

Smart Systems
for Solar Power



FOTOWOLTAIKA.

Dodatkowa korzyść dla Twojego biznesu.

Niech rosną zyski na rosnącym rynku

Spółka IBC SOLAR została utworzona w 1982 roku, a dzisiaj zalicza się do światowej czołówki firm działających w segmencie fotowoltaiki. Jej działalność obejmuje sprzedaż instalacji fotowoltaicznych, projektowanie oraz systemy Off-Grid. IBC SOLAR oferuje całą paletę wyrobów i usług z zakresu przetwarzania energii słonecznej w elektryczną do zastosowań w ramach sieci energetycznej i poza nią, zarówno na dachach skośnych, płaskich, czy też jako moduły wolnostojące.

Jesteśmy przekonani o potencjale tkwiącym w energii słonecznej i zamierzamy również mieć decydujący wpływ na kształtowanie przyszłości fotowoltaiki poprzez nasze zaangażowanie i kompetencje.

Wysoką jakością naszych wyrobów i usług oraz własnymi innowacyjnymi rozwiązaniami pragniemy w każdym zakresie sprostać różnorodnym wymaganiom klientów.

Bowiem wysoka jakość i działania prokonsumenckie są dla nas najważniejsze.

Tym samym wspólnie kładziemy kamień węgielny pod przyszły wzrost oraz zyski na dynamicznie rozwijającym się rynku.

Doświadczenie. Nasze doświadczenie to najlepsza rekomendacja.

DOŚWIADCZENIE

Jako pionierzy fotowoltaiki mamy już 30 lat doświadczeń i równie długą historię sukcesów naszej firmy. 12 spółek córek daje nam silną pozycję na międzynarodowych rynkach.

Do tej pory uruchomiliśmy już niezliczoną wręcz ilość instalacji fotowoltaicznych. Wśród naszych rekomendacji możemy wymienić projekty, które obsługiwaliśmy od fazy planowania do realizacji, a także projekty naszych partnerów.

Obejmują one zarówno budynki mieszkalne, jak i budowle komercyjne, instalacje w rolnictwie, na dachach obiektów przemysłowych oraz instalacje wolnostojące. Przy budowie instalacji fotowoltaicznych możesz liczyć na indywidualne doradztwo i wsparcie w licznych dziedzinach. W sumie na całym świecie zrealizowaliśmy ponad 120 tysięcy instalacji, których łączna moc przekracza 2 gigawaty.

IBC SOLAR s.r.o. to czeska spółka córka Grupy IBC SOLAR. Na czeskim rynku działamy od 2009 roku, a z praskiej siedziby obsługujemy również inne kraje: Słowację, Polskę i Rumunię.



WYMIERNY SUKCES



**PERSPEKTYWICZNE
ZYSKI DZIĘKI JAKOŚCI**

Jakość. Więcej jakości oznacza wartość dodaną.

Jakość jest optymalna. Co do tego nie ma dyskusji. Obowiązujące w IBC SOLAR wysokie wymagania jakościowe są nierozdzielnie powiązane z naszymi osiągnięciami.

Nasze produkty poddawane są w każdej fazie produkcji najdokładniejszym kontrolom i działaniom z zakresu zapewnienia jakości: w dziale produkcji, w czasie realizacji dostaw i na naszym własnym urządzeniu testowym o powierzchni 3 tysięcy metrów kwadratowych. Żywotność i wydajność poszczególnych komponentów są wnikliwie badane w naszych własnych komorach klimatycznych i przy pomocy symulatora promieniowania Flash ze zintegrowanym pomiarem elektroluminescencji. Oprócz przyjmowanych produktów również dostawcy są objęci systemem regularnych kontroli przeprowadzanych przez naszych inżynierów i niezależne instytucje. W tym celu w fabrykach producentów przeprowadzamy wspólnie z SGS-TÜV GmbH tzw. audyty wytwórców i kontrolujemy w ramach tych działań, czy cały proces produkcji spełnia surowe standardy IBC SOLAR. Produkty i komponenty wytwarzane przez IBC SOLAR certyfikowane są ponadto przez niezależne instytucje kontrolne takie jak TÜV, VDE, czy też Fraunhofer ISE.

Wymownym symbolem jakości naszych produktów i usług jest moc przekraczająca 2 gigawaty, która zaimplementowana jest na całym świecie w ponad 120 tys. instalacji fotowoltaicznych IBC SOLAR, niezawodnie wytwarzających co roku prąd z energii słonecznej.

JAKOŚĆ

IBC SOLAR — silny partner.

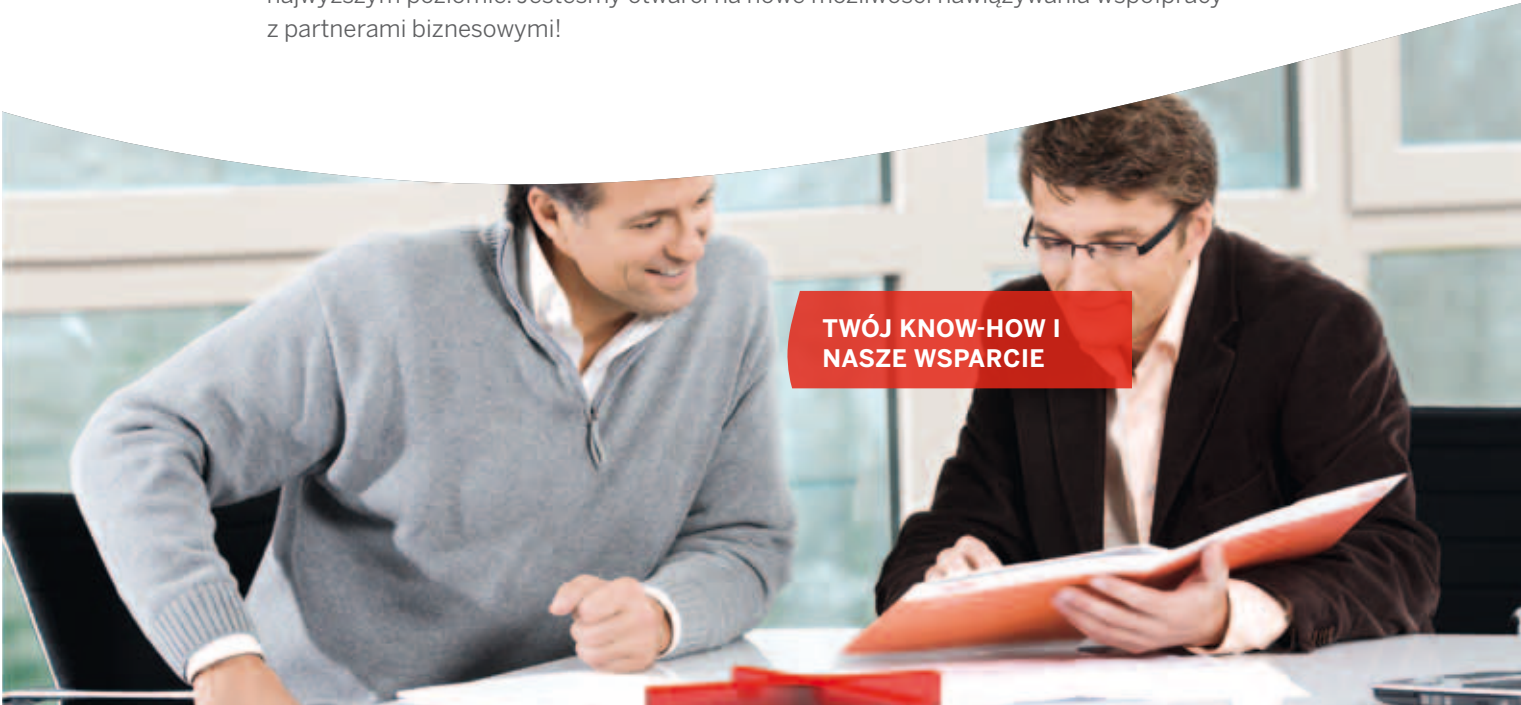
Razem możemy zmienić świat — wykorzystując Twój know-how w połączeniu z naszym wsparciem. Biznesowe partnerstwo z IBC SOLAR to relacja korzystna dla obu zaangażowanych stron. Nasz program to jasno zdefiniowane wymagania i korzyści, jak również szereg opcji, co oznacza, że możesz w nim znaleźć rozwiązanie partnerskie najlepiej pasujące do Twojego biznesu.

Przyłączenie się do grona Partnerów IBC SOLAR naprawdę się opłaca. Na start zapewniamy naszym partnerom szkolenie, a także wsparcie z zakresu sprzedaży, marketingu i obsługi technicznej, by mieć pewność, że wykorzystane zostaną wszystkie szanse rozwoju partnerów, a ich klienci będą w pełni usatysfakcjonowani.

Zależy nam na pewności, że nasze zaangażowanie w Twój biznes jest odpowiednio wysokie i że posiadasz wszelkie środki do jak najszybszego rozpoczęcia działalności. Dlatego, ponieważ wysoko cenimy naszych partnerów, dajemy Ci dostęp do naszej szerokiej i cały czas powiększającej się bazy klientów.

W IBC SOLAR nieustannie staramy się poszerzać sieć silnych partnerów sprzedażowych, którzy są dopełnieniem naszego biznesu i zapewniają naszym klientom usługi na najwyższym poziomie. Jesteśmy otwarci na nowe możliwości nawiązywania współpracy z partnerami biznesowymi!

PARTNERSTWO



TWÓJ KNOW-HOW I
NASZE WSPARCIE



WIĘCEJ SERWISU NIŻ
SIĘ SPODZIEWASZ

Zawsze o krok do przodu

Bez względu na zakres Twojego biznesowego zaangażowania w fotowoltaikę od IBC SOLAR otrzymasz wsparcie w postaci oprogramowania do projektowania instalacji PV, a także różnych szkoleń i doradztwa technicznego.

Nasze oprogramowanie projektowe PV Manager zagwarantuje Ci olbrzymią przewagę nad konkurencją. Pomoże Ci ono zaprojektować instalację PV w ciągu kilku minut, a przy tym szybko i łatwo znajdziesz idealne połączenie potrzebnych komponentów. W oparciu o dokładną kalkulację kosztów materiałowych i robocizny przygotujesz dla swoich klientów przejrzystą i profesjonalną ofertę, obejmującą rachunek opłacalności, plan montażu, wymiarowanie kabli i wykaz części.

IBC SOLAR regularnie organizuje różne szkolenia, jak np. poświęcone podstawom fotowoltaiki, obsługi oprogramowania PV Manager, a także różne szkolenia techniczne i sprzedażowe.

Ponadto oferujemy kompetentne doradztwo prowadzone przez nasze służby wewnętrzne oraz działy merytoryczne, dzięki czemu w każdym czasie możesz liczyć na wsparcie w specjalistycznych kwestiach dotyczących naszych produktów, mocy, projektowania, gwarancji i marketingu.

SERWIS + TRENING

Zarabiaj na nieograniczonym źródle energii

Moduły słoneczne przekształcają światło w energię elektryczną — czyli inaczej mówiąc: w pieniądze. W naszej ofercie znajduje się szeroka gama modułów monokrystalicznych i polikrystalicznych. Ich wysoka jakość i niezawodność doceniane przez klientów sprawiają, że panele te są wśród najlepiej sprzedających się produktów tego typu dostępnych na rynku. Poza sprzedażą modułów naszej marki — z linii IBC EcoLine oraz IBC PremiumLine, posiadających 10-letnią gwarancję na produkt, 25-letnią gwarancję wydajności oraz działających zaraz po zamontowaniu ze 100% mocy nominalnej — posiadamy w asortymencie także komponenty produkowane przez innych, wybranych partnerów branżowych. Wszystkie moduły przechodzą kompleksowe testy sprawdzające zgodność z najwyższymi wymogami jakościowymi. Po zakończeniu pełnego cyklu użyteczności nasze moduły nie idą po prostu na śmietnik, lecz są z nich odzyskiwane surowce nieprzetworzone, które następnie poddawane są procesowi recyklingu. IBC SOLAR jest pełnoprawnym członkiem stowarzyszenia „PV Cycle Association” i bardzo poważnie podchodzi do kwestii ochrony środowiska.



MODUŁY
FOTOWOLTAICZNE

Moduły IBC SOLAR to zawsze najlepszy wybór — gwarantujemy:

IBC EcoLine

- Monokrystaliczne i polikrystaliczne
- moduły słoneczne DS, LS, MS
- A 25-letnią gwarancję wydajności*
- A 10-letnią gwarancję na produkty*
- A Margines mocy 0/+5 Wp

IBC PremiumLine

- Monokrystaliczne i polikrystaliczne
- moduły słoneczne: ET, TX, TX Black
- A Wyprodukowane w Europie
- A 25-letnią gwarancję wydajności *
- A 10-letnią gwarancję na produkty *
- A Margines mocy 0/+5 Wp

* Gwarancja na produkty i gwarancja wydajności określona w zgodzie z pełnymi warunkami gwarancji IBC SOLAR.

**PRZEMIENIANIE PROMIENI
SŁONECZNYCH W CZYSTY ZYSK**





**PRZEKSZTAŁCANIE MOCY
TO TYLKO POCZĄTEK**

Działaj z maksymalną wydajnością

Inwertery to o wiele więcej niż tylko konwertery mocy. W rzeczywistości nadzorują i kontrolują one całą instalację fotowoltaiczną. W naszej ofercie IBC ServeMaster inwerterów sieciowych posiadamy precyzyjnie zaprojektowane rozwiązania stworzone po to, by spełnić wymagania każdego rodzaju instalacji — od domów jednorodzinnych po rozległe przestrzenie otwarte. Zapewniamy solidnie zaprojektowane komponenty złożone z materiałów najwyższej jakości — po to, by zagwarantować Ci optymalne wyniki. Oprócz naszych produktów z linii IBC ServeMaster, mamy w ofercie również systemy podłączone i niepodłączone do sieci od takich czołowych firm jak SMA czy Fronius. Także w tym przypadku wsparciem będzie na pewno nasz program PV Manager.

Używaj naszych systemów montażowych

Systemy montażowe IBC SOLAR słyną ze swojej stabilności i rentowności, jak również szybkości i łatwości w instalacji dzięki wcześniej skompletowanym zaciskom i komponentom produkowanym z bezpiecznych, trwałych i odpornych na korozję materiałów. Nasz flagowy system montażowy IBC TopFix 200 jest idealnym rozwiązaniem dla wszelkiego rodzaju dachów skośnych. Dzięki IBC TopFix 200 czas instalacji jest o 20% krótszy w porównaniu do systemów konwencjonalnych. Z kolei dzięki systemowi IBC InterFix 100 możemy zapewnić Ci estetyczne i efektywne rozwiązanie na pokrycie całego dachu modułami słonecznymi. Oprogramowanie projektowe PV Manager pomoże Ci natomiast w dokonaniu pomiarów przed montażem. W naszej ofercie znajdziesz również szeroką gamę rentownych systemów zaprojektowanych z myślą o przestrzeniach otwartych oraz bardzo wydajnych systemów monitorujących i specjalistycznych.

**INWERTERY +
SYSTEMY
MONTAŻOWE**

Inteligentne rozwiązania z zakresu magazynowania energii

IBC SolStore pozwala na korzystanie z energii słonecznej również w czasie, kiedy słońce nie świeci. W ten sposób rośnie udział zużycia energii do własnych celów, a Ty niezależniasz się od wzrostu cen prądu.

System akumulatorów IBC SolStore magazynuje prąd z energii słonecznej, który w momencie wytworzenia nie może zostać zużyty w budynku, a udostępnia go ponownie, kiedy instalacja fotowoltaiczna dostarcza użytkownikom zbyt małej ilości energii.

Nowoczesny system monitoringu danych dotyczących zużycia pozwala na obserwowanie wydajności instalacji. System oblicza wielkość produkcji, jakiej należy się spodziewać w najbliższych godzinach, a w przypadku wartości dodatniej wybiera konkretne urządzenia energochłonne działające w gospodarstwie. W przypadku nadwyżki prądu rozpoczyna się ładowanie akumulatora, a w momencie, kiedy pojawi się zapotrzebowanie na energię w budynku — prąd jest pobierany od nowa. W ten sposób zużycie własne w gospodarstwie jest automatycznie optymalizowane.

MAGAZYNOWANIE
ENERGII

**NIEZALEŻNOŚĆ DZIĘKI
MAGAZYNOWANIU ENERGII**





INSTALACJE, KTÓRE
SIĘ OPLACAJĄ

Warunek, aby projekt PV okazał się sukcesem

Grupa IBC SOLAR na całym świecie realizuje również duże projekty. Za realizację projektów odpowiada spółka matka IBC SOLAR AG z siedzibą w Niemczech, dysponująca silnym i doświadczonym zespołem.

Mamy doświadczenie i cechuje nas profesjonalizm w zakresie projektowania instalacji — od zarysowania pomysłu poprzez przyłączenie do sieci, aż po oddanie do użytku gotowych instalacji.

W zależności od lokalizacji wybieramy właściwe komponenty: od modułów słonecznych, poprzez systemy montażowe, aż po inwertery i transformatory. W czasie koordynacji i nadzoru montażu cały czas kierujemy się wymogiem zachowania wysokiej jakości wszystkich komponentów.

Następnym etapem jest monitoring, który gwarantuje stałe nadzorowanie farmy słonecznej. Instalacje fotowoltaiczne przekazują informacje o wielkości mocy oraz ewentualnych zakłóceniach bezpośrednio do portalu internetowego, gdzie użytkownicy w każdym czasie mogą się z tymi danymi zapoznać, co gwarantuje możliwie jak największe bezpieczeństwo ilości produkowanej energii.

DUŻE PROJEKTY

Zasilanie w energię poza siecią jest tak bliskie.

Działające poza siecią instalacje fotowoltaiczne pozwalają na samowystarczalne zasilanie w prąd niezależnie od sieci publicznej. Systemy Off-Grid przyczyniają się do elektryfikacji obszarów słabo zaludnionych i położonych z dala od sieci oraz dostarczają prąd w przypadku awarii.

IBC SOLAR oferuje szeroką gamę wyrobów z różnych systemów: od Solar Home Systems dla pojedynczych użytkowników, poprzez Residential Systems dla całych wspólnot wiejskich aż po Industrial Systems, które zabezpieczają zaopatrzenie w wodę i infrastrukturę, a także niezawodne systemy backup dla awaryjnego zaopatrzenia w prąd.

Szukasz systemu odpowiedniego dla Twoich potrzeb? Mamy rozwiązanie. Nasze specjalnie dobrane zestawy Off-Grid spełnią wszystkie życzenia. Korzystając ze specjalnego kalkulatora Off-Grid IBC SOLAR, który dostępny jest na naszych stronach internetowych, sprawdź, który system będzie najlepiej pasował do Twoich potrzeb.

SYSTEMY OFF-GRID



**NIEZALEŻNOŚĆ
BĄDŹ NIEZALEŻNY**



Smart Systems
for Solar Power

IBC SOLAR s. r. o.

Klikatá 13/353

158 00 Praga 5 – Jinonice

Republika Czeska

Tel. +420 235 097 430

Faks +420 235 097 440

info@ibc-solar.pl

www.ibc-solar.pl