



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.
 - RIEŠENIE** "RIEŠENIE" označuje navrhované riešenie na danom mieste. **DEMONTÁŽ** stojiara "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** Nový rozvádzač pre nabíjačku
 - Kábel CYKY-J 5x10 mm² / 5x16 mm²** uložený v zemi v chráničke DN63 podľa platných STN. Vo výkoppe v súbahu s káblom bude vedená zemniaca sústava vyhotovená pásovinou FeZn 30x4 mm pre uzemnenie stožiarov.
 - Závesný kábel NFA2X 4x16mm²** zavesený na betónových 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, KRYTÍM (STN 332000-4-41, čl. 4.12)
 UMÍSTENÍM MIMO DOSAHU (STN 332000-4-41, čl. 4.10.3.5)
 OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČE:
 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM PRI PORUČE (STN 33 2000-4-41 čl. 4.11.3.2)

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	EL.PRÍSTROJE	SVIETIĽA	ROZVÁDZAČE
411(VI)	A4B, A8, 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 VEDENAMI V m.
 (VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI PLOCHAMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ...)

DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MESTNÉ	DIABKOVÉ	DO 300kPa	POTRUBIE	TEPLOVODNÉ	KÁBLOVÝ	KANALIZÁCIA
0,05	0,15	0,20	0,20	0,31	0,31	0,31	0,4	0,4	0,3	0,5

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRÍ KRÍŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENAMI V m.
 (VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI PLOCHAMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ...)

DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MESTNÉ	DIABKOVÉ	DO 300kPa	POTRUBIE	TEPLOVODNÉ	KÁBLOVÝ	KANALIZÁCIA
0,05	0,15	0,20	0,20	0,31	0,31	0,31	0,4	0,4	0,3	0,3

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 PREDÍDE MOŽNÝM RIZIKOM ZLEHO UMÍSTENIA, NAPRIKĽAD V OSE INÝCH INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ.
 - PRI ÚDRŽBE NA VO JE POTREBNÉ VYPNÚŤ ČELÝ ROZVÁDZAČ VEREJNÉHO OSVETLENIA!
 - OVLÁDANIE OSVETLENIA JE SPOJENÉ S OVLÁDANÍM EXISTUJÚCEHO VEREJNÉHO OSVETLENIA A Z ROZVÁDZAČA RE.V035

VŠEOBECNÉ PODMIENKY:
 - VŠETKY PRÁČE MUSIA BYŤ VYKONANÉ PODĽA PLATNÝCH PREDPISOV V DOBE REALIZÁCIE
 - DOODÁVATEĽ JE POVINNÝ DO JEJNEJ SUPRAY DOKUMENTÁCIE ZAKRESLIŤ VŠETKY OCHÝLKÝ SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA OD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
 - V TECHNICKOM RIEŠENÍ SÚ UVAŽOVANÉ VŠETKY ZNÁME PODZEMNÉ INŽINIERSKÉ SIEŤE, Z DOVODU OCHRANY OBDOBENÉHO TAJOMSTVA NIEKOTRYCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ NIE SÚ V SITUÁCII ZOBRAZENÉ PRED REALIZÁCIOU VÝKOPOVÝCH PRÁČ. JE NUTNÉ POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ O VYTÝČENIE.
 - POČAS STAVEBNÝCH - MONTÁŽNÝCH PRÁČ NA OBJEKTOCH INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ BUDE PREJAZD VOZIDIEL ASFALTOVOU KOMUNIKÁCIU ZABEZPEČENÝ OCELOVÝMI PŘEMOSTENÍM
 - RYHU TREBA OCHRÁNIŤ DREVENÝM ZÁBRADLÍM
 - V MIESTACH PŘECHODU CHODCOV PŘEKRYŤ RYHU OCELOVOU PLATŇOU ALEBO DREVENOU PODLAHOU

VLASTNÍCKE PRÁVA:
 TÁTO DOKUMENTÁCIA VÍRANÉ VŠETKÝCH PRÍLOH (S VÝNÍMKOU DÁT POSKYTNUTÝCH OBJEDNÁVATEĽOM) JE DŮVĚRNÝM VLASTNÍCTVOM SPOLOČNOSTI ECO-LOGIC PROJECTS S.R.O. OBJEDNÁVATEĽ TĚTO DOKUMENTÁCIE JE OPRÁVNENÝ JU VYUŽÍŤ K ÚČELOM VYPŤVAVAJÚCÍM Z UZAVRETEJ ZMLUVY BEZ AKHODKOVĚK OBMEDZENIA. INÉ OSOBY (AKO FYZIKÉ, TAK PRÁVNÍCKE), NIE SÚ BEZ PŘEDHÁDZAJÚCEHO VÝSLOVNÉHO SÚHLASU OBJEDNÁVATEĽA OPRÁVNENÉ TŤTO DOKUMENTÁCIU ANI JEJ ČÁSTI AKOKOLKVEK VYUŽÍVAŤ, KOPÍROVAŤ (ANI INÝM SPŤOSOBOM ROZMNOŽOVAŤ) ALEBO SPŤRÍPTUNÍŤ ĎALŠÍM OSOBAŤM.

ZBOHŤIŤEL PŤD:
CYKLOPROJEKT S.R.O.
 LAURINČKA 18, 811 01 BRATISLAVA - STARÉ MESTO

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

ecologic
 LED LIGHT EXPERTS

OBJEDNÁVATEĽ	MESTO MALACKÝ, HŠŤ BERŤOLÁKŤOVA S188/1A, 901 01 MALACKÝ	DÁTUM	09/2019
HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. PETER RUSNÁK	ČÍSLO ZÁKAZKY	21/2019
ZOD. PROJEKTANT	ING. LADISLAV VALĚO	PROFESIA	ELEKTRO - VO
VYPRACŤOVAL	ING. HAREK PIATER	STUPĚŤ PŤD	DSP - RS
ZÁKAZKA:	STAVEBNÝ OBJEKŤ	SO 12.1	
MEŘKA		1/50	
POČĚT A4		8 x A4	
PŘILOHA Č.		ČÍSLO PARĚ	
SITUÁCIA 2 - D-5.1.2 - Ľuda ZŤbka, SNP, M.R.Štefánika		D - 5.1.2	