

# OVAJ PROJEKT SUFINANCIRAN JE SREDSTVIMA EUROPSKE UNIJE IZ EUROPSKOG FONDA ZA REGIONALNI RAZVOJ

## Naziv Poziva:

Energetska obnova i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora, KK.04.2.1.04.

## Naziv projekta:

Energetska obnova zgrade Područne škole Ždralovi na adresi Daruvarska 40, Ždralovi,  
KK.04.2.1.04.0188

## Korisnik projekta:

Grad Bjelovar

## Kratki opis projekta:

Cilj projekta je smanjenje potrošnje energije u zgradi Područne škole Ždralovi na adresi Daruvarska 40, a koja će se ostvariti provedbom 5 građevinskih mjera (1. Toplinska izolacija vanjskih zidova pločama kamene vune debljine 12 cm, 2. Toplinska izolacija stropa prema tavanu mineralnom vunom debljine 20 cm, 3. Toplinska izolacija ravnog krova mineralnom vunom debljine 20 cm, 4. Toplinska izolacija stropa prema negrijanim prostorijama ekstrudiranim polistirenom debljine 15 cm, 5. Zamjena dijela stolarije novom PVC stolarijom,  $U_w \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ ), 1 strojarska (1. Ugradnja termostatskih ventila i toplinsko izoliranje dijela sustava grijanja), 1 elektrotehničke mjere (Modernizacija rasvjete ugradnjom učinkovitije LED rasvjete).

Projekt se sastoji od 5 aktivnosti koje će se provoditi tijekom 26 mjeseca: 1. Pripremne aktivnosti (izrada projektne dokumentacije), 2. Energetska obnova – provedba mjera energetske učinkovitosti, 3. Uspostava učinkovite provedbe aktivnosti energetske obnove, 4. Upravljanje projektom i 5. Promidžba i vidljivost.

Provedbom navedenih aktivnosti te obnovom energetske funkcionalne cjeline (ETC-a), ostvarit će se projektirana ušteda toplinske energije za grijanje ( $Q_{H,nd}$ ) od 72,64%, ušteda primarne energije od 66,96% te pridonijeti smanjenju emisije CO<sub>2</sub> za 67,28%. Također, pridonijet će se povećanju korištenja

obnovljivih izvora energije. Nakon provedbe mjera energetske obnove, objekt će iz energetskeg razreda D prijeći u C energetske razred.

**Ukupna vrijednost projekta:**

2.080.225,76 kuna s PDV-om

**Odobrena sredstva EU:**

1.232.894,14 kn s PDV-om

**Razdoblje provedbe projekta:**

15.11.2017.-19.1.2020.

**Voditeljica projekta:**

Andrea Posarić, struč.spec.oec.

Viši savjetnik za provedbu programa Europske unije i međunarodnu suradnju

Grad Bjelovar

Upravni odjel za gospodarstvo

Adresa: Trg Eugena Kvaternika 2, 43000 Bjelovar

Tel: +38543/622-092, mob: +38599/5898-683, E-mail: [aposaric@bjelovar.hr](mailto:aposaric@bjelovar.hr)

