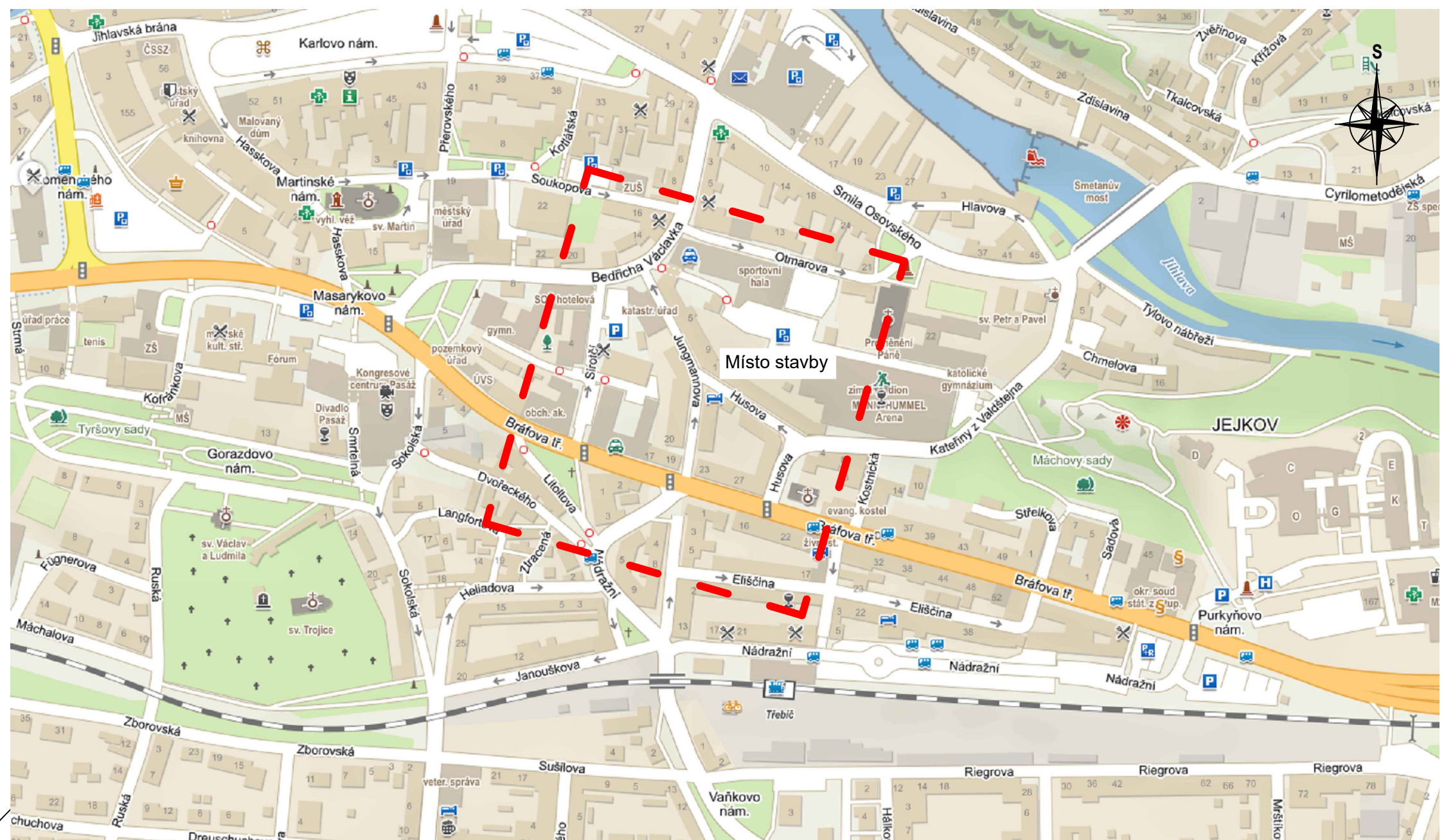


SITUACNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ:



LEGENDA PROJEKTOVANÉHO ZAŘÍZENÍ KAMEROVÉHO SYSTÉMU:

- Kamera detekce registračních značek (RZ) - statická detekce ve dvou pružích š. 7,5 m v jedné kamere, integrovány přísavit 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 nivoletou komunikace umístěn výložník délky do 4,5 m, na němž bude kotvena kamera **Č**.
  - svítidlo a výložník zůstane původní
  - stožár žárové zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části
- Optický venkovní rozváděč (R-OPTO Nádražní)
  - přípojka el. E. z přílehlého řadiče SSZ
  - napojení na dohledové pracoviště městské policie (M.P.) bude provedeno novým optickým kabelem SM 24 vl. 9/125
- Zemní pojezdová šachta do 3,5 t pro chráničky HDPE
  - umístění bude odsouhlaseno odborem vnitřní správy, oddělení informatiky města Třebíč (OVS Ol - p. Špaček)

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 Ol **Města Třebíč**. S **OVS Ol** bude řešena IP adresace všech zařízení v křižovatkách. Zakončení optických kabelů v optických vanách bude konektory E2000/APC.

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 Sirotcí
  - V rámci koordinace s **SO 1.a** (SSZ) bude v kabel. trase mezi dohledovým pracovištěm v objektu městské policie (M.P.) na ul. Dr. B. Václavka a řadičem SSZ Sirotcí navíc uložen v kabel. trase koordináční kabel SSZ.

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:

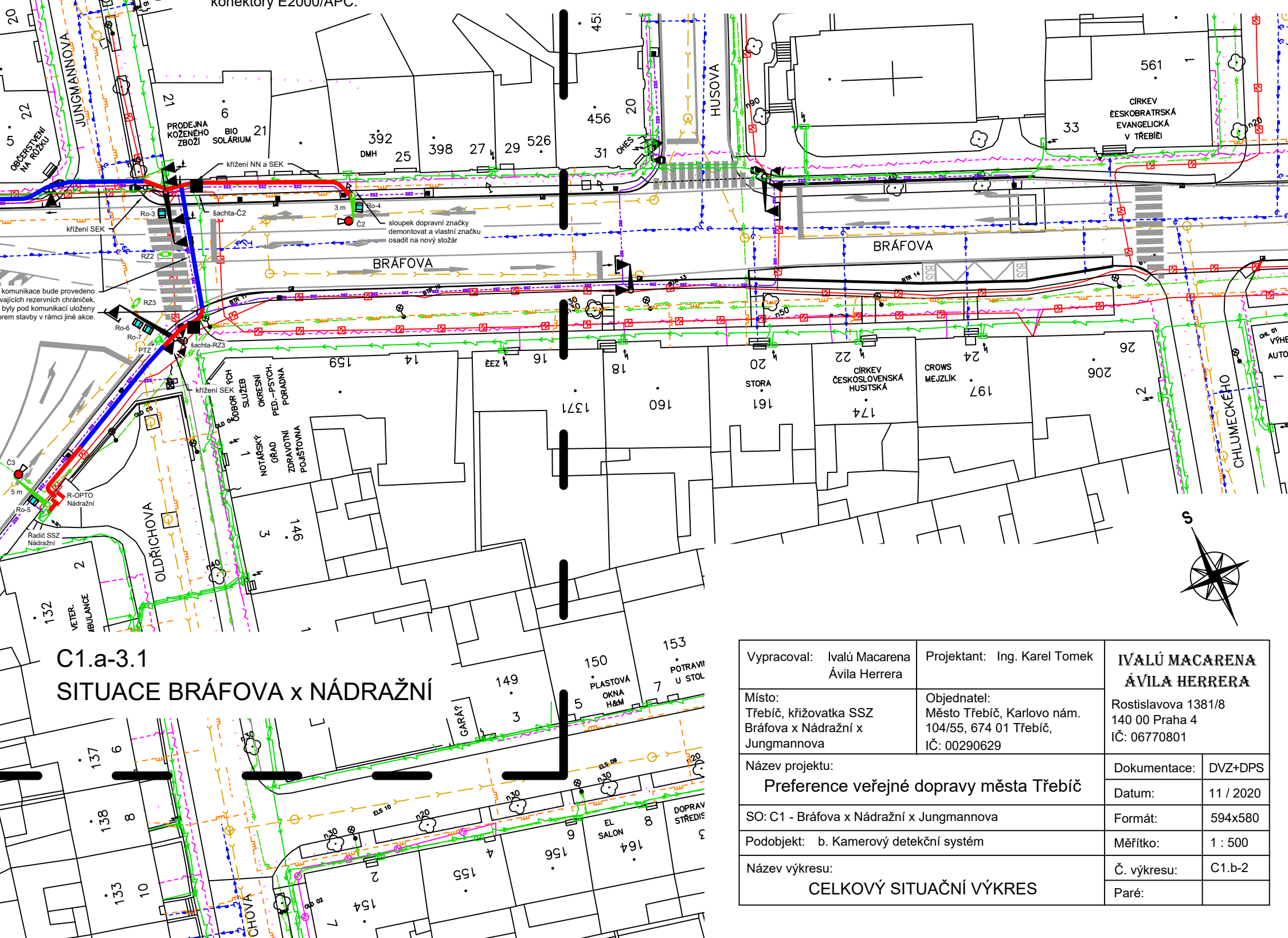
- Dokončení optické kabelové trasy z ul. **Sirotcí** až na dohledové pracoviště městské policie (M.P.) na ul. **Dr. Bedřicha Václavka**.
- Osazení optického venkovního rozváděče a zbudování přípojek el. E.
- Zbudování podpěrných bodů pro kamerový systém.
- Natažení kabeláže pro kamery.
- Osazení kamer 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.  
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.

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

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

C1.a-3.1  
SITUACE BRÁFOVA x NÁDRAŽNÍ



Vypracoval: Ivalú Macarena Ávila Herrera		Projektant: Ing. Karel Tomek	
Místo: Třebíč, křižovatka SSZ Bráfova x Nádražní x Jungmannova		Objednatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 140/55, 674 01 Třebíč, IČ: 00290629	
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: 594x580	
Název výkresu: CELKOVÝ SITUACNÍ VÝKRES		Měřítko: 1 : 500	
		Č. výkresu: C1.b-2	
		Paré:	