



Podpora výzkumu a vývoje v OP PIK – 1. část

Ing. Veronika Štruncová
10. března 2017



AGENTURA
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE

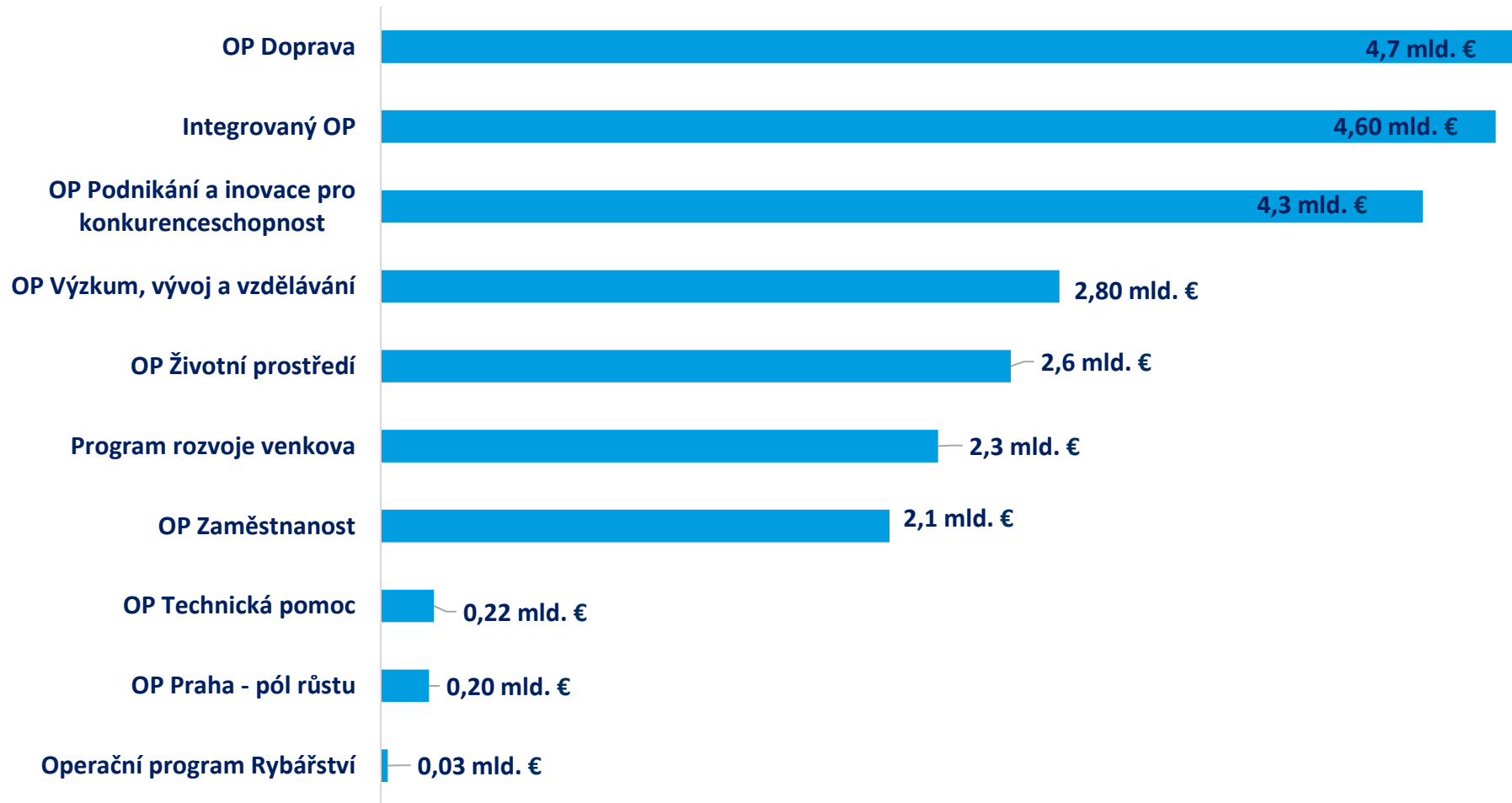


MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

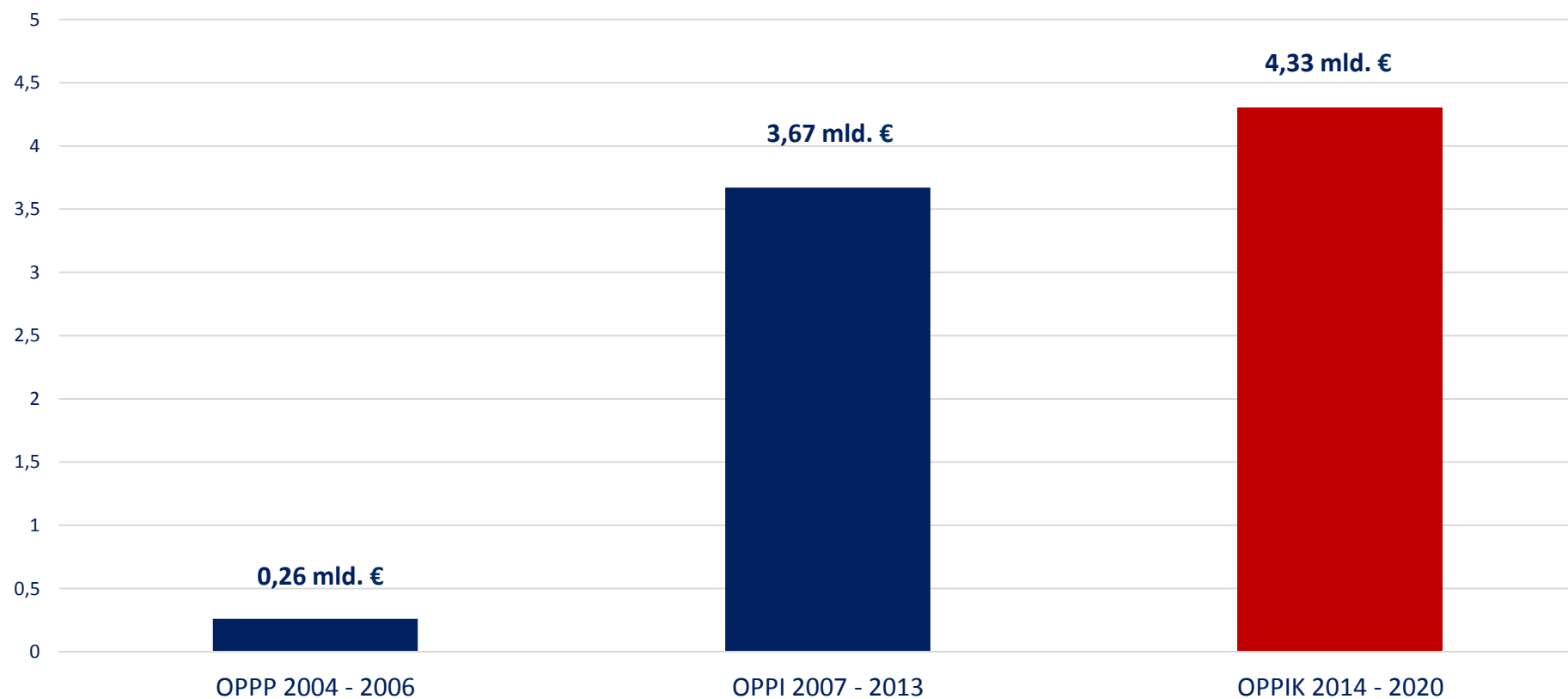
Obsah semináře

- 11:30 – 11:45 Registrace účastníků
- 11:45 – 12:35 Programy:
 - Aplikace
 - Partnerství znalostního transferu
 - Inovační vouchery
 - Inovace – Projekt na ochranu práv průmyslového vlastnictví
 - Inovace – Inovační projekt
 - Potenciál
- 12:35 – 13:15 Povinnosti žadatelů v průběhu realizace a udržitelnosti projektu
- 13:15 – 13:30 Dotazy a odpovědi

Programy spolufinancované z Evropských strukturálních a investičních fondů (ESIF) v ČR pro roky 2014 – 2020



Srovnání výše alokací pro OPMP, OPPI a OPPIK



Prioritní osy OP PIK

- **Prioritní osa 1** „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace “
- **Prioritní osa 2** „Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků
- **Prioritní osa 3** „Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“
- **Prioritní osa 4** „Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií “

Finanční alokace OP PIK

- Celkem 23,9 mld. € pro ČR v období 2014 – 2020:
 - **z toho pro OP PIK 4,33 mld. € (117 mld. Kč)**
 - zdrojový fond: Evropský fond pro regionální rozvoj
- Plánované rozdělení alokace dle prioritních os (může dojít k částečným přesunům)

Prioritní osa OP PIK	Podíl na alokaci prioritní osy (%)	Celková alokace PO (€)
PO 1	31,0	1 352 544 411
PO 2	20,7	892 130 143
PO 3	28,2	1 217 129 658
PO 4	17,2	743 657 598

