

NAPOJENÍ PŘÍSTAVKU PAVILONU 'M' ZAHRADNICKÉ FAKULTY MENDELOVY UNIVERZITY NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI LEDNICE

Čechova II 333, 691 44 Lednice, p.č. 1733, k.ú. Lednice na Moravě

D.1.4.1.101 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE (ZTI)

A - TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objednatel:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno- Černá Pole
Generální projektant:	MENHIR projekt, s.r.o. Ing. Vít Ševčík – autor. ing. v PS Horní 32, 639 00 Brno
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Vít Ševčík
Zodpovědný projektant:	Ing. Josef Váňa
Zakázkové číslo:	18_013

Brno, červen 2018

Obsah:

A. TECHNICKÁ ZPRÁVA	3
1. Úvod, popis stavebního řešení objektu	3
2. Svodné potrubí	3
3. Zkoušky svodného potrubí.....	3
4. Závěr	3

A. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Úvod, popis stavebního řešení objektu

Tato část projektové dokumentace řeší napojení přístavku pavilonu M zahradnické fakulty Mendelovy univerzity na stávající jednotnou kanalizaci. Objekt se nachází na adrese Čechova II 333, 691 44 Lednice, parc. č. 1733, k.ú. Lednice na Moravě.

Investorem je Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno. Po rekonstrukci bude přístavek sloužit jako sklad pro zahradní potřeby, případně pro parkování zahradního traktůrku. Při rekonstrukci dojde ke kompletnímu vybudování nové kanalizace.

Jako podklad pro zpracování dokumentace sloužila stavební výkresová dokumentace a konzultace s investorem.

2. Svodné potrubí

Odvod dešťových i splaškových vod bude proveden z PVC-KG trub DN 110-125 o min. spádu 1%. Přejít mezi svislým a ležatým potrubím je provedeno kolenem 2x45°. Svodná potrubí vedou v zemi pod podlahou 1.NP a pod terénem vně domu. Stávající plastová revizní šachta o průměru DN400 je umístěna na soukromém pozemku, který je ve vlastnictví investora mimo rekonstruovaný objekt. Přejít PVC-KG potrubí na kameninu je provedeno pomocí přechodky PVC-KG. Do stoky bude napojeno pomocí přípojkové odbočky pod úhlem 45°, před napojením bude osazena redukce. Přípojka bude na stoku napojena jádrovým vývrtem.

3. Zkoušky svodného potrubí

Zkouška těsnosti kanalizace bude u svodného potrubí provedena před zásypem a zabetonováním a bude provedena vodou. O provedení a výsledky zkoušky bude proveden zápis, který bude potvrzen investorem a předložen při kolaudaci.

Kanalizace bude uvedena do provozu po úspěšném provedení zkoušky těsnosti a připojení zařizovacích předmětů.

4. Závěr

Projekt je zpracován v rozsahu projektu pro provádění stavby a v souladu s platnými předpisy. Projekt předpokládá, že instalace bude provádět autorizovaná firma, která se bude řídit platnými předpisy (ČSN EN 12056, ČSN 756760) a technickými předpisy výrobců jednotlivých materiálů. Při výkopových pracích je nutné brát ohled na ostatní sítě. Při kladení vnějších sítí je nutné dodržet minimální vzdálenosti při souběhu a křížení sítí dle ČSN 73 6005.

V Brně, červen 2018

Hlavní inženýr projektu: Ing. Vít Ševčík