

**POZN:**

- Veškeré prostupy mezi požárními úseky ošetřit protipožárními přepážkami!
- Materiály a zařízení uvedené v dokumentaci pro provádění stavby jsou pouze směrné dle nutných standardů pro možnost zpracování podrobného výkazumateriálů. Materiály a výrobky je možné zaměnit při zachování shodných parametrů a funkcí.
- Nedílnou součástí této výkresové dokumentace je technická zpráva.

**NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:**

TN-C-S (1+PE+N, 230V, 50Hz)

TN-C-S (3+PE+N, 400V, 50Hz)

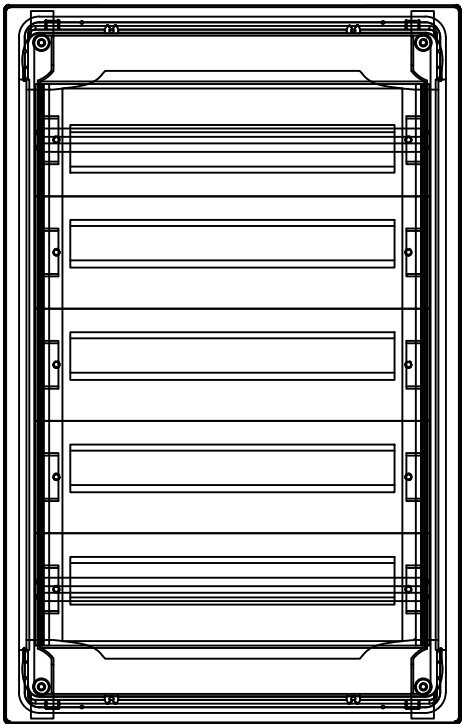
**POCHRANA PŘED ÚRAZEM**

U napěťových soustav do AC 1kV je ochrana před úrazem elektrickým proudem zajištěna uplatněním odpovídajících opatření dle ČSN 61140 ed. 2 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:

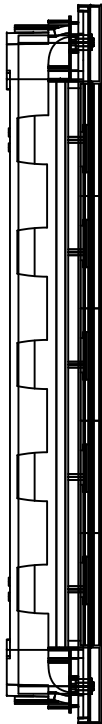
AC 400/230V/TN - automatickým odpojením od zdroje s ochranným uzemněním, ochranným pospojováním a proudovými chrániči dle požadavků ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2130 ed.3.

Zodp.projektant: Ing. LADISLAV HANUŠ Boženy Němcové 899 386 01 Strakonice IČ: 02013631		Vypracoval: Ing. LADISLAV HANUŠ Mobil:+420 602 453 892 E-mail:la.hanus@gmail.com		Razítko a podpis:	
Stupeň: DPS		Oddíl: D.1.4 - ELEKTROINSTALACE			
Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY ELEKTROINSTALACE MŠ v ulici Jiřího z Poděbrad v Horažďovicích, na parcele: 204/2 a st.783, k.ú. Horažďovice					
Investor: Město Horažďovice, Mírové Náměstí 1, 341 01 Horažďovice				Datum: 01/2022	Paré:
				Č.zakázky: E.22-01	
Obsah: SCHÉMA ROZVÁDĚČE R1.3				Počet listů: 5	
				3.4	

ČELNÍ POHLED



BOČNÍ POHLED



Napěťová soustava – silová část:  
Distribuční síť: 3 PEN 50Hz AC 400 V / TN–C  
V objektu: 3 NPE 50Hz AC 400 V / 230V/ TN–C–S

Ovládací, řídící a signalizační soustava:  
1 NPE , 50 Hz, AC 230 V

Ochrana před nebezpečným dotykem (ČSN 332000 4–41 ed.3):  
– automatickým odpojením od zdroje – pospojování  
– proudovým chráničem

Zkratové poměry: I<sub>ck</sub> < 10 kA

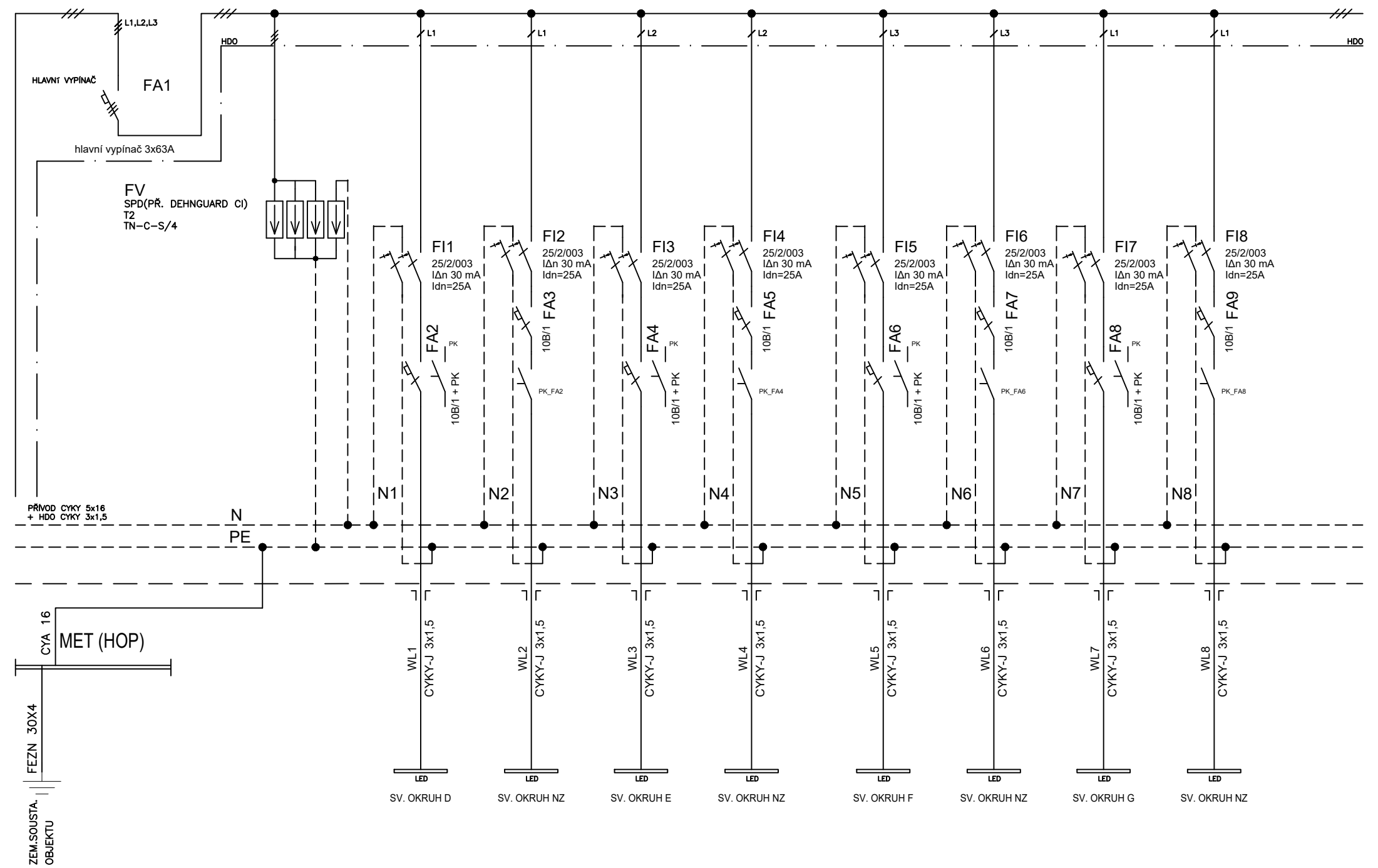
Ochrana proti nadproudům :  
dle ČSN 332000–4–43 selektivním dimenzováním jistících prvků

Ochrana před úrazem elektrickým proudem:  
dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3 a ČSN EN 61140 ed.3.

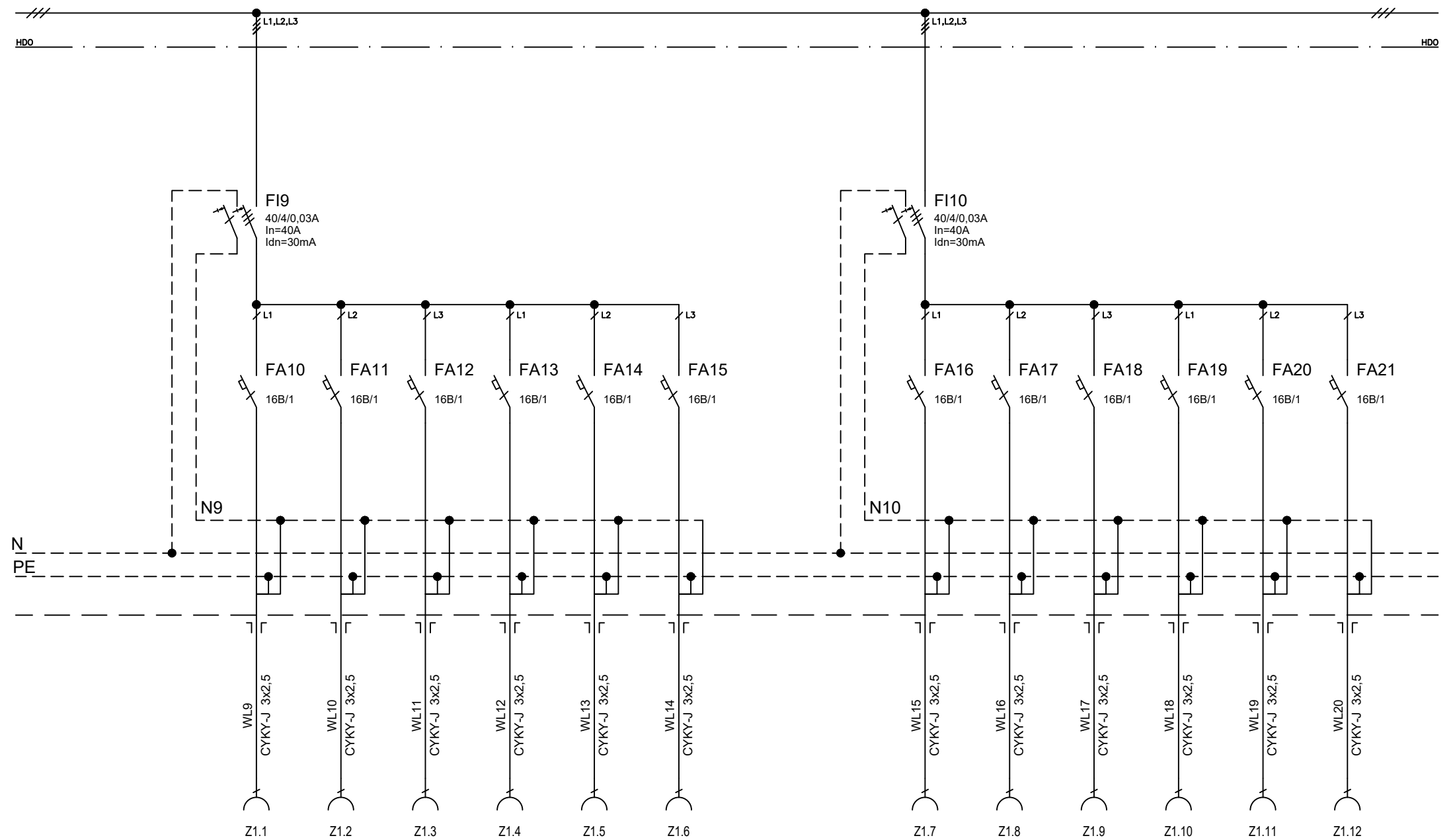
HORNÍ POHLED



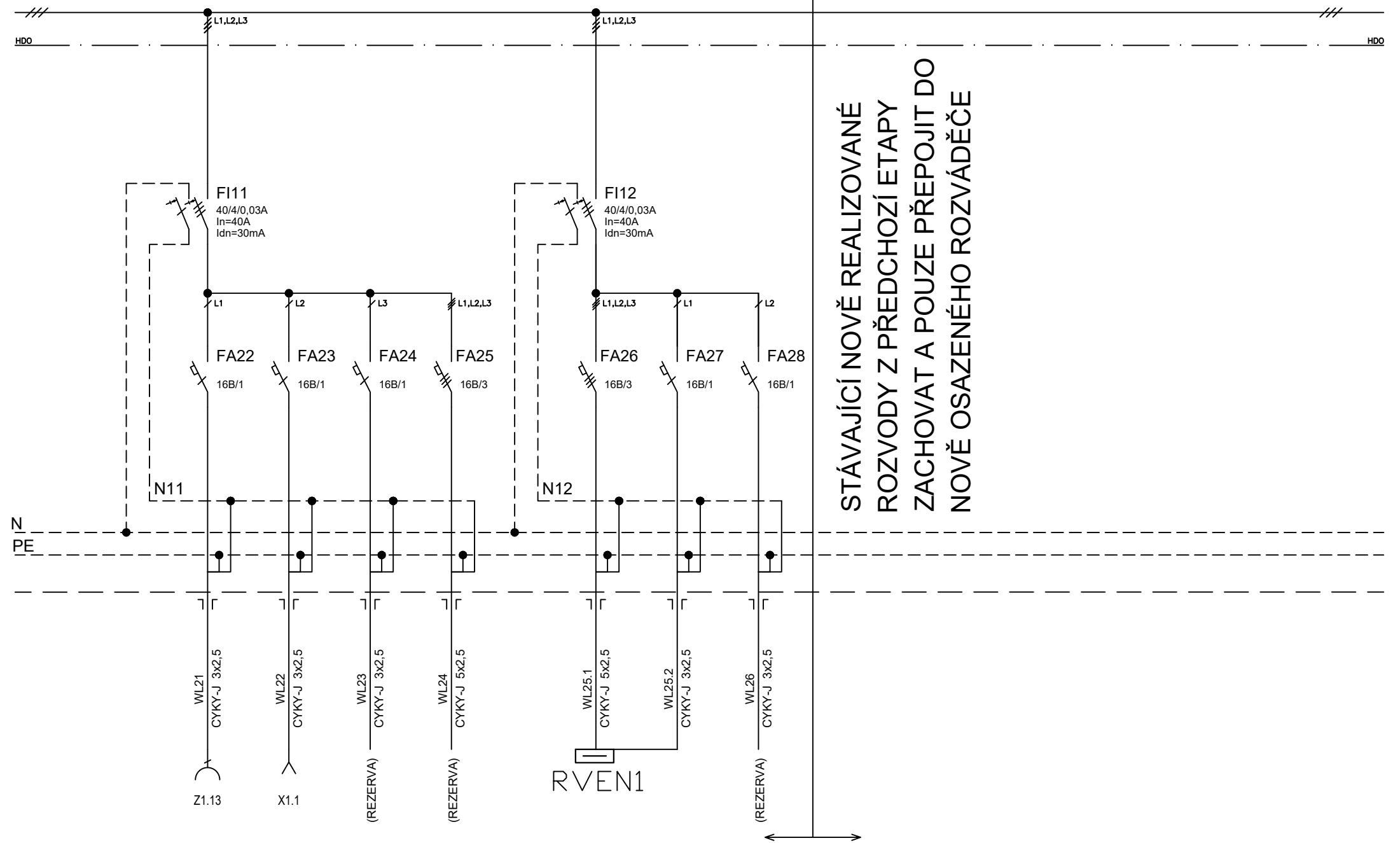
Rozváděč:	PRAGMA - PRA25624, včetně N a PE svorkovnice
Poloha:	Zapuštěná (pod omítkou)
Stupeň krytí:	IP40
Počet modulů:	6 x 24 modulů
Požární klasifikace:	Žádná
Dveře:	Samostatné - plné - PRA16624
Vnější rozměry:	610 x 1110 x 150 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry:	570 x 1080 (Šířka x Výška)
Montáž přístrojů:	Na DIN lišty



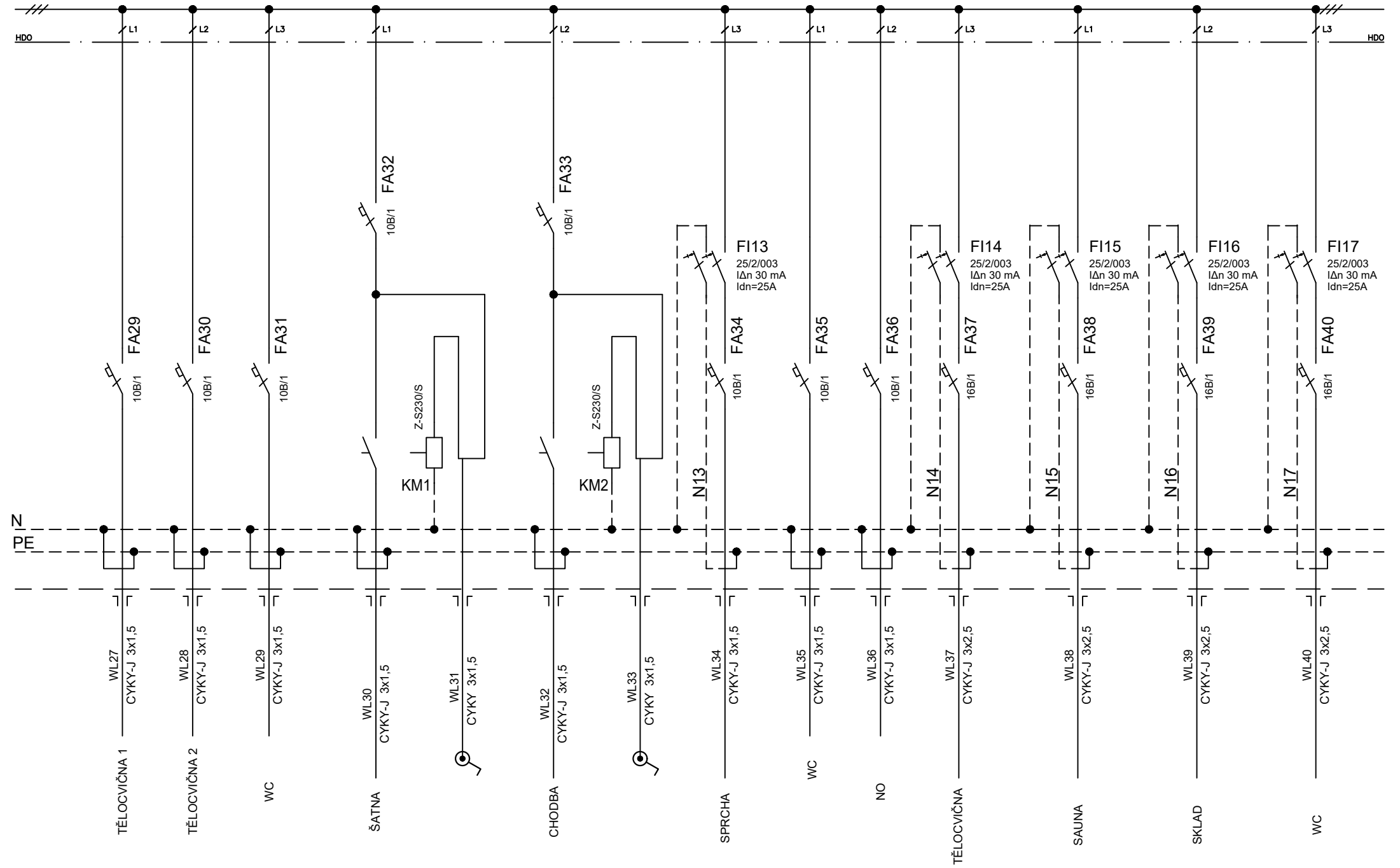
Vypracoval: Ing. Ladislav Hanuš	Zmena: .	NAZEV VYKRESU: ROZVÁDĚČ R1.3	archivní číslo:	Z.C.: E.22-01	LIST C.: 2
Kontroloval: Ing. Ladislav Hanuš	Provedl: .			V.C.: D.1.4.3.4	
Datum : 01/2022	Datum: .				



Vypracoval: Ing. Ladislav Hanuš	Zmena: .	NAZEV VYKRESU: ROZVÁDĚČ R1.3	archivní číslo:	Z.C.: E.22-01	LIST C.: 3
Kontroloval: Ing. Ladislav Hanuš	Provedl: .			V.C.: D.1.4.3.4	
Datum : 01/2022	Datum: .				



Vypracoval:	Ing. Ladislav Hanuš	Zmena:	.	NAZEV VYKRESU: ROZVÁDĚČ R1.3	archivní číslo:	Z.C.:	E.22-01	LIST C.: 4
Kontroloval:	Ing. Ladislav Hanuš	Provedl:	.			V.C.:	D.1.4.3.4	
Datum :	01/2022	Datum:	.					



Vypracoval: Ing. Ladislav Hanuš	Zmena: .	NAZEV VYKRESU: ROZVÁDĚČ R1.3	archivní číslo:	Z.C.: E.22-01	LIST C.: 5
Kontroloval: Ing. Ladislav Hanuš	Provedl: .			V.C.: D.1.4.3.4	
Datum : 01/2022	Datum: .				