

31. саветовање

Програм рада



26. – 30. мај 2013.
Златибор

ГЕНЕРАЛНИ ПОКРОВИТЕЉИ



Република Србија
Министарство енергетике, развоја
и заштите животне средине



Електропривреда Србије



Електромрежа Србије

Српски национални комитет
Међународног савета
за велике електричне мреже

31. саветовање

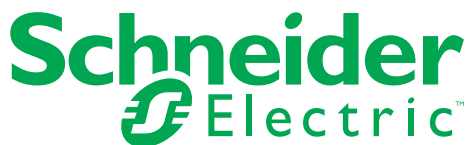
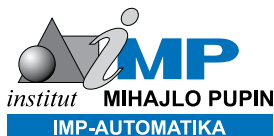
Програм рада

26. – 30. мај 2013.
Златибор

ВЕЛИКИ СПОНЗОРИ



SIEMENS



ВЕЛИКИ СПОНЗОРИ

KONČAR

**CHNT** T&D**ENERGOPROJEKT**

ALSTOM

СПОНЗОР



Спонзор Свечаног
отварања



Спонзор Свечаног
отварања



Излагачи



Спонзор Студијског
комитета



Пано презентација



Донатор / Дистрибутер
промо материјала



Даме и господа,

Српски национални комитет Међународног савета за велике електричне мреже - CIGRE СРБИЈА, одржаће своје традиционално саветовање, 31. по реду, у периоду од 26. до 30. маја 2013. године, на Златибору, једном од најлепших и најпосећенијих туристичко-рекреативних центара у Републици Србији.

Генерални покровитељи и домаћини саветовања су Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине Републике Србије, ЈП Електропривреда Србије и ЈП Електромрежа Србије.

Као и сва претходна саветовања и 31. саветовање има за циљ да стручној јавности представи најновија техничка знања и искуства из области производње, преноса и потрошње електричне енергије и покаже спремност наших стручњака да одговоре на изазове који се у овом тренутку постављају пред електроенергетски сектор.

У складу са традицијом претходно одржаних саветовања, очекује се да на 31. саветовању учествује преко 1000 научних и стручних радника и пословних људи из Србије, Републике Српске и земаља из окружења, који се баве проблемима производње, преноса и дистрибуције електричне енергије и заштитом животне средине.

Студијски комитети и Организациони одбор уложили су велике напоре за припрему реферата и обезбеђење добрих услова за одржавање Саветовања. За 31. саветовање је пријављено око 200 радова, који су написани на унапред дефинисане, у овом тренутку актуелне, преференцијалне теме. Учесници Саветовања имаће могућност да, кроз дискусије на пленарним седницама 16 Студијских комитета, о темама обрађеним у рефератима, дискусије по актуелним темама које ће се одржати у оквиру Округлог стола и на панел презентацијама, размене своја мишљења и искуства. На тај начин, 31. саветовање, као и претходно одржана саветовања, даће свој пуни допринос решавању актуелних проблема, везаних за будући развој, експлоатацију и управљање електроенергетским системом Србије, што ће потврдити улогу и значај који су у прошлости имала и данас имају саветовања CIGRE СРБИЈА.

Поред стручних и бројних пратећих садржаја, за време трајања Саветовања одржаће се техничка изложба ЕХРО 2013, праћена пословним презентацијама, на којој ће произвођачи опреме, консултантске, пројектантске и научно истраживачке организације из земље и иностранства приказати своја најновија техничка достигнућа у прозводњи електроенергетске опреме, засноване на примени нових материјала и технологија и упознати учеснике са могућностима пружања услуга у мултидисциплинарним областима рада којима се бави CIGRE СРБИЈА, обновити старе и успоставити нове пословне контакте.

У исто време 31. саветовање ће пружити прилику за сусрете и дружење у изванредном природном амбијенту Златибора и његовог окружења, које поред природних лепота обилује и богатим туристичким садржајима и културно-историјским наслеђем.

Надам се да ће учесници 31. саветовања уживати, како у стручном раду, тако и у богатом друштвеном програму и факултативним излетима који ће бити организовани за време одржавања Саветовања.

Очекујем Ваш долазак на 31. саветовање и унапред се радујем сусрету са Вама.

Председник CIGRE СРБИЈА


мр Гојко Дотлић

	САДРЖАЈ	страна
I	Почасни одбор	7
II	Програмски одбор	7
III	Организациони одбор	8
IV	Студијски комитети	8
V	Распоред рада на саветовању	9
VI	Начин рада на саветовању	10
	1. Рад по групама	10
	2. Реферати и информације	10
	3. Дискусија	10
	4. Техничка средства	10
	5. Актуелне теме	10
	6. Панел дискусија	11
	7. Изложба	11
	8. Пословне презентације	11
VII	Пратећи програм саветовања	12
	1. Друштвени програм	12
	2. Факултативни излети	12
VIII	Остале информације	12
	1. Пријава учешћа	12
	2. Резервација смештаја	13
	3. Превоз учесника	14
	Образац број 1	15
	Образац број 2	17
	Образац број 3	19
	Образац број 4	21

I ПОЧАСНИ ОДБОР

- **мр Гојко ДОТЛИЋ** – председник CIGRE Србија
- **Проф. др Зорана МИХАЈЛОВИЋ** – Министар енергетике, развоја и заштите животне средине Републике Србије
- **Проф. др Жељко КОВАЧЕВИЋ** – Министар индустрије, енергетике и рударства Републике Српске
- **Милан СТАМАТОВИЋ** – председник Општине Чајетина
- **Александар ОБРАДОВИЋ** – ВД генералног директора, ЈП ЕПС, Београд
- **Никола ПЕТРОВИЋ** – генерални директор, ЈП ЕМС, Београд
- **Душан МИЈАТОВИЋ** – ВД генералног директора, Електропренос БиХ, Бања Лука
- **Бранислава МИЛЕКИЋ** – генерални директор, МХ ЕРС, Требиње
- **Милан ТУР**, директор, Електропренос БиХ Оперативно подручје Бања Лука
- **Александар ЋОСИЋ** – директор, АБВ, Београд
- **Борко ТОРБИЦА** – генерални директор, ЕЛНОС - БЛ, Београд
- **Драгољуб ДАМЉАНОВИЋ** – генерални директор, SCHNEIDER ELECTRIC, Београд
- **Тихомир РАЈЛИЋ** – генерални директор, SIEMENS, Београд
- **др Мирослав ПОЉАК** – члан управе за корпоративни развој, KONČAR, Загреб
- **мр Миленко НИКОЛИЋ** – директор, ИМП – Аутоматика, Београд
- **Александар СКУЛИЋ** – RUDNAP Group, Београд
- **Павле ТОМАШЕВИЋ** – директор, Енергопројект Опрема, Београд
- **Дејан СЛИЈЕПЧЕВИЋ** – ГАТ, Нови Сад
- **Миодраг ЈЕЛИСАВЧИЋ** – Алстом, Београд

II ПРОГРАМСКИ ОДБОР

- **мр Александра ПОПОВАЦ ДАМЉАНОВИЋ** – Председник Програмског одбора
- **др Душан АРНАУТОВИЋ**
- **мр Чедомир ПОНОЋКО**
- **Ненад ТРКУЉА**
- **Небојша ПЕТРОВИЋ**
- **проф. др Драгутин САЛАМОН**
- **др Жарко ЈАНДА**
- **мр Ђорђе ГОЛУБОВИЋ**
- **мр Драган БАЛКОСКИ**
- **др Нинел ЧУКАЛЕВСКИ**
- **мр Александра ЧАНАК НЕДИЋ**
- **проф. др Златан СТОЈКОВИЋ**
- **мр Емилија ТУРКОВИЋ**
- **Десимир БОГИЋЕВИЋ**
- **др Ковиљка СТАНКОВИЋ**
- **мр Јованка ГАЈИЦА**

III ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР

- **мр Гојко ДОТЛИЋ** – ЕМС Београд (председник Одбора)
- **Војислав ШКУНДРИЋ** – ЕПС Београд (заменик председника Одбора)
- **Миливој КРИЧКА** – ЕМС Београд (члан)
- **Десимир БОГИЋЕВИЋ** – Електросрбија Краљево (члан)
- **мр Александра ПОПОВАЦ ДАМЉАНОВИЋ** – ЕДБ Београд (члан)
- **Јово МАРИЋ** – МХ Електропривреда РС Требиње (члан)

IV СТУДИЈСКИ КОМИТЕТИ

Стручне активности CIGRE СРБИЈА одвијају се у оквиру 16 студијских комитета (СТК) и њихових радних група (РГ):

СТК А1	ОБРТНЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ МАШИНЕ
СТК А2	ТРАНСФОРМАТОРИ
СТК А3	ВИСОКОНАПОНСКА ОПРЕМА
СТК Б1	КАБЛОВИ
СТК Б2	НАДЗЕМНИ ВОДОВИ
СТК Б3	ПОСТРОЈЕЊА
СТК Б4	HVDC И ЕНЕРГЕТСКА ЕЛЕКТРОНИКА
СТК Б5	ЗАШТИТА И АУТОМАТИЗАЦИЈА
СТК Ц1	ЕКОНОМИЈА И РАЗВОЈ ЕЕС
СТК Ц2	УПРАВЉАЊЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЈА ЕЕС
СТК Ц3	ПЕРФОРМАНСЕ СИСТЕМА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
СТК Ц4	ТЕХНИЧКЕ ПЕРФОРМАНСЕ ЕЕС
СТК Ц5	ТРЖИШТЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ И РЕГУЛАЦИЈА
СТК Ц6	ДИСТРИБУТИВНИ СИСТЕМИ И ДИСТРИБУИРАНА ПРОИЗВОДЊА
СТК Д1	МАТЕРИЈАЛИ И САВРЕМЕНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
СТК Д2	ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

V РАСПОРЕД РАДА НА САВЕТОВАЊУ

дан	време	сала А	сала Б	сала Ц
недеља 26. мај	10:00 – 17:00	Пријава учесника саветовања – пулт CIGRE СРБИЈА, хотел Палисад		
	18:00	Свечано отварање – Конгресна сала, хотел Мона		
	20:00	Коктел добродошлице – хотел Мона		
понедељак 27. мај	09:00 – 11:00	Актуелне теме		
	11:00	Отварање техничке изложбе – хотел Палисад		
	11:00 – 12:30	Панел дискусија		
	15:00 – 16:30	Ц6	Ц4	Б5
	17:00 – 18:30	Ц6	Ц4	Б5
уторак 28. мај	08:30 – 10:00	А1	Д2	Ц5
	10:30 – 12:00	А1	Д2	Ц5
	15:00 – 16:30	А3	Д2	Ц5
	17:00 – 18:30	Скупштина		
среда 29. мај	08:30 – 10:00	А2	Ц2	Ц3
	10:30 – 12:00	А2	Ц2	Ц3
	15:00 – 16:30	А2	Ц2	Д1
	17:00 – 18:30	Б1	Б4	Д1
	20:00	Свечана вечера – хотел Палисад		
четвртак 30. мај	08:30 – 10:00	Б2	Б3	Ц1
	10:30 – 12:00	Б2	Б3	Ц1

сала А – Конгресна сала, хотел Мона

сала Б – Сала, хотел Палисад

сала Ц – Сала, Одмаралиште Дунав

Пословне презентације

пон 27. мај 12:00 – 15:00 / 18:30 – 21:30

уто 28. мај 12:00 – 15:00 / 18:30 – 21:30

сре 29. мај 12:00 – 15:00 / 18:30 – 19:30

*пулт CIGRE СРБИЈА ће радити сваког дана 08:00 – 17:00

VI НАЧИН РАДА НА САВЕТОВАЊУ

1. Рад по групама

Стручни рад на Саветовању обухвата проблематику 16 СТК чији су оквири дати преко унапред дефинисаних преференцијалних тема. Дискусија се води по групама које су кореспондентне са одговарајућим СТК, у оквиру проблематике која је обрађена у радовима, а на основу питања стручних извештаца и питања пријављених за дискусију. Извештај стручних извештаца налази се на почетку радова групе, као и на сајту CIGRE СРБИЈА www.cigresrbija.org.

На 31. саветовању истовремено ће радити по 3 групе, у одвојеним салама. Распоред рада по групама дат је у Поглављу V. Распоред је направљен тако да што већи број учесника може пратити рад тематски сродних група. Радови који обухватају тематику више група разматраће се на свим заинтересованим групама.

По завршетку рада група СТК ће формулисати предлог закључака које ће затим усвојити Извршни одбор.

2. Реферати и информације

Након спроведене стручне рецензије, радови су сврстани у реферате или информације. На 31. саветовању разматра се стручна проблематика садржана у око 200 реферата / информација.

3. Дискусија

Питања за дискусију предлажу стручни извештачи и она су публикована у извештајима стручних извештаца, као и на сајту CIGRE СРБИЈА www.cigresrbija.org. Дискусију усмерава председавајући групе, редосладеом како су теме распоређене у извештају стручних извештаца и по редоследу пријављивања дискусаната.

Дискусант предаје председавајућем попуњену пријаву за дискусију (образац бр. 4) пре почетка рада групе.

4. Техничка средства

Ауторима и дискусантима стоје на располагању видео пројектори.

У циљу избегавања застоја, аутори су дужни, дан пре излагања, да се обрате Председнику одговарајућег СТК ради провере техничких могућности за презентацију свог рада.

5. Актуелне теме

Поред стручног рада који ће се одвијати у оквиру 16 група, у оквиру 31. саветовања организоваће се презентације актуелних тема:

1. Стратегија међународне CIGRE

(Проф. Др. Klaus Fröhlich, Председник CIGRE)

2. Интеграција ветрогенератора у електроенергетски систем

(Миљо Obad, M.Sc.E.E, представник Европског удружења за ветроенергију – EWEA)

6. Панел дискусија

Садржај стручног рада на саветовању биће употпуњен панел дискусијом (сала А) која ће се одржати у организацији студијског комитета Ц2 на тему:

Паметне мреже (“Smart Grids”) у преносу и дистрибуцији

- Стање примене/развоја технологија паметних преносних мрежа у свету (Др. Нинел Чукалевски - ИМП)
- Стање и планови ЕМС-а на пољу паметних мрежа (Небојша Петровић – ЈП ЕМС)
- Стање примене/развоја паметних дистрибутивних мрежа у свету (Проф. Др. Јовица Милановић - University of Manchester, UK)
- Стање и планови у ЕДБ на пољу паметних мрежа (Душан Вукотић – ПД ЕДБ)
- Отворена дискусија

7. Изложба

У току 31. саветовања биће организована ТЕХНИЧКА ИЗЛОЖБА на којој ће произвођачи опреме, консултантске, пројектантске, научно–истраживачке и друге организације из земље и иностранства, приказати најновија техничка достигнућа, заснована на примени нових материјала и технологија, као и своје могућности за пружање услуга у електроенергетском сектору.

Изложба ће бити постављена у холу хотела "Палисад".

Отварање изложбе обавиће се у понедељак 27. маја 2013. године у 11:00 h.

8. Пословне презентације

У складу са Програмом маркетинга, велики спонзори, спонзори, произвођачи опреме и друге заинтересоване радне организације презентоваће своје производне програме и своје могућности за пружање услуга у електроенергетском сектору.

Пословне презентације ће се организовати у малој сали хотела "Палисад" од 27. до 29. маја 2013. године, према распореду који ће бити дат у Водичу кроз Саветовање, а биће објављен на информативним таблама у свим хотелима у којима су смештени учесници.

VII ПРАТЕЋИ ПРОГРАМ САВЕТОВАЊА

1. Друштвени програм

За све регистроване учеснике који су платили котизацију биће организован следећи друштвени програм:

- Свечано отварање – недеља 26. мај, 18:00 h, Конгресна сала хотела "Мона"
- Коктел добродошлице – недеља 26. мај, 20:00 h, хотел "Мона"
- Свечана вечера – среда 29. мај, 20:00 h, хотел "Палисад"

2. Факултативни излети

У току одржавања 31. саветовања планирани су факултативни излети у ближој околини Златибора. Напомињемо да излети нису укључени у цену котизације. Пријаве се врше агенцији МИРОСС на e-mail: savetovanje2013@miross.rs на обрасцу број 3 (стр. 21).

VI ОСТАЛЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

1. Пријава учешћа

Право учешћа на 31. саветовању стиче се подношењем пријаве на Обрасцу 1 (који је саставни део ПРОГРАМА) и уплатом котизације.

За 31. саветовање предвиђена је котизација у износу од 13.500 РСД са ПДВ-ом, за иностране учеснике 120 EUR.

КОТИЗАЦИЈА обезбеђује учеснику:

- торбу
- ИД картицу
- програм свечаног отварања
- позивницу за коктел добродошлице
- позивницу за свечану вечеру
- флеш меморија – 31. Саветовање; Зборник радова
- Водич кроз Саветовање
- Списак радова са извештајима стручних извештача
- блок за писање
- оловку
- мали сувенир

*након саветовања свим учесницима ће се доставити Извештај о раду Саветовања

2. Резервација смештаја

За све учеснике 31. саветовања обезбеђени су смештајни капацитети. Мапа Златибора са положајем хотела у којима ће бити смештени учесници Саветовања дата је у ПРОГРАМУ САВЕТОВАЊА.

Резервација смештаја врши се попуњавањем обрасца 2 који је саставни део ПРОГРАМА САВЕТОВАЊА. Упутство о начину плаћања дато је у обрасцу број 1.

Цене смештаја у РСД на бази пуног пансиона по особи/ноћи:

хотел	1/1	1/2	1/3	1/АПП	1/А-2 АПП
Палисад А*	7.240	5.860	—	10.515	7.010
Палисад Б	6.665	5.285	5.285	10.515	7.010
Палисад Депаданс	4.020	3.560	3.267	—	—
Чигота	6.205	5.745	—	—	—
Мона	9.600	6.200	6.200	16.680	11.120
Мона супериор	—	7.200	—	—	—
Wai Tai	3.610	3.610	3.610	4.500	4.500
Пресидент	5.020	4.210	—	6.640	4.570
Одмаралиште Дунав	6.610	5.260	5.260	6.610	5.260
Олимп	7.360	5.860	—	—	—
Клуб Сателит	6.770	4.920	4.920	—	6.020
Идила & Спа	6.710	5.850	—	7.590	9.020
Вила Пеђа	6.410	4.310	3.710	—	4.310
Вила–хотел Мир	7.580	4.630	4.630	—	—
Вила Пина**	6.660	5.540	—	—	—
Коначиште ТО Златибор	3.700	2.970	—	3.500	4.080

*Почев од 25. априла 2013. примају се пријаве и резервације за хотел Палисад А део, јер је у току реновирање.

**За учеснике смештене у Вили Пина, ручак и вечера ће бити организовани у Одмаралишту Дунав.

Напомињемо да је број једнокреветних соба и апартмана ограничен и да учесници Саветовања треба то да имају у виду приликом резервације смештаја.

Учесници који желе да повећају период боравка у хотелу (пре и после одржавања Саветовања) могу то да учине по истим бенефицираним ценама које су важиле за време одржавања Саветовања. Заинтересовани за ове услуге треба да се јаве агенцији МИРОСС на e-mail: savetovanje2013@miross.rs и телефоном на +381 11 30 33 225, 30 33 226.

3. Превоз учесника

Могућност организовања индивидуалних и групних аутомобилских и аутобуских трансфера на захтев. Све пријаве и захтеве за организацију трансфера слати на e-mail: savetovanje2013@miross.rs и телефоном на +381 11 30 33 225, 30 33 226.

MIROSS Travel Agency
11000 Београд, Светогорска 4
Тел: +381 11 30 33 225, 30 33 226
Тел/Факс: +381 11 33 44 529
e-mail: savetovanje2013@miross.rs
milos@miross.rs
web site: www.cigresrbija.org

Образац број 1

31. саветовање
26. – 30. мај 2013. године, Златибор

ПРИЈАВА УЧЕШЋА

Име и презиме	
Организација (пун назив)	
Матични број	ПИБ
Улица и број	
Град и поштански број	
Телефон	Факс
e-mail	
датум уплате	
Потпис	

Уплату извршити на рачун 205-180101-75
13.500 РСД са ПДВ (за иностране учеснике 120 EUR)

Пријаву попуњава сваки учесник саветовања. Организације које врше колективну пријаву учешћа, уз појединачне пријаве прилажу и оверен збирни преглед броја учесника које пријављују.
Образац доставити поштом, факсом или на e-mail према подацима наведеним у заглављу пријаве.
За све додатне информације контактирати MIROSS Travel Agency.

EUR payment instructions:

Beneficiary: MIROSS d.o.o.

Beneficiary's address: Svetogorska 4, 11000 Belgrade, Serbia

Account No: 301069320

IBAN No: RS35170000030106932085

Bank: UniCredit Bank Serbia JSC

Bank address: Rajičeva 27-29, 11000 Belgrade, Serbia

Swift Code: BACXRSBG

Intermediary bank: UniCredit Bank Austria AG, Vienna, Austria

Intermediary Swift Code: BKAUATWW.

*please cover ALL bank charges.

MIROSS Travel Agency
11000 Београд, Светогорска 4
Тел: +381 11 30 33 225, 30 33 226
Тел/Факс: +381 11 33 44 529
e-mail: savetovanje2013@miross.rs
milos@miross.rs
web site: www.cigresrbija.org

Образац број 2

31. саветовање
26. – 30. мај 2013. године, Златибор

РЕЗЕРВАЦИЈА СМЕШТАЈА

Име и презиме			
Организација (пун назив)			
Телефон	Факс		
e-mail			
Долазак	Одлазак		
Хотел	Палисад А	Мона	Олимп
	Палисад Б	Wai Tai	Клуб Сателит
	Палисад Депаданс	Пресидент	Идила & Спа
	Чигота	Одмаралиште Дунав	Вила Пеђа
	Вила–хотел Мир	Вила Пина	Коначиште Т0
Соба	једнокреветна	двокреветна супериор	
	двокреветна	1/апартман мањи	
	трокреветна	1/А-2 апартман	
Напомена			

Уплату извршити на рачун 205-1158-09

Образац доставити поштом, факсом или на e-mail према подацима наведеним у заглављу пријаве.
За све додатне информације контактирати MIROSS Travel Agency.

EUR payment instructions:

Beneficiary: MIROSS d.o.o.

Beneficiary's address: Svetogorska 4, 11000 Belgrade, Serbia

Account No: 301069320

IBAN No: RS35170000030106932085

Bank: UniCredit Bank Serbia JSC

Bank address: Rajičeva 27-29, 11000 Belgrade, Serbia

Swift Code: BACXRSBG

Intermediary bank: UniCredit Bank Austria AG, Vienna, Austria

Intermediary Swift Code: BKAUATWW.

*please cover ALL bank charges.

