



## Obhajoba výzkumných úkolů

studentů 1. ročníku navazujícího magisterského studia oboru Jaderné inženýrství

**Datum konání:** 21. září 2016

**Místo konání:** Katedra jaderných reaktorů, V Holešovičkách 2, 180 00. Praha 8 – Troja, místnost A632

### Časový rozpis:

- 9:00 – 9:50     **Bc. František Jantač**  
Vliv xenonových prostorových oscilací na provoz tlakovodních reaktorů typu VVER-1000  
doc. Ing. Lubomír Sklenka, Ph.D. (KJR FJFI ČVUT v Praze)
- 10:00 – 10:50     **Bc. Tomáš Czakoj**  
Výpočet inventáře radionuklidů ve vyhořelém uranovém palivu  
Ing. Jan Frýbort, Ph.D. (KJR FJFI ČVUT v Praze)
- 11:00 – 11:50     **Bc. Radek Landa**  
Analýza podkritičnosti při dosahování kritického stavu vytahováním regulačních kazet pro různé typy palivových vsázek reaktoru VVER-440  
Ing. Josef Bajgl (ČEZ, a.s., JE Dukovany)

### Zkušební komise:

- předseda komise**     Ing. Jan Frýbort, Ph.D.  
**členové komise**     Ing. Tomáš Bílý, Ph.D.  
                                   Ing. Milan Štefánik, Ph.D.  
                                   Ing. Ondřej Huml, Ph.D.  
                                   Ing. Evžen Losa  
                                   Ing. Martin Ševeček