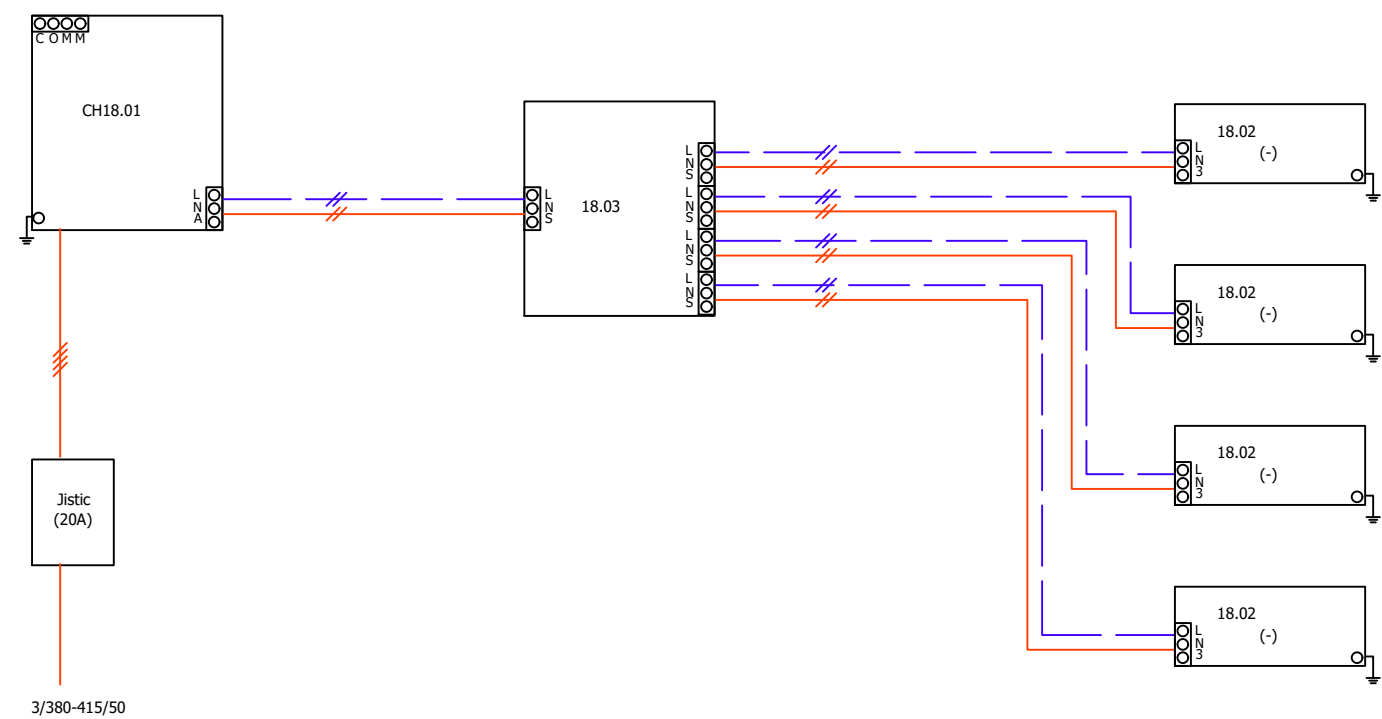


- Power line(Outdoor unit)
- Power line(Indoor unit / HR unit)
- Communication line (ODU-IDU / ODU-ODU) : VCTF-SB 2C x 1.0~ 1.5 mm2
- Communication line (ODU-CEN) : VCTF-SB 2C x 0.75 ~ 1.5 mm2
- \* VCTF-SB 4C x 0.75 ~ 1.5 mm2(AC Ez : Simple central controller)
- Communication line(Remote controller)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



Doporučujeme vetsi velikost jisticu nez je kalkulovano.

- Legenda:
- 18.1 - 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
- 18.02 - 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
- 18.3 - 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	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 Zakázkové číslo: 8-019/116/04
Vypracoval	TOMÁŠ KINTR		Formát:	2xA4
Objekt/Soubor	SO01 ARCHIV		Měřítko:	-
Část dokumentace	Technika prostředí staveb Zařízení pro ochlazování staveb		Datum 1. vydání:	20.12.2019
Název přílohy	SCHÉMA OKRUHU CH 18		Kód části	D.1.1.4.9
			Číslo přílohy	308

Stupeň	DPS	Objekt	SO01	Část	CHL	Číslo přílohy	308	Příloha	CH18	Revize	00
--------	-----	--------	------	------	-----	---------------	-----	---------	------	--------	----