

Několik výmluvných čísel z oblasti financování VaVaI

Jana Musilová

Z tiskové zprávy Českého statistického úřadu ze dne 7. listopadu 2013 (viz [1]) lze získat přímo, popřípadě dopočtením, základní údaje o financování výzkumu, vývoje a inovací v ČR, a doplnit tak některé časové řady týkající se financování a zveřejňované pravidelně v materiálech vydávaných Úřadem vlády ČR a Radou pro výzkum, vývoj a inovace pod názvem „Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím“ (viz [2]). Údaje jsou přehledně zpracovány v následujících grafech. Graf 1 ukazuje výdaje na výzkum, vývoj a inovace v letech 2007 až 2012 z různých zdrojů:

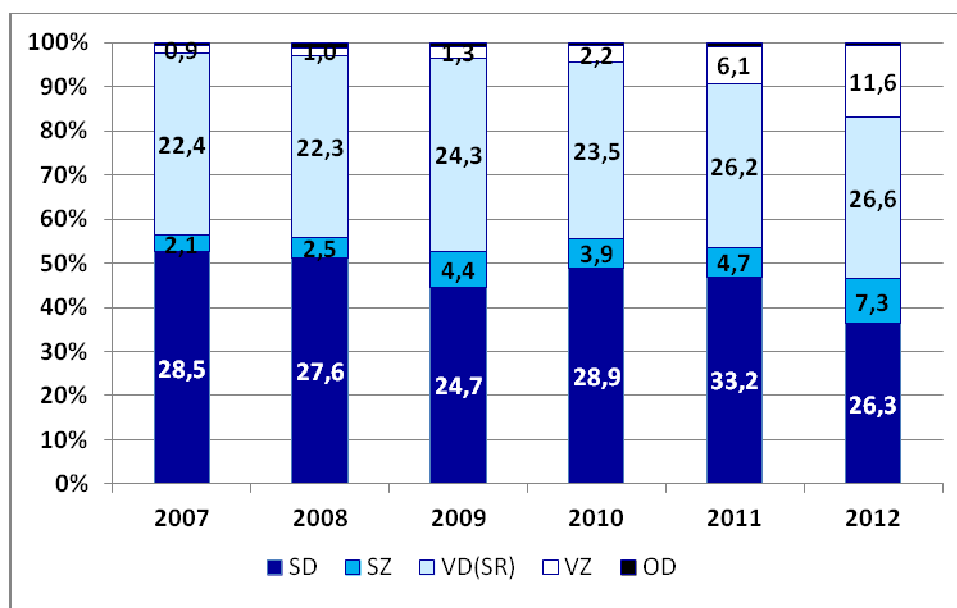
SD – soukromé domácí zdroje,

SZ – soukromé zahraniční zdroje,

VD(SR) – veřejné domácí zdroje, tj. státní rozpočet,

VZ – veřejné zahraniční zdroje,

OD – ostatní domácí zdroje (tvoří zanedbatelný podíl cca 2% celkových výdajů).

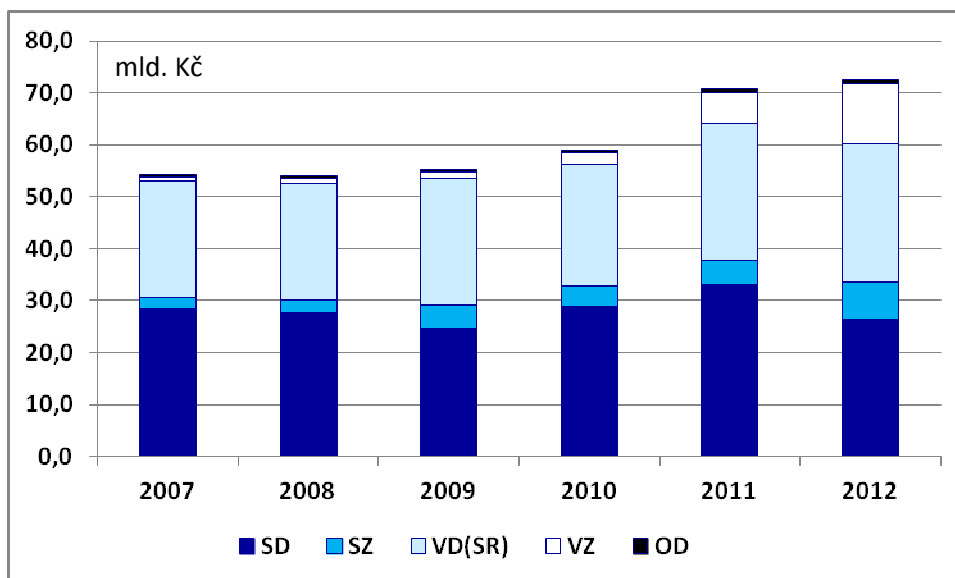


Graf 1. Podíl zdrojů na výdajích na VaV v letech 2007 až 2012 v [%].

Celkové výdaje na VaV v jednotlivých letech v miliardách Kč jsou uvedeny v následující tabulce, rozdělení podle zdrojů v absolutních částkách je patrné z grafu 2. Je vidět zřetelný pokles výdajů ze soukromých zdrojů – absolutní i procentní.

Celkové výdaje na VaV					
2007	2008	2009	2010	2011	2012
54,3	54,1	55,3	59,0	70,7	72,4

Skokový nárůst veřejných zahraničních výdajů v roce 2012 (a částečně již v roce 2011) je dán především Evropskými strukturálními fondy.



Graf 2. Podíl zdrojů na výdajích na VaV v letech 2007 až 2012 v mld. Kč.

Grafy 3 a 4 ukazují podíl jednotlivých sektorů na spotřebě finančních prostředků ze státního rozpočtu.

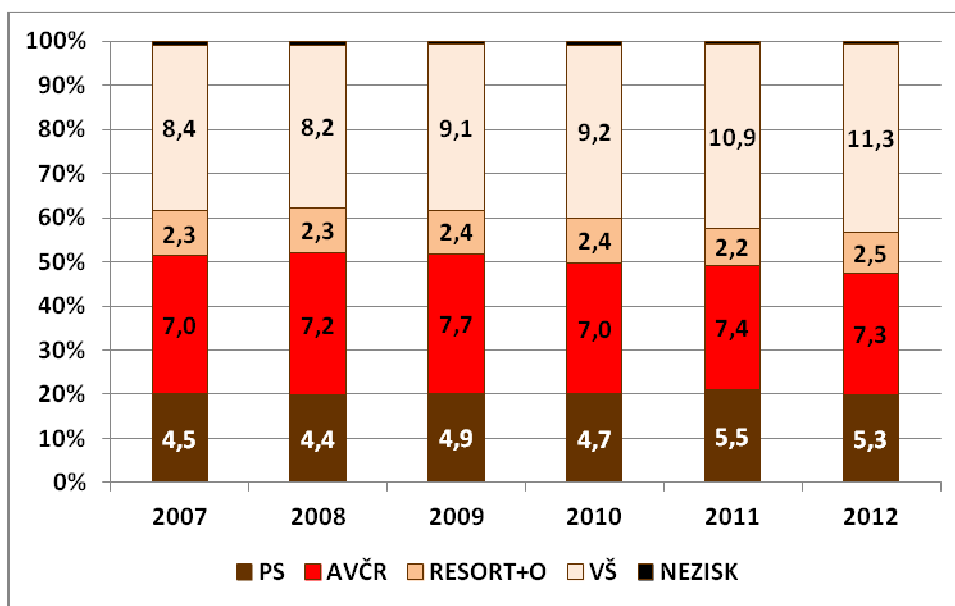
PS – podnikatelský sektor celkem (podnikatelský sektor zahrnuje veřejné podniky, soukromé domácí podniky a soukromé podniky kontrolované ze zahraničí, veřejné podniky VaV nefinancují a jejich spotřeba je cca 5% celkové spotřeby PS)

AV ČR – Akademie věd ČR

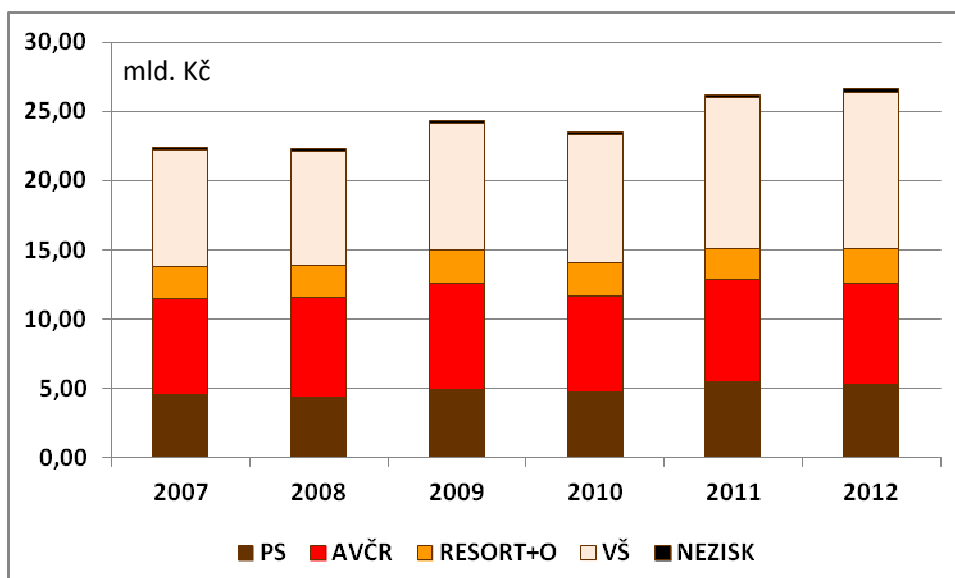
RES+O – resortní výzkumné instituce (AV ČR spolu s RES a institucemi typu „ostatní“ tvoří tzv. vládní sektor; „ostatní“ se na spotřebě prostředků pro vládní sektor podílí cca 8%)

VŠ – vysokoškolský sektor (veřejné VŠ, fakultní nemocnice, soukromé VŠ – pouze cca 0,5% z prostředků na VŠ sektor)

NEZISK – soukromé neziskové organizace

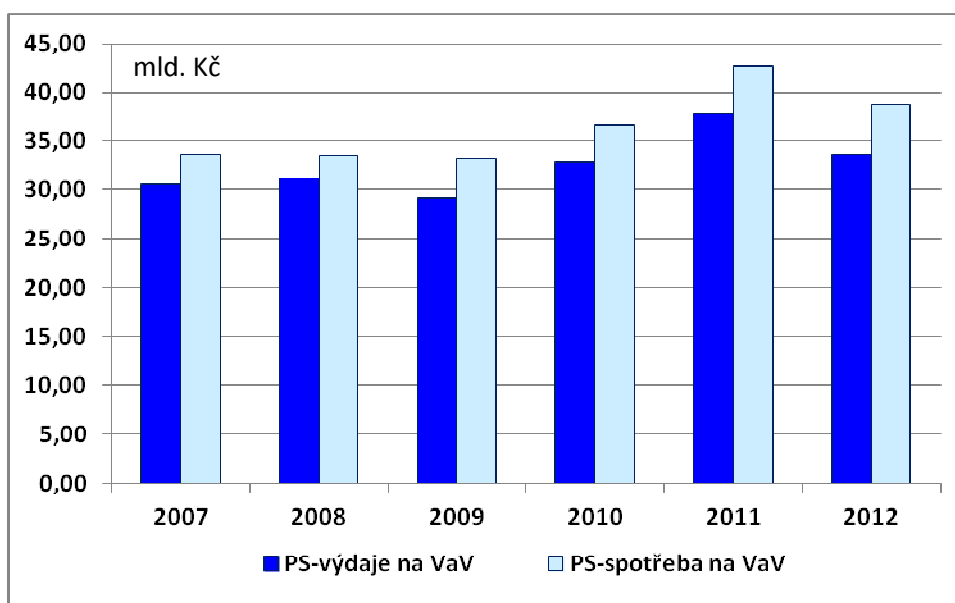


Graf 3. Podíl sektorů na spotřebě prostředků ze SR na VaV v letech 2007 až 2012 v [%].



Graf 4. Podíl sektorů na spotřebě prostředků ze státního rozpočtu na VaV v letech 2007 až 2012 v mld. Kč

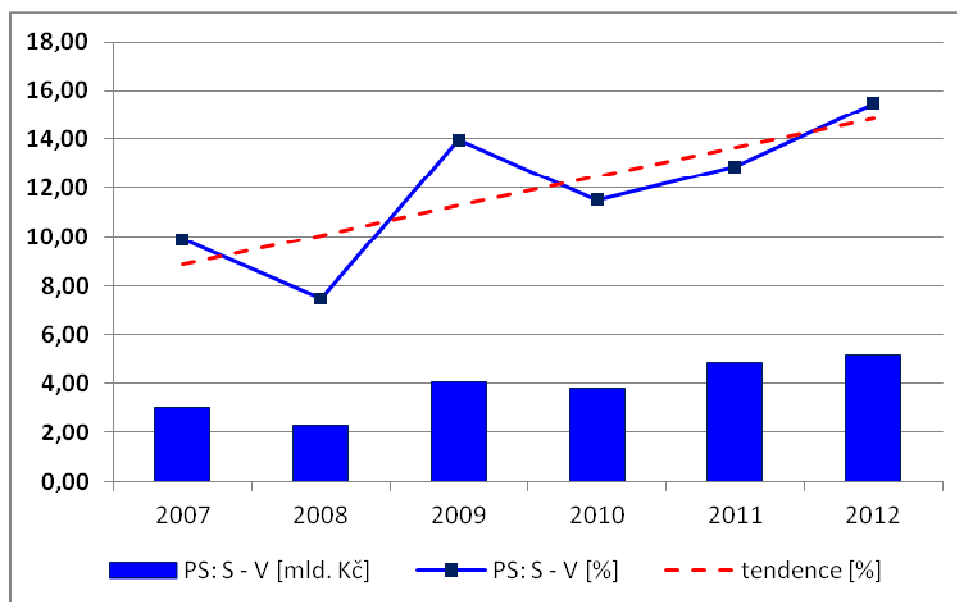
Grafy 5 až 8 charakterizují vývoj výdajů na VaV ze soukromých zdrojů a spotřeby finančních prostředků na VaV v podnikatelském sektoru.



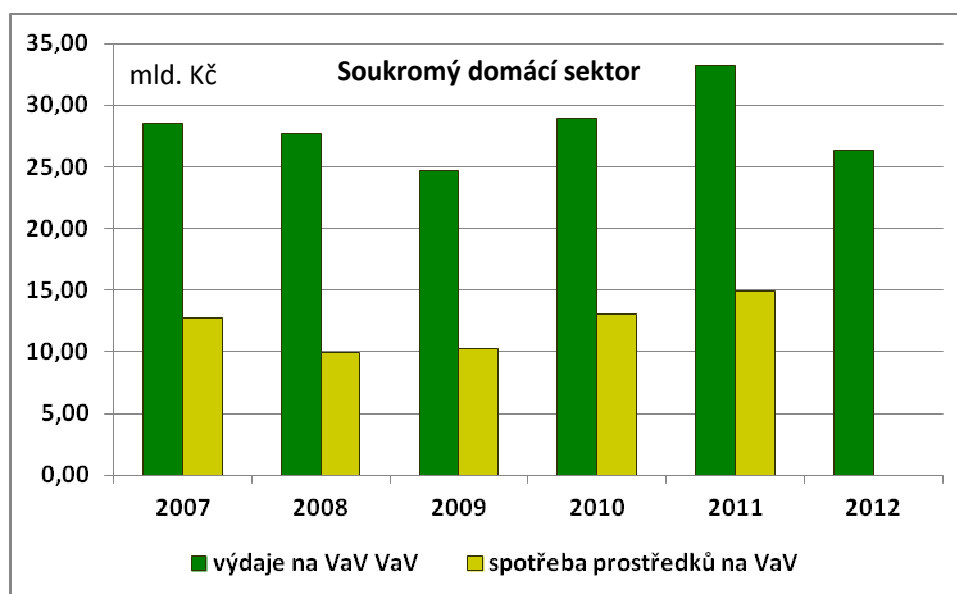
Graf 5. Výdaje soukromých zdrojů a spotřeba v podnikatelském sektoru v letech 2007 až 2012 v mld. Kč.

