



LEGENDA:

FU1 - POISTKOVÝ ODPÁJAČ URZ-U 14x51 DC 1000V/50A
FV - ZVODIČ PREPÁTIA



EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

LEGENDA:

MS - SKRIŇA MAZNÍKA
POS - POISTKOVÁ SKRINKA
FV - PREPÁŤOVÁ OCHRANA

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 (ukofajnenie) 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		
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Marek Balko		
Generálny projektant:	Združenie MET Košice		
Investor - stavebník:	 <div>Mesto Košice Trieda SNP 48/A 040 11 Košice</div>	Zákazkové číslo: 2016	 <div>Kominárska 2-4, 832 03 Bratislava</div>
		Stupeň - účel: DSP	

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Juraj Pipich	<i>Pipich</i>	 energ a s.r.o. Hviezdoslavova 6, 010 01 Žilina
Navrhoľ - vypracoval:	Ing. Peter Banda	<i>Banda</i>	
Kontroloval:	Ing. Peter Banda	<i>Banda</i>	
Kraj:	Košický	Okres:	Košice
Stavba:	KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa		
UČS:	UČS 18 Obratisko Važecká SO 18-23-41 Obratisko Važecká, elektrické mazníky		
Objekt/súbor:			
Názov prílohy:	Vedenie kabeláže		
			Stupeň - účel: DSP Zákazkové číslo: 2016 Dátum: 07/2022 Počet A4: 2 Mierka: - Časť: Súprava: E.18
			Príloha: 5