

PARTNER PRO ÚSPORY A MODERNIZACI ENERGETIKY

Solar Energy ESCO

Víte, kde můžete ušetřit a které energetické investice dávají skutečný smysl?

Pomáháme firmám, obcím i městům snižovat náklady na energie

- ✓ Vyhodnocení aktuálního stavu
- ✓ Odhalení potenciálu úspor
- ✓ Volba optimálního dotačního programu
- ✓ Příprava veškerých potřebných podkladů
- ✓ Administrace dotační podpory
- ✓ Realizace opatření nebo výběr dodavatele
- ✓ Právní a inženýrské služby
- ✓ Monitoring a energetický management

Energetické projekty řídíme od prvotní analýzy až po ověření výsledků a dlouhodobou optimalizaci.

Co s námi získáte

Čtyři přímé přínosy — a čtyři efekty pro dlouhodobě odolný provoz



Úspory založené na datech

Vyhodnotíme spotřebu, energetické toky, provoz i rozvojové plány. Navrhujeme technicky a ekonomicky smysluplná opatření — jasný podklad pro rozhodnutí.



Investice s jasnou ekonomikou

Představíme očekávané přínosy, návratnost, střednědobé i dlouhodobé úspory, možnosti financování a další benefity realizace.



Méně administrativy, lepší přehled

Převezmeme přípravu podkladů a komunikaci s institucemi. Zajistíme dotaci, koordinaci specialistů i realizaci projektu.



Dlouhodobá kontrola nad energií

QUBE Invoice, QUBE Analyst a QUBE Energy evidují výrobu a spotřebu, podporují pokročilé analýzy, řízení spotřeby a energetický management.

Dopad na celý provoz



Snížení produkce CO₂

Odběr při přebytku podporuje OZE i bez vlastního FV systému.



Energetická soběstačnost

Vlastní BESS nebo FVE zvyšuje nezávislost a pružnost provozu.



Provozní bezpečnost

Lepší řízení a přehled o spotřebě posilují odolnost systému.



ESG a marketing

FVE a chytré EMS posilují pozici moderního, odpovědného provozu.

Od analýzy k připravenému projektu

Audit, dotační titul, dokumentace a povolení v jedné koordinované linii

1

Zjistíme, kde a jak ušetřit

Energetické audity

Interní audity před ISO 50001 i audity dle zákona 406/2000 Sb. Zmapujeme spotřeby, toky a režimy a navrhujeme úspory pro nižší náklady a lepší ESG.

Posudky a PENB

Porovnáme výchozí a navrhovaný stav, varianty, úspory energie, CO₂ a indikátory OPŽP. Optimalizujeme zdroje, měření i management a ohlídáme soulad s dokumentací a rozpočtem.

Technické odborné studie

Cílené studie pro FVE, BESS, EVC, LED, výměnu zdroje tepla aj.

2

Vybereme a administrujeme dotaci

Denně sledujeme otevřené výzvy, volné alokace a termíny. Podmínky programu podrobně analyzujeme za Vás.

Gestor	Vybrané výzvy
MŽP	Modernizační fond, OPŽP, NZÚ, RES+, KOMUNERG aj.
MPO	OP TAK, Aplikace, TREND, NPO, EFEKT, TWIST aj.
MMR	Chytrá města, IROP, Interreg aj.

3

Zajistíme podklady a povolení

Legislativní povinnosti

Analýzujeme administrativní i legislativní povinnosti. Navrhujeme postup, konkrétní kroky, termíny a potřebné podklady.

Projektová dokumentace

Zpracujeme PD pro poptávkové řízení, DPS pro provedení stavby, DSP pro stavební povolení a DSPS skutečného provedení.

Inženýrské služby

Převezmeme komunikaci, povolení, souhlasy, stanoviska i přípravu smlouvy — PDS, EDC, ERÚ, SFŽP, TIČR, stavební úřady aj.

Technologie, realizace a řízení energie

Návrh, realizace a management tvoří jeden provozní celek

4 Technologické řešení



Fotovoltaika

Částečná nezávislost na DS, menší citlivost na cenové výkyvy a vlastní zelená elektřina pro lepší ESG.



BESS

Více vlastní výroby, menší výkonové špičky, backup při výpadku DS a flexibilní řízení spotřeby.



AC / DC dobíjení

Doplňěk FVE a BESS: elektromobilita, vyšší ESG rating a částečná palivová nezávislost.

5 Výběr dodavatele a realizace

Poptávkové řízení

Komplexní administrace podle dotačního programu, legislativy a přání investora:

- uzavřený i otevřený režim ZMR dle SFŽP;
- podlimitní i nadlimitní řízení dle ZZVZ;
- tištěný nebo elektronický nástroj;
- od zadání po vyhodnocení a výběr dodavatele.

Realizace v prémiovém standardu

Individuální přístup; soulad s legislativou i doporučenými normami; prodloužené záruky, záruční i pozáruční servis.

6 Energetický management



Management odběrných míst

Sledujeme spotřebu, výrobu, špičky, rezervovanou kapacitu i náklady napříč odběrnými místy a navrhujeme optimalizace.



ISO 50001

Podle zákona 406/2000 Sb. nastavíme cíle, odpovědnosti, měření a pravidelné vyhodnocování — úspory jako součást řízení firmy.

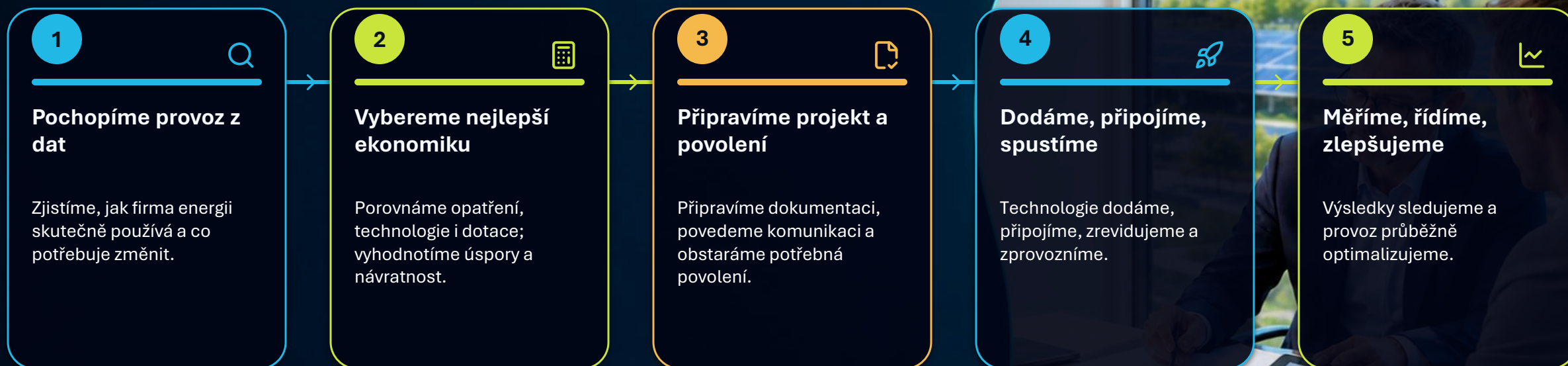


Software QUBE

QUBE Invoice, QUBE Analyst a QUBE Energy pro evidenci, analýzy, řízení spotřeby a požadavky ISO 50001 i zákona.

Jak probíhá spolupráce

Od prvních dat k ověřeným výsledkům v pěti navazujících krocích



Jeden partner. Jedna odpovědnost. Průběžně ověřovaný výsledek.

Proč Solar Energy ESCO

Výsledky, realizace a tým pro váš energetický projekt.

35+ mil. Kč

objem získaných dotací pro klienty

4+ mil. Kč

roční úspora na energiích

600+ kWp

instalovaný výkon

1 000+ kWh

kapacita bateriových úložišť

Začneme vašimi daty

Ukážeme, kde vznikají náklady a která opatření dávají smysl. Domluvte si úvodní energetickou konzultaci.

Realizace — reference

Realizace naleznete na našich webových stránkách nebo pomocí QR kódu.



 www.solarenergiesco.cz

 info@solarenergiesco.cz

 +420 608 956 056

Kontaktní tým



Mgr. Valdemar Valdemarsson

Obchodní ředitel

 reditel@solarenergiesco.cz

 +420 608 956 056



Benjamin Do

Projektový manažer

 projekty@solarenergiesco.cz

 +420 733 515 349