

Ing. Marián Budovič, komplexné projektové a inžinierske služby, Trnovec 33, 908 51 Holíč
tel. 0905973375, e-mail: atelierbudo@gmail.com

Stavba: Smolinské – IBV Pri škole – vodovod - ZMENA IX/2014

Objednávateľ : Obec Smolinské

Stupeň: DOKUMENTÁCIA NA 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:

Názov stavby: Smolinské – IBV Pri škole – Vodovod - ZMENA IX/2014

Miesto stavby: k.ú. Smolinské

Okres: Senica

Kraj: Trnava

Objednávateľ: Obec Smolinské

Projektovaná kapacita: 638,20 m verejného vodovodu

Zodpovedný projektant: Ing. Marián Budovič

2. Základné údaje charakterizujúce navrhovanú stavbu:

2.1 Účel a funkcia stavby

Predložená projektová dokumentácia rieši dodávku pitnej a požiarnej vody pre pripravovanú obytnú zónu situovanú k.ú. Smolinské v lokalite pri škole.

Navrhovaný vodovod bude zabezpečovať dodávku pitnej vody pre 31 rodinných domov.

Požiarna voda je zabezpečená z navrhovaného nadzemného hydrantu so samostatným meraním. V prípade núdze je možné využiť pre požiarne účely aj navrhované pozemné hydranty DN 80.

2.2 Charakteristika územia

Územie na ktorom sa bude predmetný vodovod budovať má mierne svahovitý charakter.

Povrch územia tvorí v súčasnosti v prevažnej miere poľnohospodárska pôda.

Výhľadovo bude povrch terénu upravený podľa požiadaviek obytnej zóny.

2.3 Vplyv stavby na životné prostredie

Vzhľadom na charakter stavby môžeme konštatovať, že navrhovaná stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

Navrhovaná stavba bude mať čiastočne negatívny vplyv na životné prostredie počas realizácie, nakoľko dôjde k čiastočnému obmedzeniu dopravy, zvýšenému hluku a znečisteniu staveniska, ktoré je však dodávateľ stavby povinný v čo najväčšej miere eliminovať pravidelným čistením komunikácií a vykonávaním stavebných prác len v obvyklej pracovnej dobe.

Dodávateľ 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:

- Zameranie záujmového územia geodetom
- Geometrický plán
- Výsledky hydrogeologického prieskumu
- Obhliadka staveniska
- 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 nemá časovú ani vecnú väzbu na inú stavbu.

6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov:

Prevádzkovateľom navrhovaného vodovodu bude BVS a.s. Bratislava.

7. Termín začatia a ukončenie stavby:

Termín začatia stavby predpokladáme po nadobudnutí právoplatnosti vodoprávneho povolenia, ukončení výberového konania na dodávateľa stavby.
Lehotu výstavby predpokladáme v dĺžke 3 mesiace.

8. Skúšobná prevádzka:

Navrhovaná stavba si nevyžaduje skúšobnú prevádzku

9. Predpokladané celkové náklady stavby:

Celkové náklady na realizáciu navrhovanej stavby sú spracované v samostatnej prílohe: Rozpočet.

Vypracoval: Ing. Marián Budovič
Skalica: IX/2014