

Využití strojového zpracování a rozpoznání obrazu v průmyslové praxi



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

Využití strojového zpracování a rozpoznání obrazu v průmyslové praxi

Seminář pořádá ČVUT v Praze, Fakulta strojní,
Ústav výrobních strojů a zařízení (RCMT) ve spolupráci
s Českomoravskou společností pro automatizaci (ČMSA) a Národním centrem
Průmyslu 4.0 (NCP4.0)

**Seminář se uskuteční ve středu 6. 5. 2026 od 9:00 hod.
(registrace od 8:30)**

na adrese ČVUT v Praze, CIIRC, Jugoslávských partyzánů 1580/3,
budova A, 3. patro, posluchárna A-303

Cena účasti na semináři: 700 Kč
Snížená cena pro členy ČMSA a NCP4.0: 500 Kč
(uvedené ceny jsou konečné)

K účasti se registrujte do středy 29. 4. 2026 [ZDE](#).

Na společné setkání se těší odborní garanti semináře

Ing. Matěj Sulitka, Ph.D., FEng.
zástupce vedoucího RCMT, FS ČVUT v Praze
ČMSA

Ing. Petr Vavruška, Ph.D., Ing.Paed.IGIP
zástupce předsedy ČMSA
RCMT, FS ČVUT v Praze

PROGRAM SEMINÁŘE

- 08:30 – 09:00 **Registrace**
- 09:00 – 09:10 **Zahájení** (Ing. Matěj Sulitka, Ph.D., FEng., ČMSA/ČVUT FS, RCMT)
- 09:10 – 09:30 **Oblasti využití strojového zpracování obrazu ve výrobních strojích a procesech** (Ing. Štěpán Fiala, Ph.D., ČVUT FS, RCMT)
- 09:30 – 09:50 **Aplikace strojového zpracování obrazu v metalurgických procesech**
(Ing. Matouš Cejnek, Ph.D, ČVUT FS, Ústav automatického řízení)
- 09:50 – 10:10 **Strojové vidění v praxi: aplikace v metalurgii na projektech pro Třinecké železářny a.s.** (Jiří Pich, AIRS)
- 10:10 – 10:30 **Flexibilní kontrola kvality za pomoci AI a její úskalí při nasazení**
(Ing. Martin Hriško, MBA, 24Vision)
- 10:30 – 10:45 **Projekty EDIH a TEF pro AI inovace**
(Jakub Šenovský, Ondřej Beránek, EDIH CTU, TEF)
- 10:45 – 11:05 **Pauza, občerstvení**
- 11:05 – 11:25 **AI v průmyslu: governance, rizika a regulatorní souvislosti**
(Patrik Meliš-Čuga, PwC)
- 11:25 – 11:45 **Kamerová 2D a 3D kontrola v automobilovém průmyslu**
(Denis Hlaváček, SICK)
- 11:45 – 12:05 **Mobilní robotická inspekce v průmyslu**
(Tomáš Veselý, Smart Informatics)
- 12:05 – 12:25 **Strojové vidění na míru i modulárně**
(Ing. Radek Hofírek, Siemens)
- 12:25 – 12:35 **Shrnutí trendů z veletrhu Vision**
(Ing. Petr Bartošík, AUTOMA)
- 12:35 – 12:40 **Závěr** (Ing. Matěj Sulitka, Ph.D., FEng., ČMSA/ČVUT FS, RCMT)
- 12:40 – 13:15 **Pauza, oběd**
- 13:15 – 14:15 **Exkurze po laboratořích RICAIP Testbed Praha**

Mediační partneři:



PRŮMYSLOVÉ
SPEKTRUM

AUTOMA
časopis pro automatizační techniku

