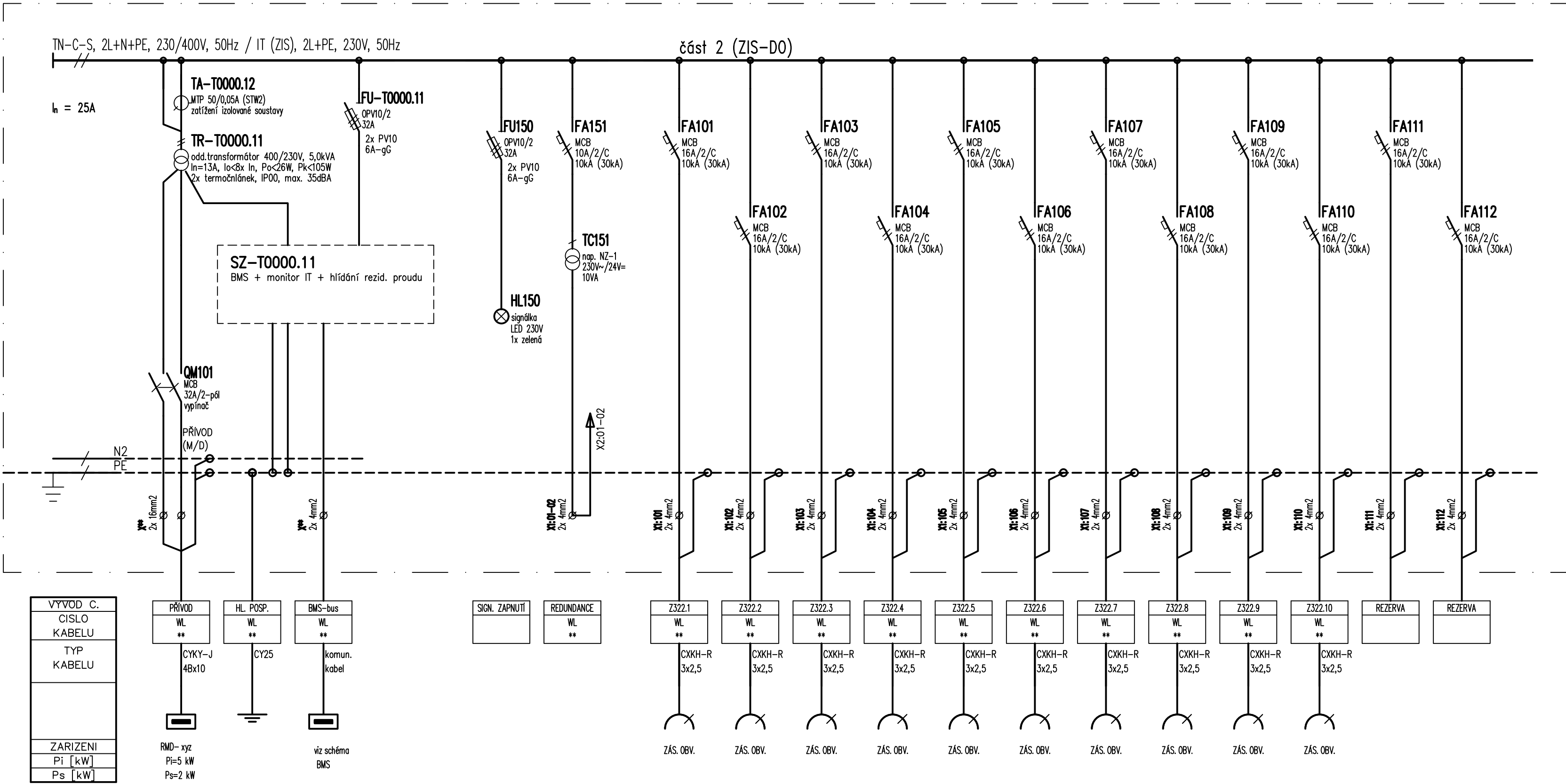
