

Názov akcie: **BÁNOV - rozšírenie kanalizácia II. 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 krajniciach. Čerpacia stanica ČS-2 je situovaná v bočnej ulici v komunikácii a ČS-7 je situovaná v zelenom páse popri miestnej komunikácii. Pracovné pásy potrubí sú navrhnuté šírky 5,0-7,0 m, pričom sa uvažuje s odvozom vyťaženej zeminu pre spätný zásyp na skládku určenú investorom stavby (Sihot' po Mlynskej ulici). Rovnako prebytočná zemina bude odváňaná 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. Výkladková 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 investora.

## 8. Nároky vyplývajúce zo stavby

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

### Dočasný záber :

- stoková sieť v miestnych komunikáciách a štátnej ceste líniová stavba 1520 m x 7m

manipulačný pás =  $10\,640\text{ m}^2 = 1,064\text{ ha}$

- zariadenie staveniska 200 m<sup>2</sup>

- skládka zeminy 300 m<sup>2</sup>

- prípojky NN 25 m<sup>2</sup>

### Trvalý záber :

- výstavba dvoch čerpacích staníc /3 x 3 m/ x 2 ks = 18 m<sup>2</sup>

Trvalý záber sa uskutoční na parcelách obce.

ČS - 2 pč.81/2

ČS - 7 pč.687/15

### Časový postup likvidácie ZS

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

V prípade, že sa bude pokračovať s výstavbou stokovej siete, doporučujeme ZS zachovať pre ďalšie etapy.

V Nových Zámkoch, júl 2015

Vypracovala: Ing. Furuglyášová Margita