

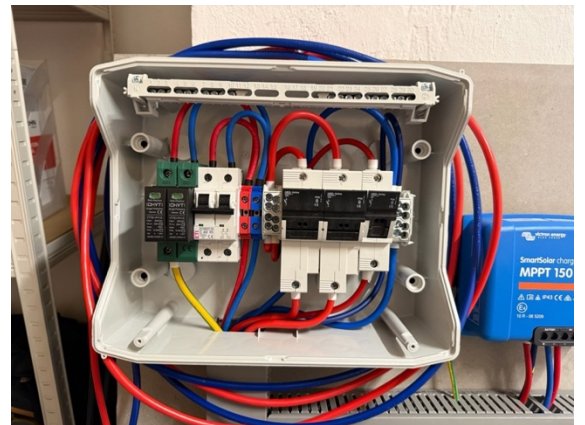
## Ostrovní fotovoltaický systém -SONERGY MINI

**Victron 1200VA 24V 3,2 kWh 1fáz 24V**

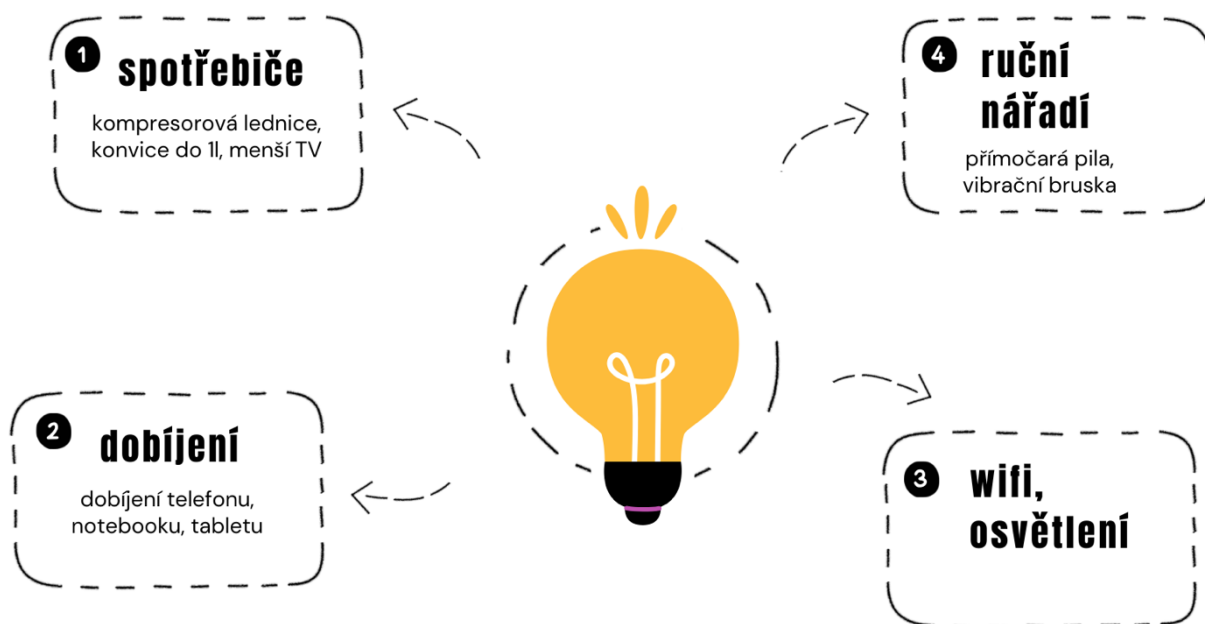
(dimenzováno na 1,35 kWp- 3xAIKO 450 Wp)

instalovaný na nehořlavé cemvin desce

<b>Položka</b>	<b>Množství</b>
Měnič Victron Energy 24V/1200VA VE.Direct	1 ks
MPPT regulátor Victron SmartSolar 150/45	1 ks
Baterie LiFePO4 AkuBox 3,2 kWh	1 ks
Sledovač stavu baterie SmartShunt 300A	1 ks
DC rozvaděč	1 ks
Ekvipotenciální svorkovnice	1 ks
Kabeláž AC včetně kabelů k baterii	1 set
Ostatní materiál (CEMVIN deska, žlaby, spojovací materiál apod.)	
Sestavení rozvaděče + solárního systému na desku	
Balné	



## Co tento systém dokáže napájet?



### **Stručný popis (katalog)**

Předpřipravený ostrovní fotovoltaický systém na CEMVIN montážní desce, osazený komponenty Victron Energy. Sestava je určena pro sezonní provoz v rekreačních objektech, mobilních a modulárních stavbách bez přípojky k distribuční síti.

### **Technický popis**

Off-grid fotovoltaický set o výkonu 1000 W s bateriovým úložištěm 3,2 kWh.

Tato varianta je určená především pro napájení spotřebičů do výkonu 1000 W. Jako například malá rychlovarná konvice 1l, kompresorová lednice, menší TV, osvětlení, notebook, drobné ruční nářadí (přímočará pila, flexa, vrtačka, atd.), nabíjení AKU nářadí, toastovač, jednoplotýnku a další.

Tento systém ale není celoroční, protože se k němu nedá připojit benzínová elektrocentrála, která by v případě nedostatečného osvětlení v zimních měsících dobíjela baterii a současně napájela spotřebiče.

Standardně jsou doporučeny 3 fotovoltaické panely o celkovém výkonu 1,35 kWp a 1 LiFePO4 baterie o celkové využitelné kapacitě 3,2 kWh.

- trvalý výkon měniče při 25 °C: 1200 VA / 1000 W
- špičkový výkon měniče: 2200 W

Rozměr cembrové desky: 100x60 cm

V balení montážní návod.

### **Záruky:**

- na komponenty Victron Energy – 5 let
- na baterii – 2 roky
- na ostatní komponenty – 2 roky
- na montážní práce – 2 roky