

DEN KLASTRŮ V JIHOMORAVSKÉM KRAJI

12. DUBNA 2017
CEITEC MU, BRNO



Akce se konala pod záštitou

JUDr. Bohumila Šimka, hejtmána Jihomoravského kraje
a Ing. Petra Vokřála, primátora statutárního města Brna



B | R | N | O

Národní klastrová asociace ve spolupráci s Regionální hospodářskou komorou Brno a klastrovými organizacemi CREA Hydro&Energy, Klastř českých nábytkářů, Network Security Monitoring Cluster a Industry Cluster 4.0 připravuje

DEN KLASTRŮ V JIHOMORAVSKÉM KRAJI

SAVE THE DATE: **12. duben 2017**

CEITEC, Brno-Bohunice

Po úspěšných akcích v Pardubickém a Středočeském kraji v loňském roce Vám i letos v Brně představíme výsledky spolupráce firem, univerzit a výzkumných institucí v klastrových organizacích Jihomoravského kraje a celé ČR. Můžete se těšit na zajímavé projekty, exponáty, prezentace a vystoupení odborníků.

Pozvánku s detailním programem včas obdržíte.

TĚŠÍME SE NA VÁS!

Akce se koná pod záštitou hejtmana Jihomoravského kraje a primátora města Brna.

Partnerem akce je centrum CEITEC a Regionální hospodářská komora Brno.



REGIONÁLNÍ HOSPODÁŘSKÁ
KOMORA BRNO

PROGRAM

9:30 – 10:00	Registrace	13:00 – 13:20	Analýza připravenosti firem na Průmysl 4.0 Ing. Tomáš Kubala <i>INDUSTRY CLUSTER 4.0</i>
10:00 – 10:15	Zahájení akce Ing. Jan Vitula, náměstek hejtmána Jihomoravského kraje, Ing. Petr Vokřál, primátor statutárního města Brna, Markus Dettenhofer, PhD., výkonný ředitel, CEITEC	13:20 – 13:50	Nové projekty v oblasti kybernetické bezpečnosti Ing. Jiří Sedláček, manažer Network Security Monitoring Cluster, Ing. Lukáš Příbyl, CEO, AXENTA a.s. <i>Network Security Monitoring Cluster</i>
10:15 – 10:30	Seznamte se s klastry PaedDr. Pavla Břusková, prezidentka NCA, a Ing. Břetislav Skácel, vice-prezident NCA a manažer klastru CREA Hydro & Energy	13:50 – 14:10	Kybernetické operační centrum Jihomoravského kraje Bc. Aleš Staněk, Odbor kanceláře ředitelky, Krajský úřad JMK <i>Network Security Monitoring Cluster</i>
10:30 – 10:50	Zkušenosti s klastry z Dolního Rakouska Simone Hagenauer, ecoplus - Regionální agentura na podporu podnikání, St. Pölten	14:10 – 14:30	Spolupráce univerzity a klastru na poli internacionalizace doc. Petr Kupec, Mendelova univerzita v Brně <i>CREA Hydro & Energy</i>
10:50 – 11:30	Vystavující klastrové organizace se představují	14:30 – 14:50	Inovace v klastru s využitím metody TRIZ Ing. Ladislav Glogar <i>Moravskoslezský automobilový klastr</i>
11:30 – 12:00	Tisková konference	14:50 – 15:50	Diskuze a networking
12:00 – 13:00	Přestávka	15:50 – 16:00	Ukončení akce



Úvodní slovo Jana Vitulý,
náměstka hejtmana Jihomoravského kraje



Představení klastrové koncepce prezidentkou
Národní klastrové asociace, Pavlou Břuskovou



Účastníky přivítal Markuse Dettenhofer, výkonný ředitel CEITEC



S činností klastrové organizace publikum seznámil Břetislav Skácel, manažer klastru CREA Hydro & Energy



O zkušenosti s klastry a jejich fungováním v Dolním Rakousku se s publikem podělila Simone Hagenauer, Ecopuls - Regionální agentura na podporu podnikání

**Na Dnu klastrů ve Jihomoravském kraji
své výsledky a úspěchy představily
klastrové organizace:**

- CREA Hydro&Energy
- CzechBio - asociace biotechnologických společností ČR
- Industry Cluster 4.0
- Klastř českých nábytkářů
- Moravskoslezský automobilový klastř
- Moravský letecký klastř
- NANOPROGRESS
- Network Security Monitoring Cluster





Nástup a představení manažerů a zástupců vystavujících klastrových organizací, zleva Petr Tomášek (Moravský letecký klaster), Čeněk Absolon a Ladislav Chodák (Industry Cluster 4.0), Petr Bažant (CzechBio), Ladislav Glogar (Moravskoslezský automobilový klaster), Lucia Haraslinová (Klaster českých nábytkářů), Jiří Sedláček (Network Security Monitoring Cluster), Jiří Hodák (CREA Hydro & Energy).



Jiří Sedláček, manažer Network Security Monitoring Cluster, Jihomoravský kraj



Břetislav Skácel, manažer klastru CREA Hydro & Energy, Jihomoravský kraj



Lucia Haraslinová, manažerka Klastru českých nábytkářů,
Jihomoravský kraj



Radek Kopecký, manažer Industry Cluster 4.0, Jihomoravský kraj



Ladislav Glogar, manažer Moravsko-slezského automobilového klastaru



Petr Tomášek, manažer Moravského leteckého klastaru



Petr Bažant, manažer klastaru CzechBio

Tisková zpráva

Den klastrů v Jihomoravském kraji

Národní klastrová asociace ve spolupráci s Regionální hospodářskou komorou Brno a jihomoravskými klastrovými organizacemi CREA Hydro&Energy, Klastř českých nábytkářů, Network Security Monitoring Cluster a INDUSTRY CLUSTER 4.0 uspořádala 12. 4. v prostorách CEITEC MU akci „Den klastrů v Jihomoravském kraji“. Záštitu nad akcí převzali hejtman Jihomoravského kraje a primátor města Brna.

Cílem „Dne klastrů“ v krajích ČR je seznámit podniky, školy, média, politiky a krajské klastrové stakeholdery, k nimž patří firmy, univerzity, inovační a regionální rozvojová infrastruktura, s činností a úspěchy klastrových organizací v ČR, dostat se tak do širšího povědomí politiků i veřejnosti a poukázat na smysluplnost realizace regionální klastrové politiky a podpory klastrů v krajích.

„Den klastrů v Jihomoravském kraji je již třetí akcí tohoto druhu. Vloni jsme klustry předvedli v Pardubickém a Středočeském kraji“ na úvod poznamenala Pavla Břusková, prezidentka Národní klastrové asociace (NCA), která tyto akce zastřešuje. „Chceme touto cestou ukázat klustry z jiné stránky. Co je vlastně úspěšným výstupem spolupráce firem v klastru a jejich společných projektů s vysokými školami či mezinárodní spolupráce? Jsou to inovativní řešení různých problémů a zadání, které si klastrová organizace vytyčí ve svém strategickém plánu a následně je pomocí řízené spolupráce realizuje. Může jít o budování společné laboratorní a zkušební infrastruktury, zvyšování atraktivity oboru pro studenty a absolventy, výzkum či mezinárodní spolupráci, kterou významně finančně podporuje i Evropská komise. Prostřednictvím klastrů jde totiž smysluplně zhod-

nocovat konkurenční výhodu jednotlivých krajů i celé EU“ přiblížila důvod pořádání Dne klastrů Pavla Břusková.

V úvodní prezentaci Pavla Břusková připomněla vznik myšlenky klastrů, která vychází z učení prof. Michaela Portera. Podstatou klastrů je spojení firem, akademické půdy a veřejného sektoru s cílem akcelerace rozvoje oboru, jehož vysoká koncentrace v regionu je fakticky prokázána. Klastrová koncepce v České republice byla započata v Moravskoslezském kraji, kde byla v r. 2003 založena historicky první česká klastrová organizace v oboru strojírenství. Dnes má Národní strojírenský klastř díky stále se rozrůstající základně už celorepublikovou působnost.

Národní klastrová asociace pečuje o 22 členských klastrových organizací, což dohromady představuje více než 400 firem s tržbami přes 340 mld. Kč za rok a práci pro téměř 160 000 zaměstnanců. Součástí těchto klastrových organizací je 33 vysokých škol, 18 výzkumných ústavů a 88 dalších subjektů. NCA tak má již dostatečně silný hlas pro obhajování zájmů svých členů vůči centrálním úřadům, je partnerem krajů, které mají zájem o profesionální pomoc při mapování přirozených klastrů, facilitaci regionálních klastrových iniciativ a rozvoj klastrových organizací. Důležitou roli zastává NCA v oblasti internacionalizace členských klastrových organizací svým zapojením v evropských i globálních klastrových sítích a iniciativách.

Příkladem úspěšného člena NCA je klastř CREA Hydro&Energy, jehož manažer a vice prezident NCA, Břetislav Skácel, prezentoval společné projekty klastru v Iráku a Filipínách v oblasti budování

a zajišťování bezpečnosti vodních děl. CREA je jedinou klastrovou organizací ČR, která je nositelem zlaté známky evropské excelence v řízení klastru.

Simone Hagenauer, host z rakouské Regionální agentury pro podporu podnikání „ecoplus“, prezentovala zásady klastrové politiky Dolního Rakouska uplatňované již dvacet let. Výsledkem jsou čtyři silné klastrové organizace, které regionální vláda trvale finančně podporuje pro zajištění jejich chodu a kvalitního managementu. Není pochyb o tom, že se to dolnorakouské vládě vyplácí.

Významným tématem Dne klastrů v Jihomoravském kraji byla kybernetická bezpečnost, jehož nositelem je Network Security Monitoring Cluster. Manažer klastru, Jiří Sedláček, prezentoval unikátní výsledky působení klastru, kterými jsou akreditovaný obor kybernetická bezpečnost na Střední škole informatiky, poštovníctví a finančnictví Čichnova a vznik Kybernetického operačního centra zřízeného Jihomoravským krajem v Brně. Díky těmto a dalším činnostem klastru, které byly na akci představeny, se Jihomoravský kraj stává špičkou v oblasti kybernetické bezpečnosti.

Na společném představení klastrových organizací oznámil Ladislav Glogar, manažer Moravskoslezského automobilového klastru se 75 členy (z toho 5 univerzit), zahájení projektu na vývoji tzv. kolaborativních robotů, které budou vybaveny umělou inteligencí a schopností spolupracovat s člověkem. Tato zpráva, za kterou sklídil L. Glogar zasloužený potlesk, demonstrovala další významné téma Dnu klastrů

v JMK, a to iniciativu Průmysl 4.0, která se v Jihomoravském kraji promítla do vzniku klastrové organizace Industry Cluster 4.0, založené v r. 2015 Regionální hospodářskou komorou v Brně. Vystoupení Tomáše Kubaly k tomuto tématu osvětlilo význam digitalizace, robotizace a automatizace pro dnes už 22 členských strojírenských firem Industry Clusteru 4.0 i pro celou naši společnost. Také rozptýlilo obavy, že tento projekt zvýší nezaměstnanost na příkladu nedávno navštívené firmy v německém Ambergu, kde se po zavedení nových technologií 7x zvýšila produktivita, aniž by klesl počet zaměstnanců.

Lucie Haraslínová, manažerka Klastru českých nábytkářů, který byl založen v Brně v r. 2006 a má momentálně 48 členů, seznámila přítomné s expanzí klastru do Vietnamu, kde v r. 2014 společně se svými členy založili Czech Industry Company Limited. Tato společnost využívá vysoké poptávky po evropské kvalitě nejen nábytku. Napomáhá i zájemcům o obchodní spolupráci s Vietnamem z jiných oborů.

Na Dnu klastrů v Jihomoravském kraji vystavovali své úspěchy také manažeri klastrových organizací CzechBio ze Středočeského kraje a Moravský letecký klastr ze Zlínského kraje.

Další Den klastrů bude Národní klastrová asociace organizovat opět na podzim v jednom z krajů ČR, kde je přínos klastrů pro inovace, sociální kapitál a zvyšování konkurenceschopnosti ceněnou hodnotou.



Petr Kupec, Mendelova univerzita v Brně, hovořil o výhodách spolupráce univerzity a klastru CREA Hydro & Energy na poli internacionalizace



Tomáš Kubala vystoupil za Industry Cluster 4.0 k tématu připravenosti firem na Průmysl 4.0



Lukáš Příbýl, CEO společnosti AXENTA, prezentoval nové projekty a výzvy v oblasti kybernetické bezpečnosti



Bohuslav Bušov, VUT v Brně, seznámil publikum s inovativní metodou TRIZ a jejím využitím v klastru



Jiří Sedláček, manažer Network Security Monitoring Cluster (NSMC), představil publiku práci klastru v oblasti kybernetické bezpečnosti



Jeden z výstupů klastru NSMC je vznik Kybernetického operačního centra Jihomoravského kraje, které představil Aleš Staněk z Krajského úřadu JMK



Prohlédněte si fotogalerii: <http://klast-portal.cz/cs/den-klastu-v-jmk#>

Národní klastrová asociace
U Tiskárny 616/9, 702 00 Ostrava
www.nca.cz

A decorative border at the bottom of the page consisting of a pattern of green and white squares, resembling a pixelated or mosaic effect.

DEN KLASTRŮ V JIHOMORAVSKÉM KRAJI