

Stoupací vedení na střechu  
-2x ohebná trubka Ø50 s protahovacím  
drátem (příprava FVE)  
přesná pozice by byla upřesněna na stavbě

**Legenda:**

- Jednoduchá Zásuvka pod omítku 16A, 230 V, IP20
- Jednoduchá Zásuvka pod omítku 16A, 230 V, IP44
- Stropní svítidlo
- Nástěnné stropní svítidlo
- Vypínač jednopólový pod omítku, IP20, řaz. 1
- Vypínač jednopólový pod omítku, IP20, řaz. 6
- Vypínač jednopólový pod omítku, IP20, řaz. 4
- Vypínač jednopólový pod omítku, IP20, řaz. 5
- Ventilátor
- Spínací tlačítko
- Ochranné pospojování kabelem CY 4mm2
- Pohybové čidlo
- Silové kabely typu CYKY
- Hlavní rozvaděč

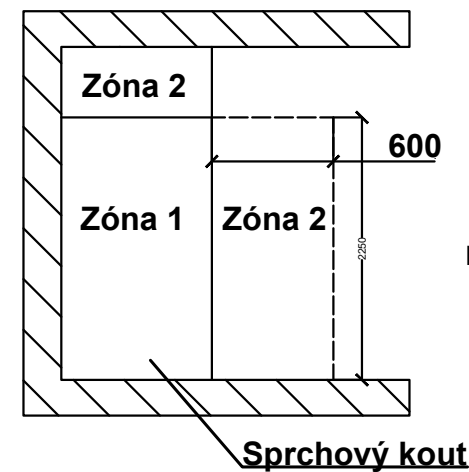
**Legenda EZS:**

- TAB Klávesnice - tablo (EZS)
- Zvonkové tlačítko
- Systém domácího telefonu
- Opticko-kouřový hlásič

**Legenda slaboproud:**

- Zásuvka strukturované kabeláže
- Televizní účastnická zásuvka

Pozn 1:








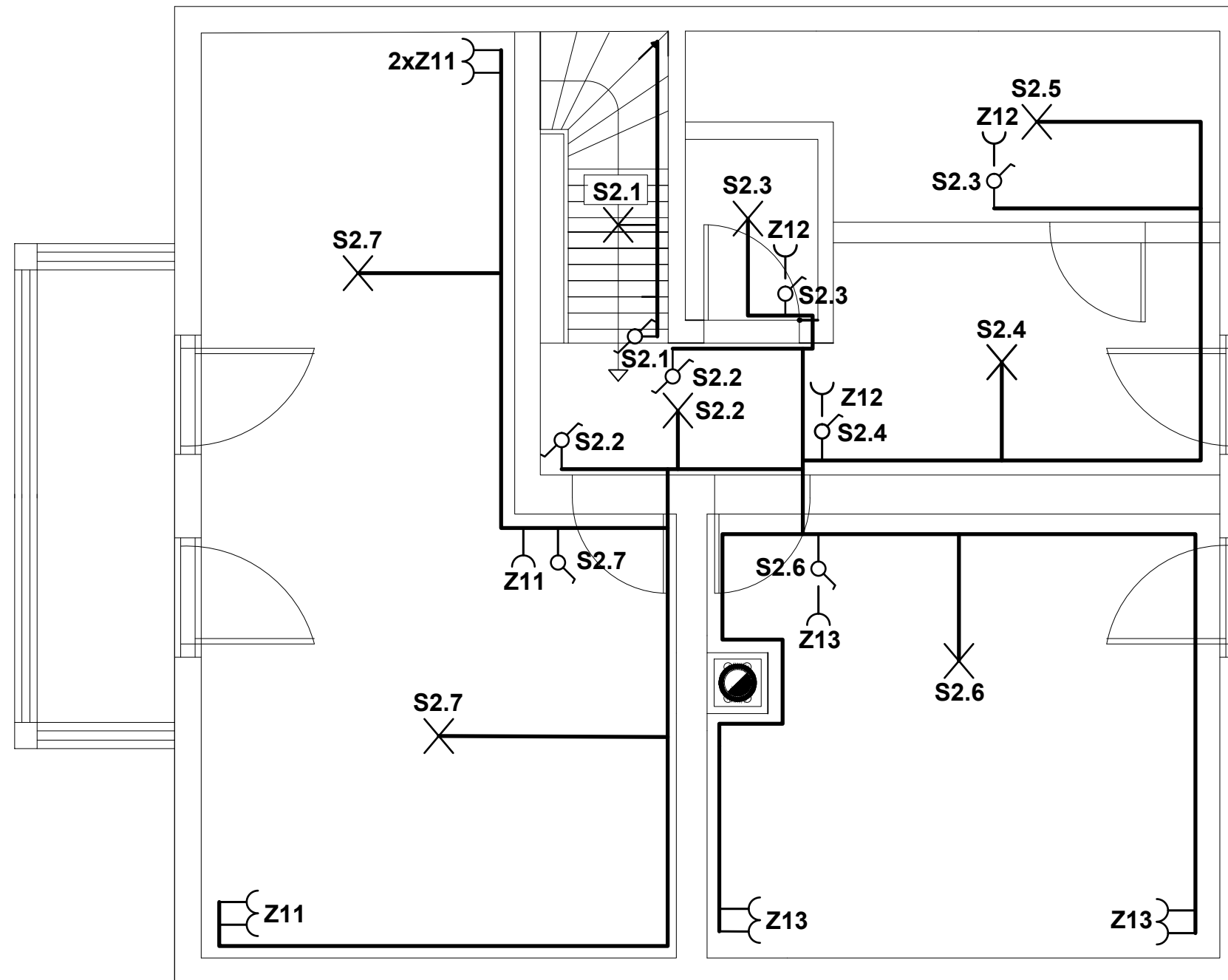
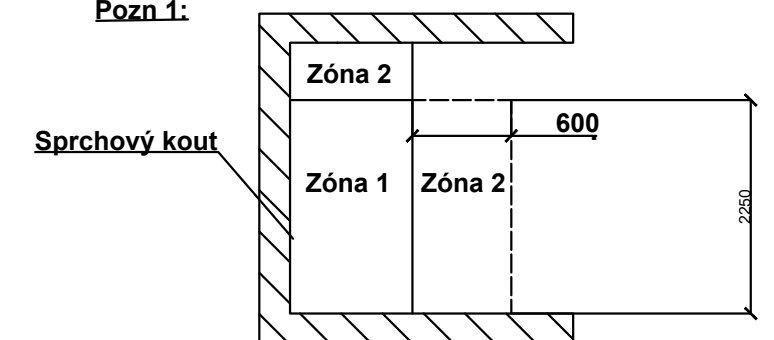
**Poznámka:**

Výška umístění vypínačů a přepínačů - střed 1,1 m nad podlahou. U všech výšek se rozumí - nad čistou podlahou.  
Výška umístění zásuvek v obytných místnostech - střed 0,25 m nad podlahou, v koupelně dolní okraj 1,2 m nad podlahou.  
Svítilna budou osazena na osu dveří / osu místnosti, pokud není ve výkrese uvedeno jinak.

JMÉNO SOUBORU Půdorys 01	ČÍSLO FSCM	LIST	MÉRITKO 1:50
FORMÁT A3	KRESLIL 18.9.2022 Bárta Filip		schéma pro povolení stavby
OPRAVIL	ing. Viktor Novák		
SCHV.	ing. Vitor Novák		Půdorys 01
VYTVORENO			
REV			
ČÍSLO SMLOUVY	ČÍSLO VÝKRESU 2		

**Legenda:**

-  Jednoduchá Zásuvka pod omítku 16A, 230 V, IP20
-  Stropní svítidlo
-  Vypínač jednopólový pod omítku, IP20, řaz. 1
-  Vypínač jednopólový pod omítku, IP20, řaz. 6
-  Silové kabely typu CYKY

**Pozn 1:****Poznámka:**

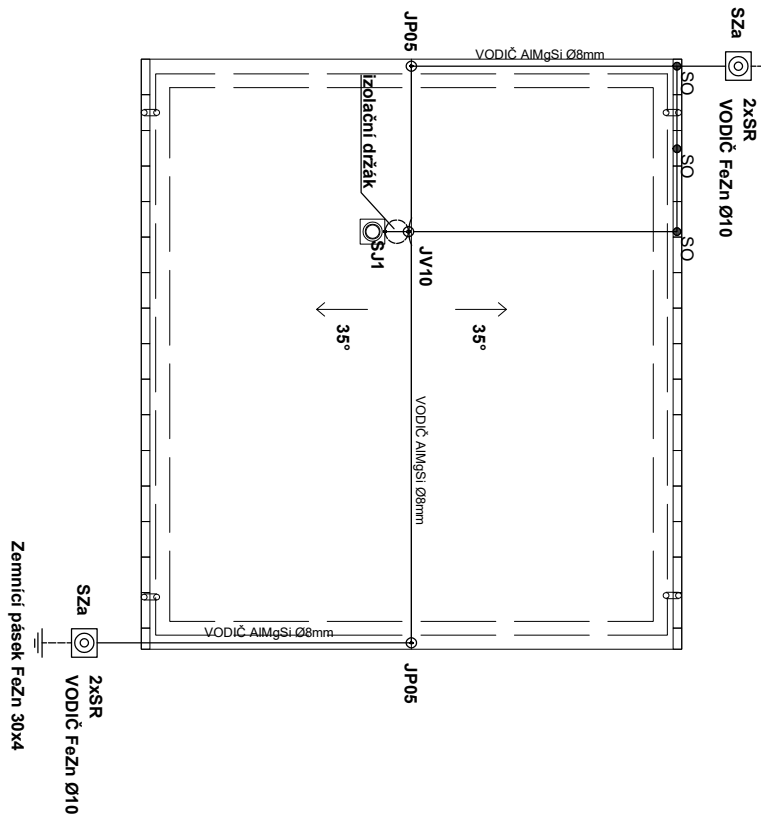
Výška umístění vypínačů a přepínačů - střed 1,1 m nad podlahou. U všech výšek se rozumí - nad čistou podlahou.

Výška umístění zásuvek v obytných místnostech - střed 0,25 m nad podlahou, v koupelně dolní okraj 1,2 m nad podlahou.

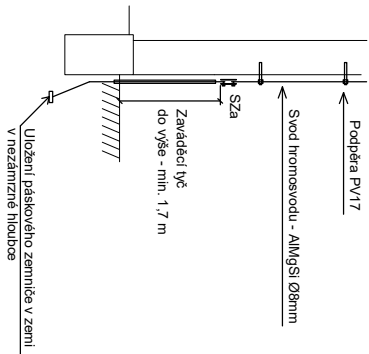
Svítidla budou osazena na osu dveří / osu místnosti, pokud není ve výkrese uvedeno jinak.

JMÉNO SOUBORU Půdorys 02	ČÍSLO FSCM	LIST	MĚŘITKO 1:50
FORMÁT A3	schéma pro povolení stavby		
KRESLIL 18.9.2022 Bárta Filip			
OPRAVIL ing. Viktor Novák	Půdorys 02		
SCHV. ing. Vitor Novák			
VYTVOŘENO	ČÍSLO VÝKRESU 03		
REV			
ČÍSLO SMLOUVY			

Zemnicí pásek FeZn 30x4



Provedení svodu hromosvodu :



V objektu je nutno pospojovat s HOP:

- základový zemnic
- ochranný vodič
- přípojnice PE v rozvaděči
- rozvodní kovové potrubí : vodu, topení, plyn atd.
- kovové konstrukční části budovy

Poznámka:

- Třída LPS: III.
- Poměry valící se koule: 45 m
- Ochranný úhel = 65°
- Odstup svodu = 15 m
- Počet svodů = 4
- Dostatečná vzdálenost "s" = 0,33 m

Dle ČSN EN 62305 :

Veškeré kovové části na střeše a plášti objektu zasahující do vnitřních prostorů domu (vyústění VZT, plynů, anténní nosič atd.) musí být v ochranném prostoru hromosvodu, v žádném případě nesmějí být připojeny na jímací vedení hromosvodu, ale samostatně uzemněny.

Legenda:

- JPx - Pomocná jímací tyč JP05 (JP05=0,5m)
- JVx - Jímací tyč JV10, JV20 (JV10=1,0m)
- S.U.,S.J,SP,SO - Svorka (univerzální, jímábová, přípojovací, okapová)
- SZa - Zkušební svorka (ve výšce 0,6-1,8 m nad terémem)
- — — — — - Vodič AlMgSi (FeZn)
- — — — — - Zemnicí pásek FeZn 30x4

JMÉNO SOUBORU	ČÍSLO ČSCH	LIST	MĚŘITKO
Hromosvod			1:100
FORMÁT	Bárta Filip	schéma pro povolení stavby	
KRESLIL	ing. Viktor Novák		
OPRAVIL	ing. Vítor Novák		
SCHV.	ing. Vítor Novák		
VYTVOŘENO			
REV	ČÍSLO VÝKRESU		
ŘÍŠO ŠMADW	4		

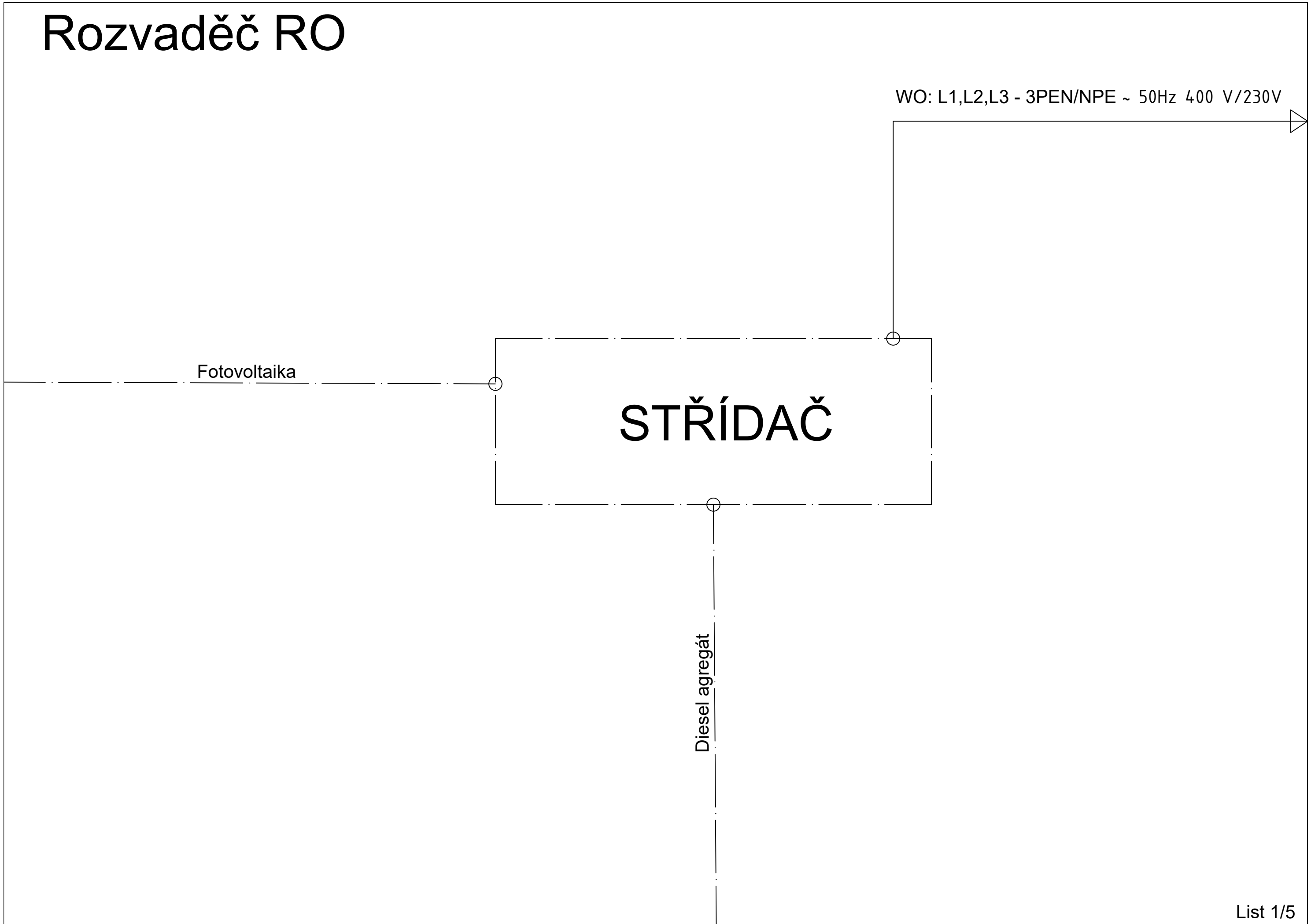
# Rozvaděč RO

WO: L1,L2,L3 - 3PEN/NPE ~ 50Hz 400 V/230V

Fotovoltaika

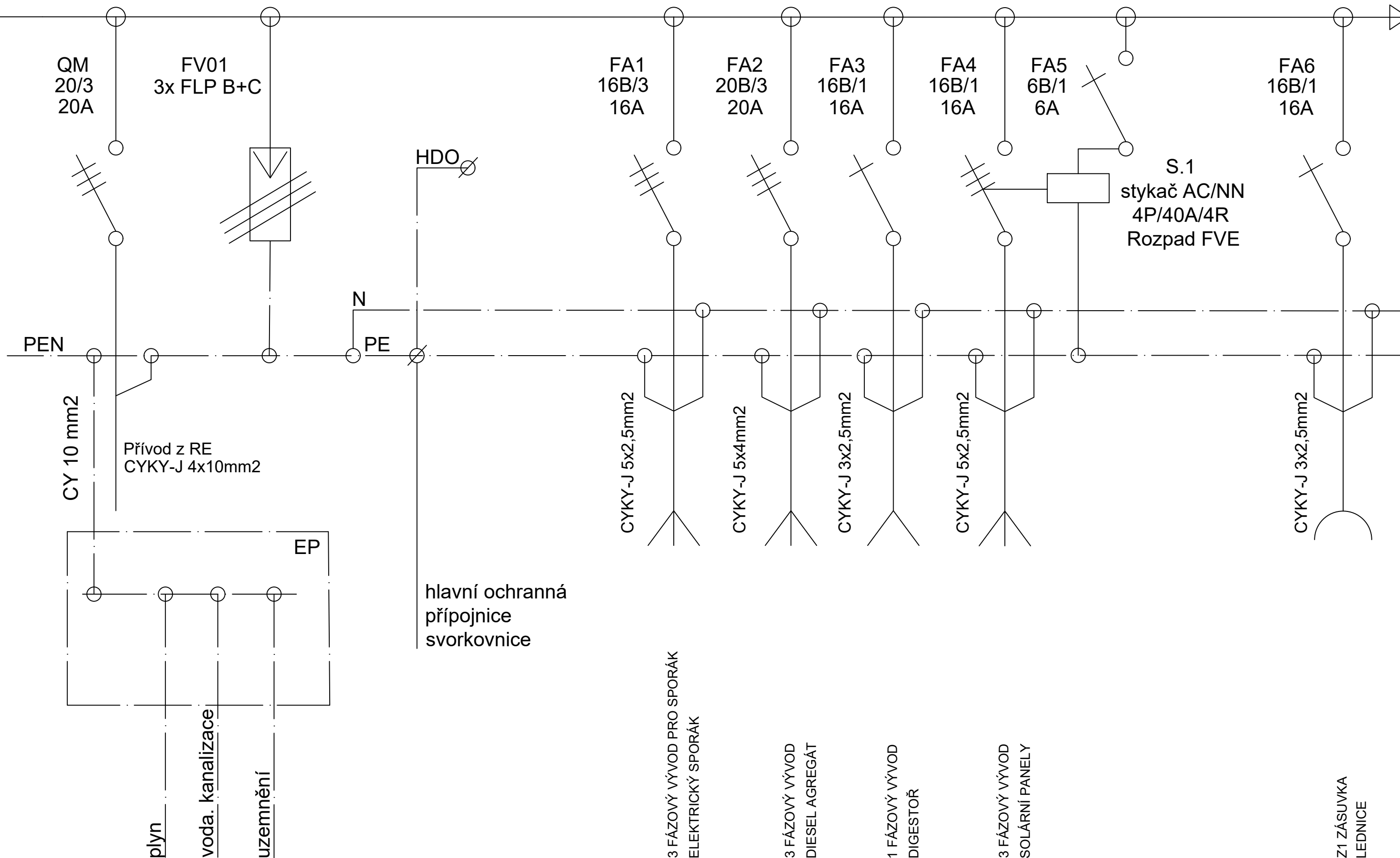
STRÍDAČ

Diesel agregát



# Rozvaděč RH

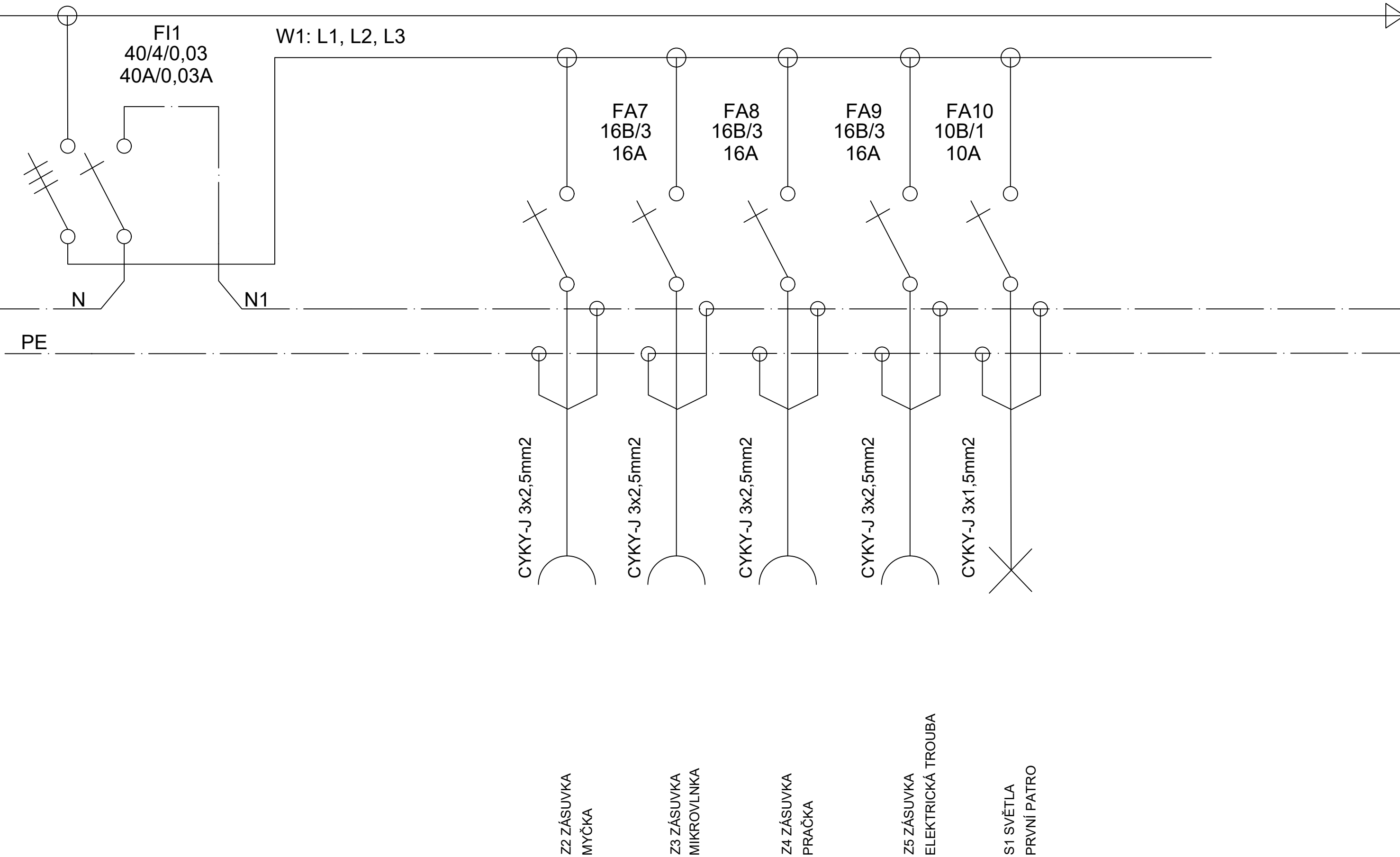
WO: L1,L2,L3 - 3PEN/NPE ~ 50Hz 400 V/230V



Z1 ZÁSUVKA  
LEDNICE

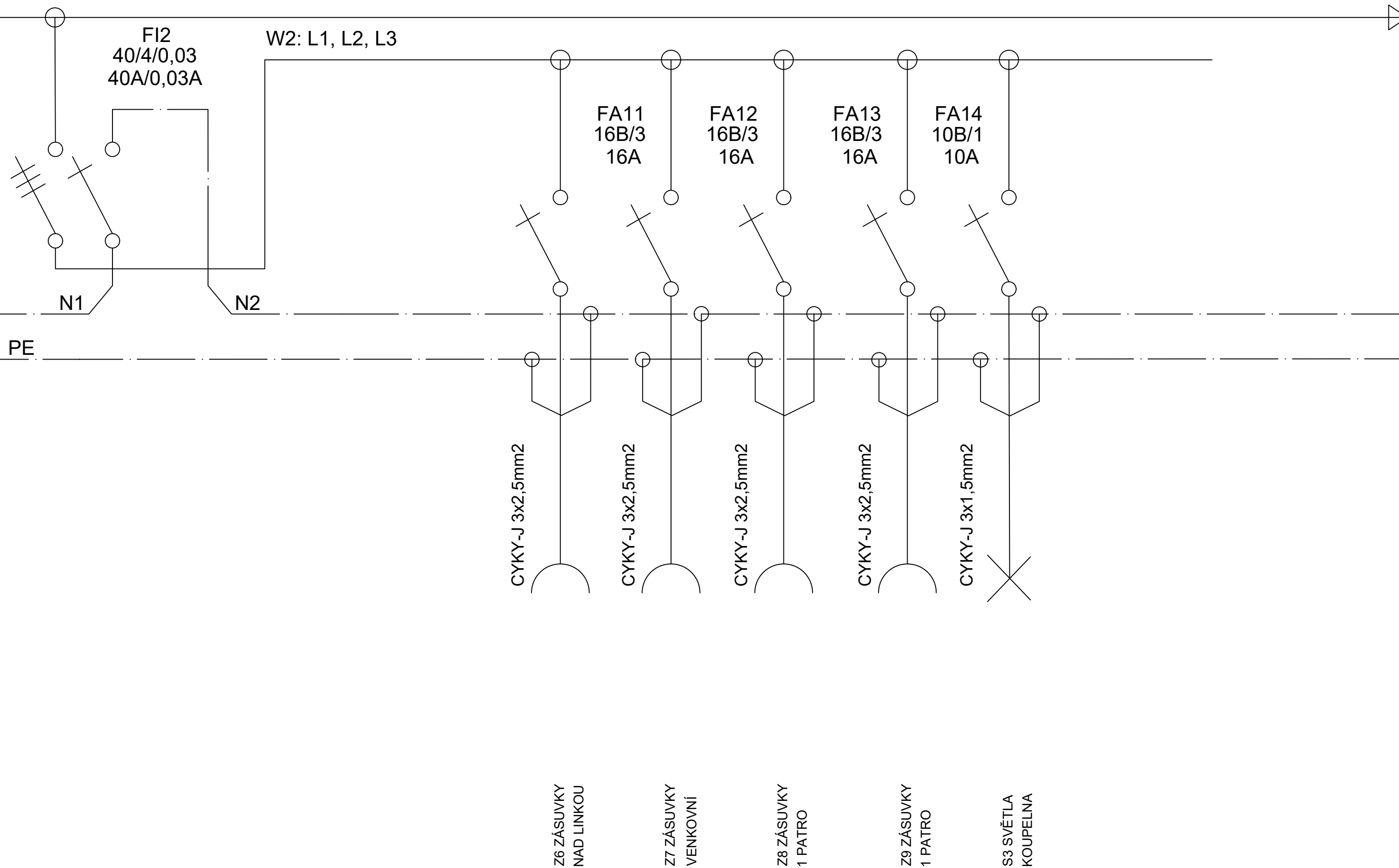
# Rozvaděč RH

W1: L1,L2,L3 - 3PEN/NPE ~ 50Hz 400 V/230V



# Rozvaděč RH

W2: L1,L2,L3 - 3PEN/NPE ~ 50Hz 400 V/230V





# Rozvaděč RH

W3: L1,L2,L3 - 3PEN/NPE ~ 50Hz 400 V/230V

