

# Podpora VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ v rámci OPPIK

Ing. Blanka Sawkins, Ministerstvo průmyslu a obchodu



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

# Programovací období 2014 - 2020

- ➔ MPO je Řídícím orgánem **Operačního programu podnikání, inovace pro konkurenceschopnost (OPPIK)**
- ➔ Podpoře výzkumu, vývoje a inovací je věnována Prioritní osa I, která má alokaci 35 % finančních prostředků OPPIK
- ➔ Podporovány projekty po celé ČR mimo území Prahy

# Členění prioritní osy 1 OPPIK

## Specifický cíl 1.1 Zvýšení inovační výkonnosti podniků

- ➔ Podpora zavádění inovací v podnicích, především technologických (program INOVACE, INOVACE-Projekt na ochranu práv průmyslového vlastnictví)
- ➔ Podpora zakládání a rozvoje podnikových výzkumných a vývojových center (program POTENCIÁL)
- ➔ Podpora projektů průmyslového výzkumu a vývoje s výstupy v podobě prototypů, poloprovozů, materiálů a softwaru (program APLIKACE)

# Členění prioritní osy 1 OPPIK

## Specifický cíl 1.2 Rozvoj spolupráce mezi podnikatelským sektorem a veřejnými vzdělávacími a vědecko-výzkumnými institucemi

- ➔ Podpora podnikatelských inovačních center, vědeckotechnických parků a inkubátorů (program SLUŽBY INFRASTRUKTURY)
- ➔ Podpora klastrů a technologických platforem (programy SPOLUPRÁCE - KLASTRY, TECHNOLOGICKÉ PLATFORMY)
- ➔ Rozvoj komunikace a sdílení poznatků a know-how mezi podnikovou a výzkumnou sférou (programy PARTNERSTVÍ ZNALOSTNÍHO TRANSFERU a INOVAČNÍ VOUCHERY)

# Vyhlašování jednotlivých programů PO1

- ➔ V současnosti je vyhlášeno pět výzev PO1:
  - ➔ APLIKACE, POTENCIÁL, INOVACE, PARTNERSTVÍ ZNALOSTNÍHO TRANSFERU a SPOLUPRÁCE - KLASTRY
- ➔ Prodloužen termín pro podání předběžných žádostí o podporu do konce září 2015
- ➔ Další výzvy budou vyhlášeny v listopadu 2015:
  - ➔ SLUŽBY INFRASTRUKTURY, TECHNOLOGICKÉ PLATFORMY a INOVACE-Projekt na ochranu práv průmyslového vlastnictví

# Program POTENCIÁL

## → Cíl programu:

podpora zavádění a zvyšování kapacit společností pro realizaci výzkumných, vývojových a inovačních aktivit a zároveň i zvýšení počtu společností, které provádějí vlastní výzkum, vývoj a inovaci.

## → Podporované aktivity:

- založení nebo rozvoj center průmyslového výzkumu, vývoje a inovací spočívající v pořízení pozemků, budov, strojů/zařízení a jiného vybavení centra nezbytného pro zajištění aktivit tohoto centra
- u MSP i vybrané provozní náklady centra.

# Program POTENCIÁL

- ➔ **Příjemci podpory:** podnikatelské subjekty
- ➔ **Míra podpory:** 50 %
- ➔ **Výše podpory:**  
2 - 75/150 mil. Kč/projekt
- ➔ **Plánovaná alokace na výzvu:** 1,5 mld. Kč
- ➔ **Typ výzvy:** kontinuální
- ➔ **Vyhlášení první výzvy programu:** červen 2015
- ➔ **Zahájení příjmu Předběžných žádostí o podporu:** 1. červen 2015
- ➔ **Zahájení příjmu žádostí o podporu (plných žádostí):** 1. říjen 2015
- ➔ **Způsobilé výdaje**
  - ▶ pozemek (10% CIZV), budovy (40%CIZV), dld. hm. majetek, nehmotný majetek (50%CIZV)
  - ▶ služby poradců a expertů
  - ▶ osobní náklady na absolventy – pouze pro MSP, dle de minimis

# Program APLIKACE

## → Cíl programu

Hlavním cílem programu je získávání nových znalostí potřebných pro vývoj nových produktů, materiálů, technologií a služeb prostřednictvím realizace projektů průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje. Výsledky těchto činností povedou k zavádění inovací vyšších řádů k tvorbě produktů konkurenceschopných na světových trzích.

## → Podporované aktivity

→ realizace průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje

→ Projekt předpokládá dosažení alespoň jednoho z výsledků:

- ▶ funkční prototyp
- ▶ poloprovoz
- ▶ ověřená technologie
- ▶ software
- ▶ průmyslový vzor

→ **Příjemci podpory:** podnikatelské subjekty a organizace pro výzkum a šíření znalostí

→ **Způsobilé výdaje (neinvestiční)**

→ služby expertů, smluvní výzkum, osobní náklady, režie, materiál, odpisy



# Program APLIKACE

➔ **Míra podpory:** dle velikosti subjektu a kategorie činnosti:

kategorie činnosti	malý podnik	střední podnik	velký podnik
průmyslový výzkum	70 %	60 %	50 %
experimentální vývoj	45 %	35 %	25 %
<b>s bonifikací 15%</b>	<b>malý podnik</b>	<b>střední podnik</b>	<b>velký podnik</b>
průmyslový výzkum	80 %	75 %	65 %
experimentální vývoj	60 %	50 %	40 %

➔ max. dotace 70% na projekt, ZV na průmyslový výzkum max. 50% CZV

- ➔ **Výše podpory:** 1 - 100 mil. Kč/projekt
- ➔ **Plánovaná alokace na/výzvu:** 2 mld. Kč
- ➔ **Typ výzvy:** kolová
- ➔ **Vyhlášení první výzvy programu:** 26. červen 2015
- ➔ **Zahájení příjmu předběžných žádostí o podporu:** 26. červen 2015
- ➔ **Zahájení příjmu žádostí o podporu (plných žádostí):** 1. říjen 2015

# Program PARTNERSTVÍ ZNALOSTNÍHO TRANSFERU

## → Cíl programu

Program je zaměřen na posílení mobility a rozvoj transferu znalostí mezi podnikovou a akademickou sférou s cílem podpořit a urychlit inovační procesy v podnicích a sblížení výzkumných témat prováděných ve veřejném sektoru s potřebami podniků.

## → Podporované aktivity

Podporovanou aktivitou je vytvoření partnerství mezi malým a středním podnikem a organizací pro výzkum a šíření znalostí za účelem transferu znalostí, souvisejících technologií a dovedností, ke kterým podnik nemá přístup. Znalostní transfer je realizován za účasti absolventa magisterského či doktorského studia přímo v provozovně podniku.

# Program PARTNERSTVÍ ZNALOSTNÍHO TRANSFERU

- ➔ **Příjemci podpory:** podnikatelské subjekty - MSP
- ➔ **Míra podpory:** 70 %
- ➔ **Maximální výše podpory**  
500 tis. – 3,5 mil. Kč na projekt
- ➔ **Plánovaná alokace na/výzvu:** 300 mil. Kč
- ➔ **Typ výzvy:** kolová
- ➔ **Vyhlášení první výzvy programu:** 1. červen 2015
- ➔ **Zahájení příjmu předběžných žádostí o podporu:** 1. červen 2015
- ➔ **Zahájení příjmu žádostí o podporu (plných žádostí):** 1. říjen 2015
- ➔ **Způsobilé výdaje (neinvestiční)**
  - ➔ **MSP: osobní náklady, cestovné**  
HW a sítě + stroje a zařízení + SW a data (celkem max. 500 tis. Kč)
  - ➔ **Znalostní organizace: osobní náklady, cestovné**  
služby expertů (350 tis. Kč)  
semináře, přístup k informacím, režie

# Program INOVACE – Inovační projekt

## → Cíl programu

Cílem programu je posílení inovační výkonnosti domácích firem a zvýšení jejich konkurenceschopnosti, prostřednictvím zvýšení využívání unikátních know-how z větší či menší části vzniklých ve spolupráci s akademickým a výzkumným sektorem.

## → Podporované aktivity

- Zvýšení technologických a užitných hodnot výrobků, technologií a služeb
- Zvýšení efektivnosti procesů výroby a poskytování služeb
- Zavedení nových metod organizace firemních procesů prostřednictvím zavádění nových informačních systémů
- Zavedení nových prodejních kanálů (způsobů prodeje)
- Aktivity směřující k ochraně práv průmyslového vlastnictví.

# Program INOVACE – Inovační projekt

- ➔ **Příjemci podpory:** podnikatelské subjekty
- ➔ **Míra podpory:** 25 – 45 %
- ➔ **Maximální výše podpory:**  
1 – 100/200 mil. Kč/projekt
- ➔ **Plánovaná alokace na výzvu:** 4 mld. Kč
- ➔ **Typ výzvy:** kontinuální
- ➔ **Vyhlášení první výzvy programu:** červen 2015
- ➔ **Zahájení předběžných žádostí o podporu:** 1. červen 2015
- ➔ **Zahájení příjmu žádostí o podporu (plných žádostí):** 1. říjen 2015
- ➔ **Způsobilé výdaje**
  - ➔ **Investiční**
    - ▶ projektová dokumentace, technologie, stavby (20% technologií),
    - ▶ dld. nemotný majetek (max. 50%CIZV) - SW a data, certifikace produktů + práva duš. vl. (pro VP dle de minimis)
  - ➔ **Neinvestiční** - marketingová inovace, povinná publicita (de minimis)

# Program INOVACE - Projekt na ochranu práv průmysl. vlastnictví (PATENT)

## → Cíl programu

Cílem programu Projekt na ochranu práv průmyslového vlastnictví je posílení inovační výkonnosti domácích firem a zvýšení jejich konkurenceschopnosti prostřednictvím účinnější ochrany duševního vlastnictví, zvláště na zahraničních trzích a rovněž zvýšení intenzity využívání nástrojů ochrany práv průmyslového vlastnictví nejen mezi malými a středními podnikateli, ale také u veřejných výzkumných institucí a vysokých škol.

## → Podporované aktivity

Zajištění ochrany průmyslového vlastnictví v ČR a zahraničí ve formě:

- Vynálezů/patentů
- Ochranných známek
- Užitných vzorů
- Průmyslových vzorů

# Program INOVACE - PATENT

- ➔ **Příjemci podpory:** podnikatelské subjekty (MSP), VVI, VŠ
- ➔ **Míra podpory:** 50% v rámci de minimis
- ➔ **Výše podpory:** 40 tis. Kč - 1 mil. Kč/projekt
- ➔ **Plánovaná alokace na výzvu:** 50 mil. Kč
- ➔ **Typ výzvy:** kontinuální
- ➔ **Vyhlášení první výzvy programu:** listopad 2015
- ➔ **Zahájení příjmu žádostí o podporu:** listopad 2015
- ➔ Nejzazším termínem pro ukončení projektu je datum **31. 12. 2020**
- ➔ **Způsobilé výdaje**
  - ▶ služby oprávněných zástupců
  - ▶ překlady
  - ▶ správní poplatky

# Program SLUŽBY INFRASTRUKTURY

- ➔ **Příjemci podpory:** podnikatelské subjekty, VO, municipality, VŠ
- ➔ **Míra podpory:** 50 - 75 %
- ➔ **Maximální výše podpory**  
300 mil. Kč na projekt
- ➔ **Plánovaná alokace na výzvu aktivity b) c) d):** 2 mld. Kč
- ➔ **Typ výzvy:** kontinuální
- ➔ **Vyhlášení první výzvy programu:** listopad 2015
- ➔ **Zahájení příjmu předběžných žádostí o podporu:** listopad 2015
- ➔ **Způsobilé výdaje**
  - ➔ **Investiční**
    - ▶ nemovitosti, stavba, HW, stroje a zařízení
    - ▶ dld. nehmotný majetek - SW a data, licence
  - ➔ **Neinvestiční (pouze dle de minimis)**
    - ▶ marketing, propagace, energie, služby poradců a expertů, semináře a workshopy, cestovné, školení



# Program SLUŽBY INFRASTRUKTURY

## → Cíl programu

Cílem programu je zkvalitňování služeb podpůrné infrastruktury, která povede ke zvýšení intenzity společných výzkumných, vývojových a inovačních aktivit mezi podnikatelskými subjekty a mezi veřejným a podnikovým sektorem se zaměřením zejména na realizaci nových technologií a konkurenceschopných výrobků a služeb.

## → Podporované aktivity

- ▶ a) Poskytování služeb inovačním podnikům
- ▶ b) Provozování stávajícího vědeckotechnického parku nebo podnikatelského inkubátoru nebo inovačního centra.
- ▶ c) Rozšíření prostor II a pořízení nového vybavení a zlepšení kapacit pro společné využívání technologií.
- ▶ d) Výstavba nové sdílené infrastruktury (za předpokladu prokázání nedostatku vhodné II).

# Program SLUŽBY INFRASTRUKTURY

Režim		NEZAKLÁDAJÍCÍ veřejnou podporu		ZAKLÁDAJÍCÍ veřejnou podporu	
Příjemci		organizace pro výzkum a šíření znalostí		podnikatelské subjekty, municipality	
Akt.	ZV	ZV investiční	ZV neinvestiční (de minimis)	ZV investiční	ZV neinvestiční (de minimis)
Aktivita b)		x	75%	x	50%
Aktivita c)		75%	75%	50%	50%
Aktivita d)		75%	75%	50%	50%

# Program SPOLUPRÁCE

## → Cíl programu

Cílem programu je rozvoj inovačních sítí – klastrů, technologických platforem a dalších typů kooperačních sítí - jako nástroje pro zvýšení intenzity společných výzkumných, vývojových a inovačních aktivit mezi podnikatelskými subjekty a výzkumnou sférou.

