



Spolufinancováno  
Evropskou unií



TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA  
STROJÍRENSKÁ VÝROBNÍ TECHNIKA

Vážené kolegyně, vážení kolegové,  
přijměte srdečné pozvání na veřejný odborný seminář

## **DIGITÁLNÍ A ZELENÁ TRANSFORMACE VE VÝROBNÍ TECHNICE: HROZBY A PŘÍLEŽITOSTI**

který se uskuteční v rámci projektu CZ.01.01.01/07/23\_010/0001228  
Technologická platforma strojírenská výrobní technika TPSVT

Cílem je veřejné představení **Akčního plánu pro digitální a zelenou transformaci v oboru Machine Tools** a tematicky navazující odborné přednášky

Seminář je realizován v odborné spolupráci s ČVUT v Praze, Fakultou strojní, Ústavem výrobních strojů a zařízení (RCMT) a Společností pro obráběcí stroje

**Seminář se uskuteční ve čtvrtek, 6. 2. 2025 od 9:00 hod.**

na adrese ČVUT v Praze – FS, Horská 3, Praha 2, posluchárna A-136.

**K účasti se registrujte do pondělí, 3. 2. 2024 [zde](#).**

Maximální kapacita posluchárny je 80 účastníků, rozhoduje pořadí registrace. V případě většího zájmu bude probíhat online přenos do blízké místnosti. Po skončení semináře je možné se zúčastnit prohlídky laboratoří RCMT.

Na společné setkání se těší odborní garanti semináře

**Jan Smolík**

odborný pracovník TPSVT  
předseda SpOS

**Petr Kolář**

odborný pracovník TPSVT  
vědecký tajemník SpOS



# PROGRAM WORKSHOPU

---

- 08:30-09:00 Registrace
- 09:00-09:20 Zahájení a představení partnerů, vyhlášení soutěže SpOS  
(Petr Kolář, RCMT ČVUT, SpOS)
- 09:20-09:40 Aktuální statistiky oboru výrobní techniky, informace CECIMO  
(Ivo Červenka, TPSVT)
- 09:40-10:00 Představení akčního plánu pro digitální a zelenou transformaci v oboru  
Machine Tools –Digitální a zelená transformace jako strategické téma  
konkurenceschopnosti  
(Jan Smolík, TPSVT)
- 10:00-10:20 Digitalizace pro výrobu  
(Jiří Švéda, TPSVT)
- 10:20-10:50 Pauza, občerstvení
- 10:50-11:20 Nový zákon o kybernetické bezpečnosti – aktuality a doporučení  
(Patrik Fráňa, NÚKIB)
- 11:20-11:40 Požadavky na kyberbezpečnost z aktualizace směrnice pro strojní zařízení  
(Petr Blecha, VUTB, ÚVSSR)
- 11:40-12:00 Technické prostředky pro průmyslové komunikační sítě  
(Gabriel Macek, Siemens)
- 12:00-12:20 Chytré výrobní stroje a systémy  
(Petr Kolář, RCMT ČVUT)
- 12:20-12:50 Pauza, občerstvení
- 12:50-13:10 Moderní horizontka – stroj, software, ICT  
(Tomáš Kozlok, TOS Varnsdorf)
- 13:10-13:30 AI pro využití dat snímaných z výroby  
(Štěpán Fiala, RCMT ČVUT)
- 13:50-14:30 Snižování spotřeby energie a uhlíkové stopy při obrábění  
(Pavel Zeman, RCMT ČVUT)
- 14:30-14:40 Možnosti financování vývoje v oblasti twin transition a AI  
– přístup do evropských programů  
(Petr Kolář, TPSVT)
- 14:15-15:00 Prohlídka laboratoří RCMT ČVUT

