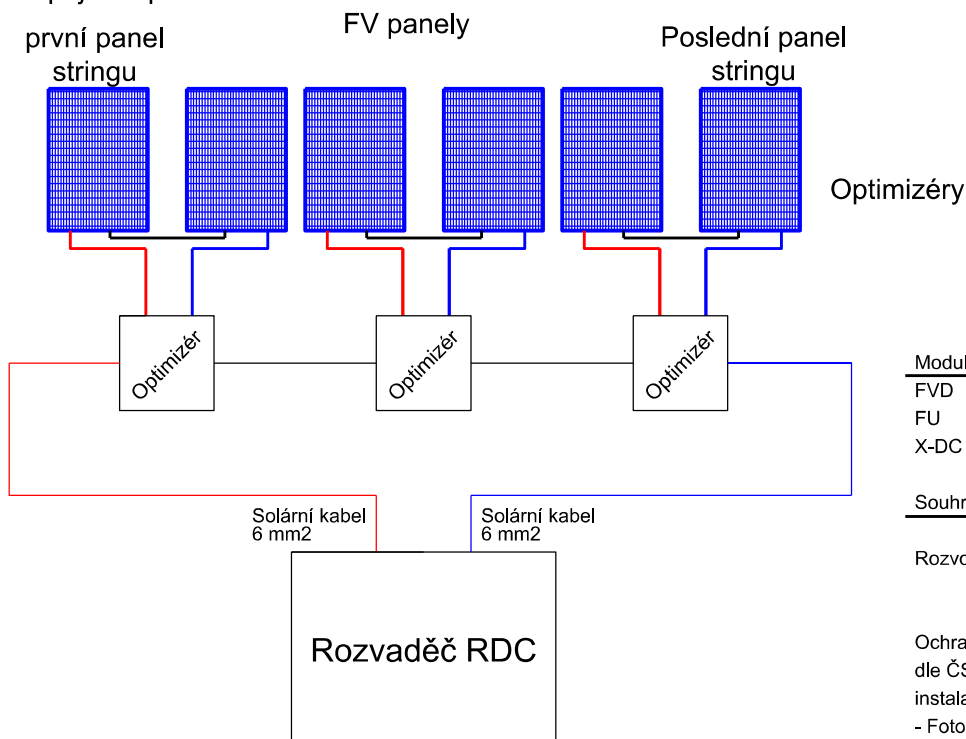


Zapojení optimizérů:



Modulární prvky v rozvaděči:

FVD	přepětová ochrana B+C (VPU 1 2+0 1000V, DC)
FU	Pojistkový odpínač (OPVF10-2-16A)
X-DC	Svorkovnice

Souhrnné informace:

Rozvodná soustava: DC:2-1000V / IT
3PEN stř. 230/400V, 50Hz, TN-C
3NPE stř. 230/400V, 50Hz, TN-C-S

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

FV panel 450 Wp	Konstrukce	Počet FV panelů [ks]	Konfigurace FVp	Celkový výkon [kW]
S1	kotveno do střechy	46	6° JZ, sklon 40°	20,70
S2	samozátěžná JIH	12	6° JZ, sklon 15°	5,40
Celkem	-	58	-	26,10

Kreslil:	Projektoval:	Autorizoval:	PDEP s.r.o. Plynářská 499/1, 602 00 Brno IČ: 17905541 DIČ: CZ17905541		
Huňová N.	Ing. Bernát J.	Ing. Lipovský V.			
	723 448 185				
Kraj: Jihomoravský		Obec: Střelice		Dat u m	7 / 2023
Investor: Obec Střelice, nám. Svobody 111/1, 664 47 Střelice, IČ: 00282618				Zak á z k a č .	
Název projektu: FVE Hasičská zbrojnice, Střelice				St u p e ň P D	DUR+DSP+RDS
				Souř.sys.	
				Formát	A3
Obsah výkresu: Schéma zapojení RDC				Měřítko	Číslo výkresu 7.