

Sprievodná správa

Obsah :

- 1. Identifikačné údaje**
- 2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku**
- 3. Prehľad východiskových podkladov**
- 4. Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty**
- 5. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, súvisiace investície**
- 6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov**
- 7. Termíny začatia a dokončenia stavby, lehota výstavby**
- 8. Skúšobná prevádzka a doba jej trvania vo vzťahu k dokončeniu a kolaudácii stavby**
- 9. Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky (užívania), alebo o prípadnom predčasnom prevádzkovaní (užívaní) stavby**

1. Identifikačné údaje

Názov stavby	Holice na Ostrove – rozšírenie gravitačnej stokovej siete
Miesto stavby	k.ú. Pósfu
Investor	Obec Holice na Ostrove
Odvetvie	vodné hospodárstvo
Charakter stavby	nová
Stupeň dokumentácie	projekt pre stavebné povolenie
Dodávateľ stavby	bude určený vo výberovom konaní
Projektová organizácia	AKVACONSULT, s.r.o., Dunajská Streda

1. 2. Základné údaje charakterizujúce stavbu

Kanalizačná stoka A	PP PRAGMA ID12 DN 300 mm	116,00 m
Kanalizačná stoka A1	PP PRAGMA ID12 DN 300 mm	22,00 m
Kanalizačné domové prípojky	PVC-U DN 160 mm	4 ks – 30,00 m
Kanalizačné revízne šachty		5 ks
	DN 300 mm	138,00 m
	DN 160 mm	30,00 m
Kanalizačné výtlačné potrubie V1	HDPE PE 100 RC DN 110 mm	122,00 m
Kanalizačná prečerpávacía stanica ČS1	Železobetónové rúry DN 2 200 mm	1 ks

Stavebné práce budú uskutočnené na pozemkoch číslo 146/4, 162, 163, 166/9, 171/2 a 171/3 v k.ú. Pósfu vo vlastníctve obce Holice.

2. Prehľad východiskových podkladov

- smerný územný plán obce
- analýza súčasného stavu zásobovania vodou a kanalizácie s posúdením výhľadových možností z hľadiska bilančného, koncepčného, technického z roku 2015,
- zememeračský elaborát záujmového územia z roku 2020.

3. Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty

Navrhovaná stavba bude slúžiť na odvedenie obyvateľmi produkovaných splaškových odpadových vôd na mestskú čistiareň odpadových vôd v Šamoríne, preto je z ekologického hľadiska významnou stavbou.

Stavba je členená na splaškovú stokovú sieť, kanalizačné domové prípojky a kanalizačnú prečerpávaciu stanicu.

Kanalizačná prečerpávacia stanica je členená na prečerpávaciu stanicu a na kanalizačné výtlačné potrubie.

4. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, súvisiace investície

Stavba vecne nie je viazaná na okolitú výstavbu ani na žiadnu súvisiacu investíciu.

5. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Užívateľmi tohto vodohospodárskeho diela budú hlavne obyvatelia jestvujúcej bytovej zástavby, pričom túto bytovú zástavbu tvoria 4 RD postavené v 60 – tých rokoch minulého storočia a ostatné RD boli vybudované v rokoch 2007 až 2010, keď boli vybudované aj podzemné IS vrátane gravitačnej splaškovej kanalizácie, ktorá pri budovaní obecnej kanalizácie nebola na ňu napojená. Prevádzkovateľom existujúceho vodárenského systému je ZsVS, a.s., so sídlom v Nitre. Nie je pravdepodobné, že novobudovanú kanalizačnú prečerpávaciu stanicu si investor ponechá vo vlastníctve a bude ju prevádzkovať za zákonom stanovených podmienok (zákon č.442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, v znení neskorších zmien a doplnkov), nakoľko je akcionárom ZsVS, a.s., so sídlom v Nitre.

6. Termíny začatia a dokončenia stavby, lehota výstavby

Plánovaný termín zahájenia výstavby je september 2021 a dokončenia je december 2021. Lehota výstavby bola stanovená v trvaní 4 mesiacov. To, či v skutočnosti bude dodržaný plánovaný termín dokončenia výstavby, vo veľkom závisí od finančnej situácie investora.

7. Skúšobná prevádzka a doba jej trvania vo vzťahu k dokončeniu a kolaudácii stavby

Trvanie skúšobnej prevádzky navrhujeme v trvaní troch mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia (užívacieho povolenia). Počas doby trvania skúšobnej prevádzky je treba

preukázať funkčnosť strojnotechnologického zariadenia, s osobitným zreteľom na udržanie požadovaného bezporuchového chodu kanalizačnej prečerpávacej stanice.

9. Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky (užívania), alebo o prípadnom predčasnom prevádzkovaní (užívaní) stavby

Vzhľadom na charakter stavby, ako aj na jej objektovú skladbu, postupné uvádzanie častí stavby je bezúčelné a nepotrebné. Vzhľadom na predchádzajúcu skutočnosť je bezpredmetné aj predčasné prevádzkovanie (užívanie) stavby.

Dunajská Streda, marec 2020

Vypracoval : Ing. Elek

