23. 10. 2014

Výdaje na výzkum a vývoj v ČR stále rostou

**V roce 2013 výdaje na výzkum a vývoj (VaV) potvrdily trend trvalého růstu, i když meziročně rostly pomaleji než ve dvou předcházejících letech. Podíl těchto výdajů na HDP, tzv. intenzita výzkumu a vývoje, byl poprvé vyšší než např. ve Velké Británii nebo Irsku. Na rozdíl od předchozích let se na růstu výdajů na VaV podílely z velké části podnikatelské zdroje.**

Celkové výdaje na VaV v roce 2013 činily 77,9 mld. Kč, proti roku 2012 vzrostly o 5,5 mld. Kč. (tj. nižší nárůst než v letech 2011 a 2012, kdy rostly každoročně o téměř 10 mld. Kč). *„S růstem výdajů roste samozřejmě i intenzita výzkumu a vývoje, která v roce 2013 dosáhla 1,91 % HDP. Tato hodnota je vyšší než u většiny členských států Evropské unie,“* vysvětluje Martin Mana, vedoucí oddělení statistiky výzkumu, vývoje a informační společnosti ČSÚ.

**Domácí veřejné zdroje**

Z domácích veřejných zdrojů byla na VaV vynaložena částka 27 mld. Kč, největší část směřovala na veřejné vysoké školy (11,8 mld. Kč, meziroční nárůst 4,7 %). Naopak u Akademie věd došlo k poklesu o 1,2 % proti roku 2012 (na 7,2 mld. Kč). Téměř pětina z tuzemských veřejných zdrojů byla v roce 2013 určena na financování podnikatelského (soukromého) výzkumu, což je více než činí průměr EU. *„Za posledních pět let český stát podpořil podnikatelský výzkum a vývoj 25 mld. Kč. Z této sumy dvě třetiny připadly soukromým domácím podnikům, pětina veřejným podnikům a zbylých cca 15 % soukromým podnikům pod zahraniční kontrolou,“* vysvětluje Marek Štampach, odborný pracovník ČSÚ zodpovědný za šetření o výzkumu a vývoji.

**Podnikatelské zdroje**

Podniky investovaly především do svého, tedy podnikatelského výzkumu. I nadále málo využívají výzkumných kapacit, které nabízejí vysoké školy a Akademie věd ČR. Pouze 2 % (400 mil. Kč) výdajů vynaložených na VaV na veřejných vysokých školách byla financována z podnikatelských zdrojů. To je jedna z nejnižších hodnot ze všech sledovaných zemí EU a OECD.

**Roste význam výzkumu a vývoje vysokých škol**

Podnikatelský sektor je z hlediska výše výdajů na VaV dlouhodobě nejvýznamnějším sektorem provádění VaV na našem území. V roce 2013 se zde utratilo 42,3 mld. Kč (54 % celkových výdajů na VaV v loňském roce). Stále významnější roli hraje VaV ve vysokoškolském sektoru, ve kterém bylo v roce 2013 vynaloženo celkem 21,2 mld. Kč, tedy podstatně více než ve veřejných výzkumných institucích a ostatních subjektech vládního sektoru.

**Zaměření výzkumu a vývoje**

Nejvíce peněz dávají na VaV podniky působící v odvětvích zpracovatelského průmyslu, a to především v oblasti automobilového průmyslu a ve strojírenství. Ve vládním sektoru směřují výdaje na VaV především do oblasti přírodních věd, což je doména zejména pracovišť Akademie věd ČR. Na vysokých školách se VaV orientuje nejvíce na technické vědy. *„Zaměření českého vysokoškolského výzkumu na technické vědy je zásadní, a to i v dostupném mezinárodním srovnání. Můžeme říci, že má vysoký potenciál pro výzkumnou spolupráci s podniky,“* doplňuje Mana.

**Dynamický nárůst výzkumných a vývojových aktivit v Jihomoravském kraji**

V krajském srovnání je stále na první příčce výdajů na VaV hlavní město Praha, kde se v roce 2013 utratilo 26 mld. Kč, což byla 1/3 celkových výdajů na VaV. Nejdynamičtější vývoj však byl zaznamenán v Jihomoravském kraji, kde se vynaložilo 16,4 mld. Kč. Od roku 2009 se výdaje na VaV v Jihomoravském kraji zdvojnásobily, zatímco např. v Praze ve stejném období vzrostly pouze o 25 %. Výzkum v Jihomoravském kraji se soustředí především do Brna, kde v posledních letech vzniklo několik vývojových center velkých zahraničních podniků. Jihomoravský kraj silně profituje z nárůstu výdajů na VaV ve vysokoškolském sektoru, jehož hlavním zdrojem je čerpání prostředků ze strukturálních fondů EU.

**Nízké zastoupení žen**

Celkem bylo ve VaV v roce 2013 zaměstnáno 92,7 tis.  „fyzických osob“.  Při přepočtu osob „na plný pracovní úvazek“ byl zaznamenán mírný, 3% nárůst, na celkem 62 tis. osob. Podíl žen pracujících ve VaV je dlouhodobě na stejné úrovni, od roku 2005 se pohybuje okolo jedné třetiny zaměstnanců. Trvale nízký je podíl žen především v podnikatelském sektoru (20 %). Oproti tomu ve VaV vysokoškolského sektoru tvořily ženy 42% podíl, ve vládním sektoru dokonce 47% podíl.

Další informace o výzkumu a vývoji v ČR: [www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/statistika\_vyzkumu\_a\_vyvoje](http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/statistika_vyzkumu_a_vyvoje)

**Kontakt:**

Mgr. Marek Štampach

Oddělení statistiky výzkumu, vývoje

a informační společnosti ČSÚ

Tel.: 274 054 150

E-mail: [marek.stampach@czso.cz](mailto:marek.stampach@czso.cz)

Ing. Martin Mana

Oddělení statistiky výzkumu, vývoje

a informační společnosti ČSÚ

Tel.: 274 052 369

E-mail: [martin.mana@czso.cz](mailto:martin.mana@czso.cz)