



Crnogorski Komitet CIGRE

## 2 Savjetovanje

# Program rada

Hotel Maestral, Pržno

16 – 19. maj 2011. godine



Poštovane kolege,

*Crnogorski komitet Međunarodnog vijeća za velike električne mreže – CG KO CIGRÉ održaće svoje 2. savjetovanje u Miločeru u periodu od 16. do 19. maja ove godine. CG KO CIGRÉ je dio velike porodice Međunarodne CIGRE sa sjedištem u Parizu koju čine 58 nacionalnih komiteta sa svih kontinenata. CIGRÉ je najveća i najuglednija stručna asocijacija u oblasti elektroenergetike koja djeluje od 1921. godine.*

*Na 2. savjetovanju CG KO CIGRÉ biće prezentiran 71 referat, napisan u skladu sa pravilima CIGRE i preferencijalnim temama koje su definisane od strane 16 studijskih komiteta na 1. savjetovanju. Očekujemo da će naše 2. savjetovanje okupiti značajan broj stručnih i naučnih radnika i poslovnih ljudi iz elektroenergetskih kompanija, industrije, projektantskih, konsultantskih, naučno-istraživačkih organizacija i fakulteta iz Crne Gore, bivših jugoslovenskih republika i šire.*

*Očekujem da će učesnici Savjetovanja imati mogućnost da u diskusijama koje će biti vođene na plenarnim sjednicama Studijskih komiteta daju svoj doprinos rješavanju aktuelnih problema u elektroenergetskom sektoru Crne Gore, u kome predstoje brojne aktivnosti u narednom periodu. U tom pravcu, naš glavni zajednički cilj jeste da Crna Gora u što kraćem periodu prestane da bude uvoznik električne energije. Usvajanjem nove Energetske politike Crne Gore i predstojećm aktivnostima za izradu nove Strategije razvoja energetike Crne Gore i Akcionog plana za realizaciju Strategije, trebali bi biti stvoreni uslovi za intezivan ekonomski razvoj u energetskom sektoru, za modernizaciju proizvodnih i prenosnih objekata, za izgradnju novih izvora električne energije, za korišćenje alternativnih izvora energije, a posebno hidro energije i energije Sunca i vjetra, za povezivanje elektroenergetskog sistema Crne Gore sa Italijom preko podvodnog kabela, kao i za organizovan pristup energetskej efikasnosti.*

*U ovim aktivnostima uloga crnogorskog komiteta CIGRÉ je značajna, jer očekujemo da će eksperti koje ona okuplja uspostaviti dobru komunikaciju sa ekspertima iz okruženja i šire u cilju što uspješnije realizacije zacrtanih aktivnosti i projekata u energetskom sektoru.*

*Pričinjava mi posebno zadovoljstvo da Vas obavijestim da će 2. savjetovanje CG KO CIGRÉ otvoriti gospodin Vladimir Kavarić, ministar ekonomije u Vladi Crne Gore. Svakako da posebno zadovoljstvo predstavlja i odluka predsjednika Međunarodne CIGRÉ gospodina André Merlin, jednog od najvećih eksperata iz oblasti djelovanja naše asocijacije, da uzme učešće na 2. savjetovanju. U toku ceremonije otvaranja 2. savjetovanja gospodin André Merlin će održati predavanje na temu "Smart Grids, Super Grid Myth or Reality". Takođe, u toku Savjetovanja predavanje će održati i gospodin Krešimir Bakič, predsjednik CIGRÉ Slovenije, prepoznat ekspert u Međunarodnoj CIGRÉ, na vrlo aktuelnu temu "Energy efficiency and new technology challenges".*

*Stručni rad Savjetovanja biće praćen Tehničkom izložbom i poslovnim prezentacijama domaćih i inostranih kompanija na kojima će biti prezentirana najnovija dostignuća i mogućnosti u oblastima povezanih sa elektroenergetskom djelatnošću.*

*Organizacioni odbor se potrudio da u toku održavanja savjetovanja učesnicima bude ponuđen bogat društveni i turistički program. Biće organizovani izleti po najatraktivnijim djelovima crnogorskog primorja, posjete kulturno-istorijskim znamenitostima Crne Gore i objektima Elektroprivrede Crne Gore.*

*Sa posebnim zadovoljstvom očekujem Vaš dolazak na Savjetovanje i nadam se da ćete biti zadovoljni sa stručnim dijelom programa, da ćete uspostaviti korisne poslovne kontakte, steći nove prijatelje i da ćete uživati u jednom od najljepših djelova Crne Gore.*

*Dobrodošli na 2. savjetovanje CG KO CIGRÉ.*

*Predsjednik CG KO CIGRE*

*Prof. dr Milutin Ostojić*



## SADRŽAJ

I POČASNI ODBOR.....	7
II PROGRAMSKI ODBOR.....	8
III ORGANIZACIONI ODBOR .....	8
IV SPISAK RADOVA PO STUDIJSKIM KOMITETIMA .....	9
V UPUTSTVO ZA UČESNIKE .....	17
1. Prijava učesnika .....	17
2. Kotizacija.....	17
3. Rezervacija smještaja.....	18
4. Registracija učesnika savjetovanja .....	18
5. Prevoz učesnika .....	18
VI NAČIN RADA NA SAVJETOVANJU .....	19
1. Rad po grupama .....	19
2. Referati .....	19
3. Tehnička sredstva .....	19
4. Panel prezentacije .....	20
5. Izložba .....	20
6. Poslovne prezentacije.....	21

VII PRATEĆI PROGRAM SAVJETOVANJA .....	21
1. Društveni program.....	21
2. Izleti .....	21
3. Sport .....	22
4. Gratis hotela Maestral.....	22
Bilješke.....	23
Bilješke.....	24

## I POČASNI ODBOR

### ***Predsjednik***

Prof. dr Milutin Ostojić, predsjednik CG KO CIGRE

### ***Članovi odbora***

Vladimir Kavarić, ministar ekonomije u Vladi Republike Crne Gore

Sanja Vlahović, ministar nauke u Vladi Republike Crne Gore

Predrag Sekulić, ministar održivog razvoja i turizma u Vladi Crne Gore

Srđan Kovačević, predsjednik Odbora direktora EPCG AD Nikšić

Enrico Malerba, izvršni direktor EPCG AD Nikšić

Zoran Đukanović, predsjednik Odbora direktora CGES AD

Dragan Laketić, izvršni direktor CGES AD

Domenico Iorio, menadžer za razvoj i investicije - TERNA

Prof.dr Predrag Miranović, rektor Univerziteta Crne Gore

Prof.dr Srđan Stanković, dekan Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici

Prof.dr Momir Đurović, predsjednik CANU

Prof.dr Božidar Nikolić, predsjednik DANU

Dragutin Martinović, Regulatorna agencija za energetiku

Zoran Sekulić, izvršni direktor Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost

Radomir Kovačević, direktor Mezon d.o.o. Danilovgrad

Vladimir Marjanović, direktor Sektora prodaje RUDNAP GROUP A.D.

Lazar Rađenović, predsjednik Opštine Budva

## II PROGRAMSKI ODBOR

### ***Predsjednik***

Prof. dr Ilija Vujošević, predsjednik STK C1

### ***Članovi odbora***

Ranko Vukotić, predsjednik STK A1

mr Predrag Mijajlović, predsjednik STK A2

Zoran Ostojić, predsjednik STK A3

Rade Dašić, predsjednik STK B1

Prof. dr Jadranka Radović, predsjednik STK B2

Milovan Božović, predsjednik STK B3

Prof. dr Đorđe Jovanović, predsjednik STK B4

Miodrag Stanišić, predsjednik STK B5

Ljubo Knežević, predsjednik STK C2

Vlajko Jauković, predsjednik STK C3

dr Vladan Radulović, predsjednik STK C4

Miodrag Đekić, predsjednik STK C5

Vojislav Vukadinović, predsjednik STK C6

Prof. dr Slavica M. Perović, predsjednik STK D1

Slavka Marković, predsjednik STK D2

## III ORGANIZACIONI ODBOR

### ***Predsjednik***

Vladimir Vujović, potpredsjednik CG KO CIGRE

### ***Članovi odbora***

Olga Grbović, CGES AD

Anton Radonić, EPCG AD Nikšić

Marko Vojičić, EPCG AD Nikšić

mr Mimo Mirković, Ministarstvo ekonomije Crne Gore

mr Martin Čalasan, Elektrotehnički fakultet u Podgorici

Rajko Šebek, EPCG AD Nikšić

Milica Deretić, sekretar CG KO CIGRE



## IV SPISAK RADOVA PO STUDIJSKIM KOMITETIMA

### STK A1 Obrtne električne mašine

- R A1-01 **Problematika električnog kočenja hidroagregata HE Piva** - Dragan Jovović – EPCG AD, HE Piva; Svetozar Bulatović - EPCG AD, FC Proizvodnja; Radomir Albijanić - Vibroakustika d.o.o. Beograd
- R A1-02 **Dokle idu snage sinhronih generatora** - Prof.dr Milutin Ostojić, mr Martin Čalasan- ETF Podgorica
- R A1-03 **Simulacioni model i dinamika statičkog pobudnog sistema sinhronih generatora u HE Perućica** - mr Martin Čalasan, Prof. dr Milutin Ostojić - ETF Podgorica
- R A1-04 **Dinamičko modeliranje asinhronog motora sa namotanim rotorom u cilju analize spektra njegove struje statora** - Spec. Sci Ana Zogović, Prof.dr Gojko Joksimović - ETF Podgorica
- R A1-05 **Neki aspekti u ispitivanju vibraciono-pulsacionog stanja hidroagregata** - mr Radomir Albijanić - Vibroakustika d.o.o. Beograd; Prof. Dr Miroslav Benišek - Mašinski fakultet, Beograd; Vojkan Bošković - RMS, Beograd; Radomir Radiša - Lola Institut, Beograd
- R A1-06 **Baza podataka za unapređenje dijagnostike stanja sinhronih generatora** - Miloš Sušić, Vladimir Polužanski, Dr Dragan Kovačević, Srđan Milosavljević - ETINT Beograd
- R A1-07 **Momenti i vrijeme zaustavljanja hidrogenatora pri električnom kočenju** – mr Martin Čalasan, Prof. dr Milutin Ostojić - ETF Podgorica, Ranko Vukotić – EPCG AD, HE Perućica
- R A1-08 **Zamjena sistema pobude sinhronog generatora TE Pljevlja** - Dobrilo Gačević – EPCG AD, TE Pljevlja; Igor Bartulović - Končar elektronika i informatika; Željko Pejović – EPCG AD, TE Pljevlja
- R A1-09 **Upravljanje asinhronim motorom korišćenjem GSM resursa** - Spec. Sci Marija Jovanović, mr Martin Čalasan, mr Boris Marković - ETF Podgorica
- R A1-10 **Upravljanje asinhronim motorom korišćenjem internet resursa** - Spec. Sci Marija Jovanović, mr Boris Marković, mr Martin Čalasan - ETF Podgorica

- R A1-11 **Optimizacija opterećenja visokonaponskog elektrostatičkog generatora** - Prof.dr Vladan Vujičić, mr Martin Čalasan - ETF Podgorica

## STK A2 Transformatori

- R A2-01 **Uticaj promene radne temperature transformatora na dielektričnu čvrstoću transformatorskog ulja** - Ljubiša Nikolić, Nikola Ilić, Slađana Teslić - ETINT Beograd; Slavče Jevtić - TENT - A Obrenovac
- R A2-02 **Alternativni izraz za regulaciju napona transformatora** - Gojko Joksimović - ETF Podgorica

## STK A3 Visokonaponska oprema

- R A3-01 **Parcijalna pražnjenja - pojava, dijagnostika i perspektive** - Ana Milošević, Nenad Kartalović, Srđan Milosavljević - ETINT Beograd
- R A3-02 **Održavanje prekidača snage visokog napona** - Ivan Asanović - CGES AD
- R A3-03 **Linearna aproksimacija krive magnećenja transformatora u proračunima elektromagnetnih tranzijenata** - Nikola Dragaš - Tržnice i pijace, DOO Podgorica; mr Martin Čalasan - ETF Podgorica

## STK B1 Kablovi

- R B1-01 **Toplotni gubici usled vrtložnih struja u oklopu simetričnog trofaznog voda** - Bogdan Leposavić - Radio klub „Mihajlo Pupin“ Podgorica; Prof.dr Dragan Filipović - ETF Podgorica

**STK B3 Postrojenja**

- R B3-01 **Numeričko modeliranje ekstremnih slučajeva hidromehaničkih prelaznih procesa na HE Perućica** - Doc.dr Uroš Karadžić, Prof.dr Petar Vukoslavčević - Mašinski fakultet Podgorica; Dr Anton Bergant - Litostraj Power Ljubljana
- R B3-02 **Analiza hidromehaničkih prelaznih režima na HE Piva** - Zdravko Giljen - EPCG AD, FC Proizvodnja; Doc.dr Uroš Karadžić - Mašinski fakultet Podgorica
- R B3-03 **Hidraulički prelazni režimi na HE Blanca, Slovenija** - Anton Bergant, Jernej Mazij, Esad Sijamhodžić - Litostraj Power d.o.o.
- R B3-04 **Toplotni gubici usled vrtložnih struja u oklopu dvožičnog voda** - Aleksandrina Vujačić - Srednja Elektrotehnička skola Podgorica, Dragan Filipović - ETF Podgorica

**STK B4 Visokonaponski jednosmjerni (HVDC) sistemi i energetska elektronika**

- R B4-01 **Linearizacija rada invertora sa LC filterom i RL opterećenjem u okolini stacionarne radne tačke** - Borislav Brnjada – EPCG AD, ED Bar
- R B4-02 **Primjena prekidačkih funkcija u sinhronom referentnom sistemu na modelovanje izlaznog napona invertora** - Borislav Brnjada – EPCG AD, ED Bar
- R B4-03 **Modelovanje rada trofaznog dvostepenog invertora u diskretnom vremenu primjenom SVPWM** - Borislav Brnjada – EPCG AD, ED Bar
- R B4-04 **Modelovanje trofaznog invertora primjenom SVPWM sa minimalnim gubicima za napajanje asinhronog motora** - Borislav Brnjada – EPCG AD, ED Bar

**STK B5 Zaštita i automatizacija**

- R B5-01 **Zamjena uređaja za čišćenje rešetke na zatvaračnici Vrtac, HE Perućica** - Ratko Bataković, Pavle Čanović – EPCG AD, HE Perućica
- R B5-02 **Problemi u dosadašnjem radu i koncepcija novoprojektovanog sistema električnih zaštita generatora i blok transformatora u HE Piva** - Zoran Sekulić, Dragan Jovović – EPCG AD, HE Piva
- R B5-03 **Rekonstrukcija sistema za kontrolu i upravljanje u TE Pljevlja** - Zoran Šljukić, Amer Bambur – EPCG AD, TE Pljevlja; Zoran Savić - EPS, TE Kolubara
- R B5-04 **Realizacija AMR/AMM sistema U TS 35/x kV i TS 110/x kV na području Elektrodistribucije Tuzla - iskustva i problematika** - Dino Bačinović - JP EP BiH, ED Tuzla; dr.sc. Amir Tokić - Fakultet elektrotehnike, Univerzitet u Tuzli
- R B5-05 **Testiranje diferencijalne zaštite na 400 kV vodu Podgorica 2 - Ribarevina** - Ivan Bulatović - CGES AD; Damir Poljak, Ivan Višić - Prointegris d.o.o. Split

**STK C1 Razvoj i ekonomija EES**

- R C1-01 **Neki izazovi budućih elektroenergetskih sistema** - Prof.dr Ilija Vujošević, mr Zoran Miljanić - ETF Podgorica
- R C1-02 **"Smart grids" pogled u budućnost** - mr Zoran Miljanić, Prof.dr Ilija Vujošević - ETF Podgorica
- R C1-03 **Kratkoročna hidro-termo koordinacija sa primjenom na Elektroenergetski sistem Republike Srpske** - Tamara Bojić - ZP Hidroelektrane na Trebišnjici a.d., Trebinje, Prof.dr Ilija Vujošević - ETF Podgorica
- R C1-04 **Ispitivanje efekata projekta povećanja snage TE Pljevlja** - Dobrilo Gačević, Milorad Vemić – EPCG AD, TE Pljevlja

**STK C2 Eksploatacija i upravljanje EES**

- R C2-01 **Optimalna konfiguracija fazorskih mjerenja za postizanje pouzdane estimacije stanja** - mr Zoran Miljanić, Prof.dr Igor Đurović, Prof.dr Ilija Vujošević - ETF Podgorica
- R C2-02 **Uticaj DC kabela Crna Gora - Italija na vrijednost gubitaka u prenosnoj mreži Crne Gore** - Slobodan Marković, Miroslav Vuković, Boško Šijaković - EKC Beograd
- R C2-03 **Uticaj kratkoročnih vremenskih prognoza na eksploataciju eolskog potencijala u Crnoj Gori** - Ljubo Knežević, Željko Adžić - CGES AD
- R C2-04 **Simulacije kritičnih poremećaja u EES Crne Gore u cilju izrade odbrambenog plana** – Nebojša Jović, Miroslav Vuković – EKC Beograd; Ranko Redžić – CGES Podgorica
- R C2-05 **Obezbeđenje usluge balansiranja sistema u crnogorskom Elektroenergetskom sistemu** – Ranko Redžić, Ljubo Knežević – CGES AD
- R C2-06 **NoDis Automatizovana razmjena depeša** - Milan Laković - CGES AD
- R C2-07 **Nova IT arhitektura i aplikacije EMS sistema za potrebe centara upravljanja prenosnom mrežom** - Goran Jakupović, Miloš Stojić, Ninel Čukalevski - Institut "Mihajlo Pupin" Beograd
- R C2-08 **Koncept simulatora elektroenergetskog sistema Crne Gore** - Damjan Krivačević - CGES AD; Prof.dr Ilija Vujošević - ETF Podgorica
- R C2-09 **Uspostavljanje i harmonizacija standarda pouzdanosti rada EES-a (kriterijumi, indikatori, mjere usaglašavanja)** – Dalibor Mračević – SIEMENS AG

**STK C3 Performanse sistema zaštite životne sredine**

- R C3-01 **Korelacija ISO 14001 i standarda za sisteme energetskeg menadžmenta** - Jelena Jovanović, Zdravko Krivokapić, Aleksandar Vujović - Mašinski fakultet Podgorica
- R C3-02 **MONTESOL – finansijski mehanizam za sisteme za solarno grijanje vode** - Nebojša Jablan - CGES AD

- R C3-03 **Metodologija upravljanja rizikom EMS-a i OHSAS** - Vlajko Jauković – EPCG AD, Direkcija - Sistem kvaliteta
- R C3-04 **Uticaj TE Pljevlja na zagađenje okoline** - Milorad Vemić, Dobrilo Gačević, Radomir Vemić - EPCG, TE Pljevlja
- R C3-05 **Monitoring dimnih gasova u TE Pljevlja** - Jurij Čretnik - RACI d.o.o., Nenad Jerinić - Vattenfall EuropePowerConsult East d.o.o., Radomir Potpara, Dobrilo Gačević – EPCG AD, TE Pljevlja
- R C3-06 **Postojeći standardi i njihov uticaj na racionalizaciju potrošnje električne energije** - Nedeljko Đordan - GENIVAR, Vancouver
- R C3-07 **Upravljanje otpadnim materijalima iz elektroenergetskih objekata** - Snežana Đurović – EPCG AD, Direkcija - Sistem kvaliteta
- R C3-08 **Karakteristični poslovi elektrogradnje, analitika povreda i mjere zaštite na radu** - Ljubiša Jočić - EPCG, Elektrogradnja Podgorica

