

# Spolupráce mezi sektory v oblasti VaV v ČR za rok 2012

Spolupráce mezi sektory v oblasti výzkumu a vývoje je charakterizována **finančními toky** určenými na podporu VaV mezi jednotlivými sektory.

Sektory v oblasti VaV můžeme vymezit dvojím způsobem:

- Sektory provádění VaV** – sektory, ve kterých jsou výzkumné a vývojové činnosti skutečně prováděny (**podnikatelský, vládní, vysokoškolský a soukromý neziskový** sektor);
- Zdroje financování VaV** – zdroje, ze kterých pocházejí finanční prostředky na výzkumné a vývojové činnosti prováděné na území České republiky (**podnikatelské zdroje z ČR; podnikatelské zdroje ze zahraničí; veřejné zdroje z ČR; veřejné zdroje ze zahraničí a ostatní zdroje z ČR**)

Tab. 1: Finanční toky na podporu VaV prováděného v jednotlivých sektorech, 2012 (mil. Kč)

mil. Kč		Sektor provádění VaV				Celkem
		Podnikatelský (BERD)	Vládní (GOVERD)	Vysokoškolský (HERD)	Soukromý neziskový	
Zdroje financování	Podnikatelské z ČR	25 513	534	158	122	26 328
	Podnikatelské ze zahraničí	5 954	1 180	3,0	.	7 136
	Veřejné z ČR	5 328	9 483	11 640	165	26 616
	Veřejné ze zahraničí	1 979	2 118	7 443	81	11 622
	Ostatní z ČR	16,3	6,4	634	0,8	658
Celkem		38 790	13 322	19 879	369	72 360

Tab. 2: Finanční zdroje sektorů financujících VaV prováděný v ČR podle sektorů, kde jsou tyto peníze za provedení VaV utraceny, 2012 (%)

		Sektor provádění				Celkem	Podíl na celkových výdajích na VaV (% GERD)
		Podnikatelský (BERD)	Vládní (GOVERD)	Vysokoškolský (HERD)	Soukromý neziskový		
Zdroje financování	Podnikatelské z ČR	96,9 %	2,0 %	0,6 %	0,5 %	100,0 %	36,4 %
	Podnikatelské ze zahraničí	83,4 %	16,5 %	0,0 %	0,0 %	100,0 %	9,9 %
	Veřejné z ČR	20,0 %	35,6 %	43,7 %	0,6 %	100,0 %	36,8 %
	Veřejné ze zahraničí	17,0 %	18,2 %	64,0 %	0,7 %	100,0 %	16,1 %
	Ostatní z ČR	2,5 %	1,0 %	96,4 %	0,1 %	100,0 %	0,9 %

Tab. 3: Výdaje za VaV provedené v jednotlivých sektorech podle sektoru (zdrojů) jejich financování, 2012 (%)

		Sektor provádění			
		Podnikatelský (BERD)	Vládní (GOVERD)	Vysokoškolský (HERD)	Soukromý neziskový
Zdroje financování	Podnikatelské z ČR	65,8 %	4,0 %	0,8 %	33,0 %
	Podnikatelské ze zahraničí	15,3 %	8,9 %	0,0 %	0,0 %
	Veřejné z ČR	13,7 %	71,2 %	58,6 %	44,8 %
	Veřejné ze zahraničí	5,1 %	15,9 %	37,4 %	22,1 %
	Ostatní z ČR	0,0 %	0,0 %	3,2 %	0,2 %
Celkem		100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Podíl na celkových výdajích na VaV (% GERD)		53,6 %	18,4 %	27,5 %	0,5 %

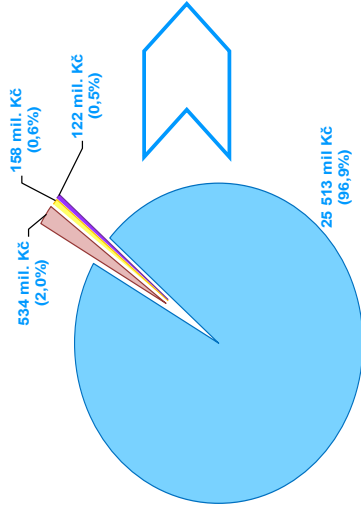
Poznámky:

- **GERD** (Gross domestic expenditure on R&D): celkové výdaje za provedení VaV na území sledovaného státu)
- **BERD** (Business Enterprise expenditure on R&D): výdaje za VaV provedené v podnikatelském sektoru
- **GOVERD** (Government Expenditure on R&D): výdaje za VaV provedené ve vládním sektoru
- **HERD** (Expenditure on R&D in Higher Education Sector): výdaje za VaV provedené ve vysokoškolském sektoru
- **Podnikatelské zdroje ze zahraničí** představují finanční prostředky na VaV pocházející ze soukromých podniků v zahraničí (zdroje z mateřských nebo dceřiných podniků, zdroje z ostatních podniků získané jako příjmy z prodeje služeb VaV, licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV nebo ostatní příjmy).
- **Veřejné zdroje ze zahraničí** - finanční prostředky pocházející především ze strukturálních fondů EU, grantů, dotací a veřejných zakázek Evropské komise včetně rámcových programů, veřejných zdrojů ostatních mezinárodních organizací a výzkumných institucí (např. NATO, OECD, OSN, CERN, ILL, ESA) a zahraničních národních vládních institucí.
- **Ostatní zdroje z ČR**- vlastní příjmy vysokých škol (99,75 % ostatních zdrojů z ČR v roce 2012) a soukromých neziskových institucí (0,25 % ostatních zdrojů z ČR v roce 2012) nepocházející z podnikatelských, vládních nebo zahraničních zdrojů.

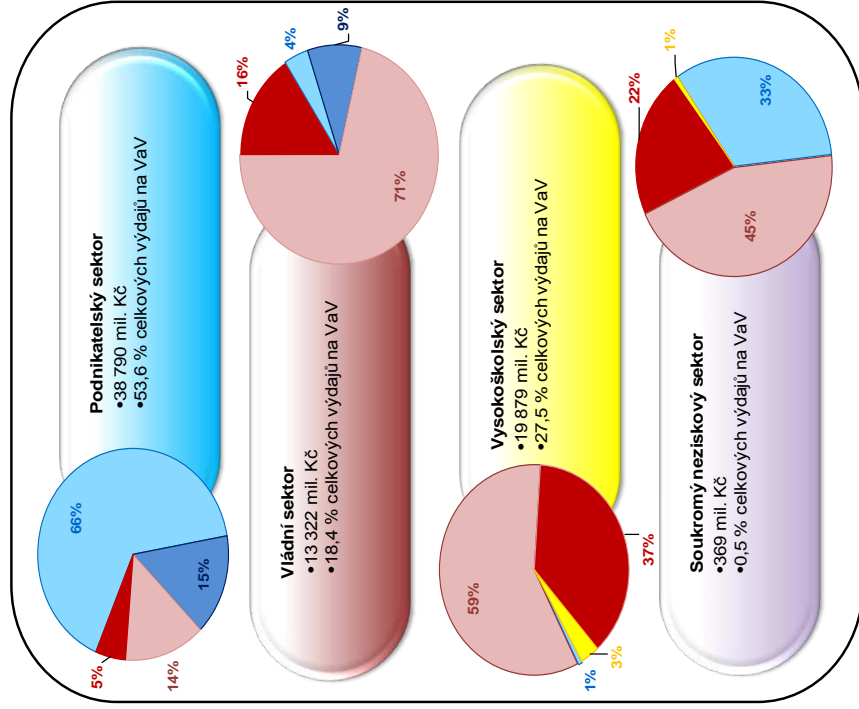
Obr. 1: Spolupráce mezi sektory, 2012

Zdroje financování

Podnikatelské zdroje z ČR  
26 328 mil. Kč (36,4 % z GERD)

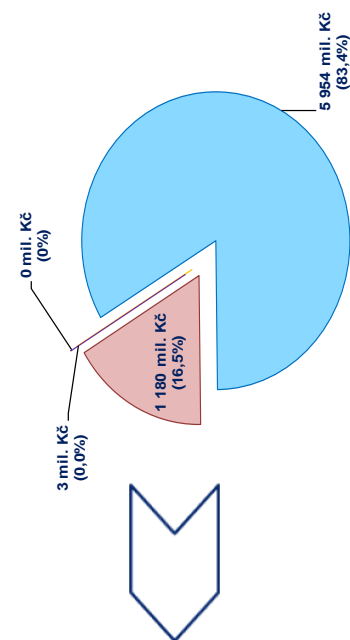


Sektor provádění

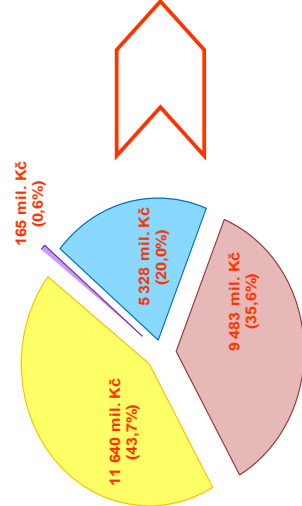


Zdroje financování

Podnikatelské zdroje ze zahraničí  
7 136 mil. Kč (9,9 % z GERD)



Věřejné zdroje z ČR  
26 616 mil. Kč (36,8 % z GERD)



\* Tento obrázek nezachycuje ostatní zdroje z ČR, které v roce 2012 tvořily jen 0,9% z celkových výdajů na VaV (658 mil. Kč). Ostatní zdroje z ČR představují především vlastní příjmy vysokých škol (99,75 % ostatních zdrojů z ČR v roce 2012) a dále pak zdroje ze soukromých neziskových institucí (0,25 % ostatních zdrojů z ČR v roce 2012).

Barevné schéma:

- Podnikatelský sektor/ Podnikatelské zdroje z ČR
- Vládní sektor/ Věřejné zdroje z ČR
- Vysokoškolský sektor/zdroje
- Soukromý neziskový sektor
- Podnikatelské zdroje ze zahraničí
- Věřejné zdroje ze zahraničí