

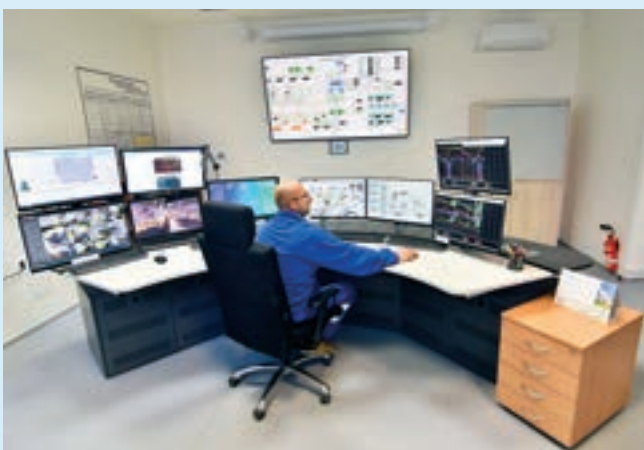
Z REGIONŮ

Investice, stavby, rekonstrukce

• Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a. s.

95 % pitné vody vyrobené v provozech společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava (SmVaK) pochází z povrchových zdrojů, konkrétně údolních nádrží v Beskydech (Šance a Morávka) a v podhůří Jeseníků (kaskáda Slezská Harta – Kružberk). Ta je následně transportována přivaděči páteřního systému pro výrobu a distribuci pitné vody – Ostravského oblastního vodovodu – po regionu. Kromě toho společnost řeší také odpovídající vydatnost některých lokálních zdrojů vody například na Opavsku nebo v Beskydech, kde může v případě dlouhých suchých period kapacita dosáhnout svého limitu a kde se v minulých letech negativně projevila také kůrovcová kalamita.

Za více než 13 mil. Kč bude propojeno vodovodní potrubí mezi Metylovicemi a Lhotkou pod Ondřejníkem v Beskydech, kde byly v uplynulých letech nezbytné provozní zásahy k za-



jištění dostatečné kapacity dodávek pitné vody pro všechny odběratele. „Nutnost propojení těchto vodovodů je dána nedostatečnou vydatností lokálního zdroje na úpatí masivu Ondřejníku, který zásobuje Lhotku. Prameny dokáží vykryt spotřebu vody v obci při normálních srážkových obdobích. V době déletrvajícího sucha bylo v uplynulých letech opakovaně nezbytné navázat vodu do vodojemu nad obcí cisternami. Výstavbou

1 720 m dlouhého polyetylenového řadu, který bude navazovat na koncový úsek vodovodu vybudovaný obcí v Metylovicích, bude možné zásobovat dolní část Lhotky,“ říká ředitel vodovodů SmVaK Ostrava Milan Konří.

Výstavba bude provedena bezvýkopovou technologií metodou řízeného vrtání v zeleném pásu podél komunikace. Součástí bude vybudování armaturní šachty s redukčním ventilem, měřením a uzavírací armaturou se serverpohonem. Bude provedena úprava stávajícího vstrojení a elektroinstalace přerušovací komory. Doplnění pitné vody do akumulace bude řízeno pomocí regulačního ventilu s dálkovým ovládním. Celý systém bude zapojen do centrálního systému dispečerského řízení a sledování provozu pomocí telemetrické stanice a radiomodemu s možností přenosu prostřednictvím LTE.

Voda z jímacích zářezů v masivu Ondřejníku je v současnosti gravitačně vedena do dvoukomorového zemního vodojemu s kapacitou $2 \times 100 \text{ m}^3$, následně směřuje do přerušovací komory s objemem 20 m^3 a dále přímo do vodovodní sítě v obci. Nově bude vodovodní systém napojen na Ostravský oblastní vodovod, což mu zaručí odpovídající spolehlivost a stabilitu. Na situaci stávajícího zdroje měla výrazně negativní vliv také kůrovcová kalamita, která masiv Ondřejníku drtivě zasáhla. V důsledku jejího odstraňování vznikly rozsáhlé holiny, které v případě trvalejšího a vydatnějšího deště nejsou schopny zadržovat vodu a ta pak stéká s vysokým základem ze svahu dolů. Na rozdíl od lesa holiny vodu nedokáží zadržet ani v případě déletrvajícího sucha.

• Vodovody a kanalizace Vyškov, a. s.

Společnost Vodovody a kanalizace Vyškov (VaK Vyškov) zahájila dva projekty, pro něž získala podporu z dotací EU. Poslední lokalitou v působnosti společnosti, kde není dořešena likvidace odpadních vod, je obec Nemochovice. Obec sice má jednotnou kanalizaci, ta ale neodpovídá stávajícím legislativním požadavkům. Zásadním problémem je chybějící koncovka v podobě čistírny odpadních vod, nevyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Nemochovického potoka. VaK Vyškov proto začíná s výstavbou cca 3,8 km kanalizačních stok, dvou čerpacích stanic a nové mechanicko-biologické čistírny odpadních vod s kapacitou 440 EO a $15\,000 \text{ m}^3$ vyčištěné odpadní vody za rok. Stavba by měla být dokončena do listopadu 2025.

Do roku 2025 potrvá také výstavba nové Úpravy vody Kašparov. Tato úprava vznikne v místě stávajícího prameniště s vydatným artéským zdrojem vody, jejíž kvalita bohužel aktuálně nesplňuje legislativní požadavky. Na stávajícím prameništi bude vybudována úprava vody na bázi membránové filtrace, doplněná o filtraci přes aktivní uhlí. Toto řešení zajistí výrobu kvalitní pitné vody o kapacitě 15 l/s.

• ČEVAK a. s.

Osvěžení v horkých dnech poskytuje obyvatelům Veselí nad Lužnicí na Táborsku nové mlhopítko. Je umístěno uvnitř inline dráhy mezi dětským a workoutovým hřištěm na sídlišti U Zastávky. Využívat ho mohou všichni, od nejmenších, po sportovce a kolemjdoucí. „Mlhopítko má dvě mlžící trysky, které se automaticky spínají na základě nastavené teploty okolního vzduchu. Nyní je na něm navoleno $25 \text{ }^\circ\text{C}$. Jakmile vzduch dosáhne této teploty, automaticky se spustí rozstříkávání vodní mlhy,“ popsala zařízení Jitka Kramářová, mluvčí společnosti ČEVAK. Z pítky se mohou lidé napít kdykoli nezávisle na tep-

Z REGIONŮ



lotě, ovládá se totiž také ručně pomocí tlačítka, napojeno je na podzemní hydrant. Mlhopítko si nechalo zhotovit město Veselí nad Lužnicí, podobné od loňského roku využívají také lidé na Sokolském ostrově v Českých Budějovicích.

- **Královéhradecká provozní, a. s.**

Hradecké vodárny umístily před zimním stadionem ČPP Arény nové pítko pro veřejnost, doplnilo stávající hradecká pítko, která občanům slouží na Bačkově náměstí, u Adalbertina, na náměstí 28. října nebo v Šimkových sadech. „Pítko se stávají oblíbenou součástí veřejných prostranství. Ocení je prakticky každý, chodci, cyklisté i pejskaři. Ve spolupráci s Královéhradeckou provozní jsme vybrali místo vhodné pro umístění pítko, kříží se zde několik tras pro pěší a cyklisty,“ řekla primátorka města Hradce Králové Pavlína Springerová. Že tyto vodní prvky nejen zpestřují veřejný prostor, ale jsou také podstatné pro zmírnění důsledků tzv. tepelných ostrovů, doplnil Tomáš Hosa, provozní ředitel Královéhradecké provozní. Vodohospodáři připravují další pítko u lesního hřbitova, které v blízkosti lesní cesty Hradečnice poskytne osvěžení pro bruslaře, cyklisty a pěší návštěvníky městských lesů.

Akce

- **Severočeská vodárenská společnost a. s.**

Severočeští vodohospodáři mají za sebou první dozorový audit Protikorupčního systému řízení dle ISO 37001:2016. V au-

ditu, který proběhl ve společnostech skupiny Severočeská voda na jaře, skvěle obstáli. Certifikační autorita United Registrar of Systems Czech, s. r. o., (URS) nenašla během auditu žádnou neshodu, naopak – ocenila propracovanost všech systémových kroků, praktické znalosti i bezproblémovou implementaci protikorupčního systému řízení. Součástí auditu byl i dohled mezinárodní akreditační agentury The United Kingdom Accreditation Service (UKAS) na postup auditních procesů URS. UKAS ocenil vysokou úroveň protikorupčního programu společností skupiny Severočeská voda, a to i v rámci celosvětového srovnání.

„Skupina Severočeská voda se trvale snaží vytvářet prostředí, ve kterém jsou odmítány všechny formy korupčního jednání, jsou dodržovány etické zásady a je zdůrazňována ochrana majetku skupiny,“ doplňuje předseda představenstva mateřské Severočeské vodárenské společnosti Tomáš Indra.

- **Pražské vodovody a kanalizace, a. s.**

Pražské vodovody a kanalizace (PVK) v rámci inovačního maratonu Nakopni Prahu 2023 vyhlásily extra výzvu: Zdravá a čistá voda pro Prahu. Vítězem, který získal odměnu 10 000 Kč, se stal tým Čistá voda s nápadem na deskovou hru o pražském vodárenském systému.



Nakopni Prahu je půlroční soutěž na způsob hackathonu, v níž týmy z celé České republiky dostanou za úkol dát dohromady funkční řešení jedné ze zadaných výzev za pomoci mentorů a odborníků z Magistrátu hl. města Prahy, městských firem (PVK v roli mentora opět zastupovala Ilona Líkařová, manažerka obchodního útvaru), akademické sféry a soukromého sektoru. „Problematika čisté pitné vody je natolik komplexní a složitá, že lidé běžně vnímají jen nepatrnou – a většinou ne tu nejpodstatnější – část. Zároveň se kolem pitné vody traduje spousta mýtů a nepřesností. Přitom kvalita pitné vody ve veřejných vodovodech patří nejen v Praze, ale v celé České republice k nejvyšším v Evropě. PVK proto vyhlásila extra výzvu s cílem vytvořit projekt, který toto nelehké téma s použitím veřejně dostupných dat zpopularizuje,“ uvedla Ilona Líkařová.

„Úprava a čištění vody je jeden z nejdůležitějších systémů pro obyvatele. Povědomost o tom, jak tento proces probíhá,

Z REGIONŮ

přítom není v populaci příliš známý. Díky námi vytvořené deskové hře se Pražané zábavnou formou dozvědí, jakou vodu pijí, jak se upravuje a že je velmi kvalitní," upřesnila vedoucí týmu Nadija Čehajić.

- **Ostravské vodárny a kanalizace a. s.**

Ekologický projekt Hledej pramen vody zná své vítěze, stal se jím tým Porubských kosatek ze Základní školy Ukrajinská,

práci se statutárním městem Ostrava, se od března tohoto roku zúčastnilo 700 dětí, finále pak 20 nejlepších týmů z celkového počtu 33. Finální pořadí v soutěži určil součet bodů za teoretické znalosti a praktické soutěže. Pro soutěžící a jejich doprovod bylo připraveno zábavné dopoledne plné her a soutěží. Nechyběly vědecké pokusy s vodou, předvedení parkouru a ukázky jednotek IZS. Zájemci si také mohli vyzkoušet ovládat „ostravskou jedničku“ v kanalizačních vozech, moderní City Cycler," popsala Radka Vanková, manažerka projektu.



Ostrava-Poruba, v teoretické části soutěže si nejlépe vedl tým Kapkybary z 5. třídy Základní školy Primaškola. Posláním soutěže je seznámit děti zábavnou formou s vodou a pomáhat jim vytvořit si k ní vztah, jaký si zaslouhuje. Za dvacet let existence soutěže se jí zúčastnilo přibližně 16 000 žáků. „Soutěže, kterou pořádá společnost Ostravské vodárny a kanalizace ve spolu-

„Těší mne, že se město Ostrava spolupodílí na této soutěži. Věříme, že dlouhodobá výchova mladé generace ve vztahu k vodě, přírodě a ekologii vůbec, má skutečně smysl. Mnoho z žáků, kteří se soutěže v jejich počátcích zúčastnili, mají už dnes své děti a věřím, že je vedou ke správnému vztahu k této životadárné tekutině,“ řekl primátor Jan Dohnal.

Zdroje rubriky Z regionů: internetové stránky a tiskové zprávy uvedených vodárenských společností.

Rádi uveřejníme informace i o vašich akcích či projektech. Napište nám o nich do redakce.