

VODÁRENSTVÍ.CZ



Vážení čtenáři a příznivci vodarenstvi.cz,

letní prázdniny jsou v polovině a můžeme konstatovat, že jarní předpoklady historicky bezprecedentního sucha, které nás letos čeká, se nenaplnily. Vodohospodáři jsou spokojeni, protože nádrže jsou po jarních a letních deštích plné, v tocích je také více vody, než tomu bylo v uplynulých letech. Postupně se doplňují také podzemní zdroje vody, které jsou ovšem na suchu citlivější, a jejich návrat na standardní úroveň je dlouhodobější záležitostí. Někteří zemědělci jsou naopak nespokojeni s tím, že slunečných dnů bylo v létě nedostatek a ovoce a zelenina jim nedozrávají tak, jak by bylo žádoucí. Stejně tak milovníci koupání a vodních sportů si letos užili méně zábavy než v uplynulých letech. Evidentně vždy záleží na kontextu a úhlu pohledu.

Ale budme rádi, že zapršelo a již nyní můžeme konstatovat, že lokality napojené na centrální zdroje pitné vody letos nebudou mít problémy s dodávkami. A to je důležité. Stejně jako to, že příroda po několika velice suchých letech mohla absorbovat více srážek, které potřebuje.

Užijte si druhou polovinu léta. Ať již v naší zemi nebo v zahraničí, kam je letos cestování poněkud komplikovanější. Ale i na to se dá dívat z té lepší stránky. Naše země nabízí spoustu krásných míst, kam se můžete vypravit - třeba za vodou. A k tomuto zjištění není ani potřeba reklamní kampaň za miliardy korun.

Vážíme si toho, že nás čtete.

Redakce vodarenstvi.cz

AKTUALITY

Povodí Moravy zrekonstruovalo nádrž Boskovice

Nádrž prošla modernizací za 160 milionů a v současnosti plní nejnovější požadavky na zabezpečení vodních děl. Podle Povodí Moravy si rekonstrukce vyžádala řadu jedinečných postupů, které se běžně na podobných stavbách nepoužívají. V současnosti je zásobní objem zcela zaplněný. Odkaz [zde](#).

Vodárenská dohoda v Jihlavě podepsána

Primátorka Jihlavy Karolína Koubová, předseda Svazu vodovodů a kanalizací Jihlavsko Roman Fabeš a předseda představenstva Vodárenské akciové společnosti Jindřich Král podepsali dohodu o narovnání sporů. Odkaz [zde](#).

Spotřeba pesticidů loni klesla

Celkové množství chemických přípravků na ochranu rostlin, které čeští zemědělci použili v loňském roce, oproti roku 2018 mírně kleslo. Uvádí to Výroční zpráva o plnění Národního akčního plánu pro bezpečné používání pesticidů v České republice za rok 2019. Odkaz [zde](#).

Z vodovodů zásobeno 10,09 milionu obyvatel Česka

Znamená to, že bylo zásobeno 94,6 procenta obyvatel země. Nově se na vodovodní síť během posledních dvou let připojily domácnosti, ve kterých žije celkem 63 tisíc lidí. V roce 2019 bylo fakturováno 492,6 milionu metrů krychlových vody, z toho domácnostem 333,8 milionu. Odkaz [zde](#).

Spotřeba vody stoupla

Objem vody fakturované domácnostem se meziročně zvýšil o 1,4 litru na 90,6 litru na osobu a den. Číslo mírně narůstá od roku 2014. V porovnání s rokem 1989 bylo ovšem loni množství fakturované vody o 80,4 litru na osobu a den nižší. Odkaz [zde](#).

Těžaři na Mostecku vyčistili 2 miliony kubiků vody

Za loňský rok vyčerpali těžaři z uhelných lomů ČSA a Vršany na Mostecku tolik vody, kolik by stačilo k naplnění přehrady Bedřichov v Jizerských horách. Letos jí bude zřejmě víc. Odkaz [zde](#).

Co smíme, a co ne při dovolené u vody?

14. července byli hosty ve studiu Českého rozhlasu vedoucí poříčního oddělení Krajského ředitelství policie Ústeckého kraje Dušan Güttner a mluvčí Krajského ředitelství policie Ústeckého kraje Daniel Vítek. Český rozhlas s nimi hovořil o práci poříční policie i o tom, co smíme, co ne, pokud trávíme dovolenou u vody. Odkaz [zde](#).

Přehrada v Holštejně nebude

Ministerstvo životního prostředí nedávno odsouhlasilo jednadvačet nových lokalit, které navrholo ministerstvo zemědělství. Do budoucna mají být chráněny pro výstavbu nádrží. Odkaz [zde](#).

