



## VÁŽENÍ ČTENÁŘI,

máme za sebou první měsíc nového roku, který se nesl především ve znamení masivního šíření koronavirové pandemie v důsledku infekčnější varianty omikron, která se prozatím jeví jako méně závažná a neplní v takové míře nemocnice, jako tomu bylo u těch variant předešlých. Máme za sebou také první týdny, kdy převzala vládní odpovědnost v naší zemi nová pětikoalice, která získala důvěru, představila klíčové programové dokumenty a postupně seznamuje veřejnost se svými plány v jednotlivých resortech.

Zmiňovaný společenský kontext má logicky vliv také na vodářenský sektor. A je proto třeba zdůraznit a nebát se pochválit: i v mimořádně náročné době vodářenské společnosti v naší zemi plní své nezastupitelné role spočívající ve stabilních dodávkách kvalitní pitné vody a odvádění a čištění vody odpadní. Na to bychom měli být hrdí, nebrat to jako samozřejmost, vidět za tím nasazení, kompetenci a práci jednotlivých lidí. Ti si za to zaslouží respekt dobře shrnutý v mottu #vodavprvnilinii. Nejsou vidět na prvních stránkách novin, v televizním zpravodajství nebo na internetových portálech, ale pracují tak, aby mohla společnost ve všech oblastech fungovat i v mimořádně obtížné době a pomáhat těm, kteří to potřebují nejvíce – tedy nemocným.

Vážení odběratelé našeho newsletteru a čtenáři našeho portálu a sociálních sítí, vážíme si toho, že máte zájem o informace, které vám přinášíme! A budeme mít radost, jestliže nás upozorníte na událost nebo téma, kterým bychom se měli věnovat.

Držte se, nepropadejte panice v neklidné době a buďte zdraví!

Redakce vodarenstvi.cz

## AKTUALITY

### Vláda chce chránit vodu ústavně

Pětikoalice chce podle programového prohlášení do konce roku 2022 předložit návrh na ústavní ochranu vody. V oblasti životního prostředí také plánuje novelu zákona o ochraně půdy a zpřísnění pokut za poškozování životního prostředí. Do poloviny roku chce kabinet prezentovat dopadové studie pro návrhy vyplývající z takzvané Zelené dohody pro Evropu. Více [zde](#).

### Dohoda o dodávkách z Chrudimska pro Pardubicko

V polovině prosince 2021 byla v historickém sále Pardubického magistrátu předsedy představenstev společností VAK Pardubice, VS Chrudim a VAK Chrudim podepsána třístranná smlouva, která zajistí dodávku pitné vody z Chrudimska pro Pardubice a okolí do roku 2030. Více [zde](#).

### Vodárna Plzeň prodala meziročně stejně pitné vody

Společnost, která je největším dodavatelem pitné vody v západních Čechách, prodala meziročně zhruba stejně vody. Podnik ve stoprocentním vlastnictví města zvýšil o třetinu čistý zisk a udržel vysoké tempo investic. Více [zde](#).

### Monitoring odpadních vod odhalí nákazu ve školách

Tým VŠCHT Praha ve spolupráci s Pražskými vodovody a kanalizací od září 2021 monitoruje odpadní vody z vybraných základních a mateřských škol Prahy 9 a městské části Lysolaje. Projekt inicioval starosta Prahy 9 Tomáš Portlík. Ten od minulého školního roku aktivně hledá metody, jak efektivně vyhledávat nakažené žáky a učitele v jednotlivých školách. Více [zde](#).

### Úpravna vody Myslivny v novém kabátě

Úpravna zajišťuje dodávku pitné vody pro část západního Krušnohoří. Byla vybudovaná v 50. letech 20. století a od 60. let využívá jako zdroj blízkou nádrž Myslivny. Poslední dva roky prochází komplexní modernizací. Byla vybudována nová střecha a opravena hala usazovacích nádrží. Rekonstrukcí prošly velín úpravy, šatny a sociální zázemí. Více [zde](#).

### 130 miliard do tuzemské infrastruktury

Ministerstvo životního prostředí předložilo vládě Plány pro zvládání povodňových rizik v povodích Labe, Odry a Dunaje. Ministerstvo zemědělství připravilo Národní plány těchto povodí do roku 2027. Díky těmto opatřením budou ochráněny lidské životy, majetky a budou vybudovány čistírny odpadních vod a revitalizovány toky. Dokumenty schválila vláda. Investice dosáhnou 130 miliard. Více [zde](#).

### SVS letos proinvestuje 1,9 miliardy

Severočeská vodářenská společnost letos v Ústeckém a Libereckém kraji do vodářenské infrastruktury investuje 1,89 miliardy, z toho 1,52 miliardy představují náklady na strategické investice a obnovu majetku, dalších téměř 377 milionů vynaloží Severočeské vodovody a kanalizace na opravy. Více [zde](#).

### 160 milionů do vodárenství na Novojičínsku

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava (SmVaK) letos na Novojičínsku investují 160 milionů korun, obdobnou částku sem alokovaly také loni. Zhruba 110 milionů korun půjde do výroby a distribuce pitné vody, 51 milionů do kanalizací a čištění. Více [zde](#).

### Mezinárodní konference VODA ZLÍN 2022

Akce proběhne 10. a 11. března 2022 v Interhotelu Moskva ve Zlíně. Konference je určena zejména pro technology, pracovníky laboratoří, specialisty a manažery z oblasti pitné vody, plánování a výstavby. Více [zde](#).

### Povodí Odry ukončilo osm významných staveb

Pro podnik byl rok 2021 stavebně úspěšný. Stihlo se dokončit osm velkých staveb za čtvrt miliardy korun. K nejvýznamnějším patří protipovodňová opatření na řece Opavě v Holasovicích, Branicích na polském území pod Krnovem, u jezu Kuno nebo rekonstrukce jezu v Jablunkově na Lomné. Více [zde](#).

### NP Šumava obnovil rašeliníště na 700 hektarech

Projekt, který Národní park Šumava zahájil na konci roku 2018, je v polovině. Celkem plánuje obnovit čtyřicet sedm rašeliníšť a prameníšť

s plochou přes dva tisíce hektarů, čtyři z nich se nacházejí v Bavorském lese. Více [zde](#).

### Jez v Hranicích opět napuštěný

Povodí Moravy dokončilo významnou akci: rekonstrukci jezu na Bečvě v Hranicích. Součástí byla výstavba rybího přechodu. Ihned po dokončení prací a převzetí díla začal podnik jez napouštět. Práce, které odstartovaly v březnu 2020, byly dokončeny v původně plánovaném termínu. Více [zde](#).

### Nekula k vodnímu hospodářství

Premiér Petr Fiala jmenoval do úřadu nového ministra zemědělství Zdeňka Nekulu. Jeho prioritou je precizní zemědělství, tedy využívání moderních technologií. Soustředit se chce také na ochranu a zadržování vody v krajině, ekologické zemědělství a efektivnější podporu malých a středních zemědělců. Více [zde](#).

### Čtvrt milionu pro zaměstnance aktivní v nezisku

V programu Plaveme v tom spolu! pro zaměstnance, kteří usilují o zvýšení kvality života ve svém regionu aktivitou v neziskovém sektoru, rozdělí SmVaK Ostrava 250 000 korun. V uplynulých šesti letech v programu společnost podpořila více než 100 projektů. Podle mluvčího Marka Sibrta vodaři dokazují, že si váží zaměstnanců, kteří se ve volném čase a obvykle bez nároku na odměnu věnují obecně prospěšným aktivitám. Více [zde](#).

### V Brně staví protipovodňová opatření za 1,26 miliardy

Očekávaná výstavba přírodě blízkých protipovodňových opatření u Svratky byla zahájena za účasti ministryně životního prostředí Anny Hubáčkové. Jak uvedlo MŽP, na nábreží v úseku od Riviéry přes Poříčí k železničnímu viaduktu na Uhelné ulici dostane řeka více prostoru a Brňané místo k procházkám, sportu i odpočinku. Hotovo má být v říjnu 2023. Hlavním cílem je ochránit město a jeho obyvatele před stoletou vodou. Více [zde](#).

