

**KATEDRA JADERNÝCH REAKTORŮ FJFI ČVUT V PRAZE**

pořádá v pátek **6. května 2011** na půdě katedry v učebně č. L144,  
V Holešovičkách 2, Praha 8 Troja

seminář v rámci předmětu Modelování v reaktorové fyzice (MORF1)

## **KOMPLEXNÍ PŘÍSTUP K ŘEŠENÍ PROBLEMATIKY JADERNĚ INŽENÝRSKÝCH VÝPOČTŮ**

ALIAS

### **ZHODNOCENÍ NÁVRHU NOVÉHO OPTIMALIZOVANÉHO PALIVOVÉHO SOUBORU PRO REAKTORY TYPU VVER-440**

s tímto programem:

- 8:45 – 10:15 Mikoláš, P. (Oddělení Fyzika, Odbor Výpočty, ŠKODA JS, a.s.):  
**Neutronově-fyzikální výpočet nového palivového souboru**  
*přestávka 15 minut*
- 10:30 – 11:15 Razým, V. (Odd. Termohydraulika, Odbor Výpočty, ŠKODA JS, a.s.):  
**Termohydraulický výpočet nového palivového souboru**  
*přestávka 15 minut*
- 11:30 – 12:15 Smutný, V. (Oddělení Stínění, Odbor Výpočty, ŠKODA JS, a.s.):  
**Výpočet zdrojového členu v novém palivovém souboru s ohledem  
na výpočet stínění a skladování použitých palivových souborů**  
*přestávka 15 minut*
- 12:30 – 13:15 Jeník, J. (Oddělení Pevnost, Odbor Výpočty, ŠKODA JS, a.s.):  
**Pevnostní výpočet nového palivového souboru**
- 13:15 – 13:30 Mikoláš, P. (Oddělení Fyzika, Odbor Výpočty, ŠKODA JS, a.s.):  
**Závěrečné komplexní zhodnocení komplexního výpočtu nového  
palivového souboru pro VVER-440 Dukovany**

Program se může před zahájením semináře drobně změnit. Na seminář není nutné se přihlašovat – kapacita je dostatečná, pro studenty předmětu MORF1 je povinný. V případě dotazů kontaktuje, prosím, Karla Katovského na emailu: [karel.katovsky@fjfi.cvut.cz](mailto:karel.katovsky@fjfi.cvut.cz).