Programy podpory OP PIK

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



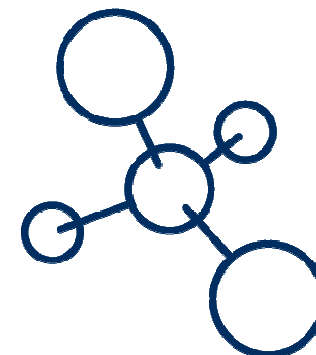
Programy podpory Prioritní osy 1

Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace



AGENTURA
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE

Aplikace

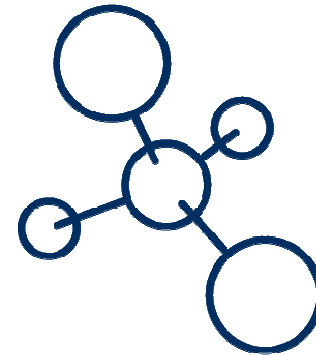


- Dotace: 1 – 100 mil. Kč
- Míra podpory:
 - Průmyslový výzkum v účinné spolupráci 50 % VP, 60 % SP, 70 % MP
 - Experimentální vývoj v účinné spolupráci 65 % VP, 75 % SP, 80 % MP
 - Experimentální vývoj v účinné spolupráci 25 % VP, 35 % SP, 45 % MP
 - Experimentální vývoj v účinné spolupráci 40 % VP, 50 % SP, 60 % MP
- Typ Výzvy III: kolová
- **Příjem Žádostí od 20. 1. do 20. 4. 2017**
- **Plánované vyhlášení Výzvy IV – červenec 2017**
- Možnost zapojení do sítě IraSME
 - Deadline pro podání žádosti do 19. výzvy 29. 3. 2017

Podporované aktivity:

- Realizace průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje ve smyslu Článku 25 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014 (dále jen „Nařízení Komise č. 651/2014“), kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy o ES prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem.

Aplikace



- **Způsobilé výdaje:**
 - Osobní náklady: mzdy a pojistné výzkumných pracovníků, techniků a ostatního podpůrného personálu v rozsahu nezbytném pro účely projektu,
 - Náklady na nástroje, přístroje a vybavení formou odpisů, v rozsahu a po dobu, kdy jsou využívány pro účely projektu,
 - Náklady na smluvní výzkum, poznatky a patenty zakoupené nebo pořízené v rámci licence z vnějších zdrojů, náklady na poradenské služby,
 - Dodatečné režijní a ostatní provozní náklady včetně nákladů na materiál, dodávky a podobné.

Partnerství znalostního transferu



- Dotace: 500 tis. Kč – 3,5 mil. Kč
- Míra podpory: max. do 70 % ZV
- Typ Výzvy II: kolová
- **Příjem Žádostí ukončen 7. 2. 2017**
- Plánované vyhlášení Výzvy III – květen 2017

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 za dohledu vybraného expertního pracoviště.

Partnerství znalostního transferu



- **Způsobilé výdaje:**
 - Pro MSP: hardware a sítě, stroje a zařízení, software a data, mzdy a pojistné, cestovné.
 - Pro znalostní organizaci: mzdy a pojistné, cestovné, semináře, workshopy, služby expertů, přístup k informacím, databázím.
 - Znalostní organizace může dále uplatnit nepřímé (režijní) náklady paušální sazbou ve výši až 15 % rozpočtové položky Mzdy a pojistné (nezahrnuje mzdy a pojistné MSP). Způsobilé výdaje pro nepřímé náklady jsou: osobní náklady administrativních pracovníků, náklady na využití univerzitních zařízení, účetnictví, telefonní poplatky, síťové dodávky, spotřební materiál, náklady na pořádání pracovních setkání, povinná publicita.

Inovační vouchery



- Dotace: 80 – 250 tis. Kč
- Míra podpory: 75 % ZV
- Typ Výzvy I: průběžná
- Příjem Žádostí od 1. 6. 2016 do 31. 5. 2017
- Plánované vyhlášení Výzvy III – květen 2017

Podporované aktivity:

- Nákup poradenských, expertních a podpůrných služeb v oblasti inovací od organizací pro výzkum a šíření znalostí a akreditovaných laboratoří s cílem zahájení či zintenzivnění inovačních aktivit malých a středních podniků.

Inovační vouchery



- **Způsobilé výdaje:**

- Poradenské, expertní a podpůrné služby v oblasti inovací, tj. zejména měření, diagnostika, testování, zkoušky, rozborů, analýzy, ověřování, výpočty, návrhy nových systémů, unikátních konstrukčních řešení, modelování, vývoj softwaru, hardwaru, materiálu, zařízení, prvků systému, prototypu, funkčního vzorku v souvislosti s vývojem nebo zaváděním nového produktu či procesu, optimalizace procesů, metod, parametrů, design nových výrobků – průmyslový, produktový, konzultace, poradenství pro inovace, služby v oblasti nákupu a převodu duševního vlastnictví, apod.

Inovace - Projekt na ochranu práv průmyslového vlastnictví



- Dotace: 40 tis. Kč - 1 mil. Kč
- Míra podpory: 50 % podnikatelský subjekt MSP
50 % veřejná výzkumná instituce
50 % vysoká škola
- Typ Výzvy I: průběžná
- Příjem Žádostí od 4. 1. 2016 do 31. 12. 2017

Podporované aktivity:

- Vynálezy/patenty, ochranné známky, užité vzory, průmyslové vzory.

Způsobilé výdaje:

- Služby oprávněných zástupců, překlady, správní poplatky.

Inovace – Inovační projekt



- Dotace: 1 – 100 mil. Kč
- Míra podpory: 45 % / 35 % / 25 %
- Typ Výzvy III: průběžná
- Příjem Žádostí od 18. 1. 2017 do 18. 4. 2017 (pro VP vyčerpaná alokace)
- Plánované vyhlášení Výzvy IV – červen 2017

Podporované aktivity:

- Zvýšení technických a užitných hodnot výrobků, technologií a služeb (**produktová inovace**),
- Zvýšení efektivity procesů výroby a poskytování služeb (**procesní inovace**),
- 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 (**organizační inovace**),
- Zvýšení prodeje výrobků a služeb prostřednictvím významné změny v designu produktu nebo balení nebo zavedení nových prodejních kanálů (**marketingová inovace**),
- Marketingová a organizační inovace jen jako doplněk k inovaci produktu či procesu.

Inovace – Inovační projekt



Podmínka – doložený výsledek ukončeného VaV

Způsobilé výdaje:

- **Dlouhodobý hmotný majetek:** projektová dokumentace včetně inženýrské činnosti, stavby, technologie a hardware a sítě včetně souvisejícího SW,
- **Dlouhodobý nehmotný majetek:** software a data, práva k užívání duševního vlastnictví,
- **Neinvestiční výdaje – služby:** certifikace produktů, výdaje vynaložené na marketingovou inovaci a náklady na povinnou publicitu projektu.

Potenciál

- Dotace: 2 – 75 mil. Kč
- Míra podpory: 50 % ZV
- Typ Výzvy III: kolová
- Příjem Žádostí od 16. 1. 2017 do 17. 4. 2017 (pro VP vyčerpaná alokace)
- Plánované vyhlášení Výzvy IV – červenec 2017



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.

Potenciál



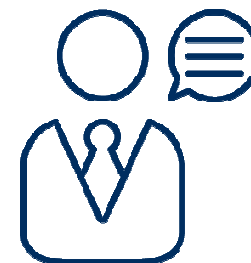
- **Způsobilé výdaje:**
 - Dlouhodobý hmotný majetek (nákup pozemků, budov, novostavby či technické zhodnocení budov, nákup strojů a jiného zařízení nezbytného pro vybavení centra pro VaV),
 - Náklady na povinnou publicitu.

- Minimální výše investice do dlouhodobého majetku využívaného pro účely zajištění aktivit projektu činí v případě velkých podniků 10 mil. Kč (pro MSP 4 mil. Kč).

Další již vyhlášené programy/Výzvy



- **Spolupráce – Klastry**
 - Cíl - podpořit rozvoj inovačních sítí – klastrů jako nástroje pro zvýšení intenzity společných výzkumných, vývojových a inovačních aktivit mezi podnikatelskými subjekty a výzkumnou sférou.
 - Možnost realizace projektů kolektivního výzkumu v rámci mezinárodní sítě Cornet.
- **Spolupráce – Technologické platformy**
 - Cíl - podpořit rozvoj inovačních sítí – technologických platforem jako nástroje pro zvýšení intenzity společných výzkumných, vývojových a inovačních aktivit mezi podnikatelskými subjekty a výzkumnou sférou.
- **Služby infrastruktury**
 - Podporováno zejména poskytování služeb inovačním podnikům a provozování stávajícího vědeckotechnického parku (VTP), podnikatelského inkubátoru nebo inovačního centra.
 - Lze také podpořit rozšíření prostor VTP a pořízení nového vybavení a dále výstavbu nové sdílené infrastruktury v regionu.



Další doposud nevyhlášené programy/Výzvy



- Proof-of-concept
 - Podpora aktivit, které pomohou zajistit rozvoj transferu technologií a znalostí mezi výzkumnými organizacemi a podniky, jenž mohou výsledky výzkumu uplatnit v praxi
 - Podporovány činnosti související s technickým ověřením aplikovatelnosti výzkumných výsledků a také činnosti související s mapováním aplikovatelnosti a průzkumem trhu a zájmu aplikační sféry
 - Výsledkem projektu = studie proveditelnosti sloužící jako podklad pro možné další pokračování projektu
 - Leden 2017 schválen návrh programu vládou
 - Plánované vyhlášení Výzvy I – květen 2017 ?

- Pre-commercial public procurement
 - Prozatím není schválen ani návrh programu



Děkuji za pozornost

veronika.struncova@agentura-api.org



**AGENTURA
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE**