

CZEPHO a společnost SOLARTEC
Vás srdečně zvou na workshop
OPTIMALIZACE PROVOZU FVE
aneb CESTY KE ZVÝŠENÍ VÝNOSU

28. 6. 2012 od 13hod (od 12.30 registrace)

na adrese Konferenční centrum GreenPoint, s. r. o., Dvoutletky 529/ 42, Praha 10

www.kc-greenpoint.cz/kudy-k-nam/ (parkování je zajištěno v místě)

Vstupné je ve výši 500Kč - **pro členy CZEPHO zdarma**

Registrujte se na sekretariat@czepho.cz do 18.6.

PROGRAM:

- **Podmínky podnikání ve fotovoltaice** (platné a připravované legislativní změny, připojování FVE aj.) *Zuzana Musilová (CZEPHO) 20 min*
- **Vyhodnocení provozu a benchmarking fotovoltaických elektráren** (proč a jak hodnotit, benchmarking, performance ratio aj.) *Jaroslav Jakubes (ENA) 20 min*
- **Diagnostika solárních panelů** (šnečí cestičky – technický nebo jen estetický problém?) *Radim Bařinka, Kamil Hanák (Solartec) 35 min*
- **Střídače** (problematika návrhu systémů, poruchy panelů v řetězcích a jištění, průřezy kabelů, elektrický oblouk na DC) *Pavel Žížka (Fronius) 20 min*

.....*Přestávka*.....

- **Hromy, blesky** (správné provedení ochrany FVE, uvedení do bezpečného stavu, nedostatky a náprava aplikací na střechách) *Jan Hájek (Dehn&Söhne) 25 min*
- **Požární ochrana - fotovoltaické elektrárny** *plk.Ing.Zdeněk Hošek (HZS Ministerstvo vnitra - GŘ Hasičského záchranného sboru ČR) 20 min*
- **Simulovaný požár FVE** *Josef Kopačka (HZS), Jiří Hladík (Solartec) 35 min*
- **Zpracování požární dokumentace FVE** *npor. Gaier Martin Dis. (velitel stanice HZS Karlovarského kraje v Mariánských Lázních) 15 min*

Moderuje: Petr Klimek

V rámci workshopu se dozvíte, jestli ...

- **Vaše elektrárna vyrábí na hranici svých možností nebo lze zvýšit výkon**
- **FV panely jsou v pořádku, odpovídají normám a mají stabilní výkon v čase**
- **máte správně vyřešeny všechny technické aspekty instalace**
- **blesky a přepětí neohrozí Vaší elektrárnu**
- **při požáru na Vaší FVE bude někdo hasit**

Workshop je věnován nejčastějším technickým chybám a poruchám na pozemních, ale i střešních elektrárnách. Tyto závady mohou mít vliv na aktuální nebo budoucí výnos elektrárny a jste-li investorem, okrádají vás o peníze. Velká pozornost bude věnována FV panelům (zejména **fenoménu šnečích cestiček**) a možnostem jejich diagnostiky. Zajímavým tématem bude také požární problematika ve vztahu k FVE a interpretace simulovaného požáru FV systému z letošního března.