

LEGENDA JESTVUJÚCICH INŽINIERSKÝCH SIETÍ

- voda pitná podz. over.
- kanalizácia splašková podz. over.
- plyn nízkotlaký podz. over.
- plyn stredotlaký podz. over.
- prírodný hardcový podz. over. (správca Trnavská Tepidrenská a.s.)
- silnoprád NN nadz.
- silnoprád NN podz. over.
- silnoprád VN podz. over.
- silnoprád VO podz. over. (správca Siemens)
- telefón podz. over.
- Siet DK 100M podz. over.
- Siet nefunkčný parovod podz. over. (správca Trnavská Tepidrenská a.s.)
- ORANGE podz. over.
- Siet SWAN podz. over.
- Siet TAT podz. over. (správca Trnavská Tepidrenská a.s.)
- Siet TAT podz. over. (správca Trnavská Tepidrenská a.s.)
- Siet TONNET podz. over. (správca TT-Trnava)
- Siet UPC podz. over.

LEGENDA

- CYKY/J4x10²/FKXVR 63 - navrhovaný rozvod VO, súbežne s káblom VO uložit pásik FeZn 30/4 mm
- V spoločnom výkope s káblom VO bude uložené dve chráničky HDPE 40. Jedna chránička bude pri každom stožiar VO prerušená v oboch sádkach. Druhá bude priebežná.
- Zo sádkových bude rúrka HDPE 40 zaistená do stožiara VO.
- Navrhovaný kábel VO v celej trase bude uložený v chráničke FKXVR 63.
- V navrhovanej trase sa nachádzajú existujúce inžinierske siete (NN a VN káble a vzdušné rozvody, VTL a STL plynovod, vodovod, slaboprádové rozvody a pod.), ktoré sú zakreslené informatívne.
- Pred začatím zemných prác vykonať vytyčenie exist. navrhnuté osvetľovacie teleso - Siteco SXA5824C1 B08P, Streetlight, 10m, LED, PC-R, 14490 lm, 139,2W, 1x2xLED, 5000K, IP65, tr. I.
- Siet nefunkčný parovod podz. over. (správca Trnavská Tepidrenská a.s.)
- Siet ORANGE podz. over.
- Siet SWAN podz. over.
- Siet TAT podz. over. (správca Trnavská Tepidrenská a.s.)
- Siet TAT podz. over. (správca Trnavská Tepidrenská a.s.)
- Siet TONNET podz. over. (správca TT-Trnava)
- Siet UPC podz. over.

Na osvetlenie ul. Spáčilskej sú navrhnuté osvetľovacie stožiare č. 1-15 - stožiare STK 76/100/3, v=10m, obojstranne žiarovozinkované.

- Na osvetlenie príchodov sú navrhnuté osvetľovacie stožiare STK 114/60/3K14, v=6m, obojstranne žiarovozinkované, výložník VIT-OP-25,35-114 osvetľovacie telesá Siteco SXA5824D1 B08P, Streetlight, 10m, LED, PC-R, 14490 lm, 139,2W, 1x2xLED, 5000K, IP65, tr. I.
- Na osvetlenie príchodu Murgašovej ul. sú navrhnuté stožiare S7, S8 - STK 114/60/3K14, v=6m, obojstranne žiarovozinkované, výložník VIT-OP-30-114 osvetľovacie teleso Siteco SXA5824C1 B08P, Streetlight, 10m, LED, PC-L, 14490 lm, 139,2W, 1x2xLED, 5000K - stožiar S7 výložník VIT-OP-40-114 osvetľovacie teleso Siteco SXA5824D1 B08P, Streetlight, 10m, LED, PC-R, 14490 lm, 139,2W, 1x2xLED, 5000K - stožiar S8
- Na osvetľovacích stožiaroch č. 3,4,3a,4a (autobusové zastávky) a navrhnuté osvetľovacie teleso - Siteco SXA5824E1 B08P, Streetlight, 10m, LED, ST1,2a, 12200 lm, 133,3W, 2xLED 3000K, IP65, tr. I, výložník obojstranne žiarovozinkovaný VIT-10-76, SIZ
- Na zvyšných osvetľovacích stožiaroch je navrhnuté osvetľovacie teleso - Siteco SXA5824H1 B08P Streetlight, 10m, LED, ST1,2P1,0, 18300 lm, 131,4W, 1xLED 3000K, IP66, tr. I.
- Na stožiaroch č. 2,5,6,7,8,9,10,13,14,15 upraviť výložníky obojstranne žiarovozinkované VIT-10-76, SIZ
- Na stožiare č. 1,11,12 upraviť výložníky obojstranne žiarovozinkované VIT-15-76, SIZ
- Na exist. osvetl. stožiaroch vymeniť exist. sodíkové osvetľovacie telesá za svetielá LED - Siteco SXA5824H1 B08P Streetlight, 10m, LED, ST1,2P1,0, 7430 lm, 73,8W, 1xLED 3000K, IP65, tr. I.
- Navrhované kábové spojk SVCC 4x10²

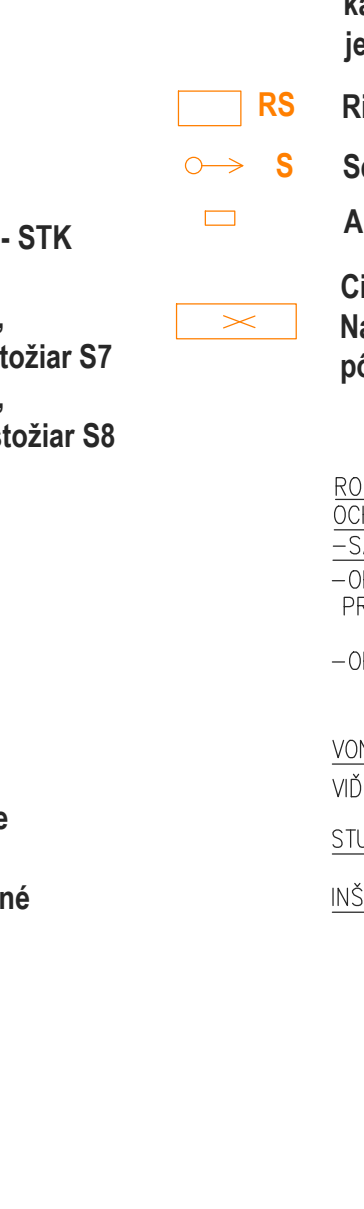
City Light 1 - svetelná reklamná tabuľa, 230V

- Napojiť cez 2-pólový prúdový chránič In=10A, Ir=30mA, kábel CYKY-J3x4mm², doplniť podružné meranie preložní z jestv.napojenia
- RS - Riadiaca a napájacia skrinka aktívnych svetelných gombíkov
- S - Senzorový snímač prítomnosti chodcov na príchode
- Aktivný svetelný gombík
- City Light 2 - svetelná reklamná tabuľa, 230V
- Napojiť spojku SVCC 4x10² na jestv.pripojenie CityLightu v mieste pôvodnej polohy káblom CYKY-J4x10mm²

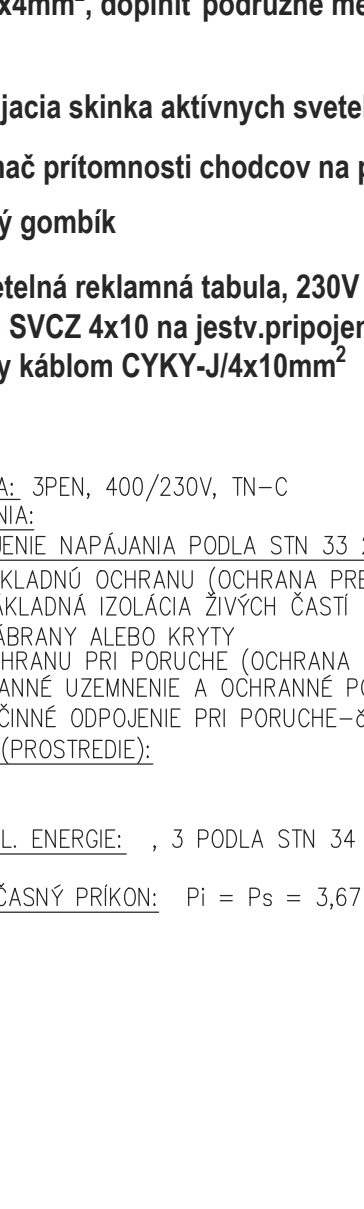
ROZVODNÁ SOUSTAVA

- SPEN. 400/230V, TN-C
- DOHRANIE OPATRENIA
- SAMOČINNÉ DOPLNENIE NAPÁJANIA PODLA STN 33 2000-4-41 (2007)
- OPATRENIA NA ZAKLADNÚ OCHRANU (OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM): 0.411.2
- PRÍLOHA A: A1-ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ
- 62-ZABRANENIE ALÉRO KRYTÍ
- OPATRENIA NA OCHRANU PRI PORUČIE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM): 0.411.3
- OCHRANÉ USTUPENIE A OCHRANÉ POSPÁLANIE-0.411.3.1
- SAMOČINNÉ DOPLNENIE PRI PORUČIE-0.411.3.2
- VONKAJŠIE VPLVY (PROSTREDIE):
- VO PROTIKLA
- STUPEŇ DOJADKY EL. ENERGIE - 3 PODLA STN 34 1610
- INŠTALOVANÝ A SOUČASNÝ PRÍKON: P1 = P2 = 3,67 kW

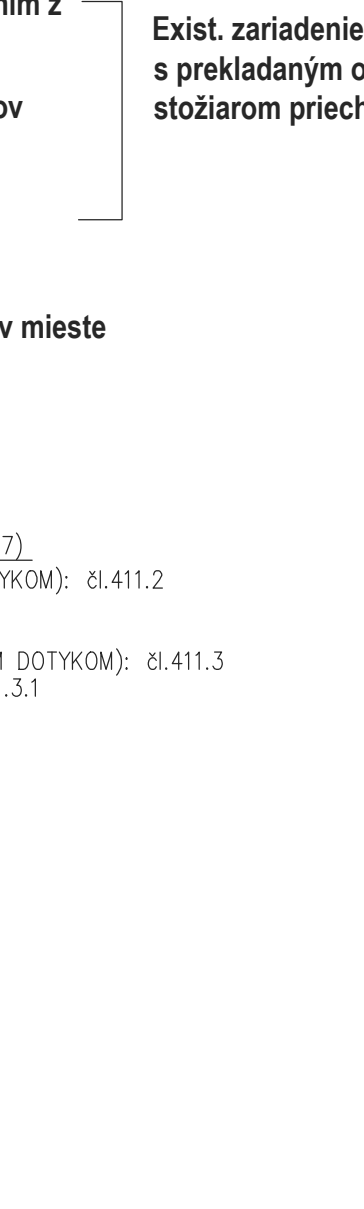
ULOŽENIE KÁBLA V CHODNIKU resp. V ZELENOM PÁSE



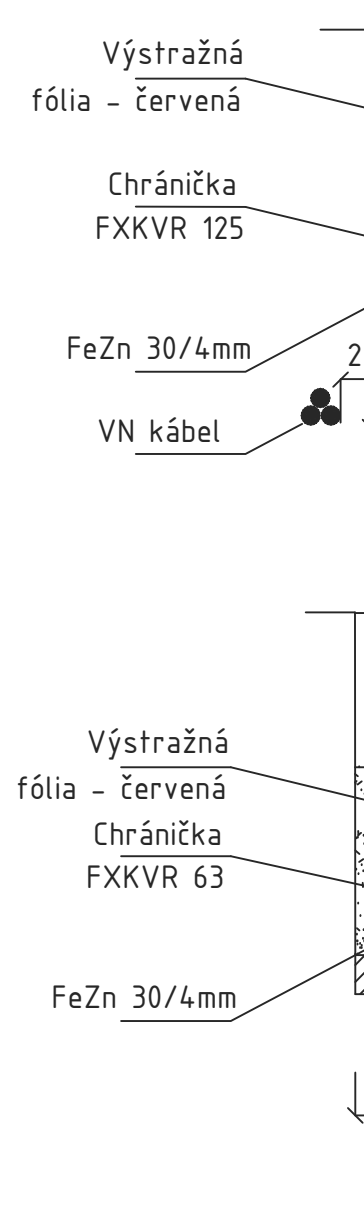
ULOŽENIE KÁBLA V MIESTE VJAZDU A CESTE



ULOŽENIE KÁBLA VO V CESTE RIADENÝM PRETLÁČANÍM



OSOSENIE STOŽIARA VO



PREČNÉ REZY ULOŽENIA KÁBLA VO A LNOVÝCH UZEMENNA



STAV: 15.03.2019

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Igor ŠEVČIK
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ján Donko
VYKONÁVATEL	Ján Donko
INVESTOR	Mesto Trnava, Hlavná 1, 917 01 Trnava
KLIENČNICA PROJEKTU	41.2.1
STADIUM	Cestička pre cyklistov a chodník na Spáčilskej ceste, 1.časť
OBJEKT	SO 02 - VEREJNÉ OSVETLENIE
VÝKON	SITUÁCIA

ARGUS-DS, s.r.o.

PROJEKTANT	ARGUS-DS, s.r.o.
DOLNÝ ŠIANEC 1, 911 01 Trenčín	
032 658 36 31, 0905 322 789	
argus@argus-ds.sk, www.argus-ds.sk	
STUPEŇ	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU
MEZRA	1:250
DÁTUM	11/2018
REVIZIA	REV.3
FORMÁT	24 x A4
ČÍSLO	02-01