
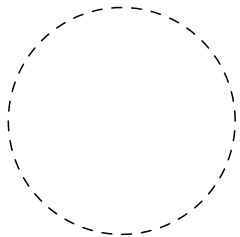


TYP PROVEDENÍ: OCEP ZAPUŠTĚNÝ (3U–28, 297 MOD.)
 KRYTÍ: MIN.IP22
 ROZMĚRY: š.806 x v.1377 x hl.250 mm
 DĚLENÍ: —
 NÁTĚR: TYPOVÝ
 OBSLUHA: PRAC. POUČENÝMI
 PŘÍVOD (Y): ZESPODU
 VÝVODY: NAHORU, DOLŮ

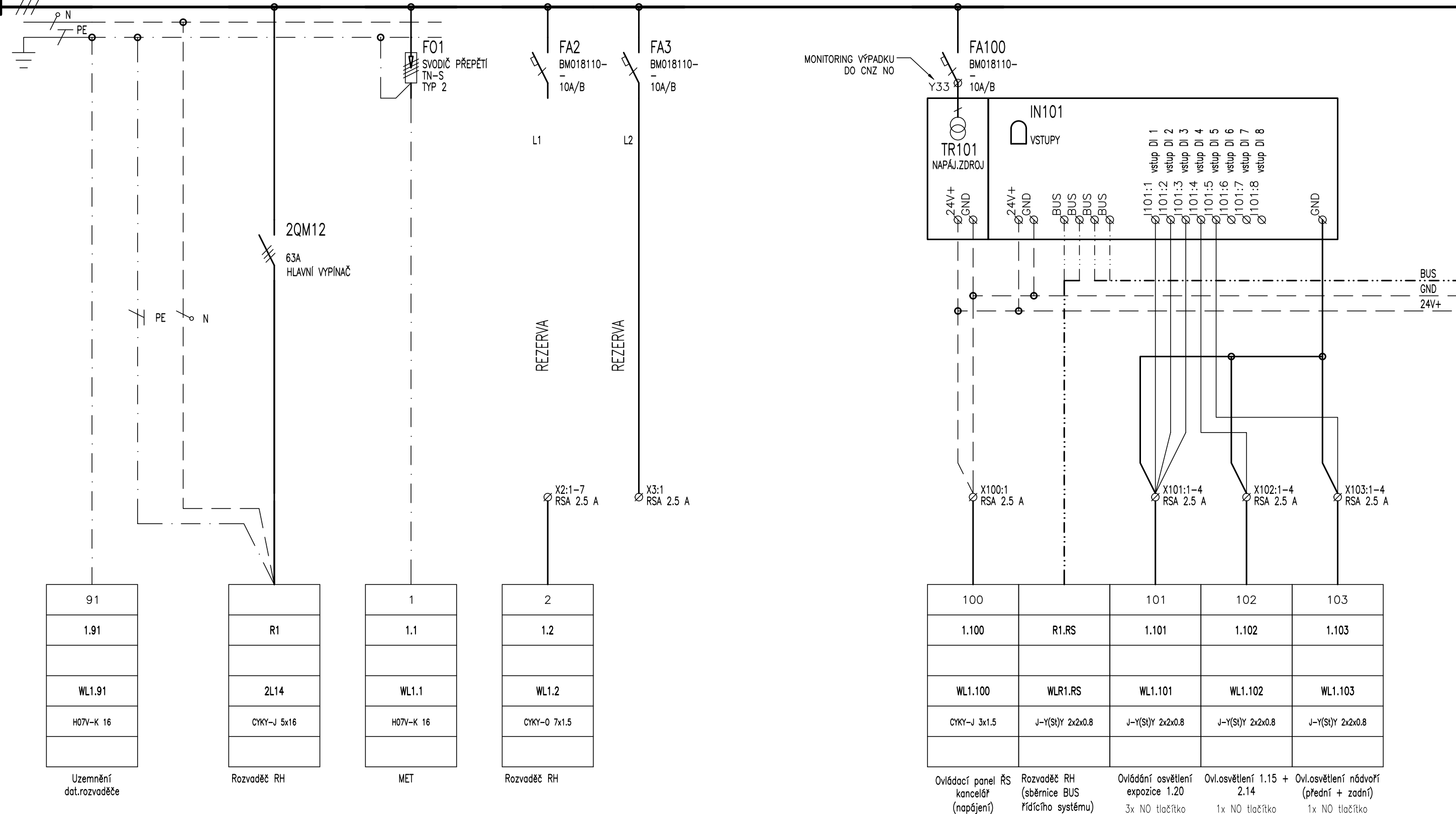
Pi: 23 kW
 Ps: 15 kW
 Ik: 10 kA
 In: 50 A

		ELMI SYSTEM, s.r.o. HROTOVICKÁ 190, 674 01 TŘEBÍČ TEL. 568 820 111, info@elmisystem.cz		PARÉ:		
		INVESTOR: KRAJ VYSOČINA ŽIŽKOVA 57 587 33 JIHLAVA		VYPRACOVAL: MARTIN ŠPAČEK		
		HLAVNÍ PROJEKTANT STAVBY: ING.MICHAL ZLATUŠKA ARCH				
AKCE:		MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV – HRAD KÁMEN REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE, STAVEBNÍ ÚPRAVY				
ČÁST:		TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB				
PROFESE:		SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				
SCHÉMA ROZVADĚČE R1						Č.VÝKRESU D.1.4.1.b – 22

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

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

S:1.1



DATUM:
03/2022

SCHÉMA ROZVADĚČE R1

ELMI
SYSTEM

ZAK.ČÍSLO:
18161

VYPRACOVAL:
MARTIN ŠPAČEK

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV – HRAD KÁMEN
REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE, STAVEBNÍ ÚPRAVY

STUPEŇ PD:
DPS

ODP.PROJ.:
MARTIN ŠPAČEK

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

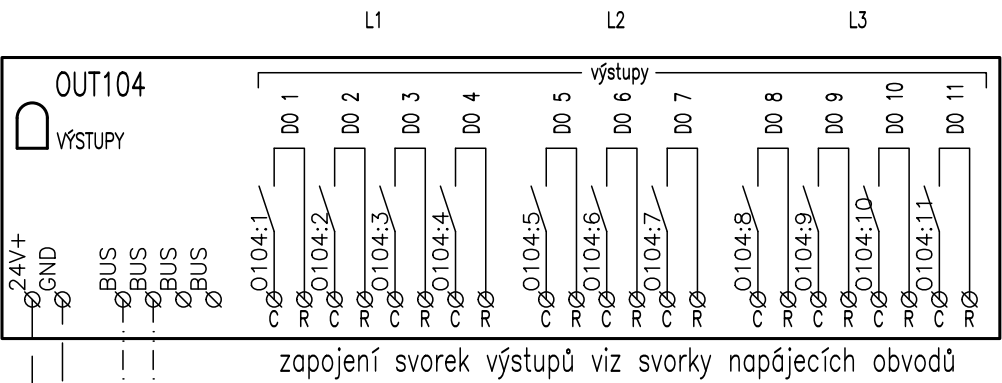
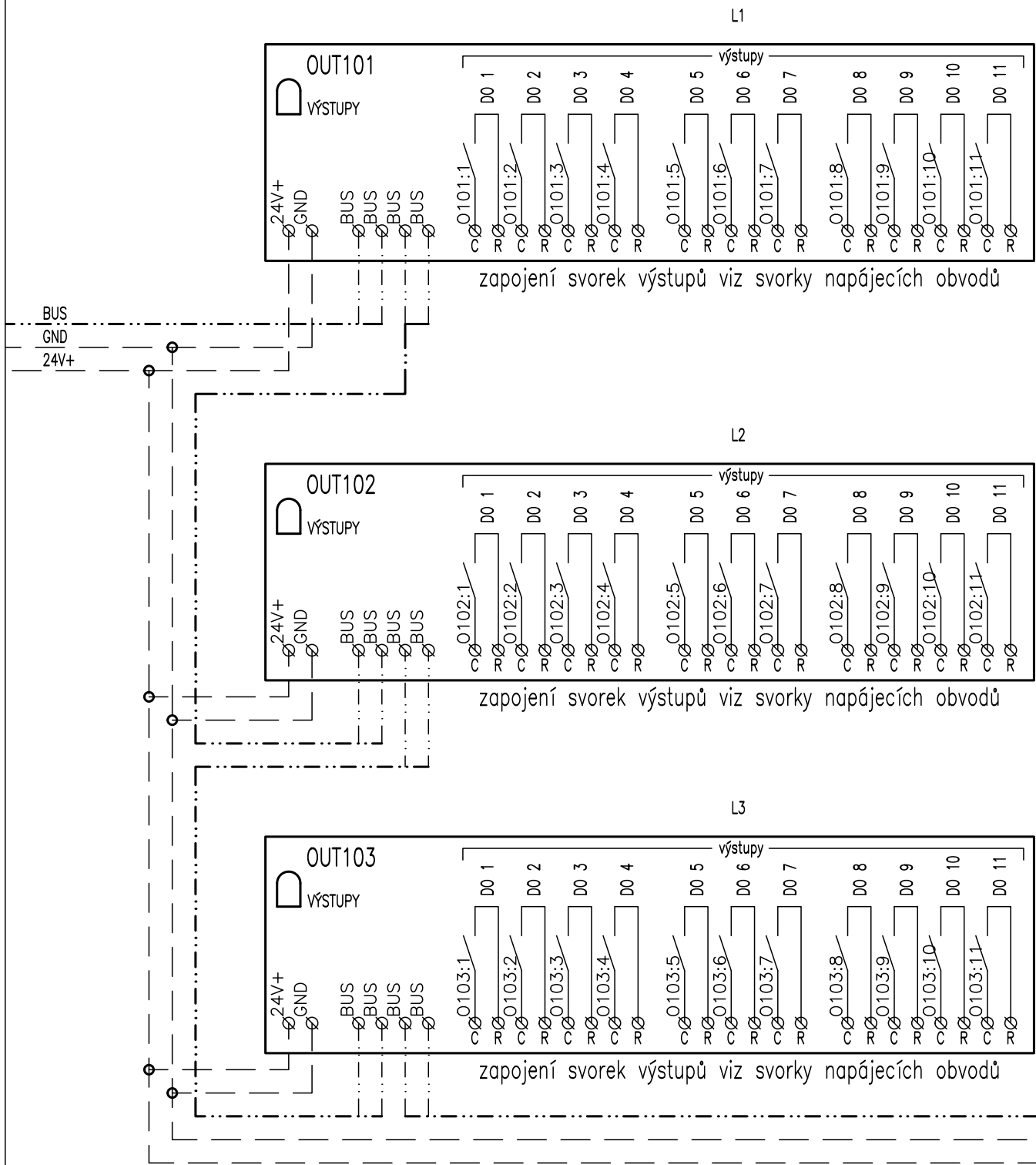
LIST Č.:

PARÉ:

2/

Č.VÝKRESU

D.1.4.1.b -22



BLOKOVÉ SCHÉMA CELÉHO ŘÍDÍCIHO SYSTÉMU JE ZAKRESLENO V SAMOSTATNÉM VÝKRESU.

Parametry binárních reléových výstupů navrženého řídicího systému:

- Typ výstupu elektromechanické relé, nechráněný výstup
- Typ kontaktu Spínací (NO – Normally Open)
- Krátkodobá přetížitelnost výstupů 800 A
- Spínaný proud 16 A max., 100 mA min.
- Spínané napětí 250 V AC max., 5 V AC min., 30V DC max.
- Mezní hodnoty spínané odporové zátěže max. 16A při 30 V DC nebo 230 V AC
- Mechanická životnost min. 5 000 000 cyklů
- Ošetření induktní zátěže Vnější RC člen, varistor (AC), dioda (DC)
- Izolační napětí mezi výstupy a vnitřními obvody 3750 V AC
- Izolační napětí mezi skupinami výstupů navzájem 3750 V AC

ZAPOJENÍ ŘÍDÍCIHO SYSTÉMU A JEHO PROPOJENÍ S NAPÁJECÍMI OKRUHY, NUTNO UZPŮSOBIT ŘÍDÍCÍMU SYSTÉMU, KTERÝ BUDE ZHOTOVITEL DODÁVAT V RÁMCI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY!!! ZHOTOVITEL VYPRACUJE PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, UZPŮSOBENOU DODÁVANÉMU ŘÍDÍCÍMU SYSTÉMU.

DATUM: 03/2022	SCHÉMA ROZVADĚČE R1			LIST č.: 3/	PARÉ:
	ZAK.ČÍSLO: 18161	VYPRACOVAL: MARTIN ŠPAČEK	MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV – HRAD KÁMEN REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE, STAVEBNÍ ÚPRAVY	Č.VÝKRESU D.1.4.1.b –22	
	STUPEŇ PD: DPS	ODP.PROJ.: MARTIN ŠPAČEK	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		

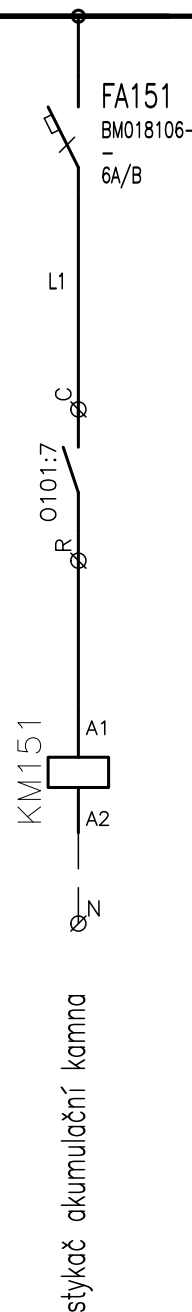


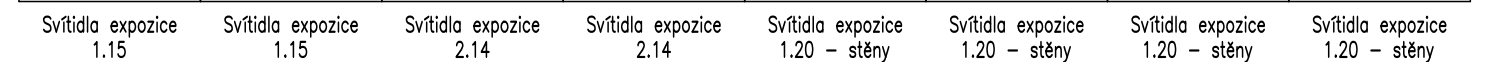
Diagram illustrating the connection of three 3F monitor CNZ units to a common busbar system (X RSA 2.5 A).

