

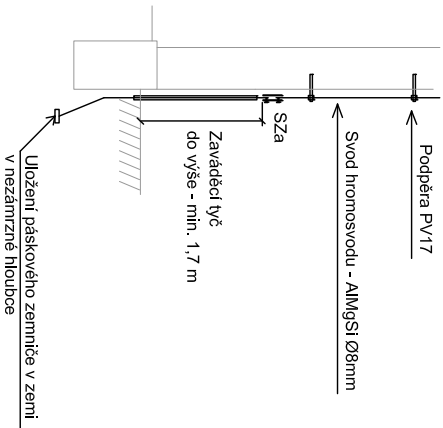
V objektu je nutno pospojovat s HOP:

- základový zemnic
 - 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 válce se koule: 45 m
 - Ochranný úhel = 68°
 - Odstup svodu = 15 m
 - Počet svodu = 10
 - Dostatečná vzdálenost "s" = 0,33 m

Dle ČSN EN 62305 :


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

Provedení svodu hromosvodu :



Legenda:

- JVx - Jinací tyč JV10, JV20 (JV10=1,0m)
- JPx - Pomocná jinací tyč JP05 (JP05=0,5m)
- SÚ,SÚ.SP - Svorka (univerzální, jímácová, přípojovací, okapová)
- ☐ SZa - Zkušební svorka (ve výšce 0,6-1,8 m nad terénem)
- Vodič AlMgSi (FeZn)
- SR2b - Svorka pro zemnicí páspek
- SR3b - Svorka pro zemnicí páspek - dílat
- Zemnicí páspek FeZn 30x4mm (základový zemník)
- Vodič FeZn Ø10

REVIZE POPIS		DATUM	<div><div>GEFOS a.s. Kundratka 17 180 82 Praha 8 IČO: 256 84 213</div></div>	
R.1.		--.2021		
R.2.				
R.3.				
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		ING. JAROSLAV JANEČEK		
PROJEKTANT:		MATĚJ PROCHAŽKA		
ÚČEL:				
DPS	DATUM:	9/2021	FORMAT:	A2
	Č. ZAKÁZKY:	5521 022	MĚŘÍTKO:	1:100
STAVEBNÍK:		Národní Hřebčín Kladruby nad Labem		
		státní příspěvková organizace		
		Kladruby nad Labem 1, 533 14 Kladruby nad Labem		
		IČO: 72048972		
STAVBA:		REKONSTRUKCE OBJEKTŮ VRÁTNICE V KLADRUBECH NAD LABEM		
		Kladruby nad Labem 1, 533 14 Kladruby nad Labem		
		parcelní č. 164, kat. území Kladruby nad Labem [665410]		
OBSAH:		Územnění a hromosvod IC		
		Č. VÝKRESU:	Č. PARÉ:	
		05		