

# Podpora a spolupráce Olomouckého kraje s klastry

**Den klastrů v Olomouckém kraji**

Olomouc

17. 9. 2019

# Podpora klastrů – proč?

## Proč se Olomoucký kraj snaží podporovat klastry?

- podpora klastrů je součástí podpory rozvoje inovací, resp. inovačního prostředí v Olomouckém kraji
- klastry jsou důležitým aktérem inovačního prostředí – spojují firmy a výzkumníky, což je nejlepší předpoklad pro zvýšení inovační výkonnosti firem a zapojení výzkumníků např. z univerzit do podnikatelského prostředí, což opět přispívá ke zkvalitnění výzkumu a jeho přiblížení se praxi
- zvýšení inovační výkonnosti firem = hospodářský rozvoj regionu založený na inovacích – ekonomický rozvoj založený na „zdravých“ základech
- podpora inovací – Olomoucký kraj a sdružení OK4Inovace, jehož je Olomoucký kraj členem (podpora ve spolupráci s dalšími klíčovými partnery v kraji, např. Czechinvest)

# Podpora klastrů ve strategických dokumentech kraje

## Strategie rozvoje územního obvodu kraje

### Strategie rozvoje územního obvodu kraje

- Dlouhodobá priorita C. Ekonomika a inovace

Střednědobá priorita C.1 Zlepšování podmínek pro podnikání:

*„Hlavním účelem priority je zlepšení podmínek pro již existující firmy a přilákání nových investorů. Důraz je tak kladen na podporu vzniku nových firem, přípravu průmyslových zón, revitalizaci brownfields, výstavbu a modernizaci podnikatelské infrastruktury a **vytváření a rozvoj územně koncentrovaných odvětvových nebo oborových seskupení**“*

Oblast podpory C.1.7 Podpora vytváření a rozvoje územně koncentrovaných odvětvových nebo oborových seskupení, včetně jejich spolupráce s veřejnou správou

- Analytická část – klastry v kraji popsány v části A.1.3 Ekonomika a trh práce.

# Podpora klastrů ve strategických dokumentech kraje

## *Regionální inovační strategie Olomouckého kraje*

### **Regionální inovační strategie Olomouckého kraje**

- Prioritní oblast B Regionální systém podpory transferu technologií  
Strategický cíl B.1 Zvýšení rozsahu a intenzity spolupráce a transferu znalostí mezi akademickou sférou a firmami v kraji:
- Prioritní oblast C Služby a podpora inovací ve firmách  
Strategický cíl C.1 Podpořit inovace ve stávajících firmách s největším potenciálem rozvoje, cestou poskytování specializovaných informací, služeb a potřebné infrastruktury
- Klastry zmiňovány zejména v souvislosti s:
  - B.1.3 Vzájemná informovanost a spolupráce
  - C.1.4 Podpora pronikání na nové trhu

# Podpora klastrů ve strategických dokumentech kraje

*Krajská příloha Národní RIS3 strategie pro Olomoucký kraj*

## Krajská příloha Národní RIS3 strategie pro Olomoucký kraj

- Klíčová oblast změn C: Kvalitní služby a podpora pro inovativní firmy v klíčových oborech/hodnotových řetězcích kraje

Strategické cíle:

- C.1 Zvýšit konkurenceschopnost firem založenou na inovacích
- C.2 Zvýšit počet nově založených inovativních firem a jejich aktivit
- K těmto strategickým cílům se vážou indikátory strategických cílů:
  - počet klastrů v Olomouckém kraji
  - počet firem z Olomouckého kraje zapojených do klastrů
- Analytická část věnuje klastrům celou jednu podkapitolu

# Podpora klastrů ve strategických dokumentech kraje

## *Krajská příloha Národní RIS3 strategie pro Olomoucký kraj*

V Krajské příloze definovány domény specializace (inteligentní specializace kraje) = domény/obory, ve kterých je kraj silný z pohledu firemní základny i výzkumu. V těchto doménách (oborech) existuje větší šance pro spolupráci např. na bázi klastru.

Domény specializace:

- 1) Strojírenství a elektrotechnický průmysl
  - 2) Optika a jemná mechanika, optoelektronika
  - 3) Průmyslová chemie
  - 4) Čerpací a vodohospodářská technika
  - 5) Biomedicína, Life Science a péče o zdraví
  - 6) Vývoj software (doplněna v roce 2018)
- + tzv. vynořující se obory (doplněny v roce 2018)
- pokročilé zemědělské technologie pro udržitelný rozvoj
  - nové materiály a technologie

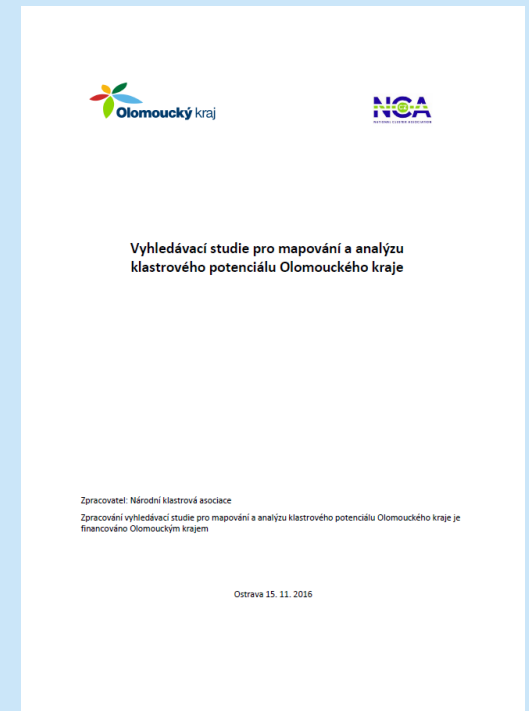
Krajská příloha:

- aktualizována v roce 2018
- další aktualizace se předpokládají v letech 2020 a zejména pak v roce 2022
- zveřejněna na [www.olkraj.cz](http://www.olkraj.cz)

# Podpora klastrů ze strany Olomouckého kraje

## *Role kraje*

- Role kraje: výklady podmínek klastrové politiky EU a ČR, prezentace podmínek a příležitostí podnikatelům v OK, dotační politika EU a ČR, její připomínkování a informovanost firem v OK, analýzy logistických řetězců vhodných firem pro klastrování
- Dotační politika kraje – od roku 2004 dotace na iniciační jednání firem s cílem ne/shody na založení klastru, podpora vybraných nadregionálních akcí klastrů a internacionalizace výsledků spolupráce klastrů
- Mapování klastrového potenciálu v kraji v roce 2016
  - zpracována Vyhledávací studie pro mapování a analýzu klastrového potenciálu Olomouckého kraje (zpracovatel pro Olomoucký kraj NCA) v oborech:
    - optika a jemná mechanika
    - technologie pro vodní hospodářství
    - rostlinné biotechnologie



# Podpora klastrů ze strany Olomouckého kraje

## *Vytváření možností pro vznik spolupráce*

- Propojování, vytváření možností a podmínek pro spolupráci v oborech, poskytování odborníků a prostoru obecně pro vydiskutování potenciálních oblastí spolupráce mezi možnými členy budoucího klastru, facilitace tohoto procesu
  - cílem je dát možnost, zvýšit povědomí o tom, že je možné spolupracovat
  - OK4Inovace jako sdružení, jehož je Olomoucký kraj členem, v rámci své činnosti dávalo prostor zástupcům firem, výzkumu a veřejné správy k jednání o možnostech spolupráce, potenciálně formou klastrů, a to ve výše uvedených třech oborech, které byly zmapovány z hlediska klastrového potenciálu v roce 2016 + navíc také v oblasti medicíny a zdravého životního stylu
  - forma podpory bylo kontaktování zástupců firem, výzkumu, pořádání různých jednání, kde byly diskutovány možnosti/smysluplnost spolupráce např. na bázi klastru apod.
  - proběhlo také vzdělávání v oblasti klastrů, jejich podstaty, fungování atd., a to pro klíčové partnery v regionu za účelem zvýšení povědomí o klastrech
  - tyto činnosti byly realizovány v letech 2016 – 2018 v rámci projektu Smart Akcelerátor Olomouckého kraje



# Podpora klastrů ze strany Olomouckého kraje

## *Vytváření možností pro vznik spolupráce*

- Vznik Českého optického klastru
  - i díky přispění mapování v této oblasti a aktivit na podporu vytvoření možností/podmínek pro vznik klastrů v kraji vznikl na konci roku 2017 Český optický klaster se sídlem v Olomouci
  - samozřejmě hlavní motiv jeho založení od jeho členů, činnost Olomouckého kraje / OK4Inovace podpůrná v rámci rozvoje domény specializace Optika a jemná mechanika, optoelektronika
  - Olomoucký kraj/OK4Inovace, resp. jeho zástupci se účastnili iniciačních jednání při vzniku klastru, poskytovali prostory, to vše v rámci rozvoje výše uvedené domény specializace
- V oblasti domény specializace Čerpací a vodohospodářská technika proběhlo několik jednání, nevznikl nový klaster, nicméně byla vyvolána diskuze o možnosti spolupráce subjektů z Olomouckého kraje s již existujícím klastrem CREA Hydro&Energy. Tento klaster má v současné době v Olomouckém kraji svoji provozovnu.

# Finanční podpora klastrů ze strany Olomouckého kraje

- **Současný nástroj Dotační program Olomouckého kraje Program na podporu podnikání – vyhlašovaný od roku 2016**
  - Kladr MedChemBio – obdržel dotace na pořádání odborných seminářů v letech 2016 – 2019 od 50 do 90 tis. Kč
  - Český optický kladr, z.s – dotace 230 tis. Kč na propagaci a rozvoj strategických aktivit Českého optického klastru v roce 2019 a 100 tis. Kč na Rozvoj Českého optického klastru v roce 2018
- V letech 2009 – 2015 dotace/příspěvek z rozpočtu kraje
  - Kladr MedChemBio – v letech 2010, 2012, 2013, 2014 a 2015 cca ve výši od 60 do 100 tis. Kč
  - Český nanotechnologický kladr – v letech 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2014 od 70. tis. Kč do 200 tis.
  - Olomoucký kladr inovací – 710 tis. Kč v roce 2012
  - Moravskoslezský dřevařský kladr – 50 tis. Kč v roce 2011

# Podpora klastrů ze strany Olomouckého kraje

Snažíme se zvýšit povědomí o klastrech v kraji,  
proto se podílíme se na pořádání tohoto dne klastrů 😊.

# Potenciální podpora klastrů v budoucnosti

- V rámci činnosti OK4Inovace, v následujících třech letech zejména realizace připravovaného projektu Smart Akcelerátor Olomouckého kraje II
  - Mapování a analýzy
  - Akce na podporu rozvoje inovačního prostředí
  - Rozvoj domén specializace
- Podpora internacionalizace v oblasti rozvoje inovací/inovačního prostředí, např. S3 platform a jednotlivé tematické platformy
- Nadále klastry potenciálními žadateli v dotačním programu na podporu podnikání v kraji
- Spolupráce s klastry na rozvoji domén specializace kraje
- Budoucí podpora závislá na rozhodnutí orgánů kraje

# Ing. Marta Novotná

Krajský úřad Olomouckého kraje  
Odbor strategického rozvoje kraje  
vedoucí oddělení regionálního rozvoje  
+420 585 508 330  
m.novotna@olkraj.cz