



## VÁŽENÍ ČTENÁŘI,

přejeme Vám i Vaším blízkým vše dobré do nového roku! Doba není jednoduchá, proto je základem úspěchu a psychické i fyzické pohody to, abychom si udrželi jasný, racionální a rozvázný úsudek, nepropadali bezdůvodné skepsi a černým myšlenkám. Byť lze očekávat, že nás čeká rok, který si ve většině ohledů svou náročností nezadá s tím, který právě skončil.

Vodárenské společnosti si v postcovidové době zvykají na doposud bezprecedentní období vysokých cen energií, nestability v dlouhodobě prověřených dodavatelských řetězcích, nejistoty z hlediska dalšího fungování významných odběratelů v podnikatelském sektoru nebo v našich podmínkách nezvykle vysoké inflace. Po opatřeních, která musela být v u plynulých letech operativně implementována především kvůli boji s pandemií onemocnění covid-19, jsou a budou uváděna v život taková, která povedou k efektivnějšímu nakládání s energiemi, operativnějšímu plánování při nákupu materiálů, zařízení a technologií, udržitelnosti v investiční politice, aby byla zajištěna odpovídající obnova infrastruktury nezbytné pro dodávky pitné vody a odvádění a čištění vody odpadní v dlouhodobém horizontu do budoucna.

Ceny dominantní převahy vstupů vedly také k tomu, že oproti uplynulým letům došlo až na výjimky, které byly často motivovány spíše politicky ze strany vlastníků než ekonomicky, k meziročně vyššímu nárůstu vodného a stočného, než jsme byli zvyklí.

Doba je turbulentní, budoucnost v řadě aspektů obtížně předvídatelná. Zdá se, že ruská invaze na Ukrajinu spolu s dalšími skutečnostmi svět uvrhly do situace, o níž jsme si mysleli, že v našem kulturním okruhu již nikdy nenastane. Člověk miní... znáte to. Tak si držme palce, ať náročnou dobou úspěšně proplujeme a čekají nás klidnější vlny v klidnějším proudu.

Vše dobré v roce 2023!

Redakce vodarenstvi.cz

## AKTUÁLNĚ

### Memorandum k přípravě přivaděče podél D3

Středočeský kraj uzavřel memorandum v souvislosti s přípravou stavby přivaděče vody v koridoru plánované dálnice D3. Vodárenská soustava zajistí zásobování pro potřeby objektů dálnice a přilehlých měst a obcí. Více [zde](#).

### Priorita Českého Krumlova: obnova vodárenského majetku

Město počítá se schodkovým rozpočtem, příjmy budou 464 milionů, výdaje 541 milionů korun. Schodek se má pokrýt z finančních prostředků z uplynulých let. Více [zde](#).

### 300 000 korun pro dobrou kvality vody v Plumlově

Částkou 300 000 korun přispěl Olomoucký kraj a šest obcí v okolí ná-

stanovilo cenu na 113,41 koruny za kubík, což znamená meziroční navýšení ceny služeb za dodávku pitné vody a odkanalizování o 21 %. Více [zde](#).

stanovilo cenu na 113,41 koruny za kubík, což znamená meziroční navýšení ceny služeb za dodávku pitné vody a odkanalizování o 21 %. Více [zde](#).

### Voda v Libereckém kraji zdraží o 13,9 procent

Odběratelé v regionu nově zaplatí 128,11 korun za kubík vody. Stejně jako na řadě jiných míst do kalkulace vstupují ceny energií a inflace. Více [zde](#).

### Olomoucko: zdražení o 13,1 procenta

Moravská vodárenská od ledna 2023 zvyšuje cenu v regionu na 94,71 koruny za kubík vody. Jedná se o nárůst o 13,1 %. Více [zde](#).

### Zdražení v Českých Budějovicích o 8,36 %

Vedení města projednalo ceny vody na rok 2023. Místo 78 korun za kubík lidé zaplatí 84,52 koruny. V porovnání krajských měst budou mít České Budějovice druhou nejlevnější vodu po Karlových Varech. Více [zde](#).

### Voda v Ostravě zdraží o 9,7 %

Cena vody v Ostravě zůstane v roce 2023 nadále pod celorepublikovým průměrem, její navýšení je pod hodnotou očekávané roční inflace. V souvislosti s novým ceníkem to uvedly Ostravské vodárny a kanalizace. Více [zde](#).

### Zdražení na Uherskohradištsku

Odběratelé v Uherském Hradišti a okolí si připlatí za kubík vody 16 korun, což znamená osmnáctiprocentní zdražení na 105 korun. Čtyřčlenná rodina zaplatí dva tisíce korun meziročně navíc. Více [zde](#).

## KOMENTÁŘE

### Provoz vodovodů a kanalizací pohledem SmVaK Ostrava

Na začátku listopadu proběhl v Praze dvacátý ročník odborné konference Provoz vodovodů a kanalizací, kterou pořádá Sdružení oboru vodovodu a kanalizací ČR. Článek vyšel v magazínu SmVaK Ostrava *Zprvní ruky*. Více [zde](#).

### PVK: Polovina Pražanů likviduje použitý olej nesprávně

Správná likvidace použitého jedlého oleje může zamezit ucpání odpadů a zabránit nečekaným výdajům. Povědomí o tom podle Pražských vodovodů a kanalizací mají čtyři z pěti Pražanů, ale vhodný způsob recyklace praktikuje pouze třetina z nich. Více [zde](#).

### SVS k investičním plánům pro rok 2023

Severočeská vodárenská společnost pro rok 2022 naplánovala investice za 1,89 miliardy. Probíhají například opravy významných úpraven, společnost také dokončuje modernizaci čistírny odpadních vod v Železném Brodu. Jednou z nejdůležitějších akcí v roce 2023 bude zahájení stavebních prací souvisejících s těžbou v hnědouhelném dole Turów. SVS se také zaměřuje na využití alternativních zdrojů energie. Pro vodárenstvi.cz odpovídal mluvčí Mario Böhme. Více [zde](#).

### VAK Beroun: Rekordních 127 milionů na investice

Berounští vodoхозяйodáři v roce 2022 proinvestovali 86 milionů, v roce 2023 to bude 127 milionů. Společnost přijímá opatření v souvislosti s inflací. Dokončí modernizaci kalové koncovky čistírny odpadních vod v Hořovicích. Generální ředitel Jiří Paul hovoří také o významu malé vodní elektrárny, která využívá zbytkový spád vody přiváděné z Prahy do Berouna. Více [zde](#).

### Stovky milionů do infrastruktury na západě Čech

Vodohospodářské sdružení obcí západních Čech v roce 2022 proinvestovalo 300 milionů, které tvoří především nájemné a dividendy hrazené společností Vodárny a kanalizace Karlovy Vary (Vodakva). Desítky milionů vydala Vodakva na obnovu nebo modernizaci provozovaných zařízení. Letos plánuje sdružení ve spolupráci s provozovatelem investovat až 300 milionů. Více [zde](#).

## PRO ŠKOLY

### Jak na správný hokejový led?

Plocha, po které se klubko hokejistů žene za pukem, je jen špičkou pomyslného ledovce. Pod ní se totiž skrývá spleť potrubí, betonu a dalších izolačních a podkladových vrstev. Vlastně se v podzemí zimních stadionů schovává malá továrna s chladicím zařízením. Věděli jste, že se na ledovou plochu pro jednu hokejovou halu spotřebuje 45 až 57 tisíc litrů vody a kolem 30 tisíc litrů nemrznoucí směsi? Více [zde](#).

### Rybí šupiny jako pohled do minulosti

Podobně jako u stromů lze zjistit jejich věk z letokruhů, o stáří a růstu ryb totéž vypovídají jejich šupiny. Jejich vzorky mohou také prozradit mnohé o změnách v životním prostředí. Více [zde](#).

### Tip na výlet s celou třídou: ledové sochy na Pustevnách

23. ročník ledových soch na Pustevnách, který se uskuteční od 14. ledna do 5. února 2023, nese podtitul *Návrat dinosaurů do Beskyd*. Jistě se bude na co těšit. Více [zde](#).

### SOVAK ČR

### Výstava VOD-KA je pro obor velmi důležitá

Mezinárodní výstava Vodovody-kanalizace, známá pod zkratkou VOD-KA, otevře návštěvníkům brány letňanského výstaviště PVA v květnu 2023. Po čtyřleté odmlce způsobené pandemií koronaviru se opět sejdou dodavatelské společnosti, odborníci i zájemci o obor z České republiky a zahraničí. Vodárenstvi.cz je pravidelným mediálním partnerem akce. Více [zde](#).

