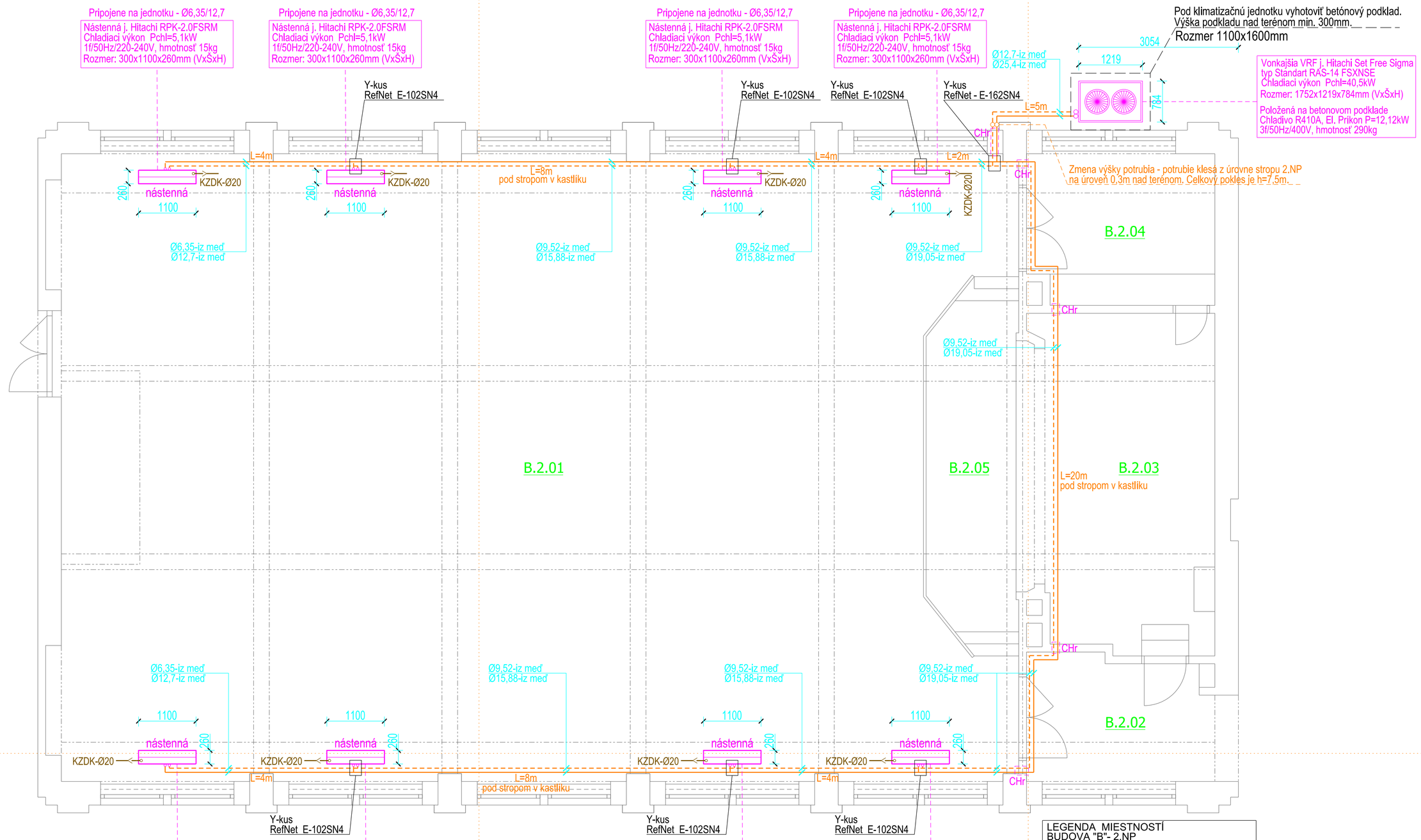


LEGENDA:

- Chladiarenské medené potrubie - izolované. Látka - (médium plyn) a (médium kvapalina). Dimenzie uvádza projekt.
- PNES — Pripojiť na elektrickú sieť, nerieši VZT
- KZDK — Kondenzát zaustiť do kanalizácie, nerieši VZT
- CHr — Chránička + prechod cez stenu + protipožiarný tmel vytmeliť

LEGENDA pre jednotky Duplex Inter 850:

- Odvod - VZT kruhové hliníkové niekoľkovrstvové Flexo potrubie Ø280 s tepelnou izoláciou hr.50mm. Prevedenie potrubia tesné. Potrubie bez vnútornej perforácie, aby nezatekal kondenzát, ktorý by sa prípadne mohol vytvoriť. Potrubie spádovať 2% od jednotky smerom do exteriéru. Dimenzie podľa PD. Potrubie pre jednotky Atrea Duplex Inter 850.
- Prívod - VZT kruhové hliníkové niekoľkovrstvové Flexo potrubie Ø280 s tepelnou izoláciou hr.50mm. Prevedenie potrubia tesné. Potrubie bez vnútornej perforácie, aby nezatekal kondenzát, ktorý by sa prípadne mohol vytvoriť. Potrubie spádovať 2% od jednotky smerom do exteriéru. Dimenzie podľa PD. Potrubie pre jednotky Atrea Duplex Inter 850.

Potrubie od VZT jednotiek Atrea Duplex Inter 850, treba dodatočne zaizolovať akustickou izoláciou hr. 100mm - minerálna izolácia.
Na prekrytie potrubia sa použite originálny akustický zákryt Atrea Lamino (vertikálny prechod cez stenu).

PNES Pripojiť na elektrickú sieť, nerieši VZT

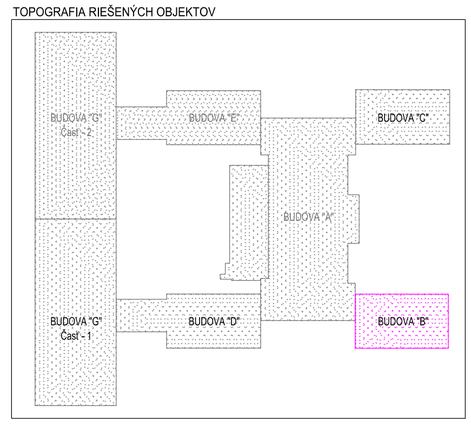
POZNÁMKY:

Prestupy potrubí viesť v chráničkách a utesniť protipožiarnym pružným tmelom s možnosťou dilatácie potrubia.
VZT jednotku napojiť na elektrickú sieť podľa projektu a pokynov výrobcu. Nerieši projekt VZT. Rieši projekt Elektriky.
Klimatizačné jednotky napojiť na elektrickú sieť podľa projektu a pokynov výrobcu. Nerieši projekt VZT a AC. Rieši projekt Elektriky.
Klimatizačné jednotky napojiť na odvod kondenzátu cez protizápachovú uzávierku podľa projektu a pokynov výrobcu. Nerieši projekt VZT a AC. Rieši projekt Zdravotechniky.
Kovové časti uzemniť - nerieši projektová dokumentácie časť VZT. Rieši časť Elektrika.
Elektrické prikony, prúdy, napätia, IP krytia uvádza technická správa a projekt. Podklady výrobcu.
Technický popis systému, požiadavky na jednotlivé časti - pozri technickú správu.
Prestupy potrubí viesť v chráničkách a utesniť protipožiarnym pružným tmelom s možnosťou dilatácie potrubia.
Dodržať detaily a montážne pokyny výrobcu VZT jednotky Atrea a klimatizačných jednotiek (AC) od výrobcu HITACHI.
Odskoky potrubia smerom hore/dole upresniť priamo na stavbe pri realizácii.
Snímač vnútornej teploty a koncentrácie CO2 sú súčasťou jednotky.

LEGENDA MIESTNOSTÍ BUDOVA "B"- 2.NP

Číslo	Popis miestnosti	Plocha (m2)
B.2.01	Sála	212,17
B.2.02	Chodba	9,38
B.2.03	Javisko	23,27
B.2.04	Sklad	10,55
B.2.05	Pódium	11,52
	SPOLU	266,89

TOPOGRAFIA RIEŠENÝCH OBJEKTOV



Tento výkres je originál akekoľvek zmeny, doplnky, prekreslovanie alebo kopírovanie bez súhlasu majiteľa je tresné podľa §21.odst. d) zákona č.383/1997 Z.z. Tieto informácie sú dôverné a podliehajú zákonu č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov publikovaný v Zbierke zákonov SR.

AUTOR PROJEKTU: ING. MICHAL BORŠČ, ING. DANIELA KOMENDÁTOVÁ

VEDÚCI PROJEKTANT	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ING. DANIELA KOMENDÁTOVÁ	Ing.Richard NAGY, PhD.	Ing.Richard NAGY, PhD.

STAVEBNÍK: SPŠ - ELEKTROTECHNICKÁ | KAT. ÚZEMIE: SEVERNÉ MESTO
MIESTO STAVBY: KOMENSKÉHO 44, 040 01 KOŠICE | PAR. Č.: 2778/1, 2778/6

DAR KOM s.r.o.
DVORKINOVA 5, KOSICE 040 22, TEL.Č: 0908 364 696
IČO: 46304193, DIČ: 2023326734, DIČ DPH: SK2023326734

STAVBA:
EXCELENTNÍ V ELE, AUT A IT PRE 21. STOROČIE
SPŠ - ELEKTROTECHNICKÁ

OBJEKT: SO-02 BUDOVA "B"

OBSAH : PÔDORYS 2.NP - PÔVODNÝ STAV

FORMÁT	6xA4
DÁTUM	OKTÓBER 2023
Č.ZÁKAZKY	2301/P
KÓTOVANÉ	mm
PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY	
VZDUCHOTECHNIKA / KLIMATIZÁCIA	
MIERKA : 1:50	VÝKRES Č. E2.3-01

AKÉKOĽVEK ZMENY, DOPLNKY, PREKRESLOVANIE ALEBO ROZMNOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA BEZ SÚHLASU NEPRIPUSTNÉ!