



Spolupráce veřejného výzkumu s podniky

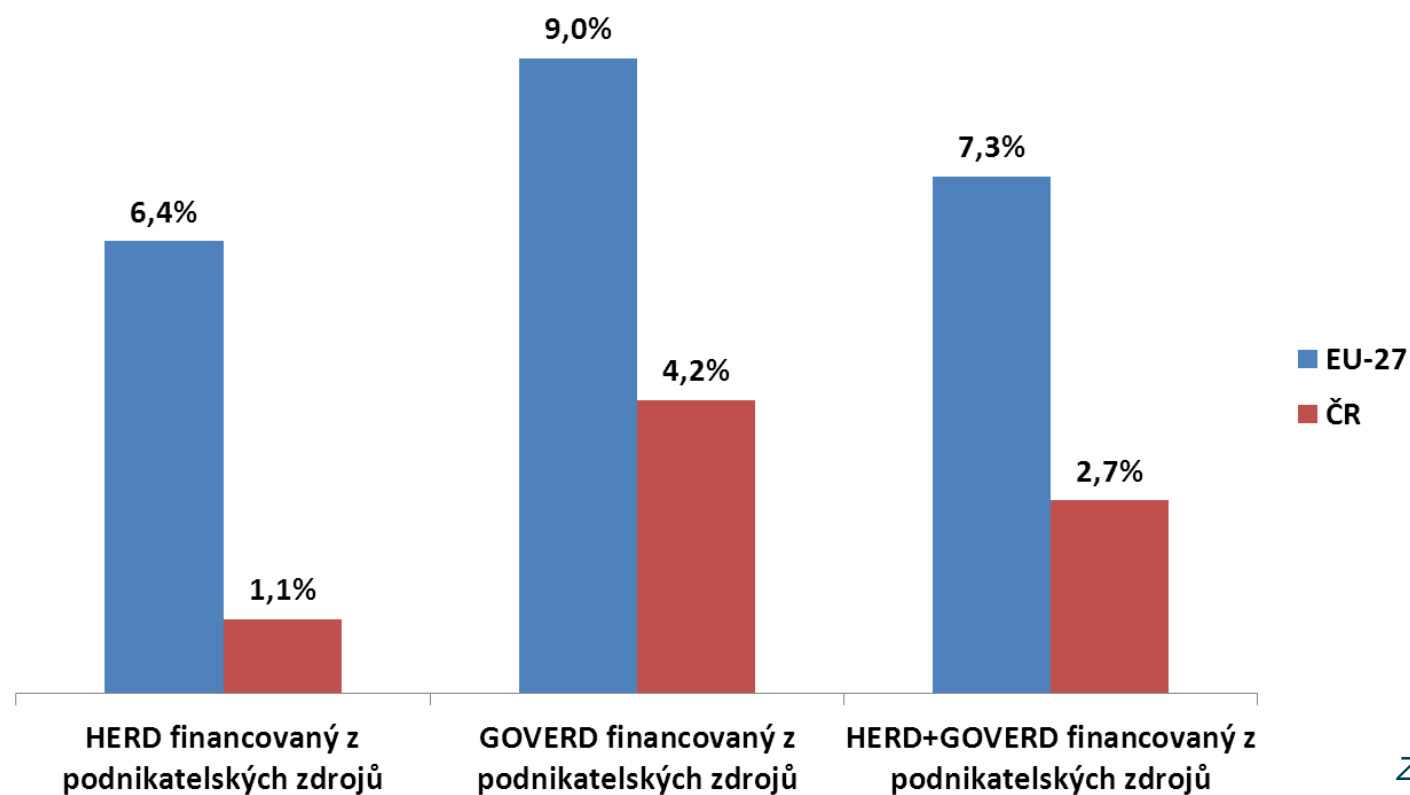
Současná situace a bariéry na straně výzkumné sféry

Michal Pazour, Vladislav Čadil

20. dubna 2012

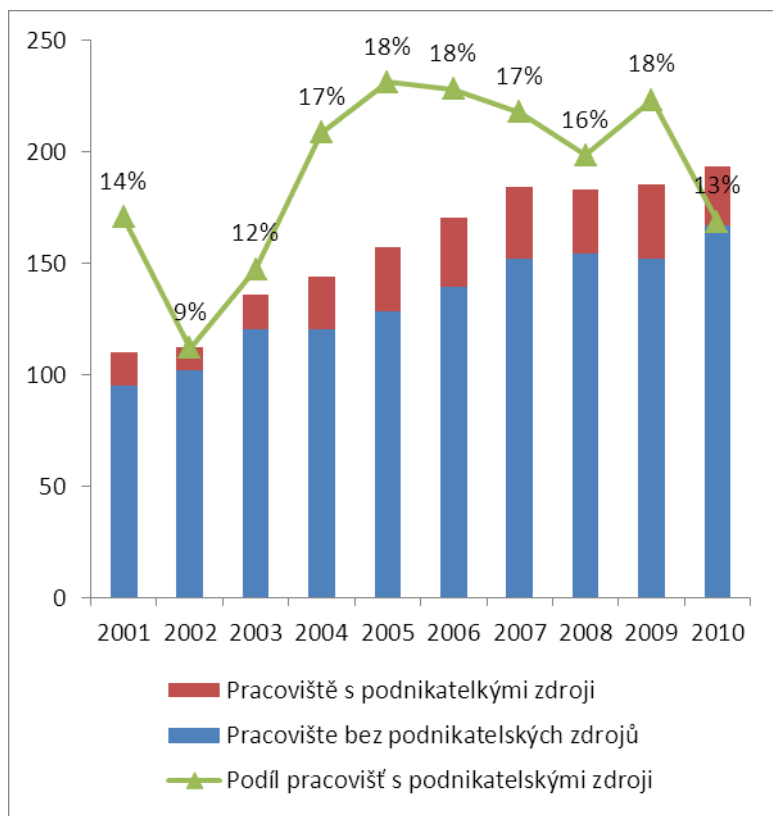
Finanční vazby mezi veřejným a soukromým sektorem - EU vs. ČR

Podíl podnikových zdrojů vynaložených na financování VaV ve
veřejném sektoru v roce 2009

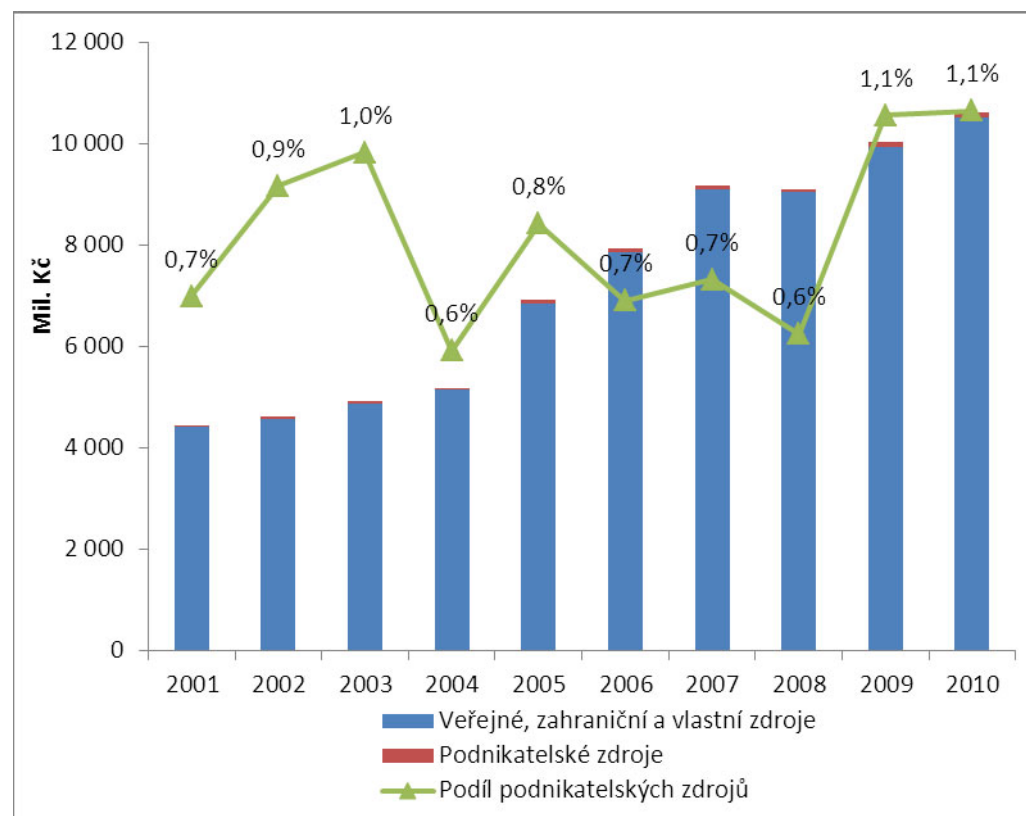


Zdroj: Eurostat

Pracoviště využívající podnikatelské zdroje pro VaV

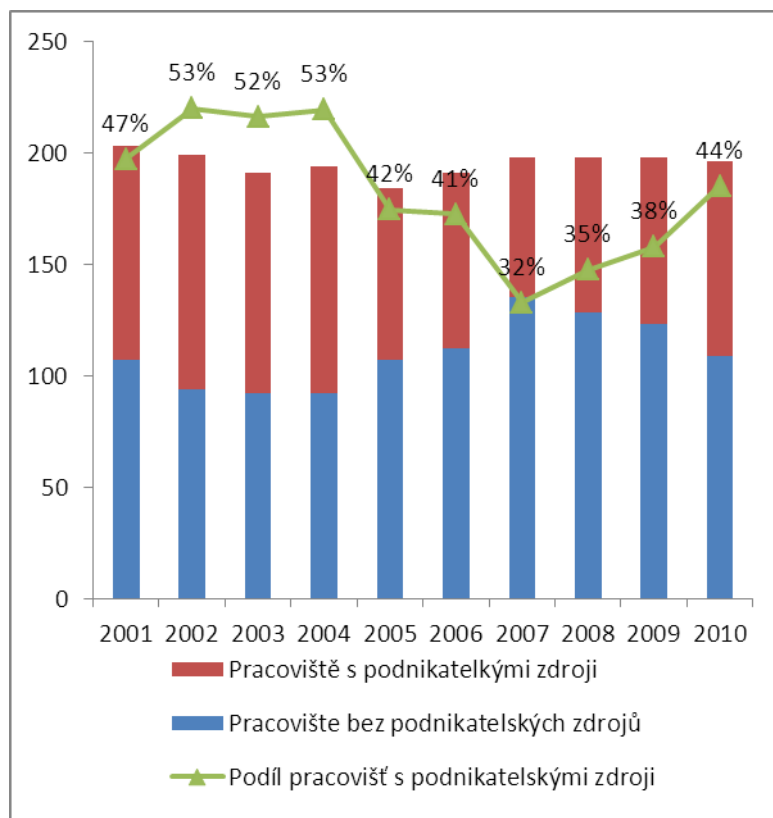


Podnikatelské finanční zdroje pro VaV

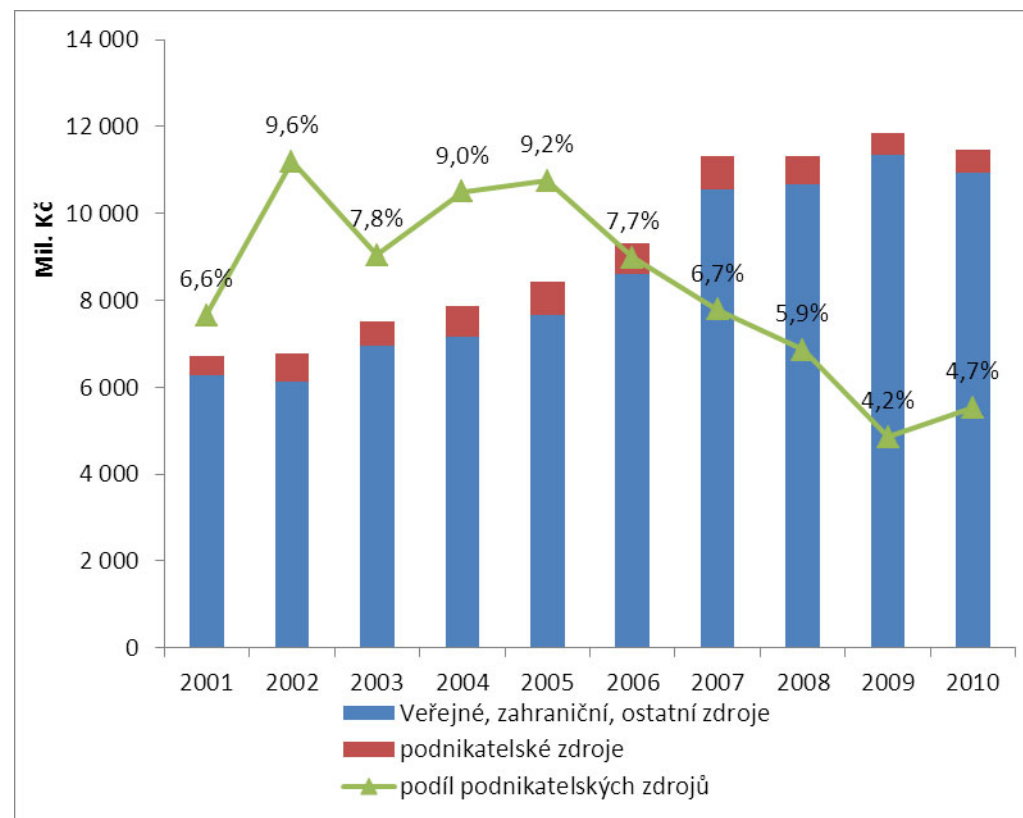


Zdroj: ČSÚ

Pracoviště využívající podnikatelské zdroje pro VaV



Podnikatelské finanční zdroje pro VaV



Zdroj: ČSÚ

Spolupráce výzkumníků s podniky – výsledky dotazníkového šetření

- Rozhovory uskutečněny se 73 výzkumníky z různých oborů z VŠ a AV ČR

Charakter spolupráce	Počet výzkumníků - spolupráce se subjekty v ČR	Počet výzkumníků - spolupráce se subjekty v zahraničí
Kontrahovaný výzkum*	21	9
Společné projekty (domácí i zahraniční)	17	8
Prodej licence	3	8
Konzultace, uplatněné metodiky	22	10
Spin-off firmy**	8	
Žádná spolupráce	15	

Poznámka: V odpovědích mohlo být zmíněno více forem spolupráce a transferu znalostí. * Kontrahovaný výzkum zahrnuje velmi různorodé aktivity od například jednoduchého měření až po možnost vzniku zcela nového know-how. ** Spin-off firmy nezahrnují v tomto případě ve většině skutečné spin-off firmy s podílem výzkumné organizace v jejich jmění, firmy založené například výzkumnými pracovníky pracoviště s cílem realizovat přes ně transfer znalostí. O spin-off podle její definice se jedná pouze ve dvou případech.

Bariéry na úrovni národního inovačního systému

Právní rámec:

- Komercializace duševního vlastnictví a spolupráce s podniky nepatří mezi hlavní aktivity výzkumných organizací
- Stanovuje složitý a málo flexibilní systém řízení výzkumných organizací

Veřejné programy VaVaI:

- Různá podpora spolupráce a různá míra a způsob zapojení podniků do projektů
- Nízký důraz na motivaci výzkumníků ke spolupráci
- Problematický způsob podpory center transferu znalostí

Způsob hodnocení VaV a stanovování institucionální podpory:

- Upřednostňuje výsledky základního výzkumu

Bariéry na úrovni výzkumných organizací

Strategie pro spolupráci:

- Výzkumné organizace zpravidla nemají samostatnou strategii
- Dlouhodobé záměry VŠ – pouze 5 VŠ zařadilo spolupráci s podniky do své vize, snaha rozvíjet společné projekty s podniky hrazené z veřejných zdrojů

Management:

- Nedostatečné strategické řízení organizací
- Nízké povědomí o spolupráci a transferu znalostí
- Byrokracie, malá flexibilita
- Systém hodnocení a motivace výzkumníků založen na publikacích

Systém pro transfer znalostí:

- Špatné fungování a nesystematická podpora center transferu znalostí
- Nedostatek odborníků pro transfer znalostí, absence jejich motivace
- Absence fondu pro komercializaci

Bariéry na úrovni výzkumníků

Motivace:

- Snaha dělat kvalitní základní výzkum, menší zájem o aplikace
- Malé povědomí o motivačním systému
- Systémové podmínky nevyžadují komercializaci a spolupráci

Znalost interních dokumentů:

- Nízké povědomí o jejich existenci a obsahu
- Jejich malé využívání a vynuocování

System financování VaVaI:

- Negativně se projevují stálé změny systému financování a pravidel programů
- Nabádá spíše k tvorbě publikací

Nabídka služeb transferu znalostí:

- Nedostatek managerů VaVaI
- Nízký rozsah a kvalita služeb transferu znalostí

Poptávka:

- Nízký zájem firem o spolupráci

Děkujeme za pozornost

Michal Pazour, pazour@tc.cz
Vladislav Čadil, cadil@tc.cz