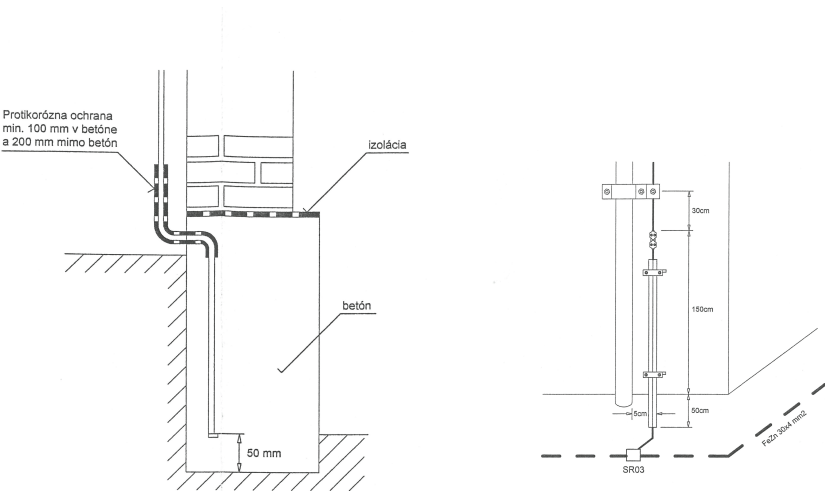
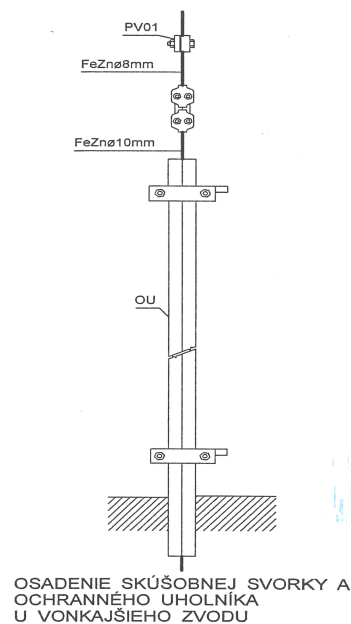
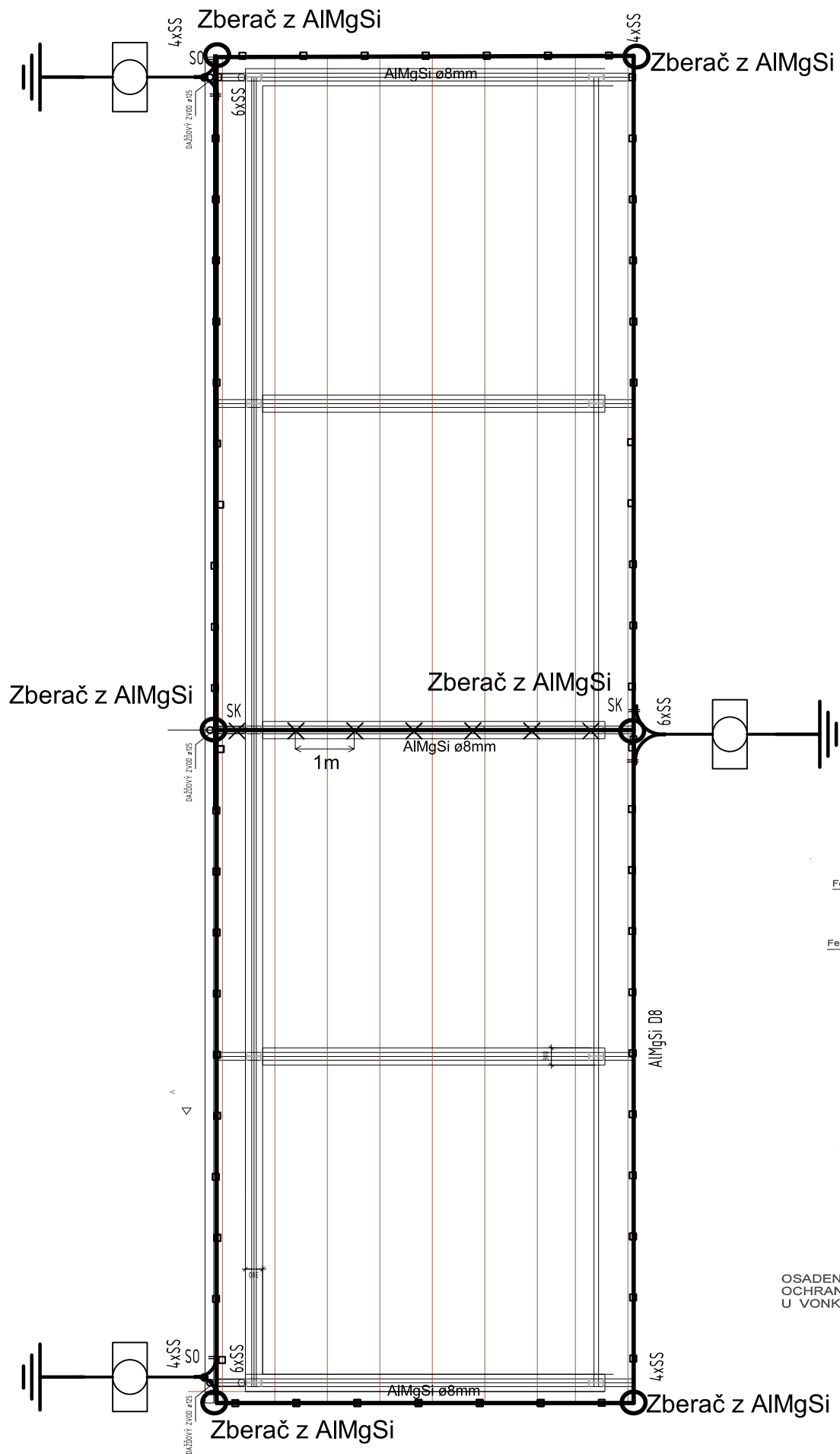


