



energia *dla*
biznesu



PAKIET NOWEJ ENERGII

ENERGOPROJEKT-KATOWICE SA



ENERGOPROJEKT-KATOWICE SA

POLSKA FIRMA, GLOBALNY ZASIĘG

KONTAKT



www.epk.com.pl



40-159 Katowice
ul. Jesionowa 15



epk@epk.com.pl



+48 32 208 95 00
+48 32 208 92 15
fax: +48 32 259 88 20
+48 32 259 95 25



ZARZĄDZANIE PROJEKTEM TECHNICZNYM I NADZÓR INWESTORSKI

Dla podmiotów, które nieczęsto realizują istotne inwestycje w infrastrukturze energetycznej oferujemy usługę project managementu – kierownika projektu posiadającego narzędzia i niezbędne wsparcie w zasobach do realizacji zadania zgodnie z metodologią PRINCE2 lub PMI.

W ramach naszych działań opracowujemy również materiały niezbędne do kontraktacji aparatury i usług (SIWZ, RFI/RFQ), prowadzimy nadzór inwestorski, realizujemy obowiązki wynikające z Ustawy Prawo Budowlane. Przykładowe obszary: stacje transformatorowe, stacje rozdzielcze, biogazownie, lokalne kotłownie (gazowe, olejowe, węglowe), elektrownie fotowoltaiczne, wiatrowe, elektrociepłownie do 50MW, modernizacje oświetlenia ulicznego.

INŻYNIERIA FINANSOWA

Finansowanie inwestycji jest jednym z kluczowych elementów procesu decyzyjnego. Proponujemy produkt polegający na analizie możliwych źródeł finansowania, w tym dostępnych funduszy pomocowych, opracowaniu analiz i dokumentacji niezbędnej do uzyskania dofinansowania. Prezentujemy analizę ekonomiczną porównującą źródła finansowania, ocenę ryzyka i rekomendujemy optymalny model inwestycyjny.

KURSY I SZKOLENIA

Zagadnienia techniczne nie muszą być trudne – pracujemy razem, szkolimy, trenujemy pracowników naszych biznesowych partnerów.

UMOWA SERWISOWA – WSPARCIE TECHNICZNE

Zostajemy z Klientem na dłużej, tworzymy trwałe i partnerskie relacje. W dobie optymalizacji kosztów i orientacji na działalność podstawowej nasi Klienci nie posiadają własnych zasobów odpowiedzialnych za zagadnienia energetyczne. W takich sytuacjach stanowią stałe wsparcie w kontaktach z otoczeniem zewnętrznym, monitorowaniu stanu infrastruktury, ocenie osiągniętych KPI.

KOMPLEKSOWA REALIZACJA

Na życzenie Klienta każdy z naszych produktów możemy uzupełnić o etap realizacji inwestycji. Wówczas jesteśmy partnerem, który towarzyszy Klientowi w fazie analizy, opracowania koncepcji rozwiązania, analizy ekonomicznej, wyboru rozwiązania i jego wdrożenia. Prowadzimy w imieniu Klienta cały proces inwestycyjny i przekazujemy do użytkownika gotową infrastrukturę.



ENERGIA dla BIZNESU

W ramach kompleksowego pakietu usług „Energia dla Biznesu” **zapewniamy wsparcie techniczne i operacyjne** w procesie wdrożenia innowacyjnego i efektywnego zarządzania gospodarką energetyczną w przedsiębiorstwie.

Produkt ma na celu:

- optymalizację kosztów nośników energetycznych (redukcję kosztów zakupu energii),
 - poprawę efektywności energetycznej przedsiębiorstwa,
 - poprawę jakości energii i niezawodności układu zasilania zakładu,
 - ograniczenie ewentualnych kosztów strat w produkcji wynikających z utraty zasilania.
- Nasze produkty można dowolnie konfigurować, tak aby najlepiej odpowiadały na potrzeby Klienta.

