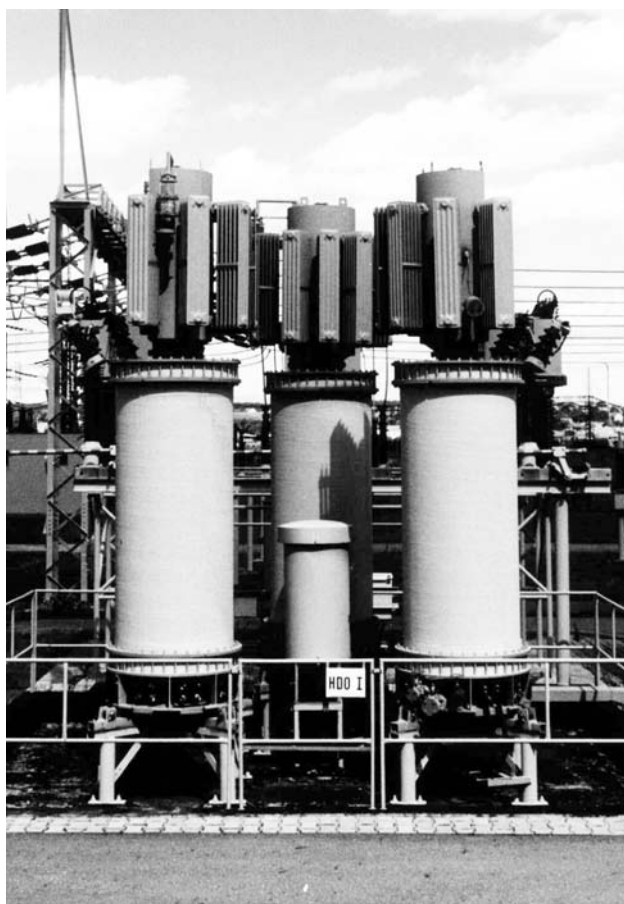


KONFERENCE

ČK CIREC 2002



Tábor

Hotel Palcát a Jihočeská Univerzita, 5. a 6.11.2002.

OEZ®

WVE

SIEMENS

CIRED je mezinárodní konference o elektrických distribučních sítích, která v dvouletých intervalech seznamuje s nejnovějšími poznatky z této oblasti techniky. Již tradičně se zabývá silovými zařízeními do napětí 110 kV, plánováním rozvoje distribučních sítí, řídicími systémy, ochranami a dalšími zařízeními dispečerské řídicí techniky včetně SW, otázkami kvality elektrické energie, elektromagnetické kompatibility a průmyslovou energetikou včetně kogenerace. Od r. 1999 byla na program konference nově zařazena problematika vztahující se k liberalizaci trhu a obchodu s elektřinou.

Tato národní konference organizovaná Českým komitétem CIRE D seznamuje jednak s vybranými diskusními příspěvky z 16. mezinárodní konference CIRE D, která se konala 18. - 21. června 2001 v Amsterdamu v Holandsku, jednak s významnými výsledky činnosti členů pracovních skupin Českého komitétu CIRE D i dalších odborníků v této oblasti.

Je určena především pro pracovníky energetických podniků, výzkumné ústavy, projektanty, provozovatele energetických zařízení v průmyslu a v neposlední řadě i výrobce a dodavatele zařízení pro distribuci elektrické energie.

Zároveň s konferencí bude probíhat prezentace tuzemských i zahraničních firem, které se podílejí na trhu české a slovenské energetiky.

Konference byla zařazena do akreditovaných vzdělávacích programů pro celoživotní vzdělávání vyžadované ČKAIT (Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků). pod položkou č. 81.

PROGRAM

4. listopadu 2002

20.00- 22.00 Prezence (hotel Palcát)

5 listopadu 2002

8,00 Prezence (hotel Palcát)

9,00 Zahájení konference

Karel Procházka, předseda rady ČK CIRED

Josef Havel, technický ředitel, JČE, a.s., Č. Budějovice

SEKCE č. 1 – Prvky sítí garant: Pavel Brychcín, STE, a.s., Praha
(hotel Palcát)

1. Induktivní a elektronické měřicí transformátory –srovnání
Ruprecht Libor, ABB EJF, a.s.
2. První zkušenosti s diagnostikou obsahu vlhkosti v kabelech 22 kV s papírovou izolací v Praze
Singer Milan, Schneider Martin, PRE, a.s.
3. Návrat dřevěných stožárů do venkovních vedení
Hlach Jiří, JČE, a.s.
4. Venkovní vedení 22 kV na plechových sloupech
Neuner Petr, ZČE, a.s.
5. Statická a dynamická simulace trati 22 kV s plechovými sloupy za reálných podmínek a srovnání s experimentem
Moravec Jan, ZČU, NTC
6. Automatizovaný systém pro sledování námrazy
Lehký Petr, EGÚ Brno, a.s.
7. Celkové náklady na transformovny vn/nn za dobu jejich životnosti
Valečka Milan, ZČU, NTC
8. SUPERTRAFO – energeticky úsporné distribuční transformátory
Targosz Roman, E C I, Santarius Pavel VŠB-TU Ostrava

Diskuse k referátům a problematice sekce č.1

SEKCE č. 6 – Řízení, organizace, kvalifikace garant: Stanislav Peleška, PRE, a.s.
(JČ univerzita)

1. Novinky z oblasti systémových (SyS) a podpůrných (PpS) služeb ČEPS, a.s
Švejnar Pavel, Praha
2. Funkce Operátora trhu s elektřinou na liberalizovaném trhu s elektřinou
Müller Jaroslav, OTE, Praha
3. Možnosti provozovatele DS v poskytování placených podpůrných služeb
Kostohryz Pavel, Procházka Karel, EGC ČB
4. Rizika na trhu s elektřinou
Borkovec Jiří, Nytrová Renáta, PA Consulting Group
5. MDMS - IS na podporu obchodování s elektřinou
Jiří Černý, PragoData, a.s.

Diskuse k referátům a problematice sekce č.6

12,00 - 13,30 Přestávka na oběd

13,30 – 17,00

SEKCE č. 2 – Kvalita elektřiny a EMC garant: Václav Vyskočil, Brno,
(JČ univerzita)

1. Výsledky činnosti EGC České Budějovice v oboru PQ
Procházka Karel, Celba Tomáš, Kysnar František, EGC ČB
2. Výsledky činnosti v oboru PQ EGÚ Brno
Vyskočil Václav, Hůrková Jana, Špaček Zdeněk, EGÚ Brno, a.s.
3. Vybrané problémy kvality dodávané elektrické energie
Santarius Pavel, VŠB-TU Ostrava, Vašenka Petr, SME, a.s. Ostrava
4. Vzájemné ovlivňování světelných zdrojů (OS) a napájecí sítě
Jiří Drápela, Tomáš Novák, Jiří Plch, VUT Brno, Karel Sokanský, VŠB-TU Ostrava
5. Trendy v měření a vyhodnocování PQ v sítích
Židek Jan, ELCOM, a.s., Pouchlý Luboš, UTES, Pospíchal Ladislav, EGÚ Brno, a.s.
6. Vlivy polovodičových měničů na napájecí soustavu
Kůs Václav, ZČU Plzeň
7. Aktuální problémy v ochraně před přepětím
Kočíš Lubomír, Laboratoř vvn, a.s. Praha
8. Vlivy harmonických v distribuční síti ZČE, a.s.
Cvačka Karel, ZČE, a.s., Hanžlík Jaroslav, EGC ČB

Diskuse k referátům a problematice sekce č.2

SEKCE č. 5 – Rozvoj distribučního systému garant: Jaroslav Šabata, EGÚ Brno a.s., Brno
(hotel Palcát)

1. Hodnocení efektivnosti investic v nových podmínkách distribuce
Hrubeš Václav, SME, a.s.
2. Vyšší využití síťových prvků při provozování distribučních sítí
Vybíralík František, STE, a.s., Tlustý Josef, ČVUT FEL Praha
3. Koncepce a rozvoj sítí VN z pohledu kapacitní nesymetrie vedení
Kropáček Václav, ZČE, a.s., Procházka Karel, EGC ČB
4. Analytická podpora manažerského rozhodování a zajištění spolehlivosti distribučních sítí vn
Dětrich Václav, Matonoha Karel, Špaček Zdeněk, EGÚ Brno, a.s.
5. Zákaznický systém hodnocení garantované individuální spolehlivosti
Nováková Mária, ZSE, a.s.
6. Potenciál plného využití telemechanik v napájecí síti 22 kV
Miloš Göhler, Jiří Hradecký, PRE, a.s., Václav Dětrich, EGÚ Brno, a.s.
7. Spolehlivost zařízení distribuční sítě
Stanislav Rusek, Radomír Goňo, VŠB-TU Ostrava
8. Zavádění spolehlivostně orientované údržby v rámci REAS
Stanislav Rusek, VŠB-TU Ostrava

Diskuse k referátům a problematice sekce č. 5

17,30 Ukončení jednání prvního dne konference

19,30 Společenský večer (Jihočeská universita)

6. listopadu 2002

8,30

SEKCE č. 3 – Provoz, řízení sítí a chránění sítí garant: Karel Procházka, EGC ČB (hotel Palcát)

1. Charakteristické parametry kompenzovaných sítí vn ZČE
Procházka Karel, Adamec Lubomír, EGC ČB, Cvačka Karel, ZČE, a.s.
2. Praktické zkušenosti z merania kapacitných prúdov metódou umelo vytvoreného poruchového prúdu
Branický Peter, Bukviš Michal, Dubovský Miroslav, Ondrejkovič Marián – SSE a.s. Žilina Feňo Ivan, Špánik Pavol, – Žilinská Univerzita v Žiline, Katedra elektrickej trakcie a energetiky
3. Přechodové odpory zemních poruch v síti 22 kV s odporovým uzemněním uzlu
Linzmaier Werner, JČE, a.s., Procházka Karel, EGC ČB
4. Automatizace provozu distribučních soustav
Mejta František, Žák František, Procházka Aleš, EGÚ Č. Budějovice
5. Centralizace v ASDŘ, nové pohledy
Böhm Václav, ZČE, a.s., Král Václav, EGC ČB
6. Řídicí systémy a GSM sítě
Kordas Jaromír, SME, a.s., Ostrava:
7. Praktické poznatky z provozu systému ASRU SČE, a.s.
Habrych Richard, EGÚ Praha Engineering, a.s.
8. Nadstavbové funkce informačního systému pro podporu dispečerského řízení
Sadecký Bohumil, Křivan Miloš, Jarolimek Aleš, EGÚ Praha Engineering, a.s., Pácal Luboš, Mentar, s.r.o.,
9. Zkušenosti s využitím HDO pro řízení odběru el. energie ve VČE, a.s.
Hlaváček Jan, Tomáš Josef, VČE, a.s.
10. Souvislosti mezi ochranami rozvoden a transformátorů
Bermann Jiří, ABB
11. Systém sběru dat z vícefunkčních zemních ochranných typů RYo v rozvodně Sokolnice 110/22 kV
Pospíšil Jaroslav, Málek Roman, Čech Martin, Effenberger Tomáš - Protection&Consulting, s.r.o.

Diskuse k referátům a problematice sekce č.3

SEKCE č. 4 – Rozptýlená výroba, užití elektřiny garant: Pavel Santarius, VŠB-TU FEI (JČ univerzita)

1. Vliv většího množství větrných elektráren připojených do distribuční sítě na příslušný REAS
Velek Vladimír, SČE, a.s.
2. Nové náhledy na připojování rozptýlených zdrojů do sítí vn, informace o normě IEC 61400-21:2001
Procházka Karel, EGC ČB
3. Problematika připojování velkých farem VE v okolí Měděnce a jiných lokalitách na území SČE
Vlasák a kol., SČE, a.s.
4. Příspěvek k ostrovním provozům kogeneračních jednotek
Pospíšil Jaroslav, Čech Martin, Effenberger Tomáš - Protection&Consulting, s.r.o.
5. Vliv generátorů na úroveň signálu HDO
Hanžlík Jaroslav, EGC ČB, Hlaváček Jan, VČE, a.s.
6. Zkušenosti z měření vlivu výkonových systémů na Slovensku
Altus J. a kol. ŽU Žilina
7. Ekonomické aspekty provozu kompenzačních zařízení v průmyslové síti

Holoubek Jiří, ELCOM, a.s.

8. Možnosti zjišťování frekvenčních charakteristik sítě při minimu informací o parametrech sítě
Doležal Jaroslav, Tlustý Josef, FEL ČVUT Praha

Diskuse k referátům a problematice sekce č.4

12,30 Závěr a zakončení konference

INFORMACE A ORGANIZAČNÍ POKYNY:

- Vyplněnou přihlášku zašlete nejpozději do 15. 9. 2002 na adresu:

EGC-EnerGoConsult ČB s.r.o., k rukám M.Dědičové, Čechova 52, 37001 České Budějovice,
Naše IČO 251 66 972 , DIČ 077-251 66 972

- Na jednu přihlášku lze přihlásit více účastníků.

- Konference se bude konat v hotelu Palcát a v sále Jihočeské univerzity. Současně s konferencí bude probíhat v hotelu Palcát a event. na volném prostranství před hotelem výstavka firem.

