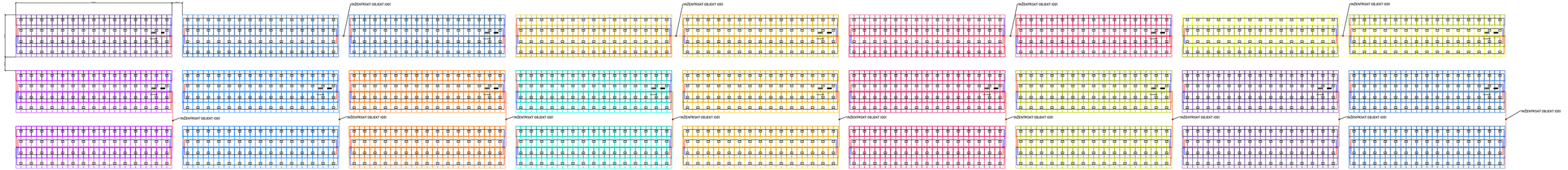
LEGENDA STRINGOVANÍ FVE



Specifikace hermetického pouzdra SLR 4kp	
Nominální výkon	545 kW
Nominální napětí	620 V
Nominální proud	1126 A
Zkratový proud	1126 A
Napětí na p-bodec	693V
Účinnost modulu	21 %

Specifikace střídače PHI 110 – 300 000 VA	
Nominální výkon výkon	300 000 VA
Nominální výkon napětí	300 000 VA
Maximální DC výkon	300 000 W
Maximální výkon napětí	1000 Vdc
Maximální výkon proud	147 Adc
Maximální účinnost střídače	98,5 %

Specifikace střídače PHI 16 – 30 000 VA	
Nominální výkon výkon	30 000 VA
Nominální výkon napětí	30 000 VA
Maximální DC výkon	31 000 W
Maximální výkon napětí	1000 Vdc
Maximální výkon proud	72,5 Adc
Maximální účinnost střídače	98,4 %

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

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

Klient:	ČEPRO, a.s.	Formát: 6A4	Číslo výkresu: I001/2
Stavba:	Instalace nové fotovoltaické elektrárny s výkonem 1 765,8 kWp v areálu Cerekvice nad Bystřicí společnosti ČEPRO, a.s.	Datum: 01/2023	Měřítko: 1:300
Část:	I001 - Vyvedení elektrického výkonu FVE - stejnosměrná část		
Název výkresu:	Legenda stringovaní FVE	Typ: DPS	Archiv: -
Funkce:	Jméno a příjmení:	Podpis:	
Projektoval:	Ing. Václav Kučera		YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Karunní 595/16 PSČ 709 00
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček		
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal		
Kreslil:	David Heneš		
Kontrolował:	Ing. Václav Kučera		