



ZA KRAPINSKO-ZAGORSKU  
ŽUPANIJU PROJEKT VODI



AGENCIJA ZA ENERGETIKU  
REPUBLICKE HRVATSKE  
ENERGY AGENCY



SUPFINANCIRANO OD FONDA ZA ZAŠTITU  
OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINJIVOST  
TEMELJEM ODLUKE VLADE REPUBLIKE HRVATSKE



Zajedno čuvamo okoliš



# ENERGETSKI CENTAR BRAČAK

ENERGETSKI CENTAR BRAČAK  
VELIKA VIZIJA ZA MALI DVORAC





Ovo nije priča o  
zgradi, ovo je  
priča o ljudima...



ENERGETSKI CENTAR  
BRAČAK



# Upoznajte REGEA tim...





intelligent Energy  EUROPEAN COMMISSION

**managEnergy** 

## Partnership and sponsorship opportunities for local energy initiatives

Jelena Pavicic Vukicevic,  
Vice Mayor of Zagreb

Julije Domac, North-West Croatia Regional  
Energy Agency, Managing Director



Julije Domac



**2010.**

managenergy

# LOCAL ENERGY ACTION AWARD

European Commission  
Intelligent Energy



2011.



e  
u  
www.kzz.h

2014.



Energy Award in the  
PUBLIC SECTOR CATEGORY:



# POKUPSKO MUNICIPALITY



2016.









0-24

Otvara se Energetski centar Bračak

# Dvorac pretvoren u najpametniju zgradu u državi

U projekt Krapinsko-zagorske županije i REGEA-e ukupno je uloženo 24 milijuna kuna

**Dvorac u blizini Zaboka propadao je do 2011. godine, kad je počela njegova obnova i pretvaranje u moderan energetski centar**

**Ivica Beti**  
ivica.beti@vecernji.net  
ZABOK

Mikrokogeneracijski plinski uređaj, najmanji u Hrvatskoj, proizvodi električnu energiju i grije vodu za cijelu zgradu površine 1590 četvornih metara. U strojarnici, srcu cijelog objekta, smještena je i kotlovnica na pelete. Građevina je toplinski izolirana, uz ostalo i aktivnom parnom branom. Za hlađenje i ventilaciju koristi se uređaj s visokoučinkovitim izmjenjivačem topline, a sve se nadzire preko centralnog

upravljačkog sustava s očitanjem na daljinu. Temperatura u svakoj prostoriji s pomoću pametnog telefona može se regulirati iz bilo kojeg dijela svijeta. Dobro došli u dvorac Bračak, najpametniju i energetski najučinkovitiju zgradu u Hrvatskoj!

## Energetski neovisan objekt

Dvorac u blizini Zaboka, koji je 1889. sagradila obitelj Kulmer, od 1947. do 2007. služio je kao bolnica. Potom je, zarastao u korov, propadao sve do 2011. godine, kad je počela obnova i pretvaranje u energetski neovisan objekt Energetski centar Bračak, čije je službeno otvorenje najavljeno za petak, u kojem je, uz ostalo, opremljeno i sedam ureda za potrebe poduzetničkog inkubatora za mlade poduzetnike.



**Krapinsko-zagorska županija** prva je u Hrvatskoj izradila energetske strategije, a u Bračak će u potrazi za znanjem dolaziti i stručnjaci iz drugih zemalja

**Tehnologija iz 21. stoljeća omogućila je da se spasi dvorac iz 19. stoljeća**

**Temperatura se uz pomoć mobitela može regulirati iz bilo kojeg dijela svijeta**

Krap  
spaš  
ne s  
ene  
zap  
dov  
zav  
- T  
gu  
sto  
šlje  
lja  
nja  
žu  
sta  
će







*Očekujeme Vas!*