Z grafu je patrná trvalá (a mírně rostoucí) podpora výzkumu prováděného v podnikatelském sektoru z jiných než vlastních prostředků (podnikatelský sektor financuje také výzkum vysokoškolský a ve vládním sektoru, avšak zcela zanedbatelným podílem – zhruba 1% z výdajů podnikatelského sektoru a VaV je vynaloženo na výzkum ve vysokoškolském sektoru, cca 4% těchto výdajů na výzkum ve vládním sektoru. Výstižnější je v tomto smyslu graf 6, ukazující rozdíl $S - V$ (spotřeba minus výdaje) v mld. Kč a v procentech vztahených

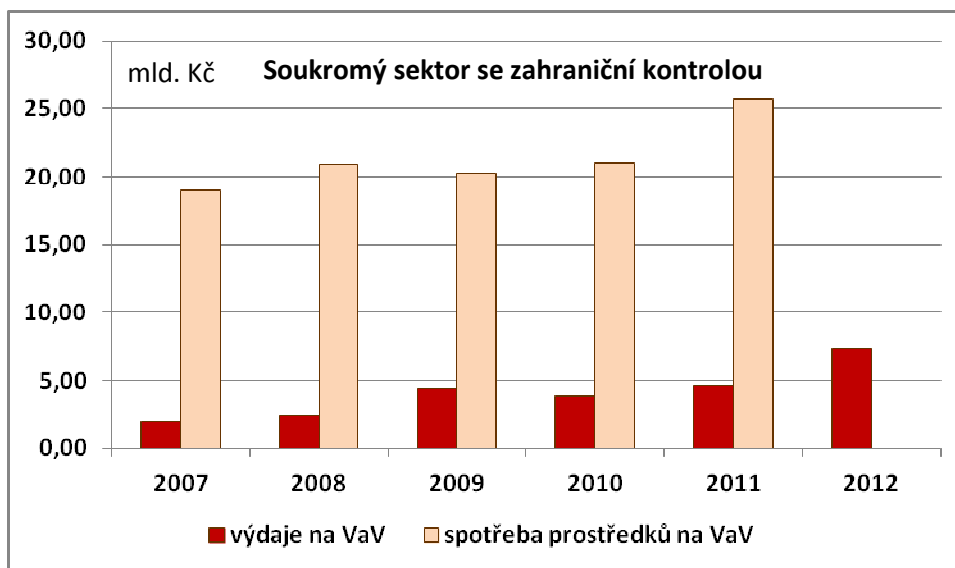
k výši výdajů. Celková tendence představuje jasný nárůst financování podnikatelského výzkumu z jiných než vlastních zdrojů.



Graf 6. Rozdíl spotřeby a výdajů na VaV v podnikatelském sektoru v letech 2007 až 2012 v mld. Kč a v [%].



Graf 7. Výdaje a spotřeba domácího soukromého sektoru zdrojů v letech 2007 až 2012 v mld. Kč.



Graf 8. Výdaje a spotřeba soukromého sektoru se zahraniční kontrolou v letech 2007 až 2012 v mld. Kč.

Grafy 7 a 8 dokumentují „přelévání“ prostředků na výzkum ze soukromých domácích zdrojů do části podnikatelského sektoru zahrnující instituce kontrolované ze zahraničí. Údaje o spotřebě finančních prostředků nejsou v [1] uvedeny. Budou součástí dokumentu „Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2013“.

Zdroje dat

[1] Výdaje na výzkum a vývoj jsou nejvyšší od vzniku ČR. Tisková zpráva Českého statistického úřadu, 7. 11. 2013.

[2] Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2012. Úřad vlády ČR, Rada pro výzkum, vývoj a inovace, Praha, 2013.