

**Energetska obnova zgrade Područnog ureda za katastar Vukovar; na adresi Lavoslava
Ružičke 2A, Vukovar - NPOO.C6.1 .R1 -11 .04.0355**

OPIS PROJEKTA:

Projekt se provodi sukladno Nacionalnom planu oporavka i otpornosti 2021 . - 2026., inicijativi 6. Obnova zgrada, investiciji C6.L RI-I I Energetska obnova zgrada i Dodatku Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021 . - 2026., investiciji C7.2.1 I Energetska obnova zgrada (prošireno ulaganje C6. l. R I-I I Energetska obnova zgrada), a sukladno usvojenom Programu energetske obnove zgrada javnog sektora za razdoblje do 2030. godine ("Narodne novine", br. 41/22).

Zgrada Područnog ureda za katastar u Vukovaru nalazi se u zaštićenoj kulturno - povijesnoj cjelini grada Vukovara. U ovom projektu primijenjeni su svi posebni uvjeti zaštite nepokretnog kulturnog dobra, utvrđeni od strane Uprave za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Vukovaru.

Energetskom obnovom zgrade postići će se projektirana ušteda godišnje potrebne toplinske energije za grijanje. Glavnim projektom je predviđena zamjena postojećih neučinkovitih sustava grijanja i kotlova (postojećih plinskih kotlova/ bojlera) visokoučinkovitim kondenzacijskim kotlovima na plin; izvor toplinske/ rashladne energije za grijanje/hlađenje prostora - dizalica topline tlo/voda - čime se osigurava značajni doprinos okolišnom cilju. U energetske obnovljenoj zgradi poboljšat će se toplinska ugodnost te se energetskom obnovom neće povećati štetni učinak trenutačne ili očekivane buduće klime na korisnike. Projektom se ostvaruje i promicanje korištenja OIE u sustavima grijanja i hlađenja korištenjem izvora toplinske/rashladne energije za grijanje/hlađenje prostora - dizalica topline tlo/voda.

CILJEVI I OČEKIVANI REZULTATI PROJEKTA:

Projektom se želi postići:

- povećanje toplinske zaštite vanjskih zidova
- povećanje toplinske zaštite stropa prema negrijanom tavanu. Potrebno je izvesti i kompletnu zamjenu postojećeg krovnog i limenog pokrova i krovne limarije kako bi riješili problem curenja krova (u slučaju curenja krova postoji mogućnost oštećenja toplinske izolacije stropa)
- povećanje toplinske zaštite stropa iznad vanjskog prostora
- povećanje toplinske zaštite poda na tlu obzirom da se garaža koristi i u druge svrhe i kao grijani prostor
- povećanje toplinske zaštite zamjenom dijela vanjske stolarije
- za potrebe grijanja i klimatizacije prostorija predviđa se ugradnja monoblok inverterске dizalice topline zrak voda. Predviđa se ugradnja dvije dizalice topline povezane u kaskadi. Učinak po jedinici na strani grijanja 11,6 kW, te na strani hlađenja 10,9 kW. Dizalice topline ugrađuje se s ciljem povećanja učinkovitosti prilikom grijanja i hlađenja prostorija

Projektom je predviđena zamjena kondenzacijskog plinskog cirko-uređaja (u prostoru strojarnice), s novim kondenzacijskim cirko-uređajem, nazivne snage 25 kW, koji se povezuje s međuspremnikom u kotlovnici i povezuje s dizalicom topline u jedan sustav. Također predviđa se zamjena plinskog kombiniranog uređaja (u prostoru kuhinje), s novim kondenzacijskim komb. uređajem, nazivne snage 20 kW, koji će služiti za radijatorsko grijanje i za pripremu tople potrošne vode. U prostorijama ureda predviđa se demontaža dotrajalih ventilokonvektora, te ugradnja novih ventilokonvektora.

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA: 219.593,51 EUR

IZNOS KOJI SUFINANCIRA EU: 156.722,70 EUR

RAZDOBLJE PROVEDBE PROJEKTA: 1. travnja 2025. godine do 30. lipnja 2026. godine

KORISNIK PROJEKTA: Državna geodetska uprava

KONTAKT OSOBA ZA VIŠE INFORMACIJA: Ana Cigula, Voditeljica projekta

POVEZNICE NA RELEVANTNE INTERNETSKJE STRANICE: [Portal - NPOO \(Nacionalni plan oporavka i otpornosti\) - fondovieu.gov.hr](#); [Državna geodetska uprava - EU fondovi](#)

Sadržaj ove objave isključiva je odgovornost Državne geodetske uprave.



**Funded by
the European Union**
NextGenerationEU