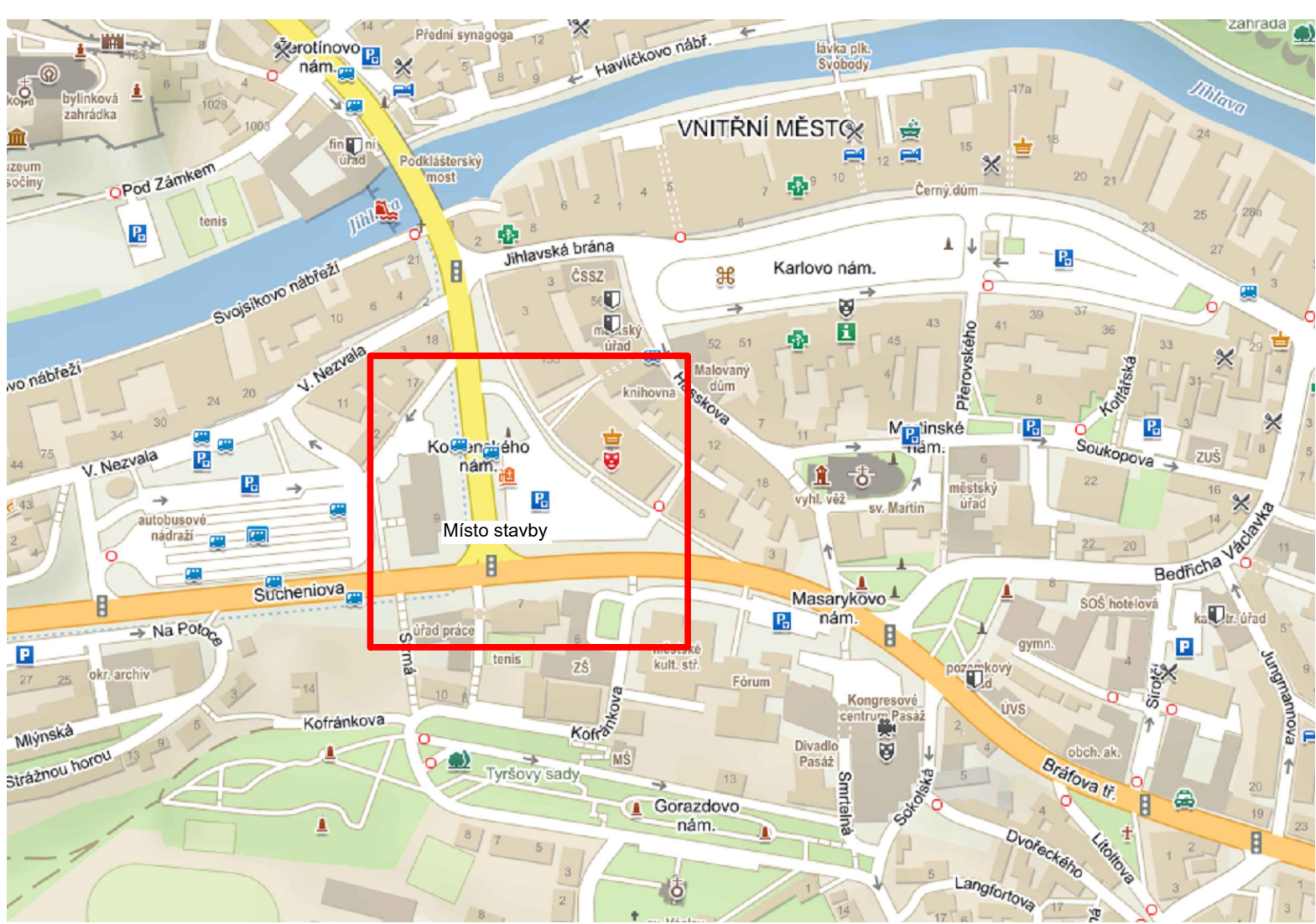


SITUACNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ:



LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- Kabelová trasa NN - EG.D
- Kabelová trasa VN - EG.D
- Optické PVSEK - CETIN
- Metalické PVSEK - CETIN
- Neprůvzvodné 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.

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@trebic.cz, 568 896 364.

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.

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
- Nový stožár VO, který nahradí stávající. Na novém stožáru bude ve výšce 6 m nad niveletou komunikace umístěn výložník délky do 4,5 m, na němž bude kotvena kamera.
  - svítidlo a výložník zůstane původní
  - stožár žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochrannou spodní částí
  - stožár atypického provedení, silnostěnný, jm. výšky 9 m.
- Chodníková šachta rozvodu HDPE, pojizdová do 3,5 t
  - přibližné půdorysné rozměry 500 x 500 mm

Optický venkovní rozváděč (R-OPTO BUS)

- vybaven zdrojem MN a jištěním NN
- splitter 1:16
- přípojka el. E. z R-OPTO Kom.n. - JIH (koordinace s SO E1)
- 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 BUS
- osazen na příslušný stožár s vlastní kamerou vybaven potřebným příslušenstvím dle dané 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 chráničků z minulých let - přesnou polohu určí investor na vyzvání do 14 dní ze skutečného zaměření staveb předchozích let

LEGENDA SOUVISEJÍCÍCH OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ SSZ:

- Nový řadič SSZ - předmětem SO E1.a
  - V rámci koordinace SO E1.a (SSZ) a SO E1.b (KAM) bude provedeno napájení el. energií R-OPTO Kom.n. - JIH z daného řadiče.

Vypracoval: Ivalú Macarena Ávila Herrera	Projektant: Ing. Karel Tomek	IVALÚ MACARENA ÁVILA HERRERA
Místo: Třebíč, křižovatka SSZ Komenského náměstí x Sucheniova	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: E1 - Komenského nám. - JIH		Datum: 11 / 2020
Podoblet: b. Kamerový detekční systém		Formát: 594x630
Název výkresu: SITUACE		Měřítko: 1 : 250
		Č. výkresu: E1.b-2
		Paré: