

Z PRVNÍ RUKY

Zpravodaj společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

JARO 2026



Vážení čtenáři,



delší jarní období bez deště, ale přitom s nízkými teplotami, vystřídaly v půlce května deštivější dny. Příroda i lidé to potřebovali. Je nezbytné zmínit, že zásoby vody v nádržích v moravskoslezském regionu sloužící pro výrobu pitné vody jsou i přes letošní malou sněhovou nadílku naplněny uspokojivě tak, aby zajistily bezproblémové a spolehlivé odběry pro všechny odběratele.

Publikovali jsme výroční zprávu shrnující komplexně aktivity naší společnosti v roce 2025. Více informací i odkaz na kompletní dokument najdete v magazínu, který právě držíte v ruce.

Více pozornosti tentokrát věnujeme provozní problematice. Ať již jde o investiční projekty, které odstartovaly s novou stavební sezónou, nebo opravy a sanace, které se obvykle snažíme realizovat tak, abychom eliminovali jejich dopad na naše odběratele.

Vracíme se také k letošním oslavám Světové dne vody, u jehož příležitosti jsme jako tradičně otevřeli brány vybraných provozů veřejnosti. A zájem především o návštěvu největších úpraven vody v našem regionu opět přesahoval kapacitu návštěvního dne.

Upozorňujeme na zajímavé a užitečné projekty, které letos na jaře proběhly v našem kraji a u nichž jsme participovali jako jejich partneři. Především revitalizace rozlehlé bývalé přádelny ve Frýdku-Místku neskrývá

své ambice a projekt Nová Osmička si klade za cíl přesáhnout svým významem Moravskoslezský kraj.

Přejeme Vám krásné jarní dny strávené třeba v přírodě v blízkosti vody. Krásy naší země k tomu vybízejí.

Inspirativní a zajímavé čtení našeho magazínu!

Marek Síbrt
mluvčí, manažer pro vnější vztahy

Obsah

Aktuálně Výroční zpráva 2025	3	Aqualia Expanze do USA	15
Aktuálně Oslavy Světového dne vody	4	Vodotech Laboratorní dohled nad kvalitou vody	16
Služby Dovoz vody do bazénu	5	Povodí Odry Rekonstrukce jezu v Karviné	18
Provoz Opravy poruch a sanace vrtů	6	Region Nová Osmička ve Frýdku-Místku a Zlásky v Opavě	19
Investice Stavební sezóna v plném proudu	8	Region Projekty, které pomáhají	20
Energetika Efektivnější dmychadla ve Frýdku-Místku	11	Aqualia Výročí 25 let	21
Vodárenské příběhy Báseň mezi vodaři	12	Zaměstnanci Nový manažer bezpečnosti	22
Provoz Oprava v Dolním Benešově	14		

Výroční zpráva 2025: stabilní výroba, 1,2 miliardy do infrastruktury



SmVaK Ostrava zveřejnila výroční zprávu za rok 2025, která komplexně popisuje činnost a fungování společnosti v daném období. Ta vyrobila 57 260 tisíc metrů krychlových pitné vody, což představuje meziroční nárůst o 270 tisíc metrů krychlových. Do vodárenské infrastruktury směřovalo v součtu investic a oprav téměř 1,2 miliardy korun. Pokračovalo také odstraňování škod způsobených povodněmi v září 2024. Celkové výnosy činily 4,205 miliardy korun, zisk před zdaněním byl 759,25 milionu korun. SmVaK Ostrava zaměstnávaly více než 900 lidí a patří mezi významné zaměstnavatele regionu.

Mírný nárůst spotřeby

Domácnostem a podnikatelským subjektům bylo v roce 2025 dodáno oproti roku 2024 o 0,89 % pitné vody více, což představuje nárůst 276 tisíc na 31,26 milionu metrů krychlových. U dodávek dalším vodohospodářským organizacím byl meziročně zaznamenán minimální pokles objemu (o 0,95 %, v absolutních hodnotách o 195 tisíc metrů krychlových) na 20,25 milionu. Délka provozované vodovodní sítě činila 5 203 kilometrů, na veřejný vodovod bylo připojeno prostřednictvím 145 817 přípojek téměř 704 tisíc obyvatel. Společnost provozovala 42 úpraven vod a 341 vodojemů.

„Zajímavým zjištěním je fakt, že po řadě let poklesu, případně stagnace, vzrostla spotřeba pitné vody na osobu a den v domácnostech meziročně z 84 na 87 litrů, u fakturované vody celkem šlo o nárůst ze 120 na 122 litrů,“ vysvětluje v úvodním slovu výroční zprávy generální ředitel Anatol Pšenička.

Odváděna a čištěna byla odpadní voda v 81 municipalitách prostřednictvím 82 čistíren odpadních vod pro téměř 480 tisíc lidí. Objem odváděných odpadních vod zůstal s minimálním nárůstem o 0,01 % na hodnotách předchozího období. Za úplatu bylo odvedeno 26,04 milionu metrů krychlových odpadních vod. Na kanalizaci pro veřejnou potřebu bylo napojeno téměř 480 tisíc obyvatel. Délka provozované kanalizační sítě činila 2 029 kilometrů.

Společnost dále rozvíjela, rozšiřovala a zkvalitňovala služby v neregulované části podnikání, které představují zajímavou obchodní příležitost. „Díky našemu úsilí jsme v neregulované činnosti dosáhli tržeb 177 milionů korun, což představuje meziroční nárůst o 55 milionů korun. To mělo pozitivní vliv na náš hospodářský výsledek. Výnosy za rok 2025 dosáhly 4,205 miliardy korun, zisk před zdaněním byl 759,25 milionu korun,“ říká Pšenička.

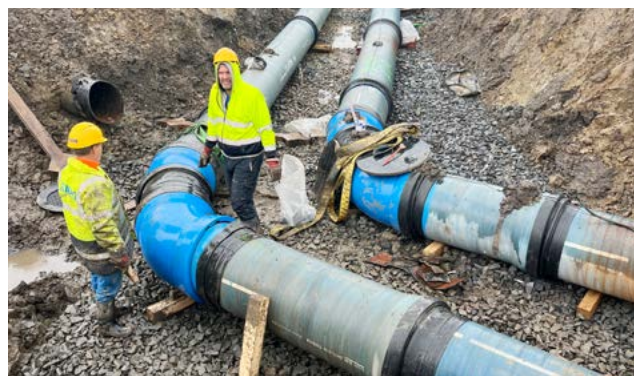
Do vodárenské infrastruktury směřovalo v součtu investic (téměř 624 milionů korun) a oprav (téměř 558 milionů korun) téměř 1,2 miliardy korun.

„Evropská a česká legislativa, která normy přijaté na úrovni Evropské unie transponuje do našeho prostředí, před nás staví řadu dalších náročných úkolů. Ať se jedná o zákon o kritické infrastruktuře či kybernetické bezpečnosti, nebo evropskou směrnici o čištění městských odpadních vod. Na tom, jak bude směrnice implementována v českém prostředí, se aktuálně pracuje, a jsme v tomto směru aktivní na úrovni profesních sdružení. Výsledná podoba určí, jaké finanční a technické nároky na čistírenský proces s sebou přinese pro naši společnost,“ uvádí Anatol Pšenička.

Významný stavební projekt na česko-slovensko-polských hranicích

Významná a strategická průmyslová zóna s názvem CTPark Tošanova vzniká v moravskoslezském regionu na půl cesty mezi Českým Těšínem a Frýdkem-Místkem, nedaleko hranic se Slovenskem a Polskem, několik kilometrů od automobilky Hyundai. Zóna má strategický význam také díky výbornému napojení na dálniční systém všech tří zemí.

Na výstavbě areálu se významně podílela společnost SmVaK Ostrava, která v místě vznikajícího průmyslového areálu na konci uplynulého roku realizovala přeložku přivaděčů Ostravského oblastního vodovodu z tvárné litiny v profilu DN 600 (2 008 metrů) a DN 500 (594 metrů). Aktuálně probíhají drobné dokončovací práce. Přípravy nových hal pro příchod investorů do strategické lokality můžou také díky zapojení SmVaK Ostrava bez problémů pokračovat.



Tři sta lidí ve vodárenských provozech

Letošní oslavy Světového dne vody, který od roku 1993 připadá na 22. března, měly motto *Kde teče voda, roste rovnost. Vodárenská společnost v této souvislosti zpřístupnila veřejnosti čistírny odpadních vod v Havířově a ve Frýdku-Místku, stejně jako úpravny vody v Podhradí u Vítkova a Nové Vsi u Frýdlantu nad Ostravicí.*

Oslavy každoročně upozorňují na nezastupitelnou roli vody pro člověka a životní prostředí. Pro obyvatele České republiky by měl tento den také vést k tomu, abychom si uvědomili, že žijeme ve šťastné části světa s bezproblémovým přístupem k vodě obvykle ve výborné kvalitě a dostatečném množství. To pro více než dvě miliardy obyvatel naší planety neplatí.

„Voda je nejcennější surovina. Bez ohledu na místo na Zemi, kde žijeme, bez ohledu na geograficko-ekonomicko-sociální aspekty našich životů. Stejně tak bez ohledu na různé formy a typy nerovností, na něž se odkazuje letošní motto oslav. Měli bychom si vážit toho, že žijeme v té šťastné části světa, kde máme spolehlivý, pohodlný a bezproblémový přístup ke kvalitní vodě prakticky bez omezení. To platí i přes změny v okolním prostředí, které vnímá každý z nás a které musí vodohospodář každodenně řešit, aby zajistili pro všechny pohodlný přístup k vodě ve výborné kvalitě stejně jako spolehlivé odvádění a čištění vody odpadní,“ říká generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička. Podle něj si zaslouží poděkování všichni zaměstnanci, kteří se na organizaci akce pro veřejnost jakoukoliv formou podíleli.

V sobotu 21. března zpřístupnily SmVaK Ostrava veřejnosti největší úpravny pitné vody v regionu v Podhradí u Vítkova a Nové Vsi u Frýdlantu nad Ostravicí veřejnosti. Šlo o unikátní příležitost prohlédnout si provozy, které jsou klíčové pro zásobování většiny kraje kvalitní

pitnou vodou z podhůří Jeseníků a z Beskyd. A to, že šlo o skutečně lákavou nabídku, nejlépe dokládá fakt, že kapacita byla zaplněna do posledního místa. Dalších zhruba 70 lidí navštívilo čistírny odpadních vod v Havířově a Frýdku-Místku (Sviadnově).

„Voda je skvělým příkladem něčeho, co překonává všechny rozdíly a nerovnosti, které si lidé v různých fázích historie a v různých režimech či podmínkách vytvořili. Potřebujeme ji totiž všichni a neobejde se bez ní nikdo z nás. Voda je spravedlivá. I takto metaforicky můžeme pojmut oslavy Světového dne vody,“ říká manažer vnějších vztahů Marek Síbrt.



Světový den vody

Již od roku 1993 se slaví Světový den vody 22. března. Toto datum bylo ustaveno Organizací spojených národů na zasedání v Rio de Janeiru v Brazílii v roce 1992. Důvodem pro vyhlášení Světového dne vody byla především skutečnost, že více než dvě miliardy lidí na světě trpí nedostatkem pitné vody, nebo k ní nemají přístup vůbec. Propagace věnující se problémům spojeným s vodou je ze strany OSN a nevládních organizací zaměřena na čistotu a ochranu vod, případně šetření vodními zdroji a jejich ochranu.

Koordinační mechanismus OSN v oblasti vody a hygieny (UN-Water), který stanovuje tematické zaměření akce pro každý rok, v roce 2023 obrátil pozornost na urychlení změn v efektivním a udržitelném nakládání s vodou. S ohledem na nestabilní situace a válečné konflikty v různých částech světa bylo v roce 2024 určeno téma Využití vody pro mír. V loňském roce bylo určeno motto Ochrana/zachování ledovce. Ačkoliv pro nás, kteří si užíváme života ve zdánlivém vodním blahobytu, může jít o obtížně představitelnou hodnotu, na světě stále žije podle odhadů 2,2 miliardy lidí, kteří nemají přístup k nezávadné vodě.

SmVaK Ostrava na Vodě Zlín

Zlínský Interhotel se 12. a 13. března opět proměnil v centrum českého i slovenského vodohospodářství. Letošní v pořadí již 29. ročník konference Voda Zlín, kterou tradičně pořádá Moravská vodárenská, se opět nesl v duchu oslav Světového dne vody.

Letošní program přinesl vzhled do legislativy, moderních technologií úpravy vody i praktických zkušeností z provozu. Kromě přednášek nechyběla ani doprovodná výstava dodavatelských firem, kde mohli účastníci v praxi konzultovat nejnovější technologické trendy.

Slavnostní zahájení proběhlo za účasti významných hostů. Úvodní slovo patřilo představitelům kraje, města i oborových sdružení. Mezi čestnými hosty nechyběli primátor Zlína Jiří Korec, radní Zlínského kraje pro oblast zemědělství a životního prostředí Renata Prchliková, generální ředitel Moravské vodárenské Martin Bernard a předseda představenstva SOVAK ČR Miloslav Vostrý. Mezinárodní rozměr akce potvrzuje delegace hostů ze Slovenska. SmVaK Ostrava zastupoval na konferenci se svou přednáškou Problematika vlhkosti ve vnitřním prostředí vodojemů ředitel vodovodů Roman Bouda. Vlhkost v pro-

středí armaturních komor není pouze estetickou vadou. Jak ve své prezentaci Bouda zdůraznil, jde o faktor, který zásadně zkracuje životnost stavebních konstrukcí i technologického vybavení. *„Jedná se o často opomíjenou problematiku, která je také u nových staveb, případně celkových sanací vodojemů, významnou příčinou negativního ovlivnění životnosti stavebních konstrukcí i technologického vybavení,“* vysvětlil Roman Bouda.

Účastníkům představil analýzu dosavadní praxe a poukázal na konkrétní negativní projevy nevhodně navrženého odvětrávání. Aby vodárenská společnost předešla těmto nepříjemným komplikacím, realizovala podrobný průzkum vývoje parametrů vnitřního prostředí v závislosti na ročních obdobích u několika vybraných objektů. Výsledky dlouhodobého sledování byly promítnuty do konkrétních metodických doporučení, která jsou nyní aplikována přímo do projektových dokumentací pro celkové sanace vodojemů.

„Cílem bylo přejít od odhadů k exaktnímu řešení vnitřního mikroklimatu. Ověřovací měření na konkrétních zrekonstruovaných vodojemech potvrzují, že tento nový přístup k větrání a regulaci vlhkosti reálně funguje, chrání investice a činí je efektivnějšími,“ uvedl Bouda.

Téměř 600 bazénů naplněno cisternami



Vodu do 583 bazénů loni navezly cisterny SmVaK Ostrava. Zájem obyvatel o tuto službu meziročně vzrostl o 19 % a zvyšuje se dlouhodobě (490 v roce 2024). Významným důvodem je skutečnost, že vodárenská společnost nabízí osvědčenou a efektivní cestu, jak napustit zahradní bazén a vyhnout se sousedským sporům nebo problémům ve vodovodní síti. To vše za férovou cenu. Tuto službu dle průzkumu zákaznické spokojenosti lidé hodnotí velmi pozitivně.

Efektivní a rychlé řešení

Zahradní bazén je možné napouštět zdlouhavě z veřejné vodovodní sítě s rizikem řady nepříjemností, nebo zvolit pohodlnější a výhodnější cestu v podobě dovozu vody do bazénu cisternou. Tato varianta je výrazně rychlejší a nedotkne se negativně ostatních odběratelů. Zájem o službu meziročně výrazně roste s tím, jak se rozšiřuje výstavba rodinných domů v moravskoslezském regionu. Ten byl v minulosti v některých jeho částech (Karvinsko, Havířovsko) typický vysokým podílem obyvatel žijících v bytech na sídlišťích (až 75 % v případě některých měst). Lidé v současnosti často hledají klidnější bydlení s odpovídajícím zázemím a vybavením mimo větší města blíže přírodě v blízkosti hor nebo přehrad. Socio-ekonomická situace a konkurence na trhu s vybavením pro trávení volného času navíc vedou k tomu, že řada lidí si bazény pořizuje na zahrady, chaty a chalupy. Češi tím potvrzují pozici velmoci v počtu zahradních bazénů na počet obyvatel. Nejvíce bazénů si lidé loni nechali navést cisternou vodárenské společnosti na Frýdecko-Místecku (280) a Karvinsku (136). Nejméně jich bylo stejně jako v uplynulých letech na Novojičínsku (95) a Opavsku (72).

Jak napouštět bazén?

Vodárenská společnost zjednodušila a zpřehlednila cenovou politiku služby – kromě bezplatné zákaznické linky je možné využít formulář na www.smvak.cz v sekci Nabídka služeb. Cena služby je dána objemem bazénu a vzdáleností, na kterou se musí transportovat. Například při objemu sedm metrů krychlových a vzdálenosti do 10 kilometrů od provozního střediska je stanovena paušální cena 1 730 korun bez DPH. Jak správně postupovat při napouštění zahradních bazénů z vodovodní sítě? Které zásady dodržovat, aby se lidé vyhnuli zklamání v podobě zakalené vody nebo předešli problémům ve vodovodní síti, čímž mohou rozzlobit obyvatele celé lokality, kde bydlí? Je efektivní napouštět bazén ze sítě, nebo je lepší svěřit celý proces do rukou profesionálů?

„Problémy se mohou vyskytnout v momentě, kdy se rozhodne větší počet lidí v lokalitě napouštět prostřednictvím přípojky bazén ve stejný čas, a navíc ho chtějí mít napuštěný co nejrychleji. Při náhlém zvýšení odběru může dojít ke změnám hydraulických poměrů vyvolaným vysokou rychlostí proudění vody

v potrubí. To má za následek uvolňování usazenin a zákal vody, který se může projevit v poměrně širokém okolí. Nárazové odběry mohou také způsobit pokles tlaku vody. To se negativně projeví u ostatních odběratelů, kteří mohou být omezeni v odběru,“ říká ředitel vodovodů SmVaK Ostrava Roman Bouda. Nepříjemným situacím lze předejít dodržováním několika pravidel. Bazén je vhodné napouštět pozvolna, klidně několik dnů a ideálně mimo odběrové špičky. Nejlépe přes noc ve všední den.

„Jednoznačně doporučuji pohodlnější a efektivnější řešení. Když si lidé nechají dovést vodu do bazénu cisternou, vyhnou se nepříjemnostem, které mohou potenciálně nastat. Budou mít navíc jistotu, že nebudou omezovat své sousedy a předejdou případným sporům. V loňském roce jsme ke spokojenosti našich odběratelů napustili 583 bazénů, zájem každoročně roste a v případě pěkného počasí očekávám, že letos překročíme hranici sedmi set návozu,“ vysvětluje Bouda.

Zájemci o dovoz vody k naplnění svého bazénu a autocisterny se mohou obrátit na zákaznickou linku 800 292 400, kde jim budou poskytnuty detailní informace o možnosti dodávky a ceně dle parametrů bazénu. Linka je bezplatná a je v provozu v pracovní dny od půl osmé ráno do pěti hodin odpoledne.

Kvalita a zdraví

Opatrnost je na místě také v případě, že si lidé napouštějí bazén ze studny. Je žádoucí si nejdříve nechat ve specializované laboratoři prověřit, zda je voda ke koupání vhodná. Obrátit se je možné na vodárenské laboratoře společnosti VodoTech (www.vodotech.cz). „Kromě základních chemických ukazatelů, jako jsou hodnota pH nebo tvrdost vody, doporučujeme sledovat také bakteriální znečištění, které by mohlo být příčinou nepříjemných kožních či zažívacích problémů. V případě vyšší tvrdosti vody také dochází k reakci s prostředky k dezinfekci vody a mohou se vysrážet některé kovy. To má za následek nejen tvorbu vodního kamene a povlaků na stěnách bazénů, ale také například nepěknou barvu vody,“ říká vedoucí laboratoří VodoTech Pavla Veselá.

Společnost zároveň připravila přehledné instrukce, jak správně vzorky z bazénu odebírat, jaké náčiní pro odběr používat nebo jak ho dopravit do laboratoře, aby nedošlo ke kontaminaci a předešlo se riziku znehodnocení následné analýzy. „Vzorkovnice pro odběr vzorku vody poskytuje výhradně laboratoř. Nesprávně připravená vzorkovnice může vzorek kontaminovat a znehodnotit výsledky analýzy. Před odběrem je nutné si umýt ruce. Vzorek se odebírá z hloubky přibližně 15 centimetrů pod hladinou a alespoň 30 centimetrů od okraje bazénu. Odebírá se těsně před transportem do laboratoře. Pokud ho do ní nelze dopravit bezprostředně po odběru, musí být skladován v temnu a chladu při teplotě 1-5 °C. Analýzy v laboratoři musí být započaty nejpozději do 24 hodin,“ vysvětluje vedoucí provozních laboratoří VodoTech Lucie Chlebková.

Inovativní oprava bez omezení dodávek

Inovativní řešení, které zabezpečilo dodávky pitné vody pro obyvatele Oprechtic (část Paskova) a obce Žabeň na Frýdecko-Místecku během opravy poruchy, kvůli níž musel být odstaven z provozu přivaděč Ostravského oblastního vodovodu s profilem DN 800 mezi Krmelínem a Bruzovicemi, úspěšně aplikovali zaměstnanci SmVaK Ostrava 5. a 6. května.

Výluka trvala 30 hodin a v případě standardního řešení by znamenala nutnost zajištění náhradního zásobování pitnou vodou cisternami. To by například v Žabni mohlo znamenat komplikace z hlediska fungování místní mateřské a základní školy, dalších firem a organizací působících v obci, ale samozřejmě také pro místní obyvatelstvo.

Bez dopadů pro odběratele

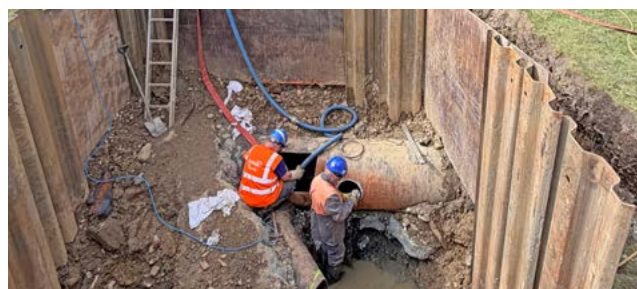
„Podařilo se nám díky intenzivní spolupráci pracovníků Ostravského oblastního vodovodu a zaměstnanců střediska vodovodních sítí pro Frýdecko-Místecko najít řešení, které zabezpečilo kontinuální dodávky pitné vody po dobu výluky pro obě spotřebiště. Oproti běžné situaci mohli spotřebitelé zaznamenat maximálně nižší tlak ve vodovodní síti. Jednalo se o nestandardní řešení v podobě vytvoření provizorních poměrně dlouhých by-passů z hadic, které byly napojeny na vodovodní potrubí z nedotčených spotřebišť. V minulosti nebylo v této oblasti při řešení poruch obdobné opatření nikdy realizováno. Navíc se nám ho podařilo zajistit z vlastních zdrojů našimi zaměstnanci. Situaci komplikovalo také to, že porucha se nacházela pod vedením vysokého napětí, které bylo nutné z bezpečnostních důvodů po dobu všech prací na poruše přerušit. Navíc, Larsenové pažení hloubky několika metrů se na zahradě rodinného domu také nevidí příliš často,“ popisuje ředitel Ostravského oblastního vodovodu David Köhler.

Provizorní potrubí mělo v případě zásobování obce Žabeň délku 190 metrů, v případě Oprechtic 100 metrů včetně exponovaného provizorního překonání vlečky Paskov – Oprechtice – Staříč, která v minulosti sloužila mimo jiné k přepravě černého uhlí z Dolu Staříč. Obec Žabeň odebírala provizorně pitnou vodu z vodojemu v Řepišticích, Oprechtice byly zásobovány z vodojemu v Krmelíně.

Vodárenská společnost o situaci informovala zástupce dotčených obcí, přičemž jejich obyvatelé byli požádáni o to, aby po dobu výluky například nenapouštěli bazény nebo neprováděli jiné činnosti náročné na zvýšený odběr pitné vody ze sítě. *„Před zahájením akce jsme detailně propočítali kapacitu vodojemů i vodovodní sítě v oblasti, abychom se ujistili, že jsme schopni kapacitně situaci zvládnout tak, aby bylo omezení odběratelů v daných lokalitách minimalizováno,“* vysvětluje ředitel vodojedů Roman Bouda.

Časový harmonogram

Přípravné práce v místě poruchy kalníku (technické zařízení sloužící k zachycení mechanických nečistot/kalů z vody, aby se nedostaly dál do potrubí nebo zařízení) v Paskově začaly již v pondělí 4. května, kdy bylo odhaleno místo poruchy v pozemku rodinného domu. Na maximální hladinu byly také doplněny všechny vodojemy v distribuční síti, kterých se plánovaná odstávka měla dotknout. Dle plánu výluka trvala třicet hodin, z nichž šestnáct bylo určeno pro samotnou práci a čtrnáct pro manipulaci na vodovodní síti a odkalování opraveného přivaděče. Práce byly zahájeny v úterý 5. května v osm hodin ráno a ukončeny 6. května ve dvě hodiny odpoledne. Dodávky pitné vody přivaděčem byly postupně obnovovány od 11:30 do 14:15. Za celou dobu nebyly evidovány žádné stížnosti odběratelů ani z Žabně, ani z Oprechtic. I tedy náročnou opravu nijak nezaznamenali.



Regenerace vrtů na Opavsku bez omezení dodávek

Bez omezení dodávek pro více než 2 100 obyvatel Strahovic, Rohova a Sudic na Opavsku proběhla regenerace dvou vrtů, které slouží jako zdroj pitné vody pro tyto obce.

Aby bylo možné čtyřdenní akci zvládnout tak, že ji nijak nepocítí odběratelé, bylo nezbytné navštívit do vodojemů ve Strahovicích a Rohově 440 metrů krychlových pitné vody, což zajistilo 55 cisteren. Díky tomu se podařilo udržet dostatečnou zásobu pitné vody požadované kvality a odběratelé nezaznamenali žádné přerušení ani omezení dodávek. Pro zásobování tří zmiňovaných obcí je využíván zdroj podzemní vody s využitím dvou jímacích vrtů. Z nich je voda čerpána přes úpravnu vody ve Strahovicích do místního vodojemu s kapacitou 100 metrů krychlových a dále do vodojemu v Rohově s kapacitou 2x150 metrů krychlových. Z nich jsou zásobována jednotlivá spotřebiště.

Charakteristika podzemních zdrojů

„Pro vodní zdroj Strahovice je charakteristický vyšší obsah železa a manganu, jejichž nerozpuštěné sloučeniny způsobují ucpávání pažnic vrtů. Tento proces se společně s klimatickými podmínkami projevuje v kolísání vydatnosti i kvality podzemní vody. Z těchto důvodů je prováděna ve dvouleté periodě, ale v případě potřeby i častěji regenerace obou vrtů, při které dochází k odstranění nánosů sloučenin železa a manganu z pažnic vrtu a uvolnění jejich usazenin z horninového prostředí v okolí jímacích vrtů. Díky tomu dochází k dočasnému navýšení

vydatnosti zdroje a zlepšení kvalitativních vlastností podzemní vody,“ říká ředitel Ostravského oblastního vodovodu David Köhler. Vzhledem ke stávajícímu technickému stavu úpravy vody ve Strahovicích a charakteristice vodního zdroje by měla v letošním roce začít celková rekonstrukce jak stavební, tak technologické části úpravy. Ta bude mimo jiné spočívat v doplnění účinnější technologie odstraňování železa a manganu. Tak bude zajištěna spolehlivá dodávka pitné vody v požadované kvalitě i přes zpřísnující se legislativní požadavky na pitnou vodu.

Intenzivní nasazení v terénu

Regenerace obou vrtů metodou Hydropuls, která pro uvolnění usazenin využívá impulzy vysoce stlačeného vzduchu, proběhla v druhé polovině března. Po celou dobu bylo zajištěno náhradní zásobování pitnou vodou formou návazu vody cisternami do vodojemů ve Strahovicích a Rohově. *„Do akce se kromě pracovníků provozu vodovodních sítí v Opavě zapojila také provozní střediska vodovodů v Bílovci a Karvině. Akce kladla vysoké nároky na organizaci dovozu vody i koordinaci pohybu cisteren. Klíčovou roli sehrála spolupráce jednotlivých týmů a provozů. Díky jejich nasazení proběhlo náhradní zásobování bez komplikací. Poděkování patří všem zaměstnancům, kteří se na akci podíleli, i kolegům z ostatních provozů za jejich významnou pomoc. Celý průběh opět prokázal týmovou spolupráci na vysoké úrovni napříč zainteresovanými útvary naší společnosti,“* říká ředitel vodojedů SmVaK Ostrava Roman Bouda.

4:22 - rekordně rychlé odstraňování poruch

Čtyři hodiny a dvacet dva minut. To je doba, za níž dokáží pracovníci zásahových středisek Severomoravských vodovodů a kanalizací Ostrava v průměru odstranit poruchu, která vedla k přerušení dodávek pitné vody.



Tohoto v celorepublikovém srovnání skvělého výsledku se podařilo dosáhnout při důrazu, který je kladen na bezpečnost práce spočívající v důsledném pažení výkopů předtím, než do nich vstoupí vodárenští pracovníci. Jde o hodnotu, která je nižší oproti průměru za posledních pět let o více než dvacet minut. Je důležité zmínit, že tohoto výsledku bylo dosaženo navzdory stále se zpřísnujícím požadavkům na zabezpečení výkopů, kdy například od konce minulého roku vstoupila v platnost úprava nařízení vlády č.591/2006, která zavedla povinnost pažení výkopů hlubších než 0,8 metru.

Včasné odstraňování poruch a snižování doby, během níž není odběratelům dodávána kvalitní pitná voda z vodovodu, je jednou z příčin dlouhodobě klesajících ztrát ve vodovodní síti a snižování objemu vody nefakturované. Hodnota vody nefakturované představuje objem vody, která se ztratí v síti a nedorazí k odběrateli, k čemuž je připočítána voda nezbytná pro provoz celého vodárenského systému, která se využívá například pro čištění vodojemů nebo odkalování sítě.

Voda nefakturovaná a ztráty v síti

Zatímco v roce 1996 činil podíl vody nefakturované ve vodovodní síti v České republice více než 34 % a v oblasti působnosti SmVaK Ostrava více než 28 %, v roce 2019 klesla tato hodnota na úrovni země na 17 %, v lokalitách zásobovaných SmVaK Ostrava na 16,5 %. V roce 2023 činil podíl vody nefakturované ve vodovodní síti SmVaK Ostrava 12,9 %, následující rok 12,3 % a loni 10,96 %. Další relevantní hodnotu představují ztráty ve vodovodní síti. Zatímco v roce 2019 a 2020 v oblasti působení SmVaK Ostrava činily 12,3 % (na úrovni celé země šlo zhruba o 15 %), v roce 2023 se jednalo o 9,91 %, v roce 2024 o 9,6 %. Loni se podařilo dosáhnout rekordně nízké hodnoty 7,9 %.

Investice do infrastruktury

Jednou z oblastí, která má zásadní dopad na objem ztrát během transportu vody z úpraven vody přes vodojemy do kohoutků v domácnostech jsou investice směřující také do obnovy vodovodní sítě a opravy. Například v letošním roce poputuje více než 345 milionů do vodovodních sítí, 288 milionů do páteřního výrobního a distribučního systému

pro dodávky pitné vody v regionu – Ostravského oblastního vodovodu. S ohledem na investice do infrastruktury, moderních technologií při výrobě pitné vody a technologií na online sledování průtoků, tlaků v síti, měření spotřeby vody u koncových spotřebitelů se dlouhodobě daří snižovat ztráty ve vodovodní síti. Nedílnou součástí k tomu přispívá rychlost vyhledání skrytých poruch, multikriteriální vyhodnocování vodovodních řadů a efektivita při odstraňování poruch.

Online nástroj identifikující poruchy

K tomu, aby mohly být poruchy včas identifikovány a efektivně odstraňovány, což spolu s dalšími faktory, jako jsou investice do vodárenské infrastruktury, vede ve svém důsledku k poklesu ztrát ve vodovodní síti, využívají SmVaK Ostrava také aplikaci Monitor úniků.

„Pokles objemu ztrát vody v trubní síti je kromě investic do infrastruktury a dlouhodobé provozní činnosti, která začíná systematickým sledováním a vyhodnocováním stavu sítě až po včasné odstraňování zjištěných úniků, také výsledkem fungování online aplikace Monitor úniků. Tu jsme vyvinuli se společností DHI. Cílem jejího dalšího využívání je pokračování v trendu snižování objemu pitné vody, která nedorazí do domácností ke konečným odběratelům,“ říká ředitel vodovodů SmVaK Ostrava Roman Bouda.

Monitor úniků je specializovaný software pro sběr dat a vyhodnocování úniků pitné vody v síti, který je vypočítáván na základě průtoku nočního minima. Vyhodnocení probíhá na základě sledování nočních nátoků do stanovených distriktů. Naměřená data jsou získávána z dispečerského systému, který sleduje a měří nátoky a odtoky pitné vody do lokalit. Na základě ekonomického hodnocení lze rozhodnout o prioritách odstraňování úniků podle závažnosti.

Společnost provozuje také nonstop bezplatnou poruchovou linku 800 292 300, kam je možné případné poruchové události hlásit. Aktuální stav pro všechny lokality, jichž se poruchy nebo plánované odstávky v dodávkách pitné vody týkají, je také možné sledovat na www.smvak.cz v sekci Poruchy a odstávky. Zde je také formou mapy znázorněna dotčená oblast, stejně jako jsou uvedeny předpokládané časy, kdy bude porucha odstraněna, případně plánovaná odstávka ukončena.



Sanace vodojemu v Příboru v plném proudu

Více než 37 milionů korun si vyžádá komplexní sanace vodojemu v Příboru. Stavba začala loni na podzim, hotovo by mělo být do konce roku. Kapacita akumulace je 2 x 1 000 metrů krychlových kvalitní pitné vody, která sem směřuje systémem Ostravského oblastního vodovodu z Úpravny vody Nová Ves u Frýdlantu nad Ostravicí. Objekt pochází z počátku osmdesátých let minulého století a řada stavebních i technologických prvků vyžaduje po několika desetkách let spolehlivého fungování komplexní modernizaci.

Komplexní sanace

„Podrobná diagnostika provedená odbornou společností prokázala, že stav objektu vyžaduje komplexní sanaci, k níž jsme z tohoto důvodu přistoupili. Železobetonové konstrukce vykazují defekty, ocelová výztuž vlivem degradace povrchových vrstev betonu koroduje. Nevyhovující je také střešní krytina, elektroinstalace, trubní vstrojení, odvětrávání objektu nebo automatizovaný systém řízení provozu,“ říká vedoucí oddělení investic SmVaK Ostrava Dalibor Jurčák.

Během stavby projde výměnou střešní krytina armaturní komory a akumulčních nádrží, budou stabilizovány ujíždějící svahy obsypu akumulčních komor, opraveny budou izolační panely v horních částech akumulací, celkovou sanací projde fasáda, vyměněny budou klempířské prvky, vstupní dveře a okna budou opatřena ochranou mříží. Sanovány budou také vnitřní prostory akumulčních komor, do každé nádrže bude vybudován samostatný vstup s uzamykatelnými dveřmi, opraveny budou stropy, stěny i podlahy armaturní komory. Dle největších poznatků bude vyřešeno odvětrávání akumulčních komor.

Vyměněna bude vnitřní elektroinstalace a telemetrie tak, aby reflektovala největší požadavky pro moderní vodárenské objekty. V oblasti elektrozařízení dojde k výměně přípojky nízkého napětí, napájecích kabelů, hromosvodu a vymístění elektroměrového rozvaděče do oplocení. V Příboru v současnosti probíhá další významná stavba obnovy infrastruktury pro dodávky pitné vody. Výměnou prochází téměř 1 120 metrů vodovodních sítí a souvisejícího zařízení za téměř 40 milionů korun.



Důležitá čerpací stanice v Dobré sanována

Havarijní čerpací stanice v Dobré u Frýdku-Místku hraje zásadní roli v systému Ostravského oblastního vodovodu v situacích, kdy je odstavena z provozu Úpravna vody Vyšní Lhoty. Z ní je standardně zásobováno Česko-Těšínsko a Třinecko, přičemž pitná voda zdrojově pochází z údolní nádrže Morávka.

V případě nutnosti odstavit úpravnu vody z provozu kvůli kvalitě vody ve zdroji – například v důsledku vysokého zákalu vody po povodních či přívalových deštích, dokáže tato čerpací stanice zajistit dodávku kvalitní pitné vody pro lokality standardně zásobované z Vyšních Lhot nahrazením pitnou vodou z Úpravny vody Nová Ves (voda zdrojově pocházejí z údolní nádrže Šance). Náklady dosáhly zhruba 7,3 milionu korun, aktuálně probíhají dokončovací terénní práce.

Nesourodý objekt

Objekt čerpací stanice byl v historii několikrát dostavován. První část vznikla v osmdesátých letech minulého století jako součást propojovacího uzlu vodovodního přivaděče Dobrá – Tošanovice. V devadesátých letech byl objekt rozšířen a změněn jeho účel na čerpací stanici. Poslední rozšíření proběhlo v roce 2010.

Mimo jiné s ohledem na postupné dostavování a rozšiřování vykazoval objekt řadu stavebních defektů. Ve špatném stavu bylo venkovní zdivo, kromě vnější vyžadovala s ohledem na působení vlhkosti obměnu také vnitřní omítka. Hydroizolace byla nefunkční, střecha vykazovala defekty, obnovu potřebovaly také klempířské prvky a nevhodně zaústěné odvodnění. V nevyhovujícím stavu byly také železobetonové konstrukce budovy s ohledem na působení koroze. Zámečnické výrobky, potrubní rozvody a armatury vyžadovaly obnovu ochranných nátěrů.

„Rekonstrukce objektu zahrnovala kompletní opravu a rekonstrukci vnější části objektu, výměnu střechy včetně bleskosvodu, anténního stožáru telemetrie, zateplení objektu nebo opravu hydroizolace,“ říká vedoucí oddělení investic SmVaK Ostrava Dalibor Jurčák.

Nový je také okapový chodník okolo objektu nebo odvod dešťových vod. Komplexní oprava prošla také vnitřní část objektu, kde byly opraveny omítky, podlahy, zámečnické prvky a instalováno zařízení pro úpravu vnitřního prostředí z hlediska působení vlhkosti (vzduchotechnika).



Osm set metrů suchovodu pro Odry

Více než 800 metrů suchovodu z polyetylenového potrubí s profilem 110 milimetrů vybudovala v souvislosti s havárií klíčového přivaděče Ostravského oblastního vodovodu pro zásobování města pitnou vodou z lokálních podzemních zdrojů v jeho okolí těsně před oslavou Velikonoc Centrální zásahová služba SmVaK Ostrava v Odrách.



Ty se označují jako první město na Odře, odkud řeka směřuje na sever, aby se po 850 kilometrech ve Štětínském zálivu vlila do Baltského moře. Pracovníci střediska Ostravského oblastního vodovodu pro Novojičínsko museli připravit armaturní komoru odkyselovací stanice Odry pro možnost napojení suchovodu na přírodní potrubí z vodních zdrojů bez přerušení dodávek pitné vody pro odběratele.

Zvětšující se porucha

Důvodem stavby byla porucha na litinovém přivaděči s profilem 200 milimetrů, který je klíčový pro zásobování Odr se zhruba 7 300 obyvateli pitnou vodou ze tří vrtů v okolí města. Surová voda z vrtů směřuje společným přivaděčem do odkyselovací stanice a je nahraditelným zdroje pitné vody pro místní obyvatele.

Únik vody se navíc postupně zvyšoval ze dvou litrů za sekundu až na sedm litrů, což představuje prakticky polovinu celkové kapacity zdrojů a objemu dopravované vody v potrubí. Pracovníci SmVaK Ostrava se snažili problematické místo lokalizovat všemi dostupnými metodami vyhledávání skrytých poruch bez odpovídajícího výsledku.

„Trasa přivaděče vede v těsné blízkosti frekventované komunikace a z druhé strany jí lemuje výrobní závod Semperflex Optimit Odry. Metody poslechu zemními mikrofony a korelátory se vlivem okolního hluku ukázaly jako nepoužitelné i v případě provedených měření v nočních hodinách. Na základě těchto skutečností a nutnosti zajištění spolehlivé dodávky pitné vody pro město a přilehlé obce bylo přistoupeno k vybudování okamžitého provizorního řešení v podobě by-passování netěsného vodovodního úseku suchovodem a následným reliningem (bezvýkopová metoda opravy potrubí zatahováním potrubí menšího průměru) původního přivaděče v úseku od hydrantového uzlu po odkyselovací stanici v Odrách. Celková délka stávajícího úseku je zhruba 800 metrů,“ říká vedoucí střediska Ostravského oblastního vodovodu pro Novojičínsko Pavel Huljak.

Původní přivaděč surové vody DN200 GG byl vybudován v roce 1978 jako přeložka potrubí z důvodu rozšíření výše zmiňovaného výrobního závodu. Suchovod byl uveden do provozu 31. března se současným odstavením netěsného potrubí původního přivaděče. V těchto týdnech se zpracovává projektová dokumentace na definitivní řešení situace formou modernizace přivaděče metodou relining.

Oprava přivaděče přes Odru v CHKO Poodří

Tři a půl milionu korun si vyžádala rekonstrukce III. větve Kružberského skupinového vodovodu s profilem DN 1 500 přes řeku Odru v Petřvaldiku. Ten je klíčový pro zásobování pitnou vodou jižní části Ostravy.

Voda zdrojově pocházejí z údolní nádrže Kružberk pro úpravně v největší úpravně vody SmVaK Ostrava v Podhradí u Vítkova směřuje přes přerušovací komoru v Bílově dále do vodojemů nad Krmelínem. Ty představují s kapacitou 40 tisíc metrů krychlových největší akumulace v moravskoslezském regionu. Na trase dálkového přivaděče je několik míst, kdy dochází ke křížení s vodními toky. V obci Petřvaldík ležící v CHKO Poodří křížuje přivaděč Odru přemostěním na dvou podpěrách, ochrana potrubí na přemostění byla provedena tepelnou izolací a plechovým opláštěním. Ty byly poškozeny povětrnostními vlivy a bylo nutné je vyměnit.

Železobetonová konstrukce přemostění byla po desítkách let spolehlivého fungování v nevyhovujícím technickém stavu, jak ukázaly závěry stavebně-technického posudku. Z toho důvodu bylo přistoupeno k opravě. Betonové konstrukce podpěr byly degradovány s obnaženou výztuží a izolace potrubí s oplechováním byla zastaralá s nevyhovujícím technickým stavem. Opravu prováděla společnost DEV COMPANY.



Kilometr nového vodovodu v Karviné-Ráji

Téměř jeden kilometr nového vodovodního potrubí položí do konce letních prázdnin SmVaK Ostrava v Karvinské části Ráj. Důvodem pro výměnu vodovodních řadů, které dominantně pocházejí z konce šedesátých let minulého století, je vysoká dynamika poruch. Nové potrubí zajistí také vysokou kvalitu dodávané pitné vody. Náklady dosáhnou 22 milionů korun.

Významný projekt obnovy vodovodní infrastruktury byl zahájen během loňského října. Stavba postupuje po etapách v úsecích jednotlivých ulic, aby byli obyvatelé ulic Na Stráni, Slepá, Rajecká, Šeříková a Jabloňová omezeni co nejméně z hlediska kvality života a nutných dopravních uzavírek tak, jak stavba probíhá. V jejím průběhu je zajištěno náhradní zásobování pitnou vodou tam, kde se potrubí obnovuje ve stávající trase, prostřednictvím suchovodu.

„Výměna vodovodních řadů je prováděna s výjimkou protlaků pod komunikací otevřeným výkopem. Z toho téměř 730 metrů v nové a 255 metrů ve stávající trase. Zvoleným materiálem je především tvárná litina (595 metrů),

ale také vysokohustotní polyetylen (390 metrů). Přepojíme také padesát sedm vodovodních přípojek,“ říká vedoucí oddělení investic SmVaK Ostrava Dalibor Jurčák.



