



Národní komitét ČR a SR

Vítejte na
**Plenárním shromáždění
Národního komitétu
CIGRE ČR a SR**

Skalský Dvůr, 23. března 2011

Program

- 1. Volba mandátové komise**
- 2. Situační zpráva předsedy o činnosti NK CIGRE ČR a SR a o činnosti Administrativní rady CIGRE – Ing. Jiří Procházka, předseda NK**
- 3. Zpráva tajemníka NK Prof. Ing. Josef Tlustý, CSc.:**
 - Hospodaření za uplynulé období
 - Návrh rozpočtu na rok 2011 a 2012
 - Členské příspěvky
- 4. Zpráva revizní skupiny – Doc. Ing. Zdeněk Vávra CSc., zástupce za RK**

Program

6. Volba členů revizní komise.
7. Diskuze k předneseným zprávám
8. Informace o činnosti ČK CIRED
– Doc. Ing. Petr Toman, Ph.D., předseda ČK
9. Diskuze – k metodám práce v NK, SC a WG
10. Usnesení
11. Různé

Volba mandátové komise

Volba mandátové komise



Navrhuje se mandátová komise ve složení:

- Ing. Petr Modlitba, CSc.
- Ing. Jozef Lago, CSc.
- Ing. Jiří Kunt

Ověřovatelé zápisu:

- Ing. Jiří Malý, PhD.
- Ing. Petr Skala, PhD.

Volba členů výboru NK a revizní komise



Postup voleb (volební řád)

1. Volby organizuje a řídí tříčlenná mandátní komise. Počet členů volených do revizní skupiny je 3
2. Dosavadní složení revizní skupiny:
 - Ing. Pavel Froněk, Ing. Karol Kósa, Doc. Ing. Zdeněk Vávra, CSc.
3. Seznámení s výchozí kandidátkou na složení revizní skupiny:
 - **Ing. Pavel Froněk, Doc. Ing. Petr Toman, Ph.D., Ing. Michal Savčák.**
Tyto výchozí kandidátky jsou navrženy stávajícím výborem
4. Členové budou vyzváni k doplnění kandidátů. V případě, že nebudou navrženi žádní další kandidáti do revizní skupiny, bude se v jedné aklamaci hlasovat o zvolení celé nové revizní skupiny.
5. V případě, že budou navrženi další kandidáti do do revizní skupiny, bude se o každém kandidátovi hlasovat samostatně, přičemž do revizní skupiny budou zvoleni 3 členové s nejvyšším počtem hlasů.

Usnášeníschopnost plenárního shromáždění členů NK CIGRE ČR a SR

Mandátová komise

Situační zpráva předsedy o činnosti NK CIGRE ČR a SR

Ing. Jiří Procházka, předseda výboru NK

Činnost NK CIGRE ČR a SR – zpráva předsedy



Činnost zajišťována výborem NK – od 9.3.2005:

- Předseda NK – Ing. J. Procházka
- Místopředseda NK – Ing. Z. Špaček, CSc.
- Jednatel a hospodář NK – Prof. Ing. J. Tlustý, CSc.
- Členové výboru NK – Ing. D. Kopejtková, Doc. Ing. V. Chladný, CSc.

Činnost zajišťována revizní skupinou

- Doc. Ing. Z. Vávra, CSc.
- Ing. K. Kósa
- Ing. P. Froněk - předseda

Činnost NK CIGRE ČR a SR – zpráva předsedy



Jednání výboru NK:

- Standardně 2x do roka
- Činnosti zajišťované výborem:
 - obnova členské základny, výběr příspěvků
 - výběr z návrhů referátů na CIGRE Session, diskuse k výběru příspěvků
 - obnova členství v SC
 - informace z AC
 - komunikace se sekretariátem v Paříži
 - příprava plenárky a semináře NK CIGRE
 - probírání finanční situace, schvalování příspěvků na pořádání jednání pracovních skupin CIGRE
- Ze všech jednání zápisy umístěné na stránkách Národního komitétu
www.cigre.cz nebo www.cigre.sk

