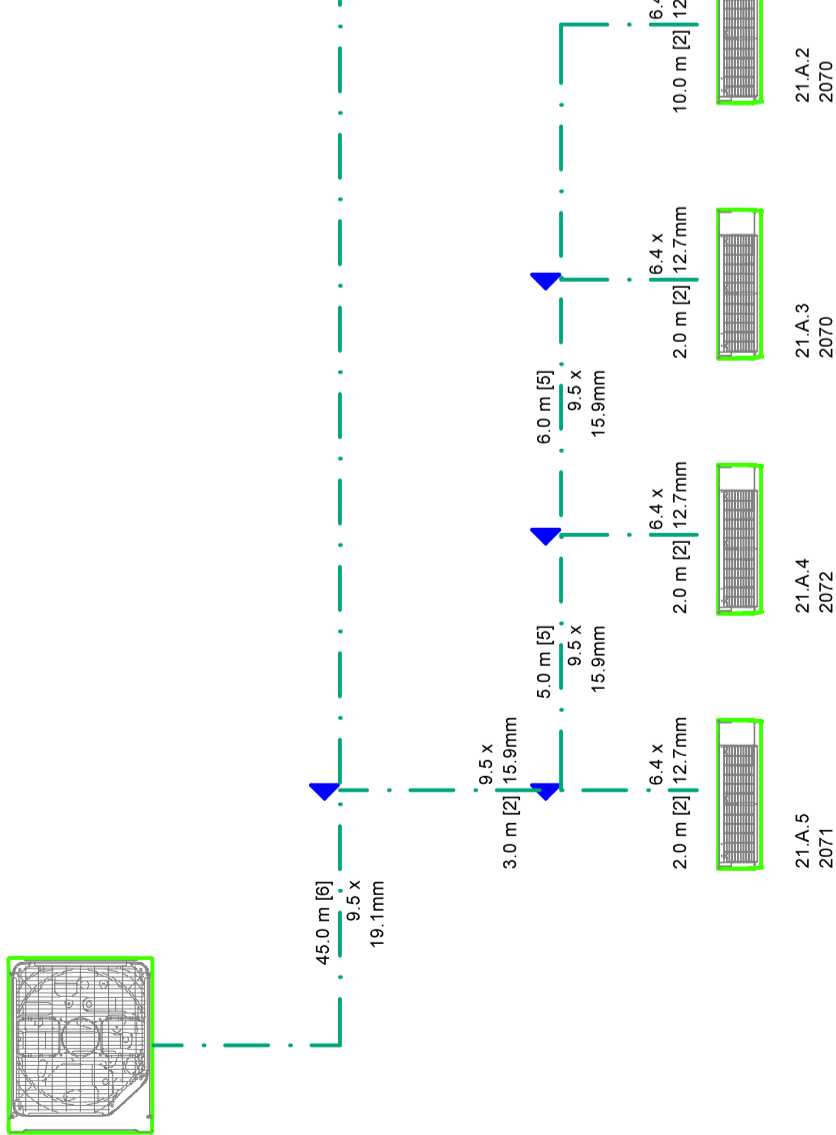
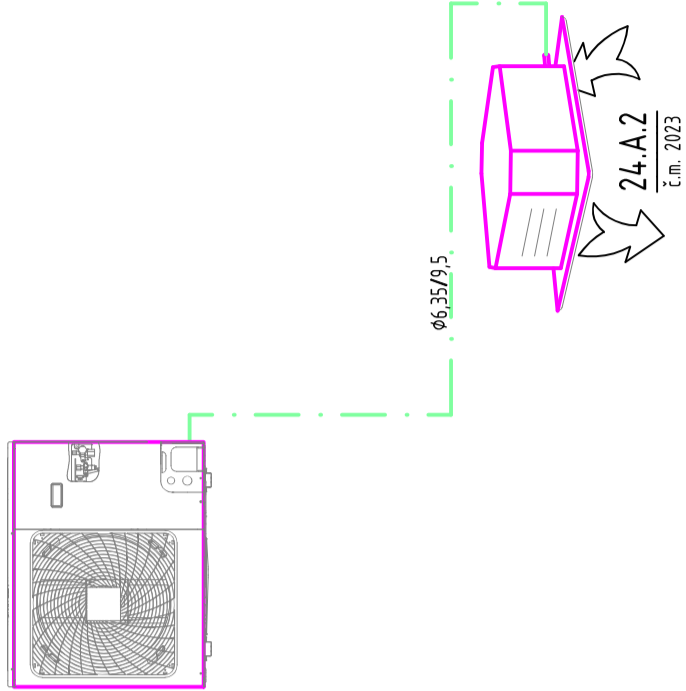


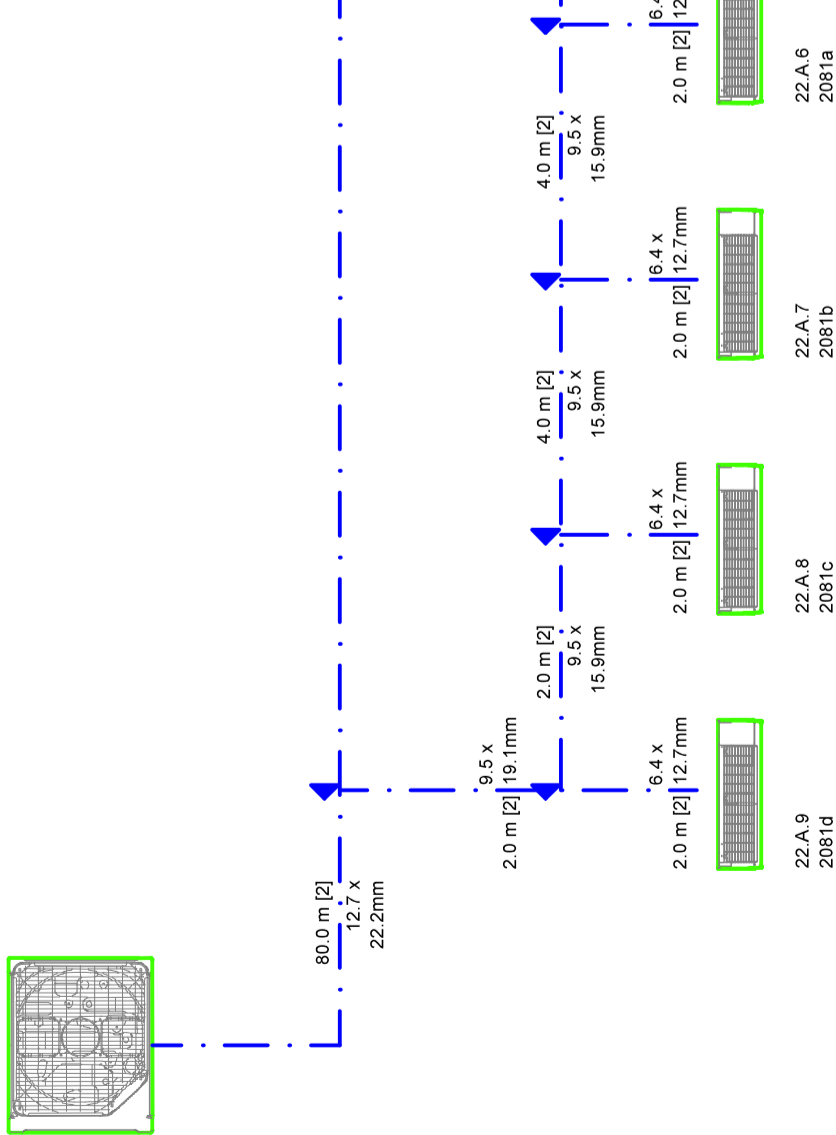
21.A.1



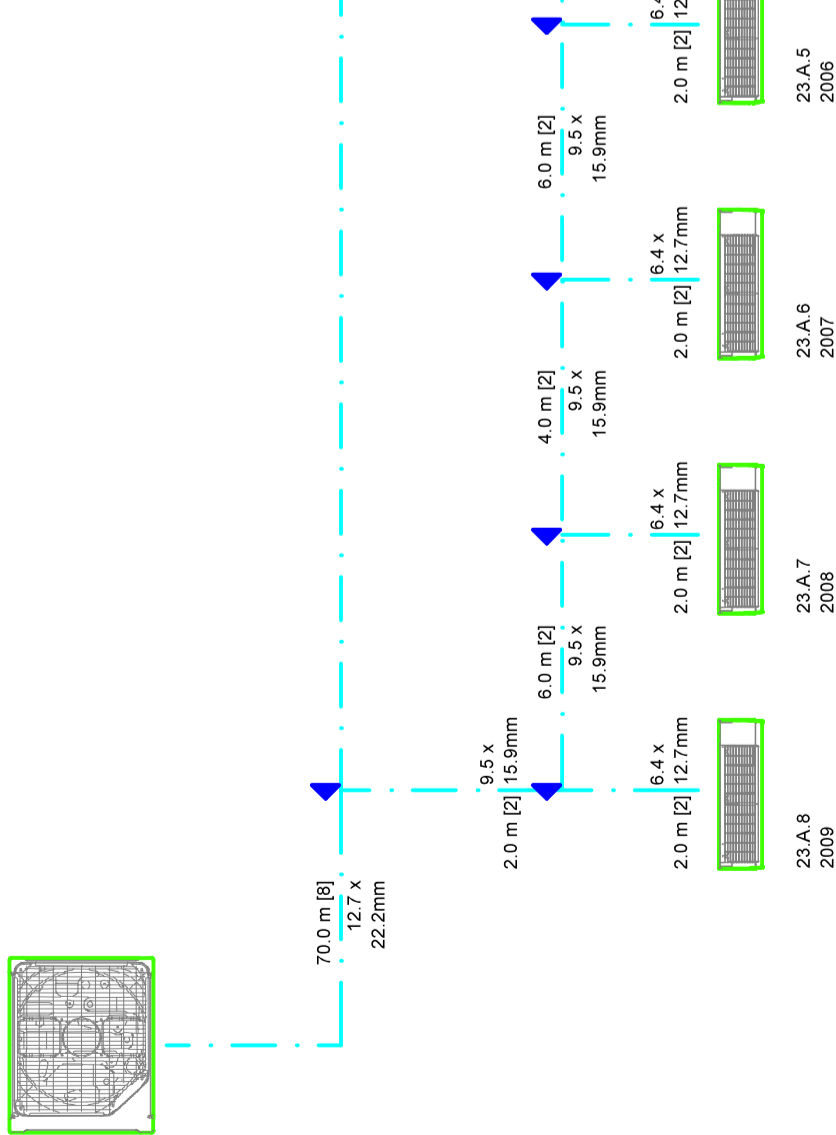
21.A.1
Sifacha



22.A.1



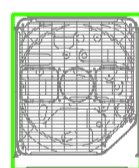

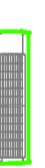


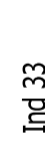


23.A.1



POZNÁMKY:

- Veškeré prostory VZT potrubí požárně dělicími konstrukcemi musí být odděleny a dotmeleny požárním tmelem s požadovanou požární odolností.
- K Jednotkám musí být zajištěn přístup - revizní otvory v podhledu, rastrové podhledy a pod.
- Vnitřní jednotky jsou zavěšeny na strop pomocí závitových tyčí a natloukačích hmoždinek.
- Všechna zařízení chlazení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluku.
- Chladivové potrubí je chráněno izolací s parozábranou. Minimální tloušťka izolace je 9mm. Ve venkovním prostředí musí být izolace odolná UV záření.
- Každé potrubí chladivové potrubí bude na začátku a na konci jednotlivých větví označeno štítky aby bylo jasné o jaké potrubí se jedná a k čemu patří.
- 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.
- Přesné umístění vnitřních jednotek v podhledech je součástí koordináčních výkresů podhledů.
- Vnitřní 4-cestné kazetové jednotky jsou vybaveny kondenzátním čerpadly, které dokáží těsně u jednotky vyfukit 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 ZtI.
- Napojení odvodu kondenzátu na kanalizaci musí být provedeno tak, aby nemohlo dojít k zápachu kanalizace skrz vnitřní jednotky (například vívem vysycením nebo absencí sifonu). Je vhodné používat kulicové sifony, případně připojovat kondenzát bočním vývodem sifonů (pračkovým vývodem) u umyvadel a podobně. Zajišťí profese ZtI.
- Ceny musí vycházet nejen z předloženého výkazu výměr, ale i ze znalosti PD.

LEGENDA

-  venkovní jednotka VRV systému
-  vnitřní 4-cestná kazetová jednotka VRV systému
-  vnitřní nástěnná jednotka VRV systému
-  chladivové potrubí - izolovaná 2-trubka
-  originální rozbočka systému (refnet joint)
-  rozměry chladivového potrubí (2-trubka)
-  pozice vnitřní jednotky
-  číslo místnosti

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
HLAVNÍ PROJEKTANT	ZEMĚDĚLSKÁ 11665, 613 00 BRNO petr.goles z.s.
PROJEKT	REKONSTRUKCE CHODEB OBJEKTU A - KLIMATIZACE
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 11665/1, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DPS
ČÁST	DOKUMENTACE OBJEKTU
SOUBOR	CHLÁZENÍ
PROJEKTANT SOUBORU	MIKROKLIMA s.r.o.
MIKROKLIMA s.r.o.	FALENECKÁ 158282, 500 04 HRADEC KRÁLOVÉ
MĚŘÍTKO	TEL.: +420 608 239 840
DATUM	09/2021
NÁZEV VÝKRESU	CHLADIVOVÉ SCHEMA SYSTÉMU V 2.NP
202	