



Financira
Europska unija
NextGenerationEU



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA,
GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE

Dodatak I.1. - Opis i proračun Projekta

Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. - 2026.

Kod Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava - NPOO.C6.1.RI-II.04.0062
(Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava)

Energetska obnova MO Hrvatski Leskovac na adresi Trg Hrvatskih branitelja Domovinskog rata 2, Zagreb

Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021. - 2026.

Komponenta NPOO	C6. INICIJATIVA: OBNOVA ZGRADA
Podkomponenta NPOO	C6.1. Obnova zgrada
Reforma	C6.1. RI Dekarbonizacija zgrada
Investicija	C6.1. RI-II Energetska obnova zgrada
Komponenta Dodatka NPOO	C7. REPowerEU
Podkomponenta Dodatka NPOO	C7.2 Energetska obnova zgrada
Investicija Dodatka NPOO	C7.2. II Energetska obnova zgrada (prošireno ulaganje C6.1. RI-II Energetska obnova zgrada)



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST

Ovaj Poziv se financira iz Mehanizma za oporavak i otpornost

I. CILJEVI PROJEKTA I USKLAĐENOST S DNSH NAČELOM

Projekt se provodi sukladno Nacionalnom planu oporavka i otpornosti 2021. - 2026., inicijativi 6. Obnova zgrada, investiciji C6.1. RI-II Energetska obnova zgrada i Dodatku Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. - 2026., investiciji C7.2. II Energetska obnova zgrada (prošireno ulaganje C6.1. RI-II Energetska obnova zgrada), a sukladno usvojenom Programu energetske obnove zgrada javnog sektora za razdoblje do 2030. godine ("Narodne novine", br. 41/22).

Cilj Poziva je podupiranje mjera energetske učinkovitosti i korištenje OIE u zgradama javnog sektora koje će rezultirati uštedom godišnje potrebne toplinske energije za grijanje od najmanje 50% (QH,nd) i uštedom godišnje primarne energije od najmanje 30% (Eprim) u odnosu na stanje prije obnove. Provedbom ovih mjera se uz energetske uštede osigurava i smanjenje emisije CO₂ odnosno dekarbonizacija zgrada.

Projekt pridonosi ostvarenju ciljeva Direktive (EU) 2018/844 o izmjeni Direktive o energetske svojstvima zgrada (2010/31/EU) i Direktive o energetske učinkovitosti (2012/27/EU) te Dugoročne strategije obnove nacionalnog fonda zgrada do 2050. godine ("Narodne novine", br. 140/20).

Projekt je na razini glavnog projekta energetske obnove usklađen s načelom "ne čini značajnu štetu" ("do no significant harm" - DNSH), značajno doprinosi okolišnom cilju I. Ublažavanje klimatskih promjena, a ostalim okolišnim ciljevima ne nanosi bitnu štetu, sve u skladu s Uredbom (EU) 2021/241 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost te u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852 Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi okvira za olakšavanje održivih ulaganja i izmjeni Uredbe (EU) 2019/2088, čija je primjena detaljnije razrađena u Obavijesti Komisije - Tehničke smjernice o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01). Slijedom Korisnikove obveze osiguranja poštivanja usklađenosti projekta s DNSH načelom i u provedbi projekta, isti je dužan putem informacijskog sustava za prijavu fondovieu dostaviti i Izjavu izvođača o usklađenosti s DNSH načelom te Izjavu nadzornog inženjera o usklađenosti s DNSH načelom (koja je prilog Završnom izvješću nadzornog inženjera), kojima se dokazuje da su radovi energetske obnove na predmetnoj zgradi izvedeni u skladu s načelom DNSH.

Dubinskom obnovom zgrade projektirana je ušteda godišnje potrebne toplinske energije za grijanje (QH,nd) nakon provedbe projekta od **73,64%** te ušteda godišnje primarne energije (Eprim) od **119,43%** nakon provedbe projekta.

Projektirana ušteda godišnje potrebne toplinske energije za grijanje zadovoljava sektorski specifični kriterij prihvatljivosti definiran Pozivom, kod Poziva: NPOO.C6.1.RI-II.04, a to je ušteda godišnje potrebne toplinske energije za grijanje od najmanje 50% (QH,nd) i ušteda godišnje primarne energije od najmanje 30% (Eprim) u odnosu na stanje prije obnove, koje se trebaju postići projektnim aktivnostima za koje se traži sufinanciranje.

2. AKTIVNOSTI PROJEKTA

I. Izrada projektne dokumentacije

I.3. Energetski pregled i energetski certifikat, nakon obnove

II. Energetska obnova

II.1. Provedba mjera

- Obnova ovojnice zgrade:

- povećanje toplinske zaštite vanjskog zida
- povećanje toplinske zaštite ravnog krova
- povećanje toplinske zaštite stropa prema negrijanom tavanu
- povećanje toplinske zaštite poda iznad negrijanog prostora
- povećanje toplinske zaštite zida prema negrijanim prostorijama i negrijanom stubištu
- zamjena vanjske stolarije

- Ugradnja novih ili zamjena odnosno poboljšanje postojećih tehničkih sustava zgrade koji uključuju tehničku opremu za grijanje, hlađenje, ventilaciju, klimatizaciju i pripremu potrošne tople vode:

- ogrjevnja tijela - ventilokonvektori - zamjena
- sustav mehaničke ventilacije i klimatizacije - klima komora - ugradnja
- sustav mehaničke ventilacije i klimatizacije - kanalni razvod za zrak - ugradnja

- Promicanje korištenja OIE u sustavima grijanja i/ili pripreme potrošne tople vode:

- izvor toplinske/rashladne energije za grijanje/hlađenje prostora - dizalica topline zrak/voda - ugradnja

- Ugradnja fotonaponskih sustava za proizvodnju električne energije iz OIE za potrebe zgrade javnog sektora (ETC), uključujući ugradnju spremnika električne energije (uz postojeći ili novi fotonaponski sustav):

- fotonaponski sustav

- Zamjena unutarnje rasvjete učinkovitijom

- Uvođenje sustava daljinskog očitovanja potrošnje energenata i vode

- Uvođenje kontrolnih mjernih mjesta

- Osiguranje zdravih unutarnjih klimatskih uvjeta: Energetskom obnovom poboljšavaju se unutarnji uvjeti udobnosti prostora povezani s temperaturom i vlažnosti zraka, brzinom strujanja zraka, osunčanjem i prirodnim osvjetljenjem,...

II.II. Stručni nadzor građenja/ Projektantski nadzor/ Koordinator zaštite na radu tijekom građenja

III. UPRAVLJANJE PROJEKTOM I ADMINISTRACIJA

IV. PROMIDŽBA I VIDLJIVOST PROJEKTA

3. OPIS I PRORAČUN PROJEKTA

Prilog ispisan iz sustava fondovieu.

4. TROŠKOVNIK

Energetska obnova MO Hrvatski Leskovac na adresi Trg Hrvatskih branitelja Domovinskog rata 2, Zagreb - NPOO.C6.1.R1-I1.04.0062

Opći podaci o projektu

Kod projekta	NPOO.C6.1.R1-I1.04.0062
Naziv projekta	Energetska obnova MO Hrvatski Leskovac na adresi Trg Hrvatskih branitelja Domovinskog rata 2, Zagreb
Kod poziva	NPOO.C6.1.R1-I1.04
Naziv poziva	Energetska obnova zgrada javnog sektora

PRIJAVITELJ

Opći podaci o prijavitelju

Naziv prijavitelja	GRAD ZAGREB
Jedinstveni broj	61817894937
Vrsta naručitelja prema ZJN-u	Javni naručitelj
Vrsta pravnog subjekta	Jedinice područne (regionalne) i lokalne samouprave
PDV je povrativ na troškove prijavitelja koji nastaju u okviru projekta	Ne
Veličina poslovnog subjekta	

Kontakt podaci

Ulica i kućni broj	Trg Stjepana Radića 1
Općina/grad	Zagreb
Poštanski broj	10000
Država	Republika Hrvatska
Broj telefona	+38516585692
Broj telefaksa	+38516100063
E-pošta	ivan.ivankovic@zagreb.hr
Internetska stranica	http://zagreb.hr

Podaci o odgovornoj osobi

Ime i prezime	TOMAŠEVIĆ TOMISLAV
Funkcija	Gradonačelnik
E-pošta	ured.gradonacelnika@zagreb.hr
Broj telefona	+38516100101
Broj telefaksa	+38516100063

Projektno iskustvo prijavitelja

Naziv projekta	Energetska obnova zgrade Osnovne škole Lučko, na adresi Puškarićeva ulica 102, Lučko
Naziv programa pod kojim je proveden projekt	Operativni program "Konkurentnost i kohezija" u financijskom razdoblju 2014.-2020.
Ukupna vrijednost projekta (EUR)	1.306.831,15 €
Sufinanciranje od strane prijavitelja (EUR)	513.046,22 €
Lokacija projekta	Puškariceva ulica 102, Lučko
Status projekta	Završen
Uloga u projektu	Prijavitelj
Početak provedbe projekta	01.01.2014
Kraj provedbe projekta	31.05.2022
Izvori financiranja	- bespovratna sredstva iz europskih strukturnih i investicijskih fondova u financijskom razdoblju 2014-2020. - Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova EU - kredit HBOR-a - vlastita sredstva
Ciljevi projekta	'- korištenje obnovljivih izvora energije

	- smanjenje godišnje potrošnje primarne energije
	- energetska obnova zgrade osnovne škole
Rezultati projekta	'- korištenje obnovljivih izvora energije
	- smanjenje godišnje potrošnje primarne energije
	- energetska obnova zgrade osnovne škole
Opis zaduženja	kao prijavitelj, sudjelovali smo u cjelokupnom trajanju projekta i to u:
	- izradi projektnog zadatka za izradu tehničke dokumentacije za energetska obnova zgrade
	- pripremi i provedbu postupaka javne nabave radova i usluga
	- praćenju izvedbe radova u tehničkom i financijskom pogledu (od uvođenja u posao do primopredaje radova i okončane situacije)
	- sudjelovanje u prijavi i provedbi vezano na Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava (od prijave do izvješća nakon provedbe projekta u trajanju od 5 godina)
	- provedba kredita HBOR-a

Naziv projekta	Energetska obnova zgrade Područnog ureda Sesvete na adresi Trg Dragutina Domjanića 4, 10360 Sesvete
Naziv programa pod kojim je proveden projekt	Operativni program "Konkurentnost i kohezija" u financijskom razdoblju 2014.-2020.
Ukupna vrijednost projekta (EUR)	782.710,73 €
Sufinanciranje od strane prijavitelja (EUR)	309.708,97 €
Lokacija projekta	Trg Dragutina Domjanića 4, 10360 Sesvete
Status projekta	Završen
Uloga u projektu	Prijavitelj
Početak provedbe projekta	01.01.2014
Kraj provedbe projekta	01.10.2021
Izvori financiranja	- bespovratna sredstva iz europskih strukturalnih i investicijskih fondova u financijskom razdoblju 2014-2020. - Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova EU - kredit HBOR-a - vlastita sredstva
Ciljevi projekta	- korištenje obnovljivih izvora energije - smanjenje godišnje potrošnje primarne energije u javnim zgradama - energetska obnova uredske zgrade jedinice lokalne samouprave
Rezultati projekta	- korištenje obnovljivih izvora energije - smanjenje godišnje potrošnje primarne energije u javnim zgradama - energetska obnova uredske zgrade jedinice lokalne samouprave
Opis zaduženja	"kao prijavitelj, sudjelovali smo u cjelokupnom trajanju projekta i to u: - izradi projektnog zadatka za izradu tehničke dokumentacije za energetska obnova zgrade - pripremi i provedbu postupaka javne nabave radova i usluga - praćenju izvedbe radova u tehničkom i financijskom pogledu (od uvođenja u posao do primopredaje radova i okončane situacije)

- sudjelovanje u prijavi i provedbi vezano na Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava (od prijave do izvješća nakon provedbe projekta u trajanju od 5 godina)

- provedba kredita HBOR-a"

Naziv projekta	Energetska obnova zgrade Područnog ureda Trešnjevka na adresi Park Stara Trešnjevka 2,2A,4,6, 10000 Zagreb
Naziv programa pod kojim je proveden projekt	Operativni program "Konkurentnost i kohezija" u financijskom razdoblju 2014.-2020.
Ukupna vrijednost projekta (EUR)	1.971.357,76 €
Sufinanciranje od strane prijavitelja (EUR)	777.867,08 €
Lokacija projekta	Park Stara Trešnjevka 2,2A,4,6, 10000 Zagreb
Status projekta	Završen
Uloga u projektu	Prijavitelj
Početak provedbe projekta	01.01.2014
Kraj provedbe projekta	31.12.2021
Izvori financiranja	- bespovratna sredstva iz europskih strukturnih i investicijskih fondova u financijskom razdoblju 2014--2020. - Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova EU - kredit HBOR-a - vlastita sredstva "
Ciljevi projekta	"- korištenje obnovljivih izvora energije - smanjenje godišnje potrošnje primarne energije u javnim zgradama - energetska obnova uredske zgrade jedinice lokalne samouprave"
Rezultati projekta	"- korištenje obnovljivih izvora energije - smanjenje godišnje potrošnje primarne energije u javnim zgradama - energetska obnova uredske zgrade jedinice lokalne samouprave"
Opis zaduženja	"kao prijavitelj, sudjelovali smo u cijelokupnom trajanju projekta i to u: - izradi projektnog zadatka za izradu tehničke dokumentacije za energetska obnovu zgrade - pripremi i provedbu postupaka javne nabave radova i usluga - praćenju izvedbe radova u tehničkom i financijskom pogledu (od uvođenja u posao do primopredaje radova i okončane situacije) - sudjelovanje u prijavi i provedbi vezano na Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava (od prijave do izvješća nakon provedbe projekta u trajanju od 5 godina) - provedba kredita HBOR-a"

PROJEKT

Opći podaci o projektu

Sažetak projekta Projekt Energetske obnove MO Hrvatski Leskovac u Zagrebu će primjenom mjera energetske učinkovitosti koje obuhvaćaju kombinaciju građevinskih, elektro i strojarskih mjera utjecati na značajno smanjenje potrošnje energije za grijanje te smanjenje emisija CO₂. Na ovaj način, uz primjenu mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije omogućiti će se kvalitetnije radno okruženje za korisnike zgrade.

Opis projekta Zgrada MO Hrvatski Leskovac, izgrađena je na adresi Trg hrvatskih branitelja Domovinskog rata 2, 10251 Hrvatski Leskovac, [k.č.br.](#) 367, k.o. Demerje, izgrađena je oko 1980. godine. Posljednja rekonstrukcija provedena je 2004. godine, a obuhvatila je sanaciju dijela kata i vanjske stolarije.

Planiranim zahvatom poboljšanja energetske učinkovitosti predmetne zgrade, potrebe predmetne građevine za toplinskom energijom će biti znatno smanjene. U cilju uštede energije i smanjenja emisije CO₂, predviđa se ugradnja novog sustava grijanja, dimenzioniranog u skladu s planiranim građevinskim zahvatima energetske obnove.

U okviru projekta predviđa se rekonstrukcija kotlovnice te zamjena postojećeg razvoda grijanja i radijatora, ugradnja ventilokonvektora za grijanje i hlađenje, te mehanička ventilacija prostora dvorane s rekuperacijom. Mono split sustav hlađenja u prostoru telefonske centrale se zadržava, dok su dva mono split sustava instalirana u prostoru dvorane, predviđeni za demontažu.

U kotlovnici se predviđa demontaža dotrajalog kotla s pretlačnim plamenikom, na ekstra lako lož ulje te ugradnja dizalica topline zrak-voda. Također predviđena je demontaža cirkulacijskih crpki, spremnika za PTV te svih pripadajućih armatura. Projektom se predviđa ugradnja elektronski reguliranih cirkulacijskih crpki, akumulacijskog spremnika za grijanje i hlađenje, novog spremnika za PTV te svih potrebnih armatura, cjevovoda i regulacije. U prostoru postojeće zgrade predviđa se demontaža i zbrinjavanje postojećeg razvoda radijatorskog grijanja i radijatora, te ugradnja novog razvoda grijanja, ventilokonvektora i radijatora. Predviđena su dva potrošačka kruga grijanja, od toga jedan za radijatorsko grijanje te jedan za ventilokonvektorsko grijanje/hlađenje. Na radijatore u sanitarnim prostorima predviđena je ugradnja termostatskih radijatorskih ventila u protuprovalnoj izvedbi. Upravljanje ventilokonvektorima vrši se žičanim regulatorom, ugrađenom u svaki prostor. Za prostor dvorane i pozornice, predviđena je ugradnja unutarnje podne ventilacijske jedinice s povratom topline. Smještaj ventilacijske jedinice predviđen je u predprostor, prema rješenju grafičkom dijelu projekta. Svi radovi izvode se prema važećim pravilnicima, normama te u skladu s pravilima struke.

Projektom je obuhvaćena instalacija fotonaponske elektrane, modernizacija unutarnje rasvjete te izvedba vanjskog sustava zaštite od munje i elektroinstalacija na pročelju i krovu nakon obnove vanjske ovojnice. Osim navedenog, projekt predviđa i izvedbu nužnih radova na električnim instalacijama uzrokovanih ostalim mjerama povećanja energetske učinkovitosti tj. izradu elektrotehničkih instalacija novoprojektiranog sustava ventilacije dvorane, novoprojektiranih dizalica topline za grijanje i hlađenje, ventilokonvektora, radijatora sa električnim grijačem u sanitarijama te motora za otvaranje prozora u dvorani.

Na objektu je planirana implementacija sustava za daljinsko očitavanje potrošnje energenata i vode. Projektom je predviđena izvedba automatskog prikupljanja podataka s mjernih uređaja potrošnje električne energije i vode te automatski prijenos podataka u središnji ISGE sustav.

Nakon energetske obnove, očekuje se značajno smanjenje potrošnje potrebne energije za grijanje za čak 34.115,05 kWh/a godišnje tj. za 73,64%, smanjenje emisija CO₂ za 0,06 t/godišnje tj. 100%.

Provedbom energetske obnove omogućit će se obavljanje primarne funkcije uz značajno povećanje razine udobnosti i kvalitete korištenja prostora. Projektom se direktno doprinosi povećanju energetske učinkovitosti javnih zgrada kojim se na taj način značajno produljuje životni vijek uz manje troškove za energiju i troškove za održavanje.

Podaci o lokaciji projekta

Razina na kojoj se provodi projekt	Županija	Grad/Općina	NUTS 2 regija	Index razvijenosti	Planirani postotak projekta proveden na odabranoj lokaciji
Županija	Grad Zagreb	-	Grad Zagreb	1.17758	100,00 %

Svrha i opravdanost projekta

Svrha i opravdanost Ulaganjem u energetske obnovu zgrade MO Hrvatski Leskovac direktno će se doprinijeti smanjenju godišnje potrebne toplinske energije za grijanje/hlađenje odnosno smanjenju potrošnje energije u sektoru javnih zgrada. Na ovaj način, dolazi do pojačane aktivnosti u gospodarstvu i to posebno u sektoru građevinarstva. Osnovni cilj projekta je znatno smanjenje potrošnje energije, smanjenje emisija CO₂ te produljenje životnog vijeka zgrade uz veći komfor za korisnike i manje troškove za energente i održavanje zgrade.

Opravdanost projekta je višestruka:

1. U okruženju obnovljene zgrade uz osiguravanje vidljivosti implementiranih mjera energetske učinkovitosti direktno utječemo na podizanje razine znanja i svijesti građana koji svakodnevno koriste zgradu;
2. obnovom vanjske ovojnice na objektu doći će do smanjenja energetske potrošnje i emisija CO₂, a samim time i do smanjenja troškova za energiju;
3. ugradnjom fotonaponske elektrane i dizalica topline postiže se znatno smanjenje potrošnje energije iz konvencionalnih izvora te povećanje udjela obnovljivih izvora energije, što pridonosi smanjenju emisija stakleničkih plinova i održivom razvoju;
4. doprinos razvoju građevinske struke.

Ciljane skupine su prvenstveno korisnici zgrade građani koji sudjeluju u radu MO i stanovnici MO.

Nakon energetske obnove, očekuje se značajno smanjenje potrošnje potrebne energije za grijanje za čak 34.115,05kWh/a godišnje (73,64 %), a smanjenje emisija CO₂ za 300,48 t/godišnje (100 %).

Provedbom energetske obnove omogućit će se obavljanje primarne funkcije uz značajno povećanje razine udobnosti i kvalitete korištenja prostora. Projektom se direktno doprinosi povećanju energetske učinkovitosti javnih zgrada kojim se na taj način značajno produljuje životni vijek uz manje troškove za energiju i troškove za održavanje.

ODRŽIVOST REZULTATA

Održivost rezultata nakon završetka projekta

Zgrada MO Hrvatski Leskovac ostaje u vlasništvu Grada Zagreba. Grad Zagreb kao dobar gospodar u planira i organizira održavanje u sklopu aktivnosti, eventualne popravke, potrebne servisne preglede, kako bi se dobrima stvorenim u sklopu projekta ove energetske obnove osigurala trajnost.

Tijekom i nakon energetske obnove, da bi se postigli i održali planirani ciljevi, posebno će se raditi na upoznavanju korisnika zgrade, prvenstveno tehničkog osoblja koje radi na održavanju gradskih objekata, sa svim fazama energetske obnove i ciljevima koji se trebaju postići s naglaskom na ulogu koju oni pri tom imaju.

Obzirom da je riječ o rekonstrukciji postojeće zgrade, koji obavlja svoju primarnu funkciju osiguravanja uvjeta da građani mogu sudjelovati u odlučivanju o lokalnim poslovima od neposrednog i svakodnevnog utjecaja na njihov život i rad, nakon provedene energetske obnove uz niže energetske troškove i troškove održavanja, doći će do poboljšanja radnih uvjeta te podizanja razine kvalitete pružanih usluga. Dodatno, uzimajući prednost primjene mjera energetske učinkovitosti kroz značajne financijske uštede otvara se mogućnost za dodatnim ulaganjem u npr. nabavu nove opreme što u konačnici daje pozitivne rezultate i nakon završetka projekta. Promatrajući održivost projektnih rezultata nakon implementacije mjera – ista će se osigurati kroz racionalan način korištenja energije od strane korisnika zgrade, te povećanjem razine znanja o učinkovitom korištenju energije i zaštite okoliša.

Održivost na razini donošenja politika osigurana je time što se realizacijom projekta ostvaruju strateški ciljevi na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini, te je projekt u skladu sa relevantnim strateškim dokumentima:

- Nacionalna razvojna strategija RH do 2030.godine, RS3. Zelena i digitalna tranzicija, SC 8. Ekološka i energetska tranzicija za klimatsku neutralnost, P2. Energetska samodostatnost i tranzicija na čistu energiju;
- Nacionalna razvojna strategija RH do 2030. godine, RS2. Jačanje otpornosti na krize, SC5. Zdrav, aktivan i kvalitetan život, P2. Zdravlje, zdrave prehrambene navike i aktivni život kroz sport;

Važnost projekta, odnosno energetska obnova sportske dvorane kao javne infrastrukture prepoznata je i u Provedbenom programu Grada Zagreba za razdoblje od 2021. do 2025. godine PC 15. Povećanje energetske učinkovitosti, poticanje korištenja obnovljivih izvora energije i digitalizacija energetske infrastrukture, Mjera: Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije i visokoučinkovitih kogeneracija.

NAČIN PRAĆENJA I VREDNOVANJA REZULTATA

Način praćenja i vrednovanja rezultata projekta i njegovog utjecaja na ispunjavanje ciljeva poziva

Za praćenje i vrednovanje rezultata koristit će se interni i vanjski mehanizmi:

- Interni: praćenje realizacije financijskog i akcijskog plana provedbe projekta sukladno terminskom planu, sastanci projektnog tima, administrativno praćenje ispunjenja obveza ugovora proizašlih tijekom provedbe, kvartalno izvještavanje posredničkog tijela o provedbi projekta
- Vanjski: projektantski i stručni nadzor nad radovima, te koordinator ZNR tijekom građenja kao redovita kontrola napretka radova i izvođenja radova sukladno glavnom projektu i zakonu,

Izveštajem o napretku u sklopu Zahtjeva za naknadom sredstava u skladu s rokovima koje određuje Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava omogućiti će se Nadležnom tijelu i Provedbenom tijelu praćenje i vrednovanje rezultata projekta i njegovog utjecaja na ispunjavanje ciljeva ovog Poziva.

INFORMACIJE O PROVEDBENIM KAPACITETIMA I ODABIRU PARTNERA

Informacije o provedbenim Ovim projektom energetske obnove MO Hrvatski Leskovac odnosno implementacijom mjera energetske

kapacitetima i odabiru partnera učinkovitosti koje obuhvaćaju kombinaciju građevinskih, elektro i strojarskih mjera utjecati na značajno smanjenje potrošnje energije za grijanje te smanjenje emisija CO2. Na ovaj način, uz primjenu mjera za **poboljšanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije** omogućiti će se kvalitetnije radno okruženje za korisnike zgrade.

Nositelj projekta **Grad Zagreb ima relevantno iskustvo u provedbi projekta** financiranih sredstvima iz EU i nacionalnih fondova, te dostatne pravne, financijske i operativne kapacitete za uspješnu provedbu projekta MO Hrvatski Leskovac na adresi Trg Hrvatskih branitelja Domovinskog rata 2, Zagreb.

Projektom će se upravljati primjenom integriranog upravljanja poštujući principe uspješne provedbe i dostizanja zadanih rezultata, a za uspješnu realizaciju planiranih aktivnosti i ostvarenje zadanih ciljeva biti će zadužen projektni tim. Projektni tim kojeg će činiti službenici Grada Zagreba (iz Gradskog ureda za financije i javnu nabavu i Gradskog ureda za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje) i ostalih sudionika u procesu gradnje, imati će jasno definirane uloge i zadatke, a uloga svakog člana projektnog tima je nužna za uspješnu provedbu.

Imenovana voditeljica projekta, službenica Grada Zagreba, s višegodišnjim iskustvom u vođenju projekata poput projekta Energetske obnove MO Hrvatski Leskovac, uspostaviti će projektni tim s nadležnim službenicima Grada Zagreba, pratiti izvršenje planiranih aktivnosti, upoznavati dionike o obavezama po osnovi Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava, te ugovornim pravima i obvezama, izraditi izvješća o provedbi projekta i zahtjeva za nadoknadom sredstava, upravljati proračunom projekta i financijski zaključiti projekt. Grad Zagreb raspolaže odgovarajućim ljudskim, tehničkim i prostornim resursima za potrebe provedbe projekta.

Grad Zagreb ima iskustva u upravljanju programima i projektima te u upravljanju projektnim ciklusom, a iskustvo se očituje kroz bazu prijavljenih i provedenih projekata. Realizirano je 80 projekata EO zgrada javne namjene, od kojih je 40 sufinancirano EU sredstvima. Neki od navedenih projekata:

- ZagEE-Zagreb Energy Efficient City (1.805.160,00 €),
- Energetska obnova zgrade Osnovne škole Julija Klovića na adresi Nova Cesta 133, Zagreb (806.030,50 €),
- Energetska obnova zgrade Dječjeg vrtića Bukovac na adresi Bukovačka vesta 221, Zagreb (342.781,30 €),
- Energetska obnova zgrade Osnovne škole Lučko, na adresi Puškarićeva ulica 102, Lučko (1.306.831,15 €),
- Energetska obnova zgrade Područnog ureda Sesvete na adresi Trg Dragutina Domjanića 4, 10360 Sesvete (782.710,73 €),
- Energetska obnova zgrade Područnog ureda Trešnjevka na adresi Park Stara Trešnjevka 2,2A,4,6, 10000 Zagreb (1.971.357,76 €).

AKTIVNOSTI

Aktivnosti projekta

Datum početka provedbe **01.09.2023**

Trajanje provedbe (mjeseci) 34

R.br.	Oznaka	Naziv	Početak provedbe aktivnosti (mjesec provedbe projekta)	Završetak provedbe aktivnosti (mjesec provedbe projekta)
1	A1	I. IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE I.3. Energetski pregled i energetski certifikat nakon obnove	32	34
2	A2	II. ENERGETSKA OBNOVA II.1. Provedba mjera	10	34
3	A3	II. ENERGETSKA OBNOVA II.2. Stručni nadzor građenja/Projektantski nadzor/Koordinator zaštite na radu	10	34
4	A4	III. UPRAVLJANJE PROJEKTOM I ADMINISTRACIJA	1	34
5	A5	IV. PROMIDŽBA I VIDLJIVOST PROJEKTA	10	34

Podaci o aktivnost projekta

A1 I. IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE I.3. Energetski pregled i energetski certifikat nakon obnove

Početak provedbe aktivnosti 32

Završetak provedbe aktivnosti 34

Opis aktivnosti Po završetku radova izradit će se novi energetski pregled i izdati novi energetski certifikat sukladno važećim zakonskim propisima.

A2 II. ENERGETSKA OBNOVA II.1. Provedba mjera

Početak provedbe aktivnosti 10

Završetak provedbe aktivnosti 34

Opis aktivnosti Provedba postupka javne nabave za radove, sklapanje ugovora s izabranim Izvršiteljem. Izvedba građevinsko obrtničkih radova te strojarskih i elektro radova s ciljem provedbe mjera energetske učinkovitosti na ovojnici i tehničkim sustavima koje rezultiraju uštedom godišnje potrebne toplinske energije za grijanje (QH,nd) od 73,64 % i primarne energije (E prim) na godišnjoj razini od 119,43%. Zgrada nije priključena na učinkovit sustav daljinskog grijanja. Udio energije iz obnovljivih izvora u godišnjoj isporučenoj energiji nakon energetske obnove je 100 % s obzirom da će biti izgrađena i integrirana fotonaponska elektrana na krovu građevine.

A3 II. ENERGETSKA OBNOVA II.2. Stručni nadzor građenja/Projektantski nadzor/Koordinator zaštite na radu

Početak provedbe aktivnosti 10

Završetak provedbe aktivnosti 34

Opis aktivnosti Kako bi se radovi proveli u skladu s projektnom dokumentacijom i u skladu s pripadajućim zakonima i propisima tijekom izvedbe radova potrebno je angažirati ovlaštenoga stručnjaka za stručni nadzor gradnje, projektantski nadzor radova i koordinatora zaštite na radu tijekom građenja.

A4 III. UPRAVLJANJE PROJEKTOM I ADMINISTRACIJA

Početak provedbe aktivnosti 1

Završetak provedbe aktivnosti 34

Opis aktivnosti Upravljanje projektom obuhvaća aktivnosti pripreme i izrade prijavnih obrazaca, a u fazi provedbe podnošenje izvještaja o napredovanju projekta s ciljem poštivanja svih preuzetih obveza temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.

A5 IV. PROMIDŽBA I VIDLJIVOST PROJEKTA

Početak provedbe aktivnosti 10

Završetak provedbe aktivnosti 34

Opis aktivnosti Aktivnost obuhvaća aktivnosti na poštivanju minimalnih odredbi o označavanju projekata financiranih iz EU fondova kao i dodatne aktivnosti s ciljem promocije rezultata projekta i utjecaja na svijest javnosti o učincima provedbe projekata energetske učinkovitosti.

POKAZATELJI I REZULTATI

1. Rezultat - Smanjenje godišnje primarne energije

Povezane aktivnosti

- II. ENERGETSKA OBNOVA II.1. Provedba mjera
- II. ENERGETSKA OBNOVA II.2. Stručni nadzor građenja/Projektantski nadzor/Koordinator zaštite na radu

Naziv pokazatelja	Smanjenje godišnje primarne energije Eprim (doprinos)
Mjerna jedinica	kilovat sat godišnje (kWh/god)
Polazišna vrijednost unaprijed određenog pokazatelja	86709.98
Ciljana vrijednost unaprijed određenog pokazatelja	-16851.35
Doprinos unaprijed određenog pokazatelja	-103561.33
Rok za postizanje unaprijed određenog pokazatelja	Završetak provedbe
Učestalost izvješćivanja	Na određeni rok
Obrazloženje postignuća pokazatelja	Završno izvješće nadzornog inženjera je dokaz da su radovi izvedeni u skladu s glavnim projektom

2. Rezultat - Povećanje udjela obnovljive energije u godišnjoj isporučenoj energiji

Povezane aktivnosti

- II. ENERGETSKA OBNOVA II.1. Provedba mjera
- II. ENERGETSKA OBNOVA II.2. Stručni nadzor građenja/Projektantski nadzor/Koordinator zaštite na radu

Naziv pokazatelja	Povećanje udjela energije iz obnovljivih izvora u godišnjoj isporučenoj energiji
Mjerna jedinica	Postotak (%)
Polazišna vrijednost unaprijed određenog pokazatelja	0.00
Ciljana vrijednost unaprijed određenog pokazatelja	100.00
Doprinos unaprijed određenog pokazatelja	100.00
Rok za postizanje unaprijed određenog pokazatelja	Završetak provedbe
Učestalost izvješćivanja	Na određeni rok
Obrazloženje postignuća pokazatelja	Završno izvješće nadzornog inženjera je dokaz da su radovi izvedeni u skladu s glavnim projektom energetske obnove.

3. Rezultat - C.6.1.R1-I1-T355 Energetska obnova zgrada javnog sektora

Povezane aktivnosti

- II. ENERGETSKA OBNOVA II.1. Provedba mjera
- II. ENERGETSKA OBNOVA II.2. Stručni nadzor građenja/Projektantski nadzor/Koordinator zaštite na radu

Naziv pokazatelja	Energetska obnova javnih zgrada
-------------------	---------------------------------

Oznaka pokazatelja	NPOO.C6.1.R1-I1-T355
Mjerna jedinica	Kvadratni metar (m2)
Polazišna vrijednost unaprijed određenog pokazatelja	0
Ciljana vrijednost unaprijed određenog pokazatelja	544.63
Doprinos unaprijed određenog pokazatelja	544.63
Rok za postizanje unaprijed određenog pokazatelja	Završetak provedbe
Učestalost izvješćivanja	Na određeni rok
Obrazloženje postignuća pokazatelja	Završno izvješće nadzornog inženjera je dokaz da su radovi izvedeni u skladu s glavnim projektom energetske obnove.

4. Rezultat - Ugradnja sustava obnovljivih izvora energije u zgrade javnog sektora

Povezane aktivnosti

- I. IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE I.3. Energetski pregled i energetski certifikat nakon obnove
- II. ENERGETSKA OBNOVA II.1. Provedba mjera
- II. ENERGETSKA OBNOVA II.2. Stručni nadzor građenja/Projektantski nadzor/Koordinator zaštite na radu
- III. UPRAVLJANJE PROJEKTOM I ADMINISTRACIJA
- IV. PROMIDŽBA I VIDLJIVOST PROJEKTA

Naziv pokazatelja	Ugradnja sustava obnovljivih izvora energije u zgrade javnog sektora
Oznaka pokazatelja	NPOO.C7.2.I1-T437
Mjerna jedinica	Broj (broj)
Polazišna vrijednost unaprijed određenog pokazatelja	0
Ciljana vrijednost unaprijed određenog pokazatelja	2
Doprinos unaprijed određenog pokazatelja	2
Rok za postizanje unaprijed određenog pokazatelja	Završetak provedbe
Učestalost izvješćivanja	Na određeni rok
Obrazloženje postignuća pokazatelja	Završno izvješće nadzornog inženjera

5. Rezultat - Energetska obnova javnih zgrada

Povezane aktivnosti

- I. IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE I.3. Energetski pregled i energetski certifikat nakon obnove
- II. ENERGETSKA OBNOVA II.1. Provedba mjera
- II. ENERGETSKA OBNOVA II.2. Stručni nadzor građenja/Projektantski nadzor/Koordinator zaštite na radu
- III. UPRAVLJANJE PROJEKTOM I ADMINISTRACIJA
- IV. PROMIDŽBA I VIDLJIVOST PROJEKTA

Naziv pokazatelja	Energetska obnova javnih zgrada
Oznaka pokazatelja	NPOO.C7.2.I1-T436
Mjerna jedinica	Kvadratni metar (m2)
Polazišna vrijednost unaprijed	0

određenog pokazatelja	
Ciljana vrijednost unaprijed određenog pokazatelja	0
Doprinos unaprijed određenog pokazatelja	0
Rok za postizanje unaprijed određenog pokazatelja	Završetak provedbe
Učestalost izvješćivanja	Na određeni rok
Obrazloženje postignuća pokazatelja	Završno izvješće nadzornog inženjera

PRORAČUN

Aktivnost s analizom troška

Primjenjiva fiksna stopa

Nema fiksne stope

Naziv fiksne stope	Nema fiksne stope
1. vrsta - Kategorije troškova na osnovu kojih se primjenjuje fiksna stopa	
2. vrsta - Kategorije troškova izračunate primjenom fiksne stope	
3. vrsta - Kategorije troškova na koje se stopa ne primjenjuje i ne računaju se primjenom fiksne stope	-
Ukupni troškovi izuzev kategorija troškova izračunate primjenom fiksne stope	-
Primjenjiva fiksna stopa	0 %

Standardna veličina jediničnog troška

Primjenjivost standardne veličine jediničnog troška

Ne

Aktivnost proračuna

Naziv aktivnosti	I. IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE I.3. Energetski pregled i energetski certifikat nakon obnove
Oznaka troška	A1.1
Naziv troška	Energetski pregled i energetski certifikat nakon obnove
Vrsta troška	Stvarni trošak
Broj jedinica	1
Iznos po jedinici	334,00 €
Ukupan iznos(EUR)	334,00 €
Nositelj troška	GRAD ZAGREB
Kategorija financiranja	Izrada projektne dokumentacije - integralna energetska obnova ili dubinska obnova
Vrsta troška za izračun fiksne stope	
Opis troška	Energetski pregled i energetski certifikat nakon obnove trošak je dobiven kao umnožak maksimalnog iznosa prihvatljivih troškova po m2 GBP-a i ukupnog GBP-a predmetne građevine (MO Hrvatski Leskovac).

Aktivnost	334,00 €
Fiksna stopa za aktivnost (informativni izračun)	0,00 €
Ukupno aktivnost	334,00 €

Naziv aktivnosti II. ENERGETSKA OBNOVA II.1. Provedba mjera

Oznaka troška	A2.1
Naziv troška	Provedba mjera
Vrsta troška	Stvarni trošak

Broj jedinica	1
Iznos po jedinici	155.310,00 €
Ukupan iznos(EUR)	155.310,00 €
Nositelj troška	GRAD ZAGREB
Kategorija financiranja	Energetska obnova - dubinska ili sveobuhvatna obnova
Vrsta troška za izračun fiksne stope	
Opis troška	Provedba mjera energetske obnove predmetne građevine (MO Hrvatski Leskovac) trošak je dobiven kao umnožak maksimalnog iznosa prihvatljivih troškova €/m2 i ukupnog GBP-a.

Aktivnost	155.310,00 €
Fiksna stopa za aktivnost (informativni izračun)	0,00 €
Ukupno aktivnost	155.310,00 €

Naziv aktivnosti II. ENERGETSKA OBNOVA II.2. Stručni nadzor građenja/Projektantski nadzor/Koordinator zaštite na radu

Oznaka troška	A3.1
Naziv troška	Stručni nadzor građenja / Projektantski nadzor / Koordinator zaštite na radu tijekom građenja
Vrsta troška	Stvarni trošak
Broj jedinica	1
Iznos po jedinici	4.659,30 €
Ukupan iznos(EUR)	4.659,30 €
Nositelj troška	GRAD ZAGREB
Kategorija financiranja	Energetska obnova - dubinska ili sveobuhvatna obnova
Vrsta troška za izračun fiksne stope	
Opis troška	Stručni nadzor građenja / Projektantski nadzor / Koordinator zaštite na radu tijekom građenja trošak je prikazan kao maksimalni iznos bespovratnih troškova za ovu aktivnost.

Aktivnost	4.659,30 €
Fiksna stopa za aktivnost (informativni izračun)	0,00 €
Ukupno aktivnost	4.659,30 €

Naziv aktivnosti III. UPRAVLJANJE PROJEKTOM I ADMINISTRACIJA

Oznaka troška	A4.1
Naziv troška	Upravljanje projektom i administracija
Vrsta troška	Stvarni trošak
Broj jedinica	1
Iznos po jedinici	6.247,06 €
Ukupan iznos(EUR)	6.247,06 €
Nositelj troška	GRAD ZAGREB
Kategorija financiranja	Upravljanje projektom i administracija - integralna energetska obnova ili dubinska obnova
Vrsta troška za izračun fiksne stope	

Opis troška Upravljanje projektom i administracija - trošak je prikazan kao maksimalni iznos bespovratnih sredstava za ovu aktivnost.

Aktivnost	6.247,06 €
Fiksna stopa za aktivnost (informativni izračun)	0,00 €
Ukupno aktivnost	6.247,06 €

Naziv aktivnosti IV. PROMIDŽBA I VIDLJIVOST PROJEKTA

Oznaka troška A5.1

Naziv troška Promidžba i vidljivost

Vrsta troška Stvarni trošak

Broj jedinica 1

Iznos po jedinici 3.123,53 €

Ukupan iznos(EUR) 3.123,53 €

Nositelj troška GRAD ZAGREB

Kategorija financiranja Promidžba i vidljivost projekta

Vrsta troška za izračun fiksne stope

Opis troška Promidžba i vidljivost projekta - trošak je prikazan kao maksimalni iznos bespovratnih sredstava navedene aktivnosti koji pokriva trajnu ploču, naljepnice i završnu konferenciju za medije.

Aktivnost	3.123,53 €
Fiksna stopa za aktivnost (informativni izračun)	0,00 €
Ukupno aktivnost	3.123,53 €

Fiksna stopa

Naziv Izrada projektne dokumentacije - integralna energetska obnova ili dubinska obnova - GRAD ZAGREB

Ukupan iznos (EUR) 0,00 €

Nositelj troška GRAD ZAGREB

Kategorija financiranja Izrada projektne dokumentacije - integralna energetska obnova ili dubinska obnova

Vrsta troška u sustavu financiranja primjenom fiksne stope -

Naziv Energetska obnova - dubinska ili sveobuhvatna obnova - GRAD ZAGREB

Ukupan iznos (EUR) 0,00 €

Nositelj troška GRAD ZAGREB

Kategorija financiranja Energetska obnova - dubinska ili sveobuhvatna obnova

Vrsta troška u sustavu financiranja primjenom fiksne stope -

Naziv Upravljanje projektom i administracija - integralna energetska obnova ili dubinska obnova - GRAD ZAGREB

Ukupan iznos (EUR) 0,00 €
Nositelj troška GRAD ZAGREB
Kategorija financiranja Upravljanje projektom i administracija - integralna energetska obnova ili dubinska obnova
Vrsta troška u sustavu financiranja primjenom fiksne stope -

Naziv Promidžba i vidljivost projekta - GRAD ZAGREB
Ukupan iznos (EUR) 0,00 €
Nositelj troška GRAD ZAGREB
Kategorija financiranja Promidžba i vidljivost projekta
Vrsta troška u sustavu financiranja primjenom fiksne stope -

SAŽETAK PRORAČUNA

AKTIVNOST S ANALIZOM TROŠKA

Ukupna vrijednost projekta	286.800,30 €
Ukupni prihvatljivi troškovi	169.673,89 €
Ukupni neprihvatljivi troškovi	117.126,41 €
Neprihvatljivi troškovi - javna sredstva	117.126,41 €
Neprihvatljivi troškovi - privatna sredstva	0,00 €

Izvori financiranja (EUR)

Kategorija financiranja / Nositelj troška	Ukupni prihvatljivi troškovi	Intenzitet potpore	Bespovratna sredstva	Sredstva korisnika
Izrada projektne dokumentacije - integralna energetska obnova ili dubinska obnova				
GRAD ZAGREB	334,00 €	85,0000000 %	283,90 €	50,10 €
Ukupno (Izrada projektne dokumentacije - integralna energetska obnova ili dubinska obnova)	334,00 €	85,0000000 %	283,90 €	50,10 €
Energetska obnova - dubinska ili sveobuhvatna obnova				
GRAD ZAGREB	159.969,30 €	80,0000000 %	127.975,44 €	31.993,86 €
Ukupno (Energetska obnova - dubinska ili sveobuhvatna obnova)	159.969,30 €	80,0000000 %	127.975,44 €	31.993,86 €
Upravljanje projektom i administracija - integralna energetska obnova ili dubinska obnova				
GRAD ZAGREB	6.247,06 €	84,9999839 %	5.310,00 €	937,06 €
Ukupno (Upravljanje projektom i administracija - integralna energetska obnova ili dubinska obnova)	6.247,06 €	84,9999839 %	5.310,00 €	937,06 €
Promidžba i vidljivost projekta				
GRAD ZAGREB	3.123,53 €	84,9999839 %	2.655,00 €	468,53 €
Ukupno (Promidžba i vidljivost projekta)	3.123,53 €	84,9999839 %	2.655,00 €	468,53 €
Ukupno	169.673,89 €	np	136.224,34 €	33.449,55 €

Procijenjeni neto prihodi

Metoda procjene neto prihoda Projekt ne generira prihod ili generirani prihod nije relevantan

HORIZONTALNA NAČELA

Promicanje ravnopravnosti žena i muškaraca i zabrana diskriminacije

Promicanje ravnopravnosti spolova

Neutralan utjecaj Provedba planiranih aktivnosti neće imati izravan ni neizravan utjecaj na pitanje vezano uz ravnopravnost spolova i jednakih mogućnosti. Tijekom provedbe aktivnosti, kao i u svim oblicima pisane i elektroničke komunikacije poštivati će se Zakon o suzbijanju diskriminacije i Zakona o ravnopravnosti spolova. S ciljem promicanja ravnopravnosti žena i muškaraca i zabrane diskriminacije prilikom provedbe aktivnosti informiranja i obrazovanja te promidžbe i vidljivosti poštivati će se načela izbjegavanja rodni stereotipa, a sva komunikacija biti će usmjerena na obraćanje pripadnicima oba spola s ciljem izjednačavanja zastupljenosti spolova u informativnim aktivnostima.

Promicanje jednakih mogućnosti i nediskriminacije

Neutralan utjecaj Provedba planiranih aktivnosti neće imati izravan ni neizravan utjecaj na pitanje vezano uz ravnopravnost spolova i jednakih mogućnosti. Tijekom provedbe aktivnosti, kao i u svim oblicima pisane i elektroničke komunikacije poštivati će se Zakon o suzbijanju diskriminacije i Zakona o ravnopravnosti spolova. S ciljem promicanja ravnopravnosti žena i muškaraca i zabrane diskriminacije prilikom provedbe aktivnosti informiranja i obrazovanja te promidžbe i vidljivosti poštivati će se načela izbjegavanja rodni stereotipa, a sva komunikacija biti će usmjerena na obraćanje pripadnicima oba spola s ciljem izjednačavanja zastupljenosti spolova u informativnim aktivnostima.

Pristupačnost za osobe s invaliditetom

Pristupačnost građevinama

Neutralan utjecaj Projekt je u skladu s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13). Projektni prijedlog kao prihvatljive aktivnosti koje se mogu financirati iz ovog Poziva predviđa provedbu mjera energetske obnove bez dodatnih mjera za poboljšanje pristupačnosti osobama s invaliditetom pa se smatra da projekt ima neutralan utjecaj.

Informacijsko-komunikacijska pristupačnost

Neutralan utjecaj Podaci o provedbi projekta i rezultatima projekta javnosti će biti dostupni putem web stranice prijavitelja Grada Zagreba. S obzirom da dodatne mjere nisu predviđene smatra se da informacijsko-komunikacijska pristupačnost ima neutralan utjecaj.

Razumna prilagodba i univerzalni dizajn

pozitivan utjecaj U sklopu promidžbe i vidljivosti informacije o projektu biti će dostupne svim medijima, korisnicima i zainteresiranoj javnosti putem elektroničkih i tiskanih objava te na web stranicama Grada Zagreba. Pri tome će se voditi računa o jednostavnosti i razumljivosti objava s ciljem povećanja dostupnosti informativno obrazovnih materijala osobama s teškoćama u razumijevanju i starijim osobama te se smatra da projekt ima pozitivan utjecaj na promicanje politika razumne prilagodbe i univerzalnog dizajna.

Pristupačnost ostalih sadržaja i usluga otvorenih ili namijenjenih javnosti

Neutralan utjecaj Projektom nisu predviđene aktivnosti kojim se povećava pristupačnost ostalih sadržaja i usluga otvorenih ili namijenjenih javnosti te je projekt u tom pogledu neutralan.

Dodatne aktivnost

Neutralan utjecaj Projektom nisu predviđene dodatne aktivnosti te je projekt u tom pogledu neutralan.

Održivi razvoj

Zelena javna nabava

pozitivan utjecaj Polazeći od osnovne definicije pojma zelena javna nabava koji podrazumijeva postupak pri kojem javna tijela potiču naručivanje roba, usluga i radova koji tijekom svojeg životnog ciklusa imaju manji negativni učinak na okoliš od robe, usluga i radova s istom osnovnom funkcijom koje bi inače naručili JN radova na EO zgrade MO Hrvatski Leskovac definitivno jeste ZnJN jer naručujemo radove kojim se smanjuje potrošnja energenata i smanjuje se emisije CO2.

Klimatski izazovi

Neutralan utjecaj Zatopljenje klime ili efekt staklenika kao značajan mehanizam održanja temperature atmosfere sve više dolazi do izražaja, ponajviše zbog plinova čija je koncentracija porasla izgaranjem fosilnih goriva i koji nepovoljno utječu na zagađenje atmosfere. Smanjenjem emisije CO2 što se navodi kao specifični cilj ovog projekta, pozitivno se utječe na ozonski omotač i te projekt na taj način pozitivno utječe na klimatske izazove.

Primjenom fotonaponske elektrane, dizalica topline i rekuperacije zraka projekt će rezultirati maksimalnom iskoristivosti resursa.

Učinkovitost resursa

Pozitivan utjecaj Provedba projekta izravno se doprinosi održivom razvoju i zaštiti okoliša kroz aktivnost energetske obnove zgrade koja u konačnici rezultira smanjenjem potrošnje energije za grijanje i smanjenje emisije CO2 u okoliš. Provedbom aktivnosti energetske obnove provode se i edukacije korisnika objekta kojim ih se upućuje kako koristiti energetski obnovljenu zgradu MO Hrvatski Leskovac, a osobito nadležne osobe ustanove - domara, kako koristiti i održavati postavljene tehničke sustave. Provedbom aktivnosti promidžbe i vidljivosti objava u tiskanim i elektroničkim medijima izravno će se utjecati na predstavljanja pozitivnih učinaka provedbe projekta. U provedbi aktivnosti promidžbe i vidljivosti voditi će se računa o izbjegavanju nepotrebnog ispisa te preferiranju elektroničke komunikacije.

Načela zelenog rasta

Pozitivan utjecaj Budući projekt predviđa korištenje izolacija, poput mineralne vune, koje u proizvodnji koriste reciklirane materijala a i sam se da višestruko reciklirati, te sam projekt energetske obnove zgrade MO Hrvatski Leskovac generira nove poslovne mogućnosti projekt ima pozitivan utjecaj u skladu s načelom kružnog gospodarstva.

Dodatne aktivnosti

Neutralan utjecaj Projektom nisu predviđene dodatne aktivnosti te se smatra da projekt ima neutralan utjecaj.

INFORMIRANJE I VIDLJIVOST

Tiskani mediji - ciljna skupina	U svrhu promoviranja projekta i pružanju osnovnih informacija o provedbi projekta te planiranom ulaganju, za vrijeme trajanja projekta pripremit će se 2 objave u tiskanim medijima. Ciljna skupina su korisnici zgrade - građani koji sudjeluju u radu MO, stanovnici MO, građani Zagreba.
Elektronički mediji - ciljna skupina	U svrhu promoviranja projekta i pružanju osnovnih informacija o provedbi projekta te planiranom ulaganju, za vrijeme trajanja projekta pripremit će se 2 objave u digitalnim/online medijima. Ciljna skupina su korisnici zgrade - građani koji sudjeluju u radu MO, stanovnici MO, građani Zagreba.
Internet - ciljna skupina	Sve informacije o projektu, projektnim aktivnostima i rezultatima objavljuvat će se na web stranicama Grada Zagreba. Ciljna skupina su korisnici zgrade - građani koji sudjeluju u radu MO, stanovnici MO, građani Zagreba.
Seminari, konferencije, radionice itd. - ciljna skupina	U cilju promocije i informiranja cjelokupne javnosti o projektu, ciljevima i rezultatima, održat će se dvije konferencije za novinare. Jedna će se održati na početku provedbe, odnosno po odobrenju projekta od strane ugovornog tijela (početna konferencija), a druga po završetku radova tj. na otvaranju MO Peščenica (završna konferencija projekta). Ciljna skupina su korisnici zgrade - građani koji sudjeluju u radu MO, stanovnici MO, građani Zagreba.
Promotivni materijal - ciljna skupina	U svrhu promocije projekta održat će se 2 konferencija za medije. Ciljna skupina su korisnici zgrade - građani koji sudjeluju u radu MO, stanovnici MO, građani Zagreba.
Predloženi novi/inovativni oblici komunikacije s javnošću - ciljna skupina	-
Znakovlje/plakat postavljen na lokaciji projekta - ciljna skupina	Ciljna skupina su korisnici zgrade - građani koji sudjeluju u radu MO, stanovnici MO, građani Zagreba. Postavit će se privremena ploča za informiranje cjelokupnog stanovništva o projektu koji je u provedbi. Privremena ploča će sadržavati osnovne informacije o projektu, elemente vidljivosti sufinanciranja EU sredstvima te sve potrebne logotipe. Privremena ploča će se postaviti uz prilazne pravce lokaciji gdje se projekt provodi s jasno vidljivim sadržajem kako bi prolaznici mogli pročitati i razumjeti značajke projekta.
Trajna/informacijska ploča - ciljna skupina	Po završetku projektnih aktivnosti, na objekt sportske dvorane, na vidljivo mjesto postaviti će se trajna ploča za informiranje cjelokupnog stanovništva o projektu. Ciljna skupina su korisnici zgrade - građani koji sudjeluju u radu MO, stanovnici MO, građani Zagreba.
Oznake vidljivosti na projektnoj dokumentaciji - ciljna skupina	U skladu s uputama za promociju i vidljivost projekta, sva dokumentacija korištena za internu i vanjsku komunikaciju te provedbu postupaka nabave, sklapanje ugovora i slično, biti će obilježena potrebnim logotipima programa, EU te uključenih projektnih partnera. Ciljna skupina su korisnici zgrade - građani koji sudjeluju u radu MO, stanovnici MO, građani Zagreba.
Oznake vidljivosti na opremi - ciljna skupina	Oznaka vidljivosti na opremi podrazumijeva naljepnice s elementima vidljivosti sufinanciranja sredstvima iz EU fondova. Projektni tim će se služiti trenutno važećim Uputama u osiguranju svih potrebnih elemenata vidljivosti, a naljepnice će biti istaknute na vidljivom mjestu. Ciljna skupina su korisnici zgrade - građani koji sudjeluju u radu MO, stanovnici MO, građani Zagreba.

PRILOZI

PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA

Primjenjivo za sve

Naziv Izjava prijavitelja
Opis
Prilog Izjava prijavitelja (Obrazac 3.)-MO H.Leskovac.pdf
Veličina 1.98 MB

Naziv Fotodokumentacija ETC-a koji je predmet projektnog prijedloga i tehničkih sustava za koje je predviđena energetska obnova
Opis
Prilog MO HRVATSKI LESKOVAC_foto.zip
Veličina 8.35 MB

Naziv Tehnički obrazac
Opis
Prilog Tehnički list (Obrazac 2.)-MO H.Leskovac.pdf
Veličina 4.12 MB

Naziv Izjava o imenovanju voditelja projekta
Opis
Prilog Izjava o imenovanju voditelja projekta-MO H.Leskovac.pdf
Veličina 412.17 KB

Naziv Zadnji važeći dokaz da je ETC koji je predmet projektnog prijedloga postojeći
Opis
Prilog RIS_MO Hrv. Leskovac.pdf
Veličina 3.45 MB

Naziv Obrazac usklađenosti projektnog prijedloga s DNSH načelom
Opis
Prilog Obrazac usklađenosti projekta s DNSH načelom (Obrazac 6.)-MO H.Leskovac.pdf
Veličina 2.22 MB

Naziv Izjava glavnog projektanta o usklađenosti s DNSH načelom
Opis
Prilog MO HRVATSKI LESKOVAC_Obrazac 7.pdf
Veličina 1.37 MB

Naziv Izvješće o energetsom pregledu i važeći energetski certifikat ETC-a koji je predmet projektnog prijedloga
Opis
Prilog Izvješće o energetsom pregledu i važeći energetski certifikat.zip
Veličina 4.07 MB

Naziv Glavni projekt energetske obnove ETC-a, iskaznica energetskih svojstava zgrade, troškovnik ugrađene opreme i radova i ostala projektna dokumentacija, ne starija od 1. siječnja 2016.
Opis
Prilog Glavni projekt energetske obnove.zip
Veličina 35.94 MB

Naziv Izjava ovlaštenog inženjera građevinarstva
Opis
Prilog Izjava ovlaštenog inženjera građevinarstva-MO Hrvatski Leskovac.pdf
Veličina 1 MB

Ostala dokumentacija

Naziv Odobrenja, suglasnosti i posebni uvjeti građenja za planirani zahvat
Opis
Prilog -
Veličina -

Naziv Identifikacija čestica nadležnog ureda za katastar
Opis
Prilog Identifikacija čestice.pdf
Veličina 130.23 KB

Naziv Akt za građenje za planirani zahvat
Opis
Prilog -
Veličina -

Naziv Izjava o korištenim potporama
Opis
Prilog -
Veličina -

Naziv Statut javne ustanove/ustanove/udruge
Opis
Prilog Statut javne ustanove.zip
Veličina 2.59 MB

Naziv Akt vjerske zajednice
Opis
Prilog -
Veličina -

Naziv Dokaz pravnog slijeda izvanaknjižnog vlasništva
Opis
Prilog ZK_izvadak_MO_HLeskovac.pdf
Veličina 68.44 KB

Naziv Izjava o suglasnosti vlasnika / suvlasnika zgrade
Opis
Prilog -
Veličina -

Naziv Financijsko izvješće iz prethodne 3 (tri) kalendarske godine
Opis
Prilog -
Veličina -

Naziv Potvrda o provjeri usklađenosti projektnog prijedloga s tehničkim kriterijima Poziva
Opis
Prilog -
Veličina -

Naziv Potvrda da je sustav daljinskog grijanja učinkovit
Opis
Prilog -
Veličina -

Naziv Izvadak iz registra stvarnih vlasnika
Opis
Prilog -
Veličina -

DODATNA DOKUMENTACIJA

KONTROLNI QR KOD



Skeniranje QR koda možete provjeriti elektronički zapis. Isto je moguće učiniti i na adresi <https://fondovieu.gov.hr/institucija/28/download?type=institucijaProjektnaPrijava&uuid=1AF84F5E-9C20-47C7-8D92-EF5788E44E64> pregledom navedene poveznice. U oba slučaja sustav prikazuje izvornik dokumenta unesenog u sustav u digitalnom obliku. Dokumentu mogu pristupiti samo ovlaštene osobe institucije, ovlaštene i povezane osobe prijavitelja.

GRAD ZAGREB NPOO.C6.1.R1-I1.04.0062 element projekta / aktivnost	ukupna vrijednost projekta (eura)	neprihvatljivi troškovi (eura)	neprihvatljive stavke iz troškovnika (oznaka stavke i iznos)	Objašnjenje neprihvatljivosti stavke	ukupni prihvatljivi troškovi (eura)	ukupni prihvatljivi troškovi nakon primjene ograničenja prema Pozivu (eura)	Intenzitet potpore (%)	bespovratna sredstva za (III) (eura)	Maksimalni iznos bespovratnih ili prihvatljivih sredstava prema Pozivu (ograničenja)
	(I)=(II)+(III)	(II)			(III)		(IV)	(V)=(III)x(IV)	
I. IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE									
I.1. Energetski pregled i energetski certifikat, prije obnove	0,00	0,00			0,00	0,00	85,00000000%	0,00	694,40
I.2. Izrada glavnog projekta energetske obnove (uključujući sve mape i pripadajuće elaborate ako je primjenjivo)	0,00	0,00			0,00	0,00	85,00000000%	0,00	4.397,89
I.3. Energetski pregled i energetski certifikat, nakon obnove	334,00	0,00			334,00	334,00	85,00000000%	283,90	462,94
UKUPNO	334,00	0,00			334,00	334,00		283,90	
II. ENERGETSKA OBNOVA									
II.1.1. Provedba mjera energetske učinkovitosti									
II.1.1.1.	272.436,41	117.126,41	II.20-23, VII, VI, , I.1, I.2, I.8, I.9 - 2.904,75; Razlika iznosa radova u projektantskom troškovniku i iznosa radova u prijavnom obraslu.	Nije povezano sa energetsom obnovom=1.086,00eura; ne zadovoljava tehničke uvjete Poziva=1.818,75 eura.	155.310,00				
II.1.1.2.	0,00	0,00			0,00				
II.1.1.3.	0,00	0,00			0,00				
UKUPNO	272.436,41	117.126,41			155.310,00				
II.1.2. Korištenje obnovljivih izvora energije									
II.1.2.1. Dizalica topline zrak /voda sadržano u stavci II.1.1.1.	0,00	0,00			0,00				
II.1.2.2. Fotonaпон sadržano u stavci II.1.1.1.	0,00	0,00			0,00				
II.1.2.3.	0,00	0,00			0,00				
UKUPNO	0,00	0,00			0,00				
II.1.3. Horizontalne mjere									
II.1.3.1.	0,00	0,00			0,00				
II.1.3.2.	0,00	0,00			0,00				
II.1.3.3.	0,00	0,00			0,00				
UKUPNO	0,00	0,00			0,00				
UKUPNO II.1.:	272.436,41	117.126,41			155.310,00	155.310,00	80,00000000%	124.248,00	202.602,36
II.2. Stručni nadzor									
II.2.1. Stručni nadzor građenja	4.659,30	0,00			4.659,30				
II.2.2. Projektantski nadzor	0,00	0,00			0,00				
II.2.3. Koordinator zaštite na radu tijekom građenja	0,00	0,00			0,00				
UKUPNO II.2.:	4.659,30	0,00			4.659,30	4.659,30	80,00000000%	3.727,44	6.538,47
III. UPRAVLJANJE PROJEKTOM I ADMINISTRACIJA									
1.	6.247,06	0,00			6.247,06				
2.	0,00	0,00			0,00				
3.	0,00	0,00			0,00				
UKUPNO	6.247,06	0,00			6.247,06	6.247,06	84,9999839%	5.310,00	5.310,00
IV. PROMIDŽBA I VIDLJIVOST PROJEKTA									
1.	3.123,53	0,00			3.123,53				
2.	0,00	0,00			0,00				
3.	0,00	0,00			0,00				
UKUPNO	3.123,53	0,00			3.123,53	3.123,53	84,9999839%	2.655,00	2.655,00
UKUPNO PO AKTIVNOSTIMA	286.800,30	117.126,41			169.673,89	169.673,89		136.224,34	8.000.000,00
NEPRIHVATLJIVI TROŠKOVI PREMA PRIJAVITELJU	0,00	0,00							
NEPRIHVATLJIVI TROŠKOVI ZBOG PRIMJENE OGRANIČENJA	0,00	0,00							
UKUPNO	286.800,30	117.126,41							

*svi iznosi iskazani su s PDV-om