



LEGENDA SILNOPROUDU

- stěnový vypínač, kabely vč. přívodu 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 pospojování (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 nezačínat do celkového inst. příkonu
- takto označené zásuvky se uvažují jako rezervní (1 kW/400V/+1200mm)
- zásuvky rezervní, pro napojení mobilních zařízení atp.
příkon nezačínat do celkového inst. příkonu
- průřez kabelu k vypínači volit přesně na předepsaný příkon.
- kabel z vypínače volit typ CGSG v ochranné trubce
- pro chladič zařízení nenavrhovat proudové chráně
- pro točivé stroje navrhnout jističe charakteristický 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

KJ +600mm
12V, 50Hz / 0,007kW
V místo oděru min. 8,1V
Zeměnicí vodič na +550mm
Trafo 230V/12V dodávka gastro pro každý jednotlivý vývod

Napěťová 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
doplňkové ochranné pospojování dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

REV.	POPIS/DESCRIPTION	DATUM/DATE	VYPRACOVAL/DRAWN BY
a	Popis	DD.MM.RRRR	Vypracoval

BKB metal CHRAŇTE SVUJ FUTURE	BKB Metal, a.s. Hlubinská 917/20, Moravská Ostrava 702 00 Ostrava, Česká republika www.bkbmetal.cz	VYPRACOVAL/DRAWN BY KONTROLOVAL/CHECKED BY VEDOUcí PROJEKTU/PROJECT MANAGER TENTO DOKUMENT JE SOUČÁSTÍ VELEBNÍHO SPOLUPRÁCE S BKB METAL, A.S. A JEZ JEHO PŘEDÁNÍM SOULADU NEMÁ BYT POSKYTNUT TŘETÍM OSOBAM. / THIS DOCUMENT IS THE INTELLECTUAL PROPERTY OF BKB METAL, A.S. AND WITHOUT ITS WRITTEN PERMISSION MAY NOT BE PROVIDED TO THIRD PARTIES.	VLADIMÍR HOCHMANN ING. JAROSLAV HOLAN ING. DANIEL RYBA
--	---	---	--

INVESTOR	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	DATUM/DATE	10/2022
PROJEKT/PROJECT	FN Brno - Rekonstrukce stravovacího provozu	STUPEŇ/PHASE	DPS
ČÁST/PART	D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika II. Etapa	MĚŘITKO/SCALE	1:75
		JEDNOTKY/UNITS	mm
		FORMÁT/FORMAT	A1
		POČET A4/NO. OF A4	8
		ZAKÁZKA/CONTRACT	22-5014-01
NAZEV/TITLE	II. Etapa - Finální kuchyň - kóty gastro Půdorys 1.NP	ARCHIVNÍ ČÍSLO/ARCHIVE NUMBER	BKB-1-10866