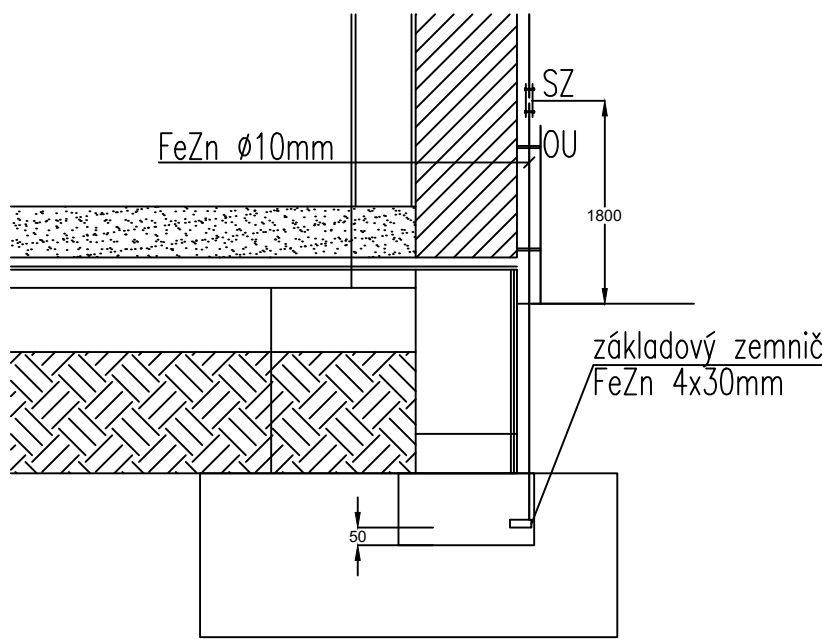


LEGENDA	
	pozinkovaný ocelový drôt FeZn Ø8mm
	pozinkovaný ocelový pás FeZn 4x30mm
SS	spojovacia svorka
SZ	skúšobná svorka
SO	odkapová svorka
OU 1.7	ochranný trojuholník 1700mm
SJ 01	svorka na tyč
JP 15	zberacia tyč

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

ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ



- Napäťová sústava 3+N+PE 50Hz 230V/400V/TN-C-S
- 411 ochranné opatrenia v zmysle STN 33 2000-4-41/2010:
- 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.arch. Juraj Ďurík, Ing.arch. Lucia Ďuriková	 Sídlo: ul. Lona Novosadská 23, 846 03 Košice Kancelária: Chotkovský pát 3623, 846 03 Košice IČO: 44 221 474, IČ DPH: SK220231413 Tel./Fax: 055/769 43 27, mobil: 9895714 706	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT EL	LECZKESI ALEXANDER, FERENCZI KORNÉL		
VYPRACOVANÉ	LECZKESI ALEXANDER, FERENCZI KORNÉL	NÁZOV	
INVESTOR	Obec Kalná nad Hronom, Čerenej armády 55		
MIESTO STAVBY	K.ú.: KALNÁ NAD HRONOM, Č.p.: 356/1, 356/10, 347/1, 347/2	PRÍSTAVBA K EXISTUJÚCEJ MŠ VRÁTANE ŠPORTOVÉHO AREÁLU PRE DETI	
DATUM	02.2019		
STUPEŇ	SP	FORMÁT	
FORMÁT	A1		
ŽAK. ČÍSLO	2019/014	MIERKA	
ČÍSLO VÝKRESU	1:50		
ČASŤ	Bleskozvod a uzemnenie	OBSAH	
ELEKTROINŠTALÁCIA			