

E-01 Bleskozvod

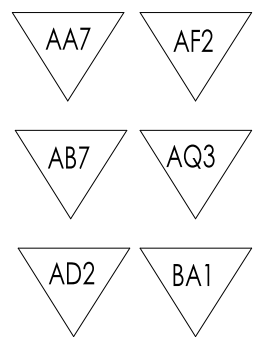
Montážne poznámky:

- Zberací a zvodový vodič ALMgSi ø8mm na vyznačených podperách PV
- Ekvipotenciálne uzemnenie FeZn 30x4 kruhové vo výške 1m od budovy v hĺbke 0,5m, typ "B"
- Uzemňovací vodič FeZn ø10 mm
- Zvody vo vonkajšom vyhotovení na podperách PV17, rozstup podpier pri FeZn ø8mm - 1m, pri AlFe 50 - 0,5m
- V miestach určených zvodov vyviest nad terén odbočky z ekvipotenciálneho uzemňovača
- Hlavná uzemňovacia svorkovica EPS inštalovaná vo vnútorných priestoroch
- 7. Odpor spoločnej uzemňovacej sústavy do 2 ohm!**
- Prepojenie kovových konštrukčných častí budovy vodičom FeZn ø10mm, zvárané spoje min. dĺžka 5cm

Charakteristika bleskozvodu:

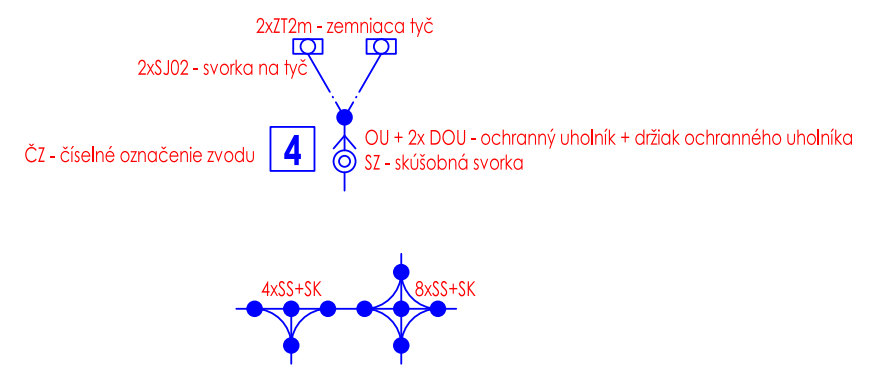
- Zberacia sústava hrebeňová doplnená tyčovým zberáčom
- Ekvipotenciálne uzemnenie FeZn 30x4 kruhové vo výške 1m od budovy v hĺbke 0,5m, typ "B"
- Zvody vo vonkajšom vyhotovení na podperách PV17, rozstup podpier pri FeZn ø8mm - 1m, pri AlFe 50 - 0,5m
- V miestach určených zvodov vyviest nad terén odbočky z ekvipotenciálneho uzemňovača
- 5. Trieda ochrany pred bleskom LPS II**
- Maximálna vzdialenosť zvodov 10m
- Nad 20m dĺžky zberacieho vedenia inštalovať dilatáciu vložku (DV)

Dominujúce vplyvy prostredia



- JP20 - zachytávacia tyč
- OS01 - ochranná strieška JP
- DJ1 - držiak JP
- SJ01 - svorka zachytávacej tyče
- PZ - pomocný zberač
- PV16, PV17, PV21, PV23 - podpera vedenia
- SS - svorka spojovacia
- SK - svorka križová
- SO - svorka odkvapová
- SZ - svorka skúšobná
- DOU - držiak ochranného uholníka
- OU - ochranný uholník

Ocelové konštrukcie budov - všetky ich konštrukčné prvky musia byť pripojené na ekvipotenciálne uzemnenie!



Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie. Nemá charakter realizáciu, výrobnú a dielenskú dokumentáciu pre realizáciu stavby! Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGALNEHO softwaru. SchématorCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, rč. autorizačného osvedčenia 5287*TT*14				
VARGA ELEKTRO s.r.o. L. Podjavorinskéj 1061, 984 01 Lučenec +421 918 674 499 varga.elektro@gmail.com				AUTOR NÁVRHU Ing. Michal SLOBODNÍK PROJEKTANT PROFESIE Bc. Stanislav VARGA VYPRACOVAL Bc. Stanislav VARGA STAVEBNÍK Obec Mučín, Bernolákova 10/1, 985 31 Mučín MIESTO STAVBY Mučín, okres Lučenec
OBJEKT		MATERSKÁ ŠKOLA V MUČÍNE	FORMÁT	3x4
NÁZOV STAVBY		PARCELA Mučín, okres Lučenec	DÁTUM	August 2014
OBSAH		REKONŠTRUKCIA MATERSKEJ ŠKOLY V MUČÍNE	MIERKA	1:50
ČASŤ		E - Elektroinštalácie	STUPEŇ	projekt stavby
			ČÍSLO ZÁKAZKY	14.08.12
			ČÍSLO VÝKRESU	E-01