

Vážení čtenáři,

během nouzového stavu způsobeného celosvětovou epidemií nového typu koronaviru se v naší zemi poněkud zapomnělo na další zásadní témata a politická i společenská diskuze se koncentrovala na toto jedno téma. Poněkud tak ustoupila do pozadí varování klimatologů a dalších odborníků popisujících kritické sucho, které po srážkově chudé zimě začíná doléhat na zemědělce, ale také na přírodu a v důsledku na některé vodárenské společnosti.

Do problémů se dostaly a v průběhu roku budou dostávat především oblasti závislé na lokálních zdrojích podzemní vody. Lépe na tom budou místa napojená na centrální vodárenské systémy, protože nádrže v naší zemi jsou ve většině případů zaplněny uspokojivých způsobem.

Zapršelo až na přelomu dubna a května a zemědělcům mohl začátek máje v mnoha oblastech vlastně zachránit úrodu. Uvidíme, jak se situace bude vyvíjet nadále, protože již několik desítek obcí v zemi hlásí různá omezení v odběrech pitné vody. Ať již jde o zalévání zahrad, nebo napouštění bazénů.

Výzvu pro politickou reprezentaci je urychleně přijmout opatření, která v dlouhodobém časovém horizontu pomůžou zmírnit následky toho, jak jsme se k přírodě chovali v posledních několika desítkách let. Ať již jde o budování nových nádrží, revitalizaci stávajících vodních děl nebo realizaci přírodě blízkých opatření, která pomůžou udržet vodu v krajině a zabrání jejímu rychlému odtoku z naší země.

Redakce vodarenstvi.cz

Aktuality

Na vodní stavby úvěry od EIB

Výstavba či rekonstrukce vodovodní sítě, stavby zadržující vodu v krajině nebo také nová opatření proti povodním by mohly být financovány s příspěvím Evropské investiční banky (EIB). Podle informací ministerstva by peníze pokryly část nákladů například při výstavbě vodovodů a kanalizací a navazujících čistíren odpadních vod, při výstavbě či opravách malých rybníků v obecním vlastnictví nebo při realizaci nových protipovodňových opatření. Odkaz [zde](#).

Vstoupí stát do klíčových vodohospodářských firem?

Premiér Andrej Babiš (ANO) nevyloučil, že by stát kvůli ekonomickým dopadům koronavirové pandemie mohl odkoupem podílů vstoupit do některých soukromých firem. Babiš to sdělil České televizi. Odkaz [zde](#).

Povodí Odry: Dodávka vody musí být zajištěna za všech okolností

Povodí Odry jako jeden ze subjektů kritické infrastruktury musel v souvislosti se situací kolem COVID-19 a současně s nařízením Vlády ČR přistoupit k nutným opatřením, která by co nejdříve eliminovala šíření koronaviru mezi zaměstnanci podniku. Stavby, které byly zahájeny v loňském roce, částečně pokračují, a je možné, že dojde k posunu termínu dokončení. To však bude záležet na tom, jak se situace s pandemií v republice i okolních státech bude vyvíjet. Odkaz [zde](#).



Liberec zkvalitní vodu v Harcově

Liberec zřídí pro čtvrt Harcov dotační program na vybudování domovních čistíren odpadních vod. Město chce také v této lokalitě vybudovat novou splaškovou kanalizaci za 30 milionů korun. Náместek primátora Jiří Šolc rovněž uvedl, že si od tohoto kroku slibují zlepšení čistoty vody v přehradě Harcov, jejíž opravu a odbahnění za 300 milionů korun připravuje Povodí Labe. Odkaz [zde](#).

Povodí Moravy posiluje význam nádrží a chce budovat nové

Kromě mimořádných manipulací připravuje Povodí Moravy například výstavbu nádrže Vlachovice ve Zlínském kraji, pracuje na rekonstrukci přivaděčů u vodárenské nádrže Hubenov na Vysočině, usiluje o navýšení objemu zařazené vody v novomlýnských nádržích o devět milionů kubíků vody. Odkaz [zde](#).

