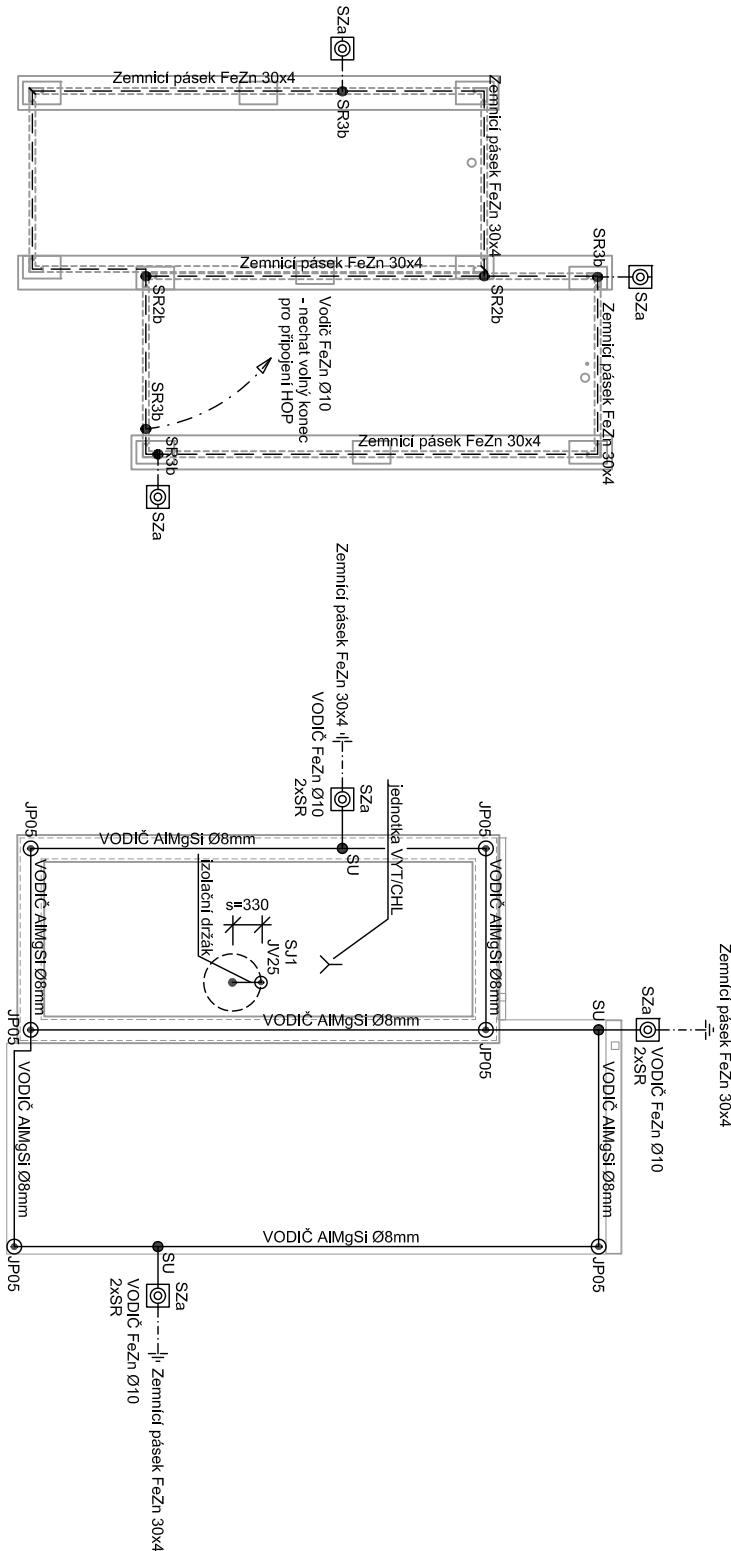
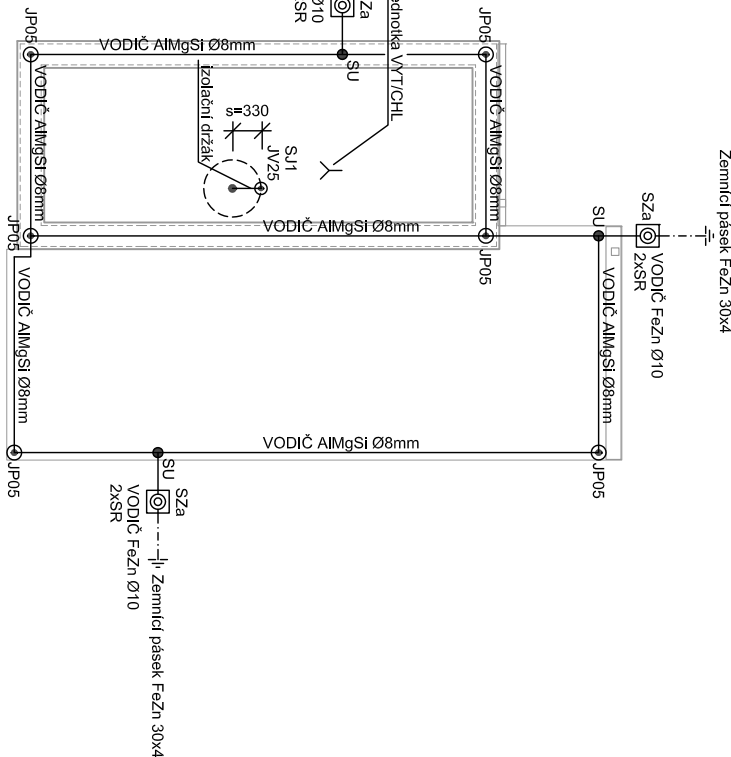


