



**Dovolujeme si Vás pozvat na seminář  
s panelovou diskusí na téma:**

# Jak na PID?

**PID (Potencial induced degradation) je aktuální problém solárních elektráren způsobující degradaci a snižování výkonu panelů. Na otázky jak PID vzniká, jak se zjišťuje a jak odstraňuje, odpoví tento seminář s následnou panelovou diskusí.**

Datum: **13. 4. 2015** (pondělí)  
Čas: **10:00 hodin**  
Místo: **Hotel Barceló, Na Strži 32, Praha 4**

Program:

- 9:30 – 10:00 **Prezence účastníků**
- 10:00 – 10:05 **Úvodní slovo** – Ing. Veronika Knoblochová, CZEPHO
- 10:05 – 10:45 **Uvedení do problematiky PID, metody měření v závislosti na typu panelů**  
Ing. Pavel Hrzina, Ph.D., Laboratoř diagnostiky fotovoltaických systémů, Fel ČVUT
- 10:45 – 11:00 **Analýza fotovoltaických panelů s podezřením na PID degradaci**  
doc. Ing. Jiří Vaněk, PhD. / Ing. Kristýna Jandová, Ph.D., PVLab VUT Brno
- 11:00 – 11:15 **Využití monitoringu při zjišťování PID**  
Ing. Michal Skřépek, Ph.D., Výzkumné energetické centrum VŠB-TUO
- 11:15 – 11:30 **Přestávka**
- 11:30 – 12:00 **Řešení problému PID** – Ing. Michal Voráček, Eicero s.r.o.
- 12:00 – 12:45 **Panelová diskuze** – Ing. Martin Smolka, Czepho
- 12:45 **Závěr**

- Pro členy CZEPHO je seminář zdarma
- Poplatek pro ostatní účastníky je stanoven na 2900,- Kč za osobu\*
- Svou účast potvrďte pomocí registračního formuláře na níže uvedeném odkazu:  
<https://docs.google.com/forms/d/1WRH4vSmUkazpXMwbnUPFbIZd3At5-4XZ7MjEqSnCGDg/viewform?c=0&w=1>

\*Poplatek je smluvní podle zákona č. 526/90 Sb. Zahrnuje veškeré náklady, spojené s přípravou a realizací akce, včetně občerstvení. Účastnický poplatek uhradte před uskutečněním akce u UCB a.s., č. ú.: 2109700253/2700, VS: IČ nebo datum narození. Po uskutečnění akce obdrží každý účastník emailem daňový doklad. Pokud nebyla platba připsána na účet pořadatele do data konání semináře, je zapotřebí, aby účastník prokázal zaplacení semináře potvrzením o odepsání platby z jeho účtu. Účastník může zrušit účast nejpozději 7 kalendářních dnů před zahájením akce. V takovém případě činí storno poplatek 50% z ceny účastnického poplatku. Při pozdějším odhlášení celá částka propadá, je však možné za sebe delegovat náhradního účastníka.



VÝZKUMNÉ ENERGETICKÉ CENTRUM  
Vysoká škola báňská  
Technická univerzita Ostrava

