



ČESKÝ
OPTICKÝ
KLASTR

Let's Make Optics for the Future.
Together.

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 klastr a strategické spolupráce**
Mgr. Petr Přikryl, Český optický klastr

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 klastrem a Czech National Semiconductor Cluster**

16:40 – 17:00 *Coffee break*



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



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



ČESKÝ
OPTICKÝ
KLASTR

Let's Make Optics for the Future.
Together.

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

Ing. Karel Bill, 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