



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINKOVITOST



FOND ZA  
ZAŠTITU OKOLIŠA  
I ENERGETSKU  
UČINKOVITOST

# Energetska obnova višestambenih zgrada



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo graditeljstva i  
prostornoga uređenja



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo regionalnoga razvoja  
i fondova Europske unije

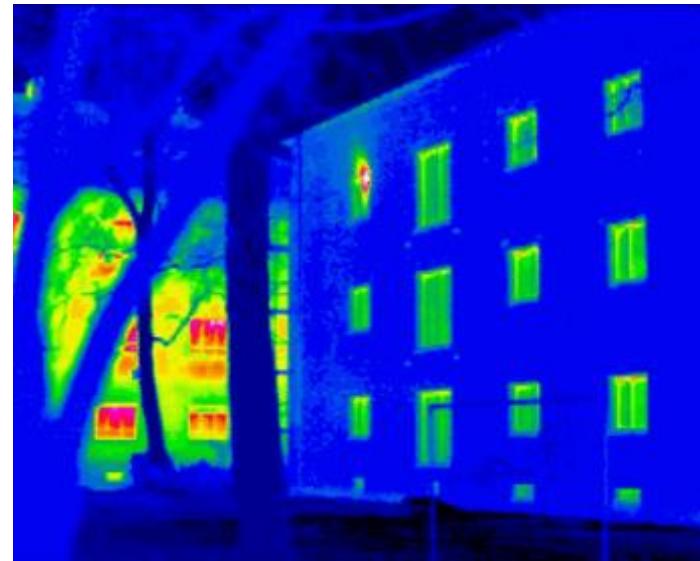
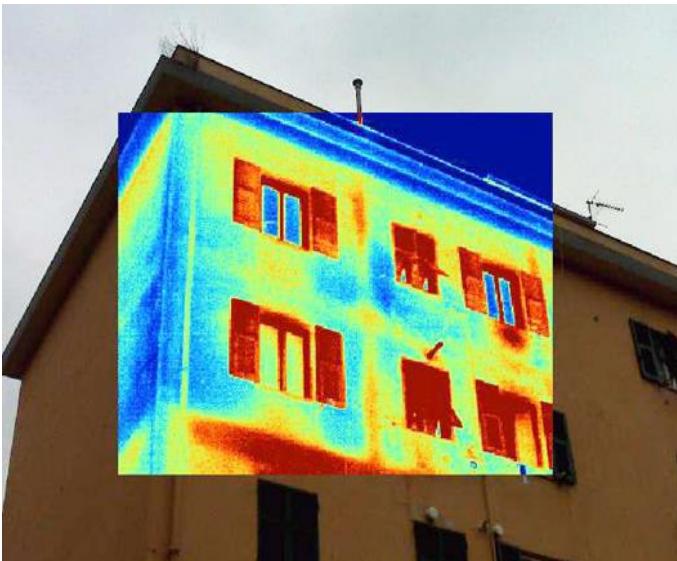


Operativni program  
KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA



# Zašto energetska obnova zgrada?

- u zgradama se troši više od **42,3%** od ukupne potrošnje energije
- u posljednjih 30 godina taj udio kontinuirano raste
- većina zgrada u Hrvatskoj je izgrađena do kraja osamdesetih i ima slabu ili nikakvu toplinsku izolaciju
- takve zgrade troše **5x** više energije od zgrada energetskog razreda B



# Definicija višestambene zgrade

- ✓ zgrada u kojoj se najmanje **66%** korisne površine zgrade koristi za **stanovanje**
- ✓ ima **3 ili više** stambenih jedinica
- ✓ upravlja **upravitelj zgrade**
- ✓ čini **jedinstvenu arhitektonsku cjelinu**- konstruktivna, funkcionalna i oblikovna cjelina, koja se sastoji od jedne ili više dilatacija



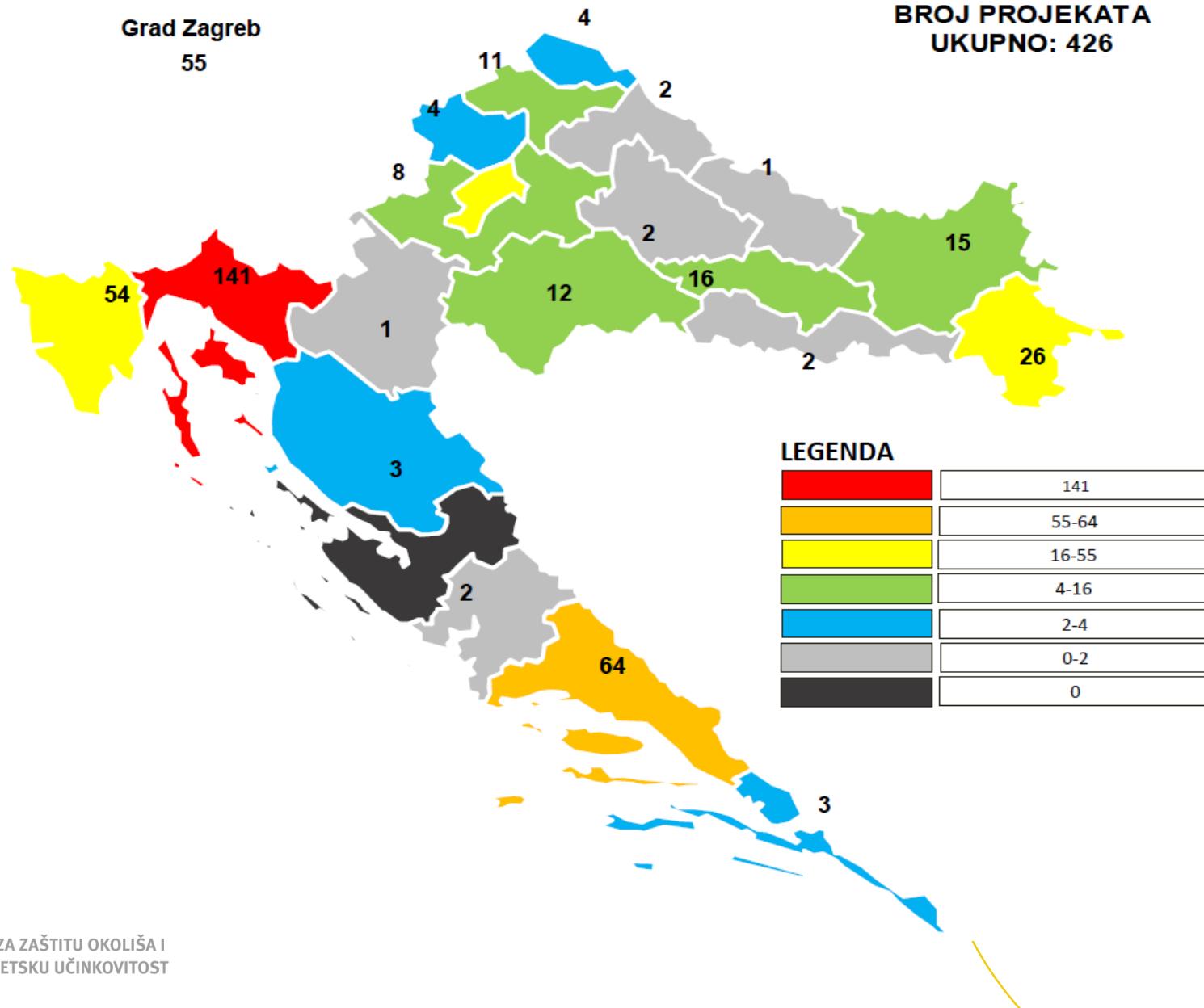
# U tri godine provedbe programa...



- Odobreno sufinanciranje za:
  - **1347** energetskih pregleda
  - **915** projekata obnove
  - **430** obnova zgrada
  - **417** projekata ugradnje individualnih mjerila potrošnje toplinske energije – ugradnja 164.100 razdjelnika i 282 kalorimetra u 39.000 stanova
- Prosječno postignute uštede – **62%**

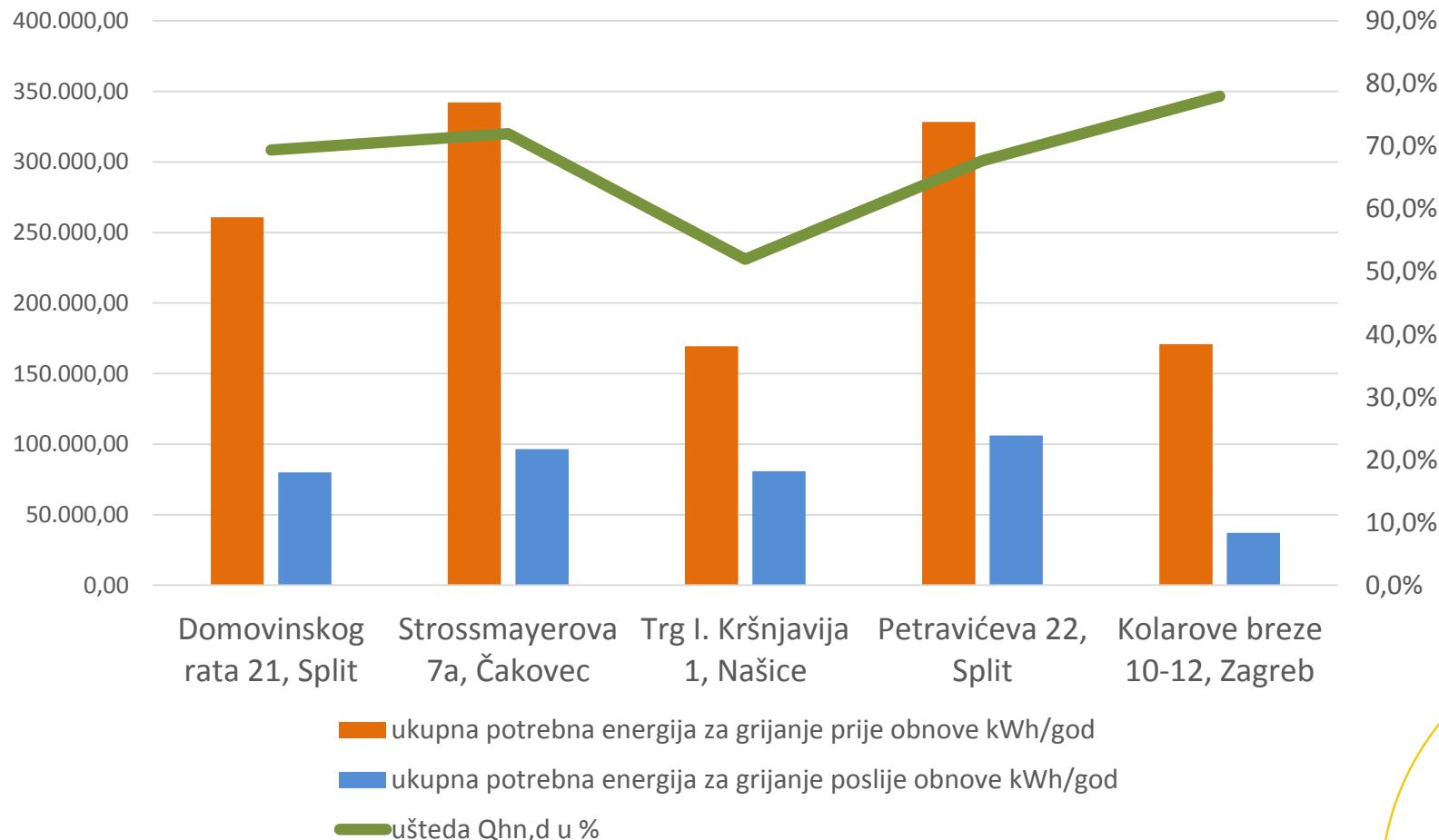


# Projekti obnove po županijama...



# Primjeri dobre prakse...

## Smanjenje potrošnje energije u obnovljenim višestambenim zgradama



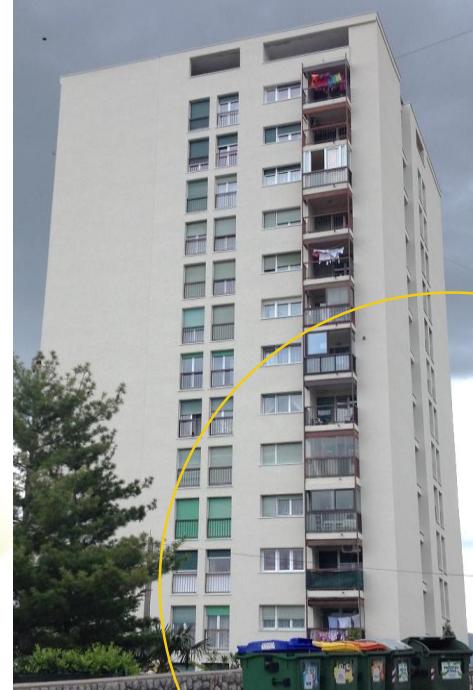
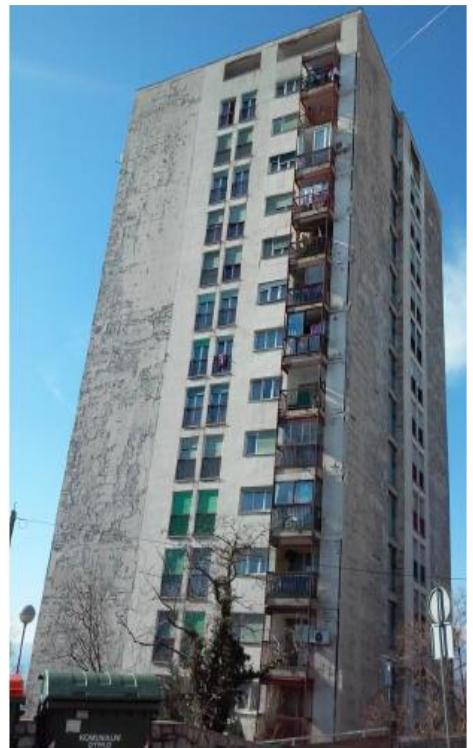
# Primjer energetske obnove 1

- ▶ Zgrada se nalazi u Rijeci na adresi Franje Čandeka 8. Ima 144 stana i ukupne je površine 9.500 m<sup>2</sup>. Energetska obnova zgrade uključivala je toplinsku zaštitu vanjske ovojnice (krov, fasada).
- ▶ Potreba za toplinskom energijom je smanjena čak **79%**, dok su CO<sub>2</sub> emisije smanjene za 337 tona godišnje.
- ▶ **Ukupna vrijednost investicije: 3.671.915,28 kn**
- ▶ **Iznos sudjelovanja Fonda: 1.120.178,38 kn (40%)**



