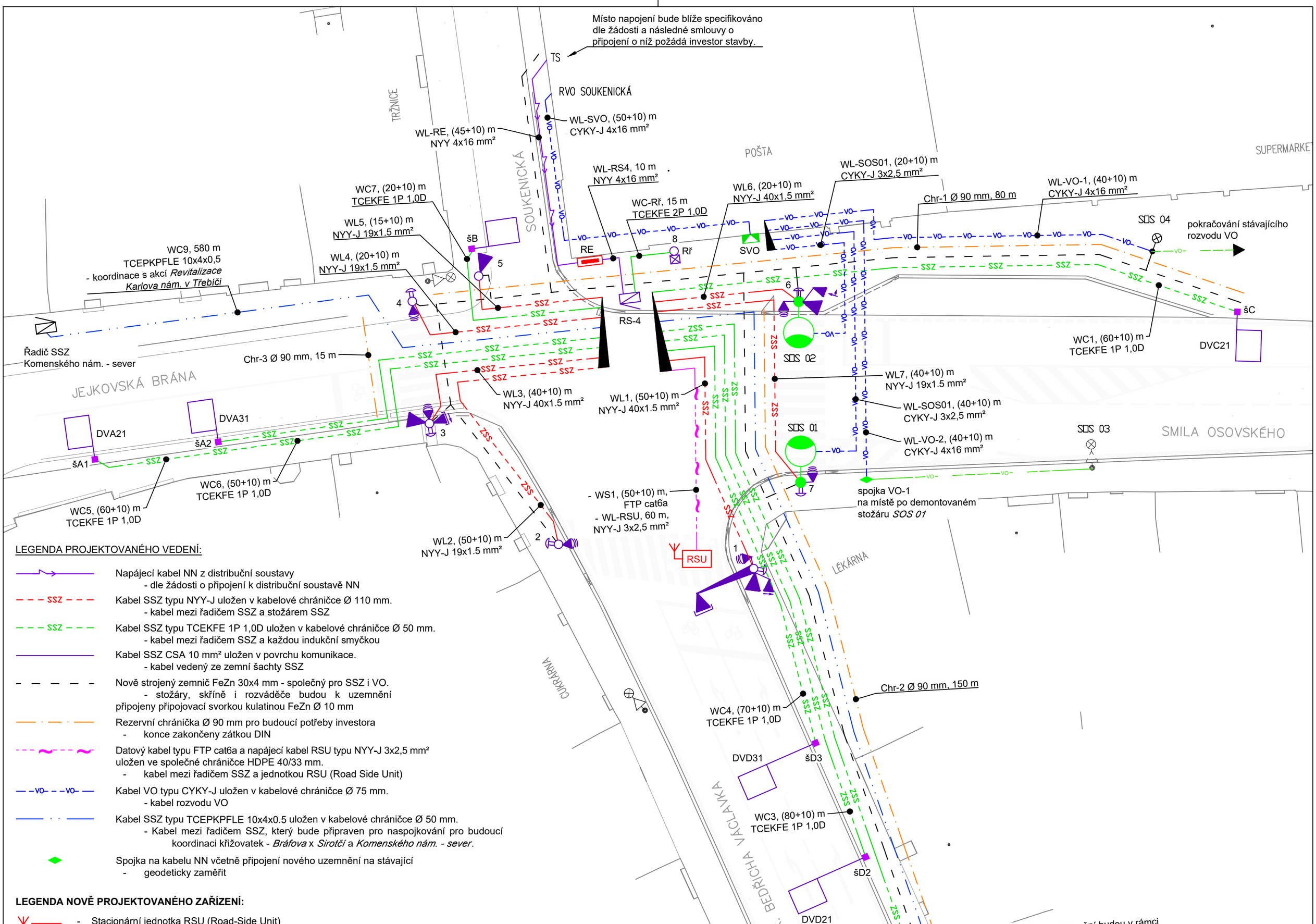


LEGENDA PROJEKTOVANÉHO VEDENÍ:

- Napájecí kabel NN z distribuční soustavy
  - dle žádosti o připojení k distribuční soustavě NN
- 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 strojený 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 NYY-J 3x2,5 mm² uložen ve společné chráničce HDPE 40/33 mm.
  - kabel mezi řadičem SSZ a jednotkou RSU (Road Side Unit)
- VO — Kabel VO typu CYKY-J uložen v kabelové chráničce Ø 75 mm.
  - kabel rozvodu VO
- Kabel SSZ typu TCEPKPFLE 10x4x0.5 uložen v kabelové chráničce Ø 50 mm.
  - Kabel mezi řadičem SSZ, který bude připraven pro naspojkování pro budoucí koordinaci křižovatek - *Bráfova* x *Sirotčí* a *Komenského nám. - sever*.
- Spojka na kabelu NN včetně připojení nového uzemnění na stávající
  - geodeticky zaměřit

LEGENDA NOVĚ PROJEKTOVANÉHO ZAŘÍZENÍ:

RSU

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

SEZNAM KABELŮ SSZ

Označení	typ kabelu	délka (m)	z	do	
WL-RE	NYY-J 4x16 mm²	55	TS	RE	
WL-RS4	NYY-J 4x16 mm²	10	RE	RS-4	
WL1	NYY-J 40x1.5 mm²	60	RS-4	1	
WL2	NYY-J 19x1.5 mm²	60	RS-4	2	
WL3	NYY-J 40x1.5 mm²	50	RS-4	3	
WL4	NYY-J 19x1.5 mm²	30	RS-4	4	
WL5	NYY-J 19x1.5 mm²	25	RS-4	5	
WL6	NYY-J 40x1.5 mm²	30	RS-4	6	
WL7	NYY-J 19x1.5 mm²	50	RS-4	7	
WL-RSU	NYY-J 3x2,5 mm²	60	RS-4	RSU	
WC-Rř	TCEKFE 2P 1,0D	15	RS-4	8	
WC1	TCEKFE 1P 1,0D	70	RS-4	šC	
WC2	TCEKFE 1P 1,0D	100	RS-4	šD1	
WC3	TCEKFE 1P 1,0D	90	RS-4	šD2	
WC4	TCEKFE 1P 1,0D	80	RS-4	šD3	
WC5	TCEKFE 1P 1,0D	70	RS-4	šA1	
WC6	TCEKFE 1P 1,0D	60	RS-4	šA2	
WC7	TCEKFE 1P 1,0D	30	RS-4	šB	
WC8.1	TCEPKPFLE 10x4x0,5	420	RS-4	řadič SSZ Sirotčí	
WC8.2	TCEPKPFLE 10x4x0,5	150	řadič SSZ Sirotčí	řadič SSZ Nádražní	Předmětem SO C1
WC9	TCEPKPFLE 10x4x0,5	590	RS-4	řadič SSZ Komenského nám. Sever	
WS1	ftp	60	RS-4	RSU	

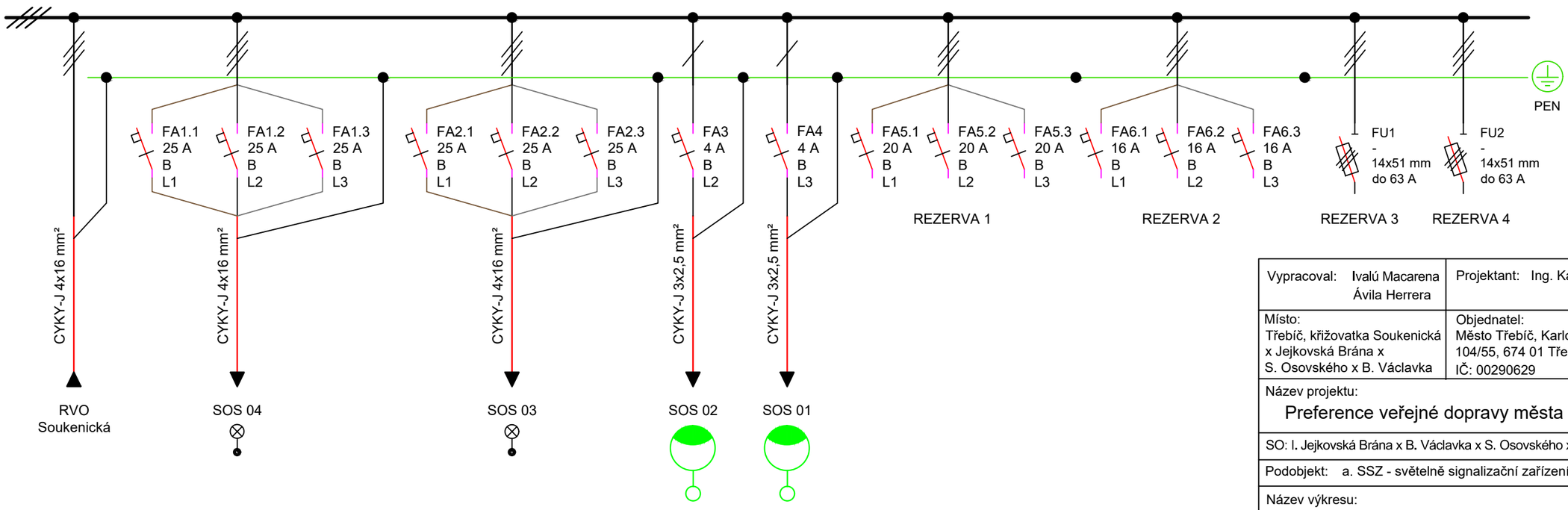
SEZNAM CHRÁNIČEK Ø 90 mm - REZERVY

Označení	délka (m)	od	k
Chr-1	80	4	šC
Chr-2	150	6	Městská policie
Chr-3	15	3	4

SEZNAM KABELŮ VO

Označení	typ kabelu	délka (m)	z	do
WL-SVO	CYKY-J 4x16 mm²	60	RVO Soukenická	SVO
WL-VO-1	CYKY-J 4x16 mm²	50	SVO	SOS 04
WL-VO-2	CYKY-J 4x16 mm²	50	SVO	spojka-VO-1
WL-SOS01	CYKY-J 3x2,5 mm²	50	SVO	SOS 01
WL-SOS02	CYKY-J 3x2,5 mm²	30	SVO	SOS 02

Schéma SVO:
Proudová soustava a napětí:
NN - TN-C, 3PEN 230/400 V, 50 Hz



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 Soukenická x Jejkovská Brána x S. Osovského x B. Václavka	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: I. Jejkovská Brána x B. Václavka x S. Osovského x Soukenická		Formát:	A2
Podobjekt: a. SSZ - světelně signalizační zařízení		Měřítko:	-
Název výkresu: KABELOVÝ PLÁN, SCHÉMA SVO		Č. výkresu:	I.a-4
		Paré:	