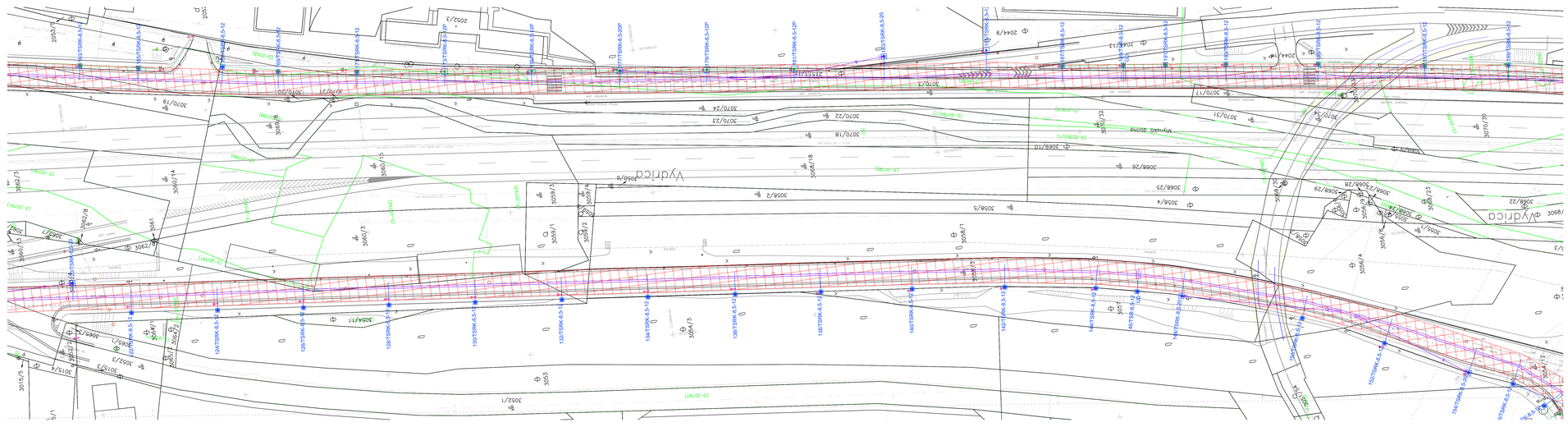

LEGENDA:

- 600/2000 - zóna trolejového vedenia
- prierazka
- prúdová svorka
- ukoľajňovací bod (stožiar, lampa VO, semafor ...)
- ukoľajňovacie vedenie:
  - prierazka - minusová trolej - CHBU 1x120
  - prierazka - ukoľajňovacie vedenie - FeZn Ø10 v chráničke
  - ukoľajňovacie vedenie - FeZn 30x4
- ukoľajňovacie vedenie v prestavku
- prierazka pre napájač
- prúdová svorka
- ukoľajňovacie vedenie pre napájač - CHBU 1x120

Poznámka:
- pri žiarivo poziinkovaných trakčných stožiarioch / kombinovaných trakčných stožiaroch je potrebné aby bol praporec pre pripojenie ukoľajnenia pripravený počas výroby, aby bola zachovaná ochranná funkcia plnkovej vrstvy
- každý spoj zemniaceho pásu FeZn 30x4 umiestnený v zemi a každý prechod zem vzduch 20 cm nad a pod úroveň terénu ošetriť ochranným asfaltovým náterom

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

Ochrana pred úrazom el. prúdom:
Ochrana pred úrazom el. prúdom pri normálnej prevádzke:
- Ochrana pred dotykom živých častí:
- ochranná vzdušnými 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:
- 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

E SO 604

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK + metrický Bpv VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

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

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

SPRÁVCA STAVBY: Dopravný podnik Bratislava, a.s., Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava

PROJEKTANT: DOPRAVOPROJEKT, a.s., Kominárska 141/2,4, 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Mgr. Ivo Kolesár	PSPS
ČÍSLO ZMLUVY	7804-00	

PROJEKČNÝ ZÁSOBNÍK: PRIVEL, spol. s r.o., Pionierova 4, 040 01 Košice

ODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter JEDEK	PSPS
VYPRACOVAL	Ing. Ján Černeka	PSPS
KONTROLOVAL	Ing. Peter JEDEK	PSPS
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PROJEKT	TPRB-DSP-C-0300-60400-DM-4	

KRAJ: BRATISLAVSKÝ	OKRES: Bratislava I, IV, Bratislava III, V	DÁTUM	07. 2024
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto		ÚZEMIE	bez m.
MIESTO ČASTI: Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV		MIERKA	1 : x.500
		STUPEŇ PD	DSP
		Č. ZMLUVY	7804/00
SITUÁCIA Č.5 – KM 1,6–KM 2,1 OS1		Č. SÚPRAVY	Č. PRÍLOHY 6