

REKONSTRUKCE UČEBEN A LABORATOŘÍ V PROSTORÁCH ZAHRADNICKÉ FAKULTY

Čechová II 333, 691 44 Lednice

REKONSTRUKCE BUDOVY M PŘÍSTAVEK

D.1.4.1 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE A PŘÍPOJKY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Investor: **Mendelova univerzita v Brně**
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

Zpracovatel: **MENHIR projekt, s.r.o.**
Horní 729/32, 639 00 Brno

Zodpovědný projektant: **Ing. Vít Ševčík**
Vypracoval: **Ing. Josef Váňa**

Zakázkové číslo: 18_013
Archivní číslo: 18_013

Brno, červen 2018

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ÚVOD

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.