



LEGENDA PROJEKTOVANÉHO VEDENÍ KAMEROVÉHO SYSTÉMU:

- Kabel typu CYKY-J 3x6 mm² uložen v kabelové chráničce Ø 75 mm.
- napájecí kabel silové elektřiny 230 V AC
- Kabel typu opt. SM 24 vl. uložen v mikrotrubičce HDPE 12/8 mm.
- kabel mezi R-OPTO a dohledovým pracovištěm
- Kabel typu CYKY-J 7x1,5 mm² uložen v kabelové chráničce Ø 40 mm.
- kabel mezi R-OPTO a podružním optickým rozváděčem dané kamery
- Kabel typu opt. SM 4 vl. uložen v mikrotrubičce HDPE 12/8 mm.
- kabel mezi R-OPTO a podružním optickým rozváděčem dané kamery
- Kabel STP, cat 5e, 10 m
- kabely mezi kamerou kamerového systému a optickým boxem
- Kabel CYKY-O 2x1,5 mm², 10 m
- kabely mezi kamerou kamerového systému a optickým boxem

- Kabel VO CYKY-J 4x16 mm², uložen v kabel. chráničce Ø 75 mm
- ve společné trase uložit i nové uzemnění FeZn 30x4 mm
- Nově strojenný zemnič FeZn 30x4 mm
- společný pro SSZ, kamerový systém i VO
- stožáry, skříně, rozváděče budou k uzemnění připojeny
připojovací svorkou kulatinou FeZn Ø 10 mm buď na stávající
uzemnění nebo na nově zbudované uzemnění v nově
budovaných kabelových trasách

SEZNAM KABELŮ

Označení	typ kabelu	délka (m)	z	do
WL-OPT	CYKY-J 3x6 mm ²	10	RS-4	R-OPTO Kom. n. - JIH
WO-R- Kom.n - JIH	24 vl. opt. SM 9/125	440	R-OPTO Kom. n. - JIH	šachta MAN-1
WO9	4 vl. opt. SM 9/125	20	R-OPTO	Ro-9
WT9	CYKY-J 7x1,5 mm ²	20	Kom. n. - JIH	
10x WL-VO	CYKY-J 4x16 mm ²	100	VO	VO

SEZNAM CHRÁNIČEK:

V trase mezi **šachta-1** až **šachta MAN-6** se nachází 2x HDPE 40/33 mm. Do každé ze dvou uvedených optochrániček bude zafouknut svazek mikrotrubiček (MT) HDPE 12/8 mm. Délka úseku je 50 m.

V trase mezi **šachta MAN-1** až **šachta MAN-5** se nachází 1x HDPE 40/33 mm. Do uvedené optochráničky bude zafouknut svazek mikrotrubiček (MT) HDPE 12/8 mm. Délka úseku je 200 m.

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.

Revize: 1 / 2023
- eliminace kamer detekce RZ a průjezdů na červenou (Č)

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
Podobjekt: b. Kamerový detekční systém		Formát:	A3
Název výkresu: KABELOVÝ PLÁN		Měřítko:	-
		Č. výkresu:	E1.b-3
		Paré:	