

Z PRVNÍ RUKY

Zpravodaj společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

ZIMA 2025/2026



Vážení čtenáři,



rok 2026 je v plném proudu a s ním také po vyhodnocení toho uplynulého plánování a začátek realizace prvních projektů, které nás letos čekají. A jedná se o širokou paletu aktivit od investic do infrastruktury, přes rozvoj energetiky, personální oblast až po společensky odpovědné projekty.

Před vodárenským sektorem v letošním roce stojí řada úkolů a výzev, z nichž ten nejzásadnější představují pokračující práce na přípravě plánu na implementaci evropské směrnice o čištění městských odpadních vod do národní legislativy. Ke konci roku již budeme znát konkrétnější definice a parametry toho, jak tato norma konkrétně dopadne na vodárenské společnosti z hlediska technologických, ale také finančních nároků. A bude nezbytné se připravovat na konkrétní praktické kroky, které bude nezbytné učinit, aby požadavky legislativy byly postupně naplňovány tak, jak bude určeno.

Blíží se oslavy Světového dne vody. Stejně jako v uplynulých letech otevřeme vybrané provozy veřejnosti, aby měla možnost nahlédnout do toho, jakým způsobem probíhá výroba kvalitní pitné vody z Oderských vrchů a Beskyd v Úpravně vody Podhradí a Úpravně vody Nová Ves. Ostatně tyto dva největší úpravárenské provozy zajišťují spolehlivé zásobování pro tři čtvrtě milionu obyvatel Moravskoslezského, ale také části Olomouckého kraje.

Zpřístupněny budou také čistírny odpadních vod ve Frýdku-Místku a Havířově, aby měli návštěvníci příležitost na vlastní oči spatřit, jak složitý proces představuje čištění odpadní vody, aby mohla být vrácena do přírody – a to v lepší kvalitě, než je voda v daných tocích, kam odtéká.

Pozornost věnujeme jako obvykle provozní problematice, poskytovaným službám, investicím, významným vodárenským akcím, jichž se naši zástupci zúčastnili, ale také společensky odpovědným projektům zvyšujícím kvalitu života v regionu naší působnosti, kterých jsme obvykle dlouhodobými partnery.

Přeji Vám zajímavé čtení!

Marek Síbrt
mluvčí, manažer pro vnější vztahy

Obsah

Aktuálně	3	Vodotech	13
Investice a ceny v roce 2026		Nové akreditace pro laboratoře	
Světový den vody	4	Panorama	14
Den otevřených dveří ve vybraných provozech		Zasvězené vodárenské provozy	
Region	5	Rozhovor	16
Významné akce pro vodárenství v kraji		Anatol Pšenička pro Průmyslovou ekologii	
Provoz	6	Vodotech	18
Historicky nejnižší ztráty ve vodovodní síti		Pilotní projekt odečtů v Hlučíně	
Odpovědnost	7	Povodí Odry	19
Nechejte si vyvézt žumpy nebo septik		Nádrž Baška po modernizaci bezpečnější	
Energetika	8	Odpovědnost	20
Výroba zelené energie a plány do budoucna		Vodárenství jako Klíč ke světu	
Investice	9	Plaveme v tom spolu!	21
Úprava vody Vyšní Lhoty po modernizaci		Úspěšné projekty neziskových organizací	
Region	11	Region	25
Unikátní model Úpravy vody Podhradí		Paměť národa a dědictví minulosti	
Svět	12	Zaměstnanci	26
Významná akce v Gruzii s účastí SmVaK Ostrava		Vodař bowling cup 2025	

Nové ceny vody a investice v roce 2026

Vodné a stočné se pro rok 2026 zvýšilo o 4,45 % a činí 144,07 korun včetně 12% DPH. Představenstvo společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava schválilo v listopadu novou výši vodného a stočného, která platí od 1. ledna 2026. V cenách se odráží především náklady na opravy a obnovu vodárenské infrastruktury a další provozní náklady. Do vodárenské infrastruktury bude směřovat dle plánu téměř 1,2 miliardy korun.

Nová cena za odběr pitné vody (vodné) pro zákazníky na Frýdecko-Místecku, Karvinsku, Novojičínsku a Opavsku činí 74,09 korun za metr krychlový včetně 12% DPH, cena za odvádění a čištění odpadních vod je nově 69,98 korun včetně DPH. U vodného představuje meziroční rozdíl 3,31 koruny (4,67 %), u stočného 2,84 koruny (4,22 %). Souhrnně jde o 6,15 koruny, tedy 4,45 % včetně 12% DPH. Nová úroveň vodného a stočného nadále zůstává výrazně pod sociálně únosnou cenou, jak ji definuje Státní fond životního prostředí ČR. Ta pro moravskoslezský

region pro rok 2026 činí 173,52 korun za metr krychlový (při zohlednění 12% DPH).

„V ceně se odráží zvýšené náklady na opravy a obnovu vodohospodářské infrastruktury, stejně jako provozní náklady. Naším cílem nadále zůstává poskytovat zákazníkům vysoce kvalitní služby v požadovaném rozsahu za přiměřenou cenu odrážející náklady na jejich poskytování. Nadále zůstáváme výrazně pod úrovní sociálně únosné ceny stanovenou pro příští rok pro náš kraj,“ říká generální ředitel společnosti SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.

V součtu obnovujících oprav a investic směřuje do zajištění dodávek kvalitní pitné vody a odvádění a čištění vody odpadní téměř 1,2 miliardy korun. Téměř 498 milionů korun poputuje v roce 2026 do oblasti kanalizací a čištění odpadních vod, více než 345 milionů do vodovodních sítí, 288 milionů do páteřního výrobního a distribučního systému pro dodávky pitné vody v regionu – Ostravského oblastního vodovodu a téměř 59 milionů do podpůrných procesů.

David Köhler novým ředitelem Ostravského oblastního vodovodu



Páteřní systém pro výrobu a distribuci pitné vody v moravskoslezském regionu – Ostravský oblastní vodovod – má od počátku roku 2026 nového ředitele. Stal se jím David Köhler, který dosud působil ve společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava jako projektový manažer a zástupce technického ředitele.

David Köhler v pozici nahradil dlouholetého ředitele Ostravského oblastního vodovodu Jiřího Komínka, který v SmVaK Ostrava působil téměř

čtyřicet let. David Köhler vystudoval na Stavební fakultě Vysokého učení technického v Brně obor zaměřený na vodovody a kanalizace.

Do SmVaK Ostrava nastoupil před šesti lety a specializoval se na hydraulické modelování vodovodních a kanalizačních sítí. V roce 2023 se stal projektovým manažerem, jehož pracovní náplní bylo řízení a koordinace projektů technického, IT a legislativního zaměření napříč celou společností. V roce 2025 uspěl ve výběrovém řízení na uvolněnou pozici ředitele Ostravského oblastního vodovodu, když se Jiří Komínek, který v této pozici působil dvacet tři let, rozhodl z tohoto postu odejít.

„Do nové pozice vstupuji s respektem, pocitem odpovědnosti a velkou motivací. Je zřejmé, že stejně jako se dynamicky mění společensko-ekonomická realita okolo nás, tak se tyto změny nevyhnou ani vodárenství. Do naší společnosti nastupuje v souvislosti s generační obměnou do vedoucích pozic řada nových lidí, kteří budou mít ambice ji směřovat a posouvat tak, aby se transformovala a dokázala v dalších letech a desetiletích čelit výzvám, které náš obor přináší a přinášet bude, ať již v legislativní, technické, provozní nebo jiné oblasti. A já chci být tohoto procesu součástí,“ říká David Köhler.

Roman Bouda novým ředitelem Útvaru vodovodů



Útvar vodovodů Severomoravských vodovodů a kanalizací Ostrava má od počátku roku 2026 nového ředitele. Stal se jím Roman Bouda, který dosud působil v nejvýznamnější vodárenské společnosti v moravskoslezském regionu jako vedoucí oddělení vodovodů a zástupce ředitele vodovodů.

Roman Bouda spojil se Severomoravskými vodovody a kanalizacemi

Ostrava prakticky celou svou pracovní kariéru. Vedoucím oddělení vodovodů se stal v roce 2006, předtím působil od roku 1994 ve vodárenské společnosti jako technický pracovník. V nové pozici nahradí dlouholetého ředitele vodovodů Milana Koníře, který se rozhodl po více než třiceti pěti letech společnost opustit.

Roman Bouda vystudoval Hornicko-geologickou fakultu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava obor Úprava nerostných surovin se zaměřením na úpravu a čištění vod.

„Během svého působení v SmVaK Ostrava jsem měl jako zástupce ředitele vodovodů možnost se podílet na koncepčních změnách při činnostech našeho útvaru. Změny, které v nové pozici plánuji, proto budou evoluční a organické, nikoliv revoluční. Útvar funguje po všech stránkách velmi dobře a měl jsem v uplynulém období dostatečný prostor, abych se na jeho směřování spolupodílel. Když se podívám na výsledky, jichž v řadě oblastí dosahujeme, patříme mezi republikovou špičku a můžeme být hrdí i při mezinárodním srovnání. Ať již jde o spolehlivé dodávky pitné vody ve výborné kvalitě nebo nízkou úroveň ztrát ve vodovodní síti. Naším cílem bude v dalších letech sledovat a implementovat nové trendy v oboru, ať již v technické, provozní, nebo IT oblasti. K tomu je samozřejmě nezbytné přičíst legislativní změny, které postupně přicházejí. Důraz budeme nadále klást na prozákaznickou orientaci a rozumnou implementaci nástrojů umělé inteligence, kdy vše musíme nastavit tak, aby nám práci ulehčovala a pomáhala nám, nikoliv naopak,“ říká Roman Bouda.

Světový den vody: SmVaK Ostrava zpřístupní vybrané provozy

U příležitosti Světového dne vody budou moci lidé navštívit Úpravnu vody Podhradí a Úpravnu vody Nová Ves. Zpřístupněny budou také čistírny odpadních vod v Havířově a Frýdku-Místku (Sviadnově).

V sobotu 21. března zpřístupní Severomoravské vodododavky a kanalizace Ostrava největší úpravny pitné vody v regionu v Podhradí u Vítkova a Nové Vsi u Frýdlantu nad Ostravicí. Jde o unikátní příležitost prohlédnout si provozy, které jsou klíčové pro zásobování většiny kraje kvalitní pitnou vodou z podhůří Jeseníků a z Beskyd.

V Úpravně vody Podhradí u Vítkova v Oderských vrších lidé navštíví místa, odkud přitekla před více než šedesáti lety v prosinci roku 1958 první voda zdrojově pocházející z údolní nádrže Kružberk do Ostravy – Krásného Pole. Prohlédnou si například působivou halu pískových filtrů, které dokážou upravit až 2 700 litrů pitné vody za sekundu. V areálu Úpravny vody Nová Ves, největším provozu svého druhu v Beskydech, budou svou práci prezentovat také pátrači, jejichž hlavním úkolem je vyhledávání poruch a úniků pitné vody ve vodovodní síti. Provozy budou otevřeny od osmé hodiny ráno do dvou hodin odpoledne, prohlídky budou probíhat v hodinových intervalech (tedy 8:00, 9:00, 10:00, 11:00, 12:00 a 13:00). Kapacita bude omezená a jedna skupina může mít maximálně dvacet návštěvníků.



Rezervace, omezená kapacita

„Obě zařízení budou v plném provozu a musíme zajistit bezpečnost všech návštěvníků, ale také to, aby nebyl nijak narušen plynulý proces výroby pitné vody. Zároveň je nezbytné respektovat interní pravidla naší společnosti z hlediska pravidel registrace účastníků s ohledem na zásadní význam daných provozů pro region. S ohledem na velký zájem veřejnosti v uplynulých letech všem doporučuji, aby si termín prohlídky zarezovali s dostatečným předstihem,“ popisuje generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.

Zprovozněny budou také dvě čistírny odpadních vod, které patří k největším v moravskoslezském regionu. Lidé budou moci v čistírenských provozech v Havířově a Frýdku-Místku (zařízení čistící odpadní vodu pro Frýdek-Místek a okolní obce se nachází ve vedlejším Sviadnově). Prohlídky budou stejně jako v případě úpraven vod probíhat v hodinových intervalech (8:00, 9:00, 10:00, 11:00, 12:00 a 13:00). Kapacita bude omezená a jedna skupina může mít maximálně dvacet návštěvníků.

Zájemci o návštěvu se musí předem registrovat na telefonním čísle 596 697 233, případně na e-mailu adela.hejtmankova@smvak.cz do 16. března, na pozdější žádosti nebude brán zřetel.

Ocenění za udržování hornických tradic

SmVaK Ostrava jsou pevnou a hrdou součástí moravskoslezského regionu. „Díváme se do budoucna, ale jsme si vědomi toho, proč je náš region takový, jaký je. Nezapomínáme na jeho průmyslovou minulost, nejen hornické tradice a přejeme si, aby o nich věděly také následující generace. A to přesto, že těžba černého uhlí v regionu po dvě stě padesáti letech na konci ledna 2026 definitivně skončila vyvezením posledního symbolického vozíku z podzemí Dolu ČSM,“ uvádí mluvčí Marek Síbrt.

Také proto vodárenská společnost dlouhodobě spolupracuje s Nadací Landek, která se na tomto poli aktivně angažuje. Generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička proto na svátek svaté Barbory na začátku prosince převzal z rukou předsedy správní rady Nadace Landek Jana Kuriala ocenění pro osobnost, která se aktivně podílí na zachování a udržování starých hornických tradic a zvyků v moravskoslezském regionu. „Sám pocházím z hornického regionu, proto mám k tomuto oboru osobní vztah. Z legrace často říkám, když se bavíme o hornictví v moravskoslezském regionu a místním hornickým školství, že Vysoká škola báňská původně fungovala v Příbrami a k jejímu přesunu došlo až po druhé světové válce v roce 1945 jako součást snah posílit technické vzdělání v tomto regionu. Ačkoliv černouhelné hornictví v regionu na začátku roku 2026 skončilo, jeho stopy jsou ve zdejší krajině, městech a obcích stále patrné. Musíme se dívat

do budoucna, což platí i pro další rozvoj regionu v době pouhelné, ale neměli bychom zapomínat na to, co hornictví tomuto kraji dalo. A měli bychom se na to dívat komplexně jak z hlediska pozitivních přínosů, tak externalit, které s sebou dobývání černého uhlí přineslo. Nadací Landek patří respekt za to, co v této oblasti pro region dělá,“ říká generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.



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 spojených s vodou je ze strany OSN a nevládních organizací zaměřena na čistotu a ochranu vod, případně šetření vodními zdroji a jejich ochranu. Koordinační me-

chanismus 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 předložském roce určeno téma Využití vody pro mír, loni bylo určeno motto Ochrana/zachování ledovce. V letošním roce je mottem Voda a gender. Ačkoliv pro nás, kteří si užíváme života ve zdánlivém vodním blahobytu, může jít o obtížně představitelný ukazatel, nicméně na světě stále žije podle odhadů 2,2 miliardy lidí, kteří nemají přístup k nezávadné vodě.

Ostrava se stala centrem českého vodárenství

Nejvýznamnější akce českého vodárenství v roce 2025, 23. ročník konference Provoz vodovodů a kanalizací, proběhla 12.-13. listopadu v Ostravě v Dolní oblasti Vítkovic.

Srdcem českého vodárenství se po dva dny stalo především konferenční centrum Gong. Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava byly generálním partnerem akce, která se těšila rekordní účasti více než 800 zástupců vodárenských společností, měst a obcí, dodavatelských firem, akademické sféry nebo institucí státní správy s kompetencemi ve vodárenském oboru. Hlavními tématy události, kterou tradičně organizuje Sdružení oborů vodovodů a kanalizací ČR (SOVAK ČR), byly postup při implementaci nové evropské Směrnice o čištění městských odpadních vod do české legislativy, digitalizace vodárenských provozů, energetická efektivita, dopady klimatických změn na fungování oborů a legislativní změny. Pozornost byla věnována také oblasti lidských zdrojů a snaze přilákat ke studiu oboru talentované mladé lidi.

Deset let SmVaK Ostrava

Generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička na konferenci vystoupil s příspěvkem, který popisoval změny ve společnosti za uplynulých deset let. Na konkrétních příkladech demonstroval, že ač se vodárenství obvykle definuje jako velice konzervativní obor, prošlo k uplynulým letům řadou dynamických změn a proměn. Společnost také musela čelit řadě výzev spočívajících například v pandemii onemocnění covid-19, krizi na trhu s energiemi, povodních v září 2024,

zvyšujících se nárocích v segmentu bezpečnosti, ať již v oblasti kybernetické či objektové, nebo řadě legislativních změn dopadajících na jednotlivé oblasti fungování vodárenského sektoru. To vše při zajištění plnění hlavních úkolů spočívajících ve spolehlivé a stabilní dodávce kvalitní pitné vody a odvádění a čištění vody odpadní.

Letošní konference se konal pod záštitou ministrů zemědělství Marka Výborného a životního prostředí Petra Hladíka, hlavní hygieničky MUDr. Barbory Mackové, hejtmana Moravskoslezského kraje Josefa Bělíci a náměstka ostravského primátora Aleše Boháče.



Jednání SP ČR, SmVaK Ostrava a Povodí Odry v Paskově

Vodní hospodářství a význam pro fungování státu a společnosti, stabilita a dostatek vody pro potřeby domácností, ale také průmyslu a podnikatelského sektoru, výhledy do budoucna s ohledem na klimatickou změnu. Máme dostatek vodních zdrojů? A využíváme je efektivně? Jaká opatření a projekty by v této oblasti bylo vhodné do budoucna realizovat?



Nejen těchto témat se týkalo jednání viceprezidentky SP ČR Kateřiny Kupkové, zástupců společnosti SmVaK Ostrava (generální ředitel Anatol Pšenička, manažer vnějších vztahů Marek Síbrt) a představitelů státního podniku Povodí Odry (generální ředitel Petr Birklen, technický ředitel Tomáš Skokan, ekonomická ředitelka Michaela Bachoríková, vedoucí komunikace a vnějších vztahů Jan Tabášek), které proběhlo těsně před vánočními svátky v areálu společnosti Lenzing v Paskově na Frýdecko-Místecku. Právě proto se jednání zabývalo především situací ve Slezsku a na Moravě, ale téma je bezpochyby celorepublikové.

Zástupci Povodí Odry a SmVaK Ostrava deklarovali během jednání to, že vodních zdrojů je díky systému nádrží v povodí pro domácnosti i podnikatelský sektor dostatek, stejně jako kapacita úpravárenských provozů je dostatečná pro to, aby mohla zásobovat kvalitní pitnou vodou moravskoslezský region, ale nejen ten. Protože s ohledem na predikce v minulosti a z nich vyplývající výstavbu mají vodní zdroje i úpravní takové kapacity, že by mohly pomáhat okolním regionům (Olomoucký, Zlínský nebo Jihomoravský kraj), kde může být situace s ohledem na predikce odborníků do budoucna komplikovanější.

Historicky nejnižší ztráty vody v síti

V roce 2025 dosáhly Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava skvělého výsledku v oblasti efektivního řízení infrastruktury pro dodávky pitné vody koncovým odběratelům. Byla zaznamenána historicky nejnižší úroveň ztrát vody v distribuční síti na úrovni 7,9 %, což představuje výrazné meziroční zlepšení z hodnoty 9,6 % v roce 2024.

„Hodnota pod 10 % je v kontextu provozovatelů vodovodních sítí v České republice i střední Evropě považována za velmi nízkou, a potvrzuje tak vysokou technickou úroveň provozu i dlouhodobě nastavenou strategii společnosti. Výrazné snížení ztrát není jednorázovým jevem, ale výsledkem systematického dlouhodobého úsilí. Při porovnání aktuálních hodnot s historií je trend jednoznačný. Před deseti lety dosahovaly ztráty v distribuční síti přibližně 15 %, v uplynulém roce se podařilo dosáhnout hodnoty 7,9 %,“ říká generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.

Komplexní přístup

SmVaK Ostrava tak potvrzuje, že cílené investice, technologická modernizace a precizní řízení sítě mají přímý pozitivní dopad na hospodárné nakládání s pitnou vodou. Za dosažením historicky nejnižších ztrát stojí kombinace vysoké technické úrovně, operativní práce a strategického plánování. Jednou z příčin výborného výsledku je moderní monitoring vodovodní sítě a řízení provozu. Dochází k dalšímu rozšiřování zón měření a nepřetržitému monitoringu průtoků a tlaků. Díky tomu mohou být rychle identifikovány a vyhodnoceny nestandardní stavy a situace ve vodovodní síti. Pro řízení ztrát jsou využívány moderní softwarové nástroje Monitor úniků a Retos.

„Ke snížení ztrát pomáhá také systematická obnova vodovodní sítě, kdy jsou investice řízeny na základě multikriteriálního vyhodnocení technického stavu infrastruktury. Zároveň jsou využívány materiály s delší životností a vyšší odolností. Zásadní je také efektivní práce poruchových čet. Kdy se na jedné straně daří rychleji lokalizovat úniky vody a zkracuje se doba mezi vznikem poruchy, jejím odstraněním a obnovením dodávek,“ říká ředitel vodovodů SmVaK Ostrava Roman Bouda.

Historický kontext

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 úroveň 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 %.

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 o 15 %), v roce 2023 se jednalo o 9,91 %, v roce 2024 o 9,6 %.

Online nástroj identifikující poruchy

K tomu, aby mohly být poruchy včas identifikovány a efektivně odstraněny, 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.

Jedná se o 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. Monitoring úniků tedy představuje komplexní program pro sledování, vyhodnocování a řízení úniků vody na vodovodní síti.

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.

Živá knihovna povolání v Dolní oblasti Vítkovic

Velký svět techniky v Dolní oblasti Vítkovic se proměnil 26. ledna v inspirativní místo, kde žákům posledních ročníků základních škol nejen z Ostravy představily své profese podnikatelské subjekty i střední školy Moravskoslezského kraje.

A vodárenská společnost, stejně jako partnerský Vodotech, byly u toho. SmVaK Ostrava skvěle reprezentovali pracovníci útvaru OOV Johana Stavařová a Daniel Michalík, kteří mládežníky seznámili se základními informacemi o tom, co je nezbytné udělat proto, aby surová voda ze zdroje získala parametry nezbytné pro to, aby do domácností dorazila jako kvalitní pitná voda. Zaměstnanci havírovského střediska kanalizačních sítí Michal Kwiczala a Aleš Pekárek zase přistavili v blízkosti policejních a hasičských vozů a expozic kanalizační měřicí vůz. Práci vodárenských laboratoří prezentovaly kolegyně z partnerské společnosti Vodotech Pavla Veselá, Lucie Chlebková a Kristýna Homolová.

Mladí lidé směřující v příštím období na střední školu, kterou si vyberou a kde úspěšně projdou přijímacím procesem, se mohli blíže seznámit s obory od vodárenského či kanalizačního technika, laboranta, chemika, soustružníka, cukráře, čističe, aranžéra, strojevedoucího, instalatéra, leteckého mechanika, zámečnicka, strojaře, technika CNC obráběcích strojů až po profese spojené s managementem kvality v průmyslu či přírodovědným lyceem. Zapojily se například SŠ stavební a dřevozpracující,

SPŠ Tříneckých železáren, SPŠCH Akademie Heyrovského, Vítkovická střední průmyslová škola, Střední škola služeb a podnikání, SZŠ a VOŠZ Ostrava, Střední škola technická a dopravní. Akci organizoval Svaz průmyslu a dopravy ČR ve spolupráci s Hospodářskou komorou. Podpořilo ji také statutární město Ostrava nebo Dolní oblasti Vítkovic. Kromě vodárenské společnosti se aktivně zúčastnily například Třínecké železářny, BR Group, Vítkovice Steel, BorsodChem MCHZ nebo JOB AIR Technic.





Nechejte si vyvézt žumpu nebo septik

Odpadní vody je nutné likvidovat v souladu se zákonem. Jeho obcházením se lidé nepřipojení na kanalizaci kromě negativních dopadů na životní prostředí vystavují riziku vysoké pokuty. Využijte efektivní služby SmVaK Ostrava! Zavolejte na zákaznickou linku 800 292 400.

Odpadní vody z domácností, které nejsou napojeny na kanalizaci pro veřejnou potřebu, je nutné likvidovat odpovědně k životnímu prostředí a také s dodržáním všech pravidel, která udává legislativa. Ta je v této oblasti přísná a pamatuje na postihy těch, kteří ji nerespektují. Veřejné instituce v poslední době deklarují zvýšenou aktivitu při kontrole jejího dodržování a penalizaci. SmVaK Ostrava disponují flexibilním systémem, jak efektivně, pohodlně a za odpovídající cenu pomoci lidem v Moravskoslezském kraji, jejichž nemovitosti nejsou napojeny na kanalizaci pro veřejnou potřebu. Společnost působí především v okresech Karviná, Opava, Nový Jičín a Frýdek-Místek.

Jak likvidovat odpadní vody?

Mezi lidmi stále panují nejasnosti týkající se toho, jaké požadavky klade na fyzické i právnické osoby zákon v oblasti zneškodňování a likvidace odpadních vod. Danou problematiku řeší tzv. vodní zákon, který ukládá všem majitelům povinnost zajistit zneškodňování produkovaných odpadních vod v souladu s podmínkami vydanými příslušným vodoprávním úřadem a platnou legislativou.

„Standardní povoleným zneškodňováním odpadních vod je napojení nemovitosti prostřednictvím kanalizační přípojky na kanalizaci pro veřejnou potřebu, která může být splašková (splaškové odpadní vody), nebo jednotná (splaškové odpadní vody a dešťové odpadní vody),“ říká ředitel kanalizací SmVaK Ostrava Petr Grzonka. Druhým způsobem, jak povoleným způsobem likvidovat odpadní vody, je využít k tomu určitého vodního díla, tedy v daném případě především domovní čistírny odpadních vod.

V menších obcích a rozptýlené zástavbě je dalším způsobem možné likvidace odpadních vod jejich akumulace v bezodtokových jímkách. *„Majitelé nemovitostí jsou v tomto případě povinni zabezpečit zneškodnění těchto vod tak, aby nebyla ohrožena kvalita povrchových a podzemních vod. To znamená, že jímka musí být vodotěsná. Na výzvu vodoprávního úřadu nebo České inspekce životního prostředí navíc musí vlastník nemovitosti doložit způsob zneškodnění odpadních vod,“* vysvětluje Grzonka.

Neriskujeme vysoké pokuty. Budme odpovědní!

Řada lidí se stále v souladu s legislativou nechová a riskuje vysoký finanční postih. Nejhorším, ale bohužel stále poměrně rozšířeným způsobem likvidace odpadních vod (především na venkově), je přímé

vypouštění do povrchových či podzemních vod. Jde o jednoznačné porušení příslušného zákona s možností vysoké penalizace. Riziku sankce se vystavují také lidé, kteří likvidují odpadní vody tak, že vyvezou žumpu nebo septik na pole, zahradu, do lesa, nebo dokonce přímo do toku. Jde o přestupek, který může být penalizován ze strany příslušného vodoprávního úřadu, nebo České inspekce životního prostředí.

Vývozce jen s platným oprávněním!

Častým argumentem při sporných situacích bývá to, že si majitelé objednali vývoz žumpy u některé z firem nabízejících tuto službu, nicméně nemají jasný přehled o tom, kde odpadní vody končí. Řešení je jednoduché. Vždy si tuto službu objednat u společnosti, která má k této činnosti (vyvážení a nezávadná likvidace odpadních vod) oprávnění. *„Lidé si zároveň musí uchovávat faktury, objednávky nebo smlouvy. V nich by mělo být uvedeno, v jakém množství a ve které čistírně odpadních vod byly dané odpadní vody zlikvidovány,“* vysvětluje Grzonka.

Lidé neuspějí ani v případě, že si vývoz žumpy objednají pouze jednou za několik let a argumentují dostatečností tohoto postupu, ačkoliv množství dodané vody do nemovitosti neodpovídá množství vyvezené ze žumpy. Objem zlikvidovaných vod by měl odpovídat množství dodané pitné vody do nemovitosti. *„To lze jednoduše zkontrolovat prostřednictvím vodoměru vlastníka,“* uzavírá Petr Grzonka.



Výroba zelené elektřiny vzrostla. Připravují se tři malé vodní elektrárny



4,92 GWh elektřiny vyrobilo v roce 2025 sedm malých vodních elektráren v areálech centrálních úprav vody a významných vodojemů Ostravského oblastního vodovodu.

V letošním roce začne výstavba tří nových malých vodních elektráren v areálech významných vodojemů v Bruzovicích, Bludovicích a Krmelíně. Dokončeny budou v příštím roce. Připravuje se výstavba prvních fotovoltaických elektráren v areálech čistíren odpadních vod. V provozu je také dvanáct kogeneračních jednotek v areálech největších čistíren odpadních vod, které využívají bioplyn z kalů k výrobě tepla a elektřiny.

Energetická soběstačnost

Všechny tři centrální úpravní pitné vody SmVaK Ostrava (Podhradí u Vítkova, Nová Ves u Frýdlantu nad Ostravicí a Vyšní Lhoty na Frýdecko-Místecku) dokázaly v loňském vyrobit více elektrické energie, než tyto provozy spotřebovaly pro svou činnost.

Úpravní vody v Podhradí, Nové Vsi a Vyšních Lhotách v minulém roce celkem vyrobily 4,03 GWh elektrické energie, tedy o téměř pětinu více, než samy spotřebovaly. Ve Vyšních Lhotách bylo vyrobeno o 41 % elektrické energie více, než činila spotřeba, v Podhradí o 13 % více, v Nové Vsi převyšovala výroba spotřebu o 19 %.

Několikanásobně přesáhla výroba zelené elektrické energie spotřebu také v areálech tří významných vodojemů Ostravského oblastního vodovodu v Ostravě – Krásném Poli, Bílově a Frýdku-Místku (2,6x, 14x, 8x). Zařízení v Zelinkovicích na Frýdecko-Místecku dokázalo pokrýt celoroční spotřebu areálu více než pětikrát.

Malé vodní elektrárny jsou budovány v provozech úprav vody na přiváděcích surové vody z údolních nádrží. Efektivní provoz je zajištěn díky stálému průtoku a dostatečnému spádu přiváděné vody. Zařízení s menším výkonem jsou instalována na přiváděcích pitné vody s vhodnými parametry. Vyrobená elektřina se primárně spotřebovává přímo v místě výroby, přebytky jsou dodávány do sítě. Tři malé vodní elektrárny SmVaK Ostrava se nacházejí v areálech úpraven pitné vody, čtyři jsou instalovány u významných vodojemů.

Plány pro další období

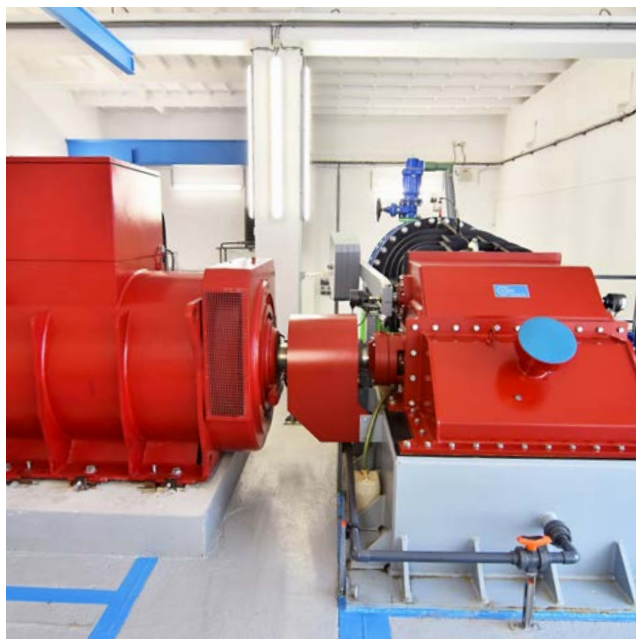
„Aktuálně je podepsaná smlouva s dodavatelem tří malých vodních elektráren do areálů našich tří významných vodojemů v Krmelíně, Bruzovicích a Bludovicích. Po výrobě turbín a souvisejících technologických komponent by měly být stavby a instalace letos zahájeny. Hotovo bude v příštím roce, v Bruzovicích s ohledem na větší množství stavebních úprav pravděpodobně v roce 2028. Jde o jasný příklad toho, že naplňování naší energetické koncepce bereme vážně. V roce 2030 bychom měli být energeticky soběstační z 50 %, čehož dosáhneme kombinací energetických úspor například v podobě instalace efektivnějších technologických celků, jako jsou dmychadla v areálech čistíren odpadních vod, a navýšením výroby zelené energie,“ říká generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička. Malá vodní elektrárna v Bruzovicích bude mít instalovaný výkon 212 kW, zařízení v Bludovicích a Krmelíně shodně 75 kW.

Fotovoltaika

Dvanáct kogeneračních jednotek v čistírnách, které využívají bioplyn z kalů, v loňském roce vyrobilo kromě tepla využívaného pro vytápění prostor v daných lokalitách celkem 3,64 GWh elektřiny.

Společnost má aktuálně vydána tři stavební povolení na výstavbu fotovoltaických elektráren v areálech čistíren odpadních vod v Příboru, Kopřivnici a Třinci. Následovat by měla povolení pro instalaci těchto parků v čistírenských areálech v Havířově a Karvině. S již instalovanou fotovoltaickou elektrárnou o výkonu 19,8 kWp na střeše sídla společnosti v Ostravě – Mariánských Horách tak po dokončení pěti plánovaných parků dosáhne celkový instalovaný výkon hodnoty 3 175,7 kWp. Vyrobená elektrická energie bude primárně spotřebována v místě výroby, přebytky pak budou dodávány do jiných odběrných míst SmVaK Ostrava v rámci již legislativně ukotvené komunitní energetiky.

Celkově bylo v energetické koncepci společnosti vytypováno téměř 50 lokalit pro možnou instalaci fotovoltaických elektráren. Výstavba prvních parků by měla začít v případě hladkého průběhu všech technických a administrativních náležitostí na konci roku 2026.





Modernizace Úpravny vody Vyšší Lhoty je u konce

Druhá největší úprava vody v Beskydech odebírající surovou vodu z údolní nádrže Morávka na stejnojmenné řece je klíčová pro zásobování Česko-Těšínska, Třinecka a části Frýdecko-Místecká pitnou vodou. Během tří let došlo k zásadní modernizaci strojně-technologického zařízení a automatizovaného systému řízení provozu. Náklady se vyšplhaly ke 130 milionům korun.

Úprava byla uvedena do provozu v dubnu 1961, definitivně dokončena byla v roce 1963. Její kapacita je 450 litrů za sekundu. Jedná se o jednu ze tří centrálních úprav vody v páteřním systému pro výrobu a distribuci pitné vody v moravskoslezském regionu – Ostravském oblastním vodovodu – a druhý největší provoz svého druhu v Beskydech. K částečné rekonstrukci technologických linek a implementaci současného automatizovaného systému řízení umožňujícího, díky online přenosu veškerých dat na Úpravnu vody Nová Ves nad Frýdlandem nad Ostravou, provoz úpravy vody i alternativně z této lokality, došlo na přelomu tisíciletí.

Stavební i technologická modernizace

Srdcem úpravy je dvanáct pískových filtrů tvořených železobetonovými nádržemi. Ty jsou zrcadlově rozděleny po šesti na každém křídle úpravy. V armaturní chodbě pod halami filtrů se nacházejí železobetonové konstrukce (stropní konstrukce, svislé stěny filtrů...), které bylo po několika desítkách let spolehlivého fungování nezbytné sanovat. Stavební část byla rekonstruována před instalací nových armatur a automatizovaného systému řízení. „Stávající systém automatizovaného řízení byl po letech spolehlivého provozu na hranici životnosti, zároveň již k němu nebyly vyráběny náhradní díly. Proto bylo nezbytné vybudovat nový systém automatizovaného řízení v parametrech odpovídajících nejmodernějším trendům,“ uvedl ředitel Ostravského oblastního vodovodu Jiří Komínek.

Během modernizace došlo k výměně řady technologických prvků úpravy vody, které ji posunuly na technologickou úroveň, obvyklou pro nejmodernější zařízení tohoto druhu. Nová je technologie výroby a dávkování oxidu chloričitého, vyměněny byly hydraulické armatury

k jednotlivým filtrům, které byly původní od doby uvedení úpravy vody do provozu, stávající klíčové provozní armatury byly vyměněny za nové. Rekonstrukcí prošlo také strojně-technologické zařízení vápenného hospodaření úpravy. To slouží k úpravě pH pitné vody. „Zásadní obměnou prošlo také elektrotechnické zařízení úpravy vody týkající se především dávkování vápna, oxidu chloričitého, síranu hlinitého, praní a regulace filtrů nebo ovládání malé vodní elektrárny, míchadel s frekvenčním měničem, plynové kotelny, kalového hospodářství nebo dávkování flokulantu do odpadní vody,“ vysvětlil Komínek.

V případě pískových filtrů byl každý z nich vystrojen novými armaturami s elektrickými servopohony a potrubními rozvody pro přívod surové vody, přívod prací vody, přívod pracovního vzduchu, odtok filtrované vody a odtok prací vody. Součástí investice byla také částečná rekonstrukce záložní čerpací stanice, která by v hypotetickém případě, kdy by nebylo možné dopravit surovou vodu z údolní nádrže Morávka gravitačním přívaděčem, sloužila k čerpání surové vody od jezu v Raškovcích do úpravy vody.



Sanace klíčového vodojemu pro Kopřivnici

Na úpatí vrchu Červený kámen nad Kopřivnicí mezi Lichnovem a Štamberkem začala v polovině dubna roku 2024 významná investiční akce klíčová pro stabilní a spolehlivé dodávky pitné vody pro město.

Stavba, jejíž náklady dosáhly 31 milionů korun, byla dokončena na podzim loňského roku. Stavební i technologická část vodojemu Červený kámen prošla komplexní sanací. Stavba neměla žádný dopad na dodávky kvalitní pitné vody pro všechny odběratele. Zhotovitelem byla společnost ATC industry trade moravia.

Zásobování Kopřivnice

Zemní vodojem Červený kámen má dvě komory, každou s objemem 750 metrů krychlových. Pitná voda pocházející zdrojově z údolní nádrže Šance sem směřuje z Úpravny vody Nová Ves přivaděčem Nová Ves – Čeladná – Červený kámen. Voda z něj gravitačně pokračuje do Kopřivnice a je klíčový pro zásobování města kvalitní pitnou vodou z Beskyd. Po několika desítkách let spolehlivého fungování byly stavební části objektu v nevyhovujícím stavu, modernizaci vyžadovaly také potrubní rozvody a armatury v armaturních komorách i samotné akumulaci pitné vody. Výměnu si zasloužila také elektroinstalace a telemetrie. „Sanovány byly železobetonové konstrukce obou akumulčních komor, opravou prošla nadzemní část vodojemu včetně zateplení fasády, střešní konstrukce, vyměněna byla stavební elektroinstalace. Kolem objektu byl vybudován nový okapový chodník,“ vysvětluje vedoucí oddělení investic SmVaK Ostrava Dalibor Jurčák.

Stavební, strojní, technologická rekonstrukce

Modernizace obou komor probíhala postupně, aby nebylo ovlivněno spolehlivé a bezproblémové zásobování odběratelů. Kompletní rekonstrukcí prošly stropy vodojemů v podobě instalace nových panelů. Na novou stropní konstrukci byla položena zelená střecha s tepelnou izolací. Stěny stávajících akumulčních komor byly sanovány metodou stříkaného betonu, dno komor dostalo novou betonáž. Současně došlo k výměně stávajícího potrubí v armaturních komorách za nové z nerezové oceli. Opravena byla také budova armaturní komory, kde byly vyměněny okna, dveře a vrata, objekt byl zateplen, byla opravena střecha, nová je vzduchotechnika. Proměnou prošly také zpevněné plochy okolo objektu a oplocení.

Online a elektro technologie

Investice se zásadním způsobem dotkla veškerého elektrozařízení a automatizovaného systému řízení. Výměnou prošlo zemní kabelové vedení, skříňové rozvaděče, elektroinstalace v objektu, osvětlení a topná tělesa. Původní rozvaděče byly demontovány a nahrazeny novými. Vybudován byl také nový hromosvod. Veškerá data jsou online přístupná dispečinku vodárenské společnosti, který díky tomu může provozní parametry nejen sledovat, ale na dálku také upravovat a modifikovat. Vyměněny byly také vodoměry, uzávěry, regulační a vzdušnickové ventily, uzavírací šoupátka a další armatury. Rekonstrukce byla provedena v souladu s jednotným vizuálním vzhledem, který vznikl ve spolupráci SmVaK Ostrava a společností KOHL Architekti a je uplatňován u nově rekonstruovaných vodárenských objektů tam, kde to dává technický, estetický a ekonomický smysl.

Aqualia vstupuje na japonský trh

Smlouva zahrnuje renovaci úpravny pitné vody Toyohashi a její provoz po dobu třiceti let. Součástí kontraktu je provozování jedné další úpravně. Zařízení se nachází v prefektuře Aichi, která leží asi 300 kilometrů západně od Tokia.

Smlouva zavádí do Japonska hybridní model BT („Build and Transfer“) v kombinaci s koncesí – průkopnický přístup, který umožní výstavbu nejmodernějšího závodu a zajistí úpravu více než 80 000 metrů krychlových pitné vody denně. Aqualia získala tuto zakázku společně s konsorciem vedeným společností Infroneer Holdings Co., Ltd. Prostřednictvím tohoto smluvního modelu Aqualia posiluje svůj závazek k inovacím, komplexnímu řízení a čisté energii. Upevňuje své globální vedoucí postavení v oblasti odolné a udržitelné infrastruktury, aby mohla řešit výzvy v oboru vodního hospodářství.

Tato dohoda představuje historický milník, protože se jedná o první zakázku v Japonsku, která kombinuje schéma Build-Transfer (BT) s koncesí udělenou skupině, jejíž součástí je západní společnost. Zároveň představuje vstup Aqualie na japonský trh, čímž posiluje strategii mezinárodní expanze. Úpravně Toyohashi, která je v provozu od roku 1967, denně upravuje 80 000 metrů krychlových vody pro zásobování měst Toyohashi, Toyokawa a Shinshiro, které slouží oblasti Higashi Mikawa (východní část prefektury Aichi). Po více než pěti desetiletích provozu vyžadují zařízení komplexní modernizaci, aby se zlepšila účinnost a zajistila odolnost proti vysoké seismické aktivitě v zemi.

Inovativní model

Projekt bude realizován prostřednictvím modelu, který je v Japonsku inovativní: kombinace metody Build-Transfer (BT) s koncesním systé-

mem. Tento přístup umožní výstavbu špičkové úpravně a převod vlastnictví na prefekturu, přičemž provoz a údržba budou řízeny prostřednictvím partnerství veřejného a soukromého sektoru. Tento model, který je v japonském vodohospodářském sektoru bezprecedentní, se snaží využít odborných znalostí soukromého sektoru k zajištění udržitelné a efektivní služby.

Návrh konsorcia zahrnuje pokročilá řešení pro zajištění stabilního a odolného zásobování vodou kombinujícího bezpečnou a efektivní infrastrukturu založenou na nejmodernějších technologiích úpravy a optimalizované výstavbě s technologickými inovacemi prostřednictvím senzorů IoT (internet věcí) a inteligentních monitorovacích systémů. Model zahrnuje také krizové řízení s protiseizmickým designem podle konceptu „bezřádkového“ řešení, podporuje hybridní energii s vodíkem pro dosažení uhlíkové neutrality a navrhuje komplexní řízení propojující vodní cyklus s regionálním ekonomickým rozvojem.

Mezinárodní působení

Vstupem na japonský trh Aqualia upevňuje svou mezinárodní přítomnost, která již zahrnuje 19 zemí (Alžírsko, Saúdská Arábie, Kolumbie, Chile, Egypt, Spojené arabské emiráty, Španělsko, Spojené státy, Francie, Gruzie, Itálie, Japonsko, Mexiko, Omán, Peru, Portugalsko, Katar, Česká republika a Rumunsko), a poskytuje služby prostřednictvím udržitelné infrastruktury více než 45 milionům lidí po celém světě.

Po letech silné expanze s milníky, jako je vstup na trh Spojených států (2024) a Gruzie (2022), společnost Aqualia pokračuje v internacionalizaci a kombinuje růst s finanční silou. Mezinárodní obchod již představuje téměř polovinu celkových příjmů a na konci roku 2024 dosáhl 731 milionů eur.

Úpravna vody Podhradí jako unikátní model



Modely Úpravy vody Podhradí z dílny Pavla Maška ztvárňují unikátně významný příklad průmyslové technické architektury poloviny minulého století v měřítcích 1/600, 1/400 a 1/200.

V Podhradí u Vítkova v srdci Oderských vrchů byla vybudována na přelomu 50.–60. let uplynulého století největší úprava pitné vody v tehdejším Československu. Tím vznikl základ páteřního systému pro výrobu a distribuci pitné vody v Moravskoslezském kraji – Ostravského oblastního vodovodu. Ten od té doby prošel rozvojem a modernizací, kdy byla realizována řada dalších staveb pro jeho efektivní a spolehlivý provoz. Může tak dodávat kvalitní pitnou vodu pro jeden milion obyvatel naší země.

Unikátní technická stavba

Architektonicky jde o unikátní dílo, které je památkově chráněné. Dominantou nad vstupní částí úpravy je rozsáhlý reliéf národního umělce Vincence Makovského z cyklu *Voda v našem životě*. Jako největší provoz svého typu v Moravskoslezském kraji slouží Úprava vody Podhradí svému účelu doposud a zásobuje kvalitní pitnou vodou



zdrojově pocházející z kaskády údolních nádrží Slezská Harta – Kružberk více než půl milionu lidí v Moravskoslezském a Olomouckém kraji. Nyní se unikátní stavba dočkala svého věrného ztvárnění v podobě modelů v měřítcích 1/600, 1/400 a 1/200. Stovky hodin přesné, jemné a precizní práce na tom strávil modelář Pavel Maška. Ten v nedávné době vyrobil například model posledního funkčního černouhelného dolu v naší zemi – Dolu ČSM. Spektrum jeho tvorby je ale výrazně bohatší. „Aktuálně začínám pracovat na zjednodušené verzi vystihovaného modelu, který si budou pro sebe vytvořit doma malí i velcí nadšení modeláři. Úprava vody Podhradí je jednoznačně stavbou, která si podobně ztvárnění zaslouží. Práce na modelu pro mě byla mimo jiné první možností nahlédnout do oblasti vodohospodářské architektury,“ říká Pavel Maška.

Technická zdatnost

„Měli bychom si vážit toho, co tehdejší projektanti, inženýři a stavaři dokázali vybudovat. Úprava vody Podhradí slouží svému účelu doposud a hraje zásadní roli pro dodávky kvalitní pitné vody v moravskoslezském i olomouckém regionu. Pochopitelně od doby svého vzniku prošla technologií řadou modernizací tak, aby odpovídala aktuálním trendům pro úpravu pitné vody v parametrech, které udává stále se zpřisňující legislativa. Nicméně to zásadní, co zobrazuje model, zůstává. To je kvalitní, precizní, funkční, a přitom esteticky a architektonicky velice hodnotná stavba. To bychom si měli uvědomit,“ říká manažer vnějších vztahů SmVaK Ostrava Marek Síbrt.

Úprava vody Podhradí

- Byla vybudována v letech 1954–1962. První pitná voda byla dopravena do Ostravy – Krásného Pole 20. prosince 1958;
- Jde o příklad průmyslové technické architektury z dílny architekta Cyrila Kajnara. Dominantou nad vstupní částí je rozsáhlý reliéf národního umělce Vincence Makovského z cyklu *Voda v našem životě*;
- Zdrojem surové vody je údolní nádrž Kružberk a výše položená Slezská Harta. Surová voda je transportována 6,7 kilometru dlouhou tlakovou štolou, která byla ražena v náročných geologických podmínkách v letech 1954–1958;
- Jde o největší úpravnu SmVaK Ostrava s maximální výrobní kapacitou 2 700 litrů za sekundu;
- Zásobuje významnou část Moravskoslezského, ale také Olomouckého kraje (Přerovsko);
- Projektové řešení umožňuje v případě potřeby úpravu vody jen na jedné ze dvou symetrických linek, které mají dohromady 26 filtračních jednotek o celkové ploše 1872 m²;
- Za dobu své existence vyrobila 2,7 miliardy m³ pitné vody;
- Na přiváděči surové vody je umístěna malá vodní elektrárna;
- Výstavba byla zahájena v roce 1954. Jako termín uvedení díla do provozu byl stanoven rok 1958;
- 20. prosince 1958 byla zahájena dodávka vody z úpravy v Podhradí do Ostravy takzvanou I. větví Kružberského skupinového vodovodu. Zpočátku úprava čerpala vodu z řeky Moravice (250 litrů za sekundu), v roce 1959 se kapacita zvýšila na 500, v roce 1961 na 1 000 a v roce 1967 na 2 000 litrů za sekundu. V dané době se jednalo o největší úpravnu vody v Československu. V 70. letech byly vybudovány nové filtrační jednotky na přístavbách hal filtrů. To umožnilo zvýšení výkonu na 2 700 litrů za sekundu.



Gruzie: významné vodárenské fórum s účastí SmVaK Ostrava

V gruzínském hlavním městě Tbilisi proběhla 10. a 11. února významná vodárenská akce za účasti nejvyšších politických reprezentantů země, ale také nejvyššího vedení společnosti Aqualia. Ta v Gruzii provozuje vodárenskou infrastrukturu prostřednictvím akvizice Georgia Global Utilities a její provozní společnosti Georgian Water and Power (GWP). Má tak na starosti kompletní vodárenskou infrastrukturu ve městech Tbilisi, Mccheta a Rustavi.

Majetek GGU zahrnuje 4 300 kilometrů vodovodních a 1 700 kilometrů kanalizačních sítí. Kromě těchto aktiv spadá pod GGU/GWP několik vodních elektráren a Živalská přehrada. Služby jsou poskytovány pro 1,4 milionu lidí.

Akce s názvem International Water Futures Forum se konala za účasti gruzínského premiéra Irakli Kobakhidze, primátora Tbilisi Kakha Kaladze a generálního ředitele skupiny Aqualia Santiaga Lafuente.

Hlavními tématy setkání byly udržitelnost vodárenské infrastruktury a péče o její obnovu, udržitelný rozvoj či legislativní prostředí a systém regulace v jednotlivých zemích. Tématy diskuzních bloků byly také význam vodárenství pro ekonomický a udržitelný rozvoj zemí, význam mezinárodních investičních projektů a přeshraniční spolupráce a stanovování systému cenotvorby pro poskytované služby.

SmVaK Ostrava zastupoval generální ředitel Anatol Pšenička, který vystoupil v diskuzním panelu spolu s ministrem pro místní rozvoj (Kakhaber Guledani), generálním ředitelem GWP Jose Miguelem Santosem, provozní ředitelkou Aqualia Rocío Santiago Barrajón, prezidentkou portugalského regulačního úřadu pro vodárenství a odpady (WAREG) Verou Eiro, předsedou gruzínského regulačního úřadu (GNERC) Davitem Narmaniou či ředitelem skupiny Aqualia pro blízký Východ a západní Asii Jose Enrique Bofillem.

„Hovořil jsem o systému regulace vodárenského odvětví v České republice a jednotlivých autoritách, které mají v našem sektoru odpovědnost. Zmínil jsem také cenotvorbu, stanovování úrovně sociálně únosné ceny, spotřebu v České republice, systém pro obnovu vodárenské infrastruktury, aby fungovala udržitelně v dlouhodobé perspektivě. Dále regulatorní rámec, jak je rozdělen mezi jednotlivá ministerstva. Myslím, že výměna zkušeností na mezinárodní úrovni je důležitá proto, abychom měli možnost porovnání. Z toho pak jasně vyplývají silné a slabé stránky paradigmat v jednotlivých zemích. Udržitelnost zdrojů, tvorba dostatečných prostředků pro poskytování kvalitních služeb a odpovídající infrastruktura za přijatelné a férové ceny je zcela zásadní. To, že se představitelé gruzínské vlády a dalších nejvýznamnějších institucí aktivně účastní mezinárodního fóra, je inspirativní. Velmi si vážím toho, že jsem mohl být tohoto setkání účasten,“ uvádí Anatol Pšenička.



Akreditace pro laboratoře v Třinci a v Opavě

Během loňského roku došlo v laboratořích Vodotech ke dvěma zásadním změnám. Akreditovala se dvě nová laboratorní pracoviště, prvním z nich v areálu čistírny odpadních vod v Třinci, druhá na čistírně odpadních vod v Opavě. Akreditací se rozumí oficiální uznání reprezentované vydáním *Osvědčení o akreditaci*, že subjekt je způsobilý provádět specifické činnosti.

„Akreditace zkušebních laboratoří je prováděna podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 Všeobecné požadavky na kompetenci zkušebních a kalibračních laboratoří a Metodických pokynů pro akreditaci k aplikaci uvedené normy v akreditačním systému České republiky. Příprava na tento proces trvala řadu měsíců, k definitivnímu posouzení došlo v první polovině listopadu roku 2025. Symbolicky na den svatého Martina. Akreditačním orgánem je Český institut pro akreditaci. Skupina posuzovatelů detailně prověřila tři pracoviště, stávající akreditovanou Centrální laboratoř v Ostravě a následně dvě nová pracoviště,“ vysvětluje vedoucí provozních laboratoří Vodotech Lucie Chlebková.



Akreditace pro Opavu

V opavské laboratoři se posuzovalo kromě vhodnosti laboratorních prostor a personálního složení přidání úplně nové zkoušky – Stanovení AOX (Adsorbovatelné organicky vázané halogeny). Tento parametr patří k nejsledovanějším ukazatelům při analýze vzorků vod a je do něj zahrnutá velmi obsáhlá škála látek, které mohou být adsorbovány z vody na aktivní uhlí. Celosvětovým zdrojem látek této skupiny je zpracování papíru a celulózy. V tomto průmyslovém odvětví se ve velké míře využívá chlór, případně jiné chemikálie obsahující jeho atomy k bělení vláken, a tím k získávání čistě bílého papíru. Během tohoto procesu mohou některé chlorované látky (nebo chlor) reagovat s organickou hmotou. Tímto způsobem vznikají nežádoucí emise AOX. Takto vzniklé látky pak mohou být vypouštěny s vyčištěnými odpadními vodami do životního prostředí.

Akreditace pro Třinec

V třinecké laboratoři byly akreditovány dvě základně chemické metody – Stanovení amonných iontů a Stanovení kyanidů. Tyto dvě zkoušky může dané pracoviště nyní užívat, jak se tradičně říká s kulatým razítkem. K těmto dvěma metodám bylo zakoupeno destilační zařízení pro rychlou destilaci vodní parou. Přidanou hodnotou je především zkrácení času destilace. Je nezbytné zdůraznit, že proces akreditace slouží jako formální uznání odborné způsobilosti subjektu. Jedná se ale také o nástroj, který vyjadřuje důvěru, že daná instituce či pracoviště splňuje přísná kritéria a poskytuje spolehlivé výsledky.

„Ráda bych poděkovala všem zúčastněným kolegům, kteří se na tomto procesu podíleli. Velice si vážím jejich úsilí a nasazení, které každodenně věnují své práci. Děkuji za pozitivní přístup a profesionalitu,“ hodnotí úspěšný proces vedoucí laboratoří Vodotech Pavla Veselá.

Vodárenské laboratoře a statistika

Prizmatem statistiky je možné se podívat zpět také na rok 2025 ve vodárenských laboratořích Vodotech. Typy rozborů pro zákazníky zůstaly zachovány ve stejném rozsahu jako v předchozích letech, tj. chemické, mikrobiologické a biologické rozborů pitných, teplých, podzemních a povrchových vod, chemické rozborů odpadních vod a tekutých kalů i vzorkování pitných a odpadních vod.

Ve vodárenských laboratořích bylo v roce 2025 zpracováno celkem 34 249 vzorků (tedy meziročně o 599 více), což představuje průměrně 2 854 měsíčně, 94 denně. Došlo tedy k nárůstu prováděných analýz přibližně o 1,72 % oproti roku 2024.

V roce 2025 byl celkový počet všech analyzovaných ukazatelů 346 806, tedy o 3 166 ukazatelů meziročně více. Došlo tedy k nárůstu počtu prováděných analýz přibližně o 0,92 % oproti roku 2024.

Zákaznická linka SmVaK v roce 2025

Statistika není nuda a některá čísla se při pohledu zpět a hodnocení mohou jevit nadmíru zajímavá. Proto se podívejme z tohoto úhlu pohledu na hodnocení roku 2025 a fungování bezplatné zákaznické linky 800 292 400 a poruchové non stop linky 800 292 300.

Během roku 2025 k nim směřovalo 44 612 volání, tedy průměrně 3 718 měsíčně a 122 denně. V nejvytíženějších měsících na spojení s operátorem čekali volající okolo dvaceti vteřin, průměrný hovor z hlediska délky atakoval tři minuty.

Čistírna odpadních vod v Třinci pod sněhovou pokrývkou. Napravo řeka Olše, nalevo železniční trať mezi Ostravou - Českým Těšínem - Třincem a Slovenskem. Vzádu osvětlený areál Třineckých železáren.



Čistírna odpadních vod v Havířově. Vybudována v roce 1988, opakovaně zrekonstruována. Dokáže vyčistit více než 16,2 milionu metrů krychlových odpadních vod za rok, což představuje ekvivalent pro více než 103 000 obyvatel. Kromě Havířova čistí odpadní vody z Horní Suché a Šenova.

