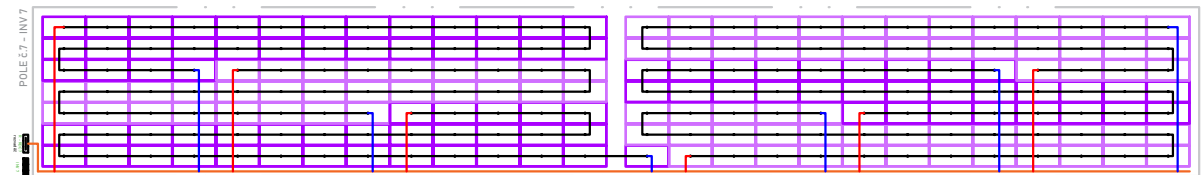


S001

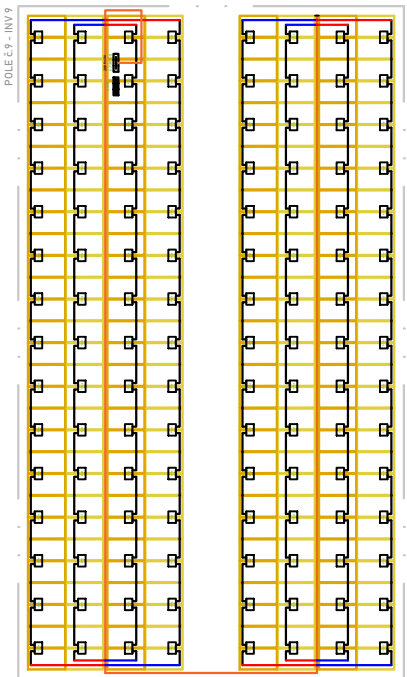


LEGENDA STRINGOVÁNÍ FVE

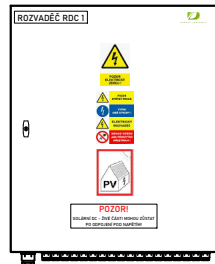
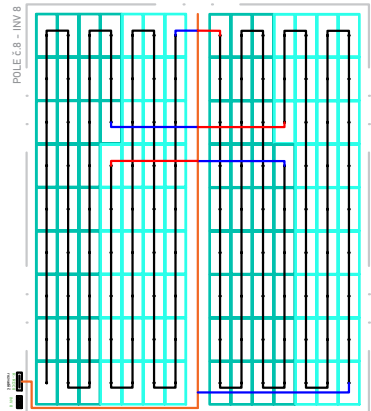
S002



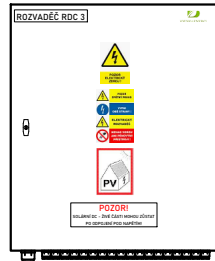
S001



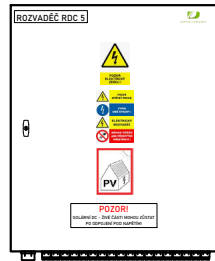
S003



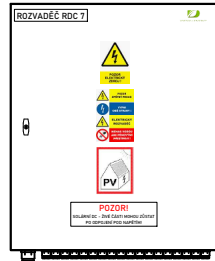
- ROZVADĚČ RDC 1**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5 - 1 ks
- 35 ks
 - FU 11 - FU 1.8 - Odpiňáč válcových pojistek - 8 ks
 - Pojistková vložka 20A gPV - 16 ks
 - SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ - 3 ks



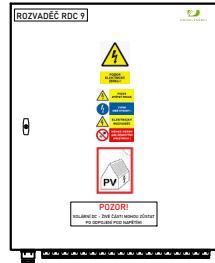
- ROZVADĚČ RDC 3**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5 - 1 ks
- 35 ks
 - FU 31 - FU 3.8 - Odpiňáč válcových pojistek - 8 ks
 - Pojistková vložka 20A gPV - 16 ks
 - SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ - 3 ks



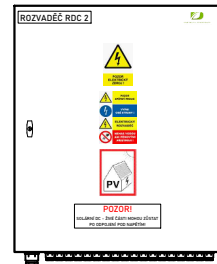
- ROZVADĚČ RDC 5**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5 - 1 ks
- 35 ks
 - FU 51 - FU 5.8 - Odpiňáč válcových pojistek - 8 ks
 - Pojistková vložka 20A gPV - 16 ks
 - SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ - 3 ks



