

REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE

- a) Izvješće o radu za 2014. godinu
- b) Financijsko izvješće za 2014. godinu


Izvjestitelj: Dr.sc. Julije Domac, ravnatelj

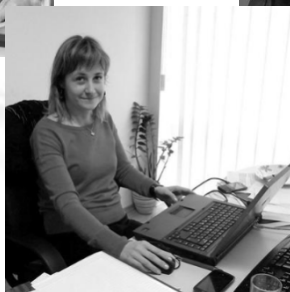


13. sjednica Županijske skupštine Krapinsko-zagorske županije
Krapina, 21. svibnja 2015.



Organizacija rada i djelatnosti (1/2)


- Kadrovsko proširenje - 4 djelatnika (29 ukupno)
- Ured u Karlovcu (vlastita kotlovnica na pelete!)
- Ured u Zagorskim Selima  Krapina



Frana Galovića 1b



Organizacija rada i djelatnosti (2/2)

- Edukacija djelatnika
- ISO9001 certifikat 
- 4 sjednice Upravnog vijeća:
 - Odluka o provedbi postupka javne nabave bagatelne vrijednosti
 - Pravilnik o zaštiti arhivskog i registraturnog gradiva
 - Izmjene i dopune Pravilnika o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta
 - Izmjene i dopune Pravilnika o plaćama



Stručna potpora KZŽ



- **Sufinanciranje EnU kod fizičkih osoba**

- natječaj 2013. - 42 korisnika (16 fasada, 26 stolarija)
- natječaj 2014.:
 - ✓ 290 prijava
 - ✓ 164 terenskih pregleda
 - ✓ 77 mjera

- **Sufinanciranje OIE kod fizičkih osoba**

- natječaj 2013. – 11 korisnika (7 solara, 3 kotla na biomasu, 1 dizalica topline)
- natječaj 2014. :
 - ✓ 71 prijava
 - ✓ 39 terenskih pregleda
 - ✓ 47 sustava

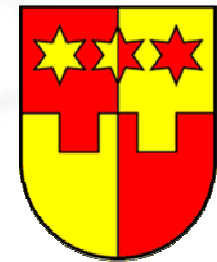
Modernizacija javne rasvjete



Studija Master plan javne rasvjete



**ELENA prijava
(90% bespovratna sredstva)**



Strateški dokumenti

Plan energetske učinkovitosti KZŽ u neposrednoj potrošnji energije za 2014. godinu

- ✓ Provedbeni dokument
- ✓ Sektor industrije, prometa, opće potrošnje
- ✓ Mjere EnU i OIE u potpunosti usklađene sa Proračunom KZŽ



DUGOROČNA STRATEGIJA ZA POTICANJE ULAGANJA U OBNOVU NACIONALNOG FONDA ZGRADA REPUBLIKE HRVATSKE

Sažetak

Sve države članice Europske unije obavezne su prema članku 4. EU Direktive o energetskej učinkovitosti (u daljnjem tekstu: EE direktiva)¹ izraditi Dugoročnu strategiju za poticanje ulaganja u obnovu nacionalnog fonda zgrada (u daljnjem tekstu: Strategija) i dostaviti je u Europsku komisiju do 30. travnja 2014. godine.

Glavni cilj Strategije je na osnovu utvrđenog ekonomsko-energetski optimalnog modela obnove zgrada identificirati djelotvorne mjere za dugoročno poticanje troškovno učinkovite integralne obnove fonda zgrada Republike Hrvatske do 2050. godine, koji obuhvaća sve zgrade stambenog i nestambenog sektora.

U skladu s uredbama EE direktive, u sklopu Strategije su obrađene tematske cjeline navedene u nastavku.



MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA

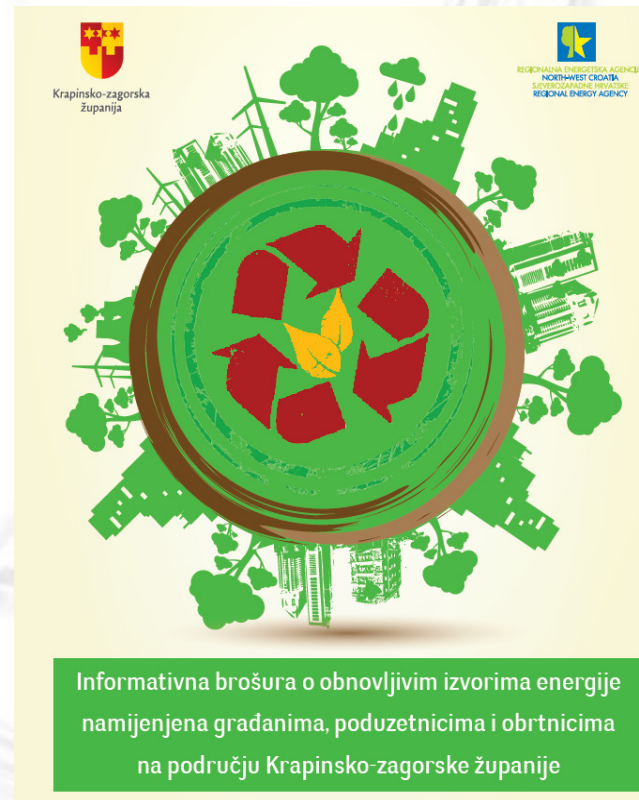
**Program energetske obnove komercijalnih
nestambenih zgrada za razdoblje 2014.-2020.
s detaljnim planom energetske obnove
komercijalnih nestambenih zgrada za
razdoblje 2014.-2016.**

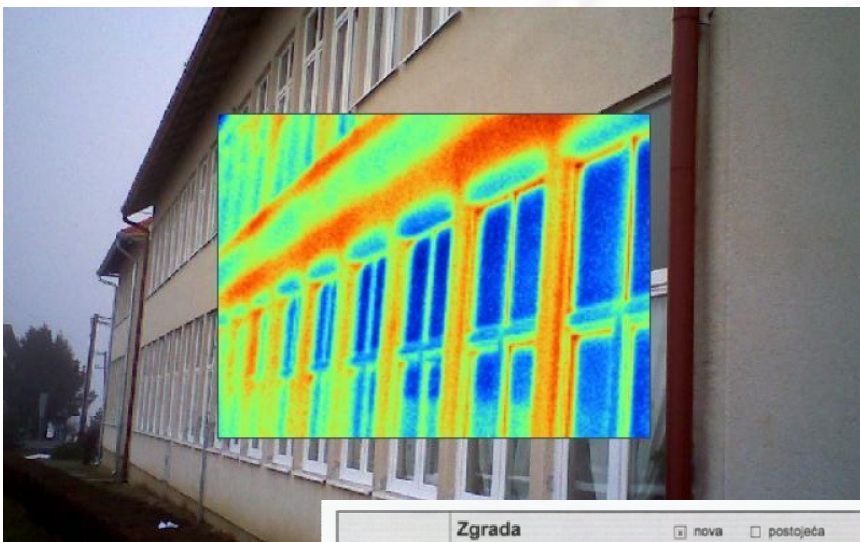
Obrazovne i promotivne aktivnosti

- **Znanjem do energetske uštede**
 - ✓ SŠ Oroslavje, Krapina, Konjščina, Bedekovčina, Pregrada
 - ✓ *Energiocchi* - Abruzzo



- **Energetski dan KZŽ**
 - ✓ 10. srpnja 2014.
 - ✓ Sajam OIE, Krapina





EPEC 2013./2014.

- EP za 28 objekata ukupne korisne površine oko 65.000 m²
- EC za 49 objekata u nadležnost žž

Zgrada nova postojeća

Vrsta zgrade: B.1.3. Nestambena zgrada – zgrada za kulturno-umjetničku djelatnost
 K.č. 2/6 k.o. Radoboj, Edukacijsko promidžbeni centar za potrebe Zavičajne zbirke Općine Radoboj
 Adresa: Radoboj 25, 49 232 Radoboj
 Mjesto: općina Radoboj
 Vlasnik / investitor: Općina Radoboj
 Izvođač: MB - TRANSGRADNJA d.o.o., P. Svačića 20, 49 000 Krapina
 Godina izgradnje: 2012.

prema Direktivi 2002/91/EC

$Q_{H,nd,rel}$	%	Izračun
A+	≤ 15	61
A	≤ 25	
B	≤ 50	
C	≤ 100	
D	≤ 150	
E	≤ 200	
F	≤ 250	
G	> 250	

