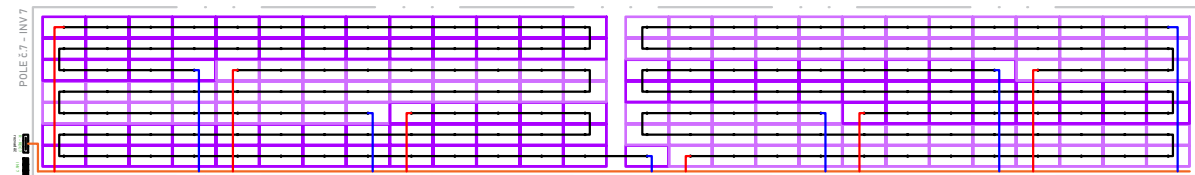


S001

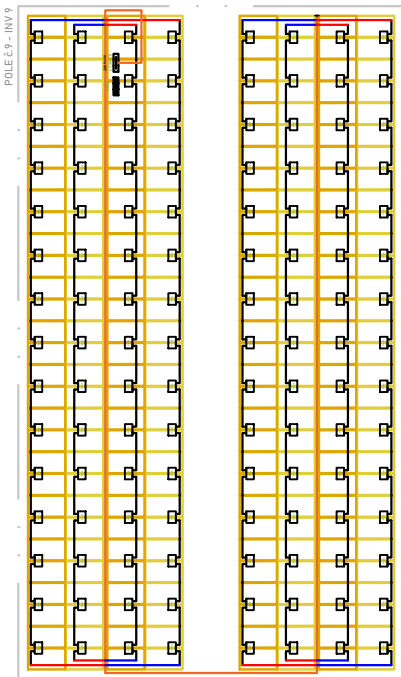


LEGENDA STRINGOVÁNÍ FVE

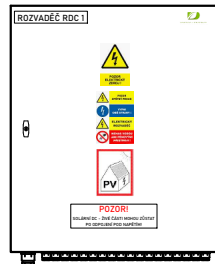
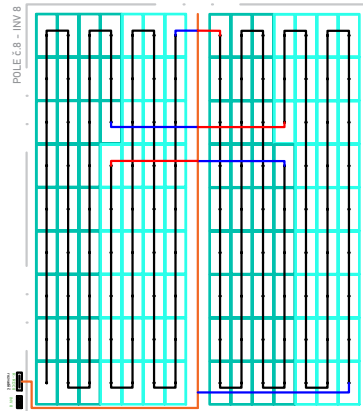
S002



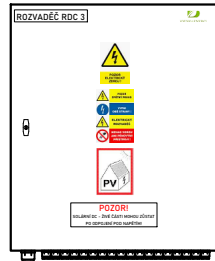
S001



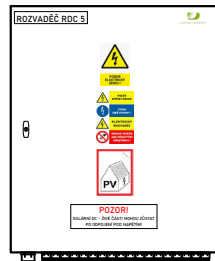
S003



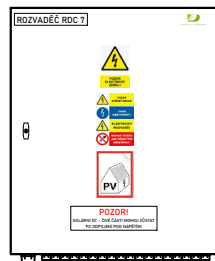
- ROZVADĚČ RDC 1**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M1x1,5
 - FU 1.1 - FU 1.8
 - SPD TYP 2
- 1 ks
 - 35 ks
 - 8 ks
 - 16 ks
 - 3 ks



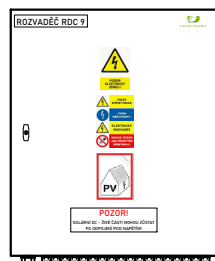
- ROZVADĚČ RDC 3**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M1x1,5
 - FU 3.1 - FU 3.8
 - SPD TYP 2
- 1 ks
 - 35 ks
 - 8 ks
 - 16 ks
 - 3 ks



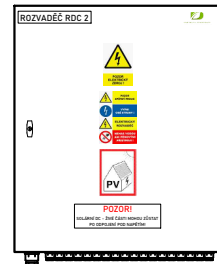
- ROZVADĚČ RDC 5**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M1x1,5
 - FU 5.1 - FU 5.8
 - SPD TYP 2
- 1 ks
 - 35 ks
 - 8 ks
 - 16 ks
 - 3 ks



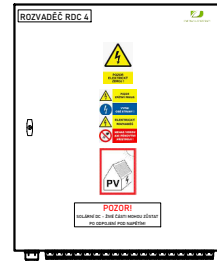
- ROZVADĚČ RDC 7**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M1x1,5
 - FU 7.1 - FU 7.8
 - SPD TYP 2
- 1 ks
 - 35 ks
 - 8 ks
 - 16 ks
 - 3 ks



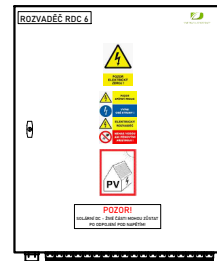
- ROZVADĚČ RDC 9**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M1x1,5
 - FU 9.1 - FU 9.8
 - SPD TYP 2
- 1 ks
 - 35 ks
 - 8 ks
 - 16 ks
 - 3 ks



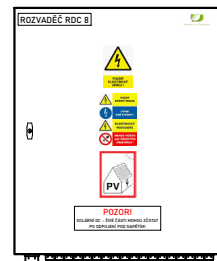
- ROZVADĚČ RDC 2**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M1x1,5
 - FU 2.1 - FU 2.8
 - SPD TYP 2
- 1 ks
 - 35 ks
 - 8 ks
 - 16 ks
 - 3 ks



- ROZVADĚČ RDC 4**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M1x1,5
 - FU 4.1 - FU 4.8
 - SPD TYP 2
- 1 ks
 - 35 ks
 - 8 ks
 - 16 ks
 - 3 ks



- ROZVADĚČ RDC 6**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M1x1,5
 - FU 6.1 - FU 6.2
 - SPD TYP 2
- 1 ks
 - 9 ks
 - 2 ks
 - 4 ks
 - 1 ks



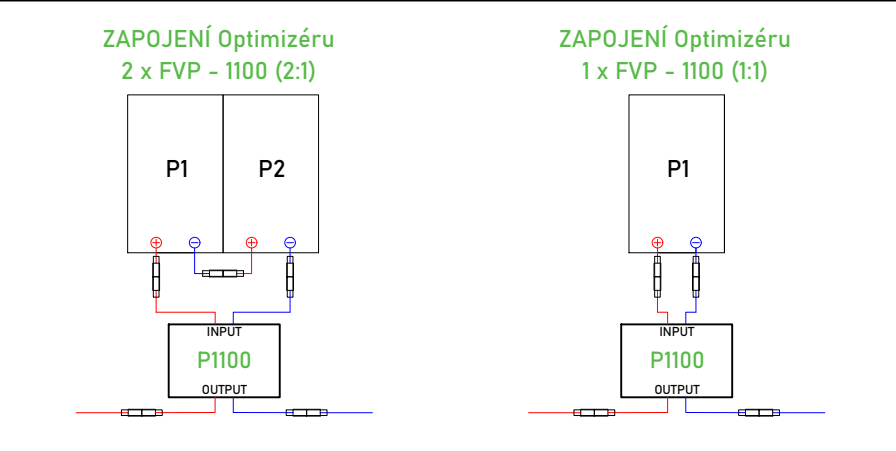
- ROZVADĚČ RDC 8**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M1x1,5
 - FU 8.1 - FU 8.4
 - SPD TYP 2
- 1 ks
 - 18 ks
 - 4 ks
 - 8 ks
 - 2 ks






Specifikace střídače INV - 100 000 VA	
Nominální 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 %

Specifikace střídače INV - 50 000 VA	
Nominální výstupní výkon:	50 000 VA
Maximální výstupní výkon:	50 000 VA
Maximální DC výkon:	75 000 W
Maximální výstupní napětí:	1 000 Vdc
Maximální výstupní proud:	72.5 Adc
Maximální účinnost měniče:	98.3 %

Specifikace střídače INV - 30 000 VA	
Nominální výstupní výkon:	29 900 VA
Maximální výstupní výkon:	29 900 VA
Maximální DC výkon:	45 000 W
Maximální výstupní napětí:	1 000 Vdc
Maximální výstupní proud:	43.5 Adc
Maximální účinnost měniče:	98.3 %

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



Klient:	ČEPRO, a.s.		Formát:	4A4	Číslo výkresu:	1001/1
Stavba:	Instalace nové fotovoltaické elektrárny s výkonem 996,26 kWpý areál Včelná společnosti ČEPRO, a.s.		Datum:	01/2023	Měřítko:	1:1000
Část:	1001 - Vyvedení elektrického výkonu FVE - stejnosměrná část		Typ:	DPS	Archiv:	-
Název výkresu:	Legenda stringování FVE		<div> YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00</div>			
Funkce:	Jméno a příjmení:	Podpis:				
Projektoval:	Ing. Václav Kučera					
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček					
Kreslil:	Ing. Jan Mědrygal					
Kreslil:	David Heneš					
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera	