

**Srdečně Vás tímto zveme na workshop s účastí**  
**prof. Larse ÖSTERLUNDA** (profesora fyziky pevné fáze), Ångström Laboratory, Uppsala University, Uppsala, Sweden,  
**dr. Václava Štengla, dr. Snejanya Bakardjievy** a dalších pracovníků ÚACH,  
který se uskuteční  
ve čtvrtek **8. listopadu 2012 od 14.00 hod** v prostorách PILOTNÍHO CENTRA ÚACH AVČR, Řež

**Program workshopu** zahrnuje následující témata:

- **Fotokatalytická stanovení rozkladů modelových sloučenin** pomocí metod difuzní infračervené spektroskopie (4-chlorfenol), VIS spektroskopie (Orange II a Reactive Black 5) a GC-MS na rozklad butanu v plynné fázi (prohlídka laboratorního provedení a neformální prezentace a diskuse výsledků)
- **Přípravu grafenu** intenzivním kavitačním polem v tlakovém ultrazvukovém reaktoru, **přípravu grafenoxidu a kompozitních fotokatalytických materiálů** (prohlídka laboratorního provedení a neformální prezentace a diskuse výsledků)
- **Možnosti spolupráce** s pracovištěm prof. Larse Österlunda

Workshop bude veden **v anglickém jazyce** a je určeny pro všechny zájemce, **zejména pro studenty a pracovníky ÚACH 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