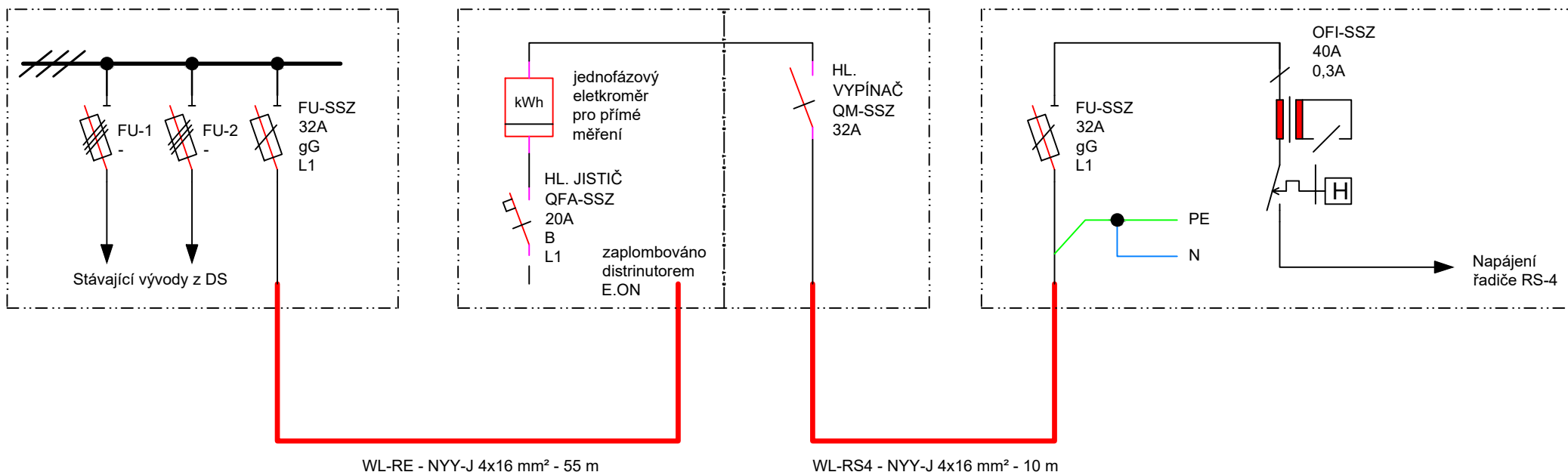


Distribuční síť - zůstane zachováno  
Proudová soustava a napětí:  
NN - TN-C, 3PEN 230/400V, 50 Hz

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



#### 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 jistícími 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 C.5

Vypracoval: Ivalú Macarena Ávila Herrera	Projektant: Ing. Karel Tomek	<b>IVALÚ MACARENA ÁVILA HERRERA</b>	
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	Rostislavova 1381/8 140 00 Praha 4 IČ: 06770801	
Název projektu: Preference veřejné dopravy města Třebíč		Dokumentace:	DVZ+DPS
SO: I. Jejkovská Brána x B. Václavka x S. Osovského x Soukenická		Datum:	11 / 2020
Podobjekt: a. SSZ - světelné signalizační zařízení		Formát:	A4
Název výkresu: SCHÉMA NAPÁJENÍ SSZ		Měřítko:	-
		Č. výkresu:	I.a-5
		Paré:	