

Informační servis NCA

Vážení členové a přátelé Národní klastrové asociace,

v aktuálním vydání Informačního servisu NCA se můžete dočíst o zajímavých akcích, novinkách a také načerpat informace ze světa klastrové komunity v České republice.

Největší radost máme zejména z nejnovější verze Mapy klastrů a technologických platforem České republiky. Potvrdilo se naše zapojení do European Digital Innovation Hubs. Projekt EDIH Northern and Eastern Bohemia, ve kterém je NCA projektovým partnerem, byl podpořen k financování.

Aktivně se zapojujeme i do mezinárodní spolupráce. Podílíme se na organizaci mezinárodní akce Clusters Meet Regions, která se uskuteční 29. - 30. března 2023 v Košicích. Akce je zaměřena na integraci ukrajinských klastrů a podniků do hodnotových řetězců EU.

MAPA KLASTRŮ A TECHNOLOGICKÝCH PLATFOREM V ČESKÉ REPUBLICĚ

Od roku 2020 Národní klastrová asociace pracuje na Mapě klastrů a technologických platforem. Postupně jsme zavedli mnoho novinek a získali relevantní data o většině fungujících klastrových organizací. Vzniká jedinečný digitální ekosystém, který pomáhá klastrovým manažerům, RIS3 manažerům a dalším stakeholderům v jejich práci.

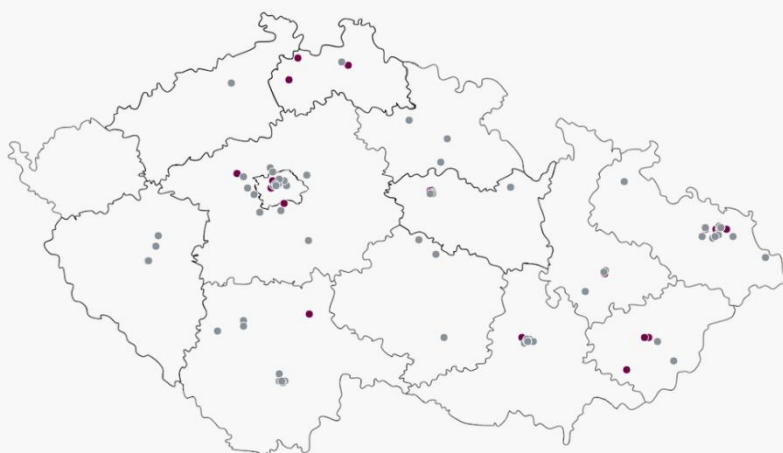
Hlavním cílem je, aby [Mapa klastrů a technologických platforem v České republice](#) poskytovala úplný přehled o klastrovém prostředí v České republice. Poukazujeme na důležitost klastrů a množství zapojených firem a výzkumných institucí do klastrových organizací. Díky podrobným profilům klastrových organizací máme kompletní informace o pokrytých odvětvích, know-how klastrů a tématech jejich odborných skupin, technologickém zázemí, zapojení do mezinárodních

projektů a celkovém stavu propojenosti a spolupráci. Máme tak nástroj, který nám pomůže propojovat a prezentovat klustrové organizace na národní a mezinárodní úrovni.

Profily jsou poměrně rozsáhlé, obsahují mimo jiné informace o zapojení klustrových organizací do národních a mezinárodních projektů, informace o jejich zahraničních partnerech, podrobnosti o účasti na mezinárodních akcích, o činnostech odborných pracovních skupin atd.

V Mapě klastrů najdete seznam všech klustrových organizací a technologických platforem v České republice, které jsou nám známy. V seznamu můžete filtrovat nejen podle sídla klustrových organizací a sídla jejich členů, ale také podle zapojení do EU Industrial Ecosystems, Key Enable Technologies nebo podle navázaných zahraničních spoluprací v jednotlivých zemích.

Výsledek této systematické práce využilo Ministerstvo průmyslu a obchodu. Nová výzva Spolupráce - Klastry v rámci Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost pro roky 2021 – 2027, která byla vyhlášena 16. ledna 2023, obsahuje podmínku, aby klustrové organizace, které podávají žádost o dotaci v rámci této výzvy, měly kompletně vyplněný profil v [Mapě klastrů a technologických platforem ČR](#).



**EVROPSKÝ PROJEKT EDIH NORTHEAST
SE SPOLUÚČASTÍ NCA SCHVÁLEN**

Projekt Evropského digitálního inovačního hubu EDIH Northern and Eastern Bohemia se spoluúčastí Národní klastrové asociace byl schválen.

