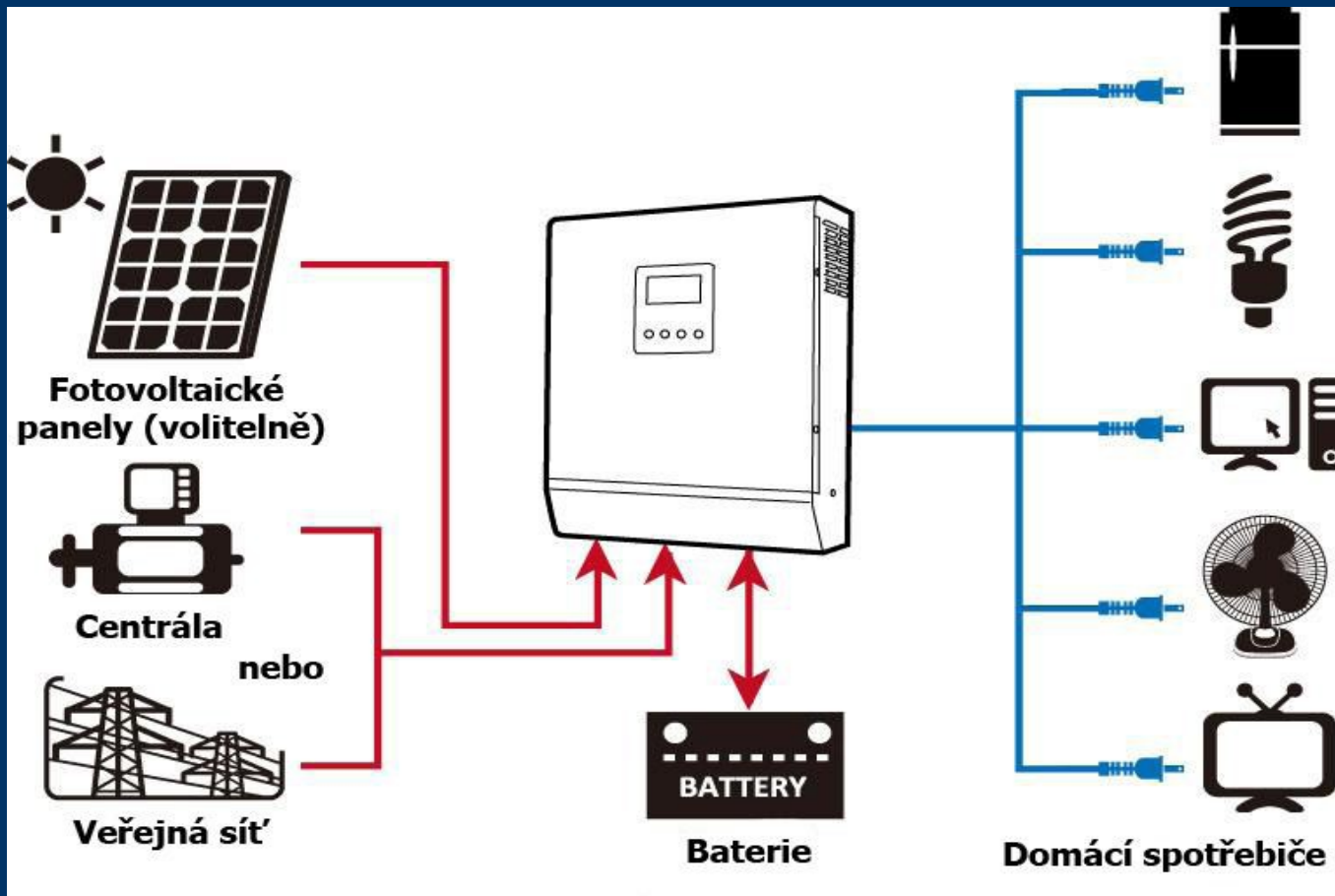


Co jsou ostrovní elektrárny ?

- fotovoltaické, větrné, vodní, kombinované
- nejsou připojeny do sítě nebo do sítě nikdy nedodávají
- nezávislé na síti, fungují při výpadku sítě



Výhody ostrovních elektráren

Oproti síťovým řešením:

Výhody:

- částečná nebo úplná nezávislost na veřejné síti
- pokrytí výpadků
- bez zbytečného papírování a licencí (nezávislé na státu)
- neomezené nakládání s vlastním majetkem (bez smluv)

Nevýhody:

- delší fin. návratnost (8-15 let), netýká se ohřevu vody
- vyšší investiční náklady

Společné se síťovým řešením :

- úspory energie
 - ochrana životního prostředí (úspory fosilních paliv)
-
-

Pro koho jsou ostrovní elektrárny?

- místa bez přípojky el. energie (chaty, chalupy, nové pozemky pro stavbu)
 - mobilní aplikace (auta, lodě, prodejny, pojízdné prezentace)
 - billboardy bez blízké přípojky
 - telekomunikace a měření v odlehlých místech
 - veřejné osvětlení
 - rodinné domy s běžnou přípojkou
 - záložní systémy
-
-

Jak začít s malou instalací ?

- 1) udělejte si přehled o Vaší spotřebě el. energie a teplé vody (vyúčtování, sledování elektroměru)
 - 2) udělejte si přehled o spotřebičích, jejich max. výkonech a době jejich používání
 - 3) udělejte si přehled o plochách vhodných pro instalaci panelů (osvětlené střechy, balkóny, terasy, pozemky - východní, jižní a západní směry)
 - 4) vyberte vhodný prostor pro instalaci baterií, měničů a dalších komponent (garáž, dílna, komora)
 - 5) pošlete nám tyto údaje, případně fotografie spolu s maximálním cenovým stropem ke zpracování
 - 6) instalujete FVE sami nebo Vám dodáme FVE na klíč
-
-



www.ostrovni-elektrarny.cz



www.ostrovni-elektrarny.cz

Mám se odstříhnout od ČEZu ?

NE

Diverzita zdrojů a možnost výběru je důležitá

- elektřina ze sítě je levnější než z centrály
- od listopadu do února je energie z FVE nedostatek
- v případě technické závady poslouží jako záloha