



|               |                 |             |
|---------------|-----------------|-------------|
| POPIS REVIZE: | REVIZE / DATUM: | VYPRACOVAL: |
|               |                 |             |
|               |                 |             |

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      | Jískra 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  
NEŘEŠENÉ PŘÍPOJNÉ BODY PRO DODÁVKY NÁPOJÁŘŮ, INTERIÉRU, SLABOPROUDU APOD.

U přívodů 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 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, záskuvky 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 !
- vývod pro ochranu pospojováním (u strojů dle průřezu přívodního vodiče)
- výška vývodu + 100 mm (jinak dle přívodního kabelu), zemníci drát vyvést s každým přívodem 400V

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| INVESTOR:   | AUTORIZACE:  | ČÍSLO PARÉ:         |
| Státutární město Brno,<br>Dominikánské nám. 196/1,<br>602 00 Brno   |  |                     |
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT:   | VEDOUcí PROJEKTU:                                    | ING. VÍTĚZSLAV TITL |
| TIPRO projekt s.r.o.<br>Kytnerova 16/21, 621 00 Brno<br>tel. +420 542 210 272<br>fax. +420 541 246 350<br>e-mail: info@tiproprojekt.cz<br>www.tiproprojekt.cz | HIP:   | ING. JIŘÍ HAVEL     |
|   | ARCHITEKT:   | -                   |
| SUBDODAVATEL:   | VYPRACOVAL:  | PAVEL DOLEŽAL       |
| GOZ Gastro s.r.o.<br>Olomoucká 888/164, 62700 Brno<br>IČO: 28302672<br>www.gozgastro.cz<br>info@gozgastro.cz  | DATUM:   | 09/2021             |
|   | ČÍSLO ZAKÁZKY:                                       | 2021-18             |
|   | STUPEŇ:  | DPS                 |
| NÁZEV AKCE:   | REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ<br>HORÁCKÉ NÁMĚSTÍ 13 |                     |
| OBJEKT:   | STÁVAJÍCÍ BUDOVA ŠKOLY                               |                     |
| ČÁST:   | D.1.4.6 TECHNOLOGIE STRAVOVÁNÍ                       |                     |
| NÁZEV VÝKRESU:  | PŘÍPOJNÉ BODY ELEKTROINSTALACE 1.PP                  |                     |
| ČÍSLO VÝKRESU:  | REVIZE:  | MĚŘÍTKO:            |
| D.1.4.6.08  | 00   | 1:50                |