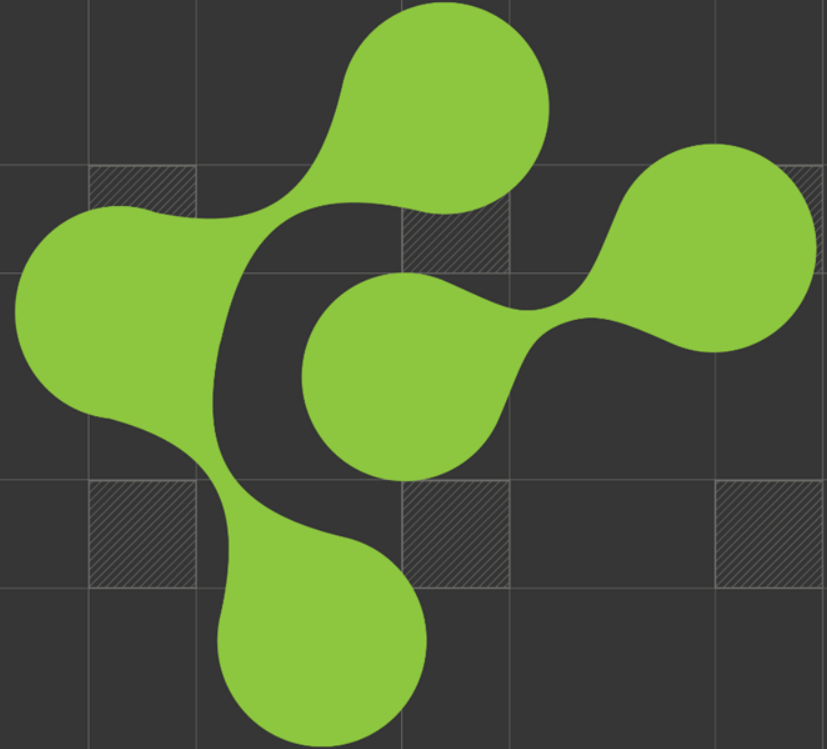


21.-23. travnja 2026. | Hotel Amadria Park, Šibenik

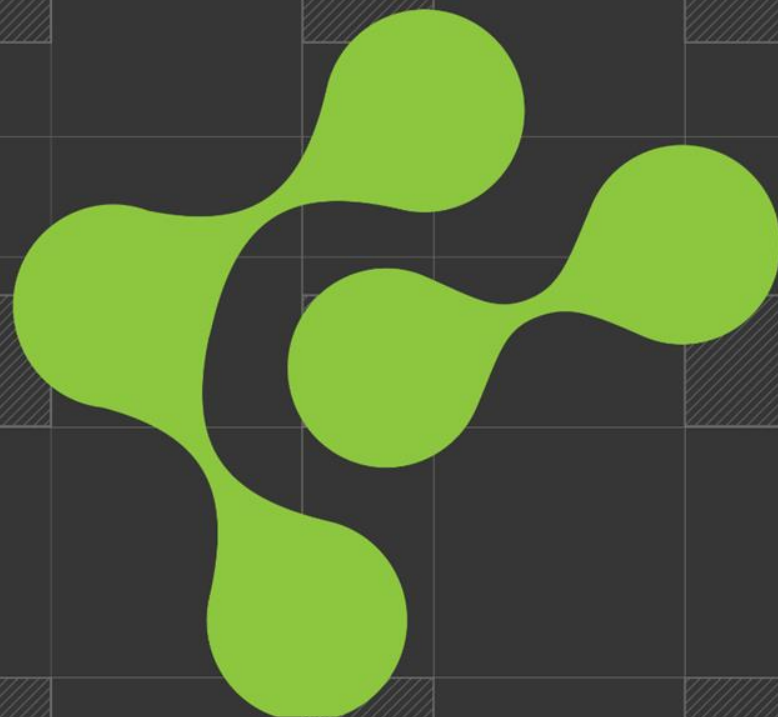


Industrija i država u dijalogu za
zelenu tranziciju



Digitalni vodič kroz energetske obnovu doma

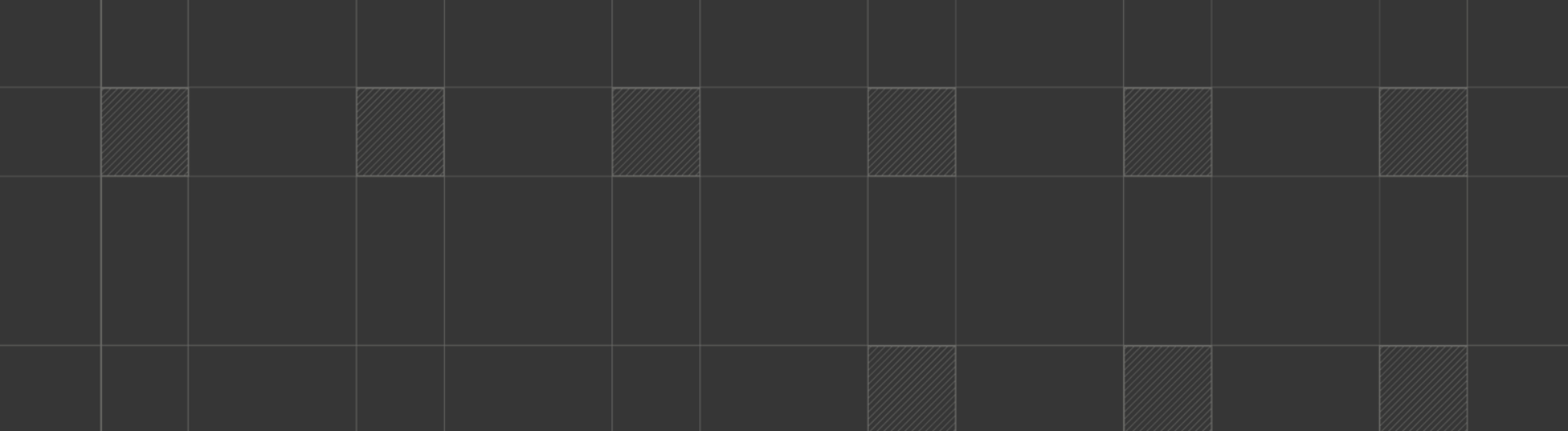
Ena Luketić
Hrvatski savjet za zelenu gradnju



ENERGETSKA OBNOVA

PROBLEMI S KOJIMA SE GRAĐANI SUSREĆU

- Nedostatak jasnih informacija
- Složena administracija
- Nepregledne financijske mogućnosti
- Nedostatak provjerenih izvođača
- Rizici i nesigurnost kroz cijeli proces



ENERGETSKA OBNOVA U HRVATSKOJ

Spora i komplicirana



Co-funded by
the European Union



cross renoHome
Croatian One Stop Shop for Integrated Home Renovation

KAKO RJEŠAVAMO PROBLEM?

- One Stop Shops



- Web platforma za energetska obnovu doma





Cjelovita energetska obnova doma

VAŠ DOM KOJI ŠTEDI ENERGIJU I PRUŽA VIŠE

Na jednom mjestu okupljamo provjerene stručnjake i jasne smjernice za energetska obnavu. Stvorite dom u kojem je zimi toplo, ljeti ugodno, računi niži, a zrak koji udišete zdrav i čist.

Obnovite obiteljsku kuću

Obnovite višestambenu zgradu

Partneri



Sufinancira
Europska unija



ENERGETSKA OBNOVA NIJE SAMO POPRAVAK ZIDOVA ILI KROVA



Energetska obnova znači unaprijediti dom kroz radove i rješenja koja poboljšavaju način na koji zgrada funkcionira i koristi energiju. To može uključivati obnovu fasade i krova, zamjenu prozora i vrata, modernizaciju grijanja i hlađenja, unaprijeđenje elektroinstalacija i pametnih rješenja te ugradnju sustava koji koriste obnovljive izvore energije.

Cilj je jasan: uz pametno planirane korake, stvoriti dom koji troši manje energije i koristi više obnovljivih izvora, poput sunčeve energije.

To nije samo tehnički projekt — to je ulaganje u kvalitetniji, zdraviji i isplativiji način stanovanja.

Prednosti obnove:

- ✓ Niži troškovi režija – manje trošite, više štedite
- ✓ Veća vrijednost nekretnine – vaš dom postaje atraktivniji i dugoročno isplativiji
- ✓ Bolji životni uvjeti – zdraviji zrak, ugodna temperatura, manje vlage i plijesni



ENERGETSKI OBNOVITE OBITELJSKU KUĆU

Energetska obnova obiteljske kuće povećava udobnost stanovanja, smanjuje režijske troškove i podiže vrijednost vaše nekretnine. Pronađite sve potrebne informacije, stručnjake i načine financiranja na jednom mjestu.



Prvi korak

ENERGETSKI PREGLED KUĆE I ODABIR MJERA OBNOVE

Pregled kuće i certifikacija

Pregled kuće od strane ovlaštenog stručnjaka ili samostalni pregled. Cilj je otkriti gdje se najviše gubi energija i koje mjere će donijeti najveće uštede. Preporučuje se profesionalni pregled i energetski certifikat kako bi se dobio točan uvid u stanje zgrade i osiguralo dobro polazište za energetske obnove, kao i za slučaj prijave za subvencije i kreditiranje, gdje je energetski certifikat obavezan. Ovlašteni stručnjak provest će cjelovitu inspekciju kuće (fasada, prozori, grijanje i hlađenje, propuštanje zraka), napraviti detaljni izvještaj o energetskom pregledu te izdati energetski certifikat.

[Pregledajte tvrke →](#)

Odabir mjera

Ovlašteni energetski stručnjak unutar detaljnog izvještaja i energetskog certifikata navodi mjere koje je potrebno provesti da bi kuća postigla bolji energetski razred. Na temelju obavljenog energetskog pregleda odabiru se mjere s najvećim prioritetom i povratom ulaganja (npr. izolacija, zamjena prozora, modernizacija sustava grijanja).

Drugi korak

PROCJENA TROŠKOVA I ODLUKA O FINANCIRANJU

U ovoj fazi odlučujete hoćete li obnovu financirati kroz javni poziv ili putem kredita banke. Potrebno je pripremiti projektnu dokumentaciju, uključujući energetska certifikat koji nije stariji od 10 godina, te se prijaviti za javno sufinanciranje putem Fonda ili kreditiranje. Opcije financiranja su:

Putem javnih poziva →

Kreditom banke →



Treći korak

ODABIR TVRTKE ZA ENERGETSKU OBNOVU

Projektnu dokumentaciju izrađuju inženjeri, a radove provode izvođači prema ugovorenom projektu uz nadzor inženjera. Opremu za modernizaciju sustava grijanja te obnovljive izvore energije ugrađuju ovlašteni instalateri.

Pregledajte tvrke →



[Naslovnica](#)[Obiteljska kuća](#)[Višestambena zgrada](#)[Tvrtke](#)[Vijesti i materijali](#)[Financiranje ▾](#)[Kontakt](#)

Energetska obnova

ENERGETSKI OBNOVITE SVOJU ZGRADU

Energetska obnova zgrade povećava udobnost stanovanja, smanjuje troškove režija i podiže vrijednost vaše nekretnine. Pronađite sve potrebne informacije, stručnjake i načine financiranja na jednom mjestu.



DOGOVOR S UPRAVITELJEM ZGRADE I OSTALIM VLASNICIMA STANOVA

1. Obraćanje Upravitelju zgrade

Predstavnik suvlasnika započinje konzultacije s upraviteljem radi pripreme dokumentacije i provjere uvjeta za energetske obnovu.

2. Sastanak suvlasnika

Upravitelj saziva sastanak na kojem se suvlasnicima prezentira ideja obnove, objašnjava postupak i obveze, te prikuplja inicijalna suglasnost.

3. Formiranje skupine za obnovu

Odabire se skupina koja, uz predstavnika suvlasnika, vodi proces obnove i komunikaciju s upraviteljem i stručnim tijelima. Ovaj korak nije obavezan ali je preporučljiv za lakšu provedbu cijelog procesa.

4. Odluka o pokretanju energetske obnove

Suvlasnici donose formalnu odluku o pokretanju energetske obnove i provode prikupljanje suglasnosti suvlasnika skupljanjem potpisa natpolovične većine.

5. Informiranje o sufinanciranju

U suradnji s Upraviteljem, predstavnik suvlasnika informira se o aktualnim pozivima za sufinanciranje energetske obnove i dostupnim kreditima komercijalnih banaka, te pokreće izradu potrebne dokumentacije.

6. Prikupljanje ponuda

Upravitelj zgrade prikuplja barem tri ponude za certificiranje, projektnu dokumentaciju i izvođenje radova.

Drugi korak

ENERGETSKI PREGLED ZGRADE I ODABIR MJERA OBNOVE

Ovlašteni energetski stručnjak provodi inspekciju zgrade (fasada, prozori, sustavi grijanja i hlađenja, toplinski gubici). Na temelju pregleda izrađuje se izvještaj i energetski certifikat s preporučenim mjerama. Na temelju izvještaja biraju se prioritetne mjere koje donose najveći povrat ulaganja.

[Pregledajte tvrke →](#)



Treći korak

PROCJENA TROŠKOVA I ODLUKA O FINANCIRANJU

Suvlasnici odlučuju hoće li financiranje ići putem javnih poziva (subvencija) ili samostalno, sa ili bez kredita banke. Sufinanciranje putem javnih poziva daje mogućnost povrata dijela troškova. U slučaju kreditiranja suvlasnici odlučuju o modelu otplate i sudjelovanju. Projektanti pripremaju detaljnu dokumentaciju potrebnu za prijavu i radove. Dokumentacija (uključujući važeći energetska certifikat) se predaje nadležnim tijelima ili bankama.

[Financiranje putem javnih poziva →](#)

[Financiranje kreditom banke →](#)

Četvrti korak

PREGLEDAJ IZVOĐAČE I INŽENJERE

Na temelju najmanje tri ponude odabire se projektant, izvođač radova i stručni nadzor koji provode energetska obnova. Ovdje pronađite tvrtke za energetska obnova.

Pregledajte tvrtke →



[Naslovnica](#)[Obiteljska kuća](#)[Višestambena zgrada](#)[Tvrtke](#)[Vijesti i materijali](#)[Financiranje ▾](#)[Kontakt](#)[Tvrtke](#)

POUZDANI PARTNERI ZA VAŠU ENERGETSKU OBNOVU

Energetska obnova je veliko ulaganje – zato je ključno izabrati stručnjake od povjerenja. Ovdje ćete pronaći stručnjake s provjerenim referencama i iskustvom u energetske obnovama.

Partneri



Sufinancira
Europska unija



KAKO IZABRATI NAJBOLJEG PROJEKTANTA, IZVOĐAČA I INSTALATERA OBRATNOG

Naručitelj koji je definiran Prilogom 1 ovog Ugovora („Naručitelj“); i

Projektant koji je definiran Prilogom 1 ovog Ugovora („Projektant“)

(Naručitelj i Projektant zajedno: „Ugovorne strane“, a svaki pojedinačno: „Ugovorna strana“)

sklopili su na dan naveden niže sljedeći:

UGOVOR O IZRADI PROJEKTNE DOKUMENTACIJE („Ugovor“)

Članak 1. PREDMET UGOVORA

Ovim Ugovorom Naručitelj naručuje, a Projektant se obvezuje izvršiti usluge izrade projektne dokumentacije za energetiku obnovu predložene zgrade u skladu s odredbama ovog Ugovora te konačno ugovorenim komercijalnim uvjetima izdvojenim u Prilogu 1 ovog Ugovora, a posebno i u svim ostalim pogledima u skladu s pomidom i troškovnikom Projektanta iz Priloga 2 ovog Ugovora, koji prilozi čini sastavni dio Ugovora („Udlage“). U slučaju nesukladnosti između pojedinog uvjeta navedenog i u Prilogu 1 i Prilogu 2 ovog Ugovora, primijeni se se uvjet iz Priloga 1.

Potpisom ovog Ugovora Projektant potvrđuje da je upoznat sa svim relevantnim dokumentima koji su potrebni za obavljanje Usluga, da je iste pregledao sa dužnom pažnjom te da su isti dostupni za izvršavanje Usluga u skladu s odredbama ovog Ugovora.

Članak 2. OBVEZE NARUČITELJA

Naručitelj se obvezuje Projektantu isplatiti ugovorenu naknadu za pružene usluge pod uvjetima, u rokovima i na način određen ovim Ugovorom.

Naručitelj se obvezuje tijekom izvršavanja Usluga, odnosno u slučaju produženja roka i bilo kojeg razloga sve do konačne primopredaje radova Naručitelju:

- omogućiti Projektantu nemetnut uvid u sve potrebne projektne podloge;
- osigurati Projektantu pristup svim dijelovima zgrade koji su potrebni za pripremanje ili izvršenje Usluga;
- pravovremeno i točno informirati Projektanta o svim okolnostima koje su relevantne za pružanje Usluga ili zahtijevaju pažnju Projektanta.

Članak 3. OBVEZE PROJEKTANTA

Projektant se obvezuje izvršiti Usluge i izraditi ugovorenu dokumentaciju na hrvatskom jeziku, sukladno zahtjevima i uputama Naručitelja, u skladu s načelom dobre inženjerske prakse, primjenjujući najnovije spoznaje iz navedenog područja, te u skladu s primjenjivim zakonima, propisima i tehničkom regulativom.

Projektant jamči za kvalitetu ovog rada, te rada svih ostalih konsultanta, stručnjaka, podizvođača i drugih osoba koji na njegovu odgovornost i po njegovu nalogu sudjeluju u izvršenju Usluga.

Projektant je obavezan surađivati sa svim trećim osobama koje je imenovao Naručitelj, a koje sudjeluju u bilo kojoj fazi realizacije projekta, te vlastite Usluge uskladišiti s uslugama svih ostalih sudionika u projektu.

Projektant odgovara za nedostatke u pruženim Uslugama sukladno zakonskim rokovima.

Članak 4. PODIZVOĐAČI

Projektant je ovlašten izvršnje pojedinih dijelova Usluga povjeriti podizvođačima, a Projektant i dalje ostaje u cijelosti odgovoran Naručitelju za pravovremeno i uredno izvršenje Usluga odnosno ispunjenje ovog Ugovora kao i za naknadu štete nastalu propuštanjem i/ili postupanjem podizvođača i njegovih zaposlenika te drugih osoba za koje podizvođač odgovara.

Prilikom izdavanja računa ili bilo kojeg drugog dokumenta koji može služiti kao osnova za plaćanje Naručitelju koje obuhvaća radove podizvođača, Projektant je dužan priložiti dokaz da je podizvođač primio sve dosupjele iznose navedene u predmetnoj situaciji.

Članak 5. ROKOV I

Projektant se obvezuje započeti s poslom odmah po potpisu ovog Ugovora i uvođenju u posao od strane Naručitelja.

Projektant je dužan izraditi potpunu dokumentaciju te Naručitelju dostaviti projekt na pregled u roku iz Priloga 1 ili Priloga 2 ovog Ugovora, a ugovoreni rokovi mogu se produžiti zbog upjaca:

- znatnih izmjena količine Usluga;
- bilo koje kašnjenja, prepreka ili smetnji za koje je odgovoran Naručitelj, osoblje Naručitelja ili drugi izvršitelji angažirani od strane Naručitelja;
- porupljanja u skladu s aktima, zahtjevima ili uputama nadležnih tijela.

Projektant je dužan po završetku na dopunji opisao ovim člankom podnijeti Naručitelju pismni zahtjev za produženjem roka, a Naručitelj je dužan o istome odlučiti te obavijestiti Projektanta najkasnije u roku od pet dana od dana zaprimanja zahtjeva. U slučaju da su ispunjeni uvjeti propisani ovim člankom, Naručitelj nije ovlašten bezrazložno odbiti zahtjev Projektanta za produženjem roka.

Rok za izvršenje Usluga produžuje se za onoliko dana koliko je trajala nemogućnost urokovana događajima opisanim prethodnim stavkom, umanjujući u obzir primjenjivo vrijeme potrebno za ponovnu organizaciju i nastavak izvršenja Usluga.

Ako za vrijeme izvršenja Usluga Projektant utvrdi da postoji mogućnost da Usluge neće biti izvršeni pravovremeno, a nije riječ o slučajevima opisanim ovim člankom, Projektant se obvezuje u dogovoru s Naručiteljem podnijeti sve potrebne i dostupne mjere u skladu s primjenjivim propisima i ovim Ugovorom u cilju održavanja rokova propisanih ovim Ugovorom. U tu svrhu Projektant se obvezuje povećati radna sata i/ili broj osoblja i/ili sredstava, sve na rizik i trošak Projektanta.

Članak 6. NAKNADA

Naknada za pružanje Usluga ugovora se u fiksnom iznosu od Priloga 1 ili Prilog 2 ovog Ugovora, a Naručitelj je je obavezan isplatiti u rokovima kako je određeno u Prilogu 1 ili Prilogu 2, a najkasnije u roku od osam dana od dana izvršavanja potvrde o preuzimanju.

Ugovorena naknada sadržava vrijednost svih radnji potrebnih za izvršenje Usluga i uključuje vrijednost svih navedenih usluga i viškova usluga, te vrijednost svih mogućih troškova, informata, doručaka kao i ostalih mogućih troškova Projektanta koji mu pripadaju prema pismu, a koji se mogu pojaviti tijekom izvršenja Usluga. Radi izbjegavanja svake sumnje, Projektant snosi sav rizik povećane količine materijala ili drugih troškova za izvršenje Usluga koje nije zatražio Naručitelj nakon početka izvršenja Usluga.

Iznimno, ako Naručitelj pismom zatraži izvršenje dodatnih usluga ili promijeni predmet Usluga (osim promjena koje nalažu propisi, izmjena radi okolišnog prilika ili promjena u izvršiti na koje je ovlašten sam Projektant), Projektant je iste dužan izvršiti sukladno fiksnim cijenama navedenim Prilogu 2 ovog Ugovora.

Članak 7. UGOVORNA KAZNA

Ako Projektant ne pruža Usluge i ne izvršava svoje obaveze u skladu s ovim Ugovorom, Naručitelj je ovlašten naplatiti ugovornu kaznu za neispunjenje tj. neuredno ispunjenje u postotku ukupno ugovorene naknade iz članka 6 ovog Ugovora određenom u Prilogu 1 ovog Ugovora (ako postoji), a koja je ovlaštenim prebiti s bilo kojom eventualno dospjelim iznosom kojeg potražuje Projektant.

Ako zbog okolnosti iz stavka 1. ovog članka dođe do zakašnjenja s izvršenjem projektiranih radova, Naručitelj osim prava koja mu pripadaju za tenatnu prethodnog stavka, ima pravo naplatiti ugovorne kazne u promilu od ukupno ugovorene naknade iz članka 6 ovog Ugovora na svaki dan zakašnjenja određenom u Prilogu 1 ovog Ugovora (ako postoji), no u svakom slučaju zadržava pravo na naknadu cjelokupne prouzročene štete u onom iznosu u kojem ta šteta prelazi iznos ugovorne kazne.

Ugovornu kaznu propisanu ovim člankom Projektant je dužan platiti u roku od 15 (petnaest) dana od dana kada mu Naručitelj ispostavi poziv za plaćanje ili račun na ugovornu kaznu. U slučaju da Projektant pravovremeno ne plati ugovornu kaznu, Naručitelj ima pravo na raskid ovog Ugovora s trenutnim učinkom.

Članak 8. RAKID UGOVORA

Naručitelj ima pravo raskinuti ovaj Ugovor s trenutnim učinkom u sljedećim situacijama:

- ako Projektant ne isplati bilo koju obavezu propisanu ovim Ugovorom, a posebno ako ne isplati iznos u izvršenju svojih obaveza po Ugovoru u roku koji mu određuje Naručitelj;
- ako Projektant prestane izvršavati Usluge ili na drugi način jasno pokazuje namjeru da neće nastaviti s pružanjem Usluga;
- u drugim slučajevima kada to predviđaju propisi.

Odnaka Naručitelja da raskine Ugovor ne prejudicira njegova druga prava iz Ugovora ili zakona.

U slučaju raskida Ugovora na način propisan stavkom 1. ovog članka, Projektant će biti obavezan dostaviti Naručitelju svu dokumentaciju, materijal i opremu koju mu je dana za potrebe izvršavanja Ugovora uključujući i dokumentaciju, materijal i opremu koju je ishodilo i/ili pripremio Projektant.

Naručitelj ima pravo raskinuti Ugovor u svako doba prema vlastitoj diskreciji uz obavijest Projektantu o takvom

PRONAĐITE TVRTKU

Energetska obnova obuhvaća čitav niz radova – od pripreme dokumentacije do ugradnje sustava obnovljivih izvora energije. Uz pomoć filtera lako pronađite stručnjake specijalizirane upravo za usluge koje vam trebaju.

Obiteljska kuća

Višestambena zgrada

Kategorije | **Odaberi**



 **Pretraži**

Odaberite nešto u filteru kako bi se prikazali izvođači.



Odaberi kategorije

Očisti sve

Priprema dokumentacije

Izrada energetskog certifikata

Izrada projekta obnove

Građevinski radovi

Izolacija fasade, krova i tavana, podruma i podrumskih stropova

Zamjena prozora i vrata

Sustavi grijanja, hlađenja i ventilacije

Grijanje na biomasu

Hlađenje i klimatizacija

Toplinske podstanice (gradnja, zamjena)

Toplinske podstanice (ugradnja, zamjena)

Ventilacija s rekuperacijom topline

Obnovljivi izvori energije

Dizalice topline

Fotonaponski sustavi

Solarni toplinski kolektori

Elektroinstalacije i pametni sustavi

Punjači za električna vozila

Sustavi upravljanja energijom

Zamjena i modernizacija elektroinstalacija

Lokacija objekta za obnovu

Bjelovarsko-bilogorska

Bjelovarsko-bilogorska

Brodsko-posavska

Dubrovačko-neretvanska

Grad Zagreb

Istarska

Karlovačka

Koprivničko-križevačka

Krapinsko-zagorska

Krapinsko-zagorska

Ličko-senjska

Međimurska

Osječko-baranjska

Požeško-slavonska

Primorsko-goranska

Šibensko-kninska

Sisačko-moslavačka

Splitsko-dalmatinska

Svojim radom obuhvaćamo cijelu Hrvatsku

Varaždinska

Varaždinska, Bjelovarsko-bilogorska

Virovitičko-podravska

Vukovarsko-srijemska

Zadarska

Zagrebačka

Primijeni

[Naslovnica](#)[Obiteljska kuća](#)[Višestambena zgrada](#)[Tvrtke](#)[Vijesti i materijali](#)[Financiranje ▾](#)[Kontakt](#)[Financiranje obnove](#)

JAVNI POZIVI ZA ENERGETSKU OBNOVU

Redovito pratite javne pozive na nacionalnoj, županijskoj i lokalnoj razini i iskoristite potpore za obnovu kuća i zgrada. Donosimo sve informacije na jednom mjestu – od najava i uvjeta poziva do praktičnih uputa kako se prijaviti.

[Putem kredita](#)[Putem javnih poziva](#)

JAVNI POZIVI

Obiteljska kuća

Višestambena zgrada

POZIV	ROK ZA PRIJAVU	STATUS	SUFINANCIRANJE	LOKACIJE	
Javni natječaj za sufinanciranje korištenja obnovljivih izvora energije za proizvodnju električne energije u kućanstvima, za vlastitu potrošnju na području Koprivničko-križevačke županije u 2026. godini	01.09.2026.	Otvoreno	50-80%	Grad Križevci	>
Javni poziv "Energetska obnova obiteljskih kuća u Gradu Vukovaru za 2024./2025./2026. godinu"	31.12.2026.	Otvoreno	10 %, max. do 2000 EUR	Grad Vukovar	>
JAVNI POZIV za dodjelu bespovratnih potpora za poticanje korištenja obnovljivih izvora energije na obiteljskim kućama na području Općine Martijanec za 2026. godinu	30.11.2026.	Otvoreno	50%, max. 5000 EUR	Općina Martijanec	>
Javni poziv za dodjelu bespovratnih sredstava za poticanje korištenja obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama na području Varaždinske županije	31.12.2026.	Otvoreno	100%, max do 2000 EUR	Varaždinska županija	>
Javni poziv za energetske obnovu obiteljskih kuća građana u riziku od energetske siromaštva (Fond za zaštitu okoliša – nacionalni javni poziv)	—	U najavi	—	cijela Hrvatska	>
Javni poziv za provedbu projekta „Sufinanciranje energetske učinkovite obnove i	31.12.2026.	Otvoreno	10%, max do 1000	Grad Zagreb	>



Financiranje obnove

FINANCIRANJE ENERGETSKE OBNOVE PUTEM KREDITA

Ako javni pozivi nisu dostupni ili želite brže pokrenuti projekt, banke nude posebne kreditne linije za financiranje energetske obnove obiteljskih kuća i višestambenih zgrada. Kod višestambenih zgrada krediti se najčešće otplaćuju dugoročno kroz pričuvu, dok se za obiteljske kuće ugovaraju individualni krediti. U oba slučaja, postupak zahtijeva odgovarajuću tehničku dokumentaciju, a kod zgrada i odluku većine suvlasnika.

[Putem kredita](#)

[Putem javnih poziva](#)

GLAVNI KORACI

Kreditni za obnovu često dolaze u obliku posebnih 'zelenih' programa s prilagođenim uvjetima otplate. Ovaj oblik financiranja omogućuje da se radovi provode odmah, a troškovi rasporede kroz dulje razdoblje. Na ovoj stranici nalazi se pregled dostupnih kreditnih linija i banaka koje nude takve proizvode.

1

Sklapanje ugovora

Banka sklapa s vlasnicima ili suvlasnicima kuće/zgrade

2

Rok povrata

Ovisno o banci 15-20 godina

3

Povrat kredita

Moguće u mjesečnim ratama ili anuitetima

4

Dokumentacija

Dostupna na stranicama banaka – vidi ispod

DOSTUPNI KREDITI I JAVNE POTPORE



Zagrebačka banka
Kreditni za energetske obnovu



Erste banka
EKO stambeni krediti



OTP Banka
Kreditni proizvodi za energetske
obnovu obiteljske kuće ili
višestambene zgrade

Co-funded by
the European Union

[illegible]

Klasično grijanje vs. dizalica topline

- Klasično grijanje putem radijatora radi na visokotemperaturnom režimu (iznad 60°C)
- Dizalica topline (podno grijanje) radi na niskotemperaturnom režimu (do 60°C)

Energent koji koristi dizalica topline je električna energija dok klasično grijanje kao izvor energije koristi lož ulj, plin i drvo.

Prilikom energetske obnove, moguće je zadržati postojeće radiatore i kombinirati klasično grijanje

- niskotemperaturne dizalice topline (do 60°C) na koje ide p
- te visokotemperaturne izvedbe (iznad 60°C) na koje mož

Stručnjaci preporučuju da prilikom novogradnje i cjelovite o
koja radi u niskotemperaturnom režimu i uz nju podno p
omogućuje postizanje većih ušteda uz kraći period povrata in

Ugradnjom fotonaponske elektrane i dizalice topline dobivena je proizvedena električna energija s fotonaponske elektrane koja se koristi za rad dizalice topline.

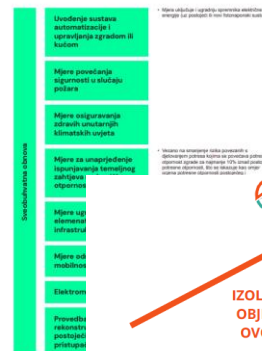
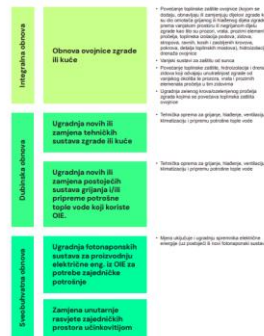
★ Napomena: Ako planirate potpunu energetska obnovu kuće, dizalicom topline uz ugradnju podnog grijanja, vjerojatno će biti instalirano podno grijanje. Važno je napomenuti da subvencije

Za 1 kW utrošene električne energije dizalica topline isporučuje 4 kW energije

Co-funded by
the European Union



U pozivima se opisuju aktivnosti projekta, mjere koje se provode u sklopu svake aktivnosti, maksimalni iznos prihvatljivih troškova za svaku mjeru te maksimalni intenzitet potpore s obzirom na kategoriju obnove.



Savjeti za uštedu energije u kućanstvima s obzirom na izolaciju

Velika investicija

Izolirajte vanjsku ovojnicu (fasadu). Optimalna debljina izolacije

- Primorski i topliji dijelovi zemlje: optimalna debljina: 15 cm
- Unutrašnjost zemlje: optimalna debljina: 17 cm

Izolacijom debljine +20 cm dostižete parametre niskoenergetske kuće, a time i dugoročno veću uštedu na troškovima grijanja.

Srednja investicija

Na sjevernoj strani objekta posadite brzorastuća visoka stabla koja će osigurati zaštitu od vjetrova. Na južnoj strani projektirajte nadstrešnicu ovisno o geografskoj širini na kojoj se kuća nalazi, npr: Zagreb i Rijeka a 27° β 64°, Split a 25° β 62°, Dubrovnik a 24° β 61°

Mala investicija

Spriječite gubitke topline, prodore zraka, propuha ili vlage kroz otvore koristeći silikon, poliuretansku (pur) pjenu, „metlice“ ili zaštitne gumice - ljepljenjem izolacijske trake* oko prozora i vrata smanjit ćete toplinske gubitke. U hladne prostorije zimi stavite deblje i veće tepihe. Ne zaklanjajte prozore na južnoj strani u hladnom periodu.

*Cijena trake je oko 6€/m, a pur pjene od 6€ do 10€. Godišnja ušteda je oko 53€.

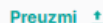


Susandržano iz programa Evropske unije ONEAD - Prirodni resursi
klima, održivi razvoj ekonomija i čista energija O.I - LIFE Energy +
LIFE Climate, ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava br. 10112009
Bosna i Hercegovina, Zagreb, 14. rujna 2010. godine. www.izvjestaji.gov.hr

Preuzmi

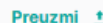
kuće

Standardizirani-ugovor-...



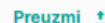
višestambene zgrade

Standardizirani-ugovor-...



Standardizirani ugovori o izradi projektne dokumentacije

Standardizirani-ugovor-...



Kontakt

SLOBODNO NAM SE OBRATITE

Kontakt za građane

Kontakt za tvrtke

Imate pitanja? Tu smo da vam
pomognemo!

OSS centri pružaju informacije i savjete o energetskej
obnovi obiteljskih kuća i višestambenih zgrada.

OSS Zagreb

OSS Križevci

Ime i prezime

Email

Poruka

Pošalji



Co-funded by
the European Union

crOss renoHome
Croatian One Stop Shop for Integrated Home Renovation



ena.luketic@gbccroatia.org

