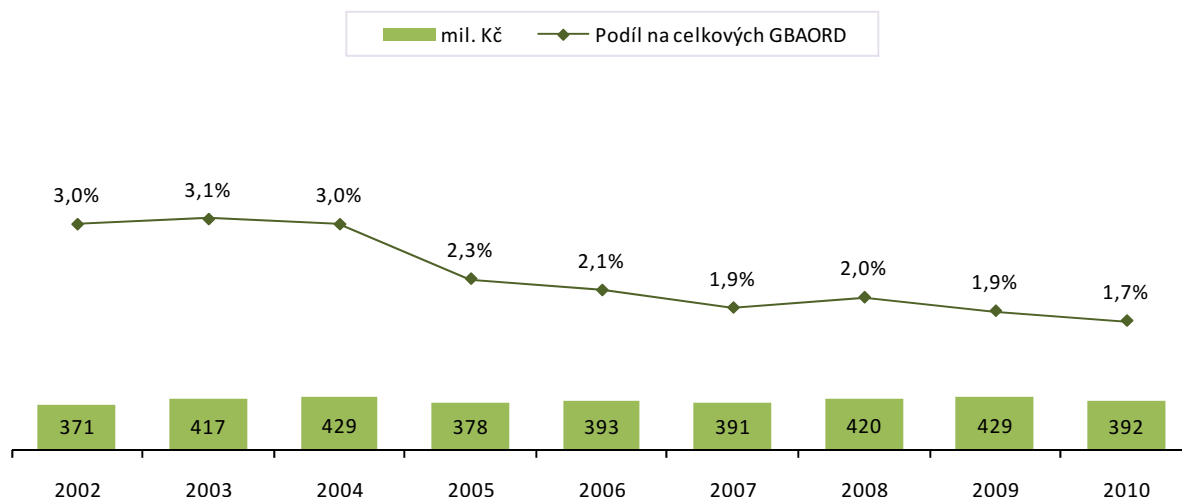


## 2.1 Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01)

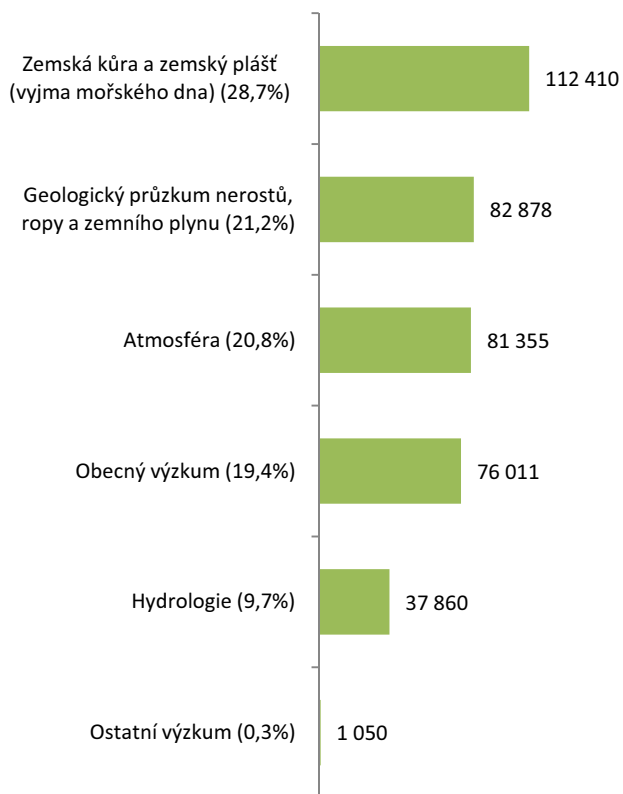
Tento socioekonomický cíl zahrnuje výzkum zaměřený na průzkum zemské kůry a pláště, moří, oceánů a atmosféry, včetně možností jejich využití. Patří sem také výzkum klimatu a meteorologie, polární průzkum a hydrologie.

- **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. Rok 2010 přinesl výraznější pokles na hodnotu 392 mil. Kč. Podíl tohoto cíle na celkových GBAORD se v období 2002–2010 pohyboval v intervalu 2 až 3 % s tendencí stagnace v posledních 6 letech. Průměrný meziroční růst v období 2002–2010 dosáhl pouze 0,7 %.**
- V členění podle dvouúrovňové úrovně NABS1992, tj. podle dílčích SEO, bylo nejvíce finančních prostředků (112 410 tis. Kč) alokováno ve výzkumu a vývoji, který se týkal zemské kůry a zemského pláště (vyjma mořského dna). Podíl tohoto cíle (SEO 0101) na celkových výdajích cíle SEO 01 v roce 2010 činil 28,7 %. Podíl výzkumu v oblasti geologického průzkumu nerostů, ropy a zemního plynu (SEO 0101) dosáhl 21,2 % (82 878 tis. Kč). Výzkum atmosféry byl podpořen částkou 82 833 tis. Kč, což odpovídá podílu 20,8 % celkových výdajů cíle SEO 01. Žádný výzkum a vývoj neprobíhal v oblasti zkoumání a využití mořského dna (SEO 0102) a moří a oceánů (SEO 0105), což je dáno geologickou polohou ČR bez přístupu k moři a oceánu. Tyto cíle nejsou uvedeny v grafu 2.1-2 na následující straně.
- V období 2005–2010 došlo, pokud pomíneme ostatní výzkum v tomto socioekonomickém cíli, k nejvyššímu průměrnému ročnímu růstu u SEO 0106 – Atmosféry (nárůst o 7,4 % ročně) a u SEO 0103 – Zemská kůra a zemský plášť (vyjma mořského dna) (nárůst o 3,7 %). Naopak v případě výzkumu obecné povahy došlo v uvedeném období k průměrnému ročnímu poklesu o 4,2 % a u SEO 0101 – Geologický průzkum nerostů, ropy a zemního plynu o 3,2 % ročně.
- 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 (97,5 %) 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 byl financován pouze formou účelové podpory, tedy grantových projektů.
- Výzkum v tomto socioekonomickém cíli prostřednictvím svého rozpočtu nejvíce v roce 2010 podpořily Akademie věd ČR (218 424 tis. Kč; podíl 55,8 %) a Ministerstvo životního prostředí (103 236 tis. Kč; podíl 26,4 %). Významněji přispěly na výzkumné aktivity v této oblasti také Grantová agentura ČR (47 099 tis. Kč; 12 %) a Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (15 978 tis. Kč; 4,1 %). Vůbec nejméně poskytly Ministerstvo kultury (0,1 %), Ministerstvo vnitra (0,8 %) a Státní úřad pro jadernou bezpečnost ČR (0,9 %) uvedené v grafu 2.1-4 pod položkou „Ostatní“ (6 827 tis. Kč).

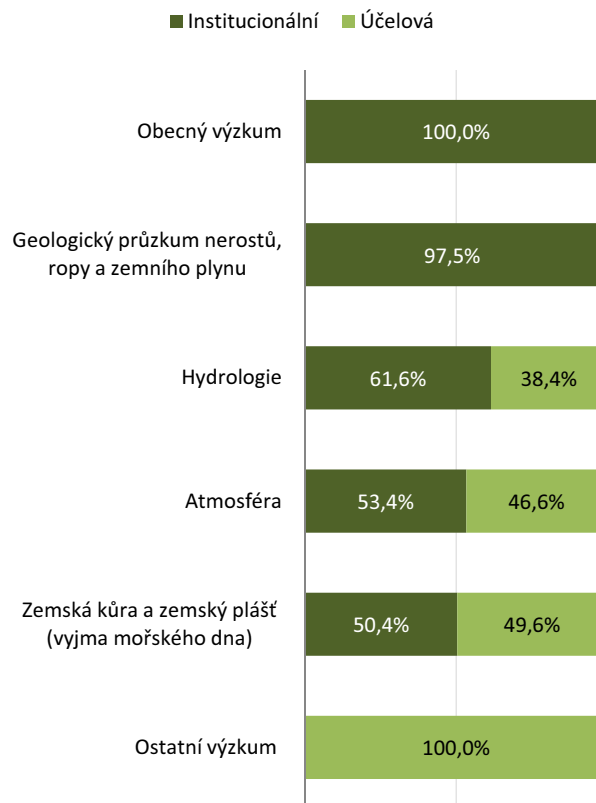
GRAF 2.1-1: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celkových GBAORD; 2002–2010



