

# **ZADNÍ VSTUP DO OBJEKTU C**

## **Seznam příloh**

- 01 Technická zpráva
- 02 Výkaz výměr
- 03 Půdorys 1.NP
- 04 Schéma zapojení

Zodpovědný projektant: **Drápal Ivan**

Vypracoval: **Ing. Drápalová Petra**

Datum: **11.2019**

Stupeň: **SP**

Část profese: **VYTÁPĚNÍ**

# **01 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **k projektu ústředního vytápění**

Zadní vstup do objektu C

### **1. Identifikační údaje**

#### **1.1 Identifikační údaje stavby**

Akce: Zadní vstup do objektu C

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

#### **1.2 Základní technické údaje stavby**

Tepelná clona – dodávka stavby

Potrubí měděné

### **2. Podklady pro projektování**

a/ Stavební projekt

b/ Klimatické údaje venkovní teplota - 15 °C

c/ Normy ČSN

### **3. Technické řešení:**

#### **3.1.1 Zdroj tepla**

Stávající – projekt neřeší

#### **3.1.2 Rozvod ÚT**

Na stávající rozvod potrubí bude napojena tepelná clona, která je dodávkou stavby. Ze stávajícího rozvodu bude přípojka vyvedena pod strop a v místě, které je patrné z výkresu, svedena do podlahy. Na topné potrubí bude osazen kulový uzávěr s filtrem, tlakoměr, teplovodní oběhové čerpadlo a kulový kohout k měřiči do kterého bude zasazeno čidlo teploty od měřiče tepla. Na zpětném potrubí bude osazen vyvažovací ventil, zpětná klapka, měřič tepla s možným dálkovým odečtem M-BUS a kulový kohout.

**Při napojování na stávající rozvod nezaměnit přívodní a vratné potrubí.**

**4. Nátěry -** Veškeré kovové části zařízení, které nejsou povrchově upraveny pokovováním, nebo nátěrem z výroby, budou natřeny syntetickým nátěrem základním a venkovním.

### **5. Podmínky vybudování ÚT**

Veškeré zařízení, z kterého je vytápění objektu zhotoveno musí vlastnit náležité certifikáty ze státních zkušeben, které osvědčí možnost jejich použití v ČR. Instalace je navržena a musí být provedena dle platných ČSN.

## **6. Závěr -**

Při montáži je nutné dodržovat platné bezpečnostní předpisy a ustanovení platných ČSN a EN. Zejména pak ČSN 06 0310 podle které je též nutno provést topnou zkoušku.