

Silektro
ENERGY

VYBRANÉ REFERENCE

SILEKTRO

Fotovoltaické elektrárny

www.silektro.cz

Silektro s.r.o. | Perunova 17 | 130 00 Praha 3
Záložní zdroje UPS | Motorgenerátory | Fotovoltaické elektrárny



Děkujeme všem našim zákazníkům za spolupráci a za jejich důvěru.

O nás

Česká společnost Silektro s.r.o. byla založena v roce 1993 a od začátku patřila mezi průkopníky řešení problematiky poruch v napájecích sítích, zejména ochrany proti přepětí.

Od roku 1998 dodáváme a realizujeme výstavbu fotovoltaických elektráren.

V současné době je předmětem naší činnosti poskytování návrhu technického řešení, dodávek technologií, realizace na klíč a následného záručního a pozáručního servisu v oblasti záložních zdrojů UPS, motorgenerátorů a fotovoltaických elektráren.

Zakládáme si na ověřené kvalitě a dlouhodobé spolehlivosti dodávaných zařízení.

Díky dlouholetým zkušenostem a profesionálnímu týmu pracovníků Vám můžeme pomoci při výběru vhodného řešení fototovoltaických elektráren.

Již od roku 1998 realizujeme dodávky autonomních fotovoltaických elektráren, klasických elektráren s paralelním zapojením k distribuční soustavě a hybridních fotovoltaických elektráren s akumulací elektrické energie.

Oblasti našich realizací:

- Průmyslové haly
- Školní budovy
- Komerční budovy
- Administrativní budovy
- Zemědělské objekty
- Pozemní instalace
- Rodinné domy a chaty
- Bytové domy



Průmyslové haly, školní budovy, komerční budovy, administrativní budovy a zemědělské objekty



FVE 20 kWp, Česká zemědělská univerzita v Praze

- Návrh řešení, projektové řízení, dodávka, realizace a následný servis fotovoltaické elektrárny na budově Fakulty tropického zemědělství ZČU v Praze
- Fotovoltaické panely Trina Solar
- Konstrukce K2 S-Rock
- Střídače Fronius Symo



FVE 60 kWp, Mělník

- Návrh řešení, dodávka a realizace fotovoltaické elektrárny na výrobních halách společnosti Klimex s.r.o. v Mělníku
- Fotovoltaické panely S-Energy
- Konstrukce Schletter se zátěžovými prvky
- Střídače SMA Tripower



FVE 30 kWp, Žatec

- Návrh řešení, dodávka a realizace fotovoltaické elektrárny pro společnost Klifi s.r.o. vybudované na letištní hale v Žatci
- Fotovoltaické panely S-Energy
- Konstrukce Renusol
- Střídače SMA Tripower



FVE 19 kWp, Coca-Cola

- Návrh řešení, dodávka a realizace fotovoltaické elektrárny na výrobní hale společnost Coca-Cola HBC Česko a Slovensko, s.r.o.
- Fotovoltaické panely S-Energy
- Konstrukce Renusol
- Střídače Fronius

Průmyslové haly, školní budovy, komerční budovy, administrativní budovy a zemědělské objekty

FVE 50 kWp, Interobal

- Návrh řešení, dodávka a realizace fotovoltaické elektrárny na výrobních halách společnosti INTEROBAL k.s. u Plzně
- Fotovoltaické panely S-Energy
- Konstrukce Renusol
- Střídače Fronius Symo



FVE 80 kWp, Litoměřice

- Návrh řešení, dodávka a realizace tří fotovoltaických elektráren na budovách základních a mateřských škol v Litoměřicích
- Výkony FVE: 2×30 kWp a 20 kWp
- Fotovoltaické panely S-Energy
- Konstrukce Renusol - Console
- Střídače SMA Tripower



FVE 64 kWp, Kamínky

- Návrh řešení, dodávka a realizace fotovoltaické elektrárny na budově Základní školy Kamínky v Brně
- Fotovoltaické panely Kyocera
- Konstrukce Schletter
- Střídače SMA SMC



FVE 20 kWp, Lhotice

- Návrh řešení, dodávka a realizace fotovoltaické elektrárny na průmyslové hale společnosti STOPA s.r.o.
- Fotovoltaické panely S-Energy
- Konstrukce Renusol
- Střídače SMA SMC



Pozemní instalace



FVE 35 MWp, Vepřek

- Projektová příprava, dodávka a instalace decentralizovaných střídačů SMA SMC
- Instalace NN části a dodávka monitorovacího systému střídačů
- V době svého spuštění (září 2010) byla FVE Vepřek 9. největší fotovoltaickou elektrárnou na světě.



FVE 6 MWp, Smiřice I. a II.

- Výstavba FVE Smiřice I. a II. o celkovém výkonu 6 MWp. Pilotní projekt pro výstavbu FVE Vepřek 35 MWp
- Projektová příprava výstavby, dodávka a instalace decentralizovaných střídačů SMA SMC, NN části a dodávka monitorovacího systému střídačů



FVE 1 MWp, Nový Jičín

- Dodávka FVE na klíč, návrh řešení, projektové řízení, dodávka technologie, realizace a následný servis fotovoltaické elektrárny Nový Jičín o výkonu 1 MWp
- Fotovoltaické panely S-Energy
- Decentralizované střídače SMA SMC
- Trafostanice 1 MVA



FVE 2,9 MWp, Úsilné

- Dodávka FVE na klíč, návrh řešení, projektové řízení, dodávka technologie, realizace a následný servis fotovoltaické elektrárny FVE Úsilné o výkonu 2,9 MWp
- Fotovoltaické panely S-Energy
- Decentralizované střídače SMA SMC
- Trafostanice 1 MVA

Pozemní instalace

FVE 3 MWp, Klatovy I. a II.

- Výstavba FVE Klatovy I. a II. o celkovém výkonu 3 MWp
- Projektová příprava výstavby, dodávka a instalace decentralizovaných střídačů SMA SMC, NN části a dodávka monitorovacího systému střídačů



FVE 1 MWp, Dubí

- Dodávka FVE na klíč, návrh řešení, projektové řízení, dodávka technologie, realizace a následný servis fotovoltaické elektrárny Dubí o výkonu 1 MWp
- Revitalizace brownfieldu
- Fotovoltaické panely REC Solar
- Decentralizované střídače SMA SMC
- Trafostanice 1 MVA



revitalizace brownfieldu

FVE 1 MWp, Páleč

- Dodávka FVE na klíč, návrh řešení, projektové řízení, dodávka technologie a realizace fotovoltaické elektrárny Páleč o výkonu 1 MWp
- Fotovoltaické panely S-Energy
- Decentralizované střídače SMA SMC
- Trafostanice 1 MVA



FVE 1,5 MWp, Rudoltice

- Dodávka FVE na klíč, návrh řešení, projektové řízení, dodávka technologie, realizace a následný servis fotovoltaické elektrárny Rudoltice o výkonu 1,5 MWp
- Fotovoltaické panely S-Energy
- Decentralizované střídače SMA SMC
- Trafostanice 1 MVA



Rodinné domy, chaty, bytové domy


FVE 5 kWp, Holoubkov


3 kWp, Olomouc


FVE 15 kWp, Brno


20 kWp, Kladno

- Vybrané reference fotovoltaických a hybridních fotovoltaických elektráren zapojených do distribuční energerické soustavy
- Typický výkon od 3 kWp do výkonu 30 kWp
- Realizace na klíč včetně kompletní legislativy
- Návrhy řešení, projektové řízení, dodávka technologie, realizace, revize
- Stříbrná nebo černá barva rámů fotovoltaických panelů
- Instalace na rovné nebo šikmé střechy
- Instalace na rovné střechy se sklonem fotovoltaických panelů na jih nebo systémem východozápad
- Hliníko-ocelové konstrukce, plastové vaničky za zátěžovými prvky a konstrukce pro integraci panelů do střešní krytiny
- Zapojení s 1-fázovými nebo 3-fázovými střídači
- Hybridní fotovoltaické elektrárny včetně možnosti záložního napájení vybraných okruhů
- Nastavení komunikace včetně připojení na internet
- Revize, záruční a pozáruční servis instalovaných fotovoltaických elektráren
- Řešení pro právnické a fyzické osoby

Rodinné domy, chaty, bytové domy



FVE 17 kWp, Bukovany



FVE 7 kWp, Kunratice



FVE 5 kWp, Chrášťany



FVE 5,5 kWp, Železný Brod



FVE 20 kWp, Lhotice

integrované řešení



FVE 8 kWp, Koberovy



FVE 4,6 kWp, Zvánovice



FVE 4 kWp, Rosice

Rodinné domy, chaty, bytové domy


FVE 8 kWp, Brdo


FVE 2,5 kWp, Březnice


FVE 5 kWp, Dolany


FVE 5 kWp, Ptice


FVE 5 kWp, Dobříš


FVE 5 kWp, Dolní Břežany


FVE 5 kWp, Třeboc


Ocenění: dřevostavba roku
FVE 5 kWp, Rokytnice



Silektro
ENERGY

Perunova 17
130 00 Praha 3

+420 224 250 178
info@silektro.cz
www.silektro.cz

Návrh | Dodávky | Realizace | Servis
Záložní zdroje UPS | Motorgenerátory | Fotovoltaické elektrárny

Vybrané reference fotovoltaických elektráren

Děkujeme za spolupráci.

Silektro s.r.o.

Perunova 17
130 00 Praha 3

+420 224 250 178
info@silektro.cz
www.silektro.cz

#MM-3-00300-1