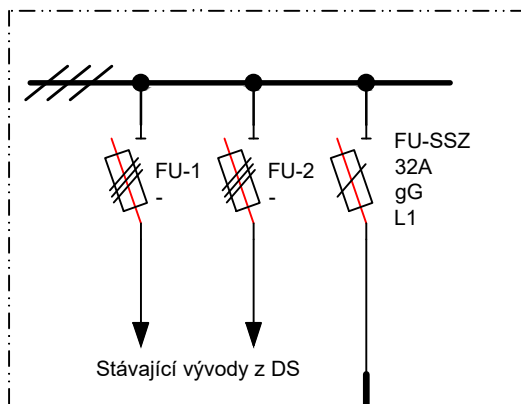
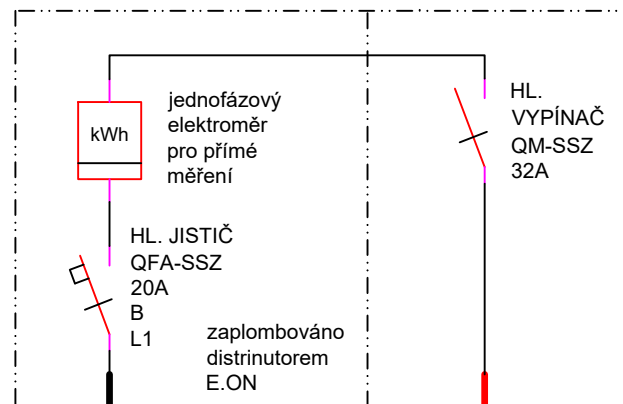


Distribuční síť - zůstane zachováno  
Proudová soustava a napětí:  
NN - TN-C, 3PEN 230/400V, 50 Hz



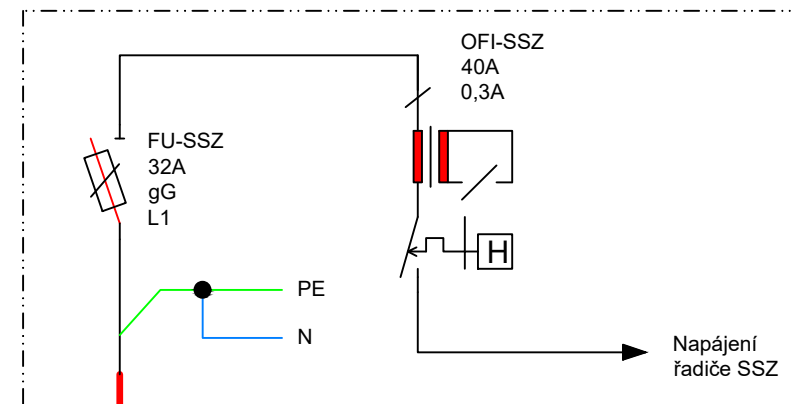
WL-RE - stávající napájecí vedení

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



WL-SSZ - NYY-J 4x16 mm<sup>2</sup> - 200 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. Doplnková 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. Doplnková 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.

Vypracoval: Ivalú Macarena Ávila Herrera	Projektant: Ing. Karel Tomek	<b>IVALÚ MACARENA</b> <b>ÁVILA HERRERA</b>
Místo: Třebíč, křižovatka SSZ Znojemská x Okrajová x Demlova	Objednatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč, IČ: 00290629	Rostislavova 1381/8 140 00 Praha 4 IČ: 06770801
Název projektu: <b>Preference veřejné dopravy města Třebíč</b>		Dokumentace: DVZ+DPS
SO: II. Znojemská x Okrajová x Demlova		Datum: 11 / 2020
Podobjekt: a. SSZ - světelné signalizační zařízení		Formát: A4
Název výkresu: <b>SCHÉMA NAPÁJENÍ SSZ</b>		Měřítko: -
		Č. výkresu: II.a-4
		Paré: