

SCHÉMA SYSTÉMU CHLAZENÍ-1

(BEZ MĚŘITKA)

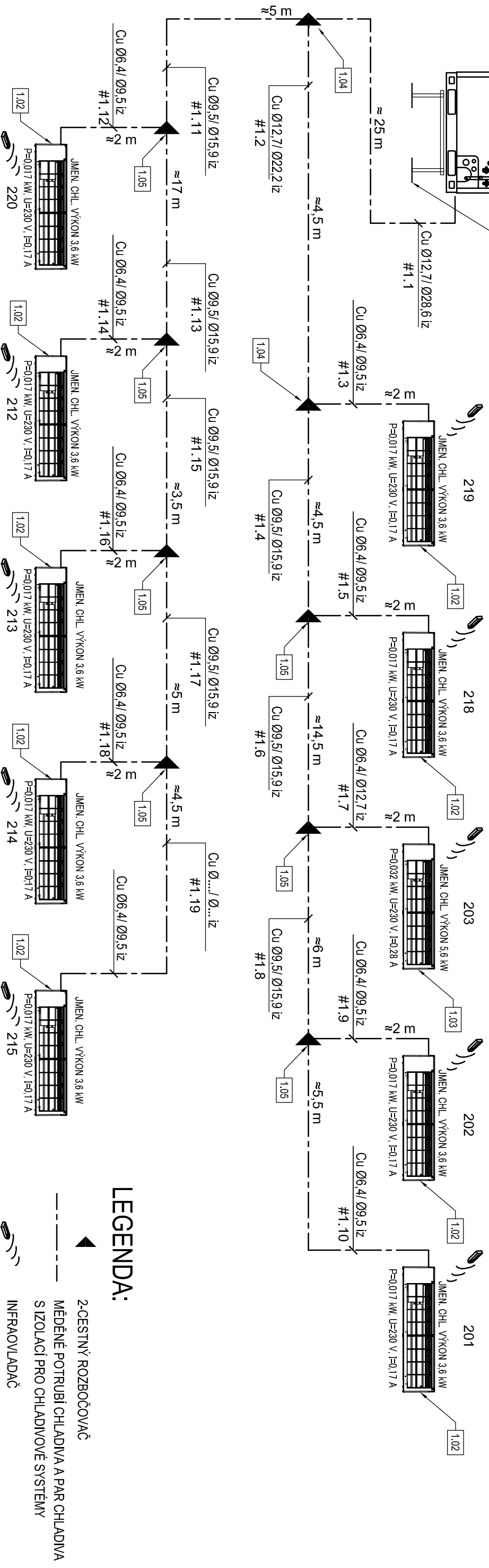
CHLAZENÍ MÍSTNOST č.208 (RACK)

zařízení 1
SMMS-e
VENKOVNÍ JEDNOTKA - ZDROJ CHLADU , SCOP: 3,68
JMEN. CHLADIČÍ VÝKON 33,5 kW, CHLADIVO R-410A,
U=3x400 V, P=10,31 kW, JIŠTĚNÍ 3x25 A, HMOTNOST 227 kg
HLADINA AKUST. TLAKU PŘI CHLAZENÍ 59 dB(A)

OCELOVOU STOLIČKU PRO UMÍSTĚNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKY
OPŘÍT O STŘECHU A KOTVIT DO OBVODOVÉ STĚNY
DODÁVKU A MONTÁŽ ZAJISTI DODAVATEL KLIMATIZACE

VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
PRO CELOROČNÍ PROVOZ,
jmen. chl. výkon 3,6 kW, chladivo R32,
U=230 V, jmen. proud 4,4 A, JIŠTĚNÍ 10 A
PROVOZNÍ CHLAZENÍ DO -15°C
HLADINA AKUST. TLAKU PŘI CHLAZENÍ 49 dB(A)

OK Ø20
NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA
JMEN. CHLADIČÍ VÝKON : 3,6 kW
Roční SEER: 6,12
Roční SCOP: 4,22



LEGENDA:

- 2-CESTNÝ ROZBOČOVÁČ
- MĚDNÉ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA
- SIZOLACI PRO CHLADIVOVÉ SYSTÉMY
- INFRAOVLADAČ

POZNÁMKY:

- OK-ODVOD KONDENZÁTU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY OBVODOVOU STĚNOU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY VNITŘNÍMI STĚNAMI PRO VEDENÍ POTRUBÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- VEDENÍ POTRUBÍ PŘIZPŮSOBIT STAVEBNÍMU STAVU OBJEKTU A OSTATNÍM TECHNICKÝM A TECHNOLOGICKÝM ZAŘÍZENÍM OBJEKTU
- UZEMNĚNÍ ZAŘÍZENÍ KLIMATIZACE DLE PLATNÝCH ČSN, POSPOJOVÁNÍ NA SOUSTAVU - SOUČÁST DODÁVKY A MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PŘEDMĚTEM TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A ROZPOČTU NENÍ NAPOJENÍ NA SILOVOU ELEKTROINSTALACI, POPŘÍPADĚ SLABOPROUDOU KABELAŽ. TOTO MUSÍ BÝT ŘEŠENO INVESTOREM.

Zodp. projektant:	ING. PETR MADRÝ <i>Madrý</i>	Ing. Petr Madrý	
Investor:	KRAJSKÁ VETERINÁRNÍ SPRÁVA PRO MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ	703 00 Ostrava, V. Vlasákové 4 e-mail: p.madrý@seznam.cz	
Stavba:	KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS OSTRAVA - VÍTKOVICE, UL. NA OBVODU 51	Datum: 2/2021 Účel: DSP + DPS	
OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ		Zakázkové číslo: 01P21	Číslo výkresu:
VEDENÍ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA		Část PD: -	
Obsah : SCHÉMA ZAPOJENÍ CH-1 A CHLAZENÍ RACK		Měřítko: NENÍ	KL 3