



Základné technické údaje trolejového vedenia elektrických:
2DG 600V - pól v trolejovom vodiči
+ pól v kofajnici
3N/PE - AC 400V/230V, 50Hz, TN-C-S - VO

Ochrana pred zásahom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-11.
Ochranné opatrenie: samostatné odpojenie napájania čl. 411.2.
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) - čl. 411.2:
- podľa prílohy A STN 33 2000-4-11:
- A.1 Základná izolácia živých častí
- A.2 Zábrany alebo kostry
- ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) - čl. 411.3
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.1
- samostatné odpojenie pri poruche čl. 411.3.2

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 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

- LEGENDA:
- Projektované napájanie VO kábel AYKY-J 5x35mm²
 - Projektované trakčno-osvetľovacie stĺžiare s LED svetidlami s možnosťou komunikácie a diaľkového ovládania
 - Projektované osvetľovacie stĺžiare s LED svetidlami s možnosťou komunikácie a diaľkového ovládania



Výškový systém: BpV
Súradnicový systém: S-JTSK v realizácii JTSK
Presnosť vytyčenia: STN 73 0422

Manažér projektu:	Ing. Ján Tóth		
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Marek Balko		
Generálny projektant:	Združenie MET Košice		
Investor - stavebník:	KOŠICE	Mesto Košice Trieda SNP 48/A 040 11 Košice	Základné číslo: 2016 Stupeň - účel: DSP

Komínarska 2-4, 832 03 Bratislava

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Peter Jacko		
Navrhovateľ - vypracoval:	Ing. Andrej Jacko		
Kontroloval:	Ing. Peter Jacko		
Kraj:	Košický	Oblasť:	Košice
Stavba:	KE, Modernizácia elektrických tratí MET v meste Košice, 2. etapa		
Účel:	Účel 17	Účel 17	DSP
Objekt/súbor:	Účel 17-23-01	Objekt/súbor:	2016
	Tú križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo), vonkajšie osvetlenie		10/2022
Názov prílohy:	Situácia č.2 - km 0,8 - km 1,4		7
			1:500
			Časť:
			Súprava:
			E.17
			Príloha:
			3