

Jaderná fakulta bude díky ČEZ ESCO šetřit miliony korun ročně

11.7.2025 - Roman Gazdík | Skupina ČEZ

Ve třech budovách jaderné fakulty ČVUT ročně ušetří díky zateplení objektů, výměně oken a novým zdrojům tepla 175 MWh elektrické energie, 750 MWh plynu a téměř 1000 GJ tepla. Díky úsporným opatřením spotřebuje také o 1500 metrů krychlových vody méně. „Opravené budovy jsou historické a jejich energetická náročnost dlouhodobě neodpovídala moderním standardům, jejich provoz byl zbytečně nákladný. Proto jsme vyhlásili výběrové řízení a jdeme cestou celkové energetické modernizace budov, abychom našim studentům a kolegům mohli nabídnout špičkovou výuku a zázemí v mnohem komfortnějším prostředí. S EPC projekty má naše škola velmi dobré zkušenosti už z předchozích let. I proto jsme se rozhodli pro pokračování,“ vysvětluje prorektor ČVUT Zbyněk Škvor.

ENESA garantuje, že provedená úsporná opatření přinesou za 10 let trvání EPC projektu v budovách FJFI úsporu minimálně 37 milionů korun. Energetickou modernizací projdou pražské budovy FJFI ČVUT v Břehové a Trojanově ulici v centru Prahy, kde jsou učebny fakulty nebo kanceláře vedoucích pracovníků a pedagogů. Proměna čeká i detašované pracoviště fakulty v Děčíně.

„Spolupráce s ČVUT si velmi vážíme. Jsme moc rádi, že jsme uspěli v tendru a můžeme tímto EPC projektem navázat na energetické úspory, které díky ČEZ ESCO od roku 2021 probíhají na třech desítkách budov kolejí a menz ČVUT, a díky kterým už nyní škola ušetřila více než 100 milionů korun. Ty může investovat do rozvoje studijních programů nebo modernizace. Nynější spolupráce s jadernou fakultou je pro ČEZ navíc symbolická v době, kdy se připravují projekty nových jaderných zdrojů a mezi studenty je řada potenciálních kolegů,“ říká **generální ředitel ČEZ ESCO Kamil Čermák.**

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 úspora není dosažena dle předem stanoveného modelu, hradí rozdíl. Součástí EPC je energetický management. Energeticky úsporné projekty řešené metodou EPC od ENESA jen loni ušetřily v ČR náklady na energie v hodnotě 407 milionů korun (v referenčních cenách jednotlivých projektů).

České vysoké učení technické v Praze (ČVUT) je česká technická univerzita, sídlící a převážně i působící v Praze. Patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám v Evropě. V současné době má ČVUT osm fakult (stavební, strojní, elektrotechnickou, jadernou a fyzikálně inženýrskou, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství a informačních technologií) a studuje na něm přes 19 tisíc studentů. Více na www.cvut.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. 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 o ENESA a.s. na www.enesa.cz

EPC projekt pro FJFI ČVUT:

Celková úspora za 10 let: 37 mil. Kč

Úspora v technických jednotkách:

Roční úspora tepelné energie: **750 MWh**

Roční úspora elektrické energie: **175 MWh**

Roční úspora spotřeby vody: **1 500 m³**

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/jaderna-fakulta-bude-diky-cez-esco-setrit-miliony-korun-rocne-223039>