



LEGENDA :

- vodič AIMgSi 8 mm (příp. izol.) na střeše
- vodič AIMgSi 8 mm, pod dlažbou
- vodič FeZn 10 mm; FeZn 30/4 uložen v základech
- pomocný jímec
- oddálený jímec převyšující chráněnou část (ochr. prostor.) - JR2

Propojovací uzem. vedení uložit na dno základu dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3;

spoje v zemi (2x svorka) jsou zalaty asfaltem; přednostně provést

sváření

TA; antena pro NET; komín - vodivě nespojovat s jímací soustavou

Na svody osadit označovací štítky

Max. zemní odpor zemniče je 10 Ohm;

Dle použitého materiálu klemp. prvků příp. zvolit odpovídající materiál

pro hromo (FeZn, Cu, příp. izol. vodič)

Hromosvod provést dle ČSN EN 62 305 (1-4)

Navržená hladina ochrany - III, třída LPS III

Okolí objektu - zóna ochrany LPZ0A; ochr. prostor jímace LPZ0B

Vnitřní prostor - LPZ1

Uzemnění spojit dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

a ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 na MEB (HOP) objektu

Vypracoval:	Karel Sommer	Autorizace:	
Zodpovědný projektant:	Karel Sommer ČKAIT 0015093 autorizovaný technik, techniky prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení		
Název akce:	STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY MĚSTSKÉHO ÚŘÁDU ŽDÁR NAD SÁZAVOU		
Místo stavby:	parc. 1135 / kat. území Město Žďár		
Investor:	Město Žďár nad Sázavou		
Profese:	D.1.4.f - ELEKTOTECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ		
Název výkresu:	HROMOSVOD		
Stupeň dokumentace: DPS		Měřítko: Formát: Datum:	1:100 297/840 04/2025
Číslo výkresu:		Číslo paré:	
D.1.4.f.08			