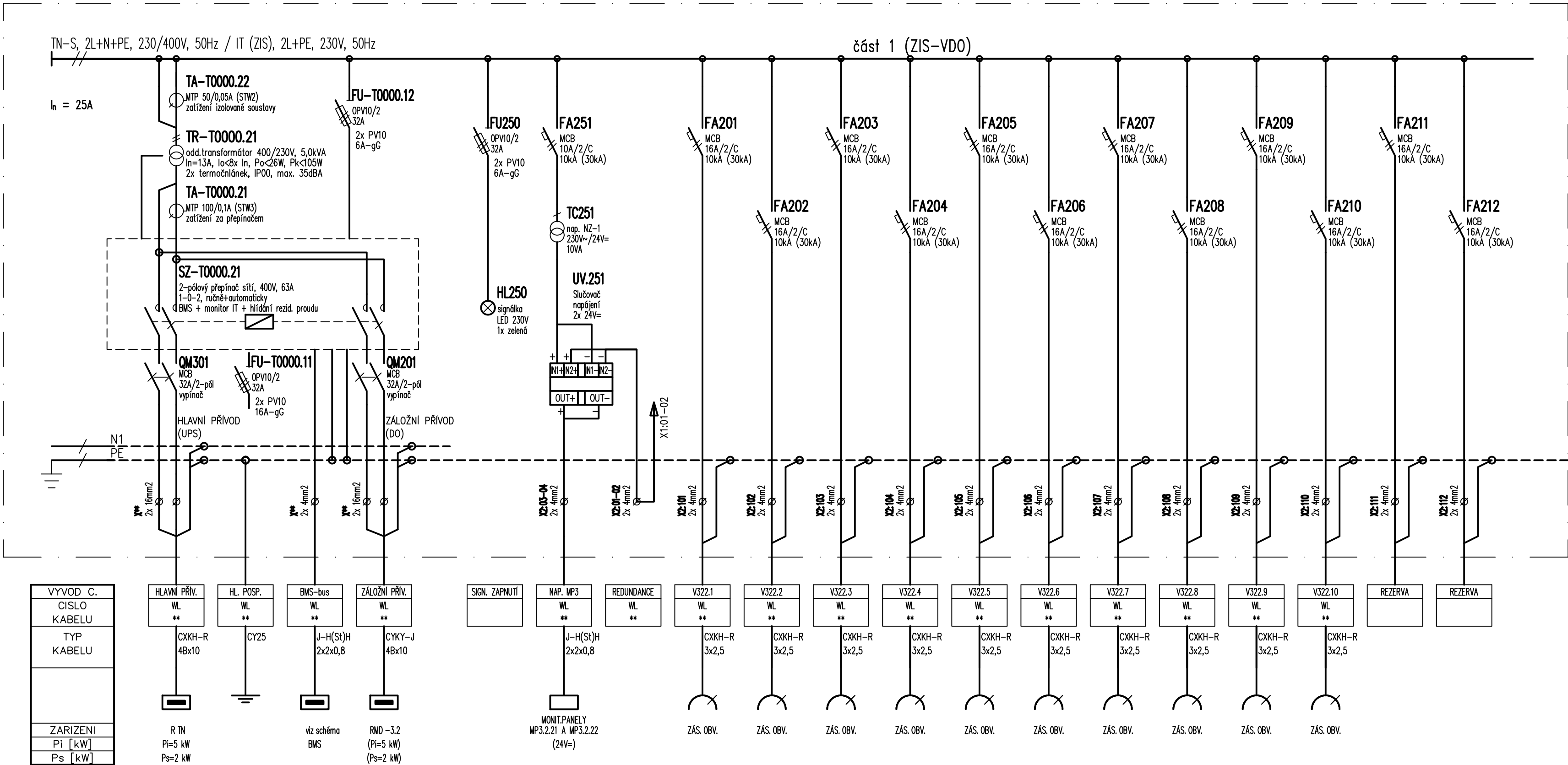
