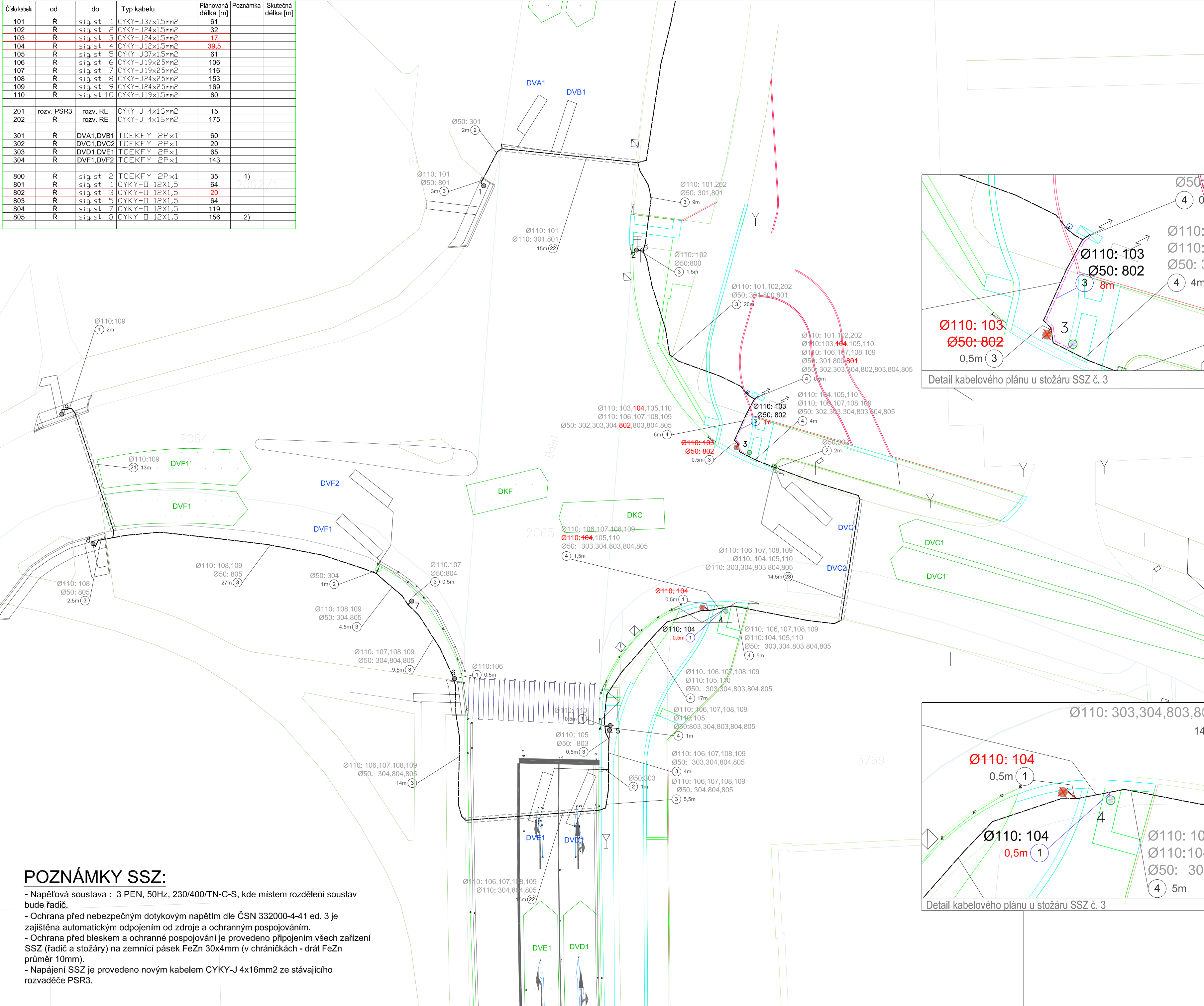


Číslo kabelu	od	do	Typ kabelu	Plánovaná délka [m]	Poznámka	Skutečná délka [m]
101	R	sig. st. 1	CYKY-J37x1,5mm <sup>2</sup>	61		
102	R	sig. st. 2	CYKY-J24x1,5mm <sup>2</sup>	32		
103	R	sig. st. 3	CYKY-J24x1,5mm <sup>2</sup>	17		
104	R	sig. st. 4	CYKY-J12x1,5mm <sup>2</sup>	39,5		
105	R	sig. st. 5	CYKY-J37x1,5mm <sup>2</sup>	61		
106	R	sig. st. 6	CYKY-J19x2,5mm <sup>2</sup>	106		
107	R	sig. st. 7	CYKY-J19x2,5mm <sup>2</sup>	116		
108	R	sig. st. 8	CYKY-J24x2,5mm <sup>2</sup>	153		
109	R	sig. st. 9	CYKY-J24x2,5mm <sup>2</sup>	169		
110	R	sig. st. 10	CYKY-J19x1,5mm <sup>2</sup>	60		
201	rozv. PSR3	rozv. RE	CYKY-J 4x16mm <sup>2</sup>	15		
202	R	rozv. RE	CYKY-J 4x16mm <sup>2</sup>	175		
301	R	DVA1,DVB1	TCEKFY 2P×1	60		
302	R	DVC1,DVC2	TCEKFY 2P×1	20		
303	R	DVD1,DVE1	TCEKFY 2P×1	65		
304	R	DVF1,DVF2	TCEKFY 2P×1	143		
800	R	sig. st. 2	TCEKFY 2P×1	35	1)	
801	R	sig. st. 1	CYKY-Ø 12X1,5	64		
802	R	sig. st. 3	CYKY-Ø 12X1,5	20		
803	R	sig. st. 5	CYKY-Ø 12X1,5	64		
804	R	sig. st. 7	CYKY-Ø 12X1,5	119		
805	R	sig. st. 8	CYKY-Ø 12X1,5	156	2)	



### POZNÁMKY SSZ:

- Napětová soustava : 3 PEN, 50Hz, 230/400/TN-C-S, kde místem rozdělení soustav bude řadič.
- Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 332000-4-41 ed. 3 je zajištěna automatickým odpojením od zdroje a ochranným pospojováním.
- Ochrana před bleskem a ochranné pospojování je provedeno připojením všech zařízení SSZ (řadič a stožáry) na zemnicí pásek FeZn 30x4mm (v chráničcích - drát FeZn průměr 10mm).
- Napájení SSZ je provedeno novým kabelem CYKY-J 4x16mm<sup>2</sup> ze stávajícího rozvaděče PSR3.

### LEGENDA

#### Kabelové rýhy:

- ① - 35/60 - silové kabely (1xHDPEØ110) , nová
- ② - 35/60 - sdělovací kabely (1xHDPEØ50)
- ③ - 35/60 - silové kabely (1xHDPEØ110) + sdělovací kabely (1xHDPEØ50), nová
- ④ - 35/60 - silové kabely (2xHDPEØ110) + sdělovací kabely (1xHDPEØ110)
- ⑤ - 35/60 - silové kabely (3xHDPEØ110) + sdělovací kabely (2xHDPEØ110)
- ⑥ - stávající chráničky, v případě neprůchodnosti prolak
- silové kabely (1xHDPEØ110)
- ⑦ - stávající chráničky, v případě neprůchodnosti prolak
- silové kabely (1xHDPEØ110) + sdělovací kabely (1xHDPEØ110)
- ⑧ - stávající chráničky, v případě neprůchodnosti prolak
- silové kabely (2xHDPEØ110) + sdělovací kabely (1xHDPEØ110)

### LEGENDA

- stožár SSZ, stávající
- ✖ stožár SSZ, stávající v rušené poloze
- stožár SSZ, stávající přesunutý do nové polohy
- ▭ smyčka dopravního detektoru, stávající
- ▨ Detekční plocha, stávající
- hrany stávající
- hrany nové
- ⚡ Řadič Cross, stav
- Stávající trasa kabelů SSZ
- Stávající trasa kabelů SSZ ve stávající chráničce
- Nová trasa kabelů SSZ v trase stávajících kabelů SSZ

### POZNÁMKY ke kabelovému plánu:

Pro st. č. 3 vzhledem k jeho přesunutí polohy budou nataženy nové kabely z řadiče do navržené polohy stožáru. Jedná se o kabely č. 103 a 802.

U st. č.4 bude použita stávající délková rezerva kabelu č.104, který bude zatažen do nové polohy stožáru. Kabel bude poté zkrácen.

#### Generální projektant:



MS Plan s.r.o.  
U Nikolajky 1085/15, 150 03 Praha 5  
IČ: 16190513  
tel: 226 203 710  
www.wemakespaces.archi

#### Autor projektované části:



Eltodo, a.s.  
Novodvorská 1010/14  
IČ: 261341705  
prusaj@eltodo.cz

#### Stavebník:



Žďár nad Sázavou  
Město Žďár nad Sázavou  
Žižkova 227/1  
591 31  
Žďár nad Sázavou

#### Název akce:

Magistrála - Rekonstrukce veřejného prostoru s modrozelenými prvky - I. etapa

#### Místo:

Východní část silnice I/37, úsek: jižní část ulice Dolní - Havlíčkovo náměstí - ulice Horní, k.ú. Žďár nad Sázavou [795232]

#### Fáze:

Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

#### Objekt:

SO.402 - Světelné signalizační zařízení

#### Projektová část:

D.1.4.2 - Světelné signalizační zařízení

#### Architektonické a stavební řešení:

MS Plan s.r.o.

Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Průša

Vypracoval: Ing. Ladislav Zdražil

Kontroloval: Ing. Jiří Průša

Datum: 06/2024

Měřítko:

Č. výkresu: SSZ.201

Obsah:

SSZ K2 Dolní - Žižkova

Kabelový plán, aktualizace