

Vážení čtenáři,

s koncem února a začátkem března dorazila do České republiky opravdová zima s mrazy a v některých místech země také se sněhem. S jejími projevy a následky musí bojovat i vodárenské a vodohospodářské společnosti. Všem držíme palce, ať se jim to daří a dokážou dopady mrazů především na infrastrukturu řešit v maximální možné míře.

Ve vodárenství se toho děje i v zimě mnoho. V únoru proběhla v Praze tradiční konference Financování vodárenské infrastruktury, z níž jsme přinášeli aktuální zpravodajství, v březnu se pozornost oboru přesune na Valašsko, kde se koná také tradiční konference VODA Zlín 2018. I odsud vás budeme informovat o zajímavých příspěvcích, které zde z oblasti výroby a distribuce pitné vody zazní.

Zajímavé projekty jsme sledovali také v oblasti vzdělávání. SOVAK ČR opět otevře studijní program Provozovatel vodovodů a kanalizací. Hra o významu vody pro člověka a přírodu Strom života společnosti SmVaK Ostrava se probodovala do finále soutěže EDUÍNA 2017.

Budeme rádi, když nám budete posílat tipy, co zajímavého se v oboru děje, abychom o tom mohli informovat naše čtenáře.

Redakce

Aktuality

Povodí Labe zveřejnilo dokumenty v přípravě nádrže Pěčín

Soubor obsahuje komplexní návrh přírodě blízkých opatření v povodí Zdobnice a v deficitní oblasti Pardubické-ho a Královehradeckého kraje. Pěčínská nádrž by měla během sucha posilovat zdroje vody pro zajišťování zásobování Hradce Králové. Odkaz [zde](#).

Další majetkové spory o vodovodní potrubí v Jihlavě

Třenice na Jihlavsku pokračují. Kraj Vysočina a Jihlava společně za čtyřicet milionů korun opraví problematickou silnici ve městě, jenže inženýrské sítě pod ní budou muset zůstat v původním stavu. Pod silnicí se nachází desítky let staré vodovodní potrubí, které nepatří Jihlavě, ale Svazu vodovodů a kanalizací Jihlavsko. Ten doposud majetek městu nevydal a nemá to v plánu ani v dalším období. Odkaz [zde](#).

Proběhla konference Financování vodárenské infrastruktury 2018

V první polovině února se v pražském Hotelu DAP konala tradiční konference Financování vodárenské infrastruktury. Portál vodarenstvi.cz byl mediálním partnerem akce a přinesl z ní několik zpráv. Odkaz [zde](#), [zde](#), [zde](#), [zde](#).

Sokolov si chce vodárenskou infrastrukturu provozovat sám

Členové Vodohospodářského sdružení měst a obcí Sokolovska se přikláníjí k modelu, aby si vodohospodářskou infrastrukturu spravovali sami. Sokolovu končí za dva roky koncesní smlouva s provozovatelem, kterým je Vodohospodářská společnost Sokolov patřící do koncernu Veolia. Odkaz [zde](#).

Malá vodní elektrárna ve Strakonících na Otavě nebude

Krajský soud v Českých Budějovicích rozhodl, že město Strakonice oprávněně změnilo svůj územní plán. Chtělo tím zabránit výstavbě malé vodní elektrárny na Pětikolském jezu na Otavě. Petici proti plánu podepsalo přes dva tisíce lidí. Odkaz [zde](#).

Petici proti těžbě šterkopísku na Hodonínsku bude řešit Senát

Petici, která poukazuje na možnost ohrožení vodního zdroje Bzenec-komplex, podepsalo zhruba jedenáct tisíc lidí. Nově ji bude na své schůzi řešit Senát ČR. Předcházet tomu bude veřejné slyšení na konci března, o jehož uspořádání rozhodl senátní petiční výbor. Odkaz [zde](#).

Stupně sucha budou regulovat spotřebu vody

Letos bude připraven zákon, který zavede stupně ohrožení suchem obdobně, jako je tomu v současnosti u záplav. Podle ministra životního prostředí Richarda Brabce by byly stupně označovány jako mírné, silné a mimořádné. Odkaz [zde](#).

Jihočeský vodárenský svaz opraví infrastrukturu za téměř 120 milionů

Ředitel a předseda představenstva svazu Antonín Princ zdůraznil, že prioritou zůstává příprava obnovy hlavního přivaděče vody z římovské nádrže do úpravny Plav a navazujících dálkových řadů. Sanaci projdou nádrže, technologie, venkovní rozvody i obslužné komunikace. Některé nepotřebné objekty čeká demolice. V roce 2017 proinvestoval Jihočeský vodárenský svaz přes 100 milionů korun. Odkaz [zde](#).

