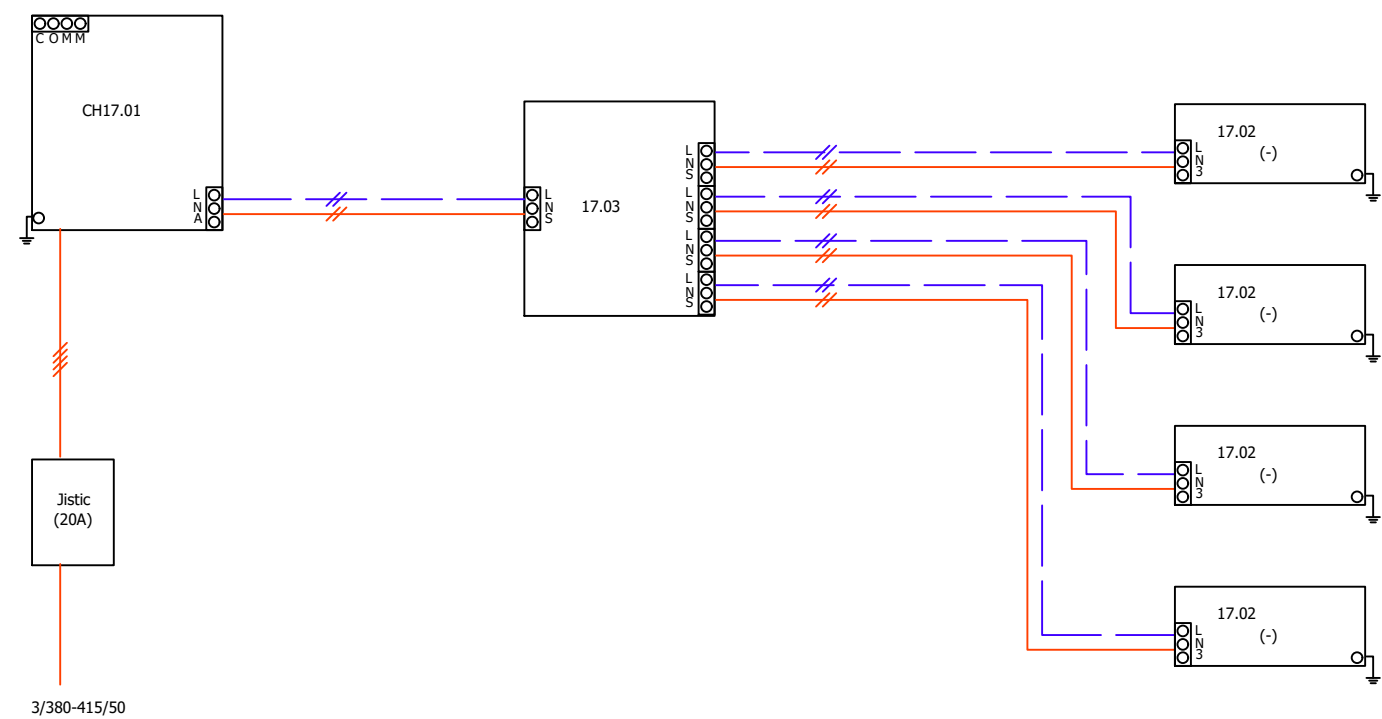


- Power line(Outdoor unit)
- Power line(Indoor unit / HR unit)
- Communication line (ODU-IDU / ODU-ODU) : VCTF-SB 2C x 1.0~ 1.5 mm2
- Communication line (ODU-CEN) : VCTF-SB 2C x 0.75 ~ 1.5 mm2
- \* VCTF-SB 4C x 0.75 ~ 1.5 mm2(AC Ez : Simple central controller)
- Communication line(Remote controller) : AWG 24 x 3C



Doporučujeme vetsi velikost jisticu nez je kalkulovano.

- Legenda:
- 17.1 - multisplitový systém, venkovní díl, s vnitřními jednotkami propojena pomocí chladivového potrubí, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření. Výkon jednotky 11,2/12,5 kW (CH/UT), el. parametry 1x230 V/ 2,73(2,81) kW/ 22,2(23,1) A - CH(UT), maximální proud 23,1 A, doporučené jištění 40 A, akustický tlak 51/53 dB(A) - CH/UT, akustický výkon 70 dB(A), průtok vzduchu 110 m3/min, chladivo R410A, rozměry 1380/950/330 mm venkovní díl, hmotnost 87 kg (čistá), garantovaný chod -10÷48°C/-25÷18 - CH/UT, jednotka osazena na nosném rámu, ukotvení a prostup skrz střešní plášť řeší stavba
  - 17.02 - kazetová jednotka chlazení (vel. 05), 4 cestná, chladivo R410A, chladicí výkon 1,5 kW, topný výkon 1,6 kW, el. příkon 20 W, provozní proud 0,4 A, akustický tlak 31/27/24 dB(A), akustický výkon 48 dB(A), průtok vzduchu 7,5/6/5 m3/min, rozměry jednotky 570/214/570 mm, hmotnost 14,0 kg, rozměry panelu 620/620/34, hmotnost 3 kg, barva RAL 9001, odvlhčení 0,8 l/h, s venkovní jednotkou propojena pomocí chladivového potrubí 6,35/9,52, izolovaného chlorkaučukovou izolací odolnou povětrnostním vlivům a UV záření, jednotka osazena beznapětovým kontaktem, antibakteriální předfiltrem, čerpadlem kondenzátu (h-0,7 m), regulace MaR
  - 17.3 - Distribuční box, 4 porty, rozměry 302/143/252 mm, hmotnost 5 kg, připojení4\*6,35/9,52; 1\*9,52/19,05, 1x230 V/ 10 W/ 0,05 A; obsahuje expanzní ventily, řídicí elektroniku

DATUM	VYPRACOVAL	POPIS OBSAHU REVIZE	Č. REVIZE

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv  
±0,000=262,550m n. m.

Název a stupeň projektu

Archiv UP v Olomouci

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Datum zpracování projektu: 10/2019 | Kat. území: Neředín | Zakázkové číslo GP: 8-019/116/04

Generální projektant

ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.  
Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc  
tel.:585 206 060; fax: 585 227 166  
e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com  
IČ: 258 49 280

Architekt projektu

ING. ARCH JAROSLAV ŠTĚPÁN

Manažer projektu

ING. FRANTIŠEK BABICA

Hlavní inženýr projektu

ING. PETR ZACHRDLE

Zodpovědný projektant	TOMÁŠ KINTR	Autorizace	Zpracovatel části projektu <b>ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.</b> Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc tel.:585 206 060; fax: 585 227 166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČ: 258 49 280 Zakázkové číslo: 8-019/116/04	
Vypracoval	TOMÁŠ KINTR			
Objekt/Soubor		Formát: 2x4		
SO01 ARCHIV -		Měřítko: -		
		Datum 1. vydání: 20.12.2019		
Část dokumentace		Kód části	Paré	
Technika prostředí staveb Zařízení pro ochlazování staveb		D.1.1.4.9		
Název přílohy		Číslo přílohy		
SCHÉMA OKRUHU CH 17 -		307		

Stupeň	DPS	Objekt	SO01	Část	CHL	Číslo přílohy	307	Příloha	CH17	Revize	00
--------	-----	--------	------	------	-----	---------------	-----	---------	------	--------	----