



Škole u Varaždinskoj županiji

HEP ESCO je Projektom energetske učinkovitosti u školama Varaždinske županije osigurao modernizaciju škola i smanjenje troškova za energiju.

Prvom fazom Projekta obuhvaćeno je pet škola.

U **OŠ Novi Marof** obavljena je rekonstrukcija plinske kotlovnice, modernizacija rasvjete, rekonstrukcija cijevnog razvoda grijanja staroga krila škole te su na radijatore ugrađeni termostatski ventili.

U **Strukovnoj i gospodarskoj školi Varaždin** obavljena je rekonstrukcija plinske kotlovnice, na radijatore su ugrađeni termostatski ventili i ugrađen je kompenzator jalove snage.

U **Poljoprivrednoj i veterinarskoj školi Vinica** ugrađeni su termostatski ventili i kompenzator jalove snage.

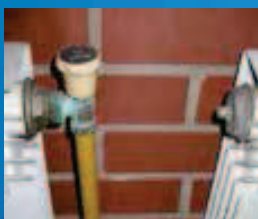
U Srednjoj školi Ivanec ugrađena je automatska regulacija u plinskoj kotlovnici i toplinskoj podstanici, a također i termostatski ventili.

U **OŠ Metal Ožegović Radovan** obavljena je ugradnja termostatskih ventila, automatike, rekonstrukcija ventilacije u kuhinji i provedena je zamjena energenta, odnosno loživog ulja plinom.

Nakon uspješne izvedbe prve, uslijedila je druga faza Projekta u okviru koje su obnovljene još tri škole:

OŠ 'FRANJO Sert' Bednja, OŠ 'Ivan i Antun Kukuljević' Varaždinske Toplice i Područna škola Druškovec. U tim školama moderniziran je sustav grijanja, rasvjete i proveden prelazak s loživog ulja na plin.

PRIJE



POSLIJE



Projekt je važan i sa stanovišta zaštite okoliša, jer se zamjenom energenta za grijanje smanjuje emisija štetnih plinova i time izravno pridonosi održivom razvoju, što postaje jedna od važnih smjernica u strategiji razvoja gradova, općina i županija.



PROJEKT UGOVOREN
PROSINAC 2005.

VRIJEDNOST INVESTICIJE
3.067.276,00 KUNA

GODIŠNJE UŠTEDE (KN)
378.481,00 KUNA

GODIŠNJE UŠTEDE (kWh)
744 437 kWh

PROJEKT ZAVRŠEN
STUDENI 2007.