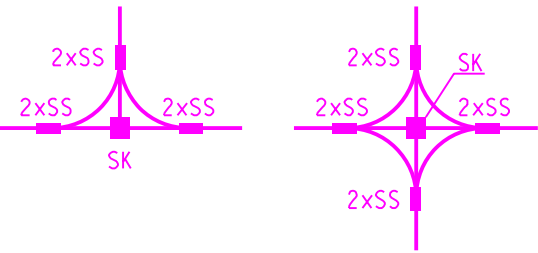


LEGENDA :

- GULÁTINA AlMgSi D=8mm NA PODPERÁCH PV15 A PV23
 - GULÁTINA FeZn D=10mm
 - PÁSOVINA FeZn 30x4
 - SVORKA KRÍŽOVÁ
 - SVORKA ODKVAPOVÁ
 - SVORKA SPÁJACIA
 - SVORKA SKÚŠOBNÁ
 - PODPERA VEDENIA DO MURIVA A DO HMOŽDINKY
 - PODPERA VEDENIA NA VRCHOL KROVU
 - PODPERA VEDENIA NA PLECHOVÉ STRECHY
 - ZACHYTÁVACIA TYČ 2m
 - HORNÁ OCHRANNÁ STRIEŠKA
 - SPODNÁ OCHRANNÁ STRIEŠKA
 - HORNÝ DRŽIAK ZACHYTÁVACEJ TYČE NA KROV
 - SPODNÝ DRŽIAK ZACHYTÁVACEJ TYČE NA KROV
 - DRŽIAK ZACHYTÁVACEJ TYČE DO MURIVA
 - SVORKA K ZACHYTÁVACEJ/UZEMŇOVACEJ TYČI
 - OCHRANNÝ UHOLNÍK 2m
 - DRŽIAK OCHRANNÉHO UHOLNÍKA
 - UZEMŇOVACIA TYČ 2m
 - ODBOČOVACIA SPOJOVACIA SVORKA
 - UZEMŇOVACIA SVORKA
- ZVODY Z1 - Z7 POZOSTÁVAJÚCE Z:
- 1x SO
 - 7m AlMgSi D=8mm NA PODPERÁCH PV01h
 - 1x SZ
 - 1x ŠTÍTOK NA OZNAČENIE ZVODU
 - 1x VÝSTRAŽNÁ TABUĽKA
 - 1x OU + 2x DUZ
 - 4m FeZn D=10mm
 - 2x SR03

- 8xSS + 1xSK
- 6xSS + 1xSK
- JP20

DETAIL SPÁJANIA VODIČOV:







VÝPOČET RIZIKA PODĽA STN 34 1398:2014-príloha A

TRIEDA VONKAJŠIEHO LPS:	LPS III
HUSTOTA BLESKOV Ng=2,81 na km2 a rok	
EKVIVALENTNÁ ZBERNÁ OBLASŤ Ad= 6342,76 m2	
R1-RIZIKO STRATY NA ĽUDSKÝCH ŽIVOTOCH :	1,759E-6 <= 1,00E-5
R2-RIZIKO STRATY VEREJNEJ SLUŽBY :	8,285E-4 <= 1,00E-3
R3-RIZIKO STRATY KULTÚRNEHO DEDIČSTVA :	6,945E-7 <= 1,00E-3
R4-RIZIKO EKONOMICKEJ STRATY :	8,419E-5 <= 1,00E-3

POZNÁMKA:

Pri realizácii uzemnenia dodržať ustanovenia STN EN 62305-3
Celkový odpor uzemňovača sa v zmysle STN EN 62305-3 odporúča nižší ako 10 Ohm
Všetky zvody bleskových výbojov navrhujem realizovať ako vonkajšie
Odkvapové zvodové rúry v blízkosti bleskových zvodov pripojiť svorkou na odkvapové potrubie pre priemer 50-150mm (ST10)

HIP:		ZODP. PROJEKTANT:		TECHNICKÁ KONTROLA:		VYPRACOVAL:	
Ing. arch. Naňák		Ing. Viktor Kraus		Ing. Viktor Kraus		Ing. Viktor Kraus	
							
INVESTOR:		Obec Vyšný Žipov					
MIESTO STAVBY:		Vyšný Žipov					
NÁZOV STAVBY:		<div>REKONŠTRUKCIA KULTÚRNO-SPRÁVNEJ BUDOVY V OBCI VYŠNÝ ŽIPOV</div>					
OBJEKT - P.S.:		ELEKTROINŠTALÁCIE					
OBSAH:		VONKAJŠÍ LPS A UZEMNENIE					

		Ing. KRAUS VIKTOR Projekcia, montáž, údržba a revízie elektroinštalácií Námestie Slobody 79, 093 01 Vranov nad Topľou t.č. 057 443 1282, mobil 0905 440 709	
FORMÁT:		10xA4	
DÁTUM:		03/2016	
STUPEŇ:		PS SP a RS	
ARCHÍVNE ČÍSLO:		2016-016	
ČÍSLO ZÁKAZKY:		2016-016	
MIERKA:		1:50	
JEDNOTKY:		mm	ČÍSLO PARÉ:
PRÍLOHA ČÍSLO:			
		E-03.8	