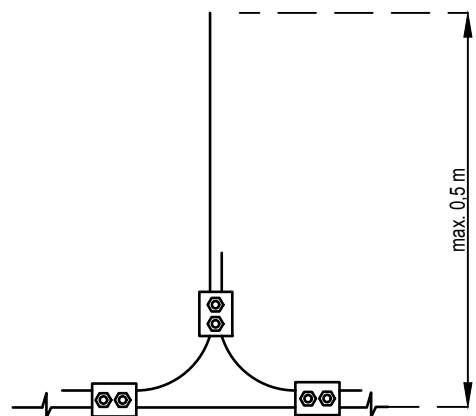
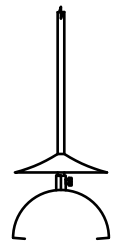


DETAIL "C"



DETAIL "A"



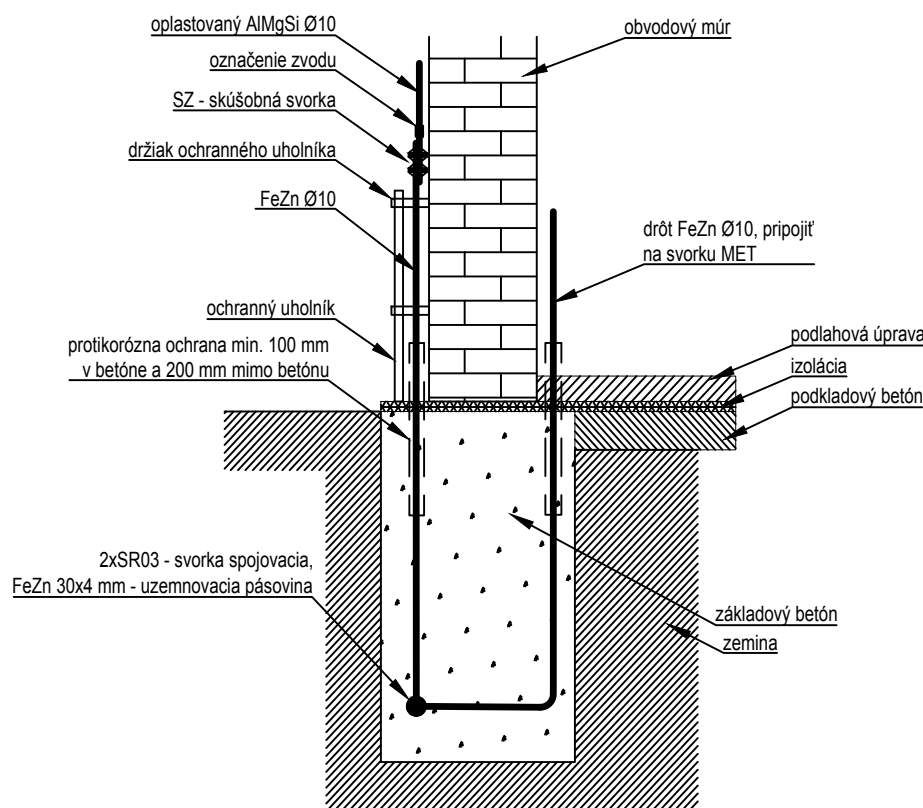
## LEGENDA

OU	OCHRANNÝ UHOLNÍK
DOU	DRŽIAK OCHRANNÉHO UHOLNÍKA
DZ	DRÔT AlMgSi $\phi$ 8 mm
OZ	OZNAČENIE ZVODU
UD	VEDENIE NA UZEMŇOVAČ - DRÔT FeZn $\phi$ 10 mm
OŽ	ODKVAPOVÉ ŽLABY, POZINKOVANÝ PLECH S POVRCH. ÚPRAVOU
KU	KRUHOVÝ UZEMŇOVAČ TYPU B - PÁS FeZn 30x4 mm
SK	SVORKA KRÍŽOVÁ
SR03	SVORKA ODBOČNÁ PÁS-DRÔT
SO	SVORKA OKAPOVÁ
SJ	SVORKA K ZEMNIAČEJ TYČI
SS	SVORKA SPOJOVACIA - DRÔT
SZ	SVORKA SKÚŠOBNÁ
OS1	OCHRANNÁ STRIEŠKA
JP15	ZACHYTÁVACIA TYČ dl.1,5m
ZT	ZEMNIAČA TYČ dl. 2000x25 mm
PV11	PODPERA VEDENIA - KAŽDÝ 1 METER
PV15	PODPERA VEDENIA - KAŽDÝ 1 METER
PV17	PODPERA VEDENIA - KAŽDÝ 1 METER
MET	HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA
DJ5	DRŽIAK ZACHYTÁVACEJ TYČE

## UPOZORNENIE:

- Zvody inštalovať priamo a zvisle, aby sa vytvorilo čo najkratšie priame spojenie so zemou.
- Zachytávacia sústava a zvody sa musia prichytiť pevne, aby nedošlo elektrodynamickými alebo mimoriadnymi mechanickými silami k uvoľneniu, prípadne zlomeniu vodičov.
- Počet spojov obmedziť na minimum, spoje zrealizovať spájkovaním na tvrdo, zvaránim, svorkami, lisovaním, lemovaním, skrútkovaním alebo nitovaním.

## DETAIL ULOŽENIA ZÁKLADOVÉHO UZEMŇOVAČA

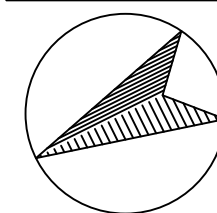


## ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ:

- Základový zemnič je tvorený pásom FeZn 30x4 mm uloženým v základovej doske objektu.
- Pás sa vyvedie v miestach, kde budú inštalované skúšobné svorky bleskozvodu a v mieste umiestnenia hlavnej uzemňovacej svorky MET

