

## **TECHNICKÝ POPIS ZÁMĚRU**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

a) **Název stavby**

Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace Hrádek

b) **Místo stavby**

Obec: Hrádek

Kat. území: Hrádek (okres Frýdek Místek); 647357

c) **Předmět dokumentace**

Dokumentace

#### **A.1.2 Údaje o žadateli**

**Žadatel:** Obec Hrádek  
Hrádek 352  
739 97 Hrádek  
**IČO:** 00535958

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

**Zpracovatel dokumentace:** Marek Kawulok  
Bystřice 1420, 739 95 Bystřice  
**IČO:** 05455189  
**Projektant:** Ing. Marek Kawulok  
Bystřice 1420  
739 95 Bystřice

### **A.2 Seznam vstupních podkladů**

Pro dokumentaci byly použity následující podklady a průzkumy:

- podklady z kamerových prohlídek
- podklady a informace správců inž. sítí
- TP 170
- průzkum území
- měření v terénu
- fotodokumentace
- výsledky projednání během zpracování dokumentace

### **A.3 Údaje o území**

a) **Rozsah řešeného území**

Jedná se o místní komunikaci okolo č.p. 418 po břeh k řece Olši.

b) **Dosavadní využití**

Jedná se o výměnu dešťového potrubí ve stávající trase, která je vedena cca v ose místní komunikace.

c) Údaje o odtokových poměrech

Výměnou dešťové kanalizace nedojde ke změně odtokových poměrů.

d) věcné a časové vazby stavby

Stavba bude realizována jako celek a délka výstavby je odhadována na cca 2 měsíce

e) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou známy stavby, se kterými by bylo nutno údržbu místních komunikací koordinovat.

f) Seznam povolení

Vzhledem k tomu, že se jedná o udržovací práce, které podle §15 odst. 1 vyhlášky č. 104/1997 Sb. nevyžadují stavební povolení ani ohlášení nebude na předmětnou stavbu vydáno žádné stavební povolení ani ohlášení.

#### **A.4 Údaje o technickém provedení stavby**

Jedná se o výměnu stávajícího betonového potrubí dešťové kanalizace DN800 s celkovou délkou potrubí 166,39m. V první fázi budou odstraněné asfaltové a konstrukční vrstvy v místě výkopu rýhy. Následně bude proveden zapažený výkop šířky 1,5m a průměrné hloubky 2,5m pro výměnu hlavní trasy dešťové kanalizace DN800. Dešťová kanalizace bude uložena do pískového lože tl. 100mm. Pro vedení dešťové kanalizace bude použito potrubí PP SN10 DN800. Toto potrubí bude obsypáno pískem s výškou obsypu 30 cm nad potrubí. Zásyp rýhy bude v místě pod komunikaci zasypáno ze zhutnitelného materiálu ŠD 0-63. Součástí dešťové kanalizace bude obnova 4ks šachet. Tyto šachty budou vytvořené z monolitického dna a šachtové plastové roury o světlosti 1000mm. Zásyp rýhy bude v místě pod komunikaci zasypáno ze zhutnitelného materiálu ŠD 0-63. Zásyp rýhy po kanalizačním potrubí bude ukončené novými konstrukčními vrstvami komunikace 1x150mm ŠD 0-32 a 1x 100mm R-mat. Touto úpravou nedojde k rozšíření ani výškové úpravě stávající komunikace. Celková délka obnovované místní komunikace je 138,5m.