#### STK C4 Tehničke performanse EES

- R C4-01 **Analiza naponskih i strujnih prilika pri paralelnom radu elektrodistributivne mreže i male hidroelektrane** - Prof.dr Sreten Škuletić, dr Vladan Radulović, Spec. Sci Ana Živaljević - ETF Podgorica
- R C4-02 **Analiza uticaja kratkih spojeva pri paralelnom radu vjetroelektrana i elektrodistributivne mreže** - Prof.dr Sreten Škuletić, dr Vladan Radulović, Branko Glomazić - ETF Podgorica
- R C4-03 **Eksperimentalno snimanje i harmonijska analiza struje uključenja neopterećenog energetskog distributivnog transformatora 35/10 kV, snage 8 MVA** - dr.sc. Amir Tokić - Fakultet elektrotehnike, Univerzitet u Tuzli; Dino Bačinović, Hidajet Salkić - JP EP BiH, ED Tuzla
- R C4-04 **Modelovanje nelinearnih potrošača malih snaga sa posebnim osvrtom na modelovanje računara** - dr Saša Mujović - ETF Podgorica, prof. dr Vladimir Katić - Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, prof. dr Jadranka Radović - ETF Podgorica
- R C4-05 **Mogućnost primjene računara za brži i jednostavniji proračun udarnih karakteristika uzemljivača** - Prof.dr Sreten Škuletić, dr Vladan Radulović, Darko Rojević - ETF Podgorica

- R C4-06 **Mogućnost bržeg i jednostavnijeg proračuna sklopnih prenapona nastalih isključenjem kapacitivnih struja** - Prof.dr Sreten Škuletić, dr Vladan Radulović - ETF Podgorica
- R C4-07 **Mogućnosti mjerenja i analize sunčevog zračenja** - Prof.dr Sreten Škuletić, dr Vladan Radulović, Bojan Đordan - ETF Podgorica
- R C4-08 **Primjena savremenih kompaktnih uređaja za mjerenje napona i struja** - Prof.dr Sreten Škuletić, dr Vladan Radulović, Milutin Kilibarda, Milan Kilibarda - ETF Podgorica
- R C4-09 **Uticaj električnog osvjetljenja na kvalitet električne energije –** Spec.Sci Mladen Rašović - JP Komunalne usluge Podgorica; Prof.dr Jadranka Radović, dr Saša Mujović - ETF Podgorica
- R C4-10 **Mogućnost primjene računara za brži i jednostavniji proračun broja preskoka na izolaciji voda** - Prof.dr Sreten Škuletić, mr Vladan Radulović, Ivana Raičević - ETF Podgorica

### **STK C6 Distributivni sistemi i decentralizovana proizvodnja**

- R C6-01 **Stacionarni model statorkim fluksom vođene, dvostrano napajane asinhronne mašine** - Borislav Brnjada – EPCG AD, ED Bar; Prof.dr Milutin Ostojić - ETF Podgorica
- R C6-02 **Modelovanje trofaznog invertora vezanog za distributivnu mrežu** - Borislav Brnjada – EPCG AD, ED Bar
- R C6-03 **Modelovanje rotorskim fluksom vođene asinhronne mašine sa KS rotorom i konstantnim parametrima** - Borislav Brnjada – EPCG AD, ED Bar; Prof.dr Milutin Ostojić - ETF Podgorica
- R C6-04 **Pregled sistema za kondicioniranje snage kod decentralizovane proizvodnje el.energije iz obnovljivih izvora energije male snage** – Dr Goran Kovačević – EPCG AD, ED Tivat
- R C6-05 **Metodologija formiranja prognoze potrošnje električne energije za ED Budva** - Mr Ivan Stanisavljević, Saša Minić - ETINT Beograd, Miloš Stojković - S.E.E.C. Ltd., Vojislav Vukadinović – EPCG AD, ED Budva, Novak Stanojević - Opština Budva
- R C6-06 **Perspektivna rešenja distributivne mreže na području ED Budva** - Mr Ivan Stanisavljević, Saša Minić - ETINT Beograd, Miloš Stojković - S.E.E.C. Ltd., Vojislav Vukadinović – EPCG AD, ED Budva, Novak Stanojević - Opština Budva

- R C6-07 **Primjena Fuzzy logike za detekciju netehničkih gubitaka kod jednotarifnih potrošača** – Miloš Bulatović - Refleksing d.o.o. Podgorica, Prof.dr Ilija Vujošević - ETF Podgorica

