



# POZVÁNKA

Česká nukleární společnost  
Centrum pro bioindikaci a revitalizaci  
Centrum pro cyanobakterie a jejich toxiny

pořádají

jednodenní odborný seminář na téma

## **Problematika biologického oživení chladících okruhů**

**Akce se koná v Brně, Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 3,  
4.patro – velká učebna naproti výtahu  
dne 12.června 2008**

## Program semináře

**9.00 – 10.00**     **Registrace účastníků**  
**10.00 – 10.15**     **Zahájení semináře**

### Dopolední blok přednášek

**10.15 – 10.35**     **Hanus, Petrecký, Maršálek** - Přehled problémů chladících vod - úvod do problematiky z pohledu chemicko-technologického a biologického  
**10.35 – 10.55**     **Ambrožová, Urbanová** - Sledování chladících okruhů ETE v letech 2003 - 2006  
**10.55 – 11.15**     **Urbanová, Ambrožová** - Režim chladících vod v bazénech TVD  
**11.15 – 11.35**     **Lukavský, Furnadzhieva** - Výběr optimálního herbicidu pomocí růstového řasového minitestu  
**11.35 – 11.55**     **Lukavský, Urbanová** - Oživení chladících bazénů TVD v JETE a možnosti jeho kontroly "top down" efektem  
**11.55 – 12.15**     **Kviderová** - Rychlý řasový biotest založený na fluorescenci chlorofylu  
**12.15 – 13.00**     **Obědová přestávka**

### Odpolední blok přednášek

**13.00 – 13.20**     **Maršálek, Petrecký, Kopřiva, Malát, Jančula, Lžíčař** – Chladící věže EDU v létech 2003-2007 – definice problému a postupy řešení  
**13.20 – 13.40**     **Jančula, Maršálek, Mikula** – Testování přípravků na omezení rozvoje vláknitých řas  
**13.40 – 14.00**     **Maršálek, Karásková, Jančula, Maršálková, Vinklárková** – Nátěry povrchů sloupů ve věžích: výsledky  
**14.00 – 14.20**     **Maršálek** – Neviděné problémy oživení chladících okruhů – návrh systémového přístupu  
**14.20 – 14.40**     **Mihoková** - Chladiace vody EMO  
**14:40- 15:30 hod**     **Závěrečná diskuze – moderují Hanus, Petrecký, Maršálek**

NÁVRATKA-  
potvrzení účasti na jednodenním semináři  
**Problematika biologického oživení**  
**chladících okruhů**

Jméno a příjmení, tituly.....

Adresa (kterou chcete mít na účtence) .....

E-mail.....

Telefon.....

Poznámka (např. vegetarián, přivezu poster, mám zájem o krátkou prezentaci atd...;-))

Pro evidenci počtu účastníků (a přípravu obědů pro dostatečný počet účastníků...;-)) **překopírujte prosím tyto údaje a pošlete emailem na [sadilkova@brno.cas.cz](mailto:sadilkova@brno.cas.cz)**

Akce je organizována bez vložného.

Dotazy k programu a organizaci prosím na [marsalek@recetox.muni.cz](mailto:marsalek@recetox.muni.cz)  
Ze semináře bude k dispozici sborník na CD do měsíce po akci.

**Dostupnost místa konání:**

autem z dálnice D1:

Exit 190 Brno Západ a dále směr Nový Lískovec, Univerzitní kampus. Je to 6 pater vysoká černá budova se šroubovým schodištěm u silnice

z centra (vlak, bus):

Autobus 61 ze zastávky Zvonařka (UAN) nebo Úzká (u nádraží vedle Tesca)  
vystoupit na zastávce Kamenice

Aktuální mapa města včetně MHD: [Zobrazit na www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)

GPS: N 49° 10.613' E016°34.484'

Na setkání se za organizátory těší

Doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc.,