Referáty přijaté na CIGRE Session 2010

- Jan Švec, Josef Tlustý (ČVUT), Jozef Lago, Peter Bojda (VUJE, a.s.)
Audible Noise Levels of Transmission Overhead Lines Standard Configurations EHV (Extra High Voltage) Operated in the Czech Republic
Diskusní skupina SC B2, přednostní téma 1 (B2-109).
- Pavel Šolc (ČEPS), Blahoslav Němeček (ERÚ)
Czech and Slovak spot electricity market coupling on the basis of implicit capacity allocation
Diskusní skupina SC C5, přednostní téma 1 (C5-106).
- J. Nejedly (EGÚ Brno, a. s.), H. Halbwirth (NYNÄS-TECHNOL, GmbH, Graz, Rakousko)
Furan derivatives in oil: Assessment of the deterioration of winding insulation of a hermetically sealed power transformer. New results.
Diskusní skupina SC D1, přednostní téma 2 (D1-211).

Činnost zajišťována zástupci NK ve Studijních komisích a pracovních skupinách

Elektrická zařízení		
A1	Elektrické točivé stroje	neobsazeno
A2	Transformátory	Ing. Jiří Velek (ČEPS, a. s.) - pozorovatel
A3	Zařízení vvn a zvn	Ing. Jiří Kunt (ČEPS, a. s.) - člen
Podsystemy		
B1	Kabely	neobsazeno
B2	Venkovní vedení	Ing. Jiří Steinbauer (ELEKTROTRANS a.s.) - člen
B3	Elektrické stanice	Ing. Dagmar Kopejtková (ČEPS, a. s.) - člen
B4	Stejnoseměrné systémy (HVDC) a výkonová elektronika	Prof. Josef Tlustý (ČVUT) - pozorovatel
B5	Ochrany a automatiky	Ing. Martin Kaňok (ČEPS, a. s.) - pozorovatel

Činnost zajišťována zástupci NK ve Studijních komisích a pracovních skupinách

Elektrizační soustavy		
C1	Rozvoj a ekonomika ES	Ing. Martin Beneš (ČVUT) - pozorovatel
C2	Provoz a řízení ES	neobsazeno
C3	Vliv ES na životní prostředí	neobsazeno
C4	Technické vlastnosti ES	Ing. Petr Kopejtko, Ph.D. (EGÚ - Laboratoř vvn a. s.) - pozorovatel
C5	Trhy s elektřinou a regulace	Ing. Igor Chemišinec, Ph.D. (OTE, a. s.) - člen
C6	Distribuční soustavy a rozptýlená výroba	Ing. Jiří Malý, Ph.D. (EGÚ Brno, a. s.) - člen
Podpůrné technologie		
D1	Materiály a nové technologie	neobsazeno
D2	Informační systémy a telekomunikace	neobsazeno

Další činnosti NK:

- Webové stránky www.cigre.cz a www.cigre.sk , informace
 - o poslání CIGRE
 - o činnosti výboru NK – zápisy z jednání
 - o činnosti zástupce v Administrativní radě
 - o činnosti zástupců v jednotlivých SC včetně posledních výsledků dosažených při řešení odborné problematiky.
- Podpora mezinárodních akcí – jednání WG:
- Podpora studentů v ČR a SR - odebírání časopisu ELECTRA zdarma:
 - 2005 (12 studentů), 2006 – 2011 (20 studentů)

Informace z Administrativní rady CIGRE a Fóra NK

Ing. Jiří Procházka, zástupce za NK v AC

Informace z Administrativní rady CIGRE



Informace z AC a Fóra NK

- Jednání Administrativní rady (AC):
 - 14. října 2009, Buenos Aires, Argentina
 - 21. srpna 2010, Paříž – CIGRE Session
 - 24. srpna 2010, Paříž – CIGRE Session
- Fórum Národních komitétů CIGRE – 25.8.2010 během CIGRE Session – účastnil se Josef Tlustý (tajemník).

Informace z Administrativní rady CIGRE



Informace z AC 14.10.2009

- Zpráva Technické komise
 - Problematika OZE i Smart Grids patří do oblasti zájmů CIGRE
 - Strategie pro pracovní skupiny (WG) – dočasné WG s jasně definovaným zaměřením (plánem práce) včetně časového vymezení a po dosažení výsledků rozpuštění WG. Dosavadní praxe stálých WG by se měla změnit na dočasné WG.
- Obnova předsedů studijních komisí – 6 SC:
 - A2 – C. Rajotte (Kanada), B1 – P. Argaut (Francie), B2 – K. Papaillou (Švýcarsko), C2 – J. Vanzetta (Německo), D1 – J. Kindersberger (Německo), D2 – C. Samitier (Španělsko).
- Finance
 - Návrh rozpočtu 2010 vypracován ve 2 variantách, podle toho jestli bude CIGRE posuzováno jako organizace podléhající zdanění nebo ne
 - CIGRE je nezisková organizace, má však i činnosti, ze kterých má příjmy (např. veletrh během zasedání v Paříži).
 - Výsledkem je, že CIGRE je subjektem podléhajícím zdanění pouze v roce 2009, v roce 2010 již ne.

Informace z Administrativní rady CIGRE



Informace z AC 14.10.2009

- Časopis Electra:
 - Diskuse k zatraktivnění časopisu pro mladé inženýry
 - Předseda Technické komise Klaus Fröhlich: univerzity nemají moc zájem o publikování v Elektře, neboť se jedná o „neveřejný časopis“ a autorům z publikace neplynou potřebné body k postupu k akademickému titulu.
 - Zástupce z Polska: ministerstvo školství vydává seznam periodik (časopisů), které jsou uznatelné k akademickému postupu při publikování – Electra v seznamu není.
- www.e-cigre.cz
 - Velká část dokumentů CIGRE je již pro členy na tomto portálu k dispozici
 - Značná část (zejména starší) zatím pouze v papírové podobě.
 - Strategie není umístit na web úplně všechny dokumenty (o starší dokumenty není takový zájem)
 - pokud člen chce archivovaný dokument CIGRE, který zatím není na webu e-cigre, může o něj požádat, sekretariát dokument oskenuje a umístí na web.

Informace z AC 21.8.2010 – Zpráva Technické komise

- Projekty technické komise (TC Projects):
 - „**Sít' budoucnosti**“ (“Network of the Future”) – pod koordinací SC C6 vypracována cestovní mapa zahrnutí aktivit CIGRE do témat budoucích ES, hlavní směry se týkají:
 - Integrace velkého počtu zdrojů do distribučních sítí vysokého a nízkého napětí (VTE, FVE, mikro zdroje, atd.)
 - Velké přenosové sítě střídavé a stejnosměrné (supergrids, atd.)
 - Inteligence těchto sítí skrze komunikace a informační technologie

Informace z AC 21.8.2010 – Zpráva Technické komise

- Projekty technické komise (TC Projects):
 - **Ultra-vysoké napětí** (UHV (Ultra – High Voltage) – SC A3 koordinuje všechny aktivity kolem těchto témat (nad 1000 kV~ a 800 kV=; malý TC Project). Společná pracovní skupina CIGRE/IEC vypracovala cestovní mapu koordinující všechny pracovní orgány CIGRE a IEC. Skupina byla rozpuštěna v roce 2009 bez potřeby dalších schůzek. Aktivity CIGRE v této oblasti budou nadále dle potřeby monitorovány.
 - **Energetická účinnost soustav** – vzhledem k silné interdisciplinární povaze bylo rozhodnuto zabývat se tématem jako Projektem TC. Malá skupina koordinovaná SC C3 již zhotovila cestovní mapu. Podobně jako „Sít' budoucnosti“, studijní komise jsou požádány, aby daly seznam činností a myšlenek pro další práci po Zasedání v Paříži.

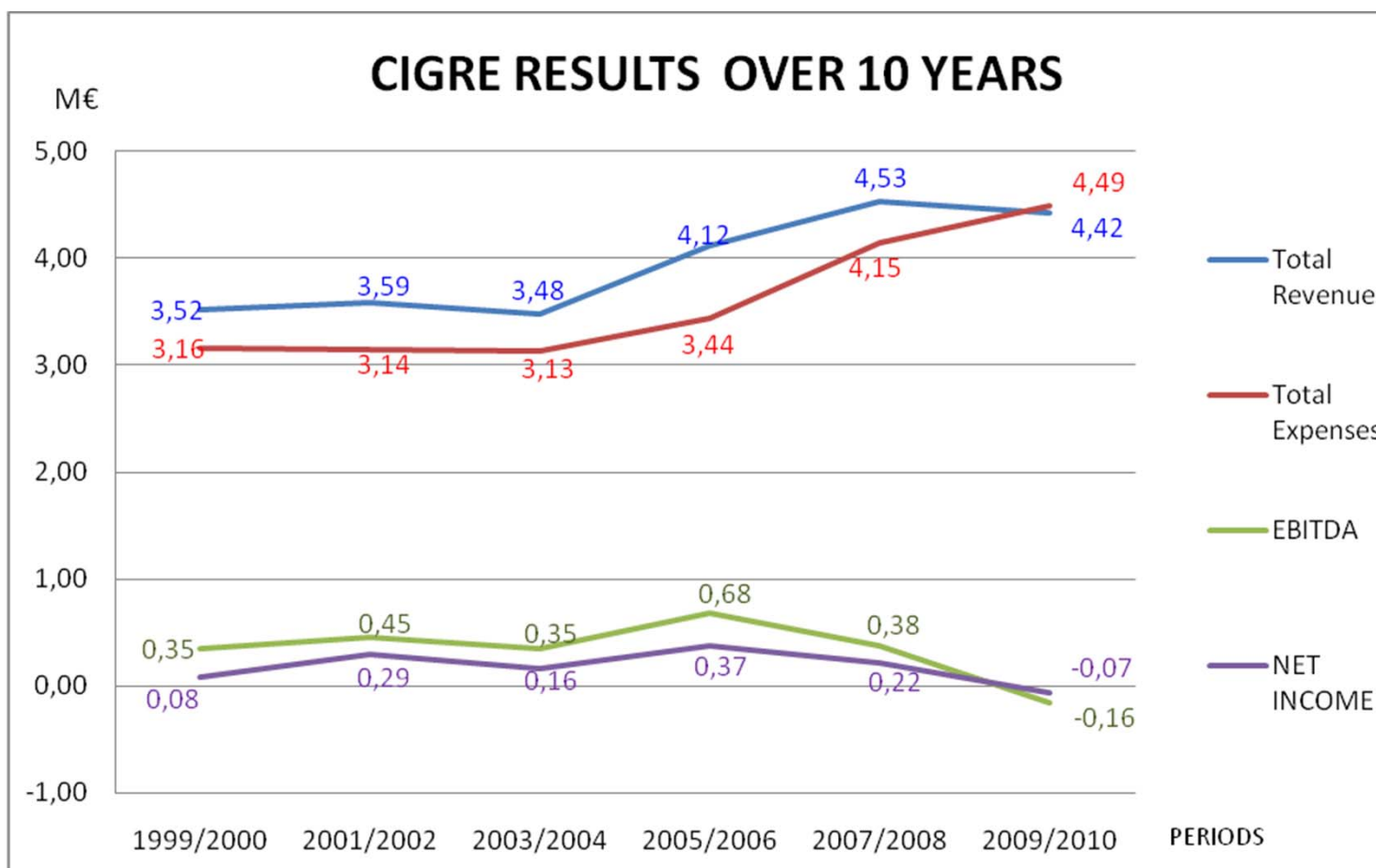
Informace z AC 21.8.2010 – Zpráva Technické komise

- Zlepšení prezentace CIGRE a jeho aktivit – požadavek na více seminářů, tutoriálů, článků do časopisu Electra
- Výkonnost SC – u většiny je dostatečná, A2, A3, B1 jsou považovány jako příklady nejlepší praxe, B3 by měla zjednodušit svou strukturu, D1 byla reorganizována (stále WG byly rozpuštěny).
- Počty expertů/nominací v pracovních skupinách – celkem je v CIGRE
 - 3161 expertů v pracovních skupinách
 - skutečný počet jmen je 2448
 - 1,3 WG na člověka (133 lidí je více než ve dvou pozicích)

Informace z Administrativní rady CIGRE



Informace z AC 21.8.2010 – Finanční situace



Informace z AC 21.8.2010 – Finanční situace

- I přes zvyšující se počet členů se vzhledem k rostoucím výdajům a očekávaným negativním dopadům finanční krize navrhuje drobné zvýšení členských příspěvků.

– KOLEKTIVNÍ ČLEN I	500 €	(480 €)
– KOLEKTIVNÍ ČLEN II	250 €	(240 €)
– INDIVIDUÁLNÍ ČLEN I	74 €	(72 €)
– INDIVIDUÁLNÍ ČLEN II	37 €	(36 €)

- Pro rok 2012 se plenární shromáždění žádá, aby autorizovalo Administrativní radu ke zvýšení členských příspěvků, které nepřesáhne nárůst 10 % za období 2011-2012, pokud to finanční situace CIGRE bude vyžadovat vzhledem k světové finanční krizi.“

Informace z AC 21.8.2010 – Finanční situace

- CIGRE vyjmuto z komerčních daní – listopad 2009, praktický dopad:
 - DPH není účtováno na členské příspěvky ze zemí EU
 - DPH není účtováno na referáty/brožury zakoupené od CIGRE
 - DPH se platí při tisku časopisu ELECTRA a při všech platbách hrazených Generálním sekretariátem, žádné DPH se nevrací
 - Výstava na Zasedání CIGRE: Smlouva s organizátorem (Pro4Events) byla drobně modifikována tak, aby se CIGRE vyžhlo platbě daní při pronajímání výstavních ploch (plochy pronajímá Pro4Events). Vystavovatelé platí DPH, které může být refundováno.
- Pokyny k finanční podpoře Národními komitétům byly dokončeny, v roce 2010 nebylo mnoho žádostí, což se dá očekávat vzhledem ke konání Zasedání, kdy je organizováno málo místních mítinků.

Informace z AC 21.8.2010 – Výběr referátů, kvóty

- Ad-Hoc skupina v rámci AC – změny v procesu výběru referátů na zasedání CIGRE v Paříži (možné přístupy na snížení kvót)
- Narůstající počet členů CIGRE a s tím související růst kvót jednotlivých NK. Při udržení maximálního počtu referátů kolem 400 stojí CIGRE před problémem.
- Z diskuse: rozdíl mezi synopsí a referátem a jejich kvalita, zejména referáty pod kvótou na NK, jak nepoškodit menší NK.

Předseda Technické komise Klaus Fröhlich informoval, že v CIGRE panovala praxe, že pokud synopse odpovídala svým zaměřením přednostnímu tématu a byla podána v rámci kvóty pro NK, dostal referát přednost před obsahově zajímavějším a kvalitnějším referátem podaným pod dodatečnou kvótou.

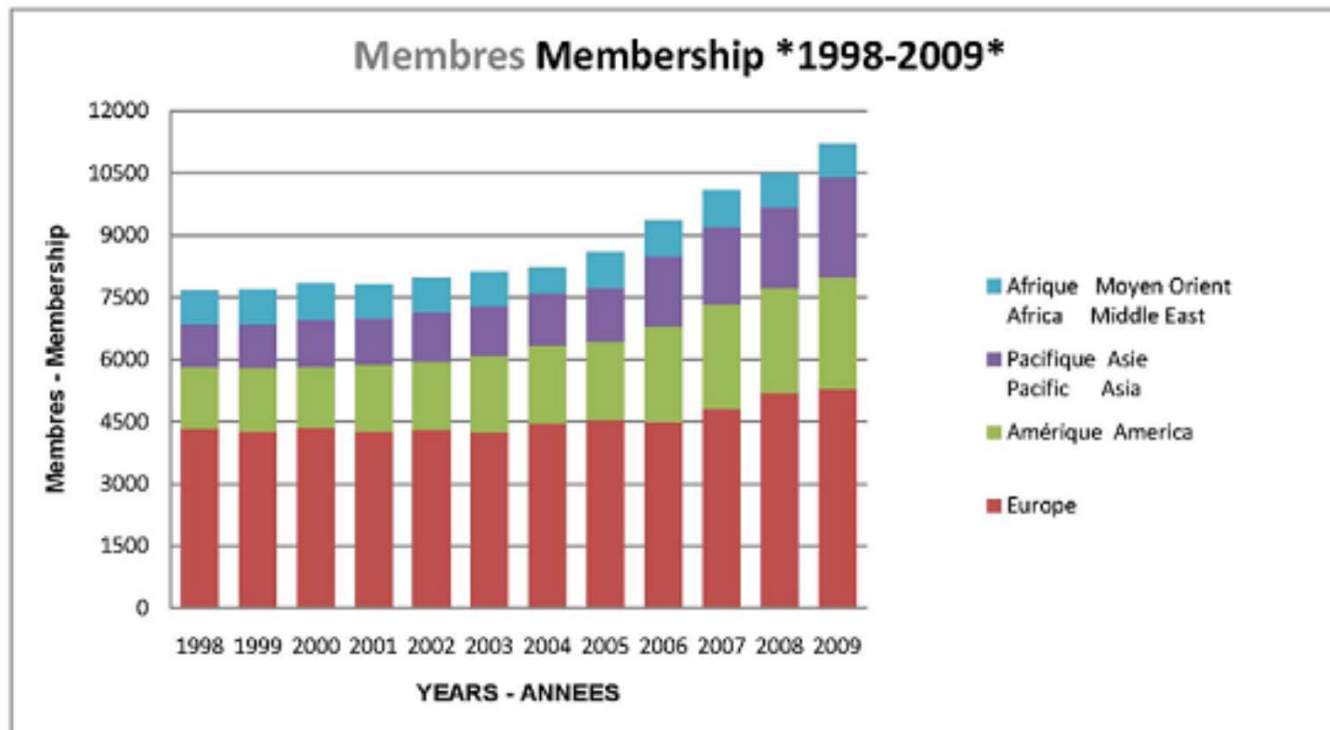
- Podstatný závěr: předseda SC může (ve spolupráci se zvláštním zpravodajem) odmítnout i synopsi pod kvótou pro NK pro nižší kvalitu a dát přednost kvalitnějšímu návrhu.

Informace z Administrativní rady CIGRE



Informace z AC 21.8.2010

- Vývoj CIGRE – 11 194 ekvivalentních členů v roce 2009



- Kniha i historii CIGRE: Finální tisk knihy se očekává v polovině roku 2011. Druhá část – příspěvky z jednotlivých NK (celkem 23).

Informace z AC 26.8.2008

- Volba prezidenta, pokladníka a předsedy Technické komise
 - Prezident André Merlin, pokladník Paulo Esmeraldo, předseda TC Klaus Fröhlich
- Volba 3 členů Řídícího výboru
 - Celkem 15 členů, 12 členů (včetně prezidenta, pokladníka a předsedy Technické komise) je jmenováno dle kritéria počtu členů v NK a geografického kritéria, 3 zbývající členové jsou voleni přímou volbou.
 - 3 kandidáti s největším počtem hlasů byly z: **Jorge Nizovoy z Argentiny, Richard Bevan z Austrálie a Rob Stephen z JAR.**
- Volba 2 zástupců z AC do Technické komise
 - **Jörgen CHRISTENSEN** (Dánsko) a **pan Ray BROWN** (Nový Zéland)

e – stránky CIGRE

■ www.e-cigre.cz

- dokumenty CIGRE ke stažení v elektronické podobě
- Určeno pro členy CIGRE – stažení je zdarma – nebo možnost objednání tištěné verze za úplatu.
- výzva k zadání členského čísla (uvedeno na členské kartě)
- Informace o členských číslech:
 - u předsedy – Jiří Procházka
 - u slovenských zástupců ve výboru a revizní skupině:
Doc. Ing. Anton Belan, PhD. (STUBA)

