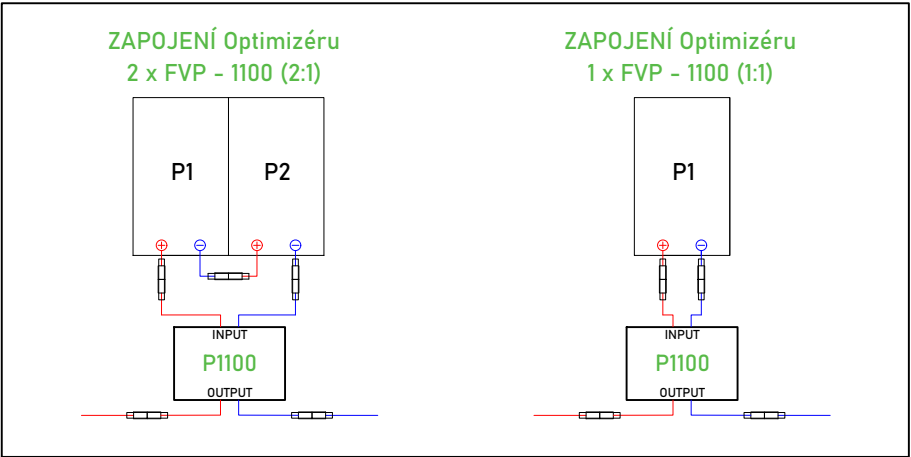
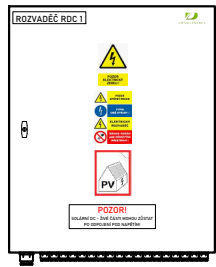


Specifikace střídače INV 1-31 - 100 000 VA	
Nominální výstupní výkon:	100 000 VA
Maximální výstupní výkon:	100 000 VA
Nominální DC výkon:	150 000 W
Maximální výstupní napětí:	1 000 Vdc
Maximální výstupní proud:	145 Adc
Maximální účinnost měniče:	98.3 %



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 %



**ROZVADĚČ RDC 1**  
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE  
(SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)  
přívody a vývody dolní stěnou

RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45  
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5

FU 1.1 - FU 1.9 - Odpínač válcových pojistek  
- Pojistková vložka 20A gPV

SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ

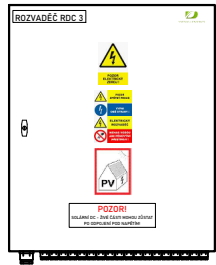


**ROZVADĚČ RDC 2**  
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE  
(SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)  
přívody a vývody dolní stěnou

RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45  
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5

FU 2.1 - FU 2.9 - Odpínač válcových pojistek  
- Pojistková vložka 20A gPV

SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ

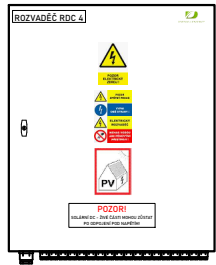


**ROZVADĚČ RDC 3**  
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE  
(SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)  
přívody a vývody dolní stěnou

RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45  
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5

FU 3.1 - FU 3.9 - Odpínač válcových pojistek  
- Pojistková vložka 20A gPV

SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ

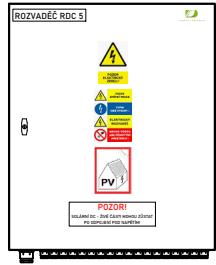


**ROZVADĚČ RDC 4**  
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE  
(SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)  
přívody a vývody dolní stěnou

RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45  
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5

FU 4.1 - FU 4.9 - Odpínač válcových pojistek  
- Pojistková vložka 20A gPV

SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ

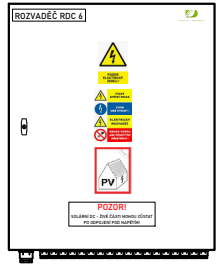


**ROZVADĚČ RDC 5**  
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE  
(SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)  
přívody a vývody dolní stěnou

RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45  
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5

FU 5.1 - FU 5.9 - Odpínač válcových pojistek  
- Pojistková vložka 20A gPV

SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ



**ROZVADĚČ RDC 6**  
ROZVADĚČ STEJNOSMĚRNÉ ČÁSTI FVE  
(SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ OSAZENÝ NA KONSTRUKCI)  
přívody a vývody dolní stěnou

RDC - Plastová nástěnná rozvodnice IP45  
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5

FU 6.1 - FU 6.9 - Odpínač válcových pojistek  
- Pojistková vložka 20A gPV

SPD TYP 2 - Svodič bleskového proudu a přepětí typ

## PLEŠOVEC

Kraj: Zlínský

Katastrální území: Plešovec [721743]

Okres: Kroměříž

GPS Souřadnice: 49.3343161N, 17.3840953E

Klient:	ČEPRO, a.s.		Formát:	3A4	Číslo výkresu:	S001/2
Stavba:	Instalace nové fotovoltaické elektrárny s výkonem 891,62 kWp v areálu Plešovec společnosti ČEPRO, a.s.		Datum:	01/2023	Měřítko:	1:1000
Část:	S0 01 - Instalace pozemní FVE o výkonu 891,62 kWp na pozemcích v areálu p. č. 152/1; p. č. 269; p. č. 151; p. č. 150/2; p. č. 271; p. č. 150/3; p. č. 150/14; p. č. 270; p. č. 150/15; p. č. 150/16		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