

Z REGIONŮ

Investice, stavby, rekonstrukce

- **Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a. s.**
Doubrava a Petřvald se dočkají zlepšení díky investicím Severomoravských vodovodů a kanalizací Ostrava a. s. (SmVaK Ostrava) v hodnotě 72 milionů korun bez DPH. Více než 39,5 milionu korun bez DPH si vyžádá investice do likvidace kanalizačních výustí v petřvaldské části Podlesí, na které bylo napojeno více než 160 obyvatel. Stavba obdobného charakteru v Doubravě v lokalitě U Komendra přišla na více než 32 milionů. „Důvodem pro realizaci obou staveb bylo zlepšení životního prostředí z hlediska odvádění odpadních vod a uvedení jejich likvidace v těchto lokalitách do souladu s platnou legislativou. Platnost současného povolení pro nakládání s odpadními vodami ze strany vodoprávních úřadů končí na konci roku 2020,“ říká generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička.



V doubravské lokalitě U Komendra bylo na čtyři kanalizační výustí napojeno více než 500 obyvatel. Investice zajistí likvidaci odpadních vod napojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu a novou čistírnu odpadních vod pro 693 ekvivalentních obyvatel. Vzniklo zhruba 730 metrů gravitační kanalizační sítě. Čistírna odpadních vod, která byla uvedena do zkušebního provozu v říjnu, je vybudována v doubravské části Špluchov. „Vyčištěná odpadní voda směřuje do Doubravského potoka, který je přítokem Karvinského potoka. Nová čistírna je projektována na průměrný odtok jednoho litru odpadní vody za sekundu, což představuje zhruba 86,4 kubíku za den a 31 536 kubíků za rok, maximálně se jedná o 2,8 litru za sekundu a v kritické situaci o 8,5 litru za sekundu,“ vysvětluje ředitel kanalizací SmVaK Ostrava Jan Tlolk. Areál vybudované čistírny je navržen s prostorovou rezervou pro možnost v budoucnu vybudovat totožnou linku biologického čištění. K tomu může dojít po dobudování dalších částí obecní kanalizace. Ulice Na Svahu a U vodojemu v Petřvaldu byly odkanalizovány jednotnými kanalizacemi, které končily dvěma kanalizačními výustěmi bez čištění. „V průběhu stavby byla vybudována nová splašková kanalizace směřující do kanalizační sítě v Havířově, která je zakončena čistírnou odpadních vod, kterou vlastní a provozují SmVaK Ostrava na území Šenova,“ popisuje Tlolk. Stavba zahrnuje vybudování splaškové kanalizace v délce 1 018 metrů, 89 metrů protlaku, 28 betonových revizních šachet, 17 polypropylenových kanalizačních revizních šachet, kanalizačních přípojek v celkové délce 850 metrů a 120 polypropylenových

přípojkových revizních šachet. Postavena byla také kanalizační čerpací stanice s dvěma ponornými kalovými čerpadly včetně elektrotechnické části, měření a regulace. Vznikl i polyetylenový kanalizační výtlač v délce 1 745 metrů včetně armatur. Definitivně hotovo bude do konce roku.

- **Jihočeský vodárenský svaz**
Téměř desetikilometrový vodovod, který začala společnost INTERSNACK a. s. budovat z Košic u Soběslavi do Choustníku, umožní v případě zájmu získat dostatečný zdroj kvalitní pitné vody z jihočeské vodárenské soustavy také obyvatelům Krátošic, Skopytců a Kajetína. Právě u nich vzniknou odbočky pro budoucí napojení. „Pro nás to je jediné možné strategické, dlouhodobé řešení. Naše výroba je hodně náročná na spotřebu vody a ze svých ani obecních studní víc vody při dlouhodobém suchu už nelze získat. To potvrdil i geologický průzkum, který jsme při přípravě projektu rovněž prováděli. Pomůže-li to vyřešit či zlepšit situaci s vodou v okolních obcích, pak to je bonus navíc,“ říká Miloš Cikrt, ředitel choustnického závodu INTERSNACK a. s. Podle Antonína Prince, ředitele Jihočeského vodárenského svazu (JVS), který vodárenskou soustavu vlastní i provozuje, jde o projekt, který v případě potřeby a zájmu obcí může řešit víc problémů. Využít ho plánuje také obec Choustník, které umožní na obecní vodovod napojit místní části, kde lidé čerpají vodu zatím ze studní. „Primárně půjde o Kajetín,“ uvedl starosta Jan Kubart. Projekt, jehož příprava trvala tři roky, zahrnuje stavbu předávací a čerpací stanice a 9 872 metrů vodovodního řadu, který se na vodárenskou soustavu napojí v Košicích u předávacího místa pro obec, a skončí ve vodojemu firmy. Stavba vede po pozemcích šesti obcí a skončí v létě 2021. Jihočeský vodárenský svaz, který je s produkcí přes 16 milionů m³ největším dodavatelem vody v regionu, letos aktualizoval pravidla připojování nových odběratelů na Vodárenskou soustavu jižní Čechy. Jak vysvětluje Antonín Princ, požadavky na napojení se množí, a proto bylo nutné zavést systémový přístup, aby nedošlo k poškození současných odběratelů na příslušné větvi soustavy. „A to jak z hlediska technických, kvalitativních, tak i ekonomických parametrů. Proces od záměru na napojení na soustavu bývá administrativně zdoluhavý. Je nezbytné ho mít celou dobu až do realizace pod kontrolou právě na základě jasných pravidel,“ doplnil ředitel JVS.
- **Vodovody a kanalizace Vyškov, a. s.**
Na 1 18,5 milionů Kč bez DPH vyjde stavba nových budov společnosti Vodovody a kanalizace Vyškov, a. s., které brněnská JB Stavební ze skupiny Swietelsky dokončí v květnu 2022. Úvodní etapa, zahájená v červenci, zahrnovala úplnou demolici stávajících provozů, především nevyhovujících garáží, skladů a hlavní administrativní budovy. „Máme za sebou už zhruba 90 procent demoličních prací a intenzivně probíhá zakládání budoucích objektů. Během tří měsíců jsme rozřídili, odvezli a ekologicky zlikvidovali na 1 200 m³ stavební sutě a 1 500 m³ vytěžené zeminy,“ říká Jaromír Baláz, jednatel společnosti JB Stavební. Na uvolněném místě vyrostou objekty, které investoři zajistí lepší provozní uspořádání. Půjde o zcela nové budovy s atraktivním vzhledem. Jejich základem se stane převážně kombinace železobetonových a ocelových konstrukcí, doplněná hliníkovými výplněmi. Nové sklady budou mít výměru 600 m², garáže 450 m² a administrativní budova nabídne 1 680 m² užitné plochy. Rekonstruovaný objekt provozního střediska

Z REGIONŮ



pak bude disponovat 870 m². „Nedílnou součástí stavebních dodávek jsou i inženýrské sítě, komunikace a parkovací plochy,“ doplnil Jaromír Baláz. „O rekonstrukci areálu se mluvilo přes dvě desetítky let. Vznikl v 70. letech jako dočasné zařízení staveniště výstavby skupinového vodovodu Vyškov a nebylo ho možné rozšířit, ani zčásti rekonstruovat. Současným požadavkům na sklady, logistiku, zázemí pro zaměstnance a zákazníky nevyhovoval,“ vysvětluje radikální krok Vladimír Kramář, ředitel společnosti Vodovody a kanalizace Vyškov, a. s. Oceňuje přitom, že nové řešení umožní nejen oddělit vnitřní a veřejné části areálu, ale především zásadně zlepšit prostředí pro zákazníky a poskytované obchodní a technické služby. „A věřím, že moderní architektura vhodně doplní hojně navštěvované vyškovské obchodní centrum na Brněnské ulici,“ dodal ředitel.

Akce, nové technologie

• Vodovody a kanalizace Trutnov, a. s.

Vodovody a kanalizace Trutnov, a. s., převzaly od dodavatele HST Hydrosystémy s. r. o. v září roku 2020 do zkušebního provozu technologickou linku na termické zpracování čistírenského kalu zahrnující nízkoteplotní sušárnu a pyrolyzní jednotku. Projekt ČOV Trutnov-Bohuslavice – kalová koncovka



je spolufinancován Evropskou unií v rámci Operačního programu Životní prostředí. Technologická linka zabezpečuje zpracování 3 700 t odvodněného kalu ročně na biochar. Způsobilé výdaje činí 58,3 mil. Kč. Projekt zabezpečí likvidaci organických mikropolutantů v kalech a zároveň sekvestrací uhlíku do stabilní formy významně přispěje ke snížení uhlíkové stopy a ochraně životního prostředí. Zařízení je prvním svého druhu v České republice.

