



ČEZ ESCO



Energetické úspory se zárukou (EPC)

Zákazníkům z veřejného sektoru nabízíme realizaci komplexního souboru opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti metodou EPC (jedná se o energetické služby s garantovaným výsledkem dle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií). To znamená, že zajišťujeme realizaci úsporných opatření včetně financování a poskytujeme záruku, že během trvání smluvního vztahu dosáhne zákazník minimálních garantovaných úspor provozních nákladů. Z těchto úspor nám postupně během předem známé doby splácí veškeré vynaložené náklady.

Každý projekt EPC je kombinací souboru organizačních a investičních energeticky úsporných opatření, pokrývajících obvykle oblast výroby, distribuce i konečné spotřeby energie. Volíme takové technologie, respektive kombinace technologií, které vycházejí z konkrétních a specifických potřeb klienta s cílem dosáhnout maximální energetické úspory při zachování přiměřené doby návratnosti investice. Součástí každého projektu je energetický management.

Proč využívat energetické úspory se zárukou

- Dlouhodobé a garantované snížení provozních (energetických) nákladů
- Náklady na realizaci projektu jsou spláceny ze stávajících provozních nákladů
- Zhodnocení majetku bez navýšení investičního rozpočtu
- Stabilizace a kontrola budoucích provozních výdajů
- Přenesení finančních i technických rizik spojených s projektem na dodavatele

Energetický management

Systém energetického řízení zavedený souběžně s investičními úspornými opatřeními přináší další úspory. Může mít mnoho forem – od prosté periodické evidence energetických nákladů, až po komplikované manažerské a expertní systémy založené na automatizovaném systému sběru a vyhodnocení dat. Hlavním cílem energetického managementu je sledování efektivity provozu energetických systémů, návrh dalších úsporných opatření a verifikace dosahovaných úspor v období splácení investice.

Reference

Úspory energie v Národním divadle

ENESA a.s., člen skupiny ČEZ ESCO, zahájila v roce 2006 společně s Národním divadlem v Praze ambiciózní projekt, jehož cílem bylo výrazné a trvalé snížení spotřeby zemního plynu, elektřiny a vody a také využití obnovitelných zdrojů energie (sluneční energie a energie obsažená ve vltavské vodě). Úsporná investiční opatření byla instalována v několika etapách během let 2007 až 2010.

Projekt byl realizován metodou EPC, kdy Národní divadlo splácí investici po dobu deseti let prostřednictvím dodavatelem garantovaných provozních úspor. Je nejvýraznějším zásahem do energetického hospodářství komplexu budov Národního divadla od jeho renovace v letech 1977 až 1983 a ovlivňuje provoz historické budovy, Nové scény, provozní budovy i společného technického zázemí, které zabírá šest podzemních podlaží.

Nabídka na klíč od ČEZ ESCO

- Zajištění posouzení vhodnosti využití metody EPC
- **Návrh energeticky úsporných opatření**
- **Realizace navržených úsporných opatření** na klíč včetně jejich financování
- Poskytnutí **záruky na dosažení garantovaných úspor**
- **Energetický management** – sledování a vyhodnocování úspor

Realizační tým společnosti ENESA společně s provozními zaměstnanci Národního divadla zavedli a postupně zdokonalují systém energetického managementu, díky kterému se energetické úspory dosahované novými technologiemi zvýšily.

Přínosy

- **Celkové energetické úspory (více než 50 % původních nákladů)**
- **Garantovaná úspora minimálně 9,9 milionu Kč ročně**
- **Snížení emisí CO₂**



Kontakty

V případě zájmu, prosím, kontaktuje svého obchodního zástupce. Pokud zatím nejste naším zákazníkem, rádi se vám budeme věnovat na uvedených kontaktech.

ČEZ ESCO, a.s.
Duhová 1444/2, 140 53 Praha 4
www.cezesco.cz
esco@cez.cz