

# 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 V. Osnovne škole Bjelovar na adresi Šetalište dr. Ivše Lebovića 1, Bjelovar,  
KK.04.2.1.04.0789

## Korisnik projekta:

Grad Bjelovar

## Kratki opis projekta:

Cilj projekta je smanjenje potrošnje energije u zgradi V. Osnovne škole Bjelovar na adresi Šetalište dr. Ivše Lebovića 1, a koja će se ostvariti provedbom 5 građevinskih mjera (1. Toplinska izolacija vanjskih zidova pločama kamene vune debljine 14 cm i kapilarno aktivnim pločama od tvrde PUR pjene debljine 10 cm, 2. Toplinska izolacija stropa prema tavanu mineralnom vunom debljine 20 i 25 cm, 3. Toplinska izolacija kosog krova mineralnom vunom debljine 20 cm, 4. Toplinska izolacija zida prema tlu ekstrudiranim polistirenom debljine 12 cm, 5. Zamjena stolarije novom drvenom i PVC stolarijom,  $U_w \leq 0,8$  W/m<sup>2</sup>K-komplet), 3 strojarske (1. Zamjena postojećih plinskih kotlova novim kondenzacijskim kotlovima, 2. Hidrauličko balansiranje sustava i rasvjete, 3. Ugradnja solarnog sustava za zagrijavanje PTV-a) i 2 elektrotehničke mjere (1. Modernizacija rasvjete – ugradnja učinkovitije (LED) rasvjete, 2. Elektroinstalacija za proizvodnju električne energije fotonaponskim panelima).

Projekt se sastoji od 6 aktivnosti koje će se provoditi tijekom 24 mjeseca: 1. Provedba mjera energetske učinkovitosti, 2. Izrada glavnog projekta energetske obnove, 3. Stručni nadzor građenja/projektantski nadzor/koordinator zaštite na radu tijekom građenja, 4. Energetski pregled zgrade i izrada energetskog certifikata, 5. Upravljanje projektom i 6. 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 52,24%, ušteda primarne energije od

43,35% te pridonijeti smanjenju emisije CO<sub>2</sub> za 44,09%. Nakon provedbe mjera energetske obnove, objekt će iz energetskog razreda E prijeći u C energetski razred.

**Ukupna vrijednost projekta:**

5.757.950,65 kuna s PDV-om

**Odobrena sredstva EU:**

2.205.419,67 kn s PDV-om

**Razdoblje provedbe projekta:**

19.04.2019. do 19.04.2021.

**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)

