

Stavba : **Prodloužení kanalizace Holečkova**

Investor : **Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice**

Část: **D.1.4. Zdravotně technické instalace**

Proj. stupeň : **DSP**

Datum: **11/2019**

# **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Vypracoval : **Kozlík Zdeněk**

Strakonice : **listopad 2019**

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

- a) název stavby: Prodloužení kanalizace Holečkova
- b) místo stavby: Parcely č. 612/8, 615/12, 615/6 a st. 341 v k.ú. Nové Strakonice
- c) předmět dokumentace: Novostavba kanalizace, napojení čtyř přípojek
- d) druh stavby: vodohospodářská stavba - kanalizační řad

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi:**

Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice, IČO 00251810.

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

Zdeněk Kozlík, Čelakovského 182, 386 01 Strakonice,  
autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství, číslo autorizace: 0100757.

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

Podklady použité pro vypracování projektové dokumentace:

- digitální katastrální mapa
- technická mapa města
- výškopisné a polohopisné zaměření dotčených pozemků
- požadavky investora
- platné technické normy a zákony
- vyjádření dotčených orgánů a správců sítí

## **A.3 Údaje o území**

### **a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území**

Tato lokalita se nachází v zastavěném území města Strakonice.

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

Dotčené území se nenachází v žádné ochranné zóně.

### **c) údaje o odtokových poměrech**

Do nové kanalizace budou připojeny stávající vpusti na pozemcích p.č. 612/8, 615/12 a st. 341, k.ú. Nové Strakonice.

### **d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování**

Řešené místo se dle územního plánu nachází v území ploch smíšených obytných.

### **e) údaje o souladu s územním rozhodnutím**

-

### **f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Stavba je v souladu s obecnými požadavky.

### **g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Veškeré podmínky, které vyplynou z vyjádření dotčených orgánů, budou splněny.

### **h) seznam výjimek a úlevových řešení**

Stavba nevyžaduje výjimky ani úlevová řešení.

### **i) seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Nebude prováděna žádná další investice.

**j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).**

Majitel parcely č.:

**st. 341** – zastavěná plocha a nádvoří, k.ú. Nové Strakonice

Vlastník: Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice

Výměra: 294 m<sup>2</sup>.

**612/7** - zahrada, k.ú. Nové Strakonice

Vlastník: Mgr. Robert Flachs, Jiráskova 227, 386 01 Strakonice 1/2

Irena Eliášková, Komenského 279, 386 01 Strakonice 1/2

Výměra: 332 m<sup>2</sup>.

**612/8** - ostatní plocha, ostatní komunikace, k.ú. Nové Strakonice

Vlastník: Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice

Výměra: 248 m<sup>2</sup>.

**612/9** - ostatní plocha, ostatní komunikace, k.ú. Nové Strakonice

Vlastník: Stavební společnost H a T, s.r.o., Komenského 373, 386 01 Strakonice

Výměra: 285 m<sup>2</sup>.

**615/12** - ostatní plocha, ostatní komunikace, k.ú. Nové Strakonice

Vlastník: Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice

Výměra: 472 m<sup>2</sup>.

**615/6** - ostatní plocha, ostatní komunikace, k.ú. Nové Strakonice

Vlastník: Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice

Výměra: 3562 m<sup>2</sup>.

## **A.4 Údaje o stavbě**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,**

Jedná se o novou stavbu kanalizační stoky a připojení čtyř kanalizačních přípojek.

**Majitel veřejné kanalizace:** Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 21 Strakonice.

**Provozovatel veřejné kanalizace:** Technické služby Strakonice s.r.o., Raisova 274, 386 01 Strakonice.

**b) účel užívání stavby**

Odvod odpadních vod z domů č.p. 279, 328, 373.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Stavba je trvalého charakteru.

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

Stavba nevyžaduje ochranu dle jiných právních předpisů.

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

Pro danou stavbu se bezbariérové užívání neřeší.

Stavba bude provedena v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. ze dne 12. srpna 2009 o technických požadavcích na stavby a také s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhlášky č. 269/2009 Sb. a s vyhláškou č. 120/2011 Sb.

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

Veškeré požadavky dotčených orgánů budou splněny.

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

Nevyskytují se.

#### **h) navrhované kapacity stavby**

délka kanalizačního řadu..... 42 m  
dimenze kanalizačního řadu..... DN 250 PP UR2 SN 10  
délka kanalizační přípojky P1 ..... 9,00 m  
dimenze kanalizační přípojky..... DN 200 KG PVC SN 8  
délka kanalizační přípojky P2 ..... 7,81 m  
dimenze kanalizační přípojky..... DN 160 KG PVC SN 8  
délka kanalizační přípojky P3 ..... 7,24 m  
dimenze kanalizační přípojky..... DN 160 KG PVC SN 8  
délka kanalizační přípojky P4 ..... 5,10 m  
dimenze kanalizační přípojky..... DN 160 KG PVC SN 8  
**počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.**  
Kanalizační stoka bude odvádět odpadní vody z domů č.p. 279, 328 a 373.

#### **i) bilance stavby**

##### **likvidace odpadních vod**

Odpadní vody budou odváděny novou přípojkou do veřejné kanalizace.

Odvodňovaná plocha z č.p. 373: 473 m<sup>2</sup>

Množství srážkových vod:

$$Q = 473 \times 0,025 \times 1 = 11,83 \text{ l/s}$$

Odvodňovaná plocha z č.p. 328: 864 m<sup>2</sup>

Množství srážkových vod:

$$Q = 864 \times 0,025 \times 1 = 21,60 \text{ l/s}$$

Odvodňovaná plocha z č.p. 279: 110 m<sup>2</sup>

Množství srážkových vod:

$$Q = 110 \times 0,025 \times 1 = 2,75 \text{ l/s}$$

Celkové množství srážkových vod:

$$Q_{\text{celk}} = 11,83 + 21,60 + 2,75 = 36,18 \text{ l/s}$$

#### **j) Předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby**

Předpokládané provedení stavby: r. 2020

Popis postupu stavby:

- Vytýčení všech dotčených inženýrských sítí
- Provedení zemních prací
- Položení kanalizačního potrubí, obsypy, zához
- Kamerová prohlídka položené kanalizační stoky
- Provedení obnovy porušených povrchů

#### **k) orientační náklady stavby**

Odhad nákladů na stavbu kanalizace: 750.000 Kč.

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

Stavba je jedním stavebním objektem.