VODARENSTVI.cz



Vážení odběratelé našeho newsletteru,

nejvýznamnější vodárenská akce letošního roku je za námi. Jako tradičně jsme byli mediálním partnerem konference Provoz vodovodů a kanalizací, která se letos pod organizační taktovkou SmVaK Ostrava přesunula do Brna. Klíčovým tématem byla logicky nová směrnice o čištění městských odpadních vod, jejíž implementace do české legislativy a faktického provozu bude probíhat v následujících letech. Hovořilo se také o fyzické i kybernetické bezpečnosti, propojování vodárenské infrastruktury, energetice nebo klimatické změně.

Vodárenský sektor pozorně sleduje, zda bude v PSP ČR schváleno navýšení poplatků za odběr podzemní vody. Oproti předpokladům se projednávání novely první listopadový týden nestihlo. V obecné rovině jde o narovnání nespravedlivého a nelogického systému, kdy jsou odběry ohroženější podzemní vody zpoplatněny řádově méně, než je tomu v případě povrchových zdrojů. Kromě ekonomických aspektů je nezbytné brát v úvahu také ekologickou stránku věci, kdy v období sucha a klimatických změn je vhodné šetřit podzemní zdroje na dobu, kdy je jejich využití nevyhnutelné.

V listopadu budou vodárenské společnosti oznamovat také nové ceny pro následující rok. Právě výše zmiňovaná novela by na kalkulace vodného měla vliv. Pro některou vodárenskou společnosti větší, pro jinou menší. Nyní je zřejmé, že plánovaný termín, kdy by novela měla vejít v platnost, tedy 1. duben 2027, bude realizovatelný jen obtížně.

Přejeme Vám hezké podzimní dny. Prozatím plné podzimních barev, ale bohužel bez výraznějších srážek, které by naše krajina a hydrologický režim tak potřebovaly.

S úctou vodarenstvi.cz

AKTUÁLNĚ

Vodárenské špičky v Brně. Konference řešila budoucnost oboru

Přibližně 900 účastníků dorazilo na 24. ročník konference Provoz vodovodů a kanalizací, která se uskutečnila 3. a 4. listopadu na brněnském výstavišti. Hlavními tématy byly dopady nové evropské směrnice o čištění městských odpadních vod, financování potřebných investic, energetická neutralita i propojování vodárenských soustav. Součástí akce byla také rozsáhlá výstava technologií a služeb desítek dodavatelských společností. Více **zde.**

Miliardové investice, bezpečnost i budoucnost

Nová evropská směrnice o čištění městských odpadních vod, miliardové investiční potřeby, ochrana strategické infrastruktury, kvalita pitné vody i technologické inovace. Dva dny v Brně ukázaly, před jak zásadními změnami stojí české vodárenství. Více **zde.**

Drony, sabotáže i kyberútoky. Vodárny řeší nové hrozby

Kybernetické útoky, sabotáže, drony i technologie dalších strategických subjektů přímo ve vodárenských areálech. To jsou některá z rizik, na která upozornili odborníci na konferenci v Brně. Petr Kutálek ze SOVAK ČR a Jan Záveský z PVK zdůraznili potřebu důslednějšího řízení rizik, ochrany citlivých informací a kontroly dodavatelských řetězců. Bezpečnost provozů se podle nich musí týkat nejen fyzického zabezpečení, ale také informačních systémů a kontinuity. Více **zde.**

Bezpečnostní situace se mění. BIS upozornila na hrozby

Aktuální bezpečnostní prostředí v Evropě i ve světě a možná rizika pro Českou republiku představil na konferenci náměstek ředitele BIS brigádní generál Jan Pavlíček. Jeho vystoupení ukázalo, proč je ochrana vodárenské infrastruktury důležitá nejen z technického, ale také z bezpečnostního hlediska. Výpadek dodávek pitné vody nebo omezení čištění odpadních vod by totiž mohly mít dalekosáhlé dopady na fungování měst, obcí i dalších sektorů. Více **zde.**

Ministerstvo obrany řešilo hrozbu dronů

Bezpilotní letouny představují stále významnější riziko také pro vodohospodářskou infrastrukturu. Zástupci ministerstva obrany brigádní generál Petr Šnajdárek a podplukovník Michal Peterek představili technologický vývoj dronů, možnosti jejich využití při útocích na strategické cíle i způsoby obrany proti nim. Téma se přímo dotýká ochrany úpraven vody, vodojemů, čerpacích stanic a čistíren odpadních vod. Více **zde.**

Ochrana zdrojů rozhoduje o kvalitě vody

Kvalita pitné vody začíná už v přírodě. Radka Hušková z PVK upozornila na rizika spojená se zemědělským znečištěním, pesticidy, zbytky léčiv, průmyslovými látkami i takzvanými věčnými chemikáliemi PFAS. Situaci komplikuje také sucho, protože při nízkých průtocích se znečišťující látky méně ředí. Zásadní je spolupráce vodáren, obcí, zemědělců a dalších subjektů při ochraně vodních zdrojů a prevenci znečištění. Více **zde.**

SOVAK ČR ocenil profesora Bartáčka a docenta Stránského

Čestné členství SOVAK ČR získali na brněnské konferenci dvě významné osobnosti českého vodohospodářství – profesor Jan Bartáček z VŠCHT a docent David Stránský z ČVUT. Ocenění obdrželi za dlouhodobý přínos vědě, vzdělávání a rozvoji vodárenského oboru. Bartáček se věnuje mimo jiné recyklaci odpadních vod, získávání energie a odstraňování farmaceutických látek, Stránský se zaměřuje na hospodaření se srážkovou vodou a modrozelené infrastruktuře. Více **zde.**

SOVAK ČR představil nové priority i přípravy veletrhu VOD-KA

Ředitel SOVAK ČR Vilém Žák a Michaela Vojtěchovská Šrámková představili na konferenci aktuální aktivity a priority oborového sdružení. SOVAK sdružuje 268 subjektů, jejichž služby v oblasti zásobování pitnou vodou využívá více než 9,4 milionu obyvatel. Mezi hlavní témata patří regulace oboru, vzdělávání, bezpečnost a technologické inovace. Sdružení představilo také nové logo a informovalo o přípravách mezinárodní výstavy VOD-KA, která se přesouvá do Brna. Více **zde.**

Čistírna Vinoř zvýší za půl miliardy kapacitu na dvojnásobek

Praha zahájila modernizaci a rozšíření čistírny odpadních vod ve Vinoři. Investice dosáhne přibližně 503 milionů korun a zvýší kapacitu zařízení z 8 923 na 16 500 ekvivalentních obyvatel. Projekt zahrnuje obnovu biologických linek, nové dosazovací nádrže i modernizaci kalového hospodářství. Rekonstrukce potrvá 84 týdnů a uskuteční se za plného provozu. Více **zde.**

Stoletá filtrace v Plzni projde obnovou za 164 milionů

Vodárna Plzeň zahájila rozsáhlou rekonstrukci historické Puech-Chabalovy filtrace v areálu na Homolce. Technický unikát uvedený do provozu v roce 1926 je podle dostupných informací jediným dochovaným zařízením svého druhu na světě. Obnova za 164 milionů korun má zachovat původní konstrukce i historickou podobu objektu. Dokončení prací se očekává během dvou let. Více **zde.**

Pardubické vodárny prověřily přes 3 000 kanalizačních poklopů

Vodovody a kanalizace Pardubice během července a srpna zkontrolovaly více než tři tisíce kanalizačních poklopů na Holicku. Při práci využily mobilní aplikaci ArcGIS Field Maps, která umožňuje zaznamenávat technický stav objektů včetně fotografií a automaticky přenášet data do geografického informačního systému. Společnost spravuje 29 047 kanalizačních poklopů. Kontroly nyní pokračují na Přeloučsku a postupně se dostanou také do Pardubic. Více **zde.**

Cvičení v Praze prověřilo ochranu vodárenské infrastruktury

Pražské vodovody a kanalizace se zapojily do vojenského cvičení Safe-Guard HMP 2026, které prověřilo připravenost na možné ohrožení kritické infrastruktury. Jedním z procvičovaných objektů byl vodojem Flora, jenž zásobuje více než 16 tisíc odběrných míst v Praze 2, 3 a 10. Cvičení prověřilo spolupráci magistrátu, policie, armády a dalších institucí i jejich komunikační postupy při řešení mimořádných situací. Více **zde.**

Brno hledá cestu k vodárnám. Nová firma by byla dražší

Brno zvažuje založení vlastní vodárenské společnosti v reakci na komplikovaná jednání se skupinou Suez, která vlastní významný podíl v Brněnských vodárnách a kanalizacích. Podle zpracované studie by vytvoření nového podniku bylo ekonomicky méně výhodné než odkup akcií. Město hledá další možnosti, jak vyřešit budoucí uspořádání vlastnictví a provozování vodárenské infrastruktury. Více **zde.**

Lanškrounsko posílí za 120 milionů zásobování pitnou vodou

Na Lanškrounsku začala stavba nového propojení skupinových vodovodů Letohrad, Lanškroun a Orlické skupiny. Projekt za 120 milionů korun zahrnuje 13,5 kilometru vodovodních řadů, nový vodojem Sutice a čerpací stanici. Zásobování Lanškrouna se díky němu posílí až o dvacet litrů za sekundu. Investice má pomoci řešit nedostatek místních zdrojů, které se v letošním roce dostaly na hranici udržitelnosti. Dokončení hlavní části je plánováno na konec roku 2027, napojení Bystřece na jaro 2028. Více **zde.**

Suchá nádrž za 47 milionů ochrání Klimkovice

Povodí Odry buduje u Klimkovic suchou nádrž Rakovec, která má při přívalových srážkách zadržovat vodu a zpomalovat její odtok z krajiny. Investice dosahuje přibližně 47 milionů korun a dokončení je plánováno na konec roku 2027. Podle podniku má nádrž snížit průtok při stoleté povodni ze sedmi na jeden metr krychlový za sekundu. Na projekt mají navázat další protipovodňová opatření, včetně připravované nádrže Polančice. Více **zde.**

PROVOZ INFRASTRUKTURY A INVESTICE

Mají obce přenášet starosti na profesionály?

