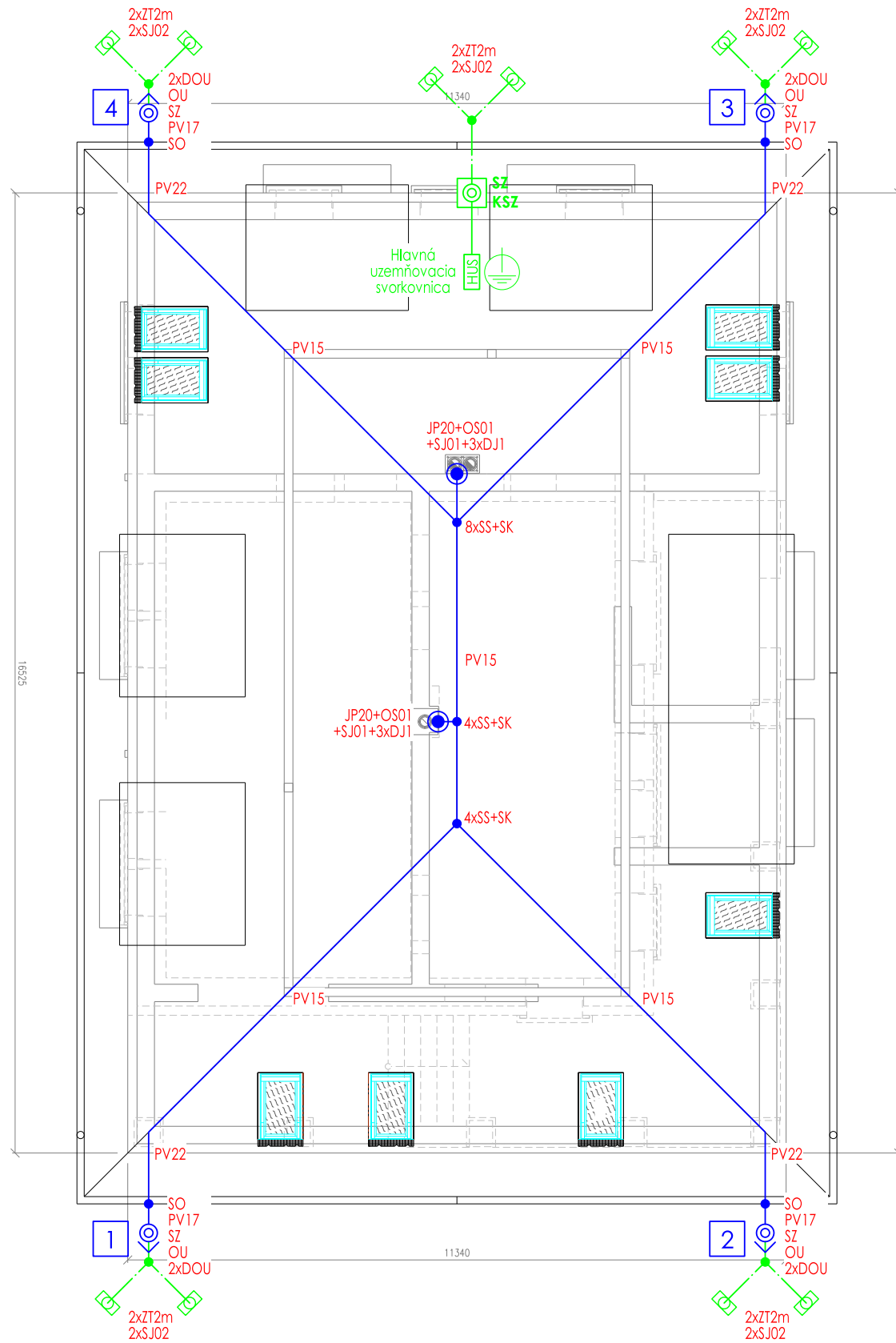


E-06 Uzemnenie a bleskozvod



Montážne poznámky:

- Zberací a zvodový vodič AlMgSi $\varnothing 8\text{mm}$ na vyznačených podperách PV
- Uzemňovací vodič FeZn $\varnothing 10\text{ mm}$
- Hĺbkové uzemnenie zemiacimi tyčami ZT2m v počete min. 2ks na zvod.
- Zvody vo vonkajšom vyhotovení na podperách PV17, rozstup podpier pri AlMgSi $\varnothing 8\text{mm}$ - 0,8m, pri AlFe 50 - 0,5m
- V miestach určených zvodov vyviesť nad terén odbočky z ekvipotenciálneho uzemňovača
- Hlavná uzemňovacia svorkovnica EPS inštalovaná vo vnútorných priestoroch
- 7. Odpor spoločnej uzemňovacej sústavy do 10 ohm!**

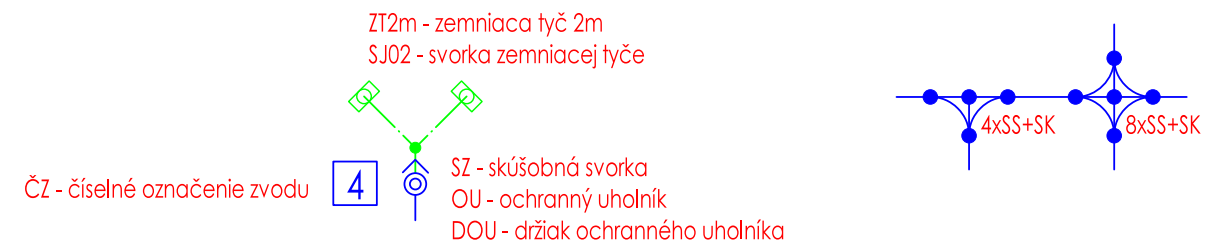
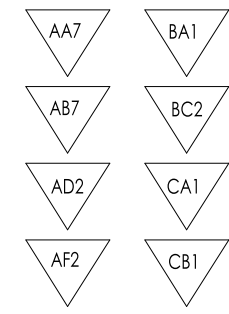
Charakteristika bleskozvodu:

- Zberacia sústava hrebeňová doplnená zachytávacími tyčami.
- Hĺbkové uzemnenie zemiacimi tyčami ZT2m v počete min. 2ks na zvod.
- Zvody vo vonkajšom vyhotovení na podperách PV17, rozstup podpier pri AlMgSi $\varnothing 8\text{mm}$ - 0,8m, pri AlFe 50 - 0,5m
- V miestach určených zvodov vyviesť nad terén odbočky z ekvipotenciálneho uzemňovača
- Trieda ochrany pred bleskom LPS III
- Maximálna vzdialenosť zvodov 15m
- Nad 20m dĺžky zberacieho vedenia inštalovať dilatáciu vložku (DV)

Legenda:

- JP20 - zachytávacia tyč
- DJ1 - držiak zachytávacej tyče
- OS01 - ochranná strieška
- SJ01 - svorka k zachytávacej tyči
- SS - svorka spojovacia
- SK - svorka krížová
- PV15, PV17, PV22 - podpera vedenia
- SO - svorka odkvapová
- SZ - svorka skúšobná
- KSZ - krabica skúšobnej svorky
- OU - ochranný uholník
- DOU - držiak ochranného uholníka

Dominujúce vplyvy prostredia:



Ocelové konštrukcie budov - všetky ich konštrukčné prvky musia byť pripojené na ekvipotenciálne 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, rč. autorizačného osvedčenia 5287*T*14			
VARGA ELEKTRO s.r.o. L. Podjavorinskej 1061, 984 01 Lučenec +421 908 166 664 vargaelektro@vargaelektro.eu			
OBJEKT	-	FORMÁT	420x297
PARCELA	-	DÁTUM	07/2020
NÁZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA RODINNÉHO DOMU NA TURISTICKÚ UBYTOVŇU	MIERKA	1:100
OBSAH	E - Elektroinštalácie	STUPEŇ	SP
ČASŤ	E-06 Uzemnenie a bleskozvod	ČÍSLO ZÁKAZKY	20.07.02
		ČÍSLO VÝKRESU	E-06