



Čistá a spolehlivá
energetická řešení

Mezinárodní působnost

1100+

Zaměstnanců

350+

Servisních techniků

400+

mil EUR obrat

50+

Obchodních partnerů

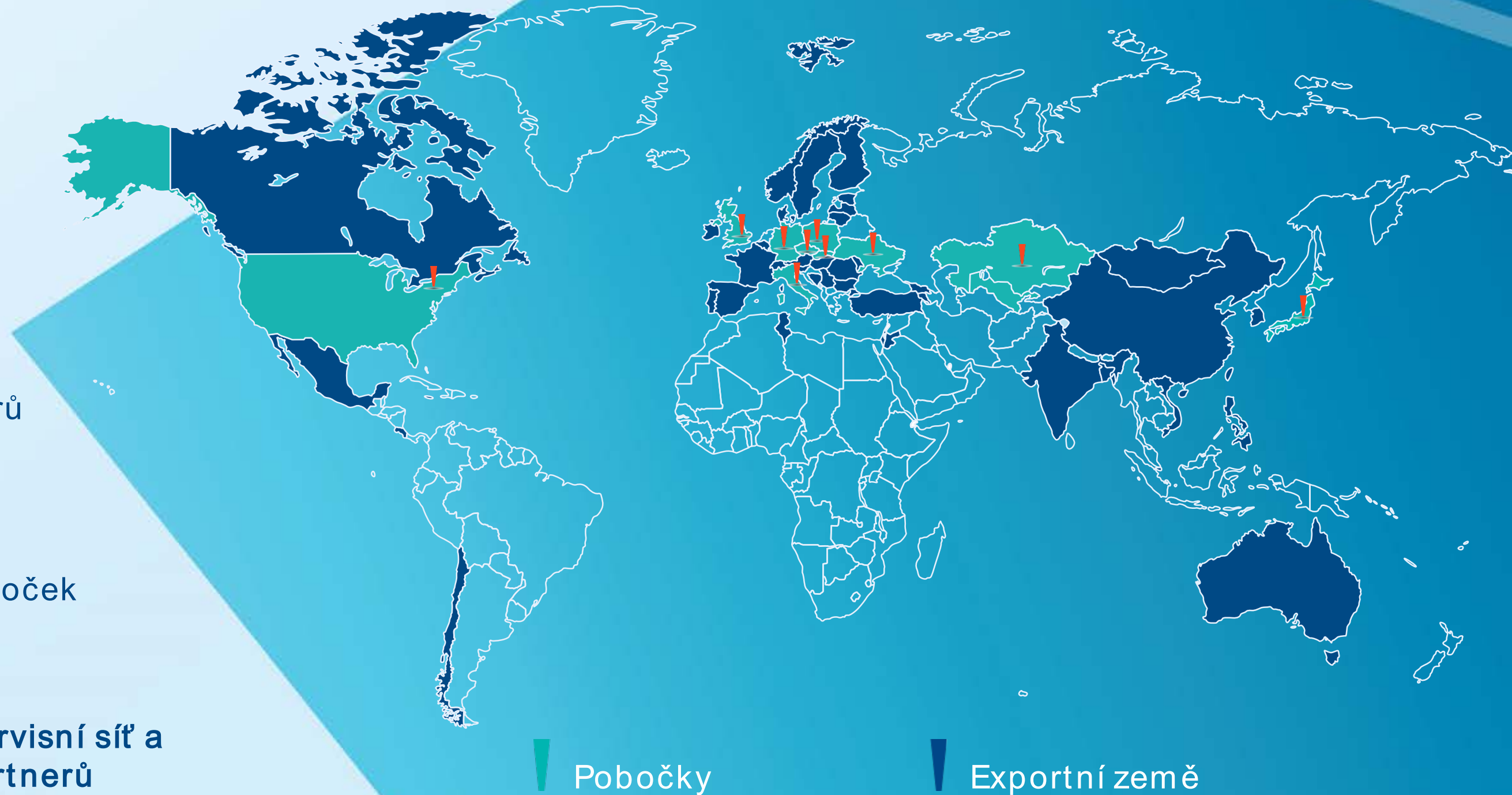
34

Let na trhu

10 Světových poboček

4 Výrobní závody

Rozsáhlá vlastní servisní síť a
100+ servisních partnerů

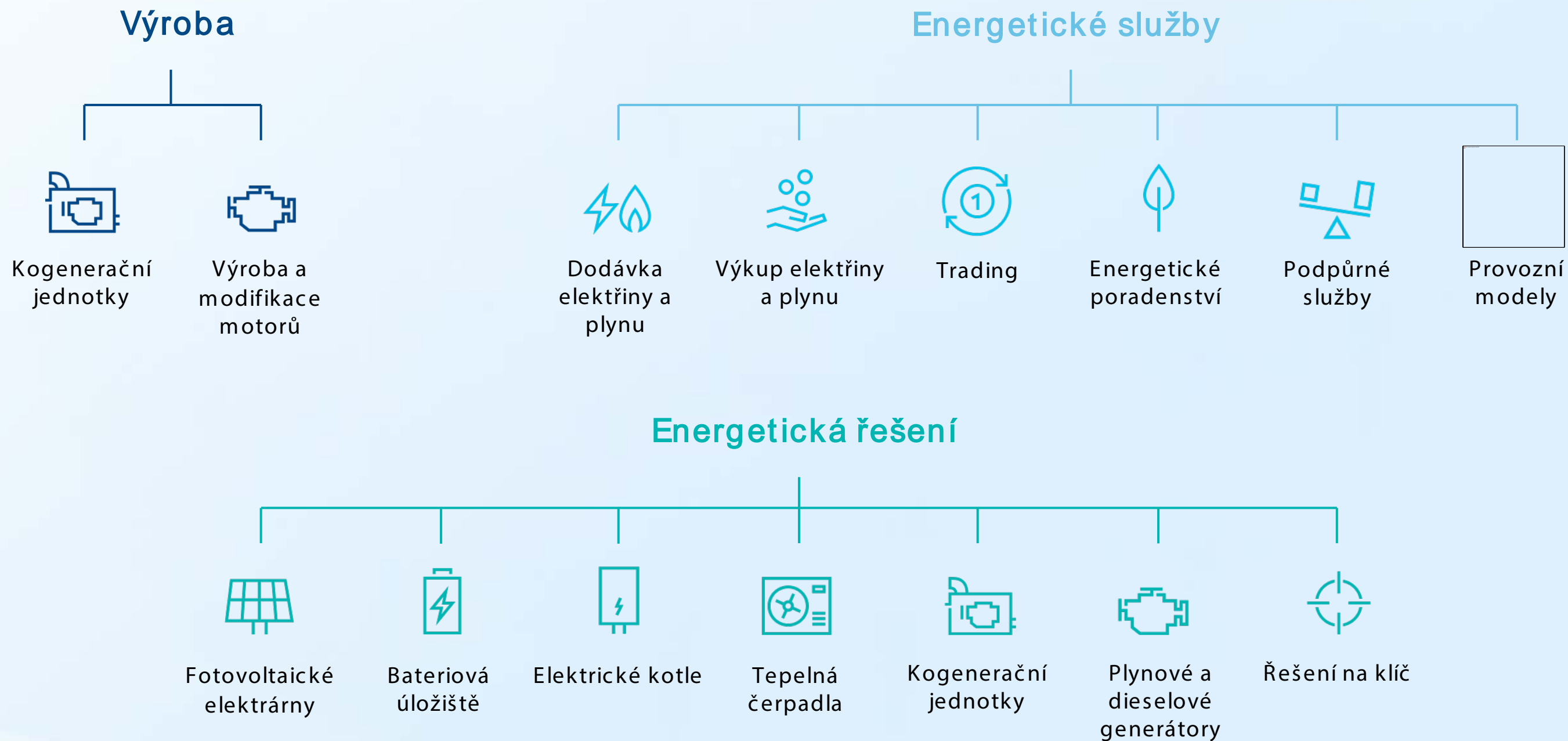


Naše vize:

Poskytovat udržitelná a spolehlivá energetická řešení pro všechny.



Dodáváme chytrá energetická řešení



Energetické služby

- Výkup elektřiny
- Trading
- Agregace flexibility
- Služby výkonové rovnováhy (SVR)
- Balanční služby
- Provoz a servis zdrojů včetně PPA

TEDOM
YANMAR GROUP

Kogenerační jednotka

- Výroba elektřiny, tepla a chladu
- Výkup elektřiny
- Poskytování SVR
- Provozování zdroje
- Řešení pro ostrovní provoz CNG/LNG

Elektrokotel

- Výroba tepla
- Poskytování SVR

Plynový nebo dieselový generátor

- Záložní zdroj elektřiny a tepla
- Poskytování SVR

Tepelné čerpadlo

- Výroba tepla a chladu

Bateriové úložiště

- Uložení elektřiny
- Výkup elektřiny
- Poskytování SVR

Bioplynová stanice

- Výroba elektřiny a tepla
- Výkup elektřiny a bioplynu
- Poskytování SVR

Agrovoltaika

- Výroba elektřiny
- Výkup elektřiny

Lokální distribuční soustavy

- Poradenské služby
- Projekce
- Realizace
- Provoz

Energetické poradenství

- Poradenské služby pro veřejný sektor a firmy
- Energetické koncepce
- Dotační servis a administrativa
- Energetický management a audit



Elektřina



Plyn

- Elektřina
- Plyn
- Řízení zdrojů

Fotovoltaická elektrárna

- Výroba elektřiny
- Výkup elektřiny
- Sdílení elektřiny

Chytrý domov

- Kombinace zdrojů energie pro domácnosti
- Fotovoltaika, tepelná čerpadla, bateriová úložiště, prodej elektřiny a plynu, výkup elektřiny, chytré řízení



Energetické služby
TEDOM ESCO

Energetiku našich zákazníků řešíme komplexně

1

Zanalyzujeme vaši energetiku

Provedeme analýzu vašeho hospodaření a najdeme prostor pro úspory energií, času, peněz i emisí.

2

Navrhujeme vhodné řešení

Na základě analýzy najdeme to nejefektivnější řešení pro vaši firmu nebo obec.

3

Pomůžeme zařídit financování

Vyřídíme vám dotaci nebo zdroj postavíme na vlastní náklady. Váš projekt se může zaplatit i z úspor z úvodní analýzy.

4

Postavíme zdroje

Nainstalujeme vám řešení na míru, ať už jde o kombinaci fotovoltaiky, elektrokotle, kogenerační jednotky nebo jiných zdrojů.

5

Zařízení provozujeme a optimalizujeme

Zdroje provozujeme nebo vám na nich pomůžeme vydělávat. Průběžně je monitorujeme a poskytujeme servis. Vy se o nic nestaráte a můžete se naplno věnovat svému podnikání.

Nabídka TEDOM ESCO



Elektřina a plyn s individuálními podmínkami



Výkup elektřiny a plynu



Fotovoltaické elektrárny na míru



Agregace flexibility a podpůrné služby



Provozní modely (PPA) a řešení na klíč



Tepelná čerpadla, bateriová úložiště, elektrokotle



Energetické poradenství



Tradingové služby

Spolehlivá dodávka elektřiny a plynu



Bez starostí

administrativu vyřídíme za zákazníka



Spotové i fixní ceny

s ohledem na aktuální situaci na trhu
a potřeby zákazníka



Elektřina

disponujeme vlastní výrobní kapacitou



Zákazníci

60 000+ domácností, firem,
obcí a veřejných institucí



Můj TEDOM

praktický zákaznický portál



Provozní modely (PPA)

Fotovoltaika bez vlastní investice

Zafixujte si ceny elektřiny až na dvacet let.

Provozní model je ideální řešení pro firmy, které hledají dlouhodobé řešení bez vstupní investice.

Instalace firemní fotovoltaiky je strategickým krokem k naplnění cílů v oblasti udržitelnosti a společenské odpovědnosti.

Snižování uhlíkové stopy

aktivně přispíváme k omezení emisí skleníkových plynů

Posilování energetické nezávislosti

vlastní výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů snižuje závislost na dodavatelích a trzích

Ochrana životního prostředí

ekologický provoz podporuje udržitelný rozvoj a šetrný přístup k přírodním zdrojům

Připravenost na budoucí výzvy (včetně ESG reportingu)

tento přístup reaguje na stále silnější požadavky společnosti na environmentální a společenskou odpovědnost

Firmy nepotřebují elektrárnu, potřebují dlouhodobě levnou energii s pojistkou proti zdražování.

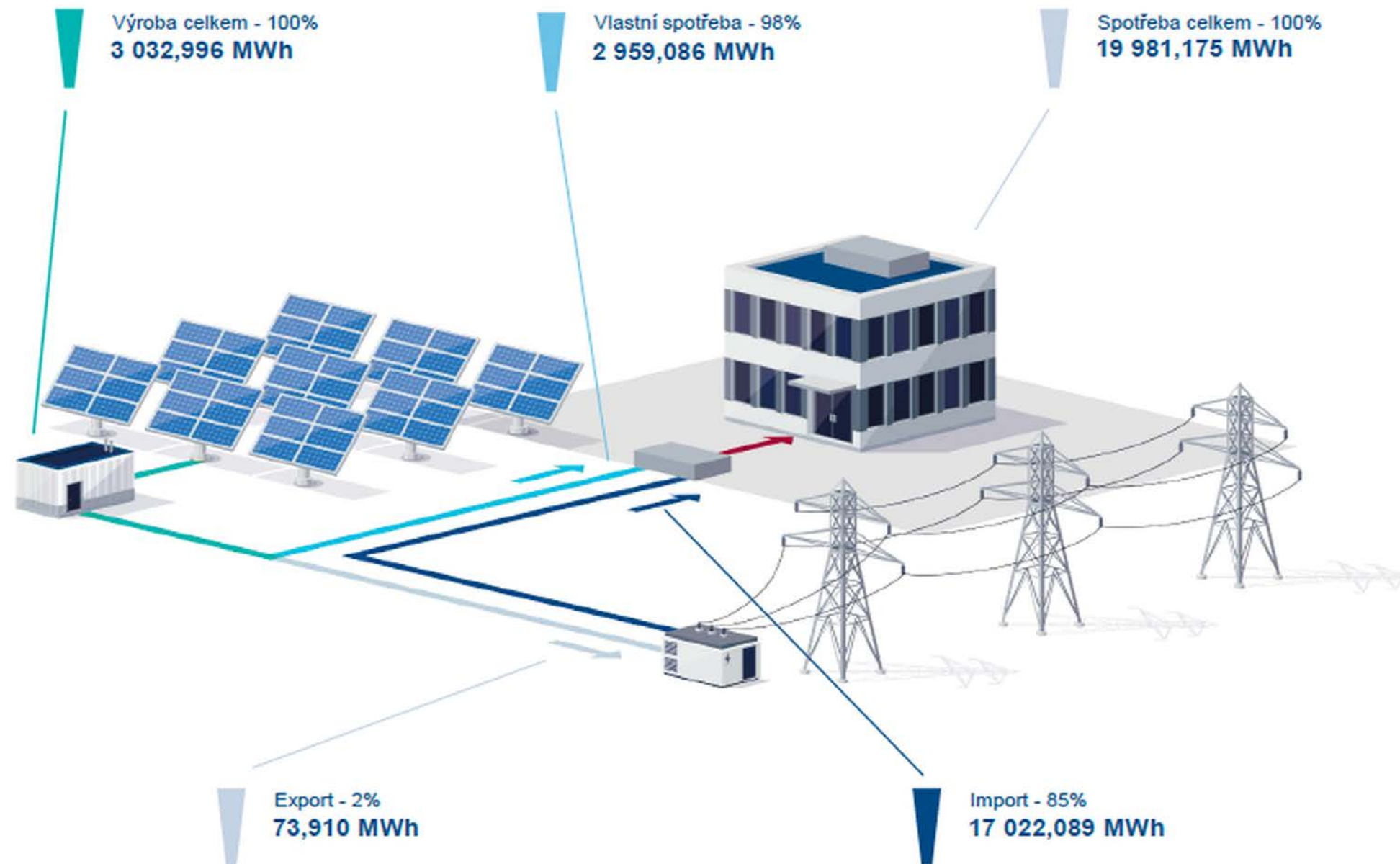
Jak funguje provozní model?

Provozní model (PPA) je dlouhodobá smlouva o dodávce obnovitelné energie. Smlouva propojí vaši firmu s konkrétním výrobním zdrojem elektřiny – FVE instalovanou ve vašem areálu.

Garantuje vám neomezenou dodávku elektřiny za předem danou výhodnou cenu právě z tohoto zdroje obnovitelné energie.

Případová studie

Energeticky náročný projekt - výrobní firma



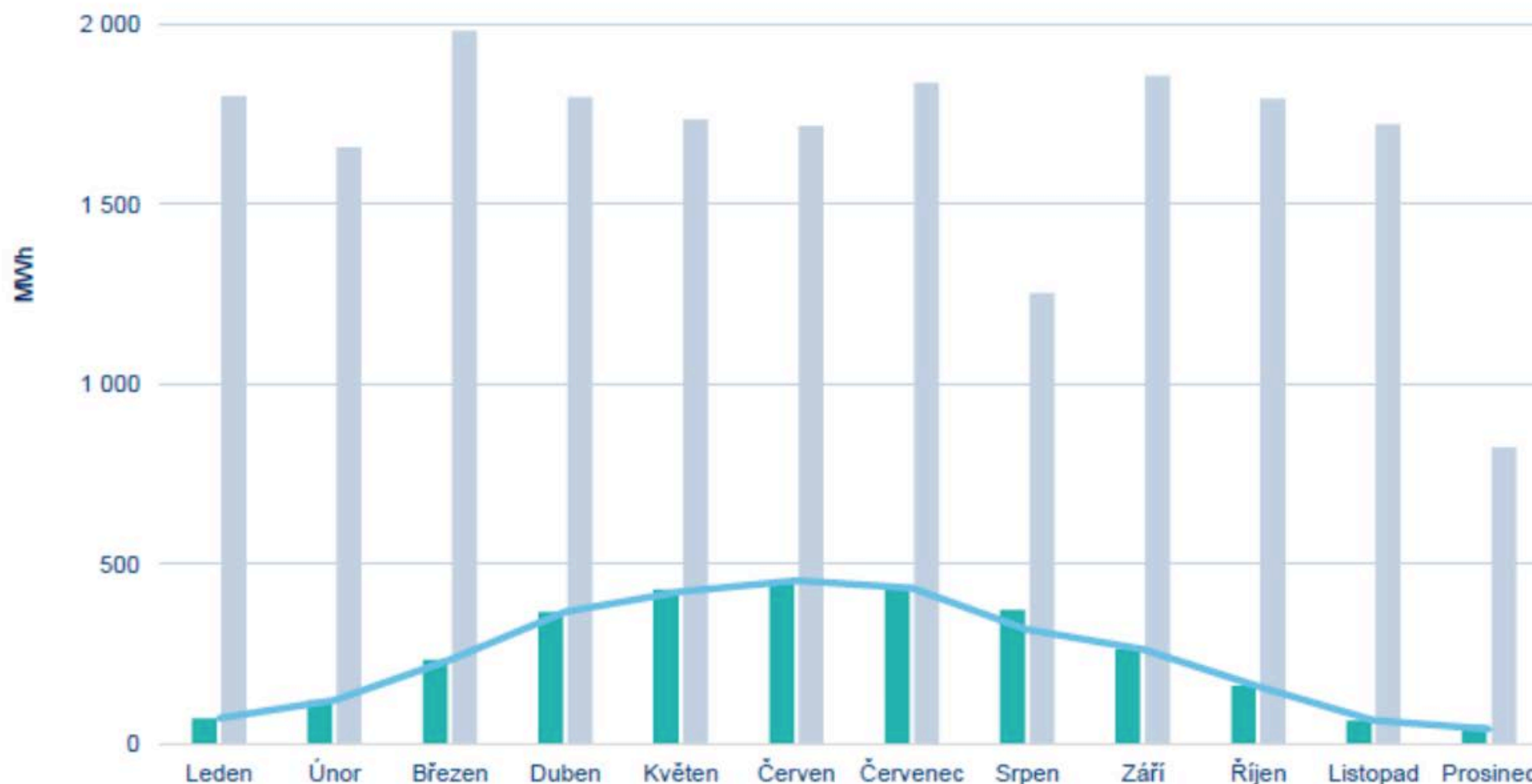
Jak funguje provozní model?

Provozní model (PPA) je dlouhodobá smlouva o dodávce obnovitelné energie. Smlouva propojí vaši firmu s konkrétním výrobním zdrojem elektřiny – FVE instalovanou ve vašem areálu.

Garantuje vám neomezenou dodávku elektřiny za předem danou výhodnou cenu právě z tohoto zdroje obnovitelné energie.

Simulace výroby vůči spotřebě

I přes vysokou energetickou náročnost projektu pokrývá fotovoltaika 15% celkové spotřeby.



Zelené sloupce představují množství elektřiny vyrobené z vaší fotovoltaiky. Šedé sloupce ukazují, kolik elektřiny jste celkově spotřebovali. Modrá křivka znázorňuje, jak velké množství solární energie se spotřebuje.

Jak funguje provozní model?

Provozní model (PPA) je dlouhodobá smlouva o dodávce obnovitelné energie. Smlouva propojí vaši firmu s konkrétním výrobním zdrojem elektřiny – FVE instalovanou ve vašem areálu.

Garantuje vám neomezenou dodávku elektřiny za předem danou výhodnou cenu právě z tohoto zdroje obnovitelné energie.

Roční úspora díky fotovoltaice - 3 853 088 Kč

Celková dodávka	19 981 MWh/rok
Jednotková cena elektřiny	3 755 Kč/MWh
Celková dodávka z distribuční soustavy	17 022 MWh/rok
Celková dodávka z FVE	2 959 MWh/rok
Jednotková cena elektřiny z FVE	2 490 Kč/MWh
Cena elektřiny bez FVE	81 379 543 Kč/rok
Cena elektřiny celkem (s fotovoltaikou)	77 526 455 Kč/rok
Úspora díky zapojení fotovoltaiky	3 853 088 Kč/rok

Jak funguje provozní model?

Provozní model (PPA) je dlouhodobá smlouva o dodávce obnovitelné energie. Smlouva propojí vaši firmu s konkrétním výrobním zdrojem elektřiny – FVE instalovanou ve vašem areálu.

Garantuje vám neomezenou dodávku elektřiny za předem danou výhodnou cenu právě z tohoto zdroje obnovitelné energie.

Máme odpovědi na všechny vaše otázky

Bude cena opravdu po dobu 20 let stejná? ^

Ano dohodnutá a smluvně zajištěná cena bude po celou dobu platnosti smlouvy neměnná. Může ji ovlivnit pouze meziroční výše inflace, udávaná od ČSU. Na elektřinu z FVE se nevztahují žádné distribuční a další regulované poplatky a platby, cena je konečná.

Je fotovoltaika v PPA modelu majetkem firmy? ^

Ne, po dobu trvání smlouvy zůstává FVE majetkem dodavatele. Po skončení smlouvy lze ale často dohodnout její odkup, prodloužení smlouvy nebo demontáž. Fotovoltaickou elektrárnu si můžete odkoupit kdykoliv od 7. roku provozu za předem stanovenou cenu.

Jak funguje provozní model?

Provozní model (PPA) je dlouhodobá smlouva o dodávce obnovitelné energie. Smlouva propojí vaši firmu s konkrétním výrobním zdrojem elektřiny – FVE instalovanou ve vašem areálu.

Garantuje vám neomezenou dodávku elektřiny za předem danou výhodnou cenu právě z tohoto zdroje obnovitelné energie.

Kdy lze od smlouvy odstoupit a co je k tomu potřeba? [^]

Po 6 letech můžete odstoupit od smlouvy při odkupu fotovoltaické elektrárny.

Jaký je předpokládaný průběh realizace? [^]

Standardní realizace probíhá v těchto etapách: Podpis smluvní dokumentace - zpracování projektové dokumentace - získání stavebního povolení - výstava - získání kolaudačního rozhodnutí - uvedení do provozu

Kdo zajišťuje údržbu a servis FVE? [^]

Veškerý provoz, monitoring, údržbu a legislativní povinnosti zajišťujeme my. Servis garantujeme po celou dobu smluvního vztahu. Provádíme pravidelné revize, zajišťujeme plynulou funkčnost.

Jak funguje provozní model?

Provozní model (PPA) je dlouhodobá smlouva o dodávce obnovitelné energie. Smlouva propojí vaši firmu s konkrétním výrobním zdrojem elektřiny – FVE instalovanou ve vašem areálu.

Garantuje vám neomezenou dodávku elektřiny za předem danou výhodnou cenu právě z tohoto zdroje obnovitelné energie.

Jaký je dopad na ESG reportování?

Energie z PPA projektu se počítá jako Scope 2 (spotřebovaná elektřina s nulovými emisemi) a je plně uznatelná do ESG reportingu podle CSRD / GRI / CDP apod.

Je třeba stavební povolení nebo souhlas distributora?

Ano, ale tyto administrativní kroky zajistíme v rámci projektu na klíč.



FIXOVANÁ CENA PO CELOU DOBU SMLUVNÍHO VZTAHU

Dlouhodobě čerpáte výhodné ceny elektřiny na základě předem dané ceny.



NEPLATÍTE DISTRIBUČNÍ POPLATKY

Díky využití fotovoltaiky neplatíte distribuční poplatky za využití sítě.



PROJEKT FINANCUJEME MY

Do fotovoltaiky nic neinvestujete. Elektrárnu můžete odkoupit kdykoli od 7. roku provozu za předem danou cenu. A po 20 letech je odkup za 1 korunu.

Jak funguje provozní model?

Provozní model (PPA) je dlouhodobá smlouva o dodávce obnovitelné energie. Smlouva propojí vaši firmu s konkrétním výrobním zdrojem elektřiny – FVE instalovanou ve vašem areálu.

Garantuje vám neomezenou dodávku elektřiny za předem danou výhodnou cenu právě z tohoto zdroje obnovitelné energie.

PŘEDMĚT NABÍDKY

Předmětem nabídky je úspora nákladů na elektrickou energii.

Co projekt obsahuje?

- † Posouzení energetické bilance a návrh efektivního řešení,
- † zpracování projektové dokumentace včetně zajištění stavebního povolení,
- † realizaci projektu instalace fotovoltaického systému včetně financování na klíč,
- † připojení na provozní a servisní dispečink TEDOM s dohledem 24/7,
- † zajištění dodávky vyrobené elektřiny,
- † servis fotovoltaického systému po dobu 20 let.

Jaké výhody vám projekt přinese?

- † Dlouhodobou fixaci zvýhodněné ceny elektřiny,
- † úsporu nákladů na pořízení, provoz a servis fotovoltaického systému,
- † možnost elektrárnu odkoupit za předem danou cenu kdykoliv po sedmém roce provozu,
- † získání elektrárny za 1.000 Kč po 20 letech,
- † snížení emisního znečištění a CO₂.

PPA v praxi

S PPA vám na střechu nebo pozemek nainstalujeme solární panely, které budou vyrábět energii přímo pro vás.

Elektrárna však zůstává v našem vlastnictví, takže se nemusíte starat o její pořízení ani údržbu.

Vy jen platíte za energii, kterou skutečně spotřebujete – a to za stabilní cenu, která vás ochrání před výkyvy trhu.

Děkuji



tedom.com / tedomenergie.cz / tedom-engines.com

