

Naziv projekta:

Energetska obnova zgrade Pučkog otvorenog učilišta Sveti Ivan Zelina, na adresi Vatrogasna 3, Sveti Ivan Zelina

Kratki opis projekta:

Projekt energetske obnove zgrade obuhvaća građevinske radove na rekonstrukciji vanjskih zidova i krovova ugradnjom toplinske izolacije te rekonstrukciju stolarije. Također su predviđeni i strojarški radovi koji obuhvaćaju rekonstrukciju sustava grijanja.

Nakon energetske obnove trenutne vrijednosti potrošnje energenata znatno će se promijeniti te će potreba za korisnom potrebnom energijom za grijanje (QH,nd) iznositi 75,952.84 kWh/godina odnosno 161,923.46 kWh/godina ili 68.07% manje nego prije obnove, godišnja potrebna primarna energija za stvarne klimatske podatke (Eprim) iznositi će 139,864.80 kWh/godina odnosno 222,555.50 kWh/godina ili 61,41% manje nego prije obnove, a količina CO₂ iznositi će 23.38 t odnosno 38.88 t ili 62.45% manje nego prije obnove.

Ciljevi i očekivani rezultati:

Projekt se provodi sukladno Operativnom programu Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020., Prioritetnoj osi 4 Promicanje energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije, Investicijskom prioritetu 4c Podupiranje energetske učinkovitosti, pametnog upravljanja energijom i korištenja OIE u javnoj infrastrukturi, uključujući javne zgrade, i u stambenom sektoru, te Specifičnom cilju 4c1 Smanjenje potrošnje energije u zgradama javnog sektora.

Projekt pridonosi ostvarenju ciljeva Direktive o energetske učinkovitosti (2012/27/EU), Dugoročne strategije za poticanje ulaganja u obnovu nacionalnog fonda zgrada Republike Hrvatske i Trećeg Nacionalnog akcijskog plana energetske učinkovitosti.

Obnovom energetske funkcionalne cjeline (ETC-a) projektirana je ušteda toplinske energije za grijanje (QH,nd) nakon provedbe projekta od (%)

68,07%

Projektirana ušteda toplinske energije zadovoljava sektorski specifični kriterij prihvatljivosti definiran Pozivom ref.br.KK.04.2.1.04, a to je ušteda energije za grijanje / hlađenje na godišnjoj razini (kWh/god) od najmanje 50% u odnosu na godišnju potrošnju energije za grijanje / hlađenje prije provedbe projekta (QH,nd).

Navedeni cilj će se postići kroz provedbu sljedećih aktivnosti:

- izrada glavnog projekta energetske obnove s pripadajućim elaboratima
- provedba mjera energetske učinkovitosti,
- stručni nadzor građenja,
- usluga koordinatora zaštite na radu tijekom građenja,
- energetski pregled zgrade, izrada izvješća o energetskom pregledu zgrade i energetskog certifikata nakon provedene energetske obnove,
- upravljanje projektom i administracija,
- promidžba i vidljivost projekta.

Ukupna vrijednost projekta:

Procijenjena ukupna vrijednost projekta iznosi 1.482.052,71 HRK. Od toga 738.017,36 HRK, sufinancira Europski fond za regionalni razvoj kroz Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020., Prioritetnu os 4 Promicanje energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije.

Razdoblje provedbe projekta:

Projekt je počeo sa provedbom 16.01.2018. g. izradom glavnog projekta te je predviđeno kako će sve aktivnosti biti završene krajem 9. mjeseca 2019. g.

Kontakt osoba za više informacija:

Saša Gregurinčić, voditelj projekta, sasa.gregurincic@azra.hr

Anita Findri Ratkajec, pročelnica Upravnog odjela za gospodarstvo, stambeno-komunalne djelatnosti i zaštitu okoliša, anita.ratkajec@zelina.hr