

# Vojenský opravárenský podnik ušetřil na energiích díky úspornému projektu ČEZ ESCO

23.1.2025 - | Chamanne - Hybrid

**Energeticky úsporný projekt, který ve Vojenském opravárenském podniku (VOP CZ) běží od roku 2018, snížil za rok 2023 jeho náklady na energie o 8,8 mil. Kč. Garantovanou úsporu výsledek překonal o 1,6 milionu. Projekt, který má na starosti společnost ENESA z holdingu ČEZ ESCO, zahrnuje úsporná opatření spotřeby elektřiny, tepla i vody.**

Konkrétně VOP za loňský rok ušetřil 4 325 MWh tepla, 1 788 MWh elektrické energie a 1 950 m<sup>3</sup> 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 úsporam i mimo původní odhad. 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 úsporam 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.

združení: tisková zpráva

**Energeticky úsporný projekt, který ve Vojenském opravárenském podniku (VOP CZ) běží od roku 2018, snížil za rok 2023 jeho náklady na energie o 8,8 mil. Kč. Garantovanou úsporu výsledek překonal o 1,6 milionu. Projekt, který má na starosti společnost ENESA z holdingu ČEZ ESCO, zahrnuje úsporná opatření spotřeby elektřiny, tepla i vody.**

Konkrétně VOP za loňský rok ušetřil 4 325 MWh tepla, 1 788 MWh elektrické energie a 1 950 m<sup>3</sup> 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 rádech 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 důležitějšími 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 odhad. 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.

<http://www.hybrid.cz/vojensky-opravarensky-podnik-usetril-na-energiich-diky-uspornemu-projektu-cez-esco>