

Energetska obnova zgrade Dječjeg vrtića Kapljica na adresi Potočna ulica 4, Općina Bistra, Poljanica Bistranska

Ovaj projekt sufinancira Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

„Sadržaj ovog materijala isključiva je odgovornost Dječjeg vrtića Kapljica“



Europska unija
Zajedno do fondova EU



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GRADITELJSTVA
I PROSTORNOGA UREĐENJA



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST

NAZIV PROJEKTA: Energetska obnova zgrade DV Kapljica na adresi Potočna ulica 4. Općina Bistra, Poljanica Bistranska

NOSITELJ PROJEKTA: Dječji vrtić Kapljica, Bistra

PRIORITETNA OS 4: Promicanje energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije

INVESTICIJSKI PRIORITET 4C: Podupiranje energetske učinkovitosti, pametnog upravljanja energijom i korištenja OIE u javnoj infrastrukturi, uključujući javne zgrade, te u stambenom sektoru

SPECIFIČNI CILJ 4C1: Smanjenje potrošnje energije u zgradama javnog sektora PT 1.: Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja PT 2.: Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

OPIS PROJEKTA: Svrha ovog projekta je povećanje energetske učinkovitosti zgrade Dječjeg vrtića Kapljica.

Obnovom energetske funkcionalne cjeline (ETC-a) projektirana je ušteda toplinske energije za grijanje ($Q_{H,nd}$) nakon provedbe projekta od 82,72%, te smanjenje emisije CO₂ za 69%.

Osim financijskih ušteda, provedbom mjera energetske obnove djeci i zaposlenicima DV Kapljica se znatno povećava kvaliteta boravka i rada u predmetnoj zgradi.

Zgrada Dječjeg vrtića Kapljica je izgrađena 1979. godine i služi isključivo za odgojno-obrazovnu namjenu. Dječji vrtić Kapljica pohađa 164 djece u dobi od 1 godine do polaska u osnovnu školu. S obzirom na vrijeme izgradnje zgrade, djeca trenutno borave u zgradi energetskog E razreda. Provedbom mjera energetske obnove biti će postignuta energetska efikasnost zgrade energetskog B razreda.

AKTIVNOSTI PROJEKTA

Projekt se sastoji od:

- izrada glavnog projekta energetske obnove
- povećanje toplinske zaštite krova iznad grijanog prostora
- povećanje toplinske zaštite vanjskog zida
- zamjena vanjske stolarije
- uvođenje sustava prozračivanja
- stručni nadzor 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.

CILJEVI I OČEKIVANI REZULTATI PROJEKTA: Ušteda ostvarena prilikom implementiranja mjera obnove vanjske ovojnice i ventilacije iznosi 150.441,36 kWh/a, odnosno 82,6%, te smanjenje emisije CO₂ uslijed energetske obnove zgrade iznositi će 69,0%.

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA: 2.762.931,90 kn

Prihvatljivi troškovi : 2.691.966,06 kn

Bespovratna sredstva: 1.376.111,39 kn

RAZDOBLJE PROVEDBE PROJEKTA: 01.01.2014. – 31.12.2022.

KONTAKT ZA VIŠE INFORMACIJA: djecji.vrtic.kapljica@zg.t-com.hr