## **STK D2 Informacioni sistemi i telekomunikacije**

- R D2-01 **Web rešenje pristupa sistemu za automatsko očitavanje brojala u NDC-u za potrebe drugih elektroenergetskih subjekata** - Ivica Žugić, Olga Grbović - CGES AD
- R D2-02 **Prednosti primene programskih paketa za proračun uticaja elektroenergetskih vodova ne telekomunikacione vodove** - Mr Milorad Tošić - Telekom Srbija AD; Goran Medić, Dejan Raketić - " INOVA – geoinformatika ", Beograd; Vlastimir Tasić - Elektroistok – Izgradnja, Beograd
- R D2-03 **Iskustva u dizajnu, implementaciji i upravljanju telekomunikacionom mrežom elektroenergetskog sistema Bosne i Hercegovine** - Dubravko Boban, Darko Sinanović, Igor Tadić, Goran Karimović - NOS BiH



## V UPUTSTVO ZA UČESNIKE

### 1. Prijava učesnika

Pravo učešća na Savjetovanju stiče se podnošenjem Prijave učešća po Obrascu (u prilogu Programa) i uplatom kotizacije.

Prijava učešća nalazi se i na web stranici: [www.cigre.me](http://www.cigre.me)

### 2. Kotizacija

Iznos kotizacije je 150€ do 01.03.2011. godine, a poslije toga 170€.

Kotizacija obezbjeđuje učesniku:

- Pravo učešća u radu savjetovanja;
- Pravo na CD sa radovima sa Savjetovanja;
- Zbornik kratkih sadržaja;
- Ruksak sa pratećim sadržajem;
- Izveštaj o radu Savjetovanja;
- Učešće na Svečanom otvaranju, Koktelu dobrodošlice i zajedničkoj večeri;
- Samoposlužjenje tokom kafe pauze (kafa, čaj, voda, sitni kolači);
- Transfer Hotel-Budva-Hotel (5x dnevno) po redu vožnje na Oglasnoj tabli;
- Fotokopije do 3 referata po izboru.

### 3. Rezervacija smještaja

Za učesnike II Savjetovanja CG KO CIGRE, obezbijeđen je smještaj u Hotelu Maestral u Pržnu. Rezervacija smještaja se vrši popunjavanjem i uplatom po Obrascu u prilogu Programa. Cijena smještaja na bazi punog pansiona u dvokrevetnoj sobi je 69€, a u jednokrevetnoj sobi 98€ (+1.5 € , osiguranje i boravišna taksa).

Obrazac za rezervaciju smještaja nalazi se i na web stranici: [www.cigre.me](http://www.cigre.me)

### 4. Registracija učesnika savjetovanja

Po dolasku, svi učesnici treba da se jave na Registracioni pult Savjetovanja, gdje će primiti materijale Savjetovanja i dobiti sve potrebne informacije u vezi rada Savjetovanja.

### 5. Prevoz učesnika

Za goste iz okruženja organizovan je transfer sa aerodroma Podgorica, Tivat i Dubrovnik. Učesnici zainteresovani za obezbjeđenje prevoza treba da popune Prijavu za transfer, i u skladu sa uputstvom, pošalju je e-mailom ili fax-om najkasnije do 13.05.2011. godine. Prijava za transfer sa cijenama nalazi se na web stranici: [www.cigre.me](http://www.cigre.me)

Prevoz učesnika Savjetovanja obavljaće turistička agencija Meridian DMC iz Kotora.

Za učesnike iz Crne Gore su na raspolaganju sredstva javnog saobraćaja.

Ukoliko EPCG AD i CGES AD organizuju kolektivni prevoz svojih učesnika, svi do tada prijavljeni učesnici iz Crne Gore će biti obaviješteni i biće im omogućeno korišćenje.

## **VI NAČIN RADA NA SAVJETOVANJU**

### **1. Rad po grupama**

Stručni rad na Savjetovanju obuhvata problematiku 13 Studijskih komiteta, u okviru definisanih preferencijalnih tema.

Diskusija se vodi u okviru STK na osnovu pitanja recenzenata, stručnih izvjestilaca i pitanja prijavljenih za diskusiju.

Istovremeno će raditi po 3 grupe u skladu sa Rasporedom rada.

