

Názov akcie : **BÁNOV – rozšírenie kanalizácie IV. etapa**
Stupeň : Projekt stavby pre stavebné povolenie
Investor : Obec Bánov, Obecný úrad

F.1 TECHNICKÁ SPRÁVA

Projekt organizácie výstavby

Obsah:

1. Charakteristika staveniska
2. Kapacita a využitie objektov zariadenia staveniska
3. Prívod vody a energií k stavenisku
4. Údaje o dopravných trasách
5. Predpokladaný počet pracovníkov pri výstavbe
6. Vplyv stavby na životné prostredie
7. Lehoty výstavby
8. Nároky vyplývajúce zo stavby

1. Charakteristika staveniska

Stavenisko splaškovej kanalizácie obce Bánov sa nachádza na území obce Bánov, k.ú. Bánov. Územie obce je rovinaté. Situovanie kanalizačných potrubí je navrhnuté v maximálnej miere v zelených pásoch popri cestách, v miestnych komunikáciách, resp. ich krajiniciach. Čerpacia stanica ČS-5 je situovaná v rohu ulíc Nová a Športová na p.č. 2816/73. ČS-6 je situovaná v zelenom páse popri miestnej komunikácii ul. J. Kráľa.

Pracovné pásy potrubí sú navrhnuté šírky 5,0-7,0 m, pričom sa uvažuje s odvozom vytťaženej zeminy pre spätný zásyp na skládku určenú investorom stavby (Sihot' po Mlynskej ulici).

Rovnako prebytočná zemina bude odvážaná na skládku určenú investorom (násyp pri strelnici v obci Bánov, alebo do areálu PD Bánov). Realizácia splaškovej kanalizácie v miestnych komunikáciách obce bude uskutočňovaná za úplnej uzávierky komunikácie.

2. Kapacita a využitie objektov zariadenia staveniska

Návrh riešenia zariadenia staveniska sa konkrétne bude riešiť v realizačnom projekte na ploche určenej investorom stavby. Zatiaľ sa určila plocha pri športovom areáli na Mlynskej ulici. Na ploche ZS 20m x 10m budú zriadené skládky rúrového materiálu, prefabrikátov, resp. ostatného materiálu. Podľa potreby dodávateľa bude možné v navrhovanom areáli ZS zriadiť aj objekty sociálneho ZS, ako mobilná toaleta TOI. Vzhľadom na rozsah stavby bude možné zriadiť v uliciach vedľajšie skládky, najmä prefabrikátov na kanalizačné šachty. Umiestnenie a veľkosti vedľajších skládok bude upresnené po dohode dodávateľa s Obecným úradom.

3. Prívod energií k stavenisku

Elektrická energia pre potreby výstavby a zariadenie staveniska bude odoberaná z jestvujúceho NN rozvodu. Voda pre potreby výstavby bude odoberaná z miestneho rozvodu vody.

4. Údaje o dopravných trasách

Výstavba splaškovej kanalizácie bude realizovaná v miestnych komunikáciách, resp. zelených pásoch popri nich. Doprava rozhodujúcich materiálov a strojov bude realizovaná po štátnej ceste v obci, resp. miestnych komunikáciách na ne napájajúce.

Vykládková železničná stanica je v Bánove.

5. Predpokladaný počet pracovníkov pri výstavbe

Predpokladá sa, že stavba sa bude realizovať po častiach - úsekoch. Z toho dôvodu bude počet pracovníkov pri výstavbe určený s ohľadom na rozsah tej ktorej časti a najmä na výšku finančných prostriedkov, ktoré budú k dispozícii na výstavbu.

6. Vplyv stavby na životné prostredie

Z hľadiska starostlivosti o životné prostredie musí dodávateľ po dobu výstavby dbať o to, aby svojou činnosťou nepriaznivo neovplyvňoval na okolie stavby. Výstavba rozvodu kanalizácie sa bude

realizovať v uliciach s obojstrannou zástavbou rodinnými domami. Z toho dôvodu bude nutné prispôbovať rýchlosť jazdy stavebných strojov podmienkam. V čase sucha bude potrebné jazdiť pomalšie, prípadne ulice aj polievať, aby nedošlo k nežiadajúcemu prášeniu. Pri výjazde zo staveniska na verejné komunikácie bude potrebné čistiť kolesá vozidiel a vozidlá zbytočne nepreplňovať, čo by mohlo zapríčiniť znečisťovanie komunikácií.

Počas uskutočňovania stavebných a montážnych prác treba dodržiavať všetky platné vyhlášky a predpisy, týkajúce sa ochrany životného prostredia, bezpečnosti práce, technických zariadení a ustanovenia platných technických noriem platných v čase realizácie stavby.

7. Lehoty výstavby

Predpokladá sa, že stavba kanalizačných zberačov bude realizovaná v niekoľkých etapách. Rozsah jednotlivých etáp ako aj termíny začatia a ukončenia sú závislé od zabezpečenia finančných prostriedkov.

8. Nároky vyplývajúce zo stavby

Stavba sa nachádza v intraviláne obce, má nároky na dočasný záber pôdy a trvalý záber pôdy.

Dočasný záber :

- stoková sieť v miestnych komunikáciách a štátnej ceste líniová stavba 7 805 m x 7m

manipulačný pás = $54\,635\text{ m}^2 = 5,4635\text{ ha}$

- zariadenie staveniska 200 m^2

- skládka zeminy 300 m^2

- prípojky NN 25 m^2

Trvalý záber :

Pri výstavbe čerpacích staníc $3,0\text{ m} \times 3,0\text{ m} = 9,0\text{ m}^2 \times 2\text{ ks} = 18\text{ m}^2$

ČS-5 na p.č. 2816/73

ČS-6 na p.č. 687/15

Časový postup likvidácie ZS

ZS sa odstráni v zmysle platných predpisov do 1 mesiaca po odstránení kolaudačných závad.

V Nových Zámkoch, júl 2015

Vypracovala: Ing. Furuglyásová Margita