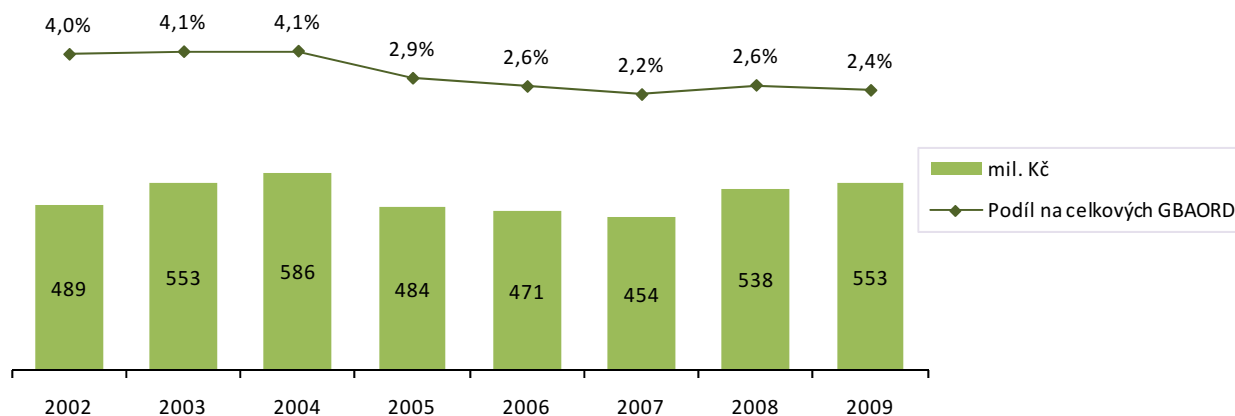


2.3 Ochrana životního prostředí (SEO 03)

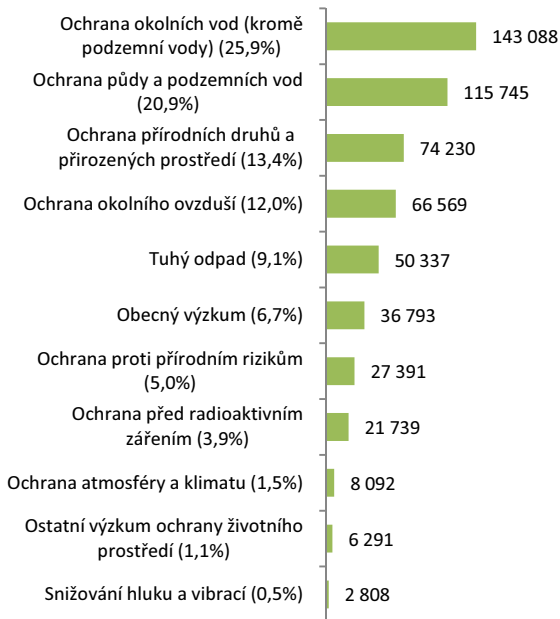
Tento socioekonomický cíl zahrnuje veškerý výzkum, který se týká ochrany životního prostředí a je směřovaný na identifikaci a analýzu zdrojů znečištění a jejich příčin. Spadá sem také rozvoj monitorovacích zařízení pro měření různých druhů znečištění a mimo jiné také výzkum prevence a odstraňování znečištění.

- 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 v tomto trendu a výdaje alokované do tohoto výzkumu vzrostly až na 538 mil. Kč v roce 2008. Podíl na celkových GBAORD mírně poklesl (z 2,6 % v roce 2008 na 2,4 % v roce 2009). Průměrný roční růst v období 2002–2009 dosáhl 1,8 %.
- Nejvíce vědeckovýzkumných aktivit týkajících se ochrany a péče o životní prostředí bylo v roce 2009 podpořeno v oblasti ochrany okolních vod (SEO 0304). Podíl výzkumu spadajícího pod tento cíl činil 25,9 % (143 088 tis. Kč). Druhou významnou oblastí výzkumu s podílem 20,9 % (115 745 tis. Kč) byla ochrana podzemních vod (SEO 0305). Na výzkum a vývoj v oblasti ochrany okolního ovzduší (SEO 0302) byla vynaložena částka 66 569 tis. Kč (12 %). Nejméně státní podpory (2 808 tis. Kč; 0,5 %) bylo alokováno do výzkumné oblasti snižování hluku a vibrací (SEO 0306).
- V období 2005–2009 byl zaznamenán nejvyšší průměrný roční růst podpory u SEO 0305 – Ochrana půdy a okolních vod (31,4 %) a dále u SEO 0302 – Ochrana okolního ovzduší (15,4 %). Pomineme-li ostatní výzkum, tak největší záporný průměrný roční pokles byl zaznamenán u SEO0306 – Snižování hluku a vibrací (-10,2 %).
- Převážná část výzkumu a vývoje v oblasti ochrany životního prostředí je financována ze státních zdrojů prostřednictvím účelové podpory (86,9 %; 480 516 tis. Kč). Většina dílčích cílů byla podpořena pouze prostřednictvím této formy podpory. Jen tři dílčí cíle zaznamenaly kromě účelové podpory i institucionální. Nejvyšší podíl institucionálního financování měl v rámci SEO 03 socioekonomický cíl SEO 0304 – Ochrana okolních vod (kromě podzemní vody), a to 37,8 %.
- Největší finanční příspěvek na podporu VaV v tomto socioekonomickém cíli poskytlo Ministerstvo životního prostředí (261 053 tis. Kč; 47,2 %). Významný příspěvek poskytlo i Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (151 322 tis. Kč; 27,4 %). Za uvedení stojí i podíl 2,8 % (15 565 tis. Kč) od Státního úřadu pro jadernou bezpečnost v souvislosti s výzkumem oblasti ochrany proti radioaktivnímu záření. Vůbec nejméně přispělo Ministerstvo dopravy (0,5 %) a Ministerstvo vnitra (2,2 %), které jsou uvedeny pod položkou ostatní (14 976 tis. Kč; 2,7 %). Institucionální podporu SEO 03 poskytly pouze Ministerstvo životního prostředí a Státní úřad pro jadernou bezpečnost.
- Nejvýznamnějším příjemcem veřejné podpory VaV v oblasti ochrany životního prostředí byly veřejné výzkumné instituce, které získaly 51,6 % (285 253 tis. Kč) z celkových finančních prostředků alokovaných v rámci cíle SEO 03. Dalšími významnějšími příjemci prostředků v tomto socioekonomickém cíli byly ještě samostatné právnické osoby (110 771 tis. Kč; 20 %) a veřejné nebo státní vysoké školy (68 548 tis. Kč; 12,4 %).
- Největším příjemcem z pohledu krajského členění bylo s podílem 61,6 % (340 444 tis. Kč) hlavní město Praha. Zjištěný podíl je významně ovlivněn vysokým zastoupením příjemců z řad veřejných výzkumných institucí a vysokých škol, které jsou alokovány v tomto městě. Dalším významnějším příjemcem s podílem převyšujícím 10 % byl Středočeský kraj (podíl 13,8 %; 76 465 tis. Kč).

