

## Z REGIONŮ

### Investice, stavby, rekonstrukce

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

Vedle sledování přítomnosti viru SARS-CoV-2 rozšířila společnost Pražské vodovody a kanalizace (PVK) své aktivity v oblasti monitoringu odpadních vod s následnou analýzou PCR také na přítomnost viru opičích neštovic. „Od začátku srpna třikrát týdně odebíráme vzorky odpadních vod na nátok Stávající vodní linky a Nové vodní linky ÚČOV Praha. Výběr monitorovacích míst tak vypovídá o situaci na celém území metropole,“ říká generální ředitel společnosti Petr Mrkos.



Předúprava odebraných vzorků, optimalizace metody PCR a následné analýzy jsou zajišťovány Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze a Vojenským zdravotním ústavem. „Finální výsledky očekáváme během podzimu,“ podotkl Petr Mrkos s tím, že PVK vše průběžně konzultují s Hygienickou stanicí hlavního města Prahy, která považuje úzkou spolupráci PVK a VŠCHT za velmi užitečnou. „Od vyšetření odpadních vod na opičí neštovice očekáváme v prvé řadě monitorování situace a sledování trendů vývoje. Lze předpokládat, že případů je více, než je hlášeno. Výsledky vyšetření jsme připraveni konzultovat a v případě nepříznivé situace adekvátně reagovat,“ upřesnila ředitelka Hygienické stanice hl. m. Prahy Zdeňka Shumová. PVK monitorují odpadní vody ve vybraných lokalitách již od července 2020 díky metodě vyvinuté společně s Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze. Od 1. září 2021 se také rozjel projekt monitoringu odpadních vod na možný výskyt viru SARS-CoV-2 u vybraných pražských základních škol, zdravotnických a sociálních zařízení, studentských kolejí, obchodních center či dopravních uzlů.

- **Severočeská voda**

Společnosti skupiny Severočeská voda v dubnu úspěšně absolvovaly certifikační audit Protikorupčního systému řízení podle normy ISO 37001:2016. Certifikáty převzali statutární zástupci Severočeské vodárenské společnosti (SVS), Severočeských vodovodů a kanalizací (SčVK), Severočeské servisní (SčS) a společností Mateotech a Mateo Solutions od certifikační autority, společnosti United Registrar of Systems Czech, s. r. o. Získání certifikátu je závěrem dlouholetého procesu. „Audit potvrdil, že skupině Severočeská voda a jejím společnostem se podařilo nastavit efektivní a prakticky fungující protikorupční program. Jeho principy a zásady jsou srozumitelné všem pracovníkům i třetím osobám. Vedení společností a další manažeři mají za úkol udržovat protikorupční systém životaschopný, jednotlivé procesy přizpůsobovat a vylepšovat tak, aby jeho vysoký

standard zůstal zachován,“ doplňuje předseda představenstva SVS a SčVK Tomáš Indra.

- **Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a. s.**

Na Novojičínsku je v běhu první etapa modernizace vodovodního řadu v obci Sedlnice, na ni naváže modernizace přiváděcího řadu v sousedních Bartošovicích. Modernizováno bude celkem 3 154 metrů vodovodu, náklady na rekonstrukci dosáhnou 39 milionů Kč. Významná část nového vodovodu – 2 257 metrů – bude položena ve stávající trase bezvýkopovou technologií cracking, která je šetrná k okolnímu prostředí a má minimální vliv na kvalitu života v dané lokalitě během stavby. Důvodem pro realizaci stavby je silná inkrustace stávajícího potrubí, kterou potvrdil hydrotechnický průzkum. V důsledku toho došlo ke snížení kapacity přivodního potrubí mezi Sedlnicemi a Bartošovicemi a snížení tlaku v rozváděcích řadech v Bartošovicích, kvůli kterému nebylo dočasně možné v obci napojovat nové odběratele.

„Během stavby bude provedena výměna litinových řadů za potrubí částečně z vysokohustotního polyetylénu, které bude položeno bezvýkopovou technologií, a částečně za potrubí z tvárné litiny. To bude využito při vedení vodovodu pod tokem Sedlnice a dalším menším tokem a při vystrojení tří armaturních šachet, které nahradí ty stávající, které jsou v nevyhovujícím technickém stavu,“ vysvětluje ředitel vodovodů SmVaK Ostrava Milan Koníř. Součástí stavby bude přepojení 61 plastových vodovodních přípojek a výměna dvou ocelových přípojek. Zrušeno bude pět vzdušnickových a kalníkových šachet stejně jako dvě vodoměrné šachty.

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

Využívání vozidel na alternativní pohon je jednou z cest, jak dlouhodobě snížit náklady na provoz a současně i dopady na životní prostředí. Společnost Ostravské vodárny a kanalizace a. s. (OVAK) proto nyní rozšiřuje využívání vozidel na elektrický pohon. První elektromobil sice společnost pořídila již v roce 2017, byl ale dobýjen z běžné zásuvky. Nyní je v přípravě instalace fotovoltaických panelů v areálech OVAK. Ve spolupráci s Výzkumným energetickým centrem, Centrem energetických a environmentálních technologií, VŠB-TU Ostrava provádí



OVAK analýzy k instalaci fotovoltaických panelů a využití elektromobility na jednotlivých provozech a sídle společnosti. V návaznosti na tyto analýzy pak startují samostatné projekty. Prvním je pilotní projekt fotovoltaických panelů a elektromobility na provoze kanalizační sítě v Ostravě-Třebovicích v koordinaci s potřebnou rekonstrukcí provozních garáží. Součástí stavby bude technologická příprava pro následnou instalaci až

## Z REGIONŮ

75 kusů fotovoltaických panelů o výkonu 33,75 kWp. V rámci realizace je počítáno i s bateriovým uložištěm o kapacitě 88,40 kWh. Garáže budou osazeny nabíječkami. S ukončením stavby se počítá v první polovině roku 2023, projekt počítá s instalací panelů přímo na střeše garáže, v garáži pak bude umístěno bateriové uložiště. „To je optimální řetězec výroby a využití zelené energie,“ je přesvědčená Radka Vanková, vedoucí vztahů s veřejností. OVAK počítá s pořízením čtyř elektromobilů.

Letos se také počítá se zpracováním projektové dokumentace pro Ústřední čistírnu odpadních vod v Ostravě-Přívoze nebo pro výstavbu fotovoltaiky na střeše budovy sídla společnosti v centru Ostravy spolu s vybudováním bateriového uložiště a nabíjecí stanice. S realizací se u obou těchto projektů počítá v roce 2023. Spolu s tím je plánován postupný nákup elektromobilů, které nahradí vozidla se spalovacími motory.

- **ČEVAK a. s.**

Samsonova kašna na budějovickém náměstí Přemysla Otakara II. je již připravena na zimu. Zazimování měli zaměstnanci ČEVAK rozloženo do tří dnů. Práce začaly vypuštěním bazénu kašny, odkud bylo třeba odstranit všechny nečistoty. „Na místě bude i vysokozdvizná plošina, odkud tlakovou vodou očistíme nejvyšší místa sousoší,“ popisoval postup prací vedoucí provozního střediska České Budějovice Ondřej Koupal. Dalším krokem byla kontrola osvětlení, po níž bylo do bazénu kašny namontováno zařízení, které v zimě zabraňuje zamrznutí vody. Poté se do kašny vrátila voda, ale pouze v zimním režimu. To znamená, že v povozu nebudou trysky a chrliče.

Podobně se technici vodohospodářské společnosti před příchodem zimy každoročně starají i o ostatní vodní prvky ve městě. Jejich postupné zazimování již začalo, postupně byla vypnuta pítka v centru města, vodní hrátky v parku Čtyři Dvory nebo vodní prvky na Lannově třídě.

- **VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.**

Zajistit dostatek pitné vody pro Městys Jedovnice a další obce v okolí se podařilo díky dokončení rozsáhlého vodárenského projektu Pitná voda Jedovnicko v hodnotě čtvrt miliardy korun. Díky tomuto projektu byly na Blanensku propojeny dva významné skupinové vodovody, a to skupinový vodovod Velké Opatovice–Boskovice–Blansko–Lažany a skupinový vodovod Jedovnicko.

„Důležitost stavby spočívá v tom, že náš region v posledních letech trápí sucho. Enormní pokles srážek je citelný a v této době nejvíce trpí obce, které jsou odkázány na jeden vodní zdroj. Nejlepším lékem na zmírnění dopadů sucha je právě propojování vodovodních soustav, což se povedlo propojením páteřního vodovodního přivaděče Velké Opatovice–Boskovice–Blansko se skupinovým vodovodem Jedovnice,“ přiblížil význam projektu ředitel boskovické divize VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a. s. Petr Fiala. V Jedovnicích a okolí i díky místní rekreační oblasti v létě stoupá počet obyvatel a v tomto období tak hrozil nedostatek pitné vody.

V rámci projektu bylo vybudováno 12 km nové vodovodní sítě a zrekonstruována úpravná vody Jedovnice, která zajistí lepší filtraci a z vody odstraní železo a mangan. Byl postaven také nový vodojem na místě původního v Rudici, nová nádrž u vo-



dojemu Větrák v Jedovnicích zajistí větší akumulaci vody. Součástí stavby bylo i vyzdobení nového vrtu v Jedovnicích, úpravy na stávajících vrtech a další související práce. „Stavba se začala projektovat v roce 2017, stavební práce pak začaly v roce 2020, tedy v období, kdy pandemie covidu-19 komplikovala celou realizaci. Nakonec se však vše povedlo dokončit a věřím, že tento projekt ocení především odběratelé pitné vody v rekreační a krasové oblasti,“ uvedl předseda Svazku vodovodů a kanalizací Blanenska a Boskovicka Ivo Polák.

Stavba vyšla na 258 milionů Kč, z toho se na polovinu částky podařilo získat dotace: 122 milionů Kč z Operačního programu Životní prostředí a dalších 5 milionů Kč od Jihomoravského kraje. Po rekonstrukci páteřních vodovodních přivaděčů, jež byla ukončena v roce 2016, se jedná o druhou největší stavbu zajišťující zásobování pitnou vodou v regionu Blanenska a Boskovicka.

## Akce

- **Jihočeský vodárenský svaz**

Pamětníci výstavby největší jihočeské úpravný vody Plav z let 1976 až 1982 si připomněli 40 let jejího zprovoznění. V areálu



úpravný se s nimi setkal Antonín Princ, ředitel Jihočeského vodárenského svazu (JVS), a jeho provozní náměstek Michal Míček, aby je seznámili se současným rozvojem jihočeské vodárenské soustavy. Z plavské úpravný odebírá pitnou vodu 400 000 obyvatel jihočeského kraje.

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

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