

[www.coandse.cz](http://www.coandse.cz)

## **Rozměry parametry a možnosti sluneční elektrárny v kontejneru vlastní konstrukce**

Rozměry složeno - 1,9 m x 5,8 m x 2,1 m

Rozměry rozloženo 5,1 m x 6,8 x 2,5 m.

Povrchová úprava - žárové zinkování

Podlaha-plast

Okamžitý výkon - až 5,2 kWp při 1000w/m<sup>2</sup>

okamžitý výkon - až 7,2 kWp při 1400w/m<sup>2</sup>

52 kWh elektřiny za 10h na slunci při 1000w/m<sup>2</sup>

72 kWh elektřiny za 10h na slunci při 1400W/m<sup>2</sup>

Baterie LiFePO<sub>4</sub> 200Ah/48 V 9,6 kWh - 56V-11,2 kWh

BMS - hlídání napětí na úrovni 1článku

Výkon měniče - rozsah do 5 kW v základní ceně. Limitují vás vaše požadavky, velikost panelového pole a množství baterií.

Evropské parametry měniče - 230V 50 HZ, nebo 400V 50Hz

US parametry měniče - 120V AC/60Hz

Baterie základní velikosti umí uskladnit 9,6 kWh elektřiny . Po dodatečném rozšíření až 70 kWh. Výkonové rozšíření na přání je možné. Spojování elektráren do větších celků je možné. Elektrické parametry jsou 230V 50Hz , na přání i 400 V 50 Hz

Barevná úprava povrchu na přání

Jiný druh podlahy na přání- tahokov, dřevo

Vyšší výkon = změna konstrukce panelů - na přání

Více kWh v bateriích - na přání

Velikost baterií lze rozšířit na přání, podle způsobu využívání elektrárny až na 50 kWh pro denní využití a na 300kWh nebo víc pro jednorázové využití. Maximální velikost baterií záleží při této velikosti na možnostech a prostoru vnitřního vybavení elektrárny.

Dálkový dohled na přání

napojení na ČOV včetně ČOV- na přání

Napojení na zařízení na čištění vody včetně tohoto zařízení- na přání