

A-SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje :

Názov stavby : "Kanalizácia a ČOV Nacina Ves" - Zmena stavby pred dokončením
Stupeň: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie
Miesto stavby : k.ú. Nacina Ves, k.ú. Petrovce nad Laborcom
Okres : Michalovce
Kraj : Košický
Odvetvie : Vodné hospodárstvo
Charakter stavby : Novostavba
Investor : Obec Nacina Ves
Dodávateľ stavby : Výber - verejná súťaž
Budúci prevádzkovateľ : Obec Nacina Ves, resp. VVS a.s.

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku:

2.1. Údaje o projektovaných kapacitách :

Výtlačné potrubie VP	PEHD D 160x 9,5 mm - 3 072 m
Výtlačné potrubie V1	PEHD D 110x 6,6 mm - 127 m
Gravitačná kanalizácia	PVC D 315x10,0 mm - 327,5 m
Domové prípojky	PVC D 160x 5,5 mm - 17 ks

Čerpacia stanica 2 ks
elektrická prípojka k ČS a odberné elektrické zariadenie

Tento rozsah projektovaných kapacít je navrhované realizovať stavbou :
- "Kanalizácia a ČOV Nacina Ves" - Zmena stavby pred dokončením

2.3 Základné údaje o stavbe :

Vzhľadom na to, že v obci Nacina Ves je vybudovaná obecná kanalizácia v prevažnej časti obce, ale nie je doteraz vyriešená otázka čistenia splaškových odpadových vôd z domácností a iných objektov, je potrebné vybudovať výtlačné potrubie z navrhovanej čerpacej stanice PČS, z ktorej budú splaškové vody dopravované na ČS Petrovce nad Laborcom a ďalej v rámci stavby "Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS" do PČS SNP Michalovce - Strážany a následne na ČOV Michalovce, kde budú aj čistené.

Potrebné je vybudovať aj výtlačné potrubie V1 v centrálnej časti obce, ktoré bude prečerpávať splaškové odpadové vody z ČS1 až na zrealizovanú časť obecnej kanalizácie.

Likvidácia OV bude zabezpečená na jestvujúcej ČOV Michalovce, ktorá je svojou kapacitou podľa vyjadrení prevádzkovateľa postačujúca.

Kanalizácia je navrhnutá len na splaškové vody a to z rúr PVC PP o svetlosti D 315 mm, SN12 hr. steny 10,0 mm a PVC D 160, SN12, hr. steny 5,5 mm, resp. PE HD, SDR 17, PN10, D 160 mm, hr. steny 9,5 mm, resp. PE HD, SDR 17, PN10 D 110 mm, hr. steny 6,6 mm. Celková dĺžka výtlačného potrubia VP je 3072 m a výtlačného potrubia V1 je 127 m. Celková dĺžka gravitačnej kanalizácie stoka "B" je 327,5 m.

Vybudovaním stavby "Kanalizácia a ČOV Nacina Ves" - Zmena stavby pred dokončením sa vyrieši otázka likvidácie splaškových vôd a zároveň sa zlepšia ekologické pomery v oblasti.

Navrhovaná výstavba "Kanalizácia a ČOV Nacina Ves" - Zmena stavby pred dokončením vzhľadom na uvedené je opodstatnená.

Stavba kanalizácie nevyžaduje devízové prostriedky ani náklady na dovoz strojných zariadení.

Stavba kanalizácie je nevýrobného charakteru.

3. Prehľad východiskových podkladov :

- Objednávka
- Jednania s investorom
- Katastrálna mapa M 1:1000, Smernice, katalógy, literatúra, STN
- Obhliadka obce za účasti starostu obce
- Polohopis a výškopis obce

Na predmetnú stavbu je vydané rozhodnutie o umiestnení stavby Č.j. R2023/007592, ktoré vydalo mesto Strážske dňa 11.9.2023 a ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 2.10.2023.

4. Členenie stavby :

Stavba je členená na tieto stavebné objekty a prevádzkový súbor:
SO 01 - Výtlačné potrubie
SO 02 - Čerpacia stanica
SO 03 - Elektrická prípojka k ČS a odberné elektrické zariadenie
SO 04 - Gravitačná kanalizácia
PS 01 - Technologické vybavenie ČS

5. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu :

Stavba "Kanalizácia a ČOV Nacina Ves" - Zmena stavby pred dokončením priamo naväzuje na prevádzkovanie ČS Petrovce nad Laborcom a ČOV Michalovce.

6. Prehľad užívateľov :

Užívateľom stavby "Kanalizácia a ČOV Nacina Ves" - Zmena stavby pred dokončením bude Obec Nacina Ves, resp. VVS a.s. Košice, závod Michalovce.

7. Termíny zahájenia a ukončenia :

Zahájenie výstavby :	Podľa pridelenia finančných prostriedkov
Ukončenie výstavby :	Podľa pridelenia finančných prostriedkov
Doba výstavby :	24 mesiacov

8. Skúšobná prevádzka :

Po realizácii stavby "Kanalizácia a ČOV Nacina Ves" - Zmena stavby pred dokončením, montáži, kompletácií a prevedení skúšok vodotesnosti a nepriepustnosti a tlakových skúšok sa overí jej funkčnosť skúšobnou prevádzkou.

9. Celkové náklady stavby :

Vid'. príloha F - Celkové náklady stavby