

EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020







- LEGENDA:
- R2 - ODPOR
 - Fu4 - POISTKA TRUBYČKOVÁ 2A
 - SA1 - HLAVNÝ VYPÍNAČ
 - SB1 - SKÚŠOBNÉ TLAČÍTKO
 - Xr1,Xr2,Xr3 - SVORKOVNICE
 - HL1.1 - KONTROLKA ZELENÁ
 - HL1.2 - KONTROLKA ČERVENÁ
 - ČIDLO 1, 2 - BEZKONTAKTNÝ SNÍMAČ
 - ČAS. RELÉ - RIADENIE ELMAG. VENTILU
 - D1, D2 - DIODY
- Základné technické údaje trolejového vedenia električky:
- 2 DC 600V - 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 prekážkou)
 - STN EN 50 122-1 čl. 5.2.1, 5.3.1, 6.3.1.4
 - Ochrana pred zásahom el. prúdom pri poruche:
 - Ochrana pred dotykom neživých častí:
 - uzemnenie (ukoľajnenie) 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 II alebo použitím ekvivalentnej izolácie STN EN 50 122-1 čl. 6.2.3.2, 7.3.2

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Balt po vyrovnaní

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

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Juraj Pipich			
Navrhol - vypracoval:	Ing. Peter Banda			
Kontroloval:	Ing. Peter Banda			
Kraj:	Košický	Okres:	Košice	ENERGA s.r.o. Hviezdoslavova 6, 010 01 Žilina
Stavba:	KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa			Stupeň - účel: DSP
UČS:	UČS 17			Zákazkové číslo: 2016
Objekt/súbor:	Ul. Slanecká, úsek trate križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo) SO 17-23-41			Dátum: 07/2022
	TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), elektrické mazníky			Počet A4: 3
Názov prílohy:	Vzorová schéma zapojenia			Mierka: -
				Časť: Súprava:
				E.17
				Príloha: 6