ČVUT už ušetřilo díky projektu EPC energie za téměř 100 milion korun

30.11.2024 - | Solidis

Úsporný projekt, jehož cílem bylo snížit náklady na energie v těchto objektech nejméně o třetinu, je řešen metodou EPC (energetické služby se zárukou úspor), kdy poskytovatel smluvně ručí za dosažení úspory. Pokud by byla nižší, rozdíl musí zákazníkovi uhradit.

„Začít modernizovat, zlepšovat prostředí pro studenty i zaměstnance a snižovat náklady na energie bylo velmi prozíravé. Vyplatilo se, že jsme EPC projekt realizovali ještě v době před energetickou krizí a v době rostoucích cen jsme už mohli realizovat úspory a miliony korun z rozpočtu. Důležité pro nás je i dosavadní snížení uhlíkové stopy o 15 000 tun CO2, a v neposlední řadě i navýšení hodnoty našich objektů díky modernizaci. Cením si i toho, že se podařilo modernizovat také historické budovy, jejichž energetická náročnost byla vysoká a jejichž zázemí neodpovídalo standardům 21. století," uvedl rektor ČVUT Vojtěch Petráček.

„Vysoké školy často sídlí v objektech, kde se dlouhá léta jejich energetickou náročností málokdo zabýval. Doba se ale rychle mění a zájem o projekty energetických úspor a dekarbonizaci obecně mezi vzdělávacími institucemi roste. Jsem rád, že můžeme v ČEZ ESCO pomáhat nejen spořit, ale i výrazně zvyšovat komfort pro studenty technických oborů, které energetika bude v dalších letech naléhavě potřebovat. Projekt ČVUT ukazuje, že úspory jsou možné v jakýchkoliv budovách včetně těch s vysokou historickou hodnotou," dodává generální ředitel ČEZ ESCO Kamil Čermák.

Součástí projektu je energetický management, jehož úkolem je i sběr a analýza dat o spotřebách objektů v rámci EPC projektu. „Další úsporu ve výši až 140 000 korun by mohlo přinést doplnění pohybových čidel na chodbách a schodištích v jednom z kolejních areálů. Z našich měření také vyplývá, že by bylo možné postupně snížit rezervovanou kapacitu spotřebované elektřiny v budovách univerzity," uvedl Pavol Fraňo, generální ředitel společnosti ENESA.

Výsledky EPC projekt 2023 v číslech:

Úspora ve finančním vyjádření: 46,6 mil. Kč

Úspora v technických jednotkách:

Roční úspora tepelné energie a zemního plynu: 8 190 MW

Roční úspora elektrické energie: 2 716 MWh

Dosažená celková úspora: 96 milionů korun

https://www.dnoviny.cz/spedice-logistika/cvut-uz-usetrilo-diky-projektu-epc-energie-za-temer-100-milion-korun

https://tiskovky.allnews.cz/post/95633-cvut-uz-usetrilo-diky-projektu-epc-energie-za-temer-100-milion-korun