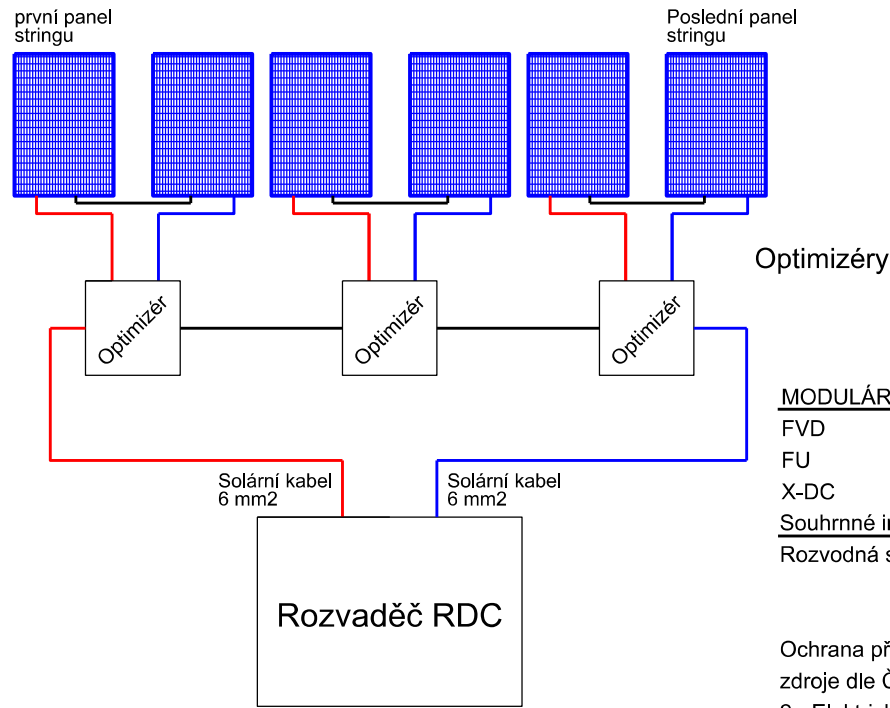


Zapojení optimizérů:



MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE:

- 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
AC:3+N+PE, 400/230 V, 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	54	7° JZ, sklon 35°	24,30
S2	kotveno do střechy	28	7° JZ, sklon 30°	12,60
S3	kotveno do střechy	18	7° JZ, sklon 35°	8,10
Celkem	-	100	-	45,00

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