

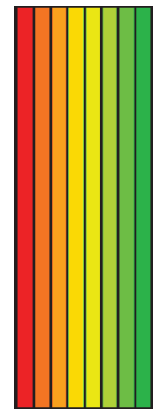
# HRVATSKA UDRUGA ENERGETSKIH CERTIFIKATORA – HUEC

## 5. REDOVNA GODIŠNJA SKUPŠTINA

10. PROSINAC 2014.  
SAVSKA CESTA 163, ZAGREB



Željka Hrs Borković, predsjednica HUEC-a



## **Dnevni red skupštine:**

16:30 – 17:00 Okupljanje i registracija članova

17:00 – 17:30 Predstavljanje rada HUEC-a u protekloj godini i plana za slijedeću godinu

17:30 – 18:30 Prijedlog izmjene Statuta u svrhu usklađivanja s novim Zakonom o udrugama NN 74/2014 - Glasovanje o prijedlogu

Prijedlog novog Cjenika usluga energetskeg certificiranja – normiranje vrijednosti usluga - Glasovanje o prijedlogu

18:30 – 19:00 Okrugli stol i prijedlozi za budući rad HUEC-a, diskusija

19:00 – 20:00 Druženje uz mali domjenak

HUEC je od osnutka aktivan sudionik u kreiranju politike energetske učinkovitosti, kroz sudjelovanje u izradi zakona i pravilnika, te informiranju javnosti i stručnom osposobljavanju kroz stručne skupove i okrugle stolove. Kratki pregled aktivnosti u 2012-2013. godini:

- Sudjelovanje HUEC-a u radnim grupama MGIPU i MINGO za izradu novih zakona i pravilnika, uključnje u EU projekt CROSKILLS
- Informiranje javnosti o obvezi energetske certificiranja zgrada, te potrebi energetske obnove zgrada, reakcije, prijedlozi i pritužbe prema nadležnom Ministarstvu
- Sudjelovanje na Zagrebačkom energetske tjednu, te na konferenciji energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije na Zagrebačkom velesajmu
- Realizacija projekta „EDUKACIJA SUDIONIKA U GRADNJI U PODRUČJU ENERGETSKE CERTIFIKACIJE ZGRADA I PLANIRANJA SUVREMENOG ENERGETSKOG KONCEPTA PRI GRADNJI NOVIH ZGRADA TE PRI ENERGETSKIM OBNOVAMA POSTOJEĆIH ZGRADA“ uspješno održanim bodovanim seminarima u Ludbregu, Čakovcu, Vinkovcima i Puli te Zagrebu, besplatnim za članove HUEC-a
- Realizacija projekta PROJEKT PROMICANJA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I KORIŠTENJA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE PUTEM INFORMATIVNO OBRAZOVNOG TV PROGRAMA O ENERGETSKOM CERTIFICIRANJU ZGRADA
- Izdana brošura ENERGETSKA CERTIFIKACIJA ZGRADA, dostupna i besplatna za članove HUEC-a i širu javnost

- **Energetski certifikat danas u RH mora imati svaka nova zgrada prije izdavanja uporabne dozvole, zgrada javne namjene površine veće od 250 m<sup>2</sup>, te svaka nekretnina na tržištu površine veće od 50 m<sup>2</sup> grijane korisne površine zgrade**
- Stanovi i poslovni prostori u zgradi bez obzira na veličinu, moraju imati energetski certifikat kod prodaje, dok je certificiranje kod najma prolongirano do 1.1.2016.
- Ukoliko zgrada posjeduje energetski certifikat, on je važeći i za sve stanove ili poslovne prostore u zgradi. Energetski certifikat može se izraditi i za stan ili poslovni prostor unutar zgrade, ukoliko zgrada nema certifikat, a nekretnina se prodaje.
- Energetski certifikat izdaje se temeljem provedenog energetskog pregleda.
- Svaki energetski certifikat i pripadajući izvještaj o provedenom energetskom pregledu imaju svoj broj, pod kojim se dostavljaju u nadležno Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja. Ministarstvo provodi kontrolu izdanih energetskih certifikata.
- Ministarstvo vodi registar izdanih energetskih certifikata. Broj energetskog certifikata sastoji se od broja ovlaštenja, rednog broja izdanog certifikata te skraćenog naziva zgrade prema namjeni, kao npr. **P\_XXX\_2012\_YYY\_SZ2** .

- **PRAVILNIK O ENERGETSKOM PREGLEDU ZGRADE I ENERGETSKOM CERTIFICIRANJU („Narodne novine“ broj 48/14) u primjeni od 9. lipnja 2014.**
- **Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ( NN 97/14.,130/14) u primjeni od 14. kolovoza 2014.**
- Metodologija provođenja energetskeg pregleda građevina - primjenjuje se od 18. lipnja 2014.
- Studija primjenjivosti alternativnih sustava
- Faktori primarne energije i emisija CO<sub>2</sub>
- Algoritam za proračun potrebne energije za grijanje i hlađenje prostora zgrade prema HRN EN ISO 13790
- Algoritam za određivanje energijskih zahtjeva i učinkovitosti termotehničkih sustava u zgradama (Sustavi grijanja prostora i pripreme potrošne tople vode)
- Algoritam za određivanje energetske zahtjeva i učinkovitost termotehničkih sustava u zgradama (sustavi kogeneracije, sustavi daljinskog grijanja, fotonaponski sustavi)
- Algoritam za određivanje energetske učinkovitosti sustava rasvjete u zgradama (energetski zahtjevi za rasvjetu)
- Algoritam za proračun potrebne energije za primjenu ventilacijskih i klimatizacijskih sustava kod grijanja i hlađenja prostora zgrade

**Novosti iz MGIPU vezano uz proračune koje moramo raditi od 1.1.2015. i 1.1.2016. te pripadajuće izmjene Tehničkog propisa i Pravilnika o certificiranju:**

- Proračun fizike za projekte i certifikat prema novom Tehničkom propisu treba raditi od 1.1.2015.
- Pravilnik o energetskom certificiranju će se do kraja godine promijeniti i uskladiti s Tehničkim propisom u JEDNOM DIJELU! - definiranim načinom preračunavanja  $Q''H,nd,dop$  u  $Q'H,nd,dop$  za certificiranje, računa se prema meteorološkim podacima u 97/14 – izgled certifikata se ne mijenja od 1.1.2015.
- Referentne klime postaju Split Marjan i Zagreb Maksimir od 1.1.2015.
- Izmjene TPRUETZZ s novim  $Q''H,nd,dop$  idu do sredine slijedeće godine
- Daljnje izmjene će ići u smjeru dodavanje Eprim usporedno s  $QH,nd$  na skalu certifikata

**Primarna energija će se obavezno računati od 1.1.2016.**

- **PRIJEDLOZI, REAKCIJE I PRITUŽBE NA PROVEDBU ENERGETSKE CERTIFIKACIJE ZGRADA U PRAKSI - MGIPU**
  
- Temeljem Pravilnika o uvjetima i mjerilima za osobe koje provode energetske preglede građevina i energetska certificiranje zgrada (N.N. 81/12), Pravilnika o energetskom certificiranju zgrada (N.N. 81/12) te Pravilnika o kontroli energetskih certifikata zgrada i izvješća o energetskim pregledima građevina (N.N. 81/12), upozoravamo na nekorektnosti i probleme u provedbi energetske certifikacije zgrada, te tražimo hitnu reakciju Ministarstva. Uočeni problemi te vezano na njih prijedlozi su slijedeći:
  
- Izdavanje energetskog certifikata postojeće zgrade bez provedenog energetskog pregleda
- Potreba hitnog uvođenja kontrole i primjene Pravilnika o kontroli energetskih certifikata zgrada i izvješća o energetskim pregledima građevina (NN 81/12)
- Potreba hitne izmjene ili ukidanja Odluke o najvišim cijenama koštanja provođenja energetskih pregleda i izdavanja energetskih certifikata zgrada iz 2010. godine
- Izmjena Metodologije provođenja energetskih pregleda građevina u smislu izvajanja stambenih od nestambenih zgrada u dijelu prikupljanja računa o energetskej potrošnji
- Aktivnije uključenje HUEC-a u sve aktivnosti na promjenama i provedbi zakonodavnog okvira u području energetske učinkovitosti.

## OSNOVANA RADNA SKUPINA HUEC-a ZA USPOSTAVU SUSTAVA KVALITETE

Na sastanku održanom 9. travnja 2014. osnovana je Radna skupina HUEC-a za uspostavu sustava kvalitete izdanih energetske certifikata i izvještaja o energetskim pregledima.

U rad Radne skupine su se uključili članovi rukovodstva Udruge, ali i ostali aktivni članovi, višegodišnji ovlaštene energetske certifikatori, a s ciljem poboljšanja kvalitete usluge provođenja energetskih pregleda i izrade energetskih certifikata.

Odlučeno je kako je potrebno poduzeti odlučne i jasne korake kako bi se zaštitio ugled struke, Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i građana te korisnika usluga.

U rad Radne skupine pozvani su svi aktivni članovi HUEC-a, ovlaštene energetske certifikatori, koji svojim djelovanjem mogu doprinijeti aktivnom radu Radne skupine i rješavanju ključnih problema u praksi.

Odgovor Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja na podnesenu pritužbu možete pročitati [OVDJE!](#)



## USPJEŠNO ZAVRŠENA STRUČNA RADIONICA HUEC-a

Hrvatska udruga energetskih certifikatora (HUEC) u sklopu djelovanja Radne skupine HUEC-a za uspostavu sustava kvalitete izdanih energetskih certifikata i izvještaja o energetskim pregledima, održala je prvu u nizu stručnih radionica na temu

**ENERGETSKO CERTIFICIRANJE U PRAKSI - Provedba proračuna racionalne uporabe energije i toplinske zaštite u zgradama.**





**NOVE RADIONICE U PRIPREMI**

**- SIJEČANJ 2015, ZAGREB  
- TRAVANJ 2015, SPLIT**

# FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA PERIOD 01.01.2014. – 01.10.2014.

## STANJE ČLANSTVA

Na dan 01.11.2014.

	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
BROJ ČLANOVA	95	122	158	193
OVLAŠTENIH ENERGETSKIH CERTIFIKATORA	76	90	120	146
REDOVNI ČLAN - PRAVNA OSOBA	8	12	18	24
SPONZORSKI ČLAN	11	20	20	23

**Stanje računa HUEC na dan 01.10.2014.:**

**42.122,75 kn**

**Ukupni prihodi u razdoblju 01.01.-01.10.2014: 84.200,68 kn**

**Ukupni rashodi u razdoblju 01.01.-01.10.2014: 76.229,02 kn**

**Struktura prihoda je slijedeća:**

Naziv	Iznos u kn	Udio
Prihodi od prodaje usluga	2.960,00 kn	3,52%
Prihodi od članarina	81.150,00 kn	96,38%
Prihodi od imovine - kamata	90,68 kn	0,11%
Prihodi od donacija i sufinanciranja		0,00%
<b>Ukupni prihodi</b>	<b>84.200,68 kn</b>	<b>100,00%</b>

**Struktura troškova je slijedeća:**

Naziv	Iznos u kn	Udio
Plaće	41.925,09 kn	55,00%
Rashodi za usluge	22.545,72 kn	29,58%
Materijalni rashodi	7.400,99 kn	9,71%
Rashodi amortizacije	3.821,70 kn	5,01%
Financijski rashodi	535,52 kn	0,70%
<b>Ukupni rashodi</b>	<b>76.229,02 kn</b>	<b>100,00%</b>

## **PROGRAM RADA HRVATSKE UDRUGE ENERGETSKIH CERTIFIKATORA-HUEC za 2015. godinu**

- Hrvatska udruga energetskih certifikatora u proteklom je razdoblju odigrala važnu ulogu u informiranju javnosti o potrebi energetske certifikacije zgrada, promociji ovog novog zanimanja te u nužnim promjenama zakonske regulative kako bi se certifikacija što kvalitetnije provodila.
- Novo vrijeme i ulazak Hrvatske u EU donosi promjene i izazove na svim razinama. Što će za nas ovlaštene osobe za energetske certifikacije zgrada značiti to novo vrijeme, ovisi isključivo o nama.
- HUEC je kao svoj osnovni cilj postavila promicanje, razvoj i unaprjeđenje energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u Republici Hrvatskoj, putem razvoja, edukacije i promocije provođenja energetskih pregleda i energetskog certificiranja u zgradarstvu i šire. Iz tog razloga HUEC želi širiti znanje, promovirati djelatnost, uspostaviti kvalitetu i djelovati za dobrobit svojih članova i struke u cjelini.

## **PROGRAM RADA HRVATSKE UDRUGE ENERGETSKIH CERTIFIKATORA-HUEC za 2015. godinu**

- Provedba energetske certifikacije zgrada u praksi danas je suočena s brojnim problemima.
  
- nedovoljno poznata djelatnost
- nedovoljna stručnost pojedinih ovlaštenih osoba
- neprovođenje kontrole od strane nadležnog Ministarstva
- niska cijena usluge – posljedica - smanjenje kvalitete usluge
- direktno utječe na rad kvalitetnih stručnjaka i ostavlja negativne posljedice na provedbu projekata energetske obnove zgrada u praksi
  
- EPCZ prvi je i važan korak u pokretanju projekata energetske obnove zgrade
- kvalitetno pripremljeni projekti garantiraju energetska ušteda, omogućavaju ostvarivanje financijskih poticaja i povoljnijih uvjeta financiranja i značajno skraćuju vrijeme povrata investicije na osnovi energetske ušteda



## **PROGRAM RADA HRVATSKE UDRUGE ENERGETSKIH CERTIFIKATORA-HUEC za 2015. godinu**

- Uspostava sustava kvalitete usluge energetske pregleda i certificiranja zgrada
- Suradnja s nadležnim Ministarstvom na uspostavi sustava kontrole kvalitete, prijave nestručnog djelovanja i oduzimanja ovlaštenja za nestručni rad, a u skladu s važećom regulativom
- Uspostava novog cjenika usluga energetske pregleda i certificiranja zgrada, definiranje minimalnih i/ili preporučljivih cijena usluga
- Izrada registra ovlaštenih osoba po regijama/županijama
- Organizacija stručnih skupova, edukacija članova, bodovanje edukacija u sustavu SSU
- Uspostava suradnje s drugim udrugama i komorama – Sporazumi o suradnji i zajedničkom nastupanju i djelovanju – HUEC-HUPFAS-UHA/DAZ-GBC-SUPEUS-HKA-HKS-HKE-HKG-HUP...
- Uspostava suradnje u regiji, organizacija regionalnih stručnih skupova na temu provedbe energetske certifikacije zgrada
- Promoviranje djelatnosti energetske pregleda i certificiranja zgrada i rada članova HUECa

Prijedlog izmjene Statuta u svrhu usklađivanja  
s novim Zakonom o udrugama NN 74/2014

Glasovanje o prijedlogu

Prijedlog novog Cjenika usluga energetskog  
certificiranja – normiranje vrijednosti usluga

Glasovanje o prijedlogu

## **Okrugli stol i prijedlozi za budući rad HUEC-a, diskusija**

**HVALA NA PAŽNJI!**

**Željka Hrs Borković**  
**Predsjednica HUEC-a**

[info@huec.hr](mailto:info@huec.hr)

[zeljka.hrs.borkovic@planetaris.com](mailto:zeljka.hrs.borkovic@planetaris.com)

**Nevenka Vuković Varga**  
**Dopredsjednica HUEC-a**

[nenavarga@gmail.com](mailto:nenavarga@gmail.com)

**Margareta Zidar**  
**Tajnica HUEC-a**

[mzidar@eihp.hr](mailto:mzidar@eihp.hr)