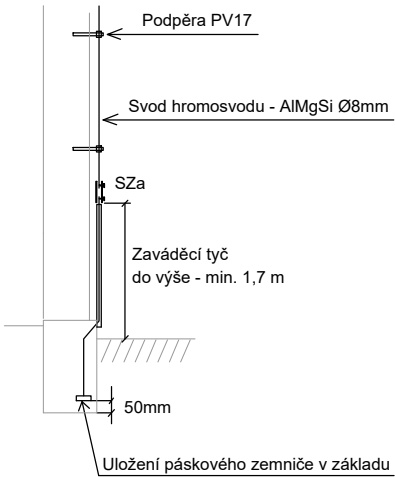


Provedení svodu hromosvodu :



Legenda:

- JVx - Jímací tyč JV10, JV20 (JV10=1,0m)
- SU,SJ,SP - Svorka (univerzální, jímačová, připojovací, okapová)
- SR2a - Svorka (pro zemnicí pásek)
- SZa - Zkušební svorka (ve výšce 0,6-1,8 m nad terénem)
- Vodič AlMgSi (FeZn)
- Zemnicí pásek FeZn 30x4
- Ochranné pospojení

V objektu je nutno pospojovat s HOP:

- základový zemnič
- ochranný vodič
- přípojnicí PE v rozvaděči
- rozvodní kovové potrubí : vodu, topení, plyn atd.
- kovové konstrukční části budovy
- anténní stožár na střeše

Poznámka:

Třída LPS: III.
Poloměr valčí se koule: 45 m
Ochranný úhel = 65°
Odstup svodů = 15 m
Počet svodů = 6
Dostatečná vzdálenost "s" = 0,4 m

Dle ČSN EN 62305 :

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

MAZOK S.R.O.

TELEFON: +420 773 695 859
TELEFON: +420 728 326 043
WEB: www.mazok.cz

STAVBA: DĚTSKÝ DOMOV PARDUBICE
AREÁL KE TVRZI

ČÁST: SO 01/D.1.4.5 – Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace

INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

NÁZEV VÝKRESU:
HROMOSVOD

HLAVNÍ PROJEKTANT:		Ing. M. Čapoun	
KONTROLOVAL:		Ing. Jaroslav Janeček	
VYPRACOVAL:		Jan Janeček	
STUPEŇ:	DPS	DATUM:	04/2024
Č. ZAKÁZKY:	–	FORMÁT:	A3
Č. PŘÍLOHY/REV.: 05		MĚŘÍTKO: 1:100	