











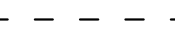




LEGENDA NOVÉ PROJEKTOVANÉHO SVĚTELNĚ SIGNALIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ (SSZ):

-  Výložníkový stožár SSZ s údajem o délce výložníku
 - žárově zinkovaný zevnitř i vně
-  Chodecký stožár SSZ
 - žárově zinkovaný zevnitř i vně
-  Nový řadič SSZ typu RS-4
 - Technická specifikace řadiče SSZ je obsahem této PD.
-  Indukční smyčka SSZ
 - přesné umístění může být upřesněno dopravním inženýrem na základě výsledků sčítání dopravy v rámci RDS nebo PDPS
-  Elektroměrový rozváděč (RE) pro napájení SSZ
 - stávající, zachovat

LEGENDA NOVĚ PROJEKTOVANÉHO ZAŘÍZENÍ:

-  Stacionární jednotka RSU (Road-Side Unit)
 - Osazena na stožáru SSZ č. 7.
 - Minimální technické požadavky na jednotku RSU jsou obsaženy v příloze II.a-1.

LEGENDA PROJEKTOVANÉHO VEDENÍ:

-  Kabel NN uložen v kabelové chráničce Ø 75 mm
 - dle žádosti o připojení k distribuční soustavě NN
-  Kabel SSZ typu NYJ-J uložen v kabelové chráničce Ø 110 mm.
 - kabel mezi řadičem SSZ a stožárem SSZ
-  Kabel SSZ typu TCEKFE 1P 1,0D uložen v kabelové chráničce Ø 50 mm.
 - kabel mezi řadičem SSZ a každou indukční smyčkou
-  Kabel SSZ CSA 10 mm² uložen v povrchu komunikace.
 - kabel vedený ze zemní šachty SSZ
-  Nově strojový zemnič FeZn 30x4 mm - společný pro SSZ i VO.
 - stožáry, skříně i rozváděče budou k uzemnění připojeny připojovací svorkou kulatinou FeZn Ø 10 mm
-  Rezervní chránička Ø 90 mm pro budoucí potřeby investora
 - konce zakončeny zátkou DIN
-  Datový kabel typu FTP cat6a a napájecí kabel RSU typu NYJ-J 3x2,5 mm² uložen ve společné chráničce HDPE 40/33 mm.
 - kabel mezi řadičem SSZ a jednotkou RSU (Road Side Unit)
-  Kabel SSZ typu TCEPKPFLE 10x4x0,5
 - uložit do kabelové chráničky Ø 50 mm.
 - Nový koordinační kabel mezi předmětným řadičem SSZ Znojemská x Demlova x Okrajová a řadičem SSZ Znojemská x Kubišova x Družstevní - nutná koordinace s SO G.a.
-  Spojka na kabelu NN včetně připojení nového uzemnění na stávající
 - geodeticky zaměřit

SEZNAM CHRÁNIČEK Ø 90 mm - REZERVY

Označení	délka (m)	od	k
Chr-1	80	RS-4	šB
Chr-2	50	7	4
Chr-3	120	RS-4	šB - SSZ Znojemská x Družstevní

SEZNAM KABELŮ SSZ

Označení	typ kabelu	délka (m)	z	do
WL-RS4	NYJ-J 4x16 mm²	200	RE	RS4
WL1	NYJ-J 40x1.5 mm²	30	RS-4	1
WL2	NYJ-J 19x1.5 mm²	50	RS-4	2
WL3	NYJ-J 40x1.5 mm²	60	RS-4	3
WL4	NYJ-J 19x1.5 mm²	70	RS-4	4
WL5	NYJ-J 40x1.5 mm²	60	RS-4	5
WL6	NYJ-J 19x1.5 mm²	50	RS-4	6
WL7	NYJ-J 40x1.5 mm²	40	RS-4	7
WL8	NYJ-J 19x1.5 mm²	20	RS-4	8
WL-RSU	NYJ-J 3x2,5 mm²	40	RS-4	RSU
WS1	ftp, cat6a	40	RS-4	RSU
WC-Rř	TCEKFE 2P 1,0D	15	RS-4	9
WC1	TCEKFE 1P 1,0D	45	RS-4	šA
WC2	TCEKFE 1P 1,0D	85	RS-4	šB
WC3	TCEKFE 1P 1,0D	80	RS-4	šC
WC4	TCEKFE 1P 1,0D	70	RS-4	šD
WC7	TCEPKPFLE 10x4x0,5	190	RS-4	řadič SSZ Znojemská x Družstevní

Vypracoval: Ivalú Macarena Ávila Herrera	Projektant: Ing. Karel Tomek	IVALÚ MACARENA ÁVILA HERRERA	
Místo: Třebíč, křižovatka SSZ Znojemská x Okrajová x Demlova	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: II. Znojemská x Okrajová x Demlova		Datum:	11 / 2020
Podobjekt: a. SSZ - světelné signalizační zařízení		Formát:	297x525
Název výkresu: KABELOVÝ PLÁN		Měřítko:	-
		Č. výkresu:	II.a-3
		Paré:	