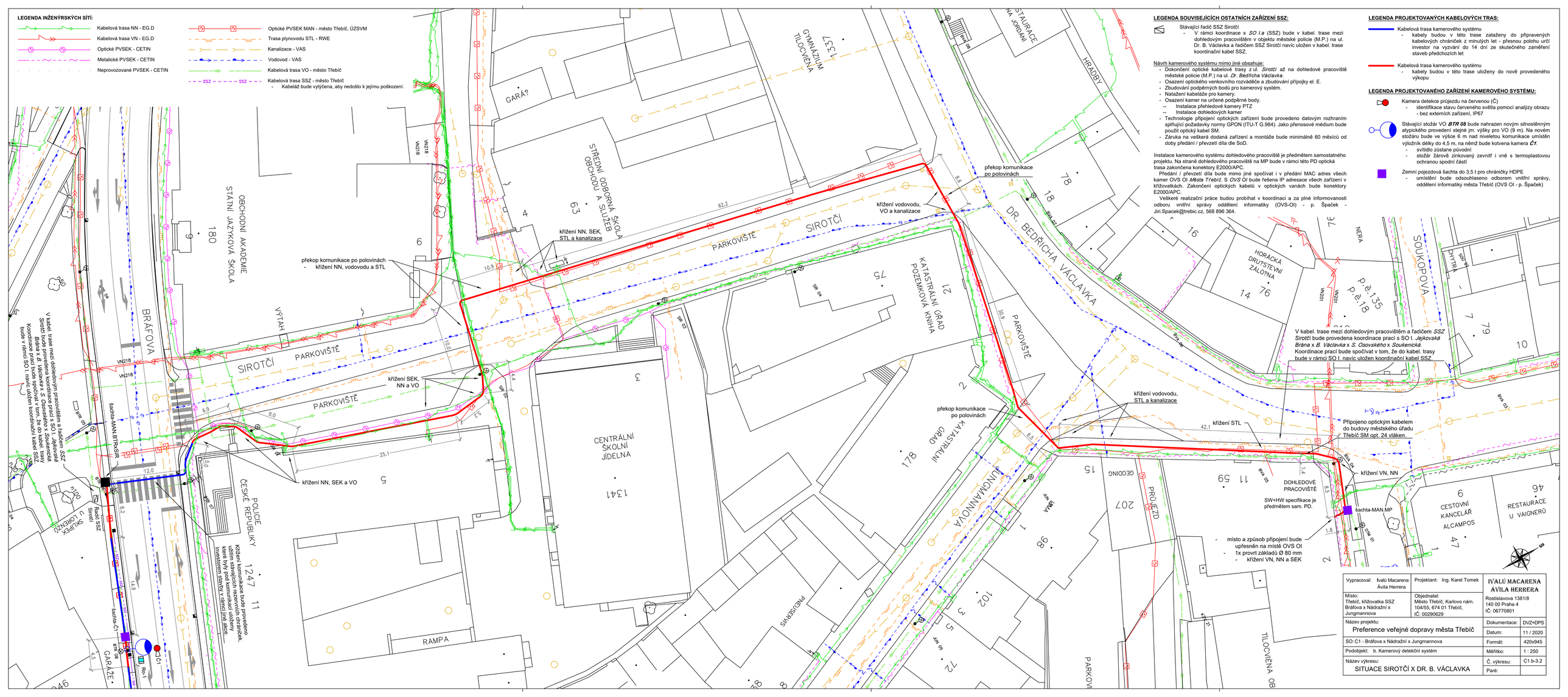
LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:
Kabelová trasa NN - EG.D
Kabelová trasa VN - EG.D
Optické PVSEK - CETIN
Metalické PVSEK - CETIN
Neprovozované PVSEK - CETIN
Optické PVSEK MAN - město Třebíč, ÚZSVM
Trasa plynovodu STL - RWE
Kanalizace - VAS
Vodovod - VAS
Kabelová trasa VO - město Třebíč
Kabelová trasa SSZ - město Třebíč
- Kabeláž bude vytýčena, aby nedošlo k jejímu poškození.
