

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

(06.06.2017. - 17.04.2018. godine)

U periodu od poslednje redovne skupštine održane 06.06.2017. godine do skupštine koja se održava 17.04.2018. godine u Beogradu, rad CIGRE Srbija obeležile su sledeće aktivnosti:

### **1. Skupština CIGRE Srbija 2017. godine**

U 2017. godini održane su 2 Skupštine CIGRE Srbija:

Prva Skupština CIGRE Srbija održana je 17. maja 2017. godine u Beogradu. Na ovoj skupštini donesene su sledeće odluke:

- Razmatran je i usvojen Izveštaj o radu predsednika i Izvršnog odbora CIGRE SRBIJA između dve skupštine (23.06.2016. – 17.05.2017.);
- Razmatran je i usvojen Finasijski izveštaj za 2016. godinu;
- Razmatran je i usvojen Finansijski plan za 2017. godinu;
- Razmatran je i usvajen Programa rada CIGRE Srbija za 2017. – 2018. godinu.

Druga Skupština CIGRE Srbija održana je 06. juna 2017. godine na Zlatiboru (u toku održavanja 33. savetovanja CIGRE Srbija). Na ovoj skupštini usvojene su izmene i dopune Statuta CIGRE Srbija.

### **2. 33. savetovanje CIGRE Srbija**

Nastavljajući tradiciju dugu 67 godina, održano je 33. savetovanje CIGRE Srbija (Zlatibor, 05. - 08. jun 2017) koje će se održati u periodu od. godine na. Procenjuje se da je ukupan broj učesnika bio između 1.000 i 1.200 učesnika, pri čemu je bilo 550 učesnika bilo sa plaćenim smeštajem (uključujući smeštaj pozvanih gostiju CIGRE Srbija). Na svečanom otvaranju je bilo 700 – 800 učesnika. Ukupan je prezentovano 200 radova. Bilo je 13 sponzora (2 generalna pokrovitelja, 6 velikih sponzora i 5 sponzora), 28 izlagača i 10 poslovnih prezentacija.

Posle savetovanja objavljen je *Izveštaj o radu* u kome su navedeni sledeći karakteristični događaji:

– Na svečanom otvaranju savetovanja prisustvovali su uvaženi gosti – predstavnici Nacionalnih komiteta iz bivše Jugoslavije. Iz redova prisutnih, učesnicima savetovanja obratili su se Edhem Bičakčić, predsednik Bosansko-hercegovačkog Nacionalnog Komiteta CIGRE i dr Božidar Filipović-Grčić, generalni sekretar Nacionalnog komiteta CIGRE Hrvatske.

– Učesnike Savetovanja pozdravili su i predstavnici generalnih pokrovitelja Savetovanja: prof. dr Aleksandar Gajić – član Nadzornog odbora Javnog preduzeća Elektroprivreda Srbije i Jelena Matejić – direktor Akcionarskog društva Elektromreža Srbije, koja je istakla da EMS tradicionalno podržava ovakve skupove i da su godinama rezultati ovog savetovanja ispred svih sponzora, donatora i izlagača, skup je pozdravio gospodin Maksim Skoko, izvršni direktor za tehničke poslove u Mješovitom holdingu Elektroprivrede Republike Srpske (MH ERS).

– U okviru svečanog otvaranja 33. savetovanja dodeljeno je PRIZNANJE ZA ŽIVOTNO DELO u znak priznanja i zahvalnosti za dugogodišnju saradnju i doprinos razvoju CIGRE Srbija. Ovo priznanje se dodeljuje svake druge godine (za vreme održavanja savetovanja), a ove 2017. je dodeljeno prof. dr Jovanu Nahmanu.

– Održane su panel sesije u obliku „panel diskusije„ i „okruglog stola„ na 2 aktuelne teme: (1) *Naponsko-reaktivna problematika u EES Srbije* u organizaciji STK C2 i (2) *Projekti uspostavljanja regionalnog tržišta električne energije u Jugoistočnoj Evropi i njegovo integrisanje u pan-evropsko tržište* u organizaciji STK C5.

– Na 33. savetovanju CIGRE Srbija, po prvi put od osnivanja, organizatori su pozvali 30 studenata elektrotehnike – energetske odeljenje da učestvuju na savetovanju o trošku organizatora.

– U cilju ostvarivanja saradnje sa drugim strukovnim udruženjima, CIGRE Srbija je ustupila prostor za održavanje radionice udruženju IEEE PES – Ogranak za Srbiju.

Potpuna logistika (izuzev stručnog dela, tj. pripreme referata i izveštaja izvestioca) i za ovo savetovanje bila je poverena Agenciji MIROSS iz Beograda.

### 3. 18. simpozijum CIGRE Srbija

Na osnovu odluka sa 112. i 113. sednice IO CIGRE Srbija, otpočele su pripreme za održavanje 18. simpozijuma UPRAVLJANJE I TELEKOMUNIKACIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU. U organizaciji ovog simpozijuma, pored STK D2 - *Informacioni sistemi i telekomunikacije* i STK C2 - *Upravljanje i eksploatacija EES*, učestvuju i STK B5 – *Zaštita i automatizacija*. Simpozijum će se održati od 14. – 17. oktobra 2018. godine u Hotelu „Vojvodina“ u Zrenjaninu.

### 4. Rad Izvršnog odbora CIGRE Srbija

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

- 110. sednica, održana 05.06.2017;
- 111. sednica, održana 14.09.2017;
- 112. sednica, održana 24.11.2017;
- 113. sednica, održana 01.02.2018;
- 114. sednica, održana 01.03.2018.

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

- Usvojena dokumenta u vezi održanog 33. savetovanja CIGRE Srbija (Zlatibor, 05. - 08. jun 2017): Finansijski izveštaj i Izveštaj o radu. Izveštaj o radu je distribuiran svim učesnicima Savetovanja.
- Usvojena dokumenta za organizaciju i održavanje 18. simpozijuma CIGRE Srbija (Zrenjanin, 14. - 17. oktobar 2018): Konceptija simpozijuma, Terminski plan, Finansijski plan, Program rada i Podela poslova između Sekretarijata, IO i OO. Takođe je imenovan OO.
- Nominovani radovi za 2. savetovanje regionalne CIGRE (SEERC) koje će se održati 12. – 14. juna 2018. u Kijevu (Ukrajina).
- Nominovani radovi i izvršene recenzije nominovanih radova za 47. savetovanju CIGRE koje će se održati 26. – 31. avgusta 2018. u Parizu (Francuska).

- Donešene su Odluke o učešću predstavnika CIGRE Srbija na savetovanjima Nacionalnih komiteta CIGRE u regionu, kao i sastancima predstavnika CIGRE Srbija u organima regionalne CIGRE (SEERC) i sastanku Administrativnog saveta međunarodne CIGRE u 2017. godini.
- Usaglašeni sa novim Statutom svi postojeći pravilnici CIGRE Srbija i usvojen novi Pravilnik o izdavačkoj delatnosti CIGRE Srbija. U skladu sa ovim Pravilnikom podržan je Redakcioni odbor za nastavak objavljivanja časopisa **CI<sup>o</sup>RE<sub>o</sub>**. U 2017. godini objavljena su dva broja (5 i 6).
- Usvojen je predlog Izveštaja o finansijskom poslovanju za 2017. godinu CIGRE Srbija (usvaja Skupština 2018), kao i Izveštaj o popisu imovine i obaveza na dan 31.12.2017. godine.
- Usvojen je predlog Finansijskog plana CIGRE Srbija za 2018. godinu (usvaja Skupština 2018).
- Donešena je odluka o visini kolektivne članarina CIGRE Srbija za 2018. godinu iznosi 40.000,00 dinara i individualne članarine u iznosu od 1.500,00 dinara (obe na nivou 2012. godine), ako i članarini Generalnog pokrovitelja CIGRE Srbija koja za 2018. godinu iznosi 1.000.000,00 dinara.
- Donešena odluka o nominaciji Vojislava Škundrića za dodelu priznanja „Distinguished memeber“ za doprinos u radu međunarodne CIGRE 2018.
- Pokrenut je postupak i usvojen program sprovođenja izbora novog predsednika CIGRE Srbija u mandatu 2018. – 2022. godina.
- Usvojen predlog Dnevnog reda i materijali za Skupštinu 2018.

## 5. Rad Studijskih komiteta

Rad Studijskih komiteta odvija se po standardnom programu.

Ovde treba naglasiti da su Studijski komiteti podneli najveći teret u organizaciji i pripremi radova za održano 33. savetovanje CIGRE Srbija (Zlatibor, 05. - 08. jun 2017).

Studijski komiteti su se takođe angažovali na prikupljanju i izboru sinopsisa referata za naredno 47. savetovanje međunarodne CIGRE (Pariz, 26. – 31. avgust 2018).

Studijski komitet B5 je pored svega organizovao i jedno stručno predavanje (Beograd, 18. januar 2018) na temu *Real Time Digital Simulator – RTDS* (predavač: Janez Zakonjšek – RELARTE, Slovenija), a u planu rada za 2018. godinu ima nameru da organizuje još jedno na temu *Wide Area Protection and Control Technologies* (predavač: prof. dr Vladimir Terzija – Univerzitet u Mančesteru).

Što se tiče organizacionih aktivnosti između dve skupštine CIGRE Srbija, IO CIGRE Srbija je istrajao da se uvede u red pitanje mandata predsednika Studijskih komiteta koji su istovremeno i članovi IO.

Sa žaljenjem smo zatečeni sa iznenadnom smrću **dr Aleksandra Nikolića** (INT) – predsednika Studijskog komiteta B4. Do izbora novog predsednika, ovaj STK će voditi dr Žarka Jande (INT) – sekretar STK B4.

Ostala su još 2 Studijska komiteta sa neregulisanim mandatima predsednika: STK B3 i STK C3. Izbor novih predsednika u za Studijske komitete B3 i C3 je u toku, s tim što je na 108. sednici Izvršnog odbora održanoj 03.02.2017. donesena odluka da se (pre svega) zbog potreba prikupljanja radova, organizovanja recenzija radova i vođenja sesije na 33. savetovanju, privremeno (do izbora novog predsednika) imenuje VD predsednik STK C3. Odluka je realizovana na 109. sednici IO, kada je za VD predsednika STK C3 imenovana **mr Nada Curović** zaposlene u EMS AD.

## 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 2017. godinu i Izveštaj o popisu imovine i obaveza na dan 31.12.2017. godine. U dostavljenom mišljenju, pozitivno se izjasnio o njima u celini (uz pitanja na koja su dati odgovori i predlog sitnih korekcija koje se odnose na formu izveštaja).

## 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 organizaciji 33. savetovanja CIGRE Srbija (Zlatibor, 05. - 08. jun 2017).
- Učestvuje i daje tehničku podršku u organizaciji 18. simpozijuma UPRAVLJANJE I TELEKOMUNIKACIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU.
- Obavljena je uplata kolektivnih i individualnih članarina u Međunarodnoj organizaciji CIGRE Pariz. Uplaćeno je 45 individualnih tip I i 4 kolektivnih članarina za 2017. godinu, a u toku je uplata članarina za 2018. godinu.
- U Nacionalnom komitetu CIGRE Srbija obrađeno je 115 individualnih članarina, 9 kolektivne članarine i 2 kolektivne članarine Generalnog pokrovitelja CIGRE Srbija. U toku je uplata članarina za 2018. godinu.
- Veb-sajt i facebook-nalog CIGRE Srbija je redovno održavan ažurnim, sa stalnom tendencijom ka njegovom usavršavanju.

Sa poslovođstvom EMS AD je sklopljen Ugovor o zakupu kancelarija za smeštaj Sekretarijata CIGRE Srbija u poslovnom objektu EMS-a u bulevaru Vojvode Stepe 412, kancelarije br. 45 i 43 ukupne površine 44 m<sup>2</sup> u starom delu zgrade. Privremeno smo smešteni u kancelariji br. 14 u novom delu zgrade. Do preseljenja će doći verovatno u toku 2018. godine, nakon rekonstrukcije kancelarija.

## 8. Saradnja na međunarodnom planu

### 8.1 CIGRE Pariz

U sklopu rada organa međunarodne CIGRE, mr Gojka Dotlić predsednik CIGRE Srbija (zbog zauzetosti) nije učestvovao na 132. sastanku Administrativnog saveta CIGRE koji su održani 12. i 13. septembra 2017. u Auklandu – Novi Zeland).

U toku su pripreme za održavanje 47. Savetovanje međunarodne CIGRE Pariz. Ohrabrujuća je činjenica da je i za ovo savetovanje bilo prijavljeno dovoljno radova iz Srbije. Izvršni odbor CIGRE Srbija je ispred Nacionalnog komiteta nominovao 3 rada (1 u nacionalnoj kvoti i 2 u dodatnoj internacionalnoj kvoti). Na žalost, naknadno smo obavешteni da jedan rad iz dodatne kvote neće biti pripremljen, tako da su u nominaciji CIGRE Srbija ostala samo 2 rada. Radovi su dostavljeni Sekretarijatu CIGRE Pariz.

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

- Nemanja Milojčić (INT), član posmatrač STK A1;
- Jelena Lukić (INT) – član posmatrač STK A2
- Goran Jakupović (IMP), član posmatrač STK C2;
- Mladen Apostolović (EFT), član posmatrač STK C5;
- Jasmina Mandić-Lukić (ENTEL), član posmatrač STK D2.

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

Jedna novost u organizaciji međunarodne CIGRE, a to je da je 2017. godine osnovan i primljen u međunarodnu organizaciju Nacionalni komitet Kosova. CIGRE Srbija je u toku glasanja uložila prigovor, ali je iz Sekretarijata CIGRE Pariz dobijeno objašnjenje da sa Kosova ima uplaćeno preko 42 ekvivalentne članarine i da je time ispunjen jedini uslov za formiranje novog Nacionalnog komiteta ma kako se on zvao. U vreme glasanja, 52 Nacionalna komiteta je imalo pravo glasanja (6 nije imalo pravo glasa), a ukupan težinski broj njihovih glasova je 83 (broj težinskih glasova zavisi od „veličine“ Nacionalnog komiteta). Glasalo je 38 Nacionalnih komiteta (73,1% od 52), što znači da je su, u skladu sa Statutom CIGRE, glasovi preostalih 14 Nacionalnih komiteta (26,9%) uračunati kao glasovi ZA. Konačan broj glasova je bio: ZA članstvo Kosova je glasalo 43 (29 stvarna +14 fiktivna) Nacionalna komiteta koji imaju težinski broj glasova 67 (80,7% od 83), PROTIV je glasalo 6 Nacionalna komiteta koji imaju težinski broj glasova 13 (15,7% od 83), dok su UZDRŽANA bila 3 Nacionalna komiteta sa 3 težinska glasa (3,6% od 83).

## 8.2 SEERC

Kao što je poznato, u toku su pripreme za 2. savetovanje regionalne CIGRE (SEERC) koje će se održati 12. – 13. juna 2018. godine u Kijevu (Ukrajina). Iz Srbije je prijavljeno 7 radova, što je oko 7% od ukupno prijavljenih radova. Zbog velikog broja prijavljenih radova, Savetodavni tehnički komitet (ATC) je doneo odluku da svak Nacionalni komitet CIGRE – članice SEERC nominuje 5 radova u nacionalnoj kvoti, a da ostali radovi preko tog broja uđu u internacionalnu kvotu iz koje će se takođe izabrati neki kvalitetni radovi za prezentaciju na savetovanju. Postupak je bio u toku u momentu pisanja ovog Izveštaja.

Inače, u okviru regionalne CIGRE (SEERC) formirane su 4 radne grupe (RWG). CIGRE Srbija je imenovala svoje predstavnike u 3 radne grupe, i to:

- Nebojša Petrović (EMS), član RWG 01: *Regional aspects on creation of NNA for new standard for overhead lines EN 5034;*
- Saša Minić (INT), član RWG 02: *Regional perspective of shunt reactor introduction in the transmission system;*
- Mr Dragan Balkoski (EMS), član RWG 04: *Technical and economical features of Hydro Pumped Storage Power Plants (HPSPPs) in power systems.*

Na žalost još nema opipljivih rezultata u radu ovih radnih grupa.

### 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.

Imali smo predstvanike na više savetovanja u regionu:

- Mr Gojko Dotlić na 5. savetovanju Crnogorske CIGRE (Bečići, 09. – 12. maj 2017);
- Dr Koviljka Stanković na 13. savetovanju BHK CIGRE (Neum, 17. – 21. septembar 2017);
- Mr Gojko Dotlić na 13. savetovanju HRO CIGRE (Šibenik, 05. – 08. novembar 2017).

Na 13. savetovanju CIGRE Slovenije (Maribor, 22. – 24. maj 2017) i 10. savetovanju MAKO CIGRE (Ohrid, 24. – 26. septembar 2017) nismo imali predstavnika zbog zauzetosti članova IO.

Kao što je rečeno u tački 2, na našem 33. savetovanju bilo je takođe prisusutno nekoliko predstavnika Nacionalnih komiteta iz zemalja u regionu (BHK CIGRE, CGK CIGRE, HRO CIGRE).

### 9. Finasijsko poslovanje CIGRE Srbija

Finasijsko poslovanje CIGRE Srbija u periodu između dve skupštine najbolje se ogleda kroz Finasijski izveštaj za 2017. godinu (tačka 3.1 Dnevnog reda). S obzirom da je u 2017. godini održano savetovanje, poslovanje 2017. je završeno uz dobitak u iznosu od 3.266.367,90 dinara.

Beograd, 01.03.2018.

Predsednik CIGRE Srbija  
mr Gojko Dotlić