

Vážení čtenáři,

prázdniny jsou u konce, děti zpátky ve školních lavicích a k vám směřuje zářijové shrnutí toho, co významného se odehrávalo v českém vodárenství. Pevně věříme, že jste si užili léta a navštívili řadu zajímavých míst – třeba spojených s vodou. Ať již u nás, nebo v zahraničí.

Politickou sférou kromě výměny ministra kultury a sporů ohledně rozpočtu pro další – podle všech předpokladů již ne tak ekonomicky růžový – rok rezonovalo také téma vody. Ačkoliv na konci srpna a v září na řadě míst u nás poměrně vydatně zapršelo, řešily se dokonce lokální záplavy a problémy s přívalovými dešti, tak problematika sucha zůstává nadále důležitou součástí společenské, ekonomické i politické debaty. Politici se předháněli v tom, jakým způsobem by co nejlépe deklarovali, že mají o dostatek vody pro domácnosti i podnikatelský sektor opravdový zájem. Některé návrhy nesly jasné prvky populismu, nerealizovatelnosti v praxi, ale i nebezpečí při hře s ohněm v podobě tématu vlastnictví vody. Ale to už jaksí k politice patří. Takže si zachovejme chladnou hlavu!

Děkujeme, že nás čtete! Vážíme si toho!

Redakce vodarenstvi.cz

Aktuality

Praha zváží plán na holding firem

Záměr minulé pražské koalice sloučit všechny městské firmy pod jeden koncern dostává trhliny. Současné vedení má totiž pochyby o tom, zda by pro město byla taková struktura ekonomicky výhodná. Od roku 2017 funguje koncernový model řízení městských společností v Brně. Tam však roli koncernové matky neplní firma, nýbrž městská rada. O projektu sloučení pražských firem hovořila již v roce 2012 TOP 09. Strana tehdy Prahu vedla. Původně se počítalo s tím, že by do koncernu vstoupily Pražská plynárenská, Pražská vodohospodářská společnost, Pražské služby a Kolektory Praha. Odkaz **zde**.

Kvalita přírodního koupání se v Česku výrazně zlepšila

Rybníky, jezera, řeky a další přírodní místa pro koupání jsou v České republice výrazně čistší než v roce 2009. Během poslední dekády se zvýšil podíl lokalit s výbornou kvalitou vody z 63 na téměř 82 procent. K významnému zlepšení došlo také v sousedním Rakousku, naopak si pohoršilo Slovensko s Chorvatskem. Informace vyplývají z výroční zprávy Evropské agentury pro životní prostředí. Odkaz **zde**.

Polička: Stovky nakažených kvůli pitné vodě

Stovky lidí v Poličce hlásily střevní potíže, průjem a zvracení. Na vině byla špatná kvalita vody. Ve městě platil zákaz pití vody z kohoutku a doporučovalo se převařování. Více v textech **zde**, **zde**, **zde**.

Paddleboardy na Slezské Hartě

Zatímco v Praze na Vltavě paddleboardy zakázali, na Slezské Hartě otevřeli půjčovnu. Trik ovládání spočívá v tom správně přenášet těžiště a držet rovnováhu. Funguje v te Kouci řece i na stojaté vodě. Slezská Harta je vodárenská nádrž s přísnou regulací. Ekologické lodky, šlapadla a paddleboardy však mají zelenou. Odkaz **zde**.

Dekonta postaví v Polsku největší ekologickou čistírnu

Ve spolupráci s RDLS z Varšavské univerzity vybuduje česká společnost Dekonta jednu z prvních polských komunových čistíren odpadních vod a splašků. Konsorcium zvítězilo v tendru za 22 milionů korun v obci Bialka v Lubelském vojvodství. Odkaz **zde**.

SmVaK Ostrava investují do životního prostředí na Karvinsku

Společnost zahájila likvidaci kanalizačních výústí ve dvou lokalitách na Karvinsku. Odpadní voda bude nově směřovat do čistíren odpadních vod. Téměř 40 milionů si vyžádá investice do likvidace kanalizačních výústí v Petřvaldu, na které je napojeno více než 160 lidí, další stavba obdobného charakteru v Doubravě pro 500 obyvatel, kde bude vybudována také nová čistírna odpadních vod, přijde na více než 33 milionů. Podle mluvčího společnosti Marka Šibrty by mělo být hotovo v polovině příštího roku. Odkaz **zde**.

Memorandum proti koridoru Dunaj-Odra-Labe na Přerovsku

Města a obce v regionu odmítají koridor Dunaj-Odra-Labe. Přerovská senátorka Jitka Seitlová uspořádala v červnu veřejné slyšení na půdě Senátu ČR, na kterém zazněly argumenty pro i proti záměru. Odkaz **zde**.

Monitoring znečištění důlních vod

Čeští i polští experti začali zkoumat míru znečištění důlních vod. Odborníci se zaměřují hlavně na to, jak mohou ovlivnit kvalitu vod v řekách, kam se vypouštějí. Expertní tým pod vedením Václava Dombeka z VŠB-TU Ostrava odebral první vzorky z Odry, Ostravice a Olše. Nyní zjišťuje, jak jsou vody kontaminovány nejen rizikovými kovy, ale také radioaktivními látkami. Odkaz **zde**.

Na vodu zřejmě i po skleničce alkoholu

Lidé jezdící na vodu si mohou dát jedno pivo. Senátoři sice chtějí výjimku také po cyklisty, ale zřejmě nemají šanci ji prosadit. Definitivum má padnout v září. Odkaz **zde**.

ČSOB: Nedostatek vody už musela řešit každá pátá firma

Pětina tuzemských malých, středních firem a podnikatelů, pro jejichž činnost je voda důležitá, už musela řešit problémy s jejím nedostatkem. Zhruba 3 % z nich musely kvůli chybějící vodě omezit, nebo dokonce zastavit provoz. Vyplývá to z průzkumu ČSOB. Odkaz **zde**.

Chytré vodoměry na Šumpersku

Šumperská provozní vodohospodářská společnost chce mít lepší přehled o spotřebě, snadněji identifikovat úniky vody či nestandardní odběry a okamžitě o nich informovat spotřebitele a také šetřit čas při řešení havárií. V Šumperku, Zábřehu a Mohelnici zavádí další chytré vodoměry, které umožní dálkový odečet dat. Odkaz **zde**.



Povodí Odry k další etapě protipovodňových prvků

Na řece Mohelnici v Raškovicích na Frýdecko-Místecku vodohospodáři z Povodí Odry ukončili další etapu protipovodňových a revitalizačních opatření. Díky tomu má být ochráněna zástavba před velkou vodou a erozí. Celem se jednalo o tři spádové objekty s náklady přesahujícími 16 milionů. Odkaz **zde**.



Ze světa

Nejhorší sucho v Polsku za posledních tisíc let

Hned ve dvanácti ze šestnácti polských vojvodství vládnou letos v létě extrémní sucha a začíná v nich chybět voda nejen zemědělcům, ale také obyvatelstvu. Ve více než 300 městech a obcích dokonce panuje podle hydrologů kritický stav, vodní nádrže i studny tam už buď vyschly, nebo je v nich voda jen na dně. Odkaz **zde**.

Unikátní autobusové zastávky v Utrechtu

V nizozemském Utrechtu postavili autobusové zastávky se zelenými střechami. Poskytují tak domov včelám, zadržují vodu, ochlazují město a zmírňují prašnost. Disponují rovněž energeticky úsporným LED osvětlením. Odkaz **zde**.

Extrémní sucho v Austrálii

Úřady v australském státě Nový Jižní Wales bijí na poplach. Rapidně ubývá vody v tocích, které jsou klíčově pro přehrady zásobující největší australské město Sydney. Podle místní vlády její množství v nádržích kvůli nejhoršímu suchu od začátku měření zřejmě klesne na méně než polovinu kapacity. Odkaz **zde**.

Komentáře

Provident Financial: Češi vodou nešetří

Spotřeba pitné vody v České republice roste i přes její průběžné zdražování. Průměrný Čech podle údajů ČSÚ v roce 2018 spotřeboval 89,2 litru pitné vody, tedy o 1,6 litru více než v roce 2013. Podle průzkumu společnosti Provident Financial Češi k šetření pitnou vodou někdy přistupují svérázně, ne všechny metody jsou efektivní. Odkaz **zde**.

NKÚ: Význam říční dopravy v tuzemsu dlouhodobě klesá

Význam nákladní říční dopravy v dopravním systému České republiky zůstává nízký a dlouhodobě klesá. Informoval o tom Národní kontrolní úřad (NKÚ) s tím, že v období od roku 2007 se podíl na přepravě v tunách snížil z 0,4 % na 0,23 % v roce 2018. V Česku bylo v roce 2018 přepraveno více než 479 milionů tun zboží po silnici, přes 99 milionů tun zboží po železnici a 1,4 milionu tun zboží po vodních cestách. Odkaz **zde**.

WHO: Mikroplasty v pitné vodě představují minimální riziko

Světová zdravotnická organizace v nejnovější zprávě uvedla, že množství mikroskopických částic plastu, které se v současné chvíli vyskytuje v pitné vodě, zatím nepředstavuje pro konzumenty vážnější zdravotní riziko. Podle organizace je nutné sledovat, jak se bude přítomnost plastů ve vodě vyvíjet do budoucna. Odkaz **zde**.

200 utonutí za rok. Alarmující, říká šéf Vodní záchranné služby

Nejrizikovější skupinou jsou podle záchranářů rybáři a děti. Lidé, kteří se na vodní hladinu vydávají sami, by

s sebou měli mít bóju nebo plovák. Záchranáři rovněž říkají, že v drtivé většině utonutí jde o zbytečné tragédie. Odkaz **zde**.

MPO k propojení jezer na Ústecku

Ministerstvo průmyslu a obchodu chce revitalizaci dolů v oblasti efektivně reagovat na sucho. Díky rozsáhlému projektu by také byly významně sníženy negativní následky hornické činnosti v Ústeckém kraji. Ministerstvo již zadalo Palivovému kombinátu Ústí, aby zpracoval studii proveditelnosti s tím, že všechna jezera budou průtočná. Odkaz **zde**.

Brabec: Změnu klimatu už nezastavíme

Ministr životního prostředí Richard Brabec (ANO) v rozhovoru pro Právo připustil, že globální změnu klimatu nelze zastavit, je ale možné ji zpomalit. Snížování emisí CO2 má podle něj smysl i v případě, že se k němu nepřipojí největší znečišťovatelé USA a Čína. Další klíčové opatření je podle něj zadržování vody v krajině. Odkaz **zde**.

Glaciolog Colucci: Za poslední století roztála polovina alpských ledovců

Ledovce v nadmořské výšce pod 3500 metrů podle Colucciho zmizí za 20-30 let. Uvedl, že 70 procent alpských ledovců roztáhlo za posledních 30 let. Odborník poskytl rozhovor italské agentuře ANSA. Odkaz **zde**.

Komínek k odstávce největší beskydské úpravný

 SmVaK Ostrava na více než 22 hodin odstavily největší beskydskou úpravnu v Nové Vsi u Frýdlantu nad Ostravicí. Zařízení prochází rekonstrukcí za 125 milionů. Vodárny zahájily komplexní modernizaci technologické části a automatizovaného systému řízení v loňském roce, s dokončením se počítá na rok 2020. Odkaz **zde**.

SOVAK ČR

SOVAK ČR: Anketa k fotosoutěži

SOVAK ČR vyhlásil o příležitosti konání 21. mezinárodní vodohospodářské výstavy VODOVODY-KANALIZACE 12. ročník fotografické soutěže VODA 2019 na téma Vodní skvosty. Autory oceněných fotografií sdružení požádalo o zodpovězení anketních otázek vztahující se k témat. Více **zde**.

Inzerce v konferenčním čísle časopisu SOVAK

Nejpozději do konce září lze zadat inzerci nebo reklamní článek k uveřejnění v říjnovém vydání časopisu SOVAK. Číslo 10 bude kromě obvyklé distribuce součástí oficiálních materiálů pro účastníky konference Provoz vodovodů a kanalizací 2019 konané 5. – 6. listopadu v Plzni. Vyjde ve zvýšeném nákladu. Časopis SOVAK je hlavním mediálním partnerem konference. Informace o inzerci najdete **zde**.

SOVAK ČR k návrhu novely Listiny základních práv a svobod

Sdružení nezpochybňuje potřebu ochrany přírody včetně vodních zdrojů, ale domnívá se, že je k tomu potřeba použít přiměřených prostředků. Ústava je základní právní normou, jejíž stabilita je naprosto klíčová pro organizaci státu a jeho právního řádu. Více v textu sdružení **zde**.

Vzdělávání

Vodárenství.cz partnerem konference v Poděbradech

Akce navazuje na řadu konferencí pořádaných v letech 1995-2011, kdy se ACE ČR transformovala na CzWA a rozšířila záběr od zaměření na odpadní vody na problematiku vody v celé komplexnosti. Bienální konference VODA 2019 se bude konat v září Poděbradech v Kongresovém centru Lázeňská Kolonáda. Odkaz **zde**.

Mendelova univerzita: Sucho pociťují i jeskyně

Nedostatek vody a sucho má vliv také na přírodu v Chráněné krajinné oblasti Moravský kras. Vědci z Mendelovy univerzity v Brně při výzkumu zjistili, že v jeskynním prostředí ubývá vody, což se projevuje mimo jiné úbytkem nitěnek a žížal. Odkaz **zde**.

Výlety k vodě

K vodě na jižní Vysočinu

Redakce vyrazila na jih Vysočiny do oblasti Třeště, Telče a Brtnice. Koupali jsme se v zatopeném lomu u Třeště, zkoumali, jaký význam hrála v historii Telče voda, putovali podél Brtnice a Jihlavy krajinou zasaženou kůrovcem. U vypuštěného Velkého pářezitého rybníka jsme navštívili krajinu tajgy. Více **zde**, **zde** a **zde**.

Na největším estonském ostrově

Putovali jsme po největším estonském ostrově Saaremaa divokou přírodou Pobaltí. Řada míst má pro Středoevropa mystickou a výjimečnou atmosféru. Stáli jsme na vysokých útesech, vystoupali na unikátní maják a sledovali stáda mohutného skotu na loukách zaplavovaných mořskou vodou. Více **zde** a **zde**.



Mytický Vladař s jezírkem na vrcholu

Při cestě na sever Plzeňského kraje jsme navštívili Žlutice, od poutního místa Skoky jsme sledovali vodní dílo Žlutice, za nímž se tyčí mohutný masiv Vladaře. Na vrcholu sopky jsme našli rašeliníšní jezírko, které v historii sloužilo jako zásobárna pitné vody – třeba Keltům. Více **zde**.