

NOVÉ TRENDY: ADITIVNÍ TECHNOLOGIE A JEJICH VYUŽITÍ V OPTICE A MECHATRONICE

ÚT 26. 3. 2024 | 09:00–16:30 hod.

📍 Technologické centrum Praha, Ve Struhách 1076, 160 00 Praha 6

Workshop bude přístupný i online formou

Organizátoři: Klastř Mechatronika, Český optický klastř,
Technologické centrum Praha

V případě zájmu prosíme o závazné potvrzení Vaší účasti nejpozději do **20. 3. 2024** přes registrační formulář zde:
<https://forms.office.com/e/uxCRtv9mdd>

Program

9:00–9:30	Registrace
9:30–9:45	Úvodní slovo Kateřina Podaná, Klastř Mechatronika Petr Příkryl, Český optický klastř
9:45–10:15	8 důvodů proč použít 3D tisk Roman Gusejnov, Česká technologická platforma na aditivní výrobu
10:15–10:45	Aditivní technologie a jejich využití Milan Hora, 3Dwiser
10:45–11:00	Využití 3D tisku při vývoji laserových a podpůrných systémů Jan Heřmánek, Centrum HILASE, Fyzikální ústav AV ČR v.v.i.
11:00–11:15	Technologie precizního 3D tisku a jeho aplikace v optice Milan Matějka, IQS nano
11:15–11:45	Oběd

11:45–12:15	AMSURF: potenciál optimalizace povrchových vlastností 3Dtiskových kovových dílů Martina Koukolíková, COMTES FHT
12:15–12:45	Příklady, kde aditivní technologie fungují a na co se můžeme těšit v budoucnu Michal Zemko, Česká technologická platforma pro aditivní výrobu
12:45–13:15	Technologické centrum Praha a jeho podpora MSP Petr Hladík, Technologické centrum Praha
13:15–14:00	Coffee Break & Networking
14:00–15:15	3D skenování a reverse engineering Lukáš Tisoň, 3Dwiser
15:15–15:20	Závěrečné slovo
15:20–16:15	Matchmaking