

SEZNAM CHRÁNIČEK Ø 90 mm - REZERVY			
Označení	délka (m)	od	k
Chr-1	40	4	ŠC1
Chr-2	20	7	ŠJ
Chr-3	30	8	ŠK

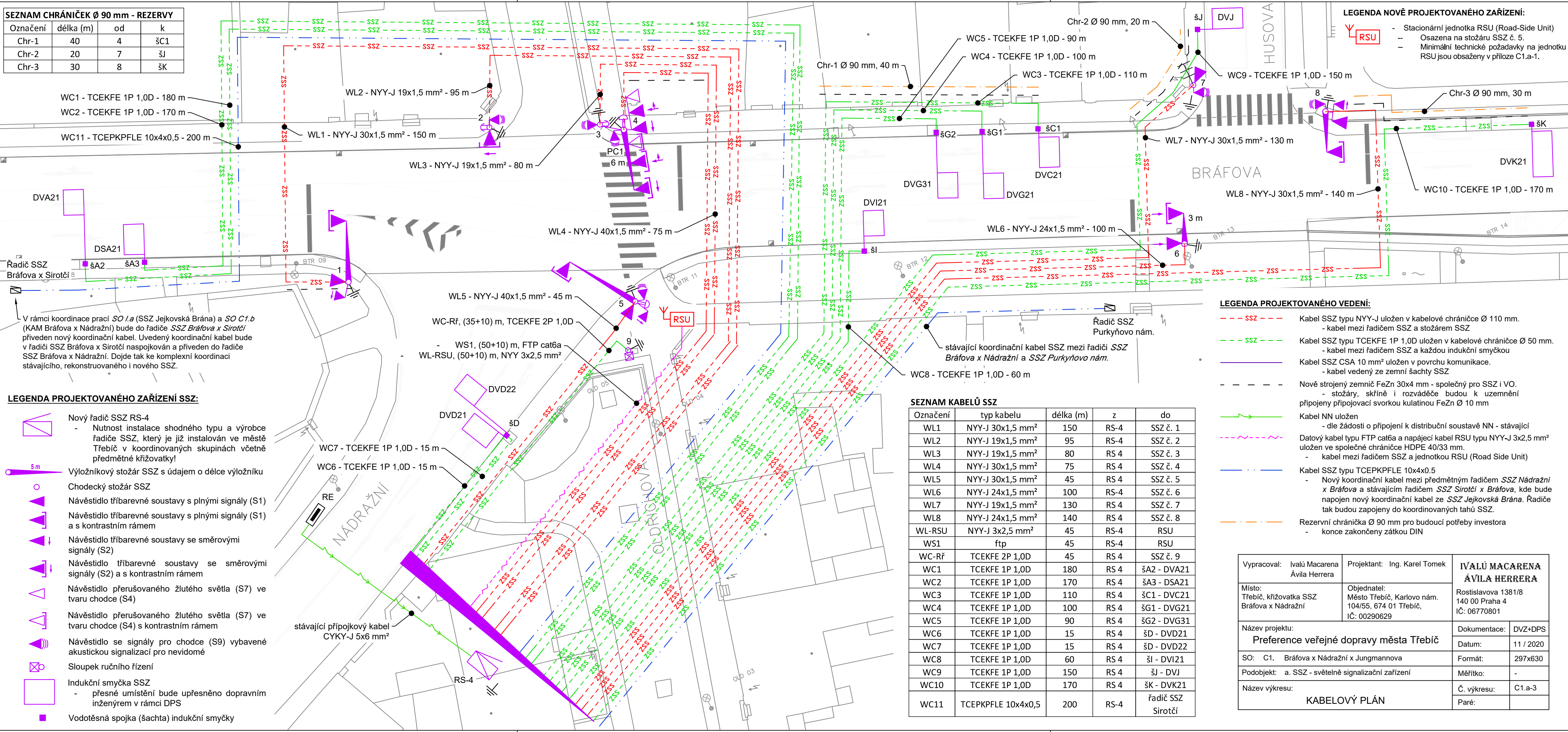
WC1 - TCEKFE 1P 1,0D - 180 m
WC2 - TCEKFE 1P 1,0D - 170 m
WC11 - TCEPKPFLE 10x4x0,5 - 200 m

DVA21
DSA21
ŠA2
ŠA3

Řadič SSZ Bráfova x Širotčí
V rámci koordinace prací SO I.a (SSZ Jejkovská Brána) a SO C1.b (KAM Bráfova x Nádražní) bude do řadiče SSZ Bráfova x Širotčí přiveden nový koordinační kabel. Uvedený koordinační kabel bude v řadiči SSZ Bráfova x Širotčí naspojován a přiveden do řadiče SSZ Bráfova x Nádražní. Dojde tak ke komplexní koordinaci stávajícího, rekonstruovaného i nového SSZ.

LEGENDA PROJEKTOVANÉHO ZAŘÍZENÍ SSZ:

- Nový řadič SSZ RS-4
 - Nutnost instalace shodného typu a výrobce řadiče SSZ, který je již instalován ve městě Třebíč v koordinovaných skupinách včetně předmětné křižovatky!
- Výložníkový stožár SSZ s údajem o délce výložníku
- Chodecký stožár SSZ
- Návěstidlo tříbarevné soustavy s plnými signály (S1)
- Návěstidlo tříbarevné soustavy s plnými signály (S1) a s kontrastním rámem
- Návěstidlo tříbarevné soustavy se směrovými signály (S2)
- Návěstidlo tříbarevné soustavy se směrovými signály (S2) a s kontrastním rámem
- Návěstidlo přerušovaného žlutého světla (S7) ve tvaru chodce (S4)
- Návěstidlo přerušovaného žlutého světla (S7) ve tvaru chodce (S4) s kontrastním rámem
- Návěstidlo se signály pro chodce (S9) vybavené akustickou signalizací pro nevidomé
- Sloupek ručního řízení
- Indukční smyčka SSZ
 - přesné umístění bude upřesněno dopravním inženýrem v rámci DPS
- Vodotěsná spojka (šachta) indukční smyčky



LEGENDA NOVÉ PROJEKTOVANÉHO ZAŘÍZENÍ:

- Stacionární jednotka RSU (Road-Side Unit)
- Osazena na stožáru SSZ č. 5.
- Minimální technické požadavky na jednotku RSU jsou obsaženy v příloze C1.a-1.

LEGENDA PROJEKTOVANÉHO VEDENÍ:

- SSZ Kabel SSZ typu NYY-J uložen v kabelové chráničce Ø 110 mm.
 - kabel mezi řadičem SSZ a stožárem SSZ
- 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 strojěný zemnič FeZn 30x4 mm - společný pro SSZ i VO.
 - stožáry, skříně i rozváděče budou k uzemnění připojeny připojovací svorkou kulatinou FeZn Ø 10 mm
- Kabel NN uložen
 - dle žádosti o připojení k distribuční soustavě NN - stávající
- Datový kabel typu FTP cat6a a napájecí kabel RSU typu NYY-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
 - Nový koordinační kabel mezi předmětným řadičem SSZ Nádražní x Bráfova a stávajícím řadičem SSZ Širotčí x Bráfova, kde bude napojen nový koordinační kabel ze SSZ Jejkovská Brána. Řadiče tak budou zapojeny do koordinovaných tahů SSZ.
- Rezervní chránička Ø 90 mm pro budoucí potřeby investora
 - konce zakončeny zátkou DIN

SEZNAM KABELŮ SSZ

Označení	typ kabelu	délka (m)	z	do
WL1	NYY-J 30x1,5 mm ²	150	RS-4	SSZ č. 1
WL2	NYY-J 19x1,5 mm ²	95	RS-4	SSZ č. 2
WL3	NYY-J 19x1,5 mm ²	80	RS 4	SSZ č. 3
WL4	NYY-J 30x1,5 mm ²	75	RS 4	SSZ č. 4
WL5	NYY-J 30x1,5 mm ²	45	RS 4	SSZ č. 5
WL6	NYY-J 24x1,5 mm ²	100	RS-4	SSZ č. 6
WL7	NYY-J 19x1,5 mm ²	130	RS 4	SSZ č. 7
WL8	NYY-J 24x1,5 mm ²	140	RS 4	SSZ č. 8
WL-RSU	NYY-J 3x2,5 mm ²	45	RS-4	RSU
WS1	ftp	45	RS-4	RSU
WC-Rř	TCEKFE 2P 1,0D	45	RS 4	SSZ č. 9
WC1	TCEKFE 1P 1,0D	180	RS 4	ŠA2 - DVA21
WC2	TCEKFE 1P 1,0D	170	RS 4	ŠA3 - DSA21
WC3	TCEKFE 1P 1,0D	110	RS 4	ŠC1 - DVC21
WC4	TCEKFE 1P 1,0D	100	RS 4	ŠG1 - DVG21
WC5	TCEKFE 1P 1,0D	90	RS 4	ŠG2 - DVG31
WC6	TCEKFE 1P 1,0D	15	RS 4	ŠD - DVD21
WC7	TCEKFE 1P 1,0D	15	RS 4	ŠD - DVD22
WC8	TCEKFE 1P 1,0D	60	RS 4	ŠI - DVI21
WC9	TCEKFE 1P 1,0D	150	RS 4	ŠJ - DVJ
WC10	TCEKFE 1P 1,0D	170	RS 4	ŠK - DVK21
WC11	TCEPKPFLE 10x4x0,5	200	RS-4	řadič SSZ Širotčí

Vypracoval: Ivalú Macarena Ávila Herrera	Projektant: Ing. Karel Tomek	IVALÚ MACARENA ÁVILA HERRERA	
Místo: Třebíč, křižovatka SSZ Bráfova x Nádražní	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: C1. Bráfova x Nádražní x Jungmannova		Datum:	11 / 2020
Podobjekt: a. SSZ - světelné signalizační zařízení		Formát:	297x630
Název výkresu: KABELOVÝ PLÁN		Měřítko:	-
		Č. výkresu:	C1.a-3
		Paré:	