

# Podpora výzkumu, vývoje a inovací na Ministerstvu průmyslu a obchodu

Technology Cup  
9. října 2012



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Ing. Martin Štícha

ředitel odboru výzkumu, vývoje a  
inovací, MPO



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



## Role MPO:

### ❖ oblast podpory podnikání a inovací

→ Operační program Podnikání a inovace (OPPI)

+ rizikový kapitál – Seed/VC fond

+ Knowledge Transfer Partnership

→ CIP + Enterprise Europe Network

### ❖ oblast podpory výzkumu a vývoje

→ Program TIP

→ Podpora výzkumných organizací

### ❖ technické vzdělávání

# Operační program Podnikání a inovace

Základní programový dokument resortu průmyslu a obchodu pro čerpání finančních prostředků ze strukturálních fondů EU v letech 2007 – 2013.

## Alokace:

**3 671 400 782 EUR = cca 91 mld. Kč**

OPPI je financován

- z Evropského fondu pro regionální rozvoj – 85%
- ze státního rozpočtu – 15%

## OPPI pro podnikatele a firmy

**6 prioritních os**

**16 programů**

### Prioritní osa 1 - Vznik firem

Start

Jeremie

### Prioritní osa 2 - Rozvoj firem

Progres

Záruka

ICT v podnicích

ICT a strategické služby

Rozvoj

### Prioritní osa 3 - Efektivní energie

Eko-energie

### Prioritní osa 4 - Inovace

Inovace

Potenciál

### Prioritní osa 5 - Prostředí pro podnikání a inovace

Prosperita

Spolupráce

Školicí střediska

Nemovitosti

### Prioritní osa 6 - Služby pro rozvoj podnikání

Poradenství

Marketing

# Strategická orientace OPPI



Podpora podnikavosti, zakládání a rozvoje firem, a to zejména technologicky orientovaných, včetně vytváření vhodného prostředí pro podnikání



Vytváření a zlepšování služeb pro podnikání



Efektivní využívání všech zdrojů energií a surovin, především v energeticky náročných odvětvích



Rozvíjení infrastruktury pro rozvoj lidských zdrojů, posilování vazeb mezi VaV a průmyslovým sektorem

# Vyhlášené výzvy

Dosud byly vyhlášeny výzvy v celkové alokaci **95,9 mld. Kč**

(včetně započtení podpory v rámci interních projektů (viz Marketing SVV, CzechAccelerator, CzechEkosystem, Inovativní akce - podpora transferu znalostí atd.)

1. Vznik firem	252 mil. Kč
2. Rozvoj firem	25 731 mil. Kč
3. Eko-energie	12 700 mil. Kč
4. Inovace	25 087 mil. Kč
5. Prostř. pro podnikání a inovace	29 541 mil. Kč
6. Služby pro rozvoj podnikání	2 633 mil. Kč
<b>OPPI celkem:</b>	<b>95 945 mil. Kč</b>

# Připravujeme pilotní projekt na vytvoření nového finančního nástroje pro inovační start-upy

**Seed/Venture capital fond** – nový nástroj finančního inženýrství OPPI – podpora ve formě kapitálových vstupů především do nově vznikajících inovačních firem (v ČR dosud tento nástroj podpory neexistuje).

Nutný podíl soukromého kapitálu min. 30 % na každé investici s výjimkou nejmenších projektů.

## Cíl:

- ➔ Usnadnit zakládání a rozvoj nových inovačních podniků pomocí nových finančních nástrojů
- ➔ Podpořit rozvoj trhu rizikového kapitálu v ČR především v segmentu začínajících firem

**Plánovaná alokace: 1,3 mld. Kč**

(s využitím dodatečných finančních prostředků EU)

# Inovativní akce - podpora transferu znalostí

Pilotní ozkoušení úspěšného britského programu **Knowledge Transfer Partnership**, součást OPPI.

Podporovanou aktivitou je vytvoření **partnerství mezi malým a středním podnikem a univerzitou** za účelem transferu znalostí, technologií a dovedností, ke kterým podnik nemá přístup.

V rámci partnerství musí být partnerskou univerzitou zaměstnán na dobu určitou absolvent, který pracuje na projektu v provozovně podniku, a který je podřízen společnému vedení podniku a akademického pracovníka.

