



INSTITUT  
ENVIRONMENTÁLNÍCH  
TECHNologií



## Katalytický seminář

7. 2. 2018

*Zasedací místnost 3.04, Institut environmentálních technologií,  
VŠB-Technická univerzita Ostrava*

### Program

**8:30 – 8:50 – Registrace**

**8:50 – 9:00 – Lucie Obalová (VŠB-TU Ostrava)**

Ředitelka IET

*Uvítání*

### 1. Sekce

---

**Chairman: Lucie Obalová (VŠB-TU Ostrava)**

**9:00 – 9:50 – Petr Klusoň (ÚCHP Praha)**

Jak jsme nepřipravili fotokatalyzátor (As we did not prepare a photocatalyst)

**9:50 – 10:10 – Lada Sekerová (VŠCHT Praha)**

Použití polyacetylenových mikroporézních sítí v oblasti heterogenní katalýzy

**10:10 – 10:25 – Přestávka**

### 2. Sekce

---

**Chairman: David Kubička (VŠCHT Praha)**

**10:25 – 10:45 – Miroslava Edelmannová (VŠB-TU Ostrava)**

Fotokatalytický rozklad metanolu v přítomnosti fotokatalyzátorů TiO<sub>2</sub> dopovaných lanthanem

**10:45 – 11:05 – Lada Dubnová (UPa Pardubice)**

In-situ charakterizace transformace Zn-Al hydrotalcitů na příslušné směsné oxidy, jakožto katalyzátory pro aldolovou kondenzaci furfuralu

**11:05 – 11:25 – Petr Stavárek (ÚCHP Praha)**

Validace mikrofluidního reaktoru pro stereoselektivní hydrogenace v přítomnosti iontových kapalin

**11:25 – 11:45 – Stanislav Hejda (ÚCHP Praha)**

Mikroreaktorová příprava chemických specialit stereoselektivní hydrogenací v přítomnosti iontových kapalin