


## SO 03

Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn

KOOPERACE V PROFESI		tel.:
		fax.:
PRO DUIS s.r.o.		e-mail:

				<b>DUIS S.R.O.</b> Projektové a inženýrské služby Srbská 1546/21, 612 00 B R N O E-mail: duis@duis.cz	
<b>Vypracoval:</b>	<b>Projektant:</b> Ing. Dvořák	<b>Hl.ing.proj.:</b> Ing. Dvořák	<b>Tech. kont.:</b> Ing. Vach		
<b>Investor:</b> Vodovody a kanalizace Třebíč, Město Třebíč		<b>Kraj:</b> Vysočina		<b>Formát:</b>	
<b>Akce:</b>  <b>TŘEBÍČ, KARLOVO NÁMĚSTÍ</b>  <b>REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE</b>				<b>Datum:</b>	03/2020
				<b>Stupeň:</b>	RDS
				<b>Soubor:</b>	Tr-n_DSP_A-2018-RDS-03
<b>Příloha:</b> Průvodní zpráva			<b>Měřítko:</b>	<b>Čís. zakázky:</b> <b>1046</b>	<b>Č. přílohy:</b> <b>A.</b>

## Obsah:

<b>A.</b>	<b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....</b>	<b>2</b>
A.1.	Identifikační údaje.....	2
A.1.1	Údaje o stavbě.....	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi .....	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	2
A.2.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....	4
A.3.	Seznam vstupních podkladů.....	5

## A. Průvodní zpráva

### A.1. Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:	<b>TŘEBÍČ, KARLOVO NÁMĚSTÍ REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE</b>
b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),	k.ú., Třebíč
	1463/1, 1507/7, 1463/7, 1463/4, 1463/3, 1463/9, 1463/11, st.2501, 1507/8, 1463/2
c) Předmět projektové dokumentace:	Předmětem stavby je rekonstrukce vodovodu a kanalizace v prostoru Karlova náměstí v jihomoravském městě Třebíč, okres Třebíč, kraj Vysočina. Ve městě je provozována stoková síť typického uspořádání – většina sítě je gravitační, lokální části jsou přečerpávány směrem do městské ČOV. Stoková síť ve městě je funkční. Dimenzování stokové sítě a objektů je standardní. Tato dokumentace je podkladem pro realizaci stavby.

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Žadatel:	Vodovody a kanalizace Třebíč
Sídlo a adresa:	Kubišova 1172/11, Horka – Domky, 674 01 Třebíč
IČO:	60 41 88 85

Žadatel:	Město Třebíč
Sídlo a adresa:	Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
IČO:	00 29 06 29

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel dokumentace:	DUIS s.r.o. Srbská 1546/21 612 00 BRNO
Jméno a příjmení hlavního projektanta:	Ing. Pavel Dvořák Autorizovaný inženýr v oboru Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství Číslo autorizace: 1004644
Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí:	Ing. Pavel Dvořák - stavební a technologická část Ivo Melichar - stavební a technologická část Ing. Antonín Vach- stavební a technologická část

Stupeň projektové dokumentace:	Realizační dokumentace stavby (RDS)
Datum vypracování:	11/2019

## A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je rozdělena do následujících stavebních objektů a provozních souborů:

Seznam stavebních objektů a provozních souborů	
<b>Stavební objekty</b>	
SO 01	Kanalizace
DSO 01.1	Kanalizační potrubí
DSO 01.2	Kanalizační přípojky
SO 02	Vodovod
DSO 02.1	Vodovodní potrubí
DSO 02.2	Vodovodní přípojky
SO 03	Akumulace dešťové vody
DSO 03.1	Dešťové kanalizační potrubí
DSO 03.2	Dešťové kanalizační přípojky
DSO 03.3	Akumulační nádrž
DSO 03.4	Přípojka NN
<b>Provozní soubory</b>	
PS 01	Akumulace dešťové vody

Hlavní stavbu tvoří stavební objekty potrubí veřejných kanalizačních sběračů, vodovodních řadů, akumulační nádrž. Vedlejší stavbu tvoří stavební objekty kanalizačních přípojek, dešťových kanalizačních přípojek, vodovodních přípojek, přípojky NN pro akumulační nádrž.

Seznam stavebních objektů a provozních souborů – hlavní stavba	
<b>Stavební objekty</b>	
SO 01	Kanalizace
DSO 01.1	Kanalizační potrubí
SO 02	Vodovod
DSO 02.1	Vodovodní potrubí
SO 03	Akumulace dešťové vody
DSO 03.1	Dešťové kanalizační potrubí
DSO 03.3	Akumulační nádrž
<b>Provozní soubory</b>	
PS 01	Akumulace dešťové vody

Seznam stavebních objektů a provozních souborů – vedlejší stavba	
<b>Stavební objekty</b>	
SO 01	Kanalizace
DSO 01.2	Kanalizační přípojky
SO 02	Vodovod
DSO 02.2	Vodovodní přípojky
SO 03	Akumulace dešťové vody
DSO 03.2	Dešťové kanalizační přípojky
DSO 03.4	Přípojka NN

Stavební objekty SO 01, SO 02 – viz. samostatná dokumentace.

### A.3. Seznam vstupních podkladů

Pro vypracování dokumentace byly použity následující podklady a výsledky průzkumných prací:

a) Mapové podklady

- mapy vodohospodářské 1 : 50 000
- katastrální mapy 1 : 1000
- tachymetrické zaměření zájmového území stavby (Mojmír Novotný – GP, s.r.o, Třebíč)
- Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči (RAW Brno 04/2019)
- Vlastní doplňující měřické práce DUIS

b) Výsledky geologických průzkumů

- Pro zpracování dokumentace nebyl vypracován IG průzkum

c) Podklady vodohospodářské

- Pasporty stokové sítě (VAS a.s.)
- Třebíč - kanalizace (Aquaprocon Brno, DSP, 03/2009)

d) Ostatní podklady

- Třebíč, revitalizace Karlova náměstí, Inženýrské sítě – koordinace (DUIS Brno, s.r.o. 12/2017)
- Výsledky rekognoskací
- Výsledky a závěry výrobních výborů a jednání se zástupci Investora

V Brně 11/2019

Ing. Pavel Dvořák