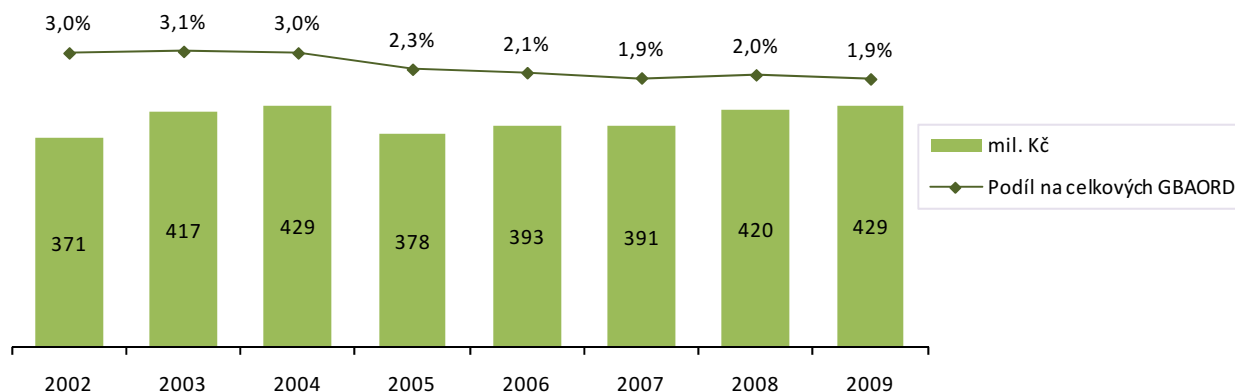


2.1 Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01)

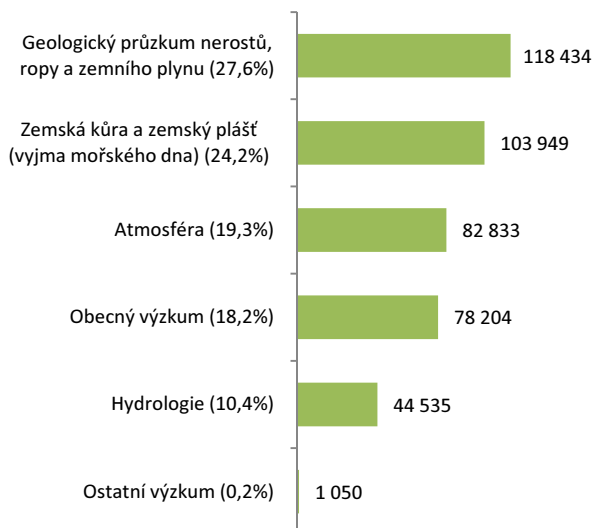
Tento socioekonomický cíl zahrnuje výzkum zaměřený na průzkum zemské kůry a pláště, moří, oceánů a atmosféry, včetně možností jejich využití. Patří sem také výzkum klimatu a meteorologie, polární průzkum a hydrologie.

- **Veřejná podpora směřovaná do tohoto socioekonomického cíle v období 2002–2004 vzrostla z 371 mil. Kč v roce 2002 na 429 mil. Kč v roce 2004, následně pak v období 2005–2007 došlo ke stagnaci a v letech 2008 a 2009 k opětovnému růstu na hodnotu 420 mil. Kč resp. 429 mil. Kč. Podíl tohoto cíle na celkových GBAORD se v období 2002–2009 pohyboval v intervalu 2 až 3 % s tendencí stagnace v posledních 4 letech. Průměrný meziroční růst v období 2002–2009 dosáhl 2,1 %.**
- V členění podle dvoumístné úrovně NABS1992, tj. podle dílčích SEO, bylo nejvíce finančních prostředků (118 434 tis. Kč) realizováno ve výzkumu a vývoji, který se týkal geologického průzkumu nerostů, ropy a zemního plynu. Podíl tohoto cíle (SEO 0101) na celkových výdajích cíle SEO 01 v roce 2009 činil 27,6 %. Podíl výzkumu v oblasti zemské kůry a zemského pláště (SEO 0103) dosáhl 24,2 % (103 949 tis. Kč). Žádný výzkum a vývoj neprobíhal v oblasti zkoumání a využití mořského dna (SEO 0102) a moří a oceánů (SEO 0105), což je více méně dáno geologickou polohou ČR. Tyto cíle nejsou uvedeny v grafu 2.1-2.
- V období 2005–2009 došlo, pokud pomíneme ostatní výzkum v tomto socioekonomickém cíli, k nejvyššímu průměrnému ročnímu růstu u SEO 0106 – Atmosféry (nárůst o 9,8 %) a u SEO 0104 – Hydrologie (6,2 %). Naopak v případě výzkumu obecné povahy došlo v uvedeném období k průměrnému poklesu o 4,5 %.
- Strukturu socioekonomického cíle „SEO 01 – Průzkum a využití zdrojů Země“ podle typu státní podpory výzkumu a vývoje ukazuje graf 2.1-3. V případě „SEO 0100 – Obecného výzkumu“ (100 %) a „SEO 0101 – Geologického průzkumu nerostů, ropy a zemního plynu“ (99,4 %) dominovala institucionální podpora. U tří cílů (výzkum spojený s atmosférou, hydrologií a zemskou kůrou a zemským pláštěm) byl podíl institucionální a účelové podpory téměř vyrovnaný. Výzkum spadající pod „SEO 0109 – Ostatní výzkum“ se týkal pouze účelové podpory, tedy projektů.
- Socioekonomický cíl prostřednictvím svého rozpočtu nejvíce podpořily Akademie věd ČR (264 242 tis. Kč; podíl 61,6 %) a Ministerstvo životního prostředí (100 951 tis. Kč; podíl 23,5 %). Dále pak významněji přispěly na výzkumné aktivity v této oblasti Grantová agentura ČR (41 921 tis. Kč; 9,9 %) a Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (16 324 tis. Kč; 3,9 %). Vůbec nejméně poskytlo Ministerstvo kultury (0,1 %) a Ministerstvo zemědělství (0,2 %) a Státní úřad pro jadernou bezpečnost ČR (1,2 %) uvedené v grafu 2.1-4 pod položkou ostatní (6 274 tis. Kč).
- Nejvýznamnějším příjemcem prostředků byly s podílem 68,9 % (295 621 tis. Kč) získaných prostředků veřejné výzkumné instituce. Dalším významným příjemcem byly státní nebo krajské příspěvkové instituce (101 466 tis. Kč; 23,7 %). Vysoké školy získaly 7,3 % (31 323 tis. Kč) finančních prostředků tohoto cíle. Na řešení výzkumných projektů zaměřených na průzkum a využití zdrojů Země se ještě podílely fyzické osoby, které získaly 0,1 % (595 tis. Kč) prostředků alokovaných do tohoto cíle.
- Největším příjemcem z pohledů krajského členění bylo hlavní město Praha s podílem 75,2 % (322 562 tis. Kč) přijatých prostředků z celkové částky v rámci socioekonomického cíle SEO 01. V pořadí druhým nejvýznamnějším příjemcem byl s podílem 12,7 % (54 469 tis. Kč) Moravskoslezský kraj. Nejméně prostředků na výzkum a vývoj v této oblasti plynulo do Olomouckého kraje (pouze 0,1 %). V grafu 2.1-6 v neuvedených krajích nebyl realizován žádný výzkum a vývoj v oblasti průzkumu a využití zdrojů Země.

GRAF 2.1-1: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celkových GBAORD; 2002–2009



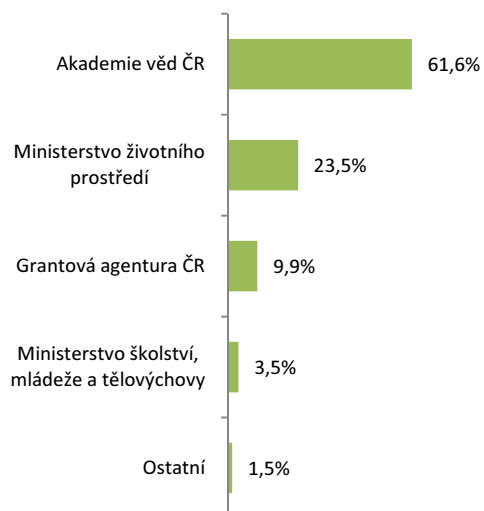
GRAF 2.1-2: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – jednotlivé cíle podle NABS1992 (v tis. Kč); 2009



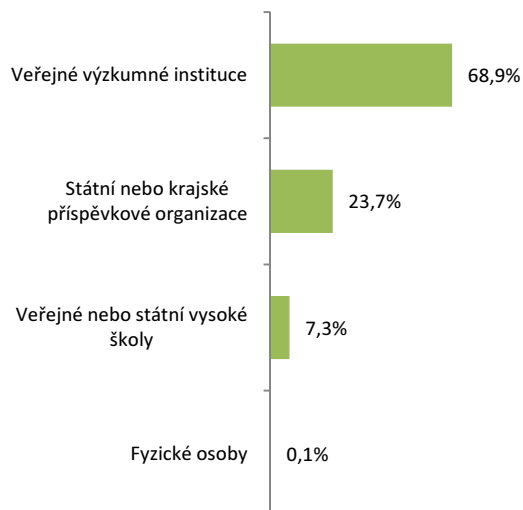
GRAF 2.1-3: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – struktura podle typu státní podpory; 2009



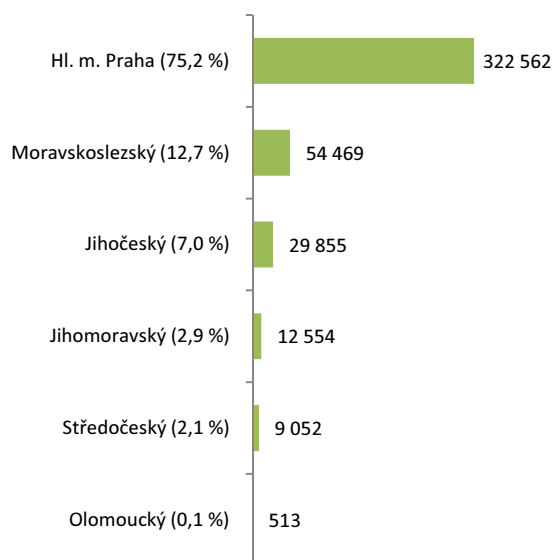
GRAF 2.1-4: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – podíly podle příspěvku poskytovatelů; 2009



GRAF 2.1-5: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – podíly podle příjemců podpory; 2009



GRAF 2.1-6: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – členění podle krajů (% a částky v tis. Kč); 2009



GRAF 2.1-7: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – průměrný roční růst; 2005–2009

