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

3.12.2024 - | 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,“ vysvětluje 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,“* připomíná 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**
Roční úspora spotřeby vody: **71 508 m3**
Ekvivalent emisí CO2: **5 170 tun**
Dosažená celková úspora: **96 milionů korun**

https://www.energetikainfo.cz/33/cvut-uz-usetrilo-diky-projektu-epc-energie-za-temer-100-milionu-korun-uniqueidgOkE4NvrWuMF1Z1s5yTC1eF-5K5MpcsTebbEJLII928?uri_view_type=4

https://tiskovky.allnews.cz/post/95913-cvut-uz-usetrilo-diky-projektu-epc-energie-za-temer-100-milionu-korun