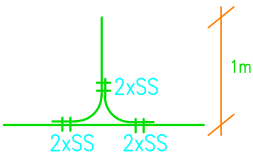
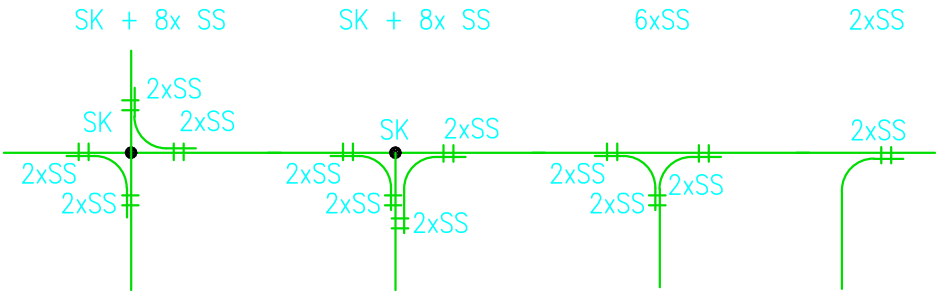




POMOCNÝ ZACHYTÁVAČ



SPÁJANIE VEDENÍ



LEGENDA

- UZEMŇOVACIA PASOVINA FeZn 30x4
- GULATINA DROT FeZn ϕ 8mm, NA PODPERÁCH
- S0 ● - OKAPOVÁ SVORKA
- SS ● - SPOJOVACIA SVORKA
- SK ● - KRÍŽOVÁ SVORKA
- SP01 ● - PRIPOJOVACIA SVORKA
- SZ  - SKÚŠOBNÁ SVORKA
- SR03 ● - PRIPOJOVACIA SVORKA V ZEMI
- SZxx - ČÍSLO ZVODU
- PZ10  - POMOCNÝ ZVOD 1,0m

UZEMŇOVACIU SÚSTAVU PREVIESŤ V ZMYSLE STN 33 2000–5–54
DOPLNKOVÚ OCHRANU: DOPLNK. OCHRANNÉ POSP. PREVIESŤ V ZMYSLE STN 33 2000–7–705

STUPEŇ PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	–		KONTAKT Ing. MARTIN SIČÁR GENERÁLA ŠTEFÁNKA 1585/5 060 01 KEŽMAROK m.sicar@sicar.sk +421 911 309 642	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Martin Sičár			
	VYPRACOVAL	Ing. Martin Sičár			
INVESTOR			Obec Plavnica		
MIESTO STAVBY			Plavnica, č.p.: KN–C 406/27, kat. územie Plavnica		
NÁZOV STAVBY	TRIEDENÝ ZBER KOMUNÁLNEHO ODPADU V OBCI PLAVNICA			DÁTUM	03/2018
STAVEBNÝ OBJEKT	SO–0307 BLESKOZVOD			FORMÁT	2xA4
				ZÁKAZK. ČÍSLO	–
NÁZOV VÝKRESU	PÔDORYS STRECHY – UZEMNENIE A BLESKOZVOD			MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU
				1:100	ELI–05

POZNÁMKY

- VONKAJŠÍ SYSTÉM OCHRANY PRED BLESKOM LPS JE POTREBNÉ VYHOTOVÍŤ V ZMYSLE STN EN 62305–1 STN EN 62305–2, STN EN 62305–3, STN EN 62305–4.
S PRIHLIADNUTÍM NA STN 332000–5–54
- ZVODOVÝ DRÔT FeZn ϕ 8 SA NA VLASTNEJ STRECHE UCHYTÍ NA PODPERÁCH PV23, KAŽDÝCH 1m
- OBJEKT BOL ZATRIEDENÝ DO TRIEDY LPS–IV. VONKAJŠÍ SYSTÉM OCHRANY PRED BLESKOM BOL VYPRACOVANÝ METÓDOU VALIVEJ GULE r. 60m.
- ZVODY SÚ RIEŠENÉ NA POVRCHU UCHYTENÉ NA PODPERÁCH PV17/1, KAŽDÝCH 1m, CHRÁNENÉ OCHRANNÝM UHOLNÍKOM DO VÝŠKY 1,8m.
- V OKOLÍ ZVODOV ZABEZPEČÍŤ REZISTIVITU VRCHNÉHO PODLOŽIA PÔDY V OKRUHU DO 3m min. 5kohm (napr. ASFALT HRÚBKY 5cm, resp. zvody ozn. štítkom upozorňujúce na krokové napätie pri búrke v okruhu 3m)
- UZEMNENIE REALIZOVAŤ UZEMŇOVACIOU PASOVINOU FeZn 30x4 ULOŽENOU V BETÓNOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PÁSOCH V ZEMI V hl. min 0,8m USPORIADANIE UZEMŇOVAČA TYPU: B
- K BLESKOZVODU PRIPOJIŤ VŠETKY VODIVÉ ČASTI AJ TIE, KTORÉ NIE SÚ SÚČASŤOU TOHOTO VÝKRESU
- ZBERACIE TYČE A ZVODY PRI KOVOVÝCH ZARIADENIACH NA STRECHE SA NAMONTUJÚ V BEZPEČNEJ VZDIALENOSTI.
- MAXIMÁLNY ODPOR UZEMNENIA JEDNÉHO ZVODU JE 10 ohm.

POZNÁMKA:

uzemňovacie vodiče chrániť pri prechode do zeme min 30cm v betóne a 100cm v zemi NA.5.4
na prechode z betónu na povrch zeme min. 10cm
v betóne a 20cm nad povrchom zeme

POZNÁMKA:

v zmysle STN EN 33 2000–5–54
spoje chrániť pasívnou ochranou,
protikor. ochrana nesmie ovplyvňovať
vodivosť spojov NA.5

POZNÁMKY

- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ STAVEBNÍK ZABEZPEČÍ PODROBNÉ VYTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ
- PRI KRIŽOVANÍ S INŽ. SIEŤAMI VÝKOP SA MUSÍ REALIZOVAŤ RUČNE