

# ODPOLEDNE S ELEKTROCHEMIÍ

**12. prosince 2022**

Organizátoři: **Magdaléna Hromadová, Romana Sokolová**

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR

s podporou firmy METROHM Česká republika a České společnosti chemické

Zvané přednášky:

- **Prof. Ján Labuda, DSc.** (Ústav analytickej chémie, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita, Bratislava)
- **Ing. Jan Procházka, PhD.** (HE3DA s.r.o., Praha)
- **Doc. Ing. Petr Krtil, CSc.** (Oddělení nanokatalýzy, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AVČR, Praha)
- **Doc. Karolína Schwarzová, PhD.** (Katedra analytické chemie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha)
- **RNDr. Aleš Daňhel, PhD.** (Oddělení biofyzikální chemie a molekulární onkologie, Biofyzikální ústav AVČR, Brno)



## Program:

12:00 – 12:50 registrace účastníků

**12:50 Zahájení**

13:00 – 13:30 Ján Labuda: **(Bio)chemicky modifikované elektródy ako senzory vo voltampérometrickej analýze. (Venované pamiatke profesora D. Bustina).**

13:30 – 14:00 Jan Procházka: **Velké lithiové články pro energetiku.**

14:00 – 14:30 Petr Krtil: **Racionální přístup k elektrokatalýze vylučování kyslíku - největší výzva elektrochemie v 21. století?**

Přestávka

15:15 – 15:45 Karolína Schwarzová: **Perspektivy diamantových elektrod v elektroanalýze organických sloučenin.**

15:45 – 16:15 Aleš Daňhel: **Využití pyrolytického grafitu v elektroanalýze (bio)molekul.**

16:15 – 16:45 Ing. Peter Barath, PhD. (Metrohm, CZ)

16:45 posterová sekce a raut