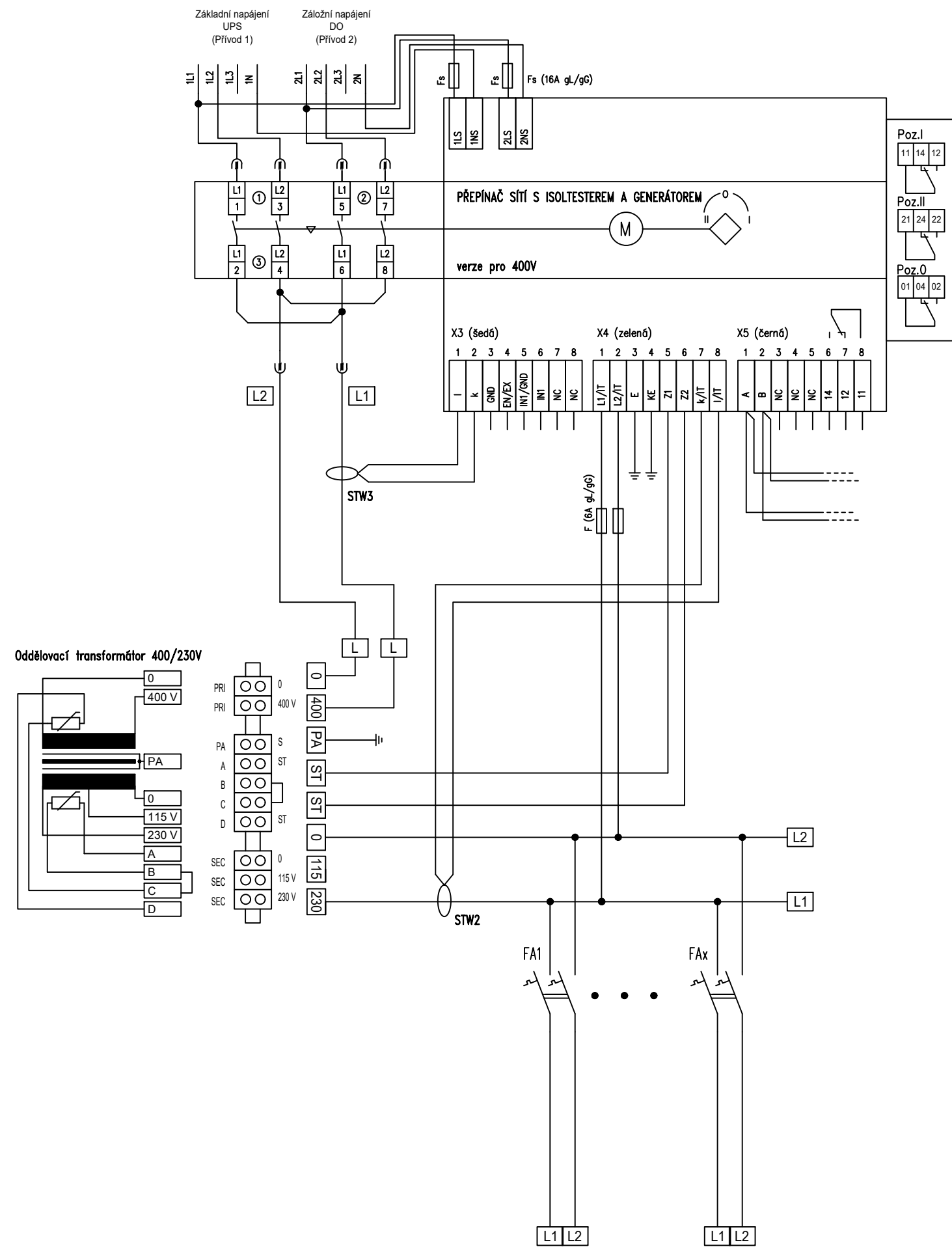


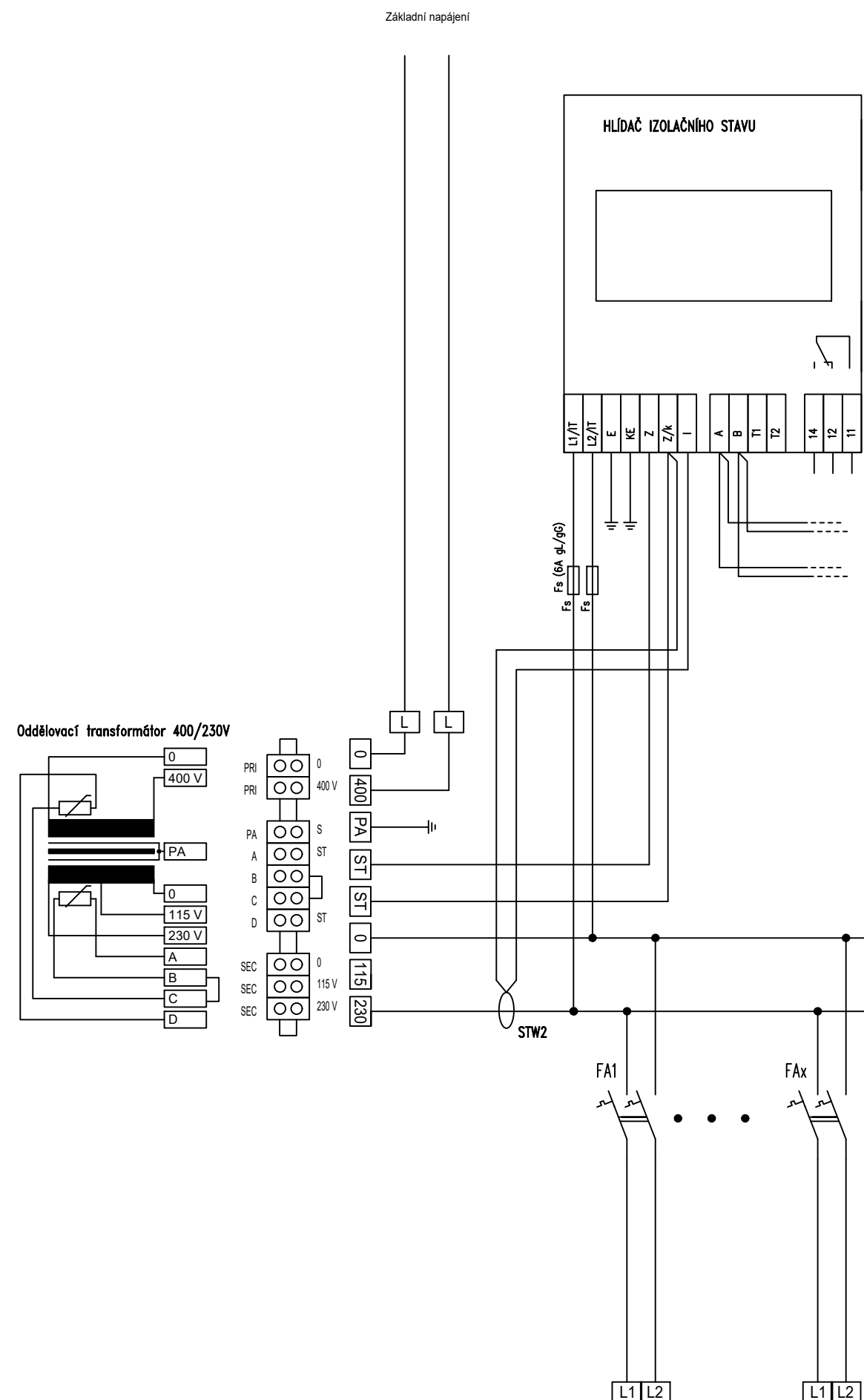
Rozvaděč RZ-3.22



ZAPOJENÍ PŘEPÍNÁNÍ PRŮVODŮ A SIGNALIZACE OBVODŮ ZDRAVOTNICKÉ ISOLOVANÉ SOUSTAVY



ZAPOJENÍ SIGNALIZACE OBVODŮ ZDRAVOTNICKÉ ISOLOVANÉ SOUSTAVY



SKŘÍN ROZVADĚČE:

- PROVEDENÍ: OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICE VESTAVNÁ DO NIKY (SKŘÍN S LÍMCEM PRO ZAZDĚNÍ) IP40/20
- KRYTÍ: 800 x 2000 x 400 mm (š x v x h)
- PRŮVODY: HOREM
- VÝVODY: HOREM
- BARVA: DLE PD INTERIÉRU
- POZNÁMKY:
- Rozvaděč RZ3.22 je osazen vedle stávajícího rozvaděče RZ3.2 a RMD3.2, proto dodržet stejný design a výšku těchto rozvaděčů.
 - Jednotlivé soustavy (ZIS-VDO, ZIS-DO) prostorově oddělit
 - Transformátory ZIS-VDO a ZIS-DO osadit na nosník u dna rozvaděče vedle sebe.
 - Ve spodní a horní části dveří osadit větrací mřížku o rozměru cca 500x200mm
 - Takéž v krycím plechu před transformátory a v horní části rozvaděče osadit větrací mřížky.
 - Rozvaděč RZ3.22 typovat na In=25A (nemusí být požárně odolný dle ČSN 73 0848(2023) čl.4.4.2.2)

Legenda označení prvků:

MCB	Miniature Circuit Breaker	modulový jistič	např. iC60N
OPV	Odpínač všlcových pojistek	vel. 10,14,22	např. OPV10/x
MTP	Měřicí transformátor proudu	11 / 12	např. STW
TR	Jednofázový ochr. oddělovací transformátor	pro napájení zdravotnických prostor 400V/230V, 6300VA	např. ES710-1/6300-GL
SZ...-21	Automatický přepínač a monitorovací modul s vestavěným monitorem ZIS a generátorem testovacího proudu pro hlídání poruchy izolace	např. ATICS-2-ISO-400	
SZ...-11	Hlídač izolačního stavu ZIS s integrovaným monitorováním zatížení a teploty oddělovacího transformátoru a generátorem lokalizačního proudu	např. isoMED427P	
TC	Napájecí zdroj "NZ-1"	230V/24V=10W	např. AN410
	Napájecí zdroj "NZ-2"	230V/20V=9VA	např. AN450
	Napájecí zdroj "NZ-3"	230V/24V=30W	např. CP-D 24V 1,3A 30W
UV	Slučovač napájení "RZ-1"	2x 24V DC, 5A+5A	např. CP-D RU
SZ	Lokalizátor poruch izolace, IT síť	6-kanálový, BMS	např. EDS151

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 1) TN-S, 3P+N+PE, 3x 230/400V, 50Hz
2) IT (ZIS), 2+PE, 230V, 50 Hz

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

D1.14 PAVILON INTERNÍCH OBORŮ
D1.14.4g SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).			ČÍSLO PÁRE	
ZPRACOVATEL DÍLCÍ ČÁSTI:PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			Penta	
VEDOUcí PROJEKTANT			VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.			ING. PETR ZACHA	ING. PETR KREMLÁČEK
GENERALNÍ PROJEKTANT:PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			Penta	
VEDOUcí PROJEKTANT			HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.			ING. JINDŘICH BERAN	
INVESTOR: Nemocnice Nové Město na Moravě, Žďárská 610, Nové Město na Moravě			Penta	
NÁZEV AKCE:			FORMÁT	8x A4
NEMOCNICE NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ			DATUM	2 / 2024
ZŘÍZENÍ 2 POKOJŮ ZVÝŠENÉ PÉČE NEUROLOGICKÉHO ODDĚLENÍ			STUPEŇ	DPS
VÝKRES			ZAK. ČÍSLO	A 17-23-P
ROZVADĚČ RZ-3.22			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
				D1.14.4g-21