

## TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha 7. února 2025

Akademie věd ČR  
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1  
www.avcr.cz

## TŘETÍ ROČNÍK AKCE „VĚDA PODLE VZORU ŽENA“ PŘIBLÍŽÍ VĚDECKOU KARIÉRU MLADÝM ZÁJEMKYNĚM

**Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR pořádá v úterý 11. února 2025 již třetí ročník akce „Věda podle vzoru žena“. Událost se koná u příležitosti Mezinárodního dne žen a dívek ve vědě s cílem podpořit větší zapojení žen do vědeckého výzkumu.**

Aktuální data z Monitorovací zprávy o postavení žen v české vědě, kterou vydalo NKC – gender a věda Sociologického ústavu AV ČR, potvrzují naléhavost této iniciativy. Přestože se počet osob ve výzkumu a vývoji mezi lety 2005–2022 téměř zdvojnásobil, zastoupení žen paradoxně kleslo z 32,6 % na 28,7 %. V kategorii výzkumných pracovníků tvoří ženy pouze 24,2 %, což řadí Českou republiku na poslední místo v rámci EU.

### Inspirativní setkání s úspěšnými vědkyněmi

Program akce zahájí prezentace Evy Krupičkové Pluhařové z oddělení výpočetní chemie, která účastnicím přiblíží svůj obor i každodenní realitu vědecké práce. Následovat bude přednáška Zuzany Vlčkové o výzkumu nanomateriálů a skloubení vědecké kariéry s rodinným životem. Součástí programu bude také neformální diskuze u kávy s dalšími vědkyněmi včetně bývalých účastnic programu, které nyní v ústavu působí jako stážistky.

*„V loňském roce jsem přišla na tento program a návštěva v ústavu se stala událostí, která toho u mne hodně změnila, protože mi otevřela spoustu nových možností. V srpnu jsem v Ústavu Heyrovského navštívila týdenní biochemický kurz a na podzim se přihlásila na stáž na biofyzikální téma v projektu Otevřená věda. A teď jsem tady, protože jsem na stáž byla přijata,“* komentuje svoje zapojení do ústavních stáží Amelie Anna Figallová z Gymnázia Open Gate.

Další účastnice, Viktorie, dnes maturantka Masarykovy střední školy chemické (MSŠCH) v Praze, tuto akci navštívila v únoru 2023. Po jejím absolvování zahájila stáž pod vedením doktorandky Michaely Hanušové na téma Příprava a charakterizace nanovrstev dichalkogenidů přechodných kovů pomocí

Kontakt pro média: **Markéta Růžičková**  
Divize vnějších vztahů AV ČR  
press@avcr.cz  
+420 777 970 812

**Miroslava Macháčková**  
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR  
miroslava.machackova@jh-inst.cas.cz  
+420 739 058 416

Ramanovy spektroskopie a AFM, se kterou obsadila 2. místo ve školním kole soutěže Středoškolské odborné činnosti (SOČ).

#### **Součástí programu jsou i praktika v laboratořích ústavu**

*„Praktická část programu nabídne návštěvnícím možnost seznámit se s pokročilými fyzikálně-chemickými technikami v našich laboratořích. Každá účastnice se v komorním praktiku seznámí se zaměřením a technikou některého ze šesti pracovišť specializovaných na mikroskopii (AFM), spektroskopii (EPR a NMR), voltametrii nebo přípravu a měření velikosti nanočástic stříbra,“* uvádí Květoslava Stejskalová, která v ústavu odpovídá za vzdělávací aktivity.

Ačkoli je program primárně zaměřen na dívky se zájmem o přírodní vědy, je otevřený všem zájemcům bez ohledu na pohlaví.

Více informací:

**Ing. Květoslava Stejskalová, CSc.**

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR

[kvetoslava.stejskalova@jh-inst.cas.cz](mailto:kvetoslava.stejskalova@jh-inst.cas.cz)

+420 604 896 480

#### **Fotogalerie:**



V loňském roce se na akci „Věda podle vzoru žena“ sešlo 17 zájemkyň a 3 zájemci.

FOTO: ÚFCH JH AV ČR



*Součástí setkání je i diskuze s vědkyněmi Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR.  
FOTO: ÚFCH JH AV ČR*



*Účastnice se podívají i do laboratoří Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR.  
FOTO: ÚFCH JH AV ČR*



*Mgr. Ing. Eva Krupičková Pluhařová, Ph.D., z Oddělení výpočetní chemie  
FOTO: ÚFCH JH AV ČR*



*Ing. Zuzana Vlčková, Ph.D., z Oddělení elektrochemických materiálů  
FOTO: ÚFCH JH AV ČR*





*Středoškolačka Amelie Anna Figallová od ledna 2025 dochází na stáž na téma Zažij napětí při studiu buněčných membrán do Oddělení biofyzikální chemie k lektorce Mgr. Zuzaně Johanovské.  
FOTO: ÚFCH JH AV ČR*