

OPTIKA A SPACE

ÚT 15. 4. 2025 | 10–14 hod.

📍 Technologické centrum Praha, Ve Struhách 1076/27,
160 00 Praha 6, konferenční místnost Vltava

V případě zájmu o účast prosíme o registraci nejpozději
do **10. 4. 2025** přes registrační formulář:

<https://forms.office.com/e/3F8yHeheMu>

Účast je pro zaregistrované osoby **BEZPLATNÁ**.

Program

- 9:30–10:00 **Registrace**
- 10:00–10:10 **Zahájení a úvodní slovo**
Český optický klastr a Technologické centrum Praha
- 10:10–10:20 **Český kosmický průmysl a ekosystém,**
Czech space team a jak se zapojit
 - Jak vypadá český optický ekosystém
 - Co je a co dělá Czech Space Team
- 10:20–10:35 **ESA Technology Broker – podpora inovací**
a technologického transferu
 - Podpora ESA v oblasti technologického transferu, inovací a výzkumu
 - Příklady úspěšných transferů v oblasti optických technologií
- 10:35–10:50 **ESA Commercialisation Ambassador – komerční**
využití satelitních technologií a dat
 - Podpora ESA pro nekosmické firmy, které využívají kosmická data / chtějí vstoupit do kosmického průmyslu
- 10:50–11:05 **ESA BIC – inkubační program pro startupy**
 - Možnosti podpory startupů v oblasti kosmických aplikací
- 11:05–11:20 **Diskuze**

Cílem workshopu je představit klíčové aspekty českého kosmického průmyslu a jeho ekosystému, se zaměřením na možnosti inovací, technologického transferu a spolupráce. Účastníci budou mít příležitost seznámit se s podporovanými programy ESA, inkubačními programy pro startupy a úspěšnými příklady z praxe. Akce také nabízí prostor pro sdílení zkušeností a navázání spolupráce mezi podniky a odborníky z oblasti kosmických aplikací a technologií, což přispěje k rozvoji a inovacím v oblasti optických a high-tech produktů.

Workshop bude přístupný i online formou.

- 11:20–12:00 **Oběd**
- 12:00–13:20 **Klastr a zkušenosti se space**
 - MSP & ESA spark funding
Radim Šifta - NETWORK GROUP, s.r.o.
 - Zkušenosti se space sektorem - příležitosti a překážky
Vendula Doubravská - Moravský letecký klastr
 - Space a high-tech produkty a aplikace
Antonín Fajstavr - CRYTUR, spol s.r.o.
 - Lasery pro "space development"
Jan Vanda - Centrum HILASE, Fyzikální ústav AV ČR v.v.i.
 - Přehled space projektů v TOPTeC
Radek Melich - Výzkumné centrum speciální optiky a optoelektronických systémů TOPTeC
 - Rigaku rentgenová optika pro vesmírné aplikace
Veronika Maršíková - Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.
 - Laserová optika pro vesmírné aplikace
Lukáš Veselý - asphericon s.r.o.
- 13:20–14:00 **Diskuze a matchmaking**