



- LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:**
- Kabelová trasa NN - EG.D
 - Kabelová trasa VN - EG.D
 - Optické PVSEK - CETIN
 - Metalické PVSEK - CETIN
 - Neprovozované PVSEK - CETIN

- Optické PVSEK MAN - město Třebíč, ÚZSVM
- Trasa plynovodu STL - RWE
- Kanalizace - VAS
- Vodovod - VAS
- Kabelová trasa VO - město Třebíč
- Kabelová trasa SSZ - město Třebíč
- Kabeláž bude vytyčena, aby nedošlo k jejímu poškození.

- LEGENDA SOUVISEJÍCÍCH OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ SSZ:**
- 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 SSZ Siroťčí
 - V rámci koordinace s *SO I.a* (SSZ) bude v kabel. trase mezi dohledovým pracovištěm v objektu městské policie (M.P.) na ul. Dr. B. Václavka a řadičem SSZ Siroťčí navíc uložen v kabel. trase koordinační kabel SSZ.

V kabel. trase mezi dohledovým pracovištěm a řadičem SSZ Siroťčí bude provedena koordinace prací s *SO I. Jeřkovská Brána x B. Václavka x S. Osovského x Soukenická*. Koordinace prací bude spočívat v tom, že do kabel. trasy bude v rámci *SO I.* navíc uložen koordinační kabel SSZ.

Instalace kamerového systému dohledového pracoviště je předmětem samostatného projektu. 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.

Křížení komunikace bude provedeno užitím stávajících rezervních chrániček, které byly pod komunikací uloženy investorem stavby v rámci jiné akce.

Elektroměrový rozváděč, z něhož je napájen řadič SSZ Nádražní.

- LEGENDA PROJEKTOVANÉHO ZAŘÍZENÍ KAMEROVÉHO SYSTÉMU:**
- Kamera detekce registračních značek (RZ) - statická
 - detekce ve dvou pruzích š. 7,5 m v jedné kameře, integrovaný přísvit s dosahem min. 25 m, IP67
 - Otočná kamera (PTZ)
 - umístění bude odsouhlaseno odborem vnitřní správy odd. informatiky (p. Špaček)
 - Kamera detekce průjezdu na červenou (Č) - statická
 - identifikace stavu červeného světla pomocí analýzy obrazu
 - bez externích zařízení, IP67
 - Výložníkový stožár s údajem o délce výložníku jm. výšky 6 m
 - umístění stožáru bude schváleno investorem a dodavatelem technologie kamerového systému
 - Stávající stožár VO *BTR 08* bude nahrazen novým silnostěnným atypického provedení stejné jm. výšky pro VO (9 m). Na novém stožáru bude ve výšce 6 m nad niveletou komunikace umístěn výložník délky do 4,5 m, na němž bude kotvena kamera *Č1*.
 - svítidlo a výložník zůstane původní
 - stožár žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části

- Optický venkovní rozváděč (R-OPTO Nádražní)
 - vybaven zdrojem MN a jistěním 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 vl. 9/125
- Optický venkovní rozváděč kamerový (Ro)
 - přívod optické a metalické kabeláže z hlavního optického rozváděče R-OPTO Nádražní
 - osazen na příslušný stožár s vlastní kamerou vybaven potřebným příslušenstvím dle dodané technologie - převodníky, optickou zásuvkou, GPON ONT apod.

- LEGENDA PROJEKTOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS:**
- Kabelová trasa kamerového systému
 - kabely budou v této trase zataženy do připravených kabelových chrániček z minulých let - přesnou polohu určí investor na vyzvání do 14 dní ze skutečného zaměření staveb předchozích let
 - Kabelová trasa kamerového systému
 - kabely budou v této trase uloženy do nově provedeného výkopu

- Návrh kamerového systému mimo jiné obsahuje:
- Dokončení optické kabelové trasy z ul. Siroťčí až na dohledové pracoviště městské policie (M.P.) na ul. Dr. Bedřicha Václavka.
 - Osazení optického venkovního rozváděče a zbudování přípojky el. E.
 - Zbudování podpěrných bodů pro kamerový systém.
 - Natažení kabeláže pro kamery.
 - Osazení kamer na určené podpěrné body.
 - Instalace přehledové kamery PTZ
 - Instalace dohledových kamer
 - 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.

Vypracoval: Ivalú Macarena Ávila Herrera	Projektant: Ing. Karel Tomek	IVALÚ MACARENA ÁVILA HERRERA
Místo: Třebíč, křižovatka SSZ Bráfova 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 - Bráfova x Nádražní x Jungmannova		Datum: 11 / 2020
Podobjekt: b. Kamerový detekční systém		Formát: 297x630
Název výkresu: SITUACE BRÁFOVA X NÁDRAŽNÍ		Měřítko: 1 : 250
		Č. výkresu: C1.b-3.1
		Paré:

Na straně dohledového pracoviště na MP bude v rámci této PD optická trasa zakončena konektory E2000/APC. Předání / převzetí díla bude mimo jiné spočívat i v předání MAC adres všech kamer OVS OI *Města Třebíč*. S *OVS OI* bude řešena IP adresace všech zařízení v křižovatkách. Zakončení optických kabelů v optických vanách bude konektory E2000/APC.