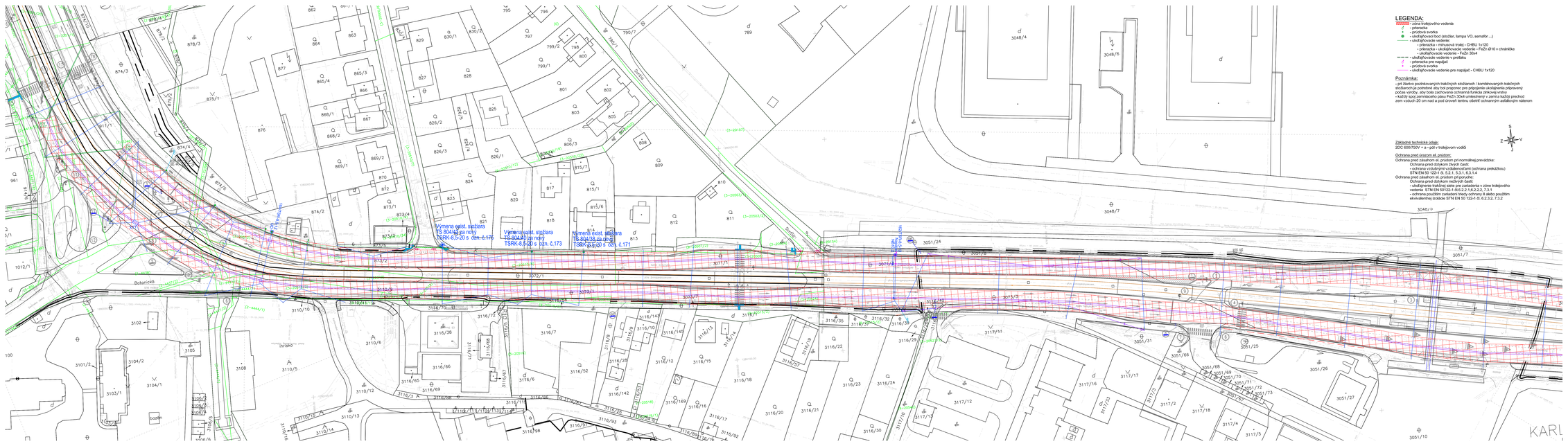

LEGENDA:

2000000 - zóna trolejového vedenia
- priesvitka
- prúdová svorka
- ukončiaci/ochranný bod (stožiar, lampa VO, semafor ...)
- ukončiace vedenie:
  - priesvitka + mihusová trolej - CHBU 1x120
  - priesvitka + ukončiace vedenie - FeZn Ø10 v chráničke
- ochranné vedenie - FeZn 30x4
- ukončiace vedenie v prelbu
- priesvitka pre napájač
- prúdová svorka
- ukončiace vedenie pre napájač - CHBU 1x120

Poznámka:
- pri tlaenku pozdĺžnokvapkových trakčných stožiarov / kombinovaných trakčných stožiarov je potrebné aby bol praporec pre pripojenie ukončiaceho pripravený počas výroby, aby bola zachovaná ochranná funkcia zákrkovej vetvy
- každý spoj zemnaceho pásu FeZn 30x4 umiestniť v zemi a každý prechod zem vodivých 20 cm nad a pod úrovňi terénu okiatiť ochrannym asfaltovym nátierom

Základné technické údaje:
2DC 600/750V + a - pól v trolejovom vodiči

Ochrana pred úrazom el. prúdom:
Ochrana pred úrazom el. prúdom pri normálnej prevádzke:
Ochrana pred dotykom živých častí
- ochrana vzdialenými vzdialenosťami (ochrana prekážkou)
STN EN 50 122-1 čl. 5.2.1, 5.3.1, 6.3.1.4

Ochrana pred úrazom el. prúdom pri poruche:
Ochrana pred dotykom neživých častí
- ukončenie 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

E SO 604

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v mapách VGK — VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY: **Trolejbusové trate v Bratislave, Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra**

STAVEBNÍK: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava

OBJEDNÁVATEĽ - PREVÁDZKOVATEĽ: Dopravný podnik Bratislava, a.s., Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava

HLAVNÝ PROJEKTANT: DOPRAVOPROJEKT, a.s., Kominárska 141/2,4, 832 53 Bratislava – mestská časť Nové Mesto
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. Mária ADAMI, TSKS 3842 — HSPS
ČÍSLO ZMLUVY: 1604-00 — HSPS

PROJEKTANT ČASTI: privel spol. s r.o., Fidlovačková 4, 040 01 Košice

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Peter JAKO	HSPS	
VYPRACOVAL:	Ing. Ján Černák	HSPS	
KONTROLOVAL:	Ing. Peter JAKO	HSPS	
ODBORNÝ ZÁSTUPCA PROJEKTANTA:	Ing. Peter JAKO, CKAIT-0-21200-1004	HSPS	

PRVÁ MONTÁŽNA FIRMA:	NEPO Bratislava, a. s., Karol Medo	DÁTUM:	01. 2021
MONTÁŽNE ZÓNY: Košice sev. trať, Nové Mesto		FORMÁT:	297 x 420
NÁZOV ČASTI: **Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV**		MIERKA:	1:1 000
		ČÍSLO PS:	07
		ČÍSLO VÝKRESU:	8

SITUÁCIA Č.7 – KM 2,4–KM 3,0 OS1