



# Škole međimurske županije



**GODIŠNJE UŠTEDE CO<sub>2</sub>**  
**80.700 kg**

**smanjenje emisije**  
**štetnih plinova**



**PRRIJE**



**POSLIJE**



U okviru energetske učinkovitosti na objektima škola Međimurske županije izvedeni su radovi u ukupno 13 škola.

Ugovor za izvedbu radova potpisan je u rujnu 2008. godine, a radovi završeni u rujnu 2009. godine i predani korisniku.

Potpisivanju ugovora prethodila je izrada studije izvodljivosti i investicijske studije, u kojima su analizirani sustavi potrošnje električne energije i toplinske energije te su predloženi zahvati modernizacije uz postizanje ušteta na energentima.

Mjere energetske učinkovitosti obuhvatile su, ovisno o pojedinoj školi ugradnju termostatskih ventila na radijatore, balansiranje cijevne mreže radijatorskog grijanja, ugradnja automatske regulacije rada kotlovnice, modernizaciju opreme kotlovnice, kompenzaciju jalove energije i ugradnju visokoučinkovite rasvjete.

Mjere energetske učinkovitosti provedene su u PŠ Dekanovec, OŠ Domašinec, PŠ Turčišće, OŠ Gornji Mihaljevec, OŠ Goričan, OŠ Šenkovec, OŠ Strahoninec, Ekonomska i trgovačka škola Čakovec, Gimnazija Čakovec, Graditeljska škola Čakovec, Sportska dvorana Graditeljske škole Čakovec, Tehnička, industrijska i obrtnička škola Čakovec, Srednja škola Prelog.

Ukupna vrijednost svih izvedenih radova na projektu iznosila je 1.904.000,00 kn bez PDV-a uz ukupne uštete od 105.103,00 kn bez PDV-a i uz smanjenje emisije ugljičnog dioksida u atmosferu za 80,7 tona godišnje.



Nalon izvedbe svih zahvata i završetka projekta HEP ESCO-a, u školama je uvedena moderna oprema,, kvalitetniji sustav grijanja te učinkovita rasvjeta uz niže troškove korištenja.



**PROJEKT UGOVOREN**  
rujan 2008

**RAZDOBLJE POVRATA**  
ULAGANJA: 8 godina

**VRIJEDNOST INVAESTICIJE**  
1.903.714,39 kuna

**GODIŠNJE UŠTEDE**  
105.103,00 kuna

**PROJEKT ZAVRŠEN**  
rujan 2009