Po završetku rada, STK će formirati predlog zaključaka i predlog o najzapaženijem referatu, koji će se usvojiti na sjednici Upravnog odbora CG KO CIGRE. Pored toga, STK će definisati preferencijalne teme za III Savjetovanje CG KO CIGRE.

### **2. Referati**

Na II Savjetovanju CG KO CIGRE, razmatraće se stručna problematika sadržana u 71 prihvaćenom radu. Spisak radova po studijskim komitetima dat je u poglavlju IV Programa rada.

### **3. Tehnička sredstva**

Autorima i uvodničarima okruglog stola su na raspolaganju video projektori.

Autori i uvodničari su dužni, dan prije izlaganja, da postave i testiraju prezentaciju na računar predviđen za prikazivanje prezentacije.

## 4. Panel prezentacije

1. tema: **Energetska efikasnost i novi tehnološki izazovi**

uvodničar: Mag. Krešimir Bakič, Predsednik SLOKO CIGRE

2. tema: **Iskustva Elektrotehničkog fakulteta u primjeni bolonjskih principa studiranja**

uvodničar: Doc.dr Zoran Veljović, Prodekan za nastavu – ETF Podgorica

3. tema: **Osnivanje AD Prenos 27.03.2009. godine**

uvodničar: Dragan Laketić, Izvršni direktor CGES AD

4. tema: **EPCG – dokapitalizacija, modernizacija i tržište energije**

uvodničar: Mr Vladimir Bojičić, EPCG AD

Uvodničari će imati na raspolaganju 30-45 min. Diskusija po temi će trajati 30 min.

Teme okruglih stolova i njihove prezentacije biće dostupne na CD-u II Savjetovanja CG KO CIGRE.

## 5. Izložba

Na II Savjetovanju biće organizovana Tehnička izložba na kojoj će proizvođači opreme i druge organizacije prikazati svoja dostignuća značajna za elektroenergetski sektor.

Izdavačka kuća “Kigen” daje pogodnost za članove CG KO CIGRE, u vidu popusta od 10% na nove naslove do 25% za naslove starije od 12 mjeseci.

## 6. Poslovne prezentacije

U skladu sa Programom marketinga biće prezentirani proizvodni programi i mogućnosti za pružanje usluga u elektroenergetskom sektoru.

## VII PRATEĆI PROGRAM SAVJETOVANJA

Za učesnike Savjetovanja Organizacioni odbor je pripremio prateći program.

### 1. Društveni program

Za učesnike sa plaćenom kotizacijom biće organizovano:

- **Svečano otvaranje** (ponedjeljak, 16.05.2011., 18h) - Konferencijski centar Hotela Maestral
- **Koktel dobrodošlice** (ponedjeljak, 16.05.2011., 19h) - Terasa hotela Maestral
- **Zajednička večera** (srijeda, 18.05.2011., 20h) - Restoran Lumpar, Hotel Maestral

### 2. Izleti

Za učesnike II Savjetovanja planirana su tri izleta, posjete značajnim turističkim destinacijama Crne Gore i objektima EPCG:

- **Boka Kotorska;**
- **Prijestonica Crne Gore;**
- **Manastir Ostrog i HE Perućica.**

Izlete na II Savjetovanju CG KO CIGRE organizovaće turistička agencija Meridian DMC iz Kotora.

Prijava, sadržaji, cijene i termini izleta su detaljno dati na web stranici: [www.cigre.me](http://www.cigre.me)

### 3. Sport

Tokom II Savjetovanja organizovaće se turniri u **tenisu i basketu**. Uslov za organizaciju turnira je da se prijave najmanje 4 takmičara (ekipe).

Prijave, pravila i termini su dati na web stranici: [www.cigre.me](http://www.cigre.me)

Prijave treba slati na fax: +382 20 203 186 i e-mail: [martinc@t-com.me](mailto:martinc@t-com.me)

### 4. Gratis hotela Maestral

Učesnici Savjetovanja imaju gratis korišćenje unutrašnjeg bazena, Fitness centra i slobodan ulaz u varijete Casino-a.

Pored toga, učesnici Savjetovanja imaju 10% popusta na cijene pića na svim šankovima Hotela Maestral.

## Bilješke

## Bilješke