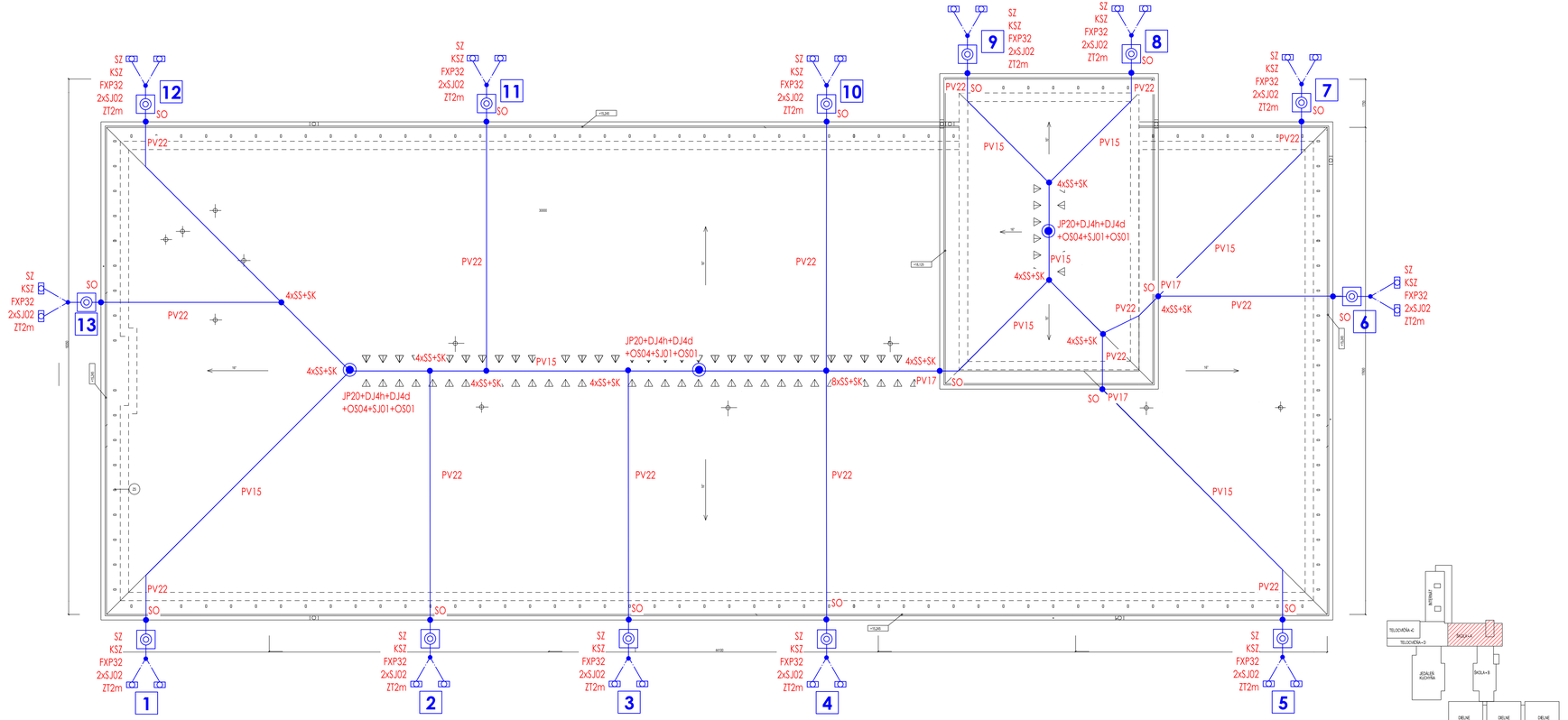


E-01 Uzemnenie a bleskozvod časť A

Montážne poznámky:

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

HUS

Charakteristika bleskozvodu:

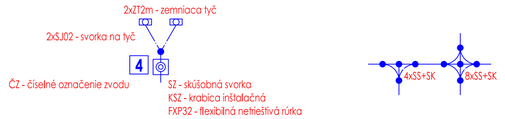
1. Zberacia sústava hrebeňová
2. Hĺbkové uzemnenie zemniacimi tyčami ZT2m, v počte 2 ks na zvod
3. Zvody sú navrhnuté v skrytom vyhotovení v rúrke FXP32, skúšobná svorka v krabici KSZ
4. V miestach určených zvodov vyviesť nad terén odbočky z ekvipotencionálneho uzemňovača
5. Trieda ochrany pred bleskom LPS III
6. Maximálna vzdialenosť zvodov 15m
7. Nad 20m dĺžky zberacieho vedenia inštalovať dilatačnú vložku (DV)

Legenda:

JP20 - zachytávacia tyč
DJ4h, DJ4d - držiak zachytávacej tyče
OS01, OS04 - ochranná strieška
SJ01 - svorka k zachytávacej tyči
SS - svorka spojovacia
SK - svorka krížová
PV15, PV22 - podpera vedenia
SO - svorka odkvapová
SZ - svorka skúšobná
KSZ - krabica inštalačná
FXP32 - flexibilná netriešťivá rúrka
ZT2m - zemniaca tyč 2m
SJ02 - svorka zemniacej tyče

Dominujúce vplyvy prostredia:

AA7 BA1
AB7 BC2
AD2 CA1
AF2 CB1



Oceľové konštrukcie budov - všetky ich konštrukčné prvkymusia 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., Voľtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, rč. autorizačného osvedčenia 5287*T*14

Bc. Stanislav VARGA autorizovaný stavebný inštalér 5287 * T * 14 technické, technologické a energetické vybavenie stavieb

VARGA ELEKTRO s.r.o.
Ľ. Podjavorinskej 1061, 984 01 Lučenec
+421 908 166 664
vargaelektro@vargaelektro.eu

AUTOR NÁVRHU	ING. PIVKA		
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA		
VYPRACOVAL	Bc. Stanislav VARGA		
INVESTOR	STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA - SZAKKOZEPISKOLA FIŽAKOVO		
MIESTO STAVBY	FIŽAKOVO		
OBJEKT	Škola	FORMÁT	840x297
	PARCELA -	DÁTUM	06/2019
NÁZOV STAVBY	SOŠ FIŽAKOVO - REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV - ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI	MIERKA	1:100
		STUPEŇ	-
OBSAH	E - Elektroinštalácie	ČÍSLO ZÁKAZKY	19.06.10
ČASŤ	E-01 Uzemnenie a bleskozvod časť A	ČÍSLO VÝKRESU	E-01

varga elektro