

Izveštaj o radu predsednika i Izvršnog odbora CIGRE Srbija između dve skupštine

(20.05.2015. - 23.06.2016. godine)

U periodu od poslednje redovne skupštine održane 20.05.2015. godine na Zlatiboru do skupštine koja se održava 23.06.2016. godine u Beogradu, rad CIGRE Srbija obeležile su sledeće aktivnosti:

1. Skupština CIGRE Srbija 2015. godine

Skupština CIGRE Srbija održana je 20. maja 2015. godine na Zlatiboru. Skupštinom je predsedavao predsednik g. Gojko Dotlić. Na ovoj skupštini donesene su sledeće odluke:

- Razmatran je i usvojen Izveštaj o radu predsednika i Izvršnog odbora CIGRE SRBIJA između dve skupštine (10.04.2014. – 20.05.2015.);
- Razmatran je i usvojen Finasijski izveštaj za 2014. godinu;
- Razmatran je i usvojen Finansijski plan za 2015. godinu;
- Razmatran je i usvajen Programa rada CIGRE Srbija za 2015. – 2016. godinu.
- Izabran je dr Ninel Čukalevski za potpredsednika CIGRE Srbija u narednom četverogodišnjem mandatu 2015. – 2019;
- Dodeljena su Priznanja CIGRE Srbija za životno delo prof. dr Milanu Saviću (uručeno lično) i Radomiru Naumovu (uručeno porodici posthumno), kao i Plakete za rad u CIGRE Srbija: mr Goranu Jakupoviću, mr Božidaru Radoviću i dr Jasmini Mandić Lukić.

2. 32. savetovanje CIGRE Srbija

Nastavljajući tradiciju dugu 64 godine, CIGRE Srbija je održala 32. savetovanja u periodu od 17. do 21. maja 2015. godine na Zlatiboru. Potpuna logistika (izuzev stručnog dela, tj. pripreme referata i izveštaja izvestioca) za ovo savetovanje poverena je Agenciji MIROSS iz Beograda.

Stručni rada Savetovanja se odvijao kroz plenarne sednice 16 studijskih komiteta. Takođe su održane dve panel prezentacije sa aktuelnim temama: (1) Veliki poremećaji u elektroenergetskom sistemu Srbije 2014 i (2) Deset godina liberalizacije tržišta električne energije u Srbiji – Dosadašnja iskustva i budući razvoj. U sklopu prve panel prezentacije o velikim poremećajima u EES Srbije 2014, postavljena je izložba fotografija o tim događajima.

Stručni rad Savetovanja pratila je Tehnička izložba. Kao najveće i najznačajnije stručno udruženje u oblasti elektroenergetike, CIGRE Srbija je na 32. savetovanju okupila više sponzora iz Srbije i Republike Srpske. Za njih su obezbeđeni štandovi, izložbe i poslovne prezentacije.

Zbornik radova sa savetovanja je podeljen učesnicima u elektronskoj formi na CD-u. Štampana verzija Zbornika radova objavljenih na 32. savetovanju urađena je samo radi dobijanja ISBN broja u Narodnoj biblioteci Srbije.

3. 17. simpozijum CIGRE Srbija

17. simpozijum UPRAVLJANJE I TELEKOMUNIKACIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU u organizaciji STK D2 - *Informacioni sistemi i telekomunikacije* i STK C2 - *Upravljanje i eksploatacija EES* održaće se od 16. – 19. oktobra 2016. godine u Vršcu.

Štampano je i distribuirano Prvo obaveštenje o održavanju 17. Simpozijuma, kao i Program marketinga. Takođe je sklopljen Ugovor sa Hotelom „Srbija“ gde će se održati simpozijum. U toku su ostale aktivnosti.

4. Rad Izvršnog odbora CIGRE Srbija

Između dve skupštine, do usvajanja ovog Izveštaja, Izvršni odbor CIGRE Srbija održao je 5 sednica:

- 101. sednica, održana 30.06.2015;
- 102. sednica, održana 10.09.2015;
- 103. sednica, održana 26.11.2015;
- 104. sednica, održana 24.02.2016;
- 105. sednica, održana 26.05.2016.

Važnije odluke i aktivnosti Izvršnog odbora CIGRE Srbija u periodu između dve skupštine bile su sledeće:

- Usvojen je Finansijski izveštaj sa 32. savetovanja CIGRE Srbija (Zlatibor, 17. - 21. maj 2015), kao i Izveštaj o radu. Izveštaj o radu je distribuiran svim učesnicima Savetovanja.
- Donešene odluke šta da se radi sa preostalim materijalom sa 32. savetovanja CIGRE Srbija i fotografijama koje su bile sastavni deo izložbe o velikim poremećajima u EES Srbije u toku 2014. godine.
- Usvojena je procedura za realizaciju Programa kontinuiranog usavršavanja članova Inženjerske komore za 2015. godinu, sa aspekta uključivanja 32. savetovanja CIGRE Srbija u taj program.
- Donešene odluke o potpisivanju *Ugovora o saradnji* sa časopisom „Privredni žurnal“, kao i odluke o finansiranju dva priloga u tom časopisu: „CIGRE Srbija – Korak napred u regionalnoj saradnji“ (Privr. žurnal br. 10, jul 2015) i „SEERC - Srbija na regionalnom savetovanju o energetici“ (Privr. žurnal br. 11, oktobar 2015).
- Donešena odluka o učestvovanju i usvojen Izveštaj sa službenog puta mr Gojka Dotlića – predsednika CIGRE Srbija, na sastanak predsednika regionalne CIGRE (SEERC) koji je održan od 22. - 24. juna 2015. godine u Kijevu (Ukrajina) i sastanak Administrativnog saveta CIGRE koji je održan od 14. - 22. avgusta 2015. godine u Kota Kinabalu (Sabah - Borneo - Malezija).
- Donesena je odluka o ustupanju preostalih torbi sa materijalima studentima Visoke škole elektrotehnike i računarstva strukovnih studija (VISER) u Beogradu. Prezentacija organizacije CIGRE i uručivanje materijala studentima obavljeno je 20. oktobra 2015.
- Donesene odluke o radovima koji su ispred Nacionalnog komiteta CIGRE Srbija kandidovani za 46. savetovanje međunarodne CIGRE (Pariz, 21. – 27. avgust 2016), a po dobijanju obaveštenja da si dva rad prihvaćena, određeni su recenzenti, urađene recenzije i finalne verzije radova poslate organizatorima. Prihvaćeni radovi iz Srbije su pod rednim brojem: C2-113 i C3-205.
- Razmatrana mogućnost iznajmljivanja kancelarijskog prostora za Sekretarijat CIGRE Srbija u zgradi Saveza inženjera i tehničara Srbije (SITS) u Ul. Kneza Miloša 7a.
- Donešene su Odluke i Izveštaji o učešću predstavnika CIGRE Srbija na savetovanjima Nacionalnih komiteta CIGRE u regionu.

- Donešena je odluka o reorganizaciji sajta CIGRE Srbija i sklopljen ugovor sa novim uređivačem sajta na godinu dana.
- U dva navrata su razmatrane i usvajane odluke o visini dnevnica u zemlji i inostranstvu, a u skladu sa Uredbom o izmenama i dopunama Uredbe o naknadi troškova i otpremnina državnih službenika i nameštenika (Sl. glasnik RS, br. 84/2015).
- Usvojena je dopuna Uputstva za pripremu radova za savetovanja i simpozijume CIGRE Srbija tako da tačka 1.2 sada glasi: “Radovi se pišu na srpskom jeziku u ekavskoj ili ijekavskoj varijanti. Preporučuje se da maksimalni obim rada, uključujući naslov, kratak sadržaj i slike, bude 8 strana. Kao autor/koautor originalnog rada svaki učesnik može biti zastupljen po pravilu najviše 4 puta (dva puta kao prvi autor i dva puta kao koautor).”
- Usvojeno je više materijala i zaključaka u vezi organizacije 17. simpozijuma CIGRE Srbija: (1) Konceptija 17. simpozijuma; (2) Finansijski plan za organizaciju 17. simpozijuma; (3) Terminski plan za organizaciju i održavanje 17. simpozijuma; (4) Prvo obaveštenje; (5) Program marketinga.
- Donešene odluke u vezi učešća i finansiranja učešća predstavnika CIGRE Srbija na 46. savetovanju međunarodne CIGRE (Pariz, 21. – 27. avgust 2016).
- Donešene odluke u vezi učešća i finansiranja učešća predstavnika CIGRE Srbija na Prvom savetovanju regionalne CIGRE (SEERC) koje se održava 06. – 08. juna 2016 u Portorožu (Slovenija).
- Usvojena je usaglašeni Pravilnik o računovodstvu i računovodstvenim politikama CIGRE Srbija. Pravilnik je usaglašen sa važećim Zakonom o računovodstvu (Sl. glasnik RS, br. 62/2013).
- Usvojen je novi Pravilnik o načinu i rokovima vršenja popisa i usklađivanja knjigovodstvenog stanja sa stvarnim stanjem CIGRE Srbija.
- Razmatran i usvojen Izveštaj Redakcionog odbora časopisa **CIGRE_D** za 2015. godinu. Objavljena su dva broja.
- Donešene odluke o finansiranju zajedničkog časopisa **CIGRE_D**, kao i Redakcionog odbora časopisa, a u skladu sa potpisanim *Sporazum o saradnji* sa Srpskim nacionalnim komitetom CIRED.
- Usvojen je predlog Izveštaja o finansijskom poslovanju za 2015. godinu CIGRE Srbija (usvaja Skupština), kao i Izveštaj o popisu imovine i obaveza na dan 31.12.2015. godine.
- Usvojen je predlog Finansijskog plana CIGRE Srbija za 2016. godinu (usvaja Skupština).
- Donešena je odluka o visini kolektivne članarina CIGRE Srbija za 2016. godinu iznosi 40.000,00 dinara i individualne članarine u iznosu od 1.500,00 dinara (obe na nivou 2012. godine).
- Donešena je odluka o Kolektivnoj članarini Generalnog pokrovitelja CIGRE Srbija koja za 2016. godinu iznosi 1.000.000,00 dinara. Uplatom ove članarine stiče se pravo kolektivnog člana CIGRE Srbija i generalnog pokrovitelja na svim skupovima (savetovanjima, simpozijuma i sl.) koje organizuje CIGRE Srbija u 2016. godini, i učestvuje u finansiranju redovnih aktivnosti udruženja CIGRE Srbija u skladu sa članom 47 Statuta CIGRE Srbija.
- Usvojen predlog Dnevnog reda i materijali za Skupštinu 2016.

5. Rad Studijskih komiteta

Rad Studijskih komiteta odvija se po standardnom programu.

Studijski komiteti su se takođe angažovali na prikupljanju i izboru sinopsisa referata za 46. savetovanje međunarodne CIGRE 2016. Ukupno je dostavljeno 6 sinopsisa, od čega je IO CIGRE Srbija 3 sinopsisa dostavio Sekretarijatu CIGRE Pariz. Kao što je rečeno (tačka 4 Izveštaja), dva rada su odobrena i biće prezentovana na 46. savetovanju međunarodne CIGRE 2016:

- **C2-113:** *Real time synchronous generator dynamic reactive reserve monitoring by coordinated reactive power voltage controller* (Jasna Dragosavac, Ž. Janda, D. Arnautović, T. Gajić, S. Dobričić, J. V. Milanović, S. Subotić, B. Mihić)
- **C3-205:** *Analysis of induced Electromotive Force in Phase Conductors of 35kV Line Caused by Ground Fault in 400kV Overhead Power Line* (Maja Grbić, prof. dr Dragutin Salamon, Aleksandar Pavlović)

Dodatno treba naglasiti da je u toku intenzivan rad STK C2 i STK D2 i u organizaciji i pripremi radova za 17. simpozijum UPRAVLJANJE I TELEKOMUNIKACIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU (tačka 3 Izveštaja).

Što se tiče organizacionih aktivnosti između dve skupštine CIGRE Srbija, IO CIGRE Srbija je istrajao (i dalje radi na tom planu) da se uvede u red pitanje mandata predsednika Studijskih komiteta koji su istovremeno i članovi IO. U tom kontekstu, između dve skupštine CIGRE Srbija urađeno je sledeće:

- STK A1: Izabran je novi predsednik **Glišo Klasnić** (1. mandat) umesto pokojnog dr Dušana Arnautovića.
- STK A2: Izabran je novi predsednik **mr Aleksandar Popović** (1. mandat) umesto mr Čedomira Ponoćka.
- STK A3: Izvršen je reizbor predsednika **Nenada Trkulje** (2. mandat).
- STK B1: Izabran je novi predsednik **Biljana Stojanović** (1. mandat) umesto mr Aleksandre Popovac-Damljanović.
- STK B2: Izvršen je reizbor predsednika **Nebojše Petrovića** (2. mandat).
- STK B5: Izabran je novi predsednik **mr Jovan Jović** (1. mandat) umesto mr Đorđa Golubovića.
- STK C1: Izabran je novi predsednik **dr Bojan Ivanović** (1. mandat) umesto mr Dragana Balkoskog.
- STK C2: Izvršen je reizbor predsednika **dr Ninela Čukalevskog** (2. mandat).
- STK C5: Izabran je novi predsednik **mr Nenad Stefanović** (1. mandat) umesto mr Emilije Turković.

6. Rad Nadzornog odbora CIGRE Srbija

Nadzorni odbor CIGRE Srbija (predsednik G-din Milivoj Krička), u okviru svojih redovnih aktivnosti, razmatrao je izveštaj o finansijskom poslovanju za 2015. godinu i izveštaj o popisu imovine i obaveza na dan 31.12.2015. godine. U dostavljenom Zapisniku pozitivno se izjasnio o njima i dao predlog izvršnom odboru da dostavljene izveštaje usvoji.

Pored toga treba istaći veliko angažovanje NO u pripremi i usvajanju:

- Finansijskog izveštaja sa 32. savetovanja CIGRE Srbija (Zlatibor, 17. - 21. maj 2015).
- Pravidnika o računovodstvu i računovodstvenim politikama CIGRE Srbija. Pravilnik je usaglašen sa važećim Zakonom o računovodstvu (Sl. glasnik RS, br. 62/2013).
- Novog Pravidnika o načinu i rokovima vršenja popisa i usklađivanja knjigovodstvenog stanja sa stvarnim stanjem CIGRE Srbija.

7. Rad Sekretarijata CIGRE Srbija

Rad Sekretarijata CIGRE Srbija se odvijao sa jednim stalno zaposlenim na administrativnim poslovima (Julija Stević, dipl.mat.). Radno mesto sekretara CIGRE Srbija još nije popunjeno.

Važnije aktivnosti Sekretarijata CIGRE Srbija i predsednika CIGRE Srbija u periodu između dve skupštine bile su sledeće:

- Obavljena je celokupna administrativna podrška u pripremi Finsijskog izveštaja i Izveštaja o radu sa 32. savetovanja CIGRE Srbija.
- Obavljena je celokupna administrativna podrška u organizaciji 17. simpozijuma UPRAVLJANJE I TELEKOMUNIKACIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU.
- Obavljena je kompletna administracija u vezi prijave radova i dostavljanje sinopsisa za 46. savetovanje međunarodne CIGRE 2016. godine u Parizu.
- Obavljena je uplata kolektivnih i individualnih članarina u Međunarodnoj organizaciji CIGRE Pariz. Uplaćeno je 43 individualnih tip I, jedna tip II i 4 kolektivnih članarina (do objavljivanja ovog Izveštaja).
- U Nacionalnom komitetu CIGRE Srbija obrađeno je 138 individualnih članarina, 16 kolektivne članarine i 1 kolektivne članarine Generalnog pokrovitelja CIGRE Srbija (do objavljivanja ovog Izveštaja).
- Sekretarijatu CIGRE Pariz je prijavljeno 17 studenata iz Srbije i Republike Srpske za članstvo u organizaciji međunarodne CIGRE (do objavljivanja ovog Izveštaja).
- Sajt CIGRE Srbija www.cigresrbija.rs je redovno održavan ažurnim, sa stalnom tendencijom ka njegovom usavršavanju.

Između dve skupštine CIGRE Srbija sprovedena su dva preseljenja kancelarije Sekretarijata, i to: prvo iz montažnog objekta (tzv. „barake“) u bulevaru Vojvode Stepe 412a u poslovnu zgradu EMS-a u ul. Kneza Miloša 11, i drugo iz poslovne zgrade EMS-a u ul. Kneza Miloša 11 u poslovnu zgradu EMS-a u bulevaru Vojvode Stepe 412 (kancelarija br. 14). Do preseljenja je došlo na zahtev JP EMS. Prema rečima rukovodstva JP EMS, ovo bi trebalo da predstavlja konačno rešenje kancelarije CIGRE Srbija.

8. Saradnja na međunarodnom planu

8.1. CIGRE Pariz

U sklopu rada organa međunarodne CIGRE, mr Gojka Dotlić predsednik CIGRE Srbija učestvovao je na sastanku Administrativnog saveta CIGRE koji je održati 18. avgusta 2015. u Sabahu (Borneo Island - Malaysia). Rade se pripreme za učestvovanje na sastanku Administrativnog saveta CIGRE i Forumu predstavnika Nacionalnih komiteta CIGRE, koji će se održati u Parizu za vreme održavanja 46. savetovanje međunarodne CIGRE od 20. – 27. avgusta 2016. godine.

Kao što je rečeno, izvršena je recenzija i predata su dva rada predstavnika CIGRE Srbija za 46. savetovanju međunarodne CIGRE 2016 (tačka 5 Izveštaja).

Predstavnici CIGRE Srbija učestvuju u radu Studijskih komiteta međunarodne CIGRE, i to:

- Nemanja Milojčić (INT), član STK A1;
- Goran Jakupović (IMP), član posmatrač STK C2;
- Jelena Milosavljević (EPS), član STK C5;
- Aleksandar Car (IMP), član STK D2.

Takođe ima više predstavnika CIGRE Srbija koji su članovi Radnih grupa međunarodne CIGRE: Radivoje Crnjin (Elektroistok – Proj. biro) – STK B3; dr Ninel Čukalevski (IMP) – STK C2; Jelena Lukić (INT) – STK A2.

8.2. SEERC

Prvo savetovanje regionalne CIGRE održava se od 06. – 08. juna 2016. godine u Portorožu (Slovenija). CIGRE Srbija je pomogla u organizaciji Savetovanja, iako će relativno skromno biti zastupljena na ovom Savetovanju na sledeće načine:

- Izvestioc o Univerzitetu u Beogradu na Akademskom forumu biće prof. dr Zlatan Stojković sa ETF Beograd, predsednik STK C4 CIGRE Srbija;
- Chairman za sesiju “Regional Market issues” biće mr Nanad Stefanović iz ARES-a, predsednik STK C5 CIGRE Srbija;
- Imenovani su predstavnici CIGRE Srbija u Savetodavnom tehničkom komitetu za pripremu Prvog savetovanja u sastavu: dr Ninel Čukalevski – predsednik STK C2, mr Nenad Stefanović – predsednik STK C5 i Desimir Bogičević (Vladimir Ostraćanin) – predsednik/sekretar STK C6;
- Prezentovaće se 4 rada iz Srbije u okviru 4 sesije po odabranim preferencijalnim temama:
 1. *Security principles for ICT infrastructure in a Power Utility Smart Grid* (Bojan Milinković, Jasmina Mandić-Lukić, Srđan Latinović)
 2. *Implementation of Reserve Trading in SMM ENTSO-E Control Block* (Goran Jakupović, Ninel Čukalevski, Nikola Obradović, Duško Aničić)
 3. *Design and Implementation of the South East European Power Exchange -SEEPEX* (M. Mladenović, D. Stojčevski, A. Petković)
 4. *Communication solutions for Smart Distribution network - Public versus private infrastructure* (Jasmina Mandić-Lukić, Bojan Milinković, Željko Vasiljević, Nenad Simić)
- Takođe će se prezentovati 2 rada iz Srbije u okviru „poster“ prezentacija radova, i to:
 1. *Information Security in Electric Power Utilities' Environment* (Radoslav Raković, Jasmina Mandić Lukić, Nina Čukić)
 2. *Solutions for Alternative Route of the Teleprotection Communication Channel* (Vladimir Čelebić, Anka Kabović, Milenko Kabović, Jovanka Gajica, Iva Salom)

CIGRE Srbija je još od ranije imenovala svoje predstavnike u Radnim grupama regionalne CIGRE.

8.3. Saradnja sa Nacionalnim komitetima u regionu

Direktna saradnja sa Nacionalnim komitetima CIGRE u regionu je na zadovoljavajućem nivou. Razmenjuju se informacije i stručna literatura, a sve više naših stručnjaka ušestvuje na savetovanjima i simpozijumima u tim zemljama.

Takođe je podignut stepen saradnje na protokolarnom nivou, tako da su na našem savetovanju prisutni predsednici ili predstavnici Nacionalnih komiteta iz zemalja u regionu, i obrnuto. Tako su u periodu između dve skupštine CIGRE Srbija, predstavnici CIGRE Srbija učestvovali na:

- 4. savetovanju Crnogorske CIGRE (Igalo, 11. – 14. maj 2015);
- 12. savetovanju CIGRE Slovenije (Portorož, 25. – 27. maj 2015);
- 9. savetovanju MAKO CIGRE (Ohrid, 27. – 29. septembar 2015);
- 12. savetovanju BHK CIGRE (Neum, 04. – 08. oktobar 2015);
- 12. savetovanju HRO CIGRE (Šibenik, 08. – 11. novembar 2015).

9. Finasijsko poslovanje CIGRE Srbija

Finasijsko poslovanje CIGRE Srbija u periodu između dve skupštine najbolje se ogleda kroz Finasijski izveštaj za 2015. godinu (tačka 2.1 Dnevnog reda). S obzirom da je u 2015. godini bilo 32. savetovanje, poslovanje 2015. je završeno uz dobit od 4.304.423,11 dinara. U 2016. godini se ne

održava savetovanje, tako da se planira gubitak u iznosu od 2.334.000,00 dinara (tačka 2.2 Dnevnog reda).

Beograd, 26.05.2016.

Predsednik CIGRE Srbija
mr Gojko Dotlić