

## **A. Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A1.1 Údaje o stavbě**

##### **a) Název stavby**

**Rekonstrukce kanalizační stoky AIa v ul. Písečná, Kolín**

##### **b) Místo stavby**

Stavba je navržena v zastavěném území města Kolín, ul. Písečná v místní části Zálabí.

##### **c) předmět dokumentace**

Předmětem této dokumentace je rekonstrukce stávající jednotné kanalizační stoky AIa v ul. Písečná, Kolín, která je v současnosti ve špatném technickém stavu. Nelze provést kamerové prohlídky, potrubí je neprůjezdné, při prohlídce projektantem byly některé šachty zatopené, jiné zanesené pískem. Rekonstrukce bude provedena ve stávající trase. Jedná se o rekonstrukci stoky z mat. plnostěnný žebrovaný PP DN400 SN12 v dl. 209,5m. Uliční vpusti, domovní přípojky a dešťové svody, které jsou napojeny do kanalizace budou připojeny na rekonstruovanou stoku. Napojení dešťových svodů, které jsou vyústěny na terén na kanalizaci tato pd neřeší. Jedná se o napojení uličních vpusti (10ks) z mat. plnostěnný žeb. PP DN150 v celk. dl. 35,0m a kanalizačních přípojek (27ks) z mat. plnostěnný žebrovaný PP DN150 v celk. dl. 189,0m. Na kanalizační přípojce bude osazena revizní šachta DN400 s plným litinovým poklopem. Do šachty budou připojeny dešťové svody (22 ks) z mat PVC DN100 SN8 v celk. dl. 112,5,0m.

#### **A1.2 Údaje o stavebníkovi/ žadateli**

##### **c) Žadatel**

Město Kolín, Karlovo nám. 78, 280 02 Kolín, IČ 00235440

#### **A1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

##### **a) Projektant**

LK PROJEKT s.r.o. ul.28.října 933/11, Čelákovice , IČ 04326181

Ing. Liběna Knapová, Autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT 0008928

### **A.2 Seznam vstupních podkladů**

#### **a) Vstupní podklady**

Podkladem pro projekt je geodetické zaměření, dále pak zákresy inž. sítí v lokalitě a zaměření hloubek šachet provedené projektantem za účasti provozovatele. Technické řešení je zpracováno dle požadavků stavebníka a provozovatele a je v souladu s technickými normami a platnou legislativou ČR.

### **A.3 Údaje o území**

#### **a) Rozsah řešeného území**

Trasa je vedena v asf. komunikaci v ul. Písečná od křižovatky s ul. Příčná do křižovatky s ul. Okružní. Rozsah je patrný ze situace.

#### **b) Dosavadní využití a zastavěnost území**

Stavba je řešena v zastavěném území.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba není navržena v památkově chráněném území ani v záplavové zóně Q100.

d) Údaje o odtokových poměrech

Stavbou se odtokové poměry v území nezmění.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, cíli a úkoly územního plánování

Stavba je v souladu s územním plánem města.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba dodržuje požadavky na využití území.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stavba respektuje technické normy a požadavky správců.

i) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky na stavbu nebyly vydány.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Podmiňující ani související investice nejsou známy.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

**k.ú. Kolín: poz. 2830, 338/18** - druh pozemku : ostatní plocha, vlastník: Město Kolín,  
Karlovo nám. 78, 280 02 Kolín

#### **A.4 Údaje o stavbě**

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o rekonstrukci kanalizace ve stávající trase, tj. o změnu stavby.

b) Účel užívání stavby

Kanalizaci budou užívat vlastníci nemovitostí připojení na veřejnou kanalizaci.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Ochranné pásmo vodovodu a kanalizace je dáno zák. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích a činí 1,5m na každou stranu od vnější stěny potrubí, profil do DN500.

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

Stavba je navržena tak, aby neomezovala pohyb a nebránila v pohybu osobám s omezenou pohyblivostí. Jedná se o potrubí uložené v zemi. Poklopy šachet jsou navrženy plně litinové a v komunikaci nebudou vyčnívat nad okolní rostlý terén.

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

Pro stavbu dosud nebyla vydána vyjádření a stanoviska dotčených orgánů. Obecné požadavky na stavbu vyplývající z technických norem byly v projektu zohledněny.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky na tuto stavbu nebyly vydány.

h) Navrhované kapacity stavby

Jedná se o rekonstrukci stoky z mat. plnostěnný žebrovaný PP DN400 SN12 v dl. 209,5m. Uliční vpusti, domovní přípojky a dešťové svody, které jsou napojeny do kanalizace budou přepojeny na rekonstruovanou stoku. Napojení dešťových svodů, které

jsou vyústěny na terén na kanalizaci tato pd neřeší. Jedná se o napojení uličních vpustí (10ks) z mat. plnostěnný žebr. PP DN150 v celk. dl. 35,0m a kanalizačních přípojek (27ks) z mat. plnostěnný žebrovaný PP DN150 v celk. dl. 189,0m. Na kanalizační přípojce bude osazena revizní šachta DN400 s plným litinovým poklopem. Do šachty budou přepojeny dešťové svody (22 ks) z mat PVC DN100 SN8 v celk. dl. 112,5,0m.

i) Základní bilance stavby

Stavba nevyžaduje potřeby el. energie, plynu, ani nemá požadavky na telekomunikační zařízení. Potřeba pitné vody se nemění.

j) Základní požadavky výstavby

Stavba není rozdělena na stavební objekty a bude realizována dle možností stavebníka.

k) Orientační náklady stavby

orientační náklady činí 3000 tis. Kč

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

Stavba není členěna na stavební objekty a technická a technologická zařízení.