

A-SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje :

Názov stavby : "Kanalizácia a ČOV Nacina Ves" - Aktualizácia
Stupeň: Projektová dokumentácia
Miesto stavby : k.ú. Nacina Ves
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 :

SO 01	Kanalizačná sieť	PVC D 315x10,0 mm -	6345 m
		PVC D 400x12,6 mm -	213 m
SO 02	Domové kanalizačné prípojky	PVC D 160x 5,5 mm -	288 ks
		PVC D 200x 6,6 mm -	6 ks
	Domová prípojka združená	PVC D 200x 6,6 mm -	50 m
SO 03	Čerpacie stanice		5 ks
	- Výtlačné potrubie z ČSA1	PEHD D110x 6,6 mm -	12 m
	- Výtlačné potrubie z ČSA2	PEHD D 90x 5,4 mm -	15 m
	- Výtlačné potrubie z ČSA3	PEHD D 90x 5,4 mm -	36 m
	- Výtlačné potrubie z ČSB4(zrealizované)	PEHD D 63	33 m
	- Výtlačné potrubie z ČSB5	PEHD D 90x 5,4 mm -	20 m
SO 04	NN elektrické prípojky k ČS		5 ks

Tento rozsah projektovaných kapacít je navrhované realizovať stavbou :
- "Kanalizácia a ČOV Nacina Ves" - Aktualizácia

2.3 Základné údaje o stavbe :

Vzhľadom na to, že v obci Nacina Ves nie je vybudovaná obecná kanalizácia v prevažnej časti obce, ani nie je doteraz vyriešená otázka čistenia splaškových odpadových vôd z domácností a iných objektov, je potrebné vybudovať verejnú kanalizáciu v obci, resp. dokončiť rozostavanú stavbu.

Potrebné je vybudovať dokončenie Stoky "A", Stoky "B", privádzača k PČS, resp. aj ďalšie stoky, ktoré sa napájajú na hlavné vetvy. Po vybudovaní týchto kanalizačných vetiev budú odpadové vody odvádzané až na PČS Nacina Ves, odkiaľ budú prečerpávané na ČS Petrovce nad Laborcom, ďalej na PČS Stráňany a následne až na ČOV Michalovce. **Objekty ČS Petrovce nad Laborcom a výtlačné potrubie z Petrovciem nad Laborcom sú v súčasnosti zrealizované.**

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, resp. HDPE.

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

Navrhovaná výstavba "Kanalizácia a ČOV Nacina Ves" - Aktualizácia 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
- Vodoprávne povolenie - Rozhodnutie č. 2004/00056-Vd, schválené dňa: 18.2.2004, ktoré vydal Obvodný úrad životného prostredia Michalovce

4. Členenie stavby :

Stavba je členená na tieto stavebné objekty:

- SO 01 Kanalizačná sieť
- SO 02 Domové kanalizačné prípojky
Domová prípojka združená
- SO 03 Čerpacie stanice
+ Výtlačné potrubia z ČS
- SO 04 NN elektrické prípojky k ČS

5. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu :

Stavba "Kanalizácia a ČOV Nacina Ves" - Aktualizácia priamo naväzuje na existujúce objekty verejnej kanalizácie v obci a na prevádzkovanie ČS Petrovce nad Laborcom a ČOV Michalovce.

6. Prehľad užívateľov :

Užívateľom stavby "Kanalizácia a ČOV Nacina Ves" - Aktualizácia 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" - Aktualizácia, montáži, kompletácií a prevedení skúšok vodotesnosti a nepriepustnosti a tlakových skúšok sa overí jej funkčnosť skúšobnou prevádzkou.

9. Celkové náklady stavby :

Vid'. príloha - Celkové náklady stavby