

# Tvornica Alstom

HEP ESCO je za tvornicu Alstom osmislio i izveo posebno prilagođen ESCO projekt usmjeren na uštedu u potrošnji vode.

Alstom Hrvatska d.o.o. dio je međunarodne korporacije koja pruža podršku vodećim inženjering centrima u svijetu i proizvodi dijelove za motore i turbine, crpke, kompresore, alatne strojeve i dr. **Držeći korak sa svjetskim tržišnim trendovima Alstom je odlučio modernizirati svoje postrojenje za obradu metala po ESCO modelu, a za razvoj i izvedbu projekta je odabrao HEP ESCO kao pouzdanog strateškog partnera.**

Dotadašnjom upotrebom otvorenog rashladnog sustava na postrojenju za obradu metala voda se koristila neracionalno. ESCO Projektom obuhvaćena je rekonstrukcija rashladnog sustava jednog od strojeva u tvornici. Ugrađen je dodatni rashladni uređaj u zatvorenoj petlji čime se značajno smanjila potrošnja vode.

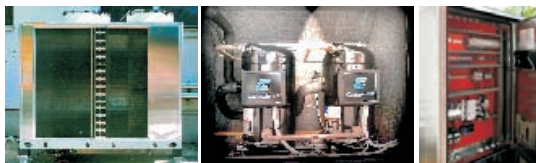
**Primjenom novog ekonomičnog postrojenja Alstom će ostvarivati godišnju uštedu od čak 125.000 kuna.** Tako će cjelokupna investicija uložena u projekt modernizacije postrojenja biti otplaćena za manje od 3,5 godine.



ušteda u  
potrošnji vode



✗ PRIJE



✓ POSLIJE



Izvedbom ovog projekta energetske učinkovitosti HEP ESCO je tvornici Alstom omogućio modernizaciju opreme i unapređenje poslovanja, a ujedno je doprinjeo i zaštiti našeg okoliša.

VRIJEDNOST INVESTICIJE  
500 000 KUNA

GODIŠNJE UŠTEDE (kn)  
125 000 KUNA

GODIŠNJE UŠTEDE VODE  
15.450,49 m<sup>3</sup>/god

PROJEKT ZAVRŠEN  
SRPANJ, 2006



[www.hepesco.hr](http://www.hepesco.hr)