

## Obsah

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	2
1.1 Identifikační údaje .....	2
1.1.1 Údaje o stavbě.....	2
a) název stavby.....	2
b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků) ....	2
1.1.2 Údaje o stavebníkovi.....	2
a) název, adresa sídla.....	2
1.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	2
a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ .....	2
1.2 Seznam vstupních podkladů .....	2
a) základní informace .....	2
b) získané podklady pro projekt.....	3
1.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	3
2. Účel užívání stavby – funkční princip .....	3

## 1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1.1 Identifikační údaje

#### 1.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

technické služby Frenštát pod Radhoštěm – odvedení srážkových vod

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Frenštát pod Radhoštěm, p. č.: 1521/44, 1521/45, 1521/37, 1521/47, 4472/17

#### 1.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) název, adresa sídla

Město Frenštát pod Radhoštěm

Náměstí míru 1, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

#### 1.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ

Jakub Tichý,

Kollárova 1260/20,

680 01 Boskovice

AO: 1006512

Vodohospodářské řešení:

Ing. Lubomír Novák

AO: 1100472

### 1.2 Seznam vstupních podkladů

a) základní informace

základní informací pro návrh bylo sdělení investora o problematice současné likvidace

dešťových vod. Zde v deštivých obdobích dochází ke znefunkčnění současného zasakovacího systému a k vyplavování pozemků bezprostředně sousedících po spádnicí s areálem.

Zadáním bylo dosáhnout odvedení přebytečných srážkových srážkových vod do nedaleké vodoteče.

#### b) získané podklady pro projekt

- Geodetické zaměření ing. Petr Kubíček 9/2018
- konzultace se zadavatelem
- prohlídky místa
- oměření současných technických prvků vsakovacího zaměření
- průběžná kontrola hladina vody v nádrži
- předjednání s Povodím Odry o možnosti napojení přepadu dešťových vod do vodoteče v jejich správě – viz dokladová část
- studie / koncept odvodnění Jakub tichý s.r.o., 9/2018
- předjednání se stavebním úřadem
- část dokumentace na realizaci sběrného dvora

### 1.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba nebude členěna

## 2. Účel užívání stavby – funkční princip

Výsledkem projednání, konceptu, měření a pozorování je projekt, který řešení odvodnění jako částečně tlakovou a částečně gravitační kanalizaci, která odebírá přebytečné srážkové vody nahromaděné v akumulacím / požárním jezírku.

- Jezírko musí být ponecháno s hladinou o objemu dle požadavku PBŘS – sběrný dvůr
- Jezírko bude přímo propojeno přepadem se současnou šachtou u vsakovacího zařízení
- Do současné šachty bude osazeno čerpadlo, které bude regulovaně odvádět přebytečné vody do nové dešťové kanalizace
- Dešťová kanalizace bude ve své převážné části realizována jako tlaková s potrubím malého průměru
- Koncová část kanalizace bude provedena jako gravitační
- Na břehu vodoteče Malý bystrý potok bude realizován výústní objekt

- Odtok bude regulován na 2l/s dle požadavku Povodí Odry

Dle projednání se stavebním úřadem je stavba povolována jako vodohospodářský objekt a je plně v kompetenci speciálního stavebního úřadu. Vlastní technické dokumentace je tedy zpracována jako vodohospodářský objekt pro společné umístění a povolení a poté pro provedení stavby. Pozemní stavební objekty v dikci obecného stavebního úřadu nejsou ve výsledku předmětem.

V Boskovicích dne 11/2018

Jakub Tichý