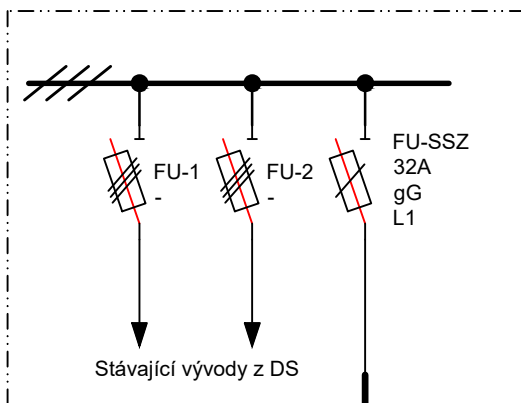


**Distribuční síť** - zůstane zachováno

Proudová soustava a napětí:

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

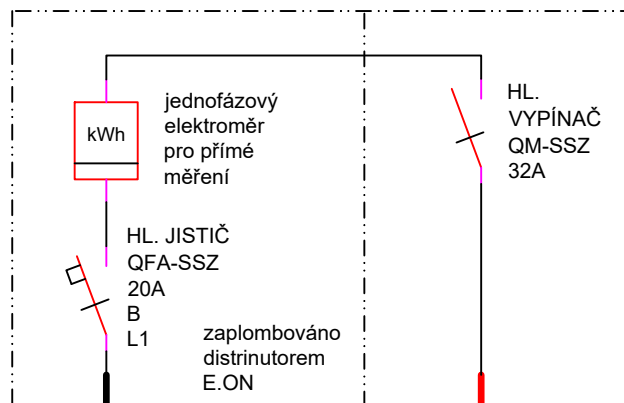


WL-RE - stávající napájecí vedení

**RE** - stávající, zůstane zachováno

Proudová soustava a napětí:

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

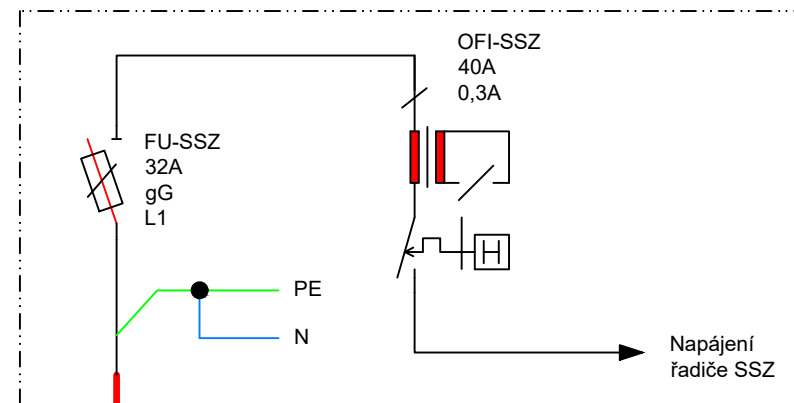


WL-SSZ - NYY-J 4x16 mm² - 10 m

**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.

Vypracoval: Ivalú Macarena Ávila Herrera	Projektant: Ing. Karel Tomek	<b>IVALÚ MACARENA ÁVILA HERRERA</b>	
Místo: Třebíč, křižovatka SSZ Masarykovo náměstí	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
Stavební objekt: <b>D. Masarykovo náměstí</b>		Datum:	11 / 2020
Podobjekt: <b>a. SSZ - světelné signalizační zařízení</b>		Formát:	A4
Název výkresu: <b>SCHÉMA NAPÁJENÍ SSZ</b>		Měřítko:	-
		Č. výkresu:	D.a-5
		Paré:	