



Bergnerovi s.r.o.

IC: 27298124

Třebízského 2734/3
415 01 Teplice

Stupeň : Projekt stavby

Z.č.:20181205

Stavebník:

Povodí Labe, s.p.
Víta Nejedlého 951/8
500 03 Hradec Králové

VD Štětí - Rekonstrukce Kanalizačního systému

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA



Odpovědný projektant:

Ing. Oto Bergner
Č.a.: 0401775

Listopad 2020

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

Body a – i

Staveniště se nachází v Račicích u Štětí..

Stavba bude provedena na pozemcích stavebníka, přepad ČOV bude do stávající kanalizace na pozemku stavebníka.

Při stavbě budou dodrženy podmínky ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Na stavbě bude osazena nová čistírna odpadních vod pro 13-18 ekvivalentních obyvatel, do které budou svedeny splaškové vody z objektů č.p. 68 a 108 a z dílenského objektu.

Zábor zemědělské půdy ani půdy k plnění funkce lesa se této stavby netýkají.

Stávající kanalizace bude zachována, ale bude z ní odpojeno napojení splaškových vod z č.p. 68 a 108 a z dílenského objektu. Tyto splaškové vody budou pomocí stok S1 a S2 svedeny do nově navržené ČOV.

B.2 Celkový popis stavby

Body B.2.1 – B.2.7

Čistírna odpadních vod bude sloužit k čištění splaškových odpadních vod z objektů č.p. 68, 108 a dílenského objektu.

Použité materiály PVC a Polypropylenové nádrže s obetonováním.

Z ČOV půjde vyčištěná voda do stávající kanalizace, která je zaústěna do Labe..

Rozvaděč čistírny a dmychadlo budou napojeny na stávající rozvody elektro stavebníka v objektu. Jištění jističem 10 A.

Zakrytí ČOV bude plastovým poklopem dodávaným výrobcem.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Pro stavbu není třeba zpracovat PBR

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Stavby se netýká

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby

Stavby se netýká

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavby se netýká

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Napojení ČOV na elektřinu bude z rozvodů stavebníka.

B.4 Dopravní řešení

Stavby se netýká.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stavby se netýká

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Stavby se netýká

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavby se netýká

B.8 Zásady organizace výstavby

Bilance zemních prací je prakticky vyrovnaná. Nepatrné množství přebytku zemních prací bude použito k vyrovnání terénu. V případě nevhodné zeminy bude okamžitě odvezena na skládku.

Teplice, červenec 2020



Ing. Oto Bergner