

## Z REGIONŮ

### Investice, stavby, rekonstrukce

#### • Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a. s.

Za šest milionů korun budují Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a. s. (SmVaK Ostrava) nový vodojem pro okrajové části Vítkova na Opavsku – Nové Těchanovice a Lhotku, který nahradí stávající zemní vodojem s objemem 250 metrů krychlových. Stavba začala v červenci, hotovo bude do konce roku. Kromě technického provedení je investice významná také tím, že vodárenská společnost spolu s ateliérem KOHL Architekti připravila novou koncepci jednotného vzhledu modernizovaných vodojemů. Ta bude uvedena v život právě u této stavby. „Stávající vodojem byl podroben expertní diagnostice. Z výsledků vyplývá, že jeho životnost je po desítkách let spolehlivého fungování u konce. Železobetonové konstrukce armaturní a akumulční komory jsou v nevyhovujícím stavu, stejně jako převážná část venkovních i vnitřních částí objektů nebo trubního vystrojení. S ohledem na současnou spotřebu v místě je také stávající vodojem kapacitně předimenzován. Proto jsme se rozhodli vodojem odstranit a vybudovat nový, který bude plně odpovídat současným požadavkům na provoz tohoto typu vodárenského objektu. Nový zemní vodojem bude mít dvě komory, každá bude mít objem 25 metrů krychlových



pitné vody,“ říká ředitel vodovodů SmVaK Ostrava Milan Koníř. Novotěchanovický vodojem bude vycházet z nového konceptu, na kterém vodárenská společnost v uplynulém období pracovala s architekty. Cílem je postupně sjednotit podobu typově podobných vodojemů provozovaných SmVaK Ostrava a přirozeně objekt zakomponovat do krajiny. „Na novém konceptu jsme pracovali intenzivně řadu měsíců, než jsme sladili technické a funkční parametry s těmi vizuálními. Naším cílem je, aby byly modernizované objekty odpovídajícím způsobem vhodně zakomponovány do okolní krajiny. Proto jsme se například rozhodli na fasádu využít popínavou rostlinu – Zimolez Henryův – která celý objekt ozelení a přiblíží ho přírodě bližší podobě. Volili jsme také odpovídající materiály a jejich barevné provedení. Cestou přírodě blízké unifikace vzhledu našich objektů chceme pokračovat u všech rekonstruovaných nebo nových objektů, kde to bude technicky a funkčně možné a bude to dávat smysl s ohledem na místo, kde daná budova stojí. Práce v Nových Těchanovicích skončí na konci roku. Celkový výsledek budeme moci vyhodnotit na jaře, až se příroda zazeelená,“ říká generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.

#### • Vodovody a kanalizace Zlín, a. s.

V areálu malenovickej čistírny odpadních vod v srpnu 2020 odstartoval vědecký experiment, jehož cílem je hledání řešení pro využití kalů z ČOV. Vodovody a kanalizace Zlín, a. s., (VaK Zlín) se na projektu podílí ve spolupráci se společností ESAP Consult, s. r. o., (ESAP) s Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava a Teplárnou Otrokovice a. s. Je podporován Energetickou agenturou Zlínského kraje. Společnost ESAP je lídrem tohoto dotačního projektu (Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost). V prostorách ČOV



v Malenovicích vznikne vlastní experimentální poloprovozní linka úpravy čistírenských kalů, která bude zpracovávat kaly z čistírny odpadních vod a takto upravené kaly budou připraveny k následnému energetickému využití. Připravována je i speciální technologie pro energetické využití kalů, díky níž bude možné v běžném provozu generovat teplo pro obyvatele sídliště Malenovice. Likvidace kalů je pro celou Českou republiku velké téma, zejména po nových nařízeních Evropské unie. Sušení a následné energetické využití kalů je i pro VaK Zlín a MORAVSKOU VODÁRENSKOU, a. s., jednou z nejpravděpodobnějších cest řešení. „Projekt je vědecky velmi zajímavý a v souladu s principy cirkulární ekonomiky. Pro nás by to mělo ještě jedno kouzlo – vzhledem ke vzdálenosti pár set metrů mezi čistírnou a kotelnou bychom zásadně snížili dopravní náklady na převoz kalů, a navíc je ještě možnost odebrat část vyprodukovaného tepla zpět pro potřeby čistírny odpadních vod. Takové řešení by bylo ojedinělé a také velmi efektivní,“ dodává Svatopluk Březík, předseda představenstva VaK Zlín.

