

podľa projektovej dokumentácie, vypracovanej v stupni pre stavebné povolenie s dátumom 11/2015 Ing. Petrom Pomothym, autorizovaným stavebným inžinierom v kat. Komplexné architektonické a inžinierske služby, reg. č. 0619*A2.

Stavba „**Veľký Grob kanalizácia a ČOV**“, bola umiestnená územným rozhodnutím, vydaným Mestom Sládkovičovo pod č. 741/2012-Dó zo dňa 30.4.2013, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 11.6.2013. Územné rozhodnutie má platnosť 3 roky odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti.

II. osobitné užívanie vôd

podľa § 21 ods. 1, písm. c) vodného zákona na **vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd** do povrchových vôd – recipient **Stoličný potok** v rkm **13,45**.

A. PODMIENKY POVOLENIA:

Povolenie na uskutočnenie vodnej stavby podľa § 26 ods. 1 vodného zákona a § 66 stavebného zákona sa vzťahuje na vybudovanie týchto stavebných objektov:

Predložená projektová dokumentácia, vypracovaná v stupni pre stavebné povolenie s dátumom 11/2015 Ing. Petrom Pomothym, autorizovaným stavebným inžinierom v kat. Komplexné architektonické a inžinierske služby, reg. č. 0619*A2, rieši návrh úplného odkanalizovania Obce Veľký Grob a následné čistenie splaškových odpadových vôd na novobudovanej ČOV s kapacitou **1500 EO**. Prečistené splaškové odpadové vody budú vypúšťané do recipientu **Stoličný potok** v rkm **13,45**.

Rozsah stavby:

Časť: **Stoková sieť**

celková dĺžka navrhovanej stokovej siete: **8780,33 m**

- z toho gravitačné potrubia: **7521,10 m**
- tlakové potrubia: **534,64 m**
- výtlačné potrubia: **724,59 m**

- počet kanalizačných prípojok: **529 ks**
- celková dĺžka prípojok: **3654,91 m**
- čerpacie stanice **3x** (ČS-A, ČS-B, ČS-C)

Technické riešenie stavby:

Odkanalizovanie obce je navrhnuté gravitačným systémom, ktorý je z dôvodu konfigurácie terénu doplnený miestnymi prečerpávaniami odpadových vôd s výtlačnými potrubiami a jednou tlakovou stokou.

Stoková sieť je rozdelená do 3 povodí (A, B, C), hlavný zberač každého povodia bude zaústený v čerpacej stanici (ČS-A, ČS-B, ČS-C) a z nej bude vedené výtlačné kanalizačné potrubie (Výtlač VČS-A, VČS-B, VČS-C). Výtlač VČS-A odvádza všetky splaškové odpadové vody z obce do navrhovanej ČOV.