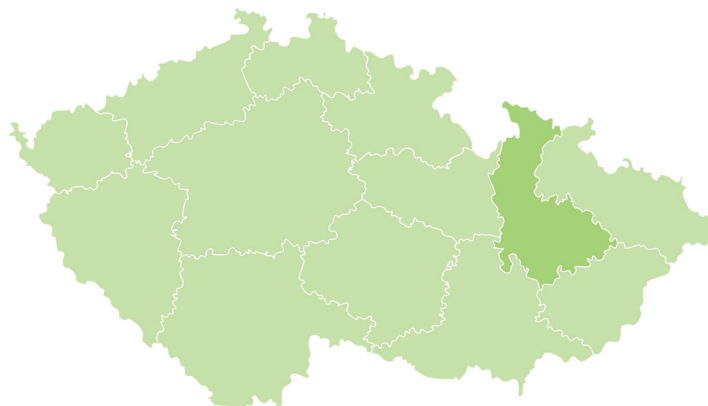


DEN KLASTRŮ

V OLOMOUCKÉM KRAJI

17. ZÁŘÍ 2019

MAGISTRÁT MĚSTA OLOMOUCE, HYNAISOVA 10, OLOMOUC



Záštitu Dnu klastrů v Olomouckém kraji udělili

Ladislav Okleštěk, hejtman Olomouckého kraje

doc. Ing. Karel Havlíček, Ph.D., MBA, ministr průmyslu a obchodu

Finančně akci podpořila Meopta – optika, s.r.o.



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Záštitu Ministerstva průmyslu a obchodu



Záštitu hejtmána Olomouckého kraje



9:00 – 9:30

Prezence a ranní káva

9:30 – 10:40

Zahájení akce a přivítání účastníků

Ladislav Okleštěk – hejtmán, Olomoucký kraj

Spolupráce v klastrech přináší plody

Jiří Herinek – prezident, Národní klastrová asociace

Národní klastrová asociace po 10 letech usilovné práce

Pavla Břusková – emeritní prezidentka, Národní klastrová asociace

Představení zástupců klastrových organizací

Manažeři klastrových organizací

Slavnostní předání ocenění Zlatý klastr 2018

Moderuje Pavla Břusková, Národní klastrová asociace

10:40 – 11:00

Přestávka s občerstvením

11:00 – 13:00

European Cluster Policy 2021+

Ewa Rekosz MCICT – Polsko

Podpora klastrů v České republice 2021+

Robert Wenzel – oddělení infrastruktury VaV, Ministerstvo průmyslu a obchodu

Aktivita CzechInvestu pro klastry

Veronika Pudelová Voltnerová - ředitelka regionální kanceláře pro Olomoucký kraj, CzechInvest Michal Tureček - RIS3 specialista, CzechInvest

Klastry a jejich přínosy pro inovační rozvoj

Panelová diskuze se zástupci klastrových organizací

Moderuje Kateřina Piclová – oddělení infrastruktury VaV, Ministerstvo průmyslu a obchodu

13:00 – 13:45

Oběd a networking

13:45 – 15:15

Podpora a spolupráce Olomouckého kraje s klastry

Marta Novotná - odbor strategického rozvoje Olomouckého kraje

Olomoucké klastry se představují

MedChemBio, CREA Hydro & Energy, Český optický klastr

Prezentace zajímavých projektů klastrů

Luděk Kühn - Klastr kosmických technologií

další prezentace budou doplněny

15:15 – 16:00

Vzájemný networking účastníků a hledání potenciálu společných projektů s občerstvením

Den klastrů v Olomouckém kraji finančně podporuje Olomoucký kraj. Účast na akci je bezplatná. www.nca.cz

PODPOROVATELÉ AKCE



CZECHINVEST
Agentura pro podporu podnikání a investic



Tisková zpráva

„Společně jsme silnější“, zaznělo na Dnu klastrů v Olomouckém kraji

Olomouc, 17. září 2019

Jak mohou klustry pomoci specializaci regionů, podpořit inovace ve firmách a navázat mezinárodní spolupráce? Klustry, vzájemně propojené firmy a instituce působící v jednom oboru, jsou dlouhodobě podporovány národní vládou i jednotlivými regiony. Jejich podpora kontinuálně roste i ze strany Evropské unie. A tato podpora je oprávněná.

Za vším hledej selský rozum

Zúčastněné firmy v oborových klastrech si navzájem konkurují. Ale současně jsou nuceny řešit řadu podobných problémů – se vzděláváním zaměstnanců, s vývojem, s vývozem svých produktů či s přístupem ke specializovaným dodavatelům. Díky vzájemné spolupráci umí tato omezení lépe překonat a získat tak konkurenční výhodu, která se těžko napodobuje. „Zkratka specializace = konkurenceschopnost = úspěch je sice velké zjednodušení, ale v zásadě takto úspěšné klustry fungují“, řekl Jiří Herínek, prezident Národní klastrové asociace.

Olomoucké klustry se představují

Slova prezidenta potvrzuje i manažer klastrové organizace CREA Hydro&Energy, z.s. Břetislav Skácel a dodává: „I když sídlíme v Brně, řada našich členů je z Olomouckého kraje. Zajímají je naše projekty zaměřené na inovativní způsoby čištění odpadních vod, čištění podvodních konstrukcí nebo aktivity na podporu exportu do rozvojových zemí zejména v jihovýchodní Asii a na Blízkém Východě.“

Společný zájem, pomoci zvýšit bezpečnost Armáde České republiky, spojuje členy Českého optického klastru, z.s. v souvislosti se zakázkou na dodávku bojových vozidel pěchoty. I když bude slavit teprve své druhé narozeniny, a patří tak mezi nejmladší klustry v Olomouckém kraji, jeho členové se budou schopni podílet na dodávkách optických systémů pro většinu vozidel přihlášených do tendru.

A právě témata společných projektů a potenciálních nových spoluprací přilákala do Olomouce více jak 50 zástupců z klastrových organizací, veřejné správy či výzkumných institucí. Den klastrů každoročně pořádá Národní klastrová asociace, která již 10 let spojuje klastrové organizace, hájí jejich potřeby a rozvíjí klastrovou politiku v ČR.

„Kromě kvalitních prezentací jsme letos věnovali velkou část programu vzájemnému předávání zkušeností účastníků Dne klastrů. Těšil jsem se na moderované i neformální diskuse na témata měření přínosů klastrů či jejich příspěvek k rozvoji regionů“, doplnil Jiří Herínek. Na Dnu klastrů vystupovali kromě jednotlivých manažerů klastrových organizací, včetně zahraničního hosta, i řečníci z Ministerstva průmyslu a obchodu, CzechInvestu, Olomouckého kraje.

Slavnostně bylo předáno čestné ocenění Zlatý klaster 2018. V hlavní kategorii zvítězil Plastikářský klaster, z.s. ze Zlína. V kategorii Inteligentní specializace regionu pak Český optický klaster, z.s. z Olomouce. „Za Olomoucký kraj gratuluji oběma vítězům. To, že se jedním z vítězů stala klastrová organizace z Olomouckého kraje, vnímám i jako odměnu pro nás. Olomoucký kraj podporuje klustry od roku 2003, formou dotací ze svého rozpočtu i přímou podporou takových akcí, jako je ta dnešní“, řekla Marta Novotná, vedoucí oddělení Odboru strategického rozvoje Olomouckého kraje.

Olomoucký kraj podporuje klustry

Olomoucký kraj je již sedmou zastávkou přehlídky úspěchů klastrů z celé České republiky. Národní klastrová asociace pořádá Den klastrů v jednotlivých krajských městech již od roku 2016. „Je to příležitost poukázat na přínosy klastrů jako nositelů regionálních specializací a spolupráce firem s výzkumnými organizacemi, která přináší plody“, řekla Pavla Břusková, zakladatelka Národní klastrové asociace.

