

Podpora výzkumu, vývoje a inovací na Ministerstvu průmyslu a obchodu

Ing. Martin Švolba

ředitel odboru výzkumu, vývoje a inovací
Ministerstvo průmyslu a obchodu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Úkoly MPO v oblasti VaVal

- ➔ **realizovat podporu VaVal** s důrazem na spolupráci průmyslu s výzkumným sektorem – programy podpory z evropských (OP PIK) a národních zdrojů (TRIO)
- ➔ **propojovat podporu VaVal se souvisejícími aktivitami** – investiční pobídky, nové finanční nástroje, Průmysl 4.0, vzdělávání pro potřeby podniků atd.
- ➔ **spolupracovat s relevantními partnery** (ÚV ČR, TA ČR, MŠMT ad.) na přehledném nastavení systému a efektivní realizaci podpory VaVal
- ➔ realizovat **hodnocení podle nové metodiky** hodnocení výzkumných organizací s ohledem na požadavky aplikovaného výzkumu a zvýšení motivace ke spolupráci s průmyslem



Programy podpory VaVa

OP PIK - Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

- ➔ zakládání a rozvoj podnikových výzkumných center
- ➔ realizace projektů průmyslového výzkumu a vývoje
- ➔ zavádění inovací výrobků a služeb do výroby
- ➔ ochrana duševního vlastnictví v podnicích
- ➔ rozvoj sítí spolupráce, vč. klastrů a technologických platforem
- ➔ aktivity vedoucí ke komercializaci výsledků („proof of concept“)

TRIO – program na podporu projektů VaV

- ➔ rozvoj potenciálu ČR v oblasti klíčových technologií (KETs) (fotonika / mikro- a nanoelektronika / nanotechnologie / průmyslové biotechnologie / pokročilé materiály / pokročilé výrobní technologie)



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Program APLIKACE

- ➔ Program zaměřen na podporu průmyslového výzkumu a vývoje,
- ➔ **První výzva** - alokace 4 mld. Kč, 30. 12. 2016 ukončeno hodnocení, schváleno 317 projektů s celkovou dotací 4 mld. Kč. a dokončeno vydávání Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
- ➔ **Druhá výzva ERA-SME** - alokace 40 mil. Kč
- ➔ **Třetí výzva** - alokace 4,5 mld. Kč, ukončen příjem žádostí - MPO obdrželo 261 projektů s požadavkem na dotaci v celkovém objemu 3,975 mld. Kč.
- ➔ **Čtvrtá výzva** - alokace 1,6 mld. Kč, pro VP 320 mil. Kč, příjem žádostí: 1. 8. 2017 – 30. 11. 2017.
- ➔ **Pátá výzva CLEAN SKY 2** - alokace 400 mil. Kč, 20 % pro VP, podpora MSP z oblastí civilního leteckého průmyslu, vyhlášení 30. 11. 2017.
- ➔ **ITI HRADEC KRÁLOVÉ** vyhlášení: 24. 7. 2017 alokace: 125,3 mil. Kč.
- ➔ **ITI OLOMOUC** vyhlášení: 2Q/2018 alokace: 80 mil. Kč.



Program POTENCIÁL

- ➔ Program zaměřen na podporu zavádění a zvyšování kapacit společností pro realizaci výzkumných, vývojových a inovačních aktivit a zároveň i zvýšení počtu společností, které provádějí vlastní VVI.
- ➔ **První výzva** alokace 2,92 mld. Kč, 20 % pro VP, ukončeno hodnocení, schváleno 108 projektů za 1,7 mld. Kč, zahájeno proplácení ŽOPL.
- ➔ **Třetí výzva** alokace 2,5 mld. Kč, 20 % pro VP, ukončeno hodnocení, schváleno 127 projektů za více než 2 mld. Kč.
- ➔ **Čtvrtá výzva** alokace 1,5 mld. Kč., pouze pro MSP, příjem žádostí končí 30. 11. 2017.
- ➔ **Pátá výzva** alokace 1 mld. Kč, vyhlášení: II. Q 2018, VP pouze s kódem intervence 065 (zaměření projektu na životní prostředí) nebo s kódem intervence 063 (přímá spolupráce VP s MSP).
- ➔ **ITI Hradec-Pardubice** alokace 45,8 mil. Kč (pro VP 25 mil. Kč), vyhláš. 24.7. 2017.
- ➔ **ITI Olomouc** alokace 150 mil. Kč (pro VP 30 mil. Kč), vyhlášení 31.8. 2017.
- ➔ **ITI Plzeň** alokace: 40 mil. Kč (pro VP 8mil. Kč), vyhlášení: leden 2018.



Program je zaměřen na posílení inovační výkonnosti domácích firem a zvýšení jejich konkurenceschopnosti prostřednictvím zvýšení využívání unikátních know-how, zvýšení efektivnosti interních procesů v oblasti řízení inovací a účinnější ochranu duševního vlastnictví za účelem tvorby a zavádění nových konkurenceschopných produktů na globální trh.

- ➔ **První výzva – Inovační projekt** alokace 4 mld. Kč, schváleno 241 projektů, doposud vydáno celkem 226 Rozhodnutí v objemu 3 mld. Kč., zahájeno proplácení dotací.
- ➔ **Druhá výzva – Projekt na ochranu práv průmyslového vlastnictví:** alokace 50 mil. Kč, doposud vydáno 107 Rozhodnutí v objemu 40 mil. Kč., zahájeno proplácení dotací.
- ➔ **Třetí výzva – Inovační projekt** alokace 5,5 mld. Kč, ukončen příjem žádostí – celkem podáno 414 za 6,15 mld. Kč., probíhá hodnocení projektů (doposud schváleno 244 projektů s dotací celkem 3,1 mld. Kč) a bylo zahájeno vydávání rozhodnutí (doposud 207 Rozhodnutí za 2,7 mld. Kč).



Program INOVACE

2/2

- ➔ **Čtvrtá výzva – Inovační projekt:** alokace 3 mld. Kč (pro VP 300 mil. Kč), příjem žádostí do 12.11. 2017.
- ➔ **Pátá výzva – Inovační projekt:** alokace 1 mld. Kč, určeno pouze pro MSP, vyhlášení 2. čtvrtletí 2018.
- ➔ **Šestá výzva – Projekt na ochranu práv průmyslového vlastnictví:** alokace 50 mil. Kč, vyhlášení 15.12. 2017

Program INOVACE – ITI

- ➔ **ITI HRADEC-PARDUBICE - Inovační projekt:** alokace 50,5 mil. Kč (25 mil. Kč pro VP), vyhlášení: 24. 7. 2017.
- ➔ **ITI OLOMOUC - Inovační projekt:** alokace 240 mil. Kč (48 mil. Kč pro VP), vyhlášení: 31. 8. 2017.
- ➔ **ITI PLZEŇ - Inovační projekt:** alokace 30 mil. Kč (6 mil. Kč pro VP), vyhlášení: leden 2018.
- ➔ **ITI OLOMOUC - Projekt na ochranu práv průmyslového vlastnictví:** 30 mil. Kč, vyhlášení 30.11. 2017.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Program INOVAČNÍ VOUCHERY

- ➔ Cílem programu je rozvoj komunikace a sdílení poznatků a know-how mezi podnikovou a výzkumnou sférou.
- ➔ **První výzva** alokace 200 mil. Kč, 602 žádostí za 122 mil. Kč., doposud vydáno 378 Rozhodnutí za 77,3 mil. Kč.
- ➔ **Druhá výzva** alokace 164 mil. Kč, vyhlášení 30. 6. 2017.
- ➔ **Třetí výzva** alokace 100 mil. Kč, vyhlášení 29. 12. 2017.



Program SLUŽBY INFRASTRUKTURY

- ➔ Program je zaměřen především na podporu rozvoje vědeckotechnických parků a poskytování poradenských služeb inovačním MSP.
- ➔ **První výzva** alokace 1,4 mld. Kč, ukončeno hodnocení.
- ➔ **Druhá výzva** alokace 700 mil. Kč, ukončeno hodnocení.
- ➔ **Třetí výzva** alokace 1,75 mld. Kč, ukončeno hodnocení.
- ➔ **Čtvrtá výzva** alokace 400 mil. Kč, vyhlášení: 4. 9. 2017.
- ➔ **Pátá výzva Aktivita A** (poskytování služeb inovačním MSP), alokace 250 mil. Kč., vyhlášení v prosinci 2017



Program Služby Infrastruktury – ITI

ITI HRADEC KRÁLOVÉ-PARDUBICE

- ➔ Datum vyhlášení: 24. 7. 2017
- ➔ Alokace: 158 mil. Kč

ITI OSTRAVA

- ➔ Datum vyhlášení: 20. 12. 2017
- ➔ Alokace: 150 mil. Kč

ITI OLOMOUČ

- ➔ Datum vyhlášení: 21. 9. 2017
- ➔ Alokace: 262 mil. Kč

ITI PLZEŇ

- ➔ Datum vyhlášení: 29. 1. 2018
- ➔ Alokace: 250 mil. Kč

ITI BRNO

- ➔ Datum vyhlášení: 20. 12. 2017
- ➔ Alokace: 400 mil. Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Program Spolupráce - klastry

- ➔ Program je zaměřen na podporu rozvoje inovačních sítí – klastrů.
- ➔ **První výzva** schváleno 36 projektů s celkovou dotací 214 mil. Kč.
- ➔ **Druhá výzva** – pouze pro mezinárodní projekty **Cornet**, ukončeno hodnocení, podány 4 projekty, schválen 1 projekt s německým partnerem.
- ➔ **Třetí výzva** celkem schváleno 25 projektů s celkovou dotací 175 mil. Kč., v současnosti probíhá podpis Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
- ➔ **Čtvrtá výzva** alokace 300 mil. Kč., příjem žádostí uzavřen 20. 10. 2017.
- ➔ **ITI Ostrava-klastry** alokace 80 mil. Kč, vyhlášení listopad 2017.
- ➔ **ITI Plzeň-klastry** alokace 20 mil. Kč, vyhlášení leden 2018.



Program Partnerství znalostního transferu

- ➔ Program je zaměřen na podporu transferu znalostí mezi výzkumnými organizacemi a podnikatelskými subjekty. Znalostní transfer je realizován za účasti absolventa magisterského či doktorského studia přímo v provozovně podniku za dohledu vybraného expertního pracoviště.
- ➔ **První výzva** schváleno 34 projektů s celkovou dotací 72 mil. Kč.
- ➔ **Druhá výzva** schváleno celkem 8 projektů cca 8 mil. Kč.
- ➔ **Třetí výzva** alokace 200 mil. Kč, ukončen příjem žádostí, podáno 15 projektů za 55 mil. Kč.
- ➔ **ITI OLOMOUC** alokace 25 mil. Kč, vyhlášení III. Q 2019



Program TRIO

- ➔ program na podporu projektů aplikovaného výzkumu ze státního rozpočtu ČR
- ➔ doba realizace programu: **2016 – 2021**
- ➔ předpokládaný objem podpory: **4 400 mil. Kč** (cca 350 projektů)
- ➔ příjemci: podniky řešící projekty VaV ve spolupráci s výzkumnými organizacemi
- ➔ maximální výše podpory projektu: **20 mil. Kč**
- ➔ požadované výsledky projektů: prototyp, software, poloprovoz, ověřená technologie, patent, užitný nebo průmyslový vzor



Program TRIO

- ➔ **rozvoj potenciálu ČR v oblasti klíčových technologií (KETs)**
(fotonika / mikro- a nanoelektronika / nanotechnologie / průmyslové biotechnologie / pokročilé materiály / pokročilé výrobní technologie)
- ➔ **Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – prioritní oblasti:**
 - PO1 - Konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech
 - PO2 - Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů
 - částečně PO3 - Prostředí pro kvalitní život a PO5 - Zdravá populace
- ➔ **RIS3 strategie** (Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky)



Program TRIO

- První veřejná soutěž vyhodnocena v červenci 2016:
 - ➔ **podpořeno 160 projektů**
 - ➔ **objem dotace: cca 1 950 mil Kč**
- Druhá veřejná soutěž vyhodnocena v květnu 2017
 - ➔ **podpořeno 95 projektů**
 - ➔ **objem dotace: cca 1 250 mil. Kč**
- Třetí veřejná soutěž – vyhlášena v květnu 2017, výsledky 12/2017, projekty k řešení od 1/2018
 - ➔ **alokace cca 1 200 mil. Kč**



Program TREND

- ➔ připravovaný nový program MPO na podporu projektů aplikovaného výzkumu ze státního rozpočtu ČR
- ➔ doba realizace programu: **2019 – 2026**
- ➔ předpokládaný objem podpory: cca **15 mld. Kč**

Zaměření:

- ➔ implementace **RIS3 strategie** a **Národní politiky VaVal**
- ➔ využití **stávajících i nových výzkumných kapacit**
- ➔ **rozvoj výzkumných aktivit v podnicích**
- ➔ **mezinárodní spolupráce ve VaVal**
- ➔ **strukturálně postižené regiony**



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Děkuji za pozornost

