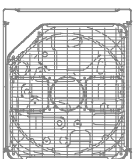


LEGENDA



venkovní jednotka VRV systému



vnitřní 4-cestná kazetová jednotka VRV systému

elektro vodič

--- chladiťové potrubí - izolovaná 2-trubka VRV

— · — · — chladiťové potrubí - izolovaná 2-trubka VZT

— · — · —
— · — · —

chladičové potrubí - izolovaná 2-trubka split

originalní rozbočka systému (refnet joint)

6,4x12,7 rozměry chladičového potrubí (2-trubka)

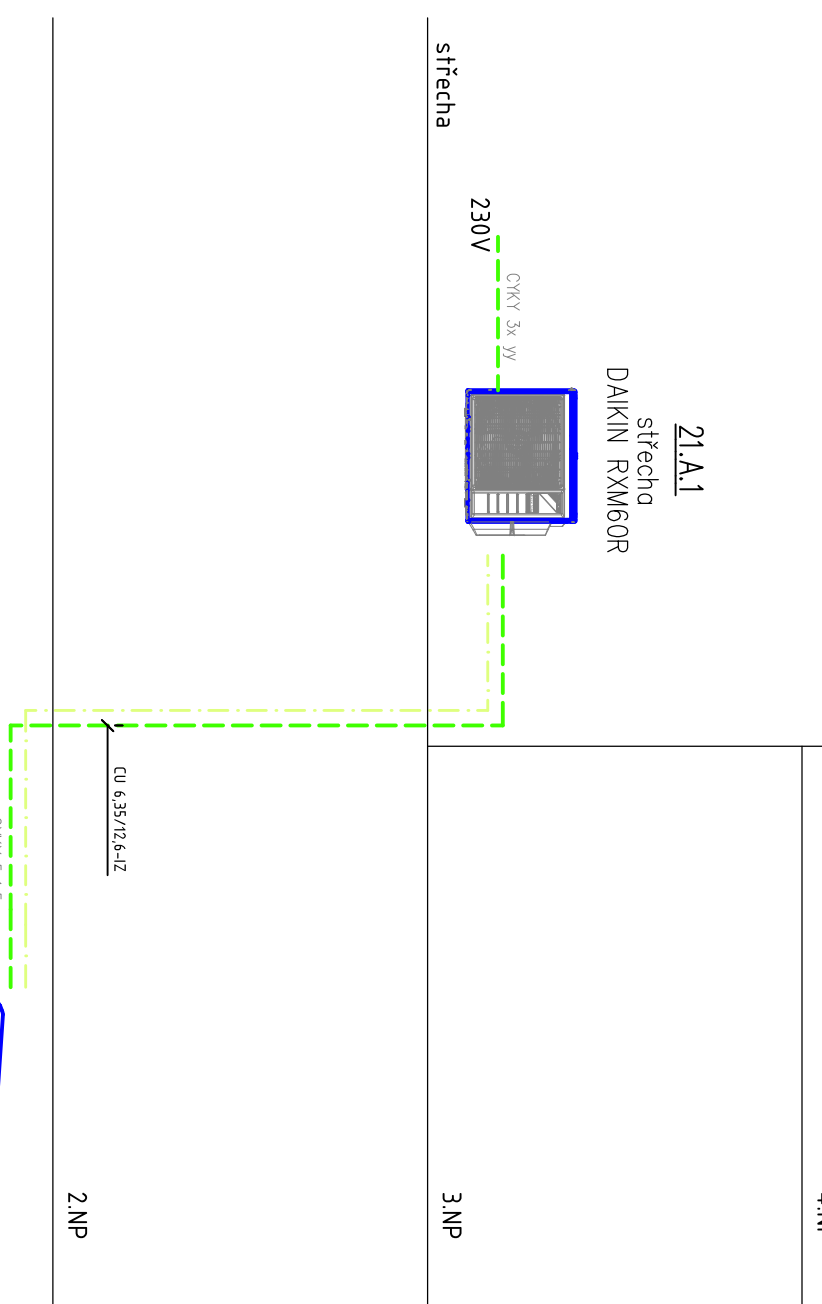
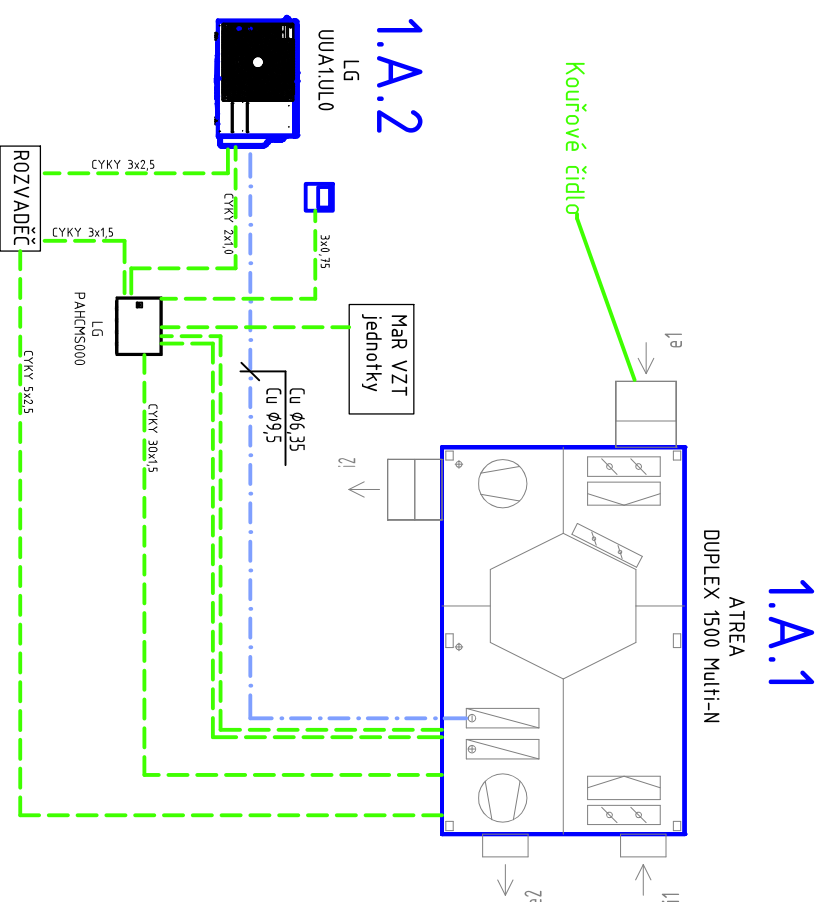
115 číslo místnosti

