



StVS – servising s.r.o
Partizánska cesta 5
974 00 Banská Bystrica
tel. 048/4327213
IČO: 44935668
DIČ: 2022875173
www.stvsservising.sk

HANDLOVÁ, UL. SAMA CHALÚPKU ROZŠÍRENIE VODOVODU

Projektová dokumentácia stavby pre realizáciu stavby

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Objednávateľ:	StVS a.s. Banská Bystrica	
Č. zákazky:	102-04/263-2017	
Arch. číslo:	2095	
Dátum:	2017	Sada č. :

1 Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby:	Handlová, ul. Sama Chalúpku – rozšírenie verejného vodovodu
Miesto stavby:	Handlová
Okres:	Prievidza
Odvetvie:	vodné hospodárstvo
Názov a sídlo investora:	Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s. Partizánska cesta 5 974 00 Banská Bystrica
Projektant:	StVS – servising, s.r.o. Partizánska cesta 5 974 00 Banská Bystrica
Prevádzkovateľ:	Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s. OZ 04 Prievidza

2 Základné údaje o stavbe

PD rieši výstavbu vodovodného potrubia za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody pre rodinné domy, záhradkársku oblasť a prevádzku firiem na ul. Sama Chalúpku v meste Handlová. Zároveň sa ráta aj s možným napojením rodinných domov - budúcou možnou výstavbou IBV, v zmysle platného územného plánu, vo funkčno-priestorovom bloku : 5-2-5 na navrhovaný vodovod.

Spomínaní odberatelia boli napojení samostatne prostredníctvom vodovodných prípojok dimenzií PE 1“, PE2“ a PE 5/4, ktoré nespĺňali požiadavky na zabezpečenie vody v prípade výskytu požiar. V PD navrhujeme vytvoriť vodovodnú vetvu, ktorá bude spĺňať kritériá aj v prípade požiaru. Navrhované potrubie HDPE DN 100 sa napája na existujúci vodovod (liatina Ø250) vo vzdialenosti cca 15 m od napojenia existujúcej prípojky. Križuje Mlynský potok a ďalej pokračuje po opačnej strane ako existujúce prípojky. Potrubie je navrhnuté z PE rúr Ø 110x6,6 mm PN 10, dĺžka potrubia je 467,57m. V rámci stavby budú vybudované nové vodovodné prípojky a existujúce prípojky budú prepojené na nové vodovodné potrubie. Celková dĺžka vodovodných prípojok je 46,8 m.

3 Prehľad východiskových podkladov

Pre spracovanie PD boli použité nasledovné podklady

- mapové podklady so zakreslením jestvujúcej siete
- geodetický elaborát M1:500, vypracoval Geopoz, s. r. o., Banská Bystrica
- prerokovanie navrhovaného technického riešenia s prevádzkovateľom stavby StVPS a.s. závod 04 Prievidza
- miestne terénne šetrenia so zisťovaním jestvujúceho stavu a s overením vhodnosti technického riešenia

4 Členenie stavby na stavebné objekty a prevádzkové súbory

Stavebné objekty

Stavba „Handlová, ul. Sama Chalúpku – rozšírenie verejného vodovodu“ pozostáva z jedného stavebného objektu:

SO – 01 Vodovodné potrubie

Prevádzkové súbory

Stavba neobsahuje prevádzkové súbory.

5 Vecné a časové väzby stavby na okolie

Stavba rieši vybudovanie vodovodného potrubia o celkovej dĺžke 467,57m. Je situovaná vo verejných plochách, čiastočne v asfaltovej ceste a súkromných parcelách. Pred začatím územného konanie je potrebné získať súhlas vlastníkov dotknutých parciel.

Časová realizácia je závislá od pridelených finančných prostriedkov.

6 Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky alebo predčasnom prevádzkovaní časti stavby

Stavba sa bude kolaudovať ako celok a aj do prevádzky by mala byť uvedená ako celok.

7 Skúšobná prevádzka a rozšírenie 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: Ing. Dziacka