Provozování vodovodů, kanalizací a čistíren klade na obce stále vyšší technické, legislativní i personální nároky. SmVaK Ostrava ukazují výhody profesionálního provozování na příkladech Krmelína, Petřvaldu, Jeseníku nad Odrou, Mošnova a nově také Nošovic. Externí provozovatel může obcím nabídnout odborné zázemí, nepřetržitou provozní podporu i úspory z rozsahu. Významnou roli při zajištění dodávek vody v regionu má Ostravský oblastní vodovod, jehož potenciál by podle společnosti mohl pomoci posílit zásobování také v sousedních regionech. Více **zde.**

Voda na jihu Čech zdraží. Cena vzroste o 5,4 %

Jihočeský vodárenský svaz zvýší od roku 2027 cenu předané pitné vody z 26,10 na 27,50 koruny za metr krychlový bez DPH. Důvodem jsou dražší energie, chemikálie a vyšší náklady na obnovu infrastruktury. Na tu bude muset svaz v příštím roce vyčlenit 180,5 milionu korun, letos počítal se 167,4 milionu. Letošní sucho zvýšilo odběr vody z centrální soustavy. Změna ceny předané vody se automaticky nerovná stejnému zdražení vodného a stočného pro domácnosti. Více **zde.**

SmVaK investuje u Kružberku téměř 20 milionů

SmVaK Ostrava zahájily sanaci téměř dvou kilometrů přivaděče mezi Novými Lublicemi a Kružberkem na Opavsku. Investice za téměř 20 milionů korun má odstranit problémy s kvalitou pitné vody způsobené zejména zvýšeným obsahem železa. Společnost využije bezvýkopovou technologii Primus Line, při níž se do stávajícího potrubí DN 200 vloží nová třívrstvá vložka. Celkem projde sanací 1 977 metrů potrubí. Dokončení je plánováno na začátek příští stavební sezony. Více **zde.**

Praha rozjela zakázku za 4,79 miliardy

Pražská ústřední čistírna odpadních vod na Císařském ostrově prochází zásadní modernizací. Rekonstrukci staré vodní linky za 4,79 miliardy korun bez DPH zajistí sdružení vedené společností SMP Vodohospodářské stavby ze skupiny VINCI Construction CS. Projekt nahradí technologii ze šedesátých let minulého století a zlepší účinnost čištění odpadních vod. Stavba zahrnuje 40 stavebních objektů a 34 technologických souborů. Práce mají trvat 43 měsíců, následovat bude dvouletý zkušební provoz. Více **zde.**

ZE SVĚTA

SINZ představila v Polsku technologie pro čištění kanalizací

Společnost SINZ se zúčastnila mezinárodního veletrhu WodKan Tech 2026 v polském Nadarzynu u Varšavy. Představila zde mimo jiné zařízení SINZ RECYCLER pro čištění a údržbu kanalizačních sítí s využitím recyklace vody. Stroj nabízí sací výkon až 4 000 metrů krychlových za hodinu, pracovní tlak 200 barů a kalovou komoru o objemu 11 metrů krychlových. Účast na veletrhu využila společnost také k jednáním se stávajícími a potenciálními obchodními partnery z Polska a dalších evropských zemí. Více **zde.**

WETEX 2026: české vodárenské společnosti v Dubaji

Sedm českých společností představilo své technologie na 28. ročníku mezinárodního veletrhu WETEX v Dubaji. Akce se uskutečnila 20. až 22. října a podle organizátorů přilákala 3 000 společností z 60 zemí světa. Český národní pavilon podpořilo Ministerstvo průmyslu a obchodu. Firmy nabídly řešení pro úpravu a čištění vody, zpracování odpadních vod i digitalizaci vodárenství. Veletrh jim otevřel možnosti navazování obchodních kontaktů a dalšího působení na trzích Blízkého východu. Více **zde.**

VÝLETY K VODĚ

Birmingham: město kanálů

Byli jsme v druhé největší aglomeraci v Anglii. Slavná minulost města a jeho rozmach během průmyslové revoluce byly ve velké míře umožněny díky technicky sofistikovanému a inovativnímu systému vodních cest, kanálů, zdymadel a dalších prvků infrastruktury sloužící pro přepravu surovin do města a vyrobeného zboží z něj dále do Anglie. Více **zde, zde** a **zde.**

Podél Malše z rakousko-české hranice ke Kaplici

Daleké výhledy na Blanský les a Šumavu na straně jedné, krajina Novohradských hor na straně druhé. Malebná krajina jižních Čech. Do toho meandrující řeka s klidnými zákoutími, ale také prudším tokem v místech, kde voda překonává balvany a mohutné kameny. To vše čeká na toho, kdo vyrazí z Dolního Dvořiště na česko-rakouské hranice podél Malše směrem na sever ke Kaplici. Více **zde.**

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