

Program semináře

Středa 23. března 2011

12:00 Registrace účastníků
Oběd

13:00 Zahájení semináře
Působnost Národního komitétu ČR a SR v rámci CIGRE
Ing. J. Procházka – předseda NK

13:10 1. blok Silové části stanic a vedení zvn a vvn

Úvodní slovo zpravodaje – *Ing. D. Kopejtková*

Informace k činnosti studijních komisí CIGRE v oblastech:

• A2	Transformátory	• B2	Venkovní vedení
• A3	Zařízení zvn a vvn	• B3	Elektrické stanice

Prezentují: *Ing. J. Velek, Ing. J. Steinbauer, Ing. J. Kunt,
Ing. D. Kopejtková*

Tématické referáty:

Monitorování stavu a životnosti silových transformátorů v PS ČEPS, a. s.

Ing. J. Velek (ČEPS, a. s.) a kolektiv autorů

Diskuze

15:30 Přestávka, občerstvení

16:00 2. blok Elektrizační soustavy

Úvodní slovo zpravodaje – *Ing. J. Procházka*

Informace k činnosti studijních komisí CIGRE v oblastech:

• C1	Rozvoj a ekonomika ES	• C5	Trhy s elektřinou a regulace
• C2	Provoz a řízení ES	• C6	Distribuční soustavy a rozptýlená výroba

Prezentují: *Ing. I. Chemišinec, Ph.D., Ing. J. Malý, Ph.D.,
Ing. M. Beneš, Ph.D.*

Tématické referáty:

Bezpečná integrace elektřiny z OZE do elektrizační soustavy

Vlivy obnovitelných zdrojů v ČR a zahraničí na provoz a rozvoj přenosových soustav v Evropě a ČR – aktuální poznatky a očekávaná opatření.

Společný referát ČEPS, a. s. a EGÚ Brno, a. s.

Smart Grids – téma doby

Ing. Michal Macenauer, Ph.D. (EGÚ Brno, a. s.)

Diskuze

19:00 Večeře
Neformální diskuze všech účastníků při jihomoravském vínu

Čtvrtek 24. března 2011

9:00 3. blok Sekundární části stanic – podsystémy

Úvodní slovo zpravodaje – *Prof. Ing. J. Tlustý, CSc.*

Informace k činnosti studijních komisí CIGRE v oblastech:

• C4	Technické vlastnosti ES	• B4	Stejnoseměrné systémy (HVDC) a výkonová elektronika
• B5	Ochrany a automatiky		

Prezentují: *Ing. L. Kočiš, Ing. M. Kaňok, Prof. Ing. J. Tlustý, CSc.*

Tématické referáty:

Super Grids – utopie či realita?

Ing. M. Kaňok (ČEPS, a. s.)

Diskuze

10:30 Přestávka, občerstvení

11:00 4. blok Další činnosti studijních komisí CIGRE z oblasti:

• A1	Elektrické a točivé stroje	• D1	Materiály a nové technologie
• C3	Vliv ES na životní prostředí	• D2	Informační systémy a telekomunikace

Informace ze studijních komisí nezastoupených zástupcem z NK CIGRE ČR a SR

Prezentují: *Prof. Ing. J. Tlustý, CSc.*

Diskuze

11:30 Shrnutí semináře a závěry

12:00 Oběd