

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
- anténní stožár na střeše

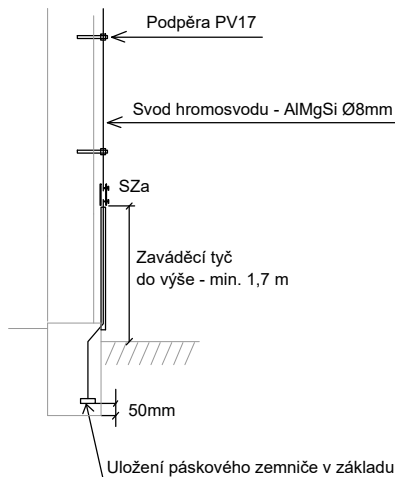
Poznámka:

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

Legenda:

- SR2b - Svorka pro zemnicí pásek
- SR3b - Svorka pro zemnicí pásek - drát
- SK - Svorka křížová pro drát - drát
- - - - - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm (základový zemnič)
- - - - - Vodič FeZn Ø10
- ⊙ SZa - Zkušební svorka (ve výšce 0,6-1,8 m nad terénem)

Provedení svodu hromosvodu :



Dle ČSN EN 62305 :

Veškeré kovové části na střeše a plášti objektu zasahující do vnitřních prostorů domu (vyústění 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:

UZEMNĚNÍ

HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. M. Čapoun		
KONTROLOVAL:	Ing. Jaroslav Janeček		
VYPRACOVAL:	Jan Janeček		
STUPEŇ:	DPS	DATUM:	04/2024
Č. ZAKÁZKY:	–	FORMÁT:	A3
Č. PŘÍLOHY/REV.:	06	MĚŘÍTKO:	1:100