



Newsletter 01/2019

Vážení čtenáři,
do rukou se Vám dostává 1. číslo NEWSLETTERU Národní klastrové asociace v roce 2019, který shrnuje události a aktivity ze života klastrové komunity v ČR i v zahraničí. Věříme, že pro Vás budou tyto informace zajímavé.

Tým kanceláře NCA.
info@nca.cz

Den klastrů v Plzeňském kraji 18. 10. 2018

Národní klastrová asociace ve spolupráci s [Klastrem MECHATRONIKA](#) uspořádala 18. října v Plzni v pořadí již šestý „Den klastrů“ v regionech ČR s cílem seznámit širší veřejnost, zástupce firem, univerzit a jiných organizací s činností a úspěchy klastrových organizací. Záštitu nad akcí převzali hejtman Plzeňského kraje, Josef Bernard, a primátor Statutárního města Plzně, Martin Zrzavecký.

Den klastrů se v Plzni odehrál v úvodu Česko-bavorských kulturních dnů. Téměř 70 účastníků přivítal náměstek hejtmána Plzeňského kraje, Ivo Grüner, společně s ředitelkou Útvaru koncepce a rozvoje města Plzně, Irenou Vostrackou.

Prezidentka Národní klastrové asociace (NCA), Pavla Břusková, pozdravila také bavorské partnery a ve své prezentaci poukázala na rostoucí význam kvalitní klastrové politiky v regionálním, národním, evropském i globálním kontextu. „Klastry jsou nástroji pro zvyšování konkurenceschopnosti. Společně se totiž firmy ve svém oboru dostanou dál a rychleji než individuálně. Firmy z přirozeného klastru sdružené v klastrové organizaci si mohou stanovit ambiciózní strategické cíle, kterých pak dosahují prostřednictvím společných projektů ať už ve výzkumu a inovacích nebo internacionalizaci.“, vysvětlila Pavla Břusková.

Účelnost systémové podpory klastrů a koncepčního zastřešení jejich rozvoje potvrdil Dr. Stephan Pflugbeil z bavorského Ministerstva hospodářství, energetiky a technologie, kde zodpovídá za útvar aplikovaného výzkumu a klastrů.

Dr. Pflugbeil rovněž zasedl v panelové diskusi, kterou moderoval doc. Jiří Blažek z Přírodovědecké fakulty Karlovy univerzity v Praze. Dalšími panelisty byli Michal Zemko, prezident Klastru Mechatronika, Petr Tomášek, manažer [Moravského leteckého klastru](#), Alexander Schäferling, mluvčí bavorského [Klastru Mechatronika a automatizace](#), a Jiří Herinek zastupující [Český optický klastr](#). Diskuse otevřela témata vzniku nových služeb a aktivit pro členy klastrových organizací a jak management klastru pomáhá rozvíjet spolupráci i v podmínkách konkurence mezi firmami či nedostatku lidských zdrojů.



Účastníci panelové diskuze, zleva: Michal Zemko, Klastr MECHATRONIKA; Petr Tomášek, Moravský letecký klastr; Alexander Schäferling, bavorský Klastr mechatronika a automatizace; Stephan Pflugbeil z bavorského Ministerstva hospodářství, energetiky a technologie; Jiří Herinek, Český optický klastr a moderátor diskuze Jiří Blažek z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy
Zdroj: Foto NCA

Czech Space Week

Společnost BizGarden, člen NCA, realizuje studii na zakázku Evropské kosmické agentury a Evropské obranné agentury zkoumající použitelnost dronů v autonomním režimu k potírání CBRNe hrozeb.

Dne 13. 11. 2018 byl navržený koncept vycházející z výstupů studie představen dozorujícím pracovníkům obou agentur. A 14. 11. 2018 byla klíčová technologie (hangár pro autonomní provoz RPAS) k vidění v rámci Czech Space Week na Industry Days v Brně. Na studii se podílí: [BizGarden s.r.o.](#), [GINA Software](#) a [Vojenský výzkumný ústav s.p.](#)



Copyright: BizGarden

Společná rumunsko-maďarská klastrová konference 2018

Ve dnech 20.-22. 11. 2018 se evropská klastrová komunita setkala na první konferenci svého druhu, kdy se dvě země Rumunsko a Maďarsko rozhodly prezentovat své klastrové aktivity a úspěchy společně pod mottem „Mostem mezi zeměmi k dohnání Evropy“. Konference se konala v duchu přeshraniční spolupráce obou zemí postupně ve městech Oradea a Debrecín jako úvodní akce **Evropských klastrových týdnů 2018–2019**. Tato propagační kampaň Evropské komise potrvá do 30. dubna 2019 a jejím cílem je zvýšit povědomí o roli klastrů a jejich výsledků ve prospěch rozvoje MSP, transformace průmyslu a regionálního rozvoje prostřednictvím národních, regionálních či místních klastrových eventů. Přehled již přihlášených akcí do Evropských klastrových týdnů je zveřejněn na stránkách [ECCP](#).

Za Českou republiku se konference v Debrecínu zúčastnili Pavla Břusková, prezidentka NCA, a Přemysl Soldán, předseda klastrové organizace IT Cluster, z.s., jako spíkáři v panelových diskuzích. Konferenci zastřešilo Clustero – Rumunská klastrová asociace a Ministerstvo financí Maďarska.

Ke stěžejním tématům konference patřily jak příklady dobré praxe klastrových politik, tak náměty na další rozvoj klastrů – silnější klastrové organizace poskytující lepší zastřešení pro MSP, sladění klastrových politik s prioritami RIS3, lepší koordinace s dalšími politikami na podporu konkurenceschopnosti (policy-mix), vyhodnocování klastrů a jejich dynamický rozvoj včetně nového mapování v souladu s potřebou rozvoje nových hodnotových řetězců pro inovace.

Konference byla rovněž místem setkání partnerů z evropských klastrových projektů, k nimž patří kromě projektu [DANUBIOVALNET](#), jehož partnerem je NCA, také [CLUSTERIX 2.0](#), [CLUSTERS3](#), také [CLUSTERFY](#), [STRING](#), [FORESDA](#) a [ROSEWOOD](#). K významným výstupům této meziregionální skupiny klastrových projektů patří [Doporučení pro klastrovou politiku](#), dokument projektu CLUSTERIX2.0 shrnující výsledky jejich spolupráce po dobu 3 let.

Více o konferenci [zde](#)



Zdroj: Foto NCA

KETGATE Info Days pro firmy

Posláním projektu [KETGATE](#) je zvýšit inovační kapacitu a konkurenceschopnost malých a středních firem ve střední Evropě tím, že jim usnadní přístup ke klíčovým technologiím (KETs) poskytovaných desítkami vědecko-výzkumných center v 8 zemích střední Evropy. Služby kontaktních míst pro firmy „KETGATE POINTS“ byly prezentovány na dvou akcích. V Plzni 18. října na akci Den klastrů v Plzeňském kraji a v Olomouci 23. listopadu na workshopu "3D tisk jako marketingový nástroj" bylo poskytnuto 14 konzultací s potenciálními uživateli služeb KETGATE.



Ing. Jiří Herínek, manažer projektu KETGATE, NCA

Zdroj: Foto NCA

Fórum pro tvůrce klastrové politiky v Dunajském regionu

Pavla Břusková a Zuzana Polová z Národní klastrové asociace se zúčastnily mezinárodní akce projektu DanuBioValNet „Danube Cluster Policy Maker Forum“, které proběhlo 11. prosince 2018 v Bukurešti. Cílem této akce bylo ustavit dlouhodobou platformu k propojení politických hráčů, kteří mají na starost klastrovou politiku v jednotlivých partnerských zemích Dunajského regionu. Fórum má sloužit k výměně zkušeností a iniciování vzájemného učení se mezi tvůrci politik. Posláním tohoto fóra je posílení rozvoje a spolupráce mezi klástrami v Dunajském regionu.

Mezi hlavní témata, kterými se toto fórum bude zabývat, patří např. společné porozumění konceptu klástrů, systém jejich financování, rozvoj kapacit managementu klástrů a systém akreditace regionálních klastrových organizací.

Vzhledem k tomu, že v ČR není klastrová koncepce zastřešená na vládní úrovni a akce se tak neúčastnili žádní oficiální zástupci ministerstev, organizátoři akce ocenili účast pana Milana Peprníka, velvyslance ČR v Rumunsku.

