



LEGENDA SOUVISEJÍCÍCH OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ SSZ:

- Nový řadič SSZ - předmětem SO VI.a
V rámci koordinace SO VI.a (SSZ) a SO F.a (KAM) bude provedeno napájení el. energií R-OPTO Kom.n. - SEVER z daného řadiče.

LEGENDA PROJEKTOVANÉHO ZAŘÍZENÍ KAMEROVÉHO SYSTÉMU:

- Kamera detekce registračních značek (RZ) - statická
- detekce ve dvou pružích 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
- Nový stožár VO, který nahradí stávající. Na novém stožáru bude ve výšce 6 m nad niveletou komunikace umístěn výložník délky 3,0 m, na němž bude kotvena kamera.
- svítidlo a výložník zůstane původní
- stožár zároveň zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části
- stožár atypického provedení, silnostěnný, jm. výšky 9 m.
- Chodníková šachta rozvodu HDPE, pojízdomá do 3,5 t
- přibližné půdorysné rozměry 500 x 500 mm
- Optický venkovní rozváděč (R-OPTO BUS)
- vybaven zdrojem MN a jističem NN
- splitter 1:16
- přípojka el. E. z přilehlého řadiče SSZ RS-4 (koordinace s SO VI.a)
- napojení na dohledové pracoviště městské policie (M.P.) bude provedeno novým optickým kabelem SM 24 vl. 9/125 přes objekt městské knihovny z Komenského nám.
- Optický venkovní rozváděč kamerový (Ro)
- přívod optické a metalické kabeláže z hlavního optického rozváděče R-OPTO kom.n. - SEVER
- osazen na příslušný stožár s vlastní kamerou vybaven polehbným příslušenstvím dle dodané technologie - převodníky, optickou zásuvkou, GPON ONT apod.

LEGENDA PROJEKTOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS:

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

Návrh kamerového systému mimo jiné obsahuje:

- Realizace rozšíření optické kabelové trasy a soustav pro napojení kamerových bodů.
- 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.

Instalace kamerového systému dohledového pracoviště je předmětem samostatného projektu. V rámci této PD bude optická trasa zakončena konektory E2000/APC.

Předání / převzetí díla bude mimo jiné spočívat i v předání MAC adres všech kamer OVS OI. S OVS OI bude řešena IP adresace všech zařízení v křižovatkách. Zakončení optických kabelů v optických vanách bude konektory E2000/APC.

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

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ:

- 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
- teplovod a SEK - TTS
- Kabelová trasa VO - město Třebíč
- Kabelová trasa SSZ - město Třebíč
Kabeláž bude vytyčena, aby nedošlo k jejímu poškození.

Vypracoval: Ivalú Macarena Ávila Herrera	Projektant: Ing. Karel Tomek	IVALÚ MACARENA ÁVILA HERRERA
Místo: Třebíč, křižovatka SSZ Komenského náměstí x Jihlavská Brána x V. Nezvala	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: F - Komenského náměstí - sever		Datum: 11 / 2020
Podoblet: a. Kamerový detekční systém		Formát: 594x630
Název výkresu: SITUACE		Měřítko: 1 : 250
		Č. výkresu: F.a-2
		Paré: