

## OPERATIVNI PROGRAM "KONKURENTNOST I KOHEZIJA 2014. – 2020."

# Energetska obnova zgrade Sportskog centra Nova Ves

Cilj projekta u Općini Petrijanec je smanjenje godišnje potrošnje primarne energije od 78,08 % u odnosu na prijašnju potrošnju



U naselju Nova Ves Petrijanečka u Općini Petrijanec u tijeku su radovi na energetskej obnovi zgrade Sportskog centra u sklopu projekta „Energetska obnova zgrade Sportskog centra Nova Ves na adresi Rade Končara 10, Nova Ves Petrijanečka“.

Projekt je sufinanciran sredstvima Općine Petrijanec te sredstvima Europskog fonda za regionalni razvoj u okviru Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.“, Prioritetna os 4 – Promicanje energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije.

## Ušteta

Provedba projekta započela je još u travnju 2018. godine s aktivnošću izrade glavnog projekta, a sve s ciljem prijave na Poziv na dostavu projektnih prijedloga „Energetska obnova zgrada i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora“, KK.04.2.1.04. Projekt je prijavljen u rujnu 2018. godine, a po završetku procesa evaluacije, potpisivanje Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava s Ministarstvom graditeljstva i prostornoga uređenja te Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost uslijedilo je u veljači 2019. godine. Završetak provedbe projekta sukladno dinamici izvođenja projektnih aktivnosti predviđa se do kraja prosinca 2019. godine.

Svrha (cilj) projekta je smanjenje godišnje potrošnje primarne energije od 78,08 % u odnosu na godišnju potrošnju primarne energije prije provedbe mjere energetske obnove, a godišnja potrebna toplinska energija za grijanje smanjit će se za 68,03 % te će zgrada iz energetskeg razreda D prijeći u energetske razred B. Također, smanjit će se emisija CO<sub>2</sub> za 32,94 % godišnje.

## Bespovratno

Prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, ukupna vrijednost projekta energetske obnove iznosi 634.946,38 kuna, od čega se 602.988,88 kuna odnosi na ukupno prihvatljive troškove. Od strane Europskog fonda za regionalni razvoj dodjeljuju se bespovratna sredstva u iznosu od 340.098,26 kuna, dok je Općina Petrijanec u svom proračunu osigurala sredstva za provedbu ovog projekta do preostalog iznosa ukupne vrijednosti projekta, tj. 294.848,12 kuna.

## Radovi

Energetska obnova obuhvaća radove koji uključuju ugradnju nove kvalitetne PVC stolarije, koja će biti



**Projekt smo prijavili i na Javni poziv za dodjelu sredstava Fonda za sufinanciranje provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova EU-a, čime bismo osigurali dodatni novac za provedbu projekta. Spomenimo i da su u tijeku radovi na energetskej obnovi Društvenog doma u Novoj Vesi**

Naziv projekta: Energetska obnova zgrade Sportskog centra Nova Ves na adresi RadeKončara 10, Nova Ves Petrijanečka

Naziv korisnika: Općina Petrijanec

Ukupna vrijednost projekta: 634.946,38 kuna

EU sufinanciranje projekta: 340.098,26 kuna

Razdoblje provedbe projekta: od 05.04.2018. do 31.12.2019.

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

ugrađena RAL gradnjom. Vanjsku ovojnicu zgrade će se toplinski zaštititi izvedbom termo fasade ETICS sustavom. Kosi krov iznad grijanog prostora bit će dodatno toplinski izoliran.

Ugradit će se novi visokoučinkoviti kotao na pelete te novi termostatski ventili. Zamijenit će se dotrajala rasvjetna tijela novom LED tehnologijom te će se uvesti sustav daljinskog očitavanja potrošnje energije i vode te kontrolnih mjerila energenata i vode. Nakon izvršenja radova unaprijedit će se energetska učinkovitost zgrade, što će za posljedicu imati

uštedu u toplinskej energiji za grijanje za stvarne klimatske podatke od 68,03 %, a uštedu u potrošnji primarne energije od 78,08 %. Osim provedbe spomenutih zahvata – mjera energetske

obnove, podići će se i svijest korisnika zgrade i šire javnosti o potrebi učinkovitog i racionalnoga korištenja energije, prednostima povećanja energetske učinkovitosti. Korisnici prostora boravit će u prostoru koji će biti puno ugodniji te će moći opuštenije obavljati sve aktivnosti.

Općina Petrijanec surađivala je s tvrtkom AZRA

d.o.o. u fazi izrade projektnog prijedloga i kompletiranja popratne dokumentacije s ciljem uspješne prijave na Poziv. Stručnu savjetodavnu podršku Općini Petrijanec u provedbi projekta energetske obnove pruža regionalni koordinator – Javna ustanova za regionalni razvoj Varaždinske županije (JURA), i to u okviru projekta „Suradnja za razvoj“.

– Projekt energetske obnove općinske zgrade prijavili smo na Javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja „Energetska obnova i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora“, na temelju čega nam je odobren bespovratni novac na temelju prihvatljivih troškova. Važno je napomenuti da su prihvatljivi troškovi vezani samo uz grijane prostorije u zgradi. Projekt smo prijavili i na Javni poziv za dodjelu sredstava Fonda za sufinanciranje provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova EU-a, čime bismo osigurali dodatni novac za provedbu projekta i zapravo povećali sufinanciranje, a smanjili financiranje iz općinskog proračuna, što je zapravo i cilj – izjavio je načelnik Općine Petrijanec Željko Posavec, mag. ing. mech.

**U objekt SC Nova Ves uvodi se i grijanje**

