

*Zaujíma vás solárna energia?
Chcete vlastnú solárnu elektrárňu?
Radi by ste získali dotáciu na jej stavbu?
Ale neviete, kde začať?*

Sme tu presne pre vás

PORADÍME

aký typ solárnej elektrárne
je vhodný pre vás

POMÔŽEME

zariadiť všetko potrebné
pre získanie dotácie
a stavbu

POSTAVÍME

a zapojíme vašu vlastnú
solárnu elektrárňu

Kontaktujte nás!

zelenaenergia@woodcote.sk

Filip Vailing +421 910 704 780 | Milan Šnajár +421 903 250 336

Naše riešenie

V ponuke máme vysoko kvalitné solárne elektrárne od firmy Libra Energy, ktorá je jedna z najväčších európskych dodávateľov solárnej technológie.

Máme kompletný sortiment pre:

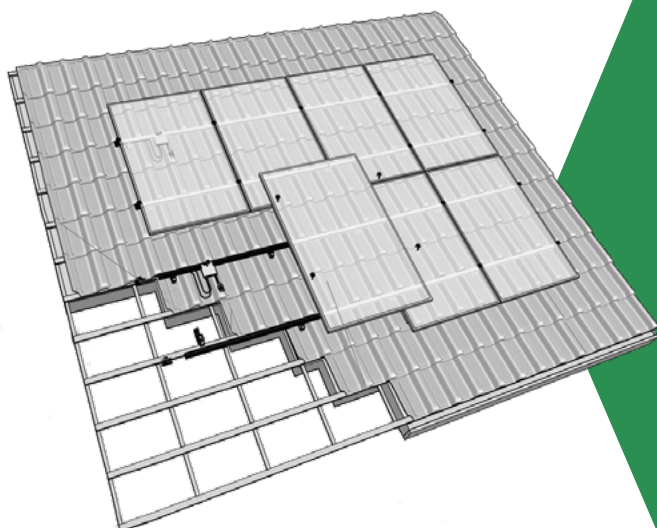
- Základnú sieťovú elektráreň
- Elektráreň s akumuláciou do vody
- Hybridnú elektráreň s akumuláciou do batérií



Fotovoltaické panely

Fotovoltaické panely sú základom systému pre výrobu elektriny, bez ktorých by fotovoltaika nemohla fungovať. Fotovoltaické panely sa podľa spôsobu spracovania použitého kremíka rozdeľujú na monokryštalické, polykryštalické a amorfné fotovoltaické solárne panely.

Panely sa umiestňujú tak, aby ich orientácia bola na juh, pri sklone 15° až 45°, kedy získavajú najviac solárnej energie.



Montážne systémy

Montážne systémy rozdeľujeme na:

FlatFix Fusion pre rovnú strechu a ClickFit EVO pre šikmú strechu. Firma ESDEC vyrába 100 % holandský produkt, ktorý sa osvedčil po mnoho rokov. Jeho modulárna konštrukcia umožňuje vytvoriť prispôsobenú konfiguráciu pre každú strechu.

- Kompletne modulárny systém
- Aerodynamický dizajn
- Jednoduché a duálne nastavenie
- Unikátne tepelné oddelenie zabraňuje poškodeniu strešného materiálu
- Pre najbežnejšie solárne panely (uhol sklonu 13°)



Solárne meniče

Solárne meniče – invertory majú špeciálne funkcie prispôsobené pre použitie s fotovoltaickým poľom, vrátane sledovania maximálneho bodu výkonu. V našej ponuke nájdete 3 základné typy meničov:

1. **GRID ON** = sieťový menič
2. **ON GRID + OFF GRID** = hybridné meniče
3. **GRID OFF** = ostrovný menič



Wattrouter

Wattrouter je programovateľný regulátor pre optimalizáciu vlastnej spotreby pre objekty s inštalovanou fotovoltaickou elektrárnou.



Solárne batérie

Solárne batérie slúžia na uskladnenie elektrickej energie, primárne vyrobené zo solárnych panelov, ktorá nie je spotrebovaná v okamihu jej vzniku. Výhodou použitia batérií v solárnom systéme je, že počas noci, zamračeného počasia alebo nadmerného odberu dokážu poskytnúť dodatočnú potrebnú energiu (vzhľadom k ich kapacite). V solárnom systéme sa môže nachádzať aj niekoľko vzájomne prepojených batérií.

Prečo si vybrať Woodcote Energy

alebo

S čím všetkým vám pomôžeme?

- ✓ Dohodneme si počiatočnú konzultáciu
- ✓ Vyberieme vhodný systém na mieru
- ✓ Pripravíme kalkuláciu návratnosti
- ✓ Vybavíme všetko potrebné na získanie dotácie
- ✓ Zaistíme povolenie pripojenia k distribučnej sieti
- ✓ Zariadime všetky technické konzultácie
 - ✓ Dodáme všetok materiál
- ✓ Vykonáme inštaláciu na mieste určenia
 - ✓ Sprevádzkujeme celý systém
 - ✓ Pripojíme ho k distribučnej sieti



S nami je slnko na vašej strane.