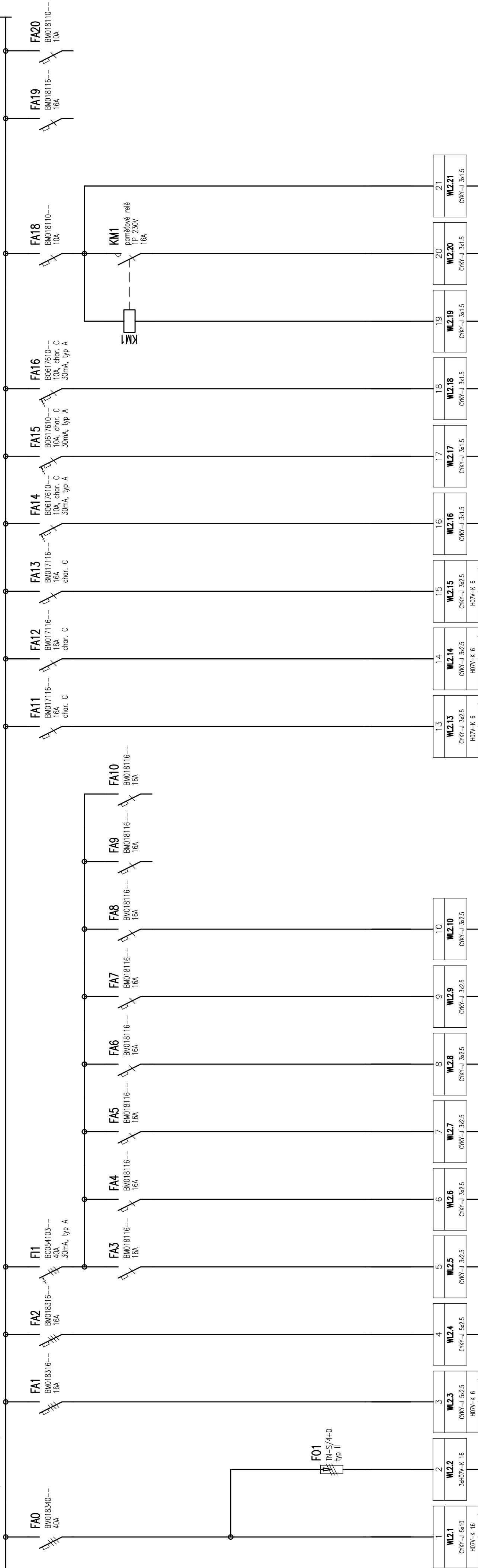


3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-C-S



## ROZVÁDĚČ PODRUŽNÝ 1.PP RP2

ROZVÁDĚČ: OCELOPLECHOVÝ, VESTAVNÁ MONTÁŽ, 72 MODULŮ

ROZMĚRY: V x Š x H = 620 X 588 X 136 mm

PŘÍVOD: STROPEM ROZVÁDĚČE

VÝVOD: NAHORU, DOLŮ

KRYTÍ: min. IP20

PRO POUŽITÝ ROZVÁDĚČ BUDE PROVEDEN VÝPOČET OTEPLENÍ ROZVÁDĚČE!

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 400/230 V, 50 Hz, TN-S

OCHRANA: PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41, ed. 3  
Čl. 411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ  
Čl. 411.3.2 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY  
Čl. 411.3.3 DODATEČNÉ POŽADAVKY PRO ZÁSUVKY  
Čl. 411.3.4 DOPLNŮJÍCÍ POŽADAVKY PRO SVĚTELNÉ OBVODY  
Čl. 411.4 SÍTĚ TN  
DLE ČSN 33 2000-5-51, ed. 3+Z1+Z2

PROSTŘEDÍ:

ENERGETICKÁ BILANCE:  
INSTALOVANÝ VÝKON: P<sub>I</sub> = 10,7 kW  
SOUČINITEL: 0,8  
REZERVA: 20%  
PŘEPočTENÝ VÝKON: P<sub>p</sub> = 10,3 kW  
ÚČINIK: 0,95  
JMENOVITÝ PROUD: I<sub>n</sub> = 15,7 A

## POZNÁMKA:

ROZVÁDĚČ BUDE MIMO POPISU JISTICÍCH PRVKŮ A OSTATNÍCH POVINNÝCH ÚDAJŮ  
OPATŘEN UPOZORNĚNÍM O NUTNOSTI MIN. 1x ROČNĚ (NEBO PODLE ÚDAJŮ VÝROBCE)  
PROVÉST TEST PROUDOVÝCH CHRÁNICŮ, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA JEJICH SPRÁVNÁ FUNKCE

POUŽITÉ PŘÍSTROJE BUDOU MÍT ZKRATOVOU ODOLNOST 10kA, POKUD NEJÍ UVEDENO JINAK.

Vypracoval:	Ing. Kateřina Svobodová	Ing. Kateřina Svobodová elektroprojekty Nesovice 12, 683 33 Tel.: 603 793 106
	Odpovědný projektant:	
Místo:	Kyjov	
Investor:	Město Kyjov Masarykovo nám. 30/1, 697 01 Kyjov	Datum: 03/2023
Část:	D.1.4. Technika prostředí staveb – elektrotechnika	Stupeň: OS
AKce:	STAVEBNÍ ÚPRAVY KUCHYNĚ A ZÁZEMÍ RESTAURACE KULTURNÍHO DOMU	Měřítko:
	ROZVÁDĚČ 1.PP – RP2	Výkres č.: Paré č.:
		08