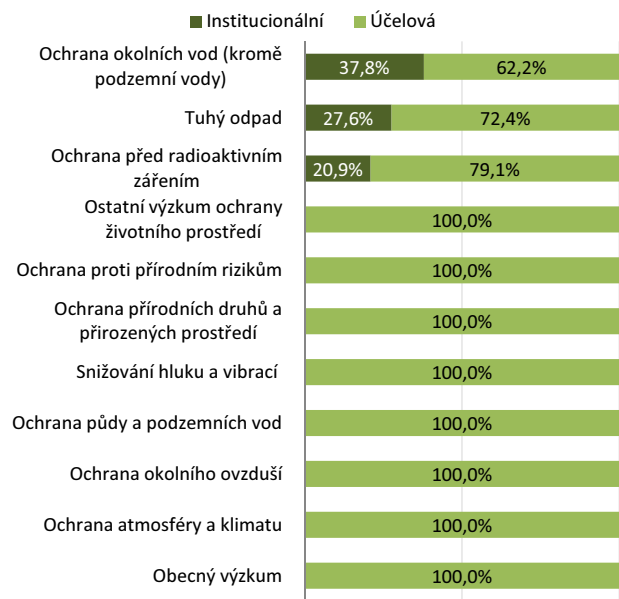
GRAF 2.3-1: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celkových GBAORD; 2002–2009



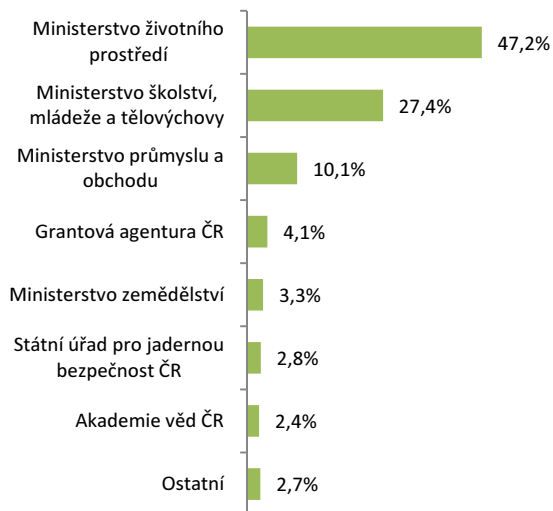
GRAF 2.3-2: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – jednotlivé cíle NABS1992 (% a částky v tis. Kč); 2009



GRAF 2.3-3: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – struktura podle typu státní podpory; 2009



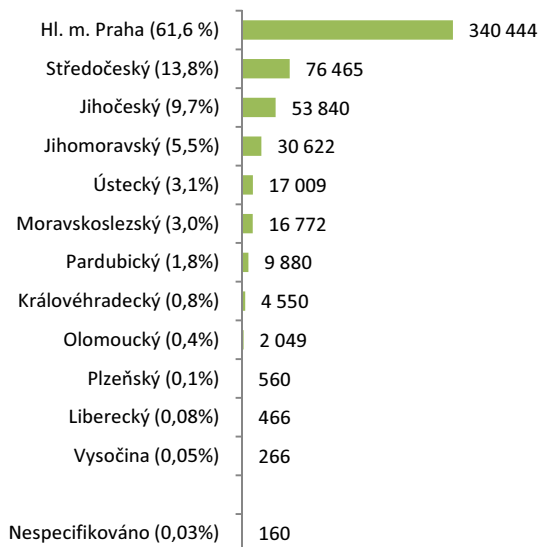
GRAF 2.3-4: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – podíly podle příspěvku poskytovatelů; 2009



GRAF 2.3-5: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – podíly podle příjemců podpory; 2009



GRAF 2.3-6: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – členění podle krajů (% a částky v tis. Kč); 2009



GRAF 2.3-7: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – průměrný roční růst; 2005–2009

