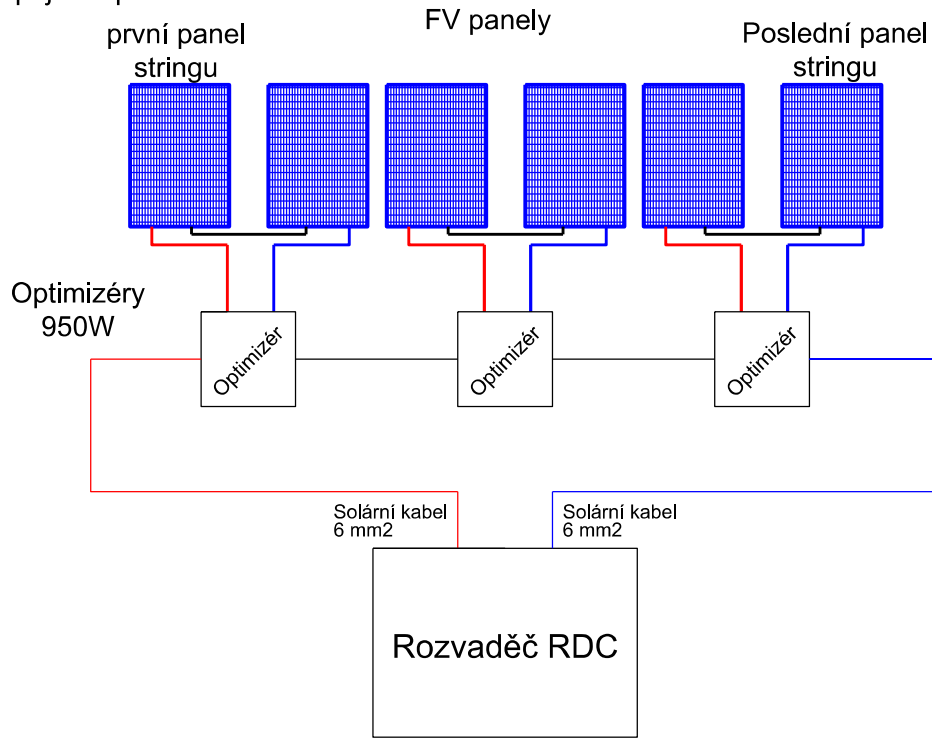


Zapojení optimizérů:



Vysvětlivky:

FVD přepětová ochrana B+C (VPU 1 2+0 1000V, DC)
FU Pojistkový odpínač (OPVF10-2-12A)
X-DC Svorkovnice

Souhrnné informace:

Instalovaný výkon FVE: 99,90 kWp
Rozvodná soustava: DC: 2-1000V / IT
AC: 3+N+PE, 400/230 V, 50Hz, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem: samočinným odpojením vadné části zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 nadproudovým prvkem.
ČSN 33 2000-7-712 ed. 2 - Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-712:
Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Fotovoltaické (PV) systémy

FV panel 450Wp	Konstrukce	Počet FV panelů [ks]	Konfigurace FVp	Celkový výkon [kW]
JV	samozátěžná J	68	53° JV, sklon 10°	30,60
VZ1	samozátěžná VZ	88	37° JZ+143° SV, sklon 10°	39,60
VZ2	samozátěžná VZ	66	53° JV+127° SZ, sklon 10°	29,70
Celkem	-	222	-	99,90

Kreslil:	Projektoval:	Autorizoval:	Ing. Jan Bernát Projekce NN / VN Jiráskova 71/1, 602 00 Brno IČ: 06195253	
Huňová N.	Ing. Bernát J.	Ing. Lipovský V.		
	723 448 185			
Kraj: Moravskoslezský		Obec: Ostrava		Datum: 11 / 2022
Investor: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava, Čs. armády 20, 710 00 Slezská Ostrava IČ: 47674725			Zakázka č.	
Název Projektu: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava, Čs. armády 20, Ostrava, FVE			Stupeň PD	DUR+DSP+RDS
			Souř.Sys.	
			Formát	A3
Obsah výkresu: Schéma zapojení rozvaděče RDC			Měřítko	Číslo výkresu 9.