



FVE panely
Výrobná pozůstává z 30 ks monokrystalických panelů, každý o špičkovém výkonu 415 Wp.
Celkový špičkový instalovaný výkon výroby je 12,45 kWp.

Střídače
INV1 – třífázový síťový střídač o výkonu 10 kVA,
SolaX X3-PRO-10K-G2
Un(DC)=200–1100 V, Un(AC)=400V/50Hz

Střídač zabezpečuje pokročilé funkce Q(U), P(U), P(f), LVRT.
Použitý střídač neumožňuje ostrovní provoz výroby. V případě ztráty napětí v DS dojde k odpojení celého odběrného místa od DS.

Měření
Přímé měření typu B, provedení odběr – dodávka.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Peter Petrič	VYPRACOVAL: Ing. Peter Petrič	<div>SAKO</div> <div>BRNO SOLAR</div>	
INVESTOR: SAKO Brno SOLAR a.s. Jednovnická 4247, 628 00 Brno			
MÍSTO STAVBY: MĚSTSKÁ POLICIE Brno, Nováčkova 229/16, 614 00 Brno – Husovice	FORMÁT:	A3	
NÁZEV AKCE: FVE MP NOVÁČKOVA	DATUM:	02/2024	
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma fotovoltaické výroby	STUPEŇ:	DSP	
	ČÍSLO ZAKÁZKY:	Z023003-6	
	MĚŘÍTKO:	1:250	ČÍSLO VÝKRESU: D1.2