Společenský večer se koná v sále Jihočeské univerzity, Vančurova 2904

Účastnický poplatek (vložené, sborník na CD a občerstvení při konferenci), činí pro 1 osobu: 2000 Kč + 22 % DPH.

- Sborník na CD lze navíc objednat samostatně za 700 Kč + 5 % DPH

Členové ČK CIRED platí účastnický poplatek snížený na 1500 Kč + 22 % DPH, studenti elektrotechnických škol platí vložené 100 Kč + 22 % DPH.

Účastnický poplatek uhradte pokud možno vždy společně za všechny účastníky z Vaší organizace na účet č. 912143653/0300 u ČSOB Lannova 3 v Č.Budějovicích (jsme plátcí DPH). Jako variabilní symbol uveďte vaše IČO.

Účastníci ze Slovenské republiky platí poplatek v Kč u .

Ubytování:

1. hotel **Palcát** tř.9. května (přednostně pro přednášející a vystavovatele - 4 jednolůžkové pokoje à 950 Kč a 62 dvoulůžkových pokojů à 1250 Kč – vč. snídaně)
2. hotel **Kapitál**, tř.9. května (10 jednolůžkových à 690 Kč, 22 dvoulůžkových pokojů à 990 Kč, 2 třílůžkové pokoje à 1290 Kč – vč. snídaně) stornopoplatky: 10 – 5 dnů 25 %; 5 – 1 den 50 %, v den příjezdu 100 %!!
3. penzion **Kostnický dům**, Střelnická 220 (2 jednolůžkové pokoje à 580 Kč, 2 dvoulůžkové pokoj à 880 Kč, 2 apartmá à 980 Kč – vč. snídaně)
4. penzion **Černý leknín**, Příběnická 695 (6 dvoulůžkových pokojů à 1290 Kč, dva apartmány à 1550 a 2000 Kč)

Penziony a hotel Kapitál jsou v dosahu 10 minut pěší chůze od hotelu Palcát.

Hotel Relax, Varšavská ul. 2708, (52 lůžek, jednolůžkový à 640 Kč, dvoulůžkový à 790 Kč, v hotelu je sauna, fitness a posilovna, hotel je na začátku Tábora u kruhového objezdu při příjezdu ze Sezimova Ústí).

V přihlášce uveďte, kterému ubytování z rezervovaných dáváte přednost, příp. spolu s dalšími dvěmi možnostmi v pořadí podle Vaší volby. Chcete-li rezervovat samostatný pokoj, vyznačte to laskavě v přihlášce, v rámci možností se Vám budeme snažit vyhovět. Účastníci, kteří budou ubytováni mimo hotel Palcát, budou o tom před konferencí vyrozuměni.

Ubytování budete platit po příjezdu v recepcích hotelu či penzionu.

Účastnický poplatek nevracíme, po předložení dokladu o zaplacení zašleme sborník na CD.

Odborné zajištění:

Ing. Karel Procházka, CSc., tel. 038 7002831, fax 038 7312896,
e-mail: kprochazka@egc-cb.cz

Organizační zajištění:

Marta Dědičová, tel. 038 7002829, fax 038 7312896,
e-mail: mdedic@egc-cb.cz

PŘIHLÁŠKA NA KONFERENCI ČK CIRED 2002

Jméno, příjmení, titul:

Adresa pracoviště vč. PSČ:

Tel.: Fax: e-mail:

IČO DIČ

Objednávám ubytování v: 1. 2. 3.

z 4.11./5.11. ano ne

z 5.11./6.11. ano ne

Mám zájem být ubytován společně s.....

Požaduji samostatný pokoj

Účastnický poplatek byl zaplacen dne.....ve výši.....Kč

z účtu č.

na účet EGC-EnerGoConsult ČB (IČO 251 66 972 , DIČ 077-251 66 972)

č. 912143653/0300 u ČSOB Lannova 3, České Budějovice

Razítko a podpis

.....

PŘIHLÁŠKA NA KONFERENCI ČK CIRED 2002

Jméno, příjmení, titul:

Adresa pracoviště vč. PSČ:

Tel.: Fax: e-mail:

IČO DIČ

Objednávám ubytování: 1. 2. 3.

z 4.11./5.11. ano ne

z 5.11./6.11. ano ne

Mám zájem být ubytován společně s.....

Požaduji samostatný pokoj

Účastnický poplatek byl zaplacen dne.....ve výši.....Kč

z účtu č.

na účet EGC-EnerGoConsult ČB (IČO 251 66 972 , DIČ 077-251 66 972)

č. 912143653/0300 u ČSOB Lannova 3, České Budějovice

Razítko a podpis