



Pozn. 1 výška umístění 1100 mm nebo přizpůsobit výšce parapetu
UMÍSTĚNÍ ODPOJOVAČŮ 400V NUTNO KONZULTOVAT S DODAVATELÍ GASTRO - ŘEŠIT DLE MOŽNOSTÍ A SKUTEČNOSTI
NEŘEŠENÉ PŘÍPOJNÉ BODY PRO DODÁVKY NÁPOJÁŘŮ, INTERIÉRU, SLABOPROUDU, DATOVÉ KABELY 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. ostatní opatření musí být vyhotoveno podle příslušných předpisů.
Průřezy kabelů doporučujeme přepočítat a volit příslušné jištění 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 přerušeny 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 přívodního vodiče)
- výška vývodu + 100 mm (jinak dle přívodního kabelu),
- zemnicí drát vyvést s každým přívodem 400V

SPECIFIKACE PŘÍPOJNÝCH BODŮ - ELEKTROINSTALACE

OZN.	Popis	Příkon [kW]	Napětí [V]	Výška N.P.[mm]	Zařízení
E1	Dvozásuvka 230V	3,0	230	1100	Zásuvka nad prac. plochu
E2	Přívod 230V	0,5	230	350	Aut.změkčovač
E3	Zásuvka 400 V	2,8	400	1350	Robot, stolní spotřebiče
E4	Zásuvka 230V	1,0	230	350	Podstolová zařízení
E5	Přívod 400V	10,5	400	z podlahy	Konvektomat
E6	Přívod 400 V	11	400	450	Myčka nádobí
E7	Zásuvka 230V	1,0	230	2100	Chladicí skříně
E8	Přívod 230V, sam.	3,5	230	z podlahy	Stolní indukce
E9	Přívod 230V	1,0	230	z podlahy	Podstolová zařízení
E10	Zásuvka 230V	1,5	230	350	Šoker
E11	Přívod 400 V	16,5	400	z podlahy	Fritéza
E12	Přívod 400 V	6,5	400	z podlahy	Grilovací deska
E14	Zásuvka 230 V	3,5	230	350	Výdejní zařízení
E15	Přívod 230 V	2	230	ze stropu	Infralampa

M 1:50
SPECIFIKACE ELEKTRO