



## 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 chráněče
- pro topivé stroje navrhnut jističe charakteristiky typu "C"
- V Stěnový vypínač 230 nebo 400V
- KV Volný konec vedoucí z vypínače (pod omítkou k požadovanému výstění)
- KJ Volný konec vedoucí z rozvaděče
- Z Zásuvka 230 nebo 400V

KJ +600mm  
12V, 50Hz / 0,007kW  
V místě odběru min. 8,1V  
Zemnicí vodič na +550mm  
Trafo 230V/12V dodávkou 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

<b>BKB</b> metal CHRAŇME SI BUDOUCÍ	<b>BKB Metal, a.s.</b> Hlubinská 917/20, Moravská Ostrava 702 00 Ostrava, Česká republika www.bkbmetal.cz	VYPRACOVAL/DRAWN BY KONTOLOVAL/CHECKED BY VEDOUcí PROJEKTU/PROJECT MANAGER TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍ VLASTNOSTÍ SPOLEČNOSTI BKB METAL, A.S. A BEZ JEJÍHO PŘEDMNOHO SOUHLASU NESMÍ BÝT 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.	<b>VLADIMÍR HOCHMANN</b> ING. JAROSLAV HOLÁŇ ING. DANIEL RYBA
---	--	--	---

INVESTOR	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	DATUM/DATE	10/2022
PROJEKT/PROJECT	FN Brno - Rekonstrukce stravovacího provozu	STUPEŇ/PHASE	DPS
		MĚŘITKO/SCALE	1:75
ČÁST/PART	D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika I. Etapa	JEDNOTKY/UNITS	mm
		FORMÁT/FORMAT	A1
		POČET A4/NO. OF A4	8
		ZAKÁZKA/CONTRACT	22-5014-01
NÁZEV/TITLE	I. Etapa - Provizorní kuchyň - kóty gastro Půdorys 1.PP	ARCHIVNÍ ČÍSLO/ARCHIVE NUMBER	BKB-1-10861