Dnu klastrů v Olomouckém kraji udělilo zástítu Ministerstvo průmyslu a obchodu. Stejně tak i olomoucké hejtmánství, které spolu se společností Meopta-optika, s.r.o. akci finančně podpořilo. Mezi podporovatele akce patří i Agentura pro podporu podnikání a inovace CzechInvest, která se klustry a jejich podporou dlouhodobě zabývá.

Národní klastrová organizace (NCA)

je nestátní nezisková organizace, která byla založena 30. prosince 2008. Vytváří platformu pro rozvoj klastrových iniciativ České republiky a aktivní rozhraní pro jejich internacionalizaci. Organizace sdružuje celkem 32 subjektů z toho 25 klastrových organizací, jejichž členy je 700 firem s více jak 200 000 zaměstnanci.



Spolupráce v klastrech přináší plody Jiří Herinek, prezident Národní klastrové asociace



Národní klastrová asociace po 10 letech usilovné práce, emeritní prezidentka Národní klastrové asociace Pavla Břusková



Představení vystavujících klastrových organizací, zleva: Luboš Komárek (Nanoprogress), Zdeněk Klouček (Hi-Tech inovační klastř), Břetislav Skácel (CREA Hydro&Energy), Ludmila Navrátilová (Energeticko-technický inovační klastř), Jiří Nuc (Český optický klastř), Filip Auinger (MedChemBio), Jaroslav Toufar (Plastikářský klastř), Jana Vykoukalová (CZECHIMPLANT), Ladislav Glogar (Autoklastř)



Předání ocenění Zlatý klastř 2018 Plastikářskému klastřu



Předání ocenění Zlatý klastř 2018 v kategorii Inteligentní specializace v regionu Českému optickému klastřu

NÁRODNÍ KLASTROVÁ ASOCIACE ••• NATIONAL CLUSTER ASSOCIATION

Národní klastrová asociace uděluje čestné ocenění

ZLATÝ KLASTŘ 2018

klastrové organizaci

Plastikářský klastř, z.s.

za dlouhodobé excelentní výsledky v rozvoji klastřu s přínosem pro výzkum a vývoj, inovace, internacionalizaci a zvyšování konkurenceschopnosti členských firem

V Olomouci, 17. září 2019

Ing. Jiří Herínek
prezident NCA

NÁRODNÍ KLASTROVÁ ASOCIACE ••• NATIONAL CLUSTER ASSOCIATION

Národní klastrová asociace uděluje čestné ocenění

ZLATÝ KLASTŘ 2018

v kategorii „Inteligentní specializace regionu“

klastrové organizaci

Český optický klastř

za přínosy v oblasti zvyšování konkurenceschopnosti Olomouckého kraje a reprezentaci České republiky na mezinárodní úrovni

V Ostravě, 17. září 2019

Ing. Jiří Herínek
prezident NCA

Jak představili své klastrové organizace někteří zástupci



Luboš Komárek, Nanoprogres. Klastř má v současné době 55 členů, je velmi aktivní, budujeme evropskou síť. Založili jsme hospodářské sdružení, které sdružuje 100 firem



Petr Dubovský, Zlínský kreativní klastř. Klastř se chystá rozvinout do plně profesionální organizace, rozvíjíme internacionalizaci



Jaroslav Toufar, Plastikářský klastř. Plastikářský klastř je jeden z nejstarších, jsme pyšní na výsledky aplikovaného výzkumu v oblasti recyklace materiálů, mlecí zařízení pro tuto recyklaci máme i patentováno



Jiří Nuc, Český optický klastř. Velmi si vážíme získaného ocenění, zejména proto, že náš klastř je poměrně mladý



Ewa Rekosz, představuje Mazovia Cluster ICT z Varšavy. Představila svou klastrovou organizaci, která má 280 členů s více než 300 000 zaměstnanci. Zdůraznila důležitost a představila výhody The European Cluster Collaboration Platform i díky které dosáhli takových úspěchů

O své příspěvky se podělí i zástupci MPO a CzechInvestu



Robert Wenzel, Ministerstvo průmyslu a obchodu. Představilo plány na podporu klustrových organizací v 2021+



Veronika Pudelová Voltnerová a Michal Tureček (CzechInvest)
CzechInvest má celou řadu aktivit, kterou mohou klustry a jejich členové využívat: podílí se na novele zákona o investičních pobídkách, vede neveřejnou databázi podnikatelských nemovitostí, národní databázi brownfieldů, podporuje start-upy, pracuje na zjednodušení zaměstnávání cizinců, vede sektorovou databázi dodavatelů, věnuje se dotačnímu poradenství, celkově podporuje vědu a výzkum.



Panelová diskuze, moderuje **Kateřina Píčová**
(Ministerstvo průmyslu a obchodu)

Účastníci panelové diskuze zdůrazňovali, že klastr by měl fungovat jako koordinátor, integrátor a mediátor. Pro spolupráci aktérů je klíčová dobrá komunikace všemi směry a vtažení klíčových místních průmyslových hráčů. V panelové diskusi rovněž zaznělo, že pro úspěšný koncept klastrové politiky je zásadní, aby klastr byl v regionu přirozeně ukotven a velmi důležitá je i podpora ze strany regionu/státu. Klastrový management musí jít s dobou a pomáhat členům inovovat a umět je propojovat s potenciálními partnery.



Podpora a spolupráce Olomouckého kraje s klastry

Marta Nováková

(Odbor strategického rozvoje Olomouckého kraje)

Olomoucký kraj bere podporu klastrů jako součást podpory rozvoje inovací. Klastry jsou důležitým aktérem inovačního prostředí – spojují firmy a výzkumníky, což je nejlepší předpoklad pro zvýšení inovační výkonnosti firem a zapojení výzkumníků např. z univerzit do podnikatelského prostředí, což opět přispívá ke zkvalitnění výzkumu a jeho přiblížení se praxi. Podpora klastrů je zakotvena i ve strategických dokumentech olomouckého kraje: Strategie rozvoje územního obvodu kraje, Regionální inovační strategie Olomouckého kraje, Krajská příloha Národní RIS3 strategie pro Olomoucký kraj.

V odpoledním bloku prezentovali své úspěchy



Břetislav Skácel,
CREA Hydro&Energy

Pro náš klastr jsou regionální a meziregionální projekty prioritou. V Holandsku jsme zapojeni do projektu Water map, který je zaměřen na mapování lokálních regionálních hráčů na poli daného sektoru. V Jihomoravském kraji jsme zaujali roli mediátora mezi regionálními strukturami

a firmami, kteří dosud o sobě ani nevěděli, přestože se věnují stejnému tématu. V současné době se již do této technologické platformy zapojil i Jihomoravský kraj a další subjekty postupně přistupují. Partnerem projektu se staly i Brněnské vodovody a kanalizace.

Ludmila Navrátilová,
Energeticko-technický inovační klastr

Náš klastr se chce věnovat převážně budování smart technologiím a vytvořit celkový projekt: voda v krajině, energetika, územně ekonomická koncepce převážně v regionu Pardubického kraje. Rádi bychom navázali na zkušenosti ostatních subjektů z oblasti vědy a výzkumu. Projekty Smart Cities v naší kotlině považujeme za nereálný. Aby tyto projekty byly ekonomicky návratné, musela by se zapojit celá republika nebo alespoň region.



