



POZNÁMKY:

1. Všechné prostory VZT potrubí požárně dělicími konstrukcemi musí být dozděny a dlemtelny požárním tmelem s požadovanou požární odolností.
2. K Jednotkám musí být zajištěn přístup - revizní otvory v podhledu, rastrové podhledy a pod.
3. Vnitřní jednotky jsou zavěšeny na strop pomocí závěsitých tyčí a naliukovacích hmoždinek.
4. Všechna zařízení chlazení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluku.
5. Chladivové potrubí je chráněno izolací s parozábranou. Minimální tloušťka izolace je 9mm. Ve venkovním prostředí musí být izolace odolná UV záření.
6. Každé potrubí chladivové potrubí bude na začátku a na konci jednotlivých větví označeno šířky aby bylo jasné o jaké potrubí se jedná a k čemu patří.
7. Součástí dodávky a montáže projektovaného zařízení je i dokumentace skutečného stavu, počáteční nastavení a konfigurace systému, oživení systému, kompletní zkoušky, zaškolení určené obsluhy, technická dokumentace rozhodujících zařízení a návody k obsluze.
8. Přesné umístění vnitřních jednotek v podhledech je součástí koordináčních výkresů podhledů.
9. Vnitřní jednotky jsou vybaveny kondenzačními terpadly, které dokáží těsně u jednotky vytlačit kondenzát do výšky 600 mm. Kondenzátní potrubí bude provedeno tak, aby těsně u jednotky stoupalo pod strop, pak padalo níže a do patěrních rozvodů bylo napojeno vždy z vrchu. Odvod kondenzátu zajišťí profese Zti.
10. Napojení odvodu kondenzátu na kanalizaci musí být provedeno tak, aby nemohlo dojít k západu kanalizace skrz vnitřní jednotky například vlivem vyschnutí nebo absence sifonů. Je vhodné používat kulčkové sifony, případně připojovat kondenzát bočním vývodem sifonů (pračkovým vývodem) u umývadel a podobně. Zajišťí profese ZTi.
11. Ceny musí vycházet nejen z předloženého výkazu výměr, ale i ze znalosti PD.



INVESTOR | MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ  
ZEMĚDĚLSKÁ 1166/1, 613 00 BRNO

HLAVNÍ PROJEKTANT |

pergoles s.r.o.

ING. ARCH. PETR GOLES

PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO

TEL.: +420 608 130 879

www.pergoles.cz

PROJEKT |

REKONSTRUKCE CHODEB OBJEKTU A

- KLIMATIZACE

MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 166/1, 613 00 BRNO
STUPĚŇ	DPS
ČÁST	DOKUMENTACE OBJEKTU
SOUBOR	CHLÁZENÍ D.1.1
PROJEKTANT SOUBORU	MIKROKLIMA s.r.o.
MIKROKLIMA s.r.o.	PALENECKÁ 156/68z, 500 04 HRADEC KRÁLOVÉ
TEL.: +420 608 239 840	
MĚŘÍTKO	
DATUM	08/2020

NÁZEV VÝKRESU |

KABELOVÉ SCHÉMA SYSTÉMŮ V 4.NP

304