Stop tantiémám ve firmách ve 100% vlastnictví Prahy

Podle nových pravidel, které schválili pražští radní, budou firmy ve stropcentním vlastnictví hlavního města vyplácet členům svých dozorčích rad podíly ze zisku (tantiémy), ale jen pevně stanovenou měsíční odměnu. Odkaz [zde](#).

Vilém Žák: Členové SOVAK ČR ročně investují do infrastruktury přes 16 miliard

Vilém Žák se stal v březnu novým ředitelem SOVAK ČR. Ve funkci nahradil Oldřicha Vlasáka, který odstoupil na vlastní žádost. Mezi hlavní Žákovy cíle patří další zkvalitňování služeb pro členy v oblasti poskytování expertní a edukativní činnosti. Chce rovněž ve větší míře ukazovat objektivní stav českého vodárenství a jeho skutečný význam pro společnost v kontextu klimatického vývoje při neustále se zvyšujících požadavcích na kvalitu pitné vody i kvalitu vody vyčištěné. Portálu vodarenstvi.cz poskytl Žák exkluzivní rozhovor.

V rozhovoru jsme také hovořili o jeho zkušenostech ze společnosti Deloitte, kvalitě tuzemského vodárenství, nebo o tom, jak SOVAK ČR pomáhá při suchu a během epidemie koronaviru. Žák působil více než čtvrt století v environmentální oblasti a za zmínku například stojí jeho dlouhodobá působnost v dozorčí radě vodárenské společnosti Vodárny Kladno–Mělník, role náměstka na Středočeském kraji či poradní funkce na ministerstvu životního prostředí nebo ve statutárního náměstka na ministerstvu zemědělství.

Čtvrt století jste působil v environmentální oblasti. Dlouhodobě například v dozorčí radě společnosti Vodárny Kladno – Mělník a ve vysokých postech ministerstva životního prostředí, ministerstva zemědělství nebo Středočeského kraje. Když se podíváte na fungování oboru vodárenství okem zkušeného manažera dnes, jakých doznalo během této doby největších změn?

Na otázku by šlo odpovídat dlouho a podrobně. Já ale využiji situace a místo popisu, co všechno se změnilo a mění, uvedu příklad, který bude srozumitelný každému čtenáři. Máme za sebou téměř dva měsíce bezprecedentního období, které nikdy a nikdo z nás nezažil. Snad s výjimkou Deana Koontze v takovém rozsahu epidemií opravdu málokdo předvídal a celosvětově připravenost byla relativně nízká. Přesto za celou dobu nedošlo v ČR k tomu, že by v důsledku koronavirové nákazy někde přestala téci pitná voda, nebo by se přestala čistit voda odpadní. To vše v situaci, kdy řada společností z oboru z vlastního rozhodnutí s cílem ochránit zaměstnance (tedy nikoli v důsledku vládních nařízení) omezila provoz a umožnila většině zaměstnanců v první fázi epidemie vzdálenou práci.

Poskytovat veřejnou službu výroby pitné vody a odkanalizování a čištění vod odpadních je pro společnosti v oboru naprosto zásadní. Vždy pro to dělaly a i v budoucnosti pro to udělají maximum možného. To je dle mého názoru nejlepší odpověď na vaši otázku a také nejlepší vizitka fungování vodárenského sektoru v ČR. A to nemluvím o tom, že nad rámec toho, co bohužel část veřejnosti považuje za samozřejmost, významná část vodárenských společností nezištně pomáhala ostatním zvládat složitou situaci službami, které normálně neposkytují nebo přímo finančními prostředky.

Řadu let jste rovněž pracoval v expertní roli pro společnost Deloitte. Které z nečerpaných zkušeností z této oblasti nejlépe využijete právě v SOVAK ČR?

SmVaK Ostrava pomáhají bývalým zaměstnancům

Zaměstnanci vodárenské společnosti pomáhají jako dobrovolníci bývalým kolegům v důchodovém věku, aby se lépe vyrovnali s omezeními v nouzovém stavu způsobeném novým typem koronaviru. Firma pomáhá se zajišťováním nákupů nebo vyzvedáváním léků v lékárnách. Odkaz [zde](#).

