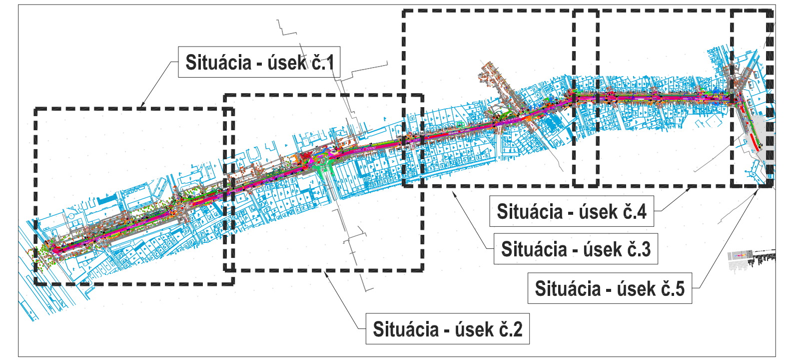

LEGENDA

CYKY/J/4x10^2/FXKVR 63 - navrhovaný rozvod VO, súbežne s káblom VO uložiť pásik FeZn 30/4 mm

- Navrhovaný kábel VO v celej trase bude uložený v chráničke FXKVR 63.
- V navrhovanej trase sa nachádzajú existujúce inžinierske siete(NN a VN káblové a vzdušné rozvody, VTL a STL plynovod, vodovod, slaboprúdové rozvody a pod.), ktoré sú zakreslené informatívne.
- Pred začatím zemných prác vykonať vytýčenie exist. inžinierskych sietí
  Pri súbehu a križovaní s exist. inž. sietami dodržať normu STN 736005 - Priestorová úprava vedení a dodržať požiadavky správcov jednotlivých inž. sietí.
- Zemné práce v ochranných pásmach jednotlivých inž. sietí vykonávať ručne so zvýšenou opatrnosťou a dodržania bezpečnostných predpisov, hlavne v ochranných pásmach VN, NN káblových vedení, VTL a STL plynovodov a slaboprúdových vedení o používaní mechanizmov v týchto pásmach.

Pred začatím zemných prác vykonať ručne priečne sondy.

Existujúce osvetlovacie stožiare a osvetlovacie telesá , ktoré prekážajú v navrhovanej cyklotrase sa zdementujú a budú preložené a nahradené stožiarmi a svietidlá sa ponechajú.

Stožiar a osvetl. teleso pre osvetlenie priechodu

Preložené stožiare s výbojkovým svietidlom

Preložené stožiare so svietidlom LED

Navrhované káblové spojky SVCZ 4x10^2

City Light - svetelná reklamná tabuľa - preložiť cca 5m, rozvod predĺžiť naspojkovaním

Na osvetlenie priechodov sú navrhnuté osvetl. stožiare OSUD 89/06, OSUD OP-06, STK 114/60/3K12-I (stožiar 1b, 17b), STK 76/60/3K12 (stožiar 1a), obojstranne žiarovozinkované,
Výložníky V1T-10,15,20 a V1T-OP-.......-114.
Na osvetlenie priechodov sú navrhnuté svietidlá Siteco 5XC3F41 B08MC, 5XC3E41 B08MC Streetlight 11 midi LED, PC-R, PC-L, 15 880lm, 137,4 W, 1x1xLED 4000K, IP66, predradník EC6 plus

Použitie stožiarov, výložníkov a svietidiel na jednotlivých priechodoch viď Technická správa.

Na prekladaných stožiaroch OSUD 89/10 sú navrhnuté výložníky V1T-10,15,20,15°, S/Z

ROZVODNÁ SÚSTAVA: 3PEN, 400/230V, TN-C
OCHRANNÉ OPATRENIA:
-SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA PODLA STN 33 2000-4-41 (2007)
-OPATRENIA NA ZÁKLADNÚ OCHRANU (OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM): čl.411.2
PRÍLOHA A: A1-ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
A2-ZÁBRANY ALEBO KRYTY
-OPATRENIA NA OCHRANU PRI PORUCHE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM): čl.411.3
-OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE-čl.411.3.1
-SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE-čl.411.3.2
VONKAJŠIE VPLYVY (PROSTREDIE):
VIĎ PROTOKOL
STUPEŇ DODÁVKY EL. ENERGIE: , 3 PODLA STN 34 1610
INŠTALOVANÝ A SÚČASNÝ PRÍKON: Pi = Ps = 8,75 kW

LEGENDA JESTVUJÚCICH INŽINIERSKYCH SIETÍ

- voda podz. over.
- kanalizácia podz. over.
- plyn nízkotlaký podz. over.
- plyn stredotlaký podz. over.
- teplovod podz. over.
- silnoprúd NN nadz.
- silnoprúd NN podz. over.
- silnoprúd VN podz. over.
- silnoprúd VO podz. over.
- telefón nadz.
- telefón podz. over.
- Sieť orange podz. over.
- Sieť signal.vodič podz. over.
- Sieť stefe podz. over.
- Sieť swan podz. over.
- Sieť tomnet podz. over.
- Sieť UPC podz. over.

PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY INŽINIERSKE SIETE ICH SPRÁVCAMI

Súradnicový systém : S-JTSK
Výškový systém : B.p.v.

STAV : 05.05.2022

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Igor ŠEVČÍK
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ján DONKO
VYPRACOVAL	Ján DONKO
INVESTOR	Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava
KLASIFIKÁCIA PRODUKCIE	45.23.1
STAVBA	Cyklochodník na uliciach J.Bottu a Š.Moyzesa
OBJEKT	SO-02 VEREJNÉ OSVETLENIE A MOBILIÁR
VÝKRES	SITUÁCIA - úsek č.2

ARGUS-DS s.r.o. projektovanie dopravných stavieb
PROJEKTANT : ARGUS-DS, s.r.o.
Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín
tel.: 032 658 36 31, 0905 322 789
e-mail:argus@argus-ds.sk, www.argus-ds.sk

STUPEŇ	DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU
MIERKA	1:250
DÁTUM	01 / 2020
REVÍZIA	
FORMÁT	24 x A4
Č.ZÁK.	DS17-52
Č.VÝKR.	02-02