

Informační servis NCA 12/2024

Spojujeme klastrové organizace a technologické platformy, hájíme jejich potřeby a rozvíjíme klastrovou politiku v ČR.

We connect cluster organizations and technology platforms to defend their needs and develop cluster policy in the Czech Republic.

Vážený čtenáři,

zasíláme Vám výroční informační servis Národní klastrové asociace, ve kterém shrnujeme, jak klastry pomáhají regionálnímu rozvoji, inovacím a internacionalizaci.

Inovace a spolupráce jsou hnacími silami regionálního rozvoje. A právě klastrům se daří tyto prvky spojovat a vytvářet tak příznivé prostředí pro vznik nových technologií a jejich praktické využití.

V tomto čísle se zaměříme na:

- Úspěšný Den klastrů v Jihomoravském kraji: Jak klastry fungují jako most mezi výzkumem a průmyslem?
- Nová síť příležitostí NCA: Jak můžeme společně posílit regionální spolupráci a rozvoj?
- Jak podporujeme české firmy a přispíváme k digitalizaci regionů díky zapojení do evropských projektů?

Pozvěte nás k vám do kraje! Rádi bychom představili možnosti spolupráce a společně hledali nové cesty pro inovace a růst vašeho regionu.

DEN KLASTRŮ V JIHOMORAVSKÉM KRAJI: Technologický transfer v praxi: Klastr jako facilitátor inovací a transferu technologií“

Dne 16. října 2024 se na Mendelově univerzitě v Brně uskutečnil 11. ročník Dne klastrů, pořádaný Národní klastrovou asociací (NCA) ve spolupráci s CREA Hydro&Energy a Mendelovou univerzitou v Brně. Akce, pod záštitou města Brna, Jihomoravského kraje a Ministerstva průmyslu a obchodu, přivítala 70 odborníků zaměřených na inovace a technologický transfer.

Vystupující ocenili význam klastrů pro inovace, regionální projekty a propojení výzkumu s praxí. Ministr pro vědu Marek Ženišek a Petr Očko z MPO zdůraznili podporu klastrům jako klíčovým partnerům inovací.

Hlavní program zahrnoval panelovou diskusi a konkrétní příklady technologického transferu.

Jedním z vrcholů bylo udělení ocenění ZLATÝ KLASTR organizaci [CREA Hydro&Energy, z.s.](#) za inovace ve vodním hospodářství.

Další ocenění

- za podporu rozvoje a inovace ve firmách - [Moravskoslezský automobilový klastr, z.s.](#) rozvoj internacionalizace a propagace ČR - [Klastr MECHATRONIKA, z.s.](#)
- za podporu a rozvoj vzdělávání získala [Česká obuvnická a kožedělná asociace](#)
- za rozvoj regionálního inovačního prostředí - [CLUTEX - Klastr Technické textilie, z.s.](#)
- za dlouhodobou podporu spolupráce firem a výzkumných institucí, excelentní výzkum a rozvoj českého klastrového prostředí - [NANOPROGRESS, z.s.](#)

Odpolední program zahrnoval exkurze do výzkumných zařízení univerzity, které účastníkům ukázaly propojení vědy s praxí. Den klastrů potvrdil klíčovou roli klastrových organizací při podpoře inovací a propojení výzkumu s komerčním využitím, čímž významně přispívají k rozvoji české ekonomiky.

[Přečtěte si podrobnosti o konkrétních oceněných projektech a příkladech technologického transferu, kterým napomohly klastry i z vašeho regionu.](#)

CHYSTÁME NCA SÍŤ PŘÍLEŽITOSTÍ - KLÍČ K REGIONÁLNÍMU ROZVOJI A SPOLUPRÁCI

Pravidelná online setkání členů NCA představují jedinečnou příležitost pro nové obchodní spolupráce a posilování mezioborového propojení. Firmy zde sdílí své know-how, propojují odborníky z různých odvětví a vytváří inovativní řešení. Síť příležitostí NCA podporuje regionální ekonomiky sdílením zdrojů a posilováním vazeb mezi podniky. Nová online platforma, kterou NCA spustí od příštího roku, umožní na webu NCA snadné spravování nabídek a poptávek, čímž přineseme nové obchodní a vývojové příležitosti a podpoříme tak růst firem, členů NCA. Připojte se i vy k tomuto dynamickému ekosystému a přispějte k rozvoji regionálního i národního podnikání.

V průběhu roku se členové mohli zúčastnit prezentací těchto aktuálních témat:

[Co jsou Data Spaces a proč by nás to mělo zajímat?](#)

Data Spaces jsou digitální platformy pro bezpečné sdílení a správu dat mezi firmami, zefektivňující procesy a zvyšující flexibilitu firem na trhu.

Průmyslová automatizace

Digitalizace a automatizace jsou klíčem moderního průmyslu, zlepšují efektivitu, snižují náklady a zvyšují kvalitu.

Inovace ve zdravotnictví: 3D tisk (nejen) zubních korunek

3D tisk v medicíně nabízí nové možnosti, zejména v protetice, díky své přesnosti a flexibilitě, podporující inovativní péči o pacienty.

ESG reporting - povinnost i příležitost a jak ji chytře zvládnout

ESG reporting je nejen legislativní nutností, ale i příležitostí ke zvýšení důvěry investorů a klientů. Účastníci setkání získali tipy, jak z ESG udělat výhodu pro podnikání.

Posouváme lidi a firmy vpřed: AUDIT TROCHU JINAK

Kreativní audit odhaluje příležitosti pro růst díky inovativním metodám, které zjednodušují a zefektivňují proces.

Proč potřebujeme materiálový výzkum?

Materiálový výzkum je zásadní pro technologický pokrok. Setkání ukázalo, jak nové materiály zlepšují výkon, bezpečnost a udržitelnost v průmyslu.

Aplikace technologie digitálních dvojčat a strojového učení v oblasti monitoringu inženýrských konstrukcí

Digitální dvojčata a strojové učení umožňují efektivní sledování a diagnostiku staveb, je inspirující pro firmy k využití moderních technologií pro bezpečnost a životnost konstrukcí.

ŠKOLÍME KLASTROVÉ MANAŽERY

Rozvoj kompetencí a znalostí klastrových manažerů je klíčový pro efektivní řízení a strategické směřování klastrových organizací. Díky těmto dovednostem mohou manažeři lépe reagovat na aktuální výzvy a potřeby trhu. To přímo přispívá k růstu a zvyšování konkurenceschopnosti klastrových organizací.

Během roku 2024 uspořádala NCA tři školení, zaměřená na aktuální potřeby a výzvy klastrového managementu:

1. Rozvoj klastrových organizací a lepší porozumění novým výzvám - Toto školení se uskutečnilo 29. května 2024 na Českém vysokém učení technickém (ČVUT) v Praze. Během něj se účastníci zabývali novými trendy a výzvami, kterým klastrové organizace čelí, včetně digitalizace, udržitelnosti a inovací v oblasti spolupráce mezi podniky a výzkumnými institucemi.

2. **Komunikace výsledků a úspěchů klastrů** - Další z řady školení proběhlo 22. srpna 2024 v Technologickém centru Praha a bylo zaměřeno na efektivní techniky a strategie komunikace výsledků a úspěchů klastrových projektů. Účastníci si osvojili nástroje pro cílené oslovování odborné veřejnosti a pro sdílení úspěchů s potenciálními partnery či investory.
3. **Design nových služeb nabízených klastrovou organizací pro své členy - INTRO** - Třetí školení se konalo 17. října 2024 na Mendelově univerzitě v Brně. Během tohoto školení klastroví manažeři diskutovali o nastavení služeb a na navrhování nových služeb pro členy. V rámci školení proběhla také podnětná debata o tom, jak definovat službu, co lze či nelze za službu považovat a jak k tomuto tématu přistupovat.

Školení NCA podporují profesní růst klastrových manažerů, posilují klastrové organizace a přispívají k ekonomickému růstu a inovacím v ČR.

Více informací o našich aktivitách naleznete na www.nca.cz.

TŘI ROKY JSME AKTIVNĚ ZAPOJENÍ V EUROPEAN CLUSTER COLLABORATION PLATFORM

Spolupráce s European Cluster Collaboration Platform (ECCP) nám již tři roky otevírá dveře k zahraničním partnerstvím a novým příležitostem pro regionální rozvoj a budování vztahů na evropské úrovni. Díky našemu zapojení získáváme přístup k nejnovějším informacím, kontaktům a trendům z oblasti inovací napříč 14 Industrial Ecosystems.

Během tohoto období jsme si vybuildovali reputaci spolehlivého partnera na evropské scéně:

- Podíleli jsme se na organizaci Clusters meet Regions ve Švédsku a na Slovensku.
- Uspořádali jsme vlastní [Clusters meet Regions v Praze](#).
- Zorganizovali jsme dva úspěšné [ECCP Side Eventy](#) během [Evropské klastrové konference 2024 v Bruselu](#).

Kromě organizace akcí jsme součástí marketingového týmu ECCP, kde:

- Pro vás překládáme zápisy z [EU Cluster Talks](#).
- Propagujeme [ECCP akce](#).
- Vytváříme obsah pro [ECCP community news](#).

Letos se také podílíme na aktualizaci [ECCP Fact Sheets 2024](#), které brzy přinesou nové informace pro evropskou klastrovou komunitu.

Chcete sdílet své úspěchy a propojit se s evropskými klastry prostřednictvím ECCP? Kontaktujte nás na: pfefferova@nca.cz

PODPOŘILI JSME 10 ČESKÝCH MALÝCH FIREM V OBLASTI TURISTIKY

EuroCluster Rural Tourism má přínos pro regionální rozvoj, podporu podnikání a mezinárodní spolupráci v oblasti cestovního ruchu. Projekt disponuje celkovou finanční částkou 950 000 EUR a 190 podpořených podniků získá finanční podporu ve formě balíčku služeb v hodnotě 5 000 EUR. Za Českou republiku jsme vybrali 10 firem a 3 odborníky, kteří firmám pomohli s realizací projektů zaměřených na návrh a vývoj nových produktů a služeb pro mezinárodní trhy. Cílem projektu je podpora digitálních, udržitelných a sociálně-kulturních inovací, které posílí konkurenceschopnost firem a přispějí k modernizaci cestovního ruchu v Evropě.

Díky těmto iniciativám české firmy nejen získaly podporu, ale také navázaly klíčová partnerství pro budoucí růst a expanzi.

Klíčové poznatky:

- 🗣️ Jazyková bariéra byla překonána díky českým poskytovatelům asistenčních služeb (odborníkům).
- 🤝 Spolupráce mezi firmami a odborníky byla nezbytná pro dosažení navržených cílů.
- 💡 Každá firma měla jiné potřeby a oblasti zaměření.
- 😊 Díky projektům vznikly nové spolupráce.
- 💰 Finanční podpora ve výši 5 000 EUR pomohla firmám zlepšit jejich podnikání a umožnila jim tak vstoupit do hlavní sezóny již s novými implementacemi.
- ⚡ Tohle je začátek cesty firem - projekt také pomohl firmám si přiznat své dlouhodobé vize a plány.

Odborníci, kteří podpořili projekt:

Luděk Kühn

Jan Orava, [DIH Tourism 4.0](#)

Katarína Ballová, [SmartGuide](#)

Podpořili jsme tyto firmy:

Lukáš Drlík - [Levandulový statek](#)

Wladimir Abramuszkin - [Art Mlýn](#)

Martin Babuška - CIAS Group, [Zámek Zelená Hora u Nepomuku](#)

Petr Janíček - [Hotel Morava Jevíčko](#)

Vít Pechanec - [Hotel Fontána](#)

Jiří Pálka - [SKI KLUB Velké Meziříčí](#)

Sabina Shorná - [RENOSPOND](#)

Renata Podešťová - [TJ SPORT Němčičky](#)

Jana Fišerová - [Family Bakery](#)

Jakub Juračka - Q-COOP, [TESÁK rekreační středisko](#)

Podpora digitalizace a kyberbezpečnosti: Konference s EDIH Northeast

Díky podpoře [EDIH Northeast](#) přinášíme českým krajům příležitost k rozvoji digitalizace malých a středních podniků prostřednictvím konferencí, poradenství a vzdělávání. V roce 2024 jsme ve spolupráci s partnery [CEDEG](#) a [IRESA CZ](#) uspořádali 14 konferencí v 12 českých a 2 slovenských regionech, z toho 8 pod záštitou EDIH Northeast, které se zaměřily na kyberbezpečnost, automatizaci a AI. Významnou akcí byl [Czech - Slovak Technology Summit](#), který přilákal 332 IT odborníků a manažerů z ČR a SK. Tyto konference podporují digitalizaci, kyberbezpečnost a modernizaci podniků napříč regiony.

[INFORMACE O SLUŽBÁCH EDIH NORTHEAST](#)

KLASTROVÁ KOMUNITA SE ROZRŮSTÁ

Česká obuvnická a kožedělná asociace, EDUINO - Asociace pro edukaci a inovace ve vzdělávání, z.s. a Národní kreativní klastr, z.s. jsou noví členové NCA.

Během roku 2024 NCA přijala tři nové členy, čímž rozšířila svou členskou základnu a posílila propojení mezi klastrovými organizacemi v České republice. Aktivně podporujeme rozvoj klastrového prostředí, které vytváří příležitosti pro spolupráci mezi firmami, výzkumnými institucemi a dalšími partnery. V rámci naší činnosti evidujeme klastrové organizace v České republice, což nám umožňuje udržovat přehled o jejich činnosti a potřebách. Pro lepší vizualizaci a strategické plánování využíváme Mapu klastrů, která je klíčovým nástrojem pro identifikaci vazeb a možností rozvoje. Plánujeme ji dále rozvíjet tak, aby poskytovala detailní pohled až na úroveň jednotlivých členských firem, což podpoří efektivnější spolupráci a cílenější rozvoj klastrových aktivit.

PŘESTĚHOVALI JSME SE!

Od 1. prosince 2024 funguje naše asociace na nové adrese:
28. října 1142/168, 709 00 Ostrava Mariánské Hory.

Těšíme se, že nás přijdete navštívit v naší nové „klastrové centrále“ - rádi Vás uvítáme kávou i buchtou.

S úsměvem a optimismem,

Tým Národní klastrové asociace



Web: www.nca.cz | Email: info@nca.cz | Tel.: +420 555 333 286

NCA sdružuje

34 / 5 klastrových organizací a technologických platform / výzkumných a podpůrných organizací a asociací

878 / 284 firem / ostatních členů

272 tis Celkový počet zaměstnanců v členských organizacích (cca)