Nový kalojem pro čistírnu v Horních Bludovicích

Čistírna odpadních vod v Horních Bludovicích nedaleko Havířova bude mít nový kalojem s objemem 90 metrů krychlových. Díky investici dosahující osm a půl milionu korun bude provoz s kapacitou 700 ekvivalentních obyvatel fungovat ekologičtěji i ekonomičtěji. Hotovo by mělo být v červnu.

„V provozu stávající čistírny odpadních vod není k dispozici kalojem pro zahuštění a akumulaci přebytečného kalu a není možné efektivně řídit jeho odtah ze systému. V důsledku toho je tento kal nezbytně kanalizačními vozy odvážen k dalšímu zpracování do areálu čistírny odpadních vod v Havířově, což má logický dopad do nákladů. Právě finišující investice tento problém vyřeší a sníží finanční a ekologickou náročnost celého čistírenského procesu,“

vysvětluje vedoucí oddělení investic SmVaK Ostrava Dalibor Jurčák. V důsledku vybudování nového kalojemu dojde ke snížení četnosti vývozů přebytečného kalu z čistírny do provozu v Havířově. Celý proces kalového hospodářství bude navíc možné efektivně řídit z hlediska bezproblémového dodržování zákonných předpisů u parametrů vypouštěné vyčištěné vody do vodního toku. Nový kalojem bude mít objem 90 metrů krychlových. Součástí stavby je také instalace kalového čerpadla pro odčerpávání kalové vody zpět do vstupní čerpací jímky a provzdušňování kalojemu prostřednictvím stávajícího dmychadla. „Aktivační nádrže v biologické části čistírny budou doplněny o čerpadla k odčerpávání přebytečného kalu do kalojemu. S využitím online přenosů a moderních technologií bude měřena výška hladiny v kalojemu,“ popisuje Jurčák.

Cisterna na Lysé hoře!

Na nejvyšší vrchol Moravskoslezských Beskyd vyrazili 13. a 15. května zaměstnanci SmVaK Ostrava ze střediska vodovodních sítí ve Frýdku-Místku, aby vyřešili problém s nedostatkem pitné vody pro zákazníky Bezručovy chaty a Chaty Emil Zátopek. A na vrchol vyjeli s kvalitní pitnou vodou z Krásné hned třikrát. Ačkoliv se to podle chladného a místy deštivého počasí v daném týdnu nezdálo, letošní jaro je nejen v Moravskoslezském kraji velmi suché. Místní zdroje vody pro oba provozy na Lysé hoře tak nedokáží plnit svůj úkol a jsou výrazně deficitní. Ačkoliv předpovědi hovořily o deštivých a chladných následujících dnech, lokální zdroje /vrty by dostatek vody pro víkendové návštěvníky zajistit nedokázaly.



Přeložka vodovodu pod mostem

V Opavě zničila povodeň v roce 2024 most přes stejnojmennou řeku na Ratibořské ulici. Na místě vzniknul nový most. Pracovníci záchranné služby SmVaK Ostrava zde vybudovali přeložku vodovodu z předizolovaného polyetylenového potrubí pod římsu nové mostní konstrukce. Investorem bylo ŘSD ČR, generálním dodavatelem PORR a zhotovitelem přeložky vodárenská společnost.

Nová dmychadla ke zvýšení efektivity

Čistírny odpadních vod pro Frýdek-Místek (ležící v sousedním Sviadnově) a Bohumín mají nová dmychadla. Tato zařízení patří mezi největší konzumenty elektrické energie v čistírenských procesech. Výměna dmychadel v případě dvou zmiňovaných čistíren odpadních vod, která proběhla v letošním roce, představuje jeden z klíčových kroků ke zvýšení provozní efektivity a optimalizaci spotřeby elektrické energie. Ta tvoří významnou část celkových nákladů na provoz čistíren odpadních vod.

V případě Čistírny odpadních vod Frýdek-Místek byla část stávajících dmychadel nahrazena dvěma novými turbodmychadly AERZEN, typ AT200-0.8S G5 PLUS o výkonu 157kW. V provozu v Bohumíně bylo instalováno šroubové dmychadlo KAESER, typ EBS 410 CL-G1 SFC o výkonu 30kW. „Nová dmychadla se vyznačují vyšší energetickou účinností, lepší regulovatelností výkonu a nižšími provozními ztrátami. Moderní technologie umožňuje přesnější přizpůsobení výkonu aktuální potřebě provzdušňování, což je zásadní zejména při kolísajícím zatížení biologického stupně čištění. V případě obou čistíren odpadních vod byla současně částečně zachována původní dmychadla, která budou sloužit jako záložní zdroj pro případ výpadku nově instalovaných jednotek. Nová dmychadla jsou přitom navržena tak, aby byla schopna samostatně pokrýt celou potřebu vzduchu pro proces čištění, což zajišťuje dostatečnou provozní flexibilitu i bezpečnost,“ vysvětluje vedoucí energetiky SmVaK Ostrava Lubomír Vyvial.

Významným přínosem nově instalovaných zařízení je jejich schopnost efektivního provozu v širším rozsahu pracovních režimů, a to při zachování příznivé účinnosti. Díky tomu dochází nejen ke snížení spotřeby elektrické energie, ale také k omezení mechanického namáhání zařízení a zvýšení jeho životnosti. Nedílnou součástí modernizace je integrace do systému řízení, která umožňuje optimalizaci provozu v návaznosti na aktuální hodnoty koncentrace rozpuštěného kyslíku.

„Na základě zkušeností z obdobných realizací na jiných čistírnách odpadních vod, kde již k výměně dmychadel došlo, se předpokládá dosažení úspory elektrické energie 25–30 % na provozu dmychadel a 15–18 % na celkové spotřebě čistíren. Tato úspora potvrzuje význam investic do modernizace technologických celků z hlediska energetické efektivity,“ říká Vyvial.

Realizace projektu daného charakteru přispívá nejen ke snížení provozních nákladů, ale také k naplňování environmentálních cílů společnosti, zejména v oblasti snižování energetické náročnosti provozů. Modernizace dmychadel představuje logický krok dlouhodobé strategie udržitelného a efektivního provozování vodohospodářské infrastruktury.



Valná hromada SOVAK ČR v Drnovicích

V Hotelu Allvet v Drnovicích u Vyškova se 22. dubna konala valná hromada Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR. Jejimi hosty byli také ministr zemědělství Martin Šebestýán a předseda Svazu vodního hospodářství ČR Petr Kubala.

Ministr Šebestýán ve svém úvodním slovu zdůraznil, že záměrem resortu pod jeho vedením je, aby se voda stala spolu s potravinami z hlediska soběstačnosti strategickou prioritou státu podobně, jako tomu je u energetiky. Vláda podle něj připravuje legislativní změny a novým systémem financování vodohospodářské infrastruktury, který by nezatížil státní rozpočet. Mezi hlavní cíle patří urychlení výstavby nádrží, posílení investic, zlepšení čištění odpadních vod a pokračování v protipovodňové ochraně.

Ministr vodohospodářům poděkoval za jejich práci, kterou společnost ne vždy odpovídajícím způsobem reflektuje. „Většina společnosti si neuvědomuje změny, které nás v posledních letech provázejí, jak začíná být situace napjatá, a jaké úsilí vyžaduje zajištění pitné vody pro obyvatele, pro průmysl a vzrůstající potřeby v České republice,“ uvedl Šebestýán.

Výzvy před oborem

Předseda SVH ČR Petr Kubala upozornil na zhoršující se stav vodního režimu v krajině, dlouhodobě podprůměrné průtoky a nutnost nenechat se odvádět od faktické a odborné práce mediálními zkratkami. Klíčové podle něj je, aby obor měl připravená řešení ještě předtím, než

se problémy naplno projeví. „Nemůžeme začínat přemýšlet až ve chvíli, kdy krize nastane. Naším úkolem je být připraveni a mít řešení dříve, než k takové situaci dojde,“ navázal na ministrova slova o potřebě urychlení výstavby nádrží.

Významnou výzvou je podle Kubaly nová legislativa, především implementace směrnice o čištění městských odpadních vod, která představuje příležitost nastavit systém vodního hospodářství na desítky let dopředu. Pozornost věnoval také otázkám bezpečnosti kritické infrastruktury a potřebě silnější metodické podpory ze strany státu. Pozitivně hodnotil přístup ministerstva zemědělství, které vodní hospodářství vnímá jako prioritu, a pokrok v legislativní oblasti. Závěrem poděkoval vodohospodářům za jejich práci.

Zástupci členské základny následně mimo jiné vyslechli zprávu představenstva o činnosti SOVAK ČR za uplynulé období a o stavu hospodaření. Schválili také účetní závěrku za rok 2025 a plán činnosti SOVAK ČR na další období včetně rozpočtu na rok 2026. V závěrečné diskuzi se ředitel Vilém Žák podrobněji věnoval novému partnerství s Veletřhy Brno na pořádání veletrhu VOD-KA v roce 2027.



Vodař s duší básníka



Morový kříž

K jihu Odra
meandrující tanečnice
potápí nohy do křtitelnice
v peřejích řeční
zařikává mrazem
plovoucí morové kříže

unesly proudy poraněné
hřeby svědomí proražené

bílé košile plují
jako letící andělé
z nahé chvíle narozené

OBECNÍ AMPLIONY
Michal grac

Ačkoliv to většina zaměstnanců vodárenské společnosti jistě ani netuší, pracuje mezi nimi také kolega, který kromě toho, že dokáže odhalovat úniky na vodovodní síti a má vodařské srdce, je duší také básník.

Michal Grac, který je členem posádky vodárenského měřicího vozu, vydal minulý rok svou básnickou prvotinu *Obecní ampliony*. Ačkoliv by to do tiše a klidně působícího mladého muže člověk při setkání na první dojem rozhodně neřekl, v jeho poezii se odráží syrovost, silná obrazotvornost či existenciální napětí. To vše často zasazeno do odlehlých míst zaniklých obcí a krajiny Sudet vytržené po vyhnání německého obyvatelstva z tradičních kořenů. Řada básní je také spjata s vodní tematikou. Nakladatelé a kritici jeho poezii s ohledem na první vydanou sbírku charakterizují jako „modlitební knihu ztracených sudetských obcí“ nebo jako „poezii paměti, zániku a hlasů, které z krajiny zmizely.“ Nechejme ale promluvit samotného Michala, kterého jsme se ptali nejen na jeho poezii, ale také na práci pro naši společnost a další témata.

Jak jste se dostal k práci ve vodárenské společnosti? Odpovídá tomu Vaše vzdělání? Co jste vystudoval? Stalo se to shodou okolností, nebo Vás oblast vodárenství již během studia nějakým způsobem přitahovala, zajímala?

Vystudoval jsem dva odlišné učební obory, nejprve instalatéra, a poté truhláře. Obě řemesla jsem si po škole vyzkoušel v praxi, ale nakonec jsem pátral po profesi, která by vyhovovala více mým osobnostním rysům. Uviděl jsem nabídku na pracovní pozici pojmenovanou pro mě tehdy záhadným názvem – pátrač na vodovodních sítích.

Přečetl jsem si podrobnosti o pozici a zjistil jsem, že hlavní náplní je vyhledávání skrytých úniků u vodovodních sítí a různá analytická činnost měřicího vozu. Toto na mě tehdy zapůsobilo a řekl jsem si, že by to mohlo být to pravé dobrodružství pro můj profesní život, což se nakonec ukázalo jako pravda. Dalo by se říct, že tato profese mi byla ušitá na míru.

To, co mi vyhovuje, je řád dne, různorodé prostředí a metodika srovnatelná s detektivní činností, ve které se neustále učíte novým věcem a vždy vás něco překvapí. To, že jsem byl na pozici jako uchazeč přijat, jsem zjistil na Lysé hoře, kde jsem byl s manželkou, tehdy ještě přítelkyní. Zazvonil mi telefon, z kterého se ozvalo, že se mám dostavit do SmVaK Ostrava, tam si mě tehdejší výběrová komise ve složení s Romanem Boudou, Radimem Výtiskem (kolegou, který mě zavedl do všech vědomostí) a Zdeňkou Kučařovou, která je dnes již v důchodu, vybrala do týmu.

Jak dlouho ve společnosti SmVaK Ostrava působíte? Máte nějaké předchozí pracovní zkušenosti po ukončení studia?

Do vodáren jsem nastoupil na začátku roku 2017, čili už se blíží mé desáté výročí.

Mohl byste stručně popsat svůj pracovní den? Jaké jsou Vaše hlavní úkoly?

Ráno přijíždím na středisko v Ostravě – Krásném Poli, které je mimo jiné považované za nejvýše položený bod Ostravy. Takže první pracovní pozdrav patří obzoru, nad kterým se vypíná Lysá hora, která se zde zjevuje jako symbol, který mi stále připomíná den, kdy mě oslovily vodárny.

S kolegou Radimem Výtiskem probereme náplň dne, připravíme přístroje a vyjždíme dle požadavků na místa prací. Jezdíme téměř pro celý kraj, a to jak interně pro jednotlivá střediska naší společnosti, tak externě pro další firmy. S kolegou jsme se za ta léta spolupráce naučili doplňovat a naše souhra je už podvědomě vrytá. Požadavky, ke kterým přijíždíme, zahrnují celou škálu úkonů, od prohlídky inspekční kamerou, přes konzultaci a nastínění strategie pro řešení daného problému, až po různá diagnostická měření. Nejčastěji se však zabýváme lokalizací skrytých úniků, což vyžaduje souhrn mnoha vědomostí a často se jednotlivé úkony mezi sebou prolínají. Základní dovedností pátrače je rozumět šumům, které odposloucháváme pomocí akustických přístrojů a následně je vyhodnocujeme.

S kým ve společnosti nejčastěji spolupracujete?

Především, jak už jsem zmínil výše, je to kolega Radim Výtisk, se kterým sdílím stejnou dodávku a stejné působíště. Denně se setkáváme s pátrači na střediscích, kteří nás přivádějí ke konkrétním lokacím, na kterých využívají naše schopnosti.

Jak jste se dostal k psaní poezie? Je to věc, která Vás provází již od dětství a dospívání, nebo jste se k ní propracoval až postupně formováním životní zkušenosti? Najdete nějaký zlomový moment nebo období, osobu, místo, které byly iniciačním momentem pro to, abyste se začal věnovat psaní poezie?

Poezie vzešla z mé nadproduktivní vnímavosti, která byla u mě přítomna již v dětství, asi se jedná o hypersenzitivitu, pro kterou jsem našel vyjádření v podobě psaní. Myslím si, že tato citlivost se svou instinktivností je vhodným rysem právě pro pozici pátrače. Určité konkrétní iniciační momenty se odehrály, když jsem si po narození syna přinesl domů starý

italský psací stroj, který jsem odkoupil od účetní v důchodu. Doma jsem na něm začal psát a celé to vytvářelo takový beatnický dojem, který mě motivoval k dalšímu textování. Mnoho vjemů na mě dopadá v krajině při mých toulkách, v Poodří poblíž Bílovky jsem před patnácti lety potkal dvojici partnerů, kteří se zahnížili v mé duši takovým způsobem, že zůstávají určitým archetypem, který se neustále zjevuje v motivech mého psaní. Zlomový bod nastal v roce 2023, kdy jsem poslal básně do Literární soutěže Františka Halase a stal jsem se finalistou. V Kunštátu proběhlo dvou denní setkání a vyhlášení vítěze. Pořadatel a básník Vojtěch Kučera spolu s Klárou Goldstein a literárním kritikem Miroslavem Chochoolatým byli průvodci, kteří nás iniciačně pasovali na básníky.

Jakou literaturu rád čtete? Kromě poezie se ptám také na prózu.

V literatuře jsem silně rozkročený, na jedné straně mám rád knihy od amerického horolezeckého spisovatele Jona Krakauera, na druhé straně čtu Tolstého a ruskou literaturu, pak je to teologie a starokřesťanská literatura. V současnosti mi sedí povídky Romana Szpuka anebo Aleše Palána, jedním z mých oblíbených autorů je přírodovědec, skaut a nadšený sběratel travin Miroslav Nevrlý. Většinou mě zaujmou autoři, kteří svébytným způsobem popisují prostředí venkova a samotu. Poezie je téma sama o sobě, a tak si rád v poslední době pročítám současné autory od devadesátých let. Mám rád také československý underground, jména, jako jsou například Stankovič. Srdeční záležitosti jsou meziváleční katoličtí básníci – Bohuslav Reynek, Jakub Deml nebo Jan Zahradníček, kteří jsou spojení s nakladatelstvím Dobré Dílo Josefa Florianiana ve Staré Říši na Vysočině. Sem jsem totiž literárně migroval a nechal si vydat sbírku v nakladatelství Dobrý Důvod, která se nachází v Nové Říši, což je sousední obec.

Nacházíte nějaké společné styčné body/paralely mezi prací pro vodárenskou společnost a verši, které se často dotýkají krajiny, vody, opuštěných míst, která si často vzala z různých historických důvodů zpět?

Mnozí mě přirozeně titulují jako básníka vodaře, vodárenské prostředí a jeho realie jsou kolem mě, paralelám se tedy nevyhnu, doma mám mnoho nepublikovaných textů a vodárenská témata se v nich objevují. V mé sbírce je báseň Slezská Harta, ve které zmiňuji Kružberk a převážně zatopenou obec Karlovec, jediné, co zde zůstalo, je kostel a fara, v roce 2021 zde byl podle sčítání evidován jeden obyvatel.

Práce mi dává příležitost pohybovat se v krajině, ale mozek je zaměstnán pracovním procesem a jistou svázaností, ale i zde lze sbírat zkušenosti, které se promítají do psaní. Pokud se tedy můžu považovat za spisovatele vodaře, dovoluji si tvrdit, že se nacházím v jedinečném prostředí, ze kterého nemá běžný spisovatel možnost čerpat a byla by škoda toho nevyužít.

Jak se k Vaším literárním aktivitám staví rodina? Partnerka, rodiče, ale také nejbližší přátelé?

Své manželce dám přečíst téměř vše, co publikuji, myslím si, že mé psaní je pro ni výstřednost, ale také veliké překvapení. Moje dvě děti vše sledují, vidí, že máme doma spousty knih, a ví, že jejich otec Źuká do psacího stroje a často píše. Jelikož v tomto prostředí vyrůstají, nepřipadá jim na tom nic zvláštního. Otázkou zůstává, jaký dojem z toho budou mít v dospělosti a jak to budou hodnotit. Moji rodiče v sobě taktéž zatajují určitou míru překvapenosti. Ale můj celkový dojem je takový, že pokud bych namísto poezie hrál fotbal nebo šachy, jejich vnitřní pocit překvapení by zůstal totožný.

Když napíšete báseň, kdo je první, kdo ji čte? A jakým způsobem tuto zpětnou vazbu reflektujete?

Jako první ji čte manželka, ale ta ji nikdy nereflakuje, jenom když se jí opravdu líbí, řekne jednoduše: tak ta se povedla. Pokud chci text s někým probrat, vezmu jej ke kolegům spisovatelům. Mým největším rádcem je básník Petr Ligocký, který mi redigoval sbírku. Moje tvorba je slovně a obsahově divoká, takže se snažím obhájit její celistvost, protože text prochází redigováním a někdy je zřejmá tendence o nějaké to slovo báseň odlehčit. Myslím si, že moje texty jsou poměrně komplikované, a tak je pro běžného čtenáře obtížné je reflektovat a vnímat.

Co na Vás má při psaní největší vliv? Z čeho pochází hlavní inspirace. Ačkoliv je to při čtení pro mě osobně poměrně zřejmé. Někdo ocení, když vše detailněji vysvětlíte a popíšete.

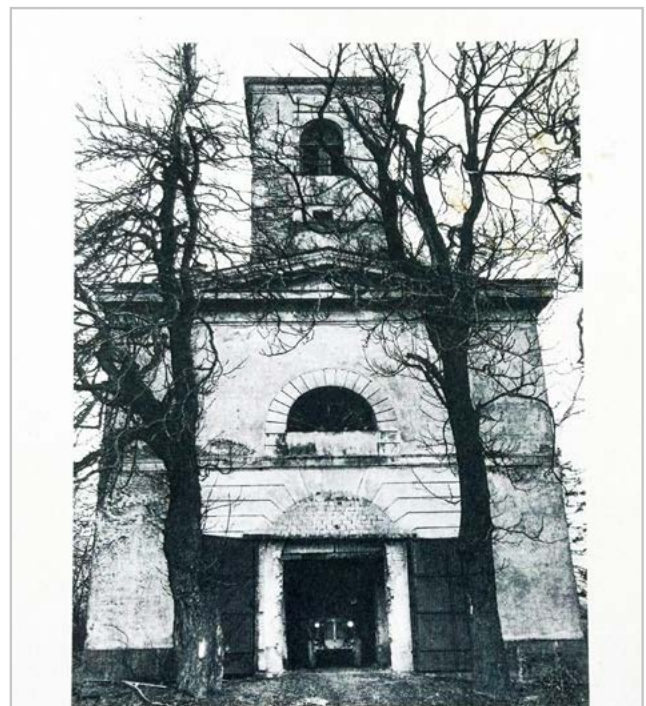
Celé psaní je o vnímání, o tom umět přepnout mozek do správné polohy a vědomě nahlížet na prostředí, stává se z toho instinkt. Tak jako někdo chodí do lesa na hřiby, já chodím do lesa na básně, skrze usebrání a zbystrění smyslů pozoruji vjemy, kterých je bezpočet. To, co mě vnitřně nejvíce zasáhne, to se pokusím vepsat do básně. Pak to evokují vybraná témata, která jsou spouštěči mého psaní. Nejvíce u mě funguje, když se mohu potulovat periférií s batohem na zádech více dní, u toho vznikají zápisky, a ty pak zpracovávám.

Jaké jsou Vaše další plány? Máte rozepsanou další sbírku? Píšete do šuplíku? Čemu by se případná další sbírka měla věnovat tematicky, ale i geograficky? Plánujete nějakou výraznou změnu, nebo zůstanete u Sudet?

Plány jsou velké a mnoho projektů mám rozdělaných, otázkou zůstává, jestli práci dotáhnu do cíle. Texty na další sbírku už mám, jenže jde o ucelení, aby dávala smysl. *Obecní ampliony* byly celistvé svou sudetskou tematikou, jenže mně se témata prolínají, a to se pak náročně skládá dohromady, aby se vám nepletly hrušky s jablky. Také se mi rodí ve spolupráci s Petrem Ligockým myšlenka o napsání vzpomínkové knihy o malíři Antonínu Kročovi, kterého jsme navštívili na Hukvaldech. Geograficky se věnuji Nízkému Jeseníku a zde se mi rodí rozsáhlejší próza. Do toho mám ještě rozpracované další dva projekty, ale o tom zatím pomlčím, co se týče psaní, je toho přehršel.

Kolik výtisků své prvotiny jste vydal? Máte přehled o tom, jak se sbírka prodává?

Já sám jsem si nechal od nakladatele poslat 150 kusů, polovinu jsem už prodal. Celkový náklad by měl být 500 kusů, poezie je svou povahou náročnější literární žánr, a pokud člověk napíše prvotinu, většinou se jedná o menší náklady. Nakladatel odeslal desítky výtisků kritice a recenzentům, sbírka putovala také do knihoven...



OBECNÍ AMPLIONY

Michal Grac

Úspěšná oprava přivaděče pro Dolní Benešov

Náročnou noc z 11. na 12. května poznamenanou vydatným deštěm a neméně náročný následující den za sebou měli zaměstnanci opavského střediska vodovodních sítí a zásahové služby SmVaK Ostrava, kteří odstraňovali poruchu na jediném potrubí, jímž směřuje pitná voda odběratelům v Dolním Benešově.



Poruchu na přemostění přivaděčího řadu DN 500 Smolkov – Dolní Benešov nebylo možné odstranit standardními metodami, proto bylo nutné v místě vybudovat polyetylenovou shybku s profilem D 315.

„Město Dolní Benešov a místní část Zábřeh, tedy celkově zhruba čtyři tisíce odběratelů, bylo nezbytné po dobu odstraňování poruchy a budování nového potrubí odstavit od dodávek pitné vody a zajistit náhradní zásobování prostřednictvím cisteren. Vše bylo v dostatečném předstihu konzultováno s vedením města, informováni byli také všichni odběratelé. Kozmice a Jilešovice,

kteří jsou na daný řad napojeny také, po dobu výluky odebíraly pitnou vodu z místních vodojemů,“ říká ředitel vodovodů SmVaK Ostrava Roman Bouda.

Náhradní zásobování

Náhradní zásobování Dolního Benešova a Zábřehu bylo průběžně zajištěno pěti autocisternami a šesti stacionárními nádržemi na pitnou vodu. Přípravné práce probíhaly již od konce března, aby v klíčový den bylo možné bez problémů a v omezeném časovém úseku propojit a zprovoznit již v předstihu připravenou shybku.

Akce byla náročná nejen z hlediska zajištění potřebného technického vybavení, ale především z hlediska kvalifikovaného personálu, když na ní v různých časových úsecích participovalo až dvacet zaměstnanců SmVaK Ostrava ze zásahových středisek v Opavě a Novém Jičíně, opavského střediska vodovodů nebo pracovníků Ostravského oblastního vodovodu.

Úspěch přes nepřízeň počasí

„Vodu z potrubí jsme začali vypouštět 12. května po jedné hodině ranní. Již v šest ráno byly na určená místa přistaveny cisterny zajišťující náhradní zásobování pitnou vodou. Ve stejnou dobu začaly také vlastní montážní práce na napojení nově vybudované shybky. Poděkování si zaslouží všichni kolegové, kteří se akce účastnili, protože pracovali v náročných podmínkách, kdy jim počasí s ohledem na vydatný déšť právě nepřálo. Přesto jsme vše dokázali zvládnout tak, jak jsme si naplánovali, a dokonce jsme dokázali předpokládaný termín obnovení dodávek pitné vody zkrátit o tři hodiny,“ vysvětluje Bouda.

Stanovený postup prací byl dodržen a potrubí začalo být tlakováno před pátou hodinou odpolední a po provedení všech nezbytných náležitostí, jako je například odkalení vodovodní sítě, byly kolem deváté hodiny večerní obnoveny standardní dodávky pitné vody obyvatelům. 13. května probíhaly na místě další dokončující práce, které již neměly vliv na dodávky pitné vody do lokality.

Kozmické ptačí louky přivítaly jaro

Dlouholetá spolupráce SmVaK Ostrava s potravinářskou společností SEMIX z Otice, v jejímž vlastnictví je unikátní území Kozmických ptačích luk, pokračuje také v letošním roce.

„Součástí Kozmických ptačích luk je nově skupina pozemků, které byly do minulého roku obhospodařovány místním zemědělcem formou celoplošné seče na seno. Navíc v nevhodných termínech. Tento způsob hospodaření vedl k pravidelným ztrátám volně žijících živočichů, jako jsou srnčata, zajíc, bažanti a další druhy ptáků hnízdící na zemi. Na pozemku chceme vybudovat ohradu a změnit způsob jeho dalšího vývoje osetím původních druhů flóry se zaměřením na zvýšení diverzity. Pozemky budou využity pro extenzivní pastvu, když zde vysadíme původní druhy lučních bylin. Díky správné a přírodě blízké péči o pozemky podpoříme hnízdění ptáků a minimalizujeme rizika pro volně žijící zvířata, která zde naleznou klidovou zónu. Do budoucna bude louka sloužit jako zdroj osiva a semenná banka pro obnovu dalších částí Kozmických luk,“ říká ekoložka Marie Vavrečková, která se na směřování lokality podílí.

Kozmické ptačí louky

Území Kozmických ptačích luk leží jen několik set metrů od místa, kde řeka Opava obkružuje svým tokem Hlučínské jezero (Štěrkovnu). Unikátní území nejen v našem regionu, ale v celorepublikovém měřítku, není přírodním biotopem. V současnosti 74 hektarů ucelených nivních psárových a ostřicových luk je postupně budováno od roku 2006.

„Mezi obyvateli lokality je celá řada chráněných ptačích druhů, které je možné ze sedmimetrové ptačí pozorovatelný sledovat v průběhu jarních i podzimních tahů, stejně jako během celého hnízdního období. Od dubna do srpna louky

rozkvétají celou řadou rostlinných druhů, z nichž některé jsou chráněné. Po vybudování tůň, mokřadů a meandrů potoka Přehyně, který byl v minulosti uměle napřímen, se do oblasti vrátilo mnoho živočišných druhů, které zde úspěšně prosperují,“ říká předseda ČSOP Ochránce Michal Čížmár.

Divocí koně i náhorní skot

Kozmické ptačí louky jsou ukázkou přírodě blízkých poměrů v krajině. Proto lokalita slouží také vzdělávání a podpoře vědy a výzkumu. Plocha postupně uvolňovaná přírodním procesům se rozrůstala až na současných 74 hektarů a projekty obnovy byly realizovány v několika etapách.

Na konci roku 2019 se zde začalo pást stádo divokých koňů z Exmooru, druhu, který je geneticky nejbližší tomu, který v minulosti Evropu obýval. Právě pastva koní pomáhá významným způsobem k údržbě lokality přírodním způsobem. Dalším významným obyvatelem je skotský náhorní skot. Na Kozmických ptačích loukách je vybudováno pět pozorovatelů, z toho dvě jsou přístupné veřejnosti.

SmVaK Ostrava a biodiverzita

SmVaK Ostrava dlouhodobě usilují o rozšiřování prvků biodiverzity do vodárenských areálů a spolupracují na těchto projektech s odborníky z dané oblasti. „Problematikou zvyšování biodiverzity v lokalitách, kde působíme, jsme se začali komplexně zabývat před zhruba osmi lety. Byly vytipovány oblasti, na něž je vhodné zaměřit svou pozornost z hlediska faktického přínosu pro zvýšení biodiverzity v daném místě. Tyto prvky v daných lokalitách nadále rozvíjíme,“ říká generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.

Aqualia posiluje svou pozici v USA



Společnost Aqualia zajistí zásobování vodou ve městě Corpus Christi v USA ve státu Texas prostřednictvím moderní odsolovací stanice. Aqualia získala zakázku na návrh, výstavbu a provoz nouzového odsolovacího zařízení. Tento projekt je součástí veřejné investiční iniciativy v hodnotě 175 milionů USD, jejímž cílem je posílit zabezpečení města v oblasti zásobování vodou.

Na základě dohody bude Aqualia provozovat modulární odsolovací zařízení s reverzní osmózou po dobu prvních pěti let. Zařízení by mělo být uvedeno do provozu do dvanácti měsíců a poskytne rychlou reakci na bezprecedentní sucho, které snížilo hladinu místních přehrad na pouhých 7,8 % jejich celkové kapacity. Tato smlouva dále posiluje přítomnost společnosti na severoamerickém trhu prostřednictvím provozní platformy se sídlem v Texasu, Municipal District Services (MDS). Rovněž potvrzuje pozici Aqualia jako globálního lídra v oblasti integrovaného vodního hospodářství, stejně jako v inženýrství a dodávkách rozsáhlé infrastruktury pro úpravu vody.

Plán schválený městskou radou Corpus Christi zahrnuje instalaci kontejnerové odsolovací stanice na brakickou vodu v městském zařízení O.N. Stevens, spolu s nezbytnou pomocnou infrastrukturou, jako jsou potrubí, skladovací zařízení, čerpací stanice a vypouštěcí systémy. Tato zařízení jsou součástí projektu Western Well Field, klíčové iniciativy v oblasti vodní infrastruktury, jejímž cílem je diverzifikovat zdroje zásobování vodou a snížit zranitelnost systému v obdobích extrémního nedostatku vody. Zařízení bude mít kapacitu 1 052 litrů za sekundu (90 893 kubických metrů za den) a bude produkovat až 933 litrů za sekundu (80 611 kubických metrů za den) pitné vody, která bude transportována do městské sítě prostřednictvím úpravny vody O.N. Stevens.

Klíčová součást infrastruktury pro Corpus Christi

Rozhodnutí pokračovat v projektu přichází v době, která je pro Corpus Christi obzvláště náročná. Celková hladina vody v hlavních městských nádržích – jezeře Corpus Christi a nádrž Choke Canyon – poklesla na přibližně 7,8 % celkové kapacity. Tato situace vedla k zavedení přísných omezení spotřeby vody a výrazně zvýšila riziko, že bude v krátkodobém horizontu vyhlášen oficiální stav nouze v zásobování vodou. Projekt zadáný společností Aqualia bude realizován ve zrychleném časovém harmonogramu, což umožní výrobu pitné vody již během prvního roku od oznámení o zahájení prací. Díky modulárnímu kontejnerovému designu bude zařízení zaváděno po fázích, přičemž se budou kombinovat rychle nasaditelné dočasné jednotky s postupnou výstavbou trvalého závodu.

„Odolnost vodních zdrojů se stává jednou z hlavních infrastrukturních výzev tohoto desetiletí,“ uvedl ředitel společnosti Aqualia pro Evropu a Ameriku José Miguel Janices. „Města potřebují řešení, která spojují rychlost nasazení, provozní spolehlivost a osvědčené odborné znalosti. Přesně to společnost Aqualia nabízí, přičemž čerpá z desítek let zkušeností z různých geografických oblastí a za široké škály podmínek vodního stresu,“ dodává Janices.

Modulární technologie pro urychlení uvedení do provozu

Zařízení je založeno na standardizované průmyslové architektuře, přičemž systémy reverzní osmózy jsou umístěny v prefabrikovaných kontejnerech, které jsou před dodáním otestovány ve výrobním závodě. Tento přístup výrazně zkracuje dodací lhůty ve srovnání s konvenčními odsolovacími zařízeními. V počáteční fázi budou nainstalovány dočasné přenosné jednotky, které budou schopny produkovat téměř 175 litrů za sekundu (15 120 kubických metrů denně) do 11 měsíců od zahájení smlouvy. Kapacita bude poté postupně zvyšována v následujících fázích, až dosáhne plné produkce 933 litrů za sekundu (80 611 kubických metrů denně) v časovém rámci 24 měsíců. Kromě rychlého nasazení se toto řešení vyznačuje energetickou účinností, díky níž dosahuje vysoce konkurenceschopné měrné spotřeby energie při úpravě brakické vody, a také provozní flexibilitou – což je zásadní vlastnost v kontextech charakterizovaných vysokou hydrologickou variabilitou a trvalým růstem populace. Smlouva zahrnuje také kompletní provoz a údržbu zařízení po dobu prvních pěti let. Během tohoto období bude Aqualia spravovat zařízení a poskytne intenzivní školicí program pro personál společnosti Corpus Christi Water, čímž zajistí strukturovaný přechod a plnou provozní autonomii na konci smlouvy.

Strategický milník pro společnost Aqualia i pro město

Pro společnost Aqualia zakázka posiluje její postavení na severoamerickém trhu. Pro město Corpus Christi představuje projekt klíčový milník v jeho strategii vodohospodářského plánování, protože zahrnuje zdroj zásobování, který je nezávislý na klimatických podmínkách a je schopen zajistit jak obyvatelstvo, tak strategicky důležitou ekonomickou základnu spojenou s přístavní činností, energetickým průmyslem a udržitelným růstem města.

O společnosti Aqualia

Aqualia je přední mezinárodní společnost v oblasti vodního hospodářství, která působí v 19 zemích a poskytuje služby 45 milionům lidí po celém světě. Společnost se specializuje na odsolování, pokročilé technologie úpravy vody, opětovné využití vody, digitální vodohospodářská řešení a odolnou infrastrukturu, přičemž kombinuje inovace se silnou schopností realizovat komplexní projekty. Společnost Aqualia, nominovaná na ocenění Vodárenská společnost roku v rámci letošních Global Water Awards, má rozsáhlé zkušenosti s odsolovacími zařízeními a systémy zásobování vodou v oblastech s vysokým vodním stresem a poskytuje řešení přizpůsobená specifickým potřebám každého území.



35 022 vzorků a 347 558 sledovaných ukazatelů

Vysoká kvalita pitné vody pro odběratele a respektování všech legislativních nároků kladených na pitnou vodu i včistiště odpadní vody jsou zásadními měřítky práce pro SmVaK Ostrava.

Aby bylo těchto parametrů možné dosáhnout, je nezbytné mít požadované kvalitativní parametry pod permanentní odbornou kontrolou. Právě proto bylo v roce 2025 provedeno v případě pitné vody 20 740 vzorků, 12 536 vzorků z odpadní vody a 1 736 posouzení vody u externích zákazníků (například vody ze studní, domovních ČOV) ve vodárenských laboratořích spřízněné společnosti Vodotech.



Co se sleduje?

Sledovány jsou desítky parametrů pitné vody, z nichž nejčastěji se lidé dotazují na tvrdost vody, případně její pH. Analyzován je také obsah chloru v pitné vodě, její teplota, chuť, nebo přítomnost řady prvků a jejich sloučenin (dusičnany, dusitany, sírany, vápník, hořčík, chlorečnany, chloridy, chloritany, železo atd.).

*„Zdravotní nezávadnost a čistota pitné vody musí splňovat hygienické limity mikrobiologických, biologických, fyzikálních, chemických, senzoric-
kých ukazatelů. Výsledky analýz vzorků pitné vody z vodovodní sítě jsou průběžně prostřednictvím online aplikace Pitná voda (PiVo) zasílány Krajské hygienické stanici Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě. Ta zároveň provádí nezávislou kontrolu kvality námi dodávané pitné vody. Jsem rád, že mohu konstatovat, že námi dodávaná pitná voda pro odběratele v regionu, vykazuje dlouhodobě výborné kvalitativní parametry,“* vysvětluje ředitel vodovodů SmVaK Ostrava Roman Bouda.

Legislativa

Výroba pitné vody a její kvalita jsou sledovány dle platné legislativy a rovněž v četnosti a rozsahu nezbytného pro kontrolu správnosti nastavení technologických procesů. Kvalita pitné vody je kromě laboratorních analýz sledována řadou kontinuálních analyzátorů a jsou pro ni stanoveny hygienické limity vyhláškou č. 252/2004 Sb. V průběhu úpravárenského procesu se provádějí jednak rozbory vody surové, odebrané ze zdrojů před úpravou, jednak rozbory v průběhu vlastního úpravárenského procesu a dále rozbory upravené vody. Četnost a rozsah těchto rozborů se stanovuje podle počtu zásobovaných obyvatel a objemu vyrobené vody.

Vodárenské laboratoře

„V akreditovaných laboratořích v Ostravě, Opavě a Třinci a dále v provozních laboratořích v Havířově, Podhradí u Vítkova, Novém Jičíně a Nové Vsi u Frýdlantu nad Ostravicí provádíme vzorkování vod a chemické, biologické a mikrobiologické laboratorní rozbory vod pitných (vodovodní řad/studna), teplé vody, vody z domovních bazénů, odpadní vody a kalů z centrálních čistíren odpadních vod, odpadní vody z domovních čistíren. Disponujeme zkušeným týmem analytických pracovníků, terénních zaměstnanců, kteří denně vyjíždějí na odběrová místa s moderní laboratorní technikou,“ říká vedoucí vodárenských laboratoří Vodotech Pavla Veselá.

Zákazníci SmVaK Ostrava získali před dvěma lety také nový nástroj, jak v přehledné a uživatelsky komfortní podobě sledovat informace o kvalitě vody v místě jejich bydliště, nebo v lokalitě, která je pro ně v tomto ohledu důležitá. Přehledná mapa zahrnuje celou oblast působnosti nejvýznamnější vodárenské společnosti v Moravskoslezském kraji, postupně v ní budou přibývat data pro další odběrná místa tak, jak v nich budou laboratorně analyzovány další vzorky z vodovodní sítě. Interaktivní mapový nástroj naleznete na www.smvak.cz.

Kvalita vody jako cíl

„Vysoká kvalita dodávané pitné vody pro nás představuje naprosto zásadní měřítko naší práce. A jsem rád, že mohu s ohledem na dlouhodobá laboratorní data konstatovat, že lidé v oblasti působnosti SmVaK Ostrava pijí jednu z nejkvalitnějších pitných vod v naší zemi. Reflektujeme v tomto ohledu skutečnost, že lidé s dynamickým rozvojem nejmodernějších informačních technologií chtějí mít tyto informace k dispozici online, ať již se připojí k internetu z jakéhokoliv zařízení. Proto jsme při implementaci nového softwaru pro vodárenské laboratoře zohlednili také tento fakt. V interaktivní přehledné mapě je možné v lokalitě, která je pro odběratele z jakéhokoliv důvodu důležitá, vyhledat informace o řadě aspektů dodávané pitné vody. Není tak již třeba kontaktovat naši společnost, když chtějí lidé zjistit, zda pitná voda v místě vykazuje například vhodné parametry pro připojení daného typu spotřebiče, nebo zda je vhodná pro akvaristiku. Řada podniků také potřebuje znát některá specifika dodávané vody s ohledem na stroje a zařízení, které v každodenní činnosti používají. Na rozvoji nástroje budeme dále pokračovat a plnit ho dalšími daty, které přibývají s jednotlivými laboratorními rozbory prakticky každý den,“ říká generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.



Prověřte kvalitu vody ve studni!

Na jaře, kdy se mimo jiné vracíme na své chaty a chalupy, je nutné a odpovědné zkontrolovat, jakou vodu ze studně pijeme. Je nezbytné odborně prověřit, zda nepředstavuje zdravotní riziko, jehož důsledky mohou velice nepříjemně pocítit především děti, senioři a lidé s oslabenou imunitou. Nepodceňujme tuto situaci!

Pravidelná analýza kvality

To platí ještě výrazněji v době, kdy se klimatická změna projevuje častějšími extrémními výkyvy počasí v podobě delších suchých period, nebo naopak extrémních přívalemých dešťů a povodní, jak jsme bohužel naposledy zažili především v Moravskoslezském a Olomouckém kraji na podzim roku 2024. Klimatická změna má bezprostřední dopad na vodní režim v krajině. A také na to, jaká voda přitéká do našich studní, z nichž ji používá pravidelně nebo během víkendů a dovolených zhruba pětina populace.

Laboratorní analýzy vody ze studní se doporučuje provádět alespoň jednou ročně, při změně klimatických podmínek se jedná o velmi vhodnou dobu pro provedení laboratorního rozboru. Při posuzování kvality vody ve studni a její nevhodnosti pro konzumaci není odpovědné spoléhat pouze na vlastní smysly. Ty nejsou v řadě případů schopny na rozdíl od laboratorních analýz přítomnost nevhodných látek ve vodě zachytit.

Používáme studny?

Více než 95 % lidí v České republice je zásobováno vodou z veřejných vodovodů. Zbývajících 5 % obyvatel je závislých na vodě z veřejných nebo domovních studní. Další zhruba pětina lidí používá vodu ze studní na chalupách, chatách o víkendech a na dovolené. Všichni tito lidé by měli odpovědně přistupovat k tomu, aby pravidelně sledovali, jakou vodu z těchto zdrojů pijí, a zda má odpovídající kvalitu s ohledem na lidské zdraví.

„Proces kontroly začíná vyzvednutím speciálních vzorkovnic v laboratoři. Sterilní vzorkovnice jsou základním pravidlem pro zajištění objektivity výsledků, neměly by se podceňovat ani podmínky převozu vzorku a jeho

uchování. Správný výběr parametrů vzorku závisí na mnoha okolnostech. K základně chemickému rozboru je možné přidat speciální anorganický rozbor na těžké kovy, dále například na specifické organické látky. Je velmi vhodné posuzovat danou lokalitu a vodní zdroj na základě místních podmínek,“ říká vedoucí provozních laboratoří Vodotech Lucie Chlebková.

Při prvním rozboru zdroje se doporučuje analyzovat více ukazatelů tak, aby bylo možné dosáhnout uceleného přehledu o jeho kvalitě. Při dalších analýzách je dostačující zaměřit se na kritické ukazatele, které nebyly v prvním rozboru vyhovující, a zkontrolovat tak účinnost přijatého technologického opatření. Nejčastějšími problémy, s nimiž se laboratoře při rozbořích setkávají, jsou bakteriální kontaminace, zvýšený výskyt železa, manganu a dusičnanů.

„Provádíme chemické, mikrobiologické, biologické i senzorické zkoušky všech typů vod. Kromě naší akreditované Centrální laboratoře působíme v regionu také v areálech čistíren odpadních vod v Havířově, Trinci, Novém Jičíně a Opavě, kam je možné vzorky vod dovézt, nebo v areálech úpraven vod v Podhradí u Vítkova a Nové Vsi u Frýdlantu nad Ostravicí, kde přijímáme vzorky pro rozbořování pitné vody,“ vysvětluje vedoucí laboratoří Vodotech Pavla Veselá.

