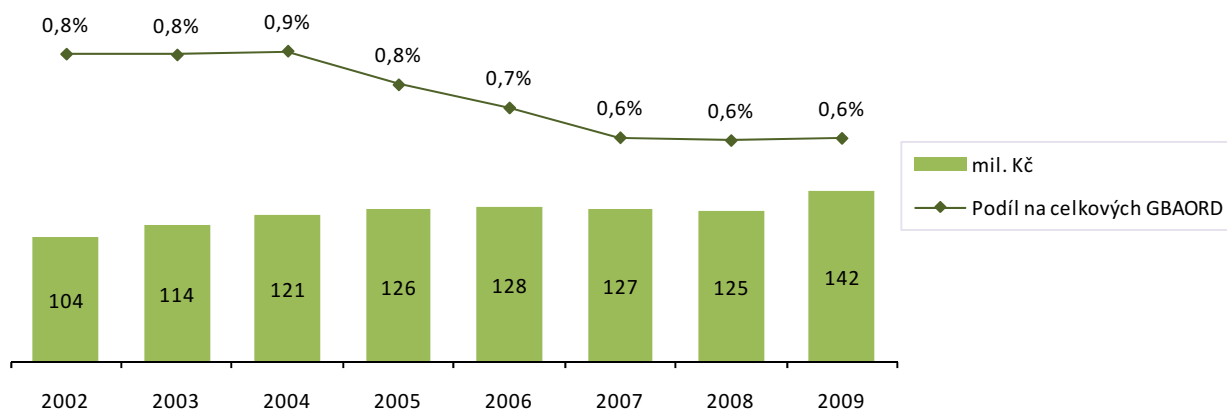


2.9 Průzkum a využití vesmíru (SEO 09)

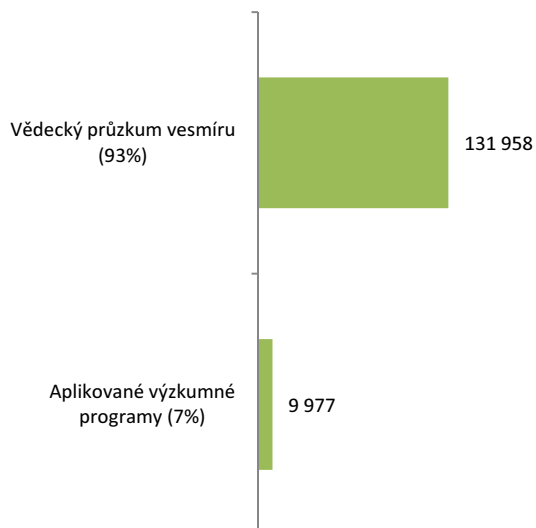
Tento socioekonomický cíl zahrnuje veškerý civilní kosmický výzkum a příslušné technologie. Patří sem i satelitní programy a vypouštění satelitů. Odpovídající kosmický výzkum v obranné oblasti (vojenství) je klasifikován pod socioekonomickým cílem SEO 13.

- Výše státní podpory směřující do výzkumných aktivit v oblasti průzkumu a využití vesmíru se pohybovala ve sledovaném období 2002–2008 na úrovni cca 125 mil. Kč. V roce 2009 se výše podpory zvýšila na 142 mil. Kč. Podíl tohoto socioekonomického cíle na celkových státních výdajích na výzkum a vývoj postupně klesal až na hodnotu 0,6 % v roce 2008. V roce 2009 podíl stagnoval na 0,6 %. Maximálního podílu (0,9 %) tento cíl dosáhl v roce 2004. Průměrný roční růst v období 2002–2009 dosáhl hodnoty 4,6 %.
- Dominantní výzkumnou oblastí v oblasti průzkumu a využití vesmíru byl v roce 2009 s podílem 93 % (113 958 tis. Kč) vědecký průzkum vesmíru (SEO 0901). Jedinou další podpořenou výzkumnou oblastí s podílem 7 % (9 977 tis. Kč) byly aplikované výzkumné projekty (SEO 0902). Zbývající dílčí socioekonomické cíle nebyly v roce 2009 vůbec podporovány. V daných oblastech nebyl realizovaný žádný výzkumný projekt či výzkumný záměr.
- V období 2005–2009 byl zaznamenán nejvyšší průměrný roční růst podpory u SEO 0901 – Vědecký průzkum vesmíru (6,7 %). Naopak u zbývajících podpořeného cíle SEO 0902 – Aplikované výzkumné programy došlo k průměrnému ročnímu poklesu (-18,7 %).
- Výhradně formou účelové podpory byl financován výzkum v oblasti aplikovaných výzkumných programů (SEO 0902). U dílčího cíle SEO 0901 – Vědecký průzkum vesmíru byly výzkumné aktivity podpořeny i prostřednictvím institucionální podpory. Institucionální podpora u něho převažovala nad účelovou podporou (podíl 65,3 % ku 34,7 %; 86 214 tis. Kč).
- Výzkum a vývoj v oblasti vesmíru byl z převážné části financován prostřednictvím rozpočtové kapitoly Akademie věd ČR (94 561 tis. Kč; 66,6 %). Dalšími poskytovateli prostředků pro tento výzkum byly Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (24 082 tis. Kč; 17,0 %) a Grantová agentura ČR (22 720 tis. Kč; 16 %). Nejméně přispělo ze svého rozpočtu na průzkum a využití vesmíru, konkrétně na projekt související se satelitní technikou, Ministerstvo průmyslu a obchodu (572 tis. Kč; 0,4 %).
- Nejvýznamnějším nebo lépe řečeno zcela dominantním příjemcem státní podpory na výzkum v oblasti průzkumu a využití vesmíru byly v roce 2009 veřejné výzkumné instituce s podílem 85,4 % (121 282 tis. Kč). Podíl finančních prostředků plynoucích v rámci tohoto cíle na vysoké školy činil 4,8 % (6 841 tis. Kč). Obecně prospěšné společnosti obdržely 6,2 % (8 799 tis. Kč) a právnické osoby 3,4 % (1 468 tis. Kč) prostředků plynoucích do cíle SEO 09. Pouze veřejné výzkumné instituce získaly kromě účelové podpory i institucionální podporu ve výši 86 214 tis. Kč (podíl 71,7 %).
- Nejvýznamnějším příjemcem z pohledů regionálního členění byl Středočeský kraj s podílem 79,5 % (112 834 tis. Kč) ze všech prostředků alokovaných do tohoto socioekonomického cíle SEO 09. V pořadí druhým nejvýznamnějším příjemcem bylo hlavní město Praha s podílem 18,3 % (26 039 tis. Kč). Nejméně výzkumu v oblasti společnosti bylo ze státních zdrojů financováno v Královéhradeckém kraji (672 tis. Kč; 0,5 %). V případě Středočeského kraje bylo alokováno 76,4 % v rámci institucionální podpory a 23,6 % v rámci účelové podpory.

