

LEGENDA:

RV - riadiaca skriňa a elektrického ohrevu

EV - elektrická výhybka

ZV - jazdná výhybka

- trasa - napájacie a signálne káble v chráničke

Základné technické údaje :

Sústava : 2DC 600/750V - pól v trolejovom vodiči

+ pól v koľajnici

2 DC 24V SELV

Ochrana pred úrazom el. prúdom:

Ochrana pred zásahom el. prúdom pri normálnej prevádzke

Ochrana pred dotykom živých častí:

- ochrana vzdušnými vzdialenosťami

(ochrana prekazkou) STN EN 50 122-1 čl. 5.2.1, 5.3.1, 6.3.1.4

Ochrana pred dotykom neživých častí:

- uzemnenie (ukolajnenie) trakčnej siete

pre zariadenia v zóne trolejového vedenia

STN EN 50122-1 čl.6.2.2.1,6.2.2.2, 7.3.1

- ochrana použitím zariadení triedy ochrany III alebo použitím ekvivalentnej izolácie

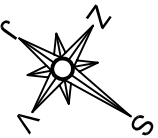
STN EN 50 122-1 čl. 6.2.3.2, 7.3.2

Ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV

Prostredie : podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov

Druh vedenia : kabelové - zemné/vzdušné na previesoch

Priestor z hľadiska nebezpečia úrazu elektrickým prúdom: nebezpečný



EURÓPSKA ÚNIA

Kohézny fond

OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020





MINISTERSTVO

DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Výškový systém: Bpv

Súradnicový systém: S-JTSK v realizácii JTSK

Presnosť vytyčenia: STN 73 0422

Manažér projektu:	Ing. Ján Tóth	2016
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Marek Balko	
Generálny projektant:		
Združenie MET Košice		
Investor - stavebník:	 Mesto Košice Trieda SNP 48/A 040 11 Košice	Základové číslo:
	Stupeň - účel:	DSP
 Tlmačská cesta 27, 831 04 Bratislava Kominárska 2-4, 832 03 Bratislava		

Zodpovedný projektant objektu:		Ing. Peter Jacko		
Navrhol - vypracoval:		Ing. Ján Červinka		
Kontroloval:		Ing. Peter Jacko		
Kraj:	Košický	Okres:	Košice	
Stavba:				
KE, Modernizácia elektrických tratí MET v meste Košice, 2. etapa				
UČS:	UČS 18 Obratisko Važecká SO 18-23-43 Obratisko Važecká, EOV - elektrický ohrev výhybiek			
Objekt/súbor:				
Názov prílohy:	Situácia			

	
Stupeň - účel:	DSP
Základové číslo:	2016
Dátum:	10/2022
Počet A4:	2
Mierka:	1:500
Časť:	Súprava:
E.18	
Príloha:	2