

PROJEKTOVANIE, VÝSTAVBA VODOVODOV a KANALIZÁCIÍ

ProEnvi s. r. o. ,
Sándora Petöfiho 4628/31
929 01 Dunajská Streda

Zodpovedný projektant: Ing. Rácz	Vypracoval: Ing. Rácz	Investor: Obec Holice Páštka 151, 930 34 Holice	Stupeň	PS
AKCIA: ROZŠÍRENIE VEREJNEJ KANALIZÁCIE V OBCI HOLICE			Dátum	október 2020
			Formát	5 x A4
			Mierka	
PRÍLOHA: Sprievodná správa			Č. prílohy: A	Paré číslo:

Rozšírenie verejnej kanalizácie v obci Holice

Sprievodná správa

OBSAH :

1. Identifikačné údaje
2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku
3. Prehľad východiskových podkladov
4. Celkové usporiadanie projektu
5. Vecné a časové väzby stavby
6. Prehľad prevádzkovateľov
7. Termín realizácie
8. Skúšobná prevádzka

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE.

Názov stavby: Rošírenie verejnej kanalizácie v obci Holice
Miesto stavby: parcely č. 102/1 k.ú. Malá Budafa, 221/1, 220/1, 75/2 a 72/1
v k.ú. Kostolná Gala, 211/1, 211/34, 178/1, 641/1 a 554/3 v k.ú.
Stará Gala, 31/1, 57/7, 31/1 v k.ú. Beketfa, 73/1 v k.ú. Čéfa, 94
k.ú. Póšfa obce Holice
Investor: Obec Holice
Charakter stavby : Projekt stavby
Hlavný projektant: ProEnvi s.r.o., Sándora Petőfiho 4628/31,
929 01 Dunajská Streda

2. PODKLADY.

K spracovaniu PS boli použité nasledovné podklady :
a./ Situácia záujmového územia M 1:2880
b./ Plán skutočného vyhotovenia celoobecnej kanalizácie,
b./ Obhliadka staveniska

3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

3.1. ÚČEL STAVBY

Účelom stavby je dobudovanie verejnej kanalizácie v obci Holice a tým zabezpečiť ochranu podzemných vôd Žitného ostrova. Obec Holice je v podstate už skoro celá odkanalizovaná a zostáva len dobudovať verejnú kanalizáciu v siedmich lokalitách obce.

3.2.ÚDAJE O PROJEKTOVÝCH KAPACITÁCH

Dobudovanie kanalizácie v obci Holice

Lokalita 1:

Gravitačná kanalizácia

Stoka „HG-3“ PVC QUANTUM DN 315 mm dĺžky 52 m

Kanalizačná prečerpávacía stanica 1 ks

Výtlak „HG-3“ HDPE DN 80 mm PN 16 dĺžka 76 m

Lokalita 2:

Gravitačná kanalizácia

Stoka „HD-4“ PVC Quantum DN 315 mm SN 12 dĺžky 115 m

Lokalita 3:

Gravitačná kanalizácia

Stoka „HS-5-3“ PVC Quantum DN 315 mm SN 12 dĺžky 157 m

Kanalizačná prečerpávacia stanica 1 ks

Výtlak „HS-5-3“ HDPE DN 100 mm PN 16 dĺžka 5 m

Lokalita 4:

Gravitačná kanalizácia

Stoka „HČA-2“ PVC Quantum DN 315 mm SN 12 dĺžky 277 m

Lokalita 5:

Gravitačná kanalizácia

Predĺženie existujúcej stoky „HS-5-1“ PVC Quantum DN315 mm SN12 o dĺžku 159 m

Lokalita 6:

Gravitačná kanalizácia

Predĺženie existujúcej stoky „HS-4“ PVC Quantum DN 315 mm SN 12 o dĺžku 196 m

Lokalita 7:

Gravitačná kanalizácia

Predĺženie existujúcej stoky „HC-2“ PVC Quantum DN 315 mm o dĺžku 85 m

Predĺženie existujúcej stoky „HS-2-1“ PVC Quantum DN 315 mm o dĺžku 85 m

3.3. ÚDAJE O VÝSTAVBE

Verejná kanalizácia v obci Holice je už vybudovaná. Predmetná projektová dokumentácia rieši dobudovanie verejnej kanalizácie v obci Holice. Kanalizácia na lokalitách 1,2,3,4,5,6,7 bude vybudovaná z kanalizačných rúr PVC Quantum DN 315 mm v celkovej dĺžke 1126 m. Kanalizačné prípojky budú z PVC DN 160 mm. Okrem kanalizačných rúr budú vybudované aj dve nové kanalizačné prečerpávacie stanice. Prvá PČS bude pri lokalite 1 (PČS DN 1600 mm s výtlakom DN 80 dĺžky 76 m) a druhá pri lokalite 3 (PČS DN 2200 s výtlakom DN 100 mm dĺžky 5 m). Všetky splaškové odpadové vody z obce Holice sú čistené na ČOV Šamoríne.

4. CELKOVÉ USPORIADANIE PROJEKTU.

Časť A – Sprievodná správa + koordinačná situácia

Časť B – Technická správa + Výkresová časť

5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY.

Stavba dobudovania verejnej kanalizácie obci Holice nemá žiadne nároky na ďalšie vyvolané investície. Stavbu je možné realizovať plynulo v závislosti na finančných zdrojoch.

6. PREHĽAD PREVÁDZKOVATEĽOV.

Prevádzku predmetnej kanalizácie zabezpečuje prevádzkovateľ, ktorý má odbornú spôsobilosť - ZsVS a.s., Oz Dunajská Streda.

7. TERMÍN REALIZÁCIE STAVBY.

Zahájenie výstavby :	máj 2021
Ukončenie výstavby :	november 2021
Dĺžka výstavby :	6 mesiacov

8. SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA .

Charakter stavby - dostavba verejnej kanalizácie v obci Holice si nevyžaduje skúšobnú prevádzku, nakoľko tá sa spraví počas dobudovania navrhovanej kanalizácie (tesniaca skúška kanalizačného potrubia, tlaková skúška výtlačných potrubí).

V Dunajskej Strede, október 2020

Spracoval : Ing. Rác Alexander

