

Vážení čtenáři,

do České republiky dorazilo opět sucho. Po mimořádně teplém a suchém roce 2015 je zde další rok s extrémními projevy počasí. Zima s nedostatkem sněhové nadílky přešla v dubnu kontinuálně v začínající léto. Jarní dešťíky nedorazily, místo nich přišly vysoké teploty a sucho. Když zapršelo v některých lokalitách v naší zemi v létě, tak šlo většinou o přívalové, krátké a velmi intenzivní deště, které rychle otekly pryč a zásoby podzemní vody přiliš nedoplnily. Stejně jako se nestačily vsáknout do zemědělsky využívané půdy.

To, že je situace vážná, začíná chápat i veřejnost a politici, kteří začínají na lokální, regionální i celostátní úrovni svolávat pracovní skupiny a krizové štáby, přijímají se první opatření. Hledá se strategie. Už teď je jisté, že abychom se vyhnuli ještě větším problémům v budoucnosti, bude muset jít o řešení dlouhodobá, komplexní a také... drahá. Příroda nám vrací to, jak neuctivě a neodpovědně jsme se k ní v minulosti chovali. Vážíme si toho, že nás čtete a překvapilo nás, že vás v srpnu bylo o tolik více, než je průměr – je to mediální úkaz pro léto atypický. Těšíme se na Vaše tipy a podněty z letních cest! Jistě bylo co poznávat.

Aktuality

Richard Brabec svolal komisi VODA-SUCHO
Ministr životního prostředí Richard Brabec informoval vládu o tom, že vzhledem k aktuální situaci v ČR svolá- vá jednání všech skupin, které se podílí na projektech řešících problémy se suchem, a také komisi VODA – SUCHO. Výsledkem by měly být návrhy řešení problé- mů, které způsobuje sucho a na některých místech i nedostatek vody. Téměř 60 úřadů obcí s rozšířenou působností již vydalo různá omezení odběrů a dodávek vody. Podle ministerstva je situace i s ohledem na oče- kávaný vývoj počasí kritická. Více [zde](#).

Významná rekonstrukce čistírny SmVaK Ostrava



Devět milionů korun si vyžádá oprava druhé linky me- chanicko-biologické čistírny odpadních vod ve Štram- berku. Hotovo by mělo být do konce roku. Ve štram- ber- ské části Kanada se připravuje modernizace druhé čistírny ve městě, která proběhne v příštím roce. Za sedm a půl milionu korun pak bude rekonstruována usazovací nádrž v čistírně odpadních vod v Kopřivnici. Více [zde](#).

Praha dokončí odkup podílu v PVK

Metropole chce v polovině září dotáhnout odkup 49 procent v Pražských vodovodech a kanalizacích od Ve- olie za 1,754 miliardy korun. Smlouva je podle radního pro majetek Karla Grabeina Procházky již podepsána a transakce bude završena po schválení Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže ČR. Provozní společnost má od Prahy do roku 2028 pronajatou infrastrukturu. Smlouva sice měla skončit v roce 2013, ale v roce 2004 ji prodloužil tehdejší primátor Pavel Bém. Více [zde](#).

400 milionů korun na výstavbu a modernizaci rybníků



Ministerstvo zemědělství uvolní obcím 400 milionů korun. Samosprávy je využijí na výstavbu rybníků, jejich rekonstrukce, odbahnění nebo obnovu. Na stavbu ryb- níka může obec získat příspěvek až 10 milionů, na re- konstrukci až 2 miliony korun. Více [zde](#).

Bude referendum o vodárnách?



Iniciátoři referenda o vodárnách ve Zlíně nasbírali 7 000 podpisů. Požadují, aby se v něm mohli obyvatelé Zlína vyjádřit k tomu, jestli chtějí, aby si vodárny provozovaly opět města a obce. Infrastrukturu ve vlastnictví Vodovodů a kanalizací Zlín (VaK) totiž provozuje Moravská vodáren- ská, jež je součástí skupiny Veolia. Petici zlínské radnici odevzdali členové Spolku Aliance Voda Zlínsku. Více [zde](#).

Začala likvidace kalů ve Vratimově

Zhruba 7 000 tun kalů po chemičce Ostramo začali likvidovat ve Vratimově. Moravskoslezský kraj předal skládku sdružení SUEZ Využití zdrojů a AVE CZ odpa- dové hospodářství, které vyhrálo výběrové řízení. Kaly by měly z Vratimova zmizet ještě letos. Zhotovitel má maximálně tři měsíce na odtěžení a odvezení materiálu a deset měsíců na likvidaci termickou cestou. Více [zde](#).

V rybníku Nesyt uhynulo 100 tun ryb

Škody v moravském rybníku Nesyt u Hlohovce na Břec- lavsku jdou do milionů. První uhynulé kusy se na hladině objevily ve čtvrtek 9. srpna. Podle jednatele Rybářství Hodonín Oldřicha Pechy bylo do rybníku vysazeno 150 tisíc ryb. Přítok vody je v létě téměř nulový. Během hor- kých dnů se za den odpaří až centimetr vody. Více [zde](#).

Může přijít tisíciletá voda znovu?

V létě 2002 postihly metropoli ničivé povodně. „Já bych řekl, že Praha není ohrožena. Situace je, řekl bych, nad- míru výtečná,“ prohlásil večer 13. srpna 2002 pražský primátor Igor Němec. To už se na hlavní město valila ti- síciletá voda. O den později byl evakuován Karlín, Malá Strana, Staré Město nebo Holešovice. Šlo o největší množství vody v Praze od roku 1845. Více [zde](#).

Vodárenská společnost Chrudim musela aktivovat záložní zdroj vody

V srpnu se VS Chrudim potýkala s extrémním suchem. Vedra snižovala průtoky řek, ale i hladinu podzemních vod. Vodohospodářům se však dařilo spotřebu vody vykrývat bez toho, že by ji museli odběratelům dovážet cisternami. Museli ale přistoupit k provozním opatře- ním. Více [zde](#).

Hlučín má nejnižší úniky vody v České republice

Ztráty vody v potrubní síti se v tuzemsku pohybují ko- lem 15 procent. Unikátem se chlubí městská vodáren- ská společnost VaK Hlučín, která snížila úniky na méně než čtyři procenta. Představuje to raritu i v mezinárod- ním srovnání. Dříve ztráty vody v Hlučíně představovaly až 30 procent. Snížení ztrát má také synergický příznivý dopad na ekologii, ale i ekonomiku. Více [zde](#).

Ze světa

Řeckou Hydru paralyzoval blackout

Řecký turistický ráj byl bez elektrické energie a vody. Návštěvníci odjízděli rychle pryč. Obchodníci a majitelé restaurací museli zlikvidovat velké množství potravin a ryb. Podle starosty Hydry Giorgose Koukoudakise na ostrově platil stav nouze. Dorazila sem i loď řeckého námořnictva, která přivezla vodu a několik nouzových generátorů. Více [zde](#).

V Barmě se protrhla přehrada, 50 000 lidí muselo opustit domovy

Ve střední Barmě musely záchranné jednotky kvůli protřžené přehradě evakuovat přes 50 000 lidí. Zapla- vena byla část dálnice mezi hlavním městem Neipyjito a pětimilionovým Rangúnem. Podle mluvčího vlády Zo Thei si přírodní katastrofa nevyžádala lidské životy. V druhé polovině července se protrhla přehrada v již- ním Laosu. Voda zatopila šest vesnic. Zemřelo několik lidí. Více [zde](#).

Komentáře

Jindřich Duras: Za sinice v rybnících si můžeme sami



Podle hydrobiologa Jindřicha Durase sinice ovládly vod- ní ekosystémy a přispívají k jejich biologické a ekologic- ké degradaci. V krajních případech může také člověk po kontaktu se sinicemi dostat i akutní otravu se střev- ními a žaludečními obtížemi. Z analýzy Státního zdra- votního ústavu vyplývá, že je situace nejhorší od léta 2012. Více [zde](#).

Euro: Andrej věří na hastrmany

Řeči o tom, jak nám vodárenští žraloci Veolia či Penta navyšují cenu vody, jsou věcně nepodloženým mýtem. Víra ve zlé zahraniční hastrmany, kteří odírají neboh- é spotřebitele a činí českou vodu z vodovodu nejdražší v Evropě, je mezi domácím obyvatelstvem rozšířena hojně. Komentář vyšel v týdeníku Euro. Věří Andrej na Hastrmany? Více [zde](#).

Wanner: Češi platí za vodu devátou nejnižší částku v Evropě

V poslední době jsme svědky řady debat nad úrovní výše plateb za vodné a stočné. Prakticky napříč celým politic- kým spektrem panuje vzácná shoda, že cena vody v Čes- ké republice je vysoká, či přímo řečeno „voda je drahá“ a naši občané platí jednu z nejvyšších cen v Evropě. Co mají všechny tyto diskuze o cenách vody společného,

je skutečnost, že předkládané závěry nejsou podloženy žádnými základními výpočty. Portál Echo24.cz publikoval text Filipa Wannera ze SOVAK ČR zaměřený na cenu vody v Evropě. Článek i s doplňujícími grafy jsme zveřejnili v plném znění. Více [zde](#).

Brabec: Když neprší, není na sucho připraven žádný stát



Českou republiku trápí sucho a nedostatek vody. Hrozí požáry, vysychají řeky a hladiny podzemní vody jsou pod normálem. „Pokud dva nebo tři měsíce v podstatě neprší a je výrazný deficit srážek, tak na problémy se suchem není připraven žádný stát na světě. A to dokon- ce ani Izrael, který je naprostý lídr a připravuje se pa- de- sít let,“ řekl ministr životního prostředí Richard Brabec. Více [zde](#).

SOVAK ČR

SOVAK ČR: Sucho spojuje vodohospodáře i SSHR ČR

Publikovali jsme komentář Ondřeje Beneše a Filipa Wa- nnera k rekordnímu suchu, které zasáhlo až 94 procent území České republiky. O tématu se diskutovalo 22. srpna 2018 na schůzce zástupců SOVAK ČR a Správy státních hmotných rezerv České republiky. Více [zde](#).

SOVAK ČR k informacím o vodárenském oboru

V poslední době SOVAK ČR zaznamenal několik vybra- ných zpráv věnující se problematice zásobování pitnou vodou, které okomentoval a uvedl na pravou míru. Sdru- žení reaguje na údajně vysoké ztráty vody, infrastrukturu, do které se prý neinvestuje, nebo reportáž TV Nova. Více [zde](#).

SOVAK ČR ke kvalitě surové vody



Kvalitu povrchových či podzemních vod a její upravitel- nost na vodu pitnou lze posuzovat z mnoha hledisek a řady vybraných ukazatelů. Každá ze sledovaných lá- tek, kterou jsme v současné době schopni ve vodách analyzovat, má různý původ a dopad na proces úpravy surové vody na vodu pitnou a použité technologie. SO- VAK ČR publikoval vyjádření ke kvalitě surové vody pro výrobu pitné vody. Více [zde](#).

Vyšlo letní dvojčíslo časopisu SOVAK

Obálka nového vydání zobrazuje část plánu rekon- strukci vodovodní sítě. Vztahuje se k textu Plánování rekonstrukcí vodovodů a kanalizací a snižování úni- ků vody ve vodárenském systému Milana Míky z VS Tábořsko a Zdeňka Svitáka z DHI, v němž se dočtete o zkušenostech s využitím nástroje multikriteriální analýzy Plán rekonstrukce a aplikace Monitor úniků. Na využití GIS se zaměřily i další dva články. Více [zde](#).

Vzdělávání

Vyšlo letní vydání vodárenského čtvrtletníku Z první ruky

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava publi- kovaly letní číslo čtvrtletníku Z první ruky. Několik textů vodohospodáři například věnovali významným investič- ním projektům v regionu. Ty si dávají za cíl modernizaci vodárenské infrastruktury pro výrobu a dodávky kvaliti- ní pitné vody, stejně jako pro odvádění a čištění vody odpadní. Více [zde](#).

Kolínská vodárna uspěla v soutěži Náš evropský projekt

Nevyhrála, ale získala absolutně nejvíc hlasů ze všech jednadvaceti projektů financovaných z evropských fon- dů. Obyvatelé středočeského Kolína svým hlasováním na facebookové stránce Zastoupení Evropské komise v ČR během letních prázdnin rozhodovali, která z rekon- strukcí nebo výstaveb nových objektů za evropské pe- níze se jim nejvíc líbí. Pro modernizaci kolínské vodárny se vyslovilo 1442 hlasů. Pro město to také znamená finanční příspěvek na uspořádání slavnosti ve výši 31 355 korun. Více [zde](#).

Výlety k vodě

K Soumarskému mostu



Redakce vyrazila na prázdniny na Šumavu k Soumarské- mu mosty mezi Volary a Lenorou. Oblast je mediálně obvykle zmiňována v souvislosti s množstvím vody pro- tékajícím Vltavou a možností ne/sjíždět řeku na lodi. Lokalita ale stojí za návštěvu i díky svým unikátním rašelinistím a přírodním rezervacím v blízkosti mostu. Více [zde](#).

Jed'te k Baltu!

Přinesli jsme sérii tipů na výlet do pobaltských repub- lik. Cestovali jsme lotyšskými a estonskými národními parky Gauja, Matsalu, Soomaa nebo Vilsandi, ale také jsme se koupali v letos mimořádně teplém Baltu v estonském letovisku Pärnu. Více [zde](#), [zde](#) a [zde](#).