

Tisková zpráva

V Brně dne 28. listopadu 2024

Průlomová dohoda o spolupráci mezi optickým a polovodičovým klastrem Olomouc, Brno, Česká republika – 28. listopadu 2024

Dvě významné organizace, Český optický klastr (COC) a Český národní polovodičový klastr (CNSC), oznámily uzavření strategické dohody o vzájemné spolupráci. Tento krok slibuje revoluci v českém průmyslu, propojení špičkových technologií a posílení pozice České republiky na globálním trhu.

Dohoda mezi COC a CNSC se zaměřuje na několik strategických oblastí:

- **Národní polovodičová strategie:** Společná koordinace a spolupráce při naplňování této klíčové strategie.
- **Hi-tech potenciál:** Budování a rozvoj technologického potenciálu členů obou klastrů.
- **Společné zájmy:** Koordinace postupu členských firem při prosazování jejich společných zájmů.
- **Inovace a výzkum:** Posílení výzkumu a vývoje s cílem budovat a posilovat schopnost Česka inovovat v oblasti čipů a souvisejících oborů.
- **Vzdělávání a propagace:** Organizace vzdělávacích a propagačních aktivit na podporu znalostí zaměstnanců členských firem.
- **Výzkum a vývoj:** Podpora a koordinace výzkumu, vývoje a zkušebnictví v oblasti mikroelektroniky, polovodičů, mikroskopie a fotoniky.
- **Trhy a konzultace:** Analýza potenciálních trhů a poskytování konzultační expertízy pro usnadnění vstupu na zahraniční trhy.
- **Setkávání a projekty:** Organizace setkávání zástupců průmyslu a výzkumných institucí s cílem společného vývoje projektů.
- **Granty a tendry:** Prosazování zájmů výzkumných a vývojových pracovišť při získávání grantů a tendrů zaměřených na výzkum a vývoj technologií pro výrobu polovodičů.

O Českém optickém klastru (COC)

Český optický klastr, se sídlem v Olomouci, je přední organizací zaměřenou na rozvoj optického průmyslu. Spojuje podniky, veřejný sektor a vzdělávací instituce, aby společně posouvaly hranice v oborech jako optika, optomechatronika, fotonika a optoelektronika. COC se pyšní silnou členskou základnou, která hraje klíčovou roli v inovacích a hi-tech výrobě.



O Českém národním polovodičovém klastru (CNSC)

Český národní polovodičový klastr (Czech National Semiconductor Cluster), se sídlem v Brně, je dynamickým seskupením firem, univerzit a dalších institucí, které pokrývají široké spektrum mikroelektroniky a

polovodičového průmyslu. CNSC usiluje o stimulaci efektu přelévání a multiplikace kompetencí, čímž posiluje českou pozici v tomto klíčovém sektoru.

Posílení inovačního potenciálu

„Tato dohoda je klíčovým krokem k posílení inovačního potenciálu a konkurenceschopnosti českého optického a polovodičového průmyslu, což přispěje k tvorbě technologické a průmyslové základny Evropské unie,“ uvedl prof. Ing. Josef Lazar, Dr., viceprezident Českého národního polovodičového klastru a zároveň ředitel Ústavu přístrojové techniky AV ČR.

„Spolupráce mezi Českým optickým klastrem a Českým národním polovodičovým klastrem představuje klíčový krok k hlubšímu propojení dvou strategických odvětví – optiky a polovodičů. Díky společným aktivitám budeme schopni lépe reagovat na aktuální výzvy v oblasti technologického výzkumu, inovací i průmyslové výroby. Tímto posilujeme nejen podporu našich členů, ale také pozici České republiky jako významného hráče na globálním trhu špičkových technologií,“ uvedla Ing. Silvie Skyvová, předsedkyně výkonné rady Českého optického klastru.

Dohoda mezi COC a CNSC byla podepsána v rámci členské schůze COC, která se uskutečnila dne 27. listopadu 2024 v prostorách Ústavu přístrojové techniky AV ČR, Královopolská 147, Brno.

Za Český optický klastr:

Ing. Silvie Skyvová

Předsedkyně Výkonné rady Českého optického klastru

Za Český národní polovodičový klastr:

v zastoupení za prezidenta Klastru Ing. Stanislava Černého

prof. Ing. Josef Lazar, Dr.

Viceprezident pro kvantové technologie

FOTO: podpis memoranda o spolupráci

