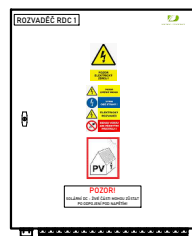
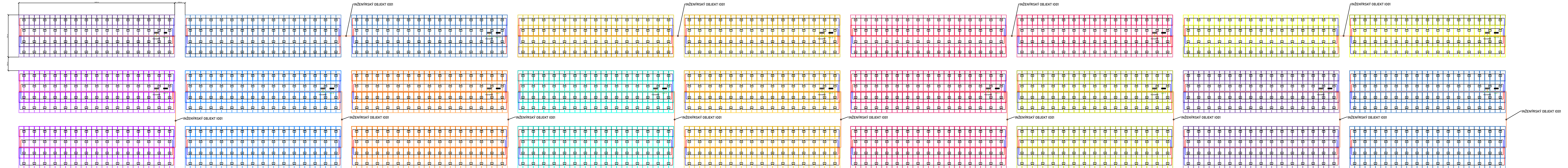


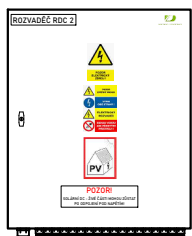
LEGENDA STRINGOVANÍ FVE



ROZVADĚČ RDC 1
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJFÁZOVÝ ROZVADĚČ OSADZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dle níže

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
- FU 11 - FU 1,8
- Odpařná výhledová pojistka
- Pojistková vložka 20A gGv
- Svéočet blokovaného proudu a přepětí typ

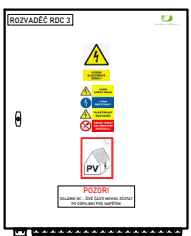
- 1 ka	- 35 ka
- 8 ka	- 16 ka
- 3 ka	- 3 ka



ROZVADĚČ RDC 2
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJFÁZOVÝ ROZVADĚČ OSADZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dle níže

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
- FU 21 - FU 2,8
- Odpařná výhledová pojistka
- Pojistková vložka 20A gGv
- Svéočet blokovaného proudu a přepětí typ

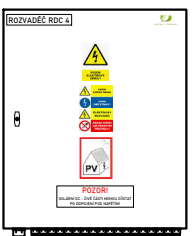
- 1 ka	- 35 ka
- 8 ka	- 16 ka
- 3 ka	- 3 ka



ROZVADĚČ RDC 3
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJFÁZOVÝ ROZVADĚČ OSADZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dle níže

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
- FU 31 - FU 3,8
- Odpařná výhledová pojistka
- Pojistková vložka 20A gGv
- Svéočet blokovaného proudu a přepětí typ

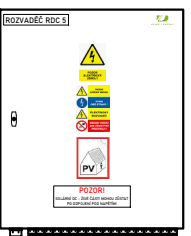
- 1 ka	- 35 ka
- 8 ka	- 16 ka
- 3 ka	- 3 ka



ROZVADĚČ RDC 4
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJFÁZOVÝ ROZVADĚČ OSADZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dle níže

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
- FU 41 - FU 4,8
- Odpařná výhledová pojistka
- Pojistková vložka 20A gGv
- Svéočet blokovaného proudu a přepětí typ

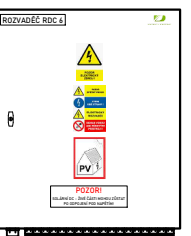
- 1 ka	- 35 ka
- 8 ka	- 16 ka
- 3 ka	- 3 ka



ROZVADĚČ RDC 5
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJFÁZOVÝ ROZVADĚČ OSADZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dle níže

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
- FU 51 - FU 5,8
- Odpařná výhledová pojistka
- Pojistková vložka 20A gGv
- Svéočet blokovaného proudu a přepětí typ

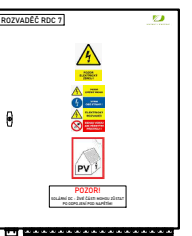
- 1 ka	- 35 ka
- 8 ka	- 16 ka
- 3 ka	- 3 ka



ROZVADĚČ RDC 6
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJFÁZOVÝ ROZVADĚČ OSADZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dle níže

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
- FU 61 - FU 6,8
- Odpařná výhledová pojistka
- Pojistková vložka 20A gGv
- Svéočet blokovaného proudu a přepětí typ

- 1 ka	- 35 ka
- 8 ka	- 16 ka
- 3 ka	- 3 ka



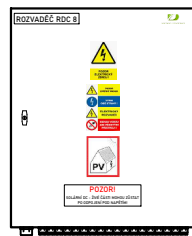
ROZVADĚČ RDC 7
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJFÁZOVÝ ROZVADĚČ OSADZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dle níže

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
- FU 71 - FU 7,8
- Odpařná výhledová pojistka
- Pojistková vložka 20A gGv
- Svéočet blokovaného proudu a přepětí typ

- 1 ka	- 35 ka
- 8 ka	- 16 ka
- 3 ka	- 3 ka

Specifikace fotovoltaického panelu 545 Wp	
Nominalní výstupní výkon:	545 Wp
Nominalní napětí:	45,8 V
Nominalní DC výkon:	13,36 A
Zkratkový proud:	13,74 A
Napětí na prázdné:	49,52 V
Účinnost modulu:	21,3 %

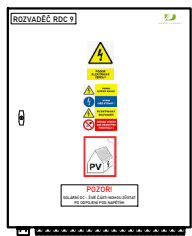
Specifikace vřítka PV 16 - 50 000 VA	
Nominalní výstupní výkon:	100 000 VA
Nominalní výstupní výkon:	100 000 VA
Nominalní DC výkon:	150 000 W
Nominalní výstupní napětí:	1 000 Vdc
Nominalní výstupní proud:	145 Aac
Nominalní účinnost modulu:	98,3 %



ROZVADĚČ RDC 8
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJFÁZOVÝ ROZVADĚČ OSADZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dle níže

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
- FU 81 - FU 8,8
- Odpařná výhledová pojistka
- Pojistková vložka 20A gGv
- Svéočet blokovaného proudu a přepětí typ

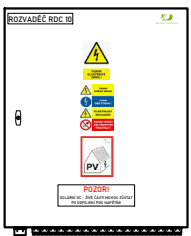
- 1 ka	- 35 ka
- 8 ka	- 16 ka
- 3 ka	- 3 ka



ROZVADĚČ RDC 9
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJFÁZOVÝ ROZVADĚČ OSADZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dle níže

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
- FU 91 - FU 9,8
- Odpařná výhledová pojistka
- Pojistková vložka 20A gGv
- Svéočet blokovaného proudu a přepětí typ

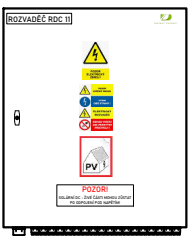
- 1 ka	- 35 ka
- 8 ka	- 16 ka
- 3 ka	- 3 ka



ROZVADĚČ RDC 10
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJFÁZOVÝ ROZVADĚČ OSADZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dle níže

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
- FU 101 - FU 10,8
- Odpařná výhledová pojistka
- Pojistková vložka 20A gGv
- Svéočet blokovaného proudu a přepětí typ

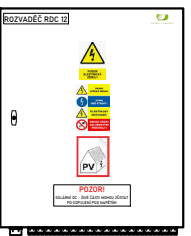
- 1 ka	- 35 ka
- 8 ka	- 16 ka
- 3 ka	- 3 ka



ROZVADĚČ RDC 11
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJFÁZOVÝ ROZVADĚČ OSADZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dle níže

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
- FU 111 - FU 11,8
- Odpařná výhledová pojistka
- Pojistková vložka 20A gGv
- Svéočet blokovaného proudu a přepětí typ

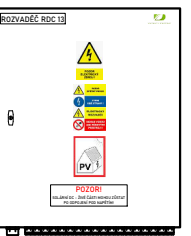
- 1 ka	- 35 ka
- 8 ka	- 16 ka
- 3 ka	- 3 ka



ROZVADĚČ RDC 12
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJFÁZOVÝ ROZVADĚČ OSADZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dle níže

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
- FU 121 - FU 12,8
- Odpařná výhledová pojistka
- Pojistková vložka 20A gGv
- Svéočet blokovaného proudu a přepětí typ

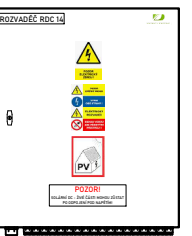
- 1 ka	- 35 ka
- 8 ka	- 16 ka
- 3 ka	- 3 ka



ROZVADĚČ RDC 13
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJFÁZOVÝ ROZVADĚČ OSADZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dle níže

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
- FU 131 - FU 13,8
- Odpařná výhledová pojistka
- Pojistková vložka 20A gGv
- Svéočet blokovaného proudu a přepětí typ

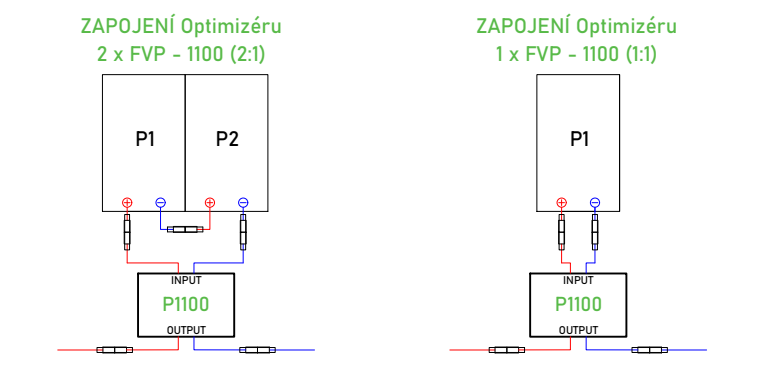
- 1 ka	- 35 ka
- 8 ka	- 16 ka
- 3 ka	- 3 ka








ROZVADĚČ RDC 14
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJFÁZOVÝ ROZVADĚČ OSADZENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody dle níže

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP45
- vývodka včetně matice, typ M16x1,5
- FU 141 - FU 14,8
- Odpařná výhledová pojistka
- Pojistková vložka 20A gGv
- Svéočet blokovaného proudu a přepětí typ

- 1 ka	- 35 ka
- 8 ka	- 16 ka
- 3 ka	- 3 ka



Specifikace vřítka PV 16 - 50 000 VA	
Nominalní výstupní výkon:	50 000 VA
Nominalní výstupní výkon:	50 000 VA
Nominalní DC výkon:	75 000 W
Nominalní výstupní napětí:	1 000 Vdc
Nominalní výstupní proud:	72,3 Aac
Nominalní účinnost modulu:	98,3 %

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 - Vybavení elektrického výkonu FVE - stejnosměrná část		Typ:	DPS	Archiv:	-
Název výkresu:	Legenda stringování FVE		 YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00			
Funkce:	Jméno a příjmení:	Podpis:				
Projektoval:	Ing. Václav Kučera					
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček					
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal					
Kreslil:	David Heneš					
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera	