

FIALA PROJEKTY S.R.O. Projektová a inženýrská činnost <small>Lečkova 1521; 149 00 Praha 4; tel: 272 919 539; fmob: 607 88 77 18, 602 580 713; http://www.projekty-ing-fiala.cz; e-mail:projekty@fialaprojekty.cz</small>					
Investor: Obec Bušovice, Bušovice 7, 338 24 Břasy Obec Smědčice, Smedčice 32, 338 24 Břasy			Kontakt investora: Bušovice: Starosta Luboš Pták - 724 180 795 Smědčice: Starostka Jana Šrédlová - 724 181 354		
OU/MU: Bušovice/Smedčice	Okres: Rokycany	Kraj: Plzeňský			
Vypracoval: Ing.Karel Krňanský	Projektant: Ing.Karel Krňanský	HI.projektant: Ing.Ivan Fiala	Stupeň:	UR+SP	
		Kontroloval: Ing.Ivan Fiala	Datum:	03/2021	
BUŠOVICE A SMĚDČICE NAPOJENÍ NA VODOVOD, KANALIZACE, ČOV VEŘEJNÝ VODOVOD, KANALIZACE			Formát:	A4	
			Číslo zakázky:	3/20-60	
PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Měřítko:	- - -	
			Číslo paré	Číslo přílohy A	

OBSAH:

<u>A.1</u>	<u>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE</u>	<u>3</u>
A.1.1	Údaje o stavbě	3
a)	Název stavby:	3
b)	Místo stavby:	3
c)	Předmět dokumentace:	3
A.1.2	Údaje o žadateli	4
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	4
<u>A.2</u>	<u>ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ</u>	<u>5</u>
<u>A.3</u>	<u>SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ</u>	<u>7</u>

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:

- Bušovice a Smědčice - napojení na vodovod
- Bušovice a Smědčice – ČOV a kanalizace

b) Místo stavby:

Kraj: Plzeňský

okres: Rokycany

obec: Bušovice, Smědčice

katastrální území: Chrást u Plzně, Smědčice, Bušovice, Sedlecko, Střapole

c) Předmět dokumentace:

Bušovice a Smědčice - VODOVOD

- Výstavba veřejného vodovodu v obci Smědčice a Bušovice s napojením na stávající veřejný vodovod v Chrástu
- Výstavba armaturní šachty – předávací
- Výstavba armaturní šachty – redukční
- Výstavba přerušovacího vodojemu 2x 50 m³
- Výstavba zásobního vodojemu 2x 100 m³
- Výstavba přípojek NN k vodojemům

Bušovice a Smědčice – ČOV a KANALIZACE

- Výstavba splaškové kanalizace v obci Bušovice a Smědčice s napojením na projektovanou čistírnu
- Výstavba 3 ks čerpacích stanic odpadních vod (ČSOV)
- Výstavba přípojek NN pro ČSOV
- Výstavba čistírny odpadních vod s ČSOV-1
- Výstavba přípojky NN pro ČOV
- Výstavba vodovodní přípojky pro ČOV

A.1.2 Údaje o žadateli

- Obec Bušovice
Bušovice 7
338 24 Břasy
IČ: 00258652
starosta obce: Mgr. Luboš Pták
tel: 724 180 795
e-mail: obecniurad@busovice.cz
- Obec Smědčice
Smědčice 32
338 24 Břasy
IČ: 00573850
starostka obce: Jana Šrédlová
tel: 724 181 354
e-mail: podatelna@smedcice.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Fiala projekty s.r.o.

Lečkova 1521, 149 00 Praha 4

tel.: 272 919 539, 272 913 020; fax: 272 941 374

IČO: 28997450

DIČ: CZ28997450

E-mail: projekty@fialaprojekty.cz

autorizovaný projektant Ing. Ivan Fiala

autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby č. dle ČKAIT 0007124

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

- IO-01 – Veřejný vodovod Smědčice
- IO-02 – Veřejný vodovod Bušovice
- IO-03 – Veřejný vodovod Sedlecko
- IO-04 – Veřejný vodovod Střapole
- IO-05 – Splašková kanalizace Smědčice
- IO-06 – Splašková kanalizace Bušovice

- SO-01 Veřejný vodovod – liniová stavba
 - DSO-01.1 Vodovodní přivaděč - Smědčice
 - DSO-01.2 Zásobní řady - Smědčice
 - DSO-01.3 Vodovodní přípojky – Smědčice (předmětem samostatné PD)
 - DSO-01.4 Vodovodní přivaděč - Bušovice
 - DSO-01.5 Zásobní řady - Bušovice
 - DSO-01.6 Vodovodní přípojky – Bušovice (předmětem samostatné PD)
 - DSO-01.7 Vodovodní přivaděč - Sedlecko
 - DSO-01.8 Zásobní řady - Sedlecko
 - DSO-01.9 Vodovodní přípojky – Sedlecko (předmětem samostatné PD)
 - DSO-01.10 Vodovodní přivaděč - Střapole
 - DSO-01.11 Zásobní řady - Střapole
 - DSO-01.12 Vodovodní přípojky – Střapole (předmětem samostatné PD)

- SO-02 Přerušovací vodojem Smědčice
 - DSO-02.1 Spodní stavba
 - DSO-02.2 Provozní domek
 - DSO-02.3 Kalová jímka odpadních vod
 - DSO-02.4 Havarijní přepad, vsakovací šachta
 - DSO-02.5 Stavební elektroinstalace a hromosvod
 - DSO-02.6 Terénní úpravy, zpevněné plochy, zeleň
 - DSO-02.7 Oplocení
 - DSO-02.8 Přípojka NN pro VDJ
 - DSO-02.9 Vzduchotechnika

- SO-03 Zásobní vodojem Bušovice
 - DSO-03.1 Spodní stavba
 - DSO-03.2 Provozní domek
 - DSO-03.3 Kalová jímka odpadních vod
 - DSO-03.4 Havarijní přepad, vsakovací šachta
 - DSO-03.5 Stavební elektroinstalace a hromosvod
 - DSO-03.6 Terénní úpravy, zpevněné plochy, zeleň
 - DSO-03.7 Oplocení
 - DSO-03.8 Přípojka NN pro VDJ
 - DSO-03.9 Vzduchotechnika

- SO-04 Armaturní šachta – předávací
- SO-05 Armaturní šachta – redukční

SO-06 Splašková kanalizace – liniová stavba

DSO-06.1 Gravitační stoky – Smědčice

DSO-06.2 Gravitační stoky – Bušovice

DSO-06.3 Tlaková kanalizace - Smědčice

DSO-06.4 Tlaková kanalizace - Bušovice

DSO-06.5 Přípojky gravitační kanalizace – Smědčice (předmětem samostatné PD)

DSO-06.6 Přípojky gravitační kanalizace – Bušovice (předmětem samostatné PD)

DSO-06.7 Domovní čerpací stanice s výtaky –Smědčice(předmětem samostatné PD)

DSO-06.8 Domovní čerpací stanice s výtaky –Bušovice (předmětem samostatné PD)

DSO-06.9 Čerpací stanice odpadních vod - ČSOV 2 - Smědčice

DSO-06.10 Přípojka NN pro ČSOV 2 - Smědčice

DSO-06.11 Čerpací stanice odpadních vod - ČSOV 3 - Smědčice

DSO-06.12 Přípojka NN pro ČSOV 3 - Smědčice

DSO-06.13 Čerpací stanice odpadních vod - ČSOV 4 - Smědčice

DSO-06.14 Přípojka NN pro ČSOV 4 – Smědčice

DSO-06.15 Výtlačná potrubí od ČSOV

SO-07 Čistírna odpadních vod

DSO-07.1 Čerpací stanice ČSOV1-ČOV

DSO-07.2 Železobetonové nádrže

DSO-07.3 Nadzemní objekt

DSO-07.4 Oplocení ČOV

DSO-07.5 Terénní úpravy a zeleň

DSO-07.6 Komunikace a zpevněné plochy

DSO-07.7 Stavební elektroinstalace a hromosvod

DSO-07.8 Propojovací potrubí a vyústní objekt

DSO-07.9 Přípojka NN pro ČOV

DSO-07.10 Přípojka vody

PS-01 Přerušovací vodojem - Strojní technologie

PS-02 Přerušovací vodojem - Motorové rozvody a MaR

PS-03 Zásobní vodojem - Strojní technologie

PS-04 Zásobní vodojem - Motorové rozvody a MaR

PS-05 Čerpací stanice ČSOV1 u ČOV – Strojní část

PS-06 ČOV - Strojní technologie

DPS 06.1 Lapák štěrkopísku

DPS 06.2 Čerpací stanice odpadních vod ČSOV-1

DPS 06.3 Mechanické předčištění

DPS 06.4 Biologické čištění

DPS 06.5 Dmychárna

DPS 06.6 Kalové hospodářství

DPS 06.7 Provozní užitková voda

PS-07 ČOV - Motorové rozvody a MaR

PS-08 ČSOV2 – Strojní část

PS-09 ČSOV2 - Motorové rozvody a MaR

PS-10 ČSOV3 – Strojní část

PS-11 ČSOV3 - Motorové rozvody a MaR

PS-12 ČSOV4 – Strojní část

PS-13 ČSOV4 - Motorové rozvody a MaR

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Vstupní údaje poskytnuté investorem
- Digitalizovaná pozemková mapa z r.2020
- Digitální podklady od správců inženýrských sítí r.2020
- Rekognoskace terénu r.2020
- Doplněné zaměření polohopisu a výškopisu území v r. 2020
- Projekt pro územní řízení na stavbu vodovodu v obci Bušovice a Smědčice z roku 06/2010, Projektant: d-plus a.s. se sídlem Sokolovská 16, Praha 8
- Projekt skutečného provedení stavby – vodovod Chrást, 1.část z roku 2014, Projektant: J.Krpejš, Družstevní 849, 336 01 Blovice
- Projekt pro provádění stavby – vodovod Chrást, z roku 2012, Projektant: J.Krpejš, Družstevní 849, 336 01 Blovice
- Vyjádření dotčených orgánů a organizací
- Mapy portálu www.mapy.cz
- územní plán obce Smědčice a Bušovice