Kvalitnější voda pro Kružberk

Dva kilometry nového vodovodu zajistí kvalitnější vodu pro obec Kružberk. Dvě třetiny stavby budou realizovány bezvýkopovou metodou, která je šetrnější k životnímu prostředí a neovlivňuje negativně kvalitu života lidí v lokalitě. Odkaz [zde](#).

Stovky milionů do vodárenské infrastruktury v Ostravě

Statutární město Ostrava ve spolupráci se společností OVAK investuje významné částky do vodárenské infrastruktury ve městě. Odkaz [zde](#).

Lepší ochrana pitné vody pro Brno

Zhruba dvě třetiny vody, kterou Brňané piji, je z Březové nad Svitavou. Podzemní zdroj má být v budoucnu ještě lépe chráněný. Do projektu se zapojily Brněnské vodárny a kanalizace. Odkaz [zde](#).

PVS letos proinvestuje 2,5 miliardy

Za rok 2019 vykázala Pražská vodohospodářská společnost obrat

6,17 miliardy a do obnovy majetku investovala zhruba dvě miliardy. Výsledek hospodaření po zdanění dosáhl 252,83 milionu. Vyplývá to z výroční zprávy. Odkaz [zde](#).

Česko osloví EK kvůli dolu Turów

Česko osloví Evropskou komisi kvůli rozšíření polského hnědouhelného dolu Turów. Polsko podle ministerstva životního prostředí nekomunikuje a neposkytuje Česku požadované informace. Na základě informací ČTK o tom informoval Český rozhlas, který dále uvedl, že podle předkládací zprávy se české zainteresované subjekty snažily na ministerské, regionální i lokální úrovni dosáhnout toho, aby Polsko dbalo na řádnou spolupráci a dodrželo povinnosti plynoucí z unijního práva. Odkaz [zde](#).

Sedm miliard do vodárenství od MŽP

Desítky tisíc domácností se budou moci brzy připojit na centrální kanalizaci, čistírnu odpadních vod nebo obecní vodovod. Ministerstvo schválilo podporu sedm miliard korun třem stovkám obcí. Ta jim pomůže zajistit kvalitnější čištění odpadních vod, chybějící vodohospodářskou infrastrukturu nebo posílení nedostačujících zdrojů pitné vody. Odkaz [zde](#).

SVAS a města přidaly ke stromům zavlažovací vaky

350 zavlažovacích vaků instalují Středočeské vodárny za pomoci municipalit ke stromům v ulicích středočeských měst a obcí. Jde o pokračování loňské zkušební akce, kdy se vaky u městské zeleně testovaly a osvědčily. Odkaz [zde](#).

Kohoutkoví inspektoři SmVaK Ostrava v terénu

Certifikát Kohoutkového inspektora obdrželo v minulých letech 150 podniků za vstřícnost v podávání pitné vody z veřejné sítě. I v komplikovaném období poznamenaném koronavirovou situací vyrazili inspektoři opět do terénu a ocenili dalších 19 provozovatelů. Odkaz [zde](#).

KOMENTÁŘE

Kraje připraveny na bleskové povodně

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

Zahradníček: Klima se měnilo vždy, ale ne globálně

Od roku 2016 je to poprvé, kdy na začátku léta Česká republika nebojuje s nedostatkem vody. Opravňuje nás tento vývoj k optimismu? „Zatím můžeme být optimističtí, ale co se stane na podzim, lze jen těžko předpovídat. Letos je situace rozhodně lepší, než byla v předchozích pěti letech,“ tvrdí klimatolog z Ústavu výzkumu globální změny Akademie věd Pavel Zahradníček. Odkaz [zde](#).

Tolasz pro Respekt: Užijeme si deštivé léto

Ačkoli ve zprávách neustále čteme, že klima se otepluje, toto léto jako by to popíralo. Jak je to možné? Podle klimatologa Radima Tolasze z Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ) není letošní léto odchylkou. Odkaz [zde](#).

Brabec: Zájem o řešení sucha se zvyšuje

Ministerstvo životního prostředí do opatření proti suchu od roku 2014 investovalo přes 13 miliard korun v podobě více než 18 tisíc projektů. Informace připomněl ministr Richard Brabec během návštěvy východních Čech. Odkaz [zde](#).

Šumpersko: Vodárenství do rukou municipalit.

Média informovala o největší změně v provozování vodárenské infrastruktury, která se chystá na Šumpersku v Olomouckém kraji. Valná hromada akcionářů – téměř tři desítky měst a obcí – rozhodla o tom, že koupí Šumperskou provozní vodohospodářskou společnost od skupiny SUEZ. Ta v regionu dlouhodobě infrastrukturu provozuje. Odkaz [zde](#).

VZDĚLÁVÁNÍ

Neziskovky vybraly 2,8 milionu

Na pomoc lidem v obcích Uničovska a Šumperska, které na počátku června zasáhly povodně, vybraly neziskové organizace 2,8 milionu. Dobrovolníci z nevládních organizací navštívili 466 domácností, distribuovali pitnou vodu, pomáhali s odklizením bahna, zapůjčili nebo darovali čistící prostředky, vysoušeče, náradí či popelnice. Odkaz [zde](#).

Exkurze na Dlouhých stráních v běžném režimu

Od 2. července se k běžnému režimu vrací exkurze v přečerpávací vodní elektrárně Dlouhé stráně, návštěvníci se po delší době dostanou také do podzemních prostor elektrárny. Odkaz [zde](#).

TU Liberec ověří za 18 milionů technologii Wetland

Vodu kontaminovanou nebezpečnými látkami na výsypce bývalého lomu Hájek u Hroznětína by měla nově vyčistit technologie

Wetland+. Vyvinula ji Technická univerzita v Liberci. Odkaz [zde](#).

iVODÁRENSTVÍ.CZ: Jak zvládli vodohospodáři pandemii

Portál iVodárenství.cz uspořádal diskusi vodohospodářů, v níž refletovali zkušenosti z jarní epidemie nového typu koronaviru, hovořilo se také o problematice sucha. Zúčastnili se jí Jiří Paul, místopředseda CzWa – Asociace pro vodu ČR, Vilém Žák, ředitel SOVAK ČR, Jiří Heřman, předseda představenstva ČEVAK a Milan Šmíd, starosta Žirovnice. Odkaz [zde](#).

SOVAK ČR

Připravuje se konference Provoz vodovodů a kanalizací

Tradiční dvoudenní oborová konference Provoz vodovodů a kanalizací, kterou pořádá SOVAK ČR, proběhne 3. a 4. listopadu 2020 v Praze. Již se pracuje na sestavování programu. Odkaz [zde](#).

Anketa SOVAK ČR

SOVAK oslovil vybrané zástupce členské základny s otázkou, jak se jim elektronické služby a technologie osvědčily za nouzového stavu. Odkaz [zde](#).

SOVAK ČR vítá rozšíření generelu nádrží

Sdružení vítá rozšíření počtu území chráněných pro akumulaci povrchových vod na celkem 86. Návrh aktualizace seznamu připravil regulátor oboru veřejných vodovodů a kanalizací – ministerstvo zemědělství – a byl schválen také ministerstvem životního prostředí. Odkaz [zde](#).

SVĚT

10 miliard EUR na čisté technologie

Evropská komise spustila nový inovační fond, který v průběhu následující dekády nabídne zhruba 10 miliard EUR na investice do inovativních nízkouhlíkových technologií. Prostředky na financování fondu budou získávány skrz prodej emisních povolenek. Odkaz [zde](#).

V Kodani otestovali drenážní dlažbu Climate Tile

Dlažba by mimo jiné měla přinést o 30 % menší přítok vody do kanalizace během dešťů. Jedná se o projekt perforované drenážní dlažby, která byla vyvinuta ve spolupráci IBF, ACO Nordic a ekoneziskovkou 3rd Nature. Odkaz [zde](#).

Povodně v Evropě?

Nejvíc záplav za 500 let bylo na přelomu tisíciletí. Jak se měnila četnost a intenzita povodní za posledních pět set let v Evropě, zkoumal mezinárodní tým vědců, jehož členy byli také odborníci z Masarykovy univerzity v Brně, Akademie věd ČR a ČHMÚ. Z historických pramenů a systematických hydrologických pozorování analyzovali období zvýšené povodňové aktivity, kterých popsali devět. Odkaz [zde](#).

Vážný nedostatek vody do 20 let pro pětinu zemí

Kromě snižování spotřeby již existují další řešení, jak této situaci čelit, například čištění a opětovné využití odpadních vod, uvedla Průmyslová ekologie. V Evropě se toto řešení využívá jen minimálně: ve Francii z 0,6 %, v Itálii z 8 %, ve Španělsku ze 14 %, zato v Izraeli z 80 %. Průzkumy z Francie i z České republiky přitom potvrzují, že lidé jsou citliví k dopadům klimatické změny a že v recyklaci odpadních vod vidí budoucnost. Odkaz [zde](#).

VÝLETY K VODĚ

Za vodou do Krušných hor

Vyrazili jsme k pramenům Rolavy na hranicích s Německem v Národní přírodní rezervaci Rolavské vrchoviště. Sledovali jsme také, jak se postupně obnovuje rašelinisté mezi Perninkem a Abertamy historicky zdevastované necitlivou těžbou. Putovali jsme nad Jáchymovem podél rybníků a vodních kanálů historicky sloužících pro účely místních uranových a stříbrných dolů. Více [zde](#), [zde](#) a [zde](#).

Za vodou pod dohledem Santiniho

Na Vysočině jsme se prošli okolo nádrže Pílské nad Žďárem nad Sázavou. Na dohled jsme měli úchvatnou Zelenou horu s poutním kostelem Svatého Jana Nepomuckého. 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