



**HRVATSKI KOMITET
MEĐUNARODNE KONFERENCIJE
ZA VELIKE ELEKTRIČNE SISTEME**

DRUGO SAVJETOVANJE PROGRAM

**ŠIBENIK – PRIMOŠTEN
14. – 18. svibnja**

1. PRIJAVA ZA SAVJETOVANJE

Molimo sudionike koji se još nisu prijavili i uplatili upisninu za Savjetovanje da to učine odmah radi pravodobnog dobivanja materijala i osiguranja smještaja u Primoštenu. Prijava se vrši obrascem »PRIJAVA UČESNIKA« (prilog) ili službenim dopisom.

2. UPISNINA

Upisnina za Savjetovanje iznosi **550,00 kn**.

Upplaćuje se na žiro račun HK CIGRE broj **30102-678-84393** s naznakom imena sudionika.

Plaćanjem upisnine sudionik stječe pravo na jedan komplet referata, na sav stručni materijal koji će biti izdan u svezi Savjetovanja, te na sudjelovanje u stručnom radu Savjetovanja.

3. PRIJAVA SUDIONIKA NA SAVJETOVANJU

Po dolasku na Savjetovanje svi se sudionici trebaju javiti Prijemnom uredu HK CIGRE u foajeu hotela ZORA u Primoštenu, gdje će primiti sve naknadno objavljene materijale i informacije u svezi rada Savjetovanja.

Sudionici koji se prijave nakon 1. svibnja, 1995. primiti će referate i ostale materijale u Primoštenu.

Učesnici koji će prijaviti svoje sudjelovanje tek po dolasku u Primošten trebaju uplatiti upisninu u gotovini.

4. REZERVACIJA SMJEŠTAJA U PRIMOŠTENU

Molimo sudionike da čim prije pošalju hotelu dopisnicu »REZERVACIJA SMJEŠTAJA« (prilog).

Pojedinosti o smještaju dane su u točki 3 ovog Programa.

HRVATSKI KOMITET
MEĐUNARODNE KONFERENCIJE ZA
VELIKE ELEKTRIČNE SISTEME

DRUGO SAVJETOVANJE

PROGRAM

ŠIBENIK – PRIMOŠTEN

14 – 18 svibnja, 1995.

Sjedište savjetovanja
Primošten, Hotel Zora – Slava

SADRŽAJ

	str:
1. Poziv na II. Savjetovanje	3
2. Pokrovitelji, domaćin, Počasni i Organizacijski odbor	4
3. Smještaj sudionika	6
4. Domjenak i stručna ekskurzija	7
5. Rad i diskusija na Savjetovanju	8
6. Nastupi sponzora	9
7. Raspored rada	10
8. Raspored referata i informacija po sekcijama i grupama	13

1. POZIV NA II. SAVJETOVANJE

Hrvatski komitet CIGRE – međunarodne konferencije za velike električne sisteme organizira svoje drugo savjetovanje od 14. do 18. svibnja, 1995. u Primoštenu. Na ovaj način HK CIGRE se uklapa u proslavu 100-godišnjice puštanja u pogon prvog elektroenergetskog sistema izmjenične struje u nas, HE Jaruga, prijenosnog voda do Šibenika i distribucijske mreže Šibenika.

Za II. savjetovanje je u 15 stručnih grupa prijavljeno ukupno 110 referata koji obrađuju aktualnu problematiku razvoja, izgradnje, pogona i održavanja elektroenergetskog sistema i njegovih komponenata.

Ovo je prilika stručnjacima, članovima HK CIGRE kao i kolektivnim članovima HK CIGRE da svojim aktivnim sudjelovanjem doprinesu daljnjem uspješnom razvoju HEP-a kao neophodnog uvjeta za razvoj hrvatskog gospodarstva.

Predsjednik HK CIGRE:
Mr sc Ivan Putanec

2. POKROVITELJI, DOMAĆIN, POČASNI I ORGANIZACIJSKI ODBOR

POKROVITELJI SAVJETOVANJA:

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA,
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA RH,
ŽUPANIJA ŠIBENSKA,
GRAD ŠIBENIK

DOMAĆIN SAVJETOVANJA:

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA – DP ELEKTRA
ŠIBENIK

POČASNI ODBOR:

Predsjednik

DAMIR BEGOVIĆ, generalni direktor Hrvatske elektro-
privrede

Članovi:

Mr sc IVAN PUTANEC, predsjednik HK CIGRE, Zagreb
VLADIMIR KRAMBERGER, ministar, Ministarstvo
gospodarstva Republike Hrvatske

Mr sc ANTE BUBALO, župan, Županije šibenske
ANTE ŠUPUK, gradonačelnik grada Šibenika

ORGANIZACIJSKI ODBOR:

Predsjednik:

NENAD BUBRIĆ, direktor, HEP – DP Elektra Šibenik

Dopredsjednik:

MIODRAG ŽIVKOVIĆ, rukovoditelj službe za tehničke
poslove, HEP – DP Elektra Šibenik

Članovi:

Dr sc ZORKO CVETKOVIĆ, glavni tajnik, HK CIGRE,
Zagreb

JOSIP MOSER, dopredsjednik HK CIGRE, Zagreb

VESNA VELEBIR, poslovni tajnik, HK CIGRE, Zagreb

DRAŽEN NINIĆ, predstojnik ureda distribucijskog po-
družja, HEP – DP Elektra, Šibenik

ANTE SEKSO, Institut za elektroprivredu i energetiku,
Zagreb

LAV ŠUPUK, TEF, Šibenik

Odražavanje Savjetovanja potpomoglo je
MINISTARSTVO ZNANOSTI I TEHNOLOGIJE RH

3. SMJEŠTAJ SUDIONIKA

3.1. Rezervacija hotelskog smještaja

Smještaj je sudionika predviđen u hotelu A kategorije »ZORA – SLAVA« u PRIMOŠTENU. Hotel ima bazen i teniska igrališta.

Za pravodobno osiguranje smještaja sudionici trebaju popuniti priloženu dopisnicu »REZERVACIJA SMJEŠTAJA« i poslati je HTP Primošten, 59202 PRIMOŠTEN, telefon: 022/70-048, telefaks: 022/70-317

Zbog veoma malog broja jednokrevetnih soba HTP Primošten moli sudionike da navedu ime drugog korisnika sobe.

3.2. Cijene hotelskih usluga

Cijena po osobi i danu je u sobi	1/1	1/2:
– noćenje s doručkom	145,00 kn	110,00 kn
– polu pension	160,00 kn	130,00 kn
– puni pension	185,00 kn	150,00 kn

Boravišna pristojba po danu je 5,50 kn.

3.3. Prijevoz Zračna luka Split – hotel

Prijevoz iz Zračne luke i natrag dogovoren je s HTP Primošten.

Molimo sudionike, koji žele koristiti taj prijevoz, da najave hotelu dan i sat svog dolaska u Zračnu luku Split.

Cijena prijevoza u jednom smjeru je 90,00 kn po osobi:

- hotelski taksi (minimum 3 osobe)
- hotelski kombibus (minimum 8 osoba)
- hotelski autobus (više od 8 osoba)

4. DOMJENAK I STRUČNA EKSKURZIJA

U sklopu proslave stote obljetnice prvog elektroenergetskog sustava Hrvatske, pokrovitelji, Županija šibenska i grad Šibenik priređuju za sudionike Savjetovanja domjenak i stručnu ekskurziju.

Domjenak u čast sudionika održat će se nakon Svečanog otvorenja, u nedjelju 14. svibnja u 19,30 sati u Primoštenu.

Stručna ekskurzija HE Jaruga – Nacionalni park »Krka« – Šibenik

HE Jaruga, koja je kolijevka hrvatske elektroprivrede nalazi se u sklopu Nacionalnog parka »Krka«. Izgrađena je 1895. g. i prva je hidroelektrana u ovom dijelu Europe.

Posjeta je hidroelektrani predviđena u srijedu, 17. svibnja 1995. g. Polazak autobusima u 14 sati ispred hotela Zora – Slava, Primošten.

Nakon stručnog razgleda i prigodnih programa sudionici će u povratku posjetiti staru gradsku jezgru Šibenika, grada kojeg je osnovao kralj Petar Krešimir IV. daleke 1066. godine.

Povratak u Primošten planiran je u 19,30 sati.

»PRIJAVE ZA STRUČNU EKSKURZIJU« (prilog) predati Prijemnom uredu HK CIGRE do 20 sati, 16.05.1995.

5. RAD I DISKUSIJA NA SAVJETOVANJU

5.1. Rad stručnih grupa

Stručni se rad na Savjetovanju zasniva na materiji iznesenoj u referatima i izvještajima studijskih komiteta. Diskusija će se voditi u okviru pojedinih stručnih grupa. Radom grupa rukovodit će predsjednici studijskih komiteta uz pomoć tajnika i stručnih izvjestitelja.

Zbog obimnosti materijala i opsežne problematike na Savjetovanju će raditi po tri grupe paralelno u tri odvojene dvorane.

Raspored rada izvršen je tako da sudionici zainteresirani za pojedine specifične probleme mogu sudjelovati u radu odgovarajućih grupa.

5.2. Referati i informacije

Stručna problematika Savjetovanja raspravljat će se na osnovi referata i informacija, koji su po svom sadržaju, raspoređeni u stručne grupe. Referati koji obuhvaćaju tematiku iz drugih grupa raspravljat će se i na sastancima tih grupa. U cilju usmjeravanja problematike na aktualne teme, predložene su preferencijalne teme i preporučene autorima referata da ih prvenstveno obrade.

5.3. Diskusija

Materijale za diskusiju raspoređuje stručni izvjestitelj putem svog izvještaja, koji ujedno služi kao uvod u diskusiju. Autori referata mogu dati poseban uvod u diskusiju ako predsjednik grupe to smatra potrebnim. Izvještaj stručnog izvjestitelja sadrži problematiku iznesenu u referatima i pitanja za diskusiju.

Diskusiju će voditi predsjednik grupe onim redoslijedom kojim su pojedine teme raspoređene u Izvještaju stručnih

izvjestitelja. Vrijeme za diskusiju je ograničeno, a predlaže ga predsjednik grupe.

5.4. Tehnička oprema

Ukoliko diskutanti žele projicirati dija pozitive ili filmove trebaju predati Tajništvu HK CIGRE, najkasnije jedan dan prije rada grupe, sve potrebne podatke (format i slično), kako bismo mogli osigurati odgovarajuće projekcione aparate (dijaprojektor, video-rekorder, TV-monitor /televizor/, video-projektor /na veliko platno/). U dvoranama će diskutantima biti na raspolaganju grafoskop s folijama i drugim pripadajućim priborom.

Folije za grafoskop i flomastere diskutanti mogu dobiti u toku Savjetovanja u Prijemnom uredu HK CIGRE.

6. NASTUPI SPONZORA

Tijekom Savjetovanja sponzori će permanentno nastupiti svojim najnovijim rješenjima, a predavanja će održati u utorak, 15. svibnja, poslije podne.

Popis sponzora i raspored njihovog nastupa bit će objavljeni na savjetovanju.

7. RASPORED RADA

NEDJELJA, 14. 05.

Sat	Program	Hotel	Dvorana
8,00 – 20,00	Prijava sudionika	Zora	Predvorje
9,00	Sjednica		1
	Nadzornog odbora		
10,00	Sjednica		1
	Izvršnog odbora		
15,00	Sastanak STK 11		1
15,00	Sastanak STK 33		2
15,00	Sastanak STK 38		3
15,00	Sastanak STK 39		4
18,00	Svečano otvaranje	Slava	A
18,50	Uvodna predavanja	Slava	A
19,20	Skupština	Slava	A
19,30	Domjenak priređuju Županija šibenska i grad Šibenik		

PONEDJELJAK, 15. 05.

Sat	Program	Hotel	Dvorana
7,30 – 20,00	Prijava sudionika	Zora	Predvorje
8,00	Rad grupe 38	Slava	A
8,00	Rad grupe 33	Zora	B
8,00	Rad grupe 11	Zora	C
10,00	Sastanak STK 21		1
10,00	Sastanak STK 31		2
10,00	Sastanak STK 12		3
15,00	Rad grupe 12	Slava	A
15,00	Rad grupe 21	Zora	B
15,00	Rad grupe 39	Zora	C
14,00	Sastanak STK 23		1
16,00	Sastanak STK 36		2

UTORAK, 16. 05.

Sat	Program	Hotel	Dvorana
7,30 – 20,00	Prijava i informacije	Zora	Predvorje
8,00	Rad grupe 31	Slava	A
8,00	Rad grupe 36	Zora	B
8,00	Rad grupe 23	Zora	C
10,00	Sastanak STK 15		1
10,00	Sastanak STK 37		2
11,00	Sastanak STK 22		3
15,00	Nastupi sponzora	Zora-Slava	A, B, C

SRIJEDA, 17. 05.

Sat	Program	Hotel	Dvorana
7,30 – 20,00	Prijava i informacije	Zora	Predvorje
8,00	Rad grupe 22	Slava	A
8,00	Rad grupe 37	Zora	B
8,00	Rad grupe 15	Zora	C
9,00	Sastanak STK 35		1
9,00	Sastanak STK 34		2
10,00	Sastanak STK 13		3
14,00	Stručna ekskurzija HE Jaruga	Polazak ispred hotela	

ČETVRTAK, 18. 05.

Sat	Program	Hotel	Dvorana
7,30 – 12,00	Prijava i informacije	Zora	Predvorje
8,00	Rad grupe 35	Slava	A
8,00	Rad grupe 13	Zora	B
8,00	Rad grupe 34	Zora	C

8. RASPORED REFERATA I INFORMACIJA PO SEKCIJAMA I GRUPAMA

I. Sekcija: ELEMENTI POSTROJENJA

Grupa 11 – ROTACIJSKI STROJEVI

Predsjednik: Dr sc *Vladimir Kuterovac*, dipl. ing.
Tajnik: *Damir Kufner*, dipl. ing.
Stručni izvjestitelj: *Zvonko Čulig*, dipl. ing.,

R 11.01 *Kovaček Petar*, dipl. ing. HEP – Pogon HE »Varaždin«, Varaždin
Neka iskustva u održavanju i eksploataciji hidrogeneratora

R 11.02 Doc. dr sc *Maljković Zlatko*, dipl. ing. prof. dr sc *Sirotić Zvonimir*, dipl. ing., prof. dr sc *Ban Drago*, dipl. ing., Elektrotehnički fakultet Zagreb
Analiza posljedica zaustavljanja turboagregata s uključenom uzbudom

R 11.03 *Mr sc Knezović Nediljko*, dipl. ing., – ZELES s p.o., Zagreb
Određivanje zagrijavanja i gubitaka namota rotora sinhronog stroja

R 11.04 Dr sc *Kuterovac Vladimir*, dipl. ing., Končar – Generatori, Zagreb
Osiguranje kakvoće rotacijskih strojeva

R 11.05 *Jarić Vladimir*, dipl. ing., dr sc *Kuterovac Vladimir*, dipl. ing. – Končar – Generatori d.o.o., Zagreb
Potreba vitlanja električnih rotacijskih strojeva

R 11.06 *Milojković Zoran*, dipl. ing., Končar – Generatori d.o.o., Zagreb
Povećanje snage i obnova generatora HE Medvode – Slovenija

R 11.07 Mr sc *Pužar Milica*, dipl. ing., Končar – Generatori d.o.o., Zagreb, dr sc *Mandić Ivan*, dipl. ing., Viša tehnička škola, Zagreb, *Tomljenović Vesna*, dipl. ing., Data-Link, Zagreb
Unapređenje procesa projektiranja sinkronih generatora

R 11.08 Dr sc *Ivšinić Božidar*, dipl. ing., Elektrotehnički fakultet, Osijek, *Stanković Đuro*, dipl. ing., Institut za elektroprivredu i energetiku Zagreb
Elektromagnetsko iskorištenje aktivnih materijala kod hidrogeneratora

Grupa 12 – TRANSFORMATORI

Predsjednik: Dr sc *Zvonimir Valković*, dipl. ing.
Tajnik: *Antun Mikulecky*, dipl. ing.
Stručni izvjestitelj: Dr sc *Zdenko Godec*, dipl. ing.

R 12.01 Mr sc *Poljak Miroslav*, dipl. ing., Končar – Institut za elektrotehniku, Zagreb, *Bojanić Boris*, dipl. ing., *Tomašević Josip*, dipl. ing., *Hafner Tomislav*, ing., Končar – Mjerni transformatori, Zagreb
Nova koncepcija kombiniranih transformatora

R 12.02 Prof. dr sc *Kelemen Tomislav*, dipl. ing., Končar – Institut za elektrotehniku, Zagreb
Paralelni namot autotransformatora i korištenje tercijsara

R 12.03 *Jaman Nikola*, dipl. ing., HEP – Prijenosno područje Osijek, mr sc *Poljak Miroslav*, dipl. ing., *Šomodić Pavle*, ing. *Knez Nikola*, ing. Končar – Institut za elektrotehniku, Zagreb

Otkrivanje deformacije namota energetskog transformatora ispitivanjem na terenu i njegov popravak

R 12.04 *Čabrac Sonja*, dipl. ing., *Mikulecky Antun*, dipl. ing., *Podobnik Vladimir*, dipl. ing., *Musulin Božena*, dipl. ing., Končar – Institut za elektrotehniku, Zagreb
Rezultati ispitivanja ostarjelosti papira iz transformatora u pogonu

R 12.05 *Mikulecky Antun*, dipl. ing., *Čabrac Sonja*, dipl. ing., dr sc *Godec Zdenko*, dipl. ing., Končar – Institut za elektrotehniku, Zagreb
Model za istraživanje starenja sustava izolacije transformatora

Grupa 13 – SKLOPNI APARATI

Predsjednik: Dr sc *Ante Miliša*, dipl. ing.
Tajnik: Mr sc *Krešimir Meštrović*, dipl. ing.
Stručni izvjestitelj: Mr sc *Marijan Markulin*, dipl. ing.

R 13.01 Mr sc *Meštrović Krešimir*, dipl. ing., Končar – Institut za elektrotehniku, Zagreb
Dijagnostika stanja visokonaponskih SF₆ prekidača

R 13.02 Mr sc *Meštrović Krešimir*, dipl. ing., *Hohsinger Dražen*, dipl. ing., Končar – Institut za elektrotehniku Zagreb
Specifičnosti i razlike ANSI i IEC normi za prekidače nazivnog napona većeg od 72.5 kV

R 13.03 Dr sc *Milošević Radovan*, dipl. ing., mr sc *Harča Stjepan*, dipl. ing., Končar – Institut za elektrotehniku Zagreb

Distribucijska sklopna aparatura 12 i 24 kV izolirana plinom SF₆ s prekidanjem luka u vakuumu

R 13.04 Mr sc *Markulin Marijan*, dipl. ing., Končar – Institut za elektrotehniku, *Huzanić Darko*, dipl. ing., Končar – Električni aparati srednjeg napona Zagreb

Tipna ispitivanja sklopne aparature VDA 24

Grupa 15 – IZOLACIJSKI MATERIJALI

Predsjednik: Dr sc *Vladimir Firinger*, dipl. ing.

Tajnik: *Nada Antolić*, dipl. ing.

Stručni izvjestitelji: *Josip Polak*, dipl. ing.,
Sonja Čabrajac, dipl. ing.

R 15.01 *Čabrajac Sonja*, dipl. ing., *Musulin Božena*, dipl. ing., *Skerlev Anđela*, dipl. ing., Končar – Institut za elektrotehniku, Zagreb, *Jaman Nikola*, dipl. ing., HEP – Prijenosno područje, Osijek
Kriteriji za ocjenu kvalitete mineralnih izolacijskih ulja

R 15.02 *Polak Josip*, dipl. ing., Končar – Institut za elektrotehniku, *Antolić Nada*, dipl. ing., Končar – Generatori, Zagreb
Izolacijski sustav visokonaponskih asinkronih motora u kompaktnoj izvedbi do nazivnog napona $U_N = 13,8$ kV

R 15.03 *Mikecin Tonko*, dipl. ing., *Mađerčić Miroslav*, dipl. ing., Končar – Srednji električni strojevi, Zagreb

**Poboljšanje faktora korisnog djelovanja asinkronog motora primjenom statorskih utor-
skih klinova iz feromagnetskog materijala**

R 15.04 *Kosar Bosiljka*, dipl. ing., Končar – Institut za elektrotehniku, Zagreb

Metode ispitivanja strukture elektroporculana u cilju njegove identifikacije i klasifikacije

R 15.05 Dr sc *Firinger Vladimir*, dipl. ing., *Polak Josip*, dipl. ing., Končar – Institut za elektrotehniku, Zagreb, *Pavić Ante*, dipl. ing., HEP – DP Elektra Zagreb

Zaštitne izolacijske ploče kao zaštita pri radu u blizini napona u srednjenaponskim sklopnim blokovima

R 15.06 *Polak Josip*, dipl. ing., Končar – Institut za elektrotehniku, *Antolić Nada*, dipl. ing., Končar – Generatori, Zagreb

Dijagnostika stanja izolacijskog sustava visokonaponskih rotacionih električnih strojeva

R 15.07 Mr sc *Knezović Nediljko*, dipl. ing., ZELES s p.o., Zagreb

Visokonaponsko ispitivanje namota električnih strojeva u pogonu

II. Sekcija: KABELI, VODOVI I RASKLOPNA POSTROJENJA

Grupa 21 – KABELI VISOKOG NAPONA

Predsjednik: *Branko Paić*, dipl. ing.
Tajnik: *Marijan Jakovac*, dipl. ing.
Stručni izvjestitelji: *Josip Mužny*, dipl. ing.,
Mr sc Boris Živković, dipl. ing.

R 21.01 *Mr sc Tonković Zdenko*, dipl. ing., Institut za elektroprivredu i energetiku, Zagreb
Značenje otočke veze 110 kV Melina/Senj ... Zadar

R 21.02 *Tomasović Ivo*, dipl. ing., *Šaina Bruno*, dipl. ing., *Čerina Petar*, dipl. ing., HEP Zagreb – Direkcija za upravljanje i prijenos
Izbor podmorskih i kopnenih energetskih kabela »110 kV otočne veze«

R 21.03 *Čerina Petar*, dipl. ing., *Šaina Bruno*, dipl. ing., Hrvatska elektroprivreda Zagreb – Direkcija za upravljanje i prijenos
Utjecaj načina polaganja podmorskih jednožilnih kabela na elektrokoroziju metalnog plašta

R 21.04 *Čerina Petar*, dipl. ing., HEP – Direkcija za distribuciju, *Senjanović Petar*, dipl. ing., Geodetski zavod Rijeka
Snimanje položenih podmorskih kabela 110 kV otočne veze

R 21.05 *Šaina Bruno*, dipl. ing., HEP – Prijenosno područje Opatija, *Čerina Petar*, dipl. ing., HEP – Direkcija za upravljanje i prijenos, *mr sc Nikola Delavia*, dipl. ing., HEP – DP »Elektra« Zadar
Oprema za popravak i polaganje podmorskih kabela

Grupa 22 – NADZEMNI VODOVI

Predsjednik: *Zvonimir Firšt*, dipl. ing.
Tajnik: *Gordana Hrabak-Tumpa*, dipl. ing.
Stručni izvjestitelj: *Ante Delonga*, dipl. ing.

+ **R 22.01** *Mirošević Gordan*, dipl. ing., Dalekovod, Zagreb, *Šegvić Ivo*, dipl. ing., HEP – Prijenosno područje Split
Iskustva pri projektiranju i ugradnji zaštitnih užeta s ugrađenim svjetlovodnim nitima u Republici Hrvatskoj

R 22.02 *Kremer Davorin*, dipl. ing., Dalekovod, Zagreb
Aktualna pitanja dimenzioniranja izolacije visokonaponskih vodova

R 22.03 *Mr sc Lovrenčić Viktor*, dipl. ing., C & G d.o.o., Ljubljana, *mr sc Hostnik Janez*, dipl. ing., Elektro Ljubljana, Ljubljana
Sigurnije napajanje potrošača električne energije iz vidika uporabe srednjenaponskih nadzemnih vodova s izoliranim vodičima

I 22.04 *Grozđanić Ivan*, el. ing., Dalekovod, Zagreb
Projektiranje kompaktiranih dalekovoda

R 22.05 *Đurđević Davor*, dipl. ing., Dalekovod, Zagreb,
Bobanović Antun, dipl. ing., HEP – Direkcija za
upravljanje i prijenos Zagreb
**Primjena zaštitnog užeta sa svjetlovodnim
nitima na otočnoj 110 kV vezi**

R 22.06 Dr sc *Jakl Franc*, dipl. ing., ELES Ljubljana,
Sektor za razvoj i investicije Maribor, *Mirošević
Gordan*, dipl. ing., *Rosean Krešo*, dipl. ing., Da-
lekovod, Zagreb
**Zaštita užeta od eolskih vibracija na daleko-
vodu 2×400 kV Maribor-Kainachtal (Austrija)**

R 22.07 *Delonga Ante*, dipl. ing., *Čubra Goran*, dipl.
ing., HEP – Prijenosno područje Split
**Iskustva iz pogona provizornog priključka
DV 110 kV Marina – Dobra voda**

R 22.08 *Pavlović Predrag*, dipl. ing., Dalekovod, Za-
greb, *Delonga Ante*, dipl. ing., HEP – Prijeno-
sno područje Split
**Zamjena užeta na dalekovodu 110 kV Ston –
Komolac**

+ R 22.09 *Bojić Srećko*, dipl. ing., *Josip Kučak*, dipl. ing.,
Institut za elektroprivredu i energetiku, Za-
greb, *Firšt Zvonimir*, dipl. ing., HEP – Ured
potpore, Zagreb, *Đurđević Davor*, dipl. ing., Da-
lekovod, Zagreb, *Čubra Goran*, dipl. ing., HEP
– Prijenosno područje, Split
**Ispitivanje »vrućih vodiča« i ovjesne opreme
te praćenje pogona DV 110 kV Ston – Komolac**

R 22.10 *Jugovac Miljenko*, el. ing., HEP – DP Elektro-
primorje, Rijeka
**Strategija primjene izoliranih vodiča na nad-
zemnim SN vodovima**

Grupa 23 – RASKLOPNA POSTROJENJA

Predsjednik: *Božidar Radmilović*, dipl. ing.

Tajnik: *Zlatko Koščak*, dipl. ing.

Stručni izvjestitelji: *Zlatko Koščak*, dipl. ing.,
Božidar Radmilović, dipl. ing.

+ R 23.01 *Radmilović Božidar*, dipl. ing., HEP – Direkcija
za razvoj i inženjering, *Gongola Želimir*, dipl.
ing., HEP – Direkcija za upravljanje i prijenos
**Rekonstrukcija sabirnica 110 kV u TS 110/30
kV Rakitje**

R 23.02 *Ožanić Zlatko*, dipl. ing., HEP – Direkcija za
upravljanje i prijenos – Izgradnja prijenosne
mreže Zagreb
**Građevinski zahvati pri rekonstrukciji sabir-
nica 110 kV u TS 110/30 kV Rakitje**

R 23.03 *Hercegovac Enes*, dipl. ing., Dubrovnik
Revitalizacija hidroelektrana

R 23.04 Prof. dr sc *Hebel Zdravko*, dipl. ing., mr sc
Baranović Mirta, dipl. ing., dr sc *Marušić Ante*,
dipl. ing., mr sc *Zakošek Slaven*, dipl. ing.,
Kalafatić Valdi, dipl. ing., Fakultet elektrotehni-
ke i računalstva Zagreb, *Mileusnić Egon*, dipl.
ing., HEP – Direkcija za upravljanje i prijenos,
Zagreb
**Informacijski sustav održavanja opreme u
Hrvatskoj elektroprivredi – ISOHEP**

R 23.05 *Radmilović Božidar*, dipl. ing., *Košćak Željko*,
dipl. ing., HEP – Direkcija za razvoj i inženje-
ring, Zagreb
**Tipska TS 110/x kV elektroprivrede Hrvat-
ske – aktualizacija problematike**

R 23.06 *Abramović Zvonimir*, dipl. ing., »Nikola Tesla«, Zagreb
Optimizacija izvora napajanja

R 23.07 *Kovačević Slavica*, dipl. ing., »Nikola Tesla«, Zagreb
Sustav besprekidnog napona 220 VDC

III. Sekcija: MREŽE

Grupa 31 – DISTRIBUCIJSKE MREŽE

Predsjednik: *Josip Šuste*, dipl. ing.

Tajnik: *Krste Novkoski*, dipl. ing.

Stručni izvjestitelji: *Dragan Borojević*, dipl. ing.,
Neven Lang-Kosić, dipl. ing.,
Dr sc Ivan Šimatović, dipl. ing.,
Josip Šuste, dipl. ing.

R 31.01 *Mr sc Schenner Rihard*, dipl. ing., Institut za elektroprivredu i energetiku, Zagreb
Rješenje napajanja većih gradova Hrvatske električnom energijom

R 31.02 *Mr sc Mihalek Ernest*, dipl. ing., *mr sc Wagmann Lahorko*, dipl. ing., Energetski institut »H. Požar«, Zagreb
Programski paket s grafičkom podrškom za projektiranje i praćenje niskonaponskih razdjelnih mreža

R 31.03 *Đaković Aleksandar*, dipl. ing., *Miliša Snježana*, dipl. ing., *Pilipović Sandra*, dipl. ing., Hrvatska elektroprivreda DP Elektra Zagreb,
Primjena programskog paketa »Jura-energetičar« u distribucijskoj praksi

R 31.04 *Lang-Kosić Neven*, dipl. ing., *Šešok Vladimir*, dipl. ing., *Radeka Irena*, dipl. ing., HEP – DP Elektra, Zagreb

Tehnoekonomska analiza srednjonaponske mreže južnog područja Zeline

R 31.05 *Mr sc Rajić Željko*, dipl. ing., *mr sc Wagmann Lahorko*, dipl. ing., Energetski institut »H. Požar«, Zagreb

Programski paket za varijantno planiranje srednjenaponskih razdjelnih mreža

R 31.06 *Mr sc Toljan Zvonko*, dipl. ing., Hrvatska elektroprivreda DP Elektra Zagreb

Određivanje vršne snage grupe potrošača na osnovi njihove zajedničke godišnje potrošnje

R 31.07 *Mr sc Wagmann Lahorko*, dipl. ing., Elektroenergetski institut, »H. Požar«, Zagreb
Poboljšana verzija programa za proračun viših harmonika

R 31.08 *Dr sc Žutobradić Srđan*, dipl. ing., *dr sc Puharić Milan*, dipl. ing., Energetski institut »Hrvoje Požar«, Zagreb
Pojednostavnjena stupna TS 10(20)/0.4 kV

Grupa 33 – PRENAPONI I KOORDINACIJA IZOLACIJE

Predsjednik: Dr sc *Ivo Hrs*, dipl. ing.
Tajnik: Mr sc *Velimir Ilijanić*, dipl. ing.
Stručni izjavitelj: Dr sc *Srđan Žutobradić*, dipl. ing.

R 33.01 Dr sc *Puharić Milan*, dipl. ing., dr sc *Žutobradić Srđan*, dipl. ing., – Energetski institut »Hrvoje Požar«, Zagreb
Proračun induciranih prenapona na niskonaponskim vodovima

R 33.02 Dr sc *Sarajčev Ivan*, dipl. ing., dr sc *Majstović Mislav*, dipl. ing., Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Split, *Brekalo Nediljko*, dipl. ing., *Dragičević Ozren*, dipl. ing., HEP – DP Elektrodalmacija Split
Analiza stanja kvara u TS 110/35 kV »Nerežišće«

R 33.03 *Sekso Ante*, dipl. ing., – Institut za elektroprivredu i energetiku, Zagreb
Oscilatorni sklopni naponi i rezonantni prenaponi u elementima visokonaponskih postrojenja

R 33.04 Dr sc *Sarajčev Ivan*, dipl. ing., – Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split
Proračun koeficijenata zemljospoja u 35 kV mreži

R 33.05 Dr sc *Žutobradić Srđan*, dipl. ing., – dr sc *Hrs Ivo*, dipl. ing., – Energetski institut »Hrvoje Požar«, Zagreb
Pojednostavljena metoda za analizu prenaponske zaštite transformatorskih stanica

R 33.06 *Čosić Željko*, dipl. ing., HEP – Prijenosno područje Split
Poboljšanje pouzdanosti visokonaponskih vodova ugradnjom metaloksidnih odvodnika prenapona na stupove vodova

R 33.07 *Ringwald Zdravko*, dipl. ing., TLM, Centar za aluminij, Šibenik
Poboljšanje pasivnih mjera zaštite od prenapona na postrojenjima valjaonice tankih traka i folija

Grupa 34 – ZAŠTITA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA I LOKALNO UPRAVLJANJE

Predsjednik: Pred. *Željko Zlatar*, dipl. ing.
Tajnik: Mr sc *Božidar Filipović-Grčić*, dipl. ing.
Stručni izjavitelji: *Mladen Žunec*, dipl. ing.,
Drago Svoboda, dipl. ing.

