ČVUT v Praze již díky EPC ušetřilo 100 milionů

2.12.2024 - | Solidis

Poskytovatelem projektu je společnost ENESA z ČEZ ESCO.

Energeticky úsporný projekt na české vysoké škole potrvá do roku 2031.

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 CO_2, 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.

Sčítání úspor energie předcházela realizace energeticky úsporných opatření v objektech kolejí Strahov, Podolí, Bubeneč a Orlík, dále v Masarykově, Sinkuleho a Dejvické koleji. Úpravy se týkaly i Studentského domu a historické Hlávkovy koleje, otevřené roku 1904 a postavené podle projektu Josefa Fanty, autora budov Hlavního nádraží v Praze nebo Ministerstva průmyslu a obchodu ČR.

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.

JiT (Zdroj: ČEZ)

Úsporám předcházela realizace energeticky úsporných opatření v objektech všech kolejí (na snímku koleje Strahov). Foto archiv/ČEZ

https://energie21.cz/cvut-v-praze-jiz-diky-epc-usetrilo-100-milionu

https://tiskovky.allnews.cz/post/95776-cvut-v-praze-jiz-diky-epc-usetrilo-100-milionu