Digitalizace se stává nezbytnou podmínkou udržení konkurenceschopnosti. V Evropě ji má uspišit nově budovaná síť digitálních inovačních HUBů, jedna z priorit Evropské komise pro tuto dekádu. Huby mají podle plánů komise plnit funkci míst, kde se sbíhají digitální znalosti a dovednosti výzkumných a inovačních center a univerzit a jsou dále distribuovány klientům z řad malých a středních firem a veřejné správy.

Potěšující zpráva pro rozvoj technologií a služeb v oblasti digitalizace v portfoliu Národní klastrové asociace, přišla z Bruselu. Byly odsouhlaseny finanční zdroje pro projekt „EDIH Northern and Eastern Bohemia“, který pomáhal komunikovat, připravovat a spolu koordinuje také viceprezident NCA a předseda představenstva CEDEG, Ivo Říha.

V Česku připadl v loňském roce status EDIH konsorciím z Prahy, Brna a Ostravy. Letos v únoru došla řada i na Liberecký kraj, který svůj projekt podal společně s NCA a s partnery z Královéhradeckého kraje pod názvem EDIH Northern and Eastern Bohemia. Lídrem konsorcia, které projekt připravilo, je Agentura regionálního rozvoje z Libereckého kraje.



edih
NORTHEAST

CZECH-SLOVAK TECHNOLOGY SUMMIT 2023 (C-STs)

Největší Česko-Slovenský networking v oblastech kyberbezpečnost, umělá inteligence a EDIH se bude konat již podruhé na zámku v **Mikulově 7. a 8. června 2023.**

Získejte nejaktuálnější praktické informace v tématech kyberbezpečnosti a technologií umělé inteligence, které zažívají dynamický vývoj mj. v souvislosti s vývojem na Ukrajině. Zažijte při doprovodném networkingu atmosféru prostředí vinařského kraje a pozdně jarního Mikulova...

Umělá inteligence a kyberbezpečnost jsou nejprogresivnějšími obory digitální transformace firem a organizací. Podpoře obou oblastí se nově věnují také tzv. Evropské digitální inovační huby (EDIH). Jaké jsou aktuální trendy v obou oblastech, kam směřuje jejich vývoj v praxi a co vzniká jejich spojením?

Zajímá Vás, jaké mohou být dopady nové směrnice Evropské unie o kyberbezpečnosti NIS2, která může negativně ovlivnit procesy ve firmách a organizacích nebo v souvislosti s válkou na Ukrajině? Zajímají Vás aktuální trendy, technologie a související praktické zkušenosti s využitím umělé inteligence v průmyslových firmách (IoT)? Odpovědi na uvedené i další otázky můžete získat na C-STS 2023...

Podrobný program akce a možnost registrace naleznete [ZDE](#).



POZVÁNKA NA CLUSTERS MEET REGION V KOŠICÍCH 29. - 30. BŘEZNA 2023

European Cluster Collaboration Platform (ECCP), pod záštitou Evropské komise, společně se Slovenskou inovační a energetickou agenturou, Uníí klastrů Slovenska, Ukrajinskou klastrovou aliancí a Enterprise Europe Network pořádají akci Clusters Meet Region se zaměřením na obchodní partnerství firem z Evropské Unie a Ukrajiny, s následnou matchmakingovou akcí.

Akce je zaměřena na integraci ukrajinských klastrů a podniků do hodnotových řetězců EU a uskuteční se 29. - 30. března 2023 v Košicích. Události se zúčastní více než 200 zástupců unijních a ukrajinských klastrů a společností, jak národních tak regionálních veřejných orgánů a organizací na podporu podnikání, výzkumných pracovníků a dalších.

Těšit se můžeme na projevy vysokých představitelů Evropské komise, Slovenska a Ukrajiny, navazování obchodních kontaktů a návštěvy vybraných klastrových organizací a firem. Cílem akce je budovat obchodní vztahy mezi EU a Ukrajinou a najít partnery pro obchod a investice, zlepšit diverzifikaci trhů a dodavatelů pro společnosti z EU a Ukrajiny a vytvořit odolné přeshraniční sítě na podporu spolupráce a porozumění mezi zúčastněnými stranami.

Podrobný program a možnost přihlášení je k dispozici [ZDE](#).



NÁRODNÍ KLASTROVÁ ASOCIACE SE ROZRŮSTÁ

Hned v prvních měsících roku 2023 jsme přivítali dva nové členy.

Novým členem se stala [Asociace pro inovace v logistice](#) (APIL) „Dlouhodobě sledujeme aktivity NCA a aktuálně jsme se rozhodli její činnost podpořit i v rámci našich aktivit APIL, využít zkušenosti ostatních členů s činností profesních sdružení jako je naše Asociace, a podílet se na rozvoji vzájemné spolupráce všech, kteří chtějí aktivně přispět k rozvoji a kultivaci podnikatelského prostředí v České republice,“ říká Miroslav Hampel, předseda výkonné rady APIL.



Dalším novým členem je mladá klastrová organizace [BRNO SPACE CLUSTER](#) - subjekt tvořený více společnostmi a institucemi z brněnského regionu. S využitím zkušeností získaných z projektů pro ESA, ArianeGroup, OHB, Avio, Leonardo a další velké hráče nyní působí na trhu komerčních prostor.



DÍKY PROJEKTU INOVUJME VZDĚLÁNÍM JSME ZA TŘI ROKY PROŠKOLILI VÍCE JAK 500 ZAMĚSTNANCŮ V TĚMĚŘ 30 FIRMÁCH

Jsme moc rádi, že jsme v uplynulých třech letech mohli vašim firmám zajistit bezplatné vzdělávání zaměstnanců. Za necelé tři roky realizace projektu se nám podařilo z různých klastrových

organizací v NCA zapojit 29 firem z řad malých, středních i mikropodniků po celé republice. Zajistili jsme bezplatnou realizaci jazykových kurzů, včetně kurzů s rodilými mluvčími. Zrealizovali jsme bezplatné kurzy a školení v celkové hodnotě téměř 7 milionů korun a stále pokračujeme dále až do června, kdy projekt Inovujme vzděláním definitivně končí.

Z nabídky zhruba 500 kurzů byl největší zájem o školení v oblastech: Segmentace trhu a analýza konkurence, PRINCE2 Foundation, Procesní management, Intrastat, Nová legislativa pro HR, Pracovně-právní minimum, MS Excel, MS Word – různé úrovně, Linux, Power BI nebo SEO optimalizace.

Školících kurzů využily firmy zaměřené z různých oblastí, od IT, přes medicínský, farmaceutický a veterinární výzkum a výrobu, strojírenství, potravinářství, textilní průmysl až po marketingové a obchodní firmy, jako jsou: Kvados, a.s., Vítkovice IT Solutions, a.s., Mega, a.s., Gama Group, a.s., Ella CS, s.r.o., Hedva, a.s., 100% Rework, s.r.o., StarCzech Group, s.r.o., MB Pharma, Fujifilm CZ, s.r.o., Pekařství Nodes, spol. s.r.o., BizGarden, s.r.o. a další.

Vzhledem tomu, že o možnost bezplatného školení byl mezi firmami velký zájem, připravuje NCA návazný projekt, který by bezplatné vzdělávání nabídl i v budoucnu. Realizaci nových bezplatných vzdělávacích kurzů a školení předpokládáme od ledna příštího roku.



POMÁHÁME S DIGITALIZACÍ FIRMÁM V CESTOVNÍM RUCHU

Jedním z 30 projektů EUROCLUSTERS v rámci Evropské unie, které pomáhají s podporou malých a středních podniků ve 14 odvětvích (EU Industrial Ecosystems) je i EU Rural Tourism. Projekt je zaměřen na cestovní ruch ve venkovských oblastech. Pomůže minimálně 200 drobným poskytovatelům ubytování v nejméně 15 zemích s digitalizací jejich služeb. NCA je hrdým partnerem tohoto projektu.

Firmám bude poskytnuta přímá finanční podpora do výše 5000 EUR na čerpání poradenských služeb, které pomůžou ve 12 konkrétních oblastech zlepšit jejich podnikání díky digitalizaci a zlepšit ekologické a sociální kompetence.

NCA je v rámci projektu zodpovědná kromě zajištění podpory firmám v cestovním ruchu v České republice i za technickou realizaci uložení odborných informací a webových stránek projektu.

Více informací o projektu zde: www.euroclusterruraltourism.eu



UKRAJINSKO ČESKÁ SPOLUPRÁCE

Firmy v českých klastrech umí být nápomocné v poválečné obnově Ukrajiny. Národní klastrová asociace (NCA) se snaží o usnadnění prvotního navázání obchodní spolupráce s ukrajinskými subjekty. Oslovili jsme našeho partnera Ukrajinskou klastrovou alianci, abychom zjistili o jaké oblasti spolupráce mají ukrajinské klastry a jejich firmy zájem a co mohou nabídnout českým firmám.

Dne 22. února 2023 se uskutečnilo již druhé česko-ukrajinské klastrové setkání.

NCA i Ukrajinská klastrová aliance představili své aktivity. Klastrové organizace z Ukrajiny a České republiky prezentovaly své možnosti pro spolupráci v oblasti digitalizace, nanotechnologií, aditivní výroby, ekologie, letectví a obrany, inženýrství, zemědělství, medicíny, textilu a dřeva výroby.

Spolupráce mezi NCA a Ukrajinskou klastrovou aliancí může vést k úspěšným projektům a mezioborovým propojením, o kterých se v tuto chvíli diskutuje. NCA nabídla sdílení svých dosavadních zkušeností. Díky propojení tak dojde k posílení česko-ukrajinských vztahů, které mohou společně podpořit nejen klastrové prostředí, ale i malé a střední podniky, univerzity či instituce.

Navázání nových kontaktů a přizvání do projektů je v tuto chvíli pro Ukrajinskou klastrovou alianci a ukrajinské klastry velmi důležité. NCA se bude snažit, aby mohla propojit své členy s ukrajinskými a posílit tak zahraniční spolupráci.



OBJEVUJEME PŘÍLEŽITOSTI A TRENDY V JEDNOTLIVÝCH EU INDUSTRIAL ECOSYSTEMS

Od září 2022 v rámci pravidelných On-line setkání členů NCA vybíráme jeden nebo více EU Industrial Ecosystems, kdy manažeři jednotlivých klastrových organizací prezentují předpokládaný vývoj v daném odvětví, co z něj může vyplývat, jaké příležitosti se mohou vyskytnout a jak tyto příležitosti uchopit. Díky těmto setkáním by mohlo docházet k propojení zdánlivě nesouvisejících odvětví pro obchodní nebo vědecko-výzkumnou spolupráci jednotlivých klastrových organizací.

Prezentace klastrového manažera doplňují zástupci spolku [Transfera.cz](https://www.transfera.cz) a [Akademie věd České republiky](https://www.akademieved.cz) o nabídce souvisejících technologií z prostředí výzkumných organizací.

Dosud jsme probírali témata příležitostí v oblasti [aditivní výroby](#) (Klaster [MECHATRONIKA](#)), využití [3D tisku ve výrobě implantátů](#) ([CZECHIMPLANT](#)), budoucnost [recyklace zpracování](#)

[plastů \(Plastikářský klastr\)](#), směřování [oboru letectví \(Moravský letecký klastr\)](#), využití [nanotechnologií](#) ve zdravém prostředí, zdravé populaci a komfortu ([NANOPROGRESS](#)) a seznámili se s [trendy v automotive \(Moravskoslezský automobilový klastr\)](#).

Všechny články jsou stále k dispozici v [aktualitách](#) na webových stránkách NCA.



NOVINKY Z WEBU

[Prohlubování spolupráce NCA se slovenským klastrovým prostředím](#) - Viceprezident NCA a předseda představenstva CEDEG Ivo Říha absolvoval **14. a 15. února 2023** pracovní cestu na střední Slovensko, kde se setkal se slovenskými klastrovými organizacemi z oblasti energetiky, životního prostředí, cirkulární ekonomiky a bioekonomiky.

[Pozvánka na webinář EU Cluster Talks](#) na téma: Seznamte se s Euroklastry: Iniciativa pro ekologický a digitální přechod, který se uskuteční **8. března 2023**.

[Pozvánka na C2Lab ve Švédsku:](#) Vytvořte obchodní případ pro svůj inovativní nápad, **21. - 22. března 2023**

[Kyberbezpečnost v regionech zavítá do Hradce Králové, 23. března 2023](#) - zveme vás

k participaci na konferenci věnované praktickým doporučením a prezentacím účelných technických řešení

[Pozvánka na CZECH-POLISH PHOTONICS 2023 ve dnech 22. a 23. března](#) - Český optický klastr, člen Národní klastrové asociace zve všechny příznivce fotoniky na inovační workshop v Ostravě.

[Pojďte se podívat do Itálie a zjistěte, jak se vyrábí V12 Lamborghini, 29. - 31. března 2023](#) - Nenechte si ujít jedinečnou šanci. AUTOKLASTR vás zve do Itálie, kde se můžete podívat, jak se vyrábí V12 Lamborghini a dozvědět se, jak fungují klastry jinde než u nás.

[Kyberbezpečnost v regionech Ostrava 4. dubna 2023](#) - další ze série zajímavých konferencí na téma nejaktuálnějších kyberbezpečnostních rizik a recepty na jejich eliminaci





[Kontaktujte nás](#)