

NÁZOV STAVBY

Kanalizácia a ČOV  
Čereňany I. etapa

MIESTO STAVBY

Čereňany

# PROJEKT STAVBY

*1297/202/PB*

24. MÁJ 2002

*Krb*

SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA I. ETAPA

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

**VYMPER**  
spol. s r. o.  
BANSKÁ BYSTRICA

ARCHÍVNE ČÍSLO

97-VM/22-P/A

DÁTUM

apríl 1997

## A. Sprievodná správa

### O B S A H

- 1/ Identifikačné údaje stavby a investora.
- 2/ Základné údaje charakterizujúce stavbu výstavbu a jej budúcu prevádzku.
- 3/ Prehľad východiskových podkladov, súlad stavby k východiskovým podkladom.
- 4/ Členenie stavby na prevádzkové súbory, stavebné objekty, prípadne etapy.
- 5/ Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu.
- 6/ Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov.
- 7/ Celková doba výstavby, zahájenie a uskutočnenie stavby.
- 8/ Skúšobná prevádzka a doba jej trvania
- 9/ Predpokladané celkové náklady stavby

## 1. Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby : KANALIZÁCIA A ČOV ČEREŇANY  
I. ETAPA  
Miesto stavby : ČEREŇANY okr. PRIEVIDZA  
Okres : Prievidza  
Investor : OÚ ČEREŇANY  
Dodávateľ : NEURČENÝ  
Projektant : VYMPEK s.r.o. BANSKÁ BYSTRICA  
Druh stavby : NOVOSTAVBA

## 2. Základné údaje charakterizujúce stavbu, výstavbu a jej budúcu prevádzku

Projektová dokumentácia rieši splaškovú kanalizáciu, ktorá bude odvádzať splaškové odpadné vody z obce Čereňany. Jedná sa o odvádzanie výlučne splaškových odpadných vôd. Obec Čereňany je zásobovaná pitnou vodou z verejného vodovodu. Zásobovanie obce pitnou vodou je takmer 100%. Odpadné vody splaškové z domácností a z občianskej vybavenosti a tiež z podnikateľských objektov a prevádzok sú odvádzané do jestvujúcich akumuláčnych žump, prípadne do biologických septikov. Časť odpadných vôd sa objavuje aj v miestnych potôčikoch, čo má za následok obťažovanie okolia zápachom, hlavne v letnom období. Navrhovaná stavba "Kanalizácia splašková a ČOV I. etapa" rieši odvedenie splaškových odpadných vôd z najhustejšie osídlenej časti obce Čereňany.

Navrhovaná kanalizácia je kanalizácia s gravitačným prietokom.  
Kanalizácia - I.etapa sa skladá z vetiev:

A.....	dl.1355 m
A-1.....	dl. 100 m
A-2.....	dl. 100 m
A-3.....	dl. 105 m
B.....	dl. 540 m
B-1.....	dl. 20 m
C.....	dl. 510 m
C-1.....	dl. 200 m
C-2.....	dl. 188 m
D.....	dl. 335 m
D-1.....	dl. 90 m
D-2.....	dl. 55 m
E.....	dl. 70 m

-----  
I etapa spolu                    3668 m

#### JESTVUJÚCI STAV KANALIZÁCIÍ V OBCI.

V obci nie je vybudovaná kanalizácia.

#### KRIŽOVANIE NAVRHOVANEJ KANALIZÁCIE S OSTATNÝMI SIEŤAMI A DOPRAVOU

Na trase navrhovanej kanalizácie dôjde ku križovaniu s ostatnými inžinierskymi sieťami - verejný vodovod....

V obci nie je plynovod.

V obci dôjde k súbehu a križovaniu s ostatnými inžinierskymi sieťami, ktoré je navrhnuté v súlade s príslušnými normami.

Celá splašková kanalizácia je navrhnutá z kanalizačných rúr PVC DN 300 mm. Na kanalizácii sú navrhnuté typizované prefabrikované izolované kanalizačné šachty ukončené liatinovým poklopom.

Jedná sa o líniovú stavbu.

Napojenie navrhovanej kanalizácie sa uvažuje do ČOV, ktorá je v projektovej príprave.

Navrhovaná stavba nemá nároky na trvalý záber poľnohospodárskej pôdy.

### 3. Prehľad východiskových podkladov, súlad stavby k východiskovým podkladom

Pri spracovaní PD boli použité podklady:

- geodetické zameranie intravilánu obce - pre I. etapu apríl 1997, výškový systém Bpv.
- podklady o počte obyvateľov celej obce Čereňany
- mapový podklad 1:2000
- požiadavky investora
- obhliadka skutkového stavu
- výber staveniska pre ČOV

### 4. Členenie stavby na prevádzkové súbory, stavebné objekty, prípadne na etapy.

Celá stavba je rozčlenená do IV. etáp:

- kanalizácia I. etapa
- ČOV
- kanalizácia II. etapa
- kanalizácia III. etapa

Navrhovaná PD rieši splaškovú kanalizáciu I. etapu.

Kanalizácia je jeden stavebný objekt - Splašková kanalizácia I. etapa

### 5. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu.

Požiadavky na dovoz strojného zariadenia nie sú. Navrhované riešenie stavby nezasahuje do chránených oblastí, ani do pamiatkovo chránených objektov.

Riešenie kanalizácie nespôsobuje podmieňujúce a vyvolané investície, výnimku tvorí ČOV, ktorá je v projekčnej príprave. ČOV je nefunkčná bez kanalizácie a kanalizácia bez ČOV.

## 6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov.

Užívateľom kanalizácie bude obec Čereňany.  
Prevádzkovateľom stavby bude buď správca vodovodov a kanalizácií, alebo obec Čereňany.

## 7. Celková doba výstavby a jej doba trvania

Doba výstavby I. etapy stavby je limitovaná dostatkom pridelených finančných prostriedkov.

Pri dostatku finančných prostriedkov je možné realizovať I. etapu za 8 - 12 mesiacov.

Celú stavbu - celková doba výstavby je opäť závislá od finančných prostriedkov obce, predpoklad 3 - 7 rokov.

## 8. Skúšobná prevádzka a doba jej trvania.

Samotná kanalizácia si nevyžaduje zvláštnu skúšobnú prevádzku. Každý realizovaný kanalizačný úsek, prípadne vetva bude dodávateľom odskúšaná na vodotesnosť. O skúške vodotesnosti sa urobí zápis - protokol.

Doba trvania skúšky je daná predpismi a normami STN.

## 9. Predpokladané náklady stavby

Predpokladané náklady stavby budú upresnené v realizačnej dokumentácii stavby.

V tomto štádiu spracovania PD sa predpokladajú RN stavby 11.5 - 13.7 milión SK.

Osvädčujem, že táto listina doslovne súhlasí  
s predloženým originálom (osvedčeným od-  
pisom, fotokópiou), ktorá sa skladá

z ..... 6 ..... strán a bola zapísaná

v knihe osvedčení pod číslom 2957/2016

V Čereňanoch dňa 18. 11. 2016

