



LEGENDA:

Použité značenie:

- RIEŠENIE** "RIEŠENIE" označuje navrhované riešenie na danom mieste.
- Ryy/xx** "Ryy" označuje číslo rozvádzača, z ktorého je svetelné miesto napojené. "xx" označuje poradové číslo svetelného miesta.

- DSS** "RIEŠENIE" označuje navrhované riešenie na danom mieste. **DEMONTÁŽ** stožiaru
- R11/139** "Ryy" označuje číslo rozvádzača, z ktorého je svetelné miesto napojené. "xx" označuje poradové číslo svetelného miesta.

Ostatné použité symboly a značky:

- RVO** Rozvádzač verejného osvetlenia
- RE.1** Nový rozvádzač pre nabíjajúce
- Kábel CYKY-J 5x10mm² / 5x16mm² uložený v zemi v chráničke DN63 podľa platných STN. Vo výkope v súbahu s káblom bude vedená zemniaca sústava vyhotovená pásninou FeZn 30x4 mm pre uzemnenie stožiarov.
- Závesný kábel NFA2X 4x16mm² zavesený na betonových NN stožiaroch podľa platných STN.
- Existujúci kábel CYKY-J 5x10mm² / 5x16mm² uložený v zemi v chráničke DN63.
- Pretlak pod komunikáciou. Kábel vedený v chráničke priemeru Ø110mm.
- Ryy/xx** Existujúce svetelné miesto - možné miesto napájania
Číslo rozvádzača/poradové číslo sv. miesta

ROZVODNÉ SIEŤE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

3NPE - 50Hz 230V/400V, TN-C-S
 3PEN - 50Hz 230V/400V, TN-C
 1NPE - 50Hz 230V, TN-C-S

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:
 IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANAMI, KRYTÍMI (STN 332000-4-41, čl. 412)
 UMÍSTENÍM MIMO DOSAHU (STN 332000-4-41, čl. 410.3.5)
 OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČE:
 SAMODIŠNÝM ODPOJENÍM PRI PORUČE (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	EL.PRÍSTROJE	SVIETIĽÁ	ROZVÁDZAČE
411(VI)	A48, A88, AC1, AD, AE3, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN3 AP1, AQ1, AR1, AS1, AT2, AU2, BA1, BB2, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1	IP43	IP65	IP44/IP20

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRÍ SÚBEHU NN KÁBLA DO 1 KV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.
 (VZDIALENOSŤ SA MERIA MEZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

DO 1KV	DO 10KV	DO 35KV	DO 110KV	MEŠTNE	DIALKOVÉ	DO 300kPa	POTRUBIE	VODOVODNÉ	TEPLOVODNÉ	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALIZÁCIA
0,05	0,15	0,20	0,20	0,31	0,11	0,11	0,4	0,4	0,3	0,1	0,5

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRÍ KRÍŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1 KV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.
 (VZDIALENOSŤ SA MERIA MEZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

DO 1KV	DO 10KV	DO 35KV	DO 110KV	MEŠTNE	DIALKOVÉ	DO 300kPa	POTRUBIE	VODOVODNÉ	TEPLOVODNÉ	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALIZÁCIA
0,05	0,15	0,20	0,20	0,31	0,11	0,11	0,4	0,4	0,3	0,1	0,3

¹⁾ NECHRÁNENÉ
²⁾ V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO V CHRÁNIČKE
³⁾ PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ
⁴⁾ 0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVODO 0,1m NA KAŽDÚ STRANU

POZNÁMKY:

- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ MUŠI INVESTOR POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ, ABY TIETO SIEŤE V PREDMETNEJ LOKALITE RIADNE VYZNAČILI
- VŠETKY ZEMNÉ PRÁČE BUDÚ VYKONANÉ RUČNE
- UMÍSTENIE STOŽIAROV MUŠI REALIZÁTOR VYKONAŤ NA ZÁKLADE REÁLNEJ SITUÁCIE, KDE PRÍDELOM MOŽNÉHO RIZIKO ZLEHODÍ UMÍSTENIA, NAPRIKĽAD V OSE INÝCH INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ
- PRI ÚDRŽBE NA VO JE POTREBNÉ VYPNÚŤ ČELÝ ROZVÁDZAČ VEREJNEHO OSVETLENIA!
- OVLÁDANIE OSVETLENIA JE SPOLOČNÉ S OVLÁDANÍM EXISTUJÚCEHO VEREJNEHO OSVETLENIA

VŠEOBECNÉ PODMIENKY:

- VŠETKY PRÁČE MUSIA BYŤ VYKONANÉ PODLA PLATNÝCH PREDPISOV V DOBE REALIZÁCIE
- DODÁVATEĽ JE POVINNÝ DO JEDNEJ SÚPRÁVY DOKUMENTÁCIE ZAKRESLIŤ VŠETKY ODHÝLKÝ SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA OD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- V TECHNICKOM RIEŠENÍ SÚ UVAŽOVANÉ VŠETKY ZNÁME PODZEMNÉ INŽINIERSKÉ SIEŤE, Z DOVODU OCHRANY OBCHODNEHO TAJOMSTVA NIEKOTRÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ NIE SÚ V SITUÁCII ZOBRAZENÉ. PRED REALIZÁCIOU VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ O VYTYČENIE
- POČAS STAVEBNÝCH A MONTÁŽNYCH PRÁČ NA OBJEKTOCH INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ BUDE PREJAZD VOZIDIEL ASFALTOVOU KOMUNIKÁCIU ZABEZPEČENÝ OCELOVÝM PREMOSTENÍM
- RYHU TREBA OCHRANIŤ DREVENÝM ZÁBRADLÍM
- V MIEŠTACH PRECHODU CHODCOV PREKRYŤ RYHU OCELOVOU PLATŇOU ALEBO DREVENOU PODLAHOU

VLASTNÍCKE PRÁVA:

TÁTO DOKUMENTÁCIA VRÁTANE VŠETKÝCH PRÍLOH (S VÝNIMKOU DÁT POSKYTNUTÝCH OBJEDNÁVATEĽOM) JE DŮLEŽITÝM VLASTNÍCTVOM SPOLOČNOSTI ECO-LOGIC PROJECTS s.r.o. OBJEDNÁVATEĽ TĚTO DOKUMENTÁCIE JE OPRAVNENÝ JU VYUŽIŤ K ÚČELOM VYPLYVÁJÚCÍM Z UZAVRETEJ ZMLUVY BEZ AKÉHOKOLVEK OMBEDZENIA. INÉ OSOBY (AKO FYZIKÉ, TAK PRÁVNÍCKE), NIE SÚ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO VÝSLOVNÉHO SÚHLASU OBJEDNÁVATEĽA OPRAVNENÉ TÚTO DOKUMENTÁCIU ANI JEJ ČASŤI AKOKOLIEK VYUŽIVAŤ, KOPIROVAŤ (ANI INÝM SPÔSOBOM ROZMNOŽOVAŤ) ALEBO SPRÍŠŤUPŇIŤ ĎALŠÍM OSOBNÁM.

ZHOTOVITEĽ PD:
CYKLOPROJEKT S.R.O.
 LAURINSKÁ 18, 811 01 BRATISLAVA - STARÉ MESTO

ECO-LOGIC PROJECTS S.R.O.
 KRÁTKA 4, 903 01 SENEC

CYKLOPROJEKT
 KOMPETÉNCIE RIEŠENIE CYKLISTICKEJ DOPRAVY

ecologic
 LED LIGHT EXPERTS

OBJEDNÁVATEĽ	MESTO MALACKY, HSÚ BERNOĽÁKOVA 5188/1A, 901 01 MALACKY	DÁTUM	09/2019
HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. PETER RUSNÁK	ČÍSLO ZÁKAZKY	22/2019
ZOD. PROJEKTANT	ING. LADISLAV VALČO	PROFESIA	ELEKTRO - VO
VYPRACOVAL	ING. MAREK PIATER	STUPEŇ PD	DSP - RS
ZÁKAZKA	CYKLOTRASA PARTIZÁNSKA - CESTA MLÁDEŽE, MALACKY - ČASŤ 2	STAVEBNÝ OBJEKT	SO 12.1
SO 12.1 VEREJNÉ OSVETLENIE		MIERKA	1:150
PREDMET VÝKRESU:	SITUÁCIA 3 - D-5.1.3 - Veľkomoravská, MR.Štefánika, SNP	POČET AL	8 x A4
		PRÍLOHA Č	ČÍSLO PARÉ
		D - 5.1.3	