

# 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, Klastř 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, Klastř 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.



An initiative of the European Union

# 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 | 23 · 24

CZECH REPUBLIC | 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	<b>REGISTRATION</b>
10:00 – 10:30	<b>Welcoming address and setting the scene</b> <b>Introduction by the organisers: Renata Pfefferova, ECCP / Jiri Herinek, President, NCA</b> <b>Session 1: Czech Clusters as Leaders of Global Digital and Green Ecosystems</b> <b>Moderation: Jiri Herinek, President, NCA</b> <b>Welcome to the Czech Republic</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Petr Filipi</b>, Director of the Digitalisation and Internet Department EU Funds Section, Ministry of Industry and Trade</li><li>- Hlavní město Praha – region representatives (tbc)</li></ul>

# CLUSTERS MEET REGIONS

# PRAGUE

CZECH REPUBLIC

# 23 · 24

OCTOBER 2023

**CZECH CLUSTERS AS LEADERS OF GLOBAL DIGITAL  
AND GREEN ECOSYSTEMS**

#SingleMarket30



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Representative from European Commission, DG GROW (tbc)</li> </ul>
10:30 – 11:30	<p><b>The Cluster Landscape in the Czech Republic: Nurturing Collaboration and Innovation</b>  <b>Moderation: Jiri Herinek</b>, President, NCA &amp; <b>Ivo Riha</b>, Vice-president, NCA and Chairman of the Board, CEDEG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- National Cluster Association (Czech Golden Cluster and the Best Projects of the Year announcement)</li> </ul>
11:30 – 11:45	<p><b>Setting the Scene – Presentation of ECCP Input Paper for the Czech Republic,</b>  <b>Jan-Phillip Krammer</b>, Head of EU Services, Prognos</p>
11:45 – 12:30	<p><b>Panel Discussion: Practice of the Local Collaboration</b>  <b>Moderation: Jiri Herinek</b>, President, NCA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- One year after the EU Cluster conference – good examples</li> <li>- <b>Petr Filipi</b>, Director of the Digitalisation and Internet Department EU Funds Section, Ministry of Industry and Trade</li> <li>- Statutory Representatives / Managers of the Awarded Clusters</li> <li>- Cluster Members: Two representatives of Progressive Companies</li> </ul>
12:30-13:30	<b>LUNCH</b>
13:30-15:15	<p><b>Session 2: Modern Digital Solutions and High Technology: Harnessing AI and Cybersecurity in the Manufacturing Sector</b>  <b>Moderation: Ivo Riha</b>, Vice-president, NCA and Chairman of the Board, CEDEG  <b>Introduction to the topic: Ivo Riha</b>, Vice-president, NCA and Chairman of the Board, CEDEG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Collaborative Innovation: Harnessing AI in the Manufacturing Sector through Cluster partnerships</li> <li>- From Theory to Action: Deploying AI Security Systems in Practice</li> <li>- Is AI a Threat to your organisation?</li> <li>- Collaborative Innovation: Harnessing Cybersecurity in the Manufacturing Sector through Cluster partnerships</li> </ul>
15:15 – 15:45	<b>Coffee Break</b>
15:45 – 17:15	<p><b>Session 3: Exploring Real-World Examples and Implementation of Clean Technologies, 3D Printing and VR Industry</b>  <b>Moderation: Katerina Podana</b>, Executive Director, Klastri MECHATRONIKA and Member of the Board, NCA  <b>Introduction to the topic, Michal Zemko</b>, President, Klastri MECHATRONIKA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Bayern Innovativ GmbH</b> - Cross-Border Cluster Cooperation in the Field of Additive Manufacturing</li> <li>- Additive Manufacturing is an Ideal Technology in Industry</li> <li>- Incorporation of Advanced Technologies (Additive Manufacturing) into Education and the Possibility of a European Project</li> </ul>

# 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	<p><b>Session 4: Panel Discussion</b>  <b>Fostering Collaboration among Clusters and Innovation Actors at Regional, National, and International Levels</b>  <b>Moderation: Jiri Herinek</b>, President NCA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Peter Keller</b>, Hungarian Ministry of Finance, Head of Unit &amp; TCI Director</li> <li>- SMEs - Companies / Clusters CZ/EU / Government / European Commission</li> </ul>
18:15 – 18:30	<b>Wrap-Up: Jiri Herinek</b> , President, NCA / <b>Ivo Riha</b> , Vice-president, NCA and Chairman of the Board, CEDEG
18:30-19:30	<b>Site Visit:</b> Presentation of the largest institute of the Academy of Sciences
19:30 – till late	<b>Evening Programme</b> – Upon registration, please email us at <a href="mailto:info@nca.cz">info@nca.cz</a>

## Day 2, 24 October 2023

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