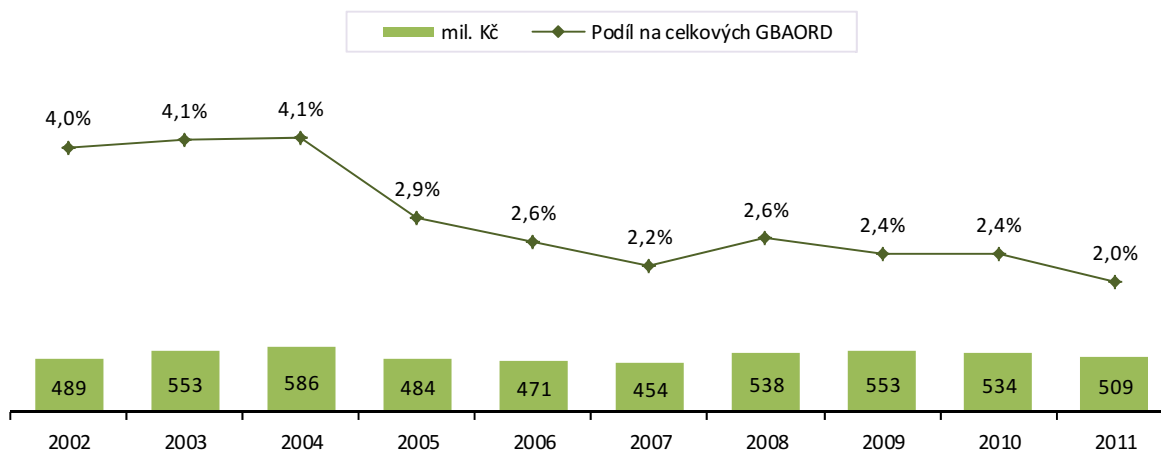


2.3 Ochrana životního prostředí (SEO 03)

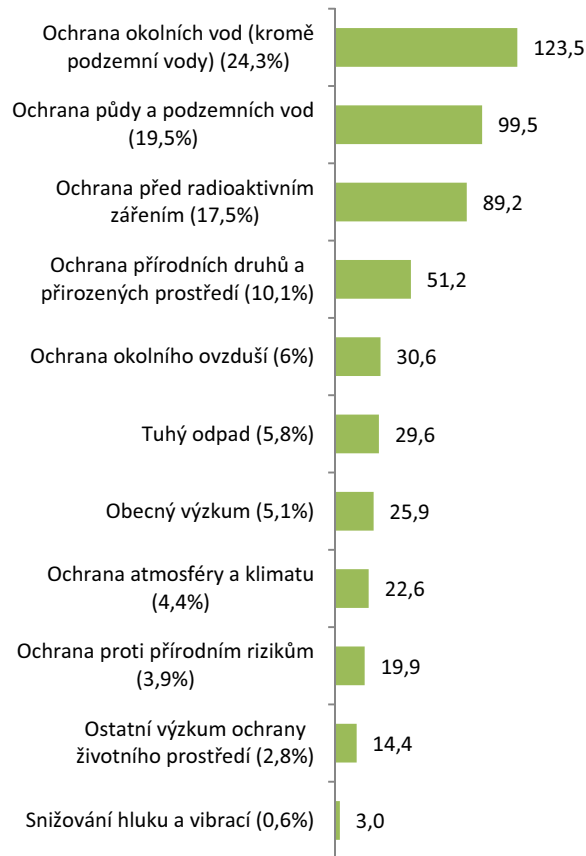
Tento socioekonomický cíl zahrnuje veškerý výzkum, který se týká ochrany životního prostředí a je směřovaný na identifikaci a analýzu zdrojů znečištění a jejich příčin. Spadá sem také rozvoj monitorovacích zařízení pro měření různých druhů znečištění a mimo jiné také výzkum prevence a odstraňování znečištění.

- 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 2009. V roce 2010 došlo k mírnému poklesu na 534 mil. Kč, který pokračoval i v roce 2011 (509 mil. Kč). Podíl na celkových GBAORD se v meziročním srovnání let 2010 a 2011 snížil z 2,4 % na 2 %. Průměrný roční růst v období 2002–2011 dosáhl pouze zanedbatelných 0,5 %.
- Nejvíce vědeckovýzkumných aktivit týkajících se ochrany a péče o životní prostředí bylo v roce 2011 podpořeno v oblasti ochrany okolních vod (SEO 0304). Podíl výzkumu spadajícího pod tento dílčí cíl činil 24,3 % (124 mil. Kč). Druhou významnou oblastí výzkumu s podílem 19,5 % (100 mil. Kč) byla ochrana půdy a podzemních vod (SEO 0305). Oproti roku 2010 se výraznější podpory dostalo výzkumu v oblasti ochrany před radioaktivním zářením (SEO 0109), kdy výše podpory v roce 2011 dosáhla 89 mil. Kč (17,5 %). Nejmenší státní podpory (3 mil. Kč; 0,6 %) bylo alokováno do výzkumu souvisejícího se snižováním hluku a vibrací (SEO 0306).
- V období 2005–2011 byl zaznamenán nejvyšší průměrný roční růst podpory u SEO 0309 – Ochrana před radioaktivním zářením (26,3 %) a dále pak u SEO 0301 – Ochrana atmosféry a klimatu (19,2 %) a SEO 0305 – Ochrana půdy a okolních vod (17 %). Pomineme-li obecný výzkum, tak největší záporný průměrný roční růst byl zaznamenán u SEO0307 – Ochrana přírodních druhů a přirozených prostředí (-8,8 %).
- Převážná část výzkumu a vývoje v oblasti ochrany životního prostředí je financována ze státních zdrojů prostřednictvím účelové podpory (81,1 %; 413 mil. Kč). Formou institucionální podpory to bylo pouze 18,9 % (96 mil. Kč). Přesto více jak polovina dílčích cílů zaznamenala kromě účelové podpory i institucionální. Nejvyšší podíl institucionálního financování měly v rámci SEO 03 dílčí socioekonomické cíle SEO 0303 – Tuhý odpad (42,1 %; 12 mil. Kč) a SEO 0304 – Ochrana okolních vod (kromě podzemní vody), a to 41,8 % (52 mil. Kč).
- Nejvyšší finanční příspěvek na podporu výzkumu v tomto socioekonomickém cíli poskytlo Ministerstvo životního prostředí (134 mil. Kč; 26,4 %). Oproti roku 2010 podíl SEO 03 financovaný tímto ministerstvem výrazně poklesl (ze 48,9 %). Významný příspěvek poskytlo ze svého rozpočtu i Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (115 mil. Kč; 22,5 %). Podíl podpory financované Technologickou agenturou dosáhl 10,9 %. Podíly zbývajících poskytovatelů jsou uvedeny v grafu 2.3-4. V případě již zmíněného Ministerstva životního prostředí, bylo prostřednictvím institucionální formy podpory poskytnuto 46,6 % finančních prostředků.

