

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

Společnost pro obráběcí stroje

a

Ústav výrobních strojů a zařízení Fakulty strojní ČVUT v Praze (RCMT)

s podporou projektů

RICAIP a Cluster4

si vás dovoluji pozvat na připravovaný seminář s tématem

Monitoring obráběcích operací

který proběhne

ve čtvrtek dne **20. 10. 2022** od **9.00 hod**

na adrese ČVUT v Praze – FS, Horská 3, Praha 2 v přednáškové místnosti 136



Monitoring obráběcích operací umožňuje zvyšovat efektivitu výroby a snižovat provozní náklady obrábění. Seminář je koncipován jako kombinovaný blok teoretických přednášek, praktických ukázek a konkrétních firemních řešení.



Tento projekt získal finanční prostředky z výzkumného a inovačního programu Evropské unie Horizont 2020 na základě grantové dohody č. 857306.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum vývoj
a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
VĚDEZE A TĚLOVÝCHOVY

Předběžný program semináře

9:00	Petr Kolář, RCMT: Přivítání a úvod semináře
9:15	Jiří Švéda, RCMT: Monitoring stavu obráběcích strojů a jeho využití
9:30	Miroslav Dub, SIDAT: Monitoring výroby s využitím MES SIDAS
9:50	Martin Machálka, TAJMAC-ZPS: Systém správy strojů
10:10	Pavel Procházka a Jiří Cvrček, MAZAK CE: Monitoring stavu strojů MAZAK
10:30	Pauza na kávu
11:00	Petr Kolář, RCMT: Monitoring obrábění pomocí dat ze strojů - možnosti a limity
11:15	Karel Kozumplík, SIEMENS: Siemens Edge pro sledování chování stroje
11:35	Eva Klocová a Boris Nouzák, HEIDENHAIN: Vyčítání dat z ŘS Heidenhain
11:55	Jan Loos, FANUC: Vyčítání dat z ŘS FANUC
12:15	Oběd na místě formou bufetu
13:00	Daniel Rempel, PRO-MICRON: Get ready for autonomous machining: SPIKE sensory tool holder and its application (přednáška v AJ)
13:20	Štěpán Chládek, RCMT: Metody zpracování a vyhodnocení dat z obrábění
13:40	Matěj Sulitka, RCMT: Zpracování dat z obrábění s podporou postprocesního digitálního dvojčete (možnosti, příklady, limity současných řešení)
14:00	Shrnutí a závěr semináře

Cena: 1000 Kč za osobu
Snížená cena: 500 Kč za osobu
- pro členy SpOS a pracovníky členských firem SpOS
- pro pracovníky členských firem NCP4.0

Registraci své účasti můžete udělat [ZDE](#).
Maximální kapacita je 80 účastníků a rozhoduje pořadí registrace.

Následně Vás budeme kontaktovat s dalšími detaily.

Finální program semináře bude potvrzen dva týdny před akcí.

Partneři akce:

