

Program rada I Savjetovanja



Crnogorski Komitet CIGRE

I Savjetovanje

Program rada

Hotel Maestral, Pržno

12 – 16. Oktobar 2009. godine

Dame i gospodo,

Na inicijativu EPCG i ETF Podgorica, stručnjaci iz Crne Gore koji su bili aktivni u JUKO CIGRE i drugi osnovali su Crnogorski komitet međunarodnog vijeća za velike električne mreže - CG KO CIGRE, na Osnivačkoj skupštini održanoj 29. marta 2008. godine u Podgorici. U toku 2008. godine konstituisani su studijski komiteti i donesena sva potrebna akta. Crnogorski komitet CIGRE je primljen za punopravnog člana međunarodne CIGRE na 118. sjednici Administrativnog odbora koja je održana u Parizu 23. avgusta 2008.

Crna Gora ne počinje sada svoje aktivnosti u okviru CIGRE, jer je ona od osnivanja JUKO CIGRE u Zagrebu 3. decembra 1951. godine, u skladu sa svojim mogućnostima, stalno participirala u aktivnostima ove ugledne asocijacije. Uvaženi profesor Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici Milorad Velašević bio je predsjednik JUKO CIGRE od 1975 do 1979. godine.

Prilikom formiranja CG KO CIGRE naglasili smo da ćemo se zalagati za saradnju sa ostalim nacionalnim komitetima CIGRE, a posebno sa onima sa područja bivše Jugoslavije sa kojima smo bili zajedno od 1951. godine. Postoji zajednički interes za razmjenu tehničkih informacija i iskustava, za organizovanje zajedničkih tematskih stručnih i naučnih rasprava, tribina i okruglih stolova o aktuelnim problemima u elektroenergetici. Iz tih razloga podržavamo inicijativu za formiranje regionalne CIGRE, koju bi sačinjavalo 11 država Centralne i Jugoistočne Evrope, među kojima je i Crna Gora.

Definisanjem preferencijalnih tema i prijavom 107 referata, stvoreni su uslovi za organizovanje I Savjetovanja, koje će se održati na budvanskoj rivijeri, u hotelu Maestral u Pržnu od 12. do 16. oktobra 2009 godine, dakle, na jednom od najljepših djelova crnogorske, pa i jadranske obale.

Studijski komiteti, Programski odbor i Organizacioni odbor uložili su veliki trud u pripremu i organizaciju I Savjetovanja. Od prijavljenih 107, u skladu sa unaprijed definisanim pravilima i zadatim preferencijalnim temama, prihvaćeno je 87 referata koji će biti prezentirani na Savjetovanju. Prihvaćen je značajan broj referata

autora iz okruženja, koji su uglavnom bili angažovani na poslovima u Crnoj Gori. Posebno zadovoljstvo nam pričinjava znatan broj referata mladih stručnjaka iz Crne Gore.

CG KO CIGRE se trudi da doprinese rješavanju aktuelnih problema vezanih za eksploataciju, upravljanje i razvoj elektroenergetskog sistema Crne Gore. Zbog toga će, u toku održavanja Savjetovanja, biti organizovan okrugli sto sa temama vezanim za revitalizaciju proizvodnih objekata u EESCG, povezivanje EES Crne Gore i Italije podmorskim kablom i položaj elektroprivrednih organizacija na deregulisanom tržištu telekomunikacija sa osvrtom na Crnu Goru.

U toku održavanja Savjetovanja biće održana Tehnička izložba poznatih proizvođača opreme: Siemens-a, ABB-a, Schneider-a, Mezon-a i IMP-a i poslovne prezentacije EKC-a, Turboinstituta, ELNOS-a, Mezona, Siemensa i IMP-a. Prijavljen je značajan broj pokrovitelja i sponzora.

Organizacioni odbor se potrudio da u toku održavanja Savjetovanja, pored stručnog programa, učesnicima bude ponuđen bogat društveni i turistički program. Biće organizovani izleti po najatraktivnijim djelovima crnogorskog primorija, posjete kulturno-istorijskim znamenitostima Crne Gore i objektima EPCG. Sa posebnim zadovoljstvom očekujem Vaš dolazak na I Savjetovanje i nadam se da ćete biti zadovoljni sa stručnim dijelom programa, da ćete uspostaviti korisne poslovne kontakte, da ćete uživati u ponuđenom društvenom i turističkom programu i u ljepotama Crne Gore.

Dobrodošli na I Savjetovanje CG KO CIGRE.

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
<i>Bilješke</i>	17
V UPUTSTVO ZA UČESNIKE	18
1. Prijava učesnika	18
2. Kotizacija.....	18
3. Rezervacija smještaja.....	18
4. Registracija učesnika savjetovanja	19
5. Prevoz učesnika	19
VI NAČIN RADA NA SAVJETOVANJU	20
1. Rad po grupama	20
2. Referati	20
3. Tehnička sredstva	20
4. Okrugli sto.....	21
5. Izložba	21

Program rada I Savjetovanja

6. Poslovne prezentacije.....	21
VII PRATEĆI PROGRAM SAVJETOVANJA	22
1. Društveni program.....	22
2. Izleti	22
3. Sport	23
4. Gratis hotela Maestral.....	23
<i>Bilješke</i>	24

I POČASNI ODBOR

Predsjednik

Prof. dr Milutin Ostojić, predsjednik CG KO CIGRE

Članovi odbora

Branko Vujović, ministar ekonomije u Vladi Republike Crne Gore

Branimir Gvozdenović, ministar uređenja prostora i zaštite životne sredine u Vladi Republike Crne Gore

Prof. dr Sreten Škuletić, ministar prosvjete i nauke u Vladi Republike Crne Gore

Srđan Kovačević, predsjednik Odbora direktora EPCG AD Nikšić

Ranko Vojinović, izvršni direktor EPCG AD Nikšić

Zoran Đukanović, predsjednik Odbora direktora Prenos AD Podgorica

Prof. dr Predrag Miranović, rektor Univerziteta Crne Gore

Prof. dr Srđan Stanković, dekan Elektrotehničkog fakulteta Podgorica

Prof. dr Momir Đurović, predsjednik CANU

Miodrag Đekić, Regulatorna agencija za energetiku

Zoran Sekulić, direktor Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost

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

Dragan Stojadinović, EFT Group

Dario Bartolović, Schneider electric Srbija d.o.o. - Beograd

Tomi Dužević, Končar - Zagreb

Drago Fabijan, Litostroj - Ljubljana

Andrej Gorjup, Rudis d.d. - Trbovlje

Vladimir Marjanović, RUDNAP GROUP A.D.

mr Rajko Kuljača, 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

Snežana Ivanović, 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

mr Vladan Radulović, predsjednik STK C4

Vojislav Vukadinović, predsjednik STK C6

Slavka Marković, predsjednik STK D2

III ORGANIZACIONI ODBOR

Predsjednik

Vladimir Vujović, potpredsjednik CG KO CIGRE

Članovi odbora

Zoran Perović, EPCG AD Nikšić

Saša Mijušković, Prenos AD Podgorica

Ljubo Knežević, Prenos AD Podgorica

mr Saša Mujović, Elektrotehnički fakultet Podgorica

mr Mimo Mirković, Elektrotehnički fakultet Podgorica

Mitar Vučković, EPCG AD Nikšić

Anton Radonić, EPCG AD Nikšić

Milica Deretić, sekretar CG KO CIGRE

IV SPISAK RADOVA PO STUDIJSKIM KOMITETIMA

STK A1 Obrtne električne mašine

- R A1-01 **Ispitivanje ispravnosti veza naizmjeničnih i jednosmjernih krugova i ispravnost rada opreme za sinhronizaciju prije prve sinhronizacije agregata na mrežu nakon rekonstrukcije elektro opreme u HE Perućica - Nikola Daković, Ratko Pavićević**
- R A1-02 **Analiza i izbor parametara za podešavanje limitera sistema pobude u toku ispitivanja i puštanja u pogon - Nikola Daković**
- R A1-03 **Pobudni sistemi sinhronih generatora koji su u funkciji u HE Perućica - Martin Čalasan, Ranko Vukotić**
- R A1-04 **Analiza spektra linijske struje statora zasićenog kaveznog asinhronog motora - Gojko Joksimović**
- R A1-05 **Mjerenje napona, struje i utrošene snage asinhronog motora napajanog iz invertora - Milutin Ostojić, Boris Marković, Goran Ostojić**
- R A1-06 **Struje kratkih spojeva i dinamička stabilnost generatora u HE Piva - Milutin Ostojić**
- R A1-07 **Mjerenje gubitaka i određivanje stepena korisnosti generatora u HE Perućica - Ranko Vukotić, Zoran Bertalančić, Olga Vučetić**
- R A1-08 **Revitalizacija generatora br.6 u HE Perućica - Ranko Vukotić, Olga Vučetić**
- R A1-09 **Koncepti merenja i dijagnostike parcijalnih pražnjenja - Nenad Kartalović, Srđan Milosavljević, Đorđe Jovanović, Dragan Kovačević**
- R A1-10 **Mjerenje zagrijavanja čeonog prostora generatora u HE Perućica - Ranko Vukotić, Milutin Pavlica**

