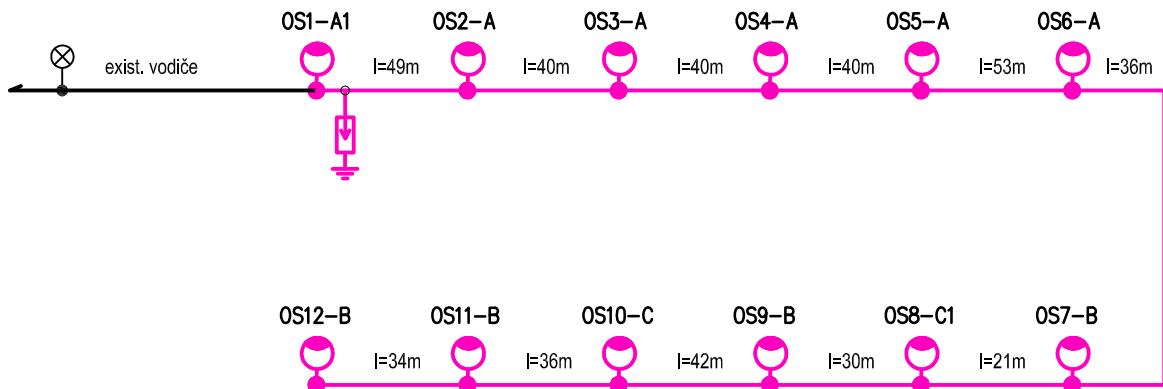


SCHÉMA ZAPOJENIA NAVRHOVANÉHO ROZVODU VEREJNÉHO OSVETLENIA



POZNÁMKA č.1

- Navrhovaný rozvod previesť káblom AYKY-J 4x25mm<sup>2</sup>
- Pripojenie svietidiel na stožiarovú rozvodnicu previesť káblom CYKY-J 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Rozvod sa bude napájať z existujúceho nadzemného vedenia verejného osvetlenia a to preložkou exist. vedenia na OS1-A1, kde sa ukotví a zvedie do stožiarovej svorkovnice
- Do kábelovej rýhy sa pod pieskove lôžko uloží zemniaci pásik FeZn 30/4mm, ktorým sa uzemnia všetky stožiare. pripojenie stožiaru na pásik sa prevedie vodičom FeZn10 prostredníctvom svoriek SR03 (2 svorky na každý spoj)

POZNÁMKA č.2

- NEODEDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE VÝKRESOVÁ ČASŤ, SPRÁVA, VÝKAZ VÝMER.
- DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA VÝROBNÚ, DIELENSKÚ A MONTÁŽNU DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA!
- DODÁVATEĽ MUSÍ DODRŽAŤ PLATNÉ VYHLÁŠKY A STN.

ŠPECIFIKÁCIA STOŽIAROV (SVIETIDIEL)

- Špecifikácia A: Stožiar ulično-diaľničný :
- výška 6m bez príruby, typ OSUD 89/06
  - vyloženie 2,0m, V1T-20-D89
  - Svietidlo: BGP621 T25 1xLED 45-4S/740 DM50 27,5W, 4500lm, 4000K, sklon 5°
- Špecifikácia A1:Stožiar ulično-diaľničný :
- výška 6m bez príruby, typ OSUD 89/06
  - redukcia 89/60l
  - Svietidlo: BGP621 T25 1xLED 45-4S/740 DM50 27,5W, 4500lm, 4000K, sklon 5°
- Špecifikácia B: Stožiar ulično-diaľničný :
- výška 8m bez príruby, typ OSUD 89/08
  - vyloženie 2,0m, V1T-20-D89
  - Svietidlo: BGP623 T25 1xLED 65-4S/740 DM50 39W, 6600lm, 4000K, sklon 10°
- Špecifikácia C: Stožiar ulično-diaľničný :
- výška 8m bez príruby, typ OSUD 89/08
  - vyloženie 1,0m, V1T-10-D89
  - vyloženie pre priechodové svietidlo 2,0m, V1T-S-20-D89
  - 1xSvietidlo: BGP623 T25 1xLED 65-4S/740 DM50 39W, 6600lm, 4000K, sklon 10°
  - 1xSvietidlo: BGP623 T25 1xLED 159-4S/757 DPR1 (pravostranné priechodové) 97W, 16000lm, 5700K, sklon 0°
- Špecifikácia C1:Stožiar osvetlenia priechodu pre chodcov :
- výška 6m bez príruby, typ OSUD OP-06
  - vyloženie 3,5m, V1T-OP-35-D114
  - Svietidlo: BGP623 T25 1xLED 159-4S/757 DPR1 (pravostranné priechodové) 97W, 16000lm, 5700K, sklon 0°

LEGENDA

- Navrh. podzemný rozvod verejného osvetlenia (AYKY-J 4x25)
- Navrh. svietidlo osadené na navrh. osvetľovacom stožiarí viď. špecifikácia
- Špecifikácia stožiaru (svietidla)
- Por. číslo stožiaru
- Exist. nadzemné vedenie VO preložené
- Exist. svietidlo osadené na exist. osvetľovacom stožiarí
- Zvodič prepätia LVA440-B

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3/PEN AC 400/230 V, 50HZ / TN-C  
1/PEN AC 230 V, 50HZ / TN-C-S  
1/N/PE AC 230 V, 50 Hz / TN-S

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41(2007):

- a/ Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom):
- základná izolácia živých častí, príloha A, kapitola A.1
  - zábrany alebo kryty, príloha A, kapitola A.2
  - umiestnenie mimo dosah, príloha B, kapitola B.3

b/ Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom):

- samočinné odpojenie pri poruche, čl. 411
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie, čl. 411.3

VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000-5-51: viď. PROTOKOL č. SO04/06/2018

D  
SO 04

|  |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
| <div><div><div>ISPO</div><div>spol. s r. o.</div><div>Inžnierske stavby</div><div>Slovenská 86, 080 01 Prešov</div><div>tel.: 051/74 636 95, 74 636 99</div></div><div><div>ZODP.PROJEKTANT:</div><div>ING.M.GAŠPÁR</div><div></div></div><div><div>HL. PROJEKTANT:</div><div>ING.J.ANTOL</div><div></div></div></div> |                                | <div><div>VYPRACOVAL:</div><div>ING.P.SUČKO</div><div></div></div> <div><div>KONTROLOVAL:</div><div>ING.M.GAŠPÁR</div><div></div></div> |
| OBJEDNÁVATEĽ: <b>Správa a údržba ciest Prešovského samosprávneho kraja</b>   |                                |   |
| OKRES: STROPKOV  |                                | KRAJ: PREŠOVSKÝ   |
| KAT.ÚZEMIE: KRUŠINEC, STROPKOV   |                                | DÁTUM: 06/2018  |
| STAVBA: <b>Rekonštrukcia mosta na ceste III/3584 č.3584-001 Krušinec</b>   |                                | STUPEŇ: DSP(DP)   |
|  |                                | Č.ZÁKAZKY: 2907/2018  |
|  |                                | MIERKA:   |
| OBJEKT: <b>SO 04 Preložka verejného osvetlenia</b>   | <b>Č. PRÍLOHY:</b><br><b>4</b> | <b>Č. SÚPRAVY:</b>  |
| PRÍLOHA: <b>SCHÉMA ROZVODU VEREJNÉHO OSVETLENIA</b>  |                                |   |