Věžový vodojem v Petřvaldu na Karvinsku.



Vodojem v části Orlové Výhoda. Řada akumulací na Karvinsku byla vybudována tak, aby lépe odolávaly následkům hornické činnosti v regionu.

Pšenička: Přitáhnout mladé lidi bude vyžadovat značné úsilí



Portál Průmyslová ekologie přinesl rozhovor s generálním ředitelem SmVaK Ostrava Anatolem Pšeničkou. Ten v něm popisuje, jaké jsou plány, cíle a výzvy společnosti pro letošní rok. Jaké dopady očekává od implementace směrnice o čištění městských odpadních vod do české legislativy, či jak na obor dopadá jeho roztržičnost z hlediska počtu vlastníků i provozovatelů vodárenské infrastruktury. Přinášíme kompletní znění rozhovoru.

Jaké hlavní výzvy dnes váš vodárenský podnik řeší a jak se na ně připravujete?

Jednoznačně největší výzvou je pro celý vodárenský sektor implementace nové směrnice o čištění městských odpadních vod do české legislativy. Na tom, jak bude směrnice přijata v českém prostředí se aktuálně pracuje, a jsme v tomto směru aktivní na úrovni profesních sdružení. Výsledná podoba určí, jaké finanční a technické nároky to pro čistírenský proces s sebou přinese pro naši společnost.

Je třeba zmínit také zákony o kritické infrastruktuře či kybernetické bezpečnosti, které musíme v naší každodenní činnosti reflektovat a přizpůsobovat se nové legislativě. I tato problematika s sebou nese další náklady, které musíme promítnout do ceny.

V oblasti energetiky pracujeme na zvýšení soběstačnosti kombinací zvýšení produkce zelené energie a snížením spotřeby energií tak, abychom dosáhli do roku 2030 cíle 50 % energetické soběstačnosti.

Co se týká zvyšování výroby energií, aktuálně je podepsaná smlouva s dodavatelem tří malých vodních elektráren do areálů našich tří významných vodojemů v Krmelíně, Bruzovicích a Bludovicích. Po výrobě turbín a souvisejících technologických komponent by měly být stavby a instalace letos zahájeny. Hotovo bude v příštím roce, v Bruzovicích s ohledem na větší množství stavebních úprav pravděpodobně v roce 2028. Malá vodní elektrárna v Bruzovicích bude mít instalovaný výkon 212 kW, zařízení v Bludovicích a Krmelíně shodně 75 kW.

Společnost má aktuálně vydána tři stavební povolení na výstavbu fotovoltaických elektráren v areálech čistíren odpadních vod v Příboře, Kopřivnici a Třinci. Následovat by měla povolení pro instalaci těchto parků v čistírenských areálech v Havířově a Karvině.

Samozřejmě letos budeme pokračovat v obnově naší vodárenské infrastruktury, na což máme v kombinaci investic a obnovujících oprav připraveno zhruba 1,2 miliardy korun. Péče o majetek je jednou z priorit proto, abychom mohli naplnit náš hlavní cíl v podobě spolehlivých dodávek kvalitní pitné vody a odvádění a čištění vody odpadní všem našim odběratelům.

Klíčová je také personální oblast, kdy došlo v uplynulém období k několika výměnám na pozicích managementu společnosti, ale také jsme ze stávajících zaměstnanců vybrali nové vedoucí provozů a středisek, kteří nahradili kolegy odcházející do důchodu. Na této generační obměně budeme pracovat i nadále prostřednictvím programů, které vytipovávají a rozvíjejí talenty v našem týmu.

Jak se díváte na pravděpodobné dopady nové evropské směrnice o městských odpadních vodách na váš provoz, investice a budoucí cenu vodného a stočného?

Práce na implementaci směrnice do naší legislativy jsou pod vedením ministerstva zemědělství v plném proudu, proto se velmi obtížně předjímá, jaké její skutečné dopady do finanční, technické a provozní oblasti budou. Je ale zřejmé, že některé parametry jsou již dány. Například rozšíření počtu aglomerací s povinnostmi v oblasti kanalizací a čistírenství na úroveň 1 000 ekvivalentních obyvatel, čímž se jejich počet oproti současnému stavu zdvojnásobí (2 000 ekvivalentních obyvatel). Jsou tam další povinnosti například ve smyslu směřování k energetické neutralitě podle velikosti čistírenského provozu či terciární stupeň čištění pro největší aglomerace (nad 150 tisíc ekvivalentních obyvatel). Do toho by měly přibýt odpovědnosti pro farmaceutický a kosmetický průmysl při odstraňování mikropolutantů ve formě hrazení významné části nákladů spojených s tímto čištěním. Ale je toho významně více, což přesahuje rozsah této odpovědi.

Takže uvidíme, jaká bude výsledná podoba Národního prováděcího programu, který musí být předložen Evropské komisi do konce letošního roku.

S ohledem na široký záběr směrnice a komplexnosti problematiky je navíc jasné, že změny musí probíhat postupně, aby byly finančně, technicky, provozně či personálně zvládnutelné.

Jaké máte zkušenosti s malými obecními provozy ve vašem regionu a jak vnímáte jejich roli v kontextu konsolidace vodárenské infrastruktury?

Naše pozice je při pohledu na Českou republiku specifická v tom, že dominantní část infrastruktury vlastníme i provozujeme. Nicméně jsme úspěšní i v koncesních řízeních a soutěžích na provozování především kanalizační a čistírenské infrastruktury v obcích, které je v našem regionu vybudovaly s využitím národních či evropských dotačních prostředků. Zde se samozřejmě stejně jako v dalších částech naší země setkáváme s tím, že je pro municipality náročné vysvětlit obyvatelům, že vodárenská infrastruktura, která byla vybudována za nemalé prostředky, musí být udržována v odpovídajícím stavu i do budoucna a je nezbytné generovat dostatek prostředků na její obnovu. To se musí promítnout do výše stočného či vodného, aby byl celý systém samofinancovatelný, jak udávají podmínky dotačních programů.

Je nutné pochopit, že vlastnictví majetku s sebou nese také odpovědnost a povinnost se o tento majetek starat tak, aby sloužil svému účelu i pro další generace. Na druhé straně musím při roztržitém vlastnické struktury i provozovatelů vodárenské infrastruktury konstatovat, že se v našem regionu objevují obce, které si uvědomují, že je pro ně jednodušší a výhodnější, kdyby některé části v minulosti dotačně vybudované vodárenské infrastruktury za ně převzala větší společnost s odpovídajícím odborným a technickým zázemím. Jednání se v tomto ohledu nebráníme, vše je vždy záležitostí vyjednaných podmínek a v případě obcí také politického přístupu, a přiznejme si, že někdy také politické odvahy.

Jakým způsobem plánujete obnovu infrastruktury a jak se vám daří skloubit investiční potřeby s tlakem na cenu vodného a stočného?

V součtu obnovujících oprav a investic směřuje do zajištění dodávek kvalitní pitné vody a odvádění a čištění vody odpadní téměř 1,2 miliardy korun. Téměř 498 milionů korun poputuje v roce 2026 do oblasti kanalizací a čistíren odpadních vod, více než 345 milionů do vodovodních sítí, 288 milionů do páteřního výrobního a distribučního systému pro dodávky pitné vody v regionu – Ostravského oblastního vodovodu a téměř 59 milionů do podpůrných procesů. V případě Ostravského oblastního vodovodu plánujeme například dokončení přivaděče Dobrá – Nové Dvory – Frýdek. Zahájíme naopak rekonstrukci přivaděče Butovice – Studénka a modernizaci vodojemu v Butovicích. Pokračovat bude také modernizace armaturní komory, rozvodny a dě-

licí stěny v případě našich největších vodojemů v Krmelíně, které jsou zásadní pro zásobování Ostravy – Jih.

V případě vodovodů budeme měnit vodovodní řady ve větších i menších sídlech regionu. Několik staveb bude probíhat například v Karvině, Opavě nebo Novém Jičíně a Příboru. Sanovat budeme opět vodojemy, například v Příboru, Jakubčovicích, Uhlířově na Opavsku nebo v Bystřici na Třinecku.

Budeme rekonstruovat technologické celky na čistírnách odpadních vod například ve Frýdku-Místku, Bohumíně, Novém Jičíně, Orlové, Příboru nebo Brušperku. Kanalizační síť budeme sanovat například v Paskově, Vratimově, Českém Těšíně nebo Opavě.

Kde vidíte budoucnost vodárenství ve vašem regionu v horizontu 5–10 let?

Změn a výzev je před námi celá řada. Jak se dynamicky mění okolní svět, tak se tyto změny nevyhnou ani vodárenství. Na jedné straně zde jistě budou změny v legislativě v oblasti pitné i odpadní vody na národní i evropské úrovni vedoucí k dalšímu zpřísnování limitů pro parametry pitné i vyčištěné vody, které budou znamenat zvýšené finanční, technické i jiné nároky. To se logicky bude muset promítnout do výše vodného a stočného. Naším úkolem jako sektoru je minimalizovat dopad pro obyvatele a dokázat veřejnosti vysvětlit souvislosti s implementací nové povinnosti.

Další změny se budou týkat bezpečnosti, a to jak kybernetické, tak té týkající se kritické infrastruktury. Legislativa se bude zpřísnovat a budeme muset transponovat požadavky do našeho každodenního fungování tak, abychom všem povinnostem učinili za dost.

Samostatnou kapitolou je personální oblast, kdy budeme muset vynaložit značné úsilí, abychom dokázali přitáhnout mladé lidi ke studiu technických a ideálně vodárenských oborů tak, abychom mohli nahrazovat přirozenou obměnu personálu, kdy zkušení kolegové budou odcházet do důchodu. To bude v kombinaci s nepříliš pozitivním demografickým výhledem v naší zemi, ale vlastně v Evropě jako celku, velmi náročné.

Ale nechci skončit pesimisticky. Vidím zde řadu možností, jak učinit fungování naší společnosti efektivnější, pro zaměstnance příjemnější, méně namáhavé a zákaznický ještě vstřícnější s prediktivním vývojem cen. Musíme se koncentrovat na to, abychom technický pokrok například v oblasti umělé inteligence dokázali správně uchopit a nastavit jeho nástroje tak, aby nám práci ulehčovaly, zjednodušovaly, nikoliv naopak. Budeme také pokračovat v přesunu dalších částí komunikace se zákazníkem do pohodlné online podoby. V plném proudu je a nadále bude implementace online nástrojů například do oblasti chytrého měření a efektivnějšího řízení všech vodárenských systémů.



Pilotní projekt odečtů bytových vodoměrů v Hlučíně

Hlučín se v roce 2025 připravoval na důležitý krok v oblasti správy bytového fondu – testování a modernizaci systému odečtů bytových vodoměrů.

Tento proces je součástí širšího úsilí o zvýšení transparentnosti, přesnosti a efektivity při rozúčtování nákladů na vodu v městských bytech a zároveň navazuje na aktuální legislativu. Podle směrnice EU 2018/2002 týkající se energetické účinnosti a české legislativy by měla být od roku 2027 všechna měřidla pro rozúčtování vody a tepla vybavena technologií pro dálkový odečet. Tato změna má zajistit pravidelné měsíční informace o spotřebě vody a tepla, čímž se zvýší kontrola nad náklady a sníží riziko nesrovnalostí.

Test odečtů v Hlučíně zahrnuje:

- Pilotní instalaci dálkově odečitatelných vodoměrů a retranslátorů s technologií NB IoT v jednom z bytových domů
- Simulaci měsíčních odečtů a porovnání s manuálními záznamy
- Vyhodnocení přínosů – přesnost, úspora času, snížení nákladů na odečty

Potenciální přínosy pro obyvatele

- Přesnější rozúčtování spotřeby vody
- Méně reklamací a sporů ohledně vyúčtování
- Možnost sledovat spotřebu
- Zvýšení komfortu – žádné návštěvy odečítačů v bytech

Po vyhodnocení pilotního projektu a jeho úspěšné realizaci plánuje město Hlučín postupnou výměnu všech vodoměrů za dálkově odečitatelné.

Vzorkování vody s mobilní aplikací

Centrální laboratoř společnosti Vodotech v Ostravě – Mariánských Horách pokračuje v projektu digitalizace vzorkování vod s využitím mobilní aplikace. V polovině loňského roku bylo zahájeno testování mobilní aplikace, která bude využívána při odběrech vzorků pitných a odpadních vod.

Mobilní aplikaci je možné provozovat na telefonech i tabletech bez ohledu na operační systém (Android, iOS, Windows). Systém, běžně využívaný i ve vodárenství, plně nahradí papírové protokoly o odběru. Nově umožní pořizovat fotodokumentaci všech odběrových míst, přidávat GPS souřadnice a poznámky, čímž zvýší kvalitu vzorkování a usnadní práci zejména při problémových odběrech či zastupování vzorkařů. Zaznamenaný budou i podrobnosti o okolních podmínkách ovlivňujících interpretaci výsledků.

Na místě odběru lze v aplikaci otevřít pracovní postupy (např. pro měření chlůru), čímž odpadne tištěná dokumentace. Vzorky jsou zpravidla generovány z laboratorního informačního systému, data o odběrných místech se přenesou do aplikace, vzorkař doplní potřebné údaje a po připojení k Wi-Fi odešle data zpět do systému k dalšímu zpracování. V terénu je možné vytvořit i nový, předem neevidovaný vzorek. Po odladění a zavedení v akreditované centrální vodárenské laboratoři Vodotech lze systém implementovat také u vzorkařů SmVaK Ostrava.

Záchrana lidského života ve Vodotechu

Krátce před polednem 28. listopadu bojovali pracovníci ze společnosti Vodotech Libuše Holušová a David Foniok o život muže, který zkolaboval během rekonstrukční práce v prostorech firmy. Na místo rychle přiběhli strážníci, kteří byli zaměstnankyní Vodotechu Markétou Ševčíkovou na ulici přivoláni. Libuše Holušová již poskytovala pomoc muži v bezvědomí s nepravdělným dechem dle pokynů operátorky linky 155. Na místě byl k dispozici také defibrilátor (AED).

„Poskytování laické první pomoci do příjezdu záchranářů na místo je často tím, co rozhoduje o přežití nebo případných následcích na zdraví. S městskými policisty právě při záchraně lidí spolupracujeme často. Jejich pomoc v ulicích Ostravy je pro nás nenahraditelná,“ uvedl ředitel ZZS MSK David Holeš. Strážník ženu v poskytování první pomoci vystřídal a strážnice mezitím, při telefonické konzultaci s operátorkou linky 155, připravila defibrilátor. Ten sehrál při záchraně klíčovou roli. Kombinace elektrického výboje a srdeční masáže muži zachránila život.

Ocenění primátorem

Záslužný čin čtveřice záchranářů ocenil primátor statutárního města Ostravy Jan Dohnal, společně s ředitelem Městské policie Ostrava Miroslavem Pláčkem. Zasahujícím policistům udělil primátor města Jan Dohnal Stůžku za záchranu života. Výjimečné ocenění za záchranu života uděluje primátor města od roku 2005.

„Pomoci v osudné chvíli není snadné, záchraníci postupovali s rozmyslem, díky profesionálním pokynům operátorky zdravotnické záchrané služby se spolupodíleli na záchraně lidského života. Čtveřici záchranářů naše poděkování a hluboký respekt za jejich smysluplné konání. Ačkoliv často slyšíme stesky ke lhostejnosti lidí, zmiňovaná záchrana ukazuje opak a schopnost zúčastněných účinně pomoci je vzorem všem

ostatním. Jsem velmi rád, že v Ostravě nejde o ojedinělou situaci, přesně před rokem a dvěma dny, 26. listopadu se na záchraně života muže v Porubě podílelo sedm záchranářů, jak kolemjdoucí, tak strážníci. Za uplynulá dvě desetiletí se strážníci Městské policie Ostrava podíleli na záchraně 33 lidských životů,“ konstatoval ostravský primátor Jan Dohnal.

Automatické externí defibrilátory jsou přístroje schopné elektrickým výbojem obnovit správnou činnost srdce. Událost také ilustruje, jak důležité je umístění AED ve firmách a na veřejných místech, kde mohou v kritických situacích zachránit lidský život.

Zachráněný muž následně podstoupil operaci srdce, byl mu zaveden by pass a po zotavení opustil nemocnici a mohl svým záchranářům osobně poděkovat.



Baška po rekonstrukci bezpečnostního přelivu

Rekonstrukce bezpečnostního přelivu vodního díla Baška na řece Bašticí v blízkosti Frýdku-Místku, která umožní bezpečné a spolehlivé převedení extrémních povodní, byla úspěšně dokončena. V současné době probíhá plnění nádrže, jehož tempo je závislé na aktuálních hydrologických podmínkách. Celkové náklady stavby činily 120 milionů korun a byly hrazeny z vlastních prostředků Povodí Odry.

„Účelem rekonstrukce vodního díla Baška bylo zhotovit opatření pro bezpečné převedení extrémních povodní podle nově zavedených evropských standardů a souvisejícími stavebními úpravami zajistit bezpečný a spolehlivý provoz vodního díla v budoucím období. Po rekonstrukci nádrž převede stoletou povodňovou vlnu společně s nově vybudovanou ochrannou protipovodňovou hrází kolem Baštice ve Starém Městě a bezpečně odolá účinkům kontrolní tisícileté povodňové vlny,“ uvedl generální ředitel Povodí Odry Petr Birklen. Rekonstrukce byla zahájena v roce 2023 a zahrnovala mimo jiné pravobřežní zavázání hráze, stabilizaci abrazního břehu, výstavbu nového železobetonového objektu s novou strojovnou spodních výpustí a vybudování ocelové lávky ke strojovně.

„V prostoru původní spodní výpusti vznikl nový sdružený železobetonový objekt o celkové délce přibližně 80 metrů, který spojil funkci spodní výpusti a bezpečnostního přelivu. Maximální kapacita bezpečnostního přelivu se zvýšila z původních 40 na 62 metrů krychlových za sekundu. Ostatní funkce nádrže zůstaly zachovány. Velká část nového objektu bude trvale pod vodní hladinou a je přesypána zeminou tělesa hráze. Po napuštění nádrže bude v zátopě viditelná pouze přelivná hrana a nová strojovna spodní výpusti,“ doplnil technický ředitel Povodí Odry Tomáš Skokan. Pod hrází sdružený objekt pokračuje portálem odpadní stoly a vývarem, který je napojen na stávající odpadní koryto. Ten je navržen tak, aby jej bylo možné v budoucnu přemostit a převést případnou cyklostezku do pravé části údolí.

Vodní dílo Baška prošlo významným zásahem také v roce 2013, kdy bylo provedeno odbahnění přítoku Baštice do nádrže. Tehdy bylo odtěženo přibližně 14 tisíc metrů krychlových sedimentů s náklady kolem osmi milionů korun. Odtěžení sedimentů z celé zátopy nebylo realizováno, neboť zjištěná mocnost sedimentů byla nízká a hrozilo poškození těsnicí vrstvy dna nádrže. Přesto došlo ke zvýšení retenčního objemu nádrže a zlepšení kvality vody. V červenci 2023 provedlo Povodí Odry kontrolní geodetické zaměření dna nádrže, které potvrdilo dřívější zjištění. Průměrná mocnost sedimentů dosahuje pouze 18 centimetrů. Z tohoto důvodu nebylo ani tentokrát přistoupeno k odbahnění, a to s ohledem na technická rizika i skutečnost, že odbahnění se provádí až při minimální mocnosti sedimentů 40 centimetrů.



Protipovodňové projekty na horní Opavě pokračují

Projekt komplexní protipovodňové ochrany na horním toku řeky Opavy, jehož součástí je také vodní dílo Nové Heřminovy, pokračuje další etapou.

Celý projekt zahrnuje nejen přehradu, suché nádrže, ale také úpravy koryta řeky pod přehradní hrází, které prochází obcemi Zátor a Brantice, včetně města Krnov. Jedním z aktuálně řešených území jsou v současné době Brantice. Na začátku prosince loňského roku se zastupci Povodí Odry účastnili veřejného setkání, kde byly představeny navržené úpravy v katastru Brantic. Akce proběhla v nově zrekonstruovaném obecním sále, který byl po rozsáhlém poškození během povodně v roce 2024 uveden do provozu teprve nedávno. O to symboličtější bylo jeho využití právě pro prezentaci kroků, jejichž cílem je podobným škodám v budoucnu zabránit.

Občanům byly představeny vizualizace tří projektovaných úseků Opavy. Prezentace nabídla nejen pohled na to, jak budou jednotlivé úpravy v krajině vypadat, ale také simulace ochranného účinku těchto opatření při povodňových stavech. Účastníci měli možnost položit své dotazy a detailně porozumět tomu, jak se navržená opatření dotknou například jejich majetku a jak zvýší ochranu jejich domovů a infrastruktury.

„Navržené úseky v Branticích přímo navazují na již připravené části projektu v sousední obci Zátor a představují logické pokračování prací směrem po proudu od nádrže Nové Heřminovy. Cílem je vytvořit souvislý a funkční systém, který zvýší odolnost obcí v celé oblasti horní Opavy, a navíc bude z velké části proveden přírodě blízkým způsobem,“ konstatoval generální ředitel Povodí Odry Petr Birklen.

Ocenění Adapterra Awards v Moravskoslezském kraji

Návrat přírodního vodního režimu do údolí Rychtářského potoka byl nejlépe hodnoceným projektem v oblasti opatření proti povodním krajského kola Adapterra Awards v Moravskoslezském kraji. Ocenění získal za to, že vrací vodu do krajiny, posiluje její odolnost vůči suchu i horku a zároveň zpřístupňuje okolní přírodu návštěvníkům. *„Revitalizace toků je jedním z nejdůležitějších kroků, jak posílit odolnost krajiny. Do naší činnosti bezesporu patří. Projekt na Rychtářském potoce ukazuje, že když se voda vrátí do přirozeného prostředí, prospívá nejen přírodě, ale také lidem,“* uvedl generální ředitel Povodí

Odry Petr Birklen. Revitalizace přinesla nové vodní prvky, zeleň a přírodní materiály, které zlepšují mikroklima a rozšiřují relaxační funkci přilehlých Smetanových sadů. Projekt v území u Budišova nad Budišovkou obnovil přirozené koryto potoka, vytvořil meandry, tůň a rozvolněnou nivu. Díky tomu dnes krajina lépe zadržuje vodu a reaguje na období sucha i intenzivních srážek. Revitalizovaný úsek měří přes 1,5 kilometru a doplňuje jej 21 tůň, dvě boční koryta, několik srubových prvků a rozsáhlé nové výsadby. Území se rychle vyvíjí a potok si postupně tvoří vlastní přirozené koryto.

Vodárenství jako Klíč ke světu



První dáma Eva Pavlová se setkala v listopadu loňského roku v Ostravě – Přívozu v areálu společnosti LIBROS se zástupci členských firem Svazu průmyslu a dopravy ČR zapojených do projektu Klíč ke světu!

Projekt vznikl ve spolupráci Nadačního fondu Evy Pavlové a Svazu průmyslu a dopravy ČR. Jeho cílem je pomoci mladým lidem z dětských domovů ve vstupu do samostatného života poté, kdy opustí brány svého dočasného bydliště.

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava jsou dlouholetým významným a aktivním členem Svazu, proto na akci nemohli zástupci společnosti chybět. Generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička, manažer vnějších vztahů Marek Síbrt a specialistka PR Adéla Hejtmánková hovořili o zkušenostech z první fáze projektu, když vodárenská společnost navázala úspěšnou spolupráci s dětským domovem v Novém Jičíně.

První zkušenosti z praxe

Během loňského léta po dobu šesti týdnů pracovali v SmVaK Ostrava čtyři mladí lidé z dětského domova v Novém Jičíně, kteří si vyzkoušeli řadu pracovních činností spojených se zajištěním spolehlivých a bezproblémových dodávek kvalitní pitné vody všem odběratelům. Vzhledem k tomu, že prozatímni spolupráce se vyvíjela k všestranné spokojenosti, aktuálně zástupci vodárenské společnosti diskutují s vedením dětského domova o tom, jak ve spolupráci pokračovat dlouhodobě a jak pomoci mladým lidem se vstupem do samostatného života. „Vážíme si toho, že jsme se mohli do projektu zapojit a rozhodli jsme se ho uchopit tak, aby dával smysl jak pro mladé lidi z dětského domova, tak pro naši společnost. Ta s ohledem na svou působnost v celém moravskoslezském regionu a zhruba devíti stovkám zaměstnanců průběžně hledá kvalifikované a motivované pracovníky pro jednotlivé provozy a činnosti, ať v oblasti výroby a distribuce pitné vody, nebo odvádění a čištění vody odpadní. Nejde nám o formálně odškrtnutou kolonku v oblasti společenské odpovědnosti. Cílem je, že si studenti

přímo v terénu otestovali, zda by byla práce pro naši společnost pro ně zajímavá a atraktivní, kolegové v provozu oproti tomu sledovali, zda má daný mladý člověk pro tento typ práce předpoklady a dostatečnou motivaci učít se dovednosti a kompetence nezbytné pro naši každodenní praxi,“ říká generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.

Možná úskalí

Eva Pavlová a její nejbližší poradce generálporučík František Maleníský se po prezentaci zástupců vodárenské společnosti a dalších společností, které se do projektu zapojily, dotazovali na zkušenosti ze startu projektu, možné limity budoucí spolupráce, rizika jejího rozvoje a další možnosti do budoucna. Všichni zúčastnění diskutovali o tom, jak se daří naplňovat cíle projektu a kde vidí další příležitosti k podpoře mladých lidí, kteří vyrůstají bez rodinného zázemí. Eva Pavlová ocenila všechny subjekty, které se projektu účastní, a vyjádřila přesvědčení, že se tuto aktivitu podaří nadále úspěšně rozvíjet tak, aby pomohla se vstupem do samostatného života co největšímu počtu mladých lidí.

„Prázdniny a letní brigády jsou dávnou minulostí. My jsme na podzim s mladými lidmi a vedením dětského domova probrali a zhodnotili na-startovanou spolupráci. Řekli jsme si, zda splnila očekávání obou stran a jak v ní budeme pokračovat dál. Uvědomujeme si, že jsme na začátku a letní brigáda je něco diametrálně odlišného než stabilní zaměstnání. Přesto věříme, že dokážeme v případě, že budou mít mladí lidé zájem, dovednosti, kompetence a dostatečnou motivaci najít své uplatnění ve vodárenském sektoru, najít cestu k dlouhodobé spolupráci. Po prvních zkušenostech kolegů z provozu je třeba říct, že vybraní studenti jak svým studijním zaměřením, tak přístupem k plnění pracovních úkolů prozatím dávají důvod k tomu, abychom byli v tomto ohledu optimisti. Ale samozřejmě si uvědomujeme, že jsme na začátku a všichni čtyři se teď musí zaměřit především na to, aby byli úspěšní v dokončení svého studia. Nyní jsme na začátku roku 2026 identifikovali, kde by spolupráce mohla pokračovat nadále, takže jsme před startem další etapy projektu,“ říká manažer vnějších vztahů SmVaK Ostrava Marek Síbrt.

pro region už jedenáct let...

V programu Plaveme v tom spolu! pro zaměstnance, kteří usilují o zvýšení kvality života v regionu aktivitou v neziskovém sektoru, podpoří v letošním roce nejvýznamnější vodárenská společnost v Moravskoslezském kraji dvacet organizací a rozdělí mezi ně 350 000 korun.

K více než 190 projektům neziskových organizací, v nichž působí zaměstnanci SmVaK Ostrava, podpořeným v uplynulých deseti letech, se přidá v roce 2026, dalších dvacet. Ty získají prostředky na potřebné, užitečné, přínosné a zajímavé aktivity, akce a projekty. Vodárenská společnost tímto programem potvrzuje fakt, že si váží zaměstnanců, kteří se ve volném čase a obvykle bez nároku na odměnu věnují obecně prospěšným aktivitám. Uvědomuje si, že si tito lidé zaslouží podporu.

„Program jsme zahájili před jedenácti lety. Od té doby bylo díky němu podpořeno dvě stě projektů neziskových organizací s aktivní účastí našich zaměstnanců. Když vidím výsledky řady těch, s nimiž dlouhodobě spolupracujeme, je zřejmé, že pomáháme vzniknout řadě užitečných, potřebných a zajímavých projektů. Vznikla řada oboustranně přínosných vztahů a partnerství, která jsou potřebná a užitečná v sociální, zdravotní, kulturní, sportovní nebo společenské oblasti. Jsme jako společnost, která si uvědomuje svou odpovědnost za region, v němž působí, nadále připraveni pomáhat tam, kde to dává smysl a přináší užitek pro místní komunitu,“ říká generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.

Díky podpoře vodárenské společnosti, ale především aktivní volnočasové činnosti zaměstnanců, byly realizovány stovky projektů, které pomáhají zlepšovat kvalitu života v řadě míst, jsou potřebné, v mnoha oblastech užitečné a dokáží přinášet radost. Lidé, kteří jim pomáhají na svět, o tom, jak prožít život aktivněji, smysluplněji nebo veseleji neteoretizují, ale sami k tomu svým nasazením a aktivitou přispívají.

