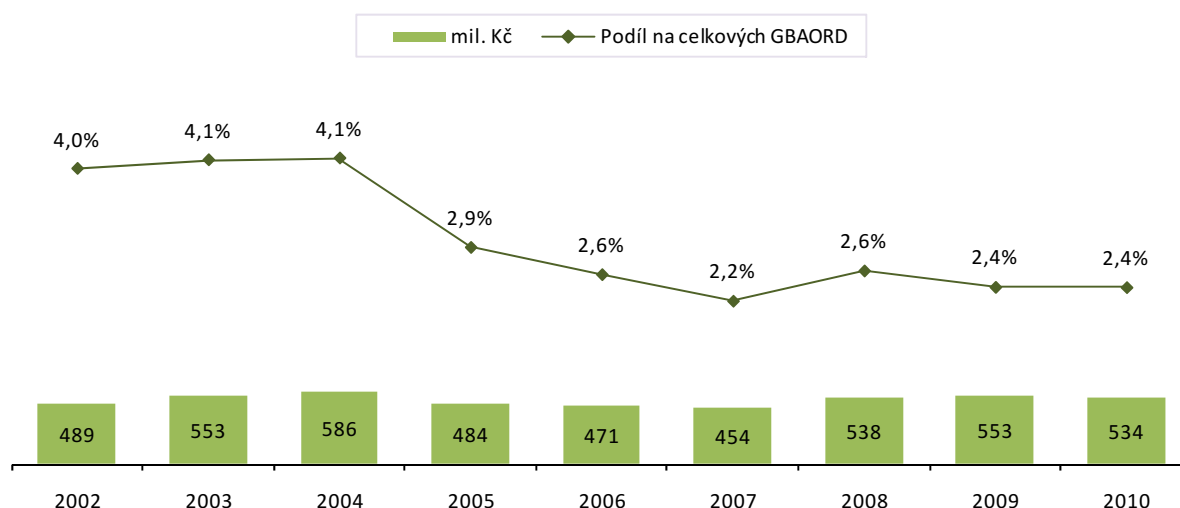


2.3 Ochrana životního prostředí (SEO 03)

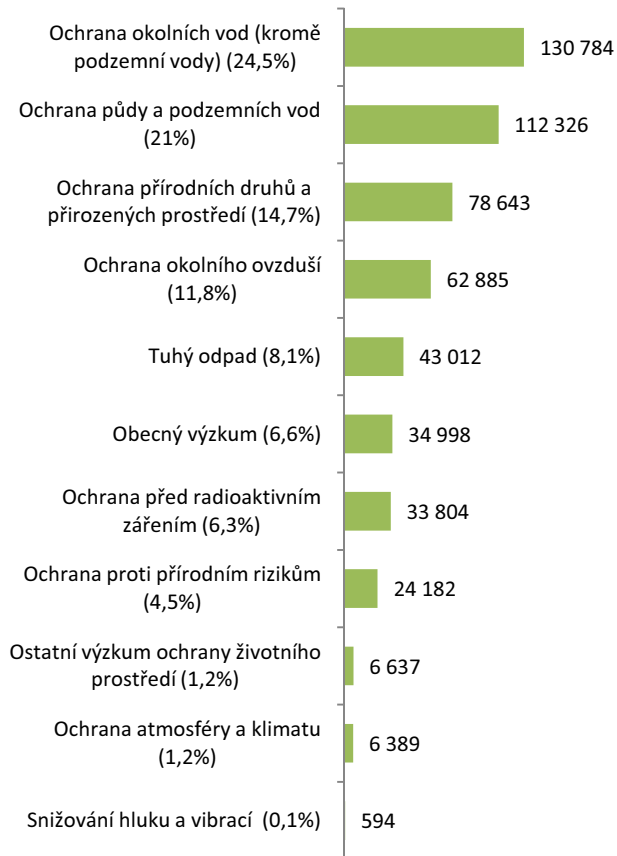
Tento socioekonomický cíl zahrnuje veškerý výzkum, který se týká ochrany životního prostředí a je směřovaný na identifikaci a analýzu zdrojů znečištění a jejich příčin. Spadá sem také rozvoj monitorovacích zařízení pro měření různých druhů znečištění a mimo jiné také výzkum prevence a odstraňování znečištění.

- Výdaje na výzkum a vývoj v oblasti ochrany životního prostředí v období 2002–2004 rostly (ze 489 mil. Kč v roce 2002 na 586 mil. Kč v roce 2004), i když podíl na celkových GBAORD stagnoval na úrovni 4,1 %. V následujícím období došlo k poklesu podpory VaV v této oblasti na hodnotu 454 mil. Kč v roce 2007 a podíl na celkových GBAORD klesl až na hodnotu 2,2 %. V roce 2008 pak nastal obrat trendu a výdaje alokované do tohoto výzkumu vzrostly až na 538 mil. Kč v roce 2008. V roce 2010 došlo k mírnému poklesu na 534 mil. Kč. Podíl na celkových GBAORD v meziročním srovnání roků 2009 a 2010 stagnoval na úrovni 2,4 %. Průměrný roční růst v období 2002–2010 dosáhl 1,1 %.
- Nejvíce vědeckovýzkumných aktivit týkajících se ochrany a péče o životní prostředí bylo v roce 2010 podpořeno v oblasti ochrany okolních vod (SEO 0304). Podíl výzkumu spadajícího pod tento dílčí cíl činil 24,5 % (130 784 tis. Kč). Druhou významnou oblastí výzkumu s podílem 21 % (112 326 tis. Kč) byla ochrana podzemních vod (SEO 0305). Na výzkum a vývoj v oblasti ochrany okolního ovzduší (SEO 0302) byla vynaložena částka 62 885 tis. Kč (11,8 %). Nejméně státní podpory (594 tis. Kč; 0,1 %) bylo alokováno do výzkumu souvisejícího se snižováním hluku a vibrací (SEO 0306).
- V období 2005–2010 byl zaznamenán nejvyšší průměrný roční růst podpory u SEO 0305 – Ochrana půdy a okolních vod (23,7 %) a dále u SEO 0302 – Ochrana okolního ovzduší (10,9 %). Pomineme-li ostatní výzkum, tak největší záporný průměrný roční růst byl zaznamenán u SEO0306 – Snižování hluku a vibrací (-32,7 %).
- Převážná část výzkumu a vývoje v oblasti ochrany životního prostředí je financována ze státních zdrojů prostřednictvím účelové podpory (86,1 %; 459 847 tis. Kč). Formou institucionální podpory to bylo pouze 13,9 % (74 407 tis. Kč). Přesto více jak polovina dílčích cílů zaznamenala kromě účelové podpory i institucionální. Nejvyšší podíl institucionálního financování měl v rámci SEO 03 dílčí socioekonomický cíl SEO 0304 – Ochrana okolních vod (kromě podzemní vody), a to 36,5 % (47 735 tis. Kč).
- Nejvyšší finanční příspěvek na podporu výzkumu v tomto socioekonomickém cíli poskytlo Ministerstvo životního prostředí (261 455 tis. Kč; 48,9 %). Významný příspěvek poskytlo ze svého rozpočtu i Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (141 323 tis. Kč; 26,5 %). Za uvedení stojí i podíl 3,3 % (17 656 tis. Kč) od Státního úřadu pro jadernou bezpečnost v souvislosti s výzkumem v oblasti ochrany proti radioaktivnímu záření (poměr institucionální a účelové podpory shodně 50%). Vůbec nejméně přispěly Ministerstvo zdravotnictví (0,1 %), Ministerstvo dopravy (0,3 %) a Akademie věd ČR (1 %), které jsou v grafu 2.3-4 uvedeny pod položkou ostatní (7 491 tis. Kč; 1,4 %). Institucionální podporu cíle SEO 03 poskytly kromě Státního úřadu pro jadernou bezpečnost také Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

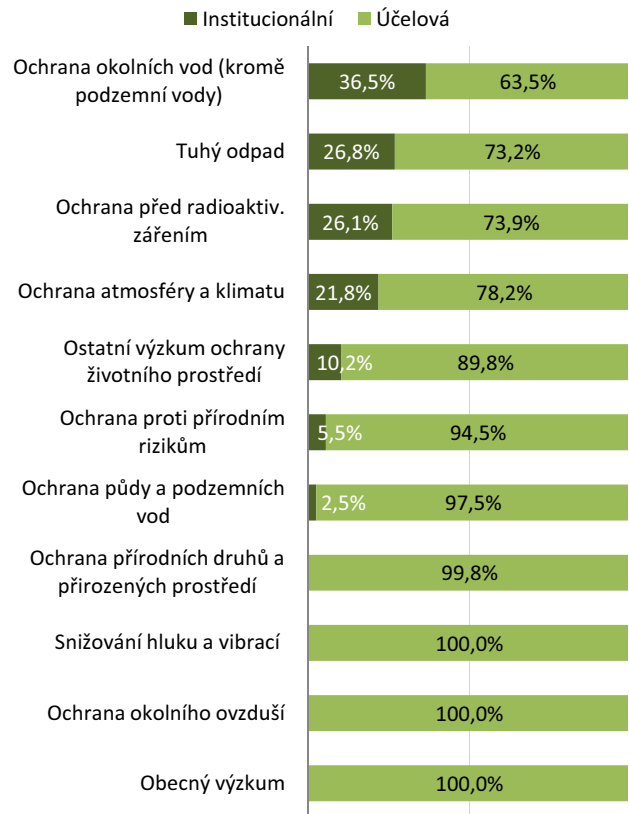
GRAF 2.3-1: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celkových GBAORD; 2002–2010