UZEMNĚNÍ



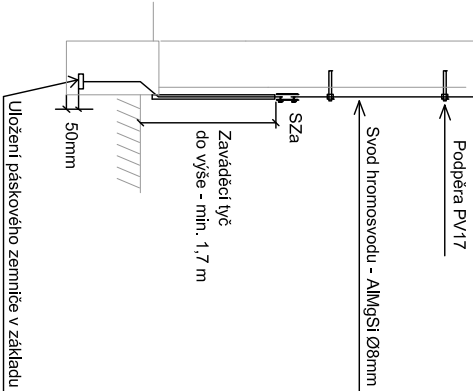
HROMOSVOD



Legenda:

- JPx - Pomocná jímací tyč JP05 (JP05=0,5m)
- SU,SU,SP - Svorčka (univerzální, jímacíová, připojovací, okapová)
- SR2b - Svorčka pro zemnicí pássek
- SR3b - Svorčka pro zemnicí pássek - drát
- SK - Svorčka křížová pro drát - drát
- ☐ SZa - Zkušební sorka (ve výšce 0,6-1,8 m nad terénem)
- Vodič AlMgSi (FeZn)
- - - Zemnicí pássek FeZn 30x4 (základový zemnic)
- . - . - . Vodič FeZn Ø10

Provedení svodu hromosvodu :



V objektu je nutno pospojovat s HOP:

- základový zemnic
 - ochranný vodič
 - přípojnicí PE v rozvaděči
 - rozvodni kovové potrubí : vodu, topení, plyn atd.
 - kovové konstrukční části budovy
 - anténní stožár na střeše
- Trída LPS: III.
Poloměr valicí se koule: 45 m
Ochranný úhel = 70°
Odstup svodu = 15 m
Počet svodů = 3
Dostatečná vzdálenost "s" = 0,33 m

Dle ČSN EN 62305 :

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

Poznámka anténní stožár:

jímací tyč na anténním stožáru (místo upřesnit dle osazení stožáru)
(výšku jímací tyče upřesnit dle výšky anténního stožáru)

PEZ s.r.o. PROJEKCE ENERGETICKÝCH ZABÍŘENÍ OSTRAVA IČO: 62301110 DIČ: CZ62301110 info@pez-projekce.cz		Tato dokumentace je ve smyslu autoritářského záznamu považována za důležitý technický materiál firmy PEZ s.r.o. Ukládání kopírování, poskytování této dokumentace třetí osobě či její vydání k jiným účelům než je uvedeno ve smlouvě o dílo k této dokumentaci lze provést pouze s předchozím souhlasem firmy PEZ s.r.o.	
NAZEV ZAKÁZKY		INFRASTRUKTURA PRO ELEKTROMOBILITU III LOKALITA VALCHAŘSKÁ	
ČÍSLO ZAKÁZKY		43-2101-001	
DÍL		DÍL 21-244_DP0_Valchařská_DUSP_22.pln	
PS/SO		SO04 – Sociální zázemí řidičů MHD	
NAZEV VÝKRESU		STUPEŇ 21-DspP	
UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		MĚŘÍTKO	SKARTACE
		1:100	FORMAT A3
		DATUM 09/2021	PŘÍL. D1.4.d 03
PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	HL. PROJEKTANT	ARCHIVNÍ ČÍSLO
Šimon Procházka	Ing. J. Janáček	Ing. J. Janáček	