

# Výzkum, vývoj, inovace a jejich podpora z fondů a politik EU

Petr Zahradník,  
EU Office České spořitelny

Připraveno pro Inovační fórum 2008, Praha, Lichtenštejnský palác

10. ledna 2008

# Rámec

Výzkum, vývoj a inovace, a jejich pružná aplikace – společně se vzděláním – nejdůležitější dlouhodobý faktor ekonomického rozvoje a prosperity země a jejích regionů;

Spojité nádoby, představující základ znalostní ekonomiky a společnosti

# Mezinárodní srovnání a pozice České republiky

- Velká část vyspělých a bohatých zemí potvrzuje vysokou míru korelace mezi výdaji na znalostní ekonomiku a jejich prosperitou (paradoxní výjimka: dvě nejbohatší členské země EU – Lucembursko a Irsko)
- Nejvyšší míra znalostní intenzity: severské země – členové i nečlenové (např. Island) – Švédsko – 11,4% svého HDP ve prospěch výzkumu, vývoje, inovací a vzdělávání
- Česká republika: 6,5%
- pod českou úrovní: všichni nováčci EU, s výjimkou Slovinska, ale i L, IRL, SP, I, P či GR
- JPN: 8,1%, USA: 10,2%

# Relevantní dotační nástroje z Operačních programů České republiky

- Z celkem 24 Operačních programů, hned dva mají v názvu „inovace“ – ty budou považovány za klíčové a primární;
- Odvozené: související se vzděláváním;
- Doplňkové, sekundární: řada dalších (jejich hlavním předmětem není výzkum, vývoj, vzdělávání, inovace)

# Primární nástroje

- OP Výzkum a vývoj pro inovace;
- OP Podnikání a inovace

# OP Výzkum a vývoj pro inovace

- celá jeho struktura plně konzistentní s naším tématem
- 1. prioritní osa Evropská centra excellence (vytvoření omezeného počtu špičkových center s kvalitním VaV); 800,2 mil. EUR

# OP Výzkum a vývoj pro inovace

- 2. prioritní osa Regionální VaV centra (vybudování sítě kvalitně vybavených VaV pracovišť na aplikovaný výzkum - vybavení příslušnou moderní přístrojovou technikou v souvislosti s budoucím vývojem nových technologií, vybudování, rekonstrukce a rozšíření kapacit výzkumu a vývoje ve veřejném sektoru, který povede k ochraně duševního vlastnictví a jeho dlouhodobému využití, aktivity zajišťující výběr a poskytování selektivních informací, včetně navazujícího poradenství k vhodnému využívání takto poskytovaných informací; 800,2 mil. EUR
- 3. prioritní osa Komericializace, popularizace a internacionalizace VaV (vytvoření podmínek pro komercializaci výsledků VaV činnosti; 270,4 mil. EUR

# OP Výzkum a vývoj pro inovace

4. prioritní osa Infrastruktura pro výzkum a vývoj na vysokých školách spojených s výukou a s přímým dopadem na nárůst lidských zdrojů pro výzkumné a vývojové aktivity (výstavba, rekonstrukce a rozšíření kapacit pro terciární vzdělávání; 487,2 mil. EUR



# OP Podnikání a inovace

- 2. prioritní osa Rozvoj firem (například rozvoj informačních a komunikačních technologií); pro náš účel – pouze malá část z alokace 660 mil. EUR (21,8% OPPI)
- 4. prioritní osa Inovace (ochrana práv průmyslového vlastnictví, zvýšení technických a užitných hodnot výrobků, technologií a služeb, zavedení nových metod organizace firemních procesů a spolupráce s firmami a veřejnými institucemi, vznik či rozšíření vývojového centra zaměřeného na výzkum, vývoj a inovace výrobků a technologií); 680,2 mil. EUR (22,4% OPPI)
- 5. prioritní osa Prostředí pro podnikání a inovace (vytváření a rozvoj územně koncentrovaných odvětvových nebo oborových seskupení podnikatelských subjektů, vědecko-výzkumných, vzdělávacích a jiných podpůrných institucí, podpora zapojování českých výzkumných institucí a podniků do mezinárodních technologických platforem, zakládání a rozvoj podnikatelských inkubátorů a podnikatelských inovačních center, infrastruktura pro vzdělávání a rozvoj lidských zdrojů podnikatelských subjektů, příprava podnikatelské zóny, přeměna brownfieldu na podnikatelskou zónu; 1.168,9 mil. EUR (38,4% OPPI)
- Technická pomoc

# Odvozené nástroje

- OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
- OP Lidské zdroje a zaměstnanost

# OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

- 2. prioritní osa Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj (návrh a implementace systému podpory podnikání a podnikatelského přístupu a inovačních řešení v institucích terciárního vzdělávání a ve výzkumu a vývoji, inovace systému řízení institucí terciárního vzdělávání a institucí výzkumu a vývoje, inovace vzdělávacích programů, další vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje, podpora mobility pracovníků mezi pracovišti výzkumu a vývoje, a podnikatelským sektorem, spolupráce institucí terciárního vzdělávání a soukromého a veřejného sektoru při tvorbě a realizaci studijních programů; 626 mil. EUR (34,3% OP VK)
- 3. prioritní osa Další vzdělávání (např. vytvoření komplexního systému dalšího vzdělávání, vzdělávací moduly apod.); část z 289,9 mil. EUR (15,8% OP VK)
- 4. prioritní osa Systémový rámec celoživotního učení; část z 227,1 mil. EUR (12,4% OP VK)

# OP Lidské zdroje a zaměstnanost

- 1. prioritní osa Adaptabilita (např. profesní vzdělávání podporované zaměstnavateli, nové vzdělávací programy pro zaměstnance, příprava podnikových lektorů a instruktorů apod.); část z 525,4 mil. EUR (28,6% OP LZZ)
- 2. prioritní osa Aktivní politika trhu práce; část z 605,8 mil. EUR (33,0% OP LZZ)

# Sekundární nástroje

- OP Životní prostředí
- OP Doprava
- Integrovaný OP
- Výrazná menšina Regionálních OP
- OP Praha Konkurenceschopnost (specifická prioritní osa Inovace a podnikání (rozvoj inovační infrastruktury, vytváření partnerských vazeb mezi výzkumnými ústavami, vysokými školami a podniky, rozvoj inovačních schopností existujících podniků, podpora zakládání technologicky orientovaných firem, podpora malých a středních podniků v oblasti vývoje ICT, stimulace spolupráce firem, městské správy, podnikatelských sdružení, neziskového sektoru, výzkumných a dalších institucí; nízká alokace 53,6 mil. EUR /22,8% OPPK/)
- OP Praha Adaptabilita

# Relevantní nástroje a podpůrné politiky Evropské komise

- 7. rámcový program pro výzkum
- CIP
- CORDIS
- PRO INNO EUROPE
- IRE
- EUROPE INNOVA