

## **Izveštaj o radu Izvršnog odbora CIGRE Srbija između dve skupštine**

**(03/10/2007 – 15/12/2009)**

Izvršni odbor Srpskog nacionalnog komiteta Međunarodnog saveta za velike električne mreže - CIGRE Srbija upravlja radom CIGRE Srbija između dva zasedanja Skupštine i odgovoran je za sprovođenje njenih odluka .

U skladu sa Statutom CIGRE Srbija i Poslovnikom o radu Skupštine, Izvršni odbor podnosi Skupštini izveštaj o svom radu.

Na prethodnoj sednici Skupštine, održanoj 03. oktobra 2007.godine usvojene su izmene i dopune Statuta, promenjen je naziv udruženja u Srpski nacionalni komitet Međunarodnog saveta za *velike električne mreže* (skraćeno: CIGRE Srbija) i usvojene su smernice za dalji rad udruženja. Za potpredsednika je izabran g. Desimir Bogićević. Plakete za dugogodišnji doprinos u radu CIGRE Srbija dobili su zaslužni članovi: mr Branka Ribar Brajić, dr Vladimir Katić, dr Ljubomir Gerić i Vladimir Milosavljević.

Ovaj Izveštaj se odnosi na rad Izvršnog odbora za period od 3. oktobra 2007. godine do danas.

U naznačenom periodu je Izvršni odbor održao 12 sednica koje su bile posvećene: pripremama, organizaciji i održavanju 14. simpozijuma i 29. savetovanja CIGRE Srbija, radu studijskih komiteta, saradnji sa CIGRE Paris, regionalnoj saradnji nacionalnih komiteta, ekonomsko -finansijskoj problematici udruženja, izradi normativnih akata (Statut) i drugim pitanjima u vezi sa radom udruženja. Po ključnim pitanjima iz domena svog rada Izvršni odbor je imenovao komisije ili radne grupe za pripremu akata, skupova ili drugih materijala za odlučivanje na sednicama.

### **1. Skupovi**

#### **28. savetovanje JUKO CIGRE**

28. savetovanje JUKO CIGRE održano je od 30. septembra do 05. oktobra 2007. godine u Vrnjačkoj Banji. Savetovanje je otvorio predsednik CIGRE Srbija Radomir M. Naumov, ministar u Vladi Republike Srbije, u prisustvu oko 1000 učesnika, inostranih gostiju i zvaničnika.

Na savetovanju je prezentirano 207 referata koji su odabrani i pripremljeni od strane autora, recenzentata, stručnih izvestilaca, predsednika i sekretara 16 studijskih komiteta a koji su napisani u skladu sa prethodno utvrđenim preferencijalnim temama. Savetovanje je u stručnom pogledu ocenjeno kao veoma uspešno. Referati su štampani u šest knjiga i na CD. Uplaćeno je 448 kotizacija. Zahvaljući značajnom prihodu od programa marketinga ostvaren je dobar finansijski rezultat.

Nakon održanih plenarnih sednica studijski komiteti su doneli odgovarajuće zaključke, definisali preferencijalne teme za naredno savetovanje i izabrali najzapaženije referate. Diplome za najzapaženije referate uručene su kasnije autorima na sednicama studijskih komiteta.

U toku Savetovanja je održan Okrugli sto sa 3 aktuelne teme:

1 tema: Vizija evropske prenosne mreže do 2030. godine i istraživački pravci za njenu realizaciju, sa moderatorom mr. Krešimirom Bakićem, predsednikom Slovenskog nacionalnog komiteta CIGRE i CIRED,

2. tema: Energetska zajednica - korak ka panevropskom tržištu, sa moderatorom dr Acom Markovićem, iz Agencije za energetiku Republike Srbije,

3. tema: Razvoj elektroprivrede Srbije, strategija i investicije od 2007. do 2015. godine, sa moderatorom g. Dušanom Živkovićem iz Direkcije za strategiju i investicije Elektroprivrede Srbije. Pored aktuelnih tema održane su dve panel prezentacije:

-Bakar sulfid u izolaciji energetskih transformatora - uticaj prisustva korozivnog sumpora u ulju, čiji je izlagač bila mr Jelena Lukić iz Elektrotehničkog instituta Nikola Tesla a moderator Prof. dr Radovan Radosavljević, i

-Savremeni elektrostatički precipitatori, čiji je izlagač bio g. Igor Cvetković iz TENT-a.

#### **14. simpozijum Upravljanje i telekomunikacije u EES**

14. simpozijum Upravljanje i telekomunikacije u EES je prvi stručni skup koji je organizovan pod novim imenom: CIGRE Srbija. Simpozijum je održan od 16-18. juna 2008. godine na Tari u skladu sa koncepcijom koja je ustanovljena 1975. godine. Nosioci organizacije simpozijuma bili su STK D2 Informacioni sistemi i telekomunikacije i STK C2 Upravljanje i eksploracija EES (ranije STK 35 i STK 39).

Na 14. simpozijumu je prisustvovalo oko 200 učesnika i prezentirano 25 radova u okviru sedam preferencijalnih tema.

Zbog naglog razvoja informacionih i telekomunikacionih tehnologija, promena u oblasti upravljanja i razvoja industrije, poželjno je održati kontinuitet u organizovanju skupova iz ove oblasti..

#### **29. savetovanje CIGRE Srbija**

29. savetovanje CIGRE Srbija održano je od 31. maja do 06. juna 2009. godine na Zlatiboru.

Na Savetovanju je prezentirano 200 radova koji su odabrani i pripremljeni od strane autora, recenzentata, stručnih izvestilaca, predsednika i sekretara 16 studijskih komiteta a koji su napisani u skladu sa prethodno utvrđenim preferencijalnim temama.

U prisustvu preko 1000 učesnika Savetovanje je otvorio gospodin Petar Škundrić, ministar rудarstva i energetike Vlade Republike Srbije. Posebno priznanje našem nacionalnom komitetu i značaj ovom savetovanju dao je predsednik CIGRE- Pariz g. Andre Merlin. U kratkom obraćanju učesnicima g. Andre Merlin je potsetio na značaj CIGRE kao najveće organizacije elektroenergetičara u svetu, čiji je osnovni cilj usvajanje i prenošenje novih inženjerskih znanja i iskustava u oblasti velikih električnih mreža. CIGRE- Pariz deluje skoro 90 godina i okuplja preko 5000 individualnih i 1000 kolektivnih članova iz 80 zemalja sveta.

Pored obraćanja učesnicima 29. savetovanja na svečanom otvaranju, predsednik CIGRE je održao sastanak sa članovima IO CIGRE Srbija na kojem se upoznao sa detaljima rada u svakom od 16 studijskih komiteta. G. A. Merlin je bio impresioniran saznanjem da naš nacionalni komitet tako uspešno prati rad matične asocijacije CIGRE.

U okviru rada Savetovanja održan je Okrugli sto sa 2 aktuelne teme:

1. tema: High Voltage Power Grids: What future prospects to face the energy challenges of the 21<sup>st</sup> century, sa moderatorom g. A. Merlinom, predsednikom CIGRE,

2. tema: Strateški pravci razvoja elektroenergetike u Srbiji, sa moderatorima g-đom. Ljiljanom Mitrušić, g-đom. Aleksandrom Čanak Nedić i g-nom. Vojislavom Škundrićem, iz Elektroprivrede Srbije.

Izlaganje predsednika CIGRE biće štampano u posebnoj publikaciji. Sadržaj izlaganja po drugoj aktuelnoj temi biće objavljen na CD.

Opšta je ocena da je stručni rad po grupama na Savetovanju bio veoma uspešan.

Nakon održanih plenarnih sedница studijski komiteti su doneli odgovarajuće zaključke, definisali preferencijalne teme za naredno savetovanje i izabrali najzapaženije referate. Diplome za najzapaženije referate uručene su kasnije autorima na sednicama studijskih komiteta.

Pored stručnog rada na 29. savetovanju je održana tehnička izložba koju su prvog dana Savetovanja otvorili predsednik CIGRE Srbija g. R. Naumov i predsednik CIGRE g. A. Merlin.

Učesnicima Savetovanja su bili ponudjeni brojni prateći sadržaji kao i tehnička poseta HE Bajina Bašta, RHE Bajina Bašta i HE Pod gradom u Užicu koja je puštena u rad 1900. godine.

29. savetovanje je održano uz veoma dobre tehničke uslove za rad a prvi put nisu štampani zbornici radova već je objavljen CD sa radovima i Zbornik kratkih sadržaja. Uplaćeno je 449 kotizacija. Zahvaljujući značajnom prihodu od programa marketinga ostvaren je dobar finansijski rezultat.

## **2. Studijski komiteti**

U periodu od 2007. do 2009. godine rad i aktivnost 16 studijskih komiteta bili su posvećeni problematično shodno predmetu rada, usvojenim preferencijalnim temama i donetim zaključcima na savetovanjima.

Izvršen je izbor/reizbor predsednika studijskih komiteta i obnovljeno članstvo.

U proteklom periodu članovi studijskih komiteta su bili angažovani na pripremi radova, panela, i aktuelnih tema i recenzija.

## **3. Finansijsko poslovanje**

Sredstva za rad CIGRE Srbija se obezbeđuju od članarina, prihoda od stručnih skupova, donacija i sponzorstava. U 2007. i 2008. godini rad udruženja je finansiran iz članarina (kolektivnih i individualnih), doprinosa elektroprivrednih kompanija (EPS, EPCG (2007), MH ERS, EMS) kao i od ostvarene dobiti od 28. i 29. savetovanja i 14. simpozijuma. Izvršni odbor je donosio godišnje finansijske planove rada udruženja i usvajao izveštaje o finansijskom poslovanju. U posmatranom periodu za pokrivanje troškova rada udruženja nisu bili dovoljni prihodi samo od članarina i doprinosa elektroenergetskih kompanija, već su sredstva ostvarena od organizacije stručnih skupova omogućila pozitivno i stabilno finansijsko poslovanje CIGRE Srbija.

S obzirom da je broj individualnih i kolektivnih članova CIGRE Srbija mali (individualnih članova je oko 145 a kolektivnih oko 25) a da u 2009. godini neke elektroenergetske kompanije nisu uplatile redovne godišnje doprinose, prihodi od stručnih skupova dobijaju sve više na značaju.

Finansijsko poslovanje CIGRE Srbija je redovno godišnje kontrolisao Nadzorni odbor. Račun udruženja nikada nije bio u blokadi.

U cilju nepristrasne ocene i identifikovanja slabosti u materijalno-finansijskom poslovanju našeg udruženja Izvršni odbor je angažovao nezavisne revizore koji su izvršili reviziju finansijskog poslovanja i namenske upotrebe sredstava u skladu sa finansijskim planom JUKO CIGRE u periodu od 01.01.2003. godine do 31.12.2006. godine. Nezavisni revizori koji su pregledali finansijsko poslovanje JUKO CIGRE za naznačeni period nisu konstatovali veće propuste u poslovanju ali su ukazali na određene nedostatke i neusklađenosti u normativnim aktima udruženja. Izvršni odbor je usvojio Izveštaj i preporuke revizora i preuzeo mere da se otklone uočene neusklađenosti u normativnim aktima (npr. Statut).

Izvršni odbor je u decembru 2008. godine poverio vođenje finansijsko materijalnog poslovanja CIGRE Srbija jednoj ovlašćenoj stručnoj računovodstvenoj agenciji.

#### **4. Normativna delatnost**

Izvršni odbor je tokom 2008. i 2009. godine posvetio dosta vremena izradi predloga teksta novog Statuta. Formirana je Radna grupa za izradu Statuta, koja je izradila nekoliko verzija nacrtva Statuta. Definitivan tekst predloga Statuta usvojio je Izvršni odbor u novembru 2009. godine. Tekst predloga Statuta je u skladu sa novim Zakonom o udruženjima a takođe obuhvata i sugestije nezavisnih revizora iz Izveštaja o reviziji materijalno finansijskog poslovanja JUKO CIGRE. Ovaj predlog Statuta CIGRE Srbija je predmet rasprave i usvajanja na Skupštini u decembru mesecu 2009. godine.

#### **5. Međunarodna saradnja**

##### **Saradnja sa CIGRE- Pariz**

U proteklom periodu CIGRE Srbija je intenzivirala saradnju sa matičnom organizacijom CIGRE-Pariz. Ostvaren je veći broj međunarodnih članarina od planiranog i obaveznog po Statutu CIGRE (40 ekvivalentnih članova). U 2009. godini naš nacionalni komitet ima 3 kolektivna i 25 individualnih članova. Kolektivni članovi u CIGRE- Pariz su EPS, MHERS, Energoprojekt –ENTEL a individualni članovi dolaze iz EMS-a, EI NIKOLA TESLA, Elektroistok Projektni biro, ABS MINEL-Elektrooprema, MINEL Koncerna, Instituta MIHAJLO PUPIN i FTN Novi Sad.

Pored toga, naši stručnjaci su redovni ili članovi posmatrači u sledećim studijskim komitetima CIGRE-Pariz: SC A1, SC C2, SC C4, SC B3 i SC D2. Redovni članovi su u SC A1 g. Vojislav Škundrić i u SC C2 dr Ninel Čukalevski. Takođe je osam naših eksperata u radnim grupama CIGRE. U 2010. godini će doći do obnavljanja članstva u studijskim komitetima.

Na 42. savetovanju CIGRE 2008, naš nacionalni komitet je bio zastupljen sa tri rada:

A1-105 Possibilities to increase power and efficiency of hydro generating unit, D. Petrović et al.,

A2-216 Selective liquid-liquid extraction in corrosive oils re-refining, J Lukić et al.,

C2-206 Joint and coordinated development of operators in control centers from different companies and nationalities, N Čukalevski et al.,

čije je sinopsise kao i same radove prethodno razmatrao Izvršni odbor.

CIGRE Srbija tradicionalno koristi beneficiju da 20 novih studenata sa naših elektrotehničkih fakulteta besplatno prima godišnje 6 primeraka, prestižnog časopisa CIGRE ELECTRA (Beograd, Novi Sad, Niš, Čačak, Banja Luka, Istočno Sarajevo).

Na Forumu predstavnika nacionalnih komiteta 2008 u Parizu, na kome su učestvovali predsednik i generalni sekretar CIGRE Srbija predstavljen je Izveštaj o aktivnostima nacionalnog komiteta, koji je štampan u knjizi ovog foruma. CIGRE Srbija spada u grupu aktivnih komiteta.

U radu Administrativnog saveta, najvišeg upravljačkog tela između dve Skupštine CIGRE, aktivno učestvuje Radomir M. Naumov, koji je za člana Saveta izabran na Skupštini CIGRE u 2006. godini a reizabran 2008. godine.

U periodu 2007-2009. godine Administrativni savet je na godišnjim sastancima razmatrao i usvajao odluke i dokumenta iz domena rada i funkcionisanja CIGRE kao što su: Strateški plan rada tehničkih studijskih komiteta, organizacija savetovanja CIGRE, finansijsko poslovanje, rad nacionalnih komiteta, pitanja informisanja članova CIGRE i sl.

Administrativni savet je izabrao g. Andre Merlinu za novog predsednika CIGRE, na sastanku u Parizu u avgustu 2008. godine.

## **Regionalna saradnja nacionalnih komiteta CIGRE**

CIGRE Srbija je intenzivirao saradnju sa nacionalnim komitetima iz regiona.

U Kranjskoj Gori (Slovenija) je u maju mesecu 2009. godine održan sastanak predstavnika nacionalnih komiteta CIGRE iz Austrije, Mađarske, Bosne i Hercegovine, Hrvatske, Italije, Srbije i Slovenije na kome je pokrenuta inicijativa za uspostavljanje Regionalnog saveta CIGRE u ovom delu srednje i jugoistočne Evrope, po ugledu na već postojeći nordijski regionalni savet CIGRE. Ova inicijativa je dobila snažnu podršku od Administrativnog saveta CIGRE.

Predstavnik CIGRE Srbija na sastanku je bio g. Desimir Bogičević, potpredsednik CIGRE Srbija. Izvršni odbor CIGRE Srbija je podržao u načelu inicijativu za unapređenje odnosa između nacionalnih komiteta CIGRE u ovom delu Evrope.

U toku je diskusija o ciljevima, organizaciji i metodu rada jedne ovakve asocijacije.

Članovi našeg nacionalnog komiteta su takođe učestvovali na savetovanjima koji su organizovali nacionalni komiteti CIGRE iz regiona.

## **6. Nagrade i priznanja**

Članovi našeg nacionalnog komiteta su dobili sledeće nagrade i priznanja od strane CIGRE Pariz: u 2007. godini

- dr Ninel Čukalevski je dobio nagradu The CIGRE Technical Committee Award

u 2008. godini

- Prof. dr Neša Mijušković je dobio priznanje Distinguished Member of CIGRE, i

- Radomir M. Naumov je dobio priznanje Distinguished Member of CIGRE.

Izvršni odbor CIGRE Srbija je u oktobru 2009. godine dodelio **plakete CIGRE Srbija**, u znak priznanja i zahvalnosti za dugogodišnju saradnju i doprinos razvoju našeg udruženja, sledećim zaslužnim članovima:

-Prof. dr Dragutinu Salamonu,

-dr Aci Markoviću,

-Prof. dr Zlatanu Stojkoviću,

-Prof. dr Saši Stojkoviću, i

-mr Vladimiru Pantiću.

## **7. Osnovni pravci daljeg rada CIGRE Srbija**

U narednom periodu predviđaju se sledeći osnovni pravci rada CIGRE Srbija:

- Izbor i konstituisanje organa CIGRE Srbija u skladu sa novim Statutom,
- Donošenje normativnih akata u skladu sa novim Statutom, koji će omogućiti funkcionisanje CIGRE Srbija,
- Unapređenje rada Izvršnog odbora u domenu organizacije stručnih skupova (30. savetovanje, simpozijumi iz oblasti upravljanja i telekomunikacija, odnosno kablova),
- Povećanje broja kolektivnih i individualnih članova u CIGRE Srbija i CIGRE Pariz,
- Intenziviranje rada studijskih komiteta i formiranje radnih grupa po aktuelnim temama iz oblasti njihovog rada,
- Unapređenje međusobne saradnje srodnih studijskih komiteta,
- Saradnja sa nacionalnim komitetima iz okruženja,
- Saradnja sa nacionalnim ograncima srodnih međunarodnih asocijacija (CIRED i IEEE).

Izvršni odbor CIGRE Srbija