

# A/ SPRIEVODNÁ SPRÁVA

## Obsah:

- 1. Identifikačné údaje stavby a investora**
- 2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku**
  - 2.1 Funkcia stavby*
  - 2.2 Účel stavby*
  - 2.3 Urbanistické, architektonické a výtvarné riešenie*
  - 2.4 Navrhované kapacity*
  - 2.5 Údaje o prevádzke*
  - 2.6 Charakteristika územia*
- 3. Prehľad východiskových podkladov**
- 4. Členenie stavby na stavebné objekty**
- 5. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu a súvisiace investície**
- 6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov**
- 7. Termíny začatia a dokončenia stavby, lehota výstavby**
- 8. Skúšobná prevádzka a doba jej trvania vo vzťahu k dokončeniu, kolaudácii a užívaniu stavby**
- 9. Postup odovzdávania do prevádzky - užívania**
- 10. Celkové náklady stavby**

## **1. Identifikačné údaje stavby a investora.**

Názov stavby	: Kanalizácia splaškových vôd obce Chtelnica – Stavba č. 2 – 6. etapa
Miesto stavby /obec/	: KÚ Chtelnica, intravilán obce Chtelnica
Kraj	: Trnavský
Okres	: Piešťanský
Investor stavby	: Obec Chtelnica
Stupeň dokumentácie	: Projekt stavby na stav. povolenie
Spracovateľ dokumentácie	: Ekosta 2000-ekologické stavby, Trnava, Orešanská 7 PSČ 917 01
Budúci prevádzkovateľ	: TAVOS a.s Piešťany (Obec Chtelnica)
Hl. inž. projektu	: Ing. Rudolf Hasička
Zodp. projektant	: Ing. Rudolf Hasička
Dodávateľ stavby	: bude vybratý na základe verejnej súťaže
Charakter stavby	: Nová
Odvetvie stavby	: Vodné hospodárstvo
Klasifikácia	: 827 2111
Doba výstavby začiatok	: 05/2009
ukončenie	: 09/2010
Lehota výstavby	: 17 mesiacov

## **2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku.**

Stručný opis stavby z hľadiska účelov a funkcie, požiadavky na urbanistické, architektonické a výtvarné riešenie s uvedením navrhovaných kapacít.

### **2.1 Funkcia stavby :**

Predmetom stavby je vybudovanie :

- Celoobecnej kanalizácie – časť gravitačného kanalizačného potrubia odpadových vôd v obci Chtelnica na Partizánskej ul. od ukončenia 5. etapy od RD 32/202 v smere na Teplickú ul., Teplická ul., Šimončičova ul. a Rajňanská ul. s bočnými uličkami s napojením na jestvujúcu kanalizáciu –

gravitačné kanalizačné potrubie na Husárskej ul. – stoka „L“ s následným čistením na ČOV Chtelnica.

V rámci stavby č.2 – 5. etapa bola naprojektovaná časť gravitačnej kanalizácie v intraviláne obce Chtelnica – časť odkanalizovania obce na Partizánskej ul. od kostola po ľavej strane v smere do obce po č. d. 31/201. Od tohto bodu začína 2. stavba – 6. etapa.

Gravitačná kanalizácia – hlavný zberač uložený v mlynskom náhone je navrhnutý profilu DN 400 mm a ostatné stoky predmetnej stavby sú navrhnuté profilu DN 300 mm.

## 2.2 Účel stavby :

- Odvádzanie odpadových vôd z obce Chtelnica do ČOV Chtelnica.

## 2.3 Urbanistické, architektonické a výtvarné riešenie :

Stavba č.2 – 6. etapa :

Stavba má charakter líniovej stavby, bude umiestnená pod terénom a nekladie žiadne nároky na urbanistické, architektonické a výtvarné riešenie.

## 2.4 Navrhované kapacity :

- Navrhované gravitačné kanalizačné potrubie pre splaškové odpadové vody je z materiálu PP kanalizačné rúry hladké hrdlové :

DN/OD 315 mm SN 8 a SN 10

DN/OD 400 mm, SN 8 a SN 10

## 2.5 Údaje o prevádzke :

Odpadové vody z časti obce Chtelnica budú gravitačne natekať cez projektovanú gravitačnú kanalizáciu do vybudovanej gravitačnej kanalizácie s následným čistením na ČOV Chtelnica.

## 2.6 Charakteristika územia :

Územie zamýšľanej stavby je väčšinou svahovitého charakteru a sleduje nasledujúce ul.: Partizánska ul., Teplická ul., Šimončičova ul., Rajňanská ul., mlynský náhon a jestvujúce záhrady.

Trasy stavby č.2 – 6. etapy môžeme z hľadiska realizácie prác zaradiť do kategórie – obtiažne. Trasy na Partizánskej ul., Teplickej a Šimončičovej ul. sú situované vo väčšej časti v asfaltových miestnych komunikáciách a v časti budovania gravitačnej kanalizácie na konci záhrad a v jestvujúcom mlynskom náhone.

Na trase križujú sústavu jestvujúcich podzemných inžinierskych sietí.

Celá navrhovaná trasa pre potrubie v rozsahu predmetnej stavby č.2 – 6. etapy sa bude realizovať v zastavanom území RD. Územie navrhovaných trás je voľné a nevyžaduje si demolácie ani výrub vzrastlej zelene. V prípade budovania gravitačnej stoky v mlynskom náhone bude realizácia prebiehať mimo zastavaného územia obce, ale so sťaženým príjazdom. V tomto úseku dôjde k odstráneniu jestv. betónových láviok a výrubu stromov.

Kanalizačné potrubie je navrhnuté v časti v zeleni, v časti v asf. miestnych komunikáciách v časti v rastlom teréne.

Realizáciu v miestnych komunikáciách a v zeleni navrhujeme rozkopaním.

V záujmovom území sa nachádzajú inžinierske siete, ktoré je potrebné rešpektovať – podrobnejšie v realizačnom projekte.

### **3. Prehľad východiskových podkladov.**

Pre vypracovanie projektovej dokumentácie boli použité nasledovné podklady:

1. Základná mapa Slovenska  $M = 1:50\,000$
2. Základná mapa Slovenska  $M = 1:10\,000$
3. Katastrálne mapy  $M = 1:2\,880$  a  $M = 1:1\,000$
4. Polohopisné a výškopisné zameranie riešeného územia, extravilán v  $M = 1:1\,000$  a intraviláne v  $M = 1:500$
5. Kanalizácia splaškových odpadových vôd obce Chtelnica – stavba č.2 – 3. etapa a stavba č.2 – 5. etapa.
6. Nariadenie vlády SR č.242 Z.z., ktorým sa stanovujú ukazovatele prípustného stupňa znečistenia vôd
7. STN 75 6100 – časť 1 až 4 Stokové siete a systémy kanalizačných potrubí mimo budov
8. STN 75 6101 Stokové siete a kanalizačné prípojky
9. STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavení
10. STN 73 6822 Križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi
11. STN 01 3463 Výkresy kanalizácie
12. Typové podklady a smernice
13. Obhliadka staveniska
14. Konzultácie s investorom

#### **4. Členenie stavby na stavebné objekty.**

*Stavba:* **Kanalizácia splaškových vôd obce Chtelnica stavba č. 2 – 6. etapa**

**C E L K O V Á   O B J E K T O V Á   S Ú S T A V A   S T A V B Y :**

*Časť stavby :* **Kanalizácia**

Stavebné objekty :

- SO 01    Kanalizácia splašková
  - Gravitačná kanalizácia
  - Kanalizačné odbočenia
- SO 02    Prístupová cesta na stavenisko - MGZS
- SO 03    Premostenie MGZS
- SO 04    Dočasné dopravné značenie

Prevádzkové súbory :

V danom prípade nie sú.

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

Predmetná stavba nemá nároky na žiadnu súbežnú investičnú činnosť v jej okolí.

#### **6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov.**

Investorom a majiteľom celej stavby bude Obec Chtelnica. Údržbu a prevádzku jednotlivých zariadení na splaškovej kanalizácii budú realizovať pracovníci TAVOS a.s Piešťany, resp. Obec Chtelnica.

#### **7. Termíny začatia a dokončenia stavby, lehota výstavby.**

##### **STAVBA č. 2 – 6. ETAPA**

Zahájenie stavby    : 05/2009  
Ukončenie stavby    : 09/2010  
Lehota výstavby    : 17 mesiacov

#### **8. Skúšobná prevádzka a doba jej trvania vo vzťahu k dokončeniu, kolaudácii a užívaniu stavby.**

Po kolaudácii celej stavby odovzdá investor dojednanú časť budúcemu prevádzkovateľovi do skúšobnej prevádzky. Dĺžku trvania skúšobnej prevádzky stanoví príslušný Obvodný úrad životného prostredia.

## **9. Postup odovzdávania stavby do prevádzky – užívania.**

Z hľadiska postupu výstavby a vzhľadom na miestne podmienky navrhujeme stavbu splaškovej kanalizácie realizovať postupne a postupne stavbu uvádzať aj do užívania a to v rozsahu užívania schopného celku.

## **10. Celkové náklady stavby.**

Predpokladané investičné náklady celej stavby :

H1.I. až XI. ....,- €

Vypracoval : Jurenková A.  
08. 2008