### Lesy ČR vrací vodu krajině

150 rybníků, nádrží, tůní a mokřadů loni opravily, obnovily nebo vybudovaly a dalších sto projektů připravily v programu Vracíme vodu lesu Lesy České republiky. Stavby zpomalí odtok vody z krajiny a zmírní sucho. Podnik do nich v roce 2021 investoval 180 milionů. Více [zde](#).

## CENA VODY

### SVS: Vody se zdražování dotkne jen minimálně

Po sérii zpráv o inflaci, skokovém růstu cen energií, stavebního materiálu, potravin a dalších komodit přišli severočestí vodo hospodáři s informacemi o vodném a stočném na rok 2022, které nedosahují indexu růstu zmíněných položek. Více [zde](#).

### Plzeň zvýšila ceny vody

Rada města schválila vodné a stočné pro rok 2022. Vodné činí nově 57,52 korun za metr krychlový bez DPH, stočné 35,63 korun za metr krychlový bez DPH, celkem tedy jde o 93,15 korun za metr krychlový bez DPH. Oproti roku 2021 jedná o navýšení o 3,68 procenta. Více [zde](#).

### Jihlava zdražila vodu a zmodernizuje systém

Zastupitelé města v prosinci schválili, že Jihlavané budou od 1. ledna 2022 platit za vodné a stočné 101,17 korun za kubík. Zvýšení ceny v Jihlavě ale nebude tak razantní jako v ostatních obcích na Jihlavsku, kde budou platit přes 111 korun. Více [zde](#).

## KOMENTÁŘE

### MŽP chce chránit vodu, půdu i klima

Vláda ČR zveřejnila programové prohlášení. V oblasti životního prostředí uvedla jako hlavní prioritu ochranu vody a zlepšování stavu krajiny, stejně jako ochrana klimatu a podporu Zelené dohody pro Evropu, která údajně představuje cestu, jak dosáhnout energetické soběstačnosti a modernizace ekonomiky. Více [zde](#).

### Může nastat nedostatek pitné vody a potravin

Každá z posledních čtyř dekad byla teplejší než ta, která jí předcházela. Stále častější jsou také výkyvy teplot nebo období sucha následovaná prudkými srážkami. Více [zde](#).

### Pšenička k investicím SmVaK Ostrava

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava ohlásily investice do vodárenství na Frýdecko-Místecku, kam alokují 170 milionů korun. Do výroby a dodávek pitné vody bude v investičně rekordním roce směřovat 83 milionů korun, 87 milionů si vyžádá oblast odvádění a čištění vody odpadní. Více [zde](#).

### Novela vodního zákona je nezbytná

Veřejný ochránce práv Stanislav Křeček seznámil ministryni životního prostředí Annu Hubáčkovou se závěry šetření okolností havárie na řece Bečvě v září 2020 spojené s masivním úhynem ryb. Křeček již dříve poukázal na vážné systémové nedostatky současné právní

úpravy především v oblasti ohlašování havárie nebo jasného vymezení kompetencí jednotlivých úřadů, které se na řešení havárií podílejí. Více [zde](#).

## SOVAK ČR

### Publikace: Vodovodní přípojky

Publikace jsou pomůckou a návodem pro každého, kdo se zabývá problematikou v oboru vodovodů a kanalizací. Subjekty působící ve vodárenství si vyberou z témat, která jsou v nich obsažena. V současné době SOVAK ČR nabízí 9 publikací a 1 DVD. Více [zde](#).

### Základní data za rok 2020

Základní data o oboru vodovodů a kanalizací vykazují za rok 2020 i nadále trend v nárůstu obyvatel připojených na veřejný vodovod i kanalizaci. Ve srovnání evropských států z roku 2020 v délce vodovodní sítě přepočtené na počet obyvatel se ČR pohybuje na 15. pozici a v délce kanalizační sítě přepočtené na počet obyvatel na 16. pozici (EurEau). Více [zde](#).

