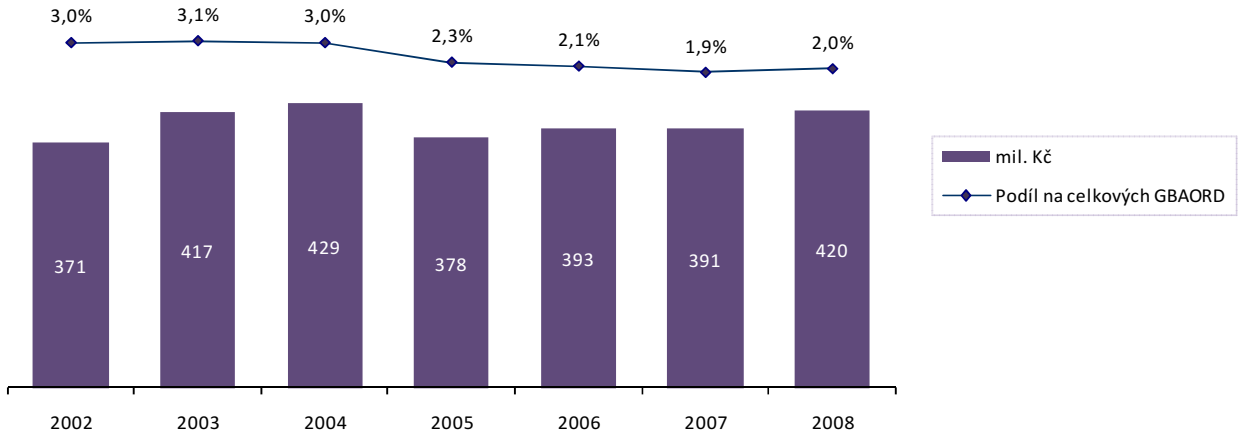
2. GBAORD podle socioekonomických cílů NABS 1992

2.1 Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01)

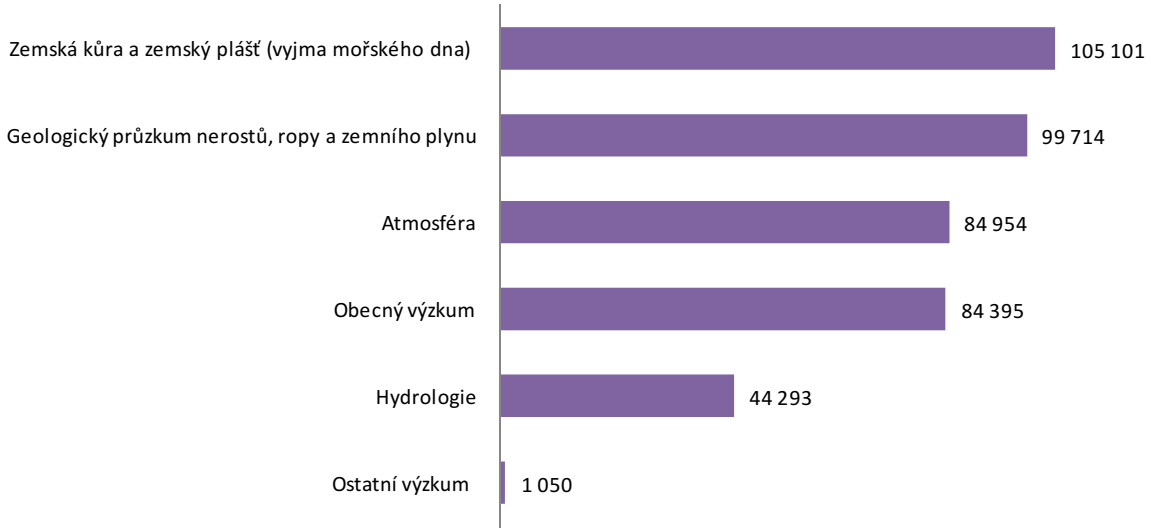
Tento socioekonomický cíl (SEO) zahrnuje výzkum se zaměřením na průzkum zemské kůry a pláště, moří, oceánů a atmosféry, včetně možností jejich využití. Patří sem také výzkum klimatu a meteorologie, polární průzkum a hydrologie.
Státní podpora směřovaná do tohoto socioekonomického cíle v období 2002–2004 rostla 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 roce 2008 k opětovnému růstu na hodnotu 420 mil. Kč. Podíl tohoto cíle na celkových GBAORD se v období 2002–2008 pohyboval v intervalu 2 až 3 % s tendencí mírného poklesu v posledních 4 letech.

GRAF 2.1: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celkových GBAORD; 2002–2008



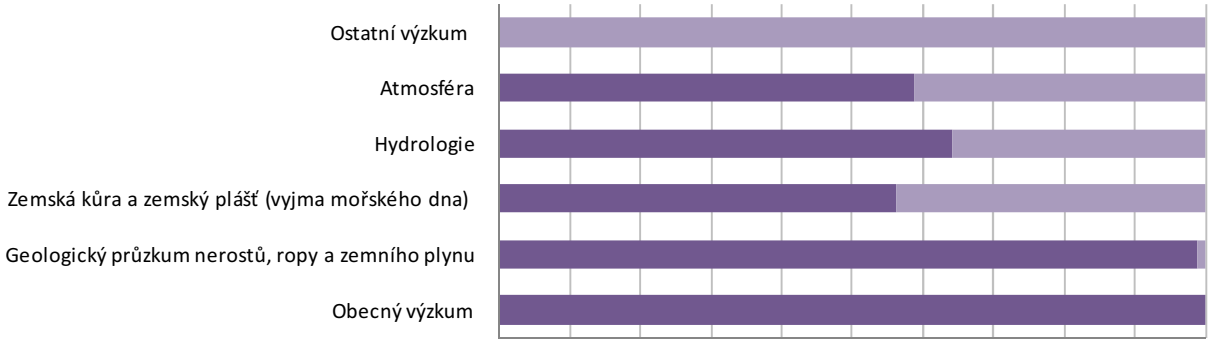
V členění podle 2místné úrovně NABS, tj. podle dílčích SEO, bylo nejvíce finančních prostředků (105 101 tis. Kč) realizováno ve výzkumu a vývoji, který se týkal zemské kůry a zemského pláště. Podíl tohoto cíle (SEO 0103) na celkových výdajích cíle SEO 01 v roce 2008 činil 25,1 %. Podíl výzkumu v oblasti geologického průzkumu nerostů, ropy a zemního plynu (SEO 0101) dosáhl 23,8 %. Nejméně (pouze 0,1 %) byl podpořen VaV moře a oceánů (SEO 0105), což je dáno geografickou pozicí ČR. Žádný výzkum a vývoj neprobíhal v oblasti zkoumání a využití mořského dna (SEO 0102) a moří a oceánů (SEO 0105) – nejsou uvedeny v následujícím grafu 2.2.

GRAF 2.2: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – jednotlivé cíle podle NABS1992 (částky v tis. Kč); 2008



Strukturu socioekonomického cíle „Průzkum a využití zdrojů Země“ podle typu státní podpory výzkumu a vývoje ukazuje následující kombinovaný graf 2.3. V případě „Obecného výzkumu“ a „Geologického průzkumu nerostů, ropy a zemního plynu“ výrazně převažovala institucionální podpora. U tří cílů (výzkum spojený s atmosférou, hydrologií a zemskou kůrou a zemským pláštěm) byl podíl institucionální a účelové podpory téměř vyrovnaný.

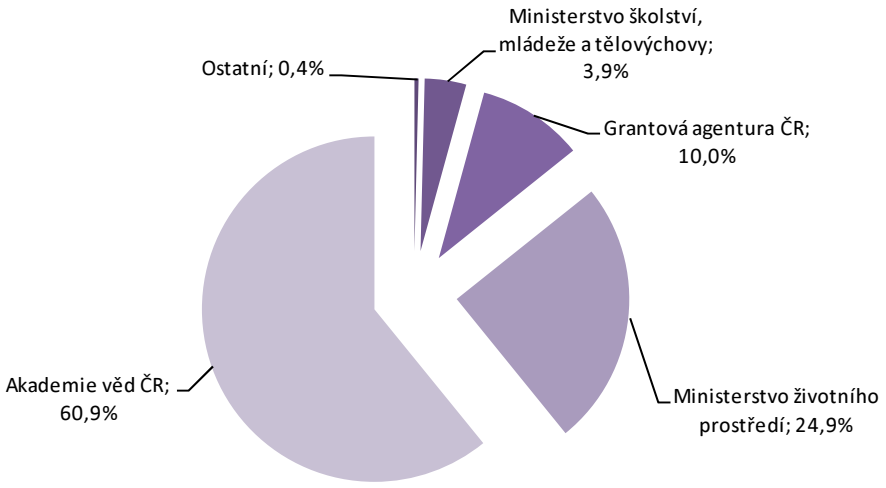
GRAF 2.3: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – struktura podle typu státní podpory; 2008



	Obecný výzkum	Geologický průzkum nerostů, ropy a zemního plynu	Zemská kůra a zemský plášť (vyjma mořského dna)	Hydrologie	Atmosféra	Ostatní výzkum
Institucionální	84 395	98 432	59 056	28 398	49 873	0
Účelová	0	1 282	46 045	15 895	35 081	1 050

Tento socioekonomický cíl prostřednictvím svého rozpočtu nejvíce podpořily Akademie věd ČR (255 333 tis. Kč; podíl 60,9 %) a Ministerstvo životního prostředí (104 330 tis. Kč; podíl 24,9 %). Rovných 10 % přispěla na výzkum v této oblasti Grantová agentura ČR (41 921 tis. Kč), dále pak MŠMT (16 324 tis. Kč; 3,9 %). Nejméně pak poskytlo Ministerstvo kultury (0,06 %) a Ministerstvo zemědělství (0,33 %), uvedené v grafu pod položkou ostatní (1 599 tis. Kč).

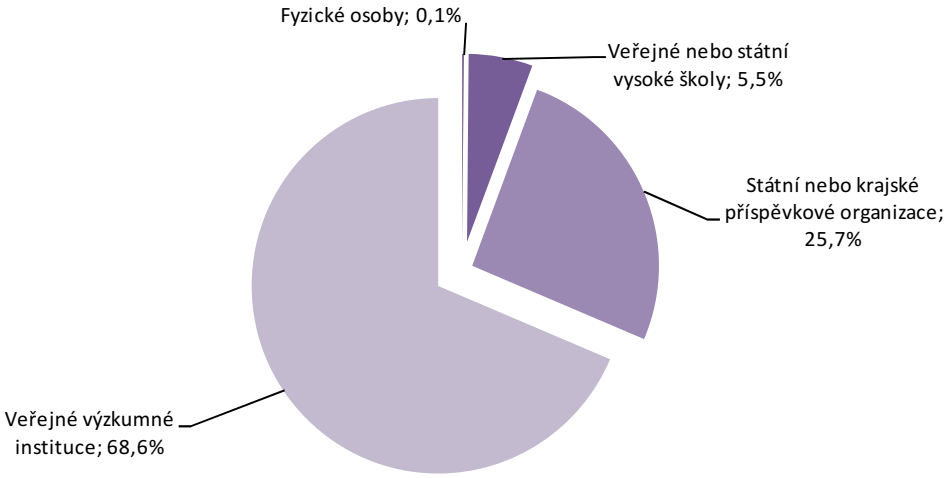
GRAF 2.4: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – podíly podle příspěvku poskytovatelů; 2008



POZN.: Ostatní – Ministerstvo kultury a Ministerstvo zemědělství

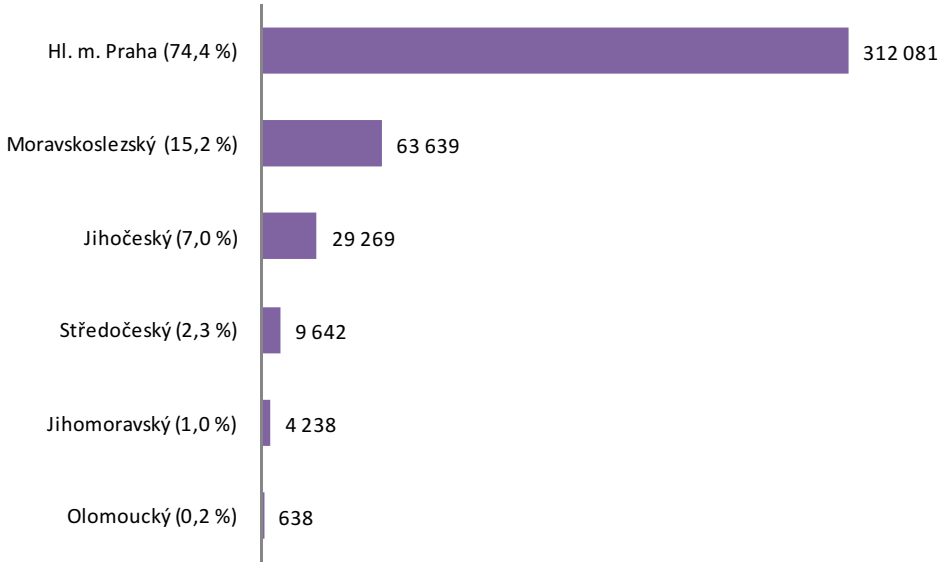
Nejvýznamnějším příjemcem prostředků v tomto socioekonomickém cíli byly s podílem 68,6 % (287 766 tis. Kč) získaných prostředků veřejné výzkumné instituce. Dalším významným příjemcem byly státní nebo krajské příspěvkové instituce (107 970 tis. Kč; 25,7 %). Vysoké školy pak získaly 5,5 % (23 201 tis. Kč) prostředků tohoto cíle. Na výzkumu a vývoji v této oblasti se nepodílela žádná právnická osoba ani konsorcium.

GRAF 2.5: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – podíly podle příjemců podpory; 2008



Největším příjemcem z pohledů krajského členění bylo hlavní město Praha s podílem 74,4 % (312 081 tis. Kč) přijatých prostředků z celkové částky v rámci socioekonomického cíle SEO 01. V pořadí druhým nejvýznamnějším příjemcem byl s podílem 15,2 % (63 639 tis. Kč) Moravskoslezský kraj. Nejméně prostředků na výzkum a vývoj v této oblasti plynulo do Olomouckého kraje (pouze 0,2 %). V ostatních v grafu neuvedených krajích nebyl realizován žádný výzkum a vývoj v oblasti průzkumu a využití zdrojů Země.

GRAF 2.6: Průzkum a využití zdrojů Země (SEO 01) – členění podle krajů (% a částky v tis. Kč); 2008



POZN.: V případě hlavního města Prahy bylo alokováno 74,6 % formou institucionální podpory a 25,4 % formou účelové podpory.