

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 výkazu materiálu. 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)

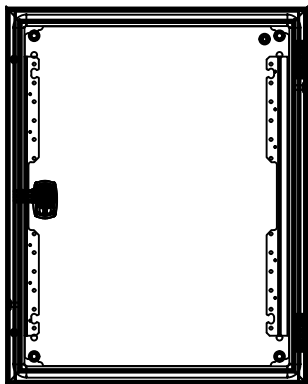
TN-C-S (3+PE+N, 400V, 50Hz)

OCHRANA PŘED ÚRAZEM

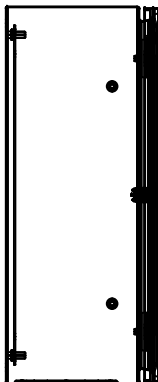
U napěťových soustav do AC 1kV je ochrana před úrazem elektrickým proudem zajištěna uplatněním odpovídajících opatření dle ČSN 61140 ed. 2 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:
AC 400/230V/TN - automatickým odpojením od zdroje s ochranným uzemněním, ochranným pospojováním a proudovými chrániči dle požadavků ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2130 ed.4.

Zodp.projektant: Ing. LADISLAV HANUŠ Boženy Němcové 899 386 01 Strakonice IČ: 02013631 Mobil:+420 602 453 892 E-mail:la.hanus@gmail.com	Vypracoval: Ing. LADISLAV HANUŠ	Razítko a podpis:	
	Stupeň: DPS		
	Oddíl: D.1.4 - ELEKTROINSTALACE		
Akce: OPRAVA GARÁŽÍ U ODBORU DOPRAVY MĚÚ STRAKONICE, na pozemku parc. č. st. 800/2 v k.ú. Strakonice		Datum: 02/2025 Č.zakázky: E.25-07 Počet listů: 3 3.2	
Investor: Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice, IČO: 00251810			
Obsah: SCHÉMA ROZVÁDĚČE RP1			
		Paré:	

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

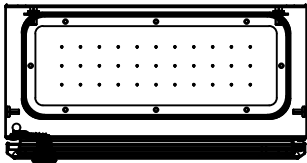
Ochrana před nebezpečným dotykem (ČSN 332000 4–41 ed.3):
– automatickým odpojením od zdroje
– pospojování
– proudovým chráničem

Zkratové poměry: I_{ck} < 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.

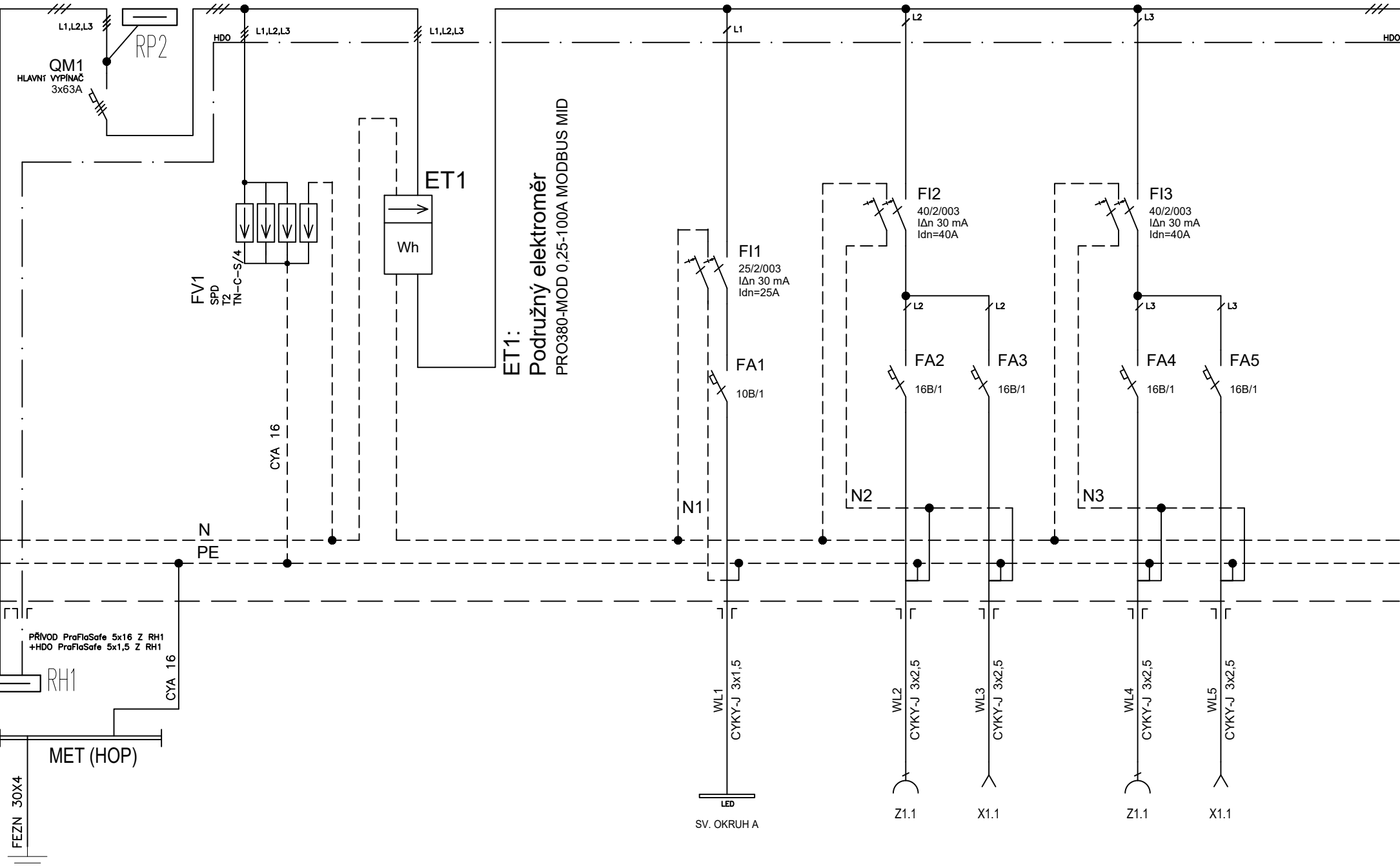
HORNÍ POHLED



Rozváděč:	Spacial S3D - NSYS3D5420P, modulární rám NSYDLM48, DIN rám NSYMD54
Poloha:	Nástěnná (nad omítkou)
Stupeň krytí:	IP66
Požární klasifikace:	žádná
Dveře:	Součástí rozváděče - světle šedé RAL 7035
Vnější rozměry:	500 x 400 x 200 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry:	-
Montáž přístrojů:	Na DIN lišty

L1,L2,L3 - 3 + N + PE, 400 V, 50 Hz, In 63A / TN-C-S

list.3

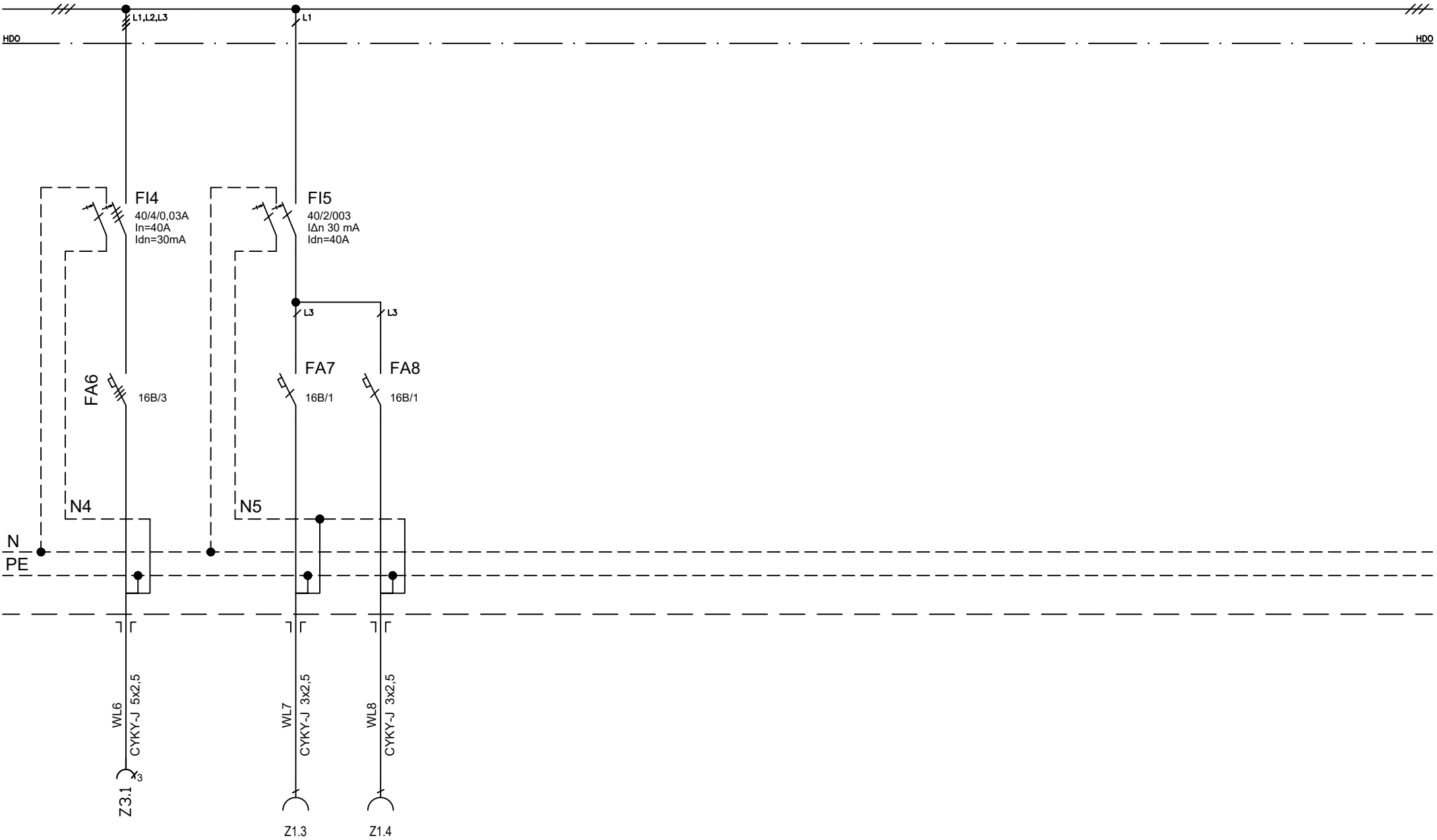


ZEM.SOUSTA.
OBJEKTU

Vypracoval:	Ing. Ladislav Hanuš	Zmena:	.
Kontroloval:	Ing. Ladislav Hanuš	Provedl:	.
Datum :	02/2025	Datum:	.

NAZEV VYKRESU:
SCHÉMA ROZVÁDĚČE RP1

archivní číslo:	Z.C.: E.25-07	LIST C.:
	V.C.: D.1.4.3.2	2



Vypracoval:	Ing. Ladislav Hanuš	Zmena:	.
Kontroloval:	Ing. Ladislav Hanuš	Provedl:	.
Datum :	02/2025	Datum:	.

NAZEV VYKRESU:
ROZVÁDĚČ RP1

archivní číslo:	Z.C.: E.25-07	LIST C.:
	V.C.: D.1.4.3.2	3