



LEGENDA :

- vodič AlMgSi 8 mm (příp. izol.) na střeše
- vodič FeZn 10 mm; FeZn 30/4 uložen v základech
- pomocný jímač
- oddálený jímač 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 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

Akce: Revitalizace multimodálního uzlu ve Dvoře Králové nad Labem					Č.zak.: 24Z160	
Investor:	Město Dvůr Králové nad Labem náměstí T. G. Masaryka 38, Dvůr Králové nad Labem. 544 17, CZ		Proj. část:	SZ Projekt elektro s.r.o. IČ: 09691057 Jaurisova 515/4, Michle (Praha 4), 140 00 Praha		 SZ Projekt elektro
Místo stavby:	Město Dvůr Králové nad Labem		Vypracoval: Zodp. proj.:	Ondřej Soukup Karel Sommer		
ČÁST PD: D.1.4.4 Silnoproudá instalace						D.1.4.4.08
VÝKRES: HROMOSVOD		Měřítko:	1:100	Stupeň PD:	DPS	
				Datum:	02 - 2025	