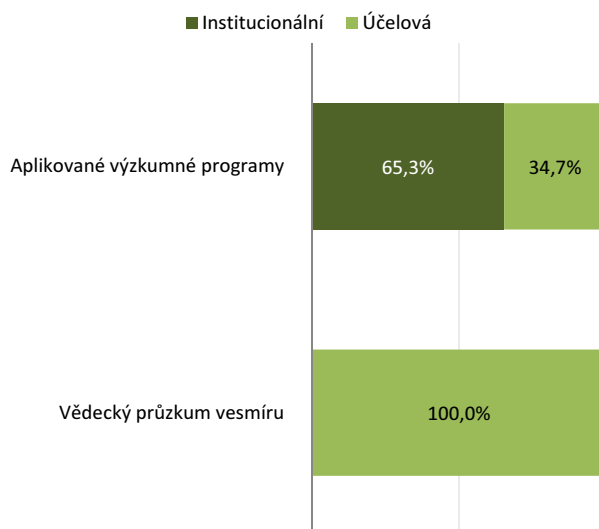
GRAF 2.9-1: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celkových GBAORD; 2002–2009



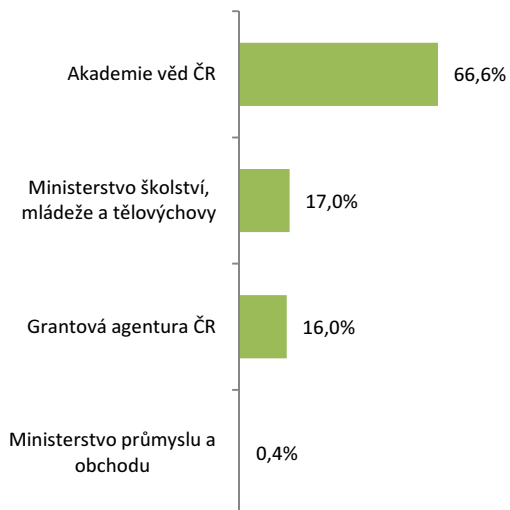
GRAF 2.9-2: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – jednotlivé cíle podle NABS1992 (% a částky v tis. Kč); 2009



GRAF 2.9-3: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – struktura podle typu státní podpory; 2009



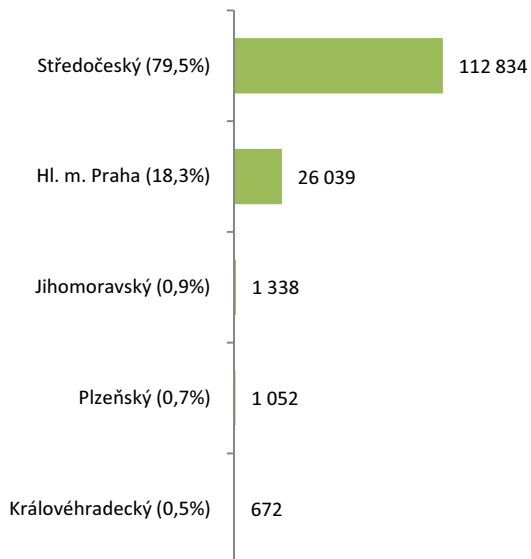
GRAF 2.9-4: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – podíly podle příspěvku poskytovatelů; 2009



GRAF 2.9-5: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – podíly podle příjemců podpory; 2009



GRAF 2.9-6: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – členění podle krajů (% a částky v tis. Kč); 2009



GRAF 2.9-7: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – průměrný roční růst; 2005–2009

