

# **REKONSTRUKCE UČEBEN A LABORATOŘÍ V PROSTORÁCH ZAHRADNICKÉ FAKULTY**

**Rekonstrukce pavilonu M**

## **D.1.4.3 VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ**

### **B - TECHNICKÉ SPECIFIKACE A TECHNICKÉ A UŽIVATELSKÉ STANDARDY STAVBY**

#### **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

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

Generální projektant: **MENHIR projekt, s.r.o.**  
Ing. Vít Ševčík – autor. ing. v PS  
Horní 729/32, 639 00 Brno

Projektant části D.1.4.3: Ing. Vladimír Rákos

Vypracovala: Ing. Lucie Rákosová

Zakázkové číslo: 18\_013

**Brno, červen 2018**

## STANDARDY - VZDUCHOTECHNIKA:

**UPOZORNĚNÍ:** Jedná se o rekonstrukci objektu, proto je nutné konstrukční detaily a případné rozpory mezi projektem a skutečností řešit na přímo stavbě!!!

### Klimatizace - split

- skládá se z venkovní kondenzační jednotky a vnitřní nástěnné jednotky
- ovládání pomocí bezdrátového infračerveného dálkového ovladače
- chladicí výkon od 2,0 kW do 5,2 kW
- nadstandardní funkce: senzor lidské přítomnosti, topení až  $-15^{\circ}\text{C}$ , vysoké COP
- účinný kompaktní design
- komfortní proudění vzduchu
- režim maximálního výkonu
- režim nízké hlučnosti venkovní jednotky
- 24hodinový programovatelný časovač
- provoz při nízkých venkovních teplotách



### Chladivové Cu potrubí

Měděné potrubí s vnitřní leštěnou stěnou pro rozvody chladiva v klimatizačních a chladicích zařízeních. Předizolováno polyethylenovou izolací s tvrzeným povrchem - síla izolace 10 mm.



**Pozn:** Použité obrázky jsou pouze ilustrační!