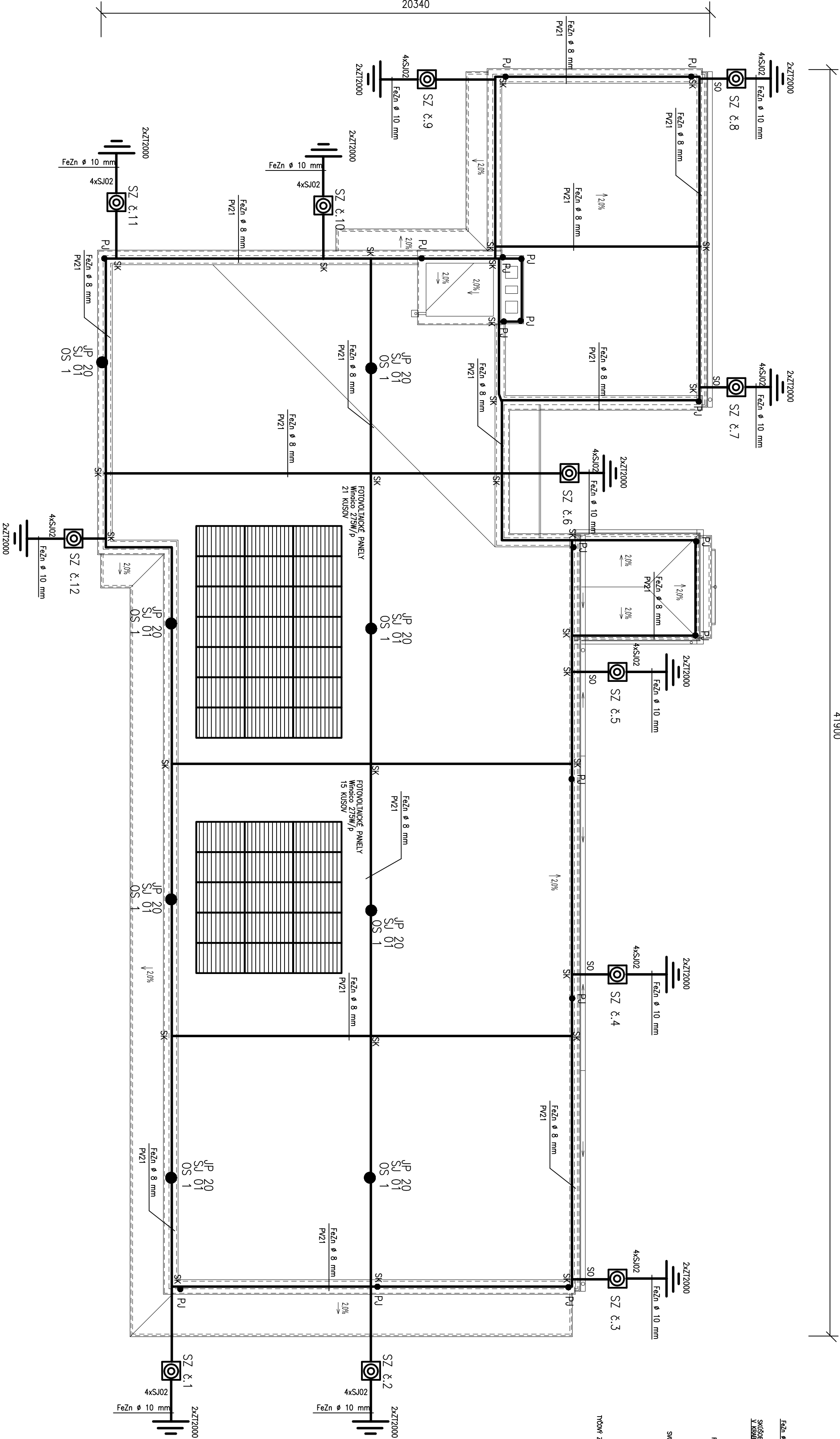
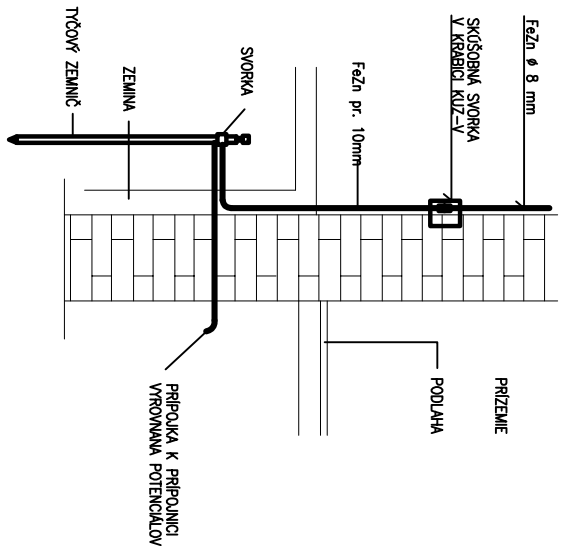


41900



TYČOVÝ HLBKOVÝ ZEMNÍČ



POZNAMKY :	
JP 20	ZACHYTÁVACIA TYČ
PJ	POMOCNÝ ZACHYTÁVAČ
SJ 01	SVORKA ZACHYTÁVACEJ TYČE
OS 1	OCHRANNÁ STRIEŠKA
PV21	PODPERA VEDENIA NA PLOCHÚ STRECHU
SJ 02	SVORKA ZEMNIAČEJ TYČE
SO	SVORKA OKAPOVÁ
SZ	SVORKA SKÚŠOBNÁ
SK	SVORKA KRÍŽOVÁ
ZT	ZEMNIAČA TYČ 2000 mm
[EVP]	HLAVNÁ PRÍPOJNICA VYROVŇAVANIA POTENCIÁLOV

LPS II  
VÝPOČET VZDIALENOSTI "s"

h= 10 m  
l= 9 m  
KOEFICIENT Kc= 0,344  
KOEFICIENT Ki= 0,06  
KOEFICIENT Km= 0,5  
KOEFICIENT km= 1 – PRE VZDUCH

VÝPOČÍTANÁ VZDIALENOSŤ "s" PRE MUROVO s=min 0,372 m  
VÝPOČÍTANÁ VZDIALENOSŤ "s" PRE VZDUCH s=min 0,186 m

- BLESKOZVOD VYKOTVENÝ V SÚLADE S STN EN 62305-1, 2, 3, 4
- PODLA STN EN 62305-3 JE OBJEKT ZARADENÝ DO TRIEDY LPS – II, S MREŽOVOU SÚSTAVOU S ROZMERMI OK 10x10 m
- PRE DĽHŠIE ÚSEKY VOĽNEHO VEDENIA POUŽÍŤ DILATAČNÉ PREPOJKY A! Rg 8 mm, DEHN kat.č. 374 011
- ZACHYTÁVACIE VEDENIE JE UMIESŤNENÉ S POUŽÍŤM METÓDY – VALVEJ GULE A OCHRANNÉHO ÚHLA
- SKRYTÉ ZVODY K ZEMNÍČOM VIESŤ NA PODPERÁCH S IMOTORNÝM ZÁSTOM M8, DEHN, kat.č. 275 113, UPEVNENÝCH NA OMLEKTE
- ZVODOVÝ VODIČ POUŽÍŤ NAJPR. HLINIKOVÝ S IZOLÁCIOU, pr. 8 mm, DEHN AMGŠ, kat.č. 540 108
- PRÍPADNE OCEĽOVÝ POZINKOVANÝ S IZOLÁCIOU, FeZn pr. 8 mm, DEHN kat.č. 800 108
- TRPICA HODNOTA VZDIALENOSTI MEDZI ZVODMI PRI TRIEDE LPS II, JE 10 m
- POKAL NEBUDE VYHOTOVIŤ MIN. VZDIALENOSŤ ZVODU OD EL. VEDENIA V OBJEKTE, POUŽÍŤ "HVI" VODIČ FeZn 8mm S IZOLÁCIOU
- SKÚŠOBNÁ SVORKA BUDE V PLOŠTOVEJ KRABICI KUZ-V 196x156x66, fy, KOPOS J.M.N. 60 CM VĽO TERÉNOVI
- UZEMŇOVACIA SÚSTAVA JE TVORENÁ ZEMNIAČAMI TYČAMI ZT 2000
- ZARADENÍMI 0,8–0,6m FOD POKROKOM TERÉNU, min. 5 m OD OBJEKTU
- MAX. ZEMNÝ ODPOR UZEMŇOVANIA BLESKOZVODU BY NEMAL PRESAHOVAŤ HODNOTU 10 ohm
- DETAILNÉ RIŠENIE SÚSTAVY OCHRANY PRED BLESKOM BUDE V ĎALŠOM STUPNI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODĽAHA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PREZENTOVANÉ VÝKRESY A TECHNICKÉ PODKLADY SÚ DIŠENIA MAJETKOM AUTORA. ROZMNOŽOVANIE A PUBLIKOVANIE TICH MIMO RÁMEC RIŠENÉHO DIELA JE MOŽNÉ LEN SO SOHLASOM AUTORA

Zodp. Projektant: Vypracoval: **EL-PROJEKT s.r.o.**  
Pod Hrádkom 27A, Prievidza  
tel. 0907 421842  
IČO: 44 658 567  
Email: ofi@elprojekt@gmail.com

Investor: Obecný úrad Cerovo, Cerovo 259, 962 52 Cerovo	
Miesto: Cerovo	
Názov stavby:	
Zariadenie energetickej náročnosti obecného úradu v obci Cerovo	
Elektronická a systém ochrany pred bleskom	
Názov výkresu:	
BLESKOZVOD	

Formát: 4 A4	
Dátum: 11/2016	
Stupeň: PSP	
Časť: ELEKTRO	
Mierka: 1:100	č.v. E.7