

OPTOELEKTRONIKA JAKO STRATEGICKÁ KAPACITA ČR

UDRŽITELNOST A ŽIVOTNÍ CYKLUS OBRANNÝCH SYSTÉMŮ

ÚT 23. 9. 2025 od 13:00 hod. – ST 24. 9. 2025 do 12:00 hod.

📍 Klub Univerzity obrany, Šumavská 2, Brno

V případě zájmu prosíme o závazné potvrzení Vaší účasti nejpozději do **17. 9. 2025** přes registrační formulář zde:

<https://defence.optickyklastr.cz/defence/registrace/>

Účast je pro zaregistrované osoby **BEZPLATNÁ**.

Program

Úterý 23. 9.

- 13:00 – 13:30 **Registrace**
- 13:30 – 13:50 **Úvodní zdravice**
Brigádní generál doc. Ing. Jan Farlík, Ph.D., rektor, Univerzita obrany, pplk. doc. Ing. Jiří Štoller, Ph.D., proděkan pro vědeckou činnost, Univerzita obrany
Ing. Vítězslav Mořka, Český optický klastr
- 13:50 – 14:05 **Český optický klastr a vojenská optika**
Ing. Vítězslav Mořka, Český optický klastr
- 14:05 – 14:20 **Příležitost pro český průmysl - transformace ekonomiky**
Mgr. Jan Rafaj, MBA, Svaz průmyslu a dopravy ČR
- 14:20 – 14:35 **Cesta k soběstačné obraně**
RNDr. Jiří Hynek, Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR
- 14:35 – 14:50 **Úloha a potenciál UO při zabezpečení živ.cyklu optoelektronických přístrojů v AČR**
doc. Ing. Teodor Baláž, CSc., Univerzita obrany
- 14:50 – 15:05 **Udržitelná a flexibilní logistika - firmy v bojové zóně**
Mgr. Filip Chlup, PRAMACOM-HT, spol. s r.o.
- 15:05 – 15:20 **Implementace řízení životního cyklu výzbroje v podmínkách MO**
plukovník gšt. Ing. Martin Štochl, Agentura logistiky
- 15:20 – 15:45 *Coffee break*
- 15:45 – 16:00 **Význam inovací v obranném průmyslu**
doc. Mgr. Pavel Tuček, Ph.D., MBA, EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.
- 16:00 – 16:15 **Strategická soběstačnost: cyklus laserové optiky pro obranné technologie**
RNDr. Ing. Jan Kubát, PhD., CRYTUR, spol. s r.o.

Konference se zaměří na klíčové výzvy a příležitosti v oblasti udržitelného rozvoje obranných technologií, zejména v segmentu optoelektronických systémů, a to v kontextu potřeb Armády ČR a českého průmyslu. Důraz je kladen na komplexní zabezpečení celého životního cyklu výrobků – od vývoje a výroby, dodávky, integraci a provoz, až po dlouhodobý servis, modernizaci a logistickou podporu.

Více informací naleznete [ZDE](#).

- 16:15 – 16:30 **Vojenská optika v Elya solution – od návrhu po sériovou produkci**
Mgr. Libor Švéda, Ph.D, Elya Solutions s.r.o.
- 16:30 – 16:45 **Požadavky podpory životního cyklu výzbroje na bojišti 21. století**
Generálporučík Ing. Pavel Macko CSc., MSc.
- 16:45 – 17:45 **Panelová diskuze**
- 18:45 **Společenský večer**

Středa 24. 9.

- 9:00 – 9:15 *Příchod*
- 9:15 – 9:35 **Možnosti optoelektronické a radiotechnické techniky pro detekci a lokalizaci cíle - komparace a možnosti její integrace do systému řízení palby bojové techniky**
plukovník gšt. doc. Ing. Jiří Veselý, Ph.D., Univerzita obrany
- 9:35 – 9:50 **Využití elektro-optických systémů v antidronových řešeních**
Ing. Martin Vala, EVPÚ Defence a.s.
- 9:50 – 10:05 **Plánování životního cyklu ve stádiu vývoje vojenských optických přístrojů**
Ing. Libor Marčík, Vojenský technický ústav, s. p.
- 10:05 – 10:20 **Od dronů po stíhačky: aplikace laserových technologií ve vojenských aplikacích**
Dr. Jan Vanda, Centrum HiLASE, Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
- 10:20 – 10:40 **Synergie mezi vznikem výrobku a rozvojem technického a odborného vzdělávání**
Ing. Vítězslav Mořka, Český optický klastr
Mgr. Petr Přikryl, Český optický klastr
- 10:40 – 11:00 **Závěr**
- 11:00 – 12:00 **Coffee break a networking**