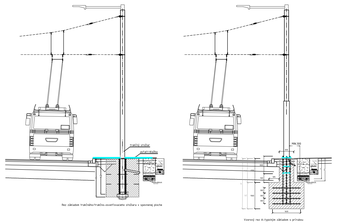
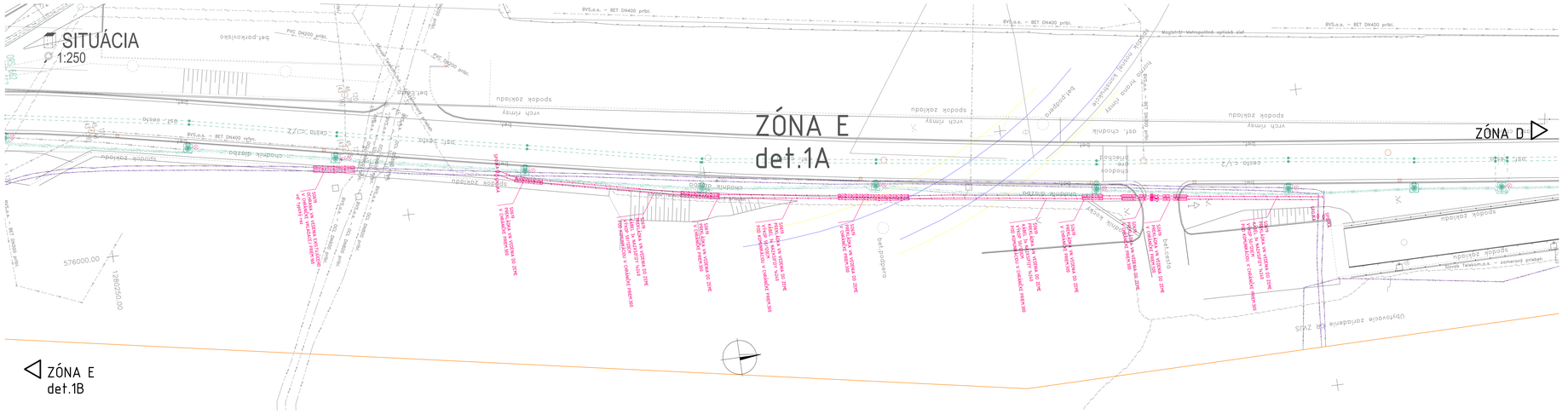
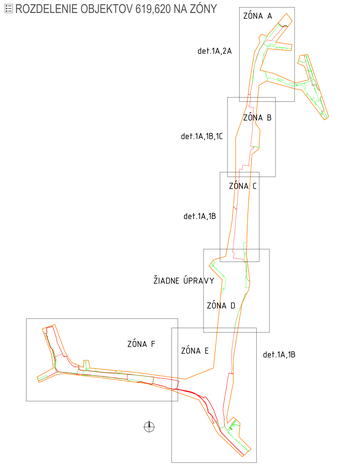
TYPOVÝ REZ
1:100/50



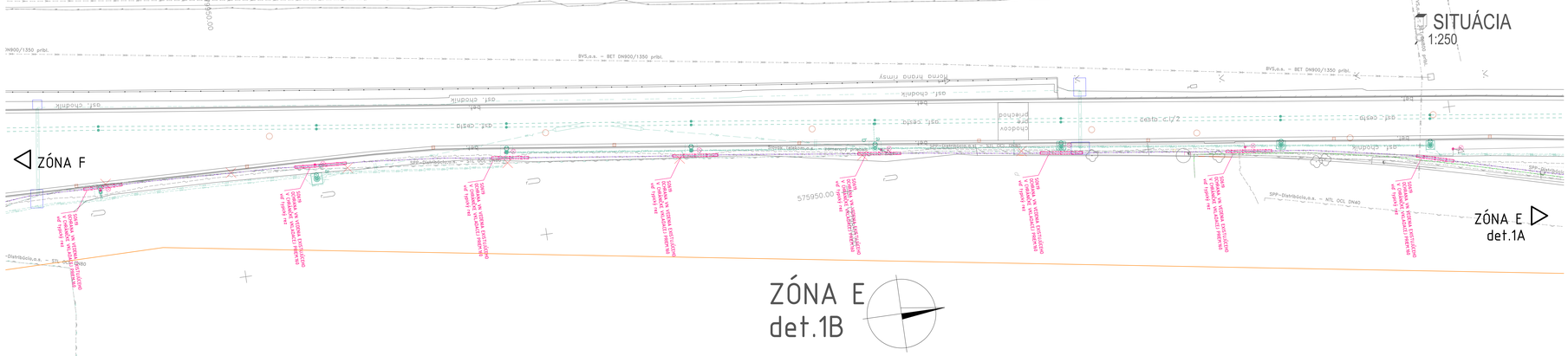
SITUÁCIA
1:250



ROZDELENIE OBJEKTOV 619,620 NA ZÓNY



SITUÁCIA
1:250



ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

Rozvodná sieť s priamo (nízkoimpedančne) uzemneným neutrálnym bodom
3 AC 50Hz 2200OV
-s rýchlym automatickým vypnutím poruchy

Základná ochrana, pred priamym dotykom, ochrana pred dotykom živých častí:

STN EN 61936-1,čl.8.2.1.1	-ochrana krytom, ochrana umiestnením mimo dosahu
STN EN 61140,čl.5.2.2	-základná izolácia
STN EN 61140,čl.5.2.3	-ochranné zábrany a kryty
STN EN 61140,čl.5.4.2	-zosilnená izolácia

Ochrana pri poruche, pri nepriamom dotyku, ochrana pred dotykom neživých častí pri poruche:

STN EN 61936-1,čl.10.	-uzemnenie
STN EN 61140,čl.5.2.5	-umiestnenie mimo dosahu ruky
STN EN 61140,čl.5.3.3	-ochranné pospájanie
STN EN 61140,čl.5.3.5	-indikácia a odpojenie vo VN inštaláciách a sieťach
STN EN 61140,čl.5.3.6	-samočinné odpojenie napájania
STN EN 61140,čl.5.3.9	-odstupňovanie potenciálu
STN EN 61140,čl.5.5.2	-doplnková ochrana doplnkovým ochranným pospájaním

SKUPINA PREDPISOV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE	
		V PRIESTORE	ROZVÁDZAČ
STI (VI) vonkajšie	AA8,AB8,AC1,AD6,AE4,AF2,AG5,AH1,AK1,AL1,AM-1-2,AM-3-2, AM-4,AM-5,AM-6-1,AM-7-1,AM-22-1,AM-23-2,AM-25-2,AM-31-1, AN3,AP1,AQ3,AR1,AS1,AT2,AU2,BA1,BB2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	IP23	IP43/IP20

LEGENDA

- KÁBEL NN ULOŽENÝ V ZEMI V HDPE CHRÁNIČKE DN150
- ROZVODY VZDUŠNÉHO VEDENIA NN, VEDENIE AlFe NA BETÓNOVÝCH STĺPOCH
- KÁBEL NN VO VÝKOPE V ZEMI, 35x70cm(TERÉN), 50x120cm(KOMUNIKÁCIA)
- ROZVÁDZAČ ELEKTROMEROVÝ NN, RESP. INÝ NN ROZVÁDZAČ
- ROZPOJOVACIA A ISTIACA SKRIŇA POISTKOVÁ NN TYP SR S PILIEROM, FA. HASMA Inv.400A, 15kA, 400V, IP44/20, TYP SR6
- ÚZEMNENIE ZARIADENIA
- UZEMŇOVACIE VEDENIE POMOCOU TYPOVÝCH SVORIEK A FeZn A ZT
- KÁBEL VN ULOŽENÝ V ZEMI V HDPE CHRÁNIČKE DN300 (NOVÝ KÁBEL) RESP. CHRÁNIČKA DELENÁ DN110 (OCHRÁNENÉ EXISTUJÚCE)
- KÁBEL VN ULOŽENÝ V ZEMI VO VÝKOPE 50x120cm
- KÁBEL VN ULOŽENÝ V ZEMI VO VÝKOPE 50x120cm NASPOJKOVANÝ NA EXISTUJÚCI KÁBEL TYP SPOJKY PODĽA TYPU KÁBLA A POŽIADAVIEK ZSDiS.
- KÁBEL VN,NN ULOŽENÝ V ZEMI VO VÝKOPE - ZRUŠENÉ
- STĹP NN - ZRUŠENÝ
- INÉ OBJEKTY STAVBY

POZNÁMKY

- PRED ZAČIATKOM VÝKOPOVÝCH PRÁC VYKONAŤ VYTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKYCH SIETÍ V TRASE VÝKOPU.
- VÝKOPOVÉ PRÁCE VYKONÁVAŤ RUČNE, EŠ MUSÍ BYŤ ODPOJENÉ A ZABEZPEČENÉ, PRÁCE MUSIA BYŤ VYKONÁVANÉ POD DOZOROM ODBORNE SPÔSOBILEJ OSOBY PODĽA VYHL. 508/2009 Z.z. §23
- NAPREK VYTÝČENÚ MOŽU BYŤ TRASY POSUNUTÉ ODPORÚČAM ABY STAVEBNÍK ZABEZPEČIL DOZOR ZO STRANY ZSDiS

EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

E SO 619

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK v realizácii JTSK — VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

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

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

OBHOSPODARUJÚCI ORGANIZÁCIA: Dopravný podnik Bratislava, a.s., Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava

PROJEKTANT: DOPRAVOPROJEKT, a.s., Komárnická 141/2,A, 832 03 Bratislava
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. Mariu KOLKAROVÁ — PODPIS:
ČÍSLO ZMLUVY: 7816-00

PROJEKTANT OBJEKTU: DOPRAVOPROJEKT, a.s., divízia Bratislava II, Komárnická 141/2,A, 832 03 Bratislava
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Vladimír KOSTELKA — PODPIS:
VYPRACOVAL: Ing. Vladimír KOSTELKA — PODPIS:
KONTROLOVAL: Ing. Milan VELIČ — PODPIS:
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY: TYP80-SMS-C-0380-81900-006-4

SPRÁVCA OBJEKTU: SMEDES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto; Bratislava IV, MČ – Ružinov časť
KONŠTRUKČNÉ CELKY: Ružinov časť, Staré Mesto

NÁZOV ČASTI:
PRELOŽKA A OCHRANA VN VEDENÍ SITUÁCIA km 1,650–1,100

DÁTUM	12.2024
FORMÁT	1A4
MIERKA	1:500
ZOZNAM PS	SKS
Č. ZMLUVY	7816-00
Č. SÚPISKY	Č. PRÍLOHY: 006