



#### 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

- Kabelová trasa v SDK podhledu na ocelových příchýtkách po cca 350mm, po vývodu z SDK podhledu uložena pod omítkou
- Zásuvky, spotřebiče 16A/230V – CYKY-J 3x2,5 (zásuvky 230V)
- Zásuvky, spotřebiče 16A/400V – CYKY-J 5x2,5 (od 4pól. spínačů H07RN-F v trubce KOPOFLEX)
- Zásuvky, spotřebiče 20A/400V – CYKY-J 5x4 (od 4pól. spínačů H07RN-F v trubce KOPOFLEX)
- Zásuvky, spotřebiče 25A/400V – CYKY-J 5x6 (od 4pól. spínačů H07RN-F v trubce KOPOFLEX)
- Zásuvky, spotřebiče 32A/400V – CYKY-J 5x10 (od 4pól. spínačů H07RN-F v trubce KOPOFLEX)
- Zásuvky, spotřebiče 50A/400V – CYKY-J 5x16 (od 4pól. spínačů H07RN-F v trubce KOPOFLEX)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V s ochrannými clonkami, do krabice, bílý lesk, IP40, +1,2m (není-li uvedeno jinak)
- Zásuvka 16A/230V do vlhka s víčkem a clonkami, zapuštěná do krabice pod omítku, IP44, bílá-lesk, +1,2m, není-li uvedeno jinak
- 3f zásuvka 400V/16A do mokra, IP44, červená, nástěnná, +1,2m
- Stiskací 3p. spínač 25A/400V se signalizační doutnavkou ve skřínce IP55, zapuštěný do krabice, provedení jako stiskací, +1,2m
- Volný kabelový vývod H07RN-F o délce min. 2m, výška nad podlahou +0,2m (není-li uvedeno jinak)
- Nový vestavný oceloplechový rozvaděč kuchyňky (586x1377x160mm), IP40/20, EI30-DP1-Sm umístěn v místě demontovaného rozvaděče, +1,0m  
Nově napojeno z rozvaděče RK (hlavní kuchyň) kabelem CYKY-J 5x16 + CYKY-J 5x1,5 + CYA16
- Tlačítko "Hříbek" (1x NO) do vlhka, červené, "V případě nebezpečí vypni", IP54, +1,2m, polozapuštěný, napojen kabelem CYKY-O 2x1,5
- SEBT Ekvipotenciální přípojnice PE12 v krabici K0125, IP54 pro ochranné místní pospojování (viz. výkres D.1.4.EL-04)
- Tlačítko signální tahové se šňárou (aktivace alarmu), do krabice 68mm, +0,9m
- Tlačítko signální prosvětlené (tzv. ukliďovací světlo), do krabice 68mm, +0,9m
- Kontrolní modul s alarmem (tzv. bzučák a blikající světlo), do krabice 68mm, +2,3m
- Transformátor 15V/2VA, 230V AC (napájecí zdroj pro signalizační moduly), do krabice 68mm, +2,3m

#### 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 : Elektroinstalace strojů a zásuvek 1.NP		STUPEŇ PD : DSP + DPS		D.1.4.EL–03		
		MĚŘÍTKO : 1:75				
		DATUM : LISTOPAD 2023				