



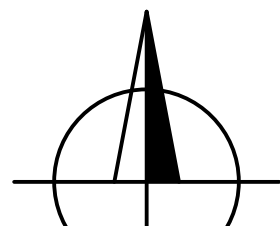
POZNÁMKY

- Verejné osvetlenie je napojené na projektovaný rozvod VO vybudovaný v rámci II. Etapy
- Na kocovom železobetónovom podpornom bode elektrického vzdušného vedenia nn osadeného na ul. Sadová bude navrhovaný rozvod VO cez poistkovú skrinku SPP prepojený s existujúcim vzdušným rozvodom VO
- Navrhovaný rozvod VO je vedený káblom typu NAYY-J 4x16mm²
- Do ryhy pre kábel VO uložiť aj uzemňovaciu pásovnu FeZn 30x4mm, vzdialenú min. 10cm od silového kábla.
- Stožiare VO na priebežnú uzemňovaciu pásovnu pripájať cez svorky vodičom FeZn Ø10mm.
- Verejné osvetlenie je navrhnuté vysokotlakovými sodíkovými svietidlami typu Philips SSG 101 1xSON-T 70W osadenými na oceľových pozinkovaných stožiaroch s nadzemnou výškou 7m.
- Stožiare verejného osvetlenia budú osadené pred hranicami pozemkov, kraj stožiaru VO bude min. 0,5m od okraja komunikácie
- Rozmiestnenie stožiarov je navrhnuté tak aby spĺňali parametre pre triedu osvetlenia S6 v zmysle STN EN 13201-2.


LEGENDA - VEREJNÉ OSVETLENIE

- SPP pripojková skrinka do 63A v plastovom zhotovení, pre pripojenie jedného odberateľa, montáž na podporný bod s uzatváracou skrutkou, IP44/2x, typ SPP0 D IV P0 + poistky PNA000 20A gG
- NAYY-J 4x16mm² - navrhovaný kábel pre rozvod VO súběžne do ryhy s káblom uložiť aj uzemňovaciu pásovnu FeZn30x4mm
- svetlo výbojkové Philips SGS101 1xSON-T 70W, 230V AC 50Hz IP65 umiestnené na pozinkovanom kuželovom stožiaru STK-60/60/3, výška nadzemnej časti 6m, stožiar vybavený svorkovnicou pre jedno svietidlo ROSA TB-1
- x - označenie vedy na vývoде z RVO
- spôsob uloženia kábla podľa výkresu vzorových rezov

Napíťové sústavy:
3PEN, AC 50Hz, 3x230/400V, TN-C
1NPE, AC 50Hz, 230V, TN-S (prepoje od stožiarových svorkovnic k svietidlám VO)
Ochrana pred úrazom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41
411 Ochranné opatrenie: samostatné odpojenie od napájania
411.2 Požadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
Príloha A: kapitolA-1-základná izolácia živých častí
kapitolA-2-zabrány alebo kryty
411.3 Požadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
411.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné pospajanie
411.3.2 samostatné odpojenie pri poruche
Prostredie a vonkajšie vplyvy:
V zmysle STN 33 2000-5-51 druh priestoru V1 - vonkajšie priestory (miesta vystavené priamo vonkajšej klíme)
Pôsobenie vonkajších vplyvov: AA6, AB6, AC1, AD3, AE3, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xx-1, AN3, AP1, AD3, AR1, AS1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
Požadavky na el.zariadenia: Min. stupeň ochrany krytím IP43. Ďalšie primerané opatrenie ako napr. materiály odolné ultrafialovému žiareniu, špeciálnefarebné natery, vloženie tieniacich častí.



SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BVP

Ing. arch. Jozef Hrozský, PhD.		Zodpovedný projektant	Výpracoval	 Prázhská 2, 949 11 Nitra, IČO 36544141 tel: 03766557491, fax: 03766523109 www.elcompnr.sk, elcompnr@elcompnr.sk Ing. Róbert Varga autonizovaný asistovaný inžinier reg.č. 581674, 581672 projekt elektrického zariadenia, inženýrskú a rozvodnú m	
Ing. arch. Jozef Hrozský, PhD.		ING. RÓBERT VARGA	ING. RÓBERT VARGA		
Stupeň: DRS (JP)					
Názov:		PD MK SADOVÁ - NITRA 1. ETAPA			
Objekt:		SO 402 - VEREJNÉ OSVETLENIE			
Miesto stavby:		Nitra, k.ú. Mikov Dvor, p.č. 64/74; 64/110; 64/196		Číslo zákazky	E14-06-22
Objednávateľ:		Mesto Nitra		Dátum	08/2014
Ošah výkresu:				Profesia	ELEKTROINSTALÁCIA
				Mierka	Výkres č. Sada č.
				1:500	E-1