



ČESKÝ  
OPTICKÝ  
KLASTR

Let's Make Optics for the Future.  
Together.

## POZVÁNKA na workshop Českého optického klastru

### Využití technologií Image Fusion ve vojenské přístrojové technice

- kdy:** čtvrtek **21. 9. 2023 od 10:00 hod.**
- kde:** Univerzita obrany, Klub Univerzity obrany  
Šumavská 4, Brno
- parkování:** Doporučujeme využít parkoviště vedle klubu:  
GPS: [49.2121300N, 16.5970164E](https://www.google.com/maps/place/49.2121300N,+16.5970164E)

Cílem workshopu je představit využití technologie Image Fusion v Armádě České republiky a vybrané výzkumné, vývojové a výrobní možnosti firem a institucí, působících v Českém optickém klastru.

Účast na workshopu je pro zaregistrované osoby **BEZPLATNÁ**.

### PROGRAM WORKSHOPU

- 9:30 – 10:00 **Registrace a občerstvení**
- 10:00 – 10:05 **Úvodní slovo**  
Ing. Vítězslav Mořka; Český optický klast, z.s.
- 10:05 – 10:10 **Přivítání účastníků**  
plk. doc. Ing. Jan Bořil, PhD., prorektor Univerzita obrany
- 10:10 – 10:30 **Úvod do problematiky a zvýšení efektivnosti průzkumných prostředků**  
doc. Ing. Teodor Baláž, CSc.; Univerzita obrany
- 10:30 – 10:45 **Zpracování a fúze obrazu**  
Ing. Tomáš Goldmann, FIT VUT Brno
- 10:45 – 11:00 **Termovizní předsádka Tigr – 6M pro zaměřovač na kulomet MINIMI - srovnání MZKJO 4. a 5.generace**  
RNDr. Ivana Grebeňová, PRAMACOM-HT, spol. s r.o.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU



ČESKÝ  
OPTICKÝ  
KLASTR

Let's Make Optics for the Future.  
Together.

11:00 – 11:15 **Hyperspektrální systémy**

Ing. Vít Lédl, Ph.D., TOPTEC

11:15 – 11:30 **Využití termovizních kamer**

Ing. Vladimír Hampl, Applic s.r.o.

11:30 – 11:45 **Termovizní technika a její využití**

Mgr. Jiří Burian; ZÁHOŘÍ TRADE s.r.o.

12:00 – 13:00 **Oběd**

13:00 – 13:15 **Představení aktivit VTÚ**

Ing. Libor Marčík, Vojenský technický ústav, s. p. odštěpný závod VTÚVM

13:15 – 13:30 **Zvýšení efektivity vyhodnocování maskování**

plk. gšt. doc. Ing. František Racek, PhD., Univerzita obrany

13:30 – 14:00 **Diskuze**

14:00 **Ukončení**

V případě zájmu o účast prosíme o registraci nejpozději do 18. 9. 2023 přes registrační formulář:  
<https://forms.office.com/e/ZBW72RYwtA>

Těšíme se na Vaši účast.

Za výkonnou radu Českého optického klastru,

Mgr. Petr Přikryl

Místopředseda výkonné rady Českého optického klastru



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU