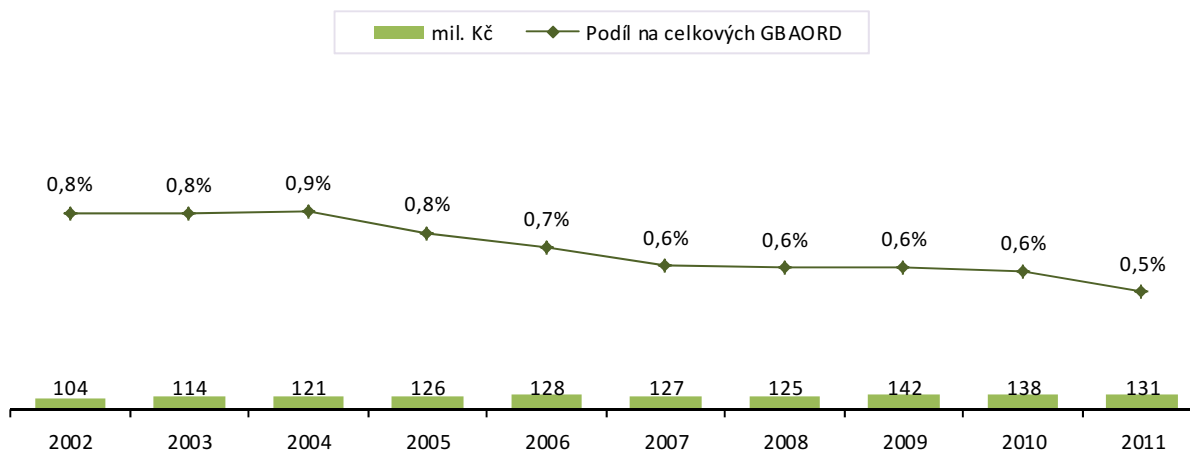


2.9 Průzkum a využití vesmíru (SEO 09)

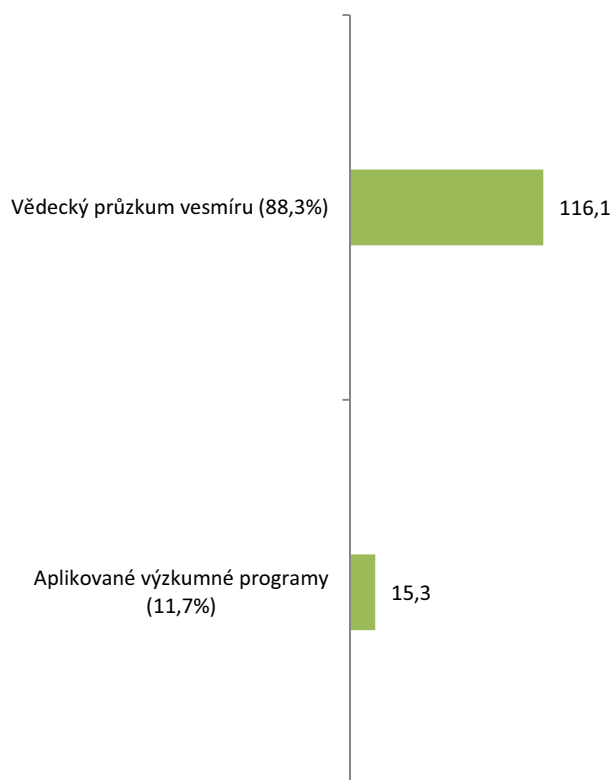
Tento socioekonomický cíl zahrnuje veškerý civilní kosmický výzkum a příslušné technologie. Patří sem i satelitní programy a vypouštění satelitů. Odpovídající kosmický výzkum v obranné oblasti (vojenství) je klasifikován pod socioekonomickým cílem SEO 13.

- 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, který dále pokračoval i v roce 2011 (131 mil. Kč). Podíl tohoto socioekonomického cíle na celkových státních výdajích na výzkum a vývoj postupně klesal až na hodnotu 0,6 % v roce 2007. V období 2008–2010 pak podíl stagnoval na úrovni 0,6 %. V roce 2011 došlo k poklesu na 0,5 %. Maximálního podílu (0,9 %) tento cíl dosáhl v roce 2004. Průměrný roční růst v období 2002–2011 dosáhl hodnoty 2,7 %.
- Dominantní výzkumnou oblastí v oblasti průzkumu a využití vesmíru byl v roce 2011 s podílem 88,3 % (116 mil. Kč) vědecký průzkum vesmíru (SEO 0901). Jedinou další podpořenou výzkumnou oblastí s podílem 11,7 % (15 mil. Kč) byly aplikované výzkumné projekty (SEO 0902). Zbývající dílčí socioekonomické cíle nebyly v roce 2011 vůbec financovány. V daných výzkumných oblastech nebyl realizovaný žádný výzkumný projekt či výzkumný záměr.
- V období 2005–2011 byl zaznamenán kladný průměrný roční růst podpory u SEO 0901 – Vědecký průzkum vesmíru (2,2 %). Naopak u jediného dalšího podpořeného cíle SEO 0902 – Aplikované výzkumné programy došlo k průměrnému ročnímu poklesu ve výši 6,4 %.
- U tohoto socioekonomického cíle převažovala institucionální podpora (51,5 %) nad účelovou (48,5 %). 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 67 mil. Kč, která korespondovala podílu 58,1 % všech prostředků v rámci tohoto dílčího cíle. U SEO 0902 – Aplikované výzkumné projekty institucionální podpora dosáhla pouze 1,6 % (0,2 mil. Kč).
- Výzkum a vývoj v oblasti vesmíru byl z převážné části financován prostřednictvím rozpočtové kapitoly Akademie věd ČR (71 mil. Kč; 53,9 %). Dalšími poskytovateli prostředků pro tento výzkum byly Grantová agentura ČR (31 mil. Kč; 23,2 %), Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (28 mil. Kč; 21,4 %) a Ministerstvo vnitra (1,9 mil. Kč; 1,4 %). V případě Akademie věd ČR bylo poskytnuto celých 94,4 % (67 mil. Kč) formou institucionální podpory. U Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy to bylo pouze 2,7 % (0,8 mil. Kč).

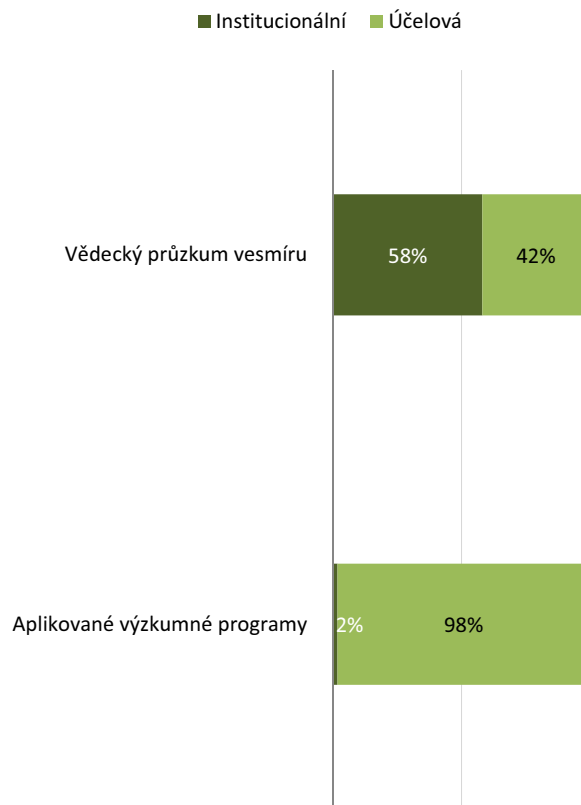
GRAF 2.9-1: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celkových GBAORD; 2002–2011



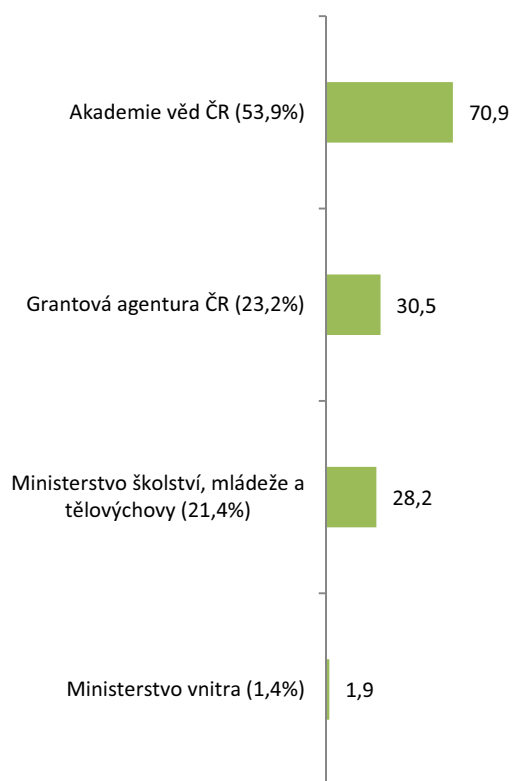
GRAF 2.9-2: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – jednotlivé cíle podle NABS 1992 (% a částky v mil. Kč); 2011



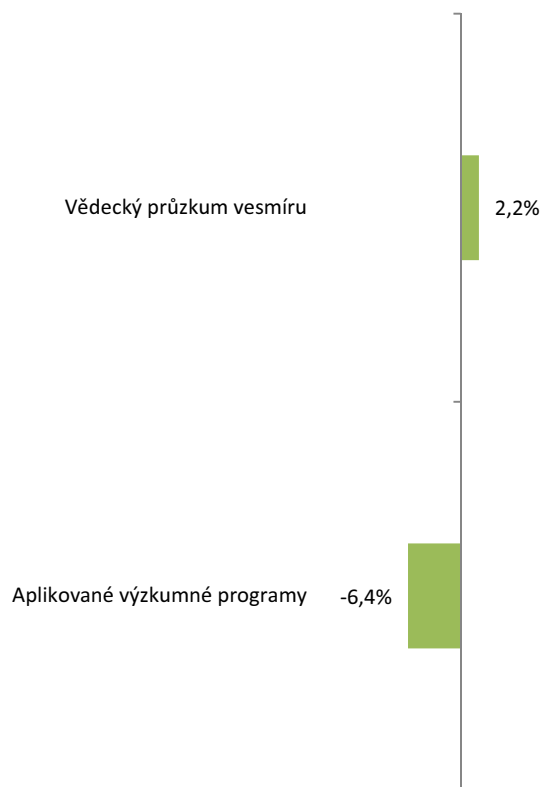
GRAF 2.9-3: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – struktura podle typu státní podpory; 2011



GRAF 2.9-4: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – příspěvky poskytovatelů (% a částky v mil. Kč); 2011



GRAF 2.9-5: Průzkum a využití vesmíru (SEO 09) – průměrný roční růst; 2005–2011



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