

# VODARENSTVI.CZ



## Vážení čtenáři,

začal advent a jsme v posledním měsíci letošního roku. Stejně jako kdykoliv předtím budeme mít dojem, že čas směřem k Vánocům a přelomu roku pádí rychlostně a milovými kroky, zatímco řada našich plánů, úkolů, cílů a povinností zůstává nesplněna. Nepochádejme panice. Vše řešme v klidu, s chladnou hlavou a rozvahou. Advent má být ve svém původním významu obdobím zklidnění, očekávání, rozjímání a trávení společného času s těmi nejbližšími a lidmi, které máme rádi. Nezapomeňme na to, i když v současnosti se naše prožívání této části roku značně změnilo k hektičnosti plodící často nervozitu.

V listopadu se pozornost vodárenského sektoru upínala především k Českým Budějovicím v souvislosti s konáním konference Provoz vodovodů a kanalizací, kterou organizoval SOVAK ČR. A úspěšně! Akce proběhla s rekordní účastí zástupců vodárenského sektoru, univerzit, podnikatelského sektoru, zástupců státní správy i samosprávy a vrcholných představitelů české politiky reprezentované třemi ministry s kompetencemi v oboru. Účastníci si měli možnost vyslechnout řadu zajímavých přednášek a diskuzí, přičemž klíčovým tématem bylo přijetí směrnice o čištění městských odpadních vod na evropské úrovni a její chystaná implementace v českém prostředí. Hlavní práce a úkoly tedy před oborem teprve stojí, nebudou právě jednoduché a rozhodně nebudou ani levné. Po debatách o smyslu jednotlivých požadavků, jejich technické proveditelnosti a realizovatelnosti se nutně dostane na stůl téma, kdo to vše zaplatí. Na konferenci zaznělo, že pro příští dvě desetiletí se očekávají pro vodárenský sektor v naší zemi náklady přesahující 400 miliard korun...

Vážení čtenáři, přejeme Vám krásné a klidné Vánoce, stejně jako bezpečné a odpovědné oslavy příchodu roku 2025! Držte se na pozitivní vlně!

Redakce vodarenstvi.cz

## PROVOZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ 2024

### Vodní blahobyt nemusí být vždy

Jedním z prvních řečníků na českobudějovické konferenci Provoz vodovodů a kanalizací byl generální ředitel Povodí Vltavy a předseda představenstva SVH Petr Kubala. Na úvod ocenil vznik pracovní skupiny, kterou inicioval SOVAK ČR. Jejími členy jsou SVH a CzWA (Asociace pro vodu ČR). Podle Kubaly aktivity skupiny již nesou výsledky. Hovořil o vodním blahobytu, který podle něj veřejnost vnímá jako automatickou věc. „*Nemusí by to tak ale být vždy,*“ upozornil Kubala. Odkaz [zde](#).

### Účast tří ministrů

První den konference byli hosty diskuzního stolu s regulátory ministr zemědělství Marek Výborný, životního prostředí Petr Hladík a průmyslu a obchodu Lukáš Vlček. Hovořili o nejdůležitějších problémech, které bude vodárenství řešit v nadcházejícím období. Odkaz [zde](#).

### Newsletter vodarenstvi.cz ke konferenci

Za rekordního zájmu v podobě 700 účastníků proběhl 13. a 14. listopadu na českobudějovickém výstavišti 22. ročník konference Provoz vodovodů a kanalizací. Stejně jako v loňském roce v Liberci byl portál vodarenstvi.cz mediálním partnerem konference. Redakce pro účastníky opět připravila speciální vydání newsletteru, ve kterém shrnula významné události, projekty a dění v tuzemském vodárenství za poslední měsíce. Odkaz [zde](#).

### SOVAK ČR ocenil Petra Kubalu

Součástí 22. ročníku Provozu vodovodů a kanalizací bylo ocenění čestným členstvím SOVAK ČR. Za odbornou a přínosnou práci pro rozvoj oboru jej od představenstva sdružení získal Petr Kubala, generální ředitel Povodí Vltavy a dlouholetý předseda představenstva SVH ČR. Odkaz [zde](#).

### Další ročník proběhne v Ostravě

23. ročník konference Provoz vodovodů a kanalizací přivítá v příštím roce Ostrava, která převzme pomyslnou vodohospodářskou štafetu

od Českých Budějovic. Do Moravskoslezského kraje se konference vrací po osmi letech. Odkaz [zde](#).

## AKTUALITY

### Čistírna v Berouně má digitální dvojče

Díky přesnému virtuálnímu modelu může tým odborníků sledovat i ty nejmenší změny v provozu a zvyšovat efektivitu a spolehlivost čistírny. Technologie digitálního dvojčete přináší podle televize do berounské čistírny odpadních vod revoluční změny. Virtuální model v reálném čase zobrazuje provozní parametry a stav technologií, což umožňuje efektivnější správu a prevenci poruch. Model zajišťuje detailní sledování, předvídá možná selhání a umožňuje efektivní řízení provozu v reálném čase. Odkaz [zde](#).

### Hejtman ocenil práci Povodí Moravy

Vodohospodářům se dostalo poděkování za nasazení při zvládnání povodňové situace v září 2024 od hejtmana Jihomoravského kraje Jana Grolicha. Ocenění převzal 4. listopadu generální ředitel Václav Gargulák. Grolich ocenil zástupce podniku v Krajské povodňové komisi za obětavé nasazení – vedoucího vodohospodářského dispečinku Marka Viskota a ředitele pro správu povodí Antonína Tůmu. Státní podnik dokázal díky včasným a uváženým manipulacím u nádrží Dyjsko-svratecké soustavy snížit povodňovou vlnu a přispět ke zmírnění následků povodní. Odkaz [zde](#).

### 95 % zákazníků spokojeno s PVK

Klienti vodáren oceňují profesionální přístup zaměstnanců, chování montérů a odečítačů, kvalitu dodávané pitné vody. Vyšší vliv na spokojenost má také vyřešení požadavku na zákaznickém centru a zákaznické lince. „*S profesionalitou našich zaměstnanců je spokojeno 95 % a s chováním odečítačů a montérů 98 % respondentů. Celkově je s poskytovánými službami spokojeno 95 % dotázaných. S kvalitou vody je spokojeno 92 % a s plynulostí dodávek vody 96 % oslovených lidí. U bytových družstev se jedná dokonce o stoprocentní spokojenost,*“ uvedl mluvčí Tomáš Mrázek. Odkaz [zde](#).

### 1,85 miliardy do vodohospodářství v roce 2025

Vodní hospodářství bude podle ministerstva zemědělství podpořeno částkou 1,85 miliardy korun, a to zejména na zadržování vody v krajině, tedy na výstavbu malých vodních nádrží a rybníčků, dále na výstavbu vodovodů a kanalizací včetně čistíren odpadních vod v malých obcích a na protipovodňová opatření. Ministerstvo počítá také s obnovou lesů, investicemi do pozemkových úprav nebo programy, které budou zaměřené na malé obce a určené například pro čistírny odpadních vod nebo kanalizace a vodovody. Odkaz [zde](#).

### Při povodních pomůže nová aplikace

Experti ze zlínské univerzity představili aplikaci, která pomůže během záplav. Nástroj Flapris zahrnuje mapu kraje a dokáže předpovědět, v jakých oblastech hrozí během přívalových dešťů nebezpečí. Vědci na aplikaci pracovali dva roky. Flapris umí významně zpřesnit předpověď, kde a kdy přijdou velké srážky. Odkaz [zde](#).

### V Karlových Varech posilují vodní zdroje

V lednu začala první etapa několikaletého projektu k posílení karlovarského vodovodního systému a zabezpečení dodávky pitné vody. Klíčový vodovod zásobuje z úpravny v Březové více než 100 000 obyvatel. Vodárny postaví novou přivaděč a zdvojí klíčové zásobní řady systémů. Do úpravny proudí voda z nádrže Stanovice. Odkaz [zde](#).

### Moravská vodárenská se těší vysoké spokojenosti

Zákazníci jsou spokojeni jak s celkovou úrovní služeb, tak s poskytovaným zákaznickým servisem. Telefonického dotazování se zúčastnilo 780 respondentů, převážně z řad individuálních odběratelů vody. Společnost zásobuje pitnou vodou zhruba 230 tisíc obyvatel. Odkaz [zde](#).

### Povodí Odry zabezpečuje toky

Vodohospodáři z Povodí Odry ihned po záplavách zahájili zabezpečovací práce na nejničenějších místech. Aktuálně vláda ČR prodloužila stav nebezpečí pro správné obvody Bruntál, Krnov, Opava, Ostrava a Bohumín na žádost hejtmana do 13. prosince. Stav nebezpečí umožňuje rychleji likvidovat povodňové škody. Škody po povodních na tocích a dílech v oblasti působnosti Povodí Odry byly vyčísleny na 6,1 miliardy. Odkaz [zde](#).

### Ostrava: obnovu čistírny pokryje dotace

Ministerstvo životního prostředí České republiky vyhovělo žádosti města a pomůže zmírnit povodňové škody, které zasáhly Ústřední čistírnu odpadních vod v Ostravě-Přívoze, čerpací stanice odpadních vod nebo část kanalizačních sítí. Odkaz [zde](#).

### Kvalita povrchových vod se zlepšuje

Kvalita životního prostředí v Česku se díky významným investicím do jeho ochrany zlepšuje a postupně se snižuje uhlíková náročnost ekonomiky, potvrzuje Zpráva o životním prostředí ČR za rok 2023. Odkaz [zde](#).

### Vodárenské kapičky opět pomáhají

Vodárna Plzeň stejně jako loni alokovala 500 tisíc korun na projekty zaměstnanců, kteří jsou aktivní v neziskovém sektoru. Vodárenské kapičky jsou příležitostí získat finanční podporu pro veřejně prospěšný projekt, který zaměstnanci sami podporují a jehož se jako realizátoři či dobrovolníci účastní. Odkaz [zde](#).

### Brno investuje miliardu do vodárenství

Město bude v roce 2025 hospodařit s příjmy 19,9 miliardy korun a vydají 24 miliard korun. Návrh rozpočtu projednali městští radní a zároveň jej doporučili ke schválení zastupitelům. Vedení podle Deníku navrhuje úvěr 4,3 miliardy korun kvůli výdajům na významné investiční akce. Odkaz [zde](#).

### Dokončena modernizace elektrárny Hracholusky

Skupina ČEZ po opravě čtrnáctitunového rychlouzávěru ukončila rekonstrukci malé vodní elektrárny. Hladina snížená o šest metrů se znovu začíná vracet k normálu. Investice do opravy obří tabule, která v případě nouze uzavře za 20 vteřin přívod vody k turbíně, vyšla na 1,5 milionu. Odkaz [zde](#).

### Vodárenská infrastruktura a její financování 2025

Další ročník tradiční konference o situaci v českém vodárenství, ekonomickém a legislativním prostředí pro rozvoj odvětví, úspěšných opatřeních i možnostech realizace investic do obnovy vodohospodářského majetku proběhne 16. ledna v hotelu Olympik v Praze. Odkaz [zde](#).

### SmVaK Ostrava: miliarda do infrastruktury

V součtu obnovujících oprav a investic směřuje v roce 2025 do zajištění dodávek kvalitní pitné vody a odvádění a čištění vody odpadní více než miliarda korun. Jak uvedl mluvčí Marek Síbrt, téměř 425 milionů korun poputuje do oblasti kanalizací a čistíren odpadních vod, více než 329 milionů do vodovodních sítí a 193 milionů do páteřního výrobního a distribučního systému pro dodávky pitné vody v regionu – Ostravského oblastního vodovodu. Odkaz [zde](#).

