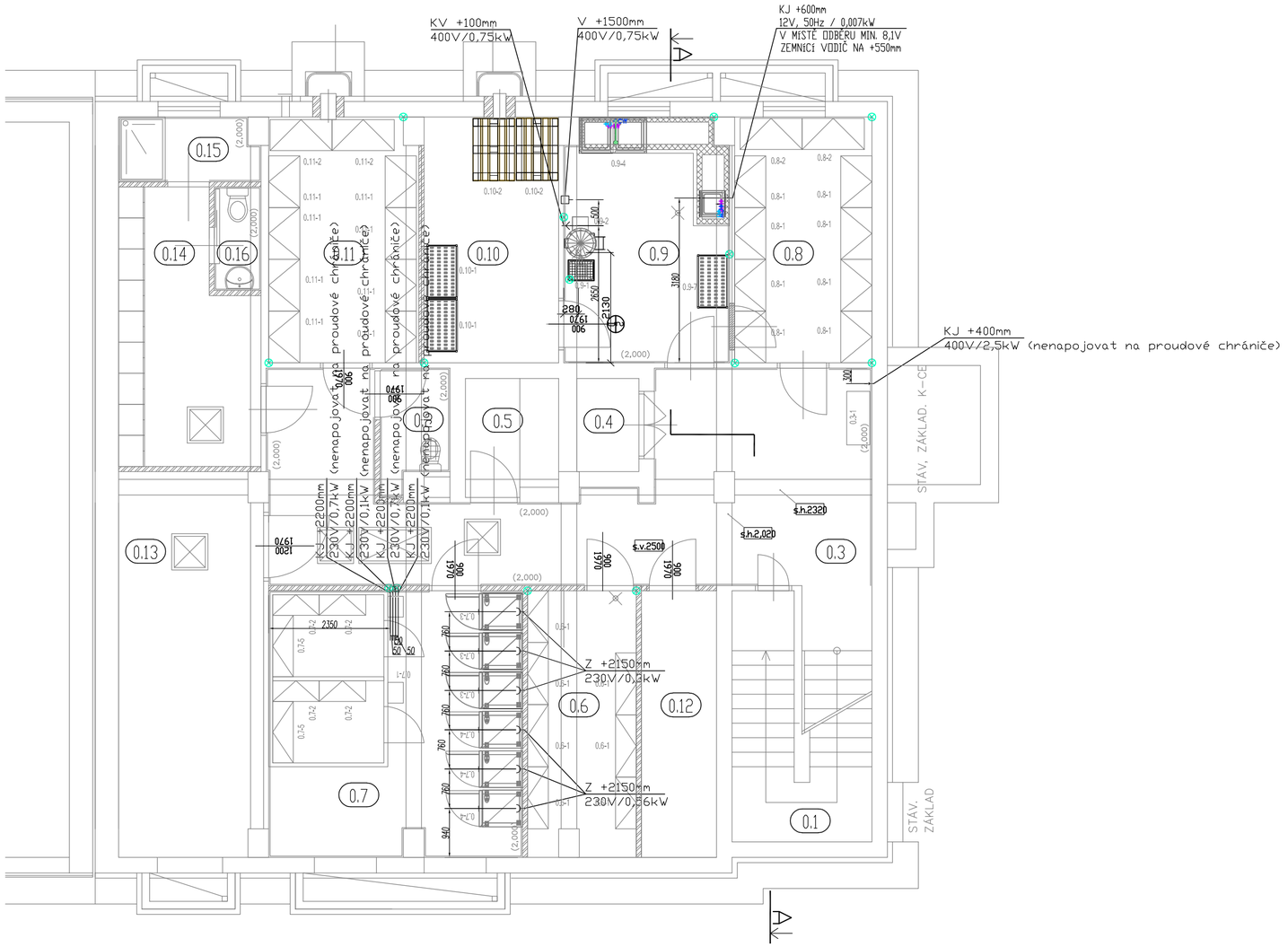

LEGENDA SILNOPROUDU

	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 přívodního vodiče) výška vývodu + 100 mm (jinak dle přívodního 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 chladící 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

KJ +600mm
12V, 50Hz / 0,007kW
V místě odběru min. 8,1V
Zemnící vodič na +550mm
Rozvody 12V z centrálního trafa (příp. více ks)
Trafo 230V/12V i rozvody 12V dodávkou silnoproud

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
ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

BKB Metal, a.s.
Hlubinská 917/20, Moravská Ostrava
702 00 Ostrava, Česká republika
www.bkbmetal.cz
DESIGNING FUTURE!

VYPRACOVAL/DRAWN BY	VLADIMÍR HOCHMANN
KONTROLOVAL/CHECKED BY	ING. JAROSLAV HOLÁŇ
VEDOUCÍ PROJEKTU/PROJECT MANAGER	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 PERMSSION MAY NOT BE PROVIDED TO THIRD PARTIES.

INVESTOR	ÚMOb Ostrava JIH		
PROJEKT/PROJECT	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E.Lukášové, Ostrava	DATUM/DATE	05/2021
		STUPEŇ/PHASE	DPS
		MĚŘÍTKO/SCALE	1:75
ČÁST/PART	D. Výkresová část D.1.4.4 Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace	JEDNOTKY/UNITS	mm
		FORMÁT/FORMAT	A2
		POČET A4/NO. OF A4	4
		ZAKÁZKA/CONTRACT	21-4763-01
NÁZEV/TITLE	Půdorys 1.PP - Gastrotechnologie - kóty	ARCHIVNÍ ČÍSLO/ARCHIVE NUMBER	REV.
		BKB-2-11571	