

Projekt:

„Zásobovanie vodou a kanalizácia oravského regiónu, etapa 2.“

Tento projekt je spolufinancovaný z Kohézneho fondu Európskej únie a štátneho rozpočtu Slovenskej republiky v rámci Operačného programu Životné prostredie a z vlastných zdrojov prijímateľa Oravskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Dolný Kubín.

Štvrtročná správa č. 07 za obdobie 03/2015 – 05/2015

Základné údaje o projekte:

Prioritná os:

1 - Integrovaná ochrana a racionálne využívanie vôd

Operačný cieľ:

1.2 Odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd v zmysle záväzkov SR voči EÚ.

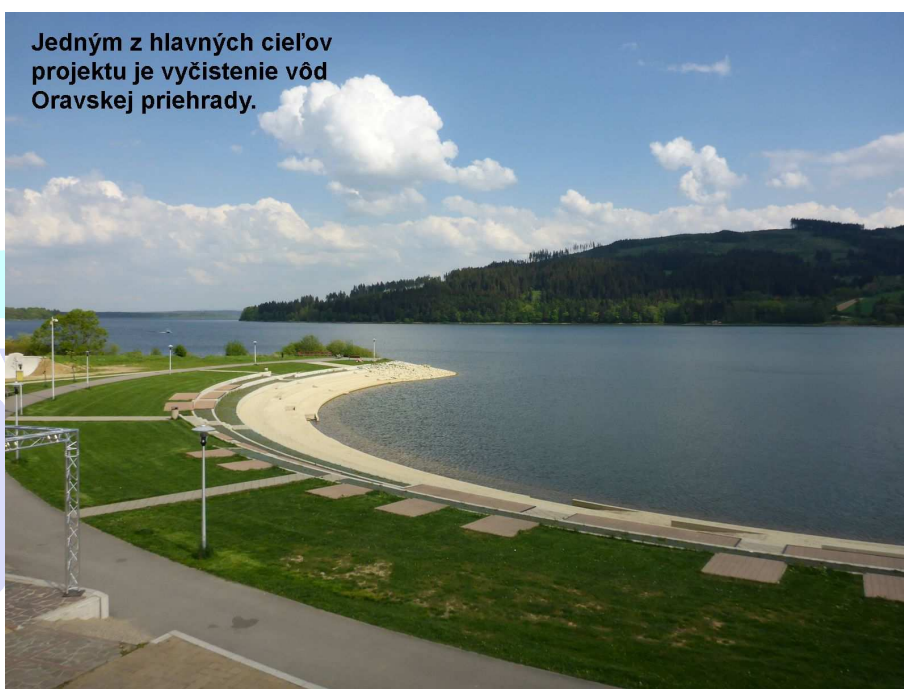
Riadiaci orgán:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Prijímateľ pomoci:

Oravská vodárenská spoločnosť, a.s.

Jedným z hlavných cieľov projektu je vyčistenie vôd Oravskej priehrady.



Projekt nadväzuje na I. etapu projektu, ktorá bola ukončená 31. 08. 2009. Dňa 26. 08. 2010 bola podaná žiadosť o nenávratný finančný príspevok a dňa 14. 11. 2012 Európska komisia schválila veľký projekt odkanalizovania regiónu Oravy „Zásobovanie vodou a kanalizácia oravského regiónu, etapa 2.“ Ide o projekt financovaný z Operačného programu Životné prostredie (OPŽP) pod Ministerstvom životného prostredia. Realizáciou projektu bude na novú kanalizačnú sieť napojených **18 801** obyvateľov zo 7 obcí **Vavrečka, Hruštín, Zákamenné, Novoť, Rabča, Oravská Polhora a Sihelné**. Odpadové vody od týchto producentov budú čistené na už vybudovanej ČOV Námestovo, ktorá bola vybudovaná v rámci prvej etapy projektu aj pre producentov etapy II. a ostatných obcí okresu Námestovo. V rámci projektu sa vybuduje **127,207 km** gravitačnej kanalizácie, **15 ks** čerpacích staníc odpadových vôd a **9,093 km** výtlačného kanalizačného potrubia. Zároveň sa zrekonštruujú existujúce čistiarne odpadových vôd v **Dolnom Kubíne** (23 000 EO) ktorá slúži pre čistenie odpadových vôd mesta Dolný Kubín a príslušných obcí a **ČOV v Nižnej n. Oravou** (26 000 EO) ktorá slúži pre čistenie odpadových vôd mesta Tvrdošín a Trstená a príslušných obcí.



Kontrola bezpečnosti práce (BOZP) pracovníkom OVS, a.s. v obci Zákamenné. Práce v štátnej ceste III. tr.

Stav prác na projekte:

Administratívny pokyn (dátum začatia plnenia zmluvy) bol vydaný dňa 12. 09. 2013. Dňa 24. 09. 2011 je oficiálny termín začatia prác a služieb stavebného dozoru.

K termínu 05/2015 bol vybudovaný nasledovný rozsah stavby:

Aktivita I. Kanalizácia:

Prestavanosť na objektoch kanalizácie bola k obdobiu 05/2015 v dĺžke 84 761,20 m čo z celkovej dĺžky 136 300 m predstavovalo plnenie 62 %. Postup prác predstavuje cca 5,5 km za mesiac. Prestavanosť na ČOV Dolný Kubín predstavuje k sledovanému obdobiu 78 % a na ČOV Nižná n. O. je to 74 %. Celková finančná prestavanosť je 44 % (17 314 499,21 €). K obdobiu 05/2015 bola zhotoviteľom stavby predložená faktúra č. 14 za fakturované obdobie 03/2015. Stavba je finančne a fyzicky v sklze a zmluvný termín ukončenia stavby resp. ukončenie stavby do konca roku 2015 je ohrozený. Na stavbe nie je dostatok kapacít ktorý by zmiernili tento negatívny stav v postupe prác. Taktiež stavba vykazuje finančné poddimenzovanie zhotoviteľom stavby a zlú finančnú disciplínu medzi jednotlivými podzhotoviteľmi. Posilnením kapacít zhotoviteľa na cca 10 km/mesačne je však možné termín ukončenia stavby do 12/2015 dodržať. Na stavbe ostáva ešte značné množstvo dokončovacích prác ako napríklad kanalizačné prípojky, prechody tokov, asfaltárske práce, úpravy pozemkov atď atď. Taktiež nebola ešte začatá výstavba čerpacích staníc odpadových vôd. Na obidvoch čistiarnach odpadových vôd ČOV Dolný Kubín a ČOV Nižná nad Oravou sa v sledovanom období začína príprava na uvedenie týchto stavieb do skúšobnej prevádzky.



Vytyčenie predpokladanej trasy kanalizácie v obci Sihelné.

Aktivita III. ČOV Dolný Kubín:

K obdobiu 05/2015 prebiehali nasledovné práce:

SO 38.008 Monoblok B individuálne skúšky, komplexné skúšky zariadenia v monobloku B, zásyp zeminou okolo objektu, terénne úpravy. PS 38.102 Biologické čistenie a rozvod tlak, montáž nerezových hradítok, potrubné rozvody ku kalovému čerpadlu. SO 38.010 Kalové a plynové hospodárstvo, nátery ocelových konštrukcií, jadrové vránie otvorov v priestore konzoly vo vyhnívacej nádrži. PS 38.101 Prečerpávanie OV a mech. Predčistenie, repasácia technologických zariadení lapača štrku, hrubých hrablic a závitovkových čerpadiel. PS 38.105 Prevádzkový rozvod silnoprúdu a MaR montáž sondy na stanovenie nerozpustných látok, montáž sondy na meranie amónnych ionov a dusičnanov, montáž káblových rozvodov. PS 3 Kalové hospodárstvo – rekonštrukcia, montáž



Obhliadka miesta stavby v obci Krušetnica za prítomnosti dotknutých občanov po ukončení pokládky kanalizácie.



Výkop kanalizácie na vetve "A" v obci Sihelne v blízkosti vodného toku

prepojovacieho potrubia kalového hospodárstva a šupátok s elektropohonom. SO 38.024 Prepojovacie potrubia, montáž potrubia DN 500 vrátane tvaroviek, debnenie a betonáž betónových blokov, vypílenie otvoru v monobloku.

Prevažná časť budovaných a rekonštruovaných objektov sa pripravuje na spustenie skúšobnej prevádzky s predpokladaným termínom od 04/2015.

Aktivita IV. ČOV Nižná n. Oravou:

K obdobiu 05/2015 prebiehali nasledovné práce:

SO 43.003 Vstupná ČS(VČS) montáž zábradlia, montáž TG ELI, demontáž čerpadiel z provizórneho obtoku HHP, montáž čerpadiel do VČS, demontáž provizórneho obtoku HHP, komplexné skúšky čerpadiel. SO 43.004 Hala hrubého predčistenia, montáž zámočnických prvkov, čistenie haly. Ducháreň montáž TG ELI, komplexné skúšky dúchadiel pre AN2 a Lapač piesku. Žľaby jemných hrablic montáž TG ELI, komplexné skúšky žlabov jemných hrablic. Lapač piesku montáž zámočnických prvkov, montáž TG, komplexné skúšky lapača piesku. SO 43.008 Aktivačné nádrže – AN2, montáž TG ELI, komplexné skúšky AN2. SO 43.009 Homogenizačná nádrž, zásyp okolo objektu. SO 43.010 Kalové hospodárstvo montáž kontaktného zatepľovacieho systému Baumit. SO 43.017 Dosadzovacie nádrže a ČS Vratneho kalu (DN a ČS VK) montáž lešenia, montáž zateplenia, montáž TG ELI, komplexné skúšky ČSVK, DN1, DN2 komplexné skúšky, SO 43.019 Kanalizácia zásyp ryhy hutnený.

Prevažná časť budovaných a rekonštruovaných objektov sa pripravuje na spustenie skúšobnej prevádzky s predpokladaným termínom od 04/2015.



Budovanie kanalizačnej prípojky bezvýkopovou technológiou v telese statnej cesty I/78 Rabca - Or. Polhora.

Televízna reportáž so starostom obce Oravská Polhora na mieste stavby hlavného zberača "C" v extraviláne obce.



Služby stavebného dozoru:

Na stavbe pracujú 8 stavební dozori. 1x vedúci stavebných dozorov, 5x stavebný dozor pre kanalizáciu, 2x stavebný dozor pre ČOV Dolný Kubín a ČOV Nižná. K dátumu 05/2015 bola predložená faktúra č. 6 za obdobie 01 – 03/2015. V danom období sa využívali aj služby špecialistov, 1x elektrotechnický inžinier, 1x geodet stavby, 1x strojnotechnologický inžinier a 1x rozpočtár. Stavebný dozor predložil k 03/2015 faktúry č. 1 až č. 6 vo výške 1 082 830,0 € čo predstavovalo finančnú prestavanosť 59 %.



Pokládka gravitačnej kanalizácie z kameninového potrubia v štátnej ceste I/78 v obci Oravská Polhora.



Osadenie technológie v dosadzovacej nádrži na ČOV Nižná n. O.



Osadenie technológie na vstupnej prečerpávacej stanici odpadových vôd na prítoku do ČOV Nižná n. O.



Komplexné skúšky monobloku ČOV Dolný Kubín.