

# Staň se na den vědkyní - 2025

13.12.2024 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

**České vysoké učení technické v Praze připravilo u příležitosti Mezinárodního dne žen a dívek ve vědě 11. února 2025, jedinečnou akci „Staň se na den vědkyní“. Během tohoto dne zažijete konferenci s odbornicemi z praxe i akademické sféry, dostanete prostor na sbírání kontaktů a odpovědi na svoje otázky, ale hlavně: vyzkoušíte si vědu na vlastní kůži.**

Vybírat můžete z témat od částicové fyziky přes robotiku až po přesnou kalibraci strojů. Akce je určená především studentkám středních škol. Cílem je připomenout zásadní úlohu žen ve vědeckém světě a podpořit jejich přístup k vědeckému vzdělání a účast ve vědeckých aktivitách. Na organizaci se podílí i naše Fakulta strojní ČVUT v Praze, spolu s Fakultou jadernou a fyzikálně inženýrskou, Fakultou elektrotechnickou ČVUT a ve spolupráci se Second Foundation, BNL-CZ a CERN-CZ.

**Celý program a odkaz na registraci najdete na těchto stránkách.**

**Pozor! Uzávěrka přihlášek je 31. 1. 2025 do 14:00.**

## **doc. Ing. Ivana Linkeová, Ph.D.**

Ivana působí na Ústavu technické matematiky FS ČVUT v Praze, je garantkou předmětů Konstruktivní geometrie a Počítačová grafika v bakalářském studijním programu a Matematické základy počítačové grafiky v doktorském studijním programu. Mezi hlavní oblasti odborného zájmu patří aplikace matematicko-geometrického modelování při návrhu, CNC výrobě a kontrole strojírenských součástí s obecně tvarovanými povrchy.

## **doc. Ing. Jana Sobotová, Ph.D.**

Absolventka oboru Strojírenská technologie na FS ČVUT, po absolutoriu pracovala ve Státním výzkumném ústavu materiálu. Od roku 2000 na Ústavu materiálového inženýrství při FS ČVUT, doktorát v oboru Materiálové inženýrství obhájila v roce 2009 tamtéž, stejně jako docenturu v roce 2016. Její hlavní specializací je tepelné zpracování kovových materiálů a 3D tisk kovů.

## **doc. Ing. Marie Kolaříková, Ph.D.**

Absolventka oboru Výrobní a materiálové inženýrství na Fakultě strojní ČVUT v Praze, kde získala titul Ph.D. a kde se i habilitovala. Jejím oborem je svařování v jakékoliv podobě se specializací na odporové svařování. Dalšími oblastmi jejího zájmu je nedestruktivní ultrazvukové a termografické testování svarových spojů. Od roku 2013 je pověřenou pracovnící pro oblast rozvoje na FS, ČVUT v Praze a působí na Ústavu strojírenské technologie FS ČVUT v Praze.

## **Ing. Elena Čižmárová, Ph.D.**

Elena vystudovala obor Materiálové inženýrství na Fakultě materiálů, metalurgie a recyklace Technické univerzity v Košicích. Od roku 2004 působí na Ústavu materiálového inženýrství FS ČVUT v Praze, kde se věnuje výuce v oblastech kovových materiálů, plastů a kompozitů. V rámci Inovačního centra diagnostiky a analýzy materiálů (ICDAM) se zabývá spoluprací s průmyslovými partnery.

## **Ing. Lucie Hlavůňková**

Absolventka oboru Výrobní inženýrství na Fakultě strojní ČVUT v Praze. V současné době studuje 4. rokem doktorské studium na Ústavu obrábění, projektování a metrologie, kde se zabývá výzkumem v oblasti kovového 3D tisku - niklových superslitin, které se používají v leteckém průmyslu. Řeší optimalizaci procesu tisku tohoto materiálu.

**doc. Ing. Gabriela Achtenová, Ph.D.**

Docentka Achtenová je absolventkou oboru automobily na FS ČVUT, doktorát dokončila pod dvojím vedením na ESEM (Orléans, Francie) a FS ČVUT. Postdoktorandské studium strávila na Univerzitě v nizozemském Delftu. Její hlavní specializací jsou automobilové převody; je vedoucí laboratoře automobilových převodů na Ústavu automobilů, spalovacích motorů a kolejových vozidel FS ČVUT v Praze. Od roku 2018 je také prorektorkou ČVUT.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2805-212/stan-se-na-den-vedkyni-2025>