

# Možnosti finanční podpory v novém Operačním programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Renata Kořínková



# Programy podpory OP PIK

Prioritní osa 1	Prioritní osa 2	Prioritní osa 3	Prioritní osa 4
<b>Inovace</b>	Technologie	<b>OZE</b>	<b>Vysokorychlostní internet</b>
<b>Potenciál</b>	Progres	<b>Úspory energie</b>	<b>ICT a sdílené služby</b>
Pre-commercial public procurement	Poradenství (pro začínající podniky)	<b>Smart grids I. (Distribuční sítě)</b>	
<b>Proof-of-concept</b>	Rizikový kapitál	<b>Nízkouhlíkové technologie</b>	
<b>Aplikace</b>	Marketing	<b>Úspory energie v SZT</b>	
Partnerství znalostního transferu	Nemovitosti	<b>Smart grids II. (Přenosové sítě)</b>	
Spolupráce	Školicí střediska		
Služby infrastruktury			
Inovační vouchery			



# Potenciál

# 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 (malé a střední podniky) jsou předmětem podpory i vybrané provozní náklady centra



# Způsobilé výdaje – pro velké podniky

## -- Dlouhodobý hmotný majetek

- nákup pozemků a staveb
- výstavba nových budov; technické zhodnocení stavby; inženýrské sítě a komunikace ke stavbám; demolice staveb; příprava pozemků; projektová dokumentace a stavební dozor
- technologické vybavení (stroje; HW a sítě; laboratorní a měřicí přístroje; nábytek)

## -- Dlouhodobý nehmotný majetek

- SW; patenty, licence, know-how

## -- Náklady na publicitu projektu





# Forma a výše podpory – OPPI x OPPIK

OPPI	OPPIK
<p data-bbox="112 354 919 501"><b>Dotace na projekt : 1 - 25 / 50 mil. Kč (50 mil. Kč v regionech se soustředěnou podporu státu)</b></p> <p data-bbox="112 608 919 755">Výše dotace: 50 % ze způsobilých výdajů pro všechny podniky bez ohledu na velikost podniku a místo realizace</p>	<p data-bbox="946 354 1816 501"><b>Dotace na projekt : 2 - 75 / 150 mil. Kč (150 mil. Kč v regionech se soustředěnou podporu státu)</b></p> <p data-bbox="946 608 1816 755">Výše dotace: 50 % ze způsobilých výdajů pro všechny podniky bez ohledu na velikost podniku a místo realizace</p>

# Závazné ukazatele – OPPI x OPPIK

OPPI	OPPIK
<p>Minimální investice do dlouhodobého majetku:</p> <p>3 mil. Kč pro MSP 6 mil. Kč pro velké podniky</p>	<p>Minimální investice do dlouhodobého majetku zůstává podmínkou přijatelnosti projektu:</p> <p>4 mil. Kč pro MSP 10 mil. Kč pro velké podniky</p> <p><b>Nově definovaný ZU:</b> počet nových, rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť podniků</p> <p>0 – ZU nesplněn 1 – ZU splněn</p>



# Aplikace



# Podporované aktivity

- realizace průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje
  
- podporovanými aktivitami NEJSOU:
  - zakládání a rozvoj VaV center – Program Potenciál
  - zavádění nových inovací atd. – Program Inovace
  - základní výzkum



# Způsobilé výdaje

- osobní náklady
- odpisy z nástrojů, přístrojů a vybavení
- náklady na smluvní výzkum (vč. zakoupených licencí za tržních podmínek)
- náklady na poradenské služby
- dodatečná režie (vždy je nutná přímá souvislost s projektem)
  - ostatní provozní náklady
  - materiál
  - dodávky aj.