Činnost NK CIGRE ČR a SR – zpráva předsedy



Aktuálně:

- Členské příspěvky 2010 – viz. zpráva tajemníka
- Předkládání návrhů referátů na CIGRE Session 2012:
 - **Termín do 22. 4. 2011** elektronicky na adresu jiri.prochazka@egubrno.cz
 - hlavní autor musí být členem CIGRE (individuální nebo reprezentant kolektivního člena).
 - Referát zaměřen na 1 přednostní téma (ne více).
 - Synopse (minimálně 500 slov) by měla popsat obsah referátu.
 - formální úprava – vzor (viz. příloha "Synopses Sample page .doc").
 - Synopse by měla být Národnímu komitétu zaslána v angličtině (popř. v češtině).
 - Seznam přednostních témat včetně vzorového souboru pro synopsi je možné nalézt rovněž na adrese: <http://www.cigre.org>

Plán činnosti NK CIGRE ČR a SR v dalším období

Ing. Jiří Procházka, předseda výboru NK

Plán činnosti NK CIGRE ČR a SR v dalším období



Hlavní úkoly NK v dalším období

- Podpora zasedání studijních komisí a pracovních skupin v ČR.
- Zajištění aktivní účasti zástupců NK na jednáních Studijních komisích, informace odborné veřejnosti na webových stránkách NK.
- Zajištění výběru členských příspěvků a jejich doručení nejpozději do 31.3.2011 sekretariátu do Paříže. Tím také bude dána členská základna našeho NK na rok 2011.
- Zajištění návrhů referátů za náš NK na zasedání CIGRE 2012 v Paříži. Termín zaslání přihlášek na adresu předsedy výboru NK do 22.4.2011.
- Podpora účasti aktivních členů NK na zasedání CIGRE 2012.

Zpráva o hospodaření

Návrh rozpočtu na r. 2011 a 2012

**Prof. Ing. Josef Tlustý, CSc.,
tajemník výboru NK**

Zpráva revizní skupiny

Ing. Pavel Froněk,
zástupce za RK

Volba členů revizní komise

Informace o činnosti ČK CIRED

Doc. Ing. Petr Toman, Ph.D., ČK CIRED

Diskuze k předneseným zprávám

Usnesení

**plenárního shromáždění členů
Národního komitétu CIGRE ČR a SR
ze dne 23. března 2011**

Usnesení Plenárního shromáždění Národního komitétu CIGRE ČR a SR



Plenární shromáždění přijalo dne 23. 3. 2011 toto usnesení:

1. Plenární shromáždění schvaluje:

- zprávu výboru o činnosti NK CIGRE ČR a SR za uplynulé období
- zprávu výboru o hospodaření za uplynulé období
- rozpočet na r. 2011 a 2012
- výši, termín a způsob placení členských příspěvků na r. 2011 a 2012
- zprávu revizní skupiny
- plán činnosti v dalším období

2. Plenární shromáždění bere na vědomí

- informaci o činnosti CIRED

3. Plenární shromáždění ukládá

- členům SC a WC pravidelně informovat o své činnosti na www.cigre.cz (sk)

Usnesení Plenárního shromáždění Národního komitétu CIGRE ČR a SR



Plenární shromáždění přijalo dne 23. 3. 2011 toto usnesení:

4. Zvolilo členy **revizní skupiny** na další čtyřleté funkční období ve složení:
Ing. Pavel Froněk, Doc. Ing. Petr Toman, Ph.D., Ing. Michal Savčák
5. Opravňuje výbor NK CIGRE ČR a SR upravit výši členských příspěvků **na rok 2012** úměrně případné změně členských příspěvků odváděných sekretariátu v Paříži maximálně do výše změny 5%.

Diskuze k metodám práce v NK, SC a WG

Různé

Zveme Vás na
Oběd

Seminář NK CIGRE ČR a SR
Výsledky generálního zasedání CIGRE Session 2010

a

Nové výzvy elektroenergetiky v ČR a SR

začíná ve 13,00 hodin