### Publikace SZÚ ČR a SOVAK ČR Nevšední výprava

Publikace jsou nezbytnou pomůckou a návodem pro každého, kdo se zabývá problematikou v oboru vodovodů a kanalizací. Subjekty působící ve vodárenství jistě vyberou z témat, která jsou v nich obsažena. V současné době SOVAK ČR nabízí 10 publikací a 1 DVD. Více [zde](#).

## VZDĚLÁVÁNÍ

### PVK: Vinohradská vodárna neprávem upadla v zapomnění

Několik starých výkresů a černobílých fotografií; nic víc a nic méně. To je vše, co zbylo po nenápadné budově, která vstoupila před 140 lety do dějin jako Vinohradská vodárna v Podolí, píše Jan Kolář, archivář Pražských vodovodů a kanalizací. Více [zde](#).

### Královská Šumava jedenáctým národním geoparkem

Geopark Královská Šumava splňuje všechny požadavky pro přiznání statusu „národní geopark“, rozhodla o tom Rada národních geoparků na podzimním zasedání. Uvedlo to ministerstvo životního prostředí. Více [zde](#).

### Slepá mapa: Trefíte Sněžku, Macochu nebo pramen Labe?

Otestujte své znalosti krás České republiky na slepé mapě Česka, kterou zveřejnil zpravodajský portál Aktuálně.cz. Stačí kurzorem myši kliknout do místa, kde se podle vás daná památka či přírodní div nachází. Počítadlo následně ukáže v procentech, jak blízko jste se trefili skutečné lokaci místa. Na konci uvidíte celkovou procentuální úspěšnost hledání. Slepou mapu najdete [zde](#).

## ZE SVĚTA

### Nejstarší slovenská vodárenská věž slaví

120 let od vzniku slaví vodárenská věž v Komárně. Dnes už se sice nevyužívá, ale nadále patří k symbolům města. Podle magistrátu je její hodnota nevyčíslitelná. Výška vodojemu je 28 metrů. V 80. letech 19. století byla velká část obyvatel zásobována vodou z Váhu a Dunaje. Vodárna fungovala až do roku 1905 a dokázala zásobovat 35 000 lidí. Více [zde](#).

### Odstartovala mise mapující oceány, řeky i jezera

Na orbitu Země odstartoval satelit, který poskytne pohled na vodní zásoby planety v tom nejlepším rozlišení. Má snímat kolísání hladin oceánů i jezer a řek, pomoci hospodařit v suchu a zjistit, jak klima ovlivňuje mořské víry. Informovaly o tom Seznam Zprávy. Informace i záběry si můžete poslechnout a prohlédnout v úvodní videoreportáži [zde](#).

### Slovenská prezidentka navštívila pracovníky vodáren

Zuzana Čaputová navštívila během Štědrého dne železničáře, hasiče a pracovníky vodáren. Poděkovala jim za celoroční práci a profesionalitu, díky které zabezpečují všechny základní služby. Také ocenila všechny zaměstnance na Slovensku, kteří pracují během vánočních svátků. Pracovníkům, se kterými se setkala osobně, přinesla sváteční pečivo.

## VÝLETY K VODĚ

### Zasněžené výlety na Frýdecko-Místecku

Před vánoční oblevou zapadla část naší země hluboko pod sněhovou pokrývku. Vypravili jsme se na Frýdecko-Místecku proti proudu Morávky od jejího soutoku s Ostravicí ve Frýdku-Místku dále kaňonem řeky do hor. Obešli jsme také zasněženou nádrž Olešná pod Palkovickými hůrkami, nad nimiž se do zasněžené krajiny ukládalo ke spánku barevné slunce. Více [zde](#) a [zde](#).

### Putování za vodou v Deníku

Všechny mutace Deníku ve Zlínském a Olomouckém kraji si vybraly kapitoly z unikátního knižního průvodce za vodními krásami **Putování za vodou** a reflektovaly, jak byly v knize zachyceny, více například [zde](#), [zde](#) nebo [zde](#).

**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)