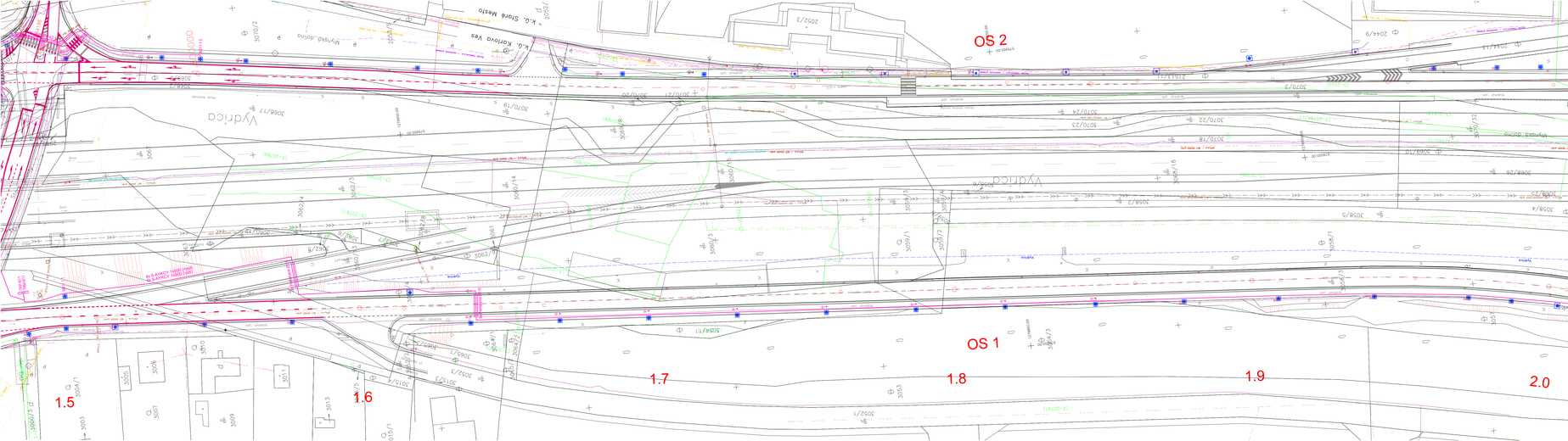

LEGENDA:

- Projektované napájacie vedenie voľne vo výkope - kábel 6-AYKCY 1x500
- Projektované napájacie vedenie v chráničke - kábel 6-AYKCY 1x500
- Projektované napájacie vedenie vedené prestlakom
- Projektovaný trakčný rozvádzač - TRP (+pól), TRM (-pól)

Základné technické údaje trolejového vedenia trolejbusov:
2DC 600/750V + a - pól v trolejovom vodiči, súsmera s "-" pólom spojeným s kolajnicovým vedením

Ochrana pred úrazom el. prúdom:
Ochrana pred úrazom el. prúdom pri normálnej prevádzke:
- ochrana základnou izoláciou živých častí
- ochrana vzdialovým oddelovaním (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:
- ukolajnenie trakčnej siete pre zariadenia v zóne trolejového vedenia STN EN 50122-1 čl.8.2.2.1,6.2.2.2, 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

Vonkajšie vplyvy - podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov

EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

E

SO 602

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v metroch JTSK — VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY:

Trolejbusové trate v Bratislave,
Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra

OBJEDNÁVATEĽ: HLAVNÉ MESTO SR BRATISLAVA — Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava

ZHOTOVITEĽ DOKUMENTÁCIE: DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA, a.s. — Dopravný podnik Bratislava, a.s., Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava

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

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Mária KOŠAJDA	PODPIS:
ČÍSLO ZÁKAZKY	7804-00	

PROJEKTOVÝ ZHOTOVITEĽ: [PRIVEL spol. s r.o., Poľkovičova 4, 040 01 Košice]

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter JEDEĽ	PODPIS:
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš MIKŠ,	PODPIS:
KONTROLOVAL	Ing. Peter JEDEĽ	PODPIS:
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PROJEKT	TYP88-ISP-C-0300-R0280-SVK-1	

KÚ(k): BRATISLAVA/V
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto

OKRES: Bratislava I, MČ - Staré Mesto; Bratislava IV, MČ - Karlova Ves

DÁTUM	07.2021
ZOSNOVAL	Ing. Mikš
MIERKA	1:500
ČÍSLO PD	ISP
Č. ZÁKAZKY	7804/22
Č. OUTPUT	Č. PROJEKT: 4

NÁZOV ČASTI:

NAPÁJACIE VEDENIE (Z MENIARNE KARLOVA VES)

SITUÁCIA Č.3 – KM 1,5–KM 2,1 OS1