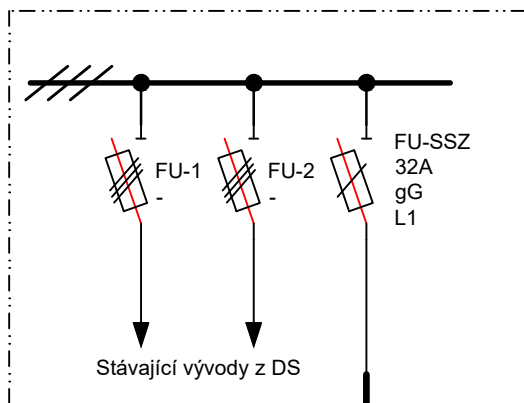


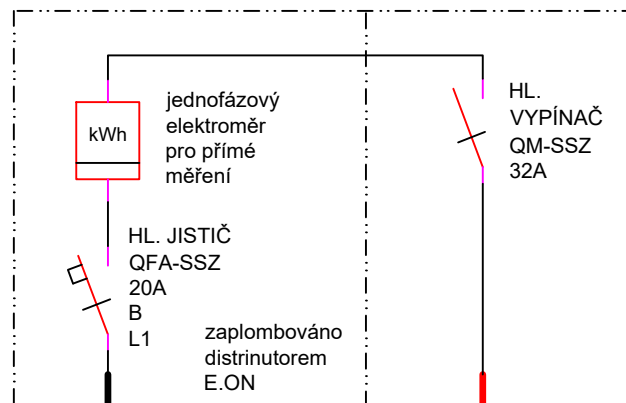
Distribuční síť - zůstane zachováno
Proudová soustava a napětí:
NN - TN-C, 3PEN 230/400V, 50 Hz

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

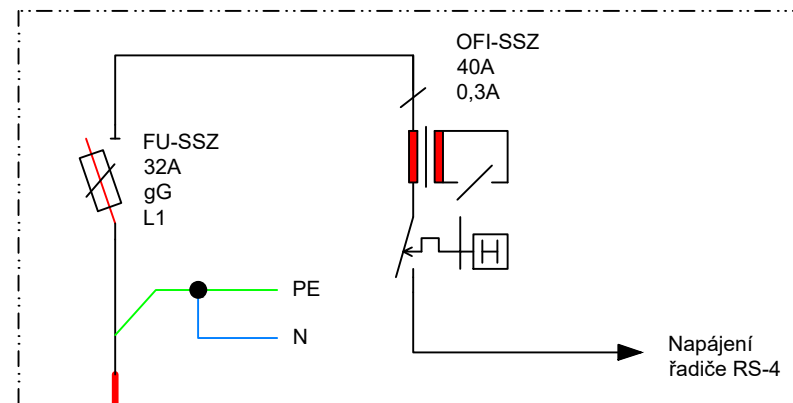
RS-4:
Proudová soustava a napětí:
NN - TN-C-S, 1NPE 230V, 50 Hz



WL-RE - stávající napájecí vedení



WL-RS4 - NYY-J 4x16 mm²
- nový přípojkový kabel



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 RS-4:

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.

Vypracoval: Ivalú Macarena Ávila Herrera	Projektant: Ing. Karel Tomek	IVALÚ MACARENA ÁVILA HERRERA	
Místo: Třebíč, křižovatka SSZ Komenského nám. JIH x Sucheniova (silnice I/23)	Objednatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč, IČ: 00290629	Rostislavova 1381/8 140 00 Praha 4 IČ: 06770801	
Název projektu: Preference veřejné dopravy města Třebíč		Dokumentace:	DVZ+DPS
Stavební objekt: E.1 Komenského náměstí - JIH		Datum:	11 / 2020
Podobekt: a. SSZ - světelné signalizační zařízení		Formát:	A4
Název výkresu: SCHÉMA NAPÁJENÍ SSZ		Měřítko:	-
		Č. výkresu:	E.1.a-3
		Paré:	