

A

B

C

D

E

F

A

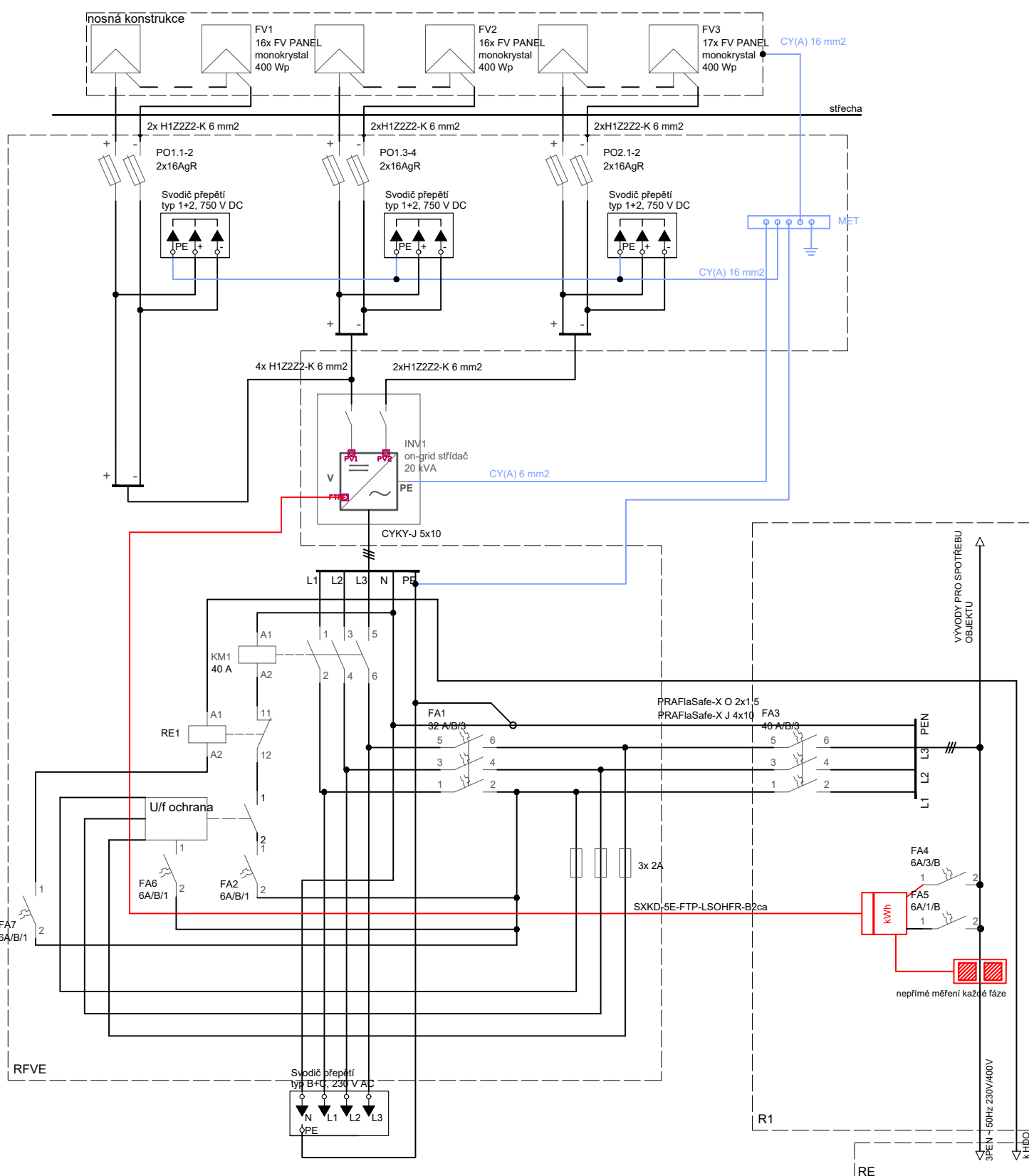
B

C

D

E

F



Manipulace s pojistkovými odpínači pouze bez zátěže!!!

Instalovaný výkon: 19,6 kWp
Celkový počet FV panelů: 49
Výkon jednoho FV panelu: 400 Wp

Napěťová soustava

NN 3PEN 50 Hz, 230/400 V, TN-C-S
FV panely STR1, STR2 = 550 V (660 V), DC, IT
STR3 = 581 V (700 V), DC, IT

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí při poruše:
Automatickým odpojením od zdroje podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

FV moduly budou instalovány v zóně LPZ 0B.

Nastavení střídače a U/f ochrany musí odpovídat PPDS příl.4 pro výrobní moduly A2.

Podrobnější popis R1 a RE v části PD elektroinstalace

Index :	Předmět změny :	Datum :	Firma :	Provedl :	Podpis :
Zakázka číslo : 008		Název : FVE SAKO Brno 19,6 kWp Schéma zapojení			
Investor :	SAKO Brno a.s.				
Stavba :	Černovická 454/15, 617 00 Brno parc. č. 172/1, k.ú. Komárov [611026]				
Část : Fotovoltaická elektrárna		Číslo výkresu : 2021 008 02 Změna : List : 01			
Formát : A3	Kreslil : Ing. Lenka Schröpferová Zpracoval : Ing. Lenka Schröpferová				
Měřítko :	Odp. projektant : Ing. Jan Linhart Datum : 11/2021				