



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Podizanje svijesti

Pula, 25. rujna 2018.

Dr. sc. Vedran Kirinčić



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Natječaji energetske obnove zgrada u RH

- analiza i iskustva iz prakse

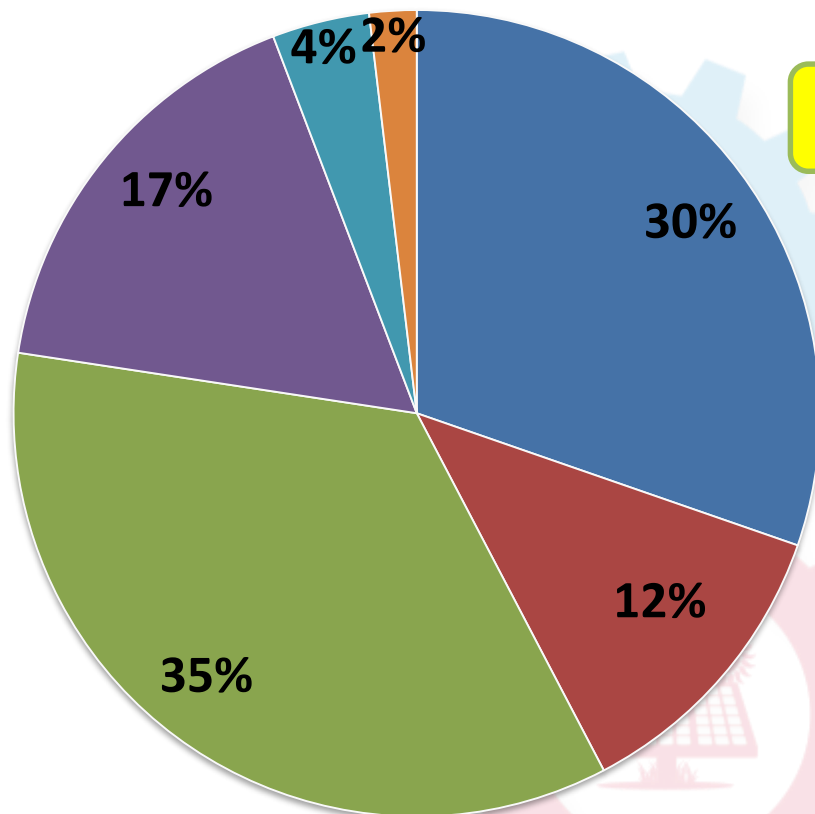




This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Struktura potrošnje energije u Hrvatskoj



42% energije se troši u zgradama

- Stambene zgrade
- Nestambene zgrade
- Promet
- Industrija
- Poljoprivreda
- Građevinarstvo



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944

Hrvatske obveze uštede energije



- Zakonska osnova za postizanje i praćenje cilja postizanja energetske uštede i primjene principa energetske učinkovitosti u Hrvatskoj je *Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/2014)*
- Trećim Nacionalnim akcijskim planom energetske učinkovitosti kao sveobuhvatnim provedbenim dokumentom politike energetske učinkovitosti za određeno trogodišnje razdoblje za period 2014.- 2016. god. definiran nacionalni okvirni cilj ušteda -**19,77 PJ**
- Priprema se Četvrti nacionalni akcijskog plana za period 2017.- 2019. god.
- Predviđa smanjenje neposredne potrošnje energije do 2020. - **22,76 PJ**
- Glavnina ostvarenih ušteda rezultat su programa koje je provodio Fond

Dosadašnji rezultati programa energetske obnove



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



**Obiteljske
kuće**

14.174 obiteljskih kuća
656 mil. kn

**Višestambene
zgrade**

445 višestambene zgrade
254 mil. kn

**Nestambene
zgrade**

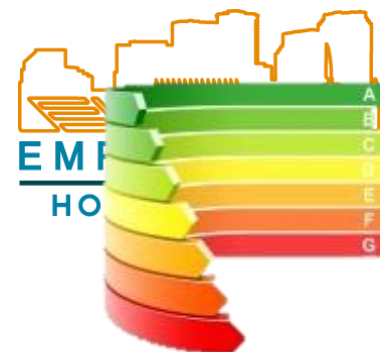
315 nestambenih zgrada
241 mil. kn



EU sredstva: OPKK 2014. - 2020., EnU



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



- 2016. godine prelazi se s nacionalnih na EU sredstva financiranja

Zgrade
javnog
sektora
212 mil. €

Obiteljske
kuće
30 mil. €

Višestambene
zgrade
70 mil. €

Proizvodna
industrija
60 mil. €

Uslužni
sektor
40 mil. €

REZULTATI PRIJAVE



This project has received funding from the



RING
2020

Javni poziv za energetska obnovu višestambenih zgrada

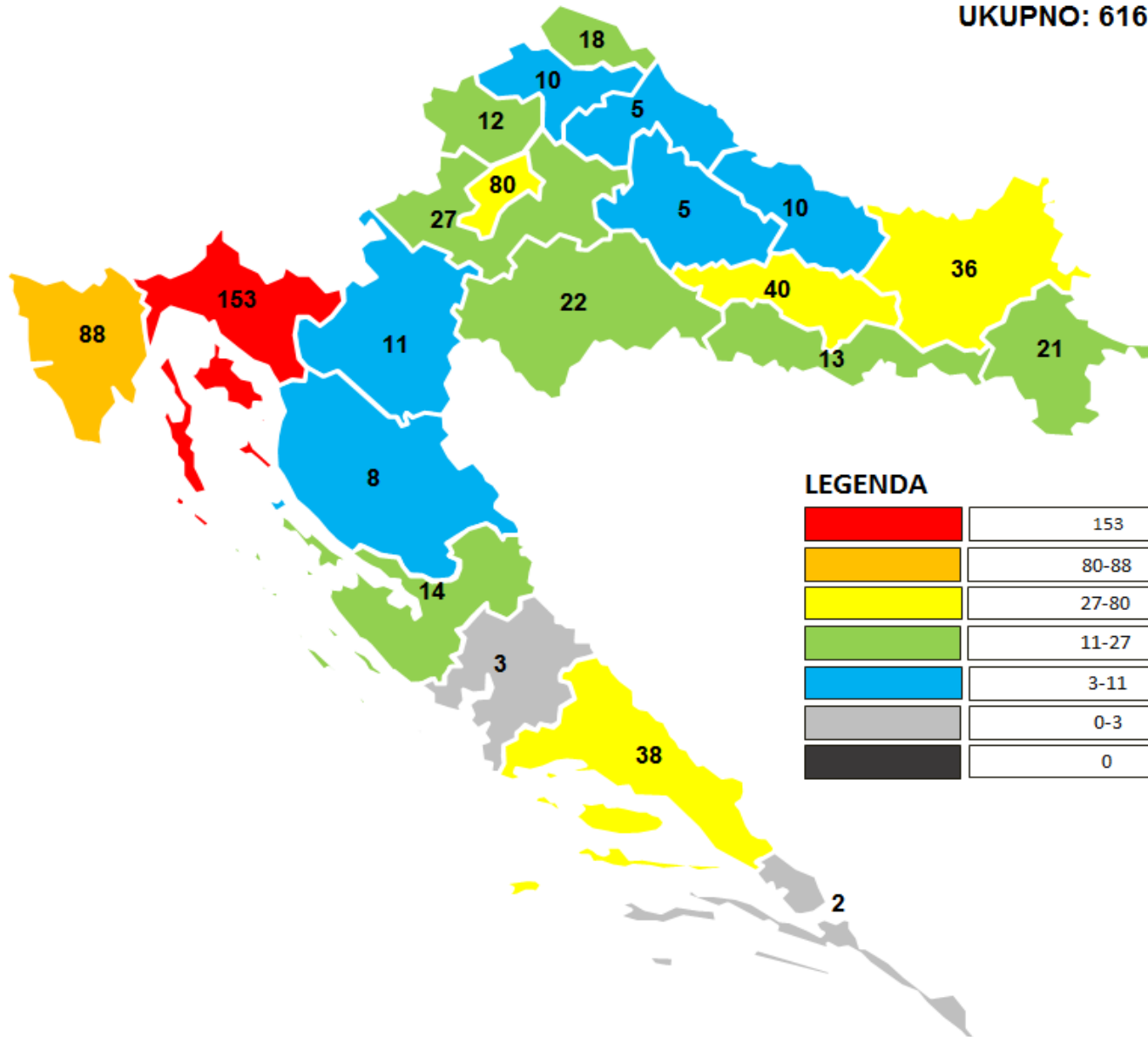
- Sektor za energetska učinkovitost FZOEU inicijalno zaprimio **750** projektnih prijedloga od više od 100 prijavitelja
- Izdano je **616** Izjava o spremnosti projektnih prijedloga
- Ukupna vrijednost radova energetske obnove (projekti koji su dobili Izjavu od Fonda): **više od 1 milijardu kuna**
- Ukupno zatraženo bespovratnih sredstava: **629 milijuna kuna**
- U PT2 zaključno s 31.1. 2017. pristiglo **648** prijavljenih projekata energetske obnove

Projekti obnove po županijama prijavljeni za EU sufinanciranje

BROJ PROJEKATA
UKUPNO: 616



FZOEU



LEGENDA

	153
	80-88
	27-80
	11-27
	3-11
	0-3
	0

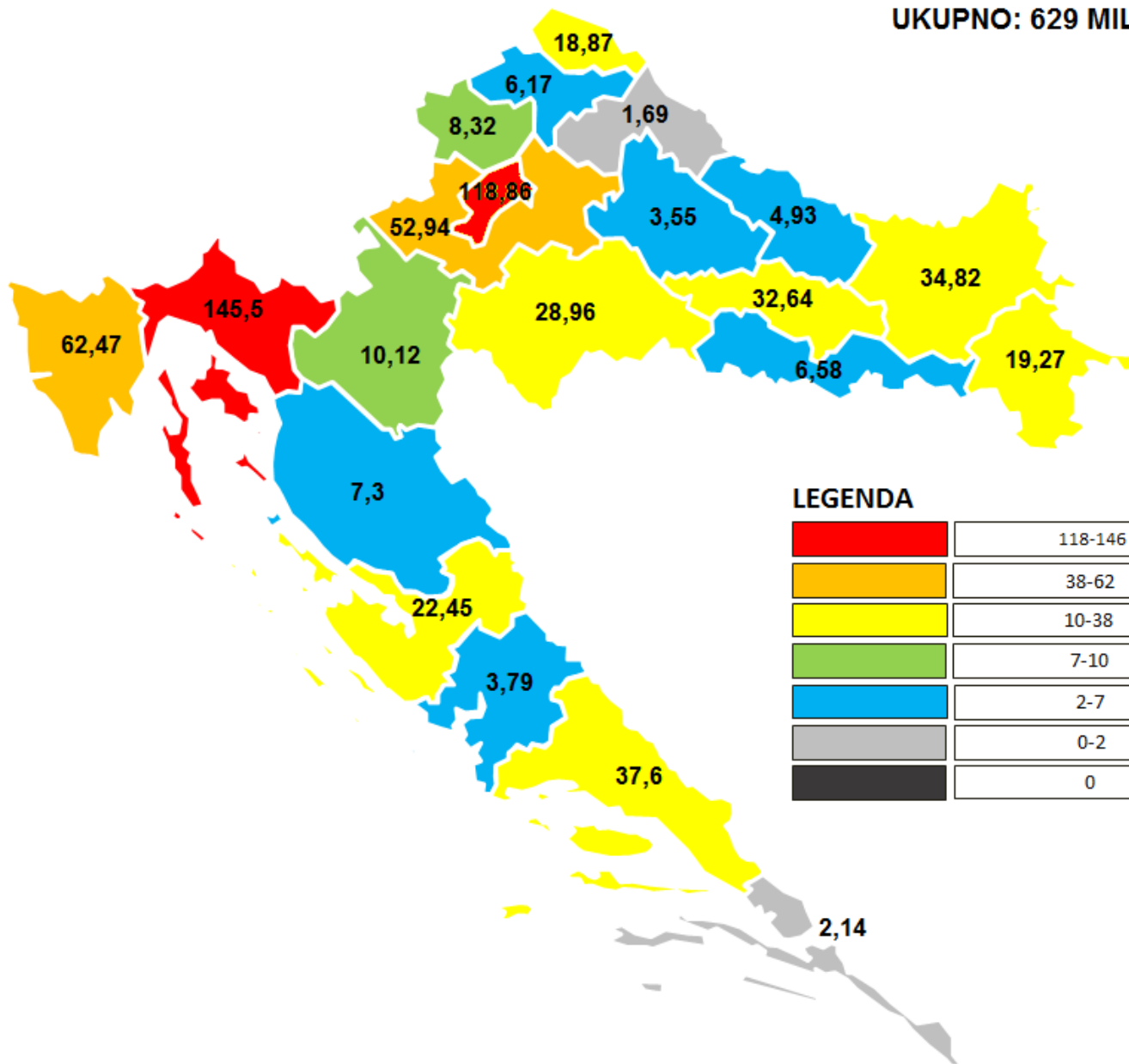


Planirana bespovratna sredstva po županijama

BESPOVRATNA SRETSTVA
UKUPNO: 629 MIL KN



FZOEU



LEGENDA

	118-146
	38-62
	10-38
	7-10
	2-7
	0-2
	0



AI
Agencia pen
N O R D - E S T

JUNTA DE ANDALUCIA

Y ORDENACION DEL TERRITORIO

CE

Iskren
Borislavski

ISTARSKA RAZVOJNA AGENCIJA

REGION OF CENTRAL MACEDONIA

REGION OF CENTRAL MACEDONIA

REGION OF CENTRAL MACEDONIA

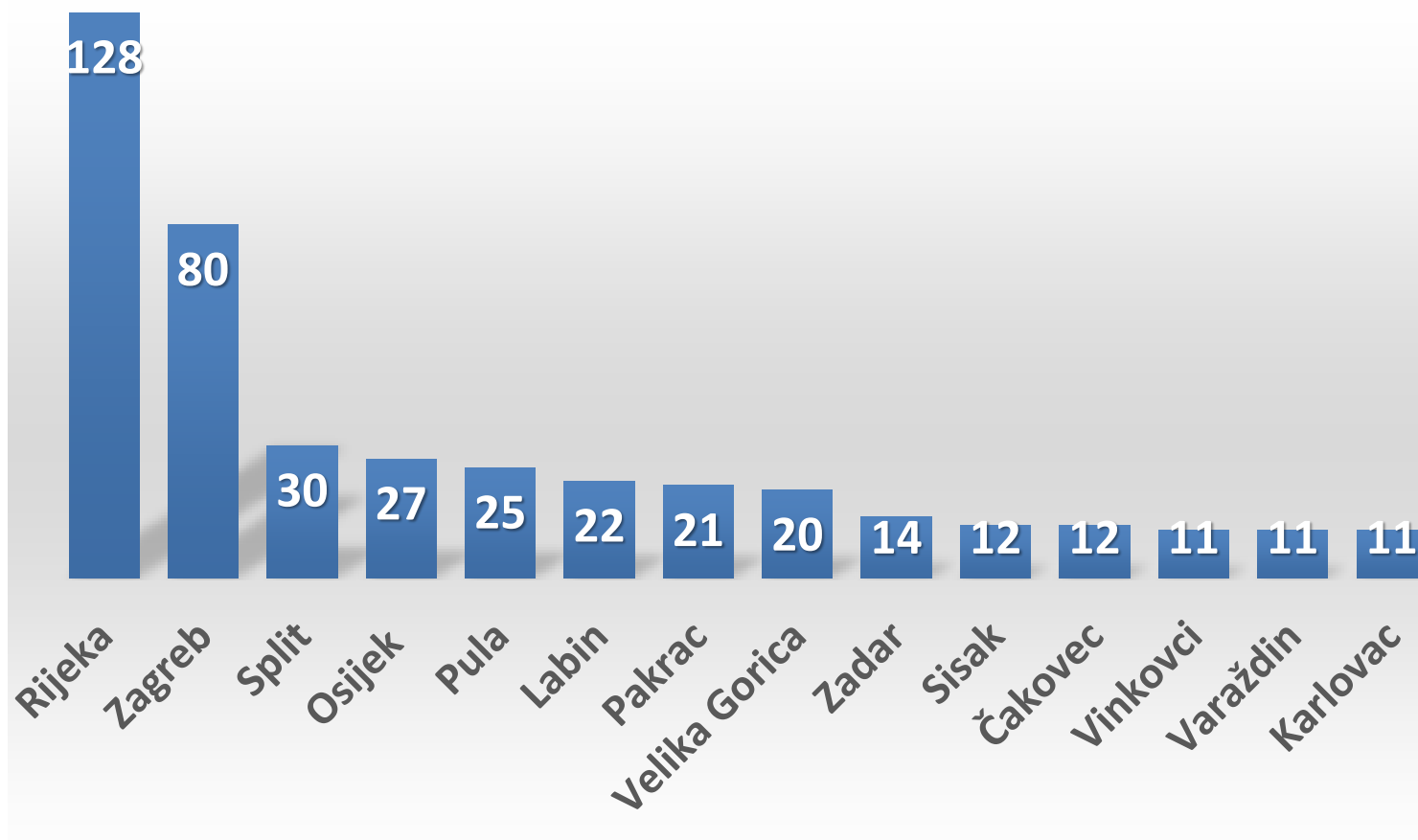
LE
NG

BORSOD-ABAUJ-ZEMLEN COUNTY
DEVELOPMENT AGENCY

Najveći broj prijavljenih projekata po gradovima



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



INFORMACIJE O PRIJAVLJENIM PROJEKTIMA



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



- Projekti obnove obuhvaćaju više od **1,4 milijuna m²** stambene površine
- U zgradama je više od **16.500** kućanstava
- Prosječna starost zgrade je **oko 50 godina**
- Prosječna ušteda $Q_{H,nd}$ = **66,8%**
- **Očekuje se smanjenje 20.500 t CO₂**
- Najčešći energetske razred su **D i E**





This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Hvala na pažnji

