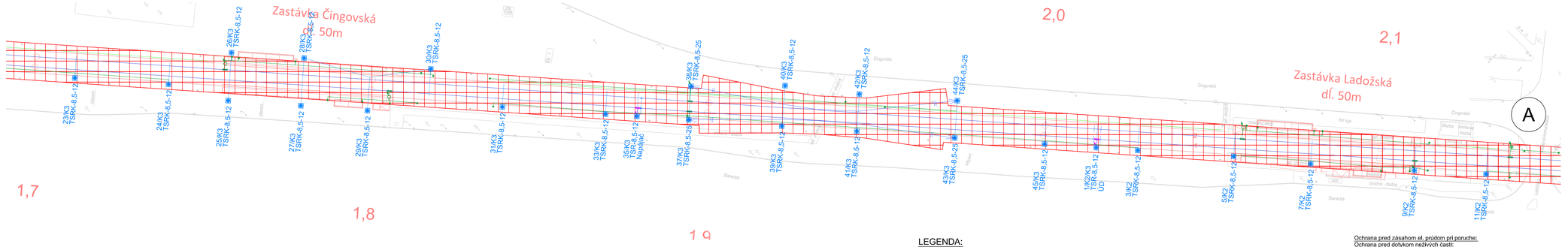

LEGENDA:

- zóna trolejového vedenia
- prierazka
- kofajová skrinka
- ukoľajňovací bod (označník, pristrešie, zábradlie ...)
- ukoľajňovacie vedenie:
  - prierazka - kofajová skrinka - CHBU 1x120
  - prierazka - ukoľajňovacie vedenie - FeZn Ø10 v chráničke
- prierazka pre napájač / úsekový delič
- kofajová skrinka pre napájač / úsekový delič
- ukoľajňovacie vedenie pre napájač / úsekový delič - CHBU 1x120

Základné technické údaje :

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

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

Ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV
Prostredie : podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov
Druh vedenia : kabelové - zemné/vzdušné na prevesoch
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 vytýčenia: 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	Zákazkové číslo: 2016; Stupeň - účel: DSP

REMING CONSULT A.S. — Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava — DOPRAVOPROJEKT — Komárnická 2-4, 832 03 Bratislava

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Peter Jacko	
Navrhol - vypracoval:	Ing. Ján Červinka	
Kontroloval:	Ing. Peter Jacko	
Kraj: Košický	Okres: Košice	

privel spol. s r.o. — Palkovičova 4, 040 01 KOŠICE

Stavba:
KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa

Stupeň - účel:	DSP
Zákazkové číslo:	2016
Dátum:	10/2022
Počet Aš:	6
Mierka:	1:500
Časť:	E.17
Súprava:	
Príloha:	4

sčs: sčs 17
Ul. Slanecká, úsek trate kríž. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo)
Objekt/Uzlový:
SO 17-26-03
TÚ kríž. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), ukoľajnenie

Názov príkresy:
Situácia č.3 - km 1,7 - km 2,55