

PAMETNA ŠKOLA

JU Osnovna škola GORNJA TUZLA

OSNOVNI PODACI

Objekat je izgrađen 1955. godine. Sastoji se od dvije zgrade - zgrade škole i fiskulturne dvorane, koje su međusobno povezane hodnikom.

STANJE OBJEKTA PRIJE SANACIJE

Vanjski nosivi zidovi objekta su izrađeni od kamena i pune opeke. Na njima nije bio postavljen sloj termoizolacije, pa škola nije imala odgovarajuću toplotnu zaštitu. Stropovi na zgradi škole i fiskulturnoj dvorani izrađeni su od drvenih greda. Na objektu su bile dvije vrste prozora - prozori sa drvenim okvirima koji su bili u lošem stanju usljed starosti i neodržavanja, i prozori sa PVC okvirima koji su bili u dobrom stanju.

Škola se zagrijavala pomoću sistema centralnog grijanja sa toplovodnim kotlom snage 250 kW. Kao energent se koristio mrki ugalj, koji se skladištio u susjednoj prostoriji.



SPROVEDENE MJERE ENERGETSKE EFIKASNOSTI NA OBJEKTU

1. Postavljanje termoizolacije debljine 10 cm na vanjske zidove objekta



2. Zamjena postojeće vanjske stolarije sa drvenim okvirima, novom stolarijom sa PVC okvirima i dvostrukim staklom



3. Postavljanje termoizolacije od mineralne vune na tavanu škole i fiskulturne dvorane



4. Postavljanje novog toplovodnog kotla na pelet snage 150kW



OČEKIVANE UŠTEDE

UŠTEDA TOPLOTNE ENERGIJE:

291.169 kWh/godišnje

FINANSIJSKE UŠTEDE ZA GRIJANJE OBJEKTA:

10.990 KM/godišnje

SMANJENJE EMISIJE CO2

za 100 tona/godišnje

Realizacijom mjera energetske efikasnosti na školi, ostvaren je radni angažman od 112 čovjek-mjeseci, odnosno 9 radnih mjesta na puno radno vrijeme godinu dana.

Ovaj letak je napravljen uz pomoć Europske Unije. Za sadržaj letka su isključivo odgovorne organizacije implementatori projekta PAMETNE ŠKOLE i letak ni na koji način ne odražava stavove Europske Unije.

Projekt implementiraju:



Centar za razvoj i podršku (CRP)

Turalibegova 36
Tuzla, Bosna i Hercegovina
Telefon +387 35 248-340



Vlada Tuzlanskog kantona

Rudarska 65
Tuzla, Bosna i Hercegovina
Telefon +387 35 280 711



Brodsko-posavska županija

Petra Krešimira Četvrtog 1
Slavonski Brod, Hrvatska
Telefon +385 35 216 111



Zelena akcija

Frankopanska 1
Zagreb, Hrvatska
Telefon +385 1 4813 096



Brodsko ekološko društvo - BED

Trg hrvatskog proljeća 1
Slavonski Brod, Hrvatska
Telefon + 385 35 445 421

Projekt se realizira uz financijsku potporu Interreg IPA Programa prekogranične suradnje Hrvatska – Bosna i Hercegovina – Crna Gora 2014. – 2020.

Interreg - IPA CBC  
Croatia - Bosnia and Herzegovina - Montenegro
Smart Schools

PAMETNA ŠKOLA



Javna ustanova
Osnovna škola

**GORNJA TUZLA
Tuzla**