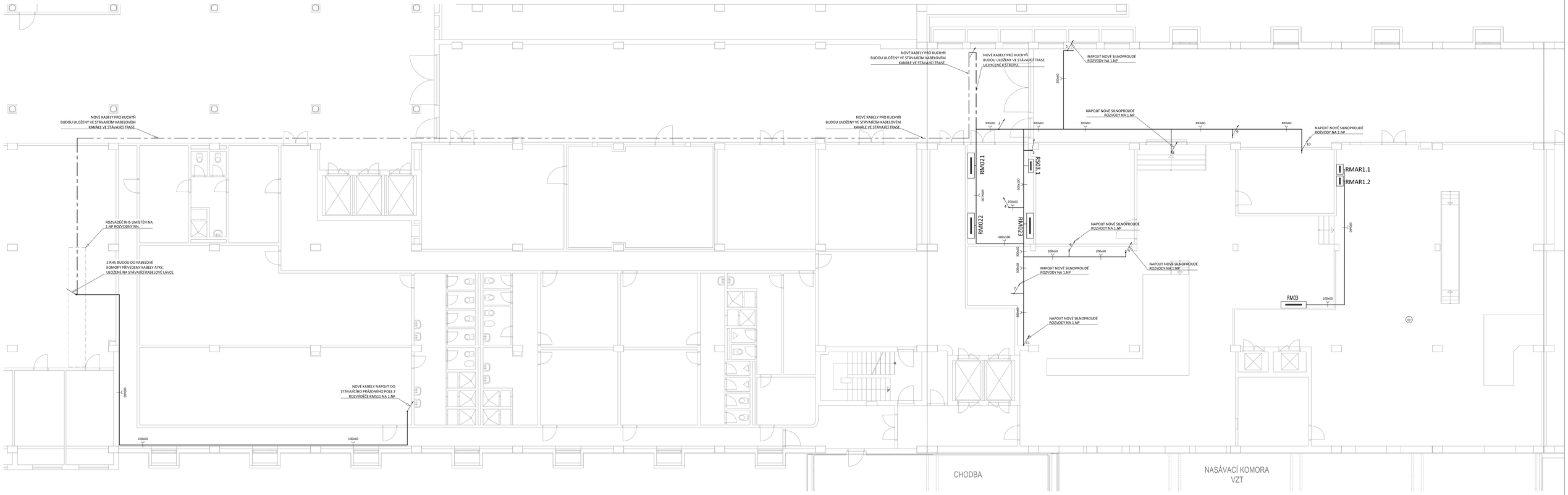
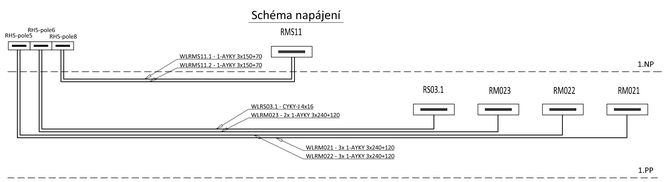


Schéma napájení



Rozvaděče:

RM021	- nový rozvaděč technologie kuchyně 1.NP
RM022	- nový rozvaděč technologie kuchyně 1.NP
RM023	- nový rozvaděč technologie kuchyně 1.NP
RS03	- stávající rozvaděč stavební elektroinstalace kuchyně 1.NP
RS03.1	- nový rozvaděč stavební elektroinstalace kuchyně 1.NP
RM-PK1	- nový rozvaděč technologie provizorní kuchyně 1.NP
RM-PK2	- nový rozvaděč technologie provizorní kuchyně 1.NP
RHS pole 5	- stávající rozvaděč energo centra TS3 umístěn na 1.NP
RHS pole 6	- stávající rozvaděč energo centra TS3 umístěn na 1.NP
RHS pole 7	- stávající rozvaděč energo centra TS3 umístěn na 1.NP
RHS pole 7	- stávající rozvaděč energo centra TS3 umístěn na 1.NP
RM03	- stávající rozvaděč technologie VZT 1.PP

Poznámka:

Silnoproudé rozvody budou provedeny kabely CYKY-J(O), uložené pevně na omítce nebo v kabelovém žlabu.
Vypínače a zásuvky budou instalovány 1,2m nad podlahou, pokud nebude stanoveno jinak.
Vypínače a zásuvky budou v provedení na omítku.

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

	NÁZEV	NAPĚTÍ	PROUD	SCHÉMA	PÓLŮ	KRYTÍ
	Zásuvka, jednonásobná v provedení na omítku s víčkem, 16A/230V, barva bílá	230	16	1x 2p+z	1	IP44
	3f. zásuvka, 16A/400V, provedení na omítku	400	16	1x 4p+z	3	IP44
	3f. vypínač, 1-0, 20A(40A)/400V, provedení na omítku barva bílá	400	20(40A)	3	3	IP44
	Doplňkové ochranné pospojování					
100x60	kabelová trasa uložená v PVC kabelovém kanálu, dle požadovaného rozměru					
	kabelová trasa uložená v podlaze					
	kabelová trasa uložená v PVC kabelovém kanálu, dle požadovaného rozměru					

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

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

VYPRACOVAL/DRAWN BY	VLADIMÍR HOCHMANN
KONTROLOVAL/CHECKED BY	ING. JAROSLAV HOLÁŇ
VEDOUCÍ PROJEKTU/PROJECT MANAGER	ING. DANIEL RYBA

TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM SPOLEČNOSTI BKB METAL, A.S. A BEZ JEHO PŘEDCHOZÍHO 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	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
PROJEKT/PROJECT	FN Brno - Rekonstrukce stravovacího provozu
ČÁST/PART	D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika II. Etapa
NÁZEV/TITLE	II. Etapa - Napájení finální kuchyně, Půdorys 1.PP

DATUM/DATE	10/2022
STUPEŇ/PHASE	DPS
MĚŘÍTKO/SCALE	1:75
JEDNOTKY/UNITS	mm
FORMÁT/FORMAT	A0
POČET A4/NO. OF A4	12
ZAKÁZKA/CONTRACT	22-5014-01
ARCHIVNÍ ČÍSLO/ARCHIVE NUMBER	BKB-0-11842
REV.	