

# Spolupráce mezi sektory v oblasti VaV v ČR za rok 2013

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, 2013 (mil. Kč)

| mil. Kč            |                            | Sektor provádění VaV |                 |                      |                    | Celkem        |
|--------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|---------------|
|                    |                            | Podnikatelský (BERD) | Vládní (GOVERD) | Vysokoškolský (HERD) | Soukromý neziskový |               |
| Zdroje financování | Podnikatelské z ČR         | 28 306               | 465             | 417                  | 80                 | 29 269        |
|                    | Podnikatelské ze zahraničí | 7 051                | 1 481           | 17                   | 14                 | 8 563         |
|                    | Veřejné z ČR               | 4 880                | 9 449           | 12 588               | 129                | 27 045        |
|                    | Veřejné ze zahraničí       | 1 860                | 2 845           | 7 830                | 41                 | 12 576        |
|                    | Ostatní z ČR               | 33,1                 | 18,4            | 346                  | 2,6                | 400           |
| <b>Celkem</b>      |                            | <b>42 131</b>        | <b>14 258</b>   | <b>21 198</b>        | <b>267</b>         | <b>77 853</b> |

Tab. 2: Finanční zdroje sektorů financujících VaV prováděný v ČR podle sektorů, kde jsou tyto peníze za provedení VaV utraceny, 2013 (%)

|                    |                            | Sektor provádění     |                 |                      |                    | Celkem  | Podíl na celkových výdajích na VaV (% GERD) |
|--------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|---------|---|
|                    |                            | Podnikatelský (BERD) | Vládní (GOVERD) | Vysokoškolský (HERD) | Soukromý neziskový |         |   |
| Zdroje financování | Podnikatelské z ČR         | 96,7 %               | 1,6 %           | 1,4 %                | 0,3 %              | 100,0 % | 37,6 %                                      |
|                    | Podnikatelské ze zahraničí | 82,3 %               | 17,3 %          | 0,2 %                | 0,2 %              | 100,0 % | 11,0 %                                      |
|                    | Veřejné z ČR               | 18,0 %               | 34,9 %          | 46,5 %               | 0,5 %              | 100,0 % | 34,7 %                                      |
|                    | Veřejné ze zahraničí       | 14,8 %               | 22,6 %          | 62,3 %               | 0,3 %              | 100,0 % | 16,2 %                                      |
|                    | Ostatní z ČR               | 8,3 %                | 4,6 %           | 86,5 %               | 0,6 %              | 100,0 % | 0,5 %                                       |

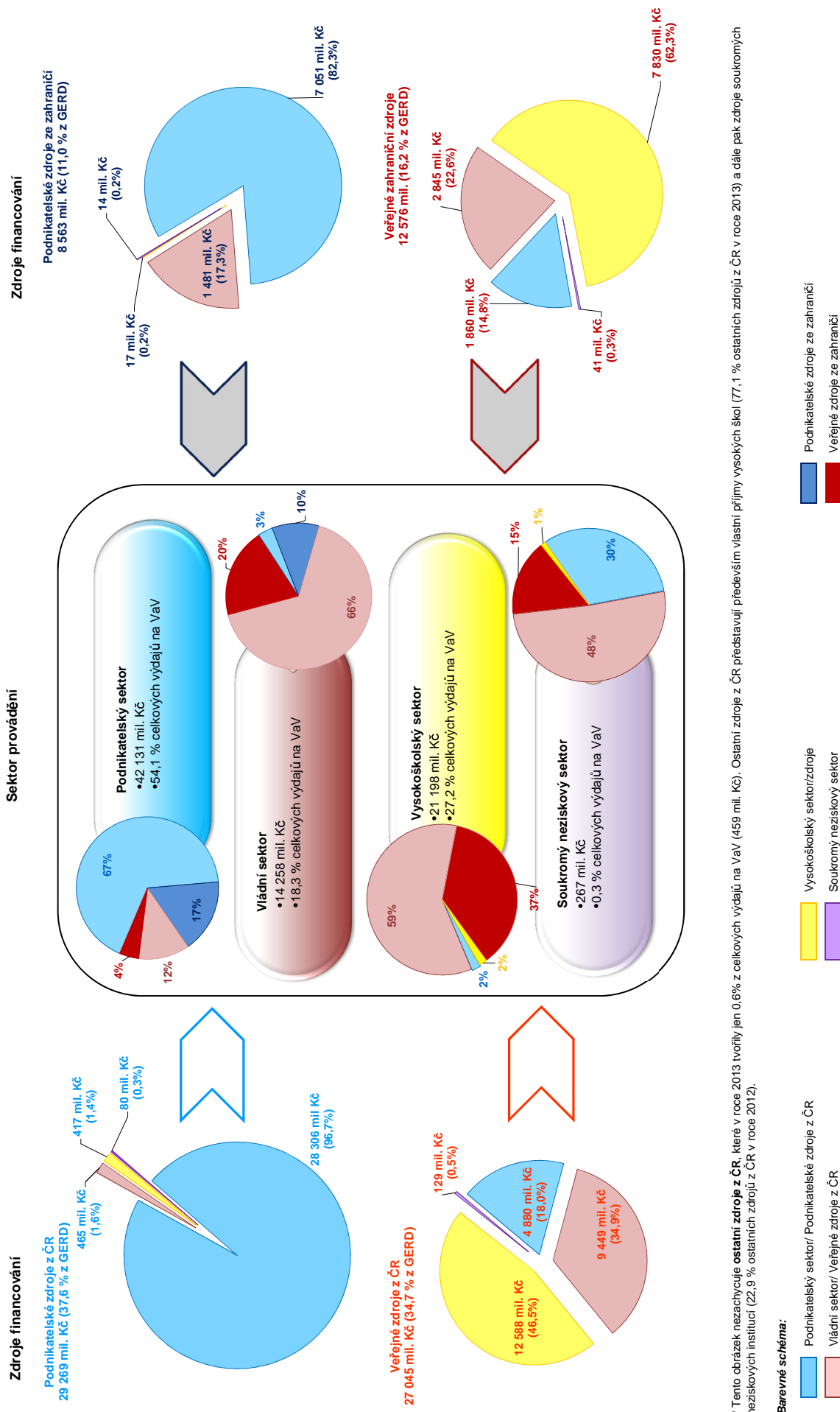
Tab. 3: Výdaje za VaV provedené v jednotlivých sektorech podle sektoru (zdrojů) jejich financování, 2013 (%)

|   |                            | Sektor provádění     |                 |                      |                    |
|---|----------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|
|   |                            | Podnikatelský (BERD) | Vládní (GOVERD) | Vysokoškolský (HERD) | Soukromý neziskový |
| Zdroje financování                          | Podnikatelské z ČR         | 67,2 %               | 3,3 %           | 2,0 %                | 30,1 %             |
|   | Podnikatelské ze zahraničí | 16,7 %               | 10,4 %          | 0,1 %                | 5,3 %              |
|   | Veřejné z ČR               | 11,6 %               | 66,3 %          | 59,4 %               | 48,4 %             |
|   | Veřejné ze zahraničí       | 4,4 %                | 20,0 %          | 36,9 %               | 15,2 %             |
|   | Ostatní z ČR               | 0,1 %                | 0,1 %           | 1,6 %                | 1,0 %              |
| <b>Celkem</b>                               |                            | <b>100,0 %</b>       | <b>100,0 %</b>  | <b>100,0 %</b>       | <b>100,0 %</b>     |
| Podíl na celkových výdajích na VaV (% GERD) |                            | 54,1 %               | 18,3 %          | 27,2 %               | 0,3 %              |

## 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 (88,4 % ostatních zdrojů z ČR v roce 2013) a soukromých neziskových institucí (11,6 % ostatních zdrojů z ČR v roce 2013) nepocházející z podnikatelských, vládních nebo zahraničních zdrojů.

Obr. 1: Spolupráce mezi sektory, 2013



\* Tento obrázek nezachycuje ostatní zdroje z ČR, které v roce 2013 tvořily jen 0,6% z celkových výdajů na VaV (459 mil. Kč). Ostatní zdroje z ČR představují především příjmy vysokých škol (77,1 % ostatních zdrojů z ČR v roce 2013) a dále pak zdroje soukromých neziskových institucí (22,9 % ostatních zdrojů z ČR v roce 2012).