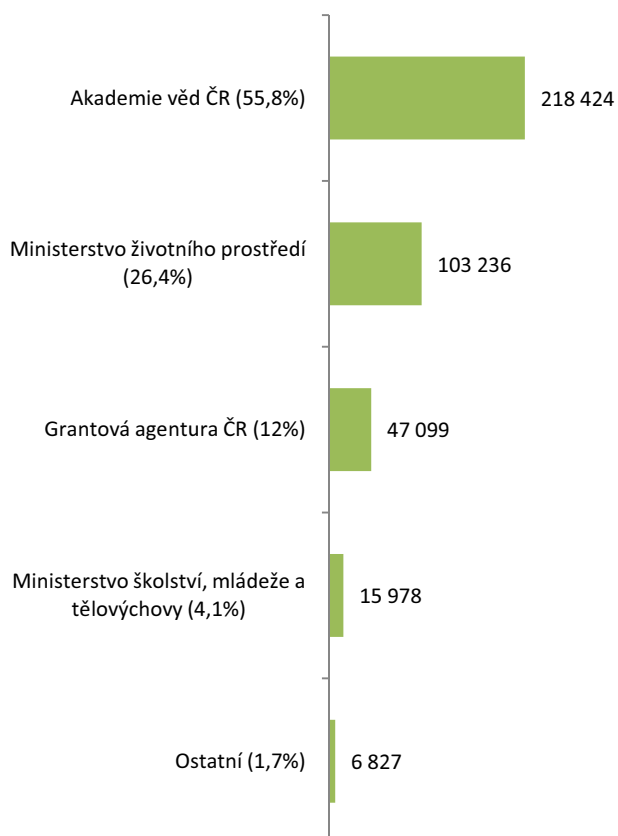
**GRAF 2.1-2: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – jednotlivé cíle podle NABS1992 (% a částky v tis. Kč); 2010**



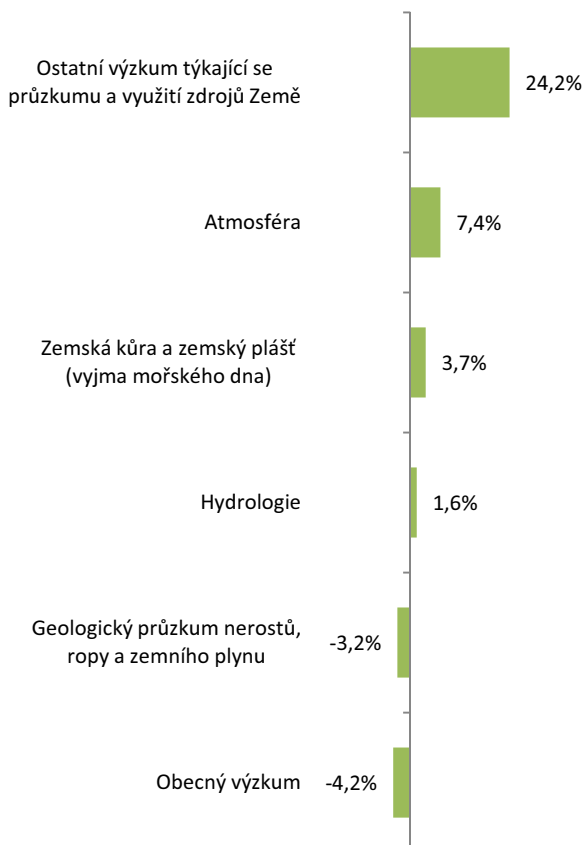
**GRAF 2.1-3: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – struktura podle typu státní podpory; 2010**



**GRAF 2.1-4: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – příspěvky poskytovatelů (% a částky v tis. Kč); 2010**



**GRAF 2.1-5: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – průměrný roční růst; 2005–2010**



POZN: V grafech 2.1-2 a 2.1-4 jsou v závorkách uvedeny procentní podíly na celkových výdajích SEO 01.