



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	Multif. 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, min. 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

- Všechny el. vývody z podlah i stěn musí mít délku min 3 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.

LEGENDA OZNAČENÍ:

- Y Zásuvka 400VAC
- Y Zásuvka 230VAC
- Y Zásuvka 230VAC IP44
- Y Volný vývod 230V (délka vývodu 3 m), kabel s gumovou izolací (např.CGSG)
- Y Volný vývod 400V (délka vývodu 3 m), kabel s gumovou izolací (např.CGSG)
- ⌘ Žaluziový spínač
- ⌘ 3F vypínač spotřebiče, kabely vč. přívodů zapuštěné ve zdi ve výšce 1350mm.
- ⌘ 1F vypínač spotřebiče
- ⌘ Rozvaděč
- ⌘ Odtahový ventilátor
- ⌘ Prostorový termostat
- ⌘ Vývod pro ochranu pospojováním (u strojů dle průřezu přívodního vodiče)  
výška vývodu + 100 mm (jinak dle přívodního kabelu), zemnicí drát vyvést s každým přívodem 400V

RAZÍTKO/PODPIS	PARÉ

NÁZEV PROJEKTU <b>Modernizace kuchyně ZŠ Drnovice</b> - zpracování projektové dokumentace	
MÍSTO STAVBY Náves 109, 683 04 Drnovice par. č. 889/5, v K.Ú. Drnovice [632554]	
INVESTOR Základní škola Drnovice sídlem Náves 109, 683 04 Drnovice	
OBJEKT TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB (TPS)	
ČÁST PROJEKTU <b>Zařízení silnoproudé elektrotechniky (SIL)</b>	<b>D.1.2.4</b>
NÁZEV <b>PŮDORYS NAPÁJENÍ 2NP</b>	ČÍSLO <b>204</b>

<b>GARANT projekt s.r.o.</b> Staňkova 103/18, 602 00 Brno IČ: 04722845, DIČ: CZ04722845 E-mail: info@garantprojekt.cz mob.: 608 213 528 web: www.garantprojekt.cz	
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT ING. PAVEL ŽILKA č.autorizace: 1000721	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. JAKUB KARMAZÍN
VPRACOVAL ING. PETR ČERNOHORSKÝ	
ČÍSLO ZAKÁZKY <b>GP202501</b>	DATUM <b>04/2025</b>
MĚŘÍTKO	STUPEŇ
<b>PDPS</b>	