



POZNÁMKY:

1. Veškeré prostory VZT potrubí požárně dělicími konstrukcemi musí být dozděny a omezeny 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 závětových tyčí a natloukacích hmoždinek.
4. Všechna zařízení chlazení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluku.
4. Chladivové potrubí je chráněno izolací s parozábranou. Minimální tloušťka izolace je 9mm. Ve venkovním prostředí musí být izolace odolná UV záření.
5. Každé potrubí chladivové potrubí bude na začátku a na konci jednolitých větví označeno šířkou aby bylo jasné o jaké potrubí se jedná a k čemu patří.
6. Součástí dodávky a montáže projektovaného zařízení je i dokumentace skutečného stavu, počáteční nastavení a konfigurace systému, oživení systému, komplexní zkoušky, zaškolení určené obsluhy, technická dokumentace rozhodujících zařízení a návody k obsluze.
7. Přesné umístění vnitřních jednotek v podhledech je součástí koordináčních výkresů podhledů.
8. Vnitřní jednotky jsou vybaveny kondenzačními čerpadly, které dokáží řešit u jednotky vytlačit kondenzát do výšky 600 mm. Kondenzátní potrubí bude provedeno tak, aby řešení u jednotky stoupalo pod strop, pak padalo níže a do páteřních rozvodů bylo naplněno vždy z vrchu. Odvod kondenzátu zajišťí profese ZH.
9. 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.
10. Ceny musí vycházet nejen z předloženého výkazu výměr, ale i ze znalosti PD.



INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
	ZEMĚDELSKÁ 1166/5, 613 00 BRNO

petr.goles s.r.o.

ING. ARCH. PETR GOLEŠ

PURKYNŮVA 35A, 612 00, BRNO

TEL.: +420 608 130 679

www.petr.goles.cz

PROJEKT	REKONSTRUKCE CHODEB OBJEKTU A
	- KLIMATIZACE

MÍSTO STAVBY	ZEMĚDELSKÁ 166/1, 613 00 BRNO
STUPĚŇ	DPS
ČÁST	DOKUMENTACE OBJEKTU
SOUBOR	D.1.4.1
PROJEKTANT SOUBORU	MIKROKLIMA s.r.o.
	PALENECKÁ 156/82z, 500 04 HRADEC KRÁLOVÉ
	TEL.: +420 608 239 840
MĚŘÍTKO	
DATUM	06/2020

NÁZEV VÝKRESU	305
KABELOVÉ SCHEMA SYSTÉMŮ V 5.NP	