

FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY NA MÍRU



investice pro Vaši
nezávislost

FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY NA MÍRU

Společnost On Solar Energy s.r.o. se zabývá veškerými službami spojených s problematikou projekce a výstavby FVE systémů.

Veškeré námi nabízené služby jsou zpracovány v rámci naší společnosti. Od projekce až po záruční servis zařízení.

Veškeré činnosti jsou zajištěny našimi odbornými pracovníky. Jsme exkluzivním partnerem společnosti Blue Sun jejichž komponenty si napřímo dovážíme do České republiky.

Naše služby zahrnují:

- bezplatnou konzultaci s klientem
- bezplatnou cenovou nabídku na FVE systém, tepelné čerpadlo nebo doplňkový sortiment
- vytvoření projektové dokumentace
- dovoz veškerých komponent FVE systémů od výrobce
- instalace FVE systému na Váš rodinný dům, bytový dům nebo firemní budovu
- revizi Vašeho zařízení
- vyřízení dotační podpory z NZÚ

Instalujeme komponenty všech významných výrobců FVE systémů:

TRINA SOLAR

Risen

Canadian Solar

FRONIUS

GoodWe

PYLONTECH

Solax

Wattsonic

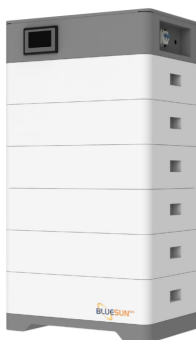
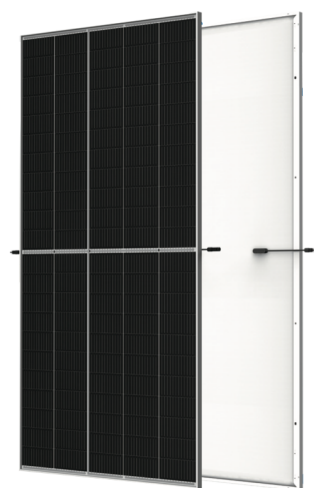
SMA

Huawei

Instalujeme komplexní systémy od 8kWp - neomezeně

BlueSun Solar systems

info@panelovky.cz



FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY NA MÍRU

realizace rodinný dům

Společnost On Solar Energy s.r.o. se zabývá veškerými službami spojených s problematikou projekce a výstavby FVE systémů.

FVE system na rodinném domě je určen pro domy smax 3mi bytovými jednotkami. Nemovitost musí být kolaudována a zapsaná v katastru nemovitostí jako rodinný dům.

Jedná se o energetický systém, který je vybaven panely o kapacitě mezi 3 - 15 kWp, střídači a bateriovým systémem. Bateriový system se konfiguruje v souvislosti se spotřebou všech spotřebičů, které jsou napojeny na tento FVE systém v rámci instalace FVE systému.

Střídače se obvykle navrhuji na jako jedno zařízení, které je schopno komunikovat s panely a bateriemi a zásobovat Váš rodinný dům dle aktuální potřeby. Střídač v těchto případech se obvykle instaluje jako 3 fázový ale je možné zvolit i jednofázové zařízení pro instalaci systému např. na Vaší chatce

Obvyklá konfigurace instalace

Panely 3 až 15 kWp
Baterie 5 - 15 kW

Postup při realizaci FVE systému

- 1) předložení spotřeby energií Vaší budovy
- 2) vypracování předběžné nabídky vašeho systému
- 3) konzultace s naším projektantem, který bude po celou dobu realizace projektu odpovědný za technické detaily Vašeho řešení FVE systému
- 4) schválení rozpočtu
- 5) podepsání plné moci k zastupování u distributora energie
- 6) podpis smluvní dokumentace na dodávku FVE systému
- 7) objednání komponent na Váš FVE systém
- 8) vypracování projektové dokumentace
- 9) instalace našeho FVE systému
- 10) revize vašeho FVE systému
- 11) podání žádosti o připojení do distribuční sítě
- 12) podání žádosti o dotaci z NZU

info@panelovky.cz



FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY NA MÍRU

realizace bytový dům

Společnost On Solar Energy s.r.o. se zabývá veškerými službami spojených s problematikou projekce a výstavby FVE systémů.

FVE systém na bytovém domě je určen pro domy se 4mi a více bytových jednotek. Nemovitost musí být kolaudována a zapsaná v katastru nemovitostí jako bytový dům.

Jedná se již o robustní energetický systém, který je vybaven velkým množstvím panelů, střídačů a bateriový systém, který obsahuje např. Stacker „zásobník“ který je možné podle potřeby rozšiřovat variabilně v případě, že je potřeba navýšit kapacitu baterii v případě, že kapacita úložiště je nedostatečná. Bateriový systém se konfiguruje v souvislosti se spotřebou všech bytových jednotek, které jsou napojeny na tento FVE systém.

Podobně je konfigurován i střídač, který se například navrhuje na 60 kWp výkon panelů, a dodává se jako 2x střídač 30 kW. Tato konfigurace zajišťuje provoz FVE systému i v případě, že jeden komponent má poruchu. FVE systém pak pracuje na 50% své kapacity do doby, než se provede oprava nebo výměna vadného dílu. Dodáváme vybrané komponenty střídačů od společnosti BlueSun o výkonech až do 500 kW, což nás řadí mezi světovou špičku v oboru.

Obvyklá konfigurace instalace

Panely	15 až 100 kWp
Baterie	30 - 200 kW

Postup při realizaci FVE systému

- 1) předložení spotřeby energií Vaší budovy
- 2) vypracování předběžné nabídky vašeho systému
- 3) konzultace s naším projektantem, který bude po celou dobu realizace projektu odpovědný za technické detaily Vašeho řešení FVE systému
- 4) schválení rozpočtu
- 5) podepsání plné moci k zastupování u distributora energie
- 6) podpis smluvní dokumentace na dodávku FVE systému
- 7) objednání komponent na Váš FVE systém
- 8) vypracování projektové dokumentace
- 9) instalace našeho FVE systému
- 10) revize vašeho FVE systému
- 11) podání žádosti o připojení do distribuční sítě
- 12) podání žádosti o dotaci z NZU

info@panelovky.cz



FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY NA MÍRU administrativní a firemní budovy

Společnost On Solar Energy s.r.o. se zabývá veškerými službami spojených s problematikou projekce a výstavby FVE systémů.

FVE systém na administrativní budově nebo firemní budově jsou již instalace, které potřebují zvláštní přípravu a pozornost. S ohledem na rozsah, který převyšuje v mnoha případech 50 kWp výkon je potřeba žádat i o stavební povolení, což zásadně ovlivní dobu realizace takového projektu.

Jedná se již o robustní energetický systém, který je vybaven velkým množstvím panelů, střídačů a bateriový systém, který obsahuje např. Stacker „zásobník“, který je možné podle potřeby rozšiřovat variabilně v případě, že je potřeba navýšit kapacitu baterií v případě, že kapacita úložiště je nedostatečná. Bateriový systém se konfiguruje v souvislosti se spotřebou všech bytových jednotek, které jsou napojeny na tento FVE systém.

Podobně je konfigurován i střídač. Dodáváme vybrané komponenty střídačů od společnosti BlueSun o výkonech až do 500 kW, což nás řadí mezi světovou špičku v oboru.

Obvyklá konfigurace instalace

Panely 25 až 500 kWp a více
Baterie 80 kW a více

Postup při realizaci FVE systému

- 1) předložení spotřeby energií Vaší budovy nebo společnosti
- 2) vypracování předběžné nabídky vašeho systému
- 3) konzultace s naším projektantem, který bude po celou dobu realizace projektu odpovědný za technické detaily Vašeho řešení FVE systému
- 4) schválení rozpočtu
- 5) vypracování projektové dokumentace
- 6) výběrové řízení v souladu s projektovou dokumentací
- 7) podepsání plné moci k zastupování u distributora energie
- 8) podpis smluvní dokumentace na dodávku FVE systému
- 9) objednání komponent na Váš FVE systém
- 10) instalace našeho FVE systému
- 11) revize vašeho FVE systému
- 12) podání žádosti o připojení do distribuční sítě
- 13) podání žádosti o dotaci z NZU

info@panelovky.cz



info@panelovky.cz