

**Srdečně Vás tímto zveme na workshop prof. Larse ÖSTERLUNDA** (profesora fyziky pevné fáze),  
Ångström Laboratory, Uppsala University, Uppsala, Sweden

který se uskuteční ve čtvrtek **8. listopadu 2012 od 14.00 hod.**  
v prostorách PILOTNÍHO CENTRA ÚACH AVČR, Řež

### Workshop bude zaměřen na:

1. **Fotokatalytická stanovení rozkladů modelových sloučenin** pomocí metod difuzní infračervené spektroskopie (4-chlorphenol), VIS spektroskopie (Orange II a Reactive Black 5) a GS-MS na rozklad butanu v plynné fázi.
2. **Přípravu grafenu** intenzivním kavitačním polem v tlakovém ultrazvukovém reaktoru, **přípravu grafen oxidu a kompozitních fotokatalytických materiálů**

Workshop bude veden **v anglickém jazyce** a je určený pro všechny zájemce,  
**zejména pro studenty a pracovníky ÚACH AVČR a UJEP.**

**Další informace a přihlášky na e-mailu: [snejana@iic.cas.cz](mailto:snejana@iic.cas.cz)**



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

(CZ.1.07/2.2.00/28.0205) „Modernizace výuky technických a přírodovědných oborů na UJEP  
se zaměřením na problematiku ochrany životního prostředí“ – ENVIMOD