## → Podporované aktivity

### 1. **Klastry:**

**a) kolektivní výzkum** - výzkumné a vývojové aktivity, které odpovídají inovačním potřebám zejména malých a středních podniků daného průmyslového odvětví nebo specifické technologické oblasti v rámci klastru. Podporována bude také realizace přeshraničních výzkumných a vývojových projektů.

**b) sdílená infrastruktura** - založení/rozvoj a vybavení centra klastru s otevřeným přístupem pro účely prům. výzkumu, vývoje a inovací.

**c) internacionalizace klastru** - navazování spolupráce v evropském výzkumném prostoru, zapojování se do přeshraničních sítí excelentních klastrů.

**d) rozvoj klastrové organizace**

# Program SPOLUPRÁCE

## 2. Technologické platformy:

Podpora koordinační činnosti platformy zejména v oblasti průmyslových (a souvisejících společenských) výzev daného odvětví, technologický foresight, navázání hlubší spolupráce TP s evropskými technologickými platformami a zapojování českých výzkumných organizací a podniků do jejich činnosti, koordinace českých podnikatelských subjektů a výzkumných organizací v přístupu do programu Horizont 2020 a dalších evr. programů.

## 3. Kooperační inovační sítě:

Podpora vytváření a rozvoje kooperačních sítí založených na spolupráci malých a středních podniků. Podpora je určena na správu a řízení sítě a koordinaci společných aktivit v oblasti výzkumu, vývoje a inovací. Kooperační inovační sítě nemají samostatnou právní subjektivitu a jsou spravovány existujícími organizacemi.

# Program SPOLUPRÁCE - KLASTRY

- ➔ **Míra podpory:** až 50%
- ➔ **Výše podpory**  
500 tis. Kč - 16 mil. Kč na projekt
- ➔ **Plánovaná alokace na výzvu aktivity Klastry:**  
500 mil. Kč
- ➔ **Typ výzvy:** kolová
- ➔ **Vyhlášení první výzvy programu:** 1. červen 2015
- ➔ **Zahájení příjmu předběžných žádostí o podporu:** 1. červen 2015
- ➔ **Zahájení příjmu žádostí o podporu (plných žádostí):** 1. říjen 2015
- ➔ **Způsobilé výdaje**
  - ➔ **osobní náklady, režie, provoz, marketing, služby poradců aj.**

# Program SPOLUPRÁCE – TECHNOLOGICKÉ PLATFORMY

- ➔ **Míra podpory:** až 75% dle de minimis
- ➔ **Výše podpory:**  
500 tis. Kč - 5 mil. Kč na projekt
- ➔ **Plánovaná alokace na výzvu aktivity Klastry:** 80 mil. Kč
- ➔ **Typ výzvy:** kolová
- ➔ **Vyhlášení první výzvy programu:** listopad 2015
- ➔ **Zahájení příjmu předběžných žádostí o podporu:** listopad 2015
- ➔ **Zahájení příjmu žádostí o podporu (plných žádostí):** leden 2016
- ➔ **Způsobilé výdaje**
  - ➔ **osobní náklady, marketing a propagace, semináře, služby poradců a expertů, nájem**

# Program INOVAČNÍ VOUCHERY

## → Cíl programu

Cílem programu je rozvoj komunikace a sdílení poznatků a know-how mezi podnikovou a výzkumnou sférou, které mohou podnikatelské subjekty využít pro zahájení či zintenzivnění vlastních inovačních aktivit.

## → Podporované aktivity

- Nákup poradenských, expertních a podpůrných služeb v oblasti inovací od organizací pro výzkum a šíření znalostí

# Gestoři programů:

Potenciál – Ing. Petr Porák, [porak@mpo.cz](mailto:porak@mpo.cz)

Inovace – Ing. Andrea Vilémová, [vilemova@mpo.cz](mailto:vilemova@mpo.cz)

Aplikace – Blanka Sawkins, [sawkins@mpo.cz](mailto:sawkins@mpo.cz)

Služby infrastruktury – Ing. Blanka Sawkins, [sawkins@mpo.cz](mailto:sawkins@mpo.cz)

Inovační vouchery – Ing. Blanka Sawkins, [sawkins@mpo.cz](mailto:sawkins@mpo.cz)

Partnerství znalostního transferu – Mgr. Robert Wenzel, [wenzel@mpo.cz](mailto:wenzel@mpo.cz)

Spolupráce – Mgr. Robert Wenzel, [wenzel@mpo.cz](mailto:wenzel@mpo.cz)

## Děkuji za pozornost

