



SPECIFIKACE PŘÍPOJNÝCH BODŮ - ELEKTROINSTALACE

OZN.	Popis	Příkon [kW]	Napětí [V]	Výška N.P.[mm]	Zařízení
E1	Dvojzásuvka 230V	3,0	230	1100	Zásuvka nad prac. plochu
E2	Zásuvka 230V	0,5	230	350	Aut.změkčovač
E3	Přívod 400 V	17,0	400	350	Myčka provozního nádobí
E4	Zásuvka 230V	0,7	230	350	Podavač talířů
E5	Zásuvka 230V	2,8	230	350	Výdejní vany, stolní zařízení
E6	Zásuvka 230V	1,0	230	350	Podstolová zařízení
E7	Zásuvka 230V	1,0	230	2100	Chladicí skříň
E8	Přívod 400V	5,0	400	z podlahy	Myčka na sklo
E9	Přívod 400 V	35,0	400	250	Myčka stolního nádobí
E10	Přívod 400V	17,0	400	450	Konvektomat 1011
E11	Přívod 400V	37,0	400	z podlahy	Konvektomat 2011
E12	Přívod 400V	58,0	400	50	Multifunkční pánev 200l
E13	Přívod 400V	18,0	400	z podlahy	Kotel 100l
E14	Zásuvka 400V	2,0	400	1350	Krouhač zeleniny, dynamická příprava
E15	Přívod 400V	5	400	z podlahy	Trouba
E16	Přívod 230V	3+3	230	z podlahy	Zásuvky ve varném bloku
E17	Zásuvka 400V	3,0	400	1350	Robot
E18	Přívod 230V	1	230	z podlahy	Jiskra pro plynová zařízení
E19	Přívod 230V	3+3	230	350	Zásuvky v pracovních stolech
E20	Přívod 400V	1,5	400	400	Dynamická příprava, dělička
E21	Zásuvka 230V	0,5	230	350	Váha
E22	Přívod 230V	1,7	230	2600	Chladicí box

UMÍSTĚNÍ ODPOJOVAČŮ 400V NUTNO KONZULTOVAT S DODAVATELÍ GASTRO - ŘEŠIT DLE MOŽNOSTÍ A SKUTEČNOSTI  
NEREŠENÉ PŘÍPOJNÉ BODY PRO DODÁVKY NÁPOJÁŘŮ, INTERIÉRU, SLABOPROUDU APOD.

U přívodu 400 V nechat volný konec 2,5 m.  
Přívody pro VZT ani osvětlení VZT nejsou řešeny - nutno řešit s dodavatelem VZT.  
Přívody v šatnách, komerčních prostorách a zázemí personálu nejsou řešeny.

Elektroinstalace musí být zhotovené v 5-žilové soustavě.  
Pokud není uvedené napětí, je třeba počítat s napětím AC 3/N + PE 400/230 + E. ostatníopatření musí být vyhotoveno podle příslušných předpisů.  
Průřezy kabelů doporučujeme přepočítat a volit příslušné jistění průřezu.  
Všechny el. vývody z podlah i stěn musí mít délku min 2,5 m a musí být opatřené chráničem s nerez nebo plastovou ochranou.  
U každého zařízení musí být vyvedená zvýšená ochrana pospojením ve výšce 50 mm nad podlahou, u polic 1500mm nad podlahou.  
Všechny el. přívody přímo zapojené do zařízení musí být přerušené hlavním vypínačem umístěným v blízkosti zařízení.  
Hlavní vypínače, jističe, stykače, zásuvky a zakončení volných kabelů a jiné řeší PD - část elektro jsou dodávkou stavby.

LEGENDA OZNAČENÍ:

- volný konec 230V (délka vývodu 3 m), kabel s gumovou izolací (např.CGSG)
- volný konec 400V (délka vývodu 3 m), kabel s gumovou izolací (např.CGSG)
- ⌘ zásuvka 230V
- ⌘ zásuvka 400V
- stěnový vypínač, kabely vč. přívodů zapuštěné ve zdi l
- vývod pro ochranu pospojováním (u strojů dle průřezu přírodního vodiče)
- výška vývodu + 100 mm (jinak dle přírodního kabelu), zemní drát vyvést s každým přívodem 400V

POPIS REVIZE:		REVIZE / DATUM:	VYPRACOVAL:
INVESTOR:		AUTORIZACE:	ČÍSLO PARÉ:
Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			
TIPRO projekt s.r.o. Kytnerova 16/21, 621 00 Brno tel. +420 542 210 272 fax. +420 541 246 350 e-mail: info@tiproprojekt.cz www.tiproprojekt.cz			
		VEDOUČÍ PROJEKTU:	ING. VÍTĚZSLAV TITL
		HIP:	ING. JIŘÍ HAVEL
		ARCHITEKT:	-
SUBDODAVATEL:		VYPRACOVAL:	PAVEL DOLEŽAL
 GOZ Olomoucká 888/164, 62700 Brno iČO: 28302672 www.gozgastro.cz info@gozgastro.cz		DATUM:	09/2021
		ČÍSLO ZAKÁZKY:	2021-18
		STUPEŇ:	DPS
NÁZEV AKCE:			
REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ HORÁCKÉ NÁMĚSTÍ 13			
OBJEKT:			
STÁVAJÍCÍ BUDOVA ŠKOLY			
ČÁST:			
D.1.4.6 TECHNOLOGIE STRAVOVÁNÍ			
NÁZEV VÝKRESU:			
PŘÍPOJNÉ BODY ELEKTROINSTALACE 1.NP			
ČÍSLO VÝKRESU:		REVIZE:	MĚŘÍTKO:
D.1.4.6.04		00	1:50