**Energetska obnova zgrade Područne škole Kip**

Energetska obnova zgrade Područne škole Kip, Osnovne škole Sirač, na adresi Kip 40, Kip, 43500 Daruvar

Operativni program

„Konkurentnost i kohezija“ 2014.—2020.

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 4cl:  Smanjenje potrošnje energije u zgradama javnog sektora

**1. OPĆI PODACI O PROJEKTU**

Provedba projekta energetske obnove zgrade Područne škole Kip, Osnovne škole Sirač, na adresi Kip 40, Kip, 43500 Daruvar, rezultirati će smanjenjem godišnje potrošnje primarne energije u zgradi Područne škole Kip za 1.126,55 kWH/god. Odnosno 68,63 % nakon provedbe projekta, uz smanjenje ispusta CO2 na godišnjoj razini od 0,3 t/god, a učinci se ogledaju i u povećanju standarda korištenja zgrade te stvaranja ugodnijeg i zdravijeg okruženja za korisnike prostora.

**2. CILJEVI PROJEKTA I POKAZATELJI**

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 4cl Smanjenje potrošnje energije u zgradama javnog sektora. Projekt pridonosi ostvarenju ciljeva Direktive o energetskoj 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 (%)

**68,63%**

Provode se slijedeće projektne aktivnosti:

- izrada glavnog projekta energetske obnove s pripadajućim elaboratima

- energetski pregled zgrade, izrada izvješća o energetskom pregledu zgrade i energetskog certifikata prije

  provedene energetske obnove

- povećanje toplinske zaštite vanjskog zida,

- povećanje toplinske zaštite poda prema negrijanom prostoru,

- povećanje toplinske zaštite stopa prema negrijanom prostoru,

- zamjena vanjske stolarije,- zamjena unutarnje rasvjete učinkovitijom

- 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.

**3. PRORAČUN PROJEKTA**

 Ukupna vrijednost Projekta iznosi 347.477,50 kune.

Ukupni prihvatljivi troškovi određeni su na 248.581,25 kune.

Dodijeljena su bespovratna sredstva Europskog fonda za regionalni razvoj u iznosu od 162.411.25 kn.