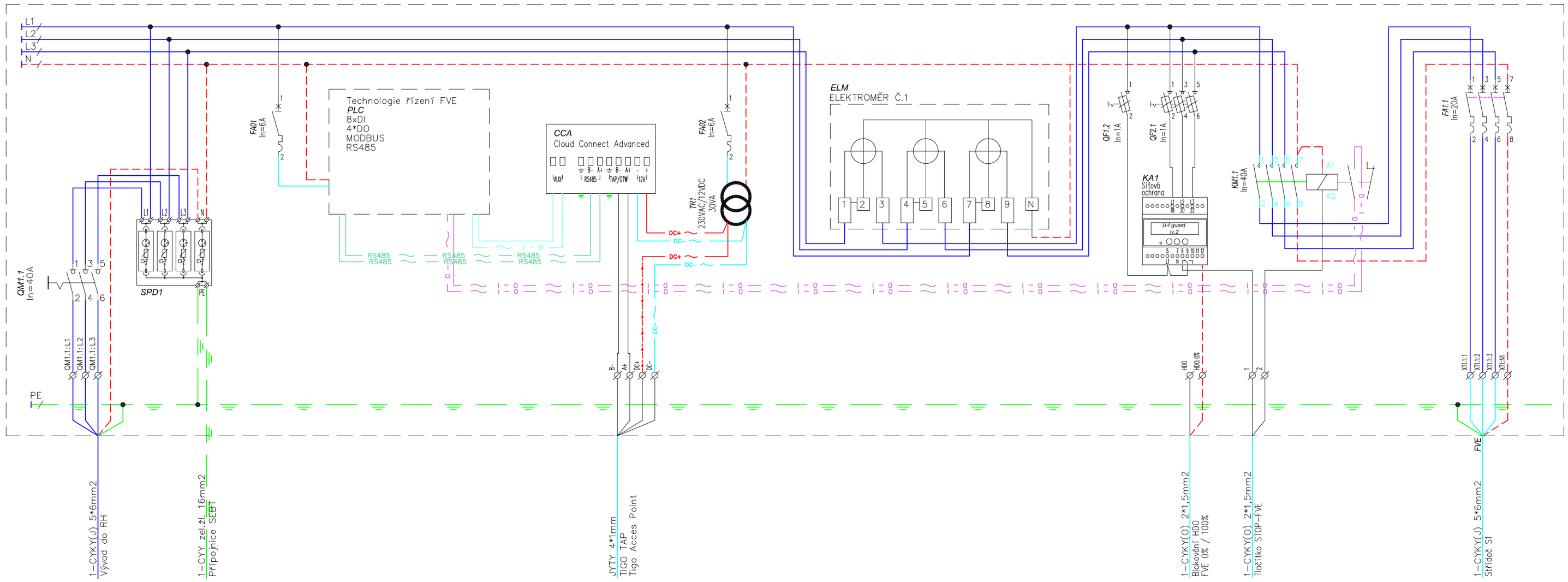

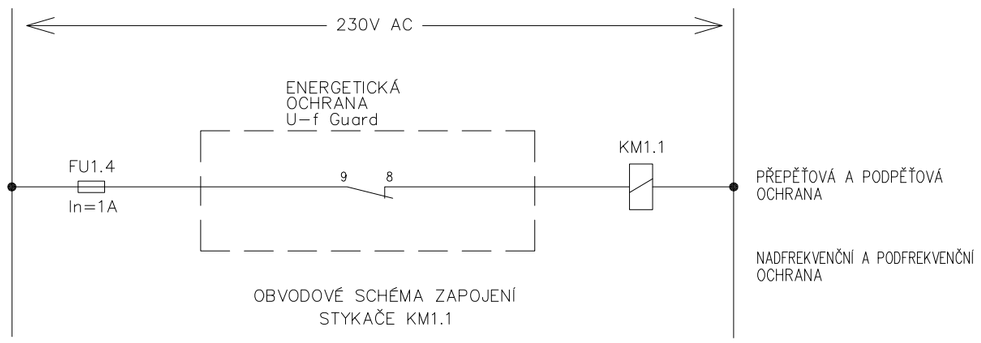

Nastavení ochrany U–f guard

	odchylka	hodnota	zpoždění
Napětí			
> Un 230V	1,15 Un	264,15V	0,2 s
< Un 230V	0,85 Un	195,50V	0,2 s
frekvence			
> 50Hz	+0,5 Hz	50,5 Hz	0,2 s
< 50Hz	−0,5 Hz	49,5 Hz	0,2 s

Legenda :

QM1.1	Hlavní vypínač
SPD1	Přepěťová ochrana na vstupu do rozvaděče
FA01,02	Jistič 1P, In=6A, ch."B"
PLC	Řídící jednotka FVE
CCA	Řídící jednotka TIGO
TR1	Bezpečnostní transformátor 230VAC//12VDC, 30VA
ELM	Elektroměr průběhový přímé měření 65A
U-f Guard	Síťová ochrana
QF1.1-2	Pojistkový odpojovač 1P pojistka 10*38 In=1A
QF2.1	Pojistkový odpojovač 3P pojistka 10*38 In=1A
KM1.1	Sykač 4P In=160A, Un=230V AC
FA1.1	Jistič přívod z rozvaděče R1–FVE–AC

	Název výkresu: *ROZVADĚČ RH-FVE*				Strana	1 z 1
Kreslil: Zdeněk Vácha	Stavba: *INSTALACE FVE NA BUDOVĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLY, HUSOVO NÁMĚSTÍ 112, BOHUŠOVICE NAD OHŘÍ*					Paré - / -
Odpovědný projektant: ©Pavel Jílek, 0402294, www.jilek.cz, info@jilek.cz	Stavebník: *MĚSTO BOHUŠOVICE NAD OHŘÍ, HUSOVO NÁMĚSTÍ 42, 411 56, BOHUŠOVICE NAD OHŘÍ*					Formát 3 x A4
Projektová kancelář: Projekce Dr. Pavel Jílek, Žalhostice 120	Číslo projektu: *278/21/2024*	Stupeň: *DPS*	Verze:	Datum: *11/2024*	Měřítko: -	List: *11*