

# Vrtač u Trsteniku

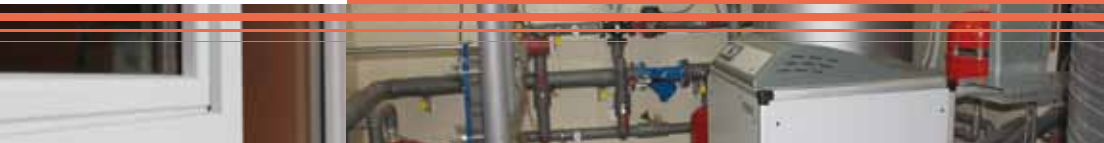
## BEZBEDNOST I ODRŽIVOST ZAJEDNO



**sun**  
energy

BALKAN

- Novogradnja
- Renoviranje
- Savetovanje



# Vrtić u Trsteniku

## BEZBEDNOST I ODRŽIVOST ZAJEDNO

### Početna tačka

Vrtić za decu uzrasta od 1. do 7. godina se nalazi u starijoj zgradi koja je bila vrlo energetski neefikasna. Istovremeno, sistem grejanja je bio potencijalno opasan jer je bilo neophodno dodatno grejanje individualnim električnim grejalicama.

### Vrtić danas

Nakon temeljnog pristupa problemu (toplotna izolacija zidova, krova i zamena prozora i vrata) instaliran je sistem podnog grejanja, unapređen je sistem elektro instalacija i renovirane su prostorije za pranje.

Instalirali smo otvoren sistem (bunar) u prednjem

dvorištu vrtića. Od Božića 2012 podno grejanje je povezano na novu tehničku prostoriju u kojoj se nalaze toplotna pumpa, bafer i izmenjivači toplote.

Sve prostorije u vrtiću sad imaju termostat i temperatura se više ne reguliše otvaranjem prozora već termostatom.

TRIAS ENERGETICA  
PRISTUP:

1. Smanjiti ukupno korišćenje energije
2. Maksimalno iskoristiti dostupne obnovljive izvore energije
3. Maksimalno efikasno koristiti fosilna goriva za zadovoljenje preostalih energetskih potreba

### REZULTAT

- Udobna, održiva i kontrolisana klima
- Bezbednija sredina za igru i rad

**SUN** BALKAN  
energy

E: [info@sunenergybalkan.com](mailto:info@sunenergybalkan.com)  
I: [www.sunenergybalkan.com](http://www.sunenergybalkan.com)

