

Stavba: Obytná zóna Štvrte v jazernom poli Skalica, etapa č.7, IBV 4. etapa

SO: Verejný vodovod

Objednávateľ: HANT Development a.s., Stará Ivanská cesta 1/386, Bratislava 821 04

Stupeň: DOKUMENTÁCIA PRE VODOPRÁVNE KONANIE

A. Sprievodná správa

Obsah:

1. Identifikačné údaje
2. Základné údaje charakterizujúce navrhovanú stavbu
3. Prehľad východiskových podkladov
4. Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty
5. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu, súvisiace investície
6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov
7. Termín začatia a ukončenie stavby
8. Skúšobná prevádzka
9. Predpokladané celkové náklady stavby

1. Základné údaje:

Stavba: Obytná zóna Štvrte v jazernom poli Skalica, etapa č.7, IBV 4. etapa

SO: Verejný vodovod

Objednávateľ: HANT Development a.s., Stará Ivanská cesta 1/386, Bratislava 821 04

Kataster: k.ú. Skalica

Okres: Skalica

Kraj: Trnava

Rozsah navrhovanej stavby:

Predĺženie RADu „1-1,, - 0,1300 km - HDPE 160x9,5 mm PE 100 dl. 130 m

RAD „1-1-3,, - 0,7480 km - HDPE 110x6,6 mm PE 100 dl. 748 m

RAD „1-1-3-1,, - 0,1155 km

HDPE 110x6,6 mm PE 100 dl. 71,15 m

HDPE 90x5,4 mm PE 100 dl. 44,35 m

RAD „1-1-3-1-1,, - 0,0330 km - HDPE 110x6,6 mm PE 100 dl. 33 m

RAD „3,, - 0,1510 km - HDPE 110x6,6 mm PE 100 dl. 151 m

14 ks podzemných hydrantov DN80

66 ks vodovodných prípojok LDPE 32x4,4 mm v celkovej dĺžke 374,5 m

66 ks vodomerných šácht (z toho 4 ks vodomerných šácht budú spoločné pre 2 vodomery)
chráničky HDPE 63 celková dĺžka 209,5 m (chráničky na vodovodných prípojkach)

oceľové chráničky 219x6 mm celková dĺžka 49 m (chráničky na vodovodných radoch)

oceľová chránička 273x6 mm dl. 10 m (chránička na vodovodnom rade 1-1)

8 x prívod vody na stavebný pozemok z navrhovaných 4 vodomerných šácht -

LDPE 32x4,4 mm celkovej dĺžky 187 m

Zhotoviteľ PD: ATELIÉR BUDO s.r.o., Trnovec 33, 908 51 Trnovec

Zodpovedný projektant: Ing. Marián Budovič, autorizovaný stavebný inžinier 4672*A2

2. Základné údaje charakterizujúce navrhovanú stavbu:

2.1 Stručný popis navrhovanej stavby

Záujmové územie sa nachádza na juhozápadnom okraji mesta Skalica za obchodným domom NAY. V záujmovom území prebieha od roku 2015 rozsiahla bytová výstavba. Predmetom predloženej PD návrh infraštruktúry resp. verejného vodovodu pre 4. etapu IBV ktorá bude zabezpečovať dodávku pitnej vody pre navrhovaných 70 rodinných domov. Navrhované riešenie rozšírenia verejného vodovodu umožňuje rozširovať verejný vodovod o ďalšie etapy.

Parcelné čísla dotknutých pozemkov: k.ú. Skalica parc. č. 13642/94, 13636/4, 13642/39, 13642/4, 13942/3, 13642/120, 13600/2, 13636/2, 13687/1

2.3 Vplyv stavby na životné prostredie

Bežná prevádzka navrhovanej stavby nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Čiastočne bude ovplyvnené životné prostredia aj počas realizácie stavby zvýšeným hlukom a zvýšenou prašnosťou.

Dodávateľ stavby zabezpečí zníženie negatívnych vplyvov zo stavebných prác na životné prostredie technologickou disciplínou pracovníkov.

Dodávateľ zabezpečí chod strojov na dobu nevyhnutnú k výkonu stavebných prác.

Dodávateľ nepoužije na stavbe materiály ohrozujúce životné prostredie. Pri výstavbe nepríde k výrubu stromov ani vzrastlej zelene.

3. Prehľad východiskových podkladov:

- urbanistická štúdia
- územné rozhodnutie
- projektová dokumentácia komunikácií
- obhliadka staveniska
- zameranie územia geodetom
- príslušné STN, vyhlášky a nariadenia

4. Členenie stavby:

Navrhovaná stavba nie je členená na samostatné stavebné objekty.

5. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu, súvisiace investície:

Navrhovaná stavba je súčasťou infraštruktúry pripravovanej obytnej zóny v nadväznosti na existujúcu vodovodnú sieť mesta Skalica a v súlade s požiadavkami prevádzkovateľa verejného vodovodu BVS a.s. .

6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov:

Prevádzkovateľom navrhovaného verejného vodovodu bude BVS a.s. Bratislava.

7. Termín začatia a ukončenie stavby:

Termín začatia stavby predpokladáme po nadobudnutí právoplatnosti vodoprávneho povolenia.

Predpokladaný termín zahájenia výstavby 10/2020

Predpokladaný termín ukončenia výstavby 6/2021

8. Skúšobná prevádzka:

Navrhovaný vodovod nevyžaduje skúšobnú prevádzku.

9. Celkové náklady stavby:

Sú predmetom samostatnej časti PD.

Vypracoval: Ing. Marián Budovič
Skalica: V / 2020