

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

Společnost pro obráběcí stroje

a

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

s podporou projektů

RICAIP, Cluster4 a EIT Demo4Green

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 A-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



European Institute of
Innovation & Technology

The EIT is a body of the European Union



FINÁLNÍ PROGRAM

9:00	Petr Kolář, ČVUT v Praze:	Přivítání a úvod semináře
9:15	Jiří Švéda, ČVUT v Praze:	Monitoring stavu obráběcích strojů a jeho využití
9:30	Miroslav Dub, SIDAT:	Monitoring výroby s využitím MES SIDAS
9:50	Martin Machálka, TAJMAC-ZPS:	System správy strojů
10:10	Pavel Procházka a Jiří Cvrček, MAZAK CE:	Monitoring stavu strojů MAZAK
10:30	Pauza na kávu	
11:00	Petr Kolář, ČVUT v Praze:	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	Ondřej Bouzek, SCHUNK CZ:	iTENDO ² - inteligentní cesta k optimálnímu procesu
13:40	Štěpán Chládek, ČVUT v Praze:	Metody zpracování a vyhodnocení dat z obrábění
14:00	Matěj Sulitka, ČVUT v Praze:	Zpracování dat z obrábění s podporou postprocesního digitálního dvojčete (možnosti, příklady, limity současných řešení)
14:20	Petr Kolář, ČVUT v Praze:	Shrnutí a závěr semináře

Registraci své účasti můžete udělat [ZDE](#).

Maximální kapacita je 80 účastníků a rozhoduje pořadí registrace.

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

Pokyny k platbě vloženého obdržíte po registraci.

Partneři akce:

