



Seminář je pořádán pod záštitou  
**prof. Ing. Daniely Plaché, Ph.D.**  
ředitelky Centra Nanotechnologií,  
CEET, VŠB-TUO.



# POZVÁNKA

na seminář

## Příprava vzorků a charakterizace materiálů a jejich povrchů

Kapacita je omezená, žádáme Vás proto o registraci na našich [webových stránkách](#).

Součástí semináře je občerstvení.

### PROGRAM

9:00 – 9:30

**Registrace a káva**

9:30 – 9:40

Zahájení

9:40 – 10:10

Charakterizace materiálů pro výrobu baterií a katalyzátorů

*Jaroslav Kolejka*

10:10 – 10:30

Rotační vakuové koncentrátoři, zajímavá alternativa přípravy vzorků

*Jiří Dalecký*

10:30 – 11:00

Skenovací elektrochemické metody – elektrochemická mikroskopie

*Pavel Janderka*

11:00 – 11:30

**Kávová přestávka**

11:30 – 11:50

Příprava vzorku pro mikroskopii a časté chyby kterých se vyvarovat

*Štěpán-Adam Havlíček*

11:50 – 12:10

Současné metody termické analýzy polymerů

*Jaroslav Kolejka*

12:10 – 12:35

Elektrochemická impedanční spektroskopie – magie nebo nástroj „téměř“ pro každého, *Pavel Janderka*

12:35 – 13:00

Stanovení arsenu a selenu ve vzorcích životního prostředí pomocí ICP-MS s trojitým kvadrupólem, *Matouš Humplík*

13:00

**Oběd a diskuse**

Datum: **29. 11. 2023**

Čas: **9:30 - 14:00**

Místo: **VŠB-TUO  
Aula UA2**