## Primjer energetske obnove 2

- ▶ Zgrada se nalazi u Rijeci na adresi Ivana Čikovića Belog 8a. Ima 80 stanova i ukupne je površine 8.556 m<sup>2</sup>. Energetska obnova zgrade uključivala je toplinsku zaštitu vanjske ovojnice (fasada).
- ▶ Potreba za toplinskom energijom je smanjena **62%**, dok su CO<sub>2</sub> emisije smanjene za **43,66** tone godišnje.
- ▶ **Ukupna vrijednost investicije: 2.352.635,00 kn**
- ▶ **Iznos sudjelovanja Fonda: 868.729,00 kn (40%)**



# NEBODERI U SKELAMA

## Prošle godine obnovljeno 55 fasada zgrada

Rumat je u 2015. ostvario porast broja sanacija u odnosu na 2014. godinu od **100 posto, RI-19 više od 300 posto**, a Rijeka stan oko **200 posto**, uglavnom ugovorene preko Fonda za energetsku učinkovitost

Ljiljana HLAČA

**RJeka** ► Najveći riječki upravitelji zgrada Rumat, Rijeka stan i RI-19 u 2015. godini zabilježili su porast u segmentu obnove fasada. Rumat je u 2015. ostvario porast sanacija u odnosu na 2014. od 100 posto, RI-19 više od 300 posto, a Rijeka stan od nekih 200 posto. Stoga je sve češća riječka slika – neboderi u skelama.

U Rijeci prevladavaju sanacije koje se ugovaraju preko Fonda za energetsku učinkovitost, iako neki upravitelji još uvijek imaju i tzv. obične

sanacije, koja pretpostavlja kombinaciju pričuve plus kredit ili pričuve plus spomenička renta. No, toga je malo, većim je zgradama, prije svega »socijalističkim kokcama«, s više suvlasničkima ipak

lakše ući u obnovu pročelja. Stoga se sada u njih trenutno ulazi milijuni kuna, a što podiže životni standard. Istovremeno suvlasnici u manjim zgradama osudeni su na nešto niži životni standard, najčešće s filozofijom da će „netko drugi riješiti njihove probleme“.

Rumat je lani obnovio 13 fasada, ukupne vrijednosti od 11.729.484 kuna, od toga iznos kredita je 7.312.736 kuna dok je učešće Fonda bilo 4.047.118 kuna. Rumat je lani zabilježio porast od 20 posto u segmentu sanacije zgrada do 10 stanova.

### Neodlučnost suvlasnika

– RI-19 je u 2014. godini obnovio četiri zgrade, a lani 15 nebodera. To je za nas veliki poslovni iskorak. Ukupna vrijednost obavljenih radova je 21 milijun i 500 tisuća kuna, od toga Fond sudjeluje sa



Ulaganje u obnovu fasada znači i veći životni standard u stambenim zgradama

ENERGETSKO UCINKOVITOST

### Kvalitetna izvedba i sanacija

Upraviteljima će zbog opsega posla i rokova koje nam nameće Fond ubuduće predstavljati veliki problem: pronalažak kvalitetnih izvođača. Kvalitetna radna snaga je otisla, novi kadrovi tog tipa radne snage se ne školuju stoga je na upraviteljima da „ganjuju kvalitetu. Kvalitetu izvedenih radova pokušavam riješiti s produženim jamstvima, Rijeka stan obično traži garantiju na rok od 10 godina, navode u Rijeka stanu.

sedam milijuna i 500 tisuća kuna. Rijeka je dobro organizirana, povlači lijepa sredstava, a jedan dio priče odradio je i tzv domino efekt. A to znači da su se gradani na temenu sami uvjerili da to funkcioniра, jer su svi u početku bili skeptični pa i prema sredstvima Fonda, kaže direktor RI-19 Željko Radočić, otkrivajući da lani nije imao sanaciju fasada manjih građevina, odnosno zahvata koji bi se finansirali iz pričuve plus krediti ili spomeničke rente.

– Manje zgrade teže ulaze u takve projekte, a naše iskustvo je pokazalo da što je suvlasnika manje to je neodlučnost veća i sve se odmah zakomplificira. Nadalje, teže se odlučuju i na povećanje pričuve, a to je baza. Ali i oni će kad doći na red. Morat će, kaže Radočić koji smatra da je model spomeničke rente dosta loš, jer iziskuje pripremu opsežne dokumentacije, javljanje na javni natječaj i slično.

Direktor Rijeka stana Tomislav Štimac kaže da su u 2014. godini preko Fonda obnovljene 4 velike zgrade

**„Dio priče odradio je i tzv. domino efekt. Iako su gradani u početku bili skeptični, sami su se uvjerili da obnova uz sredstva Fonda funkcioniira“**

Željko Radočić,  
direktor RI-19

investicijske vrijednost 11.400.000 kuna, a Fond je tu subvencionirao s oko 1.600.000 kuna. Lani je preko Fonda obnovljeno 14 zgrada (ukupne vrijednosti od 13 milijuna i 162 tisuća kuna, gdje je Fond sudjelovao s donacijom od 3.939.300 kuna). Nadalje, u 2015. Rijeka stan je ugovorio čak 31 zgrada (bila su dva natječaja).

