



LEGENDA SILNOPROUDU

- stěnový vypínač, kabely vč. přívodů zapuštěné ve zdi !
- + 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
- ⊗ vývod pro ochranu pospojováním (u strojů dle průřezu přírodního vodiče) výška vývodu + 100 mm (jinak dle přírodního kabelu)
- ⊕ takto označené zásuvky se uvažují jako rezervní (1 kW/230V/+1200mm) zásuvky rezervní, pro napojení mobilních zařízení atp. příkon nezahrnovat do celkového inst. příkonu
- ⊕ takto označené zásuvky se uvažují jako rezervní (1 kW/400V/+1200mm) zásuvky rezervní, pro napojení mobilních zařízení atp. příkon nezahrnovat do celkového inst. příkonu
- průřez kabelu k vypínači volit přesně na předepsaný příkon,
- kabel z vypínače volit typ CGSG v ochranné trubce
- pro chladicí zařízení nenavrhovat proudové chrániče
- pro točivé stroje navrhnout jističe charakteristiky typu 'C'
- V Stěnový vypínač 230 nebo 400V
- KV Volný konec vedoucí z vypínače (pod omítkou k požadovanému vyústění)
- KJ Volný konec vedoucí z rozvaděče
- Z Zásuvka 230 nebo 400V

Napětová soustava: 3 NPE, 230/400V, 50 Hz, TN-S
Základní ochrana: izolací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
kryty a přepážkami dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Ochrana při poruše: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Doplňková ochrana: proudovým chráničem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

BKB metal DESIGNING FUTURE	BKB Metal, a.s. Hlubinská 917/20, Moravská Ostrava 702 00 Ostrava, Česká republika www.bkbmetal.cz	VYPRACOVAL/DRAWN BY KONTOLOVAL/CHECKED BY VEDOUČÍ PROJEKTU/PROJECT MANAGER	VLADIMÍR HOCHMANN ING. JAROSLAV HOLÁN ING. JAN ŠPUNDA
TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM SPOLEČNOSTI BKB METAL, a.s. A BEZ JEJÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU NESMÍ BÝT POSKYTNUT TŘETÍM OSOBÁM. / THIS DOCUMENT IS THE INTELLECTUAL PROPERTY OF BKB METAL, A.S. AND WITHOUT ITS WRITTEN PERMISSION MAY NOT BE PROVIDED TO THIRD PARTIES.			

INVESTOR	ÚMOB Ostrava JIH	DATUM/DATE	05/2021
PROJEKT/PROJECT	Rekonstrukce školní kuchyně ŽŠ MUDr. E.Lukášové, Ostrava	STUPEŇ/PHASE	DPS
ČÁST/PART	D. Výkresová část D.1.4.4 Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace	MĚŘÍTKO/SCALE	1:75
		JEDNOTKY/UNITS	mm
		FORMÁT/FORMAT	A2
		POČET A4/NO. OF A4	4
		ZAKÁZKA/CONTRACT	21-4763-01
NÁZEV/TITLE	Půdorys 1.NP - Gastrotechnologie - kóty	ARCHIVNÍ ČÍSLO/ARCHIVE NUMBER	REV. BKB-2-11572