

**Ing. Petr Husák**

Na Hlásce 334,  
538 62 Hrochův Týnec  
IČO: 88896404  
Gsm: 775 069 371

<i>Vedoucí projektu</i>	Jakub Tichý	
<i>Vypracoval</i>	Ing. Petr Husák	
<i>Akce</i>	<b>Zadní vstup do objektu C BRNO, ZEMĚDĚLSKÁ 1, 613 00, k.ú. ČERNÁ POLE, p.č. 3 D.1.4 Zdravotně technické instalace</b>	<i>Zakázkové číslo</i> 37/2019
		<i>Stupeň</i> DPS
		<i>Datum</i> Listopad 2019
<i>Příloha</i>	<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	<i>Paré</i> <b>7</b>

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

### Identifikační údaje stavby a investora

Název stavby : Zadní vstup do objektu C  
Brno, Zemědělská 1, 613 00, k.ú. Černá Pole, p.č. 3  
Investor : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1,  
613 00 Brno  
Místo stavby : Brno  
Charakter stavby : Zdravotně technické instalace

### Identifikační údaje zpracovatele PD

**Zpracovatel:** Ing. Petr Husák  
**Adresa:** Na Hlásce 334, 538 62 Hrochův Týnec  
IČO: 88896404  
Tel: 775 069 371  
email: projekty.husak@seznam.cz

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1. Úvod

Projekt řeší stavební úpravy objektu zadního vstupu Mendelovy univerzity do objektu C. Při vypracování TZ se vycházelo ze situace, půdorysů a řezu dodaných hlavním projektantem. Příklady typů potrubí udávají požadovaný standard výrobků.

### 2. Kanalizace

V rámci přespádování zadního vstupu do Mendelovy univerzity do objektu C budou osazeny dvě nové liniové vpusti. Stávající vpusti budou zrušeny. Od nově osazených liniových vpustí bude provedena nová dešťová kanalizace, která bude napojena do stávající šachty Š1. Na novou kanalizaci bude přepojena i stávající kanalizace vedená z objektu.

Materiálem potrubí uloženého v zemi bude PVC SN8. Potrubí kanalizace bude spojováno hrdly s těsnicími kroužky a bude v zemi uloženo na pískovém podsypu tloušťky 150 mm a zasypáno pískem do výše 300 mm nad vrchol hrdel.

Před zahájením výkopových prací bude nutno vytýčit blízké podzemní inženýrské sítě. Vzdálenosti při křížení a souběhu s jinými sítěmi musejí odpovídat ČSN 73 6005. Při provádění je třeba dodržovat ČSN EN 752, ČSN 75 6101, požadavky BVK a zásady bezpečnosti práce.

## **2.1 Zkoušení kanalizace**

Zkouška těsnosti kanalizace bude provedena v souladu s ČSN 73 6760 – Vnitřní kanalizace.

Technická prohlídka se provádí před zkouškami vodotěsnosti a plynotěsnosti. Potrubí se musí ponechat k prohlídce přístupné a očištěné, tj. nezakryté, nezasypané a nezazdžené, a to tak, aby spoje byly dostupné. Technická prohlídka se provádí po jednotlivých smontovaných částech, nebo vcelku. O výsledku technické prohlídky vnitřní kanalizace nebo její části se provede záznam.

## **3. Zemní práce**

Pro svodné potrubí kanalizace uložené v zemi budou hloubeny rýhy o šířce 0,8 m až 1 m. Výkopek bude uložen v bezpečné vzdálenosti podél výkopů, přebytečná zemina odvezena na skládku.

Napojení přípojek musí být provedeno v nejkratší době při respektování podmínek stanovených BVK, stavebním úřadem, městským úřadem, a případně provozovateli ostatních dotčených veřejných inženýrských sítí. Výkopy musí být řádně označeny dopravním značením, v noci osvětleny, zabezpečeny proti sesutí a ohrazeny. Povrch komunikace musí být v místě výkopů uveden do původního stavu. Provozovatelé ostatních inženýrských sítí se musí vyjádřit k souběhu a křížení přípojek a ostatních potrubí s jejich sítěmi. Před zahájením výkopových prací bude nutno vytýčit blízké podzemní inženýrské sítě. Vytýčení sítí objedná dodavatel stavby u provozovatelů podzemních sítí. Před zasypáním výkopu zkontrolují provozovatelé dotčených, zejména křížených podzemních sítí, jejich stav.

Při provádění zemních prací je nutno dodržet ČSN 73 3050, vyhlášku ČÚBP č. 324/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů, další příslušné ČSN, technická pravidla GAS, podmínky provozovatelů podzemních sítí a zajistit bezpečnost práce.

Brno, Listopad 2019

Zpracoval: Ing. Petr Husák