

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 I. Osnovne škole Bjelovar na adresi Ulica Željka Sabola 14, Bjelovar,
KK.04.2.1.04.0786

Korisnik projekta:

Grad Bjelovar

Kratki opis projekta:

Cilj projekta je smanjenje potrošnje energije u zgradi I. Osnovne škole Bjelovar na adresi Ulica Željka Sabola 14, a koja će se ostvariti provedbom 4 građevinske mjere (1. Toplinska izolacija kosog krova iznad grijanog prostor mineralnom vunom debljine 10 cm, 2. Toplinska izolacija vanjskih zidova pločama kamene vune, 2. Toplinska izolacija stropa prema tavanu ekspanziranim polistirenom debljine 15 cm, 3. Zamjena dotrajale stolarije novom PVC stolarijom, $U_w \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$), 4 strojarske (1. Zamjena postojećih standardnih plinskih kotlova novim kondenzacijskim kotlovima u zajedničkoj kotlovnici i rekonstrukcija toplinske podstanice škole, 2. Rekonstrukcija radijatorskog grijanja i zamjena postojećih ručnih ventila termostatskih ventilima u zgradi škole (242 kom), 3. Ugradnja solarnog sustava pripreme PTV-a zajedno sa spremnikom PTV-a) i 2 elektrotehničke mjere (1. Modernizacija rasvjete – ugradnja učinkovitije (LED) rasvjete, 2. Ugradnja fotonaponskih modula za proizvodnju električne energije iz OIE za potrebe ETC-a).

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 51,26%, ušteda primarne energije od 62,88% te pridonijeti smanjenju emisije CO₂ za 62,34%. Nakon provedbe mjera energetske obnove, objekt će iz energetskog razreda D prijeći u C energetski razred.

Ukupna vrijednost projekta:

12.197.422,18 kuna s PDV-om

Odobrena sredstva EU:

6.778.290,80 kn s PDV-om

Razdoblje provedbe projekta:

04.04.2019. do 04.04.2021.

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

