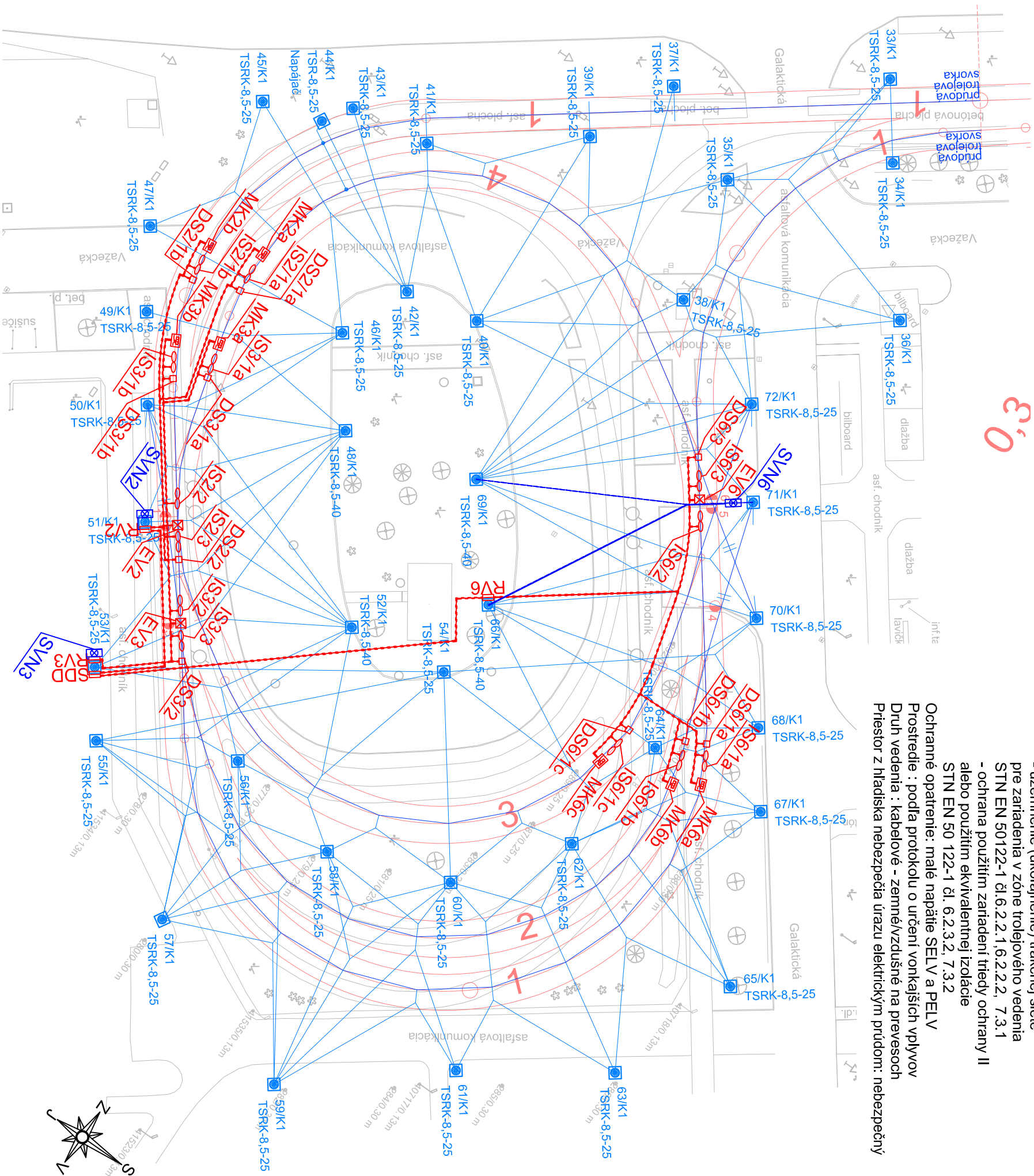


LEGENDA:

- magnetický kontakt
- svetelné navestičlo
- riadiaca skriňa výhybky a elektrického ohrevu
- skriňa diaľkového dohľadu
- induktívna slučka pred a za výhyblou
- elektrická výhybka
- dátova slučka
- trasa - napájacie a signálne káble v chráničke
- nový prevos vedený nad prevosom nesúcim trakčné vedenie
- napájací káblový prevos



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 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 (ukotapnenie) trakčnej siete
- pre zaistenia v zóne trčového vedenia STN EN 50122-1 č.6.2.2.1,6.2.2.2, 7.3.1
- ochrana použitím zaistení triedy ochrany II alebo použitím ekvivalentnej izolácie STN EN 50 122-1 č. 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

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

Zodpovedný projektant objektu:		Ing. Peter Jacko	
Navrhov - vypracoval:		Ing. Ján Červinka	
Kontroloval:		Ing. Peter Jacko	
Kraj:	Košický	Okras:	Košice
Savba:			
KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa			
Účs:	ÚČS 18		
Objekt/súbor:	Obratisko Važecká SO 18-23-42		
Obratisko Važecká, elektrické ovládanie výhybiek			
Názov prílohy:	Situácia		



Príloha: 2

Stupeň - účel:	DSP
Zákazkové číslo:	2016
Datum:	10/2022
Počet A4:	3
Mierka:	1:500
Časť:	Súprava: