

Spolupráce mezi sektory v oblasti VaV v ČR za rok 2010

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 2010.

Tab. 1: Spolupráce mezi sektory, 2010 (mil. Kč)

mil. Kč		Sektor provádění				Celkem
		Podnikatelský (BERD)	Vládní (GOVERD)	Vysokoškolský (HERD)	Soukromý neziskový	
Financující sektor	Podnikatelské zdroje	28 176	544	113	57	28 891
	Vlastní příjmy podniku	26 261	.	.	.	26 309
	Zdroje z ostatních podniků ve stejné skupině v ČR	265	.	.	.	266
	Zdroje z ostatních podniků v ČR	1 651	.	.	.	1 658
	Příjmy z prodeje služeb VaV	.	355	99	.	454
	Příjmy z licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV	.	10	0	.	10
	Ostatní příjmy z podnik. zdrojů	.	180	14	.	194
	Veřejné zdroje	4 712	9 406	9 216	204	23 539
	Ostatní národní zdroje*	30	21	400	11	461
	Zahraniční zdroje	3 705	1 498	886	52	6 142
	Soukromé zahraniční	2 828	1 076	6	16	3 926
	Veřejné zahraniční	877	407	854	36	2 174
	Ostatní zahraniční zdroje	0	15	26	1	42
	Celkem	36 623	11 469	10 616	324	59 033

Tab. 2: Struktura zdrojů financování VaV podle sektorů provádění, 2010 (%)

		Sektor provádění				Podíl zdrojů financování na celkových výdajích na VaV
		Podnikatelský (BERD)	Vládní (GOVERD)	Vysokoškolský (HERD)	Soukromý neziskový	
Financující sektor	Podnikatelské zdroje	97,5 %	1,9 %	0,4 %	0,2 %	48,9 %
	Veřejné zdroje	20,0 %	40,0 %	39,2 %	0,9 %	39,9 %
	Ostatní národní zdroje*	6,6 %	4,5 %	86,6 %	2,3 %	0,8 %
	Zahraniční zdroje	60,3 %	24,4 %	14,4 %	0,9 %	10,4 %
	– soukromé zahraniční zdroje	72,0 %	27,4 %	0,2 %	0,4 %	6,6 %
	– veřejné zahraniční zdroje	40,3 %	18,7 %	39,3 %	1,6 %	3,7 %

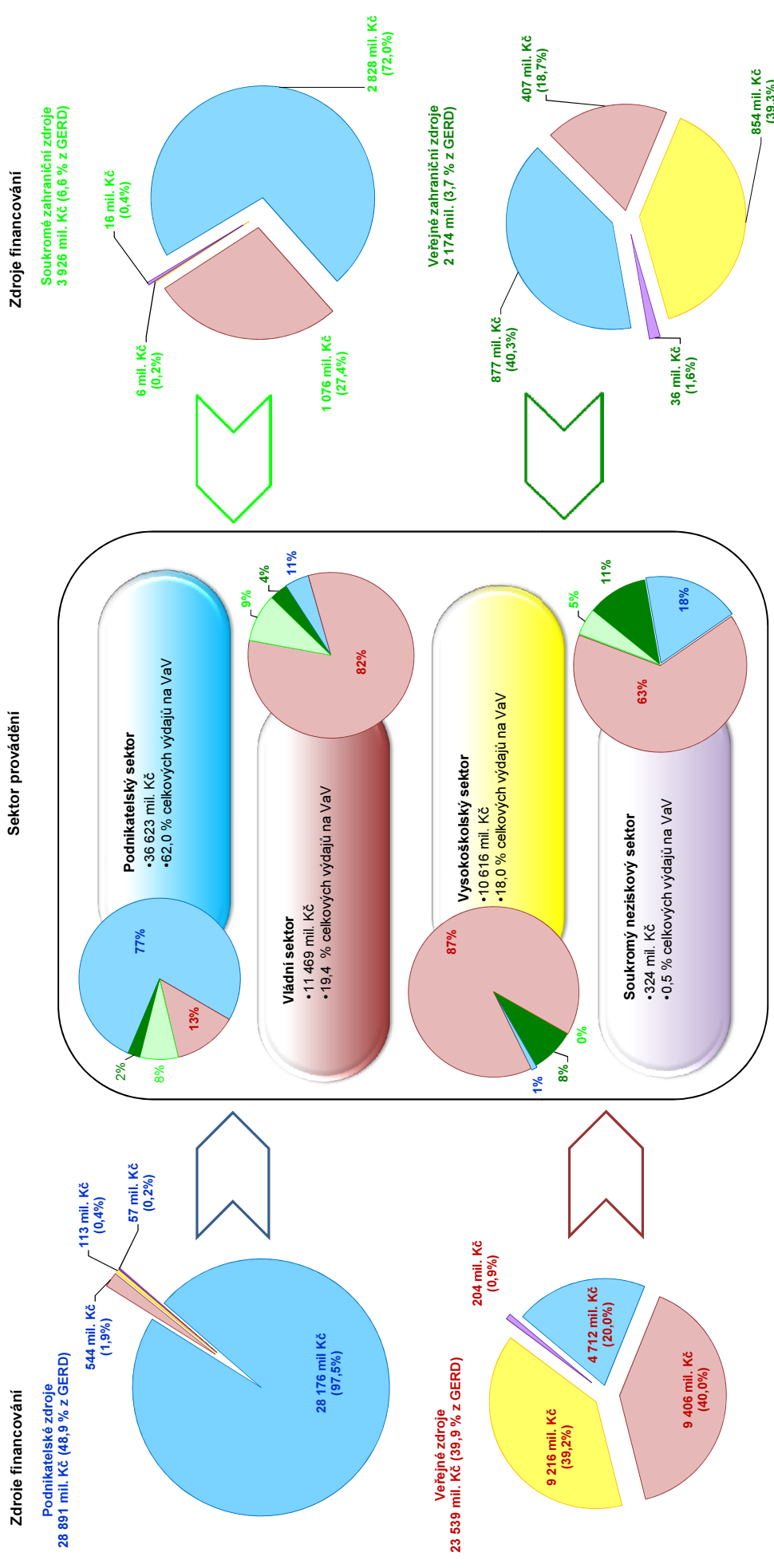
Tab. 3: Struktura výdajů na VaV v sektorech provádění podle zdrojů financování, 2010 (%)

		Sektor provádění			
		Podnikatelský (BERD)	Vládní (GOVERD)	Vysokoškolský (HERD)	Soukromý neziskový
Financující sektor	Podnikatelské zdroje	76,9 %	4,7 %	1,1 %	17,5 %
	Veřejné zdroje	12,9 %	82,0 %	86,8 %	63,1 %
	Ostatní národní zdroje*	0,1 %	0,2 %	3,8 %	3,2 %
	Zahraniční zdroje	10,1 %	13,1 %	8,4 %	16,2 %
	– soukromé zahraniční zdroje	7,7 %	9,4 %	0,1 %	4,9 %
	– veřejné zahraniční zdroje	2,4 %	3,6 %	8,0 %	11,0 %
Podíl sektorů provádění na celkových výdajích na VaV		62,0 %	19,4 %	18,0 %	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

Obr. 1: Spolupráce mezi sektory, 2010



* Tento obrázek nezachycuje ostatní národní zdroje, které v roce 2010 tvořily jen 0,8% z celkových výdajů na VaV (461 mil. Kč). Ostatní národní zdroje představují především předešlým vlastní příjmy vysokých škol (97,9 % ostatních národních zdrojů VaV v roce 2010), a dále pak zdroje soukromých neziskových institucí (2,1 % ostatních národních zdrojů VaV v roce 2010).