Moravskoslezský kraj drží nízké ztráty vody



Díky investicím společností SmVaK Ostrava a Ostravské vodárny a kanalizace do obnovy, rozvoje a oprav vodovodní infrastruktury se daří v regionu držet ztráty vody ve vodovodních řadech na nízkých úrovních. V případě OVAK v loňském roce ztráty činily 12,4 %, u SmVaK šlo o 13,1 %. Odkaz [zde](#).

Stížnost na odložení vyšetřování převodu zlínských vodáren byla zamítnuta

Někteří akcionáři a kritici současného modelu provozování vodohospodářské infrastruktury na Zlínsku byli neúspěšní se stížností proti odložení vyšetřování nejasností kolem převodu části tehdejšího VaK Zlín na Moravskou vodárenskou. Podle rozhodnutí policie z jara 2017 k podvodu či porušení povinnosti při správě cizího majetku nedošlo a případ byl odložen. Odkaz [zde](#).

Ze světa

Kapské Město o měsíc oddálo hrozbu zavedení přidělového systému

Jihoafriickou republiku sužuje extrémní sucho. Nejhorší situace je v Kapském Městě. Doposud byl za den nula, kdy městu dojdou zásoby vody, považován 16. duben. Nově je to podle agentury Reuters 11. květen. Odkaz [zde](#).

Velkoměsta trpí nedostatkem vody



Podle OSN se nedostatek vody týká až 3,7 miliardy lidí na světě. V desíctě velkoměst nejohroženějších nedostatkem vody se nachází Sao Paulo, Bengalúr, Peking, Káhira, Jakarta, Moskva, Istanbul, Mexiko City, Londýn, Tokio nebo Miami. Odkaz [zde](#).

Polská vláda investuje do přístavů u Baltského moře desítky miliard



Do roku 2030 plánuje Polsko do přístavů Gdaňsk, Gdyně a Štětín-Svinoústi investovat zhruba 25 miliard zlotých (152,3 miliardy korun). Investice jsou podle politiků nutné, aby Polsko lépe využilo jejich potenciál. Státní rozpočet z nich ročně získává zhruba 40 miliard zlotých. Odkaz [zde](#).

Nizozemsko plánuje postavit na moři gigantickou sluneční elektrárnu



Nizozemci chtějí přeměnit farmu na pěstování mořských řas v Severním moři na obří sluneční elektrárnu, která by měla začít dodávat elektrickou energii na pevninu za tři roky. Projekt připravuje a elektrárnu bude provozovat konsorcium složené z producentů elektřiny, vědců a výzkumníků, přičemž dominantní postavení má společnost Oceans of Energy. Odkaz [zde](#).

Komentáře

Hydrobiolog Petr Znachor: Voda v nádržích se otepluje a zhoršuje. Hůř být nemůže

České vodní nádrže i jezera se oteplují. Teplota vody stoupła za třicet let v průměru o jeden stupeň Celsia. Navíc se zhoršuje její kvalita. Mohou za to eroze, změna klimatu či velkochovy. Odkaz [zde](#).

Richard Brabec: Věřím, že kvůli suchu u nás poušť nebude

Sucho v Česku představuje narůstající problém, proto je třeba vodu zadržovat v malém i velkém, hlavně v zemědělské půdě. S ministrem životního prostředí Richardem Brabcem hovořila redakce portálu novinky.cz. Odkaz [zde](#).

Ředitel Slováckých vodáren a kanalizací Trachtulec: Počet havárií se v mrazech ztrojnásobil

Teploty v posledním únorovém týdnu klesly výrazně pod bod mrazu. Nebylo výjimkou, že se v noci dostaly pod minus deset stupňů Celsia. Slovácký deník hovořil s ředitelem slováckých vodáren, aby zjistil, jaký je postup při haváriích a poruchách. Odkaz [zde](#).

SOVAK ČR

SOVAK ČR: Světový den vody 2018

Světový den vody se slaví každoročně 22. března. Tradice byla zahájena v roce 1993, kdy byl Valným shromážděním Organizace spojených národů svátek vody vyhlášen. Mottem pro rok 2018 je Nature for Water. V České republice se organizace oslav ujal Svaz vodního hospodářství České republiky, který pořádá profesní a kulturní akce společně s ministerstvy zemědělství a životního prostředí a SOVAK ČR. Velké množství akcí chystají samostatně také vodárenské společnosti a podniky jednotlivých povodí. Odkaz [zde](#).

Oldřich Vlasák: 38 % z vodného a stočného se vrací do infrastruktury



Poslední číslo Informačního servisu Svazu měst a obcí ČR přineslo mimo jiné informaci o konferenci H2O uspořádané v loňském roce v prosinci vydavatelstvím MAFRA ve spolupráci s pobočným spolkem Svazu měst a obcí ČR. Konference se zúčastnil i ředitel SOVAK ČR Oldřich Vlasák a vyjádřil se zde k výši vodného a stočného. Odkaz [zde](#).

SOVAK ČR: Kam nás vede revize Směrnice o pitné vodě?

Na stránkách Evropské unie se v únoru objevila zpráva o tom, že Evropská komise oficiálně ohlásila 1. února návrh revize Směrnice o pitné vodě s deklarovaným cílem zlepšit kvalitu pitné vody a poskytnout veřejnosti lepší informovanost v této oblasti. Přestože návrh je otevřen k diskusi odborné veřejnosti až do konce března, evropská asociace provozovatelů vodohospodářské infrastruktury EurEau již nyní deklaruje hlavní teze připomínek, s nimiž se SOVAK ČR ztotožňuje. Odkaz [zde](#).

Příručka k problematice ochrany osobních údajů pro řádné členy SOVAK ČR

Na konci roku 2017 nechal SOVAK ČR zpracovat příručku, která má poskytnout členům organizace základní informace o ochraně osobních údajů a o zásadách, jež musejí dodržovat při jejich zpracování. Odkaz [zde](#).

Vyšlo číslo 2/2018 časopisu Sovak

Na obálce druhé letošního čísla časopisu SOVAK je zobrazen interiér vodojemu v Hradci Králové-Třebši s výstupním schodištěm. Věžovému vodojemu na Novém Hradci Králové se věnuje úvodní článek Pavla Loskota ze společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové. Šéfredaktor časopisu Jiří Hruška připravil interview s ostravským primátorem Tomášem Macurou.

Vzdělávání

Královehradecký kraj podpoří ekologickou výuku

Výchova, vzdělání a osvěta jsou tři pilíře, které připraví obyvatele na extrémní klimatické jevy, jako jsou povodně, nebo naopak sucho. Hejtmanství chce proto posílit environmentální výchovu v některých školách. Odkaz [zde](#).

Program Strom života se v Moravskoslezském kraji těší mezi školáky oblibě

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava se spolkem EduLudus před necelými dvěma lety spustily unikátní vzdělávací platformu pro žáky druhého stupně základních škol. Hra Strom života žákům přibližuje význam vody pro životní prostředí a člověka. Je školám poskytována bezplatně a od dubna 2016 se jí zúčastnilo ve školách v obcích, kde působí SmVaK Ostrava, více než 1500 dětí. Odkaz [zde](#).

SOVAK ČR opět otevírá program Provozovatel vodovodů a kanalizací

Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR chce přispět ke zvýšení kvalifikační úrovně provozovatelů vodovodů a kanalizací i zainteresovaných pracovníků veřejné správy. Pro velký zájem znovu v květnu otevře program Provozovatel vodovodů a kanalizací. Ten poskytuje ucelené odborné vzdělání na středoškolské úrovni. Odkaz [zde](#).

Výlety k vodě

Romantická zima u vody v Železných horách

Rybníky Horní Peklo a Dolní Peklo u Třemošnice v Železných horách, úchvatné skalnaté údolí Zlatého potoka v národní přírodní rezervaci Lichnice, nebo romantická meandrující Chrudimka u Práčova, Svídnice a Slatiňan jsou působivým místem pro vodní výlety i v zimě. Více [zde](#), [zde](#) a [zde](#).

Ostravsko jako na dlani od vodojemu v Krmelíně



Úchvatný výhled na průmyslovou Ostravu, ale i Beskydy, Oderské vrchy a Jeseníky nabízí vodárenský vrch nad obcí Krmelín poblíž Ostravy. V něm jsou umístěny největší vodojemy společnosti SmVaK Ostrava s kapacitou 40 tisíc kubiků vybudované na přelomu 60. a 70. let minulého století, které zásobují Ostravu. Jde o oblíbené výletní místo. Dojem z místa umocňují monumentální umělecké dílo Památník vod a dubový kříž připomínající 1150 let od příchodu Konstantina a Metoděje na Velkou Moravu. Více [zde](#).