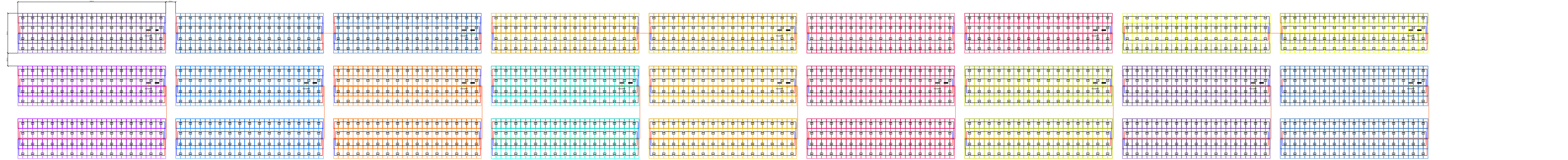


LEGENDA STRINGOVANÍ FVE



ROZVADĚČ RDC 1
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJNÝ ROZVADĚČ SLOŽENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody do níže

RDC

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP65
- vývodka včelní matice, typ M16x1,5

FU 1.1 - FU 1.8

- Odpařná vlnicová pojistka
- Pojistková vlnice 20A gPV

SPD TYP 2

- Svéočet blokového proudu a přepětí typ

1 ka
35 ka
8 ka
16 ka
3 ka

ROZVADĚČ RDC 2
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJNÝ ROZVADĚČ SLOŽENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody do níže

RDC

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP65
- vývodka včelní matice, typ M16x1,5

FU 2.1 - FU 2.8

- Odpařná vlnicová pojistka
- Pojistková vlnice 20A gPV

SPD TYP 2

- Svéočet blokového proudu a přepětí typ

1 ka
35 ka
8 ka
16 ka
3 ka

ROZVADĚČ RDC 3
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJNÝ ROZVADĚČ SLOŽENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody do níže

RDC

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP65
- vývodka včelní matice, typ M16x1,5

FU 3.1 - FU 3.8

- Odpařná vlnicová pojistka
- Pojistková vlnice 20A gPV

SPD TYP 2

- Svéočet blokového proudu a přepětí typ

1 ka
35 ka
8 ka
16 ka
3 ka

ROZVADĚČ RDC 4
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJNÝ ROZVADĚČ SLOŽENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody do níže

RDC

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP65
- vývodka včelní matice, typ M16x1,5

FU 4.1 - FU 4.8

- Odpařná vlnicová pojistka
- Pojistková vlnice 20A gPV

SPD TYP 2

- Svéočet blokového proudu a přepětí typ

1 ka
35 ka
8 ka
16 ka
3 ka

ROZVADĚČ RDC 5
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJNÝ ROZVADĚČ SLOŽENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody do níže

RDC

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP65
- vývodka včelní matice, typ M16x1,5

FU 5.1 - FU 5.8

- Odpařná vlnicová pojistka
- Pojistková vlnice 20A gPV

SPD TYP 2

- Svéočet blokového proudu a přepětí typ

1 ka
35 ka
8 ka
16 ka
3 ka

ROZVADĚČ RDC 6
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJNÝ ROZVADĚČ SLOŽENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody do níže

RDC

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP65
- vývodka včelní matice, typ M16x1,5

FU 6.1 - FU 6.8

- Odpařná vlnicová pojistka
- Pojistková vlnice 20A gPV

SPD TYP 2

- Svéočet blokového proudu a přepětí typ

1 ka
35 ka
8 ka
16 ka
3 ka

ROZVADĚČ RDC 7
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJNÝ ROZVADĚČ SLOŽENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody do níže

RDC

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP65
- vývodka včelní matice, typ M16x1,5

FU 7.1 - FU 7.8

- Odpařná vlnicová pojistka
- Pojistková vlnice 20A gPV

SPD TYP 2

- Svéočet blokového proudu a přepětí typ

1 ka
35 ka
8 ka
16 ka
3 ka

ROZVADĚČ RDC 8
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJNÝ ROZVADĚČ SLOŽENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody do níže

RDC

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP65
- vývodka včelní matice, typ M16x1,5

FU 8.1 - FU 8.8

- Odpařná vlnicová pojistka
- Pojistková vlnice 20A gPV

SPD TYP 2

- Svéočet blokového proudu a přepětí typ

1 ka
35 ka
8 ka
16 ka
3 ka

ROZVADĚČ RDC 9
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJNÝ ROZVADĚČ SLOŽENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody do níže

RDC

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP65
- vývodka včelní matice, typ M16x1,5

FU 9.1 - FU 9.8

- Odpařná vlnicová pojistka
- Pojistková vlnice 20A gPV

SPD TYP 2

- Svéočet blokového proudu a přepětí typ

1 ka
35 ka
8 ka
16 ka
3 ka

ROZVADĚČ RDC 10
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJNÝ ROZVADĚČ SLOŽENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody do níže

RDC

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP65
- vývodka včelní matice, typ M16x1,5

FU 10.1 - FU 10.8

- Odpařná vlnicová pojistka
- Pojistková vlnice 20A gPV

SPD TYP 2

- Svéočet blokového proudu a přepětí typ

1 ka
35 ka
8 ka
16 ka
3 ka

ROZVADĚČ RDC 11
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJNÝ ROZVADĚČ SLOŽENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody do níže

RDC

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP65
- vývodka včelní matice, typ M16x1,5

FU 11.1 - FU 11.8

- Odpařná vlnicová pojistka
- Pojistková vlnice 20A gPV

SPD TYP 2

- Svéočet blokového proudu a přepětí typ

1 ka
35 ka
8 ka
16 ka
3 ka

ROZVADĚČ RDC 12
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJNÝ ROZVADĚČ SLOŽENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody do níže

RDC

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP65
- vývodka včelní matice, typ M16x1,5

FU 12.1 - FU 12.8

- Odpařná vlnicová pojistka
- Pojistková vlnice 20A gPV

SPD TYP 2

- Svéočet blokového proudu a přepětí typ

1 ka
35 ka
8 ka
16 ka
3 ka

ROZVADĚČ RDC 13
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJNÝ ROZVADĚČ SLOŽENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody do níže

RDC

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP65
- vývodka včelní matice, typ M16x1,5

FU 13.1 - FU 13.8

- Odpařná vlnicová pojistka
- Pojistková vlnice 20A gPV

SPD TYP 2

- Svéočet blokového proudu a přepětí typ

1 ka
35 ka
8 ka
16 ka
3 ka

ROZVADĚČ RDC 14
ROZVADĚČ STEJNOMĚRNÉ ČÁSTI FVE
(DVOJNÝ ROZVADĚČ SLOŽENÝ NA KONSTRUKCI)
přívody a vývody do níže

RDC

- Plastová nádobná rozvaděčnice IP65
- vývodka včelní matice, typ M16x1,5

FU 14.1 - FU 14.8

- Odpařná vlnicová pojistka
- Pojistková vlnice 20A gPV

SPD TYP 2

- Svéočet blokového proudu a přepětí typ

1 ka
35 ka
8 ka
16 ka
3 ka

Specifikace fotovoltaického panelu 545 Wp

Normální výkon:	545 Wp
Maximální napětí:	45,8 V
Maximální výkon:	12,36 A
Maximální DC výkon:	155 800 W
Zkratový proud:	12,74 A
Napětí na prázdné:	45,52 V
Účinnost modulu:	21,3 %

Specifikace vřívka PV 16 - 50 000 VA

Normální výstupní výkon:	50 000 VA
Maximální výstupní výkon:	50 000 VA
Maximální DC výkon:	115 000 W
Maximální výstupní proud:	1 000 A
Maximální výstupní napětí:	1 000 V
Maximální účinnost modulu:	98,3 %

Specifikace vřívka PV 16 - 50 000 VA

Normální výstupní výkon:	50 000 VA
Maximální výstupní výkon:	50 000 VA
Maximální DC výkon:	115 000 W
Maximální výstupní proud:	1 000 A
Maximální výstupní napětí:	1 000 V
Maximální účinnost modulu:	98,3 %

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

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

Klient:	ČEPRO, a.s.	Formát:	6A4	Číslo výkresu:	S001/3
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:	S001 - Instalace pozemní FVE o výkonu 1 765,8 kWp na pozemcích v areálu p. č. 332/1, p. č. 324/6, p. č. 324/3 a p. č. 326	Typ:	DPS	Archiv:	-
Název výkresu:	Legenda stringování FVE	Podpis:			
Funkce:	Jméno a příjmení:				
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