

## RASPORED RADA

08.30 – 09.00 PRIJAVA SUDIONIKA

09.00 – 10.45 Prvi dio

10.45 – 11.00 stanka za kavu

11.00 – 12.30 Drugi dio

12.30 – 13.30 stanka za ručak

13.30 – 15.00 Treći dio

## BODOVANJE

Seminar HRO CIGRÉ organizira se u suradnji s HKIE (Hrvatska komora inženjera elektrotehnike), a prema petogodišnjem planu stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera u graditeljstvu, za koji je ishođena suglasnost MZOPUG (Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva RH).

Polaznici Seminara stječu **6 bodova** temeljem Pravilnika o stručnom ispitu te upotpunjavanju i usavršavanju znanja osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i graditeljstva (NN 24/08).

## PRIJAVA – INFORMACIJE

Obrazac za prijavu se nalazi na internetskoj stranici

[www.hro-cigre.hr](http://www.hro-cigre.hr)

Molimo da ispunjenu prijavu zajedno s potvrdom o uplati kotizacije pošaljete tajništvu HRO CIGRÉ na

e-mail: [info@hro-cigre.hr](mailto:info@hro-cigre.hr) ili

fax: 01 487 25 01

**zaključno s 11. 6. 2010. g.**

## KOTIZACIJA

Kotizacija po polazniku seminara iznosi

**1.500,00 HRK**

**1.000,00 HRK** (za individualne članove HRO CIGRÉ)

Sukladno odluci Izvršnog odbora HRO CIGRÉ kotizacija:

- za studente-članove iznosi 300,00 HRK

- za ostale studente iznosi 450,00 HRK

- za inženjere mlađe od 35 g.-članove iznosi 500,00 HRK

- za ostale inženjere mlađe od 35 g. iznosi 750,00 HRK

uz prethodno predočenje odgovarajućeg dokumenta/dokaza o starosti/statusu.

U cijenu kotizacije uključeni su materijali za Seminar, jutarnje osvježanje i ručak.

Kotizacija se uplaćuje na žiro račun HRO CIGRÉ broj **2360000-1101221026**, Zagrebačka banka d.d., Zagreb, s naznakom "S3 – ime i prezime osobe za koju se uplaćuje".

Otkazivanje prijave polaznika:

pismeni zahtjev za otkazivanjem Prijave polaznika dostavljen tajništvu HRO CIGRÉ zaključno sedam dana prije održavanja seminara, polaznika će teretiti u iznosu od 300,00 HRK za manipulativne troškove, a nakon tog roka polaznika će se teretiti za puni iznos kotizacije.

## TKO BI TREBAO PRISUSTVOVATI

Predavanje je namijenjeno diplomiranim inženjerima elektrotehnike te studentima i postdiplomantima elektrotehničkog usmjerenja koji se žele pobliže upoznati s tehničkim, pravnim i regulatornim aspektima dodjele i korištenja prekograničnih prijenosnih kapaciteta.



## POZIV NA SEMINAR

**Dodjela i korištenje  
prekograničnih prijenosnih  
kapaciteta**

**15. 6. 2010.**

**Predavači:** dr. sc. Tomislav Plavšić  
mr. sc. Boris Markota  
Damjan Međimorec, dipl. ing.  
Silvio Brkić, dipl. ing.

Mjesto održavanja seminara:  
**Poslovni toranj Chromos  
Dvorana Zagreb  
Ulica grada Vukovara 271/III.  
10000 ZAGREB**

Adresa organizatora:  
**HRO CIGRÉ  
Berislavićeva 6, 10000 ZAGREB**

T: 01 487 25 07

F: 01 487 25 01

E: [info@hro-cigre.hr](mailto:info@hro-cigre.hr)

[www.hro-cigre.hr](http://www.hro-cigre.hr)

## UVOD

Razvoj tržišta električne energije u Europskoj Uniji i šire jedna je od važnijih zadaća koju provodi Europska Komisija kroz europsku energetska legislativu te stalni nadzor napretka zemalja članica i onih koje poput Hrvatske to tek trebaju postati, a obvezale su se pridržavati europskih zakona i smjernica. Provođenjem razvidne i nepristrane dodjele prekograničnih prijenosnih kapaciteta, operatori prijenosnih sustava ispunjavaju jedan od prioritarnih ciljeva svojeg djelovanja u okviru pružanja i unapređenja podrške funkcioniranju tržišta električnom energijom.

