



# Program semináře firmy Metrohm Moderní elektroanalytické metody v úterý 10.2.2026

**Seminář se koná pod záštitou  
Prof. Ing. Milana Pospíšila, CSc  
rektora VŠCHT Praha**

**a**

**Prof. RNDr. Jiřího Zimy, CSc.  
nově zvoleného kandidáta na rektora UK  
v posluchárně CH2 chemického ústavu PŘF UK na Albertově,  
Hlavova 8, Praha 2**

Pořádají:

Česká společnost chemická,  
Odborná skupina analytické chemie a Odborná skupina elektrochemie,  
Katedra analytické chemie PŘF UK, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR,  
**za laskavého sponzorování firmy Metrohm Česká republika, s.r.o.**  
a pod záštitou Divize analytické chemie Evropské chemické společnosti

**Prosím všechny, aby se zaregistrovali na www stránkách firmy Metrohm CZ.  
[https://www.metrohm.com/cs\\_cz/discover/events/2026/cena-metrohm-2026.html](https://www.metrohm.com/cs_cz/discover/events/2026/cena-metrohm-2026.html)**

| Od    | Do    | Přednášející<br>(Pracoviště)   | Název přednášky   |
|-------|-------|--|---|
| 10,00 | 10,15 | Zahájení semináře (P. Barath a J. Barek)                                     |   |
|       |       | <b>Přednáška věnovaná památce prof. Ing. Karla Štulíka, DrSc.</b>            |   |
| 10,15 | 10,45 | RNDr. J. Fischer, PhD.<br>(PŘF UK Praha)                                     | <b>Příprava elektrochemických cel pomocí 3D tisku</b>   |
| 10,45 | 11,45 | <b>Předání cen Metrohm 2026</b>  |   |
| 11,45 | 12,15 | <b>přestávka</b>   |   |
| 12,15 | 12,45 | Prof. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D.<br>(3, LF UK Praha)                        | <b>3D tisk pro výrobu PDMS mikrofluidiky a aplikace v mikroanalýze</b>  |
| 12,45 | 13,15 | Prof. Ing. J. Homola, DrSc.<br>(UFE AV ČR Praha)                             | <b>Optické biosenzory na bázi povrchových plasmonů a jejich aplikace v molekulární medicíně</b>                           |
| 13,15 | 13,45 | doc. RNDr. R. Sokolová, PhD.<br>(UFCH JH AV ČR Praha)                        | <b>Výhody a úskalí in-situ spektroeletrochemie při odhalování redoxních mechanismů bioaktivních organických látek</b>     |
| 13,45 | 14,15 | Ing. J. Kudr, PhD.<br>(Ústav chemie a biochemie Mendelovy Univerzity v Brně) | <b>Průtokové analytické systémy a mikrosystémy s elektrochemickou detekcí pro monitorování biologicky aktivních látek</b> |
| 14,15 | 14,45 | Prof. M. Gal<br>(STU Bratislava)   | <b>Aptaméry v diagnostice nádorových buniek: elektrochemia, QCM a konfokální mikroskopie</b>                              |
| 14,45 | 15,15 | <b>přestávka</b>   |   |
| 15,15 | 15,45 | Metrohm prezentace   |   |
| 15,45 | 20,00 | RAUT   |   |

Za pořadatele

**Prof. RNDr. J. Barek, CSc.**  
**Předseda Odborné skupiny analytické chemie České společnosti chemické**