PAKIET NOWEJ ENERGII

Idea pakietów dla Biznesu polega na **swobodnej kompozycji usług** najbardziej odpowiadających potrzebom Klienta.

Jesteśmy firmą mającą na pokładzie doświadczonych inżynierów z wielu branż.

Stawiamy na jakość i kompetencje, **potrafimy być elastyczni i budować trwałe relacje z naszymi Partnerami.**





energia dla biznesu

JAKOŚĆ ENERGII DLA BIZNESU

NIEZAWODNOŚĆ DOSTAW

MAGAZYNOWANIE ENERGII – ZASILANIE REZERWOWE

ZARZĄDZANIE ENERGIĄ DLA BIZNESU
ENERGIA ELEKTRYCZNA
GAZ
CIEPŁO
CHŁÓD

CHŁÓD
– EFEKTYWNE
CHŁODZENIE

CIEPŁO
– ODZYSK
ENERGII

ŚWIATŁO
– WYDAJNE
OŚWIETLENIE

BIAŁE
CERTYFIKATY

AUDYTY
ENERGETYCZNE

ZARZĄDZANIE AKTYWAMI DLA BIZNESU

KLASTRY
I SPÓŁDZIELNIE
ENERGETYCZNE

ELEKTRO-
MOBILNOŚĆ

PRZYŁĄCZENIE
OBIEKTU
DO SIECI OSP LUB OSD

NADZÓR INWESTORSKI
(SIWZ, RFI/RFO)

INŻYNIERIA FINANSOWA
(ESCO, DOFINANSOWANIE)

KOMPLEKSOWA
REALIZACJA

SZKOLENIA

UMOWA SERWISOWA
DORADZTWO, EWALUACJA,
REPREZENTOWANIE



PAKIET NOWEJ ENERGII

ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

Podjmujemy działania aby nasi Klienci optymalizowali swoje zużycie energii i finalnie ograniczali koszty zakupu. Koncentrujemy się na energii elektrycznej, ale posiadamy również specjalistów od innych nośników energii.

- Analiza zapotrzebowania na energię
- Identyfikacja i ocena pracy kluczowych obszarów infrastruktury
- Pomiar i analiza profilu zużycia energii elektrycznej
- Dobór optymalnej taryfy
- Propozycja działań zmniejszających zużycie energii
- Propozycja działań zmniejszających koszt zakupu energii
- Analiza ekonomiczna i raport zarządczy

ODZYSK CIEPŁA I OPTYMALIZACJA UKŁADÓW CHŁODZENIA

Propozycja dla podmiotów, gdzie w procesie produkcyjnym lub w wyniku pracy urządzeń infrastruktury technicznej powstaje ciepło odpadowe lub znaczna ilość energii wykorzystywana jest w procesie wytworzenia chłodu.

EFEKTYWNE OŚWIETLENIE

Produkt dedykowany podmiotom, dla których oświetlenie powierzchni roboczej ma istotne znaczenie. Przeprowadzamy analizę zgodności istniejącego oświetlenia z obowiązującymi przepisami, wykonujemy koncepcję wymiany oświetlenia na energooszczędne, wraz z propozycją automatyzacji i kontroli zużycia energii online.

AUDYTY ENERGETYCZNE I ŚWIADECTWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Uzupełnieniem działań związanych z Zarządzaniem Energią jest przeprowadzenie Audytu Energetycznego zgodnie z wymogami ustawy o efektywności energetycznej lub na potrzeby uzyskania świadectw efektywności energetycznej. Finalnym elementem może być przeprowadzenie formalnej procedury uzyskania tzw. białych certyfikatów.

JAKOŚĆ ENERGII ELEKTRYCZNEJ DLA BIZNESU

Proponujemy kompleksowe podejście polegające na identyfikacji przyczyn potencjalnych problemów z zasilaniem w energię elektryczną, analizie procesu technologicznego, zaprojektowaniu kilku scenariuszy rozwiązania problemów, przygotowanie niezbędnych dokumentów formalnych i technicznych

NIEZAWODNOŚĆ ZASILANIA

W wielu przypadkach profil produkcji naszych Klientów wymaga dużej pewności zasilania. Staramy się aby bezpieczeństwo energetyczne naszych Klientów było na najwyższym poziomie.

- Diagnoza problemu pod kątem profilu produkcji Klienta
- Identyfikacja wrażliwych ciągów technologicznych
- Niezbędne pomiary analizatorem jakości energii elektrycznej
- Kompleksowa analiza układu zasilania
- Współpraca z lokalnym OSD
- Kalkulacja nakładów i oszczędności
- Analiza ekonomiczna i raport zarządczy

MAGAZYN ENERGII ELEKTRYCZNEJ – ZASILANIE REZERWOWE

Dla procesów szczególnie wrażliwych sięgamy po rozwiązania niestandardowe, których przykładem są magazyny energii elektrycznej oparte o ogniwa litowe lub superkondensatory.

- Dobór magazynu energii na podstawie analizy pewności zasilania
- Określenie podstawowych parametrów i funkcji realizowanych przez magazyn
- Projekt techniczny przyłączenia magazynu do instalacji wewnętrznej
- Analiza ekonomiczna i raport zarządczy

ZARZĄDZANIE MAJĄTKIEM ENERGETYCZNYM DLA BIZNESU

Propozycja dla podmiotów posiadających rozbudowaną infrastrukturę energetyczną i brak dedykowanych zasobów do obsługi inżynierskiej takiego majątku (zgodnie z ISO 55000).

- Ewidencja istniejącego majątku
- Analiza i ocena stanu majątku – ustalenie KPI
- Opracowanie strategii utrzymania i rozwoju majątku
- Opracowanie zasad eksploatacji, kart technologicznych, normatywów
- Opracowanie planów inwestycyjnych, remontów i eksploatacji
- Kontakty z OSP, OSD, UDT, URE
- Nadzór i ewaluacja, cykliczne raporty zarządcze

PRZYŁĄCZENIE OBIEKTU DO SIECI OSD LUB OSP

W ramach usługi realizujemy wszystkie obowiązki formalne wynikające z Prawa Energetycznego i innych regulacji w celu przyłączenia obiektu do sieci elektroenergetycznej, w tym OZE. Reprezentujemy podmiot przyłączany przed OSP lub OSD w procesie pozyskiwania warunków przyłączenia i zawierania umowy przyłączeniowej. Pomagamy w formalnościach związanych z opracowaniem instrukcji współpracy, przebudowach przyłączy energetycznych, uzgodnieniu kolizji z infrastrukturą operatora.

KLASTRY I SPÓŁDZIELNIE ENERGETYCZNE

Dla podmiotów tworzących własne sieci energetyczne lub tworzących klastry proponujemy kompleksowe wsparcie techniczne. Usługa obejmuje między innymi bilans energetyczny, profile zużycia energii przyłączonych podmiotów, konfigurację sieci a także dobór optymalnej taryfy.

Zajmujemy się również automatyzacją sieci, zdalnym nadzorem i komunikacją. Możemy być również wsparciem w relacjach z URE, w tym w procedurach związanych z pozyskiwaniem koncesji lub funkcjonowaniem operatora systemu dystrybucyjnego.

ELEKTROMOBILNOŚĆ

Dla Klientów zainteresowanych rozwijaniem elektromobilności proponujemy wsparcie techniczne polegające na analizie budowy stacji ładowania z uwzględnieniem wpływu na sieć elektroenergetyczną i wskazania optymalnej lokalizacji. Oferujemy przygotowanie planu budowy stacji ładowania, dobór parametrów technicznych i przeprowadzenie procedury przyłączenia do sieci. Dla stacji już istniejących proponujemy usługę zarządzania majątkiem.