STK A2 Transformatori

- R A2-01 **AMBER v1.7 baza podataka energetskih transformatora - Predrag Mijajlović**
- R A2-02 **Mjerenje snage gubitaka u kratkom spoju blok transformatora u postrojenju - Dragana Naumović-Vuković, Slobodan Škundrić,**

- R A2-03 **Ljubiša Nikolić, Radovan Đukanović, Andrijana Kaljević**
Produženje životnog vijeka energetskih transformatora hemijskom regeneracijom ulja i sušenjem i ispiranjem čvrste izolacije - Radovan Đukanović, Jelena Lukić
- R A2-04 **Doprinos suvremenih alata u projektiranju i konstruiranju transformatora** - Žarko Janić, Leonardo Štrac, Zvonimir Valković, Antun Mikulecky
- R A2-05 **Korozivnost transformatorskih ulja: faktori rizika u eksploataciji i načini rešavanja problema** - Jelena Lukić, Slađana Teslić, Srđan Milosavljević, Vladimir Kaluđerović
- R A2-06 **Dijagnostika ovlaženih transformatora** - Ljubiša Nikolić, Slađana Teslić, Stojan Ilić, Slavče Jevtić
- R A2-07 **Ultrazvučno ispitivanje parcijalnih pražnjenja kod mernih transformatora** - Nenad Kartalović, Savo Marinković, Dragan Teslić, Đorđe Jovanović, Miloš Sušić
- R A2-08 **Efikasnost konvencionalnih električnih metoda u procjeni stanja energetskih transformatora** - Goran Martinović, Predrag Mijajlović
- R A2-09 **Ekološko transformatorsko ulje FR3 - nove tendencije u tehnologiji izrade transformatora** - Despot Janković

STK A3 Visokonaponska oprema

- R A3-01 **Upoređivanje metoda za merenje parcijalnih pražnjenja** - Nenad Kartalović, Ljubiša Nikolić, Đorđe Jovanović, Jelena Lukić, Savo Marinković, Dragan Teslić
- R A3-02 **Tendencije u razvoju visokonaponskih prekidača** - Bojan Đordan, Zoran Ostojić, Milutin Kilibarda
- R A3-03 **Prekidači snage u visokonaponskoj mreži Crne Gore sa osvrtnom na eksploataciona iskustva** - Velimir Brakočević, Milovan Božović, Ivan Asanović, Miloš Rašković

STK B1 Kablovi

- R B1-01 **Karakteristični kvarovi na sredjenaponskim kablovima** - Rade Dašić, Milutin Duletić, Nikola Živković

- R B1-02 **Izgradnja kableske mreže 110kV grada Splita** - Josip Savićević, Mladen Jelić
- R B1-03 **Distributivno merenje temperature - luksuz ili potreba** - Vladimir Nikolajević, Stojan Nikolajević
- R B1-04 **Srednjenaponski 35kV kablovski vod TS Bolje sestre - TS Đurmani** - Stojan Nikolajević, Vlastimir Tasić, Snežana Ivanović, Dragan Radunović

STK B2 Nadzemni vodovi

- R B2-01 **Analiza komutacionih prenapona nastalih pri uključenju jednog ili više vodova pod opterećenjem** - Snežana Vujošević, Saša Mujović
- R B2-02 **Elektromagnetna polja nadzemnih vodova** - Vlastimir Tasić, Leda Kecojević, Tone Marinček
- R B2-03 **Proračun električnog i magnetskog polja u blizini dalekovoda** - Dragan Filipović, Milutin Ostojić

STK B3 Postrojenja

- R B3-01 **Obnova sistema vlastite potrošnje u elektroenergetskim objektima** - Marko Smole
- R B3-02 **Blokade u postrojenjima 110kV i 220kV HE Perućica** - Ratko Pavićević, Borislav Manojlović, Miodrag Perišić
- R B3-03 **Selektivnost zaštitnih uređaja u niskonaponskim istosmjernim razvodima** - Javor Škare, Attila Lövei
- R B3-04 **Hidraulički prelazni režimi na HE Perućica sa aspekta njihovog uticaja na EES** - Uroš Karadžić, Anton Bergant, Petar Vukoslavčević
- R B3-05 **Analiza efekta blizine kod dvožičnog voda pravougaonog poprečnog presjeka** - Dragan Filipović, Tatijana Dlabač
- R B3-06 **Start i stop obnovljenih agregata u sklopu prve faze modernizacije HE Perućica** - Slobodan Jokić, Z. Nikolić, U. Karadžić

STK B4 Visokonaponski jednosmjerni (HVDC) sistemi i energetska elektronika

- R B4-01 **Primjena električnih mašina i energetskih pretvarača u električnim vozilima** - Dragomir Svrkota
- R B4-02 **Modelovanje dvostepenog naponskog invertora sa L-C filterom i R-L opterećenjem u Matlabu-Simulinku; Upoređenje kvaliteta izlaznog napona na invertoru i filteru dobijenih pomoću sinusno-trougaoe PWM, PWM sa injektovanim trećim harmonikom i PWM pomoću prostornog vektora** - Borislav Brnjada
- R B4-03 **Modelovanje dvostepenog naponskog invertora sa L-C filterom i R-L opterećenjem u Matlabu-Simulinku; Uticaj preraspodjele vremena primjene nultih vektora na kvalitet napona i struja na izlazu invertora i filtera** - Borislav Brnjada
- R B4-04 **Projektovanje i realizacija pogona sa prekidačkim reluktantnim motorom** - Sandro Markić, Vladan Vujičić
- R B4-05 **Električna, hibridna električna i plug-in hibridna električna vozila** – Anton Gojčaj, Vladan Vujičić

STK B5 Zaštita i automatizacija

- R B5-01 **Realizacija sistema za lokalni nadzor u RP 400kV i TS 110/35kV Ribarevina** - Olga Grbović, Nikola Jemuović
- R B5-02 **Informatizacija upravljanja hidroelektrane** - Joško Rosina, Damjan Lenarčić

STK C1 Razvoj i ekonomija EES

- R C1-01 **Energetske perspektive Crne Gore do 2030. Godine** - Ilija Vujošević, Zoran Miljanić
- R C1-02 **Globalna pitanja razvoja energetike u XXI vijeku** - Ilija Vujošević, Zoran Miljanić
- R C1-03 **Koordinisano planiranje razvoja prenosne mreže u Jugoistočnoj Evropi** - Goran Majstrovčić, Davor Bajš, Nijaz Dizdarević

- R C1-04 **Integracija vjetroelektrana u elektroenergetski sistem Hrvatske - ciljevi i iskustva** - Goran Majstrovic, Davor Bajs, Nijaz Dizdarevic
- R C1-05 **Tehnicki i ekonomski kriteriji planiranja distributivne mreze** - Tomislav Baričević

STK C2 Eksploatacija i upravljanje EES

- R C2-01 **Modifikovane metode upravljanja zagušenjima u prenosnim mrežama malih elektroenergetskih sistema** - Ljubo Knežević, Milica Deretić
- R C2-02 **Upravljanje snagom potrošnje u uslovima otvorenog tržišta električne energije** - Ljubo Knežević, Milica Knežević, Dalibor Mračević
- R C2-03 **Realizacija sistema za lokalni nadzor u TS Pljevlja 2 (400/220/110kV)** - Olga Grbović, Vladimir Nešić, Dragana Glišić
- R C2-04 **Identifikacija kritičnih mjerenja i setova analizom matrice jakobijana pri statičkoj estimaciji stanja EES** - Zoran Miljanić, Igor Đurović, Ilija Vujošević
- R C2-05 **Razvoj, implementacija i iskustva iz upotrebe AGC regulatora i softvera za elektroenergetske obračune SMM bloka** - Goran Jakupović, Ninel Čukalevski, Nikola Obradović, Ismar Sinanović
- R C2-06 **Prototip platforme za regionalno balansno tržište "BETSEE 2.0"** - Tomo Martinović, Zoran Vujasinović, Nebojša Jović
- R C2-07 **Koordinisane aukcije prenosnog kapaciteta u regionima centralno-istočne i jugoistočne Evrope. Projekat softvera za aukcijsku kuću u Minhenu/Freising-u** - Zoran Vujasinović, Snežana Mijailović, Nebojša Jović, M.Čokorilo, B.Ivanović
- R C2-08 **Metod čvornih cijena: ekonomski dispečing sa poštovanjem ograničenja prenosne mreže** - Milan Vukasović, C. Todem, H. Wornig

STK C3 Performanse sistema zaštite životne sredine

- R C3-01 **Ratifikacija i potpisivanje Kyoto protokola, mehanizam čistog razvoja u Crnoj Gori** - Nebojša Jablan
- R C3-02 **Upravljanje zaštitom životne sredine primjenom balanced scorecard-a i AHP-a** - Jelena Jovanović, Zdravko Krivokapić, Aleksandar Vujović
- R C3-03 **Smjernice za primjenu EMS-a u EPCG** - Vlajko Jauković
- R C3-04 **Uticaj buke i mikroklimatskih uslova rada na zdravstvenu sposobnost zaposlenih u hidroelektranama** - Ratko Mijanović, Svetlana Pješčić, Dragan Mitrović
- R C3-05 **Povećana energetska efikasnost može poboljšati klimu u svijetu** - Nedeljko Đordan
- R C3-06 **Hidrohemijske karakteristike gornjeg toka Morače** - Pavle Đurašković
- R C3-07 **Elektromagnetno zračenje, uticaj na životnu sredinu i normativno uređenje zaštite od elektromagnetnih polja u Crnoj Gori** - Blagota Novosel
- R C3-08 **Prilog proceni rizika u objektima uz dalekovod** - Aleksandar Fotev

STK C4 Tehničke performanse EES

- R C4-01 **Doprinos proračunu skopnih prenapona pri uključenju voda u praznom hodu u mrežama sa skoncentrisanim parametrima** - Vladan Radulović, Sreten Škuletić
- R C4-02 **Mogućnost primjene računara za proračun prenapona prilikom direktnih atmosferskih pražnjenja u nadzemne vodove** - Mimo Mirković, Vladan Radulović
- R C4-03 **Mogućnost primjene računara za proračun faktora zemljospoja u elektroenergetskim sistemima** - Vladan Radulović, Sreten Škuletić
- R C4-04 **Izbor metaloksidnih odvodnika prenapona i njihovo preventivno održavanje i ispitivanje tokom eksploatacije** - Radovan Đukanović, Sreten Škuletić, Vladan Radulović
- R C4-05 **Tehno-ekonomska analiza upotrebe betonita u uzemljivačkom sistemu 110 kV stuba** - Aleksandar Vučinić

- R C4-06 **Sistem za kontinualno praćenje performansi rada EES - struktura i osnovna rešenja** - Ninel Čukalevski, Goran Jakupović, Jelena Car, Igor Bundalo
- R C4-07 **Analitički proračun indukovanih prenapona kod atmosferskih pražnjenja** - Margita Miković, Vladan Radulović
- R C4-08 **Uticaj malih nelinearnih potrošača na kvalitet napona u distributivnim mrežama** - Jadranka Radović, Vladimir Katić, Saša Mujović, Vladan Radulović
- R C4-09 **Nadzor i regulacija kvaliteta usluga u isporuci i snabdevanju električnom energijom** – Jasmina Trhulj
- R C4-10 **Dinamički model elektroenergetskog sistema** – Admir Jahić, H. Salkić, T. Konjić

STK C5 Tržišta električne energije i deregulacija

- R C5-01 **Aspekti nesavršenosti tržišta električne energije** - Slaven Ivanović
- R C5-02 **Tržište električne energije u Crnoj Gori i obaveza transparentnosti prema zahtjevima Evropske komisije** - Tihomir Krunić

STK C6 Distributivni sistemi i decentralizovana proizvodnja

- R C6-01 **Modelovanje asinhronog motora/generatora sa namotanim rotorom u Matlabu-Simulinku; mogućnosti modelovanja rada kod primjene na konverziju energije vjetra i malih vodotokova** - Borislav Brnjada
- R C6-02 **Proračun pouzdanosti distributivnih sistema** - Stevan Živković, Jadranka Radović, Slobodanka Mijajlović
- R C6-03 **Neki karakteristični aspekti priključenja i paralelnog rada malih elektrana sa mrežom EES Crne Gore** - Vidak Vučić
- R C6-04 **O geotermalnoj potencijalnosti Crne Gore** – Marko Pajović, Milutin Ostojčić

STK D2 Informacioni sistemi i telekomunikacije

- R D2-01 **Realizacija Web SCADA Schedule i AMR sistema u LAN mreži Nacionalnog Dispečerskog Centra** - Ivica Žugić
- R D2-02 **Primjena savremenih telekomunikacionih tehnologija u elektroenergetskim sistemima** - Enis Kočan, Maja Ilić, Zoran Veljović, Igor Radusinović
- R D2-03 **Pregled realizacije projekta izgradnje nove telekomunikacione mreže prenosa u elektroprivredi Crne Gore** - Slavka Marković
- R D2-04 **Realizacija univerzalnog servisa - mogućnosti EPCG u obezbjeđivanju pristupnih mreža** - Dejan Jovanović
- R D2-05 **Pregled rješenja za uštedu energije u telekomunikacionim mrežama** - Maja Ilić, Enis Kočan, Igor Radusinović, Zoran Veljović
- R D2-06 **Regulatorni status i obaveze EPCG po osnovu Zakona o elektronskim komunikacijama** - Boris Jevrić, Elvis Babačić, Predrag Perutić
- R D2-07 **GIS tehnologija primjenjena na upravljanje elektroenergetskim sistemima** - Robert Jagodić
- R D2-08 **Mogućnosti Prenos AD za učešće na tržištu elektronskih komunikacija** - Boris Lagler, Marko Kompare

Bilješke

V UPUTSTVO ZA UČESNIKE

1. Prijava učesnika

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

Prijava učešća nalazi se i na web stranici: www.cigre.me

2. Kotizacija

Kotizacija iznosi 150€.

Kotizacija obezbjeđuje učesniku:

- Pravo učešća u radu savjetovanja;
- Pravo na CD sa radovima sa Savjetovanja;
- Zbornik kratkih sadržaja;
- Poslovnu torbu sa pratećim sadržajem;
- Izvještaj o radu Savjetovanja;
- Učešće na Svečanom otvaranju, Koktelu dobrodošlice i zajedničkoj večeri;
- Samoposluženje 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 I 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 u dvokrevetnoj sobi na bazi punog pansiona je 69€ (+1.5 € , osiguranje i boravišna taksa).

Zbog ograničenog broja jednokrevetnih soba neophodnih organizatoru za goste Savjetovanja, može se rezervirati samo dvokrevetna soba, po mogućnosti sa naznakom ko je drugi korisnik.

Obrazac za rezervaciju smještaja nalazi se i na web stranici:

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, i u skladu sa uputstvom, pošalju je e-mailom ili fax-om najkasnije do 08.10.2009.. Prijava za transfer sa cijenom nalazi se na web stranici:

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 i Prenos 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 15 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.

2. Referati

Na I Savjetovanju CG KO CIGRE, razmatraće se stručna problematika sadržana u 87 prihvaćenih radova. 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. Okrugli sto

1. tema: **Elektroprivredne kompanije na deregulisanom tržištu telekomunikacija sa osvrtom na Crnu Goru**

(uvodničar: Klaus Samardžić, Smart Com, Ljubljana)

2. tema: **Revitalizacija proizvodnih objekata u EES-u Crne Gore**

(uvodničar: Đorđe Janković, Energoprojekt, Beograd)

3. tema: **Kablovska veza EES Crne Gore i Italije**

(uvodničar: Ljubo Knežević, Prenos AD, Podgorica)

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 I Savjetovanja CG KO CIGRE.

5. Izložba

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

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, 12.10.2009., 18h) - Konferencijski centar Hotela Maestral
- **Koktel dobrodošlice** (ponedjeljak, 12.10.2009., 19h) - Terasa hotela Maestral
- **Zajednička večera** (srijeda, 14.10.2009., 20h) - Restoran Lumpar, Hotel Maestral

2. Izleti

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

- **Boka Kotorska;**
- **Mini Montenegro tura;**
- **Manastir Ostrog i HE Perućica.**

Izlete na I 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

3. Sport

Tokom I 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

Prijave treba slati na fax: +382 20 203 186 i e-mail: sasam@cg.ac.yu

4. Gratis hotela Maestral

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

Bilješke