### Libavá chce znovu vodu z Kružberku

Obec na severovýchodě Olomoucka znovu trápí potíže s pitnou vodou, konkrétně nadlimitní množství uranu. Dodávky v současnosti řeší armáda, která je zajišťuje pomocí cisterny a připravuje modernizační úpravy vody. Problémy s kvalitou pitné vody se opakují. Odkaz [zde](#).

## CENA VODY

### Mírné zdražení vody v Brně

Odběratelé zaplatí od nového roku za kubík vody 108 korun včetně DPH, jedná se o zdražení o více než dvě procenta. Cena vody v Brně je dlouhodobě pod celorepublikovým průměrem, ten je letos 128 korun. Odkaz [zde](#).

### Na Pardubicku si ročně připlatí pětistovku

Voda v Pardubicích a okolí zdraží od ledna o tři procenta. Za kubík domácnost zaplatí 153 korun včetně DPH. Ročně si čtyřčlenná rodina připlatí zhruba pětistovku. Odkaz [zde](#).

### Cena vody v Ostravě pro rok 2025

Ostravané od ledna 2025 za kubík dodané a odkanalizované vody včetně DPH zaplatí 111,11 korun ve srovnání s cenou 109,47 korun v letošním roce. Vodárny zdražují o 1,5 %. Průměrný spotřebitel v Ostravě si měsíčně připlatí necelou pětikorunu. Odkaz [zde](#).

## KOMENTÁŘE

### Povodí Vltavy o sedmdesátinách Slap

Vodohospodáři reagují na zmínky o sedmdesátinách slapské přehrady v některých médiích a na veřejnosti a přibližují problematiku a časovou osu vybudování nádrže na Vltavě, která je součástí Vltavské kaskády. Odkaz [zde](#).

### V Českých Budějovicích přijali memorandum

Účastníci konference Provoz vodovodů a kanalizací v Českých Budějovicích přijali memorandum, v němž vyzývají příslušné orgány státní správy k zahájení příprav implementace Směrnice o čištění městských odpadních vod. Odkaz [zde](#).

### Co změni vodohospodářství na další desetiletí?

Mezinárodní výstava Vodovody-kanalizace 2025 (VOD-KA 2025), nejvýznamnější akce v oblasti vodního hospodářství v České republice, bude zrcadlit také letošní události. Ničivé povodně, které jsou znamením letošního podzimu, smyly prach z mnoha nedořešených otázek, na něž bude hledat odpovědi odborní i laická veřejnost na

mezinárodní vodohospodářské výstavě v květnu příštího roku v Praze. Odkaz [zde](#).

### Souhlasné stanovisko SEA k Vlachovicím

Zlínsku během sucha a povodní významně pomůže vodní dílo Vlachovice. Ministerstvo životního prostředí totiž vydalo souhlasné stanovisko SEA k aktualizovaným zásadám územního rozvoje kraje vymezující plochu pro stavbu nádrže. Dodávky vody a nadlešování průtoků ve Vláře nádrž zabezpečí díky zásobnímu prostoru 23 milionů metrů krychlových. Celkový objem bude 29,1 milionu metrů krychlových. Odkaz [zde](#).

## PRO ŠKOLY

### Hledej pramen vody 2025

23. ročník ekologické soutěže Hledej pramen vody, kterou OVAK pořádá, je zpět a je připraven inspirovat a vzdělávat žáky 4. a 5. tříd ostravských základních škol. Odkaz [zde](#).

### ENERGIE AG BOHEMIA a Hrdinové H2O

ENERGIE AG BOHEMIA podporuje edukaci o vodě mezi žáky česko-budějovických škol. Projekt si podle společnosti klade za cíl zvýšit povědomí mladé generace o důležitosti šetrného nakládání s vodními zdroji a podpořit děti v aktivním přístupu k ochraně životního prostředí. Odkaz [zde](#).

## VZDĚLÁVÁNÍ

### Povodí Ohře má nový elektronický magazín

Vodohospodáři vydali první číslo elektronického časopisu Vlna, díky kterému chtějí svoji činnost a projekty přiblížit jak široké veřejnosti, tak partnerům, médiím i zaměstnancům. V úvodním čísle čtenáři najdou rozhovor s ředitelkou závodu Tereziín Evou Novotnou, informace o probíhajících stavbách, pomoci Povodí Ohře při povodních na Moravě, zajímavosti o rostlinách v působnosti podniku nebo historii nádrže Chřibská. Odkaz [zde](#).

### Ukrajínští stážisté navštívili provozy VAS

Čistírny v ČR mohou být pro Ukrajince inspirací. Budoucí zařízení totiž budou vyhledově podléhat novým evropským směrnícím. „*Čistírny a kanalizace na Ukrajině byly vybudovány v 60. a 70. letech, v současné době se blíží kritickému stavu,*“ popsala současnou situaci na Ukrajině Inna Kolodych. Odkaz [zde](#).

### Krkonošské mokřady oceněny v Adaptterra Awards

Revitalizace mokřadů v Krkonošském národním parku získala v soutěži Adaptterra Awards 1. místo v kategorii Krajina. Ministerstvo životního prostředí uvedlo, že dosud se mu povedlo obnovit vodní režim ve 35 lokalitách, u nichž zahradilo více než 50 kilometrů v minulosti vybudovaných odvodňovacích kanálů. Odkaz [zde](#).

## ZE SVĚTA

### Hladík v Kolumbii: Češi inspirací

Od 21. října do 2. listopadu 2024 se ve městě Cali uskutečnilo 16. zasedání konference smluvních stran Úmluvy o biologické rozmanitosti. Českou republiku zastupoval ministr životního prostředí Petr Hladík. Hovořil například o české obnově mokřadů nebo navrácení řek do původních koryt. Na konferenci bylo přítomno dvacet tisíc delegátů. Odkaz [zde](#).

### V Nizozemsku svařují loď pro Česko

Podle portálu zdopravy.cz bude loď plnit řadu funkcí, mimo jiné sloužit jako plovoucí čerpací stanice. Vedle doplňování paliva bude zajišťovat zásobování lodí všeho druhu pitnou vodou, odběr odpadních vod (z toalet, kuchyní apod.), zaolejovaných vod a dalších odpadů. Odkaz [zde](#).

## VÝLETY K VODĚ

### Jistebnicko: malebná krajina severu Táborska

Vyrazili jsme na sever Táborska, na hranici Jihočeského a Středočeského kraje. Putovali jsme malebnou kopcovitou krajinou s nádhernými a dalekými výhledy. Procházeli jsme kolem kaskád rybníků a rybníčků, drobných lesních toků a potůčků uprostřed hlubokých smíšených lesů. Více [zde](#).

### K srdci jihočeského vodárenství

Mezi Českými Budějovicemi a Kaplicí na řece Malši byla u stejnojmenné obce a známého poutního místa vybudována Římovská přehrada. Ta tvoří srdce Jihočeského vodárenské soustavy, která zásobuje pitnou vodou zhruba půl milionu lidí. Ačkoliv je kolem vodní plochy ochranné vodárenské pásmo, je zde několik vyhlídek, k nimž směřují turistické trasy. Odsud se otevírá krásný výhled na členité vodní dílo i jeho okolí. Více [zde](#).

### Přečerpávací elektrárna v polských Beskydech

Vyhledávaným turistickým cílem je u nás přečerpávací elektrárna Dlouhé stráně v Jeseníkách. Obdobně technické dílo je možné najít v Polsku mezi městy Bielsko Biala a Żywiec, navíc vás k němu vyveze lanovka na kolejích – zubačka, která zde našla uplatnění po odstavení provozu v horském středisku Zakopane. Více [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)