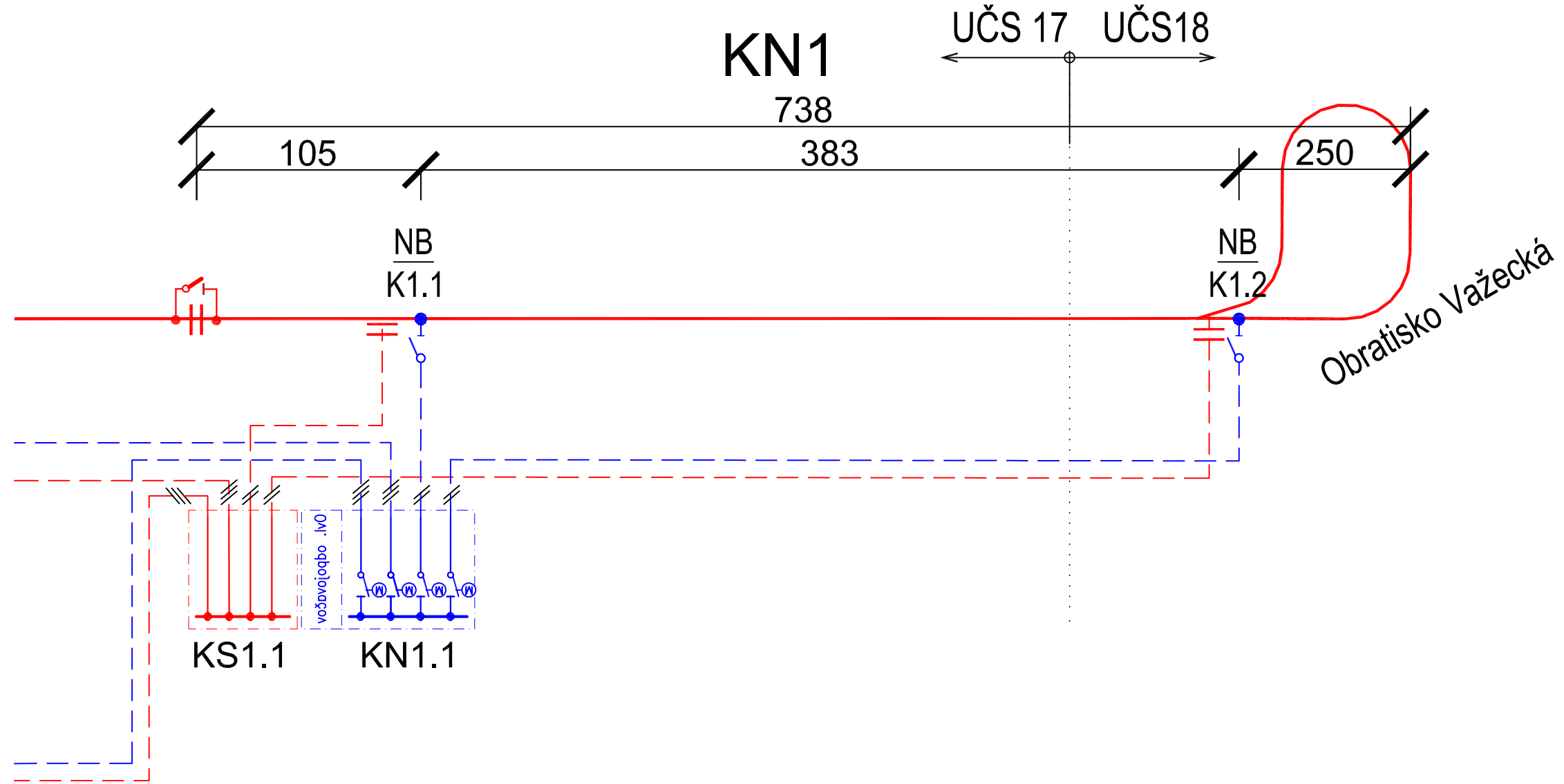

LEGENDA:

- Projektované trolejové vedenie električiek
- Jestvujúce trolejové vedenie električiek
- Projekt. napájacie a spätné vedenie mínusovej a plusovej polarity z meniarne "B"
- Projekt. napájacie a spätné vedenie mínusovej a plusovej polarity z meniarne "K"
- Projektovaná kábelová spojka
- Pripojenie spätných vedení na koľajnicu - odsávací bod
- Napájací bod trolejového vedenia - súčasť trolejového vedenia
- Úsekový delič - súčasť trolejového vedenia

Základné technické údaje trolejového vedenia električky:
2DC 600/750V - pól v trolejovom vodiči
+ pól v koľajnici

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

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

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 Kominárska 2-4, 832 03 Bratislava

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

privel spol. s r.o. Palkovičova 4 04001 KOŠICE

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

Stupeň - účel:	DSP
Zákazkové číslo:	2016
Dátum:	10/2022
Počet A4:	3
Mierka:	-
Časť: E.18	Súprava:
Príloha: 3	

UČS: UČS 18 Obratisko Važecká
Objekt/súbor: SO 18-26-02 Obratisko Važecká, napájacie a spätné vedenie
Názov prílohy: Schéma napájania