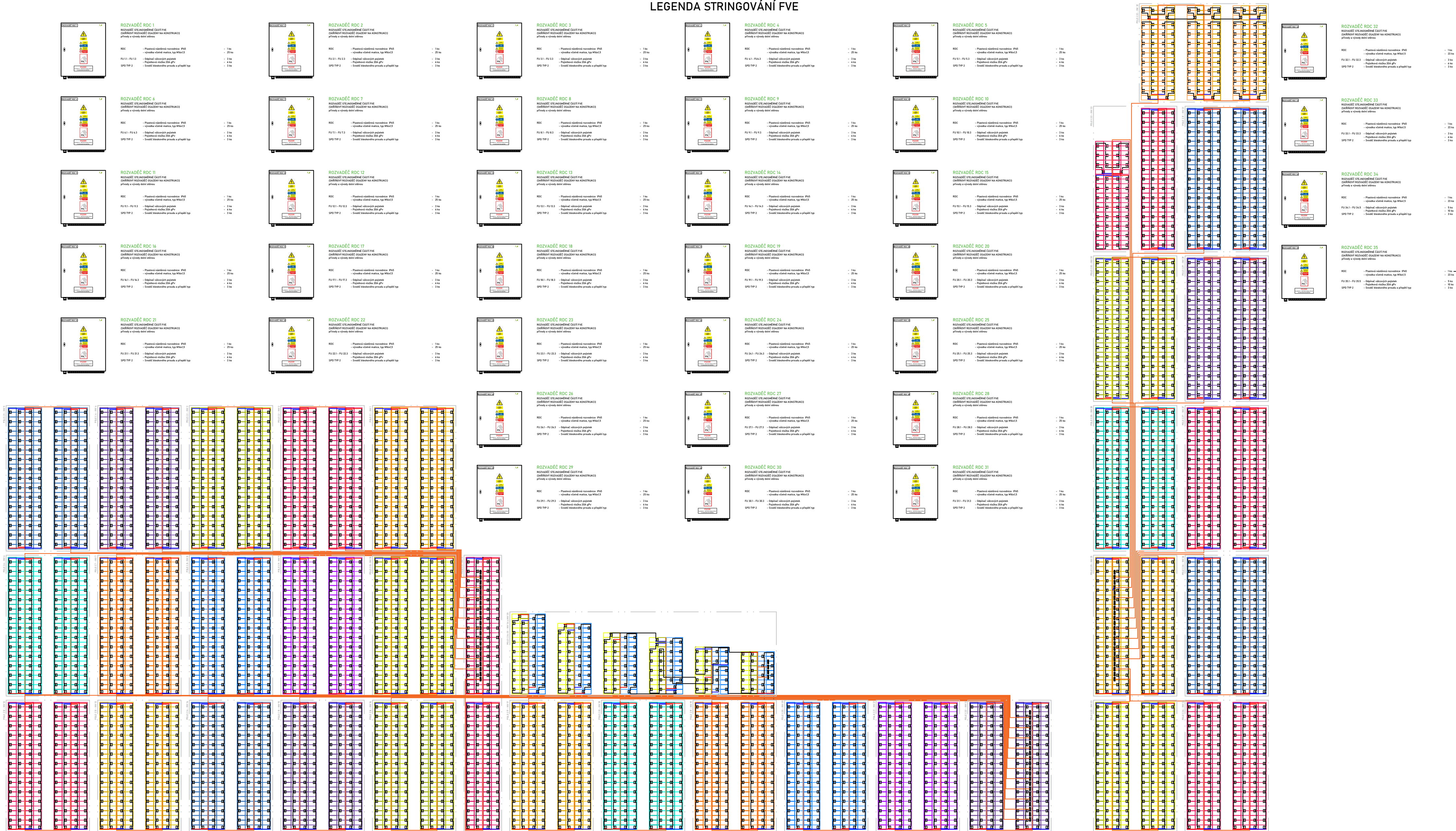


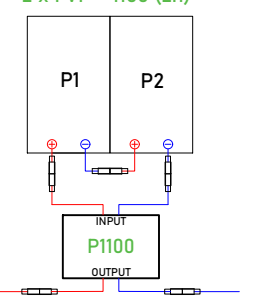
LEGENDA STRINGOVÁNÍ FVE



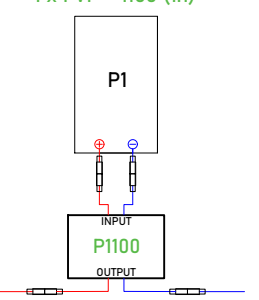
Specifikace fotovoltaického panelu 545 Wp	
Nominalní výkon:	545 Wp
Nominalní napětí:	40,8 V
Nominalní proud:	13,36 A
Zkratový proud:	13,94 A
Napětí na prázdné:	49,52 V
Účinnost modulu:	21,1 %






Specifikace střídače INV 1-35 - 100 000 VA	
Nominalní výstupní výkon:	100 000 VA
Maximální výstupní výkon:	100 000 VA
Maximální DC výkon:	150 000 W
Maximální výstupní napětí:	1 000 Vdc
Maximální výstupní proud:	145 Adc
Maximální účinnost měniče:	98,3 %


ZAPOJENÍ Optimizéru
2 x FVP - 1100 (2:1)



ZAPOJENÍ Optimizéru
1 x FVP - 1100 (1:1)



Klient:	ČEPRO, a.s.		Formát:	A2	Číslo výkresu:	S001/3
Stavba:	Instalace nové fotovoltaické elektrárny s výkonem 4 257,54 kWp v areálu Potěhy společnosti ČEPRO, a.s.		Datum:	01/2023	Měřítko:	1:600
Část:	S0 01 - Instalace pozemní FVE o výkonu 4257,54 kWp na pozemcích v areálu p. č. 2358/3; p. č. 2358/50; p. č. 2358/46 a p. č. 2358/44		Typ:	DPS	Archiv:	-
Název výkresu:	Legenda stringování FVE					
Funkce:	Jméno a příjmení:	Podpis:				
Projektoval:	Ing. Václav Kučera					
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček					
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal					
Kreslil:	David Heneš					
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera					



YOUNG4ENERGY

Ostrava - Mariánské hory

Korunní 595/76

PSČ 709 00