

- elektromerový rozvádzač  
**Inžinierske siete (zakreslené informatívne):**

- vodovod VVS a.s.
- kanalizácia VVS a.s.
- STL plynovod SPP a.s.
- telekomunikačné vedenie T-Com
- optické vedenie SANET/Delta OnL./Sitel
- kabelové vedenie UPC s.r.o.
- NN kabelové vedenie - rozvod VO
- pr. od RIVS
- teplota TEKO a.s.

Existujúca skriňa RVO typ F403 je napojená zo skrine SRB č.34 káblom AYKY(NAYY) 4x16-istenie -SRB-34 poistky 3x 50A/gG -RVO hl. istič 25A/3B -realizovaná podľa PD vypracovaná VSD a.s. 01/2015 Košice-Juh lokalita ul. Milosrdenstva, Rázusová...Táborská -kabelizácia NN siete

**Navrhovaný kábel NAYY-J 4x25 v káblovom výkope navrhovaného vonkajšieho osvetlenia slučkovanej v stožiaroch VO**

Pôvodne navrhovaný (VSD a.s. 01/2015) bod napojenia projektovaného rozvodu VO spojkou na existujúci kábel AYKY 4x16 je nevyhovujúci (jest. NN vývod z RVO - AYKY 4x16 - vlastník mesto KE -realizovaný podľa PD vypracovaná VSD a.s. 01/2015 Košice-Juh lokalita ul. Milosrdenstva,Rázusová...Táborská - kabelizácia NN siete)

**Navrhovaný kábel AYKY(NAYY)-J 4x25 v ochrannej trubke uložennej v káblovom výkope**  
 Celková dĺžka trasy výkopu od navrhovaného osvetľovacieho stĺpu VO1 po VO17 je 475m / celková dĺžka kábla 560m:  
 -pre istenie 25A/3B (charakteristika istenia "B")  
 vypinaciu slučku spíňa kábel AI 25, resp. Cu16  
 -Pre kábel AI 25mm2 charakteristika istenia "C" iba do 13A/400V  
 -Kábel AYKY 4x16 je vhodný iba pre istenie 16A/3B, resp.8A/3C  
 Celková dĺžka trasy od RVO po VO17 je cca 510m/kábla 600m

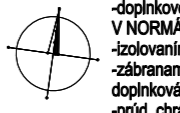
**Navrhovaný osvetľovací bod:**  
 -nový rúrový stožiar Hebelnad terénom ELV typu OS UD 89/06  
 -Výšičník 1-ramenný 15m so sklonom 0° ELV typu WIG 15-2-89  
 -Stožiarová svorkovnica SR72-14/UN  
 -Svietidlo s modulom GSH  
 PHILIPS typu BGP65 T25 1xLED4-4S/740 DM10, resp. LEADER LIGHT typu LL STREET EC335 18 40W ADW 44K C80

**Navrhovaný osvetľovací bod:**  
 -nový rúrový stožiar Hebelnad terénom ELV typu OS UD 89/06  
 -Výšičník 2-ramenný 15m -90° so sklonom 0° ELV typu WIG 15-2-89-90°  
 -Stožiarová svorkovnica SR72-14/UN  
 -Svietidlo s modulom GSH  
 PHILIPS typu BGP65 T25 1xLED4-4S/740 DM10, resp. LEADER LIGHT typu LL STREET EC335 18 40W ADW 44K C80

**Navrhovaný kábel NAYY-J 4x25 k káblovom výkope navrhovaného vonkajšieho osvetlenia slučkovanej v stožiaroch VO**

Existujúce rozvody riešené podľa PD vypracovaná VSD a.s. 01/2015  
 Názov stavby: Košice-Juh lokalita ul. Milosrdenstva,Rázusová,Lipová, Kupeckého,Vajanského, Javorová,Kalinčiaková,Slnečná,Blesková, Dúhová,Táborská -kabelizácia NN siete  
 1.) SRB č.34 - Poistky 3x50A/gG -> kábel AYKY 4x16 -> RVO-istič 25A/3B  
 Pre napojenie VO z SRB-34 cca 2m je kábel AYKY 4x16 vyhovujúci  
 2.) 3x istič 20A/B -> AYKY 4x16 vývod pre VO na ulici Skladná  
 Pre dĺžku kábla VO 600m nie je kábel AYKY 4x16 vyhovujúci ani pre čas vypnutia do 5s

**PRED ZAČATÍM AKÝCHKOLIEK VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NEVYHNUTNÉ VYTYČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH SIETI - PD NERIEŠI KOORDINAČNÚ SITUÁCIU. MAPOVÝ PODKLAD Z KATASTER PORTÁLU - PRESNOSŤ ORIENTAČNÁ**



**Elektrikár**  
 Ing. ROBERT PAPCUN  
 SPP  
 201908-VO-KEI-54  
 11/2018  
 A3 / 2 x A4  
 514/0