

**Distribuční síť** - zůstane zachováno

Proudová soustava a napětí:

NN - TN-C, 3PEN 230/400V, 50 Hz

**RE** - stávající, zůstane zachováno

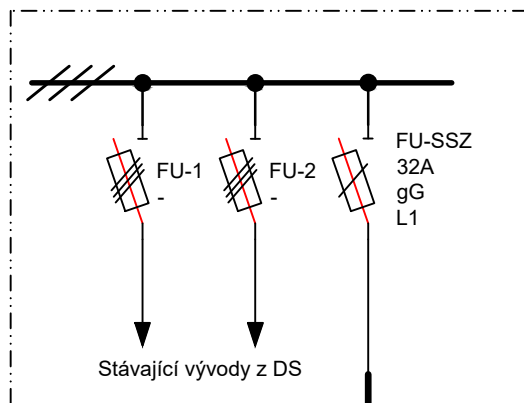
Proudová soustava a napětí:

NN - TN-C, 1PEN 230V, 50 Hz

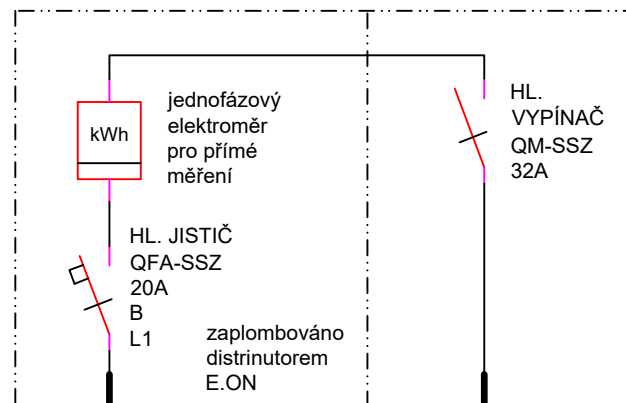
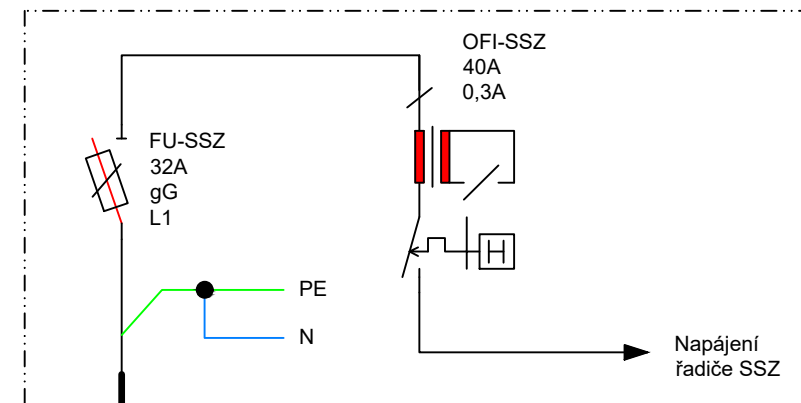
**ŘADIČ SSZ:**

Proudová soustava a napětí:

NN - TN-C-S, 1NPE 230V, 50 Hz



WL-RE - stávající napájecí vedení

WL-SSZ - CYKY-J 5x6 mm<sup>2</sup>  
- stávající 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 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 zemním páskem FeZn 30x4 mm. Zemnicí kulatina bude uložena do kabelové trasy.

Vypracoval: Ivalú Macarena Ávila Herrera	Projektant: Ing. Karel Tomek	<b>IVALÚ MACARENA ÁVILA HERRERA</b>	
Místo: Třebíč, křižovatka SSZ Bráfova x Nádražní	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: C1. Bráfova x Nádražní x Jungmannova		Datum:	11 / 2020
Podobjekt: a. SSZ - světelně signalizační zařízení		Formát:	A4
Název výkresu: <b>SCHÉMA NAPÁJENÍ SSZ</b>		Měřítko:	-
		Č. výkresu:	C1.a-4
		Paré:	