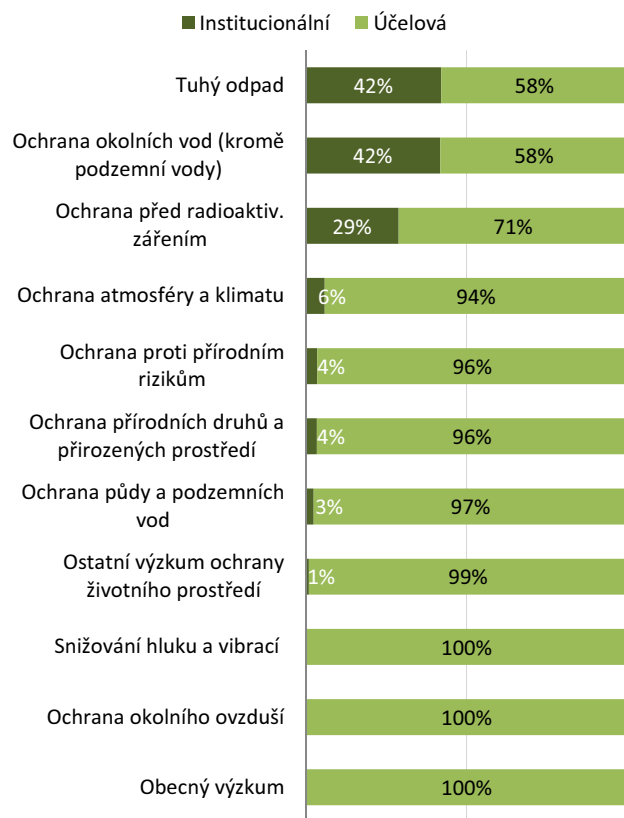
GRAF 2.3-1: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celkových GBAORD; 2002–2011



GRAF 2.3-2: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – jednotlivé cíle NABS 1992 (% a částky v mil. Kč); 2011



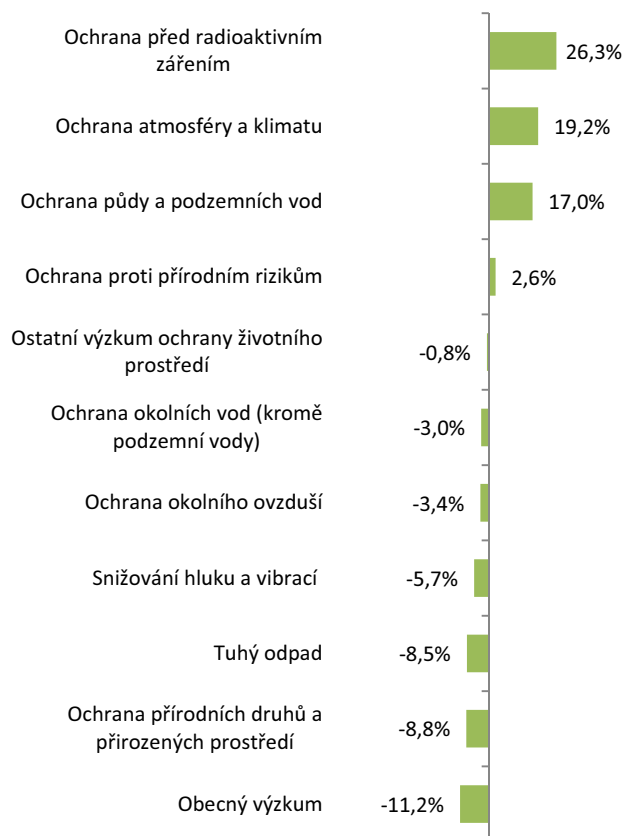
GRAF 2.3-3: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – struktura podle typu státní podpory; 2011



GRAF 2.3-4: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – příspěvky poskytovatelů (% a částky v mil. Kč); 2011



GRAF 2.3-5: Ochrana životního prostředí (SEO 03) – průměrný roční růst; 2005–2011



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