ČR na ekologické výukové programy pro děti předškolního a školního věku. Podpora je určena pro ekocentra a střediska ekologické výchovy, která u nás dlouhodobě zajišťují kvalitní ekologické programy. Rezort podpoří výchovu dětí k ekologickému myšlení a odpovědnosti vůči životnímu prostředí. Odkaz [zde](#).

Aplikace ČVUT doporučí zajímavosti na vodní cestě

Aplikace Technické památky Labsko-vltavské vodní cesty potěší před letní sezónou turisty, zájemce o historii a technické památky. Dokumentuje existující technické historické objekty na této vodní cestě a jejich stavební a technologické prvky a zpřístupňuje je veřejnosti. Odkaz [zde](#).

VÝLETY K VODĚ

Úchvatné údolí Jihlavy

Redakce vyrazila na Vysočinu k řece Jihlavě. Putovali jsme jejím hlubokým kaňonem, navštívili jsme Mohelenskou hardcovou step, ze skal se kochali výhledy na dubové lesy nad řekou a nádrže Mohelno a Dalešice. A celou cestou nás hlídaly chladicí věže Jaderné elektrárny Dukovany. Více [zde](#), [zde](#) a [zde](#).

Chříby: krajem studánek, bystřin a bukových lesů

Podnikli jsme výpravu na východ Moravy do poněkud opomíjené oblasti Chříbů. Procházeli jsme hlubokými bukovými lesy, kolem bystřin po vydatných deštích, ale také kolem studánek a malých vodních děl v opuštěné krajině. 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