Byla vyhlášena dvě kola výzev (červen 2010, září 2011) – vybráno bylo 15 projektů (partnerství např. s VUT Brno, Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně, Technickou univerzitou v Liberci nebo Univerzitou Palackého v Olomouci).

# CIP - Rámcový program pro konkurenceschopnost a inovace 2007-2013

Alokace cca **3,6 mld. EUR**

**3 tematické pilíře:** Podnikání a inovace, Inteligentní energie pro Evropu, Podpora politik informačních a komunikačních technologií

Projekt BISONet (Business and Innovation Support Network) – Enterprise Europe Network

- Poradenství pro podnikatele - informace o podnikání na evropském trhu
- Technologický transfer a inovace
- Projektové poradenství – informace o programech na podporu VaVal, poradenství při přípravě projektových návrhů atd.



# TIP - program výzkumu a vývoje

Podpora projektů aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje v oblasti:

- nové materiály a výrobky
- nové progresivní technologie
- nové informační a řídicí systémy

**Příjemci:** podnikatelské subjekty a výzkumné organizace

**Rozpočet (2009 – 2017):** cca **12,3 mld. Kč**

Podpořených projektů (2009 – 2012): 859

**Projekty dle oborů:** průmysl 69 % (strojní zařízení, nástroje, elektronika, energetika, hutnictví ad.), chemie 10 %, lékařství a zdravotní technika 6 % atd.

# Podpora výzkumných organizací

Podpora výzkumných organizací na jejich dlouhodobý koncepční rozvoj:

- MPO poskytuje nově od roku 2011
- 10 výzkumných organizací (v roce 2012)

Příjemci: výzkumné organizace zřízené podle soukromého práva

Rozpočet 2012: **139 mil. Kč** (návrh rozpočtu na rok 2013: 149 mil. Kč)

Podpořené organizace:

- Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. (48,5 mil. Kč)
- Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. (23,7 mil. Kč)
- Centrum výzkumu Řež s.r.o. (22,2 mil. Kč)
- VÚTS, a.s. (12,4 mil. Kč) ad.

# Technické vzdělávání

**Návrhy MPO a zaměstnavatelů** pro zlepšení pozice a kvality výstupů odborného školství v oblasti technického vzdělávání:

- změna zákona o dani z příjmu
- realokace prostředků v Operačním programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost na podporu materiálního a technického vybavení škol
- zjednodušený model financování VŠ — využití ukazatele kvality a výkonu pro stanovení příspěvku na studenta/žáka a množství přijatých studentů/žáků ve vzdělávacím oboru

Smyslem opatření je zvýšit motivaci firem k přímé podpoře škol, k rozvoji spolupráce a zefektivnění stáží, k odbornému výcviku.

# Návrh změny zákona o dani z příjmu

## 1) Podpora firemních investic do vzdělávání

Umožnění odečtu 110 % hodnoty investice do oblasti vzdělávání od základu daně (ZD) v roce uvedení investice do užívání při současném odepisování této investice.

Nezbytnou podmínkou je použití na technickou výuku

- Při použití více než 50 % času investice na výuku je možné aplikovat 110% odečet od ZD
- V případě použití méně než 50 % času, alespoň však 30 % času investice na výuku, je možné aplikovat 50% odečet od ZD

# Návrh změny zákona o dani z příjmu

## 2) Motivace firem k umožnění odborného výcviku v co nejvyšší míře

Umožnění odečtu nákladů na žáka konajícího praxi/stáž ve firmě od základu daně paušální částkou:

- Žák/student musí vykonat praxi/stáž v souhrnné délce min. 400 hodin za rok, aby mohl být uplatněn odpočet od základu daně ve výši 80 000 Kč na 1 žáka/studenta
- V případě vykonání praxe/stáže v délce 200-400 hodin za rok je možné aplikovat odpočet od ZD ve výši 40 000 Kč na 1 žáka/studenta

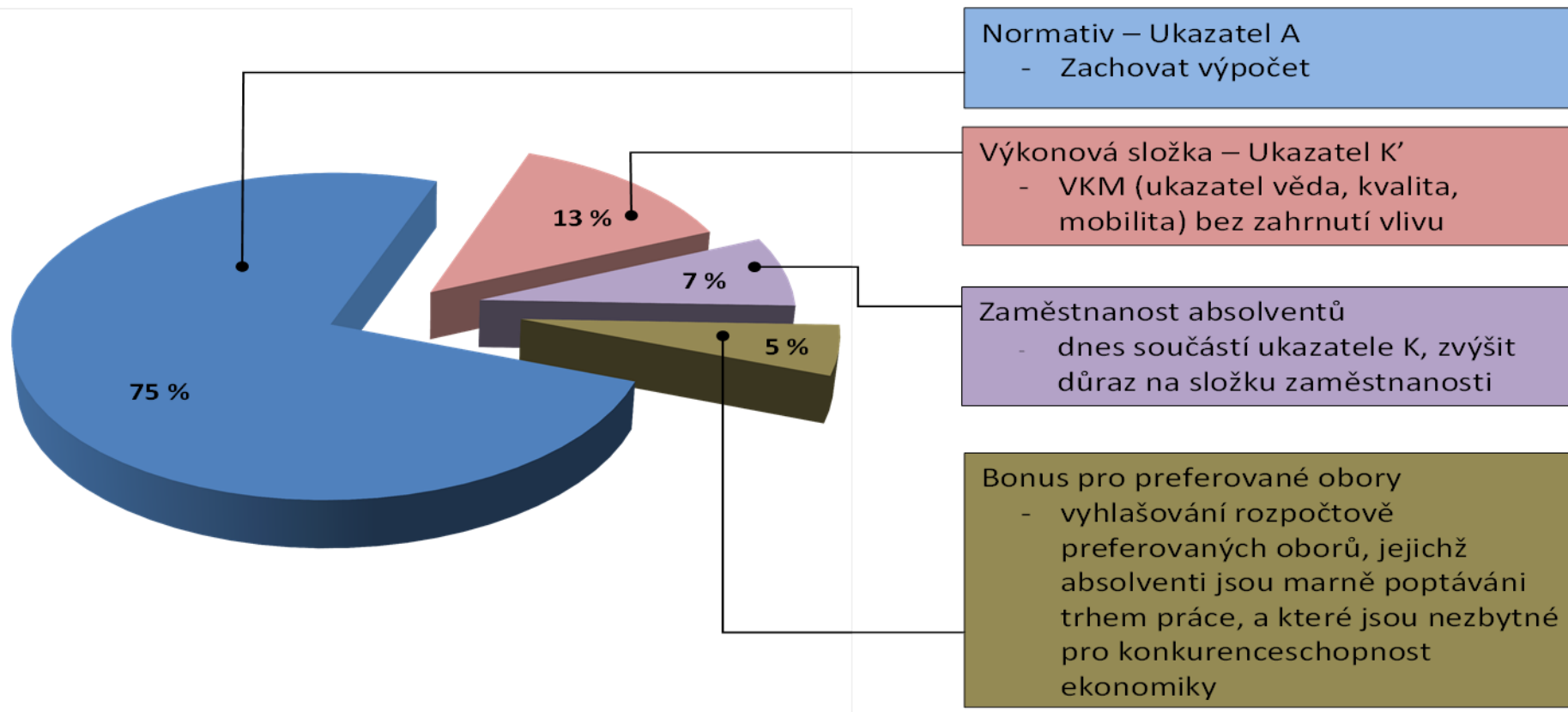
## 3) Podpora firemních stipendií

Zvýšení částky u daňově uznatelných výdajů na stipendia u technického vzdělávání na 5 000 Kč a 10 000 Kč.

Dnes je to 2 000 a 5 000 Kč – viz § 24 odst. 2 písm. zu) ZDP.

# Zjednodušený model financování vysokých škol

Využití ukazatele kvality a výkonu pro stanovení příspěvku na studenta/žáka a množství přijatých studentů/žáků ve vzdělávacím oboru



# Realokace prostředků z OP VK na podporu materiálního a technického vybavení škol

Realokace z OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost ve výši 0,8 mld. Kč např. pro systémovou podporu polytechnického vzdělávání, vytvoření sítě regionálních učňovských center propojením se školicími středisky v rámci OP Podnikání a inovace, podpora technického vzdělávání přímo ve školicích střediscích firem atd.

# Zdroje informací

Další informace naleznete na stránkách

[www.mpo.cz](http://www.mpo.cz)

[www.mpo-oppi.cz](http://www.mpo-oppi.cz)

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

Zelená linka: 800 800 777

Děkuji za Vaši pozornost.

Ing. Martin Štícha

e-mail: [sticha@mpo.cz](mailto:sticha@mpo.cz)