Co má vliv na kvalitu vody ve studni?

Klimatické faktory – tání sněhu, povodně, sucho

Materiál využitý pro stavbu studny, vrty a rozvody vody

Okolní prostředí – možná kontaminace například ze zemědělské nebo průmyslové činnosti

Geologické podloží – může mít vliv na přítomnost manganu, železa a dalších kovů – je možné využít kvalitní filtry

Veškeré další informace lze najít na www.vodotech.cz

Nový generální ředitel Povodí Odry

Novým generálním ředitelem Povodí Odry se k prvnímu květnu 2026 stal Miroslav Janoviak. Do funkce ho v Ostravě uvedl Aleš Kendík, vrchní ředitel Sekce vodního hospodářství Ministerstva zemědělství ČR. Janoviak zvítězil ve výběrovém řízení vyřazeném v březnu letošního roku.

Miroslav Janoviak vystudoval Právnickou fakultu Univerzity Palackého v Olomouci, pracoval na Krajském úřadu Moravskoslezského kraje, kde byl například pověřen vedením Oddělení průmyslové zóny Nošovice, pracoval také jako investiční ředitel Povodí Odry. „Prostředí Povodí Odry velmi dobře znám. Mým záměrem je personálně konsolidovat podnik, a především posílit obsazení technických pozic, jako jsou projektanti vodohospodářských staveb, technici a investiční referenti. Jsme podnik s jasně definovanými úkoly, to je zajistit řádnou správu vodních děl a vodních toků, jejich bezpečnost a spolehlivost a samozřejmě také ochranu životního prostředí, konkrétně vodních zdrojů,“ řekl Miroslav Janoviak.



Rekonstrukce jezu Ráj v Karviné je dokončena



Rekonstrukce jezu Ráj v Karviné byla na konci března 2026 úspěšně dokončena. Stavba byla zahájena v srpnu 2023 a celkové náklady dosáhly 93,8 milionu korun. Z této částky přibližně 40,6 milionu uhradila společnost OKD jako součást odstraňování důlních škod.

Cílem projektu bylo obnovit stabilní odběr vody do náhonu Mlýnka, zachovat a posílit stabilizační funkci podélného sklonu i směrového vedení řeky Olše a zároveň zajistit migrační prostupnost toku prostřednictvím nového rybochodu.

Nutnost rekonstrukce

Původní jez z roku 1932 přestal vlivem poklesů terénu způsobených důlní činností plnit svůj základní účel, tedy zajištění odběru povrchové vody do Mlýnky. Kromě toho došlo vlivem povětrnostních podmínek k postupné degradaci konstrukčních prvků. Z těchto důvodů bylo ve spolupráci se společností OKD přistoupeno k sanaci.

„Rekonstrukce jezu spočívala v odstranění původních konstrukcí a ve vybudování nového jezu včetně šterkové propusti na pravém břehu a sjezdu do toku, který se nyní nachází přibližně 21 metrů pod profilem původního jezu. Součástí nového objektu je také rybochod s vábicím proudem,“ uvedl ředitel závodu Frýdek-Místek Povodí Odry Dalibor Kratochvíl.

„K odstraňování následků hornické činnosti přistupuje OKD vždy zodpovědně. V případě rájeckého jezu jsme spolupracovali na přípravě projektu

a účastnili se také řízení na výběr dodavatelů. Po náročné rekonstrukci jež opět plní svůj účel,“ řekl generální ředitel OKD Roman Sikora.

Parametry projektu

Během stavby byla provedena kompletní rekonstrukce jezu na řece Olši, včetně úprav koryta, vývaru, opevnění břehů a přístupových i obslužných prvků. Nový jez je tvořen železobetonovým tělesem s přelivnou hranou obloženou žulovým kamenem. Výška konstrukce činí 1,74 metru a délka přelivné hrany 41,40 metru.

Součástí objektu je migrační zprůchodnění pomocí technického šterbinového rybochodu umístěného na pravém břehu. Na pravém břehu byla rovněž vybudována šterková propust vybavená ručně ovládaným dvojtavidlem. Odběr vody do náhonu Mlýnka je zajištěn pomocí dvou jednoduchých stavidel s horním těsněním. Přístup k nim je umožněn po betonové obslužné lávce. Součástí projektu byla také údržba a zvýšení průtočné kapacity náhonu, zejména odtěžení nánosů ze dna a napojení na nový odběrný objekt.

„V průběhu realizace, která probíhala od srpna 2023 do prosince 2025, čini-la největší potíže samotná Olše. Staveniště bylo během výstavby třikrát kompletně zaplaveno a vzniklé povodňové škody bylo nutné společným úsilím odstranit,“ doplnil vedoucí technického úseku závodu Frýdek-Místek Povodí Odry Petr Magnusek.

Informační centrum na Šancích opět otevřeno



Informační centrum Šance, které je součástí provozní budovy vodního díla Šance na řece Ostravici nad stejnojmennou obcí, znovu vítá návštěvníky. Centrum funguje od června 2019 a nabízí moderní a atraktivní způsob, jak se seznámit s problematikou vodního hospodářství.

Hlavním prvkem expozice je multimediální systém pěti dotykových obrazovek. Interaktivní prezentace přibližují odborné i laické veřejnosti, včetně dětí, zajímavé informace o vodním díle Šance i celé vodohospodářské soustavě Povodí Odry. Pro zájemce o hlubší poznání je k dispozici také odborný výklad s osobním průvodcem.

Centrum je otevřeno od 1. května do 30. září vždy ve čtvrtek až neděli od deseti ráno do čtyř hodin odpoledne. Čtvrteční dny jsou vyhrazeny pro plánované exkurze. Rezervace pro návštěvu informačního centra není nutná, je však potřeba počítat s omezenou kapacitou zařízení. Více informací je na www.pod.cz.

Nová Osmička: unikátní prostor pro kulturu a vzdělávání

Jedna z nejkrásnějších staveb průmyslové architektury spojená s textilní historií města se ve Frýdku-Místku nadechuje k novému životu.



Přádelna bratří Neumannů postavená podle návrhu švýcarského architekta Sequina Bronnera z konce devatenáctého století, která patřila ve své době k nejmodernějším a největším provozům svého typu, se stává kulturním, volnočasovým, společenským a sportovním centrem. Cílem je vybudovat postupně prostor, který svým významem bude přesahovat hranice nejen Frýdecko-Místecka, ale celého moravskoslezského regionu. 1. května tak bylo slavnostně otevřeno kulturní a kreativní centrum Nová Osmička.

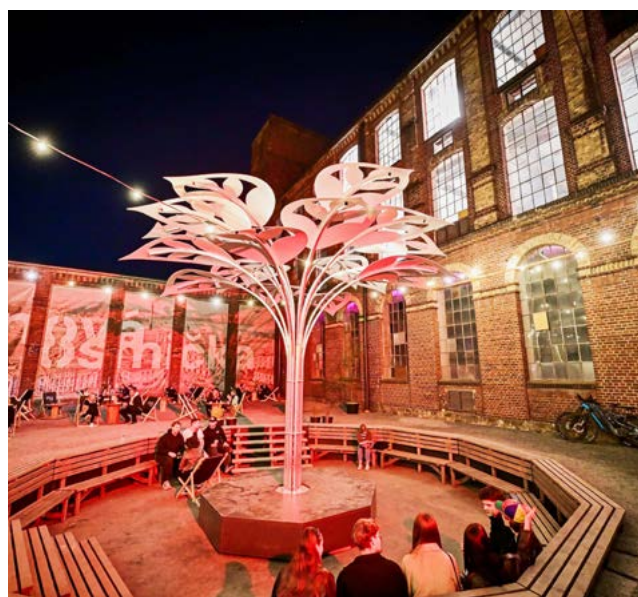
S vodárenskou podporou

A s ohledem na to, že plánem zdejšího týmu je vytvořit jedinečné místo, které nemá v regionu, ale ani v České republice obdoby, jsou Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava spolu s dalšími významnými subjekty v oblasti společensky odpovědného přístupu k podnikání, ale také statutárním městem Frýdek-Místek a Moravskoslezským krajem, od počátku jako významný partner u toho. Kulturním vyvrcholením prvního dne, kdy se brány areálu otevřely již v devět ráno a byla připravena řada sportovních, vzdělávacích i kulturních akcí, bylo promítání filmu Big Lebowski a prostoru Kina pod Kominem, vystoupení Jana Smigmátora & Big Bandu a stand up show Adély Elbel. O afterparty se postarali DJ Lo-Fi a DJ Lucca. 2. května zaplnili areál návštěvníci koncertu Jaromíra Nohavici, po němž následovalo promítání filmu Jarek.

„Naším cílem bylo vytvořit místo, které bude živé, otevřené a bude přirozeně spojovat lidi. Věříme, že Nová Osmička se stane důležitým centrem komunitního dění ve městě i kraji. Důležité je, aby se zde lidé cítili dobře, chceme industriálnímu areálu vrátit jeho kreativní duši a inspirovat návštěvníky k setkávání a společnému trávení volného času venku. Doufám, že díky kvalitnímu programu, příjemnému zázemí a gastronomii se nám to povede,“ uvedl majitel areálu Kamil Rudolf.

Do konce září by mělo v areálu proběhnout zhruba 290 akcí, z nichž naprostá většina je přístupná zdarma. Od první květnové neděle probíhá pravidelné promítání Letního kina pod kominem, které bude bezplatně fungovat až do 26. srpna – vždy v devět hodin večer. Součástí programu budou také sportovní workshopy, lekce jógy nebo komunitní běhy. V areálu Osmičky se také letos odehrají pravidelné kulturní akce, jako jsou Jazz ve městě, Pivopění nebo Art of život. S ohledem na to, že nový majitel je spojen také s největším festivalem taneční hudby ve střední Evropě, Beats for Love, objeví se ve Frýdku-Místku také několik zahraničních umělců pod hlavičkou Beats for Love Experience.

„Poděkovat bychom chtěli všem našim partnerům, protože i díky jejich podpoře můžeme projekt vylepšovat a udělat z místa doopravdy moderní volnočasové centrum světového formátu,“ doplnil Rudolf. Veškeré informace o unikátním prostoru, stejně jako detailní program připravovaných akcí, najdete na novaosmicka.cz.



Zlásky do Opavy

První máj je lásky čas, a proto vyrazily tisíce lidí z Opavy a okolních obcí do městského parku v centru města, aby si užili druhý ročník festivalu Zlásky. Pět set metrů dlouhá pěší zóna se změnila v tepnou gastronomie, kultury a zábavy.

Počasi letos organizátorům přálo, svítilo sluníčko a bylo teplo. Tisíce návštěvníků tak mohly ocenit také to, že partnerem akce byly Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, které poskytly voznice s pitnou vodou pro osvěžení návštěvníků.

Vtipné byly názvy také jednotlivých míst, na nichž probíhal kulturní program – Třešeň stage, Bublina stage a Máj stage. Občerstvit se bylo možné ve čtyřech desítkách barů, kaváren či bister. Kromě celosvětové gastronomie nechyběly na akci ani regionální dobroty.



Velikonoční jarmark v Karviné

S tradiční podporou vodárenské společnosti proběhl na Masarykově náměstí v Karviné první dva dubnové dny Velikonoční jarmark. Akci během dvou dnů navštívilo více než pět tisíc lidí. Kromě náměstí byla pro děti v malém sále městského domu kultury připravena Jarní pohádka s myškou Klárkou a veverkou Terkou. Zaujala natolik, že byla kapacita sálu vyčerpána. Na Masarykově náměstí byl pro děti připraven historický kolotoč, zvěřinec s kozlíkem, ovečkou nebo oslíkem. Návštěvníci si mohli zkusit vyrobit ručně papír nebo svíčku. Své umění předvedli řezbáři nebo kováři. Malovalo se také na obrovské vajíčko. Oblíbenou součástí byly výtvarné dílničky pro děti. Vystoupila cimbálová muzika KrOpa nebo kouzelník. Děti se bavily s Klaunem z Balónkova. Ve stáncích se prodávalo velikonoční zboží.



Opavský charitativní ples opět pomáhal



Vodaři mají srdce na správném místě a pomáhají, když je to potřeba. Skvělým příkladem je technik z Úpravný vody Podhradí Daniel Michalík. Ten je předsedou Spolku přátel kultury a umění Opava, který letos pořádal již 9. Opavský charitativní ples. „Vážíme si toho, že se podařilo vybrat na zdravotní péči pro Dominika M. celkem 320 tisíc korun. A nejde o konečnou částku, protože lidé posílají prostředky i několik dnů po konání akce. Veškerý výtěžek každoročně směřuje na pomoc těm, kteří to potřebují, protože k nim osud nebyl právě příznivě nakloněn. Stejně je tomu i tentokrát. Dnes sedmnáctiletý Dominik v jedenácti letech náhle ochrnul, což bylo nejspíše zapříčiněno infarktem míchy. Veškerý výtěžek proto bude směřovat na jeho intenzivní rehabilitační péči,“ popisuje Michalík.

V loňském roce bylo vybráno u příležitosti konání osmého ročníku dané akce na zdravotní a rehabilitační pomoc malému Honzíkovi P. rekordních 354 tisíc korun.

Halové mistrovství mladých hasičů v Havířově

Na přelomu února a března se konal v hale Slavia v Havířově 34. ročník neoficiálního mistrovství Čech, Moravy a Slovenska a zároveň 36. ročník halové pohárové soutěže mladých hasičů, kterých zde v několika disciplínách soutěžilo více než 550.

A stejně jako v uplynulých ročnících byla partnerem akce vodárenská společnost SmVaK Ostrava díky programu pro motivované zaměstnance Plaveme v tom spolu! Dlouholetou členkou hasičského sdružení je totiž technička zásahového střediska ve Frýdku-Místku Lucie Májová. Ta ve spolku působí 22 let a pomáhá s organizací akcí pro děti a mládež. O účast je každoročně mimořádný zájem a tentokrát byla registrace zaplněna za pouhých 27 minut. Akce se účastnilo 39 družstev mladších žáků a 37 družstev starších žáků. Jeden tým přijel z Polska, tři ze Slovenska.

V kategorii mladších žáků zvítězil tým z Markvartic u Třebíče. Ve starších si pohár odvezl tým z Brna-Vinohrad. Dobrovolné hasiče těší, že z řady dětí, které začínaly v mládežnických oddílech, se jednou stanou i profesionální hasiči. Vidí v tom smysl své práce i potvrzení, že výchova mladé generace má budoucnost. „Máme zkušenosti i v našem sboru a z okolí víme, že je zájem pokračovat dál. Děti jsou do toho zapálené, protože kroužek je rozmanitý. Učí se topografické značky, práci s uzly, s hadicemi, mají požární útoky, pracují s čerpadlem. Děti jsou motivované a baví je to. Často se stává, že když dovrší věk 14 nebo 15 let a rozhodují se, kam po základní škole, volí třeba obor Požární ochrana v Karviné nebo ve Frýdku-Místku, aby se jednou staly profesionálními hasiči,“ starosta SDH Havířov Město Lukáš Jurok.



Společnost Aqualia slaví 25. výročí

Značka Aqualia, která vznikla v roce 2001 za účelem sjednocení činností skupiny FCC v oblasti vodního hospodářství, stála v čele mezinárodní expanze společnosti. Během tohoto období rozšířila svou působnost ze 700 obcí ve Španělsku na 2 347 samosprávných celků v 19 zemích.



Společnost svolala své akcionáře a významné osobnosti, aby oslavila pětadvacetiletou historii, díky níž se stala jedním z předních světových provozovatelů vodárenských služeb. Generální ředitel společnosti Aqualia Santiago Lafuente a jeho předchůdce Félix Parra se u této příležitosti sešli a vedli dialog o hodnotách, kterými se společnost řídí od roku 2001, a o plánech do budoucna. Akce přilákala řadu vedoucích pracovníků a odborníků společnosti, stejně jako speciální hosty: Esther Alcocer Koplowitz, předsedkyni skupiny FCC, Pabla Colia, generálního ředitele skupiny FCC, a Jaime Siles, výkonného ředitele australského fondu IFM a člena představenstva společnosti Aqualia. Během akce účastníci ocenili strategickou roli, kterou značka sehrála během uplynulého čtvrtstoletí.

Slavnostní ceremoniál zdůraznil, že značka Aqualia přesahuje pouhou vizuální identitu; představuje kulturu, která podpořila růst společnosti a vedla ji k tomu, že se za posledních 25 let stala jedním z nejvýznamnějších mezinárodních provozovatelů vodohospodářských služeb. Ve svém prvním úplném finančním roce (2002) zaznamenala společnost Aqualia tržby ve výši 379 milionů eur. Na konci roku 2025 dosáhly 1 790 milionů eur, což představuje nárůst o více než 370 %. Významně se také rozšířila územní působnost společnosti: zatímco v roce 2002 obsluhovala 700 obcí ve Španělsku, dnes Aqualia spravuje služby pro 2 347 místních samospráv v 19 zemích.



Historie se slibnou budoucností

Jedním z vrcholů oslav 25. výročí byl rozhovor mezi Santiagem Lafuente, současným generálním ředitelem Aqualia, a Félixem Parrou, bývalým generálním ředitelem společnosti, který tuto pozici zastával v letech 2013 až 2024. Oba zdůraznili, jak původní hodnoty značky zůstaly v průběhu let nezměněny: být v čele, specializace, transparentnost a závazek k veřejné službě – stejné hodnoty, které budou řídit kroky Aqualia při čelení budoucím strategickým výzvám s garantovaným úspěchem. Lafuente a Parra uznali, že síla značky byla klíčovým faktorem, který společnosti umožnil proniknout na mezinárodní trhy. Součástí programu akce bylo také promítání vzpomínkových videí mapujících historii značky od jejího založení: sjednocení dřívějších názvů pod jednotnou firemní identitou, procesy internacionalizace, pokroky v oblasti digitalizace a provozní efektivity a rostoucí důraz na udržitelnost jakožto základní pilíř podnikání.

Kulatého stolu s názvem „Historie se slibnou budoucností“ se zúčastnilo šest zástupců z různých oblastí společnosti: Isidoro Marbán, finanční ředitel, Carmen Rodríguez, ředitelka pro lidské zdroje a kulturu, Óscar Peláez, country manager pro Alžírsko, Berta Mercadé, vedoucí manažerské jednotky pro jižní Katalánsko, Abel Haut, servisní manažer v Mériďě, a Angélica María Arbeláez, country managerka pro Kolumbii. Ve svých vystoupeních hovořili o roli, kterou značka sehrála v rámci vnitřní soudržnosti společnosti Aqualia a v jejich vztazích s obcemi, správními orgány, regulačními orgány a partnery po celém světě.



Akci uzavřel projev Santiaga Lafuenteho, generálního ředitele společnosti, který vyjádřil svou spokojenost s tím, že se v tento významný den sešel celý tým: „Založení společnosti Aqualia znamenalo zásadní změnu. Z firmy, která získávala zakázky, jsme se stali společností zajišťující komplexní správu. Pracujeme pro občany a věřím, že musíme i nadále udržovat tohoto ducha inovace a vůli k růstu. Měli bychom být hrdí na čísla, kterých jsme dosáhli, ale nemůžeme se zastavit: musíme jít stále vpřed.“

Aqualia byla založena v roce 2001 s cílem vytvořit novou moderní kulturu veřejných služeb v oblasti vodárenství ve skupině FCC a dodat tak větší identitu a viditelnost činnosti, která do té doby fungovala pod různými regionálními a místními názvy. Od té chvíle plnila roli sjednocující značky. O 25 let později se tento záměr naplnil a rozšířil prostřednictvím všech služeb, které společnost poskytuje v oblastech, kde působí.

Nový manažer kritické infrastruktury



Dalibor Lang, který ve vodárenské společnosti doposud působil na oddělení IT jako architekt ICT a svou kariéru spojil s SmVaK Ostrava od roku 2020, kdy nastoupil na pozici technika IT, se stal od nového roku manažerem kritické infrastruktury. Pozice byla zřízena s ohledem na novou legislativu. Položili jsme mu několik otázek týkajících se jeho nového postu, když jsme se ptali na hlavní pracovní náplň, ale také cíle a očekávání, která se s touto odpovědnou pozicí pojí v krátkodobém, střednědobém i dlouhodobém výhledu.

V čem bude spočívat hlavní náplň Vaší pozice?

Moje pozice je zaměřena na strategické řízení bezpečnosti a odolnosti celé společnosti, která zahrnuje nejen ochranu prvků kritické infrastruktury, ale také koordinaci kybernetické, fyzické a provozní bezpečnosti v jednotném rámci. Součástí mojí role bude tvorba a aktualizace bezpečnostní dokumentace, plánů odolnosti a krizových plánů, řízení bezpečnostních rizik a koordinace reakce na mimořádné události. Důležitou oblastí je také spolupráce se státními orgány a zajištění souladu s novou legislativou, která přináší výrazně vyšší požadavky na integrované řízení bezpečnosti.

Jaké byly první kroky, úkoly, které jste v nové pozici začal řešit?

V prvních týdnech se zaměřuji na převzetí agend a detailní seznámení se stavem bezpečnosti a odolnosti ve společnosti. Součástí je příprava na GAP analýzu k zákonu č. 266/2025 Sb., která odhalí, jaké změny bude nutné provést. Zároveň postupuji podle materiálů předaných vedením, které definují novou organizační strukturu bezpečnosti – tedy jak bude rozdělena objektová bezpečnost, krizové řízení a kybernetická bezpečnost, a jak se tyto oblasti propojí pod jednotné řízení.

S kolegy také připravujeme plán činnosti úseku a první návrhy implementace nových procesů.

V čem bude spočívat Vaše kooperace s dalšími útvary? S kterými a v jaké oblasti?

Moje pozice je postavená na úzké spolupráci napříč celou organizací. Nově vzniklý úsek bezpečnosti a kritické infrastruktury bude složen ze tří klíčových oblastí – kybernetické bezpečnosti, fyzické bezpečnosti a krizového řízení. S těmito oblastmi budu pracovat přímo ve svém týmu. Z pohledu spolupráce s ostatními útvary budu nejčastěji v kontaktu s:

- provozními útvary, kde se zaměříme na ochranu klíčových aktiv vodárenské infrastruktury, prevenci rizik, koordinaci mimořádných událostí,
- HR a bezpečnost práce, kde půjde především o nastavení kompetencí, školení, interní komunikaci a posilování bezpečnostního povědomí,
- státní orgány a externí dodavatelé, kde se jedná především o ministerstvo vnitra, složky IZS, municipality a odborné konzultanty.

Tato kooperace je klíčová pro to, aby bezpečnost a odolnost nebyla vnímána jako izolovaná oblast, ale jako společný zájem a sdílená odpovědnost celé organizace.

Jsou Vaše dosavadní pracovní zkušenosti aplikovatelné v nové pozici? V čem? Co pomáhá, a kde je naopak prostor k učení?

Mé dosavadní zkušenosti v oblasti informačních technologií a architektury ICT považuji za velmi přínosné zejména pro řízení kybernetické bezpečnosti a technických aspektů provozu. Zároveň je zde oblast, ve které se intenzivně vzdělávám — jde především o legislativní požadavky nového zákona o kritické infrastruktuře, oblast krizového řízení a fyzické bezpečnosti. V těchto oblastech spolupracuji s kolegy, kteří předávají know-how, a zároveň je využívána externí expertiza.

Tahle pozice pro mě znamená velkou změnu, kterou beru jako výzvu, skvělou příležitost se kariéerně posunout a prohloubit své znalosti v oblasti bezpečnosti a kritické infrastruktury.

Studijní program Vodohospodářské stavby a provozování vodovodů a kanalizací

Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR ve spolupráci se Střední školou stavební ve Vysokém Mýtě, která připravuje vodohospodáře do praxe již více než 125 let a celoživotnímu vzdělávání se věnuje od roku 2025, vyhlásilo již devátý ročník studijního programu Vodohospodářské stavby a provozování vodovodů a kanalizací.

Cílem programu je seznámit posluchače s komplexními tématy z vodárenského oboru na úrovni maturitního studia a zvýšit kvalifikační úroveň provozovatelů vodovodů a kanalizací i příslušných pracovníků veřejné a státní správy. Dle SOVAK ČR by tento studijní program měl představovat minimální standard kvalifikačního požadavku pro provozovatele vodovodů a kanalizací.

Termín pro podání přihlášek je 31. srpna 2026, program bude otevřen při účasti minimálně deseti uchazečů. Kurz bude probíhat od podzimu 2026 do léta 2028. Výuka probíhá ve Vysokém Mýtě prezenčně zpravidla jednou měsíčně. Celková dotace je 210 vyučovacích hodin. Kromě odborného

předmětu Vodohospodářské stavby je možné volitelně složit maturitní zkoušku k praktického předmětu Konstrukční cvičení. Absolventi zkoušky obdrží Osvědčení o jednotlivé zkoušce. Splní také podmínku vzdělání v oboru, což dále umožňuje hlásit se ke složení zkoušky pro autorizované techniky a stavitele. V rámci oboru Vodohospodářské stavby splní i kvalifikační požadavky dle zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb.

K výše uvedenému studijnímu programu nástavbový studijní program Provozovatel vodovodů a kanalizací II, který je zároveň součástí celoživotního vzdělávání. SOVAK ČR schválil pro tento program zvýhodněnou cenu 25 tisíc korun (+ 21 % DPH). Program doplňuje a prohlubuje dílčí témata se zaměřením na aktuální a praktické aspekty provozování, je doplněn o praktická cvičení z vybraných témat. Tento navazující studijní program zprostředkovává absolventům nejnovější informace z oboru, a to jak po stránce technické a technologické, tak po stránce legislativní.

Veškeré další informace je možné najít na www.sovak.cz



Dejte o sobě
vědět ve světě
vodarenstvi.cz

Vzdělávací a informační portál:
vše o nejcennější surovině na jednom místě

Nabídka spolupráce s portálem www.vodarenstvi.cz

KDO JSME?

- Nejvýznamnější vodárenský server v České republice nabízí spolupráci Vaší společnosti
- Nezávislý zdroj informací a zpravodajství o oboru obsahující sekce pro laiky, odborníky, techniky i management
- Přináší každodenní zpravodajství z České republiky i ze zahraničí
- 10 tisíc přístupů měsíčně
- Nová grafická i obsahová podoba portálu od února 2017
- Portál s podporou vodárenských společností a dalších oborových organizací (SOVAK ČR a další) provozuje nezisková organizace zaměřující se na vzdělávání EduLudus (www.eduludus.cz)
- Záběr portálu se postupně rozšiřuje o další sekce
- Portál je aktualizován na každodenní bázi několika příspěvky

CO NABÍZÍME?

- Partneri můžou inzerovat formou banneru s proklikem na vlastní korporátní nebo produktové stránky
- Je možné zadávat textovou placenou inzerci a PR články
- Jako protiplnění server mimo jiné zveřejní informace o novinkách, aktuálním dění nebo technických řešení partnerů. Zasláné podklady jsou redakcí upraveny do novinářské podoby dle domluvy s klientem
- Ceny jsou stanoveny dle individuální domluvy v závislosti na dlouhodobosti kampaně, rozsahu inzerce a dalších parametrech
- Inzerce již od 3 000 Kč za banner měsíčně dle dohody
- O vašich produktech, službách a aktivitách se dozvědí všichni, kdo působí v českém vodárenství, ale také laická veřejnost



Stavomontážní práce ve vysoké kvalitě a za zajímavou cenu od SmVaK Ostrava!

- Nabízíme stavební a montážní práce spolu s komplexní dodávkou materiálu
- Disponujeme potřebným technickým vybavením a vysoce kvalifikovanými pracovníky s potřebnými osvědčeními a zkouškami
- Řídíme se přísnými standardy z hlediska spolehlivosti a kvality
- Používáme materiály splňující přísné technické i hygienické standardy
- Zaručujeme bezproblémové předání díla pro udělení kolaudačního souhlasu
- Přerušeni dodávky pitné vody koordinujeme s provozovatelem
- Společnost disponuje vlastní akreditovanou laboratoří pro analýzu vody

Co umíme a nabízíme

- Zpracování projektové dokumentace pro všechny stupně stavebního řízení
- Montážní práce v oblasti vodovodů a kanalizací
- Výkopové práce
- Stavební práce v oblasti vodovodů
- Výměny vodoměrů

Provádíme

- Výstavbu nových vodovodních řadů, zajištění potřebných podkladů pro kolaudaci, zajištění provozování vystavěných řadů
- Výstavbu suchovodů – operativní řešení v případě potřeby zásobování vodou – včetně podkladů potřebných pro zprovoznění
- Výstavbu přeložek vodovodů včetně zajištění podkladů a předání díla
- Protlaky pod komunikacemi
- Výměny vodovodních přípojek – včetně výkopových prací a administrativy
- Rekonstrukce vnitřních vodovodů uložených v zemi
- Opravy stávajících technologií v manipulačních prostorách šachet a vodojemů
- Opravy havárií vodovodních řadů včetně provádění výkopových prací, zajištění vyjádření existence sítí ostatních správců

Zajistíme

- Výměny vodoměrů – přezkoušení včetně demontáže a osazení nového, komunikace s odběrateli, vyhotovení plánu výměn pro obce (včetně operativního zapůjčení vodoměrů po dobu oprav)
- Pronájem vodoměrů
- Výstavbu požárních odběrů – hydrantů včetně vodoměrné šachty

Kontakty:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
28. října 1235/169, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory
Zákaznická linka: 800 292 400
E-mail: stavby@smvak.cz

Cenovou nabídku připravíme přímo na míru na základě Vašich požadavků!