

REC

PROJEKT

PARDUBICE, FÁBLOVKA 404, PSČ 533 52, tel.: 776 709 092

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	RECPROJEKT s.r.o. Fáblovka 404, 533 52 Pardubice IČ: 260 14 327, tel.: 776 709 092 www.recprojekt.cz	
Ing. Jan Falta	Jan Šejnoha, DiS.	Ing. Jan Falta		
Kraj: Zlínský	Obec: Trnava			
Investor: Obec Trnava, Trnava 156, 763 18 Trnava u Zlína				
TRNAVA ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE			Stupeň	DSP
			Datum	07/2019
PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Formát	
			Zakázk. číslo	677.P3.18
			Výtisk č.:	Č. přílohy: A

OBSAH

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1.	ÚDAJE O STAVBĚ	3
1.2.	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	3
1.3.	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
2.	ČLENĚNÍ STAVBY	4
3.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	TRNAVA – ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Místo stavby:	Obec Trnava
Katastrální území:	Trnava u Zlína
Kraj:	Zlínský
Dotčené pozemky:	výpis pozemků je součástí územního rozhodnutí
Kategorie stavby:	nevýrobní, ekologická
Charakter stavby:	nová stavba
Účel stavby:	veřejná kanalizace a čištění odpadních vod
Provozovatel:	bude vybrán na základě výběrového řízení
Kapacita stavby:	SO 1: ČOV pro 1785 EO SO 2: 9 633,0m potrubí gravitační kanalizace 6 ks čerpacích stanic odpadních vod 431,0m potrubí výtlačků z ČSOV 50,0m potrubí bezpečnostních přepadů z ČSOV 1336,0m potrubí tlakové kanalizace 1034,0m potrubí hlavních řadů 302,0m potrubí podružných řadů 45ks domovních čerpacích šachet SO 3: 6ks přípojek NN pro ČSOV 169 m kabelu přípojek NN pro ČSOV

1.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Jméno:	Obec Trnava
Adresa:	Trnava 156, 763 18 Trnava u Zlína
IČ:	00284581
Starosta obce:	Ing. Martin Kašpárek
Telefon:	577 988 223
E-mail:	outrnava@avonet.cz
www:	www.trnava.cz
Datová schránka:	tzfbzvv



1.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Jméno:	RECPROJEKT s.r.o.
Adresa:	Fáblůvka 404, 533 52 Pardubice
IČ:	260 14 327
Telefon:	776 709 092
E-mail:	info@recprojekt.cz
www:	www.recprojekt.cz
Zodpovědný projektant:	Ing. Jan Falta <i>autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT 0701131</i>

2. ČLENĚNÍ STAVBY

Stavba je rozdělena na:

1. stavební objekty:

SO 1 – Čistírna odpadních vod:

SO 1.10 – Provozně technické objekty

SO 1.10.1 – Podzemní nádrže ČOV

SO 1.10.2 – Nadzemní objekty ČOV

SO 1.20 – Příjezdová komunikace a zpevněné plochy

SO 1.30 – Trubní vedení

SO 1.40 – Přípojka NN pro ČOV – povoleno ÚR

SO 1.50 – Studna

SO 1.60 – Terénní a sadové úpravy – povoleno ÚR

SO 1.70 – Oplocení ČOV – povoleno ÚR

SO 2 – Splašková kanalizace

SO 3 – Přípojky NN pro ČSOV – povoleno ÚR

2. provozní soubory:

PS 1 – Technologická část ČOV

PS 2 – Technologická část ČSOV

PS 3 – Technologická část domovních ČŠ

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Bylo provedeno zaměření zájmové lokality a vyhotovení výškopisu a polohopisu. Dále byla provedena podrobná prohlídka budoucího staveniště, a to i s investorem stavby s vyhodnocením současného stavu.

Výchozími podklady pro vypracování dokumentace byly použity následující dokumenty:

- digitální zaměření zájmového území,
- katastrální mapa (DKM),
- zákresy inženýrských sítí od jejich správců,
- územní plán obce Trnava,
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje (PRVKZK),
- pasport stávající kanalizace a kanalizační řád,
- odborná a technická literatura, české normy,
- dokumentace pro územní řízení TRNAVA – ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- rozhodnutí o umístění stavby

Umístění tras kanalizace a čistírny odpadních vod vychází z územních plánů, Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje a pochůzek v terénu v rámci místního šetření, včetně projednání a konzultací se zástupci obce.

Navrhovaná stavba se nachází v ochranných pásmech stávajících podzemních a nadzemních zařízení (silové a sdělovací kabely) a jejich zařízení, v ochranném pásmu vodních toků, státních a místních komunikací.

Během výstavby dojde ke křížení a souběhu s těmito stávajícími inženýrskými sítěmi:

- dešťová kanalizace (v majetku obce),
- kabely veřejného osvětlení (v majetku obce)
- nadzemní a podzemní silové vedení (NN, VN) – E.ON Distribuce, a.s.
- plynovod – GasNet, s.r.o.
- sdělovací vedení – CETIN, a.s.

V obci není vybudován veřejný vodovod a splašková kanalizace, včetně likvidace odpadních vod. Všechny podzemní a nadzemní vedení, které byly identifikovány, jsou v situacích zakresleny. Na základě zjištěných stávajících inženýrských sítí se nepředpokládají přeložky stávajících sítí, při výstavbě bude dodržena ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, která uvádí nejmenší dovolené vzdálenosti při souběhu a křížení podzemních sítí. V případě, že nebude možno při realizaci tuto ČSN dodržet, budou kolizní místa řešeny za účasti zhotovitele stavby, investora, stavebního dozoru, případně i projektanta přímo na stavbě. Při výstavbě budou dodrženy a respektovány veškeré připomínky a požadavky správců jednotlivých stávajících sítí v dané lokalitě.