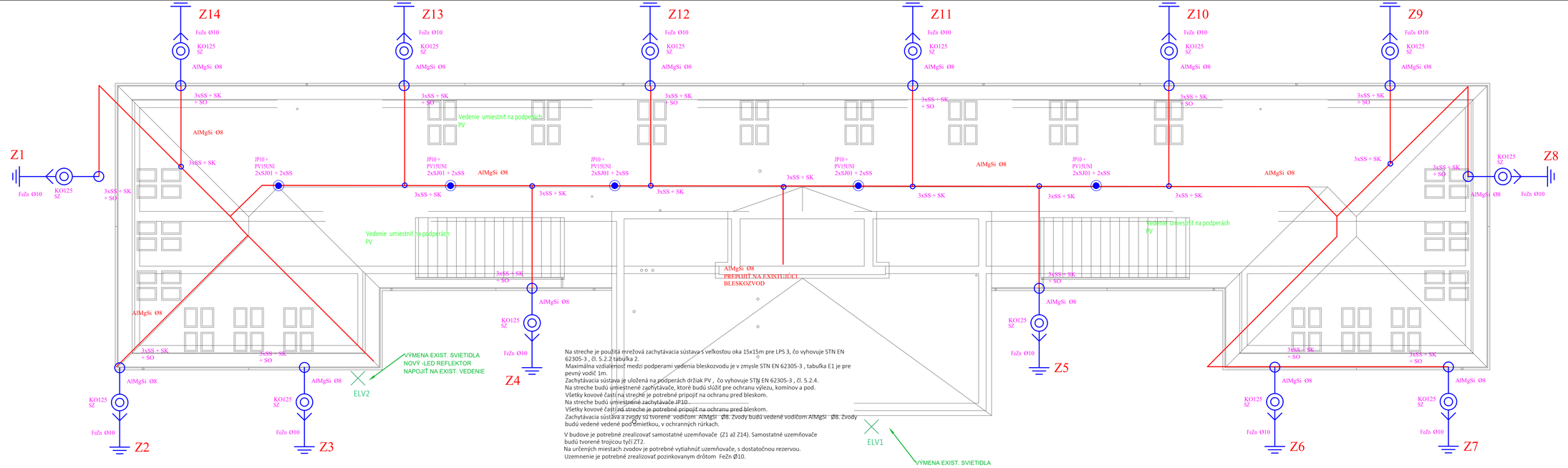
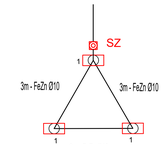


Na streche je použitá mrežová zachytávacia sústava s veľkosťou oka 15x15m pre LPS 3, čo vyhovuje STN EN 62305-3 , čl. 5.2.2 tabuľka 2.
Maximálna vzdialenosť medzi podperami vedenia bleskozvodu je v zmysle STN EN 62305-3 , tabuľka E1 je pre pevný vodič 1m.
Zachytávacia sústava je uložená na podperách držiak PV , čo vyhovuje STN EN 62305-3 , čl. 5.2.4.
Na streche budú umiestnené zachytávače, ktoré budú slúžiť pre ochranu výťahu, komínov a pod.
Všetky kovové časti na streche je potrebné pripojiť na ochranu pred bleskom.
Na streche budú umiestnené zachytávače JP10 .
Všetky kovové časti na streche je potrebné pripojiť na ochranu pred bleskom.
Zachytávacia sústava a zvody sú tvorené vodičom AlMgSi Ø8. Zvody budú vedené vodičom AlMgSi Ø8. Zvody budú vedené vedené pod omietkou, v ochranných rúrkach.

V budove je potrebné zrealizovať samostatné uzemňovače (Z1 až Z14). Samostatné uzemňovače budú tvorené trojicou tyčí ZT2.
Na určených miestach zvodov je potrebné vytiahnúť uzemňovače, s dostatočnou rezervou.
Uzemnenie je potrebné zrealizovať pozinkovaným drôtom FeZn Ø10.

ZEMNIČE Z1 AŽ Z14



ZEMANIACA TYČ FeZn 2m

AKÉKOVEK NEOPRÁVNENÉ POUŽITIE TOHTO VÝKRESU BEZ PÍSOMNÉHO SÚHLASU AUTORA JE ZAKÁZANÉ. V PRÍPADE ZÁUJMU O POUŽITIE TOHTO VÝKRESU SA OBRÁŤTE NA AUTORA. AKÉKOVEK NEOPRÁVNENÉ POUŽITIE TOHTO VÝKRESU BUDE RIEŠENÉ PRÁVNOU CESTOU. VÝKRES MÔŽE BYŤ POUŽITÝ LEN NA DOHODNUTÝ ÚČEL. PRED ZAČATÍM PRÁCE SI SKONTROLUJTE VŠETKY ROZMERY. AKÉKOVEK ZMENY MUSÍTE PREDTÝM ODSÚHLASIŤ S AUTOROM. VŠETKY PRÁCE MUSIA PREBIEHAŤ V SÚLADE S PLATNÝMI PREDPISMI A NORMAMI.REALIZÁCIA PROJEKTU NEMÁ VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE. PROJEKT NEOBSAHUJE ŽIADNE ZDRAVOTNÉ RIZIKÁ. ZODPOVEDNÝ ARCHITEKTÚRU, TENTO DOKUMENTÁCIA JE SÚČASŤOU AUTORSKÉHO DIELA A JE POUŽITÉ PODĽA AUTORSKÉHO ZÁKONA.

názov projektu	SOŠ Tornaľa - modernizácia odborného vzdelávania - budova SOŠ
objekt	SO 01 - budova SOŠ
adresa	Šafárikova 56, 982 01 Tornaľa k.ú. Tornaľa - p. č. 1869/17, 2869/40
investor/stavebník	Stredná odborná škola Szakközépiskola Tornaľa
autor	REGEC + VRBOVÁ ARCHITEKTI s.r.o.
kontakt	Sládkovičova 2925, 049 01 Sirok www.regecvrbova.com
zodpovedný projektant	Ing.Stanislav Gergeľ
vypracoval	Ing. Stanislav Gergeľ
	č. paré
časť	D1.5 Elektroinštalácia
Stupeň PD:	MIERKA
Dátum	RP 1:100
OBSAH	21/07/2021 Bleskozvod a uzemnenie
ČÍSLO VÝKRESU/REVÍZIA	D 1.5-02