

## 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.

## Štvrťročná správa č. 08 za obdobie 06/2015 – 08/2015

### 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.

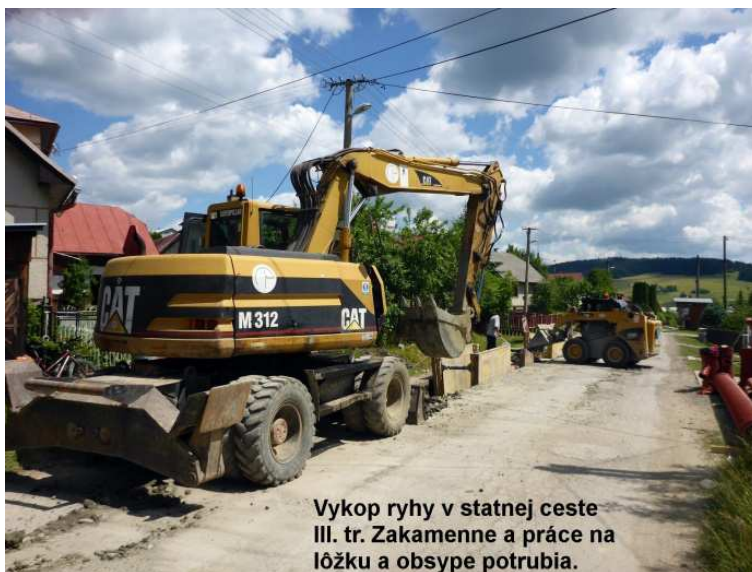
Riadiaci orgán:

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**

Prijímateľ pomoci:

**Oravská vodárenská spoločnosť, a.s.**

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.



Vykop ryhy v statnej ceste III. tr. Zákamenne a práce na lôžku a obsype potrubia.



Vykop ryhy v statnej ceste  
III. tr. Rabca - Sihelne.  
Osadenie kanalizačnej  
sachty a obsyp potrubia.

## Stav prác na projekte:

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

K termínu 08/2015 bol vybudovaný nasledovný rozsah stavby:

### Aktivita I. Kanalizácia:

Prestavanosť na objektoch kanalizácie bola k obdobiu 08/2015 v dĺžke **107 094,30 m** čo z celkovej dĺžky 136 300 m predstavovalo plnenie **78,6 %**. Postup prác predstavuje cca 8,2 km za mesiac. Prestavanosť na ČOV Dolný Kubín predstavuje k sledovanému obdobiu **96 %** a na ČOV Nižná n. O. je to **88 %**. Celková finančná prestavanosť je 57 % (17 314 499,21 €).

K obdobiu 08/2015 bola zhotoviteľom stavby predložená faktúra č. 17 za fakturované obdobie 06/2015 v celkovej sume vykonaných prác vo výške 22 401 598,39 €. 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 8 km/mesačne a dodržanie tohto postupu 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. Taktiež nebola ešte začatá výstavba čerpacích staníc odpadových vôd. Na obidvoch čistiarniach odpadových vôd ČOV Dolný Kubín a ČOV Nižná nad Oravou sa v sledovanom období začína príprava na uvedenie týchto stavieb do skúšobnej prevádzky.

### Aktivita III. ČOV Dolný Kubín:

K obdobiu 08/2015 prebiehali nasledovné práce:

Prebieha odstraňovanie vád a nedorobkov. PS 4 Plynové hospodárstvo – rekonštrukcia, montáž prepojovacích potrubí plynového hospodárstva, montáž strojno technologických zariadení v kompresorovni. ČOV pracuje v režime skúšobnej prevádzky. Celý objekt čistiarne odpadových vôd je v záverečných štádiách výstavby kde sú hlavné funkčné celky v prevádzke a prebieha hlavne odstraňovanie vád a nedorobkov a realizácia súvisiacich pridružených prác.



Dokončovacie práce na montáži technológie na vstupnej čerpacej stanici na ČOV Nižná n. Oravou.

Asfalterske práce nad výkopovou ryhou po uložení kanalizácie na provizornej uprave statnej cesty I. tr. v obci Oravská Polhora.



#### Aktivita IV. ČOV Nižná n. Oravou:

K obdobiu 08/2015 prebiehali nasledovné práce: Prebieha odstraňovanie vád a nedorobkov. Čistiace práce (čistenie schodiska). SO 43.008 Aktivačné nádrže- AN č.1, montáž miešadiel v selektore č. 1. SO 43.015 Vzduchové potrubia, výkopy pre potrubie k AN č. 1. SO 43.028 Komunikácie a spevnené plochy, odstraňovanie pôvodných živičných krytov komunikácií a podkladných prefabrikovaných ŽB cestných panelov, odkopávka pôvodných vrstiev komunikácií do nivelety nových konštrukčných vrstiev komunikácií. Realizácia podkladných

vrstiev nových komunikácií z kameniva s ich následným hutnením. ČOV pracuje v režime skúšobnej prevádzky. Celý objekt čistiarne odpadových vôd je v záverečných štádiách výstavby kde sú hlavné funkčné celky v prevádzke a prebieha hlavne odstraňovanie vád a nedorobkov a realizácia súvisiacich pridružených prác.

#### 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 08/2015 bola predložená faktúra č. 7 za obdobie 04 – 06/2015. V danom období sa využívali aj služby špecialistov, 1x elektrotechnický inžinier, 1x geodet stavby, 1x strojnotechnologický inžinier a 1x rozpočtár. Stavebný dozor predložil k 06/2015 faktúry č. 1 až č. 7 vo výške 1 342 010,0 € čo predstavovalo finančnú prestavanosť 72,8 %.

**Dokončovacie práce na areálových komunikáciách, pokládka konštrukčných vrstiev komunikácií na ČOV Nižná n. Oravou.**





Osadenie plynojemu  
na ČOV Dolný Kubín.



Konečné povrchové úpravy  
miestnych komunikácií  
v obci Novot'.



Provizórne úpravy ryhy v štátnej ceste I/78 v obci Rabča.