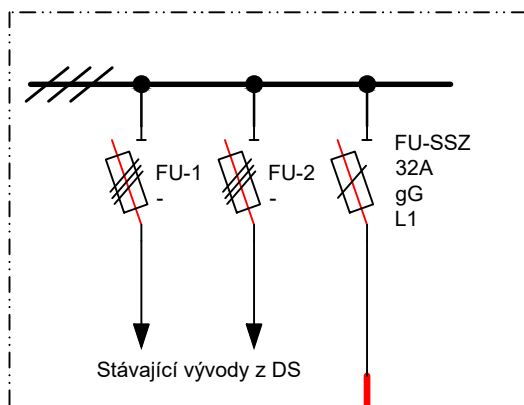
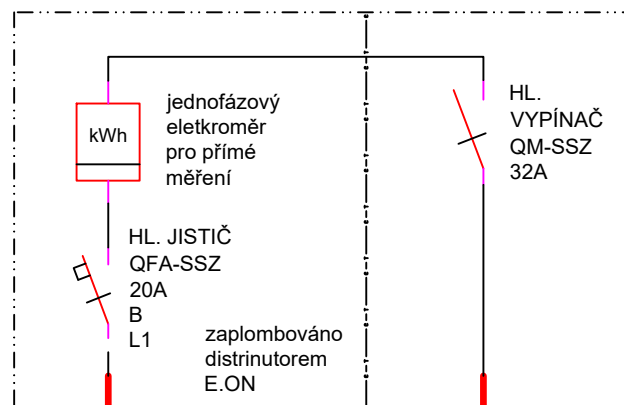


Distribuční síť - zůstane zachováno
Proudová soustava a napětí:
NN - TN-C, 3PEN 230/400V, 50 Hz



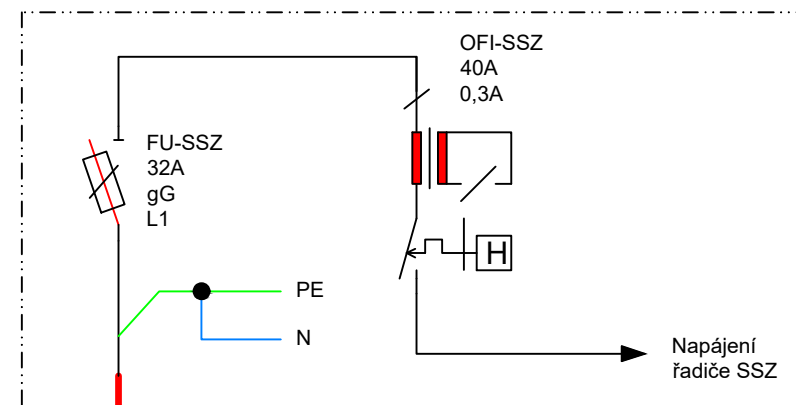
WL-RE - NYY-J 4x16 mm² - 55 m

RE - stávající, zůstane zachováno
Proudová soustava a napětí:
NN - TN-C, 1PEN 230V, 50 Hz



WL-SSZ - NYY-J 4x16 mm² - 90 m

ŘADIČ SSZ:
Proudová soustava a napětí:
NN - TN-C-S, 1NPE 230V, 50 Hz



Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedena podle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:

- A. Ochrana živých částí - izolací, kryty a přepážkami
- B. Ochrana neživých částí:

Rozvaděč RE a řadič SSZ:

- 1.1. Ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje nadproudovými jistíci prvky v síti TN-C-S
- 1.2. Doplňková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním podle článku 415.2

Vnější zařízení SSZ:

- 1.1. Ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje proudovým chráničem v síti TN-C-S
- 1.2. Doplňková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním podle článku 415.2

Doplňující ochranné pospojování bude provedeno zemnicím páskem FeZn 30x4 mm. Zemnicí kulatina bude uložena do kabelové trasy. Schéma doplňujícího ochranného pospojování je na výkresu číslo I.a-4.

Projektant: Ing. Karel Tomek		Elektro Tomek projekce elektroinstalace Elektro Tomek, Ing. Karel Tomek Mládežnická 980/8, Třebíč, IČ: 09631038	
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
SO: I. Jejkovská Brána x B. Václavka x S. Osovského x Soukenická		Datum:	3 / 2022
Podobjekt: a. SSZ - světelně signalizační zařízení		Formát:	A4
Název výkresu: SCHÉMA NAPÁJENÍ SSZ		Měřítko:	-
		Č. výkresu:	I.a-5
		Paré:	