#### • Severočeská vodárenská společnost a. s.

Ministr zemědělství Miroslav Toman se 24. června zúčastnil prezentace investiční akce Severočeské vodárenské společnosti a. s., VDJ Michalovice – AŠ Libochovany – rekonstrukce přivaděče. Mezi obcemi Michalovice a Libochovany bude vyměněn úsek starého ocelového přivaděče za nový litinový v délce 6 009 metrů. Plánované ukončení stavby je v červnu 2021. Jedná se o druhou největší letos zahajovanou stavbu. Náklady na její realizaci budou v ceně téměř 134 mil. Kč (bez

## Z REGIONŮ



DPH), na rok 2019 připadlo 19 mil. Kč. Tuto akci podpořilo Ministerstvo zemědělství dotací ve výši 79 365 tis. Kč. Za účasti představitelů investora, zhotovitele a zástupců místní samosprávy se ministr osobně přesvědčil, jak probíhají práce na díle, které má zlepšit zásobování pitnou vodou pro více než 110 tisíc obyvatel Ústecka.

- **VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s., a město Blansko**  
Dne 17. července se v Jedovnicích uskutečnilo setkání s ministrem životního prostředí Richardem Brabcem, jemuž byl představen rozsáhlý projekt Pitná voda Jedovnicko. Tento projekt zajistí dostatek pitné vody pro tuto část okresu Blansko. Setkání se účastnili starosta Jedovnic Jaroslav Šibl, místostarosta



Blanska a předseda svazku Ivo Polák a zástupci VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a. s., Petr Fiala, ředitel divize Boskovice, Pavel Míkulášek, výrobní náměstek divize Boskovice a tisková mluvčí Iva Librová. Ministr Brabec se zajímal o propojování vodovodních sítí, které řeší zásobování několika obcí na Blanensku. Mluvilo se i o opatřeních do budoucna. Konkrétně o tom, jak může stát pomoci s problémy v zásobování obyvatel pitnou vodou, které způsobuje sucho. Na klesající hladiny podzemních vod a s tím spojenými problémy se zásobováním

vodou reaguje projekt Pitná voda Jedovnicko. Stavba za více než 200 milionů korun řeší propojení páteřního vodovodu Velké Opatovice–Boskovice–Blansko se soustavou vodovodů v okolí Jedovnic. Týká se ale také města Blanska. „V Blansku tento projekt pomůže se zásobováním obyvatel pitnou vodou v místních částech Lažánky, kde se vybuduje nový vodojem, a také Klepačov. Vyřeší se problémy s poklesem tlaku ve vodovodní síti, které tam vlivem sucha bývají,“ vysvětlil blanenský místostarosta a předseda „Svazku vodovodů a kanalizací“ měst a obcí Ivo Polák. Projekt řeší také zásobování vodou blanenských místních částí Lažánky a Klepačov. Investorem stavby, kterou z 85 procent podpořil Státní fond životního prostředí ČR, je „Svazek vodovodů a kanalizací“ měst a obcí. Projekt zabezpečí kvalitní pitnou vodu také pro Jedovnice, Olomučany, Rudici, Ostrov u Macochy, Senetářov a také pro Lipovec, Holštejn, Kotvrdovice, Krasovou, Kulířov, Krásensko a Vilémovice. „První etapa zahrnuje napojení na páteřní vodovod obcí v okolí Jedovnic, dále vybudování nové úpravní vody v Jedovnicích, opravu vodojemu v Rudici a stavbu nového vodojemu nad místní částí Lažánky,“ upřesnil Polák s tím, že stavba začala letos v března a potrvá do konce roku 2022. Více informací o projektu Pitná voda Jedovnicko se můžete dozvědět na internetové stránce města Blansko [www.blansko.cz/clanky/2020/06/projekt-za-temer-ctvrt-miliardy-zlepsi-zasobovani-vodou-prace-potrva-ji-dva-roky#obsah](http://www.blansko.cz/clanky/2020/06/projekt-za-temer-ctvrt-miliardy-zlepsi-zasobovani-vodou-prace-potrva-ji-dva-roky#obsah).

## Akce, nové technologie

- **Českoskalické vodárny, s. r. o.**  
Dne 18. 6. navštívily děti z Mateřské školy J. A. Komenského v České Skalici nově zrekonstruovanou budovu Říkovské studny, která slouží i jako školicí středisko. Malé posluchače upoutal svým vyprávěním vedoucí technik Českoskalických vo-



dáren, s. r. o., Pavel Rýdl, v rámci projektového dne a projektu s názvem Česká Skalice MŠ 63. Děti se svými pedagogy zhlédly pohádku o koloběhu vody a následně jim byl přímo v provozu vysvětlen postup, jak se ze surové vody vyrábí voda pitná, její čerpání a úprava. Se zaujetím sledovaly i předvedené „barevné pokusy“, které se používají při jednotlivých stupních výroby pitné vody.

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.