

## 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. 04 za obdobie 06/2014 – 08/2014

## Základné údaje o projekte:

Prioritná os:

### 1 - Integrovaná ochrana a racionálne využívanie vôd



Povodny teren v obci Zakamenne pred budovaním hlavného zberaca "C"

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, Novot', 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 Tvrdosín a Trstená a príslušných obcí.



## 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 08/2014 bol vybudovaný nasledovný rozsah stavby:

### Aktivita I. Kanalizácia:

Z celkového rozsahu kanalizácie **136 300 m** bolo vybudovaných **36 375 m** čo predstavuje prestavanosť **28,6%**. Celková finančná prestavanosť na základe predložených faktúr zhotoviteľa stavby predstavovala **20%**.

### Stav projektu k 08/2014:

SO 03. Rabča, kanalizácia - 2356,10 m  
SO 05. Oravská Polhora, kanalizácia - 1846,65 m  
SO 06 Sihelné, kanalizácia - 303,50 m  
SO 12. Hruštín, kanalizácia - 4714 m  
SO 16 Zákamenné, kanalizácia - 1572 m  
SO 17 Novoť, kanalizácia - 9246,41 m  
SO 18 Rabča - Rabčice, kanalizačný zberač A3 - 62,38 m  
SO 19 Rabča - Sihelné, kanalizačný zberač A4 - 1710 m  
SO 20 Rabča - Oravská Polhora, kanalizačný zberač A - 1883,53 m  
SO 24. Vasil'ov - Babín, kanalizačný zberač - 1136 m  
SO 25 Babín - Hruštín, kanalizačný zberač - 2174 m  
SO 28 Lokca-Breza, kanalizačný zberač - 2006,5 m  
SO 30 Krušetnica - Zákamenné, kanalizačný zberač - 199 m  
SO 31 Zákamenné - Novoť, kanalizačný zberač - 4346 m  
SO 66 Vavrečka, kanalizácia - 2415 m  
SO 67 Vavrečka, kanalizačný zberač - 404 m



### Aktivita III. ČOV Dolný Kubín:

SO 38.008 Monoblok B – pokračujú práce na montáži výstuže stien a následnej montáži debnenia a betonáži, čerpanie vody. SO 38.10 Kalové a plyn. hospodárstvo - boli zahájené práce na demontáži rúrových potrubí v uskladňovacej nádrži. SO 38.018 Nádrž zväznaných odpad. vôd – bola dokončená montáž tepelnej izolácie stien nádrže a obslužného domčeka, čerpanie vody, kvôli znižovaniu hladiny podzemnej vody. SO 38.022 Horák zbytkového plynu.



Budovanie kanalizácie v obci Rabca, lokalita Grun.

### Aktivita IV. ČOV Nižná n. Oravou:

SO43.001 Trafostanica, montáž paropriepustnej fólie a laťovania, omietka, murovanie. SO 43.004 Hala hrubého predčistenia, demontáž oceľových priečok, repasácia náterov, betonáž, montáž výstuže žľabov, debnenie, buranie betónovej podlahy. SO 43.007 Budova odvodnenia kalu, búracie práce, montáž ležatých rozvodov, oprava omietky, debnenie a betonáž základu. SO 43.008 Aktivačné nádrže AN č.2 a Selektor č.2, skúška vodotesnosti, betonáž. SO43.009 Homogenizačná nádrž, montáž zábradlia a plošiny. SO 43.010 Kalové hospodárstvo, repasácia výstupnej veže, sanácia bet. konštrukcie, montáž okien, murovanie. SO 43.017 Dosadzovacie nádrže a ČS Vratného kalu (DN a ČS VK), DNč.1, demontáž debnenia, vyčistenie dna, skúška tesnosti, DN č.2, zásyp, demontáž rámu, DN č.1, DN č.2 – čerpanie, ČS VK (čerpacia stanica vratného kalu), murovanie stien, montáž prekladov. SO 43.024 Prepojovacie potrubia a žľaby, výstuž, debnenie, Rozdeľovací objekt č. 2, prívodný žľab s odľahčením, hydroizolácia, výstuže základovej dosky. SO 43.028 Komunikácie a spevnené plochy, búranie asfaltového a betónového krytu.



Osadenie novej technológie na COV Nizna n. O.





Odstranovanie ornice pred výstavbou kanalizácie na hlavnom zbrací Rabca - Oravska Polhora.



Kamerové skúšky vybudovanej kanalizácie pracovníkmi OVJ, a. s. a zameranie kanalizácie geodetom stavby.



Prévizorné úpravy miestnej cesty po ukončení prác na kanalizácii v obci Novot.



Predbežný archeologický prieskum v obci Babin.



Komplexná oprava statnej cesty v obci Zakamenne po ukončení výstavby kanalizácie.





Debnenie a armovanie stien nového monobloku na COV Dolný Kubín.



Skuska tesnosti nadržie monobloku na COV Nizna n. O.