

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

<i>AKCE</i>	<b>ZÁKLADNÍ ŠKOLA T. G. MASARYKA JIŽNÍ DVŮR STAVEBNÍ ÚPRAVY PO HAVÁRII DEŠŤOVÉ KANALIZACE</b>
<i>NÁZEV OBJEKTU</i>	<b>SO-02 HAVÁRIE PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE – I. ETAPA</b>
<i>INVESTOR</i>	<b>Základní škola T. G. MASARYKA ČESKÝ KRUMLOV</b>
<i>REGION</i>	<b>JIHOČESKÝ</b>
<i>STUPEŇ</i>	<b>PROVÁDĚCÍ PROJEKT</b>
<i>PROJEKTANT</i>	<b><i>Thermotechnik s.r.o.</i> U Poráků 512 ČESKÝ KRUMLOV</b>
<i>VYPRACOVAL</i>	<b>Jiří Venuš</b>
<i>ČÍSLO ZAKÁZKY</i>	<b>11-2015</b>
<i>DATUM</i>	<b>ČERVEN 2015</b>

# **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Projektová dokumentace inženýrských sítí řeší dešťovou kanalizaci v areálu Základní školy T. G. Masaryka v Českém Krumlově v katastrálním území Český Krumlov. Projektová dokumentace je zpracována ve stupni prováděcího projektu na základě požadavků investora, stavební projektové dokumentace a vyjádření správců sítí k napojení na stávající inženýrské sítě. Projektová dokumentace je provedena dle platných zákonů, vyhlášek a obecně závazných norem.

## **KANALIZACE:**

### **KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA:**

Nově vybudovanou dešťovou kanalizací budou odváděny dešťové vody z jižního dvora základní školy T. G. Masaryka v Českém Krumlově. Stávající dešťová kanalizace je v havarijním stavu a bude kompletně rekonstruována. Nově navržená dešťová kanalizace bude provedena plastovým potrubím typu KGEM-DN 200, které bude napojeno do stávající kanalizační šachty Šs umístěné na pozemku základní školy. Potrubí dešťové kanalizace bude v celé délce obetonováno. Kanalizace bude provedena z kanalizačních trub typu KGEM, které bude ukládáno do otevřené rýhy. Výkop pro kanalizační potrubí bude v celé délce pažen. Kanalizační potrubí bude uloženo na pískové lože tl. 100 mm s následným obsypem pískem nebo prohozenou zeminou do výšky 200 mm nad potrubí. Potrubí bude ukládáno v minimálním spádu 2 %, neuvádí-li projektová dokumentace jinak. Po položení kanalizačního potrubí bude provedena tlaková zkouška kanalizace. Po úspěšném dokončení tlakové zkoušky kanalizace bude proveden obsyp potrubí a postupný zához rýhy se zhutněním. Dešťové svody budou do kanalizace zaústěny přes lapače střešních splavenin a kanalizační potrubí k dešťovému svodu D2 bude tepelně izolováno drceným experlitem v tloušťce minimálně 200 mm. Dvorní vpustě budou osazeny litinovou mříží. Stávající kameninové potrubí dešťové kanalizace bude zaslepeno a ponecháno na místě bez demontáže.

Před zahájením zemních prací je nutno provést vytýčení stávajících inženýrských sítí. Při provádění zemních prací je nutno dodržet předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Veškeré výkopy budou paženy. Přebytečná zemina bude uložena na příslušnou skládku. Při montáži kanalizace je nutno dodržet obecně platné předpisy a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

## **ZÁVĚR:**

Před zahájením zemních prací je nutno provést vytýčení stávajících inženýrských sítí. Při provádění zemních prací je nutno dodržet předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Veškeré výkopy budou paženy. Přebytečná zemina bude uložena na příslušnou skládku. Při montáži kanalizace je nutno dodržet obecně platné předpisy a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Vzniklé odpady související s montáží je nutno ukládat na příslušné skládky.

## SEZNAM PŘÍLOH

00.	Technická zpráva	
01.	Situace	1:500
02.	Situace-kanalizace	1:200
03.	Podélný profil-kanalizace	1:200
04.	Uložení kanalizačního potrubí	1:50