



LEGENDA :

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

04			
03			
02			
01			
změna	popis vydání, změny	vypracoval	datum

Generální projektant stavby : IPOKa, s.r.o., Blanky Waleské 558, 281 02 Cerhenice IČO: 078 37 071 tel: +420 777 892 204 email: info@ipoka.cz			 inženýrská, projektční a obchodní kancelář	
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :				
VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT		
Karel Sommer	Karel Sommer	Lukáš Nevoile		
INVESTOR	TEZA, s.r.o., F.V. Krejčího 405, 560 02 Česká Třebová			ZAK. ČÍSLO
STAVBA	Instalace fotovoltaické elektrárny			STUPEŇ PD
OBJEKT	Lhorka 205, 560 02 Česká Třebová - Lhotka			FORMÁT
ČÁST	Technika prostředí staveb - elektroinstalace			MĚŘÍTKO
OBSAH	HROMOSVOD			v.č.
				KOPIE
				D.1.4.4.03