

✗ Svietidlo LED, IP44 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií

E-02 Uzemnenie a bleskozvod časť B

Montážne poznámky:

- Zberací a zvodový vodič AlMgSi ø8mm na vyznačených podperách PV
- Uzemňovací vodič FeZn ø10 mm
- Hĺbkové uzemnenie zemiacimi tyčami ZT2m, v počte 2 ks na zvod
- Zvody budú v skrytom vyhotovení v rúrke FXP32, skúšobná svorka v krabici KSZ vodičom AlMgSi ø8mm
- Uloženie zvodov v celej dĺžke v muríve. Upevnenie flexibilným stavebným lepidlom.
- V miestach určených zvodov vyviesť nad terén odbočky z ekvipotencionálneho uzemňovača
- Hlavná uzemňovacia svorkovica EPS inštalovaná vo vnútorných priestoroch
- 8. Odpor spoločnej uzemňovacej sústavy do 10 ohm!**

HUS

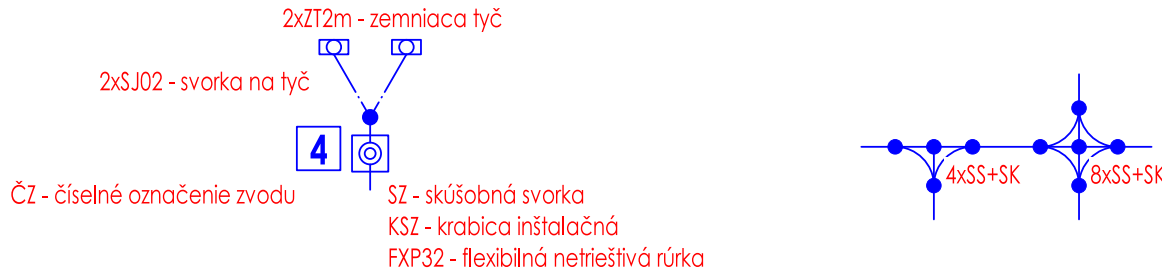
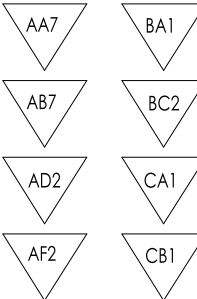
Charakteristika bleskozvodu:

- Zberacia sústava mrežová
- Hĺbkové uzemnenie zemiacimi tyčami ZT2m, v počte 2 ks na zvod
- Zvody sú navrhnuté v skrytom vyhotovení v rúrke FXP32, skúšobná svorka v krabici KSZ
- V miestach určených zvodov vyviesť nad terén odbočky z ekvipotencionálneho uzemňovača
- Trieda ochrany pred bleskom LPS III
- Maximálna vzdialenosť zvodov 15m
- Nad 20m dĺžky zberacieho vedenia inštalovať dilatáciu vložku (DV)

Legenda:

SS - svorka spojovacia
SK - svorka križová
PV21, PV23 - podpera vedenia
SO - svorka odkvapová
SZ - svorka skúšobná
KSZ - krabica inštalčná
FXP32 - flexibilná netrieštivá rúrka
ZT2m - zemniaca tyč 2m
SJ02 - svorka zemniacej tyče

Dominujúce vplyvy prostredia:



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



Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie. Nenahrádza realizačnú, výrobnú a dielenskú dokumentáciu pre realizáciu stavby!
Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ
Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, r.č. autorizácieho osvedčenia 5287*T*14

VARGA ELEKTRO s.r.o. T. Podjavorinskéj 1061 984 01 Lučenec +421 908 166 664 varga@elektro.varga-elektro.eu	AUTOR NÁVRHU	ING. PIVKA	FORMÁT	630x297
	PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA		
	VYPRACOVAL	Bc. Stanislav VARGA	DÁTUM	06/2019
	INVESTOR	STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA - SZAKKOZEPISKOLA FILAKOVO	MIERKA	1:100
	MIESTO STAVBY	FILAKOVO	STUPEŇ	-
	OBJEKT	Škola	ČÍSLO ZÁKAZKY	19.06.10
	PARCELA	-	ČÍSLO VÝKRESU	E-02
	NÁZOV STAVBY	SOŠ FILAKOVO - REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV - ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI		
	OBSAH	E - Elektroinštalácie		
	ČASŤ	E-02 Uzemnenie a bleskozvod časť B		