LEGENDA SOUVISEJÍCÍCH OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ SSZ:
Stávající řadič SSZ Sirotčí
- 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 Sirotčí navíc uložen v kabel. trase koordinační kabel SSZ.
Návrh kamerového systému mimo jiné obsahuje:
- Dokončení optické kabelové trasy z ul. Sirotčí 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.
Instalace kamerového systému dohledového pracoviště je předmětem samostatného projektu. 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.
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 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
LEGENDA PROJEKTOVANÉHO ZAŘÍZENÍ KAMEROVÉHO SYSTÉMU:
Kamera detekce průjezdu na červenou (Č)
- identifikace stavu červeného světla pomocí analýzy obrazu
- bez externích zařízení, IP67
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 zůstane původní
- stožár žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části
Zemní pojezdová šachta do 3,5 t pro chráničky HDPE
- umístění bude odsouhlaseno odborem vnitřní správy, oddělení informatiky města Třebíč (OVS OI - p. Špaček)
V kabel. trase mezi dohledovým pracovištěm a řadičem SSZ Sirotčí 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.
Připojeno optickým kabelem do budovy městského úřadu Třebíč SM opt. 24 vláken.
DOHLEDOVÉ PRACOVIŠTĚ
SW+HW specifikace je předmětem sam. PD.
- místo a způsob připojení bude upřesněn na místě OVS OI
- 1x provrt základů Ø 80 mm
- křížení VN, NN a SEK
Křížení komunikace bude provedeno v souběhu stávajících rezervních chrániček, které byly pod komunikací uloženy investorem stavby v rámci jiné akce.
překop komunikace po polovinách
křížení vodovodu, VO a kanalizace
křížení NN, SEK, STL a kanalizace
překop komunikace po polovinách - křížení NN, vodovodu a STL
křížení SEK, NN a VO
křížení NN, SEK a VO
křížení vodovodu, STL a kanalizace
překop komunikace po polovinách
křížení STL
křížení VN, NN
šachta-MAN.MP
šachta-MAN.BTR/SIR
Řadič SSZ Sirotčí
SKLEPEK LORENCI
Šachta-Č1
Č1
Ro-1
OBCHODNÍ AKADEMIE
STÁTNÍ JAZYKOVÁ ŠKOLA
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA OBCHODU A SLUŽEB
GYMNÁZIUM TILOCVIENA
GARÁŽE
POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
CENTRÁLNÍ ŠKOLNÍ JÍDELNA
KATASTRÁLNÍ ÚŘAD
KATASTRÁLNÍ POZEMKOVÁ KNIHA
HORÁCKÁ DRUŽSTEVNÍ ZÁLOŽNA
RESTAURACE U JORDÁNI
RESTAURACE U VAIGNERŮ
CESTOVNÍ KANCELÁŘ ALCAMPOS
GEODING
PRŮJEZD
RAMPA
PARKOVIŠTĚ
SIROTČÍ
BRÁFOVA
VÝTAH
JUNGMANNOVA
DR. BEDŘICHA VÁCLAVKA
SOUKOPOVA
HRADBY
PŘEDNÁŠKOVÁ
CHYTRÁ
NERA
P.č.135
P.č.18
VN218
VN201
BTR 08
SIR 01
SIR 02
SIR 04
SIR 05
BVA 01
BVA 04
BVA 05
BVA 06
DTM 01
Vypracoval: Ivalú Macarena Ávila Herrera
Projektant: Ing. Karel Tomek
IVALÚ MACARENA ÁVILA HERRERA
Rostislavova 1381/8
140 00 Praha 4
IČ: 06770801
Místo: Třebíč, křižovatka SSZ Bráfova x Nádražní x Jungmannova
Objednatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč, IČ: 00290629
Název projektu: Preference veřejné dopravy města Třebíč
Dokumentace: DVZ+DPS
Datum: 11 / 2020
SO: C1 - Bráfova x Nádražní x Jungmannova
Formát: 420x945
Podobjekt: b. Kamerový detekční systém
Měřítko: 1 : 250
Název výkresu: SITUACE SIROTČÍ X DR. B. VÁCLAVKA
Č. výkresu: C1.b-3.2
Paré: