

Advent je tady!

Vpluli jsme do posledního měsíce letošního roku a ocitli se v předvánočním období. Dovolte nám, abychom Vám v posledním letošním newsletteru popřáli s ohledem na konec roku, který se rychlostním tempem blíží, krásné adventní období, příjemné oslavy vánočních svátků v okruhu nejbližších a bezpečné vítání nového roku.

Přejeme Vám, abyste dokázali překonat nervozitu, která je pro hektický konec roku, kdy se snažíme dohnat vše, co jsme v průběhu jeho roku odkládali a zanedbali, tak typická. Každý rok si dáváme předsevzetí, že příště už vše zvládneme v klidu a s větším předstihem, abychom se nemuseli nervovat na poslední chvíli...A za rok si dáváme toto předsevzetí znovu, protože jsme ho ve většině případů opět nenaplnili.

Před koncem roku se toho děje mnoho. Řadu projektů, akcí a úkolů je nezbytné dokončit, což platí pro pracovní i osobní život. Přistupujme k této části roku odpovědně, s plným nasazením, abychom vše úspěšně zvládli, ale zároveň s nadhledem. Ten nám často chybí.

Vážíme si toho, že nás čtete!

Redakce vodarenstvi.cz

Aktuality

Ochrana vody jako cíl návrhu ústavního zákona

Hlavním záměrem návrhu ústavního zákona je nadřazení veřejného zájmu na ochranu vody pro lidskou potřebu všem ostatním veřejným zájmům. Cílem je rovněž zabezpečení práva na vodu každému obyvateli z veřejně dostupných zdrojů za přijatelných společenských a sociálních podmínek. Ministerstvo zemědělství si nechalo zpracovat analýzu a návrh od Právnické fakulty Univerzity Karlovy. Odkaz [zde](#).

700 podpisů proti rozšíření dolu Turów

Zástupci obcí Uhelná a Václavice na Liberecku předali ministru životního prostředí Richardu Brabcovi před Strakovou akademií petici se zhruba 700 podpisy proti rozšíření hnědouhelného dolu Turów u česko-polské hranice. Obávají se úbytku vody. Odkaz [zde](#).

Miliardy do infrastruktury v Praze

Do obnovy vodohospodářské sítě investuje metropole prostřednictvím PVS. Vodu pak distribuují PVK, které mají síť pronajatou. Většinovým vlastníkem PVK je Veolia. Odkaz [zde](#).

Rekordní investice SmVaK Ostrava

Téměř 900 milionů korun vloží vodohospodáři v investicích a opravách do modernizace a rozvoje infrastruktury. Jedná se vůbec o nejvyšší alokovanou částku nejvýznamnější vodohospodářské společnosti v Moravskoslezském kraji. Odkaz [zde](#).

Radegastovny s ekologickými pisoáry

Radegast snižuje spotřebu vody nejen v nošovickém pivovaru, ale také v hospodách své značky. Začal do Radegastoven instalovat ekologické pisoáry fungující bez použití pitné vody a bez splachování. V současnosti fungují v 15 provozech, kde mohou ročně ušetřit tři miliony litrů vody. Projekt pivovar realizuje ve spolupráci se společností EcoStep. Odkaz [zde](#).

Orlická přehrada je upuštěna o 10 metrů

V těchto týdnech se nabízí netradiční pohled na Orlickou přehradu. Úroveň hladiny je 337,8 metru nad mořem a dále klesá. Extrémně nízká hladina odkrývá pozůstatky zatopených staveb a břehy lákají hledače cenných kovů. Tak málo vody bylo v Orliku naposledy v létě 2015. Tehdy kvůli suchu, tentokrát jde o cílené opatření kvůli stavbě nového lodního výťahu. Odkaz [zde](#).



NKÚ: Sucho způsobilo v roce 2018 škody za 24 miliard

Nejvyšší kontrolní úřad uvedl, že v Česku chybí zásadní opatření pro boj se suchem, stejně jako potřebná právní úprava. Podle kontrolorů, kteří se zaměřili na MZe ČR a MŽP ČR, také nejsou současné dotační programy na řešení problematiky sucha připraveny a ministerstva nové nezavedla. Výjimkou je Dešťovka. Odkaz [zde](#).

Začalo období vypouštění přehrad

Vodohospodáři vypouští vodu z přehrad. Snaží se v nich vytvořit místo pro případné povodňové vlny. Kvůli vodním živočichům musí postupovat obzvlášť opatrně. Náhlý pokles hladiny by totiž mohl způsobit jejich úhyn. Například na Sokolovsku nedávno uhynulo množství pstruhů a lipanů. Ryby v řece totiž udusilo bahno. Koryto bylo znečištěno tisíci litry zakalené vody. Odkaz [zde](#).

Konec sporů ve Dvoře Králové

Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem odkoupí za 120 milionů od společnosti Evorado Import čistírnu odpadních vod. Zároveň jí město doplatí necelých 38 milionů za čištění odpadních vod od ledna 2014 do listopadu 2019, čímž dojde k definitivnímu vypořádání vzájemných nároků mezi Dvorem Králové nad Labem, jako vlastníkem městské kanalizace, společností Evorado Import, jako dosavadním vlastníkem čistírny, a společností Litave, jako dosavadním provozovatelem čistírny. Odkaz [zde](#).

V Ostravě čistí vodovodní potrubí ledovou tříští

Ostravské vodárny a kanalizace čistí vodovodní potrubí slanou ledovou tříští. Podle vodohospodářů se tento postup každoročně využívá v 20 kilometru vodovodní sítě. První zmínky o této metodě padly před 14 lety v anglickém Bristolu. Ostrava je prvním tuzemským městem, kde se využívá. Odkaz [zde](#).



Spory při zasněžování sjezdovek

S blížící se lyžařskou sezonou se začíná opět skloňovat téma zasněžování sjezdovek. Technický sníh je podle vlekařů jen voda a vzduch, žádná chemie. A voda není spotřebována, jen změněna na jiné skupenství a stoprocentně se vrací do přírody. To zdůrazňují provozovatelé zimních středisek v Jizerských horách. Odkaz [zde](#).

Stometrová hráz na Prostějovsku

V místní části Čelechovic na Hané, Studenci, je na pořadu dne stavba protipovodňové hráze. Rozsáhlý projekt v místní trati Zápověda zajistí podle Deniku ochranu před následky přívalových dešťů. Lokalita byla v minulosti postižena velkou vodou opakovaně. Odkaz [zde](#).

Lod'Harta má všechna povolení

Plavební správa schválila uvedení lodi do provozu. První jízdy pravidla pro 45 cestujících proběhnou ještě letos. Pravidelný provoz je plánován od příští turistické sezony. Potvrdil to předseda svazku obcí Mikroregion Slezská Harta Josef Havlík. Náklady na loď se vyšplhaly na 14 milionů korun. Odkaz [zde](#).

Ze světa

Nouzový stav v Benátkách

Jeden z turistických symbolů, severoitalské Benátky, zasáhly největší povodně za posledních 50 let. Hladina ve městě 12. listopadu vystoupala na 1,9 metru. Turisté v hotelech nafasovali speciální obuv. Starosta požádal Řím o finanční pomoc. Odkaz [zde](#).

Ve Vídní ochlazují vodou první obytný dům

Čím jsou teploty v letních měsících vyšší, tím usilovněji se lidé snaží ochladit. Vídeňský městský podnik Wien Energie již dvanáct let používá ve veřejných budovách jako nemocnice, univerzity nebo nádraží moderní systém chlazení, který funguje podobně jako vytápění. Odkaz [zde](#).

Ekologická katastrofa na Slovensku?

Odborníci nazývají situaci na řekách Hornád a Hnilec ve Slovenském ráji a v nádrži Ružín za ekologickou katastrofu. Odpad podle nich vzniká v obcích nad nádrží. V období přívalových dešťů se dostává do toku především z obce Hranovnica. Odkaz [zde](#).

Komentáře

Jurečka: Vláda ohrožuje bezpečnost obyvatel ČR

Vodarenstvi.cz se zaměřilo na komentář poslance Mariana Jurečky k vládnímu návrhu rozpočtu Státních hmotných rezerv. Vláda navrhuje snížit jejich rozpočet pro rok 2020 o 129 milionů. Zároveň ukládá správe, aby rozprodala část zásob za 600 milionů. Odkaz [zde](#).

Zdechovský: Krajina a život okolo Želivky jsou mrtvé

Nádrž vznikla v době komunismu v sedmdesátých letech minulého století. Dlouhodobý problém je vyčlněné okolí přehrady. Jak na situaci v oblasti nahlíží europoslanec Tomáš Zdechovský z KDU-ČSL? Odkaz [zde](#).

Kořínek k věžovým vodojemům

Věžové vodojemy. Technické ikony vodárenství. Jsou specifické vývojem konstrukčním, materiálním, vývojem vlastních vodárenských technologií a uplatňováním architektonických dobových trendů na vertikálních stavbách, říká odborník Robert Kořínek z Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka Ostrava. Odkaz [zde](#).

Malačka: Úpravna ve Znojmě patří k nejmodernějším

Možnosti, jak změřit případný výskyt mikroplastů ve vodě, prověří představitelé Znojma a vodárenské společnosti. Znojmo chce totiž jako první město v Jihomoravském kraji chránit zdraví obyvatel před mikroplasty v pitné vodě. S iniciativou přišli místní lidovci. Podle nich by pomohlo zařízení v úpravně pitné vody. Inspirací jim byli karlovarští vodohospodáři a projekt úpravny Březová. Odkaz [zde](#).

Pšenička k průzkumu zákaznické spokojenosti SmVaK Ostrava

95 % dotazovaných představitelů měst a obcí a 92 % zástupců firemního sektoru, kteří výrazně příznivě hodnotili také vystupování zaměstnanců vodárenské společnosti při řešení provozních záležitostí, vnímá pozitivně služby SmVaK Ostrava, největší vodohospodářské společnosti v Moravskoslezském kraji. Průzkum zákaznické spokojenosti provedla agentura Respond & Co. Odkaz [zde](#).

Nesnídal k čerpání dotací

Vodárna Plzeň byla generálním partnerem letošní konference Provoz vodovodů a kanalizací 2019. Společnost také slaví výročí, letos totiž uplyne od stavby první úpravny vody v Plzni na Homolce 130 let. Odkaz [zde](#).

Paul ke kvalitě pitné vody

Generální ředitel VaK Beroun Jiří Paul vystoupil na konferenci Provozování vodovodů a kanalizací 2019 s příspěvkem, který reflektuje kvalitu pitné vody v České republice z pohledu expertů v oboru. Podle něj patří naše země k těm, které se mohou pochlubit vysokou kvalitou pitné vody a fungujícím systémem její kontroly, proto se někdy hovoří také o „vodním blahobytu“. Odkaz [zde](#).



SOVAK ČR

Vostrý k výzvam vodárenství

5. a 6. listopadu 2019 proběhl 17. ročník konference Provoz vodovodů a kanalizací 2019 v Plzni, kterou pořádal Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR. Vodarenstvi.cz bylo mediálním partnerem akce. Redakce byla na místě a reflektovala významné momenty. Odkaz [zde](#).

Klesne cena vody pro spotřebitele?

Od roku 2020 se bude v řadě měst a obcí dvakrát měnit vodné a stočné. V lednu přijde mírné zdražení, v květnu má cena klesnout. Stát totiž sníží sazbu DPH z 15 na 10 %. Většina domácností by tak měla platit za vodu méně, výjimku tvoří Praha, která zlevňování neplánuje. I toto téma přišlo na řadu na konferenci Provoz vodovodů a kanalizací 2019. Odkaz [zde](#).

Soutěž Vodohospodářská stavba roku 2019 vyhlášena

Pod záštitou ministra zemědělství Miroslava Toman a ministra životního prostředí Richarda Brabce vyhlášíe Svaz vodního hospodářství ČR ve spolupráci se SOVAK ČR soutěž Vodohospodářská stavba roku 2019. Odkaz [zde](#).

SOVAK ČR vítá novelu vyhlášky o použití upravených kalů

20. listopadu 2019 vyšla ve Sbírce zákonů novela vyhlášky č. 437/2016 Sb. Hlavním předmětem novelizace bylo posunutí přechodných ustanovení pro požadavky § 11 a § 12 vyhlášky z 31. prosince 2019 na 31. prosince 2022. SOVAK ČR vítá tento krok ze strany MŽP ČR, který umožní včas a kvalitně realizovat potřebná opatření, specifikovaná mimo jiné ve studii, která je k dispozici [zde](#).

SOVAK ČR k semináři Pitná voda pro 3. tisíciletí

15. října 2019 se ve Valdštejnském paláci konal odborný seminář Pitná voda pro 3. tisíciletí pod záštitou místopředsedy Senátu PČR Jiřího Oberfalzera. Zúčastnilo se ho přes sto lidí. Tématem byly aspekty výroby pitné vody, kvantity a kvality zdrojů, vodárenské infrastruktury a legislativní otázky. Více v textu [zde](#).

Vzdělávání

VUT a SmVaK Ostrava: Jak posuzovat rizika

Zástupci VUT Brno (Tomáš Kučera) a SmVaK Ostrava (Roman Bouda) hovořili ve společném příspěvku na plzeňské konferenci Provozování vodovodů a kanalizací 2019 o rizicích provozování infrastruktury v působnosti vodárenské společnosti. Odkaz [zde](#).

Ocenění týmu Intersucha

Tým Intersucha se na začátku listopadu zúčastnil konference GIS ESRI, pořádané ARCDATA Praha. Jako jeden z hlavních řečníků konference vystoupil s přednáškou s názvem Sucho a změna klimatu – pohledem českým i globálním Miroslav Trnka. Odkaz [zde](#).

Aplikace Záchranka i v Brně

Aplikace včas oznamuje obyvatelům, že se ve městě roz-mohl požár velkého rozměru, nenadále se znečistil vzduch nebo pitná voda, případně došlo k chemické havárii. Stačí jen, aby měli lidé aktivovanou volbu varovných upozornění z Brna v aplikaci Záchranka. Brno je tak po Praze a Plzni dalším městem, které se rozhodlo pro její využívání. Odkaz [zde](#).

Výlety k vodě

Úchvatné okolí Víru

Redakce navštívila v listopadu severovýchodní Vysočinu. V okolí Bystřice nad Pernštejnem jsme putovali kolem nádrže Vír – významného vodárenského zdroje nejen pro Brno, podél říčky Bystřice, ze skalnatých útvarů jsme pozorovali údolí Svratky a podívali se k Úpravně vody Švařec. Více [zde](#), [zde](#) a [zde](#).

Kde voda teče do kopce

Putovali jsme Zlatohorskou pahorkatinou na Jesenicku a narazili na výjimečné inženýrské dílo. Těžba zlata byla vždy náročná na spotřebu vody. Technici proto v okolí Zlatých Hor vybudovali důmyslný systém kanálů a přivaděčů využívajících říčku Olešnice. Dokázali nemožné – voda zde teče do kopce. Více [zde](#).

Kde se narodila paní kněžna z Babičky

Život v lotyšské Jelgavě je kromě monumentálního zámku do značné míry určován také řekou Lielupe protékající centrem města. Ostrovy, které řeka vytváří, stejné jako její slepá ramena a podmáčené louky, se staly důležitým místem pro rozvoj volnočasových aktivit místních obyvatel i návštěvníků. Více [zde](#).

