

**ROZVODNÁ SIETĚ:**  
3PEN~50Hz, 400V/230V/TN-C  
1NPE~50Hz, 230V/TN-S  
2~50Hz, 230V/IT  
2 DC 24V/IT, SELV

**OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41:2007:**  
Ochranné opatrenie : samočinné odpojenie napájania (čl. 411)  
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) čl. 411.2:  
- izoláciou živých častí (príloha A.1)  
- zábranami alebo krytmi (príloha A.2)


Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) čl. 411.3:  
- ochranným uzemnením a pospájaním (čl. 411.3.1)  
- samočinné odpojenie pri poruche (čl. 411.3.2)

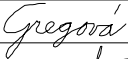


Systém IT čl. 411.6  
- Sledovač izolačného stavu (IMD) (čl. 411.6.3)

Ochranné opatrenie : dvojité alebo zosilnené izolácia (čl. 412)

Ochranné opatrenie : malé napätie SELV (čl. 414)

Všetky káble budú uložené po celej trase vo výkope a v samostatných chráničkách (1 chránička = 1 výhybka).  
Pred zahájením výkopových prác zmerať a vytýčiť všetky podzemné siete!

Súradnicový systém: S-JTSK Výškový systém: Balt po vyrovnaní			
Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Ivan Kojníček		
<b>GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY</b>			
Zákazkové číslo:	1908		
		 Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava Generálny riaditeľ: Ing. Slavomír PODMANICKÝ	

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Eva Gregová		
Zodpovedný projektant časti:	Ing. Roman Sedlák		
Navrhov. vypracoval:	Ing. Roman Sedlák		
Kontroloval:	Ing. Peter Lapár		
Miesto stavby	Kysak	Okres:	Košice-okolie
Investor - stavebník:	Železnice Slovenskej republiky		
Stavba	Klemensova 8 813 61 Bratislava		
<div>ŽST Kysak, obnova výhybiek č.23, 25ab, 27, 29, 30ab, 31, 32, 33, 34</div>			
SO/PS:	SO 05 Úprava EO		
Názov prílohy:	SITUÁCIA EO		
		<div> Žriedlová č. 1, 040 01 KOŠICE Riaditeľ: Ing. Branislav Hudák</div>	
Zákazkové číslo:		1911	
Dátum:		02/2020	
Stupeň - účel:		DSPRS	
Počet A4		5x44	
Časť:		Mierka: 1:500	
Príloha:		Súprava:	
		02	