

Stoupací vedení na střešku
-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

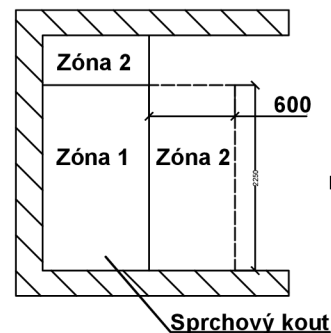
Legenda EZS:

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

Legenda slaboproud:

- Zásuvka strukturované kabeláže
- Televizní účastnická zásuvka

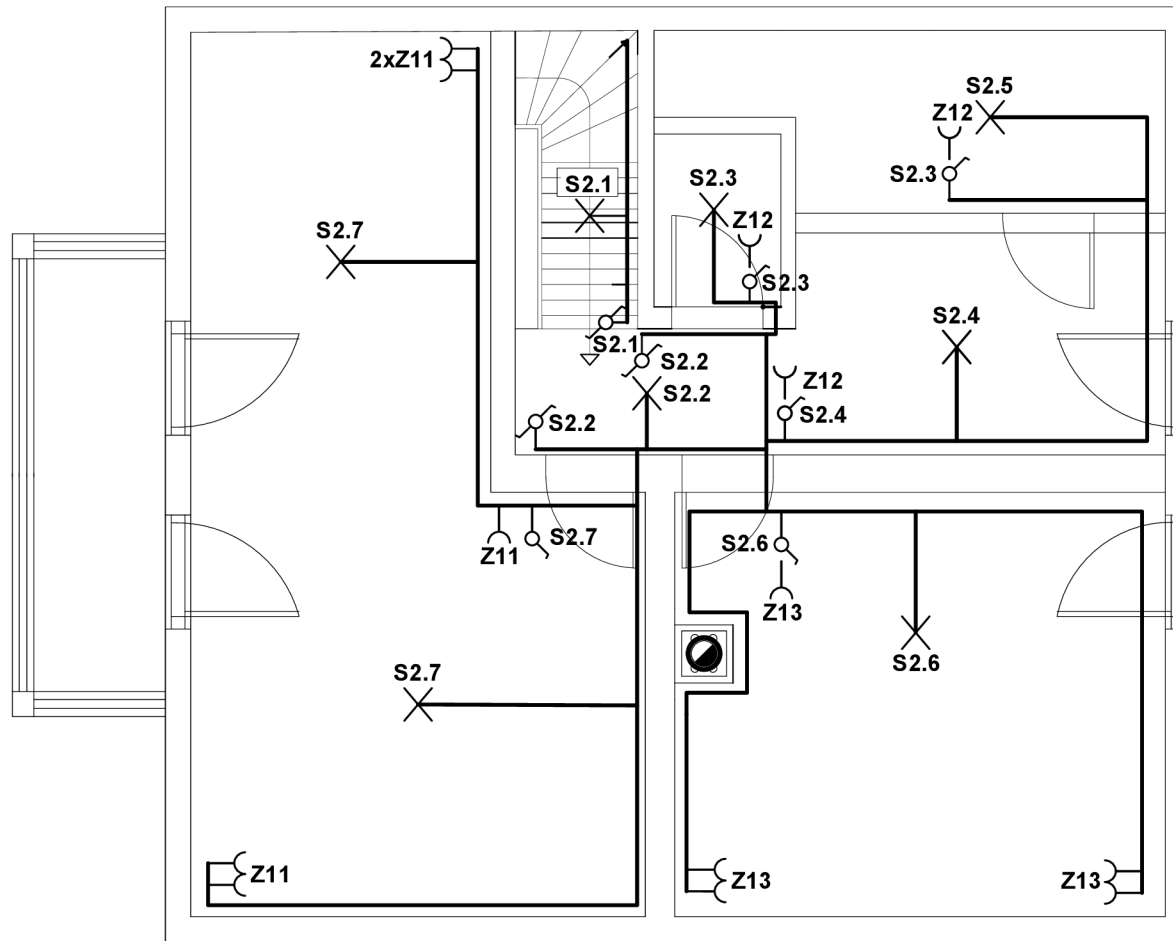
Pozn 1:








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.

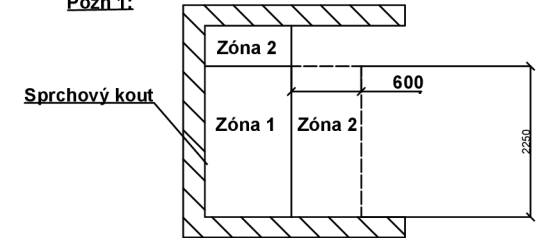
JMÉNO SOUBORU Půdorys 01	ČÍSLO FSCM	LIST	MĚRÍTKO 1:50
FORMÁT A3	KRESLIL 18.9.2022 Bárta Filip		schéma pro povolení stavby
OPRAVIL	ing. Viktor Novák		Půdorys 01
SCHV.	ing. Vítor Novák		
VYTVOŘENO	REV		ČÍSLO VÝKRESU
ČÍSLO SKLOUPY			2



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:

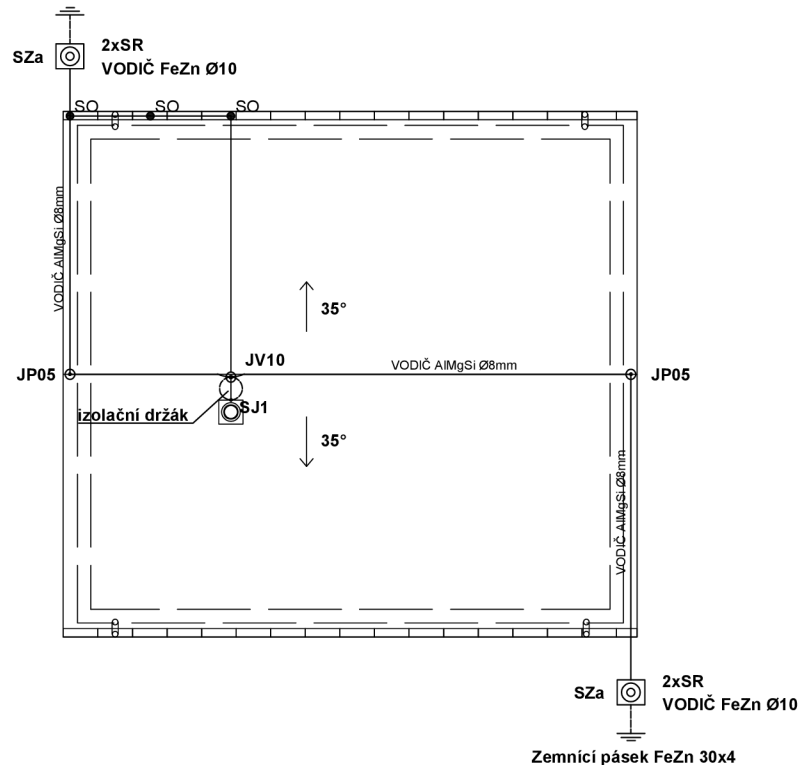
Výška umístění vypínačů a přepínačů - střed 1,1 m nad podlahou. U všech výšek se rozumí - nad čistou podlahou.

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

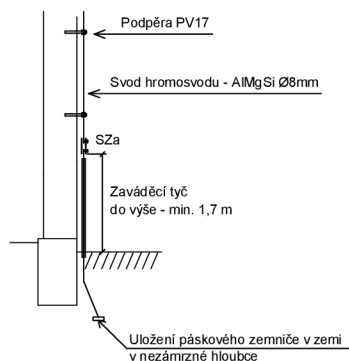
Svítidla budou osazena na osu dveří / osu místnosti, pokud není ve výkresu uvedeno jinak.

JMÉNO SOUBORU Půdorys 02	ČÍSLO FSCM	LIST	MĚŘÍTKO 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 SNLOUVY			

Zemní pásek FeZn 30x4



Provedení svodu hromosvodu :



V objektu je nutno pospojovat s HOP:

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

Poznámka:

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

Dle ČSN EN 62305 :

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

Legenda:

- JPx - Pomocná jímací tyč JP05 (JP05=0,5m)
- JVx - Jímací tyč JV10, JV20 (JV10=1,0m)
- - Svorka (univerzální, jimačová, připojovací, okapová)
- SZa - Zkušební svorka (ve výšce 0,6-1,8 m nad terémem)
- — — - Vodič AlMgSi (FeZn)
- — — - Zemní pásek FeZn 30x4

JMÉNO SOUBORU Hromosvod	ČÍSLO FSCM	LIST	MĚRÍTKO 1:100
FORMÁT A3	schéma pro povolení stavby		
KRESLIL 18.9.2022 Bárta Filip			
OPRAVIL ing. Viktor Novák	Hromosvod		
SCHV. ing. Vitor Novák			
VYTVOŘENO	ČÍSLO VÝKRESU		
REV	4		
ČÍSLO SLOŽKY			

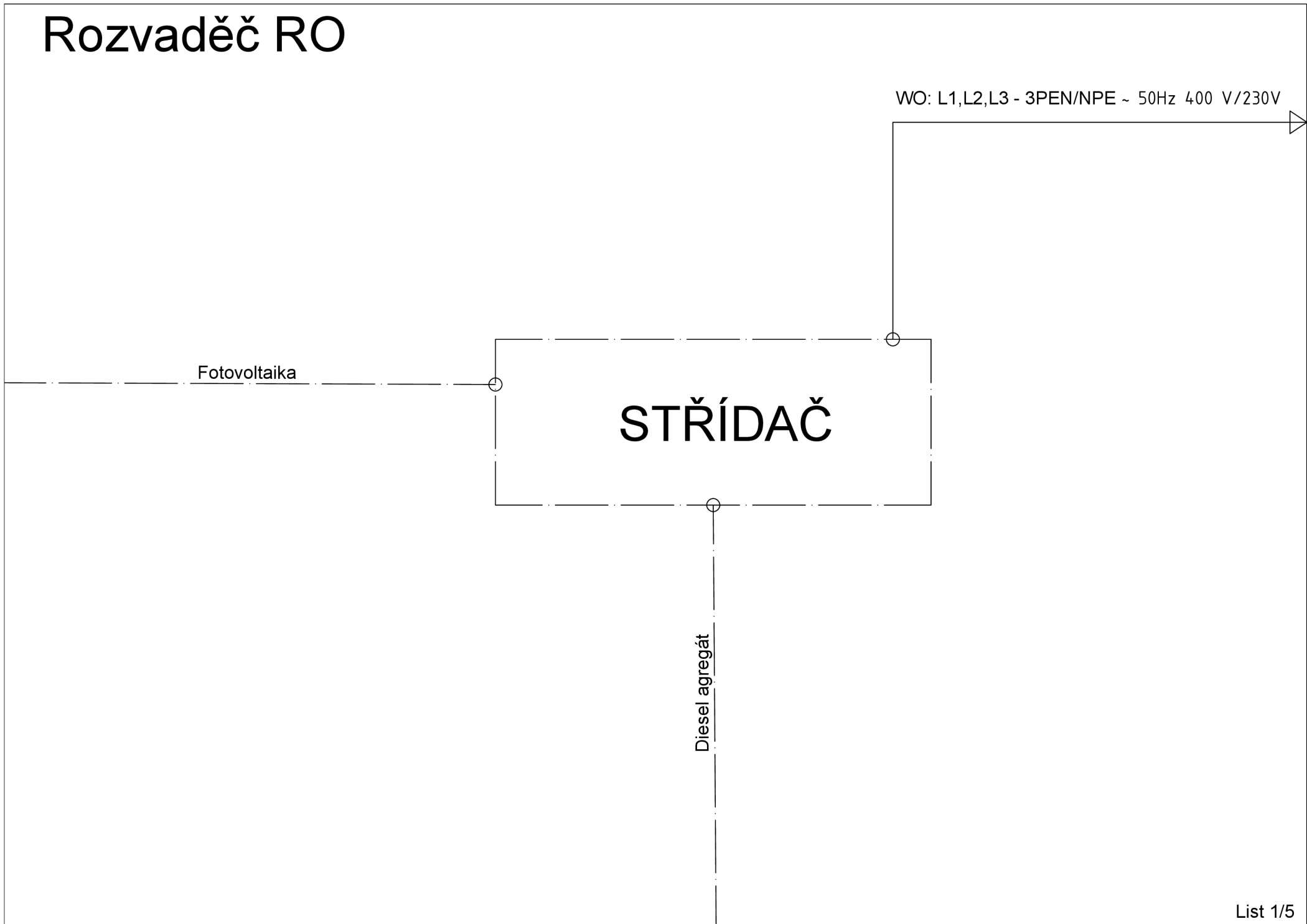
Rozvaděč RO

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

Fotovoltaika

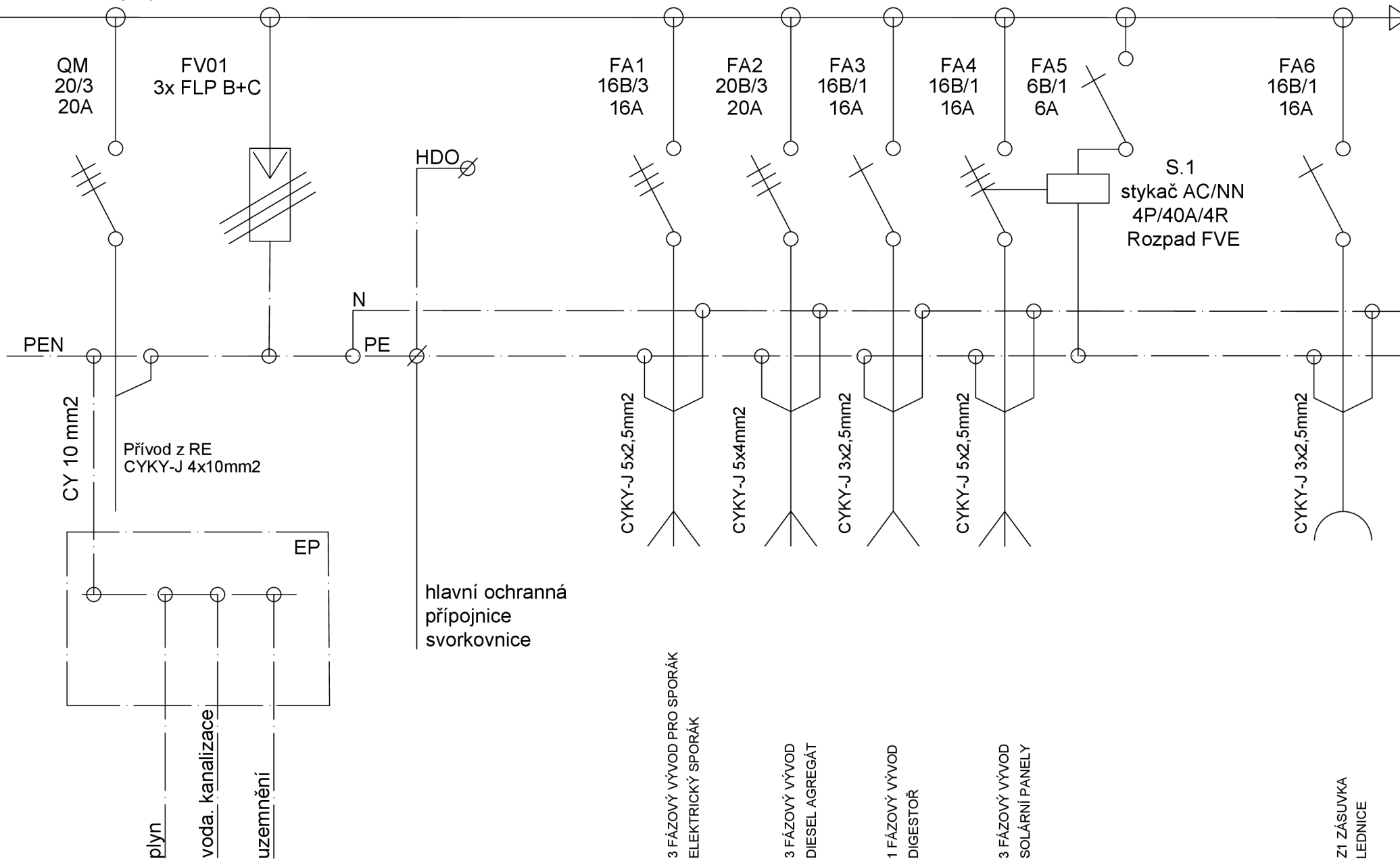
STRÍDAČ

Diesel agregát



Rozvaděč RH

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



hlavní ochranná
přípojnice
svorkovnice

plyn
voda. kanalizace
uzemnění

3 FÁZOVÝ VÝVOD PRO SPORÁK
ELEKTRICKÝ SPORÁK

3 FÁZOVÝ VÝVOD
DIESEL AGREGÁT

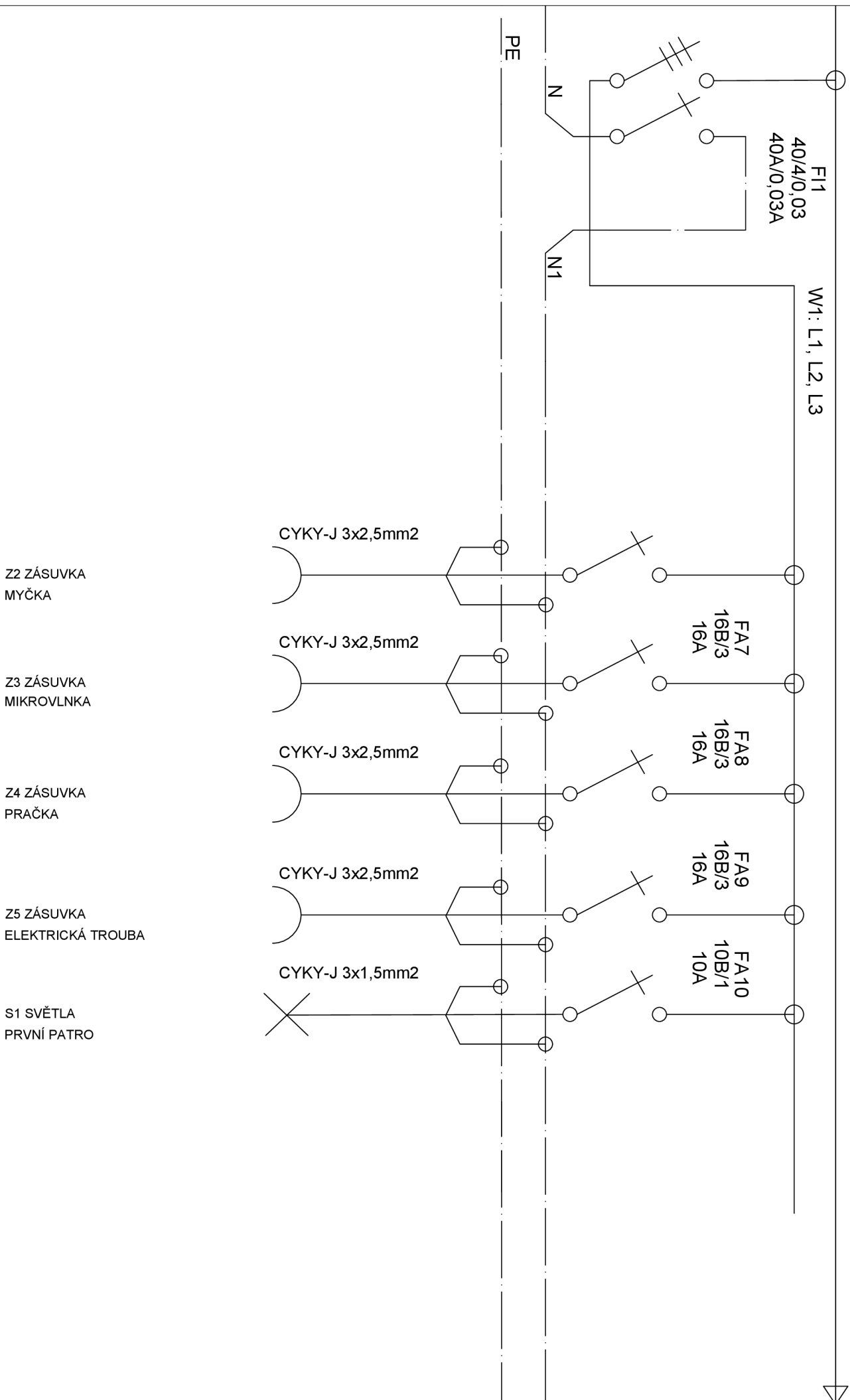
1 FÁZOVÝ VÝVOD
DIGESTOŘ

3 FÁZOVÝ VÝVOD
SOLÁRNÍ PANELE

Z1 ZÁSUVKA
LEDNICE

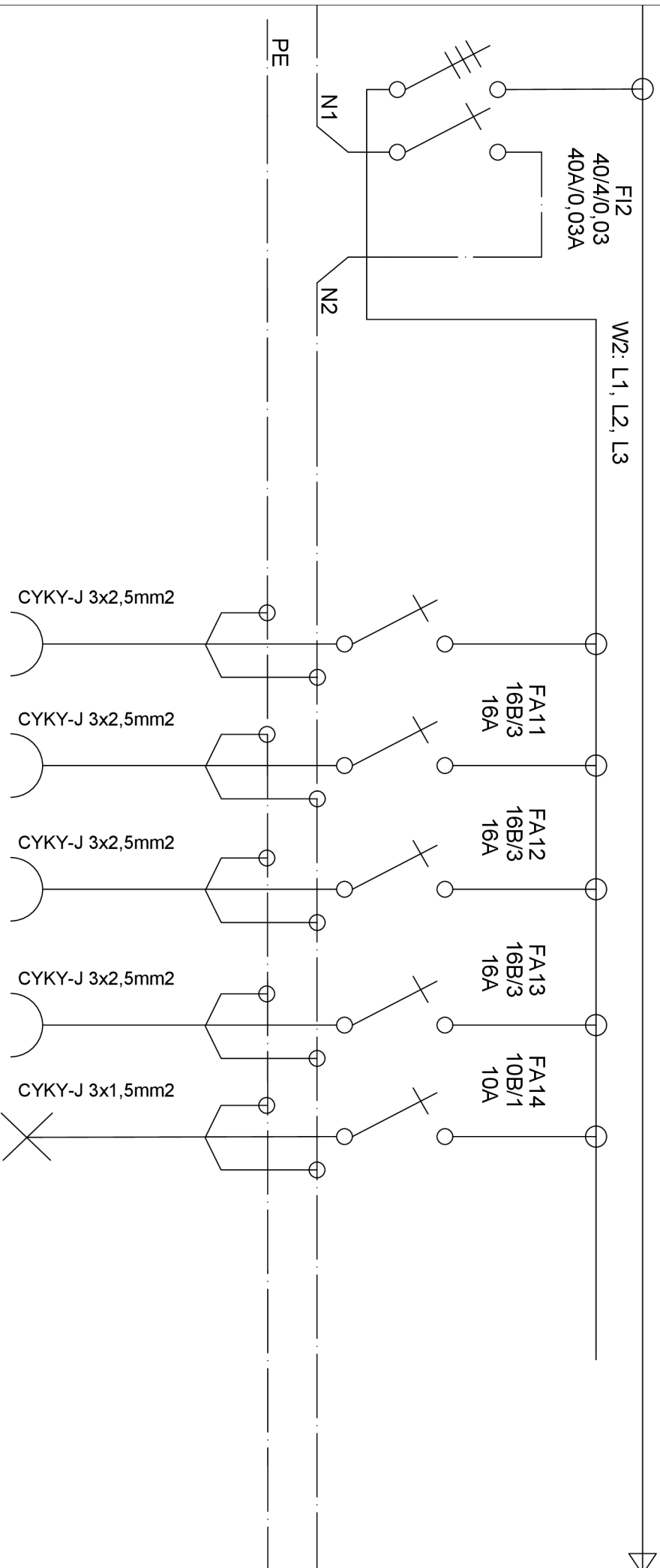
Rozvaděč RH

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



Rozvaděč RH

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



Z6 ZÁSUVKY
NAD LINKOU

Z7 ZÁSUVKY
VENKOVNÍ

Z8 ZÁSUVKY
1 PATRO

Z9 ZÁSUVKY
1 PATRO

S3 SVĚTLA
KOUPELNA

CYKY-J 3x2,5mm²

CYKY-J 3x2,5mm²

CYKY-J 3x2,5mm²

CYKY-J 3x2,5mm²

CYKY-J 3x1,5mm²

FA11
16B/3
16A

FA12
16B/3
16A

FA13
16B/3
16A

FA14
10B/1
10A

Rozvaděč RH

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