# Hlavní podmínky programu

- jedná se o projekt výzkumu a vývoje, který obsahuje pouze činnosti spadající do kategorie průmyslový výzkum a/nebo experimentální vývoj
- podstata návrhu projektu nebyla a není řešena v rámci jiného projektu
- projekt odůvodněně předpokládá dosažení alespoň jednoho z výsledků: **funkční prototyp, poloprovoz, ověřená technologie, software, užitný nebo průmyslový vzor**
- projekt musí obsahovat všechny povinné součásti uvedené ve výzvě k jeho předložení
- projekt nepředpokládá podporu na činnosti spojené s vyváženým množstvím, podporu na zřízení a provoz distribuční sítě v zahraničí, nebo na jiné běžné náklady spojené s vývozní činností (cla, pojištění atd.); ani podporu podmiňující použití domácího zboží na úkor dováženého zboží
- nebyl zahájen před datem podání žádosti o podporu
- projekt nesmí porušovat horizontální politiky EU a jejich základní principy

# Forma a výše podpory

Forma podpory: dotace

Dotace na projekt: 1 – 100 mil. Kč

## Definice účinné spolupráce:

„Účinnou spoluprací se rozumí spolupráce nejméně dvou nezávislých stran za účelem výměny znalostí či technologií nebo k dosažení společného cíle na základě dělby práce, kde příslušné strany společně stanoví rozsah projektu spolupráce, přispívají k jeho realizaci a sdílejí jeho rizika a výsledky.“

Kategorie činnosti	Malý podnik	Střední podnik	Velký podnik
Průmyslový výzkum	70%	60%	50%
Průmyslový výzkum v případě účinné spolupráce	80%	75%	65%
Experimentální vývoj	45%	35%	25%
Experimentální vývoj v případě účinné spolupráce	60%	50%	40%



# Inovace – Inovační projekt



# Podporované aktivity – OPPI x OPPIK

OPPI	OPPIK
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Inovace produktu</b> – zvýšení technických a užitných hodnot výrobků, technologií a služeb</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Produktová inovace</b> – zvýšení technických a užitných hodnot výrobků, technologií a služeb</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Inovace procesu</b> – zvýšení efektivity procesů výroby a poskytování služeb</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Procesní inovace</b> – zvýšení efektivity procesů výroby a poskytování služeb</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Organizační inovace</b> – zavedení nových metod organizace firemních procesů a spolupráce s firmami a veřejnými institucemi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Organizační inovace</b> – zavedení nových metod organizace firemních procesů prostřednictvím zavádění nových informačních systémů integrující a automatizující procesy uvnitř podniku zaměřené především na propojení VaV aktivit, inovací a výroby</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Marketingová inovace</b> – zavedení nových prodejních kanálů</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Marketingová inovace</b> - zvýšení prodeje výrobků a služeb prostřednictvím významné změny v designu produktu nebo balení, lepšího adresování potřeb zákazníka, otevření nových trhů nebo zavedení nových prodejních kanálů</li></ul>

# Podporované aktivity – OPPI x OPPIK

## OPPI

Podpora inovačních projektů zaměřených na organizační inovaci a marketingovou inovaci může být přidělena jen takovým projektům, které budou současně realizovat některou z aktivit zaměřených na produktovou inovaci a/nebo procesní inovaci.

- Organizační a marketingová inovace jen pro MSP

Budou podpořeny projekty, které mají přímou vazbu na VaV aktivity, tj. využívají výsledky vlastního VaV, výsledky VaV vzniklé ve spolupráci či v podobě transferu, přičemž tyto aktivity musí být ukončeny a prokazatelně doloženy.

- Míra inovace byla hodnocena z pohledu regionální novosti.

## OPPIK

- Organizační a marketingová inovace nejen pro MSP, ale i velké podniky

- Míra inovace bude hodnocena dle inovačních řádů definovaných prof. Ing. Františkem Valentou, CSc. (Inovace v manažerské praxi 2001), přičemž minimální inovační řád pro MSP je 5, pro velké podniky 6.

# Způsobilé výdaje – OPPI x OPPIK

## OPPI

### Investiční výdaje

- Projektová dokumentace
- Inženýrská činnost ve výstavbě
- Novostavby – jen pro MSP
- Technické zhodnocení staveb
- Hardware a sítě
- Stroje a zařízení
- Nákup práv k užívání duševního vlastnictví
- Software a data

### Neinvestiční výdaje – jen pro MSP

- Služby poradců, expertů, studie
- Zvláštní školení
- Tvorba webových stránek
- Povinná publicita
- Mzdy a pojistné

## OPPIK

### Investiční výdaje

- Projektová dokumentace včetně inženýrské činnosti
- Stavby
- Technologie
- Povinná publicita
- Nákup práv k užívání duševního vlastnictví
- Software a data
- Certifikace produktů

### Neinvestiční výdaje

- Certifikace produktů
- Marketingová inovace
- Povinná publicita

# Způsobilé výdaje – OPPI x OPPIK

OPPI	OPPIK
<ul style="list-style-type: none"><li>• S výjimkou MSP lze do způsobilých výdajů zahrnout náklady na pořízení dlouhodobého nehmotného majetku pouze do výše 50% celkových skutečných způsobilých investičních výdajů na projekt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do způsobilých výdajů lze zahrnout náklady na pořízení dlouhodobého nehmotného majetku pouze do výše 50% celkových skutečných způsobilých investičních výdajů na projekt.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Výdaje na stavební práce a dodávky jsou v souhrnu způsobilé maximálně do výše 20% z celkových způsobilých výdajů na ostatní stroje a zařízení a hardware a sítě.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Výdaje na Stavby jsou v souhrnu způsobilé maximálně do výše 20% z celkových způsobilých výdajů na technologie.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifikace produktů pro velké podniky z de minimis.</li></ul>

# Závazné ukazatele – OPPI x OPPIK

OPPI	OPPIK
<ul style="list-style-type: none"><li>• Inovace produktu</li><li>• Inovace procesu</li><li>• Organizační inovace</li><li>• Marketingová inovace</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Počet zavedených inovací</li></ul>
<p>Počet závazných ukazatelů vychází z předmětu podnikatelského záměru.</p>	



# Forma a výše podpory – OPPI x OPPIK

OPPI				OPPIK			
Minimální výše dotace je 1 mil. Kč a maximální 50/75 mil. Kč.				Minimální výše dotace je 1 mil. Kč a maximální 100/200 mil. Kč.			
Míra podpory				Míra podpory			
region NUTS II	malý podnik	střední podnik	velký podnik	region NUTS II	malý podnik	střední podnik	velký podnik
Střední Morava, Severozápad, Střední Čechy, Moravskoslezsko, Severovýchod, Jihovýchod	60 %	50 %	40 %	Střední Morava, Severozápad, Střední Čechy, Moravskoslezsko	45 %	35 %	25 %
Jihozápad	50 %	40 %	30%	Severovýchod, Jihovýchod, Jihozápad			



# ICT a sdílené služby

# Podporované aktivity – OPPI x OPPIK

OPPI	OPPIK
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tvorba nových IS/ICT řešení a aplikací</li><li>• Zakládání a rozvoj center sdílených služeb a zakládání a rozvoj datových center s výrazným mezinárodním zaměřením</li><li>• Zakládání a rozvoj center oprav high-tech výrobků a technologií</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tvorba nových IS/ICT řešení a aplikací</li><li>• Zřizování a provoz center sdílených služeb</li><li>• Budování a modernizace datových center</li></ul>
Povoleno více aktivit v jednom projektu, omezení jednoho projektu na jeden kraj.	V rámci každého projektu bude povoleno realizovat právě jednu podporovanou aktivitu, počet projektů od jednoho žadatele v rámci Výzvy je omezen dle podporované aktivity.
Podporovaným projektem není vývoj a inovace software, který je součástí konkrétního výrobku, produktu či produktové řady.	Tvorba specifického softwaru je povolena. Nejsou podpořeny aktivity směřující do komerčních turistických zařízení (hotely, lázně, restaurace apod.).

# Způsobilé výdaje – OPPI x OPPIK

OPPI	OPPIK
<p>Žadatel volí mezi dvěma variantami financování:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. investiční varianta</li><li>2. mzdové náklady zaměstnanců ve výši ZU počet nových pracovních míst</li></ol> <p>+ ostatní výdaje (nájemné, služby poradců)</p>	<p>Způsobilými výdaji jsou dle podporované aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tvorba nových IS/ICT řešení a Zřízení a provoz center sdílených služeb:</b> osobní náklady, nájemné, služby expertů; hardware, software a drobný majetek v režimu de minimis.</li><li>• <b>Budování a modernizace datových center:</b> pořízení pozemků, budov, staveb, rekonstrukce staveb, hardware, software, ostatní stroje a zařízení a služby expertů.</li></ul>
<p>Náklady na služby poradců, expertů a studie nesmí v souhrnu překročit částku 3 mil. Kč (pro MSP).</p>	<p>Náklady na služby poradců, expertů a studie nesmí v souhrnu překročit částku 5 mil. Kč (pro MSP).</p>

# Závazné ukazatele – OPPI x OPPIK

OPPI	OPPIK
<ul style="list-style-type: none"><li>• Minimální investice (0,5/1/3 mil. Kč).</li><li>• Minimální počet nových pracovních míst ICT 3/5/10, CSS: 10/20/40.</li><li>• Doložení mezinárodního zaměření projektu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Min. investice zůstává podmínkou přijatelnosti projektu (0,3/0,5/1 mil. Kč).</li><li>• Min. počet nových pracovních míst je ZU pro aktivitu Centra sdílených služeb a podmínkou pro tvorbu nových ICT řešení (ICT:2/3/4; CSS: 10/20/40).</li><li>• Mezinárodní zaměření projektu není vyžadováno.</li></ul> <p>Nově definované ZU: <b>Výstup projektu:</b> je závazným ukazatelem pro podporovanou aktivitu Tvorba ICT řešení. Cílem závazného ukazatele bude ověřit, že došlo k naplnění cílů projektu tak, jak byly definovány v podnikatelském záměru. Konkrétní metodu, jakou bude výstup prezentován poskytovateli dotace, navrhne příjemce v podnikatelském záměru při podávání žádosti o podporu.</p>



# Další změny – OPPI x OPPIK

Forma a výše podpory, žadatel

## OPPI

Minimální výše dotace je 1,5 mil. Kč a maximální 100 mil. Kč.

region NUTS II	malý podnik	střední podnik	velký podnik
Střední Morava, Severozápad, Střední Čechy, Moravskoslezsko, Severovýchod, Jihovýchod	60 %	50 %	40 %
Jihozápad	50 %	40 %	30%

- Vyžadována dvouletá historie žadatele.
- U žadatelů s kratší dobou podnikání se dokládá finanční historie mateřskou společností.

## OPPIK

Minimální výše dotace je 1 mil. Kč a maximální 200 mil. Kč.

region NUTS II	malý podnik	střední podnik	velký podnik
Střední Morava, Severozápad, Střední Čechy, Moravskoslezsko, Severovýchod, Jihovýchod, Jihozápad	45 %	35 %	25 %

- Není vyžadována dvouletá historie žadatele. I přesto bude počítán rating (3 základní ukazatele). U žadatelů s 2 letou historií nutnost získat 5 bodů z 9, u žadatelů s kratší historií 4 body ze 6.
- Nebude se používat historie mateřské společnosti.



# Úspory energie

# Podporované aktivity – OPPI x OPPIK

## OPPI

- Modernizace stávajících zařízení na výrobu energie pro vlastní potřebu
- Modernizace, rekonstrukce a snižování ztrát v rozvodech elektřiny a tepla
- Zlepšování tepelně technických vlastností budov (s výjimkou rodinných a bytových domů)
- Využití odpadní energie v průmyslových procesech pro vlastní spotřebu podniku
- Zvyšování energetické účinnosti zaváděním vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla
- Snižování energetické náročnosti / zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů

## OPPIK

- Modernizace a rekonstrukce rozvodů elektřiny, plynu a tepla v budovách průmyslových areálů za účelem zvýšení účinnosti či snižování ztrát
- Zavádění a modernizace systémů měření a regulace
- modernizace a rekonstrukce stávajících zařízení na výrobu energie pro vlastní spotřebu
- Modernizace soustav osvětlení budov a průmyslových areálů bude podpořena v případě, že bude součástí komplexního projektu
- Realizace opatření ke snižování energetické náročnosti budov v podnikatelském sektoru
- Využití odpadní energie ve výrobních procesech
- Instalace OZE pro vlastní spotřebu podniku (např. solární ohřev, tepelná čerpadla, atd.)
- Instalace kogenerační jednotky s max. využitím elektrické a tepelné energie pro vlastní spotřebu podniku
- Snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů pořízení energeticky úspornějších výrobních strojů a technologií

# Specifická omezení v OPPIK

## Omezení oproti programu OPPI

- Modernizace soustav osvětlení budov a průmyslových areálů bude podpořena pouze v případě, že bude součástí komplexního projektu, nikoliv samostatné opatření.
- Instalace fotovoltaického systému bude podpořena pouze v případě, že bude součástí komplexního projektu a max. možný instalovaný výkon bude 30 kW<sub>p</sub> (na celý projekt).
- Podpořen nebude projekt rekonstrukce/modernizace zařízení nad 20MW tepelného příkonu.
- Projekt nesmí být financován provozní podporou OZE.
- Podpora nebude poskytnuta na spolufinancování zařízení, na něž se vztahuje směrnice o průmyslových emisích, která je použitelná na zařízení pro výrobu energie a dálkové vytápění nad 50MW.
- Podpora individuálních kotlů a mikro-kogeneračních jednotek (pouze v případě přechodu na jiná paliva), které přinesou snížení emisí CO<sub>2</sub> minimálně o 30%.
- Při snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů nesmí při pořízení energeticky úspornějších výrobních strojů a zařízení daná výrobní kapacita překročit dvojnásobek výrobní kapacity nahrazovaného zařízení a zároveň musí být zařízení nové a původní vyřazené.
- V případě realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla musí být suchá účinnost zpětného získávání tepla min. 65% dle ČSN EN 308.
- Nebude podpořena rekonstrukce/výstavba zdroje kombinované výroby elektřiny a tepla a monovýroby tepla, která využívá jako palivo uhlí vč. spalování uhlí a biomasy.

# Míra podpory OPPI x OPPIK

OPPI		OPPIK	
Malý podnik	50%	Malý podnik	65%
Střední podnik	40%	Střední podnik	55%
Velký podnik	30%	Velký podnik	45%

## NOVĚ OPPIK – Míra podpory na Ekologické studie (Energetický posudek)

Malý podnik	70%
Střední podnik	60%
Velký podnik	50%

Maximální absolutní výše dotace na ekologické studie činí 350 tis. Kč.

# Další změny - OPPI x OPPIK

OPPI	OPPIK
Plánovaná alokace 1 mld. Kč.	Plánovaná alokace 5 mld. Kč.
Minimální výše dotace je 0,5 mil. Kč a maximální 30 mil. Kč.	Minimální výše dotace je 0,5 mil. Kč a maximální 250 mil. Kč.
Podpora velkých podniků bez omezení.	Podporu pro velké podniky lze poskytnout max. do výše 40% alokace na tuto výzvu.





Kam pro informace

# Informace a kontakty

## -- Zelená informační linka o programech podpory podnikání

- pondělí až pátek 9 - 13 hod.
- telefon: +420 800 800 777
- e-mail: [programy@czechinvest.org](mailto:programy@czechinvest.org)

## -- Regionální kanceláře CzechInvestu

- ve všech krajských městech ČR

## -- Web OP PIK:

- [www.czechinvest.org](http://www.czechinvest.org)





## Agentura pro podporu podnikání a investic

Státní příspěvková organizace založena v roce 1992

Štěpánská 15  
120 00 Praha  
tel. 296 342 500



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

