



VÝPIS SPOTŘEBIČŮ

- 3 MYČKA (1ks)
3,5kW/230V, CYKY-J 5x2,5 (rez.) + CY4, FA-B16/3
- 4 KOMBINOVANÝ SPORÁK (3ks)
3,6kW/230V, CYKY-J 3x2,5 + CY4, FA-B16/1
- 5 SKLOKERAMICKÝ SPORÁK (1ks)
7,8kW/400V, CYKY-J 5x2,5 + CY4, FA-B16/3
- 6 KONVEKTOMAT
3,2kW/230V, CYKY-J 5x2,5 (rez.) + CY4, FA-B16/3
- 8 CHLADNIČKA (1ks)
0,35kW/230V, CYKY-J 3x2,5 + CY4, FA-B16/1
- 13 ROBOT (1ks)
1,2kW/230V, CYKY-J 3x2,5, FIA-C16/1N/0,03A-A
- 14 DIGESTOŘ BEZ VENTILÁTORU (2ks)
0,0kW/230V, CYKY-J 3x1,5, FIA-C16/1N/0,03A-A (rezerva)

LEGENDA HLAVNÍHO A MÍSTNÍHO POSPOJOVÁNÍ

- Vodič hlavního ochranného pospojování CYA 16 veden z RCU jako okružní vedení v SDK kufru s napojením na SEBT
- SEBT Ekvipotenciální svorkovnice pro chranné místní pospojování strojů +2,2m nad podlahou v krabici IP54. Připojnice napojena z hlavní ochranné přípojnice PA-MET (v RCU) vodičem CYA 16. V přípravách se provede místní ochranné pospojování ze svorkovnic "SEBT" a to ochranným vodičem min. CY 4 (a vyšší dle krajního vodiče napájecího kabelu stroje). K přípojnici "SEBT" připojit veškeré kovové konstrukční části (ústřední topení, VZT, klimatizaci, rozvod potrubí plynu, vody, kanalizace, stoly a PE vodiče zásuvek 230V a ocelových zákrytů digestoří) vč. technologického zařízení kuchyně!!!
- CY4 Vodič místního pospojování neživých a cizích vodivých částí vč. kolíčků PE zásuvek 230V (poslední v okruhu), napojeno z přípojnice SEBT a vyvedeno cca 200mm nad podlahou s rezervou 2m (není-li uvedeno jinak)

Poznámka:

Místní ochranné pospojování provést vodičem min. CY4 (popřípadě dle ochranných vodičů napájecích kabelů jednotlivých spotřebičů) z přípojnice SEBT. Veškeré kovové konstrukční části uvnitř stavby, ústřední topení, klimatizace, VZT, rozvody potrubí (např. plyn, voda, kanalizace) napojit na hlavní ochranné pospojování.

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE~50Hz,400V/TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
+ DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM max.30mA, typ A.
+ OCHRANNÝM DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

Upozornění : Při souběhu kabelů do 1000V s vedením sdělovacím je nutno dodržet odstup min. 20cm!!!

NÁZEV A MÍSTO AKCE : Modernizace učebny odborného výcviku oboru Stravovací a ubytovací služby – kuchařské práce Kolofíkovo nábreží 1062/51, Kateřinky, 747 05 Opava		INDETAIL s.r.o. Projektování elektrických zařízení IČ: 06717390, DIČ: CZ06717390 Zacpalova 379/27, 746 01 Opava Tel.: +420 605 521 889 E-mail: kamil.kratky@seznam.cz		
INVESTOR : SŠT, Opava, Kolofíkovo nábreží 51, p. o. Kolofíkovo nábreží 1062/51, Kateřinky 747 05 Opava 5	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Č.PARÉ.		
	KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773	1	2	3
	PODPIS :	4	5	6
PROFESE : D.1.4 – Technika prostředí staveb D.1.4.EL – Silnoproudá elektrotechnika	PROJEKTANT PROFESE :			
	KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773	7	8	9
	PODPIS :	Č.VÝKR.		
NÁZEV VÝKRESU : Hlavní a místní pospojování 1.NP	STUPEŇ PD : DSP + DPS	D.1.4.EL-04		
	MĚŘÍTKO : 1:75			
	DATUM : LISTOPAD 2023			