

1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Názov stavby: Napojenie obce Piteľová - časť Dolina
Miesto stavby: Piteľová- časť Dolina
Kataster stavby : Trnava Hora, Piteľová
Okres: Žiar nad Hronom
Odvetvie: Vodné hospodárstvo
Názov a sídlo investora: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s. Bystrica
Bystrica
Projektant: StVS a. s. –servising s.r.o. Banská Bystrica
Budúci prevádzkovateľ: Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s.
Bystrica Bystrica , závod Zvolen

2 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

2.1 Údaje charakterizujúce stavbu a jej prevádzku

Stavba rieši napojenie časti obce Piteľová –časť Dolina na systém zásobovania obce Trnavá Hora.

Rozsah stavby :

Hlavný rad - rozvodné potrubie HDPE ϕ 90x 5,4 mm PE100, PN10 - 301,0 m

Rad A -rozvodné potrubie HDPE ϕ 90x 5,4 mm PE100, PN10 - 228,5 m

Potrubie spolu 529,5m

HDPE ϕ 32x 2,0 mm PN10- celkom 56,0 m

Odbočky 21ks

Ponad potok – samonosná chránička OC ϕ 219x 6 mm – 12,0m

Podzemné hydranty DN80 – Hlavný rad 4 ks

Rad A 3 ks

Prevádzkovateľom stavby bude StVPS, a. s., Banská Bystrica. Realizáciou stavby sa zabezpečí neprerušovaná dodávka pitnej vody k jednotlivým odberateľom zásobovaných v obci Piteľová - časť Dolina. .

2.2 Stručný popis z hľadiska účelovej funkcie

V obci Piteľová -časť Dolina obyvatelia rodinných domov majú vodu z vlastných studní, ktorá je nevyhovujúca. Vzhľadom na to, že táto časť obce sa nachádza v tesnej

blízkosti obce Trnavá Hora, ktorá má vybudované rozvodné vodovodné potrubie budú obyvatelia napojení na existujúce potrubie. Dolná časť Trnavej Hory je zásobovaná sčasti z miestnych zdrojov cez existujúci VDJ 50m³ nachádzajúcim sa nad obcou a zvyšná časť Trnavej Hory je zásobovaná z PSV prívodom cez časť Jalná.

3 PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Pre spracovanie PD boli použité nasledovné podklady:

- Záverečná správa - Inžinierskogeologický prieskum „Napojenie obce Piteľová, časť Dolina vodovod“, vypracoval GEO FERRYS s.r.o. ,Gašparovo 193, 976 64 Beluša, dátum 08/2017.
- Polohopisné a výškopisné zameranie akcie „Trnavá Hora -zásobovanie obce z PSV“, vypracované ALL GEO- om, Študentská 12, Zvolen, dátum 30.1.2009.
- Polohopisné a výškopisné zameranie akcie „Piteľová –domeranie mlynského náhonu“, vypracované ALL GEO- om, Študentská 12, Zvolen ,dátum 08/2017.
- mapové podklady poskytnuté prevádzkovateľom vodovodu
- vyjadrenia organizácii
- stavebné povolenie

4 ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY

Stavba je riešená ako jeden stavebný objekt.

5 VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLIE

Stavba rieši napojenie na existujúci rozvod v obci Trnavá Hora. Časová realizácia je závislá od pridelenia finančných prostriedkov investora.

6 PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV

Užívateľom stavby budú obyvatelia obce.. Prevádzku vodovodu bude zabezpečovať StVPS, a. s. Banská Bystrica.

Pre prevádzku stavby vodovodu nie je potrebné uvažovať vzhľadom na rozsah stavby s prírastkom pracovníkov.

7 SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA A UŽÍVANIE STAVBY

Stavba je takého charakteru, že nie je potrebná skúšobná prevádzka. Stavbu po jej dokončení a kolaudácii je možné prevádzkovať a využívať.

Banská Bystrica: 2017

Vypracovala: Fukasová Marianna aut. Ing.