115 číslo místnosti

115 číslo místnosti

POZNÁMKY:

1. Všechné postupy ZTI potrubí požárně odolným konstrukčním způsobem musí být dozděny vZTI potrubí požárně odolným tmelem s požadovanou požární odolností.
2. K jednotám musí být zajištěn přístup - revizní otvory v podlaze, nástroje podlahy a pod.
3. Vnitřní jednotky jsou zavěšeny na strop pomocí závitových tyčí a naličkových 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 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, počištění nastavení a konfigurace systému, oživení systému, kompletní zkušební, zaskočení určené obsluhy, technické dokumentace rozpodílných zařízení a návody k obsluze.
8. Přesné umístění vnitřních jednotek v podhledech je součástí koordinčních výkresů podhledů.
9. Vnitřní 4,-cestné kazetové jednotky jsou vybaveny kondenzačním čerpadly, které dokáží těsně u jednotky vylištět kondenzát do výšky 600 mm. Kondenzační potrubí bude provedeno tak, aby těsně u jednotky stoupalo pod strop, pak padalo níže a do sátrkových rozvodů byl napojeno vždy z vrchu. Odvod kondenzační zajišť profese ZTI.
10. Napojení odvodu kondenzační na kanalizační musí být proveden tak, aby nemohlo dojít k zácpám kanalizace skrz vnitřní jednotky například vlnitým výstřihem nebo absence sifonu). Je vhodné používat kvalitové sířny (průhledné připojovat kondenzát bočním výtokem sifonu (průhledným výtokem) u umyvadel a podobné. Zajišť profese ZTI.
11. Čeny musí vycházet nejen z předloženoého výkazu výměr, ale z znalostí PD.

[illegible]

ČASŤ DLA: ZAPRACOVANÉ PROJEKTANT: Ing arch. Martin Hájek	ARCHITEKTONICKÉ REŠENÍ VYPRACOVANÉ: Ing arch. Martin Hájek	<div> <input type="checkbox"/> ATELIER HÁJEK <small>architektonický ateliér, dizajn, výstavba</small> </div> <div> <small> sídlo: Nám. Svobody 2024A, 602 00 JASOVI KRAJ IČO: 260 30 001 DIČ: CZ2603001 tel.: +420 733 151 426 fax: +420 733 151 427 web: www.atelierhajak.cz </small> </div>
±0.000 = 99.700 m n.m. B.p.v. Zpracoval: Jan SLABÝ Zrob. projektant: Ing. Jirf KAPLAN Hlavní projektant: Ing. Jirf KAPLAN Technická kontrola: Ing. Jirf KAPLAN Region PRAHODLOVSKÝ: Pavl. Hara ČESKÁ TREBOVÁ Investor: MĚSTO ČESKÁ TREBOVÁ MĚSTSKÁ KNHOVNA Česká Trebová č.p. 452 Objekt: SO-01 KNHOVNA Obsah: VZDUCHOTECHNICKÁ ČHLAZENÍ SCHEMA ZAPRAJENÍ CHL.	Dleps. 158/452 510 m ² m ² m ² m ² 14. +420 95 95 95 95 e-mail: info@atelierhajak.cz 63203750 DIČ: CZ63203750	 MIKROKLIMA DPS Zář. č.: 4776-22-3 Arch. č.: 4042 Datum: 04/2022 Formát: 8 x A3 Měřítko: 1:50 Číslo příl. výkresu: D.1.4.4-14 Kódy: mm

So-01