

zak. č. :15116 -350

arch. č. : 15116

příl. č. : **A.**

## **Akce : Dešťová a splašková kanalizace Býšť**

### **A. Průvodní zpráva**

## **Obsah**

A. Průvodní zpráva.....	1
A.1Identifikační údaje .....	2
A.2Seznam vstupních podkladů .....	3
A.3Údaje o území .....	3
A.4Údaje o stavbě .....	5
A.5Členění stavby na stavební objekty a technická a technologická zařízení.....	7

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

#### **a) Název stavby**

Název stavby: Dešťová a splašková kanalizace Býšť

#### **b) Místo stavby**

Místo stavby: Býšť

Katastrální území: Býšť (617237)

Kraj: Pardubický

Okres: Pardubice

Charakter stavby: Jedná se o prodloužení splaškové a dešťové kanalizace a o rekonstrukci stávající části dešťové kanalizace.

Stupeň dokumentace: Dokumentace stavby jednostupňová

Pozemky: Jedná se o pozemky v zastavěném území obce Býšť. Pozemky jsou ve vlastnictví Správy a údržby silnic Pardubického kraje.

#### **c) Předmět projektové dokumentace**

Předmětem dokumentace je výstavba splaškové a dešťové kanalizace v obci Býšť a její napojení do stávající splaškové resp. dešťové kanalizace. Dokumentace se také zabývá rekonstrukcí části dešťové kanalizace, včetně jejích dvou šachet. Součástí splaškové kanalizace jsou i připravené odbočky pro napojení přilehlých nemovitostí. Součástí dešťové kanalizace jsou i připravené odbočky pro dešťové vpusti, které jsou součástí dokumentace „Modernizace silnice II/298 Býšť“

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Investor: Obec Býšť  
Býšť 133, 533 22  
IČO: 00273431

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

Zpracovatel dokumentace.: VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby spol.s.r.o.  
Hradec Králové, Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové  
IČO: 48 153362  
DIČ: CZ48 153362

**Hlavní projektant :** Ing. Herman Martin č.a. 0601853 - Autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- a) Projektová dokumentace pro územní řízení „Kanalizace Neškaredice, Perštejnec“
- b) Terenní pochůzka na místě
- c) projednání s investorem
- d) katastrální mapa
- e) kamerový průzkum stávající kanalizace

## **A.3 Údaje o území**

### **a) Rozsah řešeného území**

Projekt výstavby řeší odkanalizování části obce Býšť gravitační a dešťovou kanalizací. Jedná se o prodloužení kanalizace v silnici druhé třídy II/298. Další část projektu se zabývá rekonstrukcí části stávající dešťové kanalizace. Splaškové odpadní vody a dešťové vody budou z nové kanalizace odváděny napojením na stávající splaškovou resp. dešťovou kanalizaci.

### **b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)**

Stavba se nenachází v chráněném území.

Stavba se nachází mimo záplavové území.

### **c) Údaje o odtokových poměrech**

Stávající odtokové poměry v dotčeném území se nemění.

### **d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, případně nebyl-li vydán územní souhlas**

Stavba je v souladu se schváleným územním plánem.

**e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující nebo územním souhlasem, případně s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu užívání stavby, údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací**

Stavba je v souladu se schváleným územním plánem.

**f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Využití území se nezmění.

**g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Při návrhu projektu byly do projektové dokumentace začleněny požadavky jednotlivých orgánů a správců. Vyjádření jednotlivých orgánů a správců inženýrských sítí, včetně jejich požadavků jsou uvedeny v dokladové části.

Všechny trasy inženýrských sítí jsou zakresleny v situaci a projektovaná stavba bude plně respektovat jejich umístění.

**h) Seznam výjimek a úlevových řešení**

Výjimky a úlevová řešení nejsou.

**i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Přeložky inženýrských sítí nejsou předpokládány.

**j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby**

**Katastrální území:**

Býšť (617237):

1419/1, 1312, 837/2, 1429/9

## **A.4 Údaje o stavbě**

**a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Návrh představuje výstavbu gravitační kanalizace a dešťové kanalizace v obci Býšť. Dále je součástí návrhu rekonstrukce stávající části dešťové kanalizace.

## **b) Účel užívání stavby**

Účelem navrhované stavby je odvedení splaškových odpadních vod a dešťových vod z obce Býšť, konkrétně z částí kolem silnice II/298.

## **c) Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu gravitační a dešťové kanalizace.

## **d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)**

Jedná se o novostavbu.

## **e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**

Projekt stavby respektuje technické požadavky na výstavbu. Stavba nespadá do staveb s nutností řešit užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

## **f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.**

Viz. Bod A3g.

## **g) Seznam výjimek a úlevových řešení**

Výjimky a úlevová řešení nejsou.

## **h) Navrhované kapacity stavby**

### **Množství splaškových vod:**

Počet obyvatel v dotčené části obce Býšť je ve výhledu cca 33.

$$Q_{24} = \text{počet obyvatel} \times 100 \text{ l/os/den} = 33 \times 100 = 3,3 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$Q_{24} = \text{počet obyvatel} \times 100 \text{ l/os/den} / 24/3600 = 33 \times 100 / 24/3600 = 0,038 \text{ l/s}$$

$$Q_h = Q_{24} \times K_h = 0,038 \times 7,2 = 0,2736 \text{ l/s}$$

## **i) Základní bilance stavby**

Jedná se o výstavbu gravitační kanalizace DN 250 v délce 260 m a dešťové kanalizace DN 300 o délce 253 m. Dále budou provedena výstavba odboček v dešťové kanalizaci pro uliční vpusti které jsou součástí projektu „modernizace silnice II/298 Býšť – hranice kraje“. Na splaškové kanalizaci budou

pro napojení stávajících objektů a budoucích objektů vysazeny odbočky pro jejich napojení s ukončením v zeleném pásu mimo těleso komunikace.

Součástí dokumentace je i rekonstrukce stávající části dešťové kanalizace DN 300 v délce 60 m.

#### **Hospodaření s dešťovou vodou:**

Součástí projektu je výstavba nové dešťové kanalizace o délce 253 m a rekonstrukce stávající dešťové kanalizace v délce 60 m. Nová část bude napojena na stávající dešťovou kanalizaci.

#### **Produkované množství splaškových odpadních vod:**

Počet obyvatel v dotčené části obce Býšť je ve výhledu cca 33.

$$Q_{24} = \text{počet obyvatel} \times 100 \text{ l/os/den} = 33 \times 100 = 3,3 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$Q_{24} = \text{počet obyvatel} \times 100 \text{ l/os/den} / 24/3600 = 33 \times 100 / 24/3600 = 0,038 \text{ l/s}$$

$$Q_h = Q_{24} \times K_h = 0,038 \times 7,2 = 0,2736 \text{ l/s}$$

#### **Třída energetické náročnosti budov:**

Jedná se o podzemí liniovou stavbu. . Jedná se o průmyslové objekty, pro tyto se dle zál. č. 406/2000 Sb. Ve znění zák.č. 318/2012 Sb. nezpracovává průkaz energetické náročnosti.

#### **j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)**

Předpokládaná lhůta výstavby: 4 měsíce

Stavba bude realizována jako celek a jako celek i zprovozněna.

#### **k) Orientační náklady**

Odhad celkových nákladů stavby : 4,5 mil. Kč bez DPH

### **A.5 Členění stavby na stavební objekty a technická a technologická zařízení**

Stavba není členěna na stavební objekty

