

Podpora výzkumu a vývoje v oblasti čisté mobility 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



- ➔ **podporovat VaVal pro zvýšení konkurenceschopnosti podniků** 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.
- ➔ **podporovat výzkumné organizace** z oblasti průmyslu a vyhodnocovat tuto podporu s ohledem na potřeby aplikovaného výzkumu a podniků



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

Plošné výzvy PO 1 OPPIK v roce 2018



→ APLIKACE

▶ vyhlášení 06/2018 příjem 08/2018 ukončení 10/2018

→ INOVACE

▶ vyhlášení 06/2018 příjem 08/2018 ukončení 10/2018

→ SPOLUPRÁCE – KLASTRY

▶ vyhlášení 06/2018 příjem 08/2018 ukončení 11/2018

→ Služby infrastruktury – aktivita A

▶ vyhlášení 06/2018 příjem 06/2018 ukončení 10/2018

→ POTENCIÁL

▶ vyhlášení 09/2018 příjem 10/2018 ukončení 12/2018



Kód intervence 65 (nízkouhlíkové hospodářství)



- ➔ Pro programy celé PO1 – „únik“ pro velké podniky z 20% limitu
- ➔ Do limitu výše alokace určené pro velké podniky nebudou započítávány projekty velkých podniků s významnou vazbou na životní prostředí, tedy se zaměřením na nízkouhlíkové hospodářství a na odolnost vůči změně klimatu.
- ➔ Jedná se o projekty s významným pozitivním dopadem na životní prostředí, tedy se zaměřením na nízkouhlíkové hospodářství a na odolnost vůči změně klimatu.
- ➔ Platí pouze pro velké podniky. Musí se jednat o výzkumnou a inovační infrastrukturu, procesy, přenos technologií a spolupráci v podnicích se zaměřením na nízkouhlíkové hospodářství a na odolnost vůči změně klimatu. Žadatel v PZ vyčíslí dopad na nízkouhlíkové hospodářství v podobě CO2 nebo na klima v podobě CO2, nebo emisí metanu nebo jiných relevantních energetických ukazatelů.



Kód intervence 63 (Spolupráce s MSP)



➔ Program APLIKACE

Budou akceptovány projekty, které jsou realizovány velkými podniky v přímé spolupráci s malými a středními podniky s podmínkou 30% účasti MSP na celkových způsobilých výdajích projektu (je akceptovatelný podíl 20% MSP při současném minimálním podílu 10% VO).

➔ Program INOVACE

Kód intervence 063 nebude aplikován.

➔ Program POTENCIÁL

Kód intervence 063 bude aplikován obdobně jako v programu Aplikace, MSP musí vynaložit 30% nákladů z projektu.



Program TRIO



- ➔ podpora projektů aplikovaného výzkumu
- ➔ 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 vyhodnocena v prosinci 2017

➔ **podpořeno cca 86 projektů**

➔ **Objem dotace: cca 1 200 mil. Kč**



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



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Program TRIO



- Aktuálně připraven návrh na prodloužení programu do roku 2022 a navýšení celkových prostředků na realizaci programu na 6,1 mld. Kč.
- V dubnu 2018 předpoklad předložení vládě ČR ke schválení.
- V případě schválení bude v 3.Q 2018 vyhlášena 4. veřejná soutěž
- ➔ **předpokládaný objem dotace: cca 1 600 mil. Kč**
- ➔ **podpora cca 120 projektů**
- ➔ **řešení projektů v letech 2019 – 2022**
- ➔ **věcné zaměření beze změn**



Děkuji za pozornost

Ing. Martin Švolba
svolba@mpo.cz

