

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

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Obsah:

1. Identifikačné údaje
2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku
 - 2.1 Údaje o projektovaných kapacitách
 - 2.2 Údaje o výstavbe
3. Východiskové podklady
4. Prevádzkové súbory a stavebné objekty
5. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu a súvisiace investície
6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov
7. Termíny zahájenia a dokončenia

1. Identifikačné údaje

Názov stavby: Bánov - rozšírenie kanalizácie III.etapa
Miesto stavby: k.ú. Bánov a k.ú. Malá Kesa p. č. 148/100, 150, 149/2, 148/101, 148/247, 148/246, 162, 149/1, 141/1, 146/2, 163, 178.
Okres: Nové Zámky
Obecný úrad: Bánov
Okresný úrad: Nové Zámky
Investor: Obecný úrad Bánov
Účel stavby: Odkanalizovanie časti obce Bánov splaškovou kanalizáciou, ktorá naväzuje na 1.etapu do verejnej kanalizácie Šurany a následne do vybudovanej ČOV Šurany.

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku:

2.1 Údaje o projektovaných kapacitách:

"AA"	PP DN300 SN10	dĺ. 293,0 m
"AB"	PP DN300 SN10	dĺ. 400,0 m
"AC"	PP DN300 SN10	dĺ. 288,0 m
"AD"	PP DN300 SN10	dĺ. 225,0 m
"AE"	PP DN300 SN10	dĺ. 193,0 m
"B"	PP DN300 SN10	dĺ. 543,0 m
"BB"	PP DN300 SN10	dĺ. 100,0 m
"BC"	PP DN300 SN10	dĺ. 260,0 m
"BD"	PP DN300 SN10	dĺ. 81,0 m

SPOLU PP DN300 SN10 dĺ. 2 383,0 m

Objekty na stokovej sieti: - prietokové a sýtokové šachty - 56 ks

Výtlačné potrubie „VT-B“ HDPE D63 dĺžky 344,0m

2.2 Údaje o výstavbe

Investor: Obec Bánov, Obecný úrad
Dodávateľ stavby: bude určený vo výberovom konaní
Projektant stavby: Ing. Furuglyášová Margita reg. číslo 0232 *A*2-2
Ing. Furuglyás Peter autor. stav. ing. reg. číslo 5176*SP*A2

3. Východiskové podklady

Predmetný projekt stavby pre stavebné konanie je spracovaný na základe objednávky investora stavby. Podkladom pre vypracovanie PS bolo:

Mapové podklady :

- Polohopisné a výškopisné zameranie obce Bánov, zodpovedný geodet Mladen Predný, súkromný geodet Nové Zámky
- Údaje zistené u investora stavby, - Obhliadka trasy v teréne.

4. Prevádzkové súbory a stavebné objekty

a/ Prevádzkové súbory v tejto etape nie sú

b/ Stavebné objekty SO-01 Kanalizačné zberače a výtlačné potrubie

SO-02 Odbočovacie pásy 167 ks

5. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu a súvisiace investície

V obci Bánov sa splašková kanalizácia bude budovať po etapách. V súčasnosti sa vybuďovala I. etapa výstavby kanalizácie. Výtlačným potrubím sa splaškové vody vytlačajú z ČS1 do verejnej kanalizácie Šurany a následne do ČOV. Väčšia časť obce má splaškové vody zaústené do žump a septikov, ktoré sú často v nevyhovujúcej kvalite a odtiaľ sú vyvážané. V obci je vybudovaná komplet vodovodná sieť a aj z toho dôvodu je potrebné naliehavo riešiť aj odkanalizovanie obce. Celé odkanalizovanie obce Bánov je riešené etapovite. Splašková kanalizácia v III. etape sa bude realizovať v prevážnej miere v krajniciach miestnych komunikácií, prípadne v zelenom páse. Na ulici Šuranská sa bude realizovať pretláčanie štátnej cesty celkom 2 krát oceľovými chráničkami 630/10. V obci sú vybudované všetky inžinierske siete, informatívne sú zakreslené na prílohe D Koordinačný výkres stavby a v situáciách M1:500. Pred zahájením výkopových prác je stavebník povinný prizvať príslušných správcov, vytýčiť všetky inžinierske siete a riadiť sa pokynmi správcov. Nutné je rešpektovať STN 73 6005 priestorová úprava vedenia technického vybavenia.

6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Užívateľom kanalizácie budú obyvatelia obce Bánov. Prevádzkovateľ celej splaškovej kanalizácie zatiaľ nie je určený (I. etapu prevádzkuje ZsVS, a.s.).

7. Termíny zahájenia a dokončenia

Výstavba kanalizácie sa môže zrealizovať etapovite pri dostatočných finančných možnostiach investora stavby.

V Nových Zámkoch, júl 2015

Vypracoval: Ing. Furuglyášová Margita

Poznámka:

Výtlak „VT-B“ HDPE D63 dĺžky 344,0m – zrealizovaný.