

## **A. Průvodní zpráva**

### **Obsah:**

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A.2. Seznam vstupních podkladů

A.3. Údaje o území

A.4. Údaje o stavbě

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

## **A.1. Identifikační údaje**

### **A.1.1. Údaje o stavbě**

#### **a) název stavby**

**„Vodovod Hostkovice-Lipolec“**

#### **b) místo stavby**

katastrální území: k.ú. Hostkovice u Dolních Němčic (629 855), k.ú. Lipolec (684 325)

okres: Jindřichův Hradec

kraj: Jihočeský

#### **c) předmět dokumentace**

Předmětem projektové dokumentace je výstavba vodovodu a věžového VDJ, včetně souvisejících provozních objektů - armaturních šachet, kalníku, vzdušníku, vnitřních rozvodů NN a přenosu provozních dat a údajů na datové úložiště provozovatele vodovodu.

Součástí PD je i demolice stávajícího podzemního vodojemu o užitném objemu 20 m<sup>3</sup>.

Ve vodoměrné a armaturní šachtě AŠ2 bude zajištěno hygienické zabezpečení vody pomocí dávkovacího čerpadla, které bude ovládáno chodem ATS pro zvýšení tlaku.

Výstavba vodovodu trvale zajistí v m.č. Lipolec obyvatelům pitnou vodu v kvalitě dle vyhl. MZd 376/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Realizací věžového VDJ dojde ke zlepšení tlakových poměrů ve stávající vodovodní síti m.č. Lipolec.

Součástí akce „Vodovod Hostkovice – Lipolec“ je i návrh dle samostatné PD na výhledové řešení – odkanalizování m.č. Lipolec, kdy se uvažuje čištění odpadních vod spolu s místní částí Hostkovice v ČOV Hostkovice. Odpadní vody z m.č. Lipolec budou výhledově čerpány navrženým kanalizačním výtlačným řadem na ČOV Hostkovice. Kanalizační výtlačný řad je veden v souběhu s navrženým vodovodním potrubím mezi MČ.

**Ve výkresové části PD akce „Vodovod Hostkovice-Lipolec“ je kanalizační výtlačný řad, který bude realizován dle samostatné PD zakreslen pouze z důvodů přehledu a koordinace.**

### **A.1.2. Údaje o stavebníkovi**

Město Dačice,

Krajčírova 27/I, 380 13 Dačice

IČO : 00246476

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

Generální projektant: Ing. Zdeněk Hejtman,  
Palackého nám. 3/I, 380 01 Dačice  
Číslo autorizace ČKAIT: 0100394

### **A.2. Seznam vstupních podkladů**

- Územní rozhodnutí spis. zn. OSÚ/1228-2016/VRER, č.j. OSÚ/13884-16, vydané MěÚ Dačice, ze dne 6.6. 2016
- Stavební povolení č.j. OŽP/21990-16/2345-2016/MATH/3, ze dne 12.9. 2016
- původní dokumentace PD-DÚR „Vodovod Hostkovice – Lipolec“ (Ing. Zdeněk Hejtman, Dačice, říjen 2010)
- Zaměření výškopisu a polohopisu – GEOPLAN Dačice – 12/2015
- Vodohospodářská mapa 1 : 50 000 ML 23-43 Telč
- Informace o parcelách
- Informace od správců sítí
- Požadavky investora
- Místní šetření
- Příslušné předpisy a normy

### **A.3. Údaje o území**

#### **a) Rozsah řešeného území**

Stavba bude probíhat v zastavěné i nezastavěné části obcí Hostkovice a Lipolec, které jsou místními částmi města Dačice.

#### **b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů**

Stavba se nachází v ochranném pásmu inženýrských sítí (**meliorace**, stávající vodovodní řady, jednotná kanalizace, vzdušné vedení a kabely NN, vzdušné vedení VN, sdělovací kabely). Stavba se nachází v ochranném pásmu lesa a dojde k přímému dotčení lesního pozemku. Stavba se nenachází v ochranném pásmu přírodních chráněných území. Stavba nevyžaduje souhlas se stavbou v ochranném pásmu železniční tratě. Stavba se nenachází v památkově chráněném území. Údaje o podzemních a nadzemních sítích byly pro potřeby projektové dokumentace zajištěny u jejich správců a jsou součástí dokladové části PD.

## **Upozornění:**

*Projektant upozorňuje na skutečnost, že zákresy sítí jsou pouze informativní. Před zahájením zemních prací je bezpodmínečně nutné nechat vytyčit veškerá podzemní vedení jejich správci a písemně jejich vytyčení převzít. Při výkopech je třeba postupovat s maximální opatrností, zemní práce v jejich ochranném pásmu je nutné provádět ručně.*

*Veškeré práce je třeba provádět pečlivě a při dodržení všech příslušných platných předpisů a norem a za podmínek stanovených v povolení stavby a ve vyjádřeních doložených k povolení stavby, je nutno respektovat ochranná pásma a dodržovat pravidla při práci v nich.*

### c) Údaje o odtokových poměrech

hydrologické číslo povodí: 4-14-01-038

povodí: Dyje

tok: Lipolecký potok

ID vodního toku: 10185889

### d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Obce Hostkovice a Lipolec mají schválený územní plán, který je součástí ÚP města Dačice. Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

### e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou

Projektová dokumentace je v souladu s územním rozhodnutím.

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

Projektová dokumentace je v souladu s obecnými požadavky.

### g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace je v souladu s požadavky dotčených orgánů a organizací.

### h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Bez obsazení.

### i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Bez obsazení.

### j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby podle katastru nemovitostí

Viz příloha č.1 této TZ.

## **A.4. Údaje o stavbě**

### a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu.

#### b) Účel užívání stavby

Hlavním účelem je zajištění pitné vody pro m.č. Lipolec ze zdroje z DSO Vodovodu Řečice, jak množstvím tak kvalitou při zlepšení tlakových poměrů ve vodovodní síti m.č. Lipolec.

#### c) Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je trvalá.

#### d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Bez obsazení.

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

PD je vypracována v souladu se standardy pro vodní díla – vodovody a kanalizace.

Možnost užívání pro veřejnost je omezena účelem stavby a majetkoprávními vztahy.

Přístup na stavbu je bezbariérový.

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

Projektová dokumentace je v souladu s požadavky dotčených orgánů a organizací.

#### g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Bez obsazení.

#### h) Navrhované kapacity stavby

Kapacita vodovodu	: $Q_p = 0,2 \text{ l/s}$ , $Q_{md} = 0,3 \text{ l/s}$ , $Q_{mh} = 0,63 \text{ l/s}$
Roční objem výkonů	: $6.360 \text{ m}^3$
Délka přívodního řadu vodovodu	: 2517,0 m
Potrubí ke vzdušníku V1	: 8,8 m
Potrubí ke vzdušníku V2	: 9,8 m
Kalník	: 1 ks
Vzdušník – OZ ventil	: 2 ks
Věžový vodojem	: $30 \text{ m}^3 - 1 \text{ kpl}$
Ovládací kabel	
TCEKPFLE 3 x 4 x 0,8	: 964,20 m
AŠ1	: vnitřní rozměry 120 x 240 cm
AŠ2	: vnitřní rozměry 150 x 360 cm

#### i) Základní bilance stavby

Pro návrh vodovodního potrubí přívodního řadu pro obec Lipolec byly použity údaje provozovatelem vodovodu Lipolec (ČEVAK a.s., provoz Dačice) : naměřené průměrné měsíční

spotřeby vody a výsledky měření hydrodynamického tlaku. Výhledový počet obyvatel obce Lipolec je 240. Současný stav k 1.1.2015 je 190 obyvatel.

j) Základní předpoklady výstavby

Předpokládané zahájení výstavby : květen 2017

Předpokládané ukončení výstavby : říjen 2017

k) Orientační náklady stavby

Budou stanoveny dle výsledků nabídek ve výběrovém řízení.

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

Stavba je projektována jako jeden funkční celek, který se skládá z jednotlivých stavebních objektů.

Členění stavby na stavební objekty (SO) :

**SO 01 – Vodovod**

**SO 02 – Věžový vodojem**

**SO 03 – Vnitřní rozvod NN**