

Z REGIONŮ

Investice, stavby, rekonstrukce

- V září zahájily **Vodovody a kanalizace Zlín, a. s.**, (VaK Zlín), jeden z největších svých projektů pro zajištění dostatku kvalitní pitné vody na Zlínsku, a to rekonstrukci tzv. „vláského vodovodu“, kterou VaK Zlín docílí výrazného zvýšení soběstačnosti zásobování pitnou vodou na převzaté pitné vodě ze společnosti Vodovody a kanalizace Vsetín, a. s. Vodou ze zdroje Štítná nad Vláří bude možno zásobovat Valašské Klobouky, Brumov-Bylnici, Štítnou nad Vláří, Jestřabí, Rokytnici a po přepojení na síti i další obce regionu, například Lipinu, Křekov, Vlachovice-Vrbětice atd. Poprvé na Zlínsku bude využita nová inovativní technologie, kdy do původního potrubí o průměru 150–200 mm je



zataženo „složené“ nové polyetylenové potrubí, které se následně natlakuje parou, tím přilne a natvaruje se zevnitř na staré potrubí. Navíc se jedná o „inteligentní“ řešení, protože v potrubí mohou být uloženy speciální vodiče, které umí rozpoznat, a tudíž zásadně omezit možnosti úniků a ztrát pitné vody. Rekonstruovat se bude část přívaděče pitné vody, který vede převážně podél toku Brumovky mezi městy Valašské Klobouky a Brumov-Bylnice v celkové délce 6 908 metrů. Celá rekonstrukce v objemu přes 40 mil. korun je naplánována do poloviny příštího roku. Stavět se bude bezvýkopovou technologií. „Jedná se nejen o zajímavé technologické řešení, které zvýší trvanlivost potrubí na 100 let, ale jde o strategickou stavbu mimořádného významu pro tento region z hlediska budoucího rozvoje včetně návaznosti na budoucí Vlachovickou přehradu. Je to důležitý krok možného propojování vodohospodářských soustav v rámci kraje, a tím souvisejícího zajištění dostatku kvalitní pitné vody,“ uvedl předseda představenstva VaK Zlín Svatopluk Březík.

- **Vodohospodářská a obchodní společnost, a. s.**, (VOS), se sídlem v Jičíně, je v dalších žádostech o dotace na posilování a propojování vodárenské infrastruktury úspěšná. Po plánovaných investicích do úprav vody v Libonicích a Lázních Bělohradě, na nichž už práce odstartovaly, získala příslib dalších dotací. Státní fond životního prostředí ČR podpoří propojení vodovodů na Hořicku zhruba 26 miliony a 41 milionů poskytne pro infrastrukturu na Kopidlnsku. Celkové předpokládané náklady obou projektů jsou před soutěží zhruba 130 milionů korun a k realizaci dojde během tří let. Oba projekty mají za cíl propojit stávající menší vodovody na silnější skupinové a posílit tím dodávku vody pro všechny tamní oby-

vatele. Obce se slabšími či nekvalitními zdroji severovýchodně od Hořic se mají připojit na skupinový vodovod Hořicko. „Dojde k vybudování dvou přírodních řadů – přívaděče pitné vody do skupinového vodovodu Boháňka, a to ze stávající úpravní vody Březovice. Přívaděč bude situován do stávajícího vodojemu v prameništi Na Bahnech. Dále bude připojen přívaděč z obce Boháňka do vodojemu v obci Doubrava, který bude napojen na vyšší tlakové pásmo v místní části obce Chloumek u Hořic. Zároveň se stavebně oba vodojemy upraví a v Březovicích přibude nová čerpací stanice,“ vysvětluje plány ředitel VOS, a. s., Richard Smutný. Nejenže se zvýší kvalita pitné vody pro tamní obyvatele, kteří budou mít vodu z hlubkových zdrojů z úpravní Březovice, ale zároveň se vyřeší dlouhodobý problém s nedostatkem vody v obci Doubrava. Předpokládané náklady na projekt jsou zhruba 50 milionů korun. „Dotace z Evropské unie je příslibena ve výši 26 milionů a dalšími 4,5 miliony přispěje stát. Na tuto akci již máme stavební povolení a začít by se tak mělo již v příštím roce. Hotovo má být v roce 2021,“ doplňuje Richard Smutný. Stavba bude navazovat na již provedenou rekonstrukci úpravní vody v Březovicích, která prošla celkovou obnovou v roce 2015, a nyní probíhající rekonstrukci druhého zdroje pro Hořicko – úpravní vody v Libonicích. Druhým projektem je zajištění dalšího zdroje pitné vody pro Kopidlnsko. To je totiž v současné době závislé pouze na jediném zdroji v Rakově, který je už nyní na hranici své kapacity a není možné připojovat další obce. V rámci projektu by byl postaven nový zásobní vodovod Staňkova Lhota–Rakov a nový zásobní vodojem na vrchu Čakan. Tento vodovod bude navíc propojen i se skupinovým vodovodem Sobotka, takže obě oblasti budou moci být vzájemně zásobovány. „Na Kopidlnsku obsluhujeme zhruba 3 000 obyvatel pouze jedním zdrojem. Nyní by přibyl další zdroj i se zásobníkem vody na vrchu Čakan, který je blízko Sobotky. Chceme proto připojit tento vodovod i na Sobotecko, abychom v případě potřeby mohli zásobit obyvatele přilehlých obcí i dalšími zdroji – pramenem Hrudka a vrtem Rašovec. Stejně tak ale v případě poruchy či odstávky zdrojů pro Sobotku budeme schopni zajistit zásobení obyvatel zdrojů z Kopidlna,“ popsal projekt Richard Smutný. Nový vodojem Čakan navíc zajistí pro obec Staňkova Lhota vodu i v případě výpadku elektrického proudu, což nyní není možné. Je totiž položen nad vodojemem Staňkova Lhota, tudíž by voda proudila samospádem. Sloužit ale bude i jako vyrovnávací objem při nerovnoměrné spotřebě. Zajistí tak oboustranně větší plynulost a spolehlivost dodávek. Pro Kopidlnsko je navíc potřeba přivést kvalitní pitnou vodu pro místní části Pševs a Drahoraz. „V obou obcích máme už nyní, bohužel, výjimku Krajské hygienické stanice, a to kvůli vyššímu obsahu některých látek. Na propojení obou lokalit se skupinovým vodovodem Kopidlnsko se už pracuje, nyní probíhá územní řízení. Stavba však nemůže být zahájena do doby posílení zdrojů, což se tímto projektem vyřeší. Dále budeme moci vyhovět i žádostem o připojení dalších okolních obcí či částí obcí, jako např. Únětic, Střevače, Nadslavi, Štídel, Bílska,“ říká starostka města Kopidlna Hana Masáková. Na Sobotecku by se pak mohly připojit i obce Lavice a Zajakury. V současné době je již vydáno stavební povolení. Předpokládané náklady jsou 78 milionů korun, SFŽP ČR přispěje 41 miliony a 7 milionů přidá stát. Realizace se pak předpokládá v příštích třech letech.

Z REGIONŮ

- V Plzni začala stavba s názvem Odkanalizování Lhoty – splašková kanalizace v městském obvodu Plzeň 10-Lhota, která umožní v současné době napojení 1 500 EO na stávající kapacitní ČOV Plzeň a odstraní znečištění v objemu téměř 62 tun/rok CHSK_{Cr}. Stavba by měla být ukončena k 30. listopadu 2020. Budovaná splašková kanalizace ve Lhotě je součástí rozšiřování a zlepšování stavu technické infrastruktury na území statutárního města Plzně. Stavba zahrnuje nové kanalizační stoky o délce přibližně 10,4 km a tři čerpací stanice odpadních vod, díky kterým je možné překonat mnohdy složitou morfoloii terénu. Likvidace odváděných splaškových vod bude převáděna na centrální čistírnu odpadních vod v Plzni na Jateční třídě. Celá koncepce výstavby je rozdělena na devět



etap tak, aby došlo k postupnému narůstání kanalizační sítě s ohledem na její funkční propojení. Navržená etapizace výstavby zohledňuje i efektivní obnovu dotčených komunikací. „Plocha všech obnovovaných povrchů dosahuje téměř 28 000 m²,“ upřesnil předseda představenstva Pavel Šindelář. V rámci realizace stavební akce jsou stanoveny čtyři závazné „uzlové body“ vztahené na dokončené stavební objekty, případně kilometry dokončené kanalizační sítě. Díky těmto závazným milníkům bude možno sledovat plnění díla v průběhu stavby z hlediska plynulé realizace stavebních prací. Předpokládána celková doba výstavby je 115 týdnů od zahájení provádění díla. Samotná kanalizační síť je navržena tak, aby byly všechny splaškové vody odváděny na centrální ČOV v Plzni. Systém splaškové kanalizace Lhoty bude napojen na kanalizační systém Valchy, a to prostřednictvím gravitačních stok v kombinaci s třemi čerpacími stanicemi, postupně předávajícími splaškové vody ze Lhoty směrem na Valchu. Náklady na realizaci byly vyčísleny na 155 milionů korun bez DPH. Společnosti VODÁRNA PLZEŇ a. s. se podařilo na výstavbu splaškové kanalizace získat dotaci z Operačního programu Životní prostředí jakožto na Integrovanou územní investici (ITI). Celkové způsobilé výdaje na stavbu jsou ve výši 139 milionů korun, z čehož dotace EU činí 89 milionů korun. Kromě vlastní výstavby se VODÁRNA PLZEŇ a. s. dále podílí i na napojení lhotských na kanalizační síť. „Necháme na vlastní náklady vypracovat pro obyvatele městského obvodu projektovou doku-

mentaci kanalizačních přípojek včetně inženýrské činnosti vedoucí k získání územního rozhodnutí,“ uvedl Pavel Šindelář s tím, že tyto náklady se pohybují ve výši 1,2 milionu korun bez DPH.

Akce, nové technologie

- Akce Zlepšení ekologického stavu řeky Bečvy v Hranicích, řešící dostavbu kanalizace, byla ve středu 5. září 2018 slavnostně ukončena přestřižením pásky u největší ze tří dokončených retenčních nádrží u jezu na pravém břehu Bečvy. Na jedné z největších akcí ve městě za poslední roky spolupracovaly zejména Vodovody a kanalizace Přerov, a. s., (VaK Přerov) jako hlavní investor, město Hranice jako investor dešťové kanalizace a OHL ŽS a. s. – Divize Morava Olomouc jako zhotovitel a další subjekty. Jedná se o komplex několika staveb, kdy celková hodnota činila téměř 125 milionů korun (bez DPH) a investorsky je zajišťoval VaK Přerov. Akce zahrnovala výstavbu celkem tří retenčních nádrží na jednotné kanalizaci (dvě u jezu, jedna u Šromotova náměstí) a splaškové kanalizace v ulicích Kropáčova, Tesaříkova, Havlíčkova a Pod Křivým. Cílem bylo zlepšit funkci kanalizace, docílit snížení znečištění Bečvy z kanalizační sítě a tím zlepšení kvality vod v řece Bečvě.



Stavba byla spolufinancována z prostředků Operačního programu Životní prostředí ve výši 77 mil. Kč. Účelem retenčních nádrží, s celkovým objemem cca 3 000 m³, je zachytit při deštích vodu z jednotné kanalizace, která by jinak odtékla do řeky, a po odeznění dešťů zachycenou vodu přečerpát a vyčistit na ČOV. Přínosem je rovněž ochrana kanalizace před vodou z Bečvy při vysokých vodních stavech. Nová splašková kanalizace má délku 3,6 kilometrů a její součástí jsou dvě čerpací stanice. Bude možné na ni připojit dalších 70 nemovitostí. Město Hranice postavilo v souběhu s novou splaškovou kanalizací dešťovou kanalizaci o délce 1,8 km nákladem 15,6 mil. Kč, kterou hradilo ze svého rozpočtu. Tato etapa dostavby kanalizace, kterou provádí VaK Přerov, je největší akcí za poslední roky v Hranicích.

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.