



LEGENDA:

- AYKY 4Bx25mm² - jestvujúci kábel rozvodu VO
- jestvujúci stožiar VO
- + doplní sa kotevná konzola CA 1500 s nerezovou páskou RF 2007, kotevná svorka PA 25x100
- NFA2X 2x16mm² - nový samonosný vzdušný kábel VO
- SP3 stožiar pre osvetlenie priechodu pre chodcov s nadzemnou výškou h=6m a výložníkom dl.2m, typ stožiar STK 114/60/3K12-I + výložník V1T-OP-20-114, svorkovnica pre jedno svetidlo ROSA-TB1, LED svetidlo Philips s pravostrannou optikou BGP623 LUMA 1, XIP, LED68, 230V AC 50Hz, CW (5700K), R8, 16 000lm, Psys start 130W, Psys end 148W, Flat Glass, IP66, Citytouch 5R
- + doplní sa kotevná konzola CA 1500 s nerezovou páskou RF 2007, kotevná svorka PA 25x100
- uzemnenie stožiaru pre osvetlenie priechodu pre chodcov uzemňovacím vodičom FeZn Ø10mm a uzemňovacími tyčami ZT2m v počte min. 2ks, hodnota zemného odporu Rz < 10Ω.

POZNÁMKY:

Pre osvetlenie priechodu pre chodcov bude stožiar umiestnený 1,5m pred začiatkom priechodu a kraj stožiaru 0,6m od cestného obrubníka. Napojenie je riešené samonosným vzdušným káblom vedeným z existujúceho stožiaru VO na ulici Vodná. V mieste križovania káblu VO s ulicou Vodná musí byť dodržaná min. vzdialenosť medzi povrchom vozovky a káblom 6,0m. Stožiar na osvetlenie priechodu pre chodcov bude uzemnený uzemňovacím vodičom FeZn Ø10mm a min. 2ks uzemňovacích tyčí ZT2m na hodnotu zemného odporu Rz < 10Ω.

Presnú špecifikáciu použitého svetidla na osvetlenie priechodu pre chodcov pred inštaláciou odsúhlasit' so správcom VO.

Pri kladení káblov treba dodržať normy:
STN 33 2000-5-52 Predpisy pre kladenie silových elektrických káblov nn
STN 73 6005 Priestorová úprava vedenia technického vybavenia
STN 73 6006 Označovanie podzemných vedení výstražnými fóliami

Inžinierske siete sú zakreslené len informatívne. Stavebník je pred začatím zemných prác povinný zabezpečiť presné vytýčenie všetkých jestvujúcich podzemných inžinierskych sietí, na základe toho spresniť trasu uloženia káblov. Výkopové práce v blízkosti a pri križovaní zemného kábla s inými inž. sieťami sa musia prevádzať ručne a so zvýšenou opatrnosťou!

EXISTUJÚCE INŽINIERSKÉ SIETE:

- vodovod
- káblový rozvod VO
- vzdušný rozvod VO

Napáťová sústava:
3/PEN, AC 50Hz, 400/230V, TN-C
Ochrana pred úrazom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41
411 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie od napájania
411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
Príloha A: kapitola A.1-základná izolácia živých častí
kapitola A.2-zábrany alebo kryty
411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
411.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche
Ochrana pred neúmyselným dotykom živých častí:
Príloha B: kapitola B.3-umiestnenie mimo dosahu

Autor projektu	Zodpovedný projektant	Vypracoval	<div>ELcomp</div> <div>Pražská 2, 949 11 Nitra, IČO 36544141 tel: 037/6557491, fax: 037/6503109 www.elcompnr.sk , elcompnr@elcompnr.sk</div>		
ING. JÁN VÝBOCH	ING. RÓBERT VARGA	ING. RÓBERT VARGA	Ing. Róbert Varga autorizovaný stavebný inžinier reg. č. 5816*14, 5816*A2 projektant elektrických zariadení, liniových vedení a rozvodov nn		
Stupeň: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU			Číslo zákazky	E21-01-02	
Názov stavby: CYKLOTRASA VODNÁ - ZELOKVET V NITRE			Dátum	01/2021	
Stavebný objekt: SO 02 - OSVETLENIE PRIECHODU PRE CHODCOV			Formát	2 A4	
Miesto stavby: Nitra			Profesia	ELEKTROINŠTALÁCIA	
Investor: Mesto Nitra, Štefánikova 60, 949 01 Nitra			Mierka	Výkres č.	Sada č.
Obsah výkresu			1:250	E-2	
SITUÁCIA - ul. Vodná					

