



# POZVÁNKA

## na workshop Českého optického klastru

### Fotonika a strategické spolupráce

**kdy:** středa **27.11.2024 od 15:00 – 17:30**  
čtvrtek **28.11.2024 od 9:30 – 12:30**

**kde:** Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.  
Královopolská 147, 612 64 Brno

Cílem workshopu je představit národní strategie v oblasti polovodičů a kvantových technologií, s důrazem na klíčovou roli fotoniky. Představíme vybrané možnosti výzkumu, vývoje a výroby firem a institucí zapojených v Českém optickém klastru. Zaměříme se také na nové příležitosti ke spolupráci, včetně podpory technického vzdělávání.

Účast je pro zaregistrované osoby **BEZPLATNÁ**.

### PROGRAM

#### **Středa 27.11**

15:00 – 15:15 **Registrace**

15:15 – 15:30 **Český optický klastř a strategické spolupráce**  
Mgr. Petr Přikryl, Český optický klastř

15:30 – 15:50 **Představení Národní polovodičové strategie a příležitosti pro fotoniku**  
prof. Ing. Josef Lazar, Dr., Czech National Semiconductor Cluster

15:50 – 16:10 **Představení připravované Národní kvantové strategie**  
Mgr. Petr Kavalíř, Ph.D., MBA, Západočeská univerzita v Plzni - NTC

16:10 – 16:30 **Kvantové technologie v Ústavu přístrojové techniky AV ČR**  
Ing. Ondřej Číp, Ph.D., Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.

16:30 – 16:40 **Podpis memoranda o spolupráci mezi Českým optickým klastřem a Czech National Semiconductor Cluster**

16:40 – 17:00 *Coffee break*





ČESKÝ  
OPTICKÝ  
KLASTR

Let's Make Optics for the Future.  
Together.

17:00 – 17:20 **Podpora technického vzdělávání a klastrová spolupráce**

Ing. Libor Dobeš, Moravskoslezský automobilový klastr (Autoklastr)  
Mgr. Petr Přikryl, Český optický klastr

17:20 – 17:30 **Podpis memoranda o spolupráci mezi Českým optickým klastrem a Autoklastrem**

18:00 – 21:30 **Networking, raut a společenský večer**

### Čtvrtek 28.11

9:30 – 9:45 **Lightigo a spolupráce se členy Českého optického klastru**

Ing. Marek Rozehnal, Lightigo s.r.o.

9:45 – 10:00 **Dvofotonová litografie: Nový standard v oblasti precizního 3D tisku**

Ing. Milan Matějka, Ph.D., IQS nano s.r.o.

10:00 – 10:15 **Aktivity oddělení Elektronové mikroskopie na Ústavu přístrojové techniky**

Mgr. Kamila Hrubanová, Ph.D., Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.

10:15 – 10:30 **Skupina Laserových technologií na Ústavu přístrojové techniky:  
optika ve výzkumu i pro praxi**

doc. RNDr. Libor Mrňa, Ph.D., Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.

10:45 – 12:00 **Prohlídka vybraných laboratoří na ÚPT**

12:00 – 12:30 *oběd*

V případě zájmu o účast prosíme o registraci nejpozději do 22. 11. 2024 přes registrační formulář:  
<https://forms.office.com/e/jAghs6BUDP>

Těšíme se na Vaši účast.

Za výkonnou radu Českého optického klastru,

Ing. Silvie Skyvová

Předsedkyně výkonné rady Českého optického klastru



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU