



## LEGENDA :

- vodič AIMgSi 8 mm (přip. izol.) na střeše
- vodič FeZn 10 mm; FeZn 30/4 uložen v zemi
- pomocný jímáč
- oddálený jímáč převyšující chráněnou část (ochr. prostor.) - JR2

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

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

sváření

TA; antena pro NET; komín - vodič 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 jímáče 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

Akce: Dětský domov Strážnice, příspěvková organizace - zateplení budovy					Č. zak.: 23Z148	
Investor: Dětský domov Strážnice, příspěvková organizace ul.Boženy Hřejsové 1255, 696 62 Strážnice Zastoupena: Bc.Olga Lysá, ředitelka			Proj. část: SZ Projekce elektro s.r.o. IČ: 09691057 Jaurisova 515/4, Michle (Praha 4), 140 00 Praha		 SZ Projekce elektro	
Místo stavby: k.ú. Strážnice na Moravě, parc. č. st. 280, 281			Výpracoval: Josef Zuček Zodp. proj.: Karel Sommer			
ČÁST PD: D.1.4.1 Silnoproudá instalace					Označ.: D.1.4.1.03	
VÝKRES: HROMOSVOD		Měřítko: 1:100	Stupeň PD: DSP	Datum: 08 - 2023		