R 34.01 *Čerina Zdeslav*, dipl. ing., Končar – Elektronika i informatika, Zagreb
Sustav zaštite sabirnica RSX 2a

+ **R 34.02** *Šagovac Goran*, dipl. ing., HEP – DP Elektra Zagreb
Mikroprocesorski uređaji za zaštitu, upravljanje i nadzor, te moguća primjena u distributivnoj TS 110/10(20) kV

R 34.03 *Rubeša Radenko*, dipl. ing., *Cvjetković Nikola*, dipl. ing., HEP – Prijenosno područje Opatija
Novi način nadzora događaja u velikom elektroenergetskom sustavu

R 34.04 *Karavidović Damir*, dipl. ing., HEP – DP Elektroslovanija Osijek, mr sc *Filipović-Grčić Božidar*, dipl. ing., HEP – Prijenosno područje Zagreb
Zaštita od visokotlakih kvarova u nadzemnim srednjenaponskim mrežama s izoliranim vodičima

R 34.05 Dr sc *Marušić Ante*, dipl. ing. *Buntić Željka*, dipl. ing., – Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb
Zaštita sinkronog generatora od gubitka uzbuđenja

R 34.06 Pred. *Zlutar Željko*, dipl. ing., *Zubović Josip*, ing. el., dr sc *Marušić Ante*, dipl. ing., – Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb, *Rubeša Radenko*, dipl. ing., HEP – Prijenosno područje Opatija, *Orehovec Slavko*, ing. el., HEP – Prijenosno područje Zagreb
Prikaz stanja sustava električnih zaštita u dijelu termoelektrana elektroenergetskog sustava Hrvatske elektroprivrede

R 34.07 *Žaja Vinko*, dipl. ing., HEP, Prijenosno područje Split
Primjena modernog ispitnog uređaja kod ispitivanja relejne zaštite

R 34.08 Mr sc *Filipović-Grčić Božidar*, dipl. ing., *Kontić Dražen*, dipl. ing., HEP – Prijenosno područje Zagreb, *Sabo Darko*, dipl. ing., »Josip Kraš«, Zagreb
Razvoj sistema za akviziciju i analizu struja diferencijalne zaštite transformatora

I 34.09 Pred. *Zlutar Željko*, dipl. ing., Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb
Prvi prijedlog hrvatskih naziva za električne releje i zaštitu elektroenergetskog sustava

R 34.10 *Karavidović Damir*, dipl. ing., *Čavlović Marina*, dipl. ing., *Lovrinčević Darko*, ing., HEP – DP Elektroslovanija, Osijek
Zaštita kompenzacijskih skupina sa serijskim spojem filterskih prigušnica i kondenzatora

Grupa 35 – TELEKOMUNIKACIJE I DALJINSKO UPRAVLJANJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

Predsjednik: *Damir Papandopulo*, dipl. ing.
Tajnik: *Božidar Katušić*, dipl. ing.
Stručni izvjestitelj: *Mr sc Vladimir Kavur*, dipl. ing.

R 35.01 *Pavlek Stjepan*, dipl. ing., HEP – DP Elektra Križ, *Papandopulo Damir*, dipl. ing., HEP – Direkcija za upravljanje i prijenos Zagreb
Pokretne telekomunikacije i neki problemi u rješavanju radijskih sustava

R 35.02 *Stepinac Josip*, dipl. ing., *Bošnjak Zvonko*, dipl. ing., HEP – Direkcija za upravljanje i prijenos, Zagreb
Koncepcija komunikacijske mreže za potrebe procesnog upravljanja

R 35.03 *Novaković Momir*, dipl. ing., Elektroprojekt, Zagreb, *Bobanović Antun*, dipl. ing., HEP – Direkcija za upravljanje i prijenos Zagreb
SDH u okviru izrade plana transmisijskog sustava veza HEP

I 35.04 *Perak Ivan*, dipl. ing., HEP – Prijenosno područje Zagreb, *Branković Neven*, dipl. ing., Elektroprojekt, Zagreb
Zamjena i modernizacija sustava mikrovalnih veza na prijenosnom području Zagreb

- I 35.05** *Katušić Božidar*, dipl. ing., *Radetić Nino*, dipl. ing., HEP – Prijenosno područje Zagreb, *Frantović Jadran*, dipl. ing., Končar – Inženjering za energetiku i transport Zagreb
Rekonstrukcija sustava daljinskog vođenja HEP Prijenosno područje Zagreb – izgradnja CDU Mraclin
- R 35.06** *Debeljuh Vlatko*, dipl. ing., Iskra-Sysen, Zagreb
Grafičko sučelje i model mreže za mrežno strukturirane sustave primijenjeni u programskom paketu NETSY
- I 35.07** *Radić Dubravko*, dipl. ing., Iskra-Sysen, Zagreb
Integracija funkcija upravljanja, mjerenja i zaštite distributivnog polja u sklopu nadzornog sustava NEO 2000
- R 35.08** *Šimleša Krešimir*, dipl. ing., HEP – DP Elektroprimorje Rijeka
Usporedba serijskog i paralelnog načina utiskivanja MTU signala u elektrodistributivnim mrežama srednje naponske razine

Grupa 36 – ELEKTROMAGNETSKE SMETNJE

- Predsjednik: Prof. dr sc *Miroslav Mikula*, dipl. ing.
Tajnik: *Dragutin Kršić*, dipl. ing.
Stručni izvjestitelji: *Goran Jurin*, dipl. ing.,
Milan Sinjeri, dipl. ing.,
Dr sc *Mladen Begović*, dipl. ing.,
Prof. dr sc *Ivan Plačko*, dipl. ing.,
Jandro Šimić, dipl. ing.
- R 36.01** Dr sc *Sarajčev Ivan*, dipl. ing., Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split
Određivanje rezultirajuće udaljenosti između EE-e TK-e linije u zoni elektromagnetskog utjecaja

+

- I 36.02** *Božiković Ljubomir*, dipl. ing., HPT – TKC, Split
Poboljšanje kvalitete prijelaznog otpora uzemljenja ugrađenim u loše vodljivom tlu
- R 36.03** *Sinjeri Milan*, dipl. ing., Zagreb
Kratak osvrt na dosadašnji rad i unutarnje ustrojstvo međunarodnog odbora za radiofrekvencijske smetnje (CISPR)
- R 36.04** Dr sc *Begović Mladen*, dipl. ing., INA – Naftaplín, Zagreb
Mjerenje otpora izolacijske prevlake s pomoću mjerenja razine katodne zaštite
- I 36.05** Prof. dr sc *Plačko Ivan*, dipl. ing., Elektrotehnički fakultet Zagreb
Istraživanje utjecaja električnog i magnetskog polja na živa bića
- R 36.06** Prof. dr sc *Haznadar Zijad*, dipl. ing., doc. dr sc *Berberović Sead*, dipl. ing., Elektrotehnički fakultet Zagreb
Primjena numeričkih metoda za analizu utjecaja elektromagnetskih polja na živa bića
- R 36.07** Dr sc *Pavić Armin*, dipl. ing., mr sc *Felja Ivan*, dipl. ing., Elektrotehnički fakultet Zagreb
Videoterminal kao izvor elektromagnetskog zračenja krajnje niskih frekvencija
- R 36.08** Dr sc *Šimatović Ivan*, dipl. ing., Hrvatska elektroprivreda – DP Elektra Zabok
Mikrovalovi – nevidljiva opasnost za drveće i šume?
- R 36.09** Dr *Missoni Eduard*, dr *Mlinarić Ivo*, prof. dr sc *Jasna Golubić*, dr sc *Damir Božičević*, Fakultet prometnih znanosti Zagreb
Smrtnost od udara električne struje na zaštitnom području

- R 36.10** Mr sc *Regvar Boris*, dipl. ing., »Nikola Tesla«, Zagreb
Distorzija mrežnog napona uzrokovana ispravljačima u sustavima napajanja za telekomunikacije

Grupa 37 – PLANIRANJE I RAZVOJ ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

Predsjednik: Dr sc *Jakša Topić*, dipl. ing.
Tajnik: Mr sc *Mladen Zeljko*, dipl. ing.
Stručni izvjestitelji: Prof. dr sc *Vladimir Mikuličić*, dipl. ing.,
Marijan Kalea, dipl. ing.

