

EPC – Energy Performance Contracting

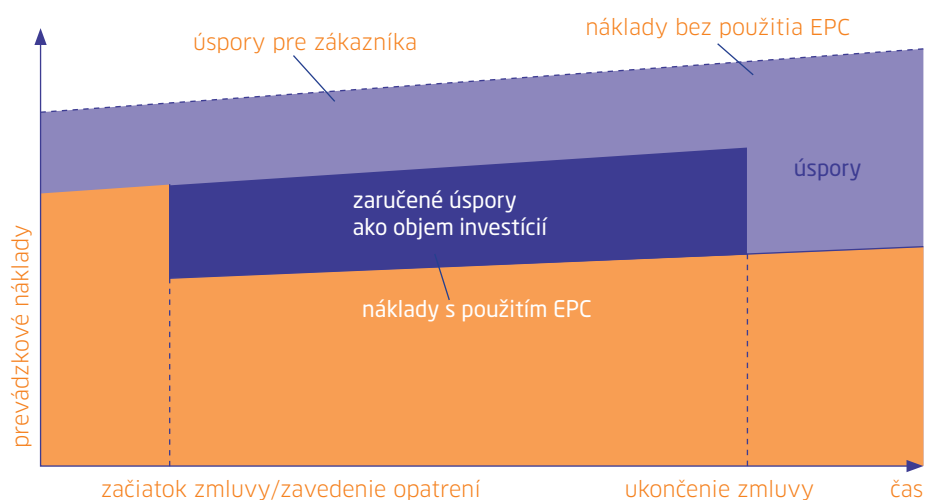
EPC (Energy Performance Contracting) predstavuje modernú metódu spolupráce medzi zákazníkom a dodávateľom v poskytovaní energetických služieb so zaručeným výsledkom.



Výhody metódy EPC pre zákazníka:

- zníženie nákladov na prevádzku a údržbu energetických zariadení,
- nie sú potrebné vlastné investície, možnosť využitia kapitálu na iné účely,
- zvýšenie hodnoty majetku bez vlastného kapitálu,
- nulové riziko v prípade nedosiahnutia zmluvne garantovaných úspor,
- zmluvná garancia úrovne energetických úspor,
- investícia sa spláca počas trvania zmluvného vzťahu z dosiahnutých úspor prevádzkových nákladov na energiu.

Úsporné opatrenia dosiahnuté prostredníctvom metódy EPC



Malacky

Rekonštrukcia tepelno-technických zariadení a budov

Spoločnosť ENGIE Services koncom roku 2014 v Malackách úspešne odovzdala EPC projekt, ktorého cieľom bolo navrhnuť a zrealizovať opatrenia na zníženie energetickej náročnosti tepelno-technických zariadení a budov v správe a majetku mesta – športovej haly, mestského centra sociálnych služieb a kina.

Pri návrhu a samotnej rekonštrukcii spoločnosť ENGIE Services použila najmodernejšie stavebné technológie s dôrazom na dlhodobú životnosť, efektívnu a spoľahlivú prevádzku jednotlivých zariadení a budov tak, aby boli dosiahnuté čo najvyššie úspory spotreby energií.

ENGIE Services sa zaviazala, že dosiahne ročnú úsporu 28% počas prvých 10 rokov. V priebehu trvania zmluvného vzťahu dohliada na prevádzkovanie energetického systému budov a vyhodnocovanie spotreby tak, aby dosiahla garantované úspory.

Rozsah realizovaných prác

Kino Záhoran:

- výmena pôvodných okien a dverí,
- zateplenie podkrovia a fasády,
- výmena bleskozvodu a klampiarskych konštrukcií.

Mestské centrum sociálnych služieb:

- výmena termostatických ventilov,
- inštalácia IQRC hlavíc,
- hydraulické vyregulovanie sústavy.

Športová hala Malina:

- inštalácia nového kondenzačného kotla,
- úprava TUV,
- inštalácia IQRC hlavíc,
- hydraulické vyregulovanie sústavy,
- výmena VZT jednotiek (bazénová jednotka, vetranie šatní),
- kompletná úprava všetkých VZT uzlov,
- výmena osvetlenia (LED reflektory a svietidlá v bazéne, fitness centre a v telocvični,
- výmena presklenej steny.

