

CLUSTERS MEET REGIONS

PRAGUE
CZECH REPUBLIC

23 · 24
OCTOBER 2023

CZECH CLUSTERS AS LEADERS OF GLOBAL DIGITAL
AND GREEN ECOSYSTEMS

#SingleMarket30



POPIS

European Cluster Collaboration Platform, pod záštitou **Evropské komise**, společně s **partnery Národní klastrová asociace, CEDEG, Klastr MECHATRONIKA a Fyzikální ústav Akademie věd České republiky**, spoluorganizují mezinárodní konferenci Clusters meet Regions.

Konference Clusters meet Regions proběhne ve dnech **23. – 24. října 2023**, ve **Fyzikálním ústavu Akademie věd České republiky, v Praze**. Hlavními tématy bude **digitalizace, kyberbezpečnost, AI, čisté technologie, 3D tisk a virtuální realita**.

KONTEXT A CÍLE

Patnáct regionů EU projevilo zájem o uspořádání mezinárodní konference v rámci cyklu Clusters meet Regions, které probíhají mezi roky 2022 – 2023. Na těchto konferencích se setkávají národní a mezinárodní klastrové organizace, národní asociace a tvůrci politik, aby se od sebe navzájem učili, jak lépe využít klastrové organizace k posílení průmyslových ekosystémů, posílit národní a regionální hospodářský rozvoj a navazovat kontakty s dalšími regiony, které čelí podobným výzvám v oblasti transformace.

Žijeme v neustále se vyvíjejícím světě, kde klastrové organizace hrají zásadní roli.

V návaznosti na velmi úspěšnou Evropskou klastrovou konferenci, která se konala v Praze, v září roku 2022, vás Národní klastrová asociace, společně s partnery CEDEG, Klastr MECHATRONIKA a Fyzikálním ústavem Akademie věd ČR, srdečně zve opět do Prahy.

Klastrové prostředí v České republice se stále rozvíjí. Národní klastrová asociace registruje v České republice více než 100 klastrových organizací a technologických platform, které představují čtrnáct Industrial Ecosystems, a podporují spolupráci českých klastrových organizací na regionální a mezinárodní úrovni. České klastrové organizace a jejich členové jsou vhodnými subjekty jako partneři pro inovativní projekty a lukrativní obchodní nabídky, které mají potenciál významně prospět evropskému průmyslu a hodnotovým řetězcům.

CLUSTERS MEET REGIONS

PRAGUE
CZECH REPUBLIC

23 · 24
OCTOBER 2023

CZECH CLUSTERS AS LEADERS OF GLOBAL DIGITAL
AND GREEN ECOSYSTEMS

#SingleMarket30



Během akce bude zvláštní část věnována ocenění Zlatý klaster za rok 2023 a vyhlášení nejlepších projektů roku.

Regionální zaměření

Regionální zaměření klastrových organizací v České republice se liší v závislosti na jejich specifických cílech a oblastech působnosti. Zatímco některé klastrové organizace mohou soustředit své aktivity v rámci určitého regionu, jiné mají širší národní nebo dokonce mezinárodní zaměření. Cílem těchto klastrových organizací je podpora spolupráce, inovací a hospodářského rozvoje v rámci příslušného regionu nebo celé země.

Vzhledem k rozloze České republiky většinou přesahuje regionální zaměření těchto klastrových organizací určitý region a zahrnuje celou republiku. Tyto klastrové organizace jsou hnací silou pokroku v oblasti digitalizace, kybernetické bezpečnosti, umělé inteligence, čistých technologií, 3D tisku a průmyslu virtuální reality spolu s jejich synergickým dopadem na další odvětví. Jejich vliv zasahuje i do odvětví, jako je zdravotnictví, finance, výroba a doprava, a zesiluje tak transformační potenciál těchto klíčových oblastí. Podporou spolupráce a výměny znalostí v celostátním měřítku podporují české klastrové organizace ekonomický pokrok České republiky v různých odvětvích a staví ji do pozice lídra v oblasti digitální ekonomiky a udržitelného rozvoje.

CÍLOVÁ SKUPINA

Akce se zúčastní více než sto účastníků, včetně zástupců českých a evropských klastrových organizací a firem, národních a regionálních veřejných orgánů a organizací na podporu podnikání z České republiky a jiných regionů EU.

BENEFITY

Tato akce představuje příležitost k navázání obchodních vztahů mezi českými klastrovými organizacemi, podniky a dalšími partnery z EU. Je také ideální platformou pro vyhledání vhodných spolupracovníků na projektech.

Cílem akce je propojit klastrové organizace a společnosti z EU, které se specializují na digitální a aditivní výrobu a mají rozsáhlé odborné znalosti v této oblasti. Účastníci budou mít příležitost podělit se o své znalosti a osvědčené postupy s různorodým publikem. Zúčastněné společnosti představí nejen své schopnosti

CLUSTERS MEET REGIONS

PRAGUE
CZECH REPUBLIC

23 · 24
OCTOBER 2023

CZECH CLUSTERS AS LEADERS OF GLOBAL DIGITAL
AND GREEN ECOSYSTEMS

#SingleMarket30



klastrovým organizacím, ale také nabídnou evropským partnerům potenciální spolupráci. Jejich cílem je poskytnout komplexní pohled na jednotlivá odvětví a společnosti a zároveň usnadnit výměnu osvědčených postupů mezi účastníky.

PŘEDBĚŽNÝ PŘEHLED PROGRAMU

V úvodu konference vystoupí se svými projevy významní představitelé Evropské komise a České republiky.

