



HRVATSKI KOMITET
MEĐUNARODNE KONFERENCIJE
ZA VELIKE ELEKTRIČNE SISTEME

DRUGI SIMPOZIJ
O ENERGETSKIM KABELIMA

PROGRAM

PULA
6.-8. listopada 1996.

ORGANIZATOR

HRVATSKI KOMITET CIGRÉ

Studijski komitet 21 - KABELI VISOKOG NAPONA

10000 ZAGREB, Berislavićeva 6

Tel/fax:++ 985 (0)1 422-946

DOMAĆIN

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA

DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE ELEKTROISTRA PULA

POKROVITELJI

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA

DALEKOVOD, Zagreb

ELKA, Zagreb

TEP, Zagreb

BRODOMERKUR, Split

ELEKTROMATERIJAL, Rijeka

ELEKTROPROMET, Zagreb

RAYCHEM - EL-EN-TEL, Zagreb

ASEA BROWN BOVERI d.o.o., Zagreb

C&G i 3M, Zagreb

ELPLAST, Zagreb

POČASNI ODBOR

Predsjednik:

DAMIR BEGOVIĆ, dipl. ing., generalni direktor

Hrvatska elektroprivreda

Članovi:

Mr. sc. LUCIANO DELBIANCO, župan,

Istarska županija, Pazin

Dr. sc. IGOR ŠTOKOVIĆ, gradonačelnik, Pula

Dr. sc. STANKO BAKIĆ, dipl. oec., direktor društva,

Elka d.d., Zagreb

DAMIR CRNIČKI, dipl. ing., direktor, Elplast, Zagreb

VINKO ĆURKOVIĆ, dipl. ing., direktor društva,

Dalekovod d.d., Zagreb

DARKO EISENHUTH, dipl. ing., direktor

Asea Brown Boveri d.o.o., Zagreb

Mr. sc. JOSIP KLJUČARIĆ, dipl. oec., direktor društva,

Elektropromet, d.d., Zagreb

Mr. sc. ANĐELKO KRPAN, dipl. oec., direktor društva,

Elektromaterijal d.d., Rijeka

ZVONIMIR KUČKO, dipl. ing., direktor

Raychem - EL-EN-TEL, Zagreb

ANTE LETICA, dipl. oec., generalni direktor,
Brodamerkur, Split

Mr. sc. VIKTOR LOVRENČIĆ, dipl. ing., direktor,
C&G, Zagreb

MILAN ZLOPAŠA, dipl. oec., glavni direktor,
TEP d.d., Zagreb

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Predsjednik

IVAN FABRIS, dipl. ing., direktor,
HEP-DP Elektroistra, Pula

Članovi:

Mr. sc. BORIS ŽIVKOVIĆ, upravitelj, HEP - DP
Elektrodalmacija Split, Pogon Trogir

Dr. sc. ZORKO CVETKOVIĆ, dipl. ing.,
HK CIGRÉ, Zagreb

MATE MIJIĆ, dipl. ing., HEP - DP Elektrodalmacija, Split

Mr. sc. ELIO STERPIN, HEP - DP Elektroistra, Pula

DAVOR MIŠKOVIĆ, dipl. ing., HEP - DP Elektroistra, Pula

VESNA VELEBIR, oec., HK CIGRÉ, Zagreb

POZIV ZA SUDJELOVANJE NA SIMPOZIJU

Studijski komitet poziva sve zainteresirane stručnjake iz industrije kabela i kablenskog pribora, elektroprivrednih organizacija, fakulteta, znanstvenih instituta i projektnih organizacija na aktivno sudjelovanje u radu ovog simpozija.

SVRHA ODRŽAVANJA

Drugi simpozij o energetske kablama u organizaciji Studijskog komiteta 21 HK CIGRÉ ima za cilj razmjenu tehničkih informacija i saznanja iz područja konstrukcije, proizvodnje, eksploatacije i ispitivanja energetskih kabela, kablenskog pribora i kablenskih mreža.

PREFERENCIJALNE TEME

1. Materijali i konstrukcije za kabele i kabelski pribor
2. Problematika podmorskih, srednje i visokonaponskih kabela,
3. Uvjeti skladištenja, transporta i polaganja kabela, detekcije kvarova
4. Distribucijske i prijenosne kabelske mreže, prijelazne pojave, kontrola stanja, komunikacije
5. Tipizacija, standardizacija i propisi za energetske kabelske instalacije

RASPORED REFERATA PO GRUPAMA

Grupa I - KONSTRUKCIJA KABELA I KABELSKI MATERIJALI

Predsjednik: ZDRAVKO PAMIĆ, dipl. ing.,

Stručni izvijestitelj: BRANKO PAIĆ, dipl. ing.,

- 1-01 Distributivni kabel kao uzemljivač u visokona-
ponskom postrojenju**
BRANKO PAIĆ, dipl. ing., ZDRAVKO PAMIĆ, dipl.
ing., ELKA, Zagreb

Grupa II - KABELSKI PRIBOR I POLAGANJE KABELA

Predsjednik: PETAR ČERINA, dipl. ing.

Stručni izvijestitelj: Mr. sc. IVO DESPOT

- 2-01 Univerzalni i ekonomični sustav kabelskih prik-
ljučnih adaptera za SF₆ - izolirana postrojenja**
JOSIP BOŠNJAK, dipl. ing., EL-EN-TEL, Zagreb
- 2-02 Komparacijska analiza izvedbe priobalne zaš-
tite u eksploataciji podmorskih 110 kV uljnih ka-
bela**
SREĆKO ALJINOVIĆ, dipl. ing., HEP - Prijenosno
područje, Split
- 2-03 Vađenje podmorskih kabela 10 kV na dionicama
"Pelješac - Mljet" i "Korčula - Lastovo"**
Mr. sc. BORIS ŽIVKOVIĆ, dipl. ing., MATO MIJIĆ,
dipl. ing., HEP - DP Elektrodalmacija Split
- 2-04 Prethodni i istražni radovi na trasi kabela**
IVO ŠEGVIĆ, dipl. ing., HEP - Odjel izgradnje
prijenosne mreže Split
- 2-05 Tehnika hladnoskupljajućih materijala novina i
veća pouzdanost kabelskih spojnica i završe-
taka**
Mr. sc. VIKTOR LOVRENČIĆ, dipl. ing. C&G,
Zagreb
- 2-06 Jadranski otoci 35 kV transport i polaganje pod-
morskih kabela**
PETAR ČERINA, dipl. ing., Split

Grupa III - EKSPLOATACIJA KABELA

Predsjednik: JOSIP ANTIĆ, dipl. ing.

Stručni izvjestitelj: Mr. sc. BORIS ŽIVKOVIĆ, dipl. ing.

- 3-01 Eksploatacija postojećih uljnih kabela nazivnog napona 10 kV, pod naponom 20 kV**
ENIO BUGARIN, dipl. ing., DAVOR MIŠKOVIĆ, dipl. ing., mr. sc. ELIO STERPIN, dipl. ing., HEP - DP Elektroistra Pula
- 3-02 Sanacija podmorskih kabela "Otočne 110 kV veze"**
BRUNO ŠAINA, dipl. ing., HEP - Prijenosno područje Opatija, ZDRAVKO BLEČIĆ, el. tehn., HEP - Direkcija za upravljanje i prijenos Rijeka
- 3-03 Prilog izboru metaloksidnih odvodnika prenapona namijenjenih zaštiti plašteva kabela koji su uzemljeni samo na jednome kraju**
Dr. sc. IVAN SARAJČEV, dipl. ing., Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Split
- 3-04 Utjecaj posolice na vanjsku izolaciju 110 kV kabela u projektu "Otočna veza"**
Mr. sc. JOSIP SAVIČEVIĆ, dipl. ing., HEP - Projektni biro Split

Grupa IV - KABELSKE MREŽE

Predsjednik: Mr. sc. VOJMIR DVORNIK, dipl. ing.

Stručni izvjestitelj: BRUNO ŠAINA, dipl. ing.

- 4-01 Problematika pripreme, projektiranja i izgradnje većih kabelaških raspleta u urbanim središtima i starim gradskim jezgrama**
IVO SANTICA, dipl. ing., HEP - DP Elektrodalmacija Split
- 4-02 Kabelska veza 110 kV TS Dugi Rat - KS Lozna Mala**
Mr. sc. JOSIP SAVIČEVIĆ, dipl. ing., HEP - Projektni biro Split, IVO ŠEGVIĆ, dipl. ing., HEP - Odjel izgradnje prijenosne mreže Split, DARKO BIUK, dipl. ing., HEP - Projektni biro Split
- 4-03 Analiza iznošenja potencijala u sustavu uzemljenja kombiniranih kabelsko-zračnih vodova 110 kV**
Mr. sc. IVAN MEDIĆ, dipl. ing., Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Split

Grupa V - STANDARDI I PROPISI

Predsjednik: JOSIP NEVEŠĆANIN, dipl. ing.

Stručni izvijestitelj: ENIO BUGARIN, dipl. ing.

5-01 Standard za energetske kabele 1 kV do 35 kV

PAIĆ BRANKO, dipl. ing., ELKA Zagreb,

5-02 Utjecaji energetskih kabela 110 kV Dugi Rat - Brač na telekomunikacijske vodove

SLAVKO SAŠA, dipl. ing., HEP - Sektor za inženjering Split

OKRUGLI STOL

U ponedjeljak, 7. listopada održat će se okrugli stol na temu **JADRANSKI OTOCI 35 kV**

ORGANIZACIJA

Prijava sudionika

Sudjelovanje na Simpoziju prijavljuje se obrascem "PRIJAVA SUDIONIKA" (prilog) ili dopisom tvrtke. Prijavu poslati Tajništvu HK CIGRÉ

Berislavićeva 6, 10000 ZAGREB, tel/fax **385 (0)1 422-946.

Zbornik radova

Referati će biti tiskani u zborniku koji će Tajništvo dostaviti prijavljenim sudionicima. Sudionici koji se prijave nakon 30. rujna primit će referate na Simpoziju.

Kotizacija

Upisnina za sudjelovanje na Simpoziju i za primjerak referata iznosi po sudioniku **500,00 kn**. Uplata na žiro-račun HK CIGRÉ broj:

30102-678-84393

Hotelski smještaj

Sudionici prijavljuju rezervaciju smještaja priloženim obrascem "PRIJAVA HOTELSKOG SMJEŠTAJA" na adresu ARENATURIST PULA, A. Smareglia 5, 52100 PULA, telefon: ++ 385 (0)52 23-811, 34-588, 212-257, telefax: ++ 385 (0)52 212-138.

Za sve ostale obavijesti izvolite se obratiti na:

HK CIGRÉ, 10000 ZAGREB, Berislavićeva 6.

ili na telefon/telefax: ++ 385 (0)1 422-946, Vesna Velebir.

NASTUPI POKROVITELJA

IZLOŽBE:

Tijekom Simpozija Pokrovitelji će izložiti i prezentirati svoje proizvode i dostignuća.

STRUČNO PREDAVANJE:

U utorak, 8. listopada, RAYCHEM - EL-EN-TEL će održati predavanje po završetku rada grupe V:

Kabelski pribor 1,10 i 20 kV u kombinaciji s vijčanim čahurama i stopicama.

SJEDIŠTE SIMPOZIJA

HOTEL "HISTRIA", PULA

RASPORED RADA SIMPOZIJA

Dan	Prije podne	Sat	Poslije podne	Sat
Nedjelja 06. 10.	Prijavljivanje sudionika	8 - 20		
			Tehnička posjeta brodom Sjednica članova STK 21 Svečano otvorenje Domjenak - priređuje Domaćin HEP - DP Elektroistra Pula	13.00 18.00 19.00 20.00
Ponedjeljak 7. 10.	Grupa II.	9 - 12	Obilazak Pule autobusom Grupa III. Okrugli stol	14.30 16.30 - 19,30 19.30
Utorak 8. 10.	Grupa I. IV. i V.	8.30 - 12	Predavanje Raychem - EL-EN-TEL Sjednica članova STK 21	12.00 14.30

IZLOŽBE I PREZENTACIJE POKROVITELJA ODRŽAVAT ĆE SE TIJEKOM SIMPOZIJA