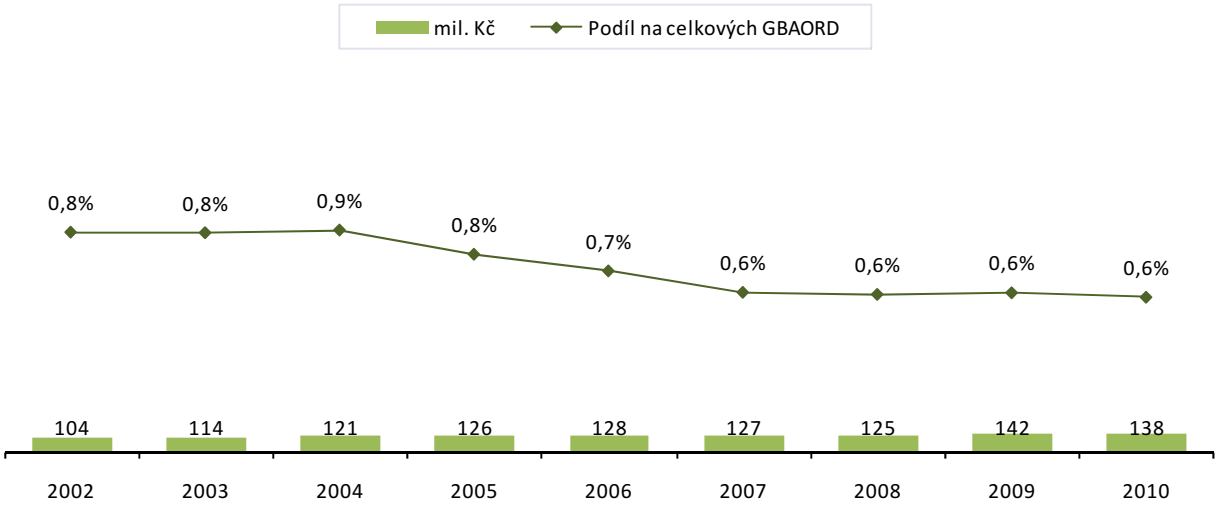
2.9 Průzkum a využití vesmíru (SEO 09)

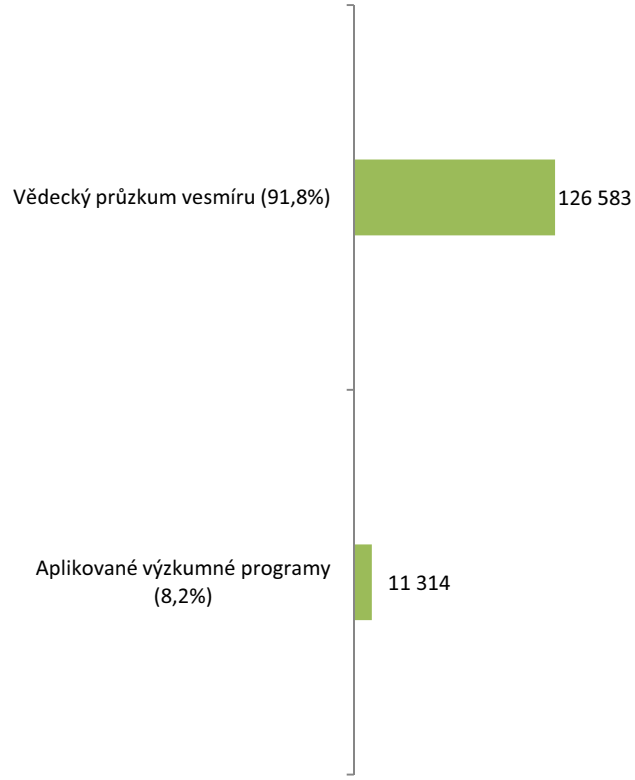
Tento socioekonomický cíl zahrnuje veškerý civilní kosmický výzkum a příslušné technologie. Patří sem i satelitní programy a vypouštění satelitů. Odpovídající kosmický výzkum v obranné oblasti (vojenství) je klasifikován pod socioekonomickým cílem SEO 13.

- **Výše státní podpory směřující do výzkumných aktivit v oblasti průzkumu a využití vesmíru se pohybovala v období 2002–2008 na úrovni cca 125 mil. Kč. V roce 2009 se výše podpory zvýšila na 142 mil. Kč. V roce 2010 došlo k mírnému poklesu na hodnotu 138 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 a 2010 pak podíl stagnoval na úrovni 0,6 %. Maximálního podílu (0,9 %) tento cíl dosáhl v roce 2004. Průměrný roční růst v období 2002–2010 dosáhl hodnoty 3,6 %.**
- Dominantní výzkumnou oblastí v oblasti průzkumu a využití vesmíru byl v roce 2010 s podílem 91,8 % (126 583 tis. Kč) vědecký průzkum vesmíru (SEO 0901). Jedinou další podpořenou výzkumnou oblastí s podílem 8,2 % (11 314 tis. Kč) byly aplikované výzkumné projekty (SEO 0902). Zbývající dílčí socioekonomické cíle nebyly v roce 2010 vůbec podpořeny. V daných výzkumných oblastech nebyl realizovaný žádný výzkumný projekt či výzkumný záměr.
- V období 2005–2010 byl zaznamenán nejvyšší průměrný roční růst podpory u SEO 0901 – Vědecký průzkum vesmíru (4,5 %). Naopak u jediného dalšího podpořeného cíle SEO 0902 – Aplikované výzkumné programy došlo k průměrnému ročnímu poklesu ve výši 13,1 %.
- U tohoto socioekonomického cíle převažovala institucionální podpora (57,5 %) nad účelovou (42,5 %). Oba dva podpořené dílčí cíle byly financovány prostřednictvím institucionální a účelové podpory. Výzkum v oblasti vědeckého průzkumu vesmíru (SEO 0901) obdržel institucionální podporu ve výši 79 244 tis. Kč, která korespondovala 62,6 % všech prostředků v rámci tohoto dílčího cíle. U SEO 0902 – Aplikované výzkumné projekty institucionální podpora dosáhla pouze 1 % (115 tis. Kč).
- Výzkum a vývoj v oblasti vesmíru byl z převážné části financován prostřednictvím rozpočtové kapitoly Akademie věd ČR (85 409 tis. Kč; 61,9 %). Dalšími poskytovateli prostředků pro tento výzkum byly Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (29 227 tis. Kč; 21,2 %) a Grantová agentura ČR (23 261 tis. Kč; 16,9 %). V případě Akademie věd ČR bylo poskytnuto celých 92,8 % (79 244 tis. Kč) formou institucionální podpory. U Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy to bylo pouze 0,4 % (115 tis. Kč).

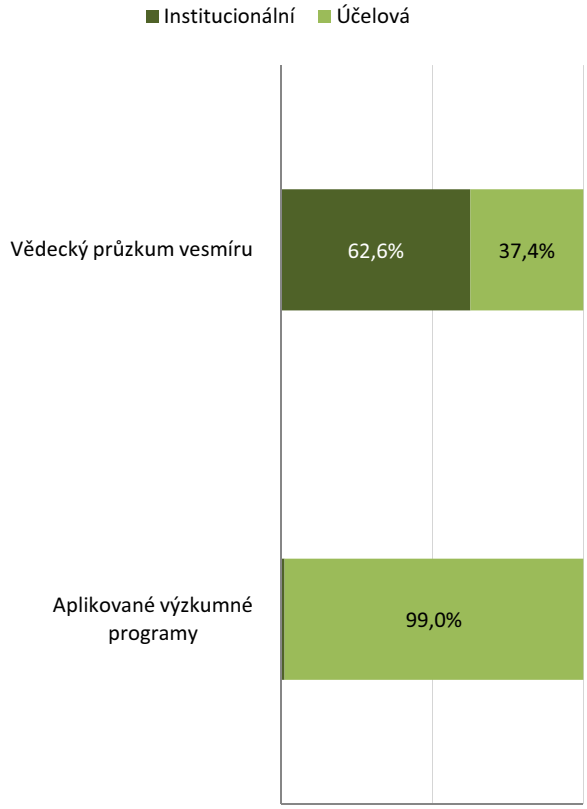
GRAF 2.9-1: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celkových GBAORD; 2002–2010



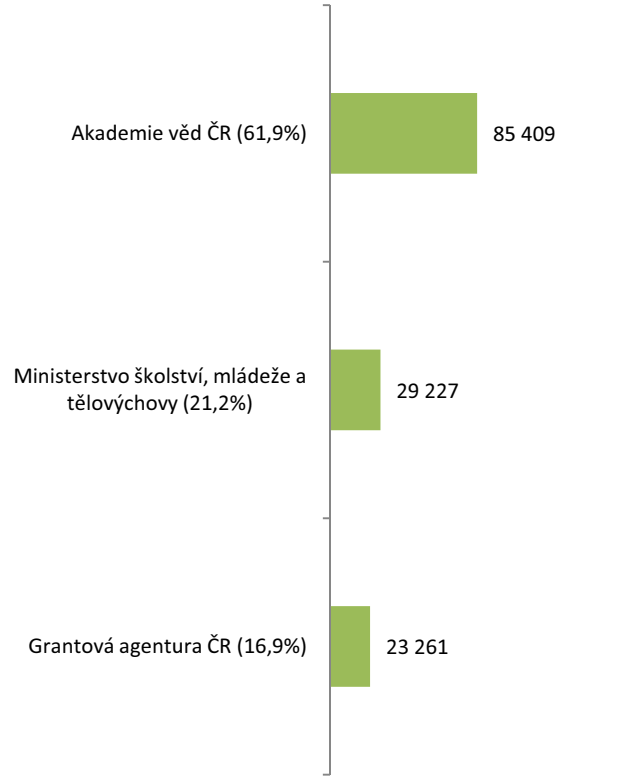
GRAF 2.9-2: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – jednotlivé cíle podle NABS1992 (% a částky v tis. Kč); 2010



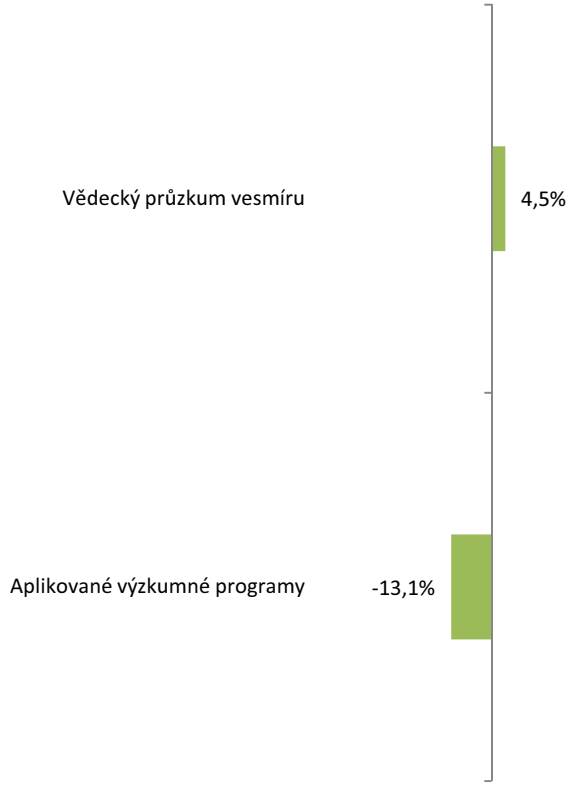
GRAF 2.9-3: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – struktura podle typu státní podpory; 2010



GRAF 2.9-4: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – příspěvky poskytovatelů (% a částky v tis. Kč); 2010



GRAF 2.9-5: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – průměrný roční růst; 2005–2010



POZN: V grafech 2.9-2 a 2.9-4 jsou v závorkách uvedeny procentní podíly na celkových výdajích SEO 09.