



## LEGENDA:

- vodič AlMgSi 8 mm (příp. izol.) na střeše
- vodič FeZn 10 mm
- FeZn 30/4 uložen v zemi
- jímací tyč / pomocný jímač

Propojovací uzem. vedení uložiti na dno výkopu dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3, spoje v zemi (2x svorka) jsou zaliti asfaltem; přednostně provést sváření

TA; antena pro NET; komín - vodičve 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 jímače 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	Kreslil	IČO: 07483686	KAREL SOMMER PROJEKCE ELEKTRO ŽIŽKOVA 278 Český Brod  GSM: +420 739 733 066	
K. Sommer	K. Sommer ml.	ČKAIT: 0015093		
Investor	Základní umělecká škola Pozoříce, příspěvková organizace, U školy 386, 66407 Pozoříce			
Místo stavby	parc. č. 104/1, k.ú. Mokrá u Brna			
Akce:				
ZUŠ - Pozoříce - HROMOSVOD			Datum	11/2023
			Stupeň PD	DPS
			Formát	A3
			Měřítko	1:100
Obsah:	Číslo výkresu			
HROMOSVOD			D.1.4.el.03	