- R 37.01** Mr sc *Pešut Damir*, dipl. ing., Energetski institut
»Hrvoje Požar«, *Kliček Zoran*, dipl. ing., Zagreb
Upravljanje potrošnjom: Zašto, kada i kako?!

- R 37.02** Mr sc *Potočnik Vladimir*, dipl. ing., Elektroprojekt, mr sc *Komerički Zlatko*, dipl. ing., Energo, *Magdić Marijan*, dipl. oec., Institut za elektroprivredu i energetiku, Zagreb
Mali termoeenergetski objekti

- R 37.03** *Jandrilović Nada*, dipl. oec., Energetski institut
»Hrvoje Požar«, *Jurišić Smiljana*, dipl. oec., Institut za elektroprivredu i energetiku, Zagreb
Cijena električne energije

- R 37.04** Dr sc *Nikolovski Srete*, dipl. ing., Elektrotehnički fakultet, Osijek, *Kalea Marijan*, dipl. ing., HEP – Prijenosno područje Osijek
Povećanje pouzdanosti opskrbe električnom energijom izgradnjom prijenosnog voda ili izgradnjom elektrane

- R 37.05** Dr sc *Majstrovic Matislav*, dipl. ing., *Goić Ranko*, dipl. ing., *Mudnić Eugen*, dipl. ing., Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split
Grafički orijentirani programski paket za proračun naponskih prilika i tokova snaga

- R 37.06** *Brnjak Stjepan*, dipl. ing., mr sc *Lučić Gordana*, dipl. ing., HEP – Direkcija za razvoj i inženjering Zagreb
Obnova elektroenergetskog sustava Hrvatske elektroprivrede

- ✦ **R 37.07** Dr sc *Topić Jakša*, dipl. ing., *Magdić Marijan*, dipl. oec., Institut za elektroprivredu i energetiku, Zagreb
Granični troškovi i cijena električne energije

Grupa 38 – ANALIZA I TEHNIKA ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

Predsjednik: Mr sc *Zdenko Tonković*, dipl. ing.
Tajnik: *Davor Nevečeral*, dipl. ing.
Stručni izvjestitelj: Dr sc *Zorko Cvetković*, dipl. ing.

- R 38.01** Dr sc *Majstrovic Matislav*, dipl. ing., *Goić Ranko*, dipl. ing., mr sc *Sutlović Elis*, dipl. ing., Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split
Ponašanje svojstvenih vrijednosti submatrice jakobijane kao pokazatelj blizine sloma napona

- R 38.02** Mr sc *Dizdarević Nijaz*, dipl. ing., prof. dr sc *Babić Srđan*, dipl. ing., prof. dr sc *Tešnjak Sejid*, dipl. ing., Elektrotehnički fakultet, Zagreb
Procjena primjenjivosti metoda izbora kritičnih ispada elemenata mreže s obzirom na preopterećenja u realnom vremenu

R 38.03 Prof. dr sc *Babić Srđan*, dipl. ing., mr sc *Dizdarević Nijaz*, dipl. ing., Elektrotehnički fakultet, Zagreb
Modeliranje opterećenja i njegov utjecaj na studije prijelazne stabilnosti elektroenergetskog sustava

R 38.04 Prof. dr sc *Babić Srđan*, dipl. ing., Elektrotehnički fakultet, Zagreb
Koeficijent prigušenja u analizi prijelazne stabilnosti elektroenergetskog sistema

R 38.05 Mr sc *Nevečerel Davor*, dipl. ing., Institut za elektroprivredu i energetiku, Zagreb
Problematika nesimetrija u elektroenergetskom sustavu na potezu Zagreb – Rijeka

Grupa 39 – POGON I VOĐENJE ELEKTROENERGETSKOG SISTEMA

Predsjednik: Doc. dr sc *Juraj Šimunić*, dipl. ing.
Tajnik: *Šime Radić*, dipl. ing.
Stručni izvjestitelj: *Šime Radić*, dipl. ing.

R 39.01 Doc. dr sc *Šimunić Juraj*, dipl. ing., *Padjen Domagoj*, ing., Tehnički fakultet Rijeka
Statistička obrada procesnih informacija CDU Pehlin

R 39.02 *Toljan Ivica*, dipl. ing., MBA, *Radić Šime*, dipl. ing., *Manenica Dinko*, dipl. ing., HEP – Direkcija za upravljanje i prijenos, NCD, Zagreb
Podloge za uvođenje ekonomsko-energetskog dispečinga

R 39.03 Mr sc *Valenčić Mirko*, dipl. ing., Tehnički fakultet Rijeka, Studij elektrotehnike, Rijeka
Mjere za poboljšanje upravljivosti elektroenergetskog sustava

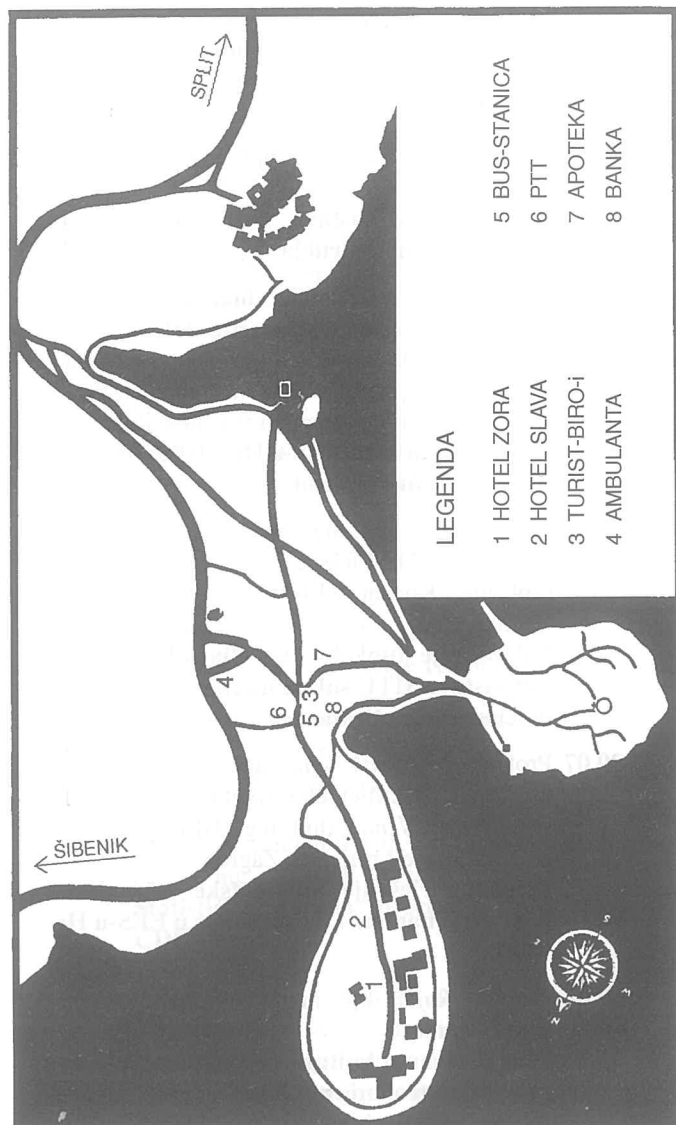
R 39.04 Mr sc *Kavur Vladimir*, dipl. ing., HEP – DP Elektra Zagreb
Konfiguracije sustava daljinskog vođenja distributivnog područja