Akce se zaměří především na klastrové prostředí v České republice s důrazem na podporu spolupráce a inovací. České a evropské firmy představí moderní digitální řešení a špičkové technologie v oblasti umělé inteligence a kybernetické bezpečnosti. Účastníci se mohou seznámit s reálnými příklady a praktickou realizací čistých technologií, 3D tisku a VR průmyslu. Program vyvrcholí panelovou diskusí věnovanou podpoře spolupráce mezi klastrovými organizacemi a aktéry v oblasti inovací na regionální a národní úrovni.

Účastníci budou mít příležitost představit své organizace a zapojit se do matchmakingových aktivit. Tímto způsobem může vzniknout platforma pro navazování kontaktů, zkoumání potenciálních partnerství a podporu smysluplných vazeb mezi účastníky.

Konference bude probíhat v anglickém jazyce.

(Předběžný program se připravuje a může se změnit v závislosti na dostupnosti a potvrzení řečníků - všechna jména budou potvrzena) V 3 01/08/2023

Day 1, 23 October 2023

09:00 – 10:00	REGISTRATION
10:00 – 10:30	Welcoming address and setting the scene Introduction by the organisers: Renata Pfefferova, ECCP / Jiri Herinek, President, NCA Session 1: Czech Clusters as Leaders of Global Digital and Green Ecosystems Moderation: Jiri Herinek, President, NCA Welcome to the Czech Republic - Petr Filipi, Director of the Digitalisation and Internet Department EU Funds Section, Ministry of Industry and Trade - Hlavní město Praha – region representatives (tbc)

CLUSTERS MEET REGIONS

PRAGUE
CZECH REPUBLIC

23 · 24
OCTOBER 2023

CZECH CLUSTERS AS LEADERS OF GLOBAL DIGITAL
AND GREEN ECOSYSTEMS

#SingleMarket30



	- Representative from European Commission, DG GROW (tbc)
10:30 – 11:30	The Cluster Landscape in the Czech Republic: Nurturing Collaboration and Innovation Moderation: Jiri Herinek , President, NCA & Ivo Riha , Vice-president, NCA and Chairman of the Board, CEDEG - National Cluster Association (Czech Golden Cluster and the Best Projects of the Year announcement)
11:30 – 11:45	Setting the Scene – Presentation of ECCP Input Paper for the Czech Republic, Jan-Phillip Krammer , Head of EU Services, Prognos
11:45 – 12:30	Panel Discussion: Practice of the Local Collaboration Moderation: Jiri Herinek , President, NCA - One year after the EU Cluster conference – good examples - Petr Filipi, Director of the Digitalisation and Internet Department EU Funds Section, Ministry of Industry and Trade - Statutory Representatives / Managers of the Awarded Clusters - Cluster Members: Two representatives of Progressive Companies
12:30-13:30	LUNCH
13:30-15:15	Session 2: Modern Digital Solutions and High Technology: Harnessing AI and Cybersecurity in the Manufacturing Sector Moderation: Ivo Riha , Vice-president, NCA and Chairman of the Board, CEDEG Introduction to the topic: Ivo Riha , Vice-president, NCA and Chairman of the Board, CEDEG - Unicorn – Unique Industrial Solutions for SCADA systems - From Theory to Action: Deploying AI Security Systems in Practice - Is AI a Threat to your organisation? - European Digital Innovation for Liberec and Hradec Králove regions (EDIH NEB) – Integration of activities of cluster organisations into European Digital Innovation Hubs – use case
15:15 – 15:45	Coffee Break
15:45 – 17:15	Session 3: Exploring Real-World Examples and Implementation of Clean Technologies, 3D Printing and VR Industry Moderation: Katerina Podana , Executive Director, Klastr MECHATRONIKA and Member of the Board, NCA Introduction to the topic, Michal Zemko , President, Klastr MECHATRONIKA - Bayern Innovativ GmbH - Cross-Border Cluster Cooperation in the Field of Additive Manufacturing - 3D Wiser - Additive Manufacturing is an Ideal Technology in Industry - XR Institute - Incorporation of Advanced Technologies (Additive Manufacturing) into Education and the Possibility of a European Project

CLUSTERS MEET REGIONS

PRAGUE
CZECH REPUBLIC

23 · 24
OCTOBER 2023

CZECH CLUSTERS AS LEADERS OF GLOBAL DIGITAL
AND GREEN ECOSYSTEMS

#SingleMarket30



	- Czech Clusters as a Driver of Cooperation in the field of Clean Technologies, 3D Printing and the VR Industry
17:15 – 18:15	Session 4: Panel Discussion Fostering Collaboration among Clusters and Innovation Actors at Regional, National, and International Levels Moderation: Jiri Herinek, President NCA - Peter Keller, Hungarian Ministry of Finance, Head of Unit & TCI Director - SMEs - Companies / Clusters CZ/EU / Government / European Commission
18:15 – 18:30	Wrap-Up: Jiri Herinek , President, NCA / Ivo Riha , Vice-president, NCA and Chairman of the Board, CEDEG
18:30-19:30	Site Visit: Presentation of the largest institute of the Academy of Sciences
19:30 – till late	Evening Programme – Upon registration, please email us at info@nca.cz

Day 2, 24 October 2023

09:00 – 09:30	REGISTRATION and COFFEE
09:30 – 10:30	PITCHING SESSION (with emphasis on Czech clusters + foreign clusters)
10:30 – 10:50	Coffee break
10:50 – 12:30	Matchmaking session
12:30 – 12:45	Closing ceremony