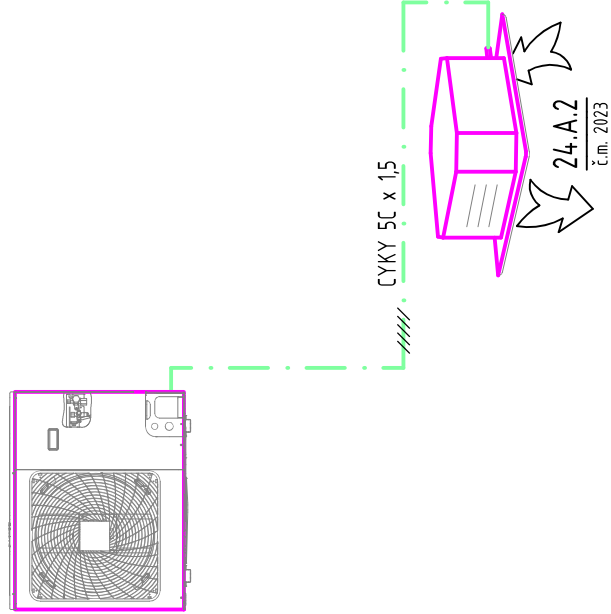
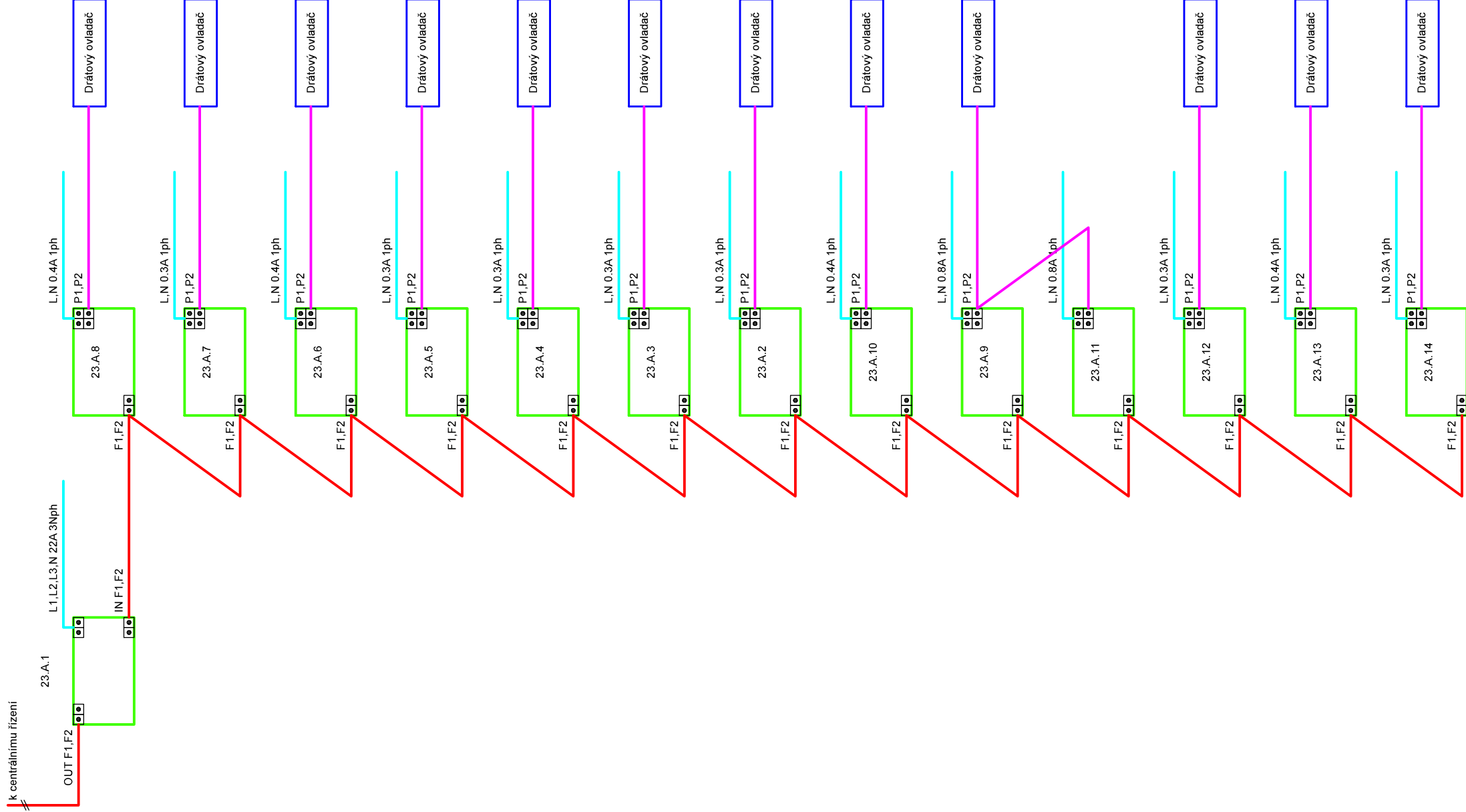
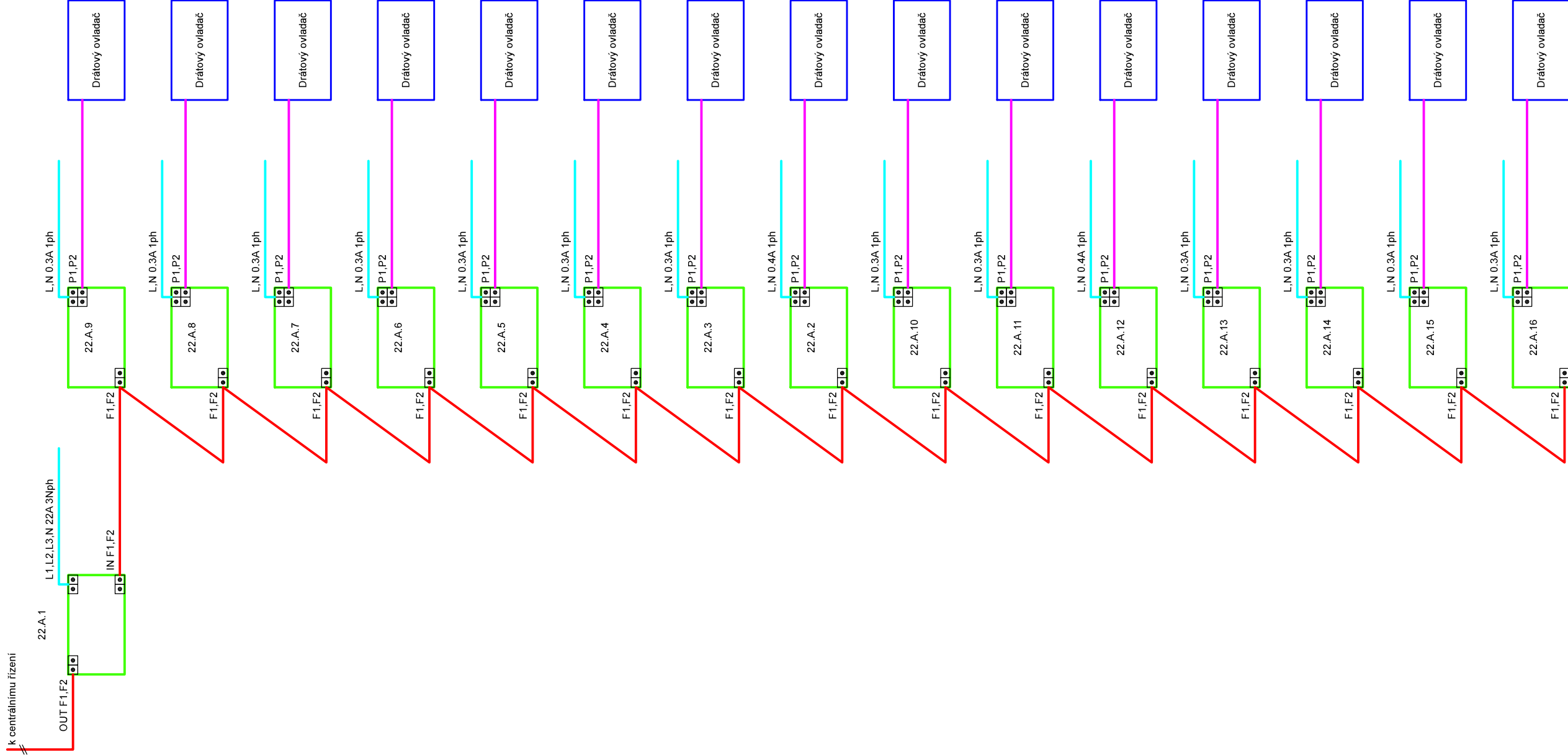


21.A.1  
Sifetka



### POZNÁMKY:

1. Všechny prostory VZT potrubí požárně dělicími konstrukcemi musí být dozděny a domleteny 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 závěšových tyčí a natloukacích 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, komplexní 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 čerpadly, které dokáží řešit u jednotky vytlačit kondenzát do výšky 600 mm. Kondenzační potrubí bude provedeno tak, aby řešení u jednotky stoupalo pod strop, pak padalo níže a do páterních rozvodů bylo naplněno 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 jednotku (například vlivem vyschnutí nebo absence sifonů). Je vhodné používat kulíkové sifony, případně připojovat kondenzát bočním vývodem sifonů (pračkovým vývodem) u umývatel a podobně. Zajišťí profese ZtI.
11. Ceny musí vycházet nejen z předloženého výkazu výměr, ale i ze znalosti PD.



INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
HLAVNÍ PROJEKTANT	ZEMĚDELSKÁ 1166/1, 613 00 BRNO pergoles s.r.o.
ING. ARCH. PETR GOLEŠ	PURKYŇOVA 38A, 612 00 BRNO
TEL.: +420 608 130 679	www.pergoles.cz

### PROJEKT REKONSTRUKCE CHODEB OBJEKTU A - KLIMATIZACE

MÍSTO STAVBY	ZEMĚDELSKÁ 166/1, 613 00 BRNO
STUPĚŇ	DPS
ČÁST	DOKUMENTACE OBJEKTU D
SOUBOR	CHLazení D.1.4.1
PROJEKTANT SOUBORU	MIKROKLIMA s.r.o.
PALENECKÁ 186/82, 500 04 HRADEC KRÁLOVÉ	TEL.: +420 608 230 840
MĚŘÍTKO	-
DATUM	09/2021