

Z REGIONŮ

Investice, stavby, rekonstrukce

- **Vodohospodářská a obchodní společnost a. s.**

Kopidlensko a Sobotecko propojil nový vodovod, který zlepšil dodávku pitné vody pro téměř 3 000 obyvatel. Jedná se o další projekt, kdy se propojením vodárenských infrastruktur posilují lokality se slabšími nebo méně kvalitními zdroji. Nový vodovod o délce 5 800 m mezi Staňkovou Lhotou a Rakovem umožní obousměrné zásobení, připojit na vodovod se budou moci i další obce v regionu.

„Kopidlenský skupinový vodovod byl zásoben pouze jedním zdrojem v Batíně, na Sobotecku západně od Jičína jsou silné a kvalitní zdroje vody v údolí Plakánek, pramen Hrudka a vrt Rašovec, které zásobují celou oblast. Díky projektu jsme obě oblasti propojili novou infrastrukturou a vznikl mezi nimi zcela nový vodojem, který slouží jako rezervoár pitné vody a zároveň vyrovnávací místo v případě nerovnoměrné spotřeby. Pokud by nyní nastalo suché léto nebo havárie v jedné oblasti, je možné vodu doplnit do vodojemů z druhé lokality a naopak,“ řekl ředitel VOS Richard Smutný.

Stavba byla zahájena v dubnu 2020 a trvala do prázdninových měsíců letošního roku. Položen byl nový řad a na vrchu Čakan byl vybudován vodojem o kapacitě 300 m³. „Jako starosta Sobotky jsem mimo jiné slyšel i názory typu ‚zabraňme odvodu vody ze Sobotecka‘, jsem rád, že se nakonec podařilo místním vysvětlit, že vzájemné propojování vodovodních soustav spravovaných VOS, kterou vlastní od 90. let obce a města v regionu, je správný a do jisté míry solidární krok. Propojování soustav totiž není jen o toku jedním směrem, ale v případě poruchy či údržby zdroje znamená i zajištění vody v opačném směru. Vodní zdroj ve Střehomi navíc není města Sobotka, ale vodáren. Díky tomuto projektu jsme získali také možnost napojení dvou místních částí – Lavice a Zajakury,“ říká Lubor Jenček, který je zároveň členem představenstva VOS. Pro Kopidlo znamená podle starostky a zároveň předsedkyně dozorčí rady VOS Hany Masákové projekt nejen vybudování náhradního zdroje vody, ale například také zajištění kvalitní vody pro obce Pševs a Drahoraz, pro které se voda ze stávajících zdrojů musela složitě upravovat.

Na projekt s odhadovanou cenou 78 mil. Kč získala VOS dotaci ze Státního fondu životního prostředí ve výši 41,3 mil. Kč, zakázka byla provedena za cenu 60,9 mil. Kč bez DPH. Vodohospodářská a obchodní společnost (VOS) spravuje vodárenskou infrastrukturu měst a obcí na Jičínsku, kde je 62 000 obyvatel zásobeno pitnou vodou z celkem 53 podzemních zdrojů. Některé zdroje ale začínají být nedostačující, proto místa, kde byl v posledních letech problém s kvalitou vody, nebo byly zdroje málo vydatné, začala propojovat se silnějšími vodovody, tak jak je tomu i v případě nového vodovodu. Podzemní vodojem Čakan není pouze zásobárnou pitné vody. Je citlivě překrytý zemním valem a tvoří v poli u silnice mezi Rakovem a Staňkovou Lhotou umělé návrší ve tvaru polní brázdy. Mezi valem a vodojemem vede 1,5 m široká „umělá soutěska“, kudy vede průchod k vyhlídce, kde se lze zastavit a rozhlédnout do okolní krajiny. Návštěvníci zde uvidí např. Trosky, Prachovské skály anebo Krkonoše.

- **Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s.**

Bezmála 3 800 m nového kanalizačního potrubí včetně přípojkového odbočení bylo v červenci 2022 dokončeno v Újezdě

u Mohelnice. Možnost připojení na novou kanalizaci zakončenou čistírnou odpadních vod v nedaleké Mohelnici tak nově získalo 81 nemovitostí. Druhou dokončenou stavební akcí je výstavba nové splaškové kanalizace včetně nové čistírny odpadních vod ve Václavově u Zábřehu. Zde společnost Vodohospodářská zařízení Šumperk (VHZ) navíc nově vybuodovala i nový vodovodní řad. Celková délka nové stokové kanalizační sítě ve Václavově je bezmála 2 600 m, v celém rozsahu je provedena z hladkého, plnostěnného PP potrubí DN 250 v kruhové tuhosti SN 16. Celková délka nové vodovodní sítě je 3 671 m a je v celém rozsahu provedena z potrubí PE 100 RC SDR 11, PN 16, z toho 1 135 m v dimenzi D 110 a 2 536 m v dimenzi D 90. Celková délka potrubí přípojek PE 100 RC SDR 11, PN 16, D 32 je cca 2 079 m. Výstavbou nové infrastruktury ve Václavově dojde k připojení asi 80 nemovitostí na veřejný vodovod a centrální, nově vybudovanou ČOV ve vlastnictví VHZ. Nově vybudovaná ČOV bude likvidovat rovněž odpadní vody přitékající z nedaleké obce Svěbohov. Pro výstavbu infrastruktury byly použity jak finanční prostředky měst Zábřeh a Mohelnice (finanční spoluúčast), tak dotační prostředky Státního fondu životního prostředí ČR. Spoluúčast financování ze strany společnosti VHZ činila 10 procent celkových nákladů.

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

Více než osm kilometrů vodovodního přivaděče s průměrem 2 450 milimetrů, který je ražený ve skále, aby překonal masiv Oderských vrchů, prošel revizí. Z portálu v blízkosti Úpravny vody Podhradí do Dolejších Kunčic jej prošli zaměstnanci Hlavní báňské záchranné stanice (HBZS) z Ostravy-Radvanic. Revize štolového přivaděče podobných parametrů musí být provedena jednou za deset let, aby byl prověřen jeho technický stav a identifikovány případné netěsnosti nebo stavební poruchy. HBZS je k tomuto úkolu určena vyhláškou Českého báňského úřadu řešící zajištění bezpečného stavu podzemních objektů.



Samotné revizi předchází řada provozních opatření, která jsou nezbytná pro bezproblémové zásobování regionu pitnou vodou. Štolový přivaděč Podhradí – Dolejší Kunčice tvoří III. větev Kružberského skupinového vodovodu a dodává vodu do části Ostravy a severní části okresu Nový Jičín. Dále pokračuje při-

Z REGIONŮ

vodním řadem přes Bílov do Krmelína a Bělé. Před začátkem revize bylo nezbytné naplnit na potřebnou úroveň všechny vodjemy obvykle zásobované vodou z tohoto díla, následně uzavřít přívod vody do přivaděče a ten vyprázdnit natolik, aby do něj bylo možné bezpečně vstoupit a provést revizi. Z bezpečnostních důvodů byla během akce odstavena z provozu Úpravna vody Podhradí a dodávky pitné vody dalšími větvemi Kružberského skupinového vodovodu (směrem na Domoradovice).

Přivaděč je kruhového profilu, bez umělého větrání a bez osvětlení. Pro lepší orientaci jsou na chodbách na boku instalována každých zhruba sto metrů číselná značení. Štola je vybudována s minimálním sklonem. Samozřejmostí jsou přísná hygienická pravidla, která je nezbytné dodržovat pro pohyb ve štole. Revizní tým tam vstupuje po dezinfekci v nové gumové obuvi, v čistém voděodolném oděvu a vybaven osobními ochrannými pomůckami, stejně jako potřebnou technikou v podobě analyzátorů okolního prostředí. Až na několik drobných průsaků neshledala revize během prověřování zásadní problémy.

• VODÁRNA PLZEŇ a. s.

Rekonstrukce a zkapacitnění Roudenského kanalizačního sběrače v Plzni byla dokončena za téměř 100 milionů korun (bez DPH). Stavba je důležitá pro budoucí napojení severozápadního okruhu i další možné napojování kanalizace v oblasti Vinic

a Sylvánu. Jedná se o 412 metrů dlouhý úsek pod areálem Fakultní nemocnice Lochotín. Společně s dokončenou Retenční nádrží Vinice umožní sběrač v budoucnu odvodnění severozápadního okruhu, napojení odpadních vod na kanalizační systém v oblasti ulice Na Chmelnicích a zároveň je připraven na napojení odkanalizování dostavby Fakultní nemocnice Lochotín. „Dokončení a zprovoznění Roudenského kanalizačního sběrače a Retenční nádrže Vinice neumožní pouze napojení severozápadního okruhu, ale umožní rozvoj severozápadní části Severního Předměstí, kde byl doposud vyhlášen stop stav kvůli nedostatečné kapacitě kanalizačních stok,“ uvedl generální ředitel VODÁRNA PLZEŇ a. s. Jiří Kozohorský.

Úsek Roudenského sběrače se rekonstruoval v délce 412 metrů a v hloubce v rozmezí čtyř až deseti metrů mezi ulicemi Pramenčí a Bolevecká. Profil sběrače je ze železobetonových rámových propustí 1 600 × 2 100 mm, pro jejichž zabudování použil zhotovitel speciální jeřabovou techniku. Záporové pažení bylo potřeba osadit do hloubky 12 metrů. V rámci stavby nechala VODÁRNA PLZEŇ a. s. také přeložit stávající vodovodní řad včetně vodovodní přípojky. Potrubí přeložky vodovodu je z tvárné litiny profilu DN 300 a DN 150 v celkové délce 253 metrů. Zkapacitnění Roudenského kanalizačního sběrače úzce souvisí se stavbou Retenční nádrže Vinice, která dokáže zadržovat a poté postupně uvolňovat až 6 000 m³ vody z přívalových dešťů.

Akce

• Ostravské vodárny a kanalizace a. s.

Po čtyřech letech opět Ostravské vodárny a kanalizace (OVAK) zopakovaly průzkum spokojenosti zákazníků, který zajišťovali studenti katedry marketingu a obchodu Ekonomické fakulty VŠB-TU Ostrava. Měl třicet otázek a zúčastnilo se jej celkem 1 200 osob. Poprvé se průzkum zaměřený na spokojenost zákazníků, znalost značky, technologie chytrého měření a na komunikaci se zákazníky uskutečnil v roce 2006. Z letošního šetření vyplynulo, že 98 % respondentů je se službami OVAK spokojeno či k nim nemá žádné výhrady. Ve srovnání s minulostí ubylo nespokojených či velmi nespokojených zákazníků a přibývalo spokojených.

Průzkum se zaměřuje také na vztah ke kohoutkové vodě, 91 % oslovených ji podle letošních výsledků pije pravidelně. OVAK dlouhodobě svým zákazníkům prezentuje pití kohoutkové vody jako zdravější, levnější a ekologičtější způsob oproti kupování balených vod. Co se týče komunikace, nejvíce využívanými informačními kanály o dodávkách pitné vody jsou internet a zákaznická linka, která zůstává pro 56 % respondentů nejvíce preferovaným způsobem komunikace, výrazně si však polepšila komunikace přes e-mail či využití zákaznického účtu na webových stránkách společnosti. Internetové stránky OVAK využívá zatím 36 % dotazovaných, online služby na stránkách společnosti využívá 29,3 % respondentů, ostatní preferují jiné komunikační kanály, či si možnosti komunikace přes webové stránky nejsou vědomi, nemají o ně zájem, nebo potřebu je využívat.



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.