



## POZNÁMKY:

1. Veškeré prostory VZT potrubí požárně dělicími konstrukcemi musí být odděleny a dle potřeby požárním tmelem s požadovanou požární odolností.
2. K jednotlivým místům musí být zajištěn přístup - revizní otvory v podhledu, rastrové podhledy a pod.
3. Vnitřní jednotky jsou zavěšeny na strop pomocí závitových tyčí a natukacích 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 chladivového potrubí bude na začátku a na konci jednotlivých větví označeno štítky 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 koordinátních výkresů podhledů.
9. Vnitřní 4-cestné kazetové jednotky jsou vybaveny kondenzátním čerpadly, které dokáží těsně u jednotky vytažit kondenzát do výšky 600 mm. Kondenzátní potrubí bude provedeno tak, aby těsně u jednotky stoupalo pod strop, pak padalo níže a do páteřních rozvodů bylo napojeno vždy z vrchu. Odvod kondenzátu zajišťí profese ZH.
10. Napojení odvodu kondenzátu na kanalizaci musí být provedeno tak, aby nemohlo dojít k zápachu kanalizace skrz vnitřní jednotky (například výlevem vyschnutí nebo absence sifonů). Je vhodné používat kulicové sifony, případně připojovat kondenzát bočním vývodem sifonů (pračkovým vývodem) u umývadel a podobně. Zajišťí profese ZH.
11. Ceny musí vycházet nejen z předloženého výkazu výměr, ale i ze znalosti PD.



INVESTOR MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ  
HLAVNÍ PROJEKTANT ZEMĚDĚLSKÁ 11865, 613 00 BRNO  
petr.goles

ING. ARCH. PETR GOLES  
PURKYNŮVA 35A, 612 00, BRNO  
TEL.: +420 608 130 679  
www.petr.goles.cz

PROJEKT REKONSTRUKCE CHODEB OBJEKTU A  
- KLIMATIZACE

MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 11865/1, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DPS
ČÁST	DOKUMENTACE OBJEKTU
SOUBOR	CHLÁZENÍ D.1.4.1
PROJEKTANT SOUTBORNÍ	MIKROKLIMA s.r.o.

MIKROKLIMA	PALENECKÁ 158/282, 500 04 HRADEC KRÁLOVÉ
MĚŘÍTKO	TEL.: +420 608 239 840
DATUM	-
NAZEV VÝKRESU	08/2020