Prevedenie jednotlivých častí bleskozvodového zariadenia



Uzemňovacia zariadenie bleskozvodu je riešené ako zhotovený základový uzemňovač, ako spoločná uzemňovacia sústava pre uzemnenie elektrických zariadení a uzemnenie bleskozvodu, a je navrhnuté pomocou pásoviny FeZn 30x4 mm uloženej pod izolačnou vrstvou a cca 5 cm nad dnom betónových základov, tak aby bola pásovina obklopená betónovou zmesou,(obr. 1 a 2) pričom prechodový zemný odpor tejto spoločnej uzemňovacej sústavy musí byť Rz s 5 n (Ohmov).

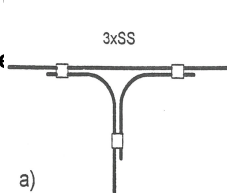
vypracoval	kontroloval	zodp. projektant:	Elektro-Projektant,Revízie Jozef Hlobík Horný Lieskov 183, 01821 Dol.Lieskov 0065-IZA 2014 EZ RT E2A	
Jozef Hlobík		Jozef Hlobík		
Investor: Obec Gemerská Poloma			stupeň PD: PSP	
názov KOMPOSTÁREŇ – GEMERSKÁ POLOMA par.č. C-KN 2196/7 k.ú. Gemerská Poloma			č.zákazky:	
obsah: Pôdorys základy bleskozvodu a rezy			dátum 01/2020	
mierka			Formát: A3	č.kópie
názov dielu : SO-02.3 Bleskozvod			č. výkresu E-2.3.1	



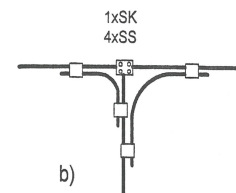
- LEGENDA :
- SK - Svorka Krížová
 - SO - Svorka okapová
 - SS - svorka spojovacia
 - Zberač z AlMgSi
 - × PV23 podpera vedenia na plechovu kritinu
 - Podpera vedenia PV 32 FeZn

Poznámka:

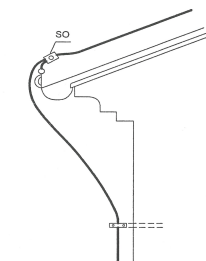
- Bleskozvodné zariadenie /vonkajší systém, LPS/ previesť v súlade s STN 62305 1-4
- Trieda LPS IV (LPL: IV)
- Max. vzdialenosť zvodov: 20m
- Zvody zo strechy budú povrchové /vodič AlMgSi D8mm N podperach
- Hodnota zemného odporu uzemnenia jednotlivých zvodov nesmie presiahnuť 10 ohmov
- Prípadne ďalšie kovové súčasti strechy /anténne stožiare, solárne panely .../ ochrániť v súlade s STN EN 62305 - 3!!
- Podpery vedenia na streche použiť prednostne pre použitú škridlovú strešnú krytinu PV15
- Základový uzemňovač previesť v súlade s STN 33 2000-5-54
- Teleso uzemňovača vytvoriť ocelovým pozinkovaným páskom FeZn 30x4 mm
- Pásk uložiť pod všetky izolačné vrstvy do výkopu cca 5 cm nad jeho dnom, aby bol obklopený betónovou zmesou
- Pre zafixovanie pásku nad dnom výkopu použiť distančné podperky PP
- K uzemňovaču vodič pripojiť vývody pre pripojenie zvodov bleskozvodu, hlavnej uzemňovacej svorky EP a armovacích ocelových konštrukcií stavby
- Všetky vývody opatrit antikoróznou ochranou do hĺbky min. 100mm v zákl. betóne a 200mm nad terénom
- Spoje je možné previesť zvarením, skrutkovaním alebo svorkami
- Všetky spoje musia byť dokonale vodivé a chránené zaliatím asfaltom
- Pri použití ocelových armovacích konštrukcií siete objektu
- Pre ocelové armovacie konštrukcie vyví



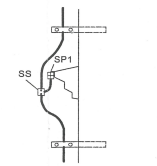
ODBOČOVANIE VEDENIA : a) Bez krížovej svorky SK



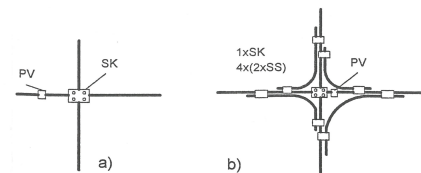
b) S krížovou svorkou SK



PRIPOJENIE ODKVAPOVÉHO ŽLABU



PRIPOJENIE OPLECHOVANIA



KRÍŽOVANIA VEDENIA : a) Bez oblúkov b) S oblúkmi

vypracoval	kontroloval	zodp. projektant:	Elektro-Projektant,Revízie Jozef Hlobík Horný Lieskov 183, 01821 Dol.Lieskov 0065-IZA 2014 EZ RT E2A	
Jozef Hlobík		Jozef Hlobík		
Investor: Obec Gemerská Poloma			stupeň PD: PSP	
názov KOMPOSTÁREŇ – GEMERSKÁ POLOMA par.č. C-KN 2196/7 k.ú. Gemerská Poloma			č.zákazky:	
			dátum 01/2020	
			Formát: A3	č.kópie
			č. výkresu E-2.3.2	
obsah: Pôdorys strechy bleskozvodu				
mierka	názov dielu : SO-02.3 Bleskozvod			



Jozef Hlobík