Akci pořádalo Ministerstvo hospodářství Rumunska, Rumunská klastrová asociace (CLUSTERO) a Ústav pro ekonomickou prognózu, kteří jsou partnery projektu [DanuBioValNet](#). Další setkání tohoto fóra se uskuteční v Chorvatsku v roce 2020.



Zdroj: NCA

Vzdělávací seminář NCA "Řízení a rozvoj klastrů – zkušenosti od matadorů"

Dne 13. prosince 2018 se uskutečnil v prostorách Národní klastrové asociace (NCA) v Ostravě vzdělávací seminář na téma: „**Řízení a rozvoj klastrů – zkušenosti od matadorů**“. Seminář byl určen pro manažery klastrových organizací a jejich výkonné týmy. Cílem bylo načerpat metody dobré praxe od nejzkušenějších klastrových manažerů v ČR, získat informace o připravované podpoře klastrů z EU v novém programovacím období a samozřejmě také networking.

Prvním přednášejícím byl Ladislav Glogar, výkonný manažer [Moravskoslezského automobilového klastru, z.s.](#) Ve svém příspěvku se zaměřil na praktické zkušenosti z řízení největšího českého klastru (77 členů, z toho 5 univerzit), poradil účastníkům, jak strukturovat služby členům klastru a jak se vypořádat s organizací klastru a jeho rozvojem. Účastníci semináře ocenili hlavně praktické příklady toho, co funguje a co nefunguje. Poté následovala diskuze.

Dalším přednášejícím byl Luboš Komárek, místopředseda představenstva klastru [NANOPROGRESS, z.s.](#) Jeho příspěvek se týkal problematiky dobré praxe a zkušeností s realizací klastrových projektů. Představil účastníkům semináře zapojení klastru do národních a mezinárodních výzkumných a rozvojových projektů. Popsal, jaké byly začátky a cesta od prvního projektu k současným sedmnácti běžícím. Opět následovala diskuze a dotazy účastníků.

Kateřina Pícolová, specialistka pro rozvoj klastrů v rámci NCA představila účastníkům semináře přehled výzev pro klastrové organizace, jak by měla vypadat úspěšná žádost a následná realizace projektů v programu Spolupráce – klastry, OPPIK. Účastníci měli možnost konzultovat individuálně své projektové záměry a získat zpětnou vazbu od naší specialistky.

Posledním přednášejícím byl Libor Friedel, konzultant, který představil možnost zapojení výrobních firem z klastrů do projektu [Things+](#) (rozvoj servitizace v MSP - poradenství pro zavádění služeb v návaznosti na vyráběný produkt).

Semináře se zúčastnilo celkem 21 účastníků z 13 klastrových organizací a dalších členských organizací NCA. Podobné semináře budou probíhat i v roce 2019.



Jako první přednáší: Ladislav Glogar - manažer Moravskoslezského automobilového klastru



Další klastrový matador: Luboš Komárek, manažer klastru Nanoprogress



S pojmem „servitizace“ seznámil Libor Friedel z firmy BizGraden

Zdroj: foto NCA

Mezinárodní aktivity Moravského leteckého klastru

Uplynulé období bylo pro Moravský letecký klast (MLK) pod vedením manažera Ing. Petra Tomáška plné aktivit, a to především z pohledu internacionalizace klastru a rozvíjení a posilování vztahů se zahraničními partnery. Zástupci MLK se zúčastnili Kick off meetingu mezinárodního projektu EUROSME v Neapoli, kterého jsou partnery, a který byl podpořen v rámci programu COSME. Na podporu zviditelnění svých aktivit, projektů i jednotlivých členů, MLK vystavoval na veletrhu „Advanced Engineering“ ve dnech 31. 10. – 1. 11. 2018 v Birminghamu a bavorském leteckém veletrhu ExpoAir 2018 v Mnichově 20. - 22. 11. 2018, kde měl stánek spolu se svými pěti členy (SpoluWorks Perfecta, Unites systems, SK Tools, MGM Compro a Argotech). MLK byl rovněž součástí českého stánku na akci Japan AirShow 2018, která proběhla 28. - 30. 11. 2018 v Tokyu.

V rámci zahraniční mise českých firem na Aerospace Meeting Ottawa, Kanada, která se uskutečnila ve dnech 13. – 14. 11. 2018, se zástupci MLK setkali s místními firmami v Ottawě a Montrealu a navázali s nimi řadu významných kontaktů.



Copyright - Moravský letecký klastr

Patronem projektu KETGATE se stala Meopta-optika s.r.o.

Největší výrobce optických produktů nejvyšší kvality pro průmyslové, vojenské a spotřební trhy se stal patronem projektu **KETGATE**. Společnost **Meopta** působí v oblasti výzkumu a vývoje, v konstrukční činnosti a ve výrobě optických i mechanických součástí a jejich montáži. Je také zakládajícím členem a lídrem Českého optického klastru, který reprezentuje inteligentní specializaci Olomouckého kraje v oboru optiky. Své know-how v oblasti klíčové technologie fotonika může nabídnout partnerům ze sítě KETGATE.



Ing. Jiří Herinek, manažer projektu KETGATE, NCA.

Zdroj: Foto NCA

Valná hromada CzechBio

[CzechBio – asociace Českých biotechnologických společností](#) oslavila v prosinci již 10 let od svého založení. V současnosti má 30 členů, z toho 5 vědeckých výzkumných veřejných institucí, jednu univerzitu a 24 komerčních společností. Na řádné valné hromadě 11. 12. 2018 byl schválen plán činnosti na rok 2019 a asociace tak vykročila do dalšího desetiletí své úspěšné existence pod vedením nového manažera, kterým je Ing. Pavel Markalous (pavel.markalous@czechbio.org).

Nanoprogress založil a vede Evropské hospodářské zájmové sdružení Ad-Pack

Dne 18. 12. 2018 bylo oficiálně založeno a zaregistrováno do obchodního rejstříku Evropské hospodářské zájmové sdružení Ad-Pack (European Economic Interest Grouping Ad-Pack). Výkonným ředitelem tohoto sdružení byl jmenován současný místopředseda klastru Nanoprogress, Luboš Komárek. Partnery tohoto sdružení jsou [BalticNet-PlasmaTec](#) z Německa, [Nanoprogress](#) z České republiky, [InovCluster](#) z Portugalska, [Packbridge](#) ze Švédska a [Plastiwin](#) z Belgie. Sdružení Ad-Pack bude poskytovat služby s vysokou přidanou hodnotou firmám a inovačním subjektům a zapojovat je do podnikatelské a výzkumně vývojové spolupráce s partnery a spotřebiteli z Evropy a třetích zemí.

Hlavními cíli tohoto sdružení je vytvářet transparentní prostředí pro své členy a další stakeholdery, poskytovat jim nástroje potřebné k inkubaci nových projektových nápadů a obchodních záměrů, budovat důvěru a posilovat vztahy s Evropskou komisí. Ad-Pack ve své struktuře sdružuje čtyři klastrové organizace a další budou oficiálně vstupovat v následujících dnech s tím, že tento ekosystém bude zahrnovat přes tisíce evropských podniků, technologických center, excelentních výzkumných institucí a dalších aktérů.



Zleva: **Alexander Schwock** - BalticNet-PlasmaTec, **Elias Njeim** - Plastiwin, **Luboš Komárek** - Nanoprogress, **Claudia Domingues** - InovCluster.

Zdroj: Nanoprogress

Zapište si do diářů

5.-8. 3. 2019

[EU-Taiwan Cluster Matchmaking Event 2019; Lyon, Francie.](#)

6. 3. 2019

[Biopackaging – Let's create future together; Vídeň, Rakousko.](#)

20.-21. 3. 2019

[MICROTECSÜDWEST CLUSTERKONFERENZ 2019; Freiburg, Německo](#)

1.-2. 4. 2019

[EU Cluster Weeks main Anchor event, Hanover Fair.](#)

4.-5. 4. 2019

[Council of European BioRegions; Atény, Řecko.](#)

9.-11. 4. 2019

[EU-South MED Cluster Matchmaking Event & TechDays; Casablanca, Maroko.](#)

14.-16. 5. 2019

[European Cluster Conference 14-16 May 2019: "Connecting Ecosystems: Bridge. Inspire. Change"](#)