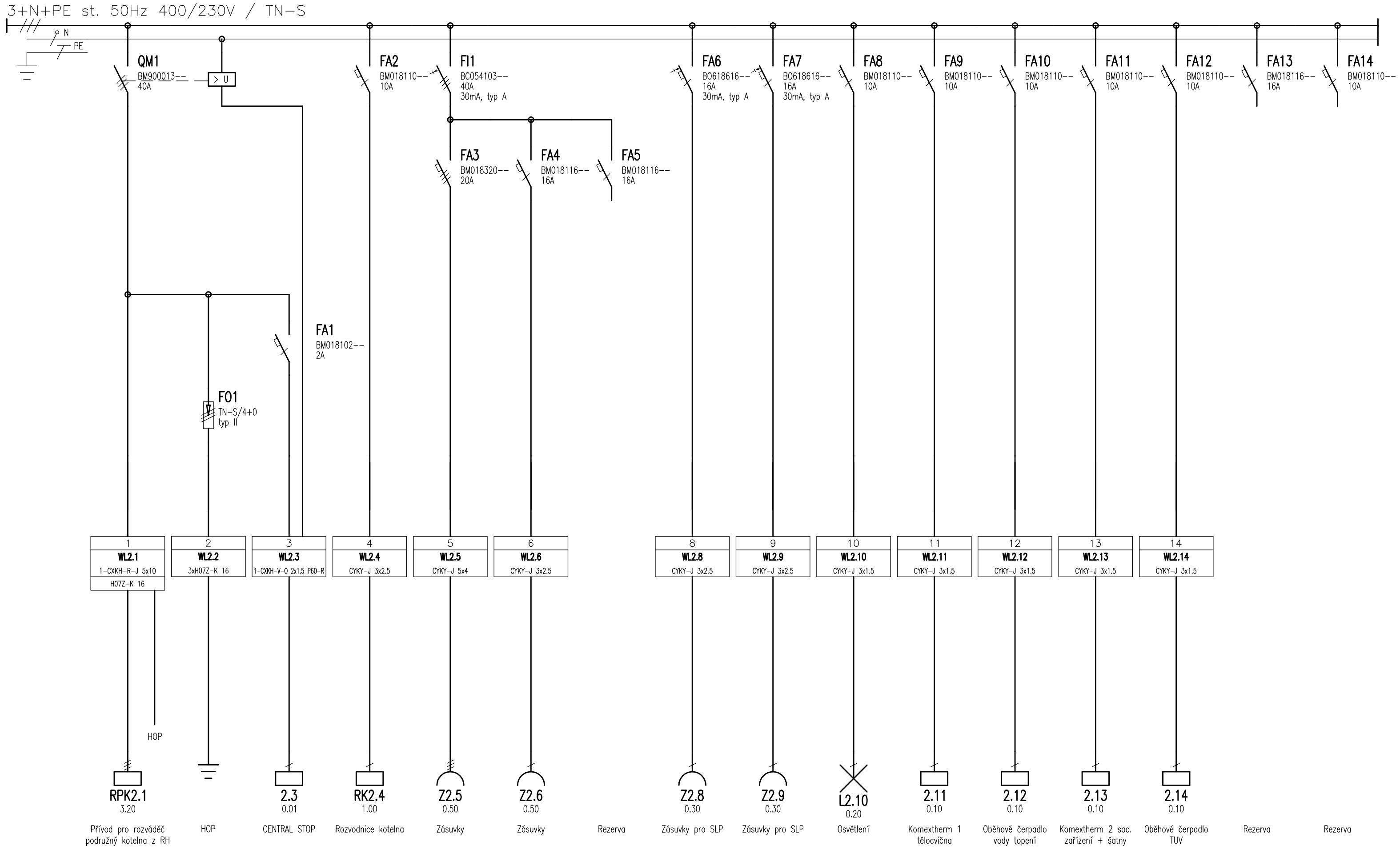

ROZVÁDĚČ PODRUŽNÝ KOTELNA RPK

ROZVÁDĚČ:	CELOPLASTOVÝ, NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ, 48 MODULŮ
ROZMĚRY:	V x Š x H = 663 X 319 X 144 mm
PŘÍVOD:	STROPEM ROZVÁDĚČE
VÝVOD:	NAHORU
KRYTÍ:	min. IP44

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 DOPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY PRO SVĚTELNÉ OBVODY
	čl. 411.4 SÍTĚ TN
PROSTŘEDÍ:	DLE ČSN 33 2000-5-51, ed. 3+Z1+Z2

ENERGETICKÁ BILANCE:	
INSTALOVANÝ VÝKON:	Pi = 3,2 kW
SOUDOBOST:	0,8
REZERVA:	20%
PŘEPOČTENÝ VÝKON:	Pp = 3,1 kW
ÚČINÍK:	0,95
JMENOVITÝ PROUD:	In = 4,7 A

POZNÁMKA:

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

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

Vypracoval:	Ing. Kateřina Svobodová	Ing. Kateřina Svobodová elektroprojekty Nesovice 12, 683 33 Tel.: 603 793 106	
Odpovědný projektant:	Ing. Kateřina Svobodová		
Místo:	k.ú. Kyjov, parc. č. st. 2835/1, 3502/16		
Investor:	Střední škola polytechnická Kyjov, příspěvková organizace	Datum:	01/2024
		Stupeň:	DPS
Část:	D.1.4. Elektroinstalace NN	Měřítko:	
Akce: REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE TĚLOCVIČNY ROZVÁDĚČ PODRUŽNÝ KOTELNA RPK		Výkres č.: 05	Paré č.: