

ČEZ ESCO uzavřelo svůj první off-site PPA kontrakt na dodávky elektřiny z konkrétní fotovoltaiky. Zákazníkem jsou Třinecké železárny

27.2.2025 - Roman, Gazdík | Skupina ČEZ

„Poptávka po řešeních moderní energetiky mezi velkými průmyslníky rychle roste. PPA kontrakty zákazníkovi umožňují zafixovat si do budoucna cenu elektřiny na stabilní úrovni, a to z předem jasně stanoveného zdroje, takže má zákazník tu nejlepší představu o původu energie, kterou využívá. Třinecké železárny vnímají investice do modernizace a energetických trendů jako nezbytnou součást své konkurenceschopnosti. S největší ocelárnou v zemi spolupracujeme dlouhodobě a moc si vážíme toho, že si ČEZ ESCO vybrala jako svého klíčového partnera pro rozvoj moderní energetiky,“ říká Kamil Čermák, generální ředitel ČEZ ESCO.

Skupina ČEZ se ve své strategii Čistá Energie Zítřka zavázala přeměnit své výrobní portfolio na bezemisní. V nové éře výstavby obnovitelných zdrojů energie už do provozu uvedla šest nových fotovoltaických elektráren, další jsou ve fázi výstavby a developmentu.

„Díky PPA kontraktům máme zajištěný dlouhodobý odběr, což nám umožňuje plánovat naše investice a provoz elektráren s větší jistotou. I do budoucna tak v tomto segmentu vidíme velký potenciál, protože výhody čerpají vždy obě strany,“ dodává **Jan Kalina, člen představenstva ČEZ a ředitel divize obnovitelná a klasická energetika.**

Tato PPA smlouva je prvním takzvaným off-site PPA kontraktem pod hlavičkou ČEZ ESCO. V tomto případě se zdroj bezemisní elektřiny nachází mimo areál zákazníka. Veškeré dodávky bezemisní elektřiny se zárukami původu zajistí železárnám 500 km vzdálená fotovoltaická elektrárna Skupiny ČEZ ve Vrskmani u Chomutova. Elektrárna Vrskmaň vyrostla v podhůří Krušných hor na tzv. brownfieldu. Opuštěný areál dolu Jan Šverma sloužil dříve jako technické zázemí, šachta prostor využívala pro manipulaci důlní techniky. Fotovoltaika o instalovaném výkonu 4,78 MWp je v provozu od loňského léta.

Dosud ČEZ ESCO pro zákazníky realizovalo z FVE primárně takzvané on-site PPA kontrakty, zejména formou modelu Fotovoltaika za 1 Kč, kdy ČEZ ESCO buduje fotovoltaické elektrárny přímo na střechách nebo pozemcích zákazníka, který investici splácí až v následujících letech v cenách elektřiny.

„Dodávky elektřiny z fotovoltaických elektráren jsou součástí našich aktivit snížit do roku 2030 emise oxidu uhličitého o 55 procent v porovnání s rokem 1990. Ekologizace výroby oceli znamená realizaci několika projektů a zároveň cílí na využití zelené energie ve výrobních procesech,“ říká **generální ředitel Třineckých železáren Roman Heide.**

Dalšími prvky strategie Třineckých železáren jsou např. vybudování vlastních fotovoltaických elektráren, výstavba nové briketační linky nebo nové paroplynové elektrárny. Celkově hodlá firma do modernizace a ekologizace provozů investovat desítky miliard korun.

PPA kontrakt je v tuto chvíli domluven do konce roku 2027. *„Věřím, že se systém osvědčí a budeme*

*moci s Třineckými železárnami kontrakt prodloužit, nebo dokonce rozšířit. Je skvělé, že železářny ukazují i ostatním velkým průmyslovým hráčům, že modernizovat energetiku jde i v takto velké firmě a v takto energeticky náročném odvětví,” dodává **Martin Kročil, ředitel úseku Komoditní produkty a služby ČEZ ESCO.***

ČEZ ESCO s Třineckými železárnami dlouhodobě spolupracuje na snižování energetické náročnosti a dekarbonizaci jejich výroby. Je také dodavatelem elektřiny pro železářny a realizovala řadu technologických zakázek, například zefektivnění dodávek stlačeného vzduchu, nové pískové filtraci pro vodárnu v areálu firmy nebo modernizaci potrubí a tzv. krokové pece pro zpracování hutních materiálů.

Power purchase agreement (PPA) je dlouhodobý kontrakt, který zajišťuje dodávku elektřiny pro zákazníka z jedné nebo více konkrétních elektráren. Zatímco off-site se nachází mimo areál zákazníka, forma on-site PPA počítá se zdrojem elektřiny přímo na střechách nebo pozemcích firmy. PPA kontraktem je možné zajistit dlouhodobou fixní cenu za MWh elektřiny. PPA kontrakty zákazníci u ČEZ ESCO využívají nejčastěji ve formě produktu fotovoltaika za korunu (on-site PPA projekt), kdy investici do elektrárny splácí až platbami za spotřebovanou zelenou elektřinu. Firma se tedy zpočátku obejde bez vlastního kapitálu. Aktuálně je v různé fázi přípravy nebo hotových celkem skoro 10 MW instalovaného výkonu FVE za 1 Kč od ČEZ ESCO. Více na www.cezesco.cz/cs/produkty/ppa

ČEZ ESCO (Energy Service Company) je dceřiná společnost ČEZ, která se zaměřuje na služby související s moderní energetikou, dekarbonizací a snižováním klimatické stopy pro průmyslové zákazníky, obce

a instituce. Jde například o energetické audity a energetické poradenství, výstavbu a provoz kogeneračních jednotek, zavádění systémů měření, renovaci teplárenských soustav a instalaci fotovoltaických elektráren. ČEZ ESCO je také dodavatelem služeb souvisejících s veřejnou a firemní elektromobilitou. Zajišťuje

i dodávky elektřiny, plynu a tepla, výkup elektřiny, obchodování s emisními povolenkami, provoz energetických zařízení a jejich servis. Má cca 2000 zaměstnanců. Mezi dceřiné společnosti ČEZ ESCO patří firmy ČEZ Teplárenská, AirPlus, AZ KLIMA, CAPEXUS, ČEZ ENERGO, EP Rožnov, ENESA, ESL, HORMEN nebo KART. Více na www.cezesco.cz.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/cez-esco-uzavrelo-svuj-prvni-off-site-ppa-kontrakt-na-dodavky-elektriny-z-konkretni-fotovoltaiky.-zakaznikem-jsou-trinecke-zelezarny-209049>