



Energetska obnova radarskog centra Osijek (DHMZ)

KK.04.2.104.0717

UKRATKO

NAZIV PROJEKTA: Energetska obnova radarskog centra Osijek

BROJ PROJEKTA: KK.04.2.104.0717

INSTRUMENT FINANCIRANJA: Europski fond za regionalni razvoj

RAZDOBLJE PROVEDBE PROJEKTA: 22.02.2019. – 22.02.2021.

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA: 888.482,82 Kn

EU SUFINANCIRANJE PROJEKTA: 543.428,51 Kn

VODITELJICA PROJEKTA: Ankica Bračić Ladika, univ.spec.polit.
vanjski stručnjak, Terra Consulting

ASISTENTI VODITELJICE PROJEKTA:

Velimir Osman, dipl. inž., DHMZ

Marin Mustapić, dipl. inž., DHMZ

Dejan Mladenović, struč. spec. admin. public, DHMZ

mr.sc. Mario Krešić, DHMZ



radarski centar prije obnove



OSNOVNE INFORMACIJE:

Projekt Energetska obnova radarskog centra Osijek (DHMZ) pokrenut je sa svrhom smanjenja potrošnje energije u zgradi radarskog centra. Projektom su predviđene građevinske mjere obnove vanjske ovojnice objekta, obnova ravnog krova i stolarije te strojarska mjera nadogradnje instalacije grijanja. Provedbom projekta planirana je ušteda potrošnje energije za grijanje/hlađenje na godišnjoj razini za 84,09% i smanjenje emisije CO₂ za 83,03% uz povećanje kvalitete boravka zaposlenika DHMZ-a u zgradi radarskog centra.

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.



radarski centar poslije obnove

Cilj projekta

Cilj predloženog projekta je u skladu s Pozivom „Energetska obnova i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora“.

Energetska obnova zgrade u kojoj je smješten radarski centar Osijek (DHMZ) realizirana je s ciljem postizanja energetske uštede odnosno smanjenja potrošnje energije.

Projekt je proveden u suradnji s Ministarstvom graditeljstva i prostornog uređenja i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Kao središnji problemi objekta prepoznati su neadekvatna vanjska ovojnica, stolarija i sustav grijanja, hlađenja i prozračivanja što je posljedica starosti objekta. Navedeni problemi uzrokovali su velike troškove potrošnje plina potrebnog za grijanje i električne energije potrebne za hlađenje zgrade i osiguranje preduvjeta za normalan rad uređaja i meteorološkog radara.

Obnovom energetske funkcionalne cjeline predviđene su uštede energije: godišnje potrebne toplinske energije za grijanje za 84,09%, godišnje primarne energije za 83,38%, godišnje isporučene energije za 84,66% i smanjenja emisije CO₂ za 83,03%.

Radovima energetske obnove zgrade radarskog centra postojeći energetskog razred G promijeniti će se u energetski razred C.



Kontakt korisnika projekta



DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD

CROATIAN METEOROLOGICAL AND HYDROLOGICAL SERVICE

Ravnice 48, 10000 Zagreb
telefon: 01/4565 701
web: meteo.hr
e-mail: dhmz@cirus.dhz.hr

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj (www.strukturnifondovi.hr).

Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost DHMZ-a.