

ELEKTROINŠTALÁCIE

Elektroinštalácie musia byť zhotovené v 5–žilovej sústave (5C).
Hlavné vypínače, ističe, stykače a iné rieši PD, časť elektro a sú súčasťou dodávky stavby. Hlavné vypínače treba umiestniť na ľahko dostupnom mieste mimo priestor nad varným zariadením.
Ak nie je uvedená napätie, je potrebné počítať s napätím AC 3/N + PE 400/230 V + E. Ostatné opatrenia musia byť vykonané podľa príslušných predpisov. Prierezy káblov doporučujeme prepočítať a voľiť príslušné poistenie prierezu.


Elektrické zásuvky (ak nie je uvedené inak) musia byť umiestnené vo výške 1300mm nad úrovňou hotovej podlahy. Realizácia z zmysle elektroinštalčných výkresov.

Všetky el.prívodné káble vyúsťujúce z podlahy, podstavca, steny musia vnikávať v dĺžke 2m a musia byť opatrené hadicou s nekoroziou ochranou. Pri každom zariadení musí byť vyvedená zvýšená ochrana pospojovaním vo výške 70 mm nad podlahou. Pri zariadeniach umiestnených na stole s odberom 400 V vyviest v spodnej úrovni prislúchajúce zásuvky.

Všetky el.prívody priamo zapojené do zariadení musia byť prerušené hlavným vypínačom umiestneným v blízkosti zariadenia.

- Zariadenia – sfázové prevedenie pripravené pre napätie 400V/3N
- Zariadenia majú hlavnú vývodnú na najbližšej stene.
- Zariadenia musia byť pripojené k elektrickej sieti podľa platných noriem a predpisov.
- Všetky pripojenia vedené z podlahy musia byť izolované proti vode.
- Pre všetky elektrické pripojenia musia byť voľný koniec aspoň 2 metrov – vždy gumový ohybný kábel.
- Požiadavky zakreslené na inštaláčnych plánoch budú vyhotovené kilentom.
- Uvedené rozmery sú v mm a sú vrátane od čistej steny.

LEGENDA EL.PRÍVODOV

 VYPÍNAČ NA STENE
 (DOPORUČENÉ UMIESTNENIE)
 R REZERVNÁ ZÁSUVKA 230/400 V
 ZÁSUVKA JEDNO/DVOJITÁ (PODĽA POTREBY)
 AC 1/N+PE 230V+E

 ELEKTRO PRÍVOD TNS-PÄŤŽILOVÁ SÚSTAVA, TYP KÁBLA C
Z PODLAHY ALEBO STENY V DLŽKE 2M V ANTIKOROZÍVNEJ CHRÁNIČKE

ELEKTRICKÉ POSPOJOVANIE (UZEMNENIE) RIEŠI PROJEKTANT ELEKTRO PODLA PLATNÝCH NORIEM.

REVÍZIA: A, 09_12_2024, ZMENA VARNÉHO BLOKU

Výšk. systém: BpV $\pm 0 = 150.580$

		Ing. Peter Mitošinka Mlynská 18 92101 Piešťany
Zodpovedný projektant časť gastro:	Ing. Peter Mitošinka	
Vypracoval:	Ing. Branislav Važok	
Stavba:	Základná škola Sĺbirska časť objektu kuchyne s jedálňou	Časť projektu:
Miesto stavby:	25. Sĺbirska 90,632 91 Bratislava 3, parc. 5 11820/1, LV 6.3749	GASTRO
Stavebný objekt:	SO.01-časť objektu kuchyne s jedálňou	Stupeň projektu:
		PSP
		Dátum spracovania:
		11. 2024
		Formát výkresu:
		A1 8x4
Objednávateľ:	Mestská časť Bratislava-Nové Mesto, Miestny úrad Bratislava Nové Mesto, Jlnárska č.1,632 91 Bratislava 3	Číslo zákazky:
Názov výkresu:		Objednávka C:
Dispozícia kuchyne so záznamom, prízemie a suterén, podklad pre profésiú elektro		Mierka:
		1:50
		Číslo výkresu:
		G02