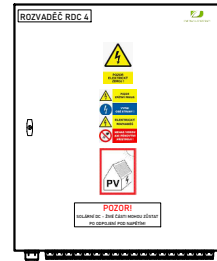
- ROZVADĚČ RDC 7**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5 - 1 ks
- 27 ks
 - FU 71 - FU 7.6 - Odpiňáč válcových pojistek - 6 ks
 - Pojistková vložka 20A gPV - 12 ks
 - SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ - 3 ks



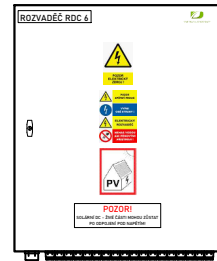
- ROZVADĚČ RDC 9**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5 - 1 ks
- 35 ks
 - FU 91 - FU 9.8 - Odpiňáč válcových pojistek - 8 ks
 - Pojistková vložka 20A gPV - 16 ks
 - SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ - 3 ks



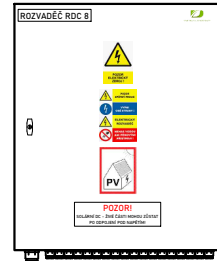
- ROZVADĚČ RDC 2**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5 - 1 ks
- 35 ks
 - FU 21 - FU 2.8 - Odpiňáč válcových pojistek - 8 ks
 - Pojistková vložka 20A gPV - 16 ks
 - SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ - 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 M16x1,5 - 1 ks
- 35 ks
 - FU 41 - FU 4.8 - Odpiňáč válcových pojistek - 8 ks
 - Pojistková vložka 20A gPV - 16 ks
 - SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ - 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 M16x1,5 - 1 ks
- 9 ks
 - FU 61 - FU 6.2 - Odpiňáč válcových pojistek - 2 ks
 - Pojistková vložka 20A gPV - 4 ks
 - SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ - 1 ks



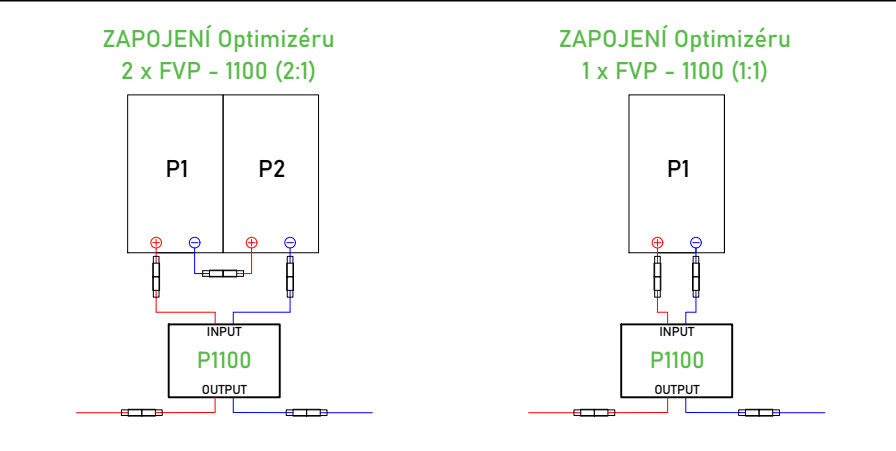
- ROZVADĚČ RDC 8**
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(SHRNUTÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dolní stěnou
- RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5 - 1 ks
- 18 ks
 - FU 81 - FU 8.4 - Odpiňáč válcových pojistek - 4 ks
 - Pojistková vložka 20A gPV - 8 ks
 - SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ - 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:	S003/2
Stavba:	Instalace nové fotovoltaické elektrárny s výkonem 996,26 kWp v areálu Včelná společnosti ČEPRO, a.s.	Datum:	01/2023	Měřítko:	1:1000
Část:	S003 - Instalace FVE o výkonu 68,67 kWp na střeše objektu „Sklad 2“ s p. č. 553/5	Typ:	DPS	Archiv:	-
Název výkresu:	Legenda stringování FVE		<div><div></div><div>YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00</div></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				