

Vojenský opravárenský podnik ušetřil na energiích díky úspornému projektu od ČEZ ESCO téměř 9 milionů korun za rok

31.1.2025 - Vladislav Sobol | Skupina ČEZ

Konkrétně VOP za loňský rok ušetřil 4 325 MWh tepla, 1 788 MWh elektrické energie a 1 950 m³ pitné vody. K dosažení těchto úspor pomohla série technologických opatření v areálech Šenov a Bludovice u Nového Jičína. Došlo například k decentralizaci vytápění, kde centrální parní kotelny byly nahrazeny moderními zdroji tepla na zemní plyn. Vnitřní i venkovní osvětlení bylo nahrazeno úspornými LED systémy, včetně potřebných elektroinstalačních úprav. Úspory byly posíleny také využitím odpadního tepla z kompresorů v některých halách a zateplením střešních prostorů.

Projekt EPC nám přinesl úspory, které jsme původně nepředpokládali, a přitom výrazně zlepšil komfort zaměstnanců i efektivitu provozu v našich objektech. Naše výroba a provoz jsou velmi energeticky náročné a úspory v řádech milionů korun jsou pro nás i našeho zřizovatele velmi důležité. ENESA prokázala vysokou úroveň odbornosti a spolehlivosti, a i nadále v našich objektech průběžně sledujeme možné další úspory díky energetickému managementu, řekl Martin Šturala, Výkonný ředitel VOP CZ.

Zásadní úspory dosažené ve VOP CZ představují příklad komplexního přístupu k modernizaci energetických systémů v rozsáhlých průmyslových areálech. Projekt ukazuje nejen ekonomický přínos použitých technologií, ale i potenciál pro další rozvoj a využití energetických úspor v českém veřejném sektoru, které jsou stále důležitějším pilířem udržitelného hospodářského růstu a nákladové efektivity.

Výsledky EPC projektů, jako je tento ve VOP CZ, ukazují dlouhodobý přínos energeticky úsporných opatření. V tomto případě jsme realizovali řadu specifických technologií a přístupů, které vedly k výrazným úsporám i mimo původní odhady. Díky efektivní spolupráci s vedením podniku jsme dokázali plně využít potenciál celého projektu a ukázat tím i dalším průmyslovým firmám, že EPC projekty mají velký potenciál, dodává Pavol Fraňo, generální ředitel společnosti ENESA.

Energetické služby se zárukou úspor (z angl. Energy Performance Contracting, zkráceně EPC) zahrnují návrh úsporných opatření, přípravu, realizaci a příp. zajištění financování projektu vedoucí k úsporám spotřeby energie budov. Veškerá rizika projektu nese poskytovatel a v případě, že úspor není dosaženo dle předem stanoveného modelu, hradí rozdíl. Nedílnou součástí EPC je energetický management. Investice do projektu metodou EPC mají obvykle návratnost 6 až 12 let. Energeticky úsporné projekty řešené metodou EPC jen loni ušetřily v ČR náklady na energie v hodnotě 407 milionů korun.

VOP CZ, s.p. je podnik v plném vlastnictví Ministerstva obrany ČR a profiluje se v oblasti vojenské techniky, strojírenské výroby a vývoje. Patří k nejvýznamnějším výrobcům a poskytovatelům oprav, modernizací a servisu v oblasti obrany a bezpečnosti v České republice. Systematicky vytváří podmínky k posílení své pozice integrátora a dodavatele moderních vojenských zařízení a systémů převážně pro Armádu ČR a bezpečnostní složky státu. Více na www.vop.cz

ENESA je zkušeným a úspěšným dodavatelem energetických staveb a lídrem na trhu poskytovatelů

energetických služeb se zárukou úspor. Jen v loňském roce ušetřila svým zákazníkům energii za více než 400 mil. korun (v cenách 2023). Od roku 2005 realizovala celkem 64 EPC projektů, které byly oceněny v řadě soutěží: Chytré město 2021 (Dětská léčebna se speleoterapií v Ostrově u Macochy), Chytré město 2020 (EPC projekt v ČVUT), Český energetický a ekologický projekt 2019 (EPC v Kongresovém centru Praha), Výjimečný EPC projekt 2019 (město Písek) a Nejlepší evropský projekt energetických služeb 2014 (EPC v jihlavské nemocnici). EPC projekty společnosti ENESA snížily uhlíkovou stopu v celkem 526 objektech či areálech o 383 000 tun CO₂. ENESA je zakládajícím členem Asociace poskytovatelů energetických služeb, které také předsedá. Od prosince 2015 je součástí ČEZ ESCO. Více na www.enesa.cz

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 topných 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 2 000 zaměstnanců. Mezi jeho dceřiné společnosti patří AirPlus, AZ KLIMA, CAPEXUS, ČEZ Energetické služby, ČEZ Energo, Domat Control System, ENESA, EP Rožnov, HORMEN nebo KART. Více na www.cezesco.cz

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/vojensky-opravarensky-podnik-usetril-na-energiich-diky-uspornemu-projektu-od-cez-esco-temer-9-milionu-korun-za-rok-207993>