



Fotovoltaická elektrárna s hybridním bateriovým úložištěm SaveBox home

Nezávislost / Soběstačnost / Bezpečí a jistota

Naše fotovoltaická elektrárna se skládá z fotovoltaických panelů od výkonu 275 kWp až po vysoce výkonné 325 kWp panely SunForte. Garantovaná životnost panelů je 25 let při snížení účinnosti na 80 %. Panely jsou přichyceny na kvalitní hliníkovou konstrukci, která je u plochých střech samostatná a tudíž její plošné zatížení je velice nízké.

Celou výrobu elektrické energie řídí hybridní bateriové úložiště SaveBox home „Made in Czech republic“ s kvalitními švýcarskými komponenty. Jedno zařízení je schopno pokrýt 1 fázi, ale lze zařízení kombinovat a dosáhnout tak kompletního 3 fázového připojení.

Zařízení lze použít také u tzv.

Smart cities, kde veškerá vyrobená elektřina je centrálně řízena a využívána. Celé zařízení má sofistikovaný monitorovací systém s připojením na web a mobilní aplikaci.

Základní údaje

• Kapacita akumulátorů	4,5 a 7,5 kWh
• Akumulátory	LiFePO4, long life
• Výstupní AC napětí	230 V
• Trvalý výstupní výkon	2 kW
• Životnost	>6000 cyklů (cyklus = 100 % nabití/vybití)
• Reakční doba při výpadku el. energie	15 ms

Typové příklady

FVE SYSTEM mini

10 ks FVE panelů

1 fázové řešení

SaveBox Home 4,5 kWh

3000 kWh roční zisk

Úspora 12 300 Kč/rok

Cena 300 000 Kč s DPH

Dotace až 120 000 Kč (MSK)

FVE SYSTEM basic

15 ks FVE panelů

1 fázové řešení

SaveBox Home 7,5 kWh

4300 kWh roční zisk

Úspora 18 000 Kč /rok

Cena 380 000 Kč s DPH

Dotace až 170 000 Kč (MSK)

FVE SYSTEM maxi

30 ks FVE panelů

3 fázové řešení

3 x SaveBox Home 4,5 kWh

10200 kWh roční zisk

Úspora 41 800 Kč /rok

Cena 1 480 000 Kč s DPH

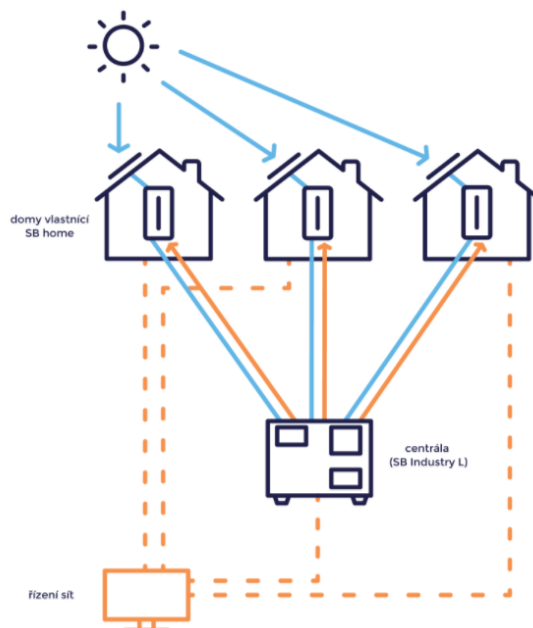
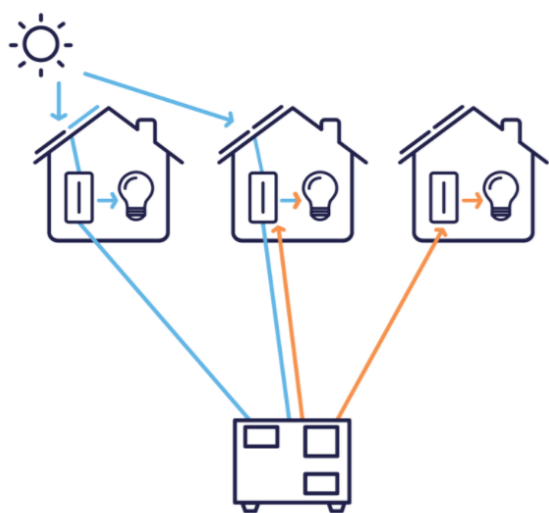
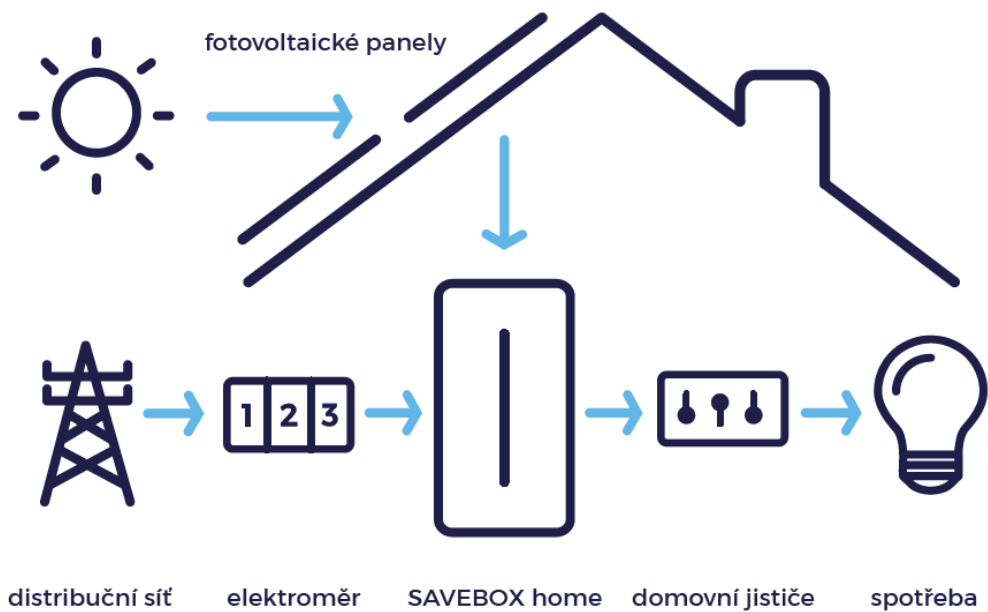
Dotace až 170 000 Kč (MSK)



-MMM- SOLAR

Sluneční energie ve Váš prospěch

www.solarnitechnika.info



www.solarnitechnika.info
solarnitechnika@seznam.cz