

PROJEKT GReENERGY: POČETAK RADOVA NA ENERGETSKOJ OBNOVI ZGRADE SREDNJOŠKOLSKOG IGRALIŠTA U OSIJEKU

Zeleni krov i fotonaponska elektrana omogućit će značajnu uštedu energije

Tijekom narednih 180 dana izvest će se radovi zamjene stolarije i rasvjete, a uz dodatak nove vanjske izolacije, zgrada Srednjoškolskog igrališta u Osijeku će dobiti i zeleni krove površine 160 kvadratnih metara te fotonaponsku elektranu snage 92 kW. Objasnjeno je to na konferenciji za medije projekta GReENERGY na otvorenju radova energetske obnove pomoćnih objekata Srednjoškolskog igrališta, gdje su građevinski materijali već pristigli, a radnici zauzeli svoja mjesta.

Obnovu će izvesti osječke tvrtke – Iver i Solaris pons

- Ovaj prekogranični projekt Hrvatske i Srbije je koncentriran na ublažavanje posljedica klimatskih promjena na život u gradskim sredinama, a budući da je cilj učiniti energetske uštede u potrošnji javnih zgrada i postići veću energetske učinkovitost, Grad Osijek je nominirao zgradu Srednjoškolskog igrališta. Vrijednost radova je 2.2 milijuna kuna, a radove će izvoditi dvije osječke tvrtke, Iver d.o.o. i Solaris pons d.o.o. – otkrila je na samom početku osječka dogradonačelnica Žana Gamoš, na koju se nadovezao Boris Lovrečić, predstavnik tvrtke Iver, ukazujući kako nova stolarija dolazi iz njihove vlastite proizvodnje.

Projekt se uklapa u Europski zeleni plan EU

- Fotonaponska elektrana snage 92 kW bit će prva elektrana u potpunom vlasništvu Grada Osijeka, koji je inače iznajmio krovništa na svojim javnim objektima, poput osnovnih škola, vrtića i sportskih objekata, na kojima je postavljeno preko 300 kW fotonaponskih elektrana. Proizvedena energija će se koristiti u ovom objektu, koji radi neutralnu bilancu, a uz potpuno zadovoljenje potreba za električnom energijom, elektrana će opskrbljivati i kompletnu vanjsku rasvjetu na području Srednjoškolskog igrališta – napomenuo je Srećko Kukić iz Upravnog odjela za programe Europske unije Grada Osijeka, podsjećajući kako je ovaj projekt jedan u nizu na području zelene infrastrukture, čime se uklapa i u Europski zeleni plan Europske unije. U tom kontekstu, zelenim krovom će se, uz

uštedu električne i toplinske energije od oko 60 posto, postići i obnova prirodnih staništa u urbanim sredinama.

Objekt sagrađen 1964. godine dočeka rekonstrukciju

Nataša Brčić, direktorica Športskih objekata, nije krila zadovoljstvo početkom radova, jer će time ovaj objekt iz 1964. godine dobiti dugo iščekivanu vanjsku rekonstrukciju, nakon koje će Športski objekti prema svojim mogućnostima uložiti i u uređenje unutrašnjeg dijela objekta Srednjoškolskog igrališta.

- Građevinski i arhitektonski fakultet u Osijeku će pratiti i nadgledati cjelokupan pilot projekt postavljanja zelenog krova, koji se radi s ciljem smanjenja onih urbanih toplinskih otoka koje imamo u velikim gradovima, dok će po završetku projekta nekoliko godina pratiti mikroklimatske uvjete u samoj zgradi, ali i okolnim objektima – pojasnio je profesor Hrvoje Krstić s Građevinskog i arhitektonskog fakulteta u Osijeku, za kraj ističući kako će se time napraviti puni krug procesa energetske učinkovitosti i održivog razvoja.



Projekt je privukao veliki interes medija i javnosti.

Projekt je sufinanciran sredstvima EFRR i IPA II fondova Europske unije.

Ovaj dokument je izrađen uz financijsku podršku Europske unije. Sadržaj ovog dokumenta isključivo je odgovornost Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek i ne odražava službeno mišljenje Europske unije.



Izv.prof. Hrvoje Krstić s Građevinskog i arhitektonskog fakulteta u Osijeku objasnio je kako će nakon postavljanja zelenog krova još godinama pratiti mikroklimatske uvjete u zgradi Srednjoškolskog igrališta.



Građevinski materijal je spreman, a radnici već rade punom parom.

Projekt je sufinanciran sredstvima EFRR i IPA II fondova Europske unije.

Ovaj dokument je izrađen uz financijsku podršku Europske unije. Sadržaj ovog dokumenta isključivo je odgovornost Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek i ne odražava službeno mišljenje Europske unije.

O Projektu

Nositelj projekta Ozelenjavanje gradova – razvitak i promocija energetske učinkovitosti i održive urbane životne sredine u pograničnim gradovima između Hrvatske i Srbije (Development and promotion of energy efficiency and sustainable urban environment in the cities of Croatia-Serbia cross-border region – GReENERGY), je Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu, dok su partneri JKP „Gradsko zelenilo“ Novi Sad, Gradska uprava za imovinu i imovinsko-pravne poslove Grada Novog Sada, Grad Osijek, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Ukupna vrijednost projekta je 1.360.313,15 eura, EU sufinanciranje iznosi 1.156.266,16 eura, dok je razdoblje provedbe projekta od 15. srpnja 2019. do 14. siječnja 2022. godine. Cilj projekta je Cilj GReENERGY projekta je rješavanje navedenih izazova postavljanjem zelenih krovova i zidova kao i solarnih panela na odabranim zgradama u Osijeku i Novom Sadu, kao i njihova promocija popraćena edukativnim aktivnostima.

Kontakt

Izv. prof. dr. sc. Hrvoje Krstić,
prodekan za znanost i poslijediplomske studije,
Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek
M + 385 (0)91 224 0758
T + 385 (0)31 544 682