

Javna ustanova

Osnovna škola Grivice, Područna škola OMAZIĆI, Općina Banovići

OSNOVNI PODACI

Objekat ove područne škole se nalazi u selu Omazići u općini Banovići. Izgrađen je 1950. godine, i sastoji se iz dva dijela. U prvom, prizemnom dijelu nalaze se učionice, a u drugom dijelu u prizemlju su prostorije za nastavnike i mokri čvor, a na spratu stan za učitelja.

STANJE OBJEKTA PRIJE SANACIJE

Vanjski zidovi su građeni od pune opeke i obostrano malterisani, bez postavljene termoizolacije. Strop prema tavanu je izgrađen od drvenih greda, također bez termoizolacionog sloja. Zbog toga objekat nije imao odgovarajuću toplotnu zaštitu u zimskom periodu, kao ni toplotnu stabilnost za vrijeme ljeta.



2015. godine objekat je renoviran, i tada je ugrađena nova stolarija sa PVC okvirima, i postavljen novi krovni pokrivač od lima.

Za zagrijavanje školskih prostorija koristio se sistem centralnog grijanja sa toplovodnim kotlom na čvrsto gorivo (ugalj i drvo), toplotne snage 30 kW.



Elvira Jusić - direktorica:

„Uslovi u školi nisu bili na zadovoljavajućem nivou. U zimskom periodu nam je bilo hladno, a zbog nedostatka radijatora u hodniku škole imali smo i probleme sa vlagom. Prije uključenja objekta u projekat „Pametne škole“ nisu postojale nikakve inicijative u svrhu povećanja energetske efikasnosti u našoj školi.“

SPROVEDENE MJERE ENERGETSKE EFIKASNOSTI NA OBJEKTU

1. Postavljanje fasadne termoizolacije debljine 10 cm na vanjske zidove objekta



2. Postavljanje termoizolacije od mineralne vune debljine 15 cm na tavanu škole



3. Postavljanje novog toplovodnog kotla na pelet instalirane snage 35kW



OČEKIVANE UŠTEDE

UŠTEDA PRIMARNE ENERGIJE:

64.853,35 kWh/godišnje

FINANSIJSKE UŠTEDE ZA GRIJANJE OBJEKTA:

2.428,00 KM/godišnje

SMANJENJE EMISIJE CO2

za 21,99 tona/godišnje

Realizacijom mjera energetske efikasnosti na školi, ostvaren je radni angažman od 17 čovjek-mjeseci, odnosno 1,5 radnih mjesta na puno radno vrijeme godinu dana.

PAMETNE ŠKOLE
INOVATIVNIM UMOM DO PAMETNIH ŠKOLA

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 GRIVICE
PODRUČNA ŠKOLA
OMAZIĆI
Općina Banovići