Zaměstnanci tentokrát předložili projekty s rozpočty v úhrnné výši 1 333 500 korun. Komise doporučila podporu vybraných žádostí v celkové výši 350 000 Kč. Pomoc získala například Záchraná brigáda

kynologů Moravskoslezského kraje pomáhající lidem v průběhu mimořádných situací, katastrof a nehod. Podpořen byl také Spolek přátel kultury a umění Opava, který se dlouhodobě věnuje pomoci dětem, handicapovaným nebo nemocným lidem. Jako tradičně získal podporu Klub mladých Filadelfia z Českého Těšína, který se věnuje volnočasovým aktivitám pro mládež tak, aby v nich rozvíjel vztahem k přírodě a komunitě přátel hodnotovou orientaci s eliminací rizikového chování a návyků. Podpořen byl ženský pěvecký sbor Canticorum Moravia z Havířova, nebo dobrovolní hasiči ze stejného města pořádající každoročně významné akce pro dětské hasiče. Zlepšit tréninkové vybavení a podmínky pro děti a mládež budou moci fotbalové kluby v Darkovičkách, Rychvaldu, Petřvaldu, Malých Hošticích a Opavě – Zlatníkách, stejně jako karvinští florbalisté, opavští stolní tenisté nebo badmintonisté z Klimkovic.

Za dobu existence programu bylo mezi neziskové organizace rozděleno více než 2,7 milionu korun.



Beskydský slavík po desáté



S podporou vodárenské společnosti proběhl v listopadu loňského roku desátý jubilejní ročník soutěže pro mladé talentované zpěvačky a zpěváky Beskydský slavík.

Po dvou veřejných kolech castingů v ostravském klubu Parník a Nové scéně Vlast ve Frýdku-Místku proběhlo finálové kolo soutěže 15. listopadu na druhém zmiňovaném místě.

Ve vrcholném klání o vítěze se představilo devět soutěžících. Akci moderovali Natálie Flajžíková a Marek Slavík, kteří jsou známí obyvatelům regionu spíše z televizních obrazovek jako reportéři ostravského studia České televize.

O konečném pořadí rozhodovala čtyřlenná porota, která zároveň pro samotné interprety i návštěvníky ve zcela zaplněném sále hodnotila vystoupení finalistů.

Repertoár, který se sálem postupně rozezněl, byl velice pestrý. Porotu nejvíce zaujala Tereza Kopecká s písní Simply the best od Tiny Turner. Nicméně výkony finalistů byly velmi vyrovnané. Na druhém místě skončil Sebastian Jati a třetí příčku obsadila Kateřina Lebedová.

Jako host se slavnostního finále zúčastnila známá moderátorka Hitrádia Orion nebo velkých kulturních akcí, ale také zpěvačka, Karla Michalíková, která přidala poslední - desátou - píseň.

Loučenská vločka v předvánoční atmosféře

Nesoutěžní festival Loučenská vločka má v Loučné nad Desnou dlouholetou tradici a stejně jako v minulých letech se ho zúčastnila pěvecká tělesa různého věkového složení, různých způsobů práce a různé úrovně.

Festival se uskutečnil 20. – 21. listopadu 2025 v místním kulturním domě Skleník. A dlouhodobě je jeho partnerem prostřednictvím programu Plaveme v tom spolu! určeného pro motivované zaměstnance působící ve svém volném času a obvykle bez nároku na odměnu v neziskovém sektoru také SmVaK Ostrava. Zásahu na tom měl zaměstnanec čistírny odpadních vod ve Velkých Losínách, kterou SmVaK Ostrava do konce roku 2025 provozovala, Richard Kalina. Ten je členem pořádajícího spolku od počátku roku 2019.

„Jako člen spolku se aktivně zapojuji do organizování volnočasových aktivit a kulturních či jiných akcí pro děti a mládež. Takových akcí máme během roku celou řadu, ať již se jedná o pohádkový les při oslavách Dne dětí, zajištění a organizování soutěžních disciplín při oslavách čarodějnic, Halloweenu nebo svátku svatého Martina. Jsem navíc členem jednoho z pěveckých sborů, které se festivalu pravidelně účastní. Pomáhám tak s organizací koncertů charitativních vystoupení nebo festivalu. Spolu s dalšími členy spolku a pěveckých sborů zajišťuji také dopravu členů sborů na koncerty, stěhování zařízení a potřebné aparatury nebo instalaci zařízení v místě konání akcí a následnou demontáž,“ popisuje Kalina.



Na koncertech se postupně na podiu vystřídal přibližně 450 zpěváků ze 16 pěveckých těles. Tři pořádající sbory (Klubičko, Loučňáček a Tap-Týda) jsou přímo z Loučné nad Desnou, další sbory dorazily z okolních i vzdálenějších míst.

„Cílem festivalu je vzájemná inspirace sborových těles, rozvíjení hudebního talentu dětí, ale také navázání mezsborových přátelství a spolupráce. Festival se opět odehrával ve velmi příjemném a přátelském duchu. Čtyři koncerty nazvané Děti dětem obohatily účinkující i dětské diváky o nové zážitky a pátý závěrečný koncert pro veřejnost, nazvaný Hřejivé tóny, byl tradičně přeplněn diváky a v sále vládla příjemná předadventní atmosféra. Nesmíme také zapomenout na sbormistry, jimž byl věnován čtvrtletní večerní seminář, na kterém mohli sdílet svoje zkušenosti a načerpat spoustu cenných znalostí pro svou další práci s dětmi,“ říká za organizátory Pavlína Vyskočilová z organizace Rodiče dětem při ZŠ a MŠ Loučná nad Desnou.

Festival je mezi dětskými sborovými tělesy již mnoho let oblíbeným místem setkání a možností vyzkoušet si před diváky svoje připravené adventní a vánoční programy. I tentokrát byla sborová i divácká účast hojná a program nabitý. Většina sborů navíc tradičně vyjádřila přání zúčastnit se příštího ročníku festivalu a pořadatelé se již nyní těší na další sborová setkání.

Podpora benjamínků z TJ Sokol Zlatníky

Díky Přemyslu Holušovi z opavského střediska kanalizačních sítí získali podporu nejmenší fotbalisté z TJ Sokol Zlatníky. Holuša v klubu působí jako hráč 40 let a stále aktivně hraje za tým mužů.

V trenérské pozici nejmladších fotbalistů je aktivní čtyři roky, jeho tým trénuje dvakrát týdně a o cenné body bojuje v krajské soutěži. Jako člen Sokola mimo trenérskou činnost také pomáhá s podpůrnými aktivitami spočívajícími například v údržbě hřiště a okolního areálu.

„Počet mladších žáků v našem klubu se postupně zvyšuje. Bylo proto nezbytné pořídit nové týmové dresy a pomůcky pro tréninky, aby se mohla zvýšit jejich úroveň a náročnost. To nám grantový program Plaveme v tom spolu! umožnil. Přidělení prostředků nám na jaře udělalo velkou radost, neotáleli jsme a vybrali dodavatele dresů i tréninkového vybavení. Jasným důkazem jsou tréninky, které dostaly nový náboj, a s příchodem jarní části soutěže oblékneme nové dresy hned v prvních zápasech, které nás čekají. Ať už v tělocvičně, nebo na hřišti, největší odměnou je pro nás energie a úsměv na tváři všech dětí. Rádi bychom proto poděkovali za možnost zapojit se do tohoto projektu a děkuji svému zaměstnavateli, že se snaží podporovat děti a jejich rozvoj také v dnešní době, která podobným aktivitám příliš nepřeje,“ říká Přemysl Holuša.



Pomoc fotbalistům v Brušperku



Stejně jako v uplynulých letech byli díky Marku Hubálkovi z Ostravského oblastního vodovodu úspěšní se svou žádostí do grantového programu pro motivované zaměstnance Plaveme v tom spolu! fotbalisté z SK Brušperk.

Hubálek v klubu působí již dvacet tři let, sedmnáct let jako člen výboru, který se stará o chod celého spolku. „Organizujeme mistrovská utkání všech našich družstev od nejmladších přípravků až po dospělé kategorie včetně staré gardy, pořádáme letní, zimní i halové turnaje, soustředění mládežnických družstev, náborů dětí, brigády na vylepšení našeho sportovního areálu, ale také plesy a poutové zábavy,“ vysvětluje Marek Hubálek. Díky příspěvku vodárenské společnosti mohli v Brušperku podle Hubálka pořídit místním dorostencům nové tréninkové vybavení. „Letošní rok jsme začali s přípravou na jarní část sezony už v lednu a pokračovali až do konce března, kdy jarní část začala. Čekalo nás dvanáct utkání krajského přeboru dorostu. V této soutěži jsou zapotřebí dva týmy,

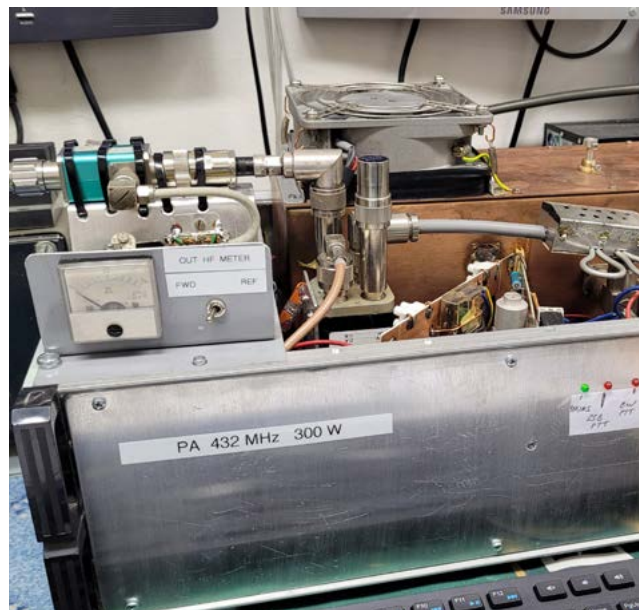
a to mladší a starší dorost, kteří hrají svou soutěž odděleně. Sezona probíhala poměrně úspěšně a celkově jsme ročník 2024/2025 zakončili na osmém místě. Na nový ročník jsme se začali připravovat v půlce července a vzhledem k výrazné obměně a omlazení týmu jsme neměli přehnané ambice. Nicméně kluci se semkli a po solidních výkonech po podzimní části jsme zaujímali jedenáctou pozici s minimálním odstupem na lepší týmy. V letní přestávce bylo nutno dovybavit tým, s čímž nám mimo jiné pomohl i grant společnosti SmVaK Ostrava z programu Plaveme v tom spolu!. Tímto bych chtěl poděkovat svému zaměstnavateli za příspěvek, který nám s těmito výdaji pomohl,“ vysvětluje Hubálek.

Po polovině sezony 2025/2026 se starší dorost nachází na 11. příčce a mladší dorost na 13. místě tabulky krajského přeboru. Pro rok 2025 byly ukončeny tréninky v polovině prosince a kluci i trenéři si užívali zasloužený odpočinek. K tréninkovému drilu se hráči vrátili až koncem ledna letošního roku.

Zvýšení výkonu radiostanice v Radioklubu Frýdek-Místek

Radioklub Frýdek-Místek byl také v loňském roce díky svému hospodáři a zároveň zaměstnanci Úpravy vody Vyšní Lhoty Borisi Konečnému úspěšný v grantovém programu pro motivované zaměstnance Plaveme v tom spolu!

„V našem spolku se mnoho let věnujeme závodní činnosti, především v pásmu velmi krátkých vln. Ročně se účastníme sedmi evropských závodů a dvanácti republikových soutěží z naší klubovny. Mimo to navazujeme radioamatérská spojení při pravidelných úterních schůzkách. Pro dobré umístění máme potřebu naše vysílací zařízení neustále zlepšovat. V letošním roce jsme se zaměřili na posílení výkonu v pásmu 432 MHz. Byl realizován koncový stupeň – zesilovač výstupního výkonu vysílače. Ten původní o výkonu 120 W byl nahrazen novým, vlastní konstrukce. Jeho výkon je nyní více než trojnásobný. První testy vypadají velmi příznivě. V republikové soutěži s názvem Provozní aktiv konané každý měsíc máme našlápnuto na jedno z čelních míst. Finanční podpora z programu z programu Plaveme v tom spolu! byla použita na nákup komponentů – elektronických součástek a přípravků, použitých pro sestavení předemtného přístroje. Za to bych chtěl svému zaměstnavateli poděkovat, vážím si toho, že mu není lhostejné, jakým způsobem tráví lidé z naší firmy svůj mimopracovní čas,“ vysvětluje Konečný. Ten v organizaci působí 42 let. Aktuálně má klub dvacet dva členů, z toho deset jsou mládežníci.



Nové tréninkové vybavení pro FK Darkovičky

Také v loňském roce uspěli fotbalisté z Darkoviček, které jsou administrativně součástí Hlučína, s žádostí o podporu v grantovém programu pro motivované zaměstnance působící ve svém volném čase v neziskovém sektoru Plaveme v tom spolu!

Zasloužil se o to trenér mládežnických týmů a také vedoucí střediska Ostravského oblastního vodovodu v Krásném Poli Pavel Kudla, který je s místním fotbalem spjatý jako hráč, následně jako trenér a funkcionář od svých deseti let.

Historie fotbalu v Darkovičkách sahá až do roku 1931, aktuálně klub působí v areálu, který byl otevřen v roce 1981 a je využíván doposud. Kromě starých a nových kabin, je jeho součástí hlavní travnatá plocha, tréninková plocha a multifunkční hřiště s umělým povrchem.

„Fotbalový klub Darkovičky se vždy mohl pyšnit dobrou mládežnickou základnou. V současné době máme v soutěžích dvě žákovská družstva a jedno dorostenecké. Základnu tvoří především místní hráči a odchovanci. Dorostenci hrají městský přebor Ostravy a patří v tabulce k lepším týmům. V dospělé kategorii klub navazuje na širokou mládežnickou základnu a hrajeme krajský přebor Moravskoslezského kraje, což je zatím nejvyšší soutěž, kterou naše městská část Hlučína hraje. Nadále pokračujeme s prací a přílivem dětí v přípravce a benjamíncích, kteří prokazují obrovské nadšení a zápal pro hru,“ popisuje Kudla.

Několik hráčů dorostu souběžně doplňuje také družstvo mužů, a proto jsou výsledky občas kolísavé. „Tréninky mládežnických týmů probíhají v našem areálu každý den a je radost sledovat, jak děti s nadšením sportují a vy-

konnostně se zlepšují. Díky podpoře v grantovém programu Plaveme v tom spolu! se podařilo zajistit materiální dovybavení – nákup nových míčů, triček a dalšího vybavení pro mládežnická družstva. S ohledem na financování amatérského sportu v našem státě je takováto pomoc nadmíru vítána a velmi si jí vážíme,“ dodává Kudla.



Podpora hornického fotbalového klubu

O podporu mladých fotbalistů v TJ Baník Rychvald se zasloužil zaměstnanec čistírny odpadních vod v Orlové Petr Chorbík, který v klubu působí již padesát let. Aktuálně jako člen výkonného výboru, trenér přípravy, pořadatel mistrovských utkání a turnajů nebo kronikář.



„Peníze z projektu byly použity na nové kvalitní zápasové balóny pro starší žáky. Zvýšený počet dětí u mladších a starších žáků jsme vyřešili dokoupením tréninkových balonů a vaku na balóny. Pro pohodlí v chladnějším počasí jsme koupili podvlékačí trička pod dresy. Přes zvýšený počet mladších i starších žáků jsme bohužel nedokázali útočit na nejvyšší příčky. Starší žáci na tom byli lépe a vybojovali si devátou pozici. Mladší žáci bohužel nevybojovali ani jednu výhru, i když se snažili a byli poslední v tabulce. Doufáme, že v příští sezóně se bude dařit lépe, proto jsme angažovali nové trenéry a budeme se snažit bojovat o vyšší pozice,“ upřesňuje Chorbík. V klubu podle něj působí více než 40 mladých fotbalistů

v několika věkových kategoriích. Hlavním cílem snažení klubu je rozvoj a podpora sportující mládeže, čímž se děti mají možnost ve volném čase realizovat na hřišti, nikoliv před zářím monitorů mobilních telefonů, tabletů nebo počítačů. Vše probíhá také v zásadách fair play. Mladí sportovci mohou výsledky svého tréninkového snažení následně předvést během mistrovských utkání.

Historie klubu souvisí s těžbou černého uhlí v místním dole Václav a stejnojmennou osadou, kde bydlela většina jeho zaměstnanců. Ocitáme se na počátku padesátých let minulého století, kdy byl založen předchůdce současného klubu Sokolský kroužek ČSM OKD dolu Václav. Tím byl položen základní kámen ke vzniku Baníku jako sokolského kroužku se sídlem v Rychvaldu a následně TJ Baník Rychvald – Václav.



Paměť národa: nesmíme zapomínat na minulost

Společnost SmVaK Ostrava je partnerem organizace Paměť národa a její pobočky pro Moravskoslezský kraj. Ta si klade za cíl zpřístupňovat veřejnosti autentická svědectví pamětníků, uchovávat kolektivní paměť regionu a podporovat vzdělávání napříč generacemi.

Pobočka je součástí celostátní sítě Institutu Paměti národa s důrazem na regionální ukotvení a komunitní přesah. V roce 2025 připravila organizace řadu zajímavých a přínosných akcí pro veřejnost, školy nebo akademickou sféru. „V průběhu roku 2025 proběhla řada tematických setkání, besed a přednášek, během nichž byli hosté vtaženi do lidských příběhů 20. století. Například v září šlo o besedu s názvem Zpoza ostnatého drátu s Jiřím Bartečkem o útěku z totalitního Československa spojenou ve Staré aréně s projekcí dokumentu Útěk z totality. Ve spolupráci se studentským spolkem Filmový kruh jsme v listopadu uspořádali besedu s promítáním, které se online zúčastnil ze svého sídla v USA Josef Mašín. Připravili jsme také tematický školní program zaměřený na odvážné příběhy Čechoslováků ve druhé světové válce, jejich účast v zahraničních armádách i domácím odboji, který proběhl ve dvou třídách ZŠ Michálkovic,“ říká vedoucí ostravské pobočky Paměti národa Ida Šimonová.

U příležitosti oslav svátku 17. listopadu proběhla v Centru PANT beseda s promítáním dokumentu na téma ostravského listopadu 1989. Pozvání přijali pamětníci Jan Král a Jaroslav Korytář, kteří byli přímými účastníky tehdejších událostí. Ve spolupráci s Ostravským muzeem byla připravena výstava a fotosmyčka k této události promítaná na Masarykově náměstí.

V roce 2025 také proběhl tradiční Běh pro Paměť národa. Patrony desátého ročníku s heslem Běžte za všechny, kteří se nevzdali! se stali rektori obou ostravských univerzit. Regionální tým se podílí také na tvorbě výstav a jejich doprovodných programů. „Během Ostravské muzejní noci 2025 se konala komentovaná prohlídka stálé expozice Místa zlomu: Dědictví paměti Moravskoslezského kraje ve Futureu v Dolní oblasti Vítkovic. Tato expozice vznikla jako výsledek dlouhodobé dokumentační práce regionálního týmu Paměti národa a stala se důležitým místem reflexe moderních dějin kraje. V dubnu jsme se zúčastnili oslav 80. výročí konce války na Slezskoostravském hradě (Ostrava nezapomíná). Společně s jednotou ČsOL Ostrava I jsme vytvořili výstavu výstroje a výzbroje čs. zahraniční armády a představili formou výstavy pamětníky 2. světové války. Během Talent City organizovaném městem Ostravou v říjnu jsme měli možnost prezentovat nový workshop, který se stane integrální součástí expozice Místa zlomu: Dědictví paměti Moravskoslezského kraje,“ vysvětluje Šimonová.



Organizace vytvořila také tři venkovní výstavy

- 1. Cestami odboje:** Během druhé světové války se mnoho odvážných mužů a žen z kraje zapojilo do zahraničního odboje. Jejich cesty však byly různé – někteří riskantně překračovali hranice, jiní vstupovali do formujících se jednotek ze zajetí. Výstava vychází z autentických svědectví uchovávaných v databázi Paměti národa
- 2. Nezapomeňme 80,** kde jsme taktéž připomněli osudy vybraných veteránů a ukáže, jak probíhal boj Čechoslováků za svobodu v letech 1939-1945
- 3. Naschledanou, Good Bye:** Listopad 1989 v Ostravě (na Masarykově náměstí od 8. do 18. listopadu 2025)

Na začátku listopadu pak proběhla panelová diskuse s odborníky na menšiny a migrace na Ostravsku v komplexu Futureum v Dolní oblasti Vítkovic. „Fungování regionálního centra/pobočky zastřešené Institutem Paměti národa v Ostravě stojí na pevném propojení sběru orálně-historických svědectví, popularizační činnosti, komunitních projektů a vzdělávání. Tým dokumentaristů, historiků a lektorů vytváří pestrý a živý obraz minulosti Moravskoslezského kraje – se zřetelům k tomu, jak dějiny formují naši přítomnost i budoucnost. Spolupracujeme s knihovnami, školami, muzei, komunitními centry a městy napříč celým regionem,“ uzavírá Šimonová.

Benefiční koncert Rádia Čas

Vodárenská společnost byla partnerem benefičního koncertu Čas pro život v evangelickém Kristově kostele v centru Ostravy, který se konal 10. ledna. Díky štědrosti dárců i zúčastněných přinesl rekordní částku 184 242 korun pro dvě neziskové organizace, které si to bezesporu zaslouží. Nadaci policistů a hasičů, která se věnuje péči o kolegy, kteří utrpěli zranění v práci, případně pomáhá rodinám těch, jejichž člen zemřel při výkonu hasičské či policejní práce. Mens Sana pomáhá lidem, které bolí duše. Řadou aktivit ulehčuje život lidem trpícím psychickým onemocněním.

Návštěvníci si mohli užít skvělý hudební zážitek. Výborná Anna K., vynikající smyčcové trio In flagranti, kde nemocnou Báru Basikovou formálně zastoupil Felix Slováček. Legenda hry na saxofon, klarinet a další hudební nástroje, ale také skladatel či dirigent, předvedl famózní výkon, který si zaslouží také s ohledem na jeho věk respekt a uznání.



Vodař Bowling Cup ve skvělé atmosféře



Poslední listopadový pátek zaplnili nadšení hráči bowlingu vodárenské společnosti Bowling Park Ostrava v Hrabůvce, aby zabojovali o co nejlepší výsledek v dalším ročníku prestižního turnaje Vodař Bowling Cup. Tuto skvělou tradici dokázala na dva roky přerušit pouze pandemie onemocnění COVID-19.

Do posledního ročníku se přihlásilo třicet jedna převážně tříčlenných týmů. Turnaj byl napínavý do té doby, než odhodil poslední kuželku poslední tým v herně. Výsledky byly těsné, což je zřejmě z celkového pořadí, když se o řadu pozic dělilo se stejným bodovým ziskem několik týmů. Suverénními vítězi letošního ročníku se stali borci z oddělení investic z technického útvaru společnosti. Na druhé příčce se umístil frýdecko-místecký mančaft v čele s kapitánem a předákem čistírny odpadních vod ve Frýdku-Místku Janem Hejnešem. Bronz tentokrát brali borci ze střediska vodovodních sítí a zásahového střediska ve

Frýdku-Místku. Nepopulární bramborová medaile putovala do Nového Jičína k týmu místního zásahového střediska.

Na dvacáté čtvrté pozici se umístil tým vedený generálním ředitelem Anatolem Pšeničkou. Na dobré náladě v duchu sportovního zápolení mu to neubralo. „Je skvělé, že jsme se mohli opět po roce setkat na akci, která si již vybudovala dlouhou tradici a získala mezi zaměstnanci velkou oblibu. O tom ostatně svědčí skutečnost, že se do turnaje hlásí stále více než třicet družstev. Kromě sportovního zápolení je jednoznačným přínosem také to, že se mohou potkat kolegové z odlehlých částí našeho regionu, kteří se běžně dostanou do kontaktu velmi zřídka. Jde tedy o vhodnou příležitost, jak si neformálně popovídat kromě skutečností týkajících se soukromého života také o některých pracovních záležitostech. V této skvělé akci budeme pokračovat také v dalších letech,“ hodnotil právě ukončený další ročník Vodař bowlingu Anatol Pšenička.

Novoroční koncert v Havířově

Pod taktovkou vedoucího ženského pěveckého souboru Canticorum Moravia Vítězslava Soukupa, který je zároveň šéfem střediska čistění odpadních vod pro Havířovsko, proběhl první lednovou neděli ve zcela zaplněném kostele svaté Anny v Havířově Novoroční koncert duchovní hudby. „Měli jsme pravděpodobně nejvyšší účast v historii. Museli jsme přidávat židle, aby si všichni příchozí měli, kam sednout. A využili jsme prakticky všechny židle, lavičky a sedačky, které jsme měli k dispozici. Koncert byl z našeho pohledu úspěšný a vydařený, a to přesto, že se mi bezprostředně před jeho konáním omluvilo několik zpěvaček včetně sólistek kvůli zdravotní indispozici,“ říká Vítězslav Soukup.

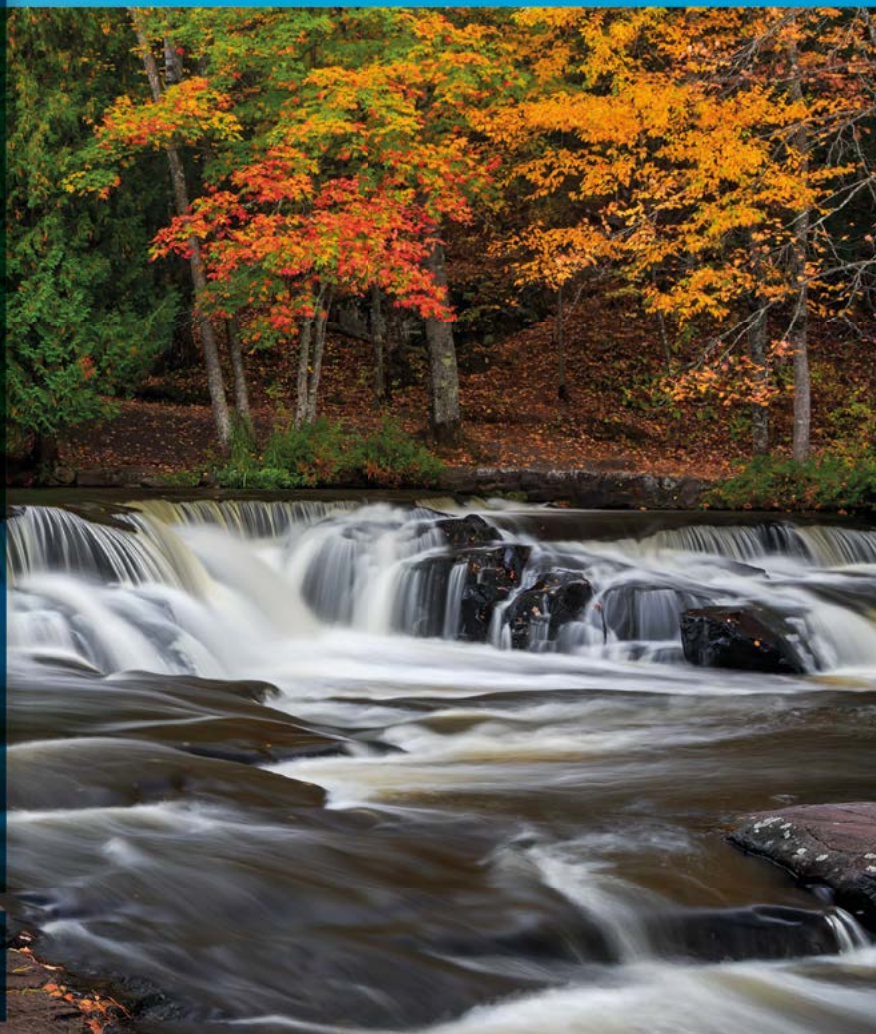
Vstupné bylo jako obvykle dobrovolné. Sbor nadále hledá zpěvačky, které by se k němu chtěly připojit. Znalost not není podmínkou, chuť pustit se zpívání, volný čas a hudební sluch ano. Zkoušky sboru se konají každé úterý v od šesti hodin večer v Kulturním domě Petra Bezruče v Havířově. Veškeré informace o sboru jsou k dispozici na www.sbor-canticorum.cz. Vodárenská společnost aktivitu hudebního tělesa dlouhodobě podporuje prostřednictvím grantového programu pro motivované zaměstnance Plaveme v tom spolu!





Dejte o sobě vědět ve světě vodarenstvi.cz

Vzdělávací a informační portál:
vše o nejčinnější 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?

- Partneři můžou inzerovat formou banneru s proklíkem 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 redakci 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
- Přerušování 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 vystavených 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!