

OPTICKÉ A OBRANNÉ TECHNOLOGIE V NOVÉ BEZPEČNOSTNÍ REALITĚ

SPOLUPRÁCE PRŮMYSLU, VÝZKUMU A ARMÁDY PRO BEZPEČNĚJŠÍ ČESKO A EVROPU

ST 23. 9. 2026 od 13:00 hod. – ČT 24. 9. 2026 do 12:00 hod.

📍 Klub Univerzity obrany, Šumavská 2, Brno

V případě zájmu prosíme o závazné potvrzení Vaší účasti nejpozději do **17. 9. 2026** přes registrační formulář zde:

Optické a obranné technologie v nové bezpečnostní realitě

Účast je pro zaregistrované osoby **BEZPLATNÁ**.

Program

Středa 23. 9.

- 13:00 – 13:30 **Registrace**
- 13:30 – 13:50 **Úvodní zdravice**
Plukovník gšt. prof. Ing. Zdeněk Pokorný, Ph.D., FEng.,
prorektor pro strategii a rozvoj, Univerzita obrany
Ing. Vítězslav Moška, Český optický klastr
Mgr. Petr Přikryl, Český optický klastr
- 13:50 – 14:05 **NATO - nová strategie pro spolupráci s průmyslem**
RNDr. Jiří Hynek ; prezident AOBP
- 14:05 – 14:20 **Obrana a připravenost jako investice:
nové příležitosti pro český průmysl**
Mgr. Milena Jabůrková, viceprezidentka SPČR
- 14:20 – 14:35 **Účast Česka na budování EFDL jako zásadní motivace
pro bezpečnější Evropu**
Mgr. Filip Chlup, PRAMACOM - HT, spol. s r.o.
- 14:35 – 14:50 **Klíčové technologie a kompetence
pro bezpečnostní výzvy**
RNDr. Ing. Jan Kubát, PhD., CRYTUR, spol. s r.o.
- 14:50 – 15:05 **Meopta: Optické technologie pro obranu a bezpečnost**
Voll Guido, Meopta s.r.o.
- 15:05 – 15:20 **CCTV kamery pro vojenské a civilní aplikace**
Vladimír Makudera, FUJIFILM Europe GmbH,
organizační složka
- 15:20 – 15:45 *Coffee break a networking*
- 15:45 – 16:00 **Využití simulací při rozvoji nových optických
a obranných technologií**
Ing. Michal Moštěk, Ph.D., TechSoft Engineering, spol. s r.o.
- 16:00 – 16:15 **HiLASE - Lasery pro obranu a protidronové technologie**
Ing. Jan Brajer, Ph.D., Centrum HiLASE

Konference se zaměří na klíčové výzvy a příležitosti v oblasti rozvoje nových optických a obranných technologií se zaměřením na efektivní spolupráci firem, výzkumných ústavů a univerzitních pracovišť a to v kontextu potřeb Armády ČR. Důraz je kladen na efektivní využití finančních zdrojů státního rozpočtu a unikátního know how, kterým česká optická komunita disponuje.

Více informací naleznete [ZDE](#).

- 16:15 – 16:30 **Syntetická prostředí v obranných technologiích**
pplk. Ing. Václav Křivánek, Ph.D., Univerzita obrany
- 16:30 – 16:45 **Obranný a bezpečnostní výzkum na Fakultě
vojenských technologií**
plk. gšt. doc. Ing. Josef Bajer, Ph.D., Univerzita obrany
- 16:45 – 17:00 **Programy na podporu financování obranného průmyslu**
Ing. Daniel Ždych, AOBP
- 17:00 – 17:15 **Networking break**
- 17:15 – 17:45 **Panelová diskuze**
- 18:00 **Networkingová večeře a společenský večer**

Čtvrtek 24. 9.

- 9:00 – 10:00 **Ukázka kamery SX400 0-4 km**
- 9:00 – 9:30 *Příchod*
- 9:30 – 9:45 **Termodiagnostika obličeje a možnosti využití
v bezpečnostních aplikacích**
prof. Ing. Milan Honner, Ph.D., Nové technologie -
výzkumné centrum, Západočeská univerzita v Plzni
- 9:45 – 10:00 **Optické a laserové parametry pro obranné technologie**
Dr. Michael Písařík, Fraunhofer-Institut für Optronik
- 10:00 – 10:15 **Technika očima hygienika**
Mgr. Eva Gottvaldová, Ústřední vojenská nemocnice
- 10:15 – 10:30 **Úskalí laboratorního měření činitele odrazu
maskovacích textilií**
prof. Ing. Michal Vik, Ph.D., Technická univerzita Liberec
- 10:30 – 10:40 **Bezdrátové laserové napájení v obranných aplikacích**
MSc. Matyáš Dvořák, Celestia Energy s.r.o.
- 10:40 – 11:30 **Coffee break a networking**