

VODARENSTVI.CZ



VÁŽENÍ ČTENÁŘI,

dovolili jsme si pro vás shrnout, co nejzajímavějšího se dělo v českém vodárenství v uplynulém měsíci. Ten byl v naší zemi poměrně turbulentní a klidné časy nás nečekají evidentně ani v blízké budoucnosti.

Máme po parlamentních volbách, vzniká vláda na novém půdorysu, než byla ta předchozí, prezident země zůstává v nejasném zdravotním stavu v nemocnici a nevíme, jak bude v následujícím období své pravomoci vykonávat. Raketově vyskočily ceny plynu a elektřiny, krachují dodavatelé, kteří nalákali zákazníky na nízké ceny, jichž dosahovali riskantními nákupy na trhu. Do toho oproti všem předpokladům velmi rychle roste počet nakažených novou variantou koronaviru a současná vláda s razantními kroky váhá, jaká opatření má připravená nejpravděpodobnější vláda budoucí, je prozatím poněkud nejasné. Z výše vyjmenovaného vyplývá, že nás nečekají jednoduché časy.

Na začátku listopadu probíhá tradiční konference Provoz vodovodů a kanalizací, kterou pořádá SOVAK ČR. A stejně jako loni s ohledem na covid-19 opět online formou. Jistě přinese spoustu zajímavých příspěvků o nových poznatcích a zkušenostech v branži. Vodárenství nefunguje ve vzduchoprázdnu, je nedílnou součástí fungování společnosti. Všechny výše vyjmenované skutečnosti, které v současnosti hýbou společenskou debatou, se ho proto v dalším období dotknou. A často půjde o vlivy, jejichž zvládnutí bude vyžadovat odvahu i rozvahu. Tak si držíme palce, ať vše zvládneme.

Vážíme si toho, že nás čtete a přejeme vám pevně zdraví!

Redakce vodarenstvi.cz

AKTUALITY

750 milionů pro vodárenství

Ministerstvo životního prostředí opět vyhlásilo výzvu k získání dotace na čištění splaškových vod pomocí domovních čistíren a na posílení a vybudování nových zdrojů pitné vody. Příjem žádostí u obou výzev odstartoval 1. listopadu. Více [zde](#).

Komplexní rekonstrukce přivaděčů pro část Zlína

Vodovody a kanalizace Zlín řeší dodávky pitné vody pro region a nově využívá také dotaci ministerstva zemědělství při modernizaci západní větve vodovodních přivaděčů. Vodohospodáři postupně opraví 14 kilometrů klíčového rozvodného potrubí o průměru 400-500 milimetrů s tím, že po jejím dokončení již nebude nutné do něj investovat další desítky let. Více [zde](#).

Formuláře pro kalkulaci cen vody pro rok 2022

1. října 2021 byly na internetové stránce ministerstva financí publikovány závazné formuláře pro kalkulaci ceny vody pro rok 2022. Ta je prováděna podle platných předpisů pro věcně usměrňované ceny. Společnosti musí při stanovování vodného a stočného respektovat regulační pravidla. Cenovou politiku reguluje ministerstvo financí. Formuláře jsou k dispozici [zde](#).

61 miliard do životního prostředí

Návrh programového dokumentu Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 schválila vláda. Do měst a obcí na zkvalitňování životního prostředí poputuje v následujících letech zhruba 61 miliard korun z EU. Informovalo o tom ministerstvo životního prostředí. Více [zde](#).

Bývalá chemička u Marktredwitz dále znečišťuje Ohři rtutí

Jak uvedl server irozhlas.cz, Karlovarský kraj chce vyvolat jednání s německou stranou o tom, jak zabránit kontaminaci Ohře rtutí. Ta se totiž do přehrady Skalka u Chebu, ale také dál dostává z kontaminovaných pozemků na německé straně a dlouhodobě zhoršuje kvalitu vody u nás. Více [zde](#).

ÚČOV Praha doplněna o další stupeň

Nová vodní linka Ústřední čistírny odpadních vod Praha dokončená v září 2018 prochází úspěšným zkušebním provozem a nyní je doplněna o další stupeň desinfekce prostřednictvím technologie UV záření. V souvislosti s pandemií SARS CoV-2 (COVID 19) bylo prokázáno, že virus se může vyskytovat v odpadních vodách a standardní technologické postupy čištění bez zdravotního zabezpečení desinfekcí nemohou zajistit jeho odstranění. Více [zde](#).

Průzkum vody ve 40 českých městech

„Co způsobují? Všechno,“ říká chemik Tomáš Cajthaml o takzvaných věčných chemikáliích. Ty se využívají k výrobě voděodolného oblečení, nepřílnavého nádobí nebo obalů na potraviny, jako jsou sáčky na popcorn a obaly na fastfoodové jídlo. Dnes je najdeme téměř všude. Byly nalezeny také ve vzorcích pitné vody ve 40 českých okresních městech, které zkoumal tým chemika Tomáš Cajthamla. Více [zde](#).

Lodě na Brněnské přehradě svezly 286 tisíc lidí

Dopravní podnik města Brna (DPMB) v první polovině října uzavřel 75. plavební sezonu na přehradě. Zájem o lodní dopravu byl přitom letos nejvyšší za 30 let a přiblížil se číslům, které podnik vykazoval v rekordních 80. letech. Letos lodě během šesti měsíců svezly 286 tisíc cestujících, loni to bylo 243 tisíc a v roce 2019 245 tisíc lidí. Více [zde](#).

Obnovují páteřní vodovod pro Šumpersko

Vodohospodáři na Šumpersku zahájili obnovu klíčového přivaděče, jehož prostřednictvím jsou zásobovány tisíce lidí. Pětadvacet kilometrů potrubí chtějí obnovit do sedmi let. Náklady se odhadují na 400 milionů. Více [zde](#).

Rekonstrukce Harcova za více než 400 milionů

Povodí Labe vypsalo tendr na modernizaci přehrady Harcov v Liberci. Jde o zakázku za 429 milionů. Práce budou trvat tři roky. Nábidky mohou zájemci posílat do 2. prosince. Více [zde](#).

Bezpečnostní přeliv na Orlíku za 1,78 miliardy

Vybudování doplňkového bezpečnostního přelivu sníží zatížení díla při extrémních povodních. Práce budou trvat pět let. Podle generálního ředitele Povodí Vltavy Petra Kubaly se jedná o největší vodohospodářskou stavbu současnosti. Více [zde](#).

Další kroky k přípravě Vlachovic

Jak uvedlo Povodí Moravy, v současnosti se jedná o přípravu zadání pro výběr zhotovitele prací souvisejících s dokumentací pro umístění stavby včetně souvisejících průzkumných prací a dokumentace EIA. Dále probíhá projektová příprava přírodních blízkých opatření a zadání pro projektovou dokumentaci odkanalizování obcí. Více [zde](#).

Půl miliardy na ochranu před povodněmi

Ministerstvo životního prostředí alokuje 500 milionů korun na protipovodňová opatření. Jedná se o jednu z posledních výzev z dobíhajícího Operačního programu Životní prostředí 2014-2020. Program nabídne obcím i dalším subjektům finance například na úpravu koryt toků a přilehlých niv nebo na výstavbu ochranných nádrží snižujících povodňové riziko. Více [zde](#).

Vědci: Je vyloučeno, že Bečvu otrávil Energoaqua

Rožnovská společnost Energoaqua, která společně s jednatelem Oldřichem Havelkou čelí obvinění z loňské otravy Bečvy, žádá o zastavení trestního stíhání. Opírá se o vědeckou expertizu, která odmítla dosavadní vyšetřovací verzi. Více [zde](#).

Ostrava investuje do vodárenství přes 400 milionů

Město prochází významnými rekonstrukcemi vodohospodářské infrastruktury, obdobně je tomu v obvodě Moravská Ostrava a Přívoz. Například v ulicích Sadová, Blahoslavova, Hrušovská, U Parku, Budečská a Vítězná probíhají rekonstrukce vodovodu a kanalizací i navazující opravy komunikací. Více [zde](#).

KOMENTÁŘE

Jiří F. Potužník: Vodu bereme v Dubaji smrtelně vážně

Voda byla hlavním tématem české expozice na světové výstavě EXPO v Miláně a je tomu tak i v Dubaji. Generální komisař české účasti na EXPO Jiří František Potužník upozorňuje na zásadní rozdíl: „V Dubaji už je voda element, nabízí mnohem víc než potěšení – a to v regionu, který čelí jejímu nedostatku.“ Výstava EXPO v Dubaji začala 1. října a potrvá půl roku. Přečtěte si [rozhovor](#), který připravily kurzy.cz.

OVAK reaguje na IRZ

Množství látek nebezpečných pro vodní organismy se loni v zemi zvýšilo zhruba o dvě tuny, což je dáno zejména nárůstem přítomnosti zinku a jeho sloučenin z čistíren odpadních vod v Praze a Otrokovicích a těžkých kovů z huti Liberty v Ostravě. Uvedla to ekologická organizace Arnika na základě údajů, které čerpá z dat Integrovaného registru znečišťování (IRZ). Více [zde](#).

Pšenička: 4,6 miliardy do čistírenství za 20 let

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava zmodernizovaly čistírnu pro Bílovec a Velké Albrechtice. Díky investici za více než 60 milionů korun bude možné na kanalizační systém připojit nové domácnosti a podpořit plánovaný rozvoj města. O alokovaných prostředcích do odvádění a čištění odpadních vod hovořil generální ředitel Anatol Pšenička. Více [zde](#).

Nové auto pro sociální podnikání pro TRIANON

Díky spolupráci s vodárenskou společností SmVaK Ostrava mohl česko-těšínský spolek TRIANON pořídit vůz Volkswagen CADDY, aby dále rozvíjel sociální podnikání v oblasti cirkulární ekonomiky a digitalizace. Vodaři pomohli neziskové organizaci uspět v grantovém programu mezinárodního fondu. Více [zde](#).

Konvalinka: Virová nálož dosahuje hodnot z března

Ačkoliv biochemik Jan Konvalinka předpokládal, že počet nakažených koronavirem v Česku stoupne, nedokáže si vysvětlit, proč se situace zhoršila za jeden týden. „Jde to nejen podle toho nejhoršího scénáře ÚZIS, ale v posledních třech dnech ho dokonce předbíhá. Jak podle počtu pozitivních, což by zase tak strašně nevedilo, ale i podle počtu hospitalizovaných a lidí na JIP. Dokonce to sleduje ještě o něco horší křivku, než byla ta pesimistická,“ řekl Konvalinka. Více [zde](#).

SOVAK ČR

Připomínáme konferenci Provoz vodovodů a kanalizací

Konference Provoz vodovodů a kanalizací proběhne ve dnech 2., 3. a 5. listopadu a nabídne 28 vystoupení osobností a vodohospodářských odborníků. Zazní například přednášky o ochranných pásmech vodních zdrojů postižených úbytkem lesu po kůrovcové kalamitě, satelitní sledování úniku vody, zpracování čistírenských kalů na hnojivo, či aktuální informace o možnostech aplikace kalu na zemědělskou půdu. Více [zde](#).

Ocenění pro SOVAK ČR

Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR obdrželo pro oblast bezpečnosti ocenění pod názvem Bezpečná organizace. Cena je určena nejen pro významné oborové organizace, ale také pro malé, střední i velké podniky. Certifikát převzal z rukou garanta projektu Radka Kubíčka ředitel a člen představenstva Vilém Žák. Více [zde](#).

VZDĚLÁVÁNÍ

Soutěž Hledej pramen vody

Ostravské vodárny a kanalizace připravují u příležitosti březnového Světového dne vody ekologický projekt, který je určen ostravským žákům 4. a 5. tříd základních škol. Odměnou za splnění teoretických úkolů je soutěžní den s vyhodnocením na jednom z atraktivních míst města. Více [zde](#).

Vyzkoušejte e-learningový portál eSOVAK

Prostřednictvím pilotní části projektu nabízí SOVAK ČR členským organizacím kompletní obsah vzdělávacího portálu eSOVAK při platbě do 31. prosince 2021 za zvýhodněných finančních podmínek. Bližší informace [zde](#).

Věž zásobovala sychrovský zámek z Mohelky

Liberecký kraj je bohatý na technické památky. Jednu takovou představuje vodárenská věž v historizujícím stylu, která se nachází nedaleko oranžerie v parku přiléhajícím ke státnímu zámku Sychrov. Na tu se zaměřil Deník. Více [zde](#).

ZE SVĚTA

Expo 2020: džungle i český stroj na vodu

Speciální miniměsto ve tvaru trojlístku vybudované v jednom ze Spojených arabských emirátů ukazuje, jak si jednotlivé země představují technologie budoucnosti. Každá se úkolu zhostila po svém. Více [zde](#).

Íránce ničí nedostatek vody

Některé oblasti v Íránu zasáhlo extrémní sucho. Například v provincii Chúzestán umírají tisíce zvířat a někteří místní zemědělci kvůli suchu museli opustit farmy. Na íránsko-irácké hranici navíc začaly vysychat bažiny. Obyvatelé tvrdí, že region čelí ekologické katastrofě. Více [zde](#).

Turów: Protesty stovek polských odborářů

Česká televize informovala o tom, že k sídlu Soudního dvora EU se sjely stovky polských odborářů z organizace Solidarita (Solidarność) kvůli nedávnému rozhodnutí tribunálu ohledně uzavření Dolu Turów nedaleko českých hranic. Někteří z účastníků na místě odpálili světlice a dělobuchy. Na místě jsou stovky policejních těžkooděnců. Více [zde](#).

VÝLETY K VODĚ

Na Tábor!

Navštívili jsme husitské město, v němž byla již na konci 15. století vybudována na dohled od centra nejstarší vodní nádrž u nás s biblickým jménem Jordán. Procházka kolem rozlehlé vodní plochy orámované podzimními barvami stromů s výhledem na historické centrum města je velmi působivá. Více [zde](#).

Unikátní vodní dílo na Šumavě

Vyrazili jsme k Vchynicko-tetovskému kanálu na Šumavu. Technické dílo se využívalo pro plavení dřeva a k překonání nesplavného úseku Vydry. Původnímu účelu již neslouží, ale přesto jeho horní a střední část plní důležitou roli při výrobě zelené energie. Výlet k vodnímu dílu stojí za to pro úžasnou atmosféru poklidně tekoucí horské vody v šumavských panoramatech. 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