

## Javna ustanova Osnovna škola Turija

### Osnovni podaci o školi

Kompleks škole sastoji se od zgrade škole i fiskulturne sale. U okviru projekta PAMETNE ŠKOLE 2 mjere energetske efikasnosti realizirane su na zgadi škole koja je izgrađena 1971. godine.



### Stanje objekta prije realizacije miera energetske efikasnosti

Vanjski zidovi na zgradi škole su izgrađeni od blok opeke. Na njima nije bio postavljen sloj termoizolacije, pa škola nije imala odgovarajuću toplotnu zaštitu u zimskom periodu i toplotnu stabilnost u ljetnom periodu.

Škola se zagrijavala pomoću sistema centralnog grijanja sa toplovodnim kotlom. Kao energent se koristio ugalj, koji se skladištio u školskoj kotlovnici.



### Mjere energetske efikasnosti realizirane na objektu

1. Postavljanje termoizolacije debljine 10 cm na vanjske zidove zgrade škole.



## 2. Postavljanje novog toplovodnog kotla na pelet instalirane snage 200 kW.



### Očekivane uštede

- Ušteda isporučene toplotne energije:  
**236.018 kWh/godišnje**
- Finansijske uštede za grijanje objekta:  
**5.056 KM/godišnje**
- Smanjenje emisije CO2:  
**114 tona/godišnje**

Realizacijom mjera energetske efikasnosti na zgradi škole, ostvaren je radni angažman od 78 čovjek-mjeseci, odnosno 7 radnih mjesta na puno radno vrijeme godinu dana.



## INFORMACIJE O PROJEKTU

### Opći cilj projekta:

Doprinijeti postizanju kompetitivnog, sigurnog, održivog i karbon-neutralnog energetskeg sistema u projektnom području, kroz prekograničnu saradnju na promociji investicija u obnovljive izvore energije i energetske efikasnost, inovativno korištenje informaciono - telekomunikacijskih tehnologija (ICT) i jačanje kapaciteta građana i institucionalnih aktera za uspostavu i primjenu održivih energetskeg rješenja.

*Naziv projekta:*

**Inovativnim umom do pametnih ICT škola**

*Akronim projekta:*

**PAMETNE ŠKOLE 2**

*Vodeći partner:*

**Centar za razvoj i podršku (CRP) iz Tuzle**

*Projektni partneri:*

**Tuzlanski kanton  
Brodsko-posavska županija**

*Početak implementacije projekta:*

**15.10.2020.**

*Završetak implementacije projekta:*

**14.01.2023.**

*Ukupni budžet projekta:*

**1.885.805,07 eur**

*Finansirano od strane Evropske unije:*

**1.577.434,30 eur**

**[www.interreg-hr-ba-me2014-2020.eu](http://www.interreg-hr-ba-me2014-2020.eu)**

*Ovaj letak napravljen je uz pomoć Evropske unije.*

*Sadržaj ovog letka isključiva je odgovornost Centra za razvoj i podršku i ni na koji način ne odražava stavove Evropske unije.*

*Projekat je sufinansiran sredstvima EFRR i IPA fondova Evropske unije.*

**Interreg - IPA CBC**



Croatia - Bosnia and Herzegovina - Montenegro  
**SMART SCHOOLS 2**

# Javna ustanova Osnovna škola TURIJA



**PAMETNE ŠKOLE  
SMART SCHOOLS 2**  
Inovativnim umom do ICT pametnih škola