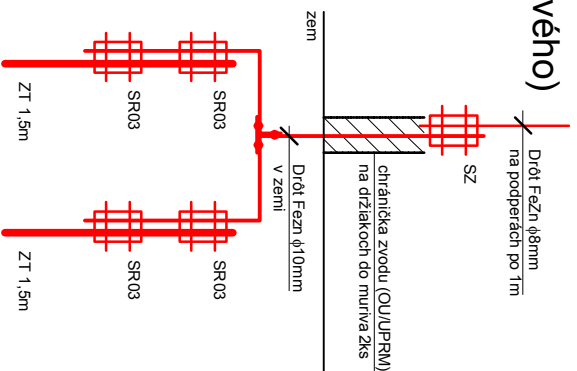


## Detaili zvodu (nového)



### LEGENDA:

- ZaT - zachytávacia tyč
- PoZ - pomocný zachytávač
- SSS - skrinka skúšobnej svorky
- ZT - zemniaca tyč
- SS - spojovacia svorka
- SO - svorka odkvapovej rúry

Na ochranu objektu pred bleskom je použitá podľa STN EN 62305 metóda mrežovej sústavy kombinovaná s metódou ochranného uhla tvorená drôtom FeZn  $\phi$ 8mm uložená na FeZn podperách vedenia, s hlavným zachytávacím vedením po hrebeňoch. Sústava je doplnená o nové uzemňovače, ktoré bude tvoriť sústava dvojíc zemniacich tyčí uložených po obvode objektu, zachytávacie tyče - 2m na hrebenei strechy a pomocné zachytávače FeZn  $\phi$ 8mm. Všetky vodiče a prečnievajúce predmety nad úroveň strechy musia byť v ochrannom priestore zachytávacej sústavy, ktoré nie sú, je treba vodiwo a trvalo spojiť s drôtom sústavy zvarom alebo príslušnými svorkami.

Investor: Obec Chropov, Chropov č. 132

Vypracoval: ING. ERIK LUKÁČ

miesto: Chropov č. 116, parc. č. 233

**E-7**  
**Rekonštrukcia nevyužívaného objektu bývalej školy na komunitné centrum**

M 1 : 100

názov výkresu: BLESKOZVOD - STRECHA OBJEKTU

PD SKUT. VYHOTOVENIA

**ING. ERIK LUKÁČ**  
 odborne spôsobilý elektroinžinier špecialista  
 na projektovanie VTZ elektrického  
 podľa osvedčenia ev.č. 086/4/2006-EZ-P-EZ-A