R 39.05 Prof. dr sc *Hebel Zdravko*, dipl. ing., mr sc *Pavić Ivica*, dipl. ing., *Kajganić Boris*, dipl. ing., Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb, *Radić Šime*, dipl. ing., *Bilčar Nela*, dipl. ing., HEP – Direkcija za upravljanje i prijenos, Zagreb
Analiza sigurnosti EES-a Hrvatske u proširenom realnom vremenu

R 39.06 *Bečki Nikola*, dipl. ing., *Polančec Zdenko*, dipl. ing., HEP – DP Elektra Zagreb, *Škvorc Nenad*, dipl. ing., Končar – Elektronika i informatika, Zagreb
Poboljšanje funkcija odašiljačkih postrojenja sustava MTU sukladno zahtjevima informacijski orijentiranog sustava

R 39.07 Prof. dr sc *Tešnjak Sejid*, dipl. ing., *Kuzle Igor*, dipl. ing., Fakultet elektrotehnike i računarstva, *Puljić Nenad*, dipl. ing., HEP – Direkcija za upravljanje i prijenos, Zagreb
Prijedlog rješenja automatske sekundarne regulacije napona i jalove snage u EES-u Hrvatske

R 39.08 *Florijan Rajić*, dipl. ing., Hrvatska elektroprivreda Zagreb
Unapređivanje kulture vođenja elektroenergetskih postrojenja obukom voditelja na posebnim trenažerima



II. SAVJETOVANJE HK CIGRÉ ŠIBENIK – PRIMOŠTEN, 14–18. svibnja 1995.

Predati Prijemnom uredu
HK CIGRÉ,
Hotel Zora

PRIJAVA ZA STRUČNU EKSKURZIJU

NACIONALNI PARK »KRKA« –
HE JARUGA – ŠIBENIK

Srijeda, 17. svibnja, 1995, u 14 sati

Prezime:

Ime:

Prezime i ime pratitelja:

Datum:

Rok prijave 16.05.1995. do 20 sati

Potpis:

.....

HRVATSKI KOMITET CIGRÉ ORGANIZACIJA I ČLANSTVO

PROGRAM I ORGANIZACIJA HK CIGRÉ

Hrvatski komitet Međunarodne konferencije za velike električne sisteme – CIGRÉ (HK CIGRÉ) je organizacija, koja se na domaćem i međunarodnom planu bavi stručnim i znanstvenim problemima iz područja proizvodnje, prijenosa i distribucije električne energije, kao i električnom opremom.

Djelovanje i organizacija HK CIGRÉ slično je onome internacionalne organizacije, ali prilagođeno našim potrebama. U ostvarivanju svojih ciljeva HK CIGRÉ naročito razvija razmjenu tehničkih informacija i iskustava te daje inicijative za proučavanje problematike od interesa za hrvatski elektroenergetski sistem i njegove komponente.

Za postizanje svojih ciljeva HK CIGRÉ prati i unapređuje razvoj u pojedinim užim područjima svog rada. U tom cilju je formirao 15 Studijskih komiteta i više Radnih grupa, te organizira stručno-znanstvene skupove. Sudjeluje u radu CIGRÉ Paris kao nacionalni komitet, a rezultate koje u tom radu dobije stavlja na raspolaganje svojim članovima. Osim toga uspostavlja suradnju s asocijacijama i pojedincima koji su zainteresirani za program rada kojim se bavi HK CIGRÉ. Razvija i unapređuje informiranje i vrši razmjenu informacija objavljivanjem materijala i preporuka sa svojih stručnih manifestacija.

Mnogobrojni stručnjaci – elektroenergetičari, svojim radom u HK CIGRÉ stječu informacije i izmjenjuju iskustva iz djelokruga svoga rada i time podižu nivo svog stručnog znanja.

ČLANSTVO

Članstvo u HK CIGRÉ stječe se ispunjavanjem pristupnice i plaćanjem članarine.

Članovi imaju pravo da: aktivno sudjeluju u radu svih manifestacija HK CIGRÉ, pokreću inicijativu od interesa za rad HK CIGRÉ, budu informirani o radu HK CIGRÉ. Osim toga individualni članovi mogu birati i biti birani u organe HK CIGRÉ, mogu biti članovi Studijskih komiteta i mogu sudjelovati u radu Radnih grupa.

Članarina u HK CIGRÉ iznosi za 1995. godinu:

- za kolektivne članove (firme) 1.700,00 kn
- za individualne članove 30,00 kn

Za sve informacije obratite se Tajništvu HK CIGRÉ, Vesna Velebir, 41000 ZAGREB, Berislavićeva 6, telefon, telefaks 01/422-946, ili za vrijeme održavanja Savjetovanja – Prijemnom uredu HK CIGRÉ u foajeu hotela Zora u Primoštenu.

Žiro račun HK CIGRÉ, ZAGREB br: 30102-678-84393

PREGLED DNEVNOG RASPOREDA NA SAVJETOVANJU

Dan	Prije podne 8' - 12 h	Poslije podne 15 - 19 h	Hotel	Dvorana
Nedjelja 14. 05.	Prijava sudionika	7,30 - 20,00 18,00 Svečano otvorenje 18,50 Uvodna predavanja 19,20 Skupština 19,30 Domjenak priređuje Županija šibenska i grad Šibenik	Zora Slava Slava Slava	Predvorje A A A
Ponedjeljak 15. 05.	Gr. 38 Gr. 33 Gr. 11	Gr. 12 Gr. 21 Gr. 39	Slava Zora Zora	A B C
Utorak 16. 05.	Gr. 31 Gr. 36 Gr. 23	Nastupi sponzora Nastupi sponzora Nastupi sponzora	Slava Zora Zora	A B C
Srijeda 17. 05.	Gr. 22 Gr. 37 Gr. 15	Stručna ekskurzija HE Jaruga Polazak ispred Hotela	Slava Zora Zora	A B C
Četvrtak 18. 05.	Gr. 35 Gr. 13 Gr. 34		Slava Zora Zora	A B C

IZLOŽBE I PREZENTACIJE SPONZORA ODRŽAVAT ĆE SE TIJEKOM SIMPOZIJA