

Charakteristika bleskozvodu:

1. Zberacia sústava hrebeňová
2. Ekvipotencionálne uzemnenie 1m od budovy v hĺbke 0,5m, typ "B"
3. Zvodové vodiče vo vonkajšom vyhotovení na povrchu
4. V miestach určených zvodov vyviest nad terén odbočky z ekvipotencionálneho uzemňovača
5. Trieda ochrany pred bleskom LPS III
6. Maximálna veľkosť oka mrežavej sústavy 15x15m
7. Maximálna vzdialenosť zvodov 15m
8. Nad 20m dĺžky zberacieho vedenia inštalovať dilatčnú vložku (DV)

Montážne poznámky:

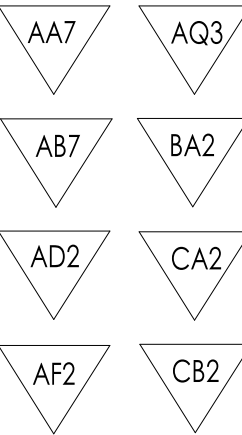
1. Zberací vodič AlFe 50 (alt. FeŽn ø8mm) na vyznačených podperách PV15 a PV22
2. Ekvipotencionálne uzemnenie FeŽn 30x4
3. Uzemňovací vodič FeŽn ø10 mm
4. Zvody vo vonkajšom vyhotovení na podperách PV01, rozostup podpier pri FeŽn ø8mm - 1m, pri AlFe 50 - 0,5m
5. V miestach určených zvodov vyviest nad terén odbočky z ekvipotencionálneho uzemňovača
6. Hlavná uzemňovacia svorka EPŠ inštalovaná na vnútornej stene
7. Odpor spoločnej uzemňovacej sústavy do 2 ohm!

BETÓNOVÁ KRYTINA S ODVETRAVACÍMI A PROTISNEHOVÝMI PRVKAMI

Ocelová konštrukcia budovy - všetky jej konštrukčné prvky musia byť pripojené na ekvipotencionálne uzemnenie!

PV15, PV22, PV01 - podpera vedenia  
SÚb - svorka univerzálna  
SR03, ST03 - svorka  
SO - svorka odkvapová  
SZ - svorka skúšobná  
OU - ochranný uholník  
DOU - držiak ochranného uholníka  
ZT - zemná tyč  
SJ02 - svorka zemnej tyče  
DV - dilatčná vložka  
JP15 - jímacia tyč 1,5m  
DJ4h, DJ4d - držiak jímacej tyče  
SO01, SO04 - strieška jímacej tyče  
SJ01 - strieška jímacej tyče

Dominujúce vplyvy prostredia



Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie. Nenahrádza realizáciu, výkresy a detailnú dokumentáciu pre realizáciu stavby!

Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGALNEHO softwaru. SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valčíkova 123, 155 21 PRAHA 5 - Španč, CZ

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, r.č., autorizačného osvedčenia 5287*114			
Bc. Stanislav VARGA Stála Lehota SZ 987 01 Poltár 0918 676 499 varga.elektro@gmail.com	AUTOR NÁVRHU	Ing. Michal SLOBODNÍK	
	PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA	
	VYPRACOVAL	Bc. Ján RIGA	
	STAVEBNÍK	Obec NITRA NAD IPLOM, 985 57 HOLUŠA	
	MIESTO STAVBY	Obec NITRA NAD IPLOM, parc. č. 117, 985 57 HOLUŠA	
OBJEKT	REKONŠTRUKCIA ČASTI KULTÚRNEHO DOMU NA KOMUNITNÉ CENTRUM	FORMÁT	6xA4
	PARCELA KN-C 117 v k.ú. Holuša	DÁTUM	august 2012
NÁZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA ČASTI KULTÚRNEHO DOMU NA KOMUNITNÉ CENTRUM V OBCI NITRA NAD IPLOM, parc. č. 117	MIERKA	1:75
		STUPEŇ	SP
OBSAH	E - Elektroinštalácie		ČÍSLO ZÁKAZKY 678/08/2012
ČASŤ	E-08 Uzemnenie a bleskozvod		ČÍSLO VÝKRESU E-08