



Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000–4–41.  
Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania  
– základná ochrana: základná izolácia živých častí  
zábrany alebo kryty  
– ochrana pri poruche: ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie  
samočinné odpojenie pri poruche  
dvójita alebo zosilnená izolácia  
mať napätie SELV, PELV  
doplnková ochrana prúdovým chráničom

- káble v kolajisku sú uložené v dvoch paralelných žlaboch ZEKAN, silové a ovládacie zvlášť
- káble k ohrevným tyčiam sú uložené v ohybnej chráničke

REOV	rozvádzač ohrevu výhybiak
ST	svorkovnicová skrinka pre ohrev tiadhel
SK	svorkovnicová skrinka pre ohrev opornícu
BTx.1	čidlo teploty a vlhkosti vzduchu v kolajisku
BTx.2	čidlo teploty na kolajnici
_____	káblová trasa v žlaboch ZEKANI
_____	káblová trasa v zemi vo výkope
_____	káblová trasa pod kolajami

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Jozef Valo	<i>JV</i>	 Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Ivana Golaňová	<i>IG</i>	
Návrhol - vypracoval:	Ing. Ivana Golaňová	<i>IG</i>	
Kontroloval:	Ivan Báb	<i>IB</i>	
Kraj:	Nitriansky	Oblasť:	Levice
Investor - stavebník:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava Klemensova 8 813 61 Bratislava		
Stavba:	<b>ŽST Levice, OV + SZZ</b> <b>Projektová dokumentácia</b>		
Opis (súbor):	<b>SO 04 Elektrický ohrev výhybiek</b>		
Názov prílohy:	<b>Situácia</b>		
Stupeň - úcel: DSPRS Zákazové číslo: 1708 Archivné číslo: Dátum: 12/2017 Posledná A4: 8 Mierka: 1:500 Časť: <b>E.4</b> Súprava:			Príloha: <b>2</b>