

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 Doma kulture na adresi Ulica Ivana Mažuranića 4a, Bjelovar,
KK.04.2.1.04.0787

Korisnik projekta:

Grad Bjelovar

Kratki opis projekta:

Cilj projekta je smanjenje potrošnje energije u zgradi Doma kulture na adresi Ulica Ivana Mažuranića 4a, a koja će se ostvariti provedbom 7 građevinskih mjera (1. Toplinska izolacija vanjskih zidova pločama kamene vune debljine 12 cm i kapilarno aktivnim pločama od tvrde PUR pjene debljine 10 cm, 2. Toplinska izolacija stropa prema tavanu mineralnom vunom debljine 20 cm, 3. Toplinska izolacija kosog krova mineralnom vunom debljine 20 cm, 4. Toplinska izolacija zida prema tlu pločama od tvrde PUR pjene debljine 10 cm, 5. Zamjena stolarije novom drvenom stolarijom, $U_w \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$), 6. Toplinska izolacija podova prema tlu ekstrudiranim polistirenom debljine 12 cm, 7. Toplinska izolacija stropa prema negrijanim prostorijama mineralnom vunom debljine 20 cm; 3 strojarske (1. Ugradnja kondenzacijskih kotlova za grijanje, 2. Ugradnja termostatskih ventila na radijatorima, 3. Zamjena postojeće ventilacijske komore novim klima komorom) i 2 elektrotehničke mjere (1. Modernizacija rasvjete – ugradnja učinkovitije (LED) rasvjete, 2. Elektroinstalacija za proizvodnju električne energije fotonaponskim panelima).

Projekt se sastoji od 5 aktivnosti koje će se provoditi tijekom 24 mjeseca: 1. Provedba mjera energetske učinkovitosti, 2. Stručni nadzor građenja/projektantski nadzor/koordinator zaštite na radu tijekom građenja, 3. Energetski pregled zgrade i izrada energetskog certifikata, 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 68,20%, ušteda primarne energije od 66,09% te pridonijeti smanjenju emisije CO₂ za 66,62%. Nakon provedbe mjera energetske obnove, objekt će iz energetskog razreda D prijeći u B energetski razred.

Ukupna vrijednost projekta:

10.048.984,66 kuna s PDV-om

Odobrena sredstva EU:

2.153.822,31 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

