



SPECIFIKACE PŘÍPOJNÝCH BODŮ - ELEKTROINSTALACE

OZN.	Popis	Příkon [kW]	Napětí [V]	Výška N.P.[mm]	Zařízení
E1	Zásuvka 230V	1,5	230	1100	Zásuvka nad prac. plochu
E2	Zásuvka 230V	0,1	230	350	Aut.změkčovač
E3	Zásuvka 230V	0,5	230	2100	Chladicí / Mrazicí skř.
E4	Zásuvka 230V	2,1	230	600	Výdej, podstolové zařízení
E5	Přívod 400 V přes vypínač	20,0	400	z podlahy	Kotel, sporák
E6	Přívod 400 V přes vypínač	19,0	400	600	Konvektomat 10
E7	Přívod 400 V přes vypínač	40,0	400	z podlahy	Multiř. pánev, konvektomat 20
E8	Přívod 400 V přes vypínač	12,0	400	z podlahy	Kotel, stolička
E9	Přívod 400 V přes vypínač	2,3	400	600	Robot
E10	Zásuvka 400V	3,0	400	1350	Rezerva, stolní stroj
E11	Přívod 400V přes vypínač	14,5	400	50	Myčka prov. nádobí
E12	Vývod 230V přes vypínač	2,1	230	z podlahy	Spotřebiče
E13	Přívod 400V přes vypínač	40,0	400	z podlahy, mín. délka výv. 4m	Myčka stolního nádobí
E14	Zásuvka 230V	1,5	230	2100	Mikrovlnná trouba

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

U přívodů 400 V nechat volný konec min. 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 jistiění 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 ve výšce 1350mm.
- ☼ vývod pro ochranu pospojováním (u strojů dle průřezu přírodního vodiče)
- ☼ výška vývodu + 100 mm (jinak dle přírodního kabelu), zemnickí drát vyvést s každým přívodem 400V

LEGENDA

- GASTRO ZAŘÍZENÍ NOVÉ
- ZTI ZAŘÍZENÍ
- PODLAHOVÁ VPUSŤ
- SOKL

±0,000 = PODLAHA 1.NP

Modernizace kuchyně ZŠ Drnovice
- zpracování projektové dokumentace

MÍSTO STAVBY
Náves 109, 683 04 Drnovice
par. č. 889/33, 889/5 v K.Ú. Drnovice [632554]
INVESTOR
Základní škola Drnovice
Náves 109, Drnovice 683 04
OBJEKT
DOKUMENTACE PROVOZNÍHO SOUBORU

ČÁST PROJEKTU	
TECHNOLOGIE STRAVOVÁNÍ	PS 1000
NÁZEV	ČÍSLO
2.NP - SPECIFIKACE PŘÍPOJNÝCH BODŮ - ELEKTRO	106

RAZÍTKO/PODPIS	PARÉ

G P	GARANT projekt s.r.o. Staříkova 103/18, 602 00 Brno IČ: 04722845, DIČ: CZ04722845 E-mail: info@garantprojekt.cz mob.: 608 213 528 web: garantprojekt.cz
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	ING. JAKUB KARMAZÍN č.autorizace: 1004544
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JAKUB KARMAZÍN
VYPRACOVAL	ING. JAKUB KARMAZÍN
ČÍSLO ZAKÁZKY	DATUM
GP202501	04/2025
MĚŘÍTKO	STUPEŇ
1:50	PDPS