

PAMETNA ŠKOLA

Javna ustanova Druga osnovna škola SREBRENİK

OSNOVNI PODACI

Objekat škole sastoji se od dvije zgrade - zgrade škole i zgrade fiskulturne dvorane koje su međusobno povezane hodnikom. Zgrada škola je izgrađena 1989. godine, dok je zgrada fiskulturne dvorane sa hodnikom izgrađena 2009. godine.

STANJE OBJEKTA PRIJE SANACIJE

Vanjski zidovi na zgradi škole su izrađeni od siporeksa. Na njima nije bio postavljen sloj termoizolacije, pa škola nije imala odgovarajuću toplotnu zaštitu u zimskom periodu i toplotnu stabilnost u ljetnom periodu. Na objektu su bile dvije vrste prozora – prozori sa drvenim i prozori sa metalnim okvirom, koji su bili u lošem stanju usljed starosti i neodržavanja. Strop na zgradi škole izrađen je od armirano-betonske ploče sa slojem termoizolacije od perlita. Škola se zagrijavala pomoću sistema centralnog grijanja sa toplovodnim kotlom. Kao energent se koristio uglj, koji se skladištio u kotlovnici škole.



SPROVEDENE MJERE ENERGETSKE EFIKASNOSTI NA OBJEKTU

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



2. Zamjena postojeće vanjske stolarije sa drvenim i metalnim okvirom na zgradi škole, sa novom stolarijom od PVC okvira i dvostrukim staklom



PAMETNE ŠKOLE

INOVATIVNIM UOMOM DO PAMETNIH ŠKOLA

3. Postavljanje novog toplovodnog kotla na pelet snage 200 kW



OČEKIVANE UŠTEDE

UŠTEDA ISPORUČENE TOPLOTNE ENERGIJE:
149.399 kWh/godišnje

FINANSIJSKE UŠTEDE ZA GRIJANJE OBJEKTA:
10.734 KM/godišnje

SMANJENJE EMISIJE CO₂:
50,65 tona/godišnje

Realizacijom mjera energetske efikasnosti na školi, ostvaren je radni angažman od **113 čovjek - mjeseci**, odnosno **9 radnih** mjesta na puno radno vrijeme godinu dana.

Ovaj letak je napravljen uz financijsku pomoć Europske Unije. Za sadržaj letka su isključivo odgovorne organizacije provoditelji 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 IV 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



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge

Projekt se realizira sredstvima EFRR i IPA II fondova (85%) iz Interreg IPA programa prekogranične suradnje Hrvatska-Bosna i Hercegovina- Crna Gora 2014.- 2020. i sredstvima Ureda za udruge Vlade RH i Nacionalna zaklade za razvoj civilnog društva.

Ovaj projekt sufinancira Ured za udruge Vlade RH i Nacionalna zaklade za razvoj civilnog društva.

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

PAMETNA ŠKOLA



Javna ustanova
Druga osnovna škola
SREBRENİK