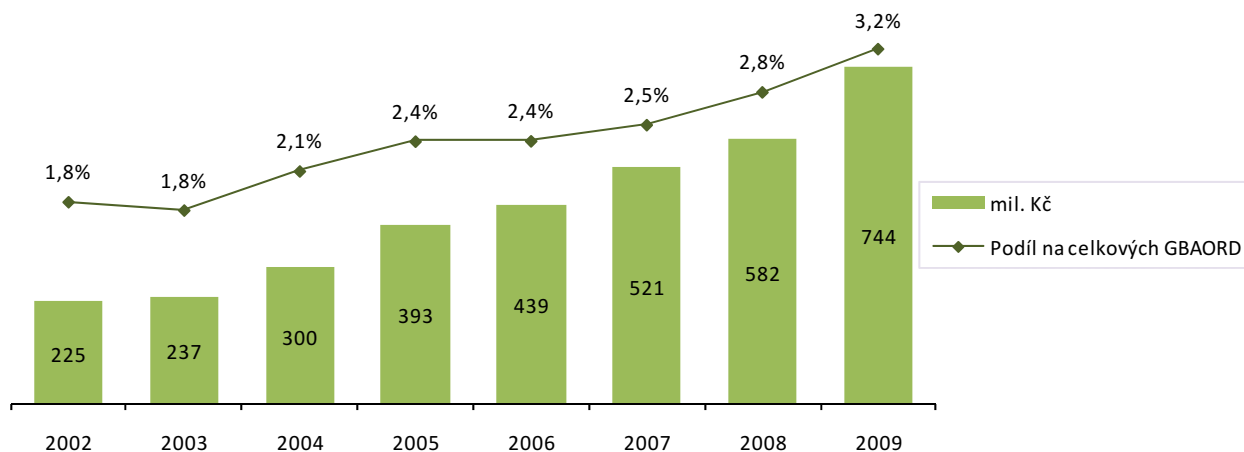


2.5 Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05)

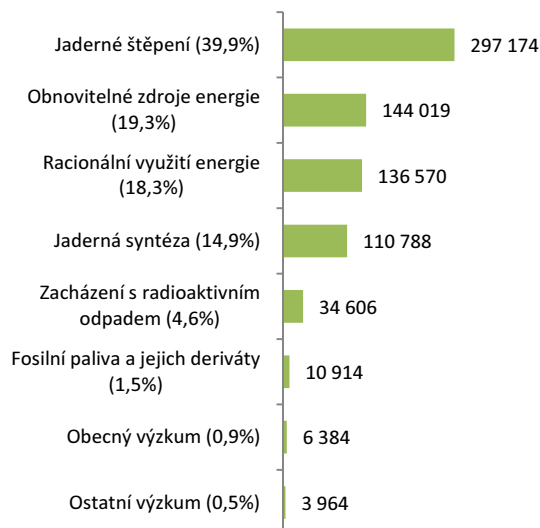
Tento socioekonomický cíl zahrnuje výzkum výroby, skladování, přenosu, distribuce a racionálního využití veškerých forem energie, dále výzkum procesů zaměřených na zvýšení efektivity produkce a distribuce energie a studia jejího zachování.

- **Výdaje na výzkum a vývoj v oblasti výroby, distribuce a racionálního využití energie od roku 2002 každoročně rostou. Průměrný roční růst v období 2002 až 2008 dosáhl 18,7 %. Roste i podíl tohoto cíle na celkových GBAORD (z podílu 1,8 % v roce 2002 na 3,2 % v roce 2009), vyjma roků 2003 a 2006, kdy podíl na celkových státních výdajích na výzkumu a vývoj stagnoval.**
- Nejvíce finančních prostředků v rámci SEO 05 bylo směřováno do VaV v oblasti jaderného štěpení (297 174 tis. Kč). Podíl v roce 2009 činil 39,9 %. Dále následuