

22.04.2019.

Бр. 86/2019

ПРЕДЛОГ

**Извештај о раду Председника и Извршног одбора CIGRE Србија  
између две скупштине  
(17.04.2018.- 04.06.2019. године)**

У периоду од последње редовне скупштине одржане 17.04.2018. године у Београду, до скупштине која се одржава 04.06.2019. године у Врњачкој Бањи, рад CIGRE Србија обележиле су следеће активности:

**1. Скупштина CIGRE Србија 2018. године**

Скупштина CIGRE Србија одржана је 17. априла 2018. године у Београду. На овој скупштини донете су следеће одлуке:

- Разматран је и усвојен Извештај о раду Председника и Извршног одбора CIGRE Србија између две скупштине (06.06.2017. – 17.04.2018.);
- Разматран је и усвојен Извештај о финансијском пословању CIGRE Србија за 2017. годину;
- Разматран је и усвојен Извештај Надзорног одбора CIGRE Србија за 2017. годину;
- Разматрана је и усвојена Реализација Финансијског плана CIGRE Србија за 2017. годину;
- Разматран је и усвојен Финансијски план за 2018. годину;
- Разматран је и усвајен Програма рада CIGRE Србија за 2018. – 2019. годину.
- Изабран је Небојша Петровић за председника CIGRE Србија у наредном четворогодишњем мандату 2018. – 2022. (први мандат);
- Изабрана су два члана ИО (др Драган Ковачевић и мр Далибор Муратовић) из редова истакнутих чланова CIGRE Србија у мандату 2018. – 2022;
- Изабрани су чланови и заменици чланова НО CIGRE Србија у мандату 2018. – 2022, и то: Миливој Крчка – председник НО, Ивана Терзић и др Радета Марић – два члана НО, Слађана Миљачић и Радован Лекић – два заменика члана НО.

**2. 34. саветовање CIGRE Србија**

Настављајући традицију дугу 68 година, CIGRE Србија је на 115. седници Извршног одбора одржаној 23.08.2018. отпочела са припремама за 34. саветовање које ће се одржати у периоду од 02. до 06. јуна 2019. године у Врњачкој Бањи. Усвојена је Концепција 34. саветовања са следећим новинама:

- трајање Саветовања је 5 дана, и то: први дан – свечано отварање и 4 наредна радна дана за актуелне теме и стручни рад по Студијским комитетима;
- посебна пажња ће се посветити студентима и младим учесницима Саветовања (за 30 студената је обезбеђен смештај и котизације о трошку организатора Саветовања),
- донета је одлука да сваки Студијски комитет позове по једног од својих бивших и истакнутих чланова да присуствује на Саветовању о трошку CIGRE Србија;

- Стручни рада Саветовања одвијаће се кроз пленарне седнице 16 студијских комитета. Такође су предвиђене три сесије са актуелним темама:
  - **"Аспекти примене III енергетског пакета и изазови примене IV енергетског пакета Европске уније у Републици Србији"**. Као организатори и модератори за ову тему предложени су Ненад Стефановић, председник и Владимир Јанковић, секретар СТК Ц5 Тржиште електричне енергије и регулација, Душко Тубић, директор SCC-а, Милодраг Кошарац, генерални директор НОС БиХ-а, Александар Курђубић извршни директор за управљање и тржиште, Марко Јанковић, директор Дирекције за послове тржишта електричне енергије ЕМС АД.
  - **"Аспекти интеграције обновљивих извора електричне енергије у електроенергетски систем Србије"**. " Као организатори и модератори за ову тему предложени су председници СТК Ц1 Економија и развој - др Бојан Ивановић, СТК Ц3 Перформансе система заштите животне средине - Нада Цуровић и СТК Ц6 Дистрибуирани системи и дистрибуирана производња - мр Владимир Остраћанин и председник CIGRE Србија Небојша Петровић.
  - **Представљање CROSSBOW пројекта. Као организатори и модератори су предвиђени Јовица Милановић, професор Уневирзитета у Манчестеру, Бранислав Ђукић, корпоративни директор за међународне и регулаторне односе ЕМС АД, Срђан Суботић, руководилац Сектора са заинтересованим странама и домаћим субјектима ЕМС АД, Петар Петровић, главни диспечер ЕМС АД, Никола Тошић, руководиоца Сектора за развој и администрацију тржишта електричне енергије ЕМС АД, Радослав Чабаркапа из Управе за трговину ЈП ЕПС и Александар латиновић из Управе за производњу ЈП ЕПС.**
- Стручни рад Саветовања пратиће Техничка изложба. Као највеће и најзначајније стручно удружење у области електроенергетике, CIGRE Србија ће на 34. саветовању окупити више спонзора из Србије, Републике Српске и земаља из региона. За њих су обезбеђени штандови, изложбе и пословне презентације.
- Објављено је и дистрибуирано Прво обавештење за радове и Програм маркетинга, и упућени позиви покровитељима и спонзорима да узму учешће на 34. саветовање.
- Сви материјали везани за 34. саветовање постављени су на сајт CIGRE Србија.

Организација Саветовања (изузев стручног дела, тј. припреме реферата и извештаја известиоца) и за ово саветовање поверена је Агенцији МИРОСС из Београда, која је изабрана према процедури која је обухватила захтеве за понуде више потенцијалних организатора, а ИО CIGRE Србија је на основу предлога ОО. 34 саветовања донео напред наведену одлуку.

### 3. 18. симпозијум CIGRE Србија

Осамнаести Симпозијум "Управљање и телекомуникације у електроенергетском систему" CIGRE Србија је одржан у Зрењанину од 14. до 17. октобра 2018. године. Овом традиционалном скупу стручњака из области којима се баве студијски комитети Ц2 - Управљање и експлоатација ЕЕС и Д2 - Информациони системи и телекомуникације, ове године се учешћем на Симпозијуму поново придружио студијски комитет Б5- Заштита и аутоматизација који је и раније учествовао на овим симпозијумима.

На Симпозијуму је учествовало преко 100 стручњака из наведених области што је потврда континуираног, великог интереса електропривреде, индустрије, пројектантских и развојних организација за проблематику управљања и телекомуникација, као и заштите и аутоматизације у електроенергетском систему.

На Симпозијуму су предствалена 33 рада у оквиру којих је имало учешће преко 80 аутора и коаутора.

У складу са правилником о раду симпозијума CIGRE Србија изабрани су следећи најзапаженији реферати на 18. Симпозијуму:

*Р Б5 02 - Имплементација "WAMS" у преносни систем Републике Србије - Александар Марјановић, Мики Пејчев*

*Р Ц2-02 – Практична провера испуњености техничких услова у погледу регулације напона генераторске јединице – Милан Ђорђевић, Александар Латиновић, Никола Лукић, Михајло Ђорђевић, Иван Ристић*

*Р Д2 05: Етернет као резервни пут за пренос сигнала телешапте у мрежама преноса ЕМС АД Београд – искуства у експлоатацији – Владимир Челебић, Ива Салом, Братислав Планић, Јованка Гајица, Миленко Кабовић, Анка Кабовић, Срђан Митровић, Душан Максић*

За крај Симпозијума је организована интересантна техничка посета миниелектране на гас у месту Бока, миниелектране на биогаз у месту Ботош, родној кући Михајла Пупина у Идвору и ветроелектарни у изградњи Ковачица, која ће бити прикључена на преносни систем Србије.

#### **4. Рад Извршног одбора CIGRE Србија**

Између две скупштине, до усвајања овог Извештаја, Извршни одбор CIGRE Србија одржао је 5 седница:

- 115. седница, одржана 23.08.2018;
- 116. седница, одржана 26.11.2018;
- 117. седница, одржана 18.02.2019;
- 118. седница, одржана 22.04.2019;

Важније одлуке и активности Извршног одбора CIGRE Србија у периоду између две скупштине биле су следеће:

- Усвојена документа за организацију 34. саветовања CIGRE Србија (Врњачка Бања, 02. - 06. јун 2019): Концепција саветовања, Термински план, Финансијски план, Програм рада и Подела послова између Секретаријата, ИО, ОО и Агенције. Такође је именован ОО и Програмски одбор.
- Усвојен је Финансијски извештај са 18. симпозијума CIGRE Србија (Зрењанин, 14. - 17. октобар 2018), као и Извештај о раду.
- Усвојен Извештај о раду 2. саветовања регионалне CIGRE (SEERC) (12. – 14. јуна 2018., Кијев -Украјина).
- Покренут поступак и утврђени термини за прикупљање и избор синопсиса за радове који ће испред Националног комитета CIGRE Србија бити кандидовани за 48. саветовање међународне CIGRE (Париз, 23. – 30. август 2020).
- Донешене су Одлуке о учешћу представника CIGRE Србија на саветовањима Националних комитета CIGRE у региону, као и састанцима представника CIGRE Србија у органима регионалне CIGRE (SEERC).
- Усвојен је предлог Извештаја о финансијском пословању за 2018. годину CIGRE Србија (Извештај усваја Скупштина CIGRE Србија која ће бити одржана 05.06.2019.), као и Извештај о попису имовине и обавеза на дан 31.12.2018. године.

- Усвојен је предлог Финансијског плана CIGRE Србија за 2019. годину ((Извештај усваја Скупштина CIGRE Србија која ће бити одржана 05.06.2019).
- Донета је одлука о висини колективне чланарина CIGRE Србија за 2019. годину износи 40.000,00 динара и индивидуалне чланарине у износу од 1.500,00 динара (обе на нивоу 2012. године), ако и чланарине Генералног покровитеља CIGRE Србија која за 2019. годину износи 1.100.000,00 динара.
- Покренут је поступак и усвојен програм спровођења избора Потпредседника CIGRE Србија у мандату 2019. – 2023. година.
- Донете одлуке о додели признања за допринос у раду CIGRE Србија 2019.
- Усвојен предлог Дневног реда и материјали за Скупштину 2019.

## **5. Рад Студијских комитета**

Рад Студијских комитета одвија се по стандардном програму.

Овде треба нагласити да је у току интензиван рад Студијских комитета у организацији и припреми радова, рецензија и Извештаја стручних извештача за 34. саветовање CIGRE Србија (тачка 2 Извештаја).

Додатно треба нагласити интензиван рад СТК Б5, Ц2 и СТК Д2 и у припреми радова за 18. симпозијум Управљање и телекомуникације у електроенергетском систему.

Студијски комитети су се такође ангажовали на прикупљању и избору синопсиса реферата за 48. саветовање међународне CIGRE 2020.

Што се тиче организационих активности између две скупштине CIGRE Србија, ИО CIGRE Србија је истрајао да се уведе у ред питање мандата председника Студијских комитета који су истовремено и чланови ИО.

Студијски комитет Ц4 је изабрао проф. др Милету Жарковића за председника овог Студијског комитета (први мандат).

Остала су још 2 Студијска комитета са нерегулисаним мандатима председника: СТК Б3 и СТК Б4. Избор председника Студијског комитета Б3 је у току. Изненадном смрћу др Александра Николића (ИНТ) – Студијски комитет Б4 је остао без председника, па ће до избора новог председника, овај СТК водити др Жарка Јанде (ИНТ) – секретар СТК Б4.

## **6. Рад Надзорног одбора CIGRE Србија**

Надзорни одбор CIGRE Србија (председник г-дин Миливој Кричка), у оквиру својих редовних активности, разматрао је Извештај о финансијском пословању за 2018. годину и Извештај о попису имовине и обавеза на дан 31.12.2018. године. У достављеном Извештају, Надзорни одбор CIGRE Србија дао је сагласност на Извештај о финансијском пословању CIGRE Србија за 2018. годину, као и предлоге за побољшање будућег пословања.

## **7. Рад Секретаријата CIGRE Србија**

Рад Секретаријата CIGRE Србија се одвијао са једним стално запосленим на административним пословима (Јулија Стевић, дипл.мат.).

Важније активности Секретаријата CIGRE Србија и председника CIGRE Србија у периоду између две скупштине биле су следеће:

- Обављена је целокупна административна подршка у организацији 34. саветовања CIGRE Србија (Врњачка Бања, 02. - 06. јун 2019).
- Обављена је целокупна административна подршка у организацији 18. симпозијума Управљање и телекомуникације у електроенергетском систему.
- Обављена је комплетна администрација у вези пријава радова, достављање синопсиса и комплетних радова за 47. саветовање међународне CIGRE 2018. године у Паризу.
- Обављена је комплетна администрација у вези пријаве и регистрације учесника из Србије за 47. саветовање међународне CIGRE 2018. године у Паризу.
- Обављена је уплата колективних и индивидуалних чланарина у Међународној организацији CIGRE Париз. Уплаћено је 46 индивидуалних и 3 колективне чланарине за 2019. годину.
- Секретаријату CIGRE Париз је пријављено 11 студената из Србије (ВИШЕР) за чланство у организацији међународне CIGRE.
- У Националном комитету CIGRE Србија обрађено је 135 индивидуалних чланарина. У току је припрема предрачуна за уплате колективних чланарина и 2 колективне чланарине Генералног покровитеља CIGRE Србија за 2019. годину.
- Веб-сајт CIGRE Србија је редовно одржаван ажурним, са сталном тенденцијом ка његовом усавршавању.

Предстоји обнова Уговора о закупу канцеларија, који је са пословодством EMC АД склопљен за потребе Секретаријата CIGRE Србија. Канцеларије су у пословном објекту EMC-а у улици Војводе Степе 412, канцеларије бр. 45 и 43 укупне површине 44 м<sup>2</sup> у старом делу зграде. Привремено смо смештени у канцеларији бр. 14 у новом делу зграде. До пресељења ће доћи вероватно у току 2019. године, након реконструкције канцеларија.

## **8. Сарадња на међународном плану**

### **8.1 CIGRE Париз**

У склопу рада органа међународне CIGRE, господин Небојша Петровић председник CIGRE Србија није био у могућности да учествује у раду 47. саветовања међународне CIGRE. Потпредседник CIGRE Србија др Нинел Чукалевски представљао је CIGRE Србија на 47. саветовању међународне CIGRE (Париз, 26-31. август 2018.).

На одржаном 47. саветовању међународне CIGRE Париз Србију је представљало 30 стручњака са плаћеним котизацијама, који су представљали и фирме у којима су запослени: АД EMC, Електроисток Пројектни биро, Електоисток Изградња, ЕИ Никола Тесла, Енергопројект ЕНТЕЛ, ЕТФ Београд, ЕФТ Траде и СИЕМЕНС Београд.

Представници CIGRE Србија учествују у раду Студијских комитета међународне CIGRE, и то:

- Нинел Чукалевски (ИМП), члан СТК Ц2;
- Немања Милојчић (ИНТ), члан посматрач СТК А1;
- Јелена Лукић (ИНТ), члан посматрач СТК А2
- Горан Јакуповић (ИМП), члан посматрач СТК Ц2;
- Младен Апостоловић (ЕФТ), члан посматрач СТК Ц5;
- Јасмина Мандић-Лукић (ЕНТЕЛ), члан посматрач СТК Д2.

### **8.2 SEERC**

2. саветовање регионалне CIGRE (SEERC) одржано је од 12. – 13. јуна 2018. године у Кијеву (Украјина). Између око 70 презентованих радова изложена су и 4 рада наших аутора. Неки од наших аутора који су пријавили абстракт, су у каснијој фази одустали. Нинел Чукалевски је организовао и водио тему TOPIC 1: Regional aspects of electricity market development and transition Vision of future Central and South East European Energy Market, metering issues in the Region, new Trading issues, new interconnections (OHL and cables, submarine cables, DCHV), Demand side involvement in market. This topic will be coordinate with CIGRE Study Committees: B1, B2, C2, C5, and D2

На Саветовању су уручене награде за 3 најбоља рада. У склопу Области 1, награду је добио мр Горан Јакуповић члан СТК Ц2.

### **8.3 Сарадња са Националним комитетима у региону**

Директна сарадња са Националним комитетима CIGRE у региону је на задовољавајућем нивоу. Размењују се информације и стручна литература, а све више наших стручњака учествује на саветовањима и симпозијумима у тим земљама.

Такође је подигнут степен сарадње на протоколарном нивоу, тако да очекујемо присуство председника или представника Националних комитета из земаља у региону на нашем 34. саветовању CIGRE Србија, и обрнуто. На 118. седници ИО донете су одлуке о учешћу наших представника на:

- 6. саветовању Црногорског комитета CIGRE (Бечићи, 14. – 17. мај 2019);
- 14. саветовању Словеначких електроенергетичара CIGRE-CIRED (Лашко, 21.-23. мај 2019);
- 14. саветовању Босанскохерцеговачког комитета CIGRE (Неум, 20. – 23. октобар 2019)
- 11. саветовању Македонског комитета CIGRE (Охрид, 06. – 08. октобар 2019);
- 14. саветовању Хрватског комитета CIGRE (Шибеник, 10. – 13. новембар 2019);

### **9. Финасијско пословање CIGRE Србија**

Финасијско пословање CIGRE Србија у периоду између две скупштине најбоље се огледа кроз Финасијски извештај за 2018. Годину. С обзиром на то да се у 2018. години не одржава Саветовање, пословање 2018. године је завршено уз губитак у износу од 1.058.065,02 динара.

У 2019. години ће се одржати 34. саветовање, па се планира добит.

Београд, 22.04.2019.

Председник CIGRE Србија  
Небојша Петровић