

ZÁPADOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ a. s.

Odštepny závod Nitra  
Nábr.za hydrocentrálou č. 4  
949 60 NITRA

## PROJEKT STAVBY PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A.SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Objednávateľ : Obec Kozárovce

Investor : Obec Kozárovce

Stavba : K O Z Á R O V C E – ROZŠÍRENIE  
KANALIZAČNEJ SIETE

Miesto : Kozárovce

Projektant stavby : M.Urbanová  
Zodpovedný projektant : Ing.Malík  
Vedúci projekcie : Ing. Malík  
Číslo klasifikácie stavby :  
Zákazkové číslo : 807 –65/2003  
Archívne číslo :

Zväzok č.

6

Dátum: 09/2003

ZÁPADOSLOVENSKÁ  
VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.  
Odštepny závod Nitra  
PROJEKČNÁ ČINNOSŤ ®  
Nábr.za hydrocentrálou 4,Nitra  
IČO: 365 50 949 DIČ: 36550949/ 627

Stavba: Kozárovce - rozšírenie kanalizačnej siete

Dokumentácia: 807-65/2003 - 01

Konceptná projektová dokumentácia

stavby podľa zákona č. 50/1988 Z.z.

vydaného najnovším stavebným úradom.

Vedúci oddelenia

## Sprievodná správa :

### 1.1./ Identifikačné údaje stavby :

Názov stavby : Kozárovce – rozšírenie kanalizačnej siete  
Miesto stavby : Kozárovce  
Kraj a okres stavby : Nitriansky, Levice  
Charakter stavby : Nová

### 1.1.1./ Dodávatelia a termínové údaje :

Generálny projektant : ZsVS a.s. OZ Nitra, Nábr.Za hydrocentrálou 4, 949 60  
Nitra  
Dodávateľ stavby : konkurzným konaním

### 1.1.2./ Údaje investora :

Investor stavby : Obec Kozárovce

## 2./ Základné údaje charakterizujúce stavbu a prevádzku :

### 2.1./ Údaje o projektovaných kapacitách :

K1 – kanalizačné potrubie gravitačné – 6461 m  
kanalizačné potrubie tlakové – 168 m  
kanalizačné prípojky - verejná časť – 329 ks – 1711,5m  
kanalizačné čerpacie stanice – 3 ks  
elektrické prípojky k čerpacím staniciam – 3 kusy

K2 – trvalý záber poľnohospodárskej pôdy na úč. jednotku : 0

K3 – spotreba el.energie na účtovaciu jednotku : 3591,6 kW/rok  
K3 – rozsah zemných prác na účtovaciu jednotku :cca 19500 m<sup>3</sup>

### 2.2./ Údaje o výstavbe :

Investičné náklady hl. II-VII.....  
Celkové náklady stavby hl. I-XI.....

### **3./ Prehľad východiskových podkladov :**

Východiskovým podkladom pre spracovanie projektu stavby bola objednávka od investora stavby.

- situácia širších vzťahov M 1:10 000
- situácia 1 : 2880
- situácia M 1: 500
- zameranie vo výškovom systéme „Balt po vyrovnaní“
- tvaromiestna obhliadka

### **4./Zdôvodnenie stavby a jej výrobných a technických cieľov na základe zhodnotenia technického stavu**

Obec Kozárovce má toho času vybudovanú obecnú ČOV, vrátane hlavného zberača a časti príslušných stôk. Predkladané rozšírenie kanalizačnej siete zabezpečí odvedenie splaškových odpadových vôd zo zostávajúcej časti obce. Realizáciou predmetného rozšírenia kanalizačnej siete bude celá obec Kozárovce odkanalizovaná s následným čistením splaškových odpadových vôd na jestvujúcej ČOV.

Výstavbou predmetnej stavby sa zabezpečí značné zlepšenie životného prostredia v danej lokalite. Zníži sa nebezpečie znečisťovania podzemných vôd na minimum. Realizáciou stavby je možné po jej dobudovaní likvidovať nefunkčné žumpy a septiky.

### **5./Súhrnný prehľad a zdôvodnenie**

#### **5.1./Požiadavky na vyvolané investície**

V rámci predmetnej stavby nie je daná požiadavka vyvolaných investícií.

#### **5.2./Zabezpečenie hlavných surovín a materiálov**

Suroviny a potrebný materiál na zabezpečenie plynulej výstavby si zabezpečí dodávateľ stavby po dohode s investorom stavby.

#### **5.3./Zabezpečenie celkového počtu pracovníkov**

Celkový počet pracovníkov potrebných na stavbe si zabezpečí dodávateľ stavby podľa požadovanej kvalifikácie a odbornosti, aby bola zabezpečená plynulá výstavba.

### **6./ Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty :**

#### **Prevádzkové súbory :**

PS 01 – čerpacie stanice ČSV1, ČSV2, PČS1

## **Stavebné objekty :**

SO 01 – gravitačná kanalizácia

SO 02 – tlaková kanalizácia

SO 03 – čerpacie stanice

SO 04 – el.prípojky k čerpacím staniciam

SO 05 – kanalizačné prípojky – verejné časti

## **7/ Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, súvisiace investície :**

V súčasnej dobe sa pristúpilo k zabezpečeniu projektovej prípravy výstavby rozšírenia kanalizačnej siete v obci Kozárovce. Je potrebná koordinácia všetkých zainteresovaných, by stavba po každej stránke spĺňala podmienky funkčnosti pri dodržaní platných STN.

## **8/ Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov :**

Užívateľom kanalizácie budú obyvatelia obce Kozárovce, prevádzkovateľom stavby bude Obecný úrad Kozárovce, alebo spôsobilá organizácia, ktorú poverí investor stavby na základe zmluvy.

## **9./ Termíny začatia a dokončenia stavby, lehota stavby :**

Termín začatia stavby je podmienený finančným krytím stavby. Lehota výstavby navrhovaná spracovateľom projektu stavby je 24 mesiacov.

## **10./ Skúšobná prevádzka :**

U stavebných objektov bude prevedená súčasne s ich kolaudáciou, u kanalizačnej siete a čerpacích staníc vrátane skúšok vodotesnosti v zmysle príslušných noriem.

U technologickej časti prebehne v dvoch etapách :

-komplexné funkčné skúšky technologických zariadení – 72 hodín

-nábeh skúšobnej prevádzky /2-4 týždne/ s preukázaním garantovaných parametrov a ich sledovaním min.6 mesiacov.

Vypracoval : Ing.Malík