


LEGENDA

	pozinkovaný ocelový drôt FeZn Ø8mm
	pozinkovaný ocelový pás FeZn 4x30mm
SS	spojovacia svorka
SZ	skúšobná svorka
SO	odkapová svorka
KMS	krabica na meráciu svorku bleskozvodu - nastavovacia
DJ4d	držiak zachytávacej tyče
JP 15	zberacia tyč

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 zšbrany 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. Karol Holý	<div> Sídlo: ul. Laca Novomeského 20, 946 03 Kolárovo Kancelária: Obchodný rad 3629, 946 03 Kolárovo IČO: 44 231 474, IČ DPH: SK2022631413 Tel./Fax 035/760 43 27, mobil: 0905/714 706</div>	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT EL.	LECZKÉSI ALEXANDER		
VYPRACOVAL	LECZKÉSI ALEXANDER, FERENCZI KORNÉL		
INVESTOR	Obec Kvetoslavov, Obecný úrad Kvetoslavov, 93041 Kvetoslavov 258		
MIESTO STAVBY	Kvetoslavov 258		
NÁZOV Modernizácia obecného úradu		DÁTUM	10.2021
		STUPEŇ	SP
		FORMÁT	A2
		ZÁK. ČÍSLO	2021/138
		MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU
ČASŤ	BLESKOZVOD	1: 50	EL 03
OBSAH	ELEKTROINŠTALÁCIA		