



LEGENDA PROJEKTOVANÉHO VEDENÍ KAMEROVÉHO SYSTÉMU:

- Kabel typu CYKY-J 3x6 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup>, 10 m  
- kabely mezi kamerou kamerového systému a optickým boxem

Kabel VO CYKY-J 4x16 mm<sup>2</sup>, uložen v kabel. chráničce Ø 75 mm  
- ve společné trase uložit i nové uzemnění FeZn 30x4 mm

Nové strojený 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 <sup>2</sup>	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
WO1	4 vl. opt. SM 9/125	25	R-OPTO	Ro-1
WT1	CYKY-J 7x1,5 mm <sup>2</sup>	25	Kom. n. - JIH	
WO2	4 vl. opt. SM 9/125	80	R-OPTO	Ro-2
WT2	CYKY-J 7x1,5 mm <sup>2</sup>	80	Kom. n. - JIH	
WO3	4 vl. opt. SM 9/125	110	R-OPTO	Ro-3
WT3	CYKY-J 7x1,5 mm <sup>2</sup>	110	Kom. n. - JIH	
WO4	4 vl. opt. SM 9/125	160	R-OPTO	Ro-4
WT4	CYKY-J 7x1,5 mm <sup>2</sup>	160	Kom. n. - JIH	
WO5	4 vl. opt. SM 9/125	50	R-OPTO	Ro-5
WT5	CYKY-J 7x1,5 mm <sup>2</sup>	50	Kom. n. - JIH	
WO6	4 vl. opt. SM 9/125	80	R-OPTO	Ro-6
WT6	CYKY-J 7x1,5 mm <sup>2</sup>	80	Kom. n. - JIH	
WO7	4 vl. opt. SM 9/125	130	R-OPTO	Ro-7
WT7	CYKY-J 7x1,5 mm <sup>2</sup>	130	Kom. n. - JIH	
WO8	4 vl. opt. SM 9/125	180	R-OPTO	Ro-8
WT8	CYKY-J 7x1,5 mm <sup>2</sup>	180	Kom. n. - JIH	
WO9	4 vl. opt. SM 9/125	20	R-OPTO	Ro-9
WT9	CYKY-J 7x1,5 mm <sup>2</sup>	20	Kom. n. - JIH	
10x WL-VO	CYKY-J 4x16 mm <sup>2</sup>	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.

V trase mezi šachta MAN-5 až šachta-5 se nachází 1x HDPE 40/33 mm. Do uvedené optochráničky bude zafouknut svazek mikrotrubiček (MT) HDPE 12/8 mm. Délka úseku je 40 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 Ol. S OVS Ol bude řešena IP adresace všech zařízení v křížovatkách. 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.

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:	