






Veškeré realizační práce budou probíhat v koordinaci a za plné informovanosti odboru vnitřní správy oddělení informatiky (OVS-OI) - p. Špaček - Jiri.Spacek@trebic.cz, 568 896 364.

- Dokončení optické kabelové trasy z ul. *Sírotačí* až na dohledové pracoviště městské policie (M.P.) na ul. *Dr. Bedřicha Václavka*.
- Osazení optického venkovního rozváděče a zbudování přípojky el. E.
- Natažení kabeláže pro kameru PTZ.
- Osazení kamer na určené podpěrné body.
- Instalace přehledové kamery PTZ
- Technologie připojení optických zařízení bude provedeno datovým rozhraním splňující požadavky normy GPON (ITU-T G.984). Jako přenosové médium bude použit optický kabel SM.
- Záruka na veškerá dodaná zařízení a montáže bude minimálně 60 měsíců od doby předání / převzetí díla dle SoD.


-  Otočná kamera (PTZ)
 - umístění bude odsouhlaseno odborem vnitřní správy odd. informatiky (p. Špaček)
-  Optický venkovní rozváděč (R-PTO Nádraží)
 - vybaven zdrojem MN a jističem NN
 - splitter 1:8
 - přípojka el. E. z přilehlého řadiče SSZ
 - napojení na dohledové pracoviště městské policie (M.P.) bude provedeno novým optickým kabelem SM 24 v.1/125
-  Optický venkovní rozváděč kamerový (Ro)
 - přívod optické a metalické kabeláže z hlavního optického rozváděče R-PTO Nádraží
 - osazen na příslušný stožár s vlastní kamerou vybaven potřebným příslušenstvím dle dodané technologie - převodníky, optickou zásuvkou, GPON ONT apod.
-  Zemní pojízdná šachta do 3,5 t pro chráničky HDPE
 - umístění bude odsouhlaseno odborem vnitřní správy, oddělení informatiky města Třebíče (OVS OI - p. Špaček)

- eliminace kamer detekce RZ a průjezdů na červenou (Č)

| | | | |
|---|--|---|-----------|
| Vypracoval: Ivalú Macarena Ávila Herrera | Projektant: Ing. Karel Tomek | IVALÚ MACARENA ÁVILA HERRERA | |
| Místo: Třebíč, křižovatka SSZ Brávoa x Nádražní x Jungmannova | Objednatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč, IČ: 00290629 | Rostislavova 1381/8 140 00 Praha 4 IČ: 06770801 | |
| Název projektu: Preference veřejné dopravy města Třebíč | | Dokumentace: | DVZ+DPS |
| SO: C1 - Brávoa x Nádražní x Jungmannova | | Datum: | 11 / 2020 |
| Podobjekt: b. Kamerový detekční systém | | Formát: | 420x630 |
| Název výkresu: | | Měřítka: | - |
| KABELOVÝ PLÁN | | Č. výkresu: | C1-b-4 |
| | | Paré: | |

 Nový řadič SSZ Nádražní - předmětem *SO C1.a*

- V rámci koordinace s *SO C1.a* (SSZ) bude provedeno napájení el. energií *R-OPTO Nádražní* z daného řadiče.

 Stávající řadič SZS Siroťi

- V rámci koordinace s *SO I.a* (SZS) bude v kabel. trase mezi dohledovým pracovištěm v objektu městské policie (M.P.) na ul. *Dr. B. Václavka* a řadičem SZS Siroťi navíc uložen v kabel. trase koordinační kabel SZS.

| SEZNAM KABELŮ KAMEROVÉHO SYSTÉMU: | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|-----------------|--------------------|
| označení | typ | délka (m) | z | do |
| HDPE-1 | HDPE 40/33 mm | 500 | M.P. | R-OPTO Nádražní |
| HDPE-2 | HDPE 40/33 mm | 500 | M.P. | |
| WO.OPT | 24 vl. opt. SM 9/125 | 500 | M.P. | |
| WL.OPT | CYKY-J 3x4 mm2 | 10 | RS-4 | |
| WT7 | CYKY-J 7x1,5 mm2 | 50 | R-OPTO Nádražní | Ro-7 - PTZ |
| WO7 | 4 vl. opt. SM 9/125 | 50 | | |

poznámka

Do každé ze dvou chrániček HDPE 40/33 mm zařadit buffet mikrotrubiček (MT) 3x10/8 mm a 4x 7/5,5 mm (450 m). Do jedné MT 7/5,5 bude zařadit SM opt. 24 vl. 9/125 (500 m).

Uloženv MT 7/5,5