### Pričuva i kredit

– Od tih 31 građevina u obnovi je 13 zgrada čija je ugovorna vrijednost 17.460.000 kuna, a sudjelovanje Fonda je 6.900.000 kuna. A poslovi za preostalih 16 zgrada se još ugovaraju. Vrijednost investicije na tim zgradama je 11.530.000 kuna, a Fond tu participira s 4.150.000 kuna, kaže Tomislav Štimac, dodajući da je Rijeka stan lani bez Fonda obnovio devet nešto manjih zgrada na kojima je zahvata bila ukupne vrijednosti od nekih milijun i 100 tisuća kuna.

– No, bolje nam ide s neboderima u aranžmanu s Fondom, jer su ti suvlasnici spoznali da bez učešća Fonda nikad ne bi mogli sanirati do trajala fasadu. Nadalje, nije ni moguće dobiti kredit kod banke kada je pričuve veća od 6 kuna i 30 lipa, jer je procjena banke da mnogi suvlasnici (osobito ako su u mirovini) neće izdržati taj teret, veli Štimac. Priznajući da ima zgrade koje i odustanu, ali to je rijetkost. Takvih je slučajeva u Rijeka stamu bilo do sada dva te su zbog toga izgubili pravo na sredstva Fonda.

# SUFINANCIRANJE OBOOVE VIŠESTAMBIHENIH ZGRADA



Primjeri zgrada kojima su upravi odobreni sredstva energetskog obnova. U skoru je obnova zgrada u Hebrangu 2 u Pakracu (sasvim lijeve zgrade u Slavonskoj Vukovarskoj u Lipiku)

AKTUALNE IZME  
NPK Riječka  
Uprava za obnovu kuću  
Pravilnik o izdaji

MILIJUNSKE INVESTICIJE  
Pogledaj sve iz Riječke  
Pogledaj sve vijesti

Građevinski 'bum' u Rijeci: Ugovorena obnova više od 60 stambenih zgrada

Autor: Ljiljana Hlača

Odgovljeno: 24. kolovoz 2015. u 8:49

A+ A-



Iz portfelja Rumata trenutačno je u obnovi 17 zgrada, a do svibnja 2016. ugovorena je obnova 30 zgrada »teška« 26 milijuna kuna. Rijeka stan trenutačno obnavlja tri zgrade, a ima ugovoren 31 objekt čija obnova vrijedi 33 milijuna. Izvori novaca su Fond za zaštitu okoliša, spomenička renta, krediti i vlastita sredstva

RJELJA Obnova riječkog stambenog fonda dobro napreduje, najveći riječki upravitelji Rumat i Rijeka stan rekli bi čak izvrsno, do sada je novo ruho dobio 14 zgrada, trenutačno je u obnovi 17 građevina, a investicije, barem što se tiče ova dva upravitelja, poprimaju milijunske cifre.

Tako je Rumat od Fonda za zaštitu okoliša u 2015. godini dobio



Foto S. Ježina

# Rijeka i Lipik predvode u energetskoj obnovi zgrada!

FZOEU je objavio rezultate natječaja koji je bio raspisani koncem rujna prošle godine, a ukupno je odobreno 49,7 milijuna kuna

PISJE JELENA KOVACHEVIĆ

**F**ond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost objavio je rezultate natječaja energetsko obnovi višestambenih zgrada koji je bio raspisan koncem rujna prošle godine, a sasvim nečekivano na vrhu popisa građevina koji će povući najveći dio sredstava, uz Rijeku, koja je i prijašnjih godina imala na najviše odobrenih projekata, našao se - Lipik!

Naije, s obzirom na kriterije bodovanja i predviđenih 50 milijuna kuna, pravova subvencije ostvarile su i 63 višestambene zgrade. Najveći broj zgrada koje su dobile sredstva Fonda je u Rijeci, njih 14, dok će se u Lipiku obnovljati 11 zgrada, a u Zagrebu i Splitu po osam. Dio zgrada predviđenih za obnovu nalazi se i u Pakracu, pa znamo reći da je ugodno iznenadjenje Riječa Pozdrav-slavonučko-slavonsku županiju.

**Besporavna sredstva**

- Naša tvrtka upravlja sa 75 zgrada na području Lipika i Pakraca, za sve zgrade provedle smo energetske preglede i one imaju certifikat, a za više od polovice njih gotova je i projektu dokumentacija te se namjeravamo prijaviti na natječaje koje će Fond objaviti u srpnju - rekap je Državni Vostrički u tvrtci Komunalac Pakrac, upravitelj zgrada koje će se obnovljati putem sredstava Fonda.
- Budući da su planirana sredstva ograničena, privilično smo sufinanciranje obnove 63 zgrade čiji će projekti ostva-

POSJED



**RIJEČKI PRIMJER**  
**Ostvarili čak 79% uštede energije!**

Odličan primjer provedene energetske obnove i ostvarenih ušteda je primjeri naših natječajima je zgrada u Ulici Franje Čandeka 8 u Rijeci, čiji je upravitelj Vrtić RI-19. Riječ je o zgradama C i losije s 24 kata i 144 stanova. Ukupna investicija energetske obnove iznosila je oko 3,5 milijuna kuna, a u toga je Fond ufinansirao 1,380,000 kuna. Potrebe zgrada za energijom smanjene su čak 79%! ●

PRIJE

## U Rijeci najviše zgrada dobilo nepovratna sredstva za energetsku obnovu



OBJAVLJENO:  
27.05.2016 16:41

AUTOR:  
Saša Vuksan

PODIJELI:

Foto: Pixsell

Najveći broj višestambenih zgrada koje su dobile sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost u posljednjem krugu natječaja za energetsku obnovu je u Rijeci. Na natječaju je prošlo njih 14.

# Izmjene u 2016. godini

- RH je do 2020. g. za obnovu stambenog sektora iz EU fondova, u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija dostupno **100 milijuna eura**
- cca 70 milijuna namijenjeno obnovi višestambenih zgrada (**525,3 mil. kn**)
- nužna prilagodba dotadašnjih uvjeta sufinanciranja u skladu s EU pravilima
- Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja 17.10.2016. godine objavilo **Poziv na dostavu projektnih prijedloga**, otvoren **90 dana**
- raspoloživ iznos bespovratnih sredstava **152.000.000 kuna**
- **Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost će zainteresiranim prijaviteljima pružiti direktnu podršku prilikom prijave i praćenja projekta, u smislu savjetovanja i osiguravanja potrebnih informacija**



# Iznos bespovratnih sredstava

Aktivnost	Stopa sufinanciranja	Maksimalni iznos bespovratnih sredstava (kn)
Energetski pregled i energetski certifikat, prije i nakon obnove	<b>85%</b>	30.000
Glavni projekt energetske obnove (elaborati, ako je primjenjivo)	<b>85%</b>	200.000
Provđba mjera energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije (npr. obnova fasade, krovišta, stubišna rasvjeta, ugradnja visokoučinkovitog sustava grijanja, korištenje sustava obnovljivih izvora energije, mjere pristupačnosti za savladavanje visinskih razlika i dr.)	<b>60%</b>	12.600.000
Stručni nadzor građenja/ Projektantski nadzor/ Koordinator zaštite na radu	<b>60%</b>	150.000
Upravljanje projektom i administracija	<b>85%</b>	7.650
<b>UKUPNO CCA</b>		<b>13.000.000</b>



# PROCES SUFINANCIRANJA



**VAŽNO!** Što prije se prijaviti Fondu sa projektima koji su spremni

Nakon ugovaranja slijedi:

- realizacija projekata
- praćenje i odobravanje troškova
- isplate
- daljnje praćenje projekata i izvještavanje



# KAKO SE PRIJAVITI?

OBRAZAC FZOEU  
- PROVJERA  
PRIHVATLJIVOSTI  
PROJEKTA

INDIVIDUALNE  
KONZULTACIJE

DOSTAVA  
DOKUMENTACIJE  
U  
ELEKTRONSKOM  
OBLIKU

IZJAVA FZOEU  
O SPREMNOSTI  
PROJEKTNOG  
PRIJEDLOGA

PRIJAVA



# Potrebna dokumentacija

- Prijavni obrasci – A (online) i B dio (excel)
- Izjava prijavitelja
- Ažurirani popis suvlasnika
- Izjava ovlaštenog projektanta
- Izjava o primljenim državnim potporama
- Izjava FZOEU o spremnosti projektnog prijedloga
- Ostala dokumentacija definirana pozivom



# Prijavni obrazac – B dio

- Osnovni podaci o zgradi i prijavitelju
- Troškovi projekta
- Planirane mjere povećanja energetske učinkovitosti zgrade
- Dodatni podaci o projektnom prijedlogu



# Izjava prijavitelja

- O nekažnjavanju prijavitelja
- Nepostojanje sukoba interesa (prijavitelj ne može biti ponuditelj u bilo kojem od postupaka nabave)
- Suglasnost natpolovične većine suvlasnika
- Postojanje osigurane financijske konstrukcije za vlastito učešće
- Da nitko od suvlasnika nije prešao maksimalno dozvoljeni iznos državnih potpora (temeljem izjava suvlasnika)
- Da radovi na energetskoj obnovi nisu započeli
- Da će osigurati održivost projekta i projektnih rezultata (ne odnosi se na prodaju stanova već eventualnu promjenu namjene prostora)
- Ostalo



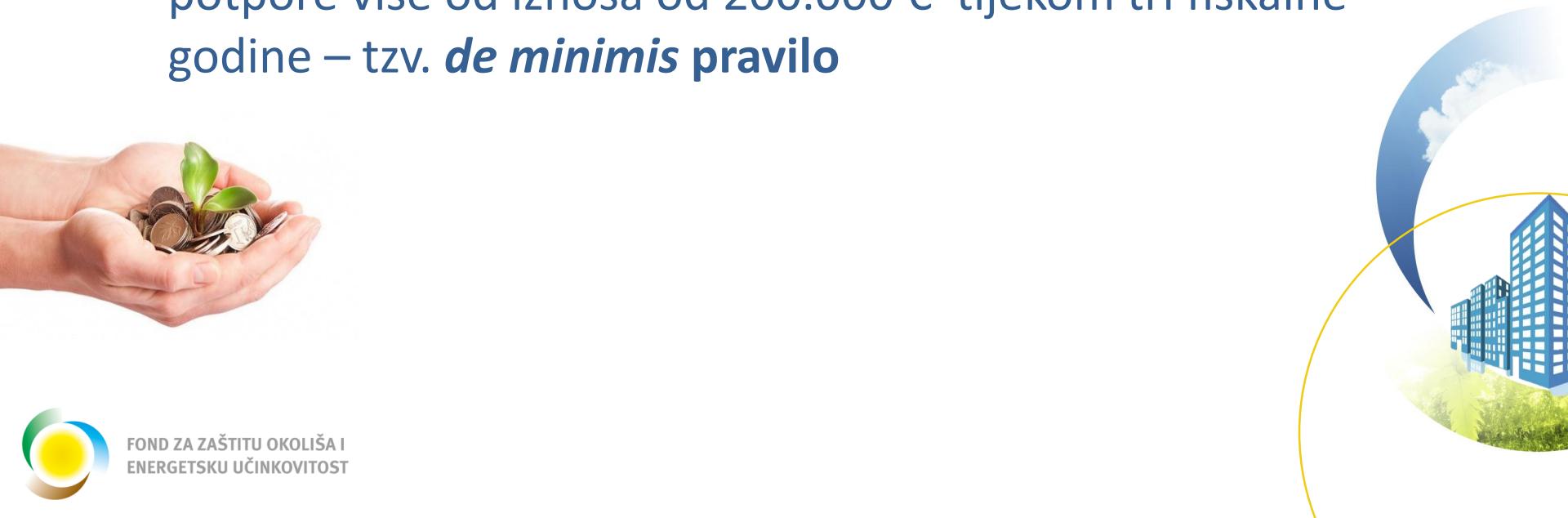
# Ažurirani popis suvlasnika?

- Ime i prezime suvlasnika
- Suglasnost s projektom (da/ne)
- Namjena (poslovni ili stambeni prostor)
- Obavljanje gospodarske djelatnosti (da/ne)
- Suvlasnički dio (Excel tablica generira % suglasnih suvlasnika!)
- Korisna površina m<sup>2</sup>



# Državne potpore

- Kada korisnik/ci (suvlasnik/ci):
  - iznajmljuje suvlasnički udio
  - obavlja gospodarsku djelatnost
- Potrebno dostaviti Izjavu kojom potvrđuje da nije primio potpore više od iznosa od 200.000 € tijekom tri fiskalne godine – tzv. ***de minimis*** pravilo



# Stiže EU novac za obnavljanje zgrada

PRIJE JADRANSKA MATIĆ

**S**redinom listopada ove godine (plan predviđa 17. 10.), Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja će poštovati projektnu pozivnicu "Energetski prijedlozi za energetsku obnovu zgrada", s tim da će oni koji se bave građevinama, prije dovesti na Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Rok za dostavljanje prijedloženih projekata je 10. decembar, a za dodjelu su raspoređena sredstva u iznosu od 150 milijuna kuna. Ovaj putnik kompletne je finansiranosti iz Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR), te je značajan posao za budžet, ali i na dobiti novi poteri bili finansirani nacionalnim sredstvima. Upravo zbog finansiranja takvog vrlo sredstvima EU fond, došao je do određenih prečišćaja u arhitektinskoj praksi, ali i u projektu obnovi zgrada. Jedna od prečišćaja je i istraživanje Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja kroz posredovanje tjelesa razina 1 (PT1) koji će obaviti poziv, što je do sada bio zadat za obnovu zgrada, ali se i dalje dostavljanje ugovora o poslovanju tjelesom razina 2 (PT2).

## Specifikost Splita

Skora objava poziva povodom joj i jer poglavito je ujedno i poziv za obnovu višestambenihs zgrada, ovakav je tako uključen i javno saobjetovanje, potvrđeno nam je iz dva najveća splitska upravitelja – "Stano-uprave" i "Tehnopista". U "Stano-upravi" je učinkovito i privlačno postojalo konzervatorijsko povećanje prijedloženih prihvaćenih u dočrtionim ili u cijelosti i odbrnjene, popratnici kratkih omiljenih.

Natječaj za dobivanje nepovratnih sredstava bit će objavljen najvjerojatnije 17. listopada i na raspolaganju je 152 milijuna kuna za zgrade kao cjeline, a stakla cjelinu može dobiti najviše 10 milijuna kuna. Očekuju se i primjedbe tijekom javnog saobjetovanja.



preteće učinkovitoći. Bez faze, samo obnovom (prejavljivom) krovu i prozora te vrata, ne može se pretvoriti troseni krovni i prozorski elementi u novi, moderni. Postoji, međutim, mesto postotni, po to "Stano-uprava" predloži uvođenje manjeg postotka. Time bi se, npr. savsava, postiglo dobrovrski efekt: očuvanje zgrada i mesta života stanovnika i trosenih elemenata, ali i učinkovitoj i sigurnoj putanji na ulicu neodrživim krovom.

