

ABB s.r.o.
Sokolovská 84-86, 186 00 Praha 8 – Karlín

18.5.2010

Vyřizuje: Ing. Jiří Bermann
tel.: 2 2283 2446
fax.: 2 2283 2411
mob.: **731 552 156**
jiri.bermann@cz.abb.com

VĚC: Pozvánka na 23. schůzku skupiny „Ochrany“ (CIRED)

Zveme Vás na 23. zchůzku skupiny č.3 „Ochrany“, která se bude konat:

po. 1.6./ 11.30 h – út. 2.6. / 13.30 h. (od obědu do obědu)

Penzion HÁJOVNA

DOLNÍ VĚSTONICE (jihovýchodní Morava, pod Pálavou, u střední hráze mezi oběma nádržemi: *Odbočit z dálnice v Hustopečích a po silnici č.420 potom přes hráz na druhou stranu, ve Věstonicích doprava na Mikulov a na konci obce opět doprava.*)

Účast je platná dle předchozích potvrzujících odpovědí na pozvánku z 31.3.10.

ČK CIRED platí stravu (snídaně, obědy, večeře + kávu/čaj po dobu jednání) a nocleh. Cestu si platí každý sám.

Večer je možnost posezení v tamějším vinném sklípku.

Program

1. Jiří Vršecký – ČEPS (Praha)
Vliv větrných a slunečních elektráren na přenosovou síť Evropy – plány a řešení do budoucna.
2. Ing. František Kysnar – EGC Č.Bud.
Změny přílohy normy 4PPDS – chránění zdrojů (VtE, FVE, ...)
3. Ing. Jaroslav Pospíšil – Protection&Consulting (Brno).
Chránění obnovitelných zdrojů
4. Ing. Jiří Bermann – ABB (Praha)
Samostatný synchronní generátor a najždění vzdálených transformátorů. Problémy odlehčených ostrovů. Blackstarty.
Kompence vlivu paralelního vedení nastavením zemního poměru distančních ochran.
Závislé charakteristiky ochran – chyby v jejich užívání.
5. Werner Linzmaier, Ing. Pavel Jinderle – EON „JČE“ (Č.Bud.)
Měření vedení 110kV pomocí frekvencí odlišných od 50Hz (Omicron) – první praktické zkušenosti.
6. Ing. Lukáš Morávek – Siemens (Praha)
Novinky v testování ochran.
7. Ing. Martin Procházka, Ing. Jiří Bermann – ABB (Trutnov, Praha)
Novinky v testování ochran – transformátory proudu a jejich přesycení.
8. Všichni
Poruchy a zkušenosti z provozu
Úpravy relé FREA16 dle skupiny Ochrany CIRED – už některé v provozu?

Jiří Bermann