MIROSS Travel Agency
11000 Београд, Светогорска 4
Тел: +381 11 30 33 225, 30 33 226
Тел/Факс: +381 11 33 44 529
e-mail: savetovanje2013@miross.rs
milos@miross.rs
web site: www.cigrsrbija.org

Образац број 3

31. саветовање
26. – 30. мај 2013. године, Златибор

ПРИЈАВА ЗА ФАКУЛТАТИВНЕ ИЗЛЕТЕ

Име и презиме

Организација
(пун назив)

Телефон

Факс

e-mail

СТОПИЋА ПЕЋИНА / СИРОГОЈНО

МОКРА ГОРА

ТАРА – ПЕРУЋАЦ / МАНАСТИР РАЧА

ВИШЕГРАД

СПЕЦИЈАЛНИ РЕЗЕРВАТ УВАЦ

*минимум број особа за реализацију излета је 15

Уплату извршити на рачун 205-1158-09

НАПОМЕНА: Факултативни излети нису укључени у котизацију и плаћају се додатно.
Образац доставити поштом, факсом или на e-mail према подацима наведеним у заглављу пријаве.
За све додатне информације контактирати MIROSS Travel Agency.

EUR payment instructions:

Beneficiary: MIROSS d.o.o.

Beneficiary's address: Svetogorska 4, 11000 Belgrade, Serbia

Account No: 301069320

IBAN No: RS35170000030106932085

Bank: UniCredit Bank Serbia JSC

Bank address: Rajičeva 27-29, 11000 Belgrade, Serbia

Swift Code: BACXRSBG

Intermediary bank: UniCredit Bank Austria AG, Vienna, Austria

Intermediary Swift Code: BKAUATWW.

*please cover ALL bank charges.

**Образац број 4**

31. саветовање
26. – 30. мај 2013. године, Златибор

ПРИЈАВА ЗА ДИСКУСИЈУ

Пријављујем се за дискусију у оквиру СТК:

Тема

Реферат

Кратак садржај

Име и презиме

Организација

Мобилни
телефон

Датум

Потпис

Дискутант предаје председавајућем попуњену пријаву за дискусију пре почетка рада групе.



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ



епс = енергија = живот



PASS.Plug & Switch sistem dostojan svog imena



Novi Plug & Switch sistem (PASS) kompanije ABB predstavlja integrisano hibridno postrojenje sa vrhunskim karakteristikama tehnologija vazduhom i gasom izolovanih postrojenja. Svega nekoliko sati traje montaža i konfiguracija kompletnog polja postrojenja u jednom jedinom modulu. Fabrički sklopljeno postrojenje zauzima 60% manje prostora u odnosu na uobičajene tehnologije i dostupno je od 72, 5 do 550 kV. Sa preko 5000 ekvivalentnih polja u radu, PASS je već dostigao izuzetan rezultat. ABB nudi spektar VN proizvoda do 1100 kV uključujući vazduhom i gasom izolovana postrojenja, hibridna rešenja, merne transformatore, kondenzatorske baterije i odvodnike prenapona koji povećavaju pouzdanost, efikasnost i kvalitet isporučene energije uz minimalan uticaj na životnu sredinu.

www.abb.com/highvoltage

ABB d.o.o.
Kumodraška 235
11000 Beograd, Srbija
Telefon: +381 11 3094 300
www.abb.rs

Power and productivity
for a better world™ **ABB**

SIEMENSA photograph of several white wind turbines situated on a green, hilly landscape. The turbines are positioned at various heights and angles, with the ocean visible in the background under a clear blue sky. The foreground features a winding dirt road and lush green grass.

Svetu budućnosti potrebni su
odgovori koji traju.

Zato ih Siemens daje danas, sa kupcima širom sveta.

siemens.rs

Naše znanje traje...



SCADA DCS SISTEMI INSTITUTA "MIHAJLO PUPIN"

**Pouzdanost
Robustnost
Trajanje**



View SCADA sistemi za:

- Upravljanje u prenosnim i distributivnim mrežama električne i toplotne energije
- Upravljanje tehničkim sistemima
- Sistemi upravljanja u komunalnim delatnostima
- Sistemi obaveštavanja i uzbunjivanja
- Upravljanje industrijskim procesima

DCS sistemi za:

- hidroelektrane
- termoelektrane
- na kopovima uglja



Volgina 15, 11060 Beograd, Srbija Telefon: +381 11 6771 017
automatika@pupin.rs www.pupin.rs www.view4.rs www.atlas-max.rs