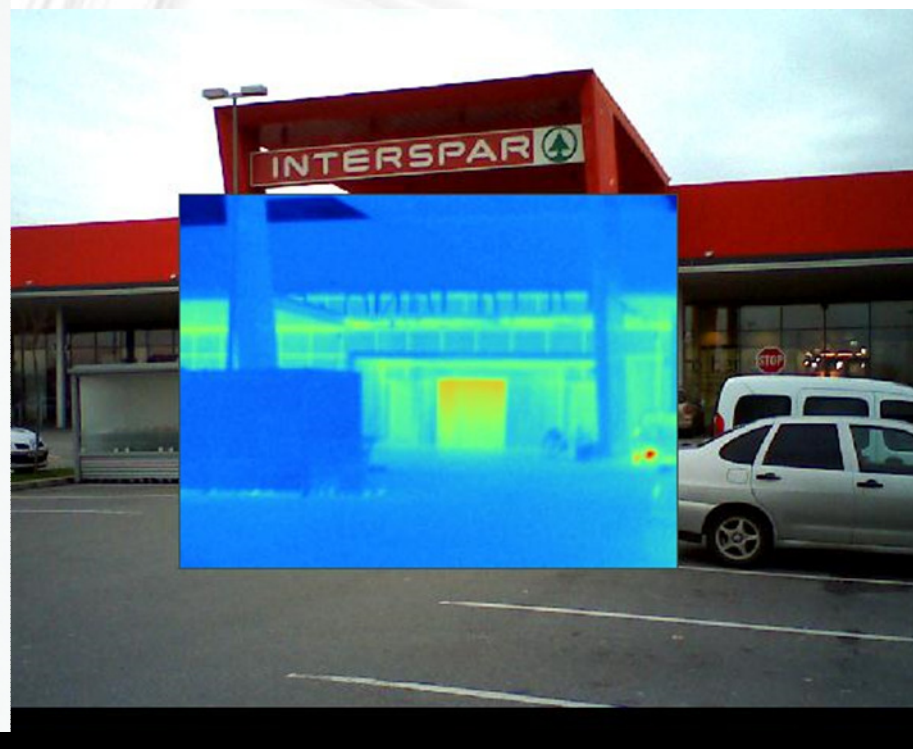
Energetski certifikat za nestambene zgrade

Podaci o osobi koja je izdala energetski certifikat

Ovlaštena fizička osoba
 Ovlaštena pravna osoba: REGEA
 Imenovana osoba: mr. sc. Vesna Kolega dipl. ing. elektrotehnike
 Registarski broj ovlaštene osobe: P-103/2011
 Broj energetskog certifikata: P_103_2011_084_B13
 Datum izdavanja/rok važenja: 07.01.2013./07.01.2023.
 Potpis: *Vesna Kolega*

Podaci o zgradi

A_{te} [m²] 77,17
 V_e [m³] 313,50
 f_0 [m⁻¹] 1,02
 $H_{t,ges}$ [W/(m²K)] 0,29
 $Q^*_{H,nd,rel}$ [kWh/(m²a)] 74,74



Zagorske biotoplane



Republika Hrvatska
Krapinsko-zagorska županija
Grad Donja Stubica

Naručitelj

Veza

Sporazum o suradnji na pripremi i provedbi projekata izgradnje područnih sustava grijanja na biomasu na području Krapinsko-zagorske županije
KLASA:310-01/15-01/42
URBROJ: 2140/01-06-14-02

PODRUČNO GRIJANJE NA BIOMASU ZA GRAD DONJA STUBICA



KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
GRAD DONJA STUBICA
GRAD KLANJEC
GRAD OROSLAVJE
OPĆINA GORNJA STUBICA
OPĆINA JESENJE
OPĆINA RADOBOJ
OPĆINA STUBIČKE TOPLICE
REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE

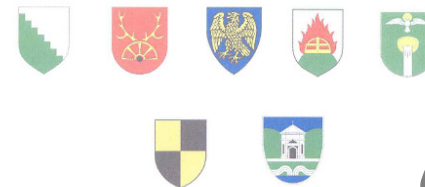


Prot. ar. št. Stjepan K...

Miljenko Jagarč...

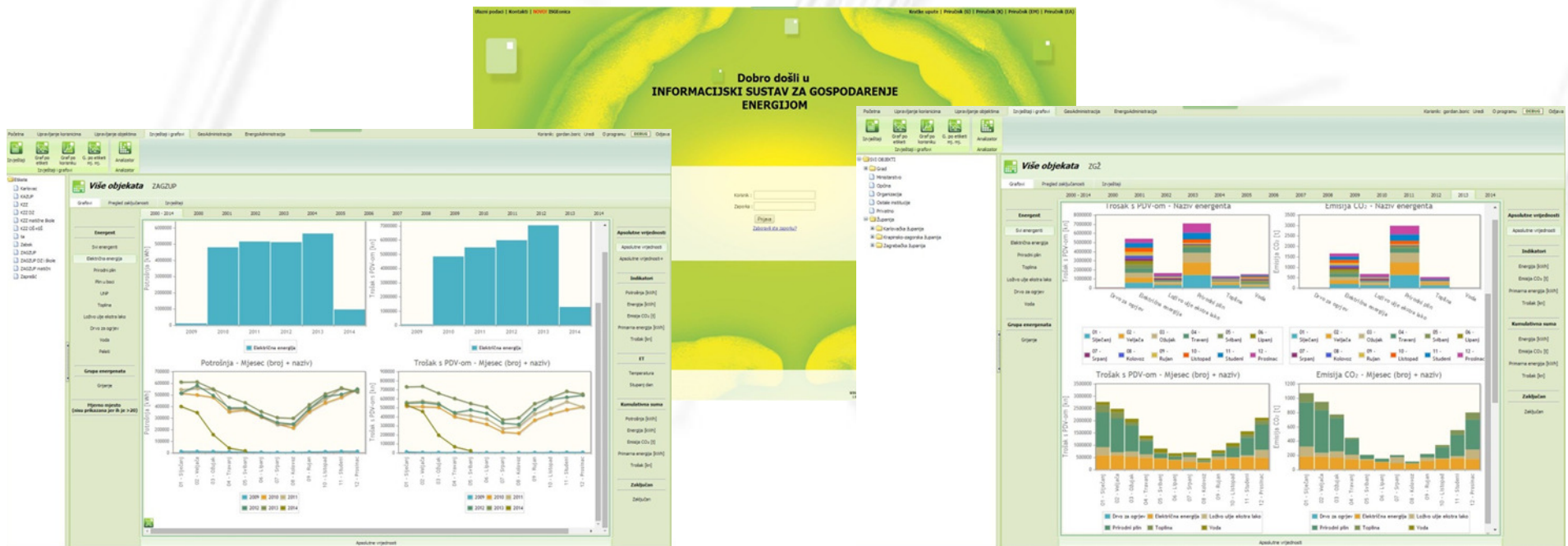
Sporazum

o suradnji na pripremi i provedbi projekata izgradnje područnih sustava grijanja na biomasu na području Krapinsko-zagorske županije



ISGE registar zgrada i potrošnje energenata

- 148 objekata u sustavu (32 DZ, 87 OŠ, 14 SŠ...)
- ukupna potrošnja u 2013. godini **23 mil. HRK**
- ukupni potencijal ušteda **6 mil. HRK**



Rekonstrukcija DZKZŽ po principima energetski gotovo nulte gradnje

-16 ispostava DZKZŽ

-MRRFEU tehnička pomoć za razvoj projektne ideje koja je uključivala razradu investicijskog ciklusa (analiza i rješavanje imovinsko-pravih odnosa, analiza postojeće infrastrukture, procjena obuhvata projekta i same investicije, hodogram aktivnosti, projektni zadatak za izradu dokumentacije)

-očekivani nastavak suradnje sa MRRFEU

NS Marija Bistrica

- Glavni i izvedbeni strojariski projekt grijanja ugradnjom dizalice topline



FZOEU 2014.

- **KZŽ** - Poticanje korištenja OIE kod fizičkih osoba
- **KZŽ** - Poticanje mjera EnU na stambenim objektima fizičkih osoba
- **KZŽ** - Rekonstrukcija i sanacija OŠ *Belec*
- **KZŽ** – Rekonstrukcija krovšta OŠ Tuhelj i zamjena unutarnje rasvjete OŠ V. Trgovišće
- **SB ST** - sanacija krova objekta Dijana
- **SB ST** - zamjena stolarije i sanacija ovojnice objekta Toplice
- **Općina Stubičke Toplice** – rekonstrukcija DD Pila
- **Općina Stubičke Toplice** – rekonstrukcija VD Pila
- **Grad Klanjec** – rekonstrukcija upravne zgrade
- **Općina Zagorska Sela** – obnova ovojnice zgrade i ugradnja dizalice topline na objektu ambulante
- **Općina Gornja Stubica** – rekonstrukcija postojećeg sustava javne rasvjete
- **KZŽ** – studija izvodljivosti Regionalnog programa poticanja izgradnje područnih toplana na biomasu
- **KZŽ** – Akcijski plan EnU za razdoblje 2016.-2018.

UKUPNA VRIJEDNOST: 17.000.000 kn



Zagorska Sela



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA
I ENERGETSKU UČINKOVITOST

Međunarodna suradnja i projekti



EE CULTURE



SI    HR
EUROPSKA TERITORIJALNA SURADNJA



Ulaganje u vašu budućnost

Operaciju dijelomično financira Europska unija
Europski fond za regionalni razvoj

REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE

- a) Izvješće o radu za 2014. godinu
- b) Financijsko izvješće za 2014. godinu**

Izvjestitelj: Dr.sc. Julije Domac, ravnatelj

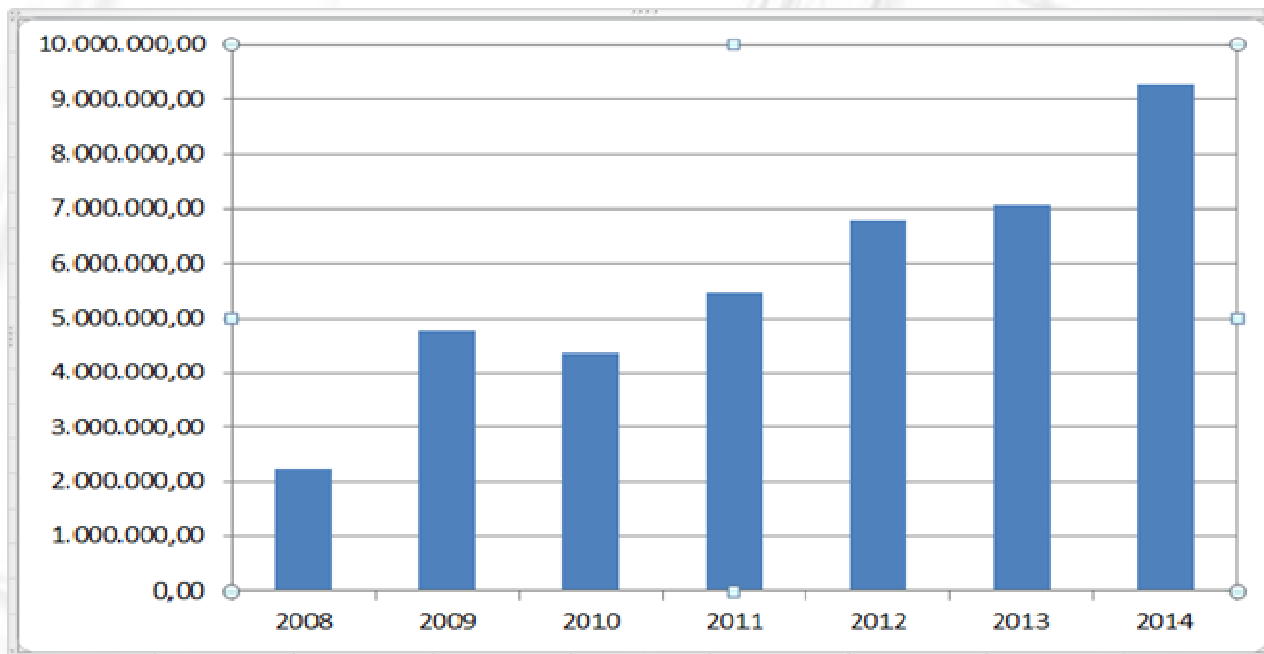


13. sjednica Županijske skupštine Krapinsko-zagorske županije
Krapina, 21. svibnja 2015.



Financijsko izvješće za 2014. (1/2)

- Ukupni prihodi 9.300.013,00 kn
- Porast prihoda u odnosu na Plan 3,95% (>25%)



Prikaz ostvarenih prihoda za razdoblje 2008. - 2014. godine



Financijsko izvješće za 2014. (2/2)

- Prihod od pružanja usluga na tržištu 27,67%
- Sufinanciranje iz proračuna KZŽ 1.030.000 kn = 11,08%
- Ukupni rashodi 9.292.979,00 kn
- Višak prihoda na kraju 2013. = 7.034,00 kn

