

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**  
 LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

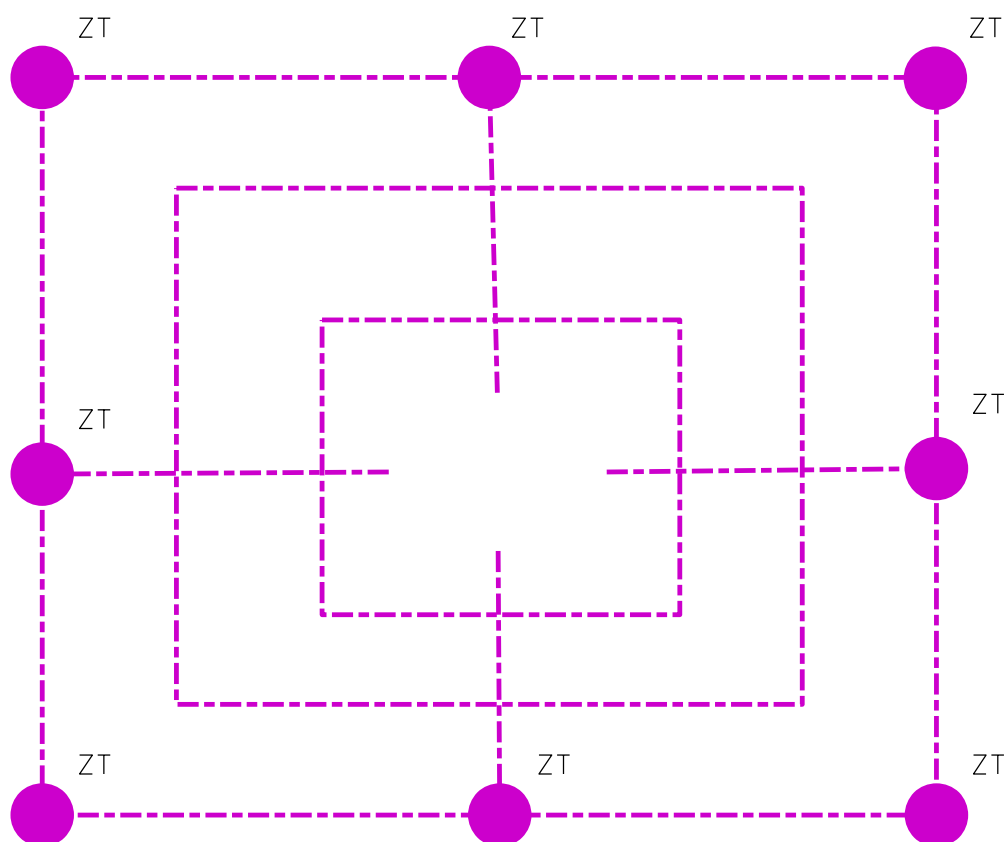
tel.: +420 585 570 444  
 IDS: kjee9md  
 e-mail: moravia@moravia.cz  
 http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> v zastoupení: Oblastní ředitelství Olomouc, Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	BC. MARTIN KOLAŘÍK	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
BC. TOMÁŠ VYSLOUŽIL	BC. TOMÁŠ VYSLOUŽIL	BC. MARTIN KOLAŘÍK	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: ZÁBŘEH	OBEC: ZÁBŘEH	
<b>„Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě“</b>  SO 02-06-03 Žst. Zábřeh na Moravě, vnější uzemnění trafostanice 22/0,4kV pro EOv		ZAK. ČÍSLO MCO	19 - 051 - 236 - SR
		ÚČEL	DUSP
		DATUM	LISTOPAD 2020
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	-
Schéma uzemnění		ČÁST	POŘ.Č.
		<b>D.2.3.8</b>	<b>03</b>

ODPOR UZEMNĚNÍ PRACOVNÍHO STŘEDU UZLU  $R_a \leq 5$

CELKOVÝ ODPOR UZEMNĚNÍ  $R_a$  VODIČŮ PEN ODCHÁZEJÍCÍCH Z TRANSFORMOVNY VČ. UZEMNĚNÉHO STŘEDU ZDROJE, NESMÍ BÝT PRO SÍTĚ O JMENOVITÉM NAPĚTÍ  $U_o = 230V$  VĚTŠÍ NEŽ 2

JE-LI UZEMNĚNÍ SPOLEČNÉ PRO EL. ZAŘÍZENÍ VN A NN A NEVZTAHUJE SE NA NĚ USTANOVENÍ ČL. 413.1NB1, PAK SE MUSÍ ODPOR UZEMNĚNÍ JEŠTĚ KONTROLOVAT PODLE VZTAHU  $R_b \leq U_{tp}/I_e$ .



- uzemnění objektu bude provedeno páskem FeZn 30/4 mm
- hloubka uložení uzemňovacích pásků, spojení zemničů provést v souladu s ČSN 332000-5-54 ed. 3.
- hodnota uzemnění: max. 2 ohmů

ZT - zemnicí tyč 2m