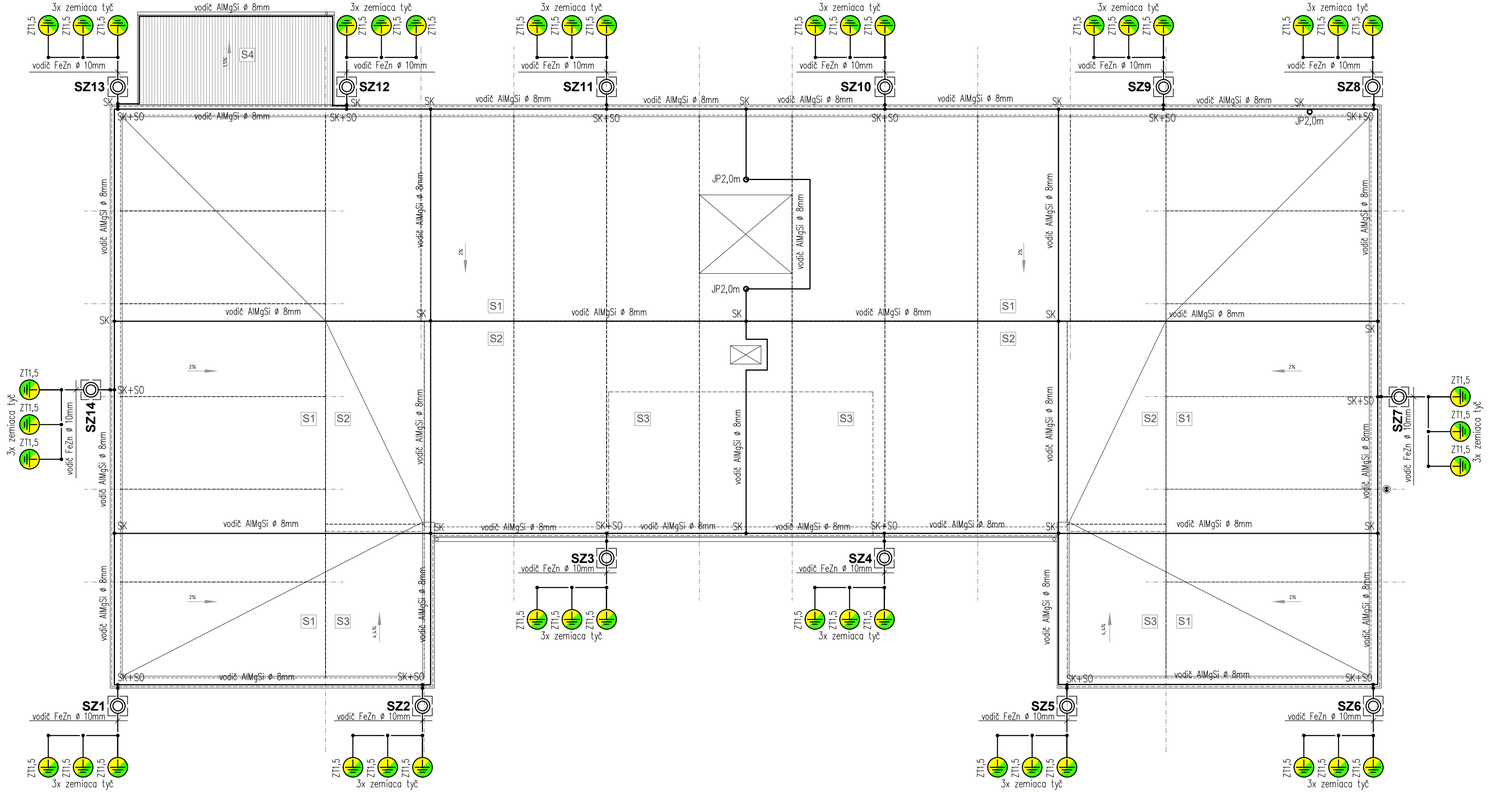

Tyčový uzemňovač

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

Počet tyčí sa upresní na mieste podla zmeraného zemného odporu.

Od zemničov je vedený vodič FeZn ø 10mm, ktorý sa vyvedie v miestach kde budú inštalované skúšobné svorky bleskozdu.

2. Všetky spoje v zemi je potrebné realizovat dvomi svorkami SR02 a ošetrit ich proti korózii.

Poznámka:

1.Inštalácia bleskozvodu je navrhnutá vodičom AlMgSi ø 8mm až po zkušobné svorky SZ. Bleskozvodná sústava je navrhnutá podla STN EN 62305-1,2,3,4, mrežová sústava.

2.Všetky zariadenia na streche ochránit oddialeným bleskozvodom. Podpery vedenia inštalovat vo vzdialenosti 1m od seba. Zvislé zvody budú na povrchu na podperách vedenia.

3. Skušobné svorky inštalovat v prevedení na povrch vo výške cca 1,6m od úrovne terénu.

4. Vodič FeZn o 10mm od skúšobnej svorky do zeme chránit ochrannym uholníkom do výšky 1,5m.

5. Zemný odpor zvodu maximálne do 10 Ohm.

ELEKTROINŠTALÁCIA

±0,000=169,60 m.n.m.

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Zodp. projektant:	Ing. Karol Kažimír, Fedor Procházka
Projektant :	Fedor Procházka
Kreslil :	Fedor Procházka
Investor :	Obec Špačince, Hlavná 183/16, 919 51 Špačince

BEWA s.r.o., Ovocná č.12, 917 08 TRNAVA
IČO: 46 813 080

Názov stavby:	ZÁKLADNÁ ŠKOLA, PAVILÓN B NADSTAVBA
Miesto stavby:	Hlavná 626/2, 919 51 Špačince kat. územie SPAČINCE, parc.č. 507/2, 507/9
Obsah:	STRECHA - BLESKOZVOD A UZEMNENIE

Dátum : 08/2019	Stupeň : S.P.
Zákazka č.:	Formát : 4xA4
Číslo výkresu : EL-0X	Mierka 1:100