



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** stozíara
 - 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** Nový rozvádzač pre nabíjačky
 - (blue dashed)** Kábel CYKY-J 5x10 mm² / 5x16 mm² uložený v zemi v chráničke DN63 podľa platných STN. Vo výkope v súbahu s káblom bude vedená zemniaca sústava vyhotovená pásovinou FeZn 30x4 mm pre uzemnenie stožiarov.
 - (green dashed)** Závesný kábel NFA2X 4x16mm² zavesený na betónových NN stožiaroch podľa platných STN.
 - (red dashed)** Existujúci kábel CYKY-J 5x10mm² / 5x16mm² uložený v zemi v chráničke DN63.
 - (orange dashed)** 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. 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, AH, AK1, AL1, AM, 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	MEŠTNÉ	DIABKOVÉ	DO 300kPa	POTRUBIE	TEPLOVODNÉ	KÁBLOVÝ	KANALIZÁCIA			
0,05	0,15	0,20	0,20	0,31	0,19	0,31	0,19	0,4	10,9	0,4, 0,2	0,3	0,1	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	MEŠTNÉ	DIABKOVÉ	DO 300kPa	POTRUBIE	TEPLOVODNÉ	KÁBLOVÝ	KANALIZÁCIA			
0,05	0,15	0,20	0,20	0,31	0,19	0,31	0,19	0,4	10,9	0,4, 0,2	0,3	0,1	0,5

POZNÁMKY:
 - PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ MUŠI INVEŠTOR POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ, ABY TIETO SIEŤE V PREDMETNEJ LOKALITE RIADNE VYZNAČILI.
 - VŠETKY ZEMNÉ PRÁČE BUDÚ VYKONANÉ RUČNE.
 - UMÍSTENIEM STOŽIAROV MUŠI REALIZÁTOR VYKONAŤ NA ZÁKLADE REÁLNEJ SITUÁCIE, KDE PRÍKLADNĚ MOŽNÝM RIZIKOM ZLEHO UMÍSTENIA, NAPRIKĽAD V OSE INÝCH INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ.
 - PRI ÚDRŽBE NA VO JE POTREBNÉ VYPNÚŤ ČEĽ ROZVÁDZAČ VEREJNEHO OSVETLENIA!
 - OVLÁDANIE OSVETLENIA JE SPOĽOČNÉ S OVLÁDANÍM EXISTUJÚCEHO VEREJNEHO OSVETLENIA A Z ROZVÁDZAČA RERV035

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

VLASTNÍCKE PRÁVA:
 Táto dokumentácia vrátane všetkých príloh (s výnimkou dát poskytnutých objednávateľom) je duševným vlastníctvom spoločnosti ECO-LOGIC PROJECTS s.r.o., objednávateľ tejto dokumentácie je oprávnený ju využiť k účelom vyplývajúcim z uzavretej zmluvy bez akéhokolvek obmedzenia. Iné osoby (ako fyzické, tak právnické), nie sú bez predchádzajúceho výslovného súhlasu objednávateľa oprávnené túto dokumentáciu ani jej časti akokoľvek využívať, kopírovať (ani iným spôsobom rozširovať) alebo sprístupniť ďalším osobám.

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

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

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
VYPRACOVAV	ING. HAREK PIETER	STUPEŇ PD	DSP - RS
ZÁKAZKA:	CYKLOTRASA PARTIZÁNSKA - CESTA MLÁDEŽE, MALACKY - ČASŤ 2	STAVEBNÝ OBJEKT	SO 12.1
PREDMET VÝKRESU:	SITUÁCIA 2 - D-5.1.2 - Lúda Zúbka, SNP, M.R.Štefánika	MEŘKA	1:50
		POČET AL	8 x A4
		PRÍLOHA Č	D - 5.1.2
		ČÍSLO PARÉ	

