

JM projekt s.r.o.

projektová a inženýrská činnost
<http://www.jmprojekt.eu>

Palackého 104, 387 01 Volyně

Stupeň : DSP, DZS

Č. zakázky : 04.01.2020

AKCE :

**REKONSTRUKCE KONCE ULICE
ŠVANDY DUDÁKA, STRAKONICE**
S.O. 301 KANALIZACE

ČÁST :

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Investor : **MĚSTO STRAKONICE**

Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice

Vypracoval : **JM PROJEKT**, s.r.o., Ing. Martin Červený

Palackého 104, 387 01 Volyně

Datum : srpen 2020

JM projekt s.r.o.

projektová a inženýrská činnost
VOLYNĚ, Palackého 104
Tel 732257090
IČO 60647884 DIČ CZ60647884

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby : **REKONSTRUKCE KONCE ULICE
ŠVANDY DUDÁKA, STRAKONICE
S.O. 301 KANALIZACE**
- b) místo stavby : k.ú. Strakonice, ul. Švandy Dudáka, ul. Pod Kuřidlem
- c) předmět dokumentace : dokumentace pro provádění stavby dle vyhl. č.499/2006 Sb.,
přízpůsobena druhu a významu stavby, jejímu umístění a stavebně
technickému provedení
- d) číslo zakázky : 04.01.2020

A.1.2 Údaje o žadateli/stavebníkovi

- a) stavebník : **MĚSTO STRAKONICE**
- b) adresa : Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice
- c) IČO : 00251810

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) název : **JM PROJEKT, s.r.o.**
- b) sídlo : Palackého 104, 387 01 Volyně
- c) IČO : 60647884
- d) ČKAIT : Ing. Martin Červený, reg.č. 0101719 Pozemní stavby

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Požadavky Města Strakonice
- Posouzení přepojení kanalizace v lokalitě Pod Kuřidlem – Švandy Dudáka, Sweco Hydroprojekt
- Výškopisné a polohopisné zaměření staveniště včetně zaměření inženýrských sítí převzaté z digitální mapy města, které poskytl investor stavby
- Projektové dokumentace SO Komunikace

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Hlavním cílem stavebních úprav a modernizace konce Švandy Dudáka je zlepšení technického stavu místní komunikace a realizace bezbariérového chodníku. Při rekonstrukci požaduje správce vodohospodářských sítí provést stoku jednotné kanalizace nahrazující kapacitně nevyhovující stoku odvádějící odpadní vody z ul. Pod Kuřidlem do ul. Mikoláše Alše dle návrhu z hydrologického posudku předmětné lokality vypracovaného f. Sweco Hydroprojekt a.s. v červnu 2019.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Kanalizační stoka je trasována v rekonstruované části ul. Švandy Dudáka a s přepojením stávající stoky z ul. Pod Kuřidlem.

c) údaje o ochraně území

Stavba je umístěna v území nevyžadující ochranu.

d) údaje o odtokových poměrech

Stavba nemění stávající odtokové poměry v území.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Navrhovaná stavba je v souladu s ÚPD.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je navržena v souladu se zák. 183/2006 Sb., vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace je vypracována v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., před jejím vyhotovením nebyly vzneseny požadavky dotčených orgánů.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje udělení výjimek, ani žádná úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba je součástí stavebních úprav – rekonstrukce komunikace, při kterých bude kompletně provedena nová skladba komunikace a chodníku.

l) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby

p.č. KN	kat. území	vlastník	adresa
439/12	Strakonice	Město Strakonice	Velké náměstí 2, Strakonice
1050/9	Dražejov u Strakonic	Město Strakonice	Velké náměstí 2, Strakonice

A.4 Údaje o stavbě**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Novostavba.

b) účel užívání stavby

Vodohospodářská síť.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Stavba trvalá.

d) údaje ochrany stavby podle jiných právních předpisů

Ochranné pásmo kanalizace je dle § 23 zákona č. 274/2001 Sb. (Vodní zákon) v aktuálním znění (oboustranně 1,5 m od povrchu potrubí).

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

Stavba je v souladu se zák. 183/2006 Sb., vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území a vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a vyhl.č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla

Na stavby technické infrastruktury se nevztahují požadavky vyhl. č. 398/2009 Sb. o OTP zabezpečující bezbariérové užívání staveb.

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

Stavba bude realizována v souladu se zák. 254/2001 Sb. (Vodní zákon) a zák. 274/2001 Sb. (O vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích vyhlášek.

Stavba bude realizována v souladu s platnými ČSN, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích vyhlášek.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje udělení výjimek, ani žádná úlevová řešení.

h) navrhované kapacity stavby

Stavba je novostavbou kanalizační stoky DN400 s požadovanou kapacitou dle hydrologického výpočtu.

i) základní bilance stavby

- UR2 SN12 DN400	123,6 m
- revizní šachty ø 1,0m	3ks
- rekonstrukce revizní šachty	1 ks
- uliční vpusti (UV)	3 ks
- přípojka DN250	4,0 m (profil nutno ověřit při realizaci)
- přípojky UV DN150	5,0 m

j) základní předpoklady výstavby

Konkrétní lhůta výstavby je podmíněna zajištěním finančních prostředků potřebných k pořízení stavby a klimatickými podmínkami v době realizace stavby.

Provozovatelem VH sítí jsou Technické služby Strakonice, vlastníkem Město Strakonice.

k) orientační náklady stavby

Budou stanoveny v kontrolním rozpočtu.

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

Stavby svým rozsahem a charakterem nevyžaduje členění na samostatné objekty a samostatná technická a technologická zařízení.