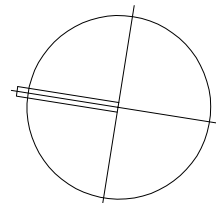


Tyčový uzemňovač
Tyčový uzemňovač je tvorený sústavou zemiaca tyčí ZTI,5 (1,5m) zatĺčenými do zeme.
Počet tyčí sa upresní na mieste podľa zmeraného zemného odporu.
Od zemičov je vedený vodič FeZn Ø 10mm, ktorý sa vyvedie v miestach kde budú inštalované skúšobné svorky bleskozdu.
2. Všetky spoje v zemi je potrebné realizovať dvomi svorkami SR02 a ošetriť ich proti korózii.

Poznámka:
1.Inštalácia bleskozvodu je navrhnutá vodičom AIMgSi Ø 8mm až po zkušobné svorky SZ.
Bleskozvodná sústava je navrhnutá podľa STN EN 62305-1,2,3,4.
2.Všetky zariadenia na streche ochrániť oddialeným bleskozvodom. Podpery vedenia inštalovať vo vzdialenosti 1m od seba. Zvislé zvody budú na povrchu na podperách vedenia.
3. Skušobné svorky inštalovať v prevedení na povrch vo výške cca 1,6m od úrovne terénu.
4. Vodič FeZn Ø 10mm od skúšobnej svorky do zeme chrániť ochranným uholníkom do výšky 1,5m.
5. Zemný odpor zvodu maximálne do 10 Ohm.



ELEKTROINŠTALÁCIA PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Projektant :	Fedor Procházka, Rudolf Škrabák, Ing. Karol Kažimír	<div><div>BEWA</div><div>BEVVA s.r.o., Ovocná č.12, 917 08 TRNAVA IČO: 46 813 080</div></div>	
Vypracoval :	Fedor Procházka		
Kreslil :	Fedor Procházka		
Investor :	Mesto Trnava v zastúpení STEFE Trnava s.r.o.		
Názov stavby:	OBNOVA MATERSKEJ ŠKOLY ZATEPLENIE OBVODOVÉHO A STREŠNÉHO PLÁŠŤA		Dátum :09/2017
Miesto stavby:	Narcisova 7165/2, 91701, Trnava katastrálne územie Trnava		Stupeň : S.P.
Obsah:	BLESKOZVOD A UZEMNENIE		Formát : 3x4
		Číslo výkresu :	Mierka
		EL-01	1:150