

Spolupráce mezi sektory v oblasti VaV v ČR za rok 2011

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:

- a) **Sektory provádění VaV** – sektory, ve kterých jsou výzkumné a vývojové činnosti skutečně prováděny (podnikatelský, vládní, vysokoškolský a soukromý neziskový sektor);
- b) **Sektory (zdroje) financující VaV** – zdroje, ze kterých pocházejí finanční prostředky na výzkumné a vývojové činnosti (podnikové, veřejné, zahraniční a ostatní národní);

Tabulky a obrázek níže charakterizují toky finančních prostředků mezi těmito sektory v roce 2011.

Tab. 1: Spolupráce mezi sektory, 2011 (mil. Kč)

mil. Kč		Sektor provádění				Celkem
		Podnikatelský (BERD)	Vládní (GOVERD)	Vysokoškolský (HERD)	Soukromý neziskový	
Financující sektor	Podnikatelské zdroje	32 485	427	156	93	33 161
	Vlastní příjmy podniku	30 263	.	.	56	30 318
	Zdroje z ostatních podniků ve stejné skupině v ČR	343	.	.	0	343
	Zdroje z ostatních podniků v ČR	1 879	.	.	37	1 916
	Příjmy z prodeje služeb VaV	.	242	139	.	382
	Příjmy z licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV	.	4	0	.	5
	Ostatní příjmy z podnik. zdrojů	.	180	16	.	197
	Veřejné zdroje	5 451	9 622	10 947	160	26 179
	Ostatní národní zdroje*	18	15	545	14	591
	Zahraniční zdroje	4 705	2 339	3 641	79	10 764
	Soukromé zahraniční	3 399	1 267	5	0	4 671
	Veřejné zahraniční	1 306	1 072	3 636	79	6 093
	Celkem	42 658	12 403	15 288	345	70 695

Tab. 2: Struktura zdrojů financování VaV podle sektorů provádění, 2011 (%)

		Sektor provádění				Podíl zdrojů financování na celkových výdajích na VaV
		Podnikatelský (BERD)	Vládní (GOVERD)	Vysokoškolský (HERD)	Soukromý neziskový	
Financující sektor	Podnikatelské zdroje	98,0 %	1,3 %	0,5 %	0,3 %	46,9 %
	Veřejné zdroje	20,8 %	36,8 %	41,8 %	0,6 %	37,0 %
	Ostatní národní zdroje*	3,0 %	2,6 %	92,1 %	2,3 %	0,8 %
	Zahraniční zdroje	43,7 %	21,7 %	33,8 %	0,7 %	15,2 %
	– soukromé zahraniční zdroje	72,8 %	27,1 %	0,1 %	0,0 %	6,6 %
	– veřejné zahraniční zdroje	21,4 %	17,6 %	59,7 %	1,3 %	8,6 %

Tab. 3: Struktura výdajů na VaV v sektorech provádění podle zdrojů financování, 2011 (%)

		Sektor provádění			
		Podnikatelský (BERD)	Vládní (GOVERD)	Vysokoškolský (HERD)	Soukromý neziskový
Financující sektor	Podnikatelské zdroje	76,2 %	3,4 %	1,0 %	27,0 %
	Veřejné zdroje	12,8 %	77,6 %	71,6 %	46,2 %
	Ostatní národní zdroje*	0,0 %	0,1 %	3,6 %	4,0 %
	Zahraniční zdroje	11,0 %	18,9 %	23,8 %	22,8 %
	– soukromé zahraniční zdroje	8,0 %	10,2 %	0,0 %	0,0 %
	– veřejné zahraniční zdroje	3,1 %	8,6 %	23,8 %	22,8 %
Podíl sektorů provádění na celkových výdajích na VaV		60,3 %	17,5 %	21,6 %	0,5 %

Poznámky:

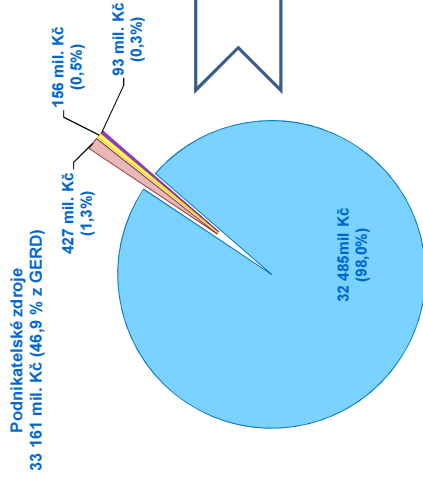
- GERD (Gross domestic expenditure on R&D): celkové výdaje na VaV
- BERD (Business Enterprise expenditure on R&D): výdaje spotřebované na VaV v podnikatelském sektoru
- GOVERD (Government Expenditure on R&D): výdaje spotřebované na VaV ve vládním sektoru
- HERD (Expenditure on R&D in Higher Education Sector): výdaje spotřebované na VaV ve vysokoškolském sektoru
- **Soukromé zahraniční zdroje** 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 zahraniční zdroje** se skládají z finančních prostředků pocházejících 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.

