



ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

Rozvodná sieť s priamo (nízkoimpedančné) uzemnením neutrálnym bodom
3 AC 50Hz 22000V
-s rýchlym automatickým vypnutím poruchy

Základná ochrana, pred priamym dotykom, ochrana pred dotykom živých častí:
STN EN 61936-1, 8.2.1.1 - ochrana krytím, ochrana umiestnením mimo dosahu
STN EN 61140, 5.2.2 - základná izolácia
STN EN 61140, 5.2.3 - ochranné zábrany a kryty
STN EN 61140, 5.4.2 - zosilnená izolácia

Ochrana pri poruche, pri nepriamom dotyku, ochrana pred dotykom neživých častí pri poruche:
STN EN 61936-1, 8.10: - uzemnenie
STN EN 61140, 5.2.5 - umiestnenie mimo dosahu ruky
STN EN 61140, 5.3.3 - ochranné pospájanie
STN EN 61140, 5.3.5 - indikácia a odpojenie vo VN inštaláciách a sieťach
STN EN 61140, 5.3.6 - samočinné odpojenie napájania
STN EN 61140, 5.3.9 - odstupňovanie potenciálu
STN EN 61140, 5.5.2 - doplnková ochrana doplnkovým ochranným pospájaním

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE	EL. PRÍSTROJE	ROZVÁDZAČE
4.11 (VI) vonkajšie	A4, B8, AC1, AD4, AE4, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-1, 2, AM-2, 2, AM3-2, AM-4, AM-5, AM-8-1, AM-9-1, AM-22-3, AM-23-2, AM-25-2, AM-31-1, AM-31, AP1, A03, AR1, AS1, AT2, AU2, BA1, BB2, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1	IP23	IP43/IP20	

LEGENDA

KÁBEL NN ULOŽENÝ V ZEMI V HDPE CHRÁNIČKE DN150
ROZVODY VZDUŠNÉHO VEDENIA NN, VEDENIE AIFe NA BETÓNOVÝCH STĚPOCH
KÁBEL NN VO VÝKOPE V ZEMI, 35x70cm (TERÉN), 50x120cm (KOMUNIKÁCIA)
ROZVÁDZAČ ELEKTROMEROVÝ NN, RESP. INÝ NN ROZVÁDZAČ
ROZPOJOVACIA A ISTIACA SKRINIA POISTKOVÁ NN TYP SR S PILIEROM, FA, HASMA
Ins=400A, 15ka, 400V, IP44/20, TYP SR6
UZEMNENIE 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 (OCHRANENÉ EXISTUJÚCE)
KÁBEL VN ULOŽENÝ V ZEMI VO VÝKOPE 50x120cm
KÁBEL VN ULOŽENÝ V ZEMI VO VÝKOPE 50x120cm NASPOJOKOVANÝ NA EXISTUJÚCI KÁBEL TYP SPOJKY PODLA TYPU KÁBLA A POŽIADAVIEK ZSDIS.
KÁBEL VN, NN ULOŽENÝ V ZEMI VO VÝKOPE - ZRUŠENÝ
STĚP NN - ZRUŠENÝ
INÉ OBJEKTY STAVBY

POZNÁMKY

- PRED ZAČIATKOM VÝKOPOVÝCH PRÁČ VYKONAŤ VYTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINÝRSKÝCH SIETÍ V TRASE VÝKOPU.
- VÝKOPOVÉ PRÁČE VYKONÁVAŤ RUČNE, EZ MUSÍ BYŤ ODPOJENÉ A ZABEZPEČENÉ, PRÁČE MUSIA BYŤ VYKONÁVANÉ POD DOZOROM ODBORNE SPOSOBILÉJ OSOBY PODLA VYHL. 508/2009 Z.z. 823
- NAPRIEK VYTÝČENIU 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

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

OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE
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. Marta KODÁVOVÁ
PODPIS
Ing. Marta KODÁVOVÁ

PROJEKTANT OBJEKTU
DOPRAVOPROJEKT, a.s., divízia Bratislava II, Kominárska 141/2, 4, 832 03 Bratislava
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT
Ing. Vladimír KOSTELKA
PODPIS
Ing. Vladimír KOSTELKA
KONTROLNÝ
Ing. Milan HOLEŠ
PODPIS
Ing. Milan HOLEŠ
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY
TIPRB-DKS-C-ED00-61900-003-X

VRÁ: BRATISLAVA
KATASTRÁLNE OZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto
OKRES: Bratislava I, MČ - Staré Mesto
BRATISLAVA IV, MČ - Karlova Ves

NÁZOV ČASTI
PRELOŽKA A OCHRANA VN VEDENÍ
SITUÁCIA
km 2,500–2,850

DATUM
12.2024
FORMÁT
B4
MIERKA
1:500
STUPEŇ PD
DKS
Č. ZAKAZKY
7859-00
Č. PRÍLOHY
003