

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Rekonstrukce kanalizace, ul. Na Svobodném, Kolín

b) Místo stavby

Stavba je navržena v zastavěném území města Kolín, ul. Na Svobodném, v úseku mezi ul. Trojanova a Tůmova, v místní části Štítarské předměstí (Vejfuk).

c) předmět dokumentace

Předmětem této dokumentace je rekonstrukce stávající jednotné kanalizační stoky BE400, která je v současnosti ve špatném technickém stavu. Rekonstruovaná stoka je navržena z mat. plnostěnný žebrovaný PP DN400 SN12 v dl. 33,7m. Potrubí bude vyměněno ve stávající trase.

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 a zákresy inž. sítí v lokalitě. 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

Stavba je navržena v ul. Na Svobodném. 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. 2976/2, 2111/7, 2120/44 - 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, 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.

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 celk. dl. 33,7m.

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 200 tis. Kč

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

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