· značí, že zápis není možný z logických důvodů

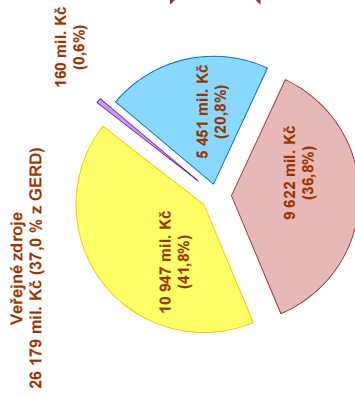
* **Ostatní národní zdroje** představují především vlastní příjmy vysokých škol (99,3 % ostatních národních zdrojů VaV v roce 2011) a dále pak zdroje soukromých neziskových institucí (0,7 % ostatních národních zdrojů VaV v roce 2011).

Obr. 1: Spolupráce mezi sektory, 2011

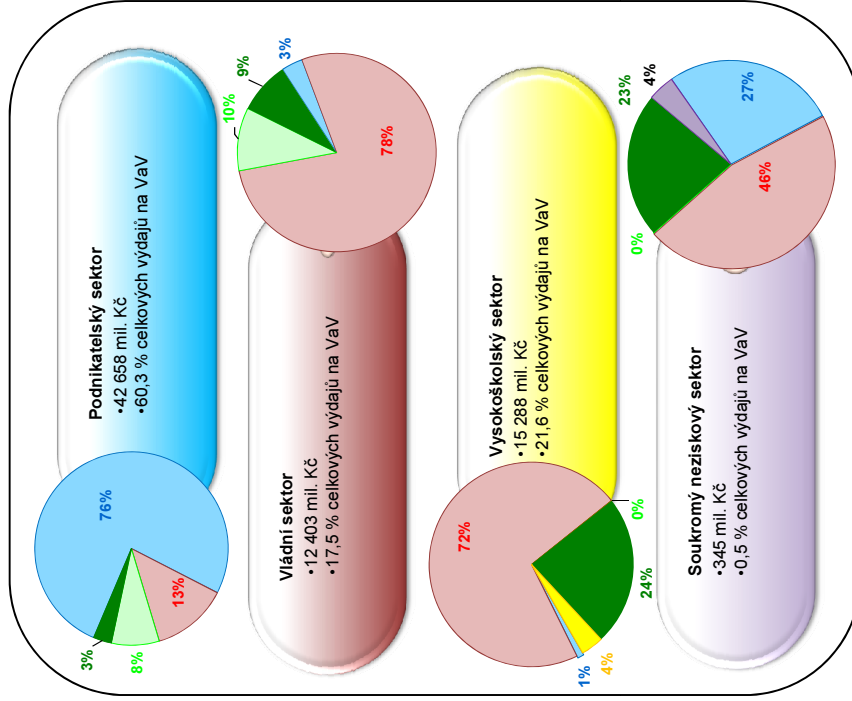
Zdroje financování



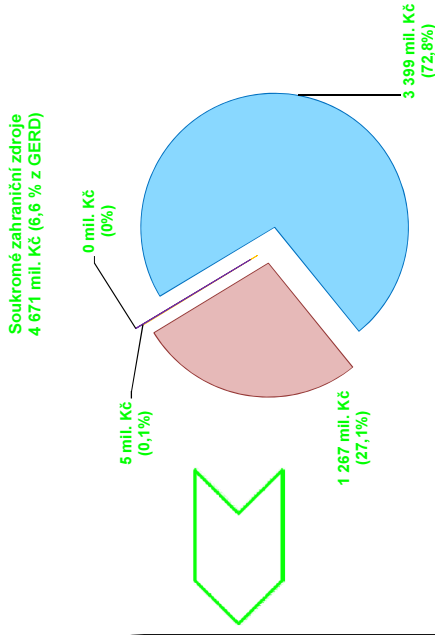
Zdroje financování



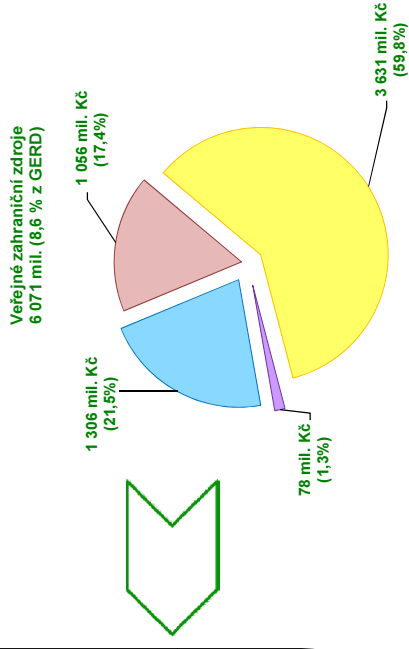
Sektor provádění



Zdroje financování



Zdroje financování



* Tento obrázek nezachycuje ostatní národní zdroje, které v roce 2011 tvořily jen 0,8% z celkových výdajů na VaV (591 mil. Kč). Ostatní národní zdroje představují především příjmy vysokých škol (99,3 % ostatních národních zdrojů VaV v roce 2011) a dále pak zdroje soukromých neziskových institucí (0,7 % ostatních národních zdrojů VaV v roce 2011).

Barevné schéma:

