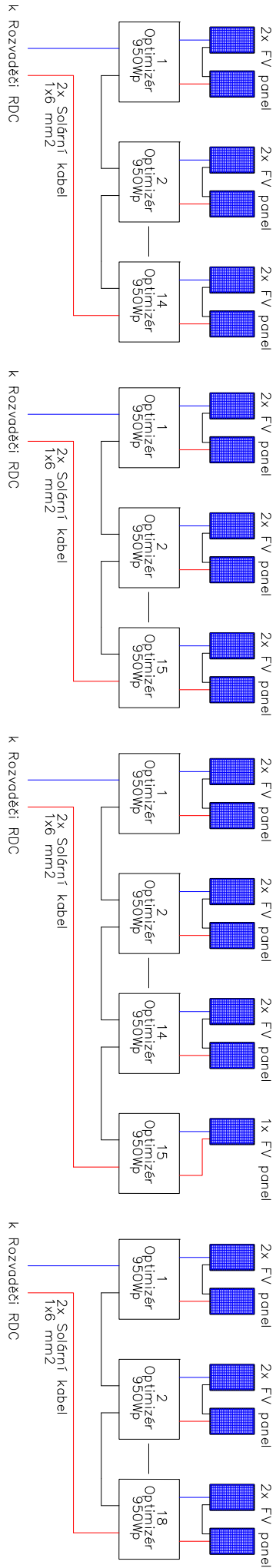


Zapojení FV panelů a optimizérů ve stringu:




Vysvětlivky:

Rozváděč: oceloplechový nebo polykrytlový skřín vchodných rozměrů  
Krytí rozváděče: IP 40/20  
FVD: přepětová ochrana B+C (VPU 1 2+0 1000V, DC)  
FUI: Pojistkový odpojovač (OPV10-2) 16A  
X-DC: Spínací komínice

Souhrnné informace:

Rozvodná soustava: DC: 2-1000V / IT  
AC: 3+N+PE, 400/230 V, 50Hz, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem: samostatným odpojitelným  
vnitřním šedým uzlem IEC 60364-41 ed3 nadprůřevným  
prvkem: ČSN 33 2000-7-712 ed3 2 – Elektrické instalace nízkého  
napětí – část 7-712, Zajištění jednotového a ve zvláštních  
objektech – Fotovoltaické (FV) systémy

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	 Údání 699/37 602 00 Brno IČ: 282 88 165
Ing. Rudolf Císař	Ing. arch. Hana Rubešová	
INVESTOR:		
SAKO Brno, a.s., Jedovnická 4247/2, židénice 628 00 Brno		
NÁZEV AKCE:		DATUM 12/21 STUPEŇ DSP ZAK. ČÍSLO 21-300-004 MĚŘITKO Č. VÝKRESU D2.01-12
Projektová dokumentace pro realizaci fotovoltaické elektrárny na střeše objektu Základní škola a Mateřská škola Brno, Melnáutova 932/37, INSTALACE FVE		
VÝKRES:		
SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVÁDĚČE RDC		