U "Stano-upravi" kaže da za svoje prijedložene (mađu) područja Hrvatske gospodarske komore i Hrvatske udruge podstičevoča buduće da je seljaku učinkovito i učinkovito obnoviti.

Od ostalih novina u ovom pozivu, svakako valja izdvojiti i mogućnost, osim upravljajućih, projektantima i mrežnim entitetima, svega i učinkovitiju suradnju zgrada (predstavnika suradnika). Ako postoji više predstavnika suradnika/ upravljajućih jedne višestambene zgrade (jedne i više arhitektonskih cjelina), jedna arhitektonsko cjelina podrazumijeva jedinstvenu konstrukciju, funkcionalnu i oblikovnu cjelinu, koja se sastoji od jedne ili više dijelova. Predmet jednog projektnog prijedloženog moraju biti sve zgrade kojih čine jedinstvenu arhitektonsku cjelinu.

## Koji objekti mogu na natječaj

Višestambena zgrada u smislu najvjerojatnijeg podrijetla je suška zgrada koja je u cijelosti ili u kojoj je više od 50 posto građevinske budeće površine namjenjeno za obnovu te imala tri ili više stambene jedinice, kojom upravlja upravitelj zgrada. Predmet projektnog prijedloženog mora biti višestambena zgrada u kojoj se najmanje 66 posto građevinske bune površine koristi za stamvanje suvlasnika stanova te čini jedinstvenu arhitektonsku cjelinu. Jedna arhitektonsko cjelina podrazumijeva jedinstvenu konstrukciju, funkcionalnu i oblikovnu cjelinu, koja se sastoji od jedne ili više dijelova. Predmet jednog projektnog prijedloženog moraju biti sve zgrade kojih čine jedinstvenu arhitektonsku cjelinu.

## 3. Obnova ovinjnice zgrade – povećanje toplinske zaštite ovinjnice kojom se dodaju, obnavljaju ili zamjenjuju dijelovi zgrade koji su dio omotača grijanja ili bladenjanog dijela zgrade kao što su prozori, vrata, prozori i elementi progona, toplinska izolacija podova, zidova, stropova, rovova, krošilj i zaobljenih krovova, pokrova i hidroizolacija;

4. Povećanje energetske učinkovitosti sustava grijanja ugradnjom novog visokoučinkovitog sustava;

## 5. Zamjena postojećeg sustava grijanja potrebitne vode sustavom koji koristi OIE;

## 6. Zamjena unutarnje razvijete zajedničkih prostora učinkovitijim;

## 7. Promicanje korištenja obnovljivih izvora energije ugradnjom sustava za solarne grijalice, odnosno primjenu potrošne toplice vode, dizalica topline, toplana ili kotlova na biomasu itd., ako se proizvedena energija koristi isključivo za potrebe jedinstvene arhitektonskog cjeline;

## 8. Uvodjenje sustava automatizacije i upravljanja zgradom;

## 9. Stručni nadzor građenja;

## 10. Projektantski nadzor, ako je primjenjivo;

## 11. Usluga koordinatora za zaštitu na radu, ako je primjenjivo;

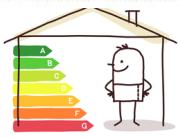
## 12. Upravljanje projektom i administracijom.

## Za projektnu dokumentaciju 85 posto

Projektna dokumentacija sufinancira se u iznosu od 85 posto, a uključuje izradu energetskog pregleda i energetskog certifikata prije i poslije energetske obnove zgradi i glavnog projekta, dok se provedba energetske obnove na zgradi, stručni nadzor građenja i projektantski nadzor sufinanciraju u iznosu od 60 posto primitivnih troškova za poduzeće cijele Republike Hrvatske. Racivo koji će se financirati su obnova ovinjnice zgrade, zamjena sustava grijanja, zamjena unutarnje razvijete i uvođenje obnovljivih izvora energije.

Isto tako, MNGPU će dodjeliti više od 4,5 milijuna kuna Fondu za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, koji će pomoći prijaviteljima u pripremi, prijavi i provedbi projekta.

Za obnovu višestambenih zgrada, ovakav je tako uključen i javno saobjetovanje, potvrđeno nam je iz dva najveća splitska upravitelja – "Stano-uprave" i "Tehnopista". U "Stano-upravi" je učinkovito i privlačno postojalo konzervatorijsko povećanje prijedloženih prihvaćenih u dočrtionim ili u cijelosti i odbrnjene, popratnici kratkih omiljenih.



50%

60%

sufinanciranja!



13 mil. kn

po zgradi

ušteda energije



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINKOVITOST



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo graditeljstva i  
prostornoga uređenja

# Hvala na pažnji.

**vsz.eu@fzoeu.hr**



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo regionalnoga razvoja  
i fondova Europske unije



Operativni program  
**KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA**