Prezident se nemusí obávat o kvalitu vody

Středočeské vodárny podle svých slov myslí také na bezpečnost hlavy státu, prezidenta ČR. V jímí zásobovaném regionu se nachází strategicky významný objekt – zámeček v Lánech, který je využíván Milošem Zemanem. Vodohospodáři vybaví místní vodojem speciálním vzduchovým filtrem s vlákny stříbra a aktivního uhlí, který spolehlivě zamezí průniku kontaminace vzdušnou cestou. Odkaz [zde](#).

ČEZ investuje do úspory vody v Dukovanech

Energetická společnost pokračuje v investicích, které zlepšují životní prostředí a zároveň podpoří oživení české ekonomiky. Patří mezi ně mimo jiné opatření zaměřená na snížení spotřeby vody v Jaderné elektrárně Dukovany. Loni se zde spotřebovalo 54,4 tisíce kubíků vody, což znamená meziroční úsporu o téměř 4 %. Elektrárna loni potřebovala pro svůj provoz o 3 procenta méně surové vody. Odkaz [zde](#).

Nové šedesátitunové zdymadlo v Hoříně

Technici vrata namontovali během celkové rekonstrukce historické secesní stavby z roku 1905. Díky nim se lodě dostanou do velké plavební komory při cestě do Mělníka nebo na druhou stranu do Prahy. Odkaz [zde](#).

Povodí Moravy podpoří rekreaci na Baťově kanálu

Opatření proti šíření onemocnění COVID-19 zasáhla do všech částí ekonomiky, včetně vnitrozemské plavby. Povodí Moravy připravuje kroky ke zmírnění důsledků těchto dopadů. Provozovatelům plavby na Baťově kanálu a pro podporu rodinné rekreace navrhne prodloužení letního režimu plavebních komor téměř o polovinu. Odkaz [zde](#).



Komentáře

Povodí Ohře: Investice neohroženy

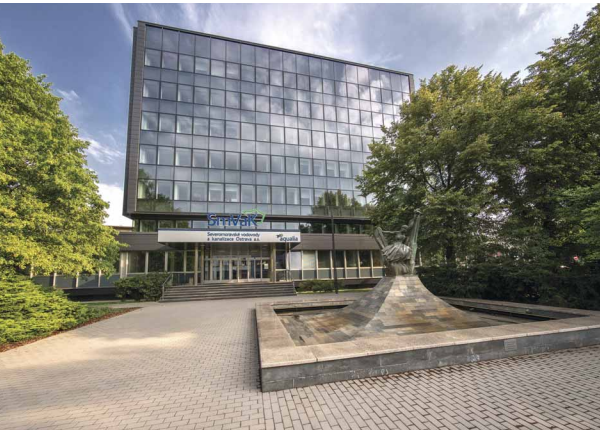
Téměř všechny vodohospodářské společnosti napříč Českou republikou omezily svůj provoz a pozastavily činnosti, které nejsou klíčové pro dodávky pitné vody a odvádění a čištění vody odpadní. Řada z nich uzavřela zákaznická centra a omezila fyzický kontakt s odběrateli, všechny zrušily či odložily společenské akce či aktivity pro veřejnost. Nyní se redakce vodarenstvi.cz zajímala o to, jestli musely kvůli pandemii koronaviru přerušit některé investiční projekty, nebo zdali hrozí, že část z nich nestihnou v termínu, popřípadě k jejich realizaci nedojde vůbec. Odkaz [zde](#).

Gargulák ke stavebním akcím v Olomouci

Povodí Moravy postaví nový most na Masarykově třídě a z velké části bude dokončena nejatraktivnější část celé stavby – náplavka. 6. dubna byla zahájena demolice poloviny starého mostu. V průběhu března staveři přeložili inženýrské sítě a provedli přípravné práce na demolici poloviny mostu. Opatření kvůli koronavirové nákaze však mohou vést k omezení plynulosti stavebních prací. Odkaz [zde](#).

SmVaK Ostrava: Investice podporují ekonomiku

Liniové stavby zatím podle SmVaK Ostrava běží podle plánu. Společnost je nechce pole slov generálního ředitele Anatola Pšeničky zastavovat, nebude-li to z jakéhokoli důvodu nezbytně nutné. V některých případech se však mohou ze strany dodavatelů v důsledku výpadků ve výrobním řetězci objevit problémy s nedostatkem nezbytného materiálu. Odkaz [zde](#).



