



ČESKÝ
OPTICKÝ
KLASTR

Let's Make Optics for the Future.
Together.

AKČNÍ PLÁN ČESKÉHO OPTICKÉHO KLASTRU 2025

nosné téma ČESKÁ OPTIKA PRO BUDOUCNOST

1. Prestiž a kompetence (Cíl: Zvýšit vnímání prestiže COC)

- zapojení a efektivní využití stávajících propojení (na Photonics 21, Evropské optické klastry, Svaz průmyslu a dopravy, krajská inovační centra – JIC, ICOK, apod.)
- smlouvy o spolupráci v ČR i v zahraničí (Memoranda o spolupráci s Polským fotonickým klastrem, Litevským laserovým klastrem – LITEK aj.)
- propagace činnosti klastru: pomocí článků (web, LinkedIn aj.), využití potenciálu podepsaných memorand
- popularizace oboru optika vůči studentům: rozvíjet nabídku stáží, praxí a zadání vývojových témat od členů na webu COC
- rozvoj konceptu na podporu technického vzdělání a spolupráce se školami
- ukázat, že COC je partner první volby v ČR pro zahraniční firmy, VaV instituce i klastry, ukázat, že COC dobře rozumí svému oboru
- pokračovat v růstu členské základny z 42 členů na 45 v roce 2025
- získání známky klastrové excelence – Silver label

2. Informace a příležitosti (Cíl: poznejme se lépe, vytvořme agregovanou nabídku a poptávku a pomozme tak najít členům nové obchodní příležitosti)

- propagační set materiálů „O klastru a oborových pilířích“ - technologické profily členů, popis pilířů klastru a členské základny
- postupné představování jednotlivých členů v Občasníku, na LinkedIn
- představení potenciálu a schopností členů klastru evropským partnerům ve vazbě na aktivity Horizon projektů PhotonQboost a LASER-PRO
- aktualizace a vylepšení webových stránek
 - Napsali o členech
 - Platforma pro sdílení stáží, diplomových prací aj.
 - Sdílený kalendář

- Workshopy a zahraniční networking:
 - Mezi sebou – 03/ 2025, 09/2025, 12/2025
 - Polish – Czech photonics – Bratislav – 26. - 27. 3. 2025
 - Photonics Hub “delegation trip“ zástupců německého klastru do Česka – 8. - 10. 4. 2025
 - Mikroskopická konference – Liberec – 19. – 21. 5. 2025 – (COC jako partner, hlavní organizátor Československá mikroskopická společnost)
 - Laser Innovative Technologies – Mníchov - 06/2025
 - Vojenská konference - Brno – 23. - 24. 9. 2025
 - Podpora technického vzdělávání – Olomouc - 10/2025
 - Den optiky – Brno – 10/2025
 - Laser 65 – Třešť - 11/2025 (COC jako partner)
 - Correlative Material Characterization 2025 – Brno - 11/2025
 - Členská schůze, Mezipilířový workshop + Mezi sebou – jižní Morava - 12/2025
 - Setkání pilířů a pracovních skupin

- Zahraniční výstavy a akce:
 - OPIE – 23. – 25.4. 2025 – Yokohama (Japonsko)
 - Laser World of Photonics – 24. – 27. 6. 2025 – Mníchov (Německo)
 - Expo 2025 – 08-09/2025 – Osaka (Japonsko)

3. Trendy (Cíl: podpořit VaV spolupráci mezi členy a dalšími partnery)

- společná koordinace a spolupráce při naplňování Národní polovodičové strategie
- společná koordinace a spolupráce při naplňování Národní kvantové strategie
- podnítit intenzivnější spolupráci mezi členy (aby VaV instituce věděly, jaké jsou možnosti členů a přirozeně je zvaly do projektů)
- podložit to úspěchy členů v jednotlivých pilířích
- podnítit intenzivnější spolupráci s evropskými partnery ve vazbě na Horizon projekty PhotonQboost a LASER-PRO

4. Finance (Cíl: zajistit nové zdroje)

- využití krajských dotací – Olomoucký kraj, Jihomoravský kraj aj.
- mapování dalších finančních zdrojů

5. Internacionalizace (Cíl: podpora mezinárodních spoluprací)

- podpis Memoranda o spolupráci Czech-Polish photonics – 03/2025
- podpis Memoranda o spolupráci Czech – Lithuanian photonics and lasers
- zahraniční networking
 - Polsko – 03/2025
 - Delegation trip Photonics Hub v Česku – 04/2025
 - Německo – 06/2025
 - Japonsko – 04/2025 a 08/2028
- nabídka členům klastru zahrnující výstupy a příležitosti z projektů Horizon PhotonQboost a LASER-PRO