



LEGENDA :

- vodič HVI, šedý
- vodič FeZn 10 mm; FeZn 30/4 uložen v zemi
- vodič AlMgSi 8, spojení na MEB všech kovových částí na střeše

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;

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

Vypočítána vzdálenost s - viz. Výpočet dostatečné vzdálenosti

Plechová střešní krytina bude uzemněna vodičem CYA 16 na MEB

Jímací stožár pro vodiče HVI bude uzeměn na MEB pomocí vodiče CYA 16

Poloměr ohybu vodiče HVI min. 10x průměr vodiče HVI tj. r=200 mm (černý) resp. r=230mm (šedý)

Při instalaci hromosvodu nutné dodržet montážní postupy např. fy DEHN

Akce: Revitalizace multimodálního uzlu ve Dvoře Králové nad Labem				Č.znak.: 24Z160		
Investor: Město Dvůr Králové nad Labem náměstí T. G. Masaryka 38, Dvůr Králové nad Labem, 544 17, CZ		Proj. část: SZ Projektce elektro s.r.o. IČ: 09691057 Jautsova 515/4, Michle (Praha 4), 140 00 Praha		 SZ Projektce elektro		
Místo stavby: Město Dvůr Králové nad Labem		Výpracoval: Zodp. proj.: Ondřej Soukup Karel Sommer				
ČAST PD: D.1.4.4 Silnoproudá instalace						D.1.4.4.09
VÝKRES: UZEMNĚNÍ - nástupiště		Mřítko: 1:100	Stupeň PD: DPS	Datum: 02 - 2025		