

Energetska obnova zgrade Glazbene škole Jastrebarsko na adresi Zrinski Frankopanska 13, Jastrebarsko

- Korisnik: **Grad Jastrebarsko**
- Partner: **Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost**
- Kratki opis projekta:

Zgrada Glazbene škole Jastrebarsko u gradu Jastrebarskom izgrađena je 1960. godine. Zgrada je izgrađena bez ikakve toplinske izolacije što uzrokuje vrlo visoke troškove za energente. Osim troškovne opravdanosti, još i važniji razlog za provedbu predmetne rekonstrukcije je povećanje komfora odnosno ugone svih zaposlenika i posebnice polaznika škole.

Svrha projekta je obnova zgrade te produljenje životnog vijeka iste uz podizanje komfora i manju potrošnju energije. Opravdanost projekta je višestruka jer:

- obrazovne ustanove pokretači su cjelokupnog razvoja našega društva, a kompetencije i iskustvo za razvoj stječu se kroz sve faze obrazovanja. U okruženju obnovljene škole uz osiguranje vidljivosti implementiranih mjera energetske učinkovitosti direktno ćemo utjecati na podizanje razine znanja i svijesti najmlađih generacija;
- obnovom vanjske ovojnice na objektu doći će do smanjenja energetske potrošnje i emisija CO₂, a samim time i do smanjenja troškova za energiju;
- provedbom projekta dajemo doprinos razvoju građevinske struke.

Projekt je u skladu sa prioritetnom osi 4., odnosno s promicanjem energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije. U skladu je i sa specifičnim ciljem 4c1, odnosno smanjenjem potrošnje energije u zgradama javnog sektora u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) koji ima cilj poduprijeti provedbu mjera koje pridonose ispunjenju obveze koja proizlazi iz Direktive o energetske učinkovitosti (2012/27/EU), a što se ogleda u smanjenju potrošnje primarne energije u zgradama javnog sektora.

Energetska obnova zgrade Glazbene škole Jastrebarsko obuhvaća slijedeće radove:

- rekonstrukciju pročelja zgrade – ETICS fasadni sustav s ugradnjom mineralne vune debljine 14 cm čime će se postići koeficijent prolaza topline od 0,22 W/m²K;
- rekonstrukciju ravnog krova s ugradnjom mineralne vune debljine 20 cm čime će se postići koeficijent prolaza topline od 0,16 W/m²K;
- ugradnju termostatskih setova i balansirajućih ventila.

Nakon provedbe projekta energetske obnove zgrade Glazbene škole Jastrebarsko očekuje se smanjenje godišnje potrebne toplinske energije za grijanje (QH,nd) za 206.964,00 (kWh/god), odnosno ušteda godišnje potrebne toplinske energije za grijanje (QH,nd) za 80,27%. Trenutni energetske razred zgrade je F, dok je planirani energetske razred zgrade nakon obnove B.

- Ukupna vrijednost projekta i iznos koji sufinancira EU: **1.753.160,45 kuna / 881.608.36 kuna,**
- Razdoblje provedbe projekta: **22. studenog 2016. godine do 31. listopada 2018. godine,**
- Kontakt za više informacija: **Upravni odjel za imovinsko-pravne poslove, gospodarstvo, društvene djelatnosti, komunalni sustav, prostorno uređenje i zaštitu okoliša, Odsjek za ekonomski razvoj grada – Danijela Bučar Trivičević, dipl.oec., 00385 1 6278 358.**

www.strukturnifondovi.hr

Projekt energetske obnove zgrade Glazbene škole Jastrebarsko bio je prijavljen na Poziv na dostavu projektnih prijedloga „Energetska obnova zgrada i korištenje obnovljivih izvora energije u javnim ustanovama koje obavljaju djelatnost odgoja i obrazovanja“ Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja. Projekt obnove zgrade Glazbene škole Jastrebarsko provodi se u okviru Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“, prioritetna os 4., investicijski prioritet 4c, specifični cilj 4c1.



Sadržaj materijala
isključiva je odgovornost
Grada Jastrebarskog.