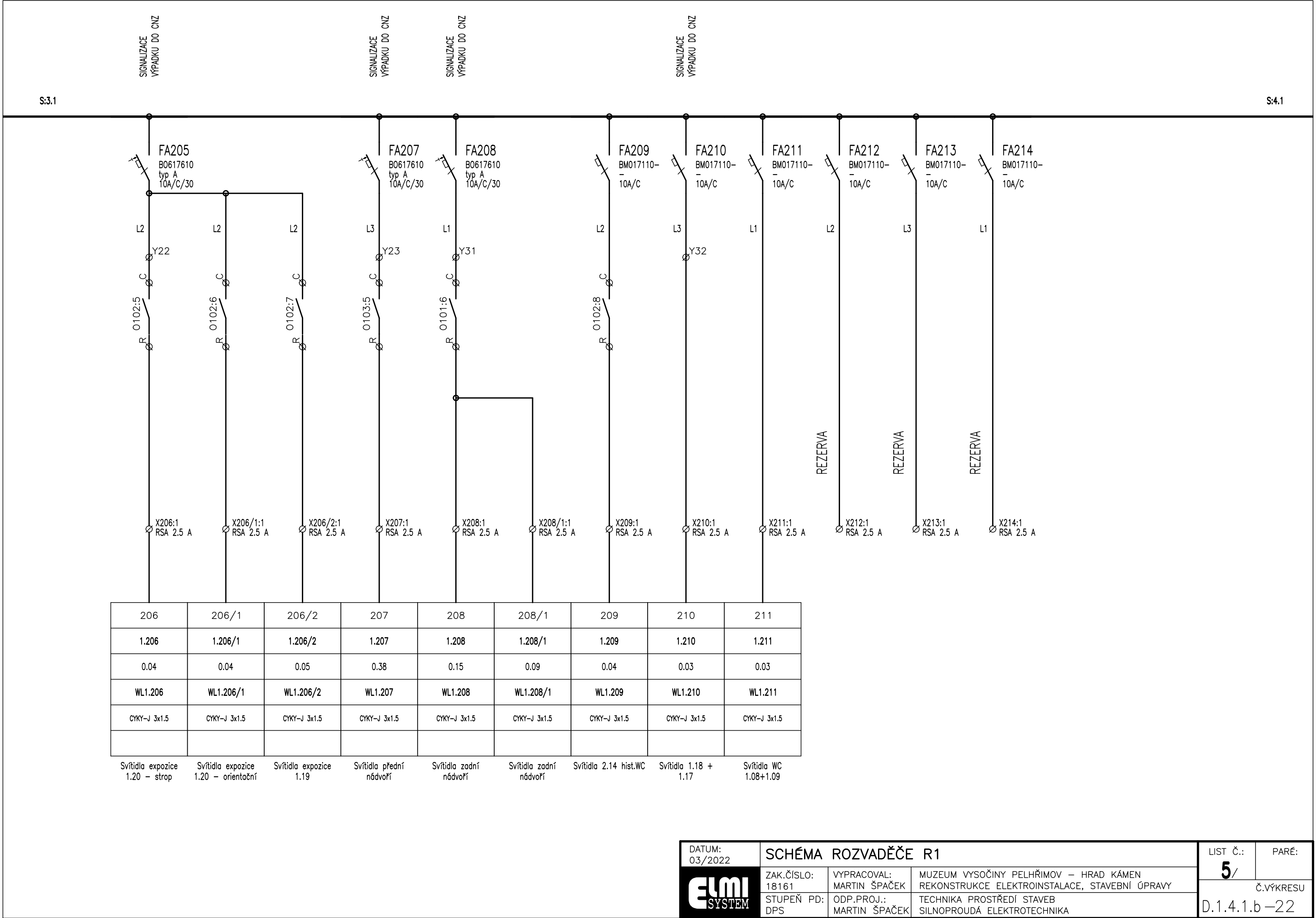
The units are labeled 3F monitor CNZ and show terminals for phases 1, 2, 3, and N, and for monitoring points 11 and 14. The units are connected to a common busbar system (X RSA 2.5 A) which is then connected to a distribution busbar (CNZ.BUS.RH-R1) and a monitoring busbar (WLCNZ.BUS.R1).

RH	R2
CNZ.BUS.RH-R1	CNZ.BUS.R1-R2
WLCNZ.BUS.R1	WLCNZ.BUS.R2
CHKE-V 2x1,5	CHKE-V 2x1,5

Legend:

- CNZ - sběrnice mezi rozvaděči-PRÍVOD
- CNZ - sběrnice mezi rozvaděči-ODCHOD





6:7.1