Chatař Stiller: Našich ekokručků si veřejnost všímá stále více

Deník přinesl rozhovor s chatařem Martinem Stillerm o horské chatě Prašivá v Beskydech, která vyhlíží sto let existence. Faktorů, proč se znovuzrozená Prašivá stala tak vyhledávaným cílem, bude podle něj více. Redakci vodarenstvi.cz zaujala pasáž o ekologických projektech. Odkaz [zde](#).

Kolabuje financování české vody?

Ministerstvo zemědělství stáhlo plán na změnu způsobu financování podniků Povodí, které je podle resortu na dálle neudržitelné. Ke změně chybí „politická vůle“, píše Týdeník Hrot. Odkaz [zde](#).

Vzdělávání

VŠB-TUO pro kraj vyrobila 30 tisíc litrů dezinfekce

Spolupráce probíhá na základě dohody mezi hejtnanem kraje Ivo Vondrákem a rektorem VŠB-TUO Václavem Snášelem. Univerzita k tomuto účelu využívá všechny laboratoře, které jsou pro daný účel vybaveny. Odkaz [zde](#).

Nové výukové materiály o mokřadech

První z didaktických materiálů, které Správa NP Šumava vydává k výukovému programu o vodě v krajině, jsou na světě. Školní sešity se věnují mokřadům, rostlinám a živočichům, kteří v nich žijí. Zároveň obsahují informace o tom, proč a jak se mokřady obnovují. Odkaz [zde](#).

FireRisk ukazuje riziko požárů

Na stránce firerisk.cz jsou zveřejňovány denní a hodinové předpovědi míry rizika přírodních požárů v České republice. Portál usnadní práci státní správě i samosprávám, které vyhlášují preventivní opatření. Informoval o tom Český hydrometeorologický ústav. Odkaz [zde](#).

Informační centrum na Šancích zůstává uzavřené

Povodí Odry přijalo preventivní opatření ke snížení rizika šíření koronaviru COVID-19. Letošní otevření Informačního centra Sance, které mělo připadnout na 1. května 2020, se odsouvá na letní měsíce. Termín otevření a podmínky pro umožnění vstupu budou upřesněny v závislosti na pandemické situaci. Odkaz [zde](#).

Ze světa

Rozšíření těžby v dole Turów

Polské ministerstvo klimatu povolilo státní energetické skupině PGE rozšířit provoz v hnědohuhelném dolu Turów, aby zajistilo dodávky pro tamní elektrárnu, která je „nepostradatelná“ pro transformaci polské energetiky. Agentura Reuters uvedla, že polský úřad tak odůvodnil šestileté prodloužení koncese pro těžbu v dole nedaleko hranic s Českem. Odkaz [zde](#).

Čerpadla od SIGMA GROUP pro Nil

SIGMA GROUP vyexpedovala šest velkokapacitních čerpadel pro Ministry of Water Resources & Irrigation v Egyptě, které stavi čerpací stanici na Nilu. Každé čerpadlo je schopné dodávat přes 8 tisíc litrů vody za sekundu. Sigma je z historického hlediska nejvýznamnější společností orientující se na výrobu čerpadel v České republice. Největším zahraničním trhem je pro společnost Egypt. Odkaz [zde](#).

V Polsku hrozí extrémní sucho

Ažkoliv Evropu paralyzuje pandemie koronaviru, z Polska přichází další problém. Tím je extrémní sucho, které může být v zemi nejhorší v historii. Seznam Zprávy informovaly o tom, že průměrná teplota byla v březnu ve Varšavě o více než dva stupně vyšší, než je obvyklé. Navíc skoro nepršelo. Odkaz [zde](#).

Rakousko testuje odpadní vody na koronavir

Rakouským vědcům se podařilo prokázat zbytky SARS-CoV-2 ve vzorcích z čistíren odpadních vod. Díky tomu lze rozeznat lokální výskyt viru například v místech s nižším oficiálním počtem nakažených a lépe určovat potřebná opatření. Informovala o tom Zahraniční kancelář města Vídně. Odkaz [zde](#).

