

Energetska obnova zgrade Osnovne škole Smiljevac na adresi Ulica Ivana Lucića 47, Zadar, Ref. broj - KK.04.2.1.03.0083

Ukupna vrijednost projekta:
5.497.708,19 kuna

EU sufinanciranje projekta: 1.918.930,96 kuna iz Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR)

Program: Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.

Sufinanciranje: 1.919.958,27 kuna iz Fonda za sufinanciranje provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije

Nositelj projekta: Grad Zadar

Partner u projektu: Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost

Trajanje projekta: od 1. rujna 2015. godine do 30. travnja 2019. godine



Kontakt osoba:

Ana Bajlo, pomoćnica voditelja Projekta
e-mail: ana.bajlo@grad-zadar.hr
tel. 023/208 - 043

Više informacija o EU fondovima na:
www.strukturnifondovi.hr

Nositelj projekta:



GRAD
ZADAR

Narodni trg 1
23000 Zadar
Tel.: +385 23 208 177
www.grad-zadar.hr

Partner:



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST

Radnička cesta 80
10000 Zagreb
Tel.: +385 1 5391 800
www.fzoeu.hr



Europska unija
Zajedno do fondova EU

**Energetska obnova zgrade
Osnovne škole Smiljevac**
na adresi Ulica Ivana Lucića 47, Zadar, Ref.
broj - KK.04.2.1.03.0083

Opis projekta /

Osnovna škola Smiljevac izgrađena je 1980. godine te posjeduje energetska certifikat razreda C. S obzirom na postojeće stanje toplinske izolacije vanjske ovojnice, prozora i vrata, veliki dio toplinske energije se gubi, a takvo stanje uzrokuje i veće račune. Radovi na energetska obnovi zgrade Osnovne škole Smiljevac obuhvaćaju:

- provedbu mjera povećanja toplinske zaštite vanjske ovojnice
- zamjenu dotrajale stolarije energetski učinkovito
- toplinsku izolaciju ravnih i kosih krovova
- unapređenje sustava grijanja - prelazak s ekstra lakog loživog ulja na prirodni plin
- rekonstrukciju električne instalacije kotlovnice i ugradnju digitalne regulacije
- zamjenu unutarnje rasvjete energetski učinkovitijom

Energetska obnova zgrade omogućila bi znatne uštede električne i toplinske energije i smanjenje emisije CO₂ čime bi se bitno popravila postojeća energetska slika objekta, a ujedno poboljšala ugodu boravka učenika u školi.



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Grada Zadra.

Ciljevi projekta /

Ulaganjem u energetska obnovu zgrade OŠ Smiljevac ostvarit će se cilj smanjenja potrošnje energije u zgradi javnog sektora u kojoj se obavlja djelatnost osnovnoškolskog odgoja i obrazovanja, a čime će se doprinijeti ostvarenju energetska-klimatskih ciljeva (20-20-20) sadržanih u strategiji Europa 2020.



Očekivani rezultati projekta /

Projektom je predviđena primjena više različitih ekonomski opravdanih i isplativih mjera čiji će sinergijski učinak osigurati:

- smanjenje godišnje potrošnje energije u zgradi OŠ Smiljevac
- doprinos korištenju prirodnog plina kao izvora energije
- smanjenje emisije CO₂ na području Grada Zadra
- poboljšanje ugone boravka svih korisnika škole
- dugotrajnost zgrade

Očekivani rezultati u uštedi energije i smanjenju emisije CO₂

Izračun ušteda

Godišnja ušteda potrebne toplinske energije za grijanje (QH,nd)	383.614,92 kWh/god
Godišnja ušteda u troškovima	410.516,15 kn
Smanjenje emisije CO ₂	169,33 t/god
Smanjenje emisije CO ₂	77,11 % godišnje
Projektirana ušteda godišnje potrebne toplinske energije za grijanje(QH,nd)	89,22 %
Očekivani energetska razred zgrade nakon obnove	A