

## Vážení čtenáři,

**vrchol koronavirové epidemie má snad naše země za sebou. A doufejme, že v dohledné době nedorazí její další vlna. Svět se letos na jaře změnil. Pro někoho více, pro někoho méně, ale nový typ koronaviru zasáhl všechny z nás ve všech částech světa a museli jsme se s jeho přítomností v našich životech vypořádat.**

Česká společnost a ekonomika se postupně vrací k normálnějšímu fungování. Řada oblastí se ale už do původních kolejí nevrátí. Kromě toho negativního přinesly nové podmínky také řadu výzev. Začali jsme například ještě efektivněji využívat moderní technologie, zjistili, že spoustu věcí zvládneme procesovat bez nutnosti osobního kontaktu na dálku, zaměstnanci objevili kouzlo režimu práce z domu... A mohli bychom pokračovat. V dalších měsících a letech ale také budeme sčítat škody, které epidemie naší společnosti a ekonomice přinesla. Ať již jde o ty zdravotní, nebo ekonomické. A uvidíme, kdo z nouzového stavu vyjde posílený, komu naopak přinese velké problémy, v některých případech i konec podnikání. Je třeba říct, že vodárenské společnosti se vypořádaly s nouzovým stavem se ctí a zajistily zásobování všech obyvatel naší země pitnou vodou, i když na některé lokality závislé na lokální zdrojích začala doléhat hrozba sucha a nedostatečné vydatnosti především podzemních zdrojů vody.

Dobrou zprávou je, že v květnu nám na většině území po velmi suchém dubnu konečně vydatněji zapršelo a hrozba sucha se aktuálně nezdá tak bezprostřední jako ještě před měsícem. Tak si přeje, ať deště pomůžou k tomu, že bude v naší krajině dost vody pro všechny.

Vážíme si toho, že nás čtete!

Redakce vodarenstvi.cz



květen 2020

## Aktuality

### Voda by měla být ve státních hmotných rezervách, říká Švagr

Obce, které trpí nedostatkem vody, se musejí spolehnout na cisterny. V současném suchu jsou zatím zapůjčeny ve třech obcích, uvedl v rozhovoru pro Český rozhlas šéf SŠHR Pavel Švagr. [Více zde.](#)

### Přes 100 milionů do infrastruktury na Havlíčkobrodsku

Více než 101 milionů bude stát stavba čistírny odpadních vod, kanalizace a vodovodu v obci Pohled na Havlíčkobrodsku. V únoru projevilo o stavbu čistírny a kanalizace zájem hned pět uchazečů. Vítězové musejí projít dvoukolovým výběrem. [Více zde.](#)

### MZe: 171 projektů za 2,1 miliardy

Za loňský a část letošního roku ministerstvo zemědělství podpořilo 171 akcí pro výstavbu a technické zhodnocení infrastruktury vodovodů a kanalizací částkou 2,1 miliardy. Projekty nově zajistily nebo vylepšily zásobování pitnou vodou nebo odkanalizování a čištění odpadních vod pro zhruba půl milionu obyvatel. Pro letošní rok je na program připravena miliarda korun, naplněna je zatím polovina alokace. [Více zde.](#)

### Koronavirus tvrdě zasáhl rejdaře

Čeští rejdaři počítají ztráty v řádech desítek milionů korun. Hlavním důvodem je značný pokles zakázek. Situaci navíc zhoršuje dlouhotrvající sucho a nevyhovující plavební podmínky. Firmy ale vzhledem k nedostatku kvalitních posádek velké propouštění nechystají, uvedl předseda vodní sekce Svazu dopravy ČR Milan Raba. [Více zde.](#)

### Odborníci i politici stvrdili nová opatření pro boj se suchem

Ministr životního prostředí Richard Brabec svolal jednání Národní koalice pro boj se suchem, které v České republice pokračuje již šestým rokem a projevuje se v úbytku podzemních, ale i povrchových vod... O to víc je potřeba s dešťovou vodou na našem území dobře hospodařit a v maximálním množství ji zachytit, využít nebo nechat zasáknout a nenechat ji odtéct," zdůraznil Brabec. [Více zde.](#)

### Dostupnost pitné vody před létem zajištěna

Odborníci i politici v čele s premiérem Andrejem Babišem, ministrem životního prostředí Richardem Brabcem a ministrem zemědělství Miroslavem Tomanem diskutovali na jednání Národní komise pro boj se suchem také o dostupnosti a zajištění pitné vody před začátkem léta. K omezení využívání pitné vody na jiné účely aktuálně podle informací ministerstva zemědělství došlo zhruba v 50 obcích a jejich počet bude s příchodem léta stoupat. [Více zde.](#)



### Začaly výkupy pro přehradu Vlachovice

Povodí Moravy jako investor zahájilo výkup nemovitostí a pozemků, na což má vyčleněno 705 milionů korun. Výkupy mají být dokončeny do roku 2023. Deníku to sdělil náměstek hejtmána Zlínského kraje Josef Zicha. [Více zde.](#)

### PVK: 85 % vzorků ze studní neodpovídalo vyhlášce

V loňském roce provedla laboratoř PVK pět set rozborů vzorků vod ze soukromých studní a provedené rozboru vody ukázaly, že 85 % analyzovaných vzorků z nich neodpovídá alespoň v jednom parametru vyhlášce č.252/2004 Sb., kterou se stanovují hygienické požadavky na pitnou vodu a četnost a rozsah kontrol. [Více zde.](#)



### HN: Sucho v České republice je viditelné z vesmíru

Vědci situaci monitorují prostřednictvím satelitů Evropské vesmírné agentury. Získaná data za poslední měsíc ukazují, že v Česku je zřejmě nejnižší vlhkost půdy za posledních šest let. V některých oblastech je rozdíl oproti průměru až 30 procent, napsal to na základě informací Evropské vesmírné agentury portál ihned.cz. [Více zde.](#)

### Těžba štěrkopísku povolena

Baňský úřad zamítl odvolání desítek obcí, spolků a občanů proti rozhodnutí o povolení těžby štěrkopísku u Uherského Ostrohu. Podle plánu by se zde mělo těžit 350 tisíc tun ročně. Lidé se bojí o vodu. [Více zde.](#)

### Komunální ekologie: Ovlivní koronavirus cenu vody v ČR?

Česká republika čelí důsledkům letošního koronavirové krize a musí řešit problémy spojené se změnou klimatu a souvisejícím suchem. Promítnou se tyto faktory do vývoje ceny vody v ČR? O to se zajímal portál Komunální ekologie. [Více zde.](#)

### Před 65 lety byl dostavěn Kružberk na Opavsku

Jedná se o první nádrž v povodí Odry. Původně měla voda z Kružberku sloužit pro průmyslové účely Ostravska. Následně bylo rozhodnuto, že bude primárním zdrojem pro pitné účely hustě osídleného kraje. [Více zde.](#)

### Další zakazy zalévání zahrad

Kvůli dlouhodobému suchu zakázaly některé obce na Jičínsku zalévání zahrad, napouštění bazénů a další plýtvání s vodou. Jde třeba o Vysoké Veselí nebo Bačalky, které nejsou napojené na skupinový vodovod. V Bačalkách omezili užívání vody na konci dubna poté, co ve vodojemu kvůli napouštění velkého bazénu výrazně poklesla hladina. [Více zde.](#)

## Komentáře

### Žalud pro E15: Základem obrany proti suchu je starost o půdu

V Česku je aktuálně podle vědeckého výzkumu a sledování největší suchu za posledních 500 let. Odborníci hovoří o tom, že může být ještě hůř. „Platíme daň za neuvěřitelný rozvoj, který přírodu, půdu, lesy i klima těžce poznamenal," říká v rozhovoru pro ekonomický deník E15 profesor Zdeněk Žalud z brněnské Mendelovy univerzity. [Více zde.](#)

### Brabec: Peníze na boj se suchem seženeme vždy

Sucho v České republice se prohlubuje. Nedostatek srážek a zvyšující se průměrná teplota zvyšují deficit vody v půdě i v tocích. Po další mírné zimě je situace kritická. Česko se na suchu musí adaptovat, tvrdí ministerstvo životního prostředí. [Více zde.](#)

### Žák: Členové SOVAK ČR ročně investují 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 Žakovy cíle patří další zkvalitňování služeb pro členy v oblasti poskytování expertní a edukativní činnosti. [Více zde.](#)

### Toman: Řešení sucha musí být komplexní

Podle ministra zemědělství Miroslava Tomana se musí držet voda v půdě, rybnících i přehradách. Aktuální průtoky v řekách jsou na některých místech pod 10 procenty dlouhodobého průměru. Díky naplněnosti nádrží však není ohroženo zásobování obyvatel pitnou vodou. [Více zde.](#)

### Zeman: Sucho je větší problém než koronavirus

Prezident Miloš Zeman to uvedl v rozhovoru pro ČTK. Podle něj je sucho zásadnějším problémem než současná krize kolem epidemie nového typu koronaviru a Česko by mělo vybudovat nové nádrže. [Více zde.](#)



### Na přehradu nezapomínejme, ale nejsou spásou, říká bioklimatolog

Česko je zemí trpící nedostatkem vody, tvrdí odborníci. Již nyní je podle ministra zemědělství Miroslava Tomana stav podzemních vod v zemi silně podnormální, na téměř padesáti místech v republice je dokonce omezen odběr vody. „Konečná tíha přizpůsobení se leží na každém z nás," konstatuje k současné situaci v [rozhovoru](#) pro Lidovky.cz bioklimatolog Miroslav Trnka.

### Povodí Moravy k připravovaným přehradám

Ministerstvo zemědělství chce podle aktuálních informací hájit 31 území pro potenciální vybudování nádrží. Celkem by nová vodní díla měla zadržet 273 milionů metrů krychlových vody. Redakce vodarenstvi.cz v této souvislosti oslovila generálního ředitele jednotlivých podniků a zajímala se o to, v jaké fázi se dnes nachází obdobné projekty v jejich působnosti, kdy by mohly být stavby dokončeny, nebo kolik vody zadržít. [Více zde.](#)

## Vzdělávání

### Stručně o vodě v České republice

Ministerstvo zemědělství představuje publikaci o vodním hospodářství v České republice. Najdete v ní základní hydrologické údaje, informace o správě vodních toků, zajímavosti o hydrologických extrémech a opatřeních na ochranu před nimi, fakta o vodovodech a kanalizacích, přehled o mezinárodní spolupráci v oblasti vod a mnoho dalších témat souvisejících s vodním hospodářstvím. [Více zde.](#)

### Provoz vodovodů a kanalizací 2020

Konference Provoz vodovodů a kanalizací, kterou pořádá SOVAK ČR, proběhne 3. – 4. 11. 2020 v Praze. I přes pandemické období SOVAK ČR nepřestal intenzivně připravovat tradiční konferenci. Tato odborná akce se uskuteční již poosmnácté a je příležitostí pro setkání zájemců z oboru, diskuzi nad odbornými tématy a získání přehledu o aktuální situaci. [Více zde.](#)

### Fotosoutěž Evropské agentury pro životní prostředí

Bez ohledu na to, kde se nacházíme, můžeme oceňovat zákrasy přírody, a to v současné době možná více než kdy jindy. Letošní soutěž Evropské agentury pro životní prostředí „REDISCOVER Nature", která odstartovala 22. května, nás zve k zachycení a sdílení našeho pouta s přírodou a životním prostředím. V plném znění publikujeme text ministerstva životního prostředí. [Více zde.](#)



## Ze světa

### ČT24: Bude na Krymu poušť?

Velká část Krymu je závislá na vodě z Dněpru dodávané nejdelším evropským kanálem. Po ruské okupaci poloostrova ho Ukrajina zavřela. Leckde už kvůli tomu končí zemědělství a emigrují lidé. Třisetitisícový Simferopol se letos bojí žízně. Rusko má miliardový plán na obnovu přehrad, který je však zatím jen na papíře, píše ČT24. [Více zde.](#)

### Srdan Matić vyzdvihl úroveň vodárenství v rozvinutých zemích

Skutečnost, že se v České republice podařilo dostat šíření onemocnění covid-19 pod kontrolu, ještě neznamená, že infekce zmizela a je možné přestat dodržovat potřebná opatření. Naopak, musíme se připravit na to, že covid-19 tu s námi bude ještě dlouho. [Více zde.](#)

### Odplata za kybernetický útok v Izraeli

9. května se obvykle rušný přístav ve městě Bandar-e Abbás na jihu Íránu prakticky zastavil. Lodě marně čekaly na vykládku, kamiony se zbožím stály v mnohakilometrových frontách. Podle deníku Washington Post za tím stáli izraelští hackeři. Akce měla být odplata za iránský kybernetický útok na vodovodní a zavlažovací systém na izraelském venkově. [Více zde.](#)

### V Michiganu se protrhly dvě přehrad

V americkém státu Michigan muselo asi deset tisíc obyvatel opustit domovy poté, co se po několikadenních silných deštích protrhly dvě přehrad. Na základě informací BBC o tom informoval Český rozhlas. [Více zde.](#)



## SOVAK ČR

### Vyhodnocení Vodohospodářské stavby roku 2019

Svaz vodního hospodářství ČR spolu se SOVAK ČR vyhlásily v listopadu 2019 soutěž Vodohospodářská stavba roku 2019. Ta byla jako každý rok vypsaná se záměrem seznámit odbornou i širokou veřejnost s úrovní vodohospodářských projektů realizovaných v ČR. [Více zde.](#)

### Vodárenská burza SOVAK ČR

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

## Výlety k vodě

### Zázračná voda pod Stožcem

Vyrazili jsme na Šumavu pod vrchol Stožce k Českým Žlebům. Poblíž kaple Panny Marie, která je zajímavou ukázkou lidového řezbářství, se nachází zázračný a léčivý pramen. Dále jsme putovali podél Studené Vltavy až k Volarům. [Více zde.](#)



### Adrenalin u Moravice

Vypravili jsme se k Moravici od hráze Kružberka až k Hradci nad Moravicí poblíž Opavy. Hluboký kaňon a pozůstatky těžby břidlice z výletu místy učinily adrenalinovou záležitost. [Více zde a zde.](#)