### Kybernetická bezpečnost ve vodárenství

Na webináři 24. února 2022 se v návaznosti na témata diskutovaná v září, která budou v úvodu krátce zrekapitulována, akce zaměří na představení kybernetických hrozeb, zejména kybernetických útoků vedených primárně na průmyslové informační systémy (řídící systémy čistíren a úpraven vody, čerpacích stanic). Více [zde](#).

## VZDĚLÁVÁNÍ

### Hydrologická ročenka České republiky za rok 2020

Úsek hydrologie Českého hydrometeorologického ústavu vydal elektronickou publikaci Hydrologická ročenka České republiky 2020. Z hlediska odtoku se podle ústavu jednalo o rok značně proměnlivý (regionálně i v průběhu času). Více [zde](#).

### Nové digitální mapy pro plavbu

Ředitelství vodních cest České republiky představilo nové digitální mapy pro plavbu v ČR. Zájemci si je mohou bezplatně stáhnout prostřednictvím portálu Labsko-vltavského dopravního informačního systému LAVDIS. Více [zde](#).

### Nový web o bezpečnostním přelivu na Orlíku

Společně s investorem, kterým je Povodí Vltavy, připravil Metrostav internetové stránky [www.orlikppo.cz](http://www.orlikppo.cz) k výstavbě nového doplňkového bezpečnostního přelivu vodního díla Orlík. Na portálu najdou zájemci aktuální informace o dění souvisejícím s touto vodo hospodářskou investicí na ochranu před povodněmi. Více [zde](#).

### Žáci a studenti počítali vodní stopu

Žáci a studenti z České republiky si díky vzdělávacího programu Recyklohraní aneb Uklidme svět mohli spočítat, kolik vody denně spotřebují. Prostřednictvím hry se dozvěděli například to, že zdaleka nejde jen o vodu, kterou zůžítují na pití, vaření a mytí. Více [zde](#).

## ZE SVĚTA

### Češi zachraňují Dubaj vodou ze vzduchu i pivem

Když na světovou výstavu EXPO 2020, která se poprvé koná v arabské zemi, vstoupíte vchodem v sekci Sustainability, na český pavilon narazíte jako první, píše Forbes. Budova s názvem Czech Spring totiž zapadá do oblasti věnované environmentální udržitelnosti dokonale – jejím srdcem je zařízení S.A.W.E.R., které vyrábí vodu ze vzduchu za použití solární energie. Více [zde](#).

### Češi měří vodu v Peru

Technická univerzita v Liberci se podílí na výzkumu dramatických dopadů klimatických změn na přírodu a obyvatele peruánských And. Vědci ve velehorách monitorují prostřednictvím klimatických a hydrologických stanic ústup ledovců a s tím spojený úbytek vody. Více [zde](#).

### Podívejte se na nejlepší snímky života pod vodou

Desátý ročník soutěže o nejlepší podmořskou fotografii Ocean Art zná vítěze. Ti si rozdělili přes 35 tisíc dolarů. Více [zde](#).

### Etiopská přehrada ovlivní čtvrt miliardy lidí

Etiopie i přes trvající spory s Egyptem a Súdánem dál pokračuje ve stavbě rozlehlé přehrady na Modrém Nilu. Velká přehrada etiopského znovuzrození (GERD) má být po dokončení největší vodní elektrárnou v Africe. Vyrobí zhruba tolik elektřiny jako jaderná elektrárna Temelín a ovlivní životy čtvrt miliardy lidí v severovýchodní části kontinentu. Proč stavba vyvolává spory se sousedními státy? **Tématem** se zabýval Český rozhlas.

**vodarenstvi.cz** - vzdělávací a informační portál o nejcennější surovině. Kontakt pro obsah, náměty, tipy, tiskové zprávy a fotografie: [redakce@vodarenstvi.cz](mailto:redakce@vodarenstvi.cz); Pro inzerci a partnerství: [inzerce@vodarenstvi.cz](mailto:inzerce@vodarenstvi.cz)