

CS-PROJEKT S.R.O.

Povstania 1677/5, 979 01 Rimavská Sobota

tel.: +421 915 474 642

<http://www.cs-projekt.sk>

[mail: cs-projekt@cs-projekt.sk](mailto:cs-projekt@cs-projekt.sk)

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

VODOVOD GEMERSKÁ PANICA – DOKONČENIE

A.1. Identifikačné údaje

A.1.1 Stavba:

Názov stavby : Vodovod Gemerská Panica - dokončenie

Miesto stavby : Gemerská Panica

Charakter stavby : líniová

Katastrálne územie : Gemerská Panica

Číslo parciel: C1323/1, C1324/1, C114/29, C114/30

E1324/1, E1323

Obec : Gemerská Panica

Okres : Rožňava

Kraj : Košický

A.1.2. Investor:

Názov : Obec Gemerská Panica

Sídlo : Obecný úrad Gemerská Panica č. 260, 980 46 Gemerská Panica

IČO : 00318698

DIČ : 2021168710

A.1.3. Projektant:

Meno : CS-PROJEKT s.r.o.

Adresa : Povstania 1655/7, 979 01 Rimavská Sobota

IČO : 47217391

DIČ : 202379512

A.2. Základné údaje charakterizujúce stavbu

A.2.1. Prehľad východiskových podkladov:

Pre vypracovanie projektovej dokumentácie boli použité nasledovné podklady :

- kópia z katastrálnej mapy Gemerská Panica
- základná mapa M 1:1000
- obhliadka terénu
- projekt stavby: Plynofikácia obce Gemerská Panica – Korplyn Michalovce
- projekt stavby: Vodovod Gemerská Panica a Bretka – Aqua Procon Brno
- vyjadrenia stavbou dotknutých organizácií
- Slovenské technické normy

A.2.2. Charakteristika územia:

Zaujmové územie sa nachádza v intraviláne obce Gemerská Panica. Obec

Gemerská Panica je situovaná na štátnej ceste III. triedy č. III/050143 medzi mestom Tornaľa a Plešivcom. Nachádza sa cca 15 km juhozápadne od okresného mesta Rožňava.

Charakter ani spôsob užívania územia ktorým stavba povedie sa nezmení.

Výstavba rozvodného potrubia v obci nadväzuje na jestvujúce rozvodné a prírodné potrubie do obce - Vodovod Gemerská Panica a Bretka.

A.2.3. Zdôvodnenie stavby a jej umiestnenia:

Dôvodom, pre ktorý sa obec rozhodla dobudovať rozvod vody je, že v súčasnej dobe je časť obce už zásobovaná z vodojemu ale rozvod pitnej vody v časti obci ešte chýba.

A.3. Členenie stavby

Stavba sa delí na nasledujúce stavebné objekty:

Vodovod Gemerská Panica - dokončenie

Etapy výstavby:

I. Vodovod Gemerská Panica - dokončenie

Jednotlivé rady rozvodnej siete:

Rad 2-1	96 m
Rad 2-2	285 m
Rad 2-2-1	35 m
Rad 2-4	115 m
Rad 2-5	35 m
<u>Rad 3</u>	<u>150 m</u>
Spolu dĺžka D 90:	716 m

A.4. Súhrnný prehľad vybavenia stavby, potreby surovín, počtu pracovníkov, likvidácia odpadov

Stavba ako celok nemá požiadavky na dovoz strojného zariadenia, ani na dovoz licencií. Potrubný materiál je z PE z domácich zdrojov. Špeciálne armatúry na rozvodných vetvách nie sú.

A.4.1. Výbava:

Stavba bude mať štandardnú výbavu: uzatváracie a spätné armatúry, nadzemné a podzemné hydranty (ako vzdušníky i kalozvody), od vzdušňovacie a odkalovacie súpravy.

A.4.2. Potrebné suroviny na zabezpečenie stavby:

Na výstavbu rozvodného potrubia: piesok, zemina-zrno max. 30 mm. Na opravu ciest: štrkodrava (štrkopiesok), obalované kamenivo a asfaltový betón.

A.4.3. Kvalifikačná štruktúra:

- Počet pracovníkov a obsluhy potrebných strojov bude v poradí:
- výkopové a zemné práce- 2 ks mechanizmov na kopanie s obsluhou
 - ukladanie potrubia- 2 čaty pracovníkov v počte $2 \times 4 = 8$ pracovníkov
 - pretláčanie pod štátnou cestou a koľajnicami budú zabezpečené ako subdodávky špecializovanou firmou

A.4.4. Odpadové hospodárstvo

Pri realizácii stavby vznikne odpad charakterizovaný v zmysle Vyhlášky č.365 / 2015 Z.z. Ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov, nasledovne:

17 02 03 - plasty, vzniknuté odrezkami a zvyškami kladeného potrubia PE. Odpadové materiály tohto druhu budú odstránené so stavby odvozom. Zneškodnenie prevedie firma Detox pobočka Rimavská Sobota (vzdialenosť 35 km). Predpokladané množstvo z celkovej dĺžky cca 48 kg

17 05 06 – výkopová zemina iná ako v 17 05 05, vzniknutá výkopom pre kladenie potrubia. Odpadové materiály tohto druhu budú nasýpané napäť do ryhy a zhutnené. Prípadná zvyšková zemina sa použije po dohode s miestnym obecným úradom na terénne vyrovnanie a zasypy, prípadne na zasypanie nadzemnej časti vodojemu. Predpokladané množstvo zvyškovej zeminy je max. 200 m³

17 09 03 - iné odpady so stavieb a demolácii vrátane zmiešaných odpadov obsahujúcich zmiešané látky, t.j. živičný odpad. Živičný odpad sa znova použije po recyklácii na obnovu krytu vozovky. Recykláciu prevedú Technické služby mesta Rimavská Sobota. Predpokladané množstvo je 7 m³

A.5. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu

Výstavba nie je časovo ani vecne obmedzená.

A.6. Termín začatia a ukončenia stavby

Termíny začatia a ukončenia stavby budú upresnené v Zmluve o dielo.

A.7. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Užívateľom stavby budú obyvatelia obce Gemerská Panica a jej občianska vybavenosť. Prevádzkovateľom stavby bude Obecný úrad Gemerská Panica.

A.8. Skúšobná prevádzka

Nie je potrebná. V priebehu výstavby sa na jednotlivých vetvách prevedú tlakové skúšky. Tak ako sa budú budovať jednotlivé vetvy, tak ako sa budú budovať od miesta napojenia na prívodné potrubie. Po úspešnom prevedení tlakovej skúšky na

vybudovanej vetve sa potrubie vydezinfikuje, prepláchne a je schopné pre uvedenie do prevádzky.

A.9. Predpokladané náklady stavby

Budú stanovené rozpočtom

V Rimavskej Sobote, november 2020