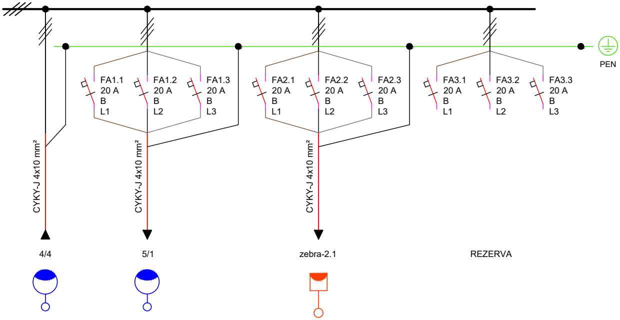
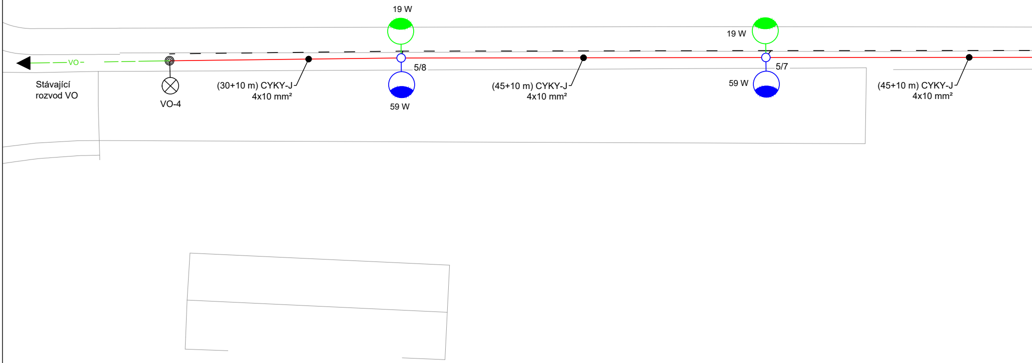
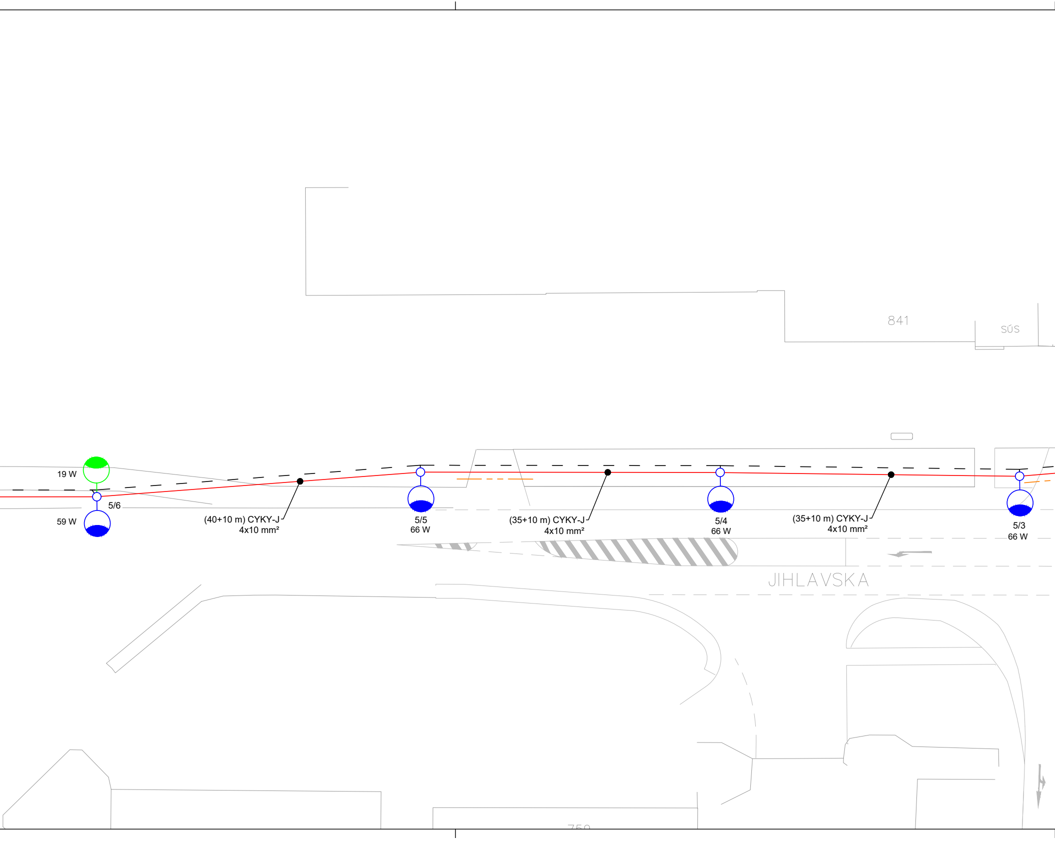
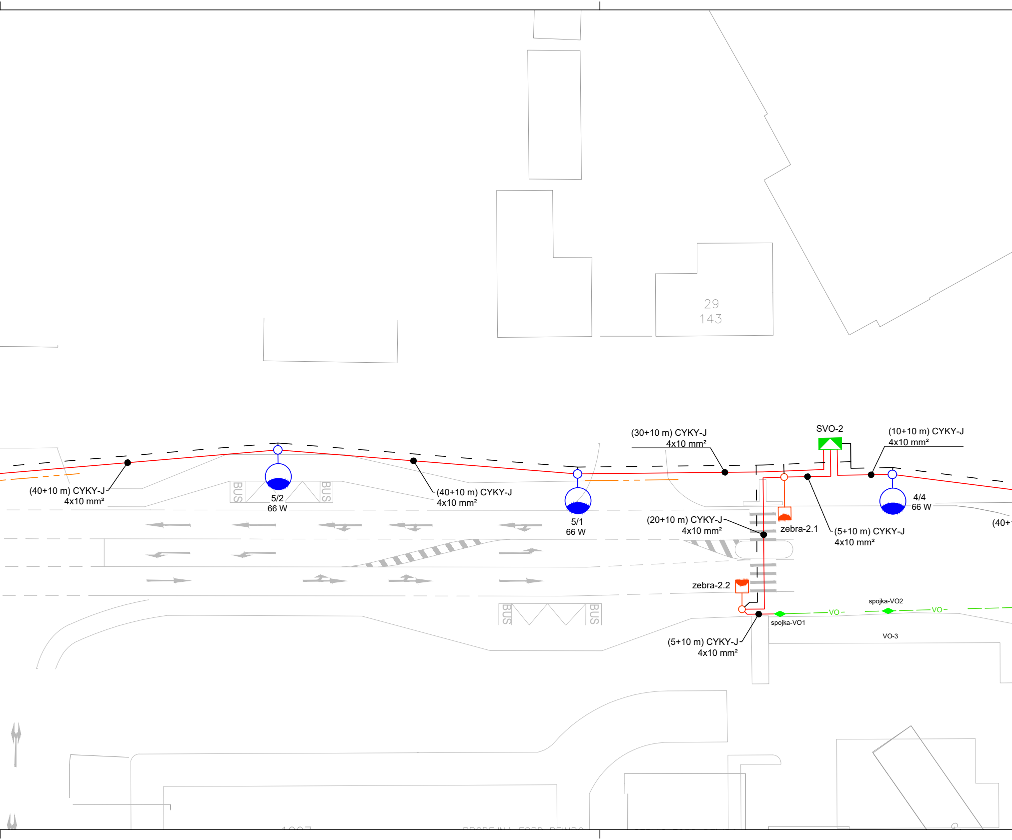
Schéma SVO-2:
Proudová soustava a napětí:
NN - TN-C, 3PEN 230/400 V, 50 Hz


PEN
FA1.1
20 A
B
L1
FA1.2
20 A
B
L2
FA1.3
20 A
B
L3
FA2.1
20 A
B
L1
FA2.2
20 A
B
L2
FA2.3
20 A
B
L3
FA3.1
20 A
B
L1
FA3.2
20 A
B
L2
FA3.3
20 A
B
L3
CYKY-J 4x10 mm²
CYKY-J 4x10 mm²
CYKY-J 4x10 mm²
4/4
5/1
zebra-2.1
REZERVA

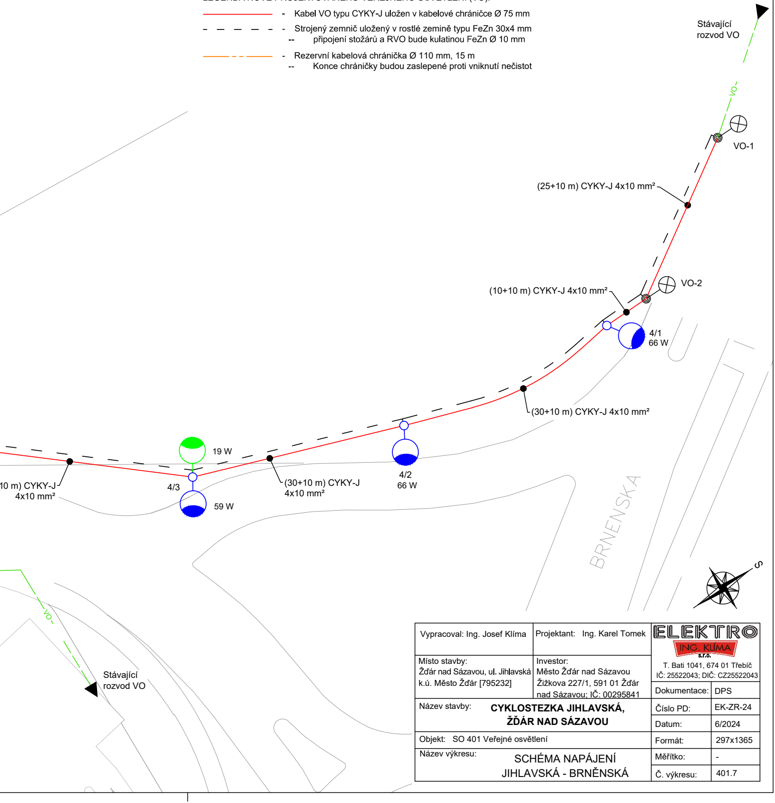

19 W
19 W
VO
Stávající
rozvod VO
VO-4
(30+10 m) CYKY-J
4x10 mm²
5/8
59 W
(45+10 m) CYKY-J
4x10 mm²
5/7
59 W
(45+10 m) CYKY-J
4x10 mm²


841
SÚS
19 W
5/6
59 W
(40+10 m) CYKY-J
4x10 mm²
5/5
66 W
(35+10 m) CYKY-J
4x10 mm²
5/4
66 W
(35+10 m) CYKY-J
4x10 mm²
5/3
66 W
JIHLAVSKA


29
143
SVO-2
(30+10 m) CYKY-J
4x10 mm²
(10+10 m) CYKY-J
4x10 mm²
BUS
BUS
5/2
66 W
(40+10 m) CYKY-J
4x10 mm²
(40+10 m) CYKY-J
4x10 mm²
5/1
66 W
(20+10 m) CYKY-J
4x10 mm²
zebra-2.1
(5+10 m) CYKY-J
4x10 mm²
4/4
66 W
zebra-2.2
BUS
BUS
spojka-VO2
VO
VO
spojka-VO1
VO-3
(5+10 m) CYKY-J
4x10 mm²

LEGENDA NOVĚ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (VO):

- 🟥 - Kabel VO typu CYKY-J uložen v kabelové chráničce Ø 75 mm
- – – – - Strojený zemnič uložený v rostlé zemině typu FeZn 30x4 mm
  -- připojení stožárů a RVO bude kulatinou FeZn Ø 10 mm
- 🟧 - Rezervní kabelová chránička Ø 110 mm, 15 m
  -- Konce chráničky budou zaslepené proti vniknutí nečistot


Stávající rozvod VO
VO-
VO-1
(25+10 m) CYKY-J 4x10 mm²
VO-2
(10+10 m) CYKY-J 4x10 mm²
4/1
66 W
(30+10 m) CYKY-J 4x10 mm²
4/2
66 W
19 W
4/3
59 W
(30+10 m) CYKY-J 4x10 mm²
10 m) CYKY-J 4x10 mm²
BRNENSKA
S
VO-
Stávající rozvod VO

Vypracoval: Ing. Josef Klíma	Projektant: Ing. Karel Tomek	**ELEKTRO** ING. KLÍMA s.r.o. T. Bati 1041, 674 01 Třebíč IČ: 25522043; DIČ: CZ25522043
Místo stavby: Žďár nad Sázavou, ul. Jihlavská k.ú. Město Žďár [795232]	Investor: Město Žďár nad Sázavou Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou; IČ: 00295841	Dokumentace: DPS
Název stavby: **CYKLOSTEZKA JIHLAVSKÁ, ŽĎÁR NAD SÁZAVOU**		Číslo PD: EK-ZR-24
		Datum: 6/2024
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení		Formát: 297x1365
Název výkresu: SCHÉMA NAPÁJENÍ JIHLAVSKÁ - BRNĚNSKÁ		Měřítko: -
		Č. výkresu: 401.7