

## LEGENDA :

- vodič AlMgSi 8 mm (příp. izol.) na střeše
- vodič FeZn 10 mm; uložen v zemi
- pomocný jímáček ; jímací tyč

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 - II, třída LPS II

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: Rozšíření objektu Domov u Anežky Luštěnice					Č.zak.: 22Z020	
Investor: Domov u Anežky Luštěnice, poskytovatel sociálních služeb		Proj. část: SZ Projekt elektro s.r.o. IČ: 09691057 Jaurisova 515/4, Michle (Praha 4), 140 00 Praha		 SZ Projekt elektro		
Místo stavby: parc.č. st. 443; 462/122, k.ú. Luštěnice ul. Nova 303, Luštěnice		Výpracoval: Josef Zůček Zodp. proj.: Karel Sommer				
ČÁST PD: D.1.4.f Silnoproudá a slaboproudá instalace					Označ.: D.1.4.d.08	
VÝKRES: Půdorys střecha		Měřítko: 1:100	Stupeň PD: DPS	Datum: 09-2022		