



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 ELEKTROINSTALACE

- Kabely pro osvětlení uloženy pod omítkou
Svítlidla LED – CYKY-J 3(5)x1,5
Ovládání spínači – CYKY-O 3x1,5
- Vypínač č.1, IP40, bílý-lesk, do krabice, +1,2m
- Přepínač č.5, IP40, bílý-lesk, do krabice, +1,2m
- Vypínač č.1 do vlhka, IP44 při instalaci na neporézní stěnu, bílý-lesk, do krabice, +1,2m
- Přepínač č.5 do vlhka, IP44 při instalaci na neporézní stěnu, bílý-lesk, do krabice, +1,2m
- Nový vestavný oceloplechový rozvaděč kuchyňky (586x1377x160mm), IP40/20, EI30-DP1-Sm umístěn v místě demontovaného rozvaděče, +1,0m
- Stávající ventilátor cca 30W/230V, ovládání současně s osvětlením, pod vypínač umístit časové multifunkční relé (doběh 5min)

LEGENDA SVÍTIDEL

- A Vestavné LED svítidlo 33,6W/4100lm, 4000K, Ra=80, IK03, IP44/20, těleso bílé ocelové, difuzor PMMA s mikropřisma, (Viz. výkaz výměr)
- B Vestavné LED svítidlo 15,5W/2048lm, 4000K, Ra=80, IK06, IP44/20, těleso hliníkové, difuzor bílý polykarbonát, (Viz. výkaz výměr)
- B1 Vestavné LED svítidlo 7,7W/1057lm, 4000K, Ra=80, IK06, IP44/20, těleso hliníkové, difuzor bílý polykarbonát, (Viz. výkaz výměr)
- N1 Nouzové LED svítidlo 4,8W/269lm s piktogramem, s 3-hodinovým nouzovým modulem, IP65, IK08, nástěnné +2,5m (Viz. výkaz výměr)

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 :	7	8	9
	KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773	Č.VÝKR.		
	PODPIS :			
NÁZEV VÝKRESU : Umělé a nouzové osvětlení 1.NP	STUPEŇ PD : DSP + DPS	D.1.4.EL-02		
	MĚŘÍTKO : 1:75			
	DATUM : LISTOPAD 2023			