

*Zaujímá 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

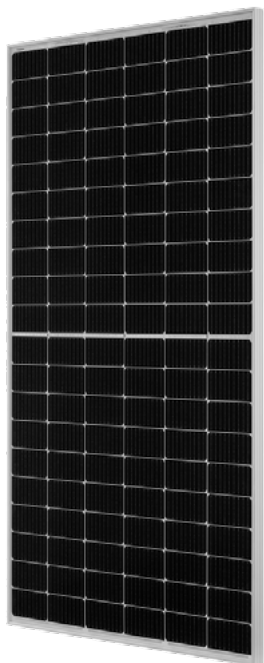
+421 910 704 780 | +421 903 250 336

Naše riešenie

V ponuke máme vysoko kvalitné komponenty pre solárne elektrárne od našej partnerskej firmy Libra Energy, ktorá je jednou z najväčších európskych dovozcov solárnej technológie.

Máme kompletný sortiment pre:

- On-Grid - základná sieťová elektráreň
- Hybrid ready elektráreň
- SolarEdge On-Grid elektráreň
- SolarEdge hybrid ready elektráreň



Fotovoltaické panely

Fotovoltaické panely sú základom systému pre výrobu elektriny, bez ktorých by fotovoltaika nemohla fungovať. Ponúkame monokryštalické fotovoltaické panely od výrobcov RISEN a JA SOLAR.

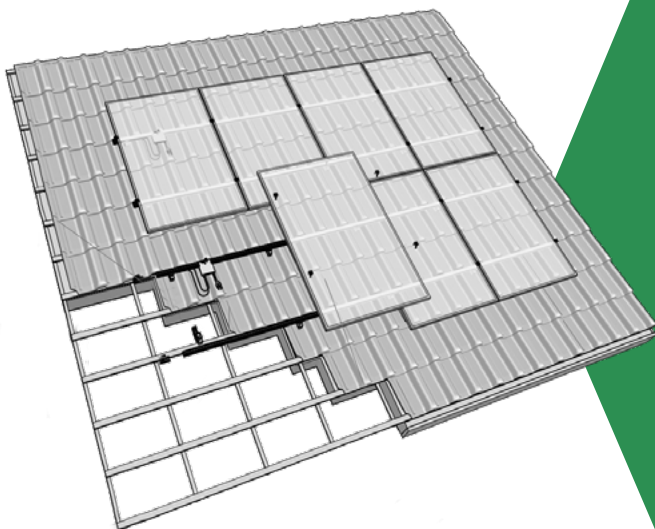
Panely sa umiestňujú tak, aby ich orientácia bola na juh, pri sklone 15° až 45°, kedy získavajú najviac solárnej energie.

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 prispôbenú 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 od firiem SOLIS, GoodWE a SOLAREEDGE:

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. V našej ponuke nájdete batérie od výrobcov ako GoodWe alebo BYD.

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
- ✓ Zaisťujeme povolenie pripojenia k distribučnej sieti
- ✓ Zariadíme 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.

