


Stupeň dokumentace: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		Číslo dokumentu: D.1.4.6.07		Revize: 00	Datum: 10/2023
Kreslil: Bc. Drahomír Přikryl	Kontroloval: Bc. Drahomír Přikryl	Schválil: David Dresler	List:	Počet A4: 3	Měřítko:
Investor: Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov					
Zpracovatel dokumentace a držitel práv: <div> Solar gods s.r.o. Na Folimance 2155/15 120 00 Praha 2 - Vinohrady IČ: 17331501 DIČ: CZ 17331501</div>		Název: Fotovoltaická elektrárna s akumulací Ekocentrum MDDM Ostrov			
		Doplňující název: ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD D.1.4.6. Silnoproudá elektrotechnika pro FVE Schéma rozvaděče RDC1			

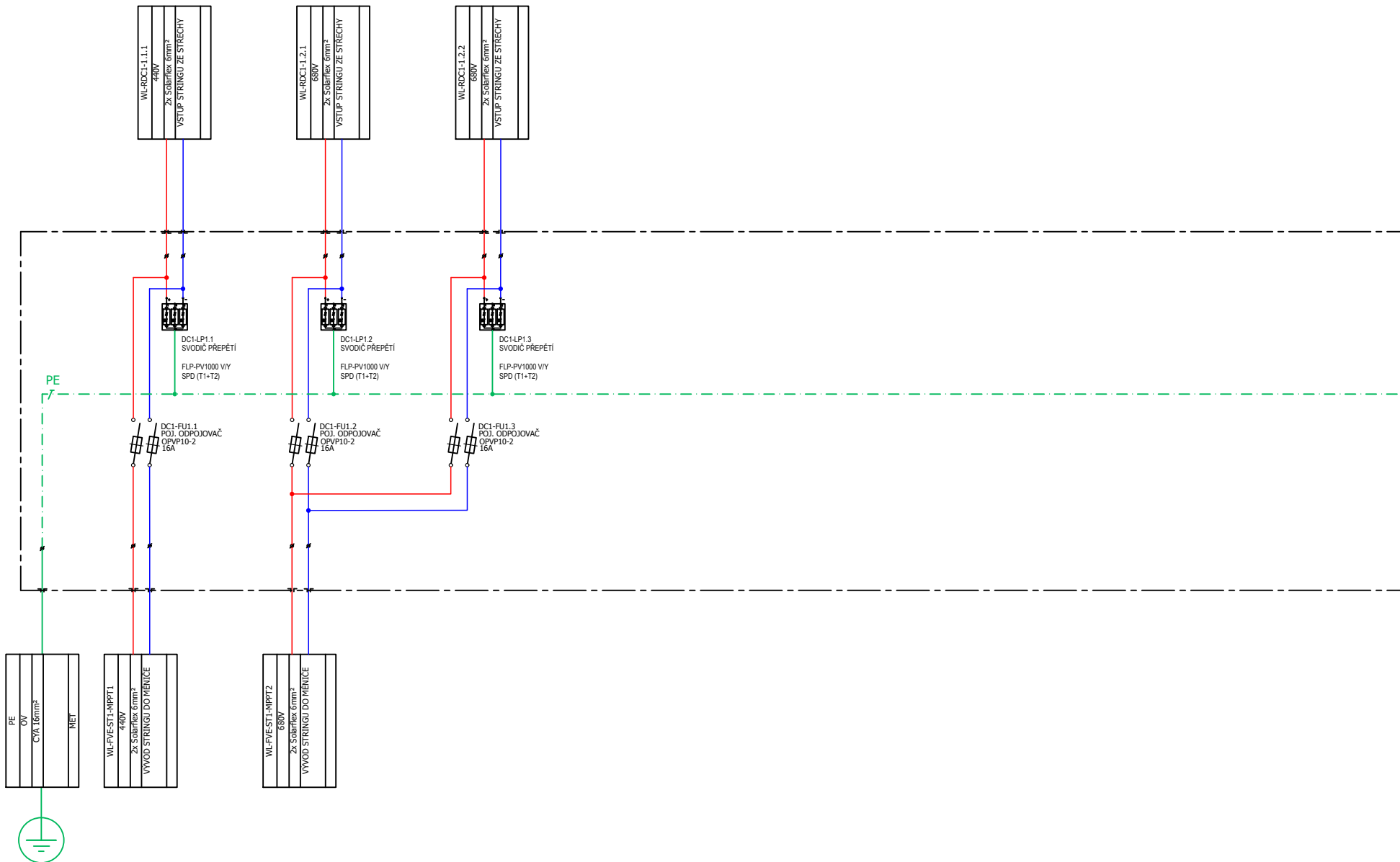
- OZNAČENÍ ROZVADĚČE:	RDC1
- ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ:	1 PANEL: DC 40V L+ L- 1 STRING: DC 600V L+ L-
- FREKVENCE A TOLERANCE:	-1, +1 %
- PŘÍVODY:	VRCHEM
- VÝVODY:	SPODEM
- STŘEDNÍ VODIČ:	ANO
- MAXIMÁLNÍ ZKRATOVÝ PROUD:	10 kA
- MAXIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ:	40 °C
- MINIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ:	-25 °C
- MAXIMÁLNÍ RELATIVNÍ VLHKOST:	80 %
- PROSTŘEDÍ:	VNITŘNÍ, SUCHÉ
- CELKOVÝ STUPEŇ OCHRANY:	IP65
- NUTNÝ ZADNÍ PŘÍSTUP:	NE
- BARVA:	RAL 9010
- JAZYK:	ČEŠTINA
- POČET NUTNÝCH PODSTAVCŮ:	0
- ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY:	-
- UMÍSTĚNÍ:	NÁSTĚNNÁ
- TYP ROZVADĚČE:	-
- ÚDRŽBA:	PRAVIDELNÁ

POZNÁMKY:

- konstrukční řešení včetně dimenzování provede výrobce rozvaděče
- přístroje v rozvaděčích jsou uvedeny jako referenční typy navržené kvality
- rozvaděč je proveden v normálním provedení s požární odolností
- ponechána rezerva rozvaděče 30%

STAVBA: Fotovoltaická elektrárna s akumulací			NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE RDC1			INVESTOR: Město Ostrov			
KÓDOVÉ OZNAČENÍ VÝKRESU: D.1.4.4.06 – SCHEMA ROZVADĚČE RDC1			LIST Č.: 1 z 2		REVIZE: 00		Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov		
REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL	SCHVÁLIL	POPIS					
00	10/2023	Bc. Drahomír Přikryl	Ing. Milan Hošek	DPS					

HODNOTA UZEMĚNÍ $\leq 10\Omega$



STAVBA:	Fotovoltaická elektrárna s akumulací	NÁZEV VÝKRESU:	SCHEMA ROZVADĚČE RDC1	INVESTOR:	Město Ostrov
KÓDOVÉ OZNAČENÍ VÝKRESU:	D.1.4.4.06 – SCHEMA ROZVADĚČE RDC1	LIST Č.:	2 z 2	REVIZE:	00
				Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov	