

## Javna ustanova Osnovna škola Duboki Potok

### Osnovni podaci o školi

Lokacija: **Grad Srebrenik**  
Godina izgradnje: **1973.**  
Površina grijanog dijela škole: **2.843 m<sup>2</sup>**



### Stanje objekta prije realizacije mjera energetske efikasnosti

Škola se zagrijavala pomoću sistema centralnog grijanja sa dva toplovodna kotla. Kao energent se koristio ugalj, koji se skladištio u školskoj kotlovnici. Snaga jednog kotla iznosila je 250 kW, dok nje snaga drugog kotla iznosila 350 kW.



### Mjera energetske efikasnosti realizirana na objektu škole u okviru projekta PAMETNE ŠKOLE 2:

1. Postavljanje novog toplovodnog kotla na pelet  
instalirane snage 300 kW



#### Očekivane uštede

- Ušteda isporučene toplotne energije:  
**281.262 kWh/godišnje**
- Smanjenje emisije CO<sub>2</sub>:  
**136 tona/godišnje**

Realizacijom mjera energetske efikasnosti na zgradi škole, ostvaren je radni angažman od 21 čovjek-mjeseci, odnosno 1,5 radnih mjesta na puno radno vrijeme godinu dana.

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



## 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.*



# Javna ustanova Osnovna škola DUBOKI POTOK



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