



LEGENDA

	pozinkovaný ocelový drôt FeZn Ø8mm
	pozinkovaný ocelový drôt FeZn Ø10mm
SS	spojovacia svorka
SZ	skúšobná svorka
SO	odkapová svorka
OU1.7	ochranný uholník
DJ4d	držiak zachytávacej tyče
JP 15	zberacia tyč
ZT2	zemniaca tič 2m

Systém ochrany podľa STN EN 62305 LPS III
Tyčová uzemňovacia sústava (usporiadanie typu A) podľa STN EN 62305
Ochrana proti korózii realizovať podľa čl. NA.5 - STN 33 2000-5-54
Ako zvodový vodič používať drôt FeZn d8mm v trubke pod omietkou ako skrytý zvod.
Skúšobné svorky SZ umiestniť v krabiciach KO125 vo výške 0,6m nad terénom.
Od skúšobných svoriek vedú zvody FeZn d10mm k uzemneniu v súlade s STN EN 62305 trieda LSP III (vzdialenosti 15m od seba)
Zemný odpor Rz max 10 Ohm

Napäťová sústava 3+N+PE 50Hz 230V/400V/TN-C-S

411 ochranné opatrenia v zmysle STN 33 2000-4-41/2019:

- 411.2 požiadavky na základnú ochranu
 - A.1 základná izolácia živých častí
 - A.2 zábrany alebo kryty
 - B.2 prekážky
 - B.3 umiestnenie mimo dosahu
- 411.3 požiadavky na ochranu pri poruche
 - 411.3.1 ochranné uzemnenie a pospájanie
 - 411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche
 - 411.3.3 doplnková ochrana - prúdový chránič
- 411.4 systém TN

AUTOR PROJEKTU	Ing. Ladislav Chatrných		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT EL.	LECZKÉSI ALEXANDER		
VYPRACOVAL	LECZKÉSI ALEXANDER, FERENCZI KORNÉL		
INVESTOR	Stredná odborná škola technická Lučenec		
MIESTO STAVBY	SOŠ Technická, Dukelských Hrdinov 2, 98 401 Lučenec	DÁTUM 06.2023	
NAZOV	SOŠ Technická Lučenec – novostavba tréningového centra		
STUPEŇ	RP		
FORMÁT	594 x 630		
ZÁK. ČÍSLO	2023/054	MIERKA ČÍSLO VÝKRESU	
ČASŤ	SO-102 Bleskozvod		
OBSAH	ELEKTROINŠTALÁCIA	1:100	EL 12