## TEMA SEMINARA

Težište predavanja je na prikazu mogućih rješenja i modela u dodjelama prekograničnih prijenosnih kapaciteta na granicama RH u skladu s EU Regulativom (Uredba 1228/2003 i njen Aneks Smjernice o upravljanju zagušenjima) u skladu s kojom je donešen relevantni pravno-regulatorni okvir na snazi u Republici Hrvatskoj (Zakon o tržištu električne energije, Pravilnik o dodjeli i korištenju prekograničnih prijenosnih kapaciteta). Posebna pozornost posvećena je prikazu trenutnog stanja provođenja dodjela prekograničnih prijenosnih kapaciteta i mogućim daljnim koracima u implementacijama navedenih metoda.

## SADRŽAJ PREDAVANJA

### Prvi dio

- metode upravljanja zagušenjima u prijenosnoj mreži
- metodologije proračuna prekograničnih prijenosnih kapaciteta

### Drugi dio

- specifičnosti prijenosne mreže u RH, rad u interkonekciji ENTSO-E (CA CB CC)
- presjek stanja dražbi, Pravilnik o dodjeli i korištenju prekograničnih prijenosnih kapaciteta
- planovi razmjene električne energije, izdavanje EIC oznaka

### Treći dio

- Pravni okvir
- EU regulativa, Uredba 1228/2003 i njen Aneks, Smjernice o upravljanju zagušenjima
- Daljni razvoj metoda, metode povezivanja tržišta električnom energijom neizravnim dražbama, burze električne energije

## CILJ PREDAVANJA

Razumijevanje načela dodjele prekograničnih prijenosnih kapaciteta s ciljem omogućavanja jednostavnijeg, razvidnijeg i učinkovitijeg djelovanja tržišta električnom energijom. Prepoznavanje osnovnih tehničkih i ekonomskih načela dodjele i korištenja prekograničnih prijenosnih kapaciteta vodeći računa o važećoj EU regulativi i njejoj implemetaciji kroz zakonske i podzakonske okvire unutar RH.

## PREDAVAČI

**Dr. sc. Tomislav Plavšić** rođen je 1971. godine u Zagrebu. Diplomirao je na Fakultet elektrotehnike i računarstva u Zagrebu 1997. godine, smjer elektroenergetika i doktorirao na istom fakultetu 2008. godine. Zaposlen je u HEP-Operatoru prijenosnog sustava d.o.o., na mjestu direktora Sektora za vođenje sustava. Objavio je veći broj stručnih i znanstvenih radova. Tajnik je Studijskog odbora C2 – Pogon i vođenje EES-a HRO CIGRÉ te član međunarodnih udruga IEEE i CIGRÉ.



**Mr. sc. Boris Markota** rođen je 1974. godine. Osnovnu i srednju školu završio je u Pločama, diplomirao je na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu 2000. g., smjer elektroenergetika te magistrirao na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu 2009. godine.

Zaposlen je u HEP-Operatoru prijenosnog sustava d.o.o. i radi na poslovima pripreme i planiranja rada elektroenergetskog sustava.



**Damjan Međimorec, dipl. ing.** rođen je 1968. godine u Zagrebu gdje je završio i školovanje uključujući Elektrotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu gdje je diplomirao 1993. godine na smjeru elektroenergetika.

Zaposlen je u HEP-Operatoru prijenosnog sustava d.o.o. kao direktor Sektora za razvoj i institucijsku suradnju od 2005. godine.

Od 2001. aktivno sudjeluje u radu različitih tijela više europskih i regionalnih udruženja operatora prijenosnih sustava (UCTE, ETSO, SUDEL,...) do njihovog objedinjavanja u ENTSO-E (Europske mreža operatora prijenosnih sustava za električnu energiju) krajem 2008. godine, u kojem je član Upravnog odbora. Također je, kao član radnih skupina za privremeno zatvorena poglavlja Energija i Transeuropske mreže, sudjelovao u pregovaračkom procesu za pristupanje RH Europskoj uniji. Sudionik je i više nacionalnih i međunarodnih projekata s različitim partnerima.

Autor je i/ili koautor niza stručnih radova na hrvatskim i međunarodnim skupovima i publikacijama. Član je HRO CIGRÉ i međunarodne udruge CIGRÉ.

**Silvio Brkić, dipl. ing.** rođen je 1970. godine. Osnovnu školu završio je u Pločama, srednju školu MIOC u Splitu, a diplomirao je na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu (smjer energetske tehnologije).

Zaposlen je u HEP-Operatoru prijenosnog sustava d.o.o. gdje radi na poslovima razvoja i suradnje s hrvatskim i međunarodnim institucijama, s naglaskom na prilagodbi poslovanja prema pravno-regulatornim okvirima EU i unapređenju razvoja i podrške funkcioniranju tržišta električne energije u Republici Hrvatskoj.

