



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo graditeljstva i  
prostornoga uređenja



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINKOVITOST



**FOND ZA  
ZAŠTITU OKOLIŠA  
I ENERGETSKU  
UČINKOVITOST**

# Energetska obnova višestambenih zgrada

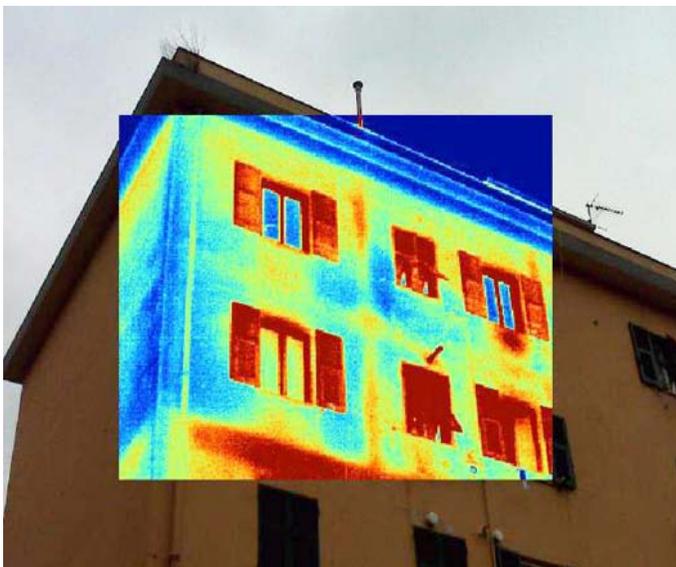


REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo regionalnoga razvoja  
i fondova Europske unije



# 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



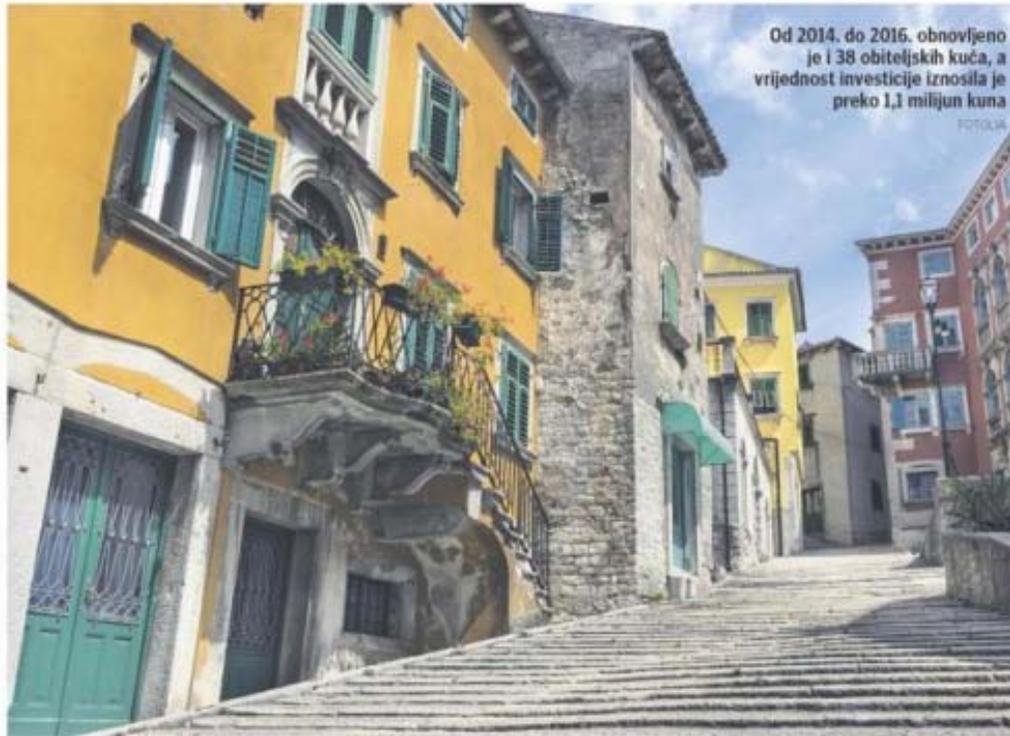
# U tri godine provedbe programa do 2016. ...



- Odobreno sufinanciranje za:
  - **1347** energetskeg 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%**



# Labin kao primjer dobre prakse



Od 2014. do 2016. obnovljeno je i 38 obiteljskih kuća, a vrijednost investicije iznosila je preko 1,1 milijun kuna

FOTOGRAFIJA

## Gradonačelnik Tulio Demetlika:

### Gradani su prepoznali važnost ulaganja u obnove fasade

Ponosni smo na ono što je učinjeno u području obnove fasada stambenih zgrada po principu energetske učinkovitosti, ali ne samo na stambenim i javnim zgradama, već i na obiteljskim kućama. Također smo ponosni na energetske obnovu dijela sustava javne rasvjete i na sustavno ulaganje u model održivog gospodarenja otpadom. Proteklih smo godina iznimno puno pozornosti posvetili uređenju zgrada, domova brojnih Labinjana, obnovi njihovih fasada i uređenju okoliša stoga nam je izuzetno drago što je naš trud i potvrđen ovom nagradom. Naši sugrađani svakako su zadovoljni nagradom i zaslužuju našu



zahvalu budući da su upravo oni prepoznali važnost ulaganja u obnove fasada. U ovoj su godini energetske obnovljene 23 fasade što je ujedno i najuspješnija godina. Ukupna investicija obnovljenih zgrada iznosi 16 milijuna kuna, a ukupno sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Europske banke za obnovu i razvoj u 2015. godini iznosi 6,3 milijuna kuna bespovratnih sredstava. Ovi brojevi, zahvaljujući velikom angažmanu i interesu građana, svrstavaju Grad Labin u sam vrh gradova u Hrvatskoj po energetske obnovi zgrada. Interes za obnovu zgrada od strane suvlasnika je i dalje velik, tako da se procjenjuje da će se na sljedeći natječaj prijaviti više od 30 zgrada sa područja Grada Labina.

## Energetskom obnovom zgrada i kuća obuhvaćeno 50% stanovništva Labina

**Nagrada Pametnija energetika** U Labinu je, osim energetske obnove zgrada i kuća ukupne vrijednosti preko 20 milijuna kuna, racionalizirana i potrošnja javne rasvjete, a u izradi je i nova prometna strategija



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINKOVITOST



# INTERES ZA ENERGETSKU OBNOVU VSZ

- Sektor za energetska učinkovitost FZOEU inicijalno zaprimio **750** projektnih prijedloga od više od 50 prijavitelja
- Izdano je **616** Izjava o spremnosti projektnih prijedloga
- Ukupna vrijednost radova energetske obnove (projekti koji su dobili Izjavu od Fonda): **više od 1 milijardu kuna**
- Ukupno zatraženo bespovratnih sredstava: **629 milijuna kuna**
- U PT2 zaključno s 31.1.2017. pristiglo **648** prijavljenih projekata energetske obnove



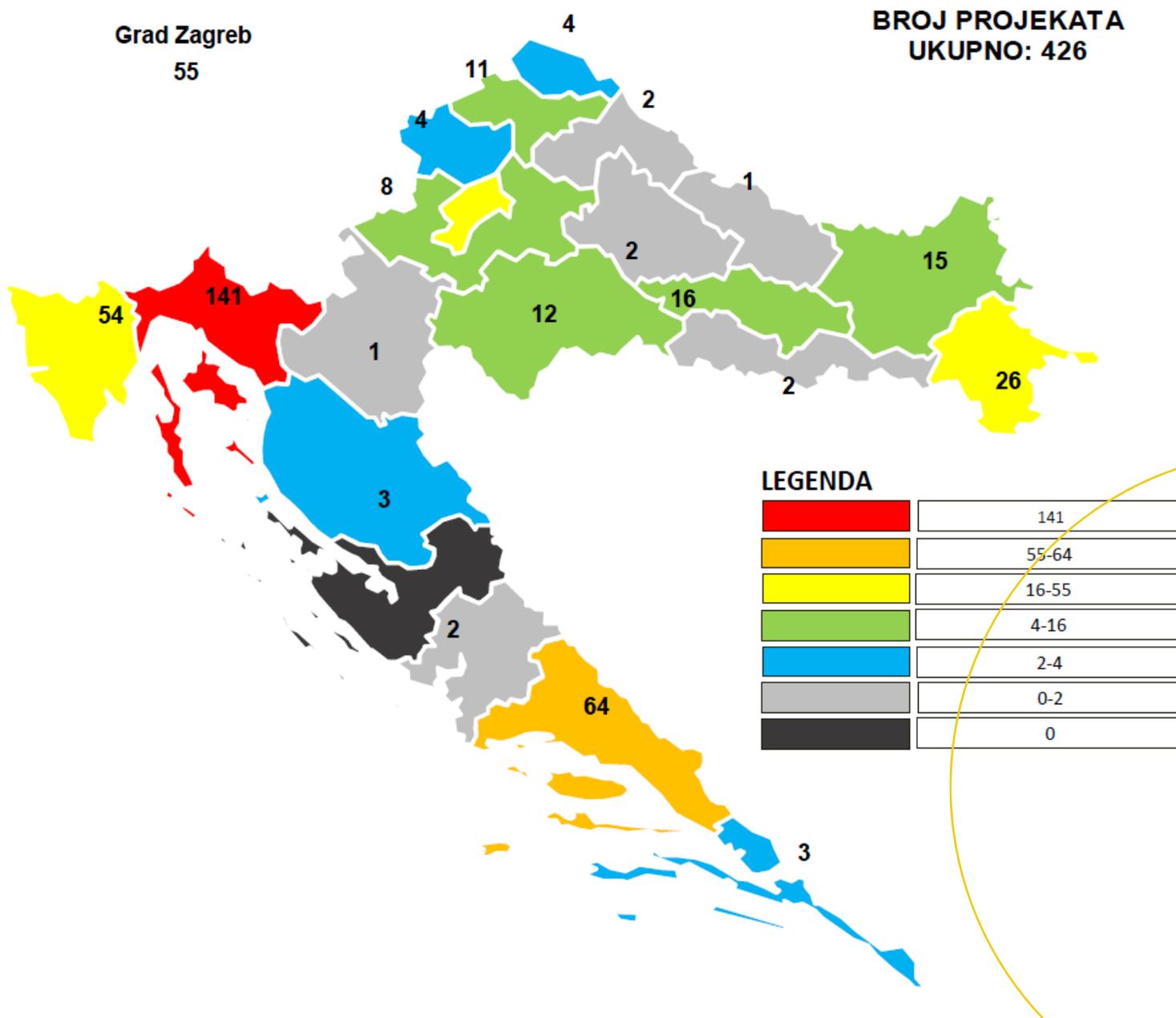
# POTREBNA DOKUMENTACIJA BILA JE ...

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



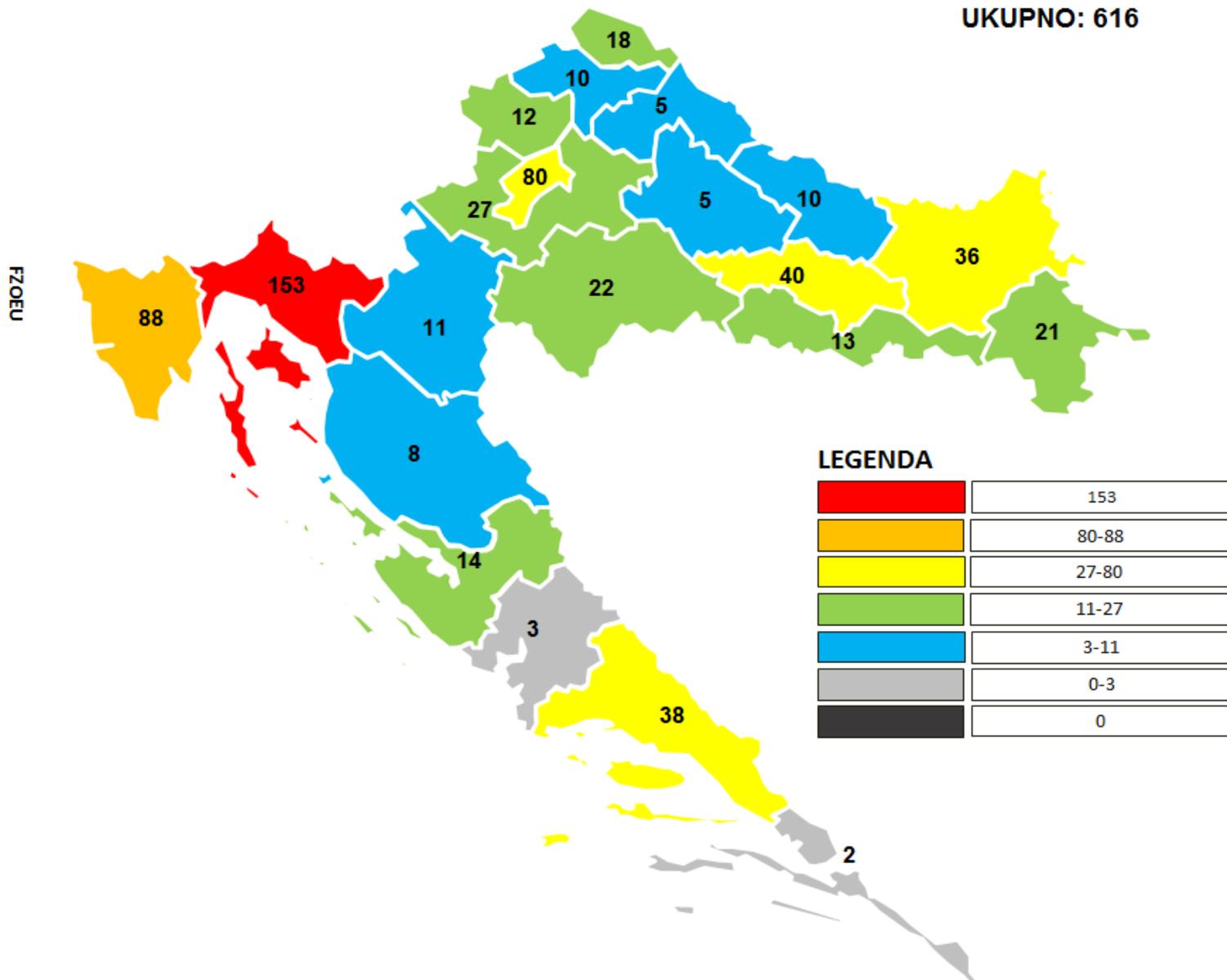
FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINKOVITOST

# Rezultati programa sufinanciranja energetske obnove do 2016.

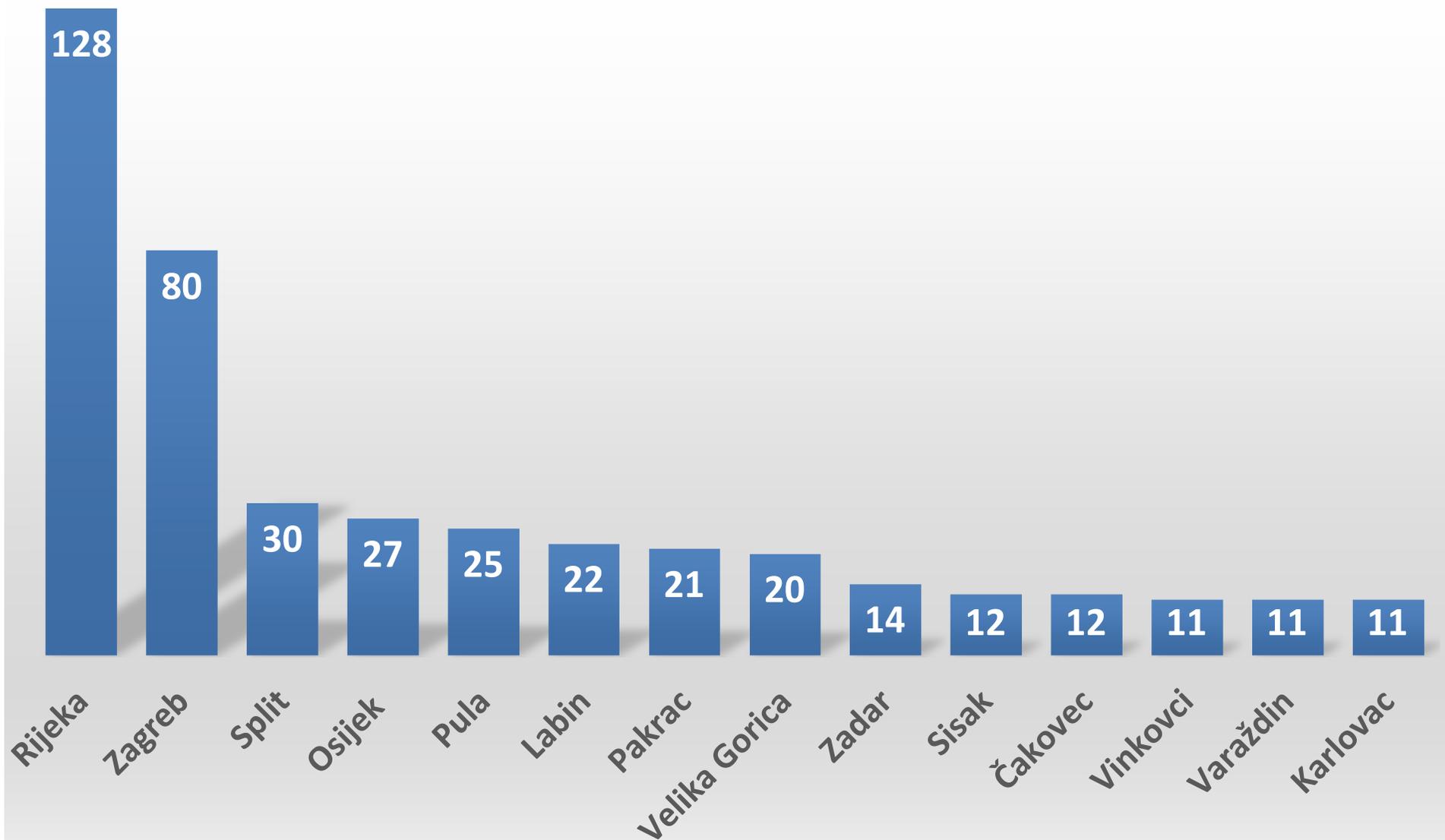


# Projekti obnove po županijama prijavljeni za EU sufinanciranje

BROJ PROJEKATA  
UKUPNO: 616



## Najveći broj prijavljenih projekata po gradovima

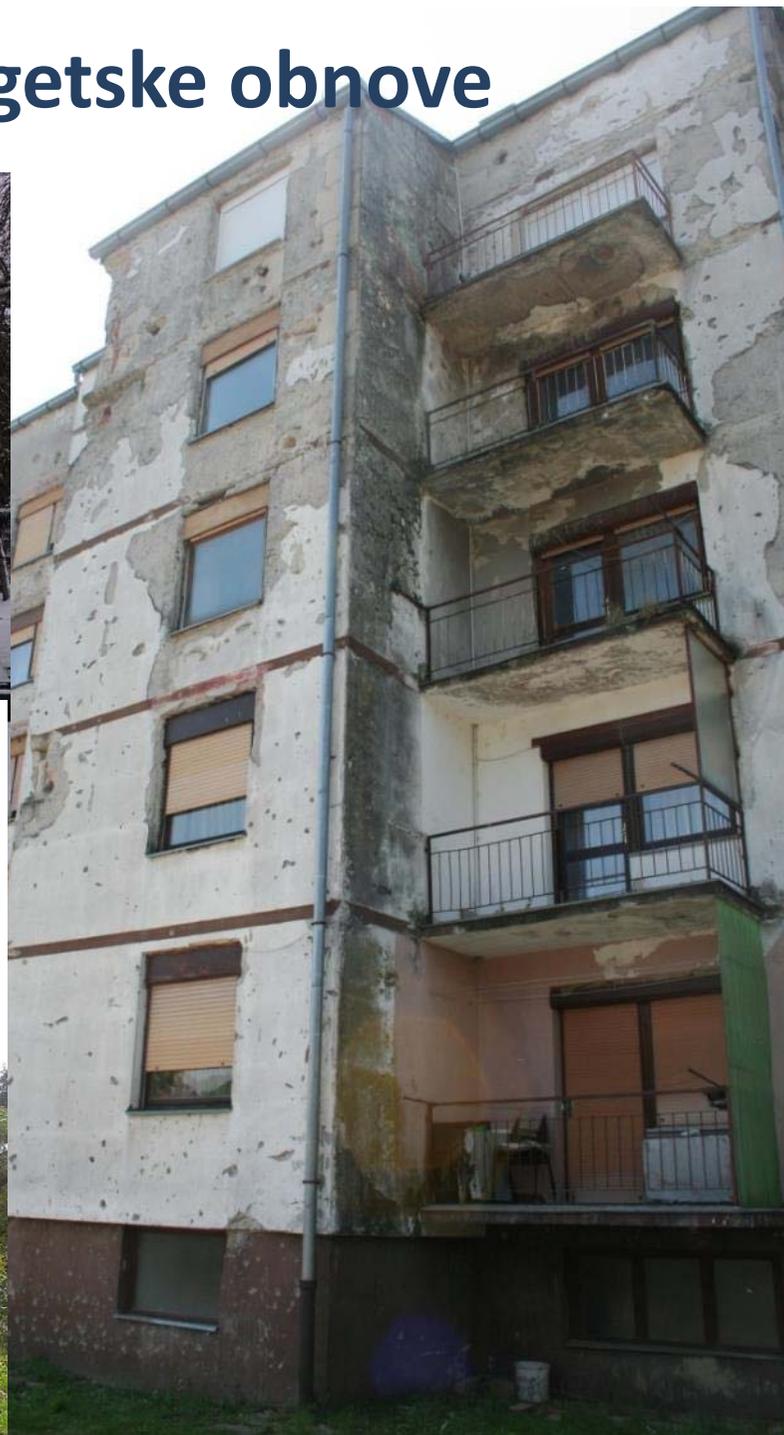


# INFORMACIJE O PRIJAVLJENIM PROJEKTIMA

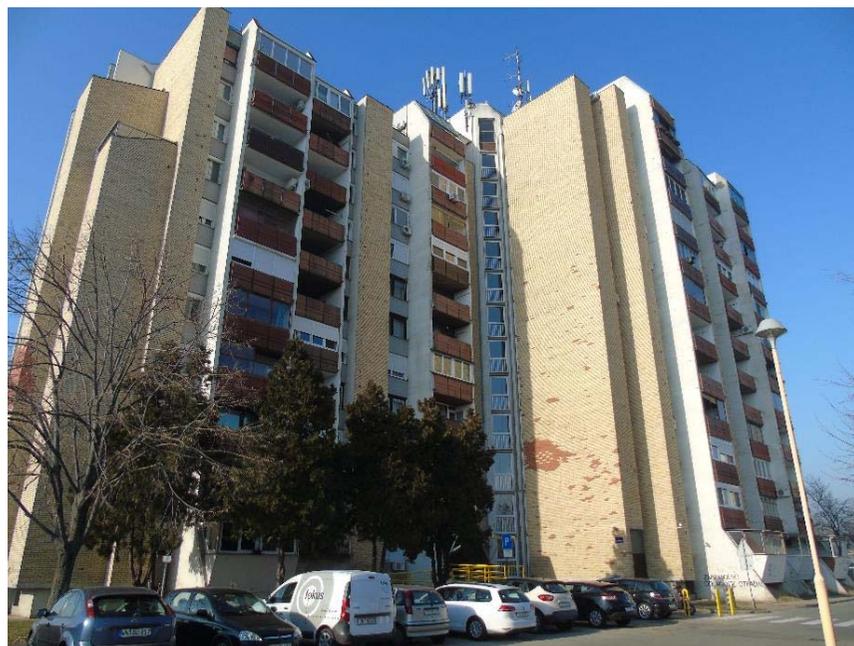
- Projekti obnove obuhvaćaju više od **1,4 milijuna m<sup>2</sup>** stambene površine
- U zgradama je više od **17.000 kućanstava**
- Prosječna starost zgrade je **oko 50 godina**
- Prosječna ušteda Q<sub>h,nd</sub> = **66,8%**
- **Očekuje se smanjenje 20.500 t CO<sub>2</sub>**
- Najčešći energetske razred su **D i E**



# Primjeri zgrada potrebnih energetske obnove



# Primjeri zgrada potrebnih energetske obnove



# Primjeri zgrada potrebnih energetske obnove



# Hvala na pažnji

[kontakt@fzoeu.hr](mailto:kontakt@fzoeu.hr)

