

Má smysl vkládat finanční prostředky do aplikovaného výzkumu?

Ing. Marian Piecha, Ph.D., LL.M. | CzechInvest
Brno, 8. října 2013



„Růst konkurenceschopnosti ČR, podpora schopnosti českých podniků vyrábět špičkové produkty , poskytovat špičkové služby, schopnost vytvářet a užívat know –how, vytvářet inovace a tím úspěšně zvyšovat produktivitu a samostatně se prosazovat na globálních trzích“.

Přesné pojmenování problémů je důležité, ale samo o sobě nic nevyřeší. Zásadní je následná fáze implementace a uvádění jednotlivých opatření v život! Nutný integrovaný a koordinovaný přístup všech ministerstev a důsledné naplňování schválených iniciativ!

Jaká instituce je (měla by být) zodpovědná za realizaci těchto aktivit? Jaké nástroje k jejich dosažení využívá?

- Předvídání budoucí poptávky
- Podpora technického vzdělávání
- Uplatnění výsledků vědy a výzkumu
- Podpora inovačního podnikání

- Kvalitní VaV je významnou složkou pro vznik inovací a v řadě případů nezbytným zdrojem pro inovace.
- Inovace však vznikají ve firmách, nikoliv na univerzitách a ve výzkumných ústavech. Proto je pro využití výsledků VaV v ekonomice velice **důležité propojení excelentního VaV s podnikatelských sektorem.**
- Pro efektivní transfer technologií mezi akademickým a podnikatelským sektorem jsou důležité nejen vazby s high-tech obory. Úspěšné inovace v tzv. medium-tech a low-tech oborech jsou vzhledem k jejich podílu na HDP a zaměstnanosti mnohdy důležitější než inovace v segmentu hightech oborů!



- Kdo je zodpovědný za koordinaci tvorby politik a realizaci nástrojů zahrnujících celý inovační ekosystém včetně provázání subsystému VaV se subsystémem inovačního podnikání (MŠMT, MPO, TA ČR, CI)?
- Do kterých oblastí vkládat finanční prostředky pro aplikovaný výzkum? Do všech oblastí či jen do oblastí, kde má ČR potenciál (znalostní a technologický náskok Česka)? Kdo a jak tyto oblasti stanoví? Budou tyto prostředky vynaloženy efektivně?
- Jakým způsobem zajistit dlouhodobou podporu špičkových infrastruktur směřující k udržení kroku s předními světovými pracovišti (veřejné x soukromé financování x venture capital)?
- Jsou schopné VaV instituce získat pro své aktivity soukromé zdroje financování?
- Kdo je zodpovědný za vytvoření podmínek pro příchod špičkových zahraničních výzkumníků včetně reintegrace českých výzkumníků ze zahraničí?
- Nutnost nového systému hodnocení výzkumných organizací postavený na dobré praxi ze zahraničí, s dopady na institucionální financování a zkvalitnění systému hodnocení projektů a programů veřejné podpory VaV?

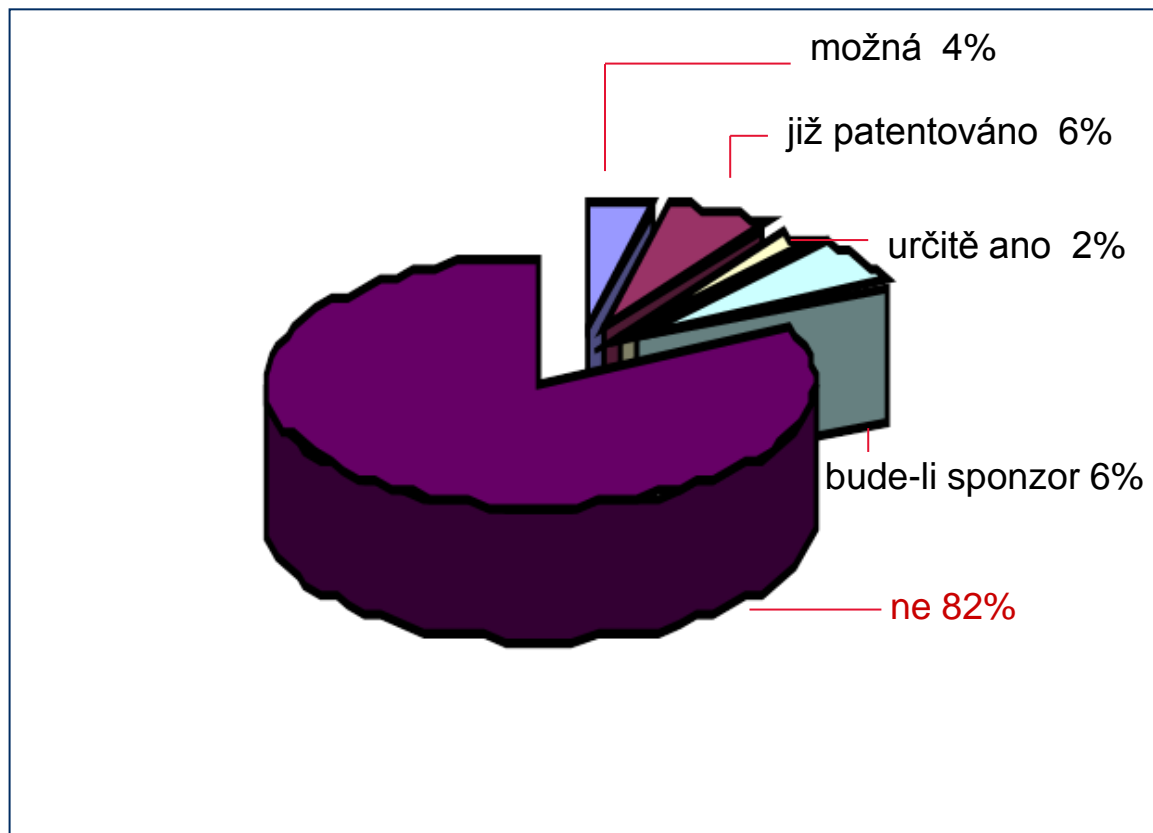
Má smysl vkládat finanční prostředky do aplikovaného výzkumu?

- Bude podnikatelská veřejnost dostatečně schopna a ochotna využít výsledků aplikovaného výzkumu? Existuje vůbec poptávka firem po výsledcích VaV?
- Kdo vytvoří podmínky pro spolupráci VaV sektoru s podnikatelským sektorem?
- Jaké budou přínosy pro ekonomiku a společnost v ČR?



Možnosti využití výsledků výzkumu a vývoje

Vyjádření původců poznatků, zda budou své poznatky patentovat



Pramen: Inženýrské akademie České republiky

„ Objem prostředků, které tečou do vysokých škol přímo od firem, je mizivý. V Česku působí velké firmy, s obrovskými zisky, které jsou závislé na našich absolventech, ale jejich příspěvky k rozvoji univerzit a VaV center jsou směšné. Nokia ve Finsku nebo třeba Pemex v Mexiku, které nadřazeně pokládáme za třetí svět, vkládají obrovské částky do škol tím, že jim postaví budovu nebo dávají roční příspěvky na platy špičkových vyučujících. U nás nic takového neexistuje. Naši velcí kapitáni velkého průmyslu se nad takovými myšlenkami jen usmívají“.

Prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., dr.h.c.
vedoucí Katedry kybernetiky, ČVUT



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