Znanjem upravljamo energijom



Inženjering



Projektni biro



Inženjering za TS i
rasklopna tela



Inženjering za dalekovode



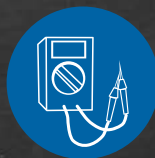
Inženjering za
infrastrukturu



Inženjering za
industriju



Inženjering za električne
instalacije



Inženjering za zaštitu,
upravljanje i merenje



Inženjering za Super
i Smart Grid



Elektrane i obnovljivi
izvori energije



Građevinski sektor



Proizvodnja

Elnos BL grupa



Bosna i Hercegovina



Srbija



Crna Gora



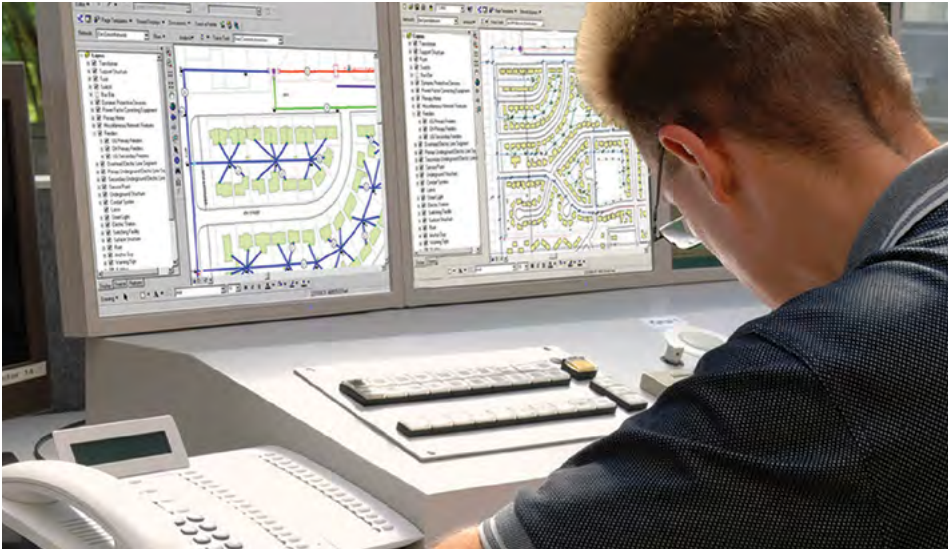
Makedonija



Švedska



Nemačka



Prognozirajte, nadgledajte i upravljajte proizvodnjom obnovljive energije

Povećajte proizvodnju obnovljive energije otvorenim rešenjima za Pametne mreže kompanije Schneider Electric

Stabilizujte Vašu proizvodnju uprkos intermitentnoj emisiji energije

Propisi postaju sve strožiji, a distributivna preduzeća širom sveta traže bolje načine da integrišu više obnovljive energije. Ipak, izvori poput solarne energije i energije vetra generišu energiju sporadično, i zbog toga negativno utiču na naponske prilike u energetske mreži.

Skladištenje električne energije još uvek nije efikasno i dovoljno isplativo, pa je potrebno da optimizujemo proizvodnju obnovljive energije i eliminišemo nepotrebno rasipanje. Da bismo to postigli, mi koristimo Smart rešenja koja Vam omogućavaju da bolje pratite i kontrolišete izlaz, i po potrebi podešavate izlaznu kapacitet.

Optimizovana proizvodnja energije sa poboljšanim pouzdanostu

Svetski stručnjak u "end-to-end" rešenjima za distributivna preduzeća, i rešenjima za vetro i solarne farme Schneider Electric™ može odmah povećati proizvodnju obnovljive energije i u isto vreme stabilizovati Vašu mrežu. Sa inovativnim rešenjem dinamičkog praćenja opterećenja (Dynamic Line Rating – DLR – proglašena za neophodnu Smart tehnologiju za vetro i solarne farme), možete pratiti prenos energije u realnom vremenu i proizvoditi i do 30% više energije.

Nаша vrhunska rešenja za prognozu vremena omogućavaju integraciju modela opterećenja i funkciju prognoziranja proizvodnje obnovljive energije i od velike su pomoći pri pravljenju rasporeda i planiranju isporuke energije. Od praćenja generisanja reaktivne energije invertora do kompenzacije energije, pružamo kompletno "end-to-end" rešenje u cilju poboljšanja kvaliteta energije, optimizujući proizvodnju energije i rešavajući sve smetnje u mreži.



Saznajte više o našim solarnim rešenjima!

Preuzmite naš BESPLATNI Vodič za solarno rešenje još danas!

Posetite www.SEreply.com i ukucajte šifru 32030P

Kompletna rešenja za obnovljive izvore energije

Sveobuhvatna rešenja od distribucije električne energije, invertora do efikasnog priključenja na mrežu.



Kućiće sa zaštitom, praćenjem i kontrolom

Sepsan™ digitalni zaštitni relej

Kerwin™ 6 telemetrijski sistem na daljinu

Schneider
Electric™

tradition.knowledge.responsibility.
tradicijs.
znanje.
odgovornost.



održivo.
sustainable.

DJELATNOST GRUPE KONČAR JE PROIZVODNJA OPREME I POSTROJENJA ZA PROIZVODNJU, PRIJENOS I DISTRIBUCIJU ELEKTRIČNE ENERGIJE, TRAIČNIČKIH VOZILA, KAO I OPREME ZA PRIMJENU U PRODRUČJU TRANSPORTA I INDUSTRIJE. STRATEGIJA KONČARA JE DALJNJI RAZVOJ I POVEĆANJE PROIZVODNJE U SKLADU SA ZAHTEJIVIMA TRŽIŠTA, S POSEBNIM NAGLASKOM NA VLASTITI RAZVOJ I DRUŠTVENO ODGOVORNO POSLOVANJE.

THE BUSINESS ACTIVITY OF THE KONČAR GROUP LIES MOSTLY IN POWER GENERATION, DISTRIBUTION AND TRANSMISSION OF ELECTRICAL ENERGY, INDUSTRY AND ELECTRIC TRACTION. THE STRATEGY OF THE KONČAR GROUP WITHIN THE COMING PERIOD IS A FURTHER GROWTH IN PRODUCTION IN ACCORDANCE WITH THE NEEDS OF THE MARKET, WITH SPECIAL ATTENTION TO THE APPLICATION OF OUR OWN KNOW-HOW AND CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY.

KONČAR

Kompanija Rudnap Global Trade d.o.o., članica Rudnap Group AD na teritoriji Srbije i regiona zastupa nekoliko velikih inostranih kompanija i poslovno je orijentisana na dva sektora: ENERGETIKA i AUTO INDUSTRIJA.

Rudnap Global Trade je ovlašćeni distributer kineske kompanije „Chint Power T&D“, iz grupacije Chint Electric Co. Ltd, koja se bavi proizvodnjom asortimana niskonaponskih, srednjenaponskih i visokonaponskih elemenata elektroenergetskih sistema, u delu prenosa i distribucije električne energije koji čine distributivni i energetske transformatori (jednofazni, trofazni transformatori, autotransformatori, blok transformatori, transformatori specijalne izrade itd.) napona do 750 kV i snaga do 1250 MVA, merni transformatori, kompletna rasklopna oprema za razvodna postrojenja do visokonaponskih kablova.

Značajan deo proizvodnog programa čini rasklopna oprema za visokonaponska razvodna postrojenja - prekidačke i rastavljačke konfiguracije do 252 kV nivoa, kao i merni strujni i naponski transformatori različitih konstrukcija i izvedbe. Poseban akcenat je dat proizvodnji prefabrikovanih SF6 rasklopnih postrojenja naponskih nivoa do 252 kV, gde su postignuti odlični rezultati u plasmanu ovih proizvoda, gde se „Chint Power T&D“ odlikuje konkurentnim performansama i cenom.

Proizvodni asortiman čine i srednjenaponska metalom oklopljena SF6 gasom izolovana postrojenja (GIS) sa ugrađenim rastavljačima, prekidačima, mernim transformatorima, noževima za uzemljenje, odvodnicima prenapona itd. naponskih nivoa do 252 kV, kao i vakuumski prekidači (VCB) za spoljnu i unutrašnju montažu naponskih nivoa do 40 kV. Pored navedenog isporučuje se i ostala oprema potrebna za kompletiranje postrojenja, kablovski pribor, odvodnici prenapona, kondenzatori, reaktori itd.



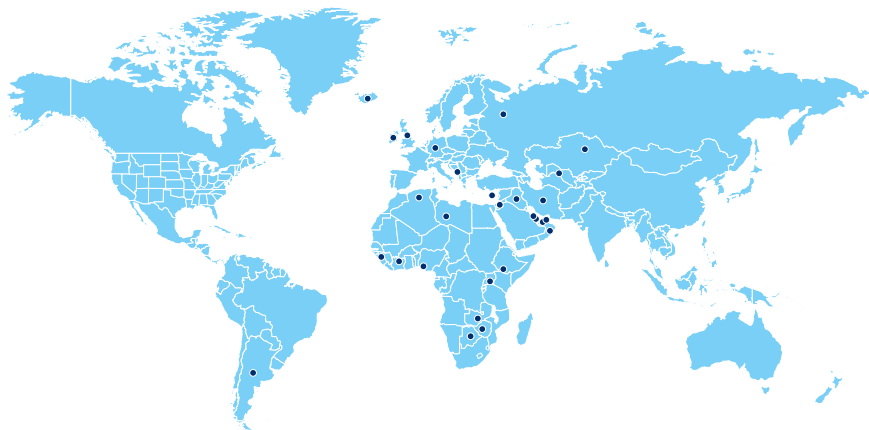
Rudnap Global Trade d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 6/21
11070 Novi Beograd
Srbija

Tel: +381 (11) 761 34 95

Fax: +381 (11) 761 34 97

E-mail: office@rudnapglobaltrade.com

Web: www.rudnapglobaltrade.com



Tokom 62 godine uspešnog rada u zemlji i inostranstvu, specijalizovali smo se za sledeće poslove:

- KONSALTING • PROJEKTOVANJE • INŽENJERING • IZGRADNJA I OPREMANJE OBJEKATA ELEKTRO-MAŠINSKIM I TEHNOLOŠKIM INSTALACIJAMA I OPREMOM • UPRAVLJANJE PROJEKTIMA •
- IZRADA PLANSKE I STUDIJSKE DOKUMENTACIJE • NADZOR •

u oblastima:

- TERMO ENERGETSKI OBJEKTI I POSTROJENJA • ELEKTROENERGETSKI OBJEKTI I POSTROJENJA •
- HIDROTEHNIČKI OBJEKTI I POSTROJENJA • PRENOS I DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE •
- PROIZVODNJA I TRANSPORT NAFTE I GASA • SISTEMI DALJINSKOG GREJANJA •
- OBJEKTI OPŠTE NAMENE • ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE •

ENERGOPROJEKT

ENERGIJA STVARANJA

www.energoprojekt.rs

ENERGOPROJEKT

OPREMA a.d.

ENERGOPROJEKT

ENTEL a.d.



Voda

Λοq9



Vetar

Λε19L



Sunce

2nuc6



Geotermalna

660f6mw3j99



Biomasa

8j0w929



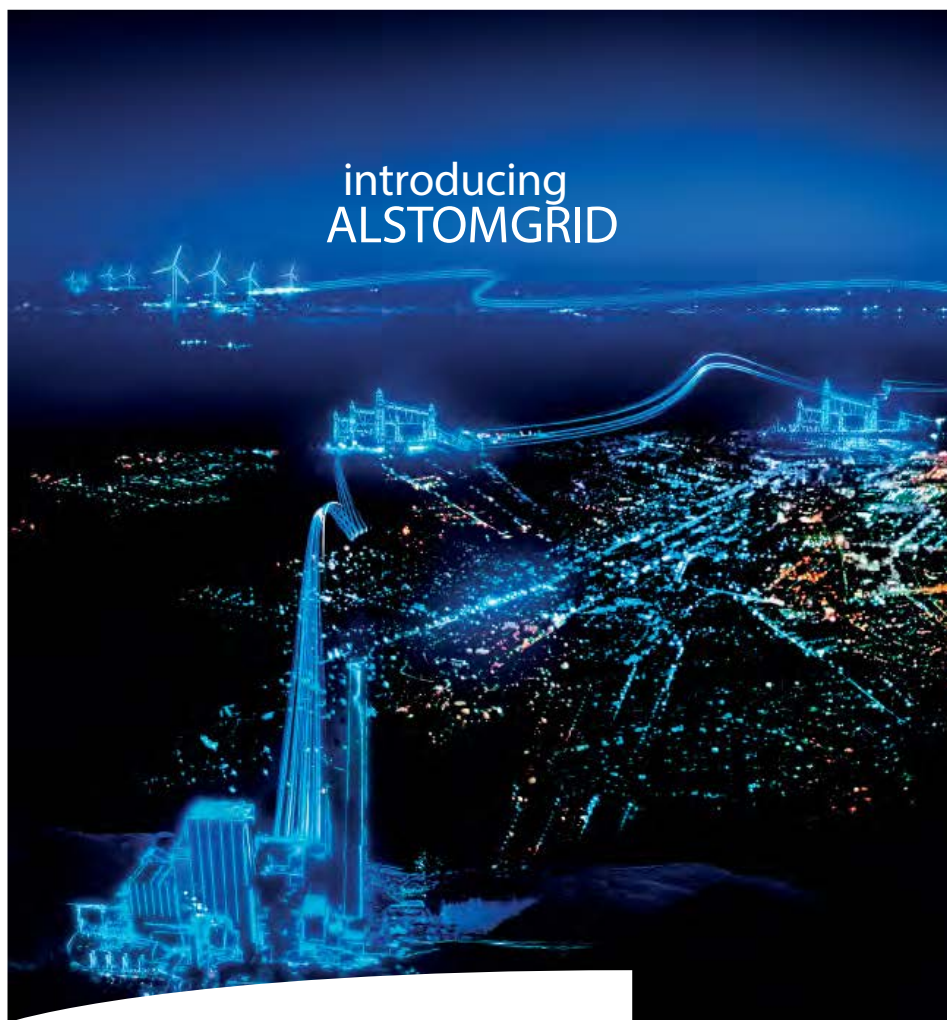


SPECIJALIZOVANA TRGOVINA ELEKTROMATERIJALOM
I ELEKTROOPREMOM

Sa nama do energije

GAT D.O.O. Novi Sad

Sedište - Bulevar Oslobođenja 30A
Komerijala i skladište - Temerinski put br.8
21 000 Novi Sad, Srbija
Tel: +381 21 531 222
Fax: +381 21 531 333
www.gat.co.rs
e-mail: gat@neobee.net

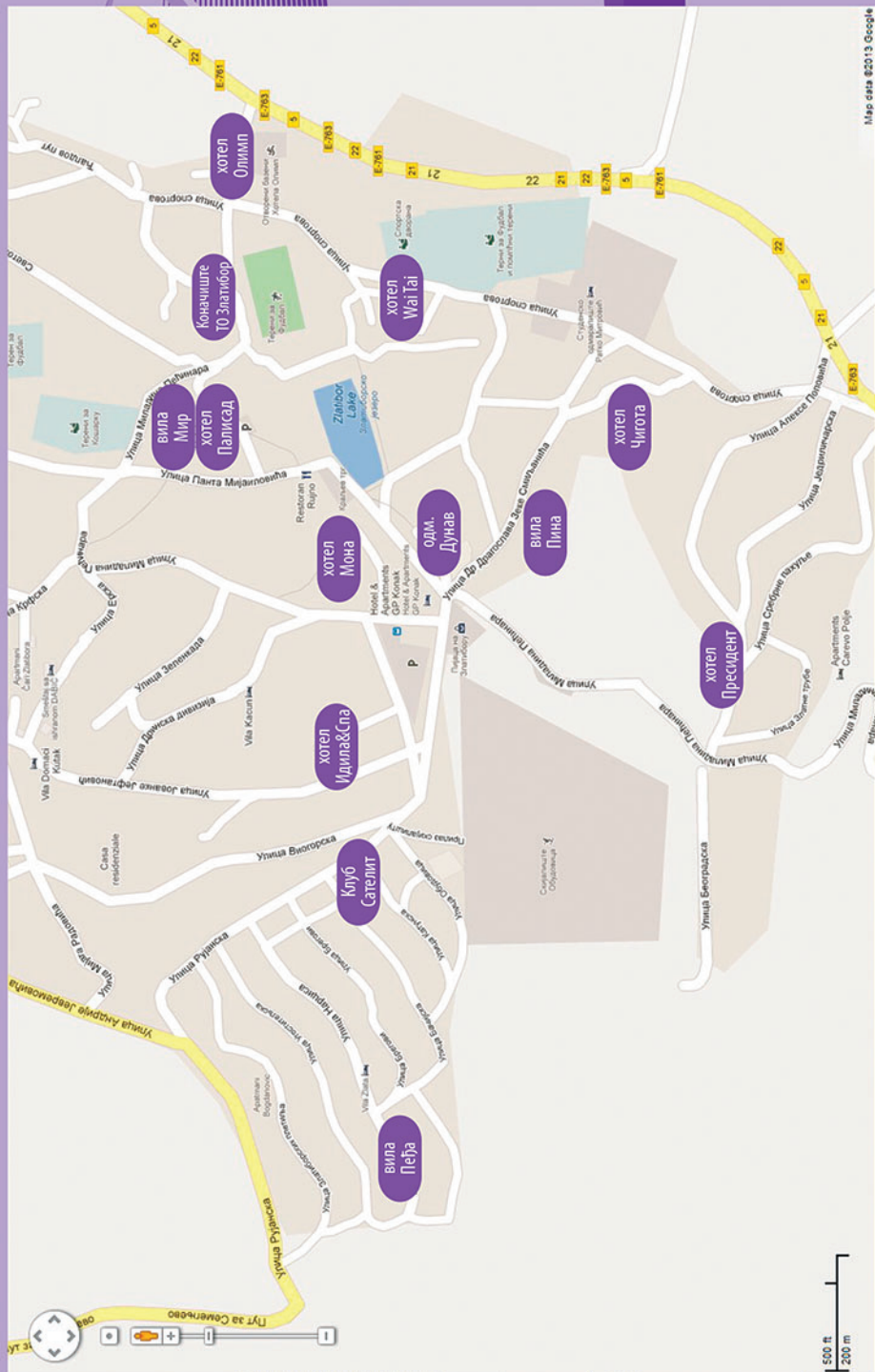


introducing ALSTOMGRID

GRID |

We are shaping the future |

ALSTOM





Српски национални комитет
Међународног савета
за велике електричне мреже

CIGRE СРБИЈА

11000 Београд, Војводе Степе 412

Тел: +381 11 397 29 20/лок 225

Тел/Факс: +381 11 397 10 56

e-mail: cigresrbija@eps.rs

web site: www.cigresrbija.org