

Tyčový uzemňovač

Tyčový uzemňovač je tvorený sústavou zemiaca tyčí ZT1,5 (1,5m) zatĺčenými do zeme.

Počet tyčí sa upresní na mieste podľa zmeraného zemného odporu.

Od zemičov je vedený vodič FeZn \varnothing 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 AlMgSi \varnothing 8mm až po zkušobné svorky SZ.


Bleskozvodná sústava je navrhnutá podľa STN EN 62305-1,2,3,4, mrežová sústava.

2. Všetky zariadenia na streche ochrániť oddialeným bleskozvodom. Podpery vedenia inštalovať vo vzdialenosti 1m od seba. Zvislé zvody budú zapustené, prevedené poplastovaným vodičom AlMgSi/PVC \varnothing 8mm.

3. Skúšobné svorky inštalovať v prevedení zapustené vo výške cca 0,6m od úrovne terénu.

4. Zemný odpor zvodu maximálne do 10 Ohm.

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Zodp.projektant :Fedor Procházka, Ing. Karol Kažimír		<div> BEVVA s.r.o., Ovocná č.12, 917 08 TRNAVA IČO: 46 813 080</div>	
Vypracoval : Fedor Procházka			
Kreslil : Fedor Procházka			
Investor : Obec Prašník, Prašník 93, 922 11 Prašník IČO: 00 312 894			
Názov stavby: ENERGETICKÁ ÚSPORA BUDOVY OBECNÉHO ÚRADU S KULTÚRNYM DOMOM OBCE PRAŠNÍK			
Prašník, parc.č.:4430/10		Dátum :01/2021 Stupeň : S.P.	
Miesto stavby: katastrálne územie Prašník		Zákazka č.: Formát : 2xA4	
Obsah:		Číslo výkresu : Mierka	
BLESKOZVOD A UZEMNENIE		EL-01 1:150	