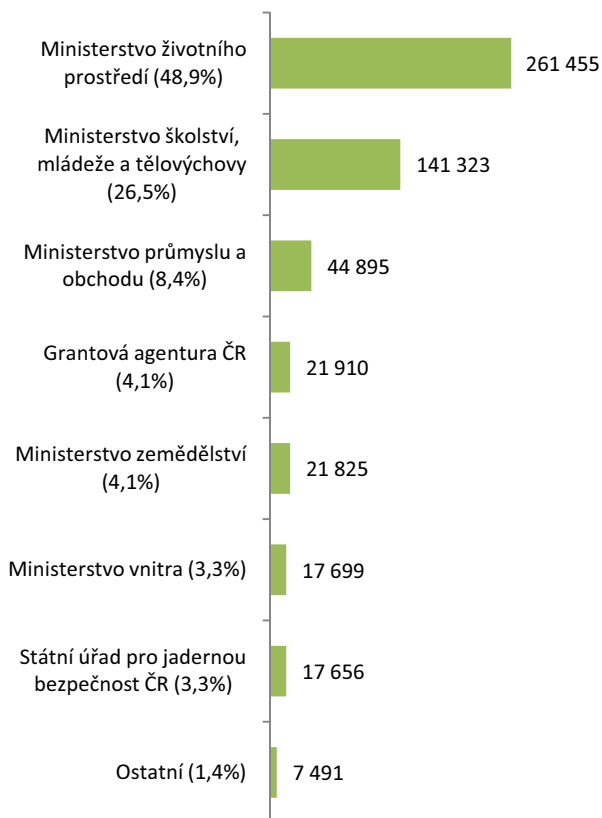
GRAF 2.3-2: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – jednotlivé cíle NABS1992 (% a částky v tis. Kč); 2010



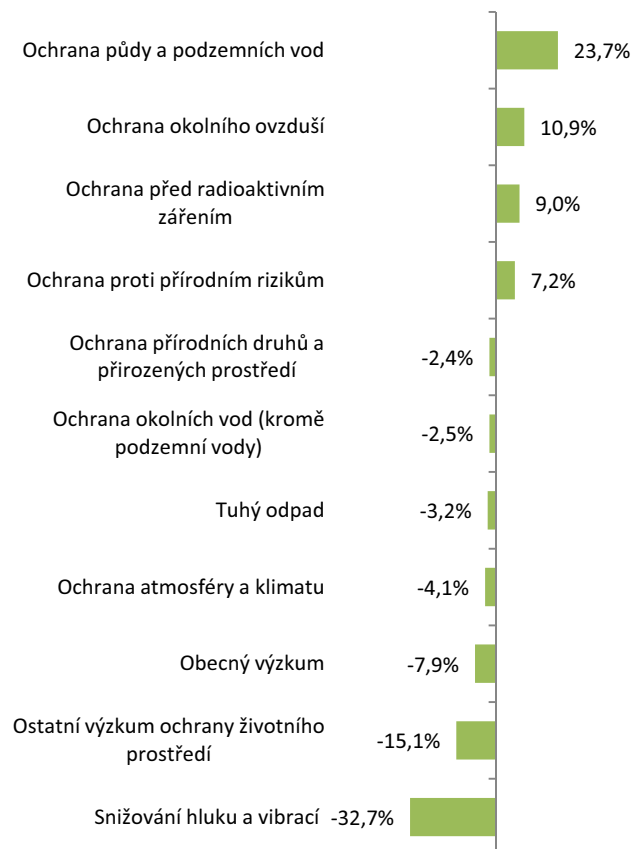
GRAF 2.3-3: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – struktura podle typu státní podpory; 2010



GRAF 2.3-4: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – příspěvky poskytovatelů (% a částky v tis. Kč); 2010



GRAF 2.3-5: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – průměrný roční růst; 2005–2010



POZN: V grafech 2.3-2 a 2.3-4 jsou v závorkách uvedeny procentní podíly na celkových výdajích SEO 03.