• Pražské vodovody a kanalizace, a. s.

497. subjektem, který se zapojil do projektu organizovaném společností EKO-KOM a získal certifikát Zodpovědná firma, se staly Pražské vodovody a kanalizace, a. s., (PVK). Hlavním cílem projektu Zodpovědná firma, který běží již 10 let, je vzdělávání zaměstnanců společností v oblasti třídění a recyklace odpadů a prohlubování společenské odpovědnosti firem. „Zapojení PVK do tohoto projektu vidím jako přesah činnosti naší společnosti, pro kterou je primární výroba pitné vody a čištění vody odpadní. Chceme tím veřejnosti ukázat, že nám oblast



životního prostředí není lhostejná a inspirovat tak obchodní partnery i ostatní firmy,“ uvedl generální ředitel PVK Petr Mrkos. EKO-KOM je autorizovaná obalová společnost, která zajišťuje sdružené plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů prostřednictvím systémů tříděného sběru. Tento systém, založený na spolupráci průmyslových podniků, měst a obcí zajišťuje, aby odpady z použitých obalů byly spotřebitelem vytríděny, svezeny sběrovou technikou, dotříděny a konečně využity jako druhotná surovina nebo případně jako zdroj energie. „K dosavadním znalostem o zodpovědném nakládání s odpady vznikajících činností naší společnosti, jsme se díky projektu Zodpovědná firma dovedli mnoho dalších informací, které naši zaměstnanci využijí i v běžném životě,“ řekla Jana Lavrenčíková Myšková, koordinátorka projektu za PVK. A dodala: „Spolupráce s firmou EKO-KOM byla velmi profesionální. Díky startovacímu balíčku jsme získali nové samolepky na nádoby na třídění odpadů a další materiály pro zaměstnance. Navíc jsme pro zaměstnance společně připravili „zodpovědný týden“. Během tohoto týdne měli možnost se seznámit s exponáty k třídění odpadů, umístěnými na různých provozovnách PVK a zároveň využít odborný workshop, edu-

Z REGIONŮ

kativní stan nebo online EKO-learningový kurz. Vše zajištěné lektory EKO-KOMu.“ Tento environmentální vzdělávací projekt, který je pro firmy realizován zdarma, umožňuje také získání osvědčení a další atraktivní zviditelnění firem v oblasti jejich společenské odpovědnosti. Do projektu se může zapojit jakákoliv firma, která se zaregistruje na www.zodpovednafirma.cz.

- **ČEVAK a. s.:**

Na vodojemu Ločenice na Českobudějovicku byla provedena řada oprav, včetně nové fasády, střechy, ale změnu doznaly i vnitřní omítky, dlažby, obklady či odvětrávání. Provozovatel vodohospodářského majetku, společnost ČEVAK a. s., spolu se stavební firmou využily příznivého podzimního počasí a práce kompletně dokončily v polovině října. „Opravili jsme prakticky celou stavební část vodojemu,“ řekl vedoucí provozní oblasti Jih Miroslav Ježík ze společnosti ČEVAK a. s. Vodojem, který pojme 150 m³ pitné vody, je společným majetkem obcí Ločenice a Svatý Jan nad Malší, obě obce také zásobuje pitnou vodou. Jeho oprava je další z mnoha rozsáhlých činností jdoucích do vodohospodářského majetku, jejichž cílem je zajistit



obyvatelům obou obcí spolehlivé dodávky kvalitní pitné vody. „V minulých letech byl vybudován nový vrt, který je zdrojem surové vody. Vloni jsme opravili úpravnu vody Ločenice a také čerpací stanici i vodojem ve Svatém Janu,“ shrnul Miroslav Ježík. Letos v září také ČEVAK a. s. dokončil výměnu posledního úseku výtlačného vodovodního řadu, kterým proudí voda z ločenické úpravy do vodojemu.

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.