## POZNÁMKY:

- Objekt bude chránený proti atmosferickým výbojom bleskozvodným zariadením vypracovaným podľa súboru noriem STN EN 62305 ochrana pred bleskom, pre stupeň ochrany LPS III. Zvody sú navrhované každých 15m.
- Počet zvodov bol stanovený podľa pôdorysných rozmerov a výšky objektu v zmysle STN EN 62305. Navrhnutý bleskozvod sa pripoí na zvody vedené nad omietkou. Vo výške 0,5 m nad terénom sú umiestnené skúšobné svorky resp. ochranný uholník.
- Uzemnenie je tvorené pásikom FeZn 30x4 mm uloženým v základovom betóne. Zemný odpor každého zvodu nemá byť väčší ako 10 ohmov. Uzemnenie je potrebné pri realizácii preveriť. Ak zemnič nespĺňa požadovanú hodnotu zemného odporu, je potrebné uskutočniť potrebné úpravy na dosiahnutie požadovaného stavu a to napr. dopĺňajúcimi zemniacimi tyčami.
- Hlavnú uzemňovaciu prípojnicu MET pripojiť k RH!



Ref. bod osadenia:	<b><math>\pm 0,000 = +444,850</math> m n. m. (Bpv)</b>
Autor projektu:	Ing. Ivan Bagin, Ing. Cyprián Gura, Mgr. art. Ing. Michal Auxt
Hl. inž. projektu:	Ing. Ivan Bagin
Zodp. projektant:	Ing. Michal Baherník
Projektanti:	Ing. Michal Baherník

Názov stavby:	<b>Komunitné centrum v obci Slovinky</b>		
Investor:	Obec Slovinky	Dátum:	12/2017
Miesto stavby:	Slovinky	Stupeň PD:	PD pre SP
Stavebný objekt:	SO 01 - Hlavný objekt - Komunitné centrum	Mierka:	1:50
Profesia:	Elektroinštalácia	Číslo výkresu:	EL0041
Obsah výkresu:	Systém ochrany pred bleskom a uzemnenie - pohľady		

Autorská ochrana: Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa autorského zákona č 185/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov

