

Javna ustanova Mješovita srednja škola Čelić

Osnovni podaci o školi

Zgrada škole izgrađena je 1952. godine, dok je 1996. godine dograđen dio sa radionicama. U okviru projekta PAMETNE ŠKOLE 2 mjere energetske efikasnosti realizirane su na zgradi škole uključujući i dio sa radionicama.



Stanje objekta prije realizacije mjera energetske efikasnosti

Vanjski zidovi na zgradi škole su izgrađeni od pune 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 250 kW



Očekivane uštede

- Ušteda isporučene toplotne energije:
218.740 kWh/godišnje
- Finansijske uštede za grijanje objekta:
4.445 KM/godišnje
- Smanjenje emisije CO₂:
106 tona/godišnje

Realizacijom mjera energetske efikasnosti na zgradi škole, ostvaren je radni angažman od 71 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 energetskog sistema u projektnom području, kroz prekograničnu saradnju na promociji investicija u obnovljive izvore energije i energetske efikasnosti, inovativno korištenje informaciono - telekomunikacijskih tehnologija (ICT) i jačanje kapaciteta građana i institucionalnih aktera za uspostavu i primjenu održivih energetskih 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

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 Mješovita srednja škola ČELIĆ



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