SOVAK ČR

SOVAK ČR k úvěru pro MZe ČR

Skvělou novinkou pro vodohospodáře, ať jsou to státní podniky povodí, či jednotliví vlastníci veřejných vodovodů a kanalizací, je podle SOVAK ČR schválení Vládou ČR úvěru pro ministerstvo zemědělství na financování vodohospodářských staveb (zde).

Bude možné nadále poskytovat adresné dotační prostředky do výstavby a rekonstrukcí vodovodů a kanalizací a pomocí podpory rozšiřování páteří infrastruktury řešit i narůstající problémy dopadů sucha do lokální dostupnosti pitné vody. Odkaz [zde](#).

Stanovisko SOVAK ČR k připravované legislativě

SOVAK ČR na svých internetových stránkách nově zřídil kategorii, kde mohou oprávnění uživatelé nahlédnout na již ukončená připomínková řízení, či sledovat průběh aktuálních legislativních návrhů, případně se připravit na plánované legislativní změny. V kompletním znění publikujeme nejnovější stanovisko. Odkaz [zde](#).

SOVAK ČR zprovoznil Vodárenskou burzu

Členové SOVAK ČR mohou nabízet nebo poptávat zboží či služby ve stejné orientovaném společenství firem velmi jednoduchým a administrativně nenáročným způsobem. Podle sdružení nebyla služba připravována jen pro období koronavirové pandemie, ale také pro klidnější časy. Odkaz [zde](#).

Výlety k vodě

Vzhůru k Ohři

Vyrazili jsme do Ústeckého a Karlovarského kraje k úchvatné Ohři. Kromě turisticky vyhledávaného Lokte s monumentálním hradem na říčním ostrohu jsme nahlédli také do trochu opomíjeného hornického Sokolova, nebo do Kadaně, která se v posledních letech stala perlou na Ohři. Více [zde](#), [zde](#) a [zde](#).

Zapomenuté říčky Moravsko-slezského kraje

Putovali jsme také podél drobných říček na Novojičínsku a Opavsku. Turisticky opomíjené oblasti v údolích Seziny, Setiny nebo Gručovky jsou přitom zajímavé kombinací klidu přírody, památek lidských aktivit v nedávné i blízké minulosti, ale také volnočasových aktivit. Více [zde](#) a [zde](#).



Budoucí výzvou je minimálně zachovat kvalitu pitné vody při suchem se stále horším stavu a dostupnosti vody surové, ať již podzemní či povrchové. Naši členové každoročně bez dotací vynakládají více než 16 miliard do investic do vodohospodářské infrastruktury a velká část těchto investic slouží právě k zajištění kvalitní úpravy a čištění vod.

Nejpalčivější tématy dneška jsou sucho a koronavirus. Jak pomáhá SOVAK ČR?

Na tuto otázku jsem již částečně odpověděl. Pevně věřím, že problém SARS-CoV-2 se pomalu začne přesouvat do historie. SOVAK ČR se mimo již zmíněné například jako první v ČR pustil ve spolupráci s VÚVÚ, do projektu analyzování odpadních vod na přítomnost koronaviru. Tento projekt je na samém začátku, ale považovali jsme tak trochu za svoji povinnost pokusit se zjistit, jak je to s výskytem SARS-CoV-2 v odpadních vodách pro případ druhé vlny pandemie. O výsledcích projektu budeme po jeho dokončení samozřejmě informovat.

Místo koronaviru však nyní nastoupí problém sucha, jehož řešení bude mnohem zdlouhavější. V krátkodobém horizontu pomůže problém sucha zvládnout propojování nadregionálních vodárenských soustav tak, aby bylo možné lépe využívat kapacity vodních zdrojů, na které jsou napojené. V tomto směru ministerstvo zemědělství již zajistilo finanční prostředky a připravilo program na financování první etapy těchto opatření. Z dlouhodobého hlediska se však mimo jakoukoliv pochybnost ukazuje, že pro zajištění zásobování obyvatelstva pitnou vodou bude třeba budovat nové vodárenské nádrže umožňující zadržovat vodu během srážkově příznivých period. Žádné jiné opatření potřebný objem vody pro vodárenské účely není schopné zajistit.