Ladislav Glogar,
Autoklastr

Naše klastrová organizace velmi dobře spolupracuje s Moravskoslezským krajem a Moravskoslezským inovačním centrem (MSIC). Věnujeme se hlavně moderní oblasti automobilového průmyslu elektro-mobility a často jsme zváni nadnárodními společnostmi k účasti na prestižních projektech

jako Horizont 22, který je zaměřený na konektivitu automobilů. V současné době spolupracujeme na budování kolokačního centra v prostorách MSIC.

Filip Auinger,
MedChemBio

Klastr letos slaví 10 let založení, hlavní obor zaměření: medicínální chemie a chemická biologie - oblast biologicky aktivních látek, které nalézají uplatnění v humánní a veterinární medicíně jako léčiva. V rámci realizovaných projektů byla založena kontrolní laboratoř klastru s povolením Státního

ústavu pro kontrolu léčiv a povolením Ministerstva zdravotnictví ČR pro nakládání s prekursory návykových látek společnosti Teva Czech Industries, s. r. o. Dále portál medicínální chemie a chemické biologie – poskytnuta licence Univerzité Palackého v Olomouci. Pravidelně organizujeme společné oborové výstavní expozice pod hlavičkou MedChemBio ve Spojených státech amerických.





Jana Vykoukalová,
CZECHIMPLANT

Czechimplant je jediný klastr v oboru zdravotnictví v České republice, jako takový zastupujeme ČR v celosvětové organizaci ISO v oboru implantátů, tvorbě norem pro nano-materiály a podobě. Vývoj implantologie se nyní stále vyvíjí. Organizujeme speciální

kurzy a vzdělávání, abychom naplnili potřeby členů a pomáhali vytvářet společné výzkumné projekty. Zastupujeme malé i velké firmy a české prestižní univerzity, z nichž každý má jiné požadavky. Je třeba naslouchat potřebám firem a vycházet jim maximálně vstříc. V současné době se tvoří nová celorepubliková inovační strategie, které poskytlo Ministerstvo zahraničních věcí grant pro představení českého inovativního zdravotnictví ve světě.

Petr Příkryl,
Český optický klastr

Přirozenou spoluprací mezi firmami a Olomouckým krajem vznikl Český optický klastr. Kraj i region ví, kde jsou jeho specializace a silné stránky a tím lépe je může podporovat. Pokud se vytváří podmínky uměle na národní úrovni, není to dobře. Průmyslový podnik musí do klustru i finančně investovat a ten se pak může dynamicky rozvíjet. Hlavními pilíři



činnosti jsou: industriální a spotřební technika, vojenská optika a světelná technika. V plánu je rozšíření o čtvrtý pilíř – lasery a elektronová optika. COC se věnuje ve společných projektech s Národním centrem kompetence oblastem fotonové optiky a elektronové optiky.



Zdeněk Klouček,
Hi-TECH inovační klastr

Klastr by měl být empatický k potřebám členů, je prostředník, mediátor, měl by mít leadry, kteří dokážou uchopit zajímavou myšlenku, prosadit ji a rozpohybovat. Z našich projektů: Energeticky úsporná budova Alufront, která představuje ve spojení moderní

architektury s FV panely roční úspory energie až 95%, investiční návratnost s dotací 7 let, 7-8 měsíců v roce bez odběru elektrické energie. Dále program čisté mobility – Mobilita 3D Taxi GT, jehož dopady jsou ekonomické, ekologické i sociální.

Střípky Dne klastrů



Na Dnu klastrů v Olomouckém kraji představili své úspěchy:

- Český optický klastr
- Hi-Tech inovační klastr
- Moravskoslezský automobilový klastr
- CREA Hydro&Energy
- Zlínský kreativní klastr
- MedChemBio
- Nanoprogres
- Energeticko – technický inovační klastr
- Plastikářský klastr
- CZECHIMPLANT
- BizGarden

Hlavním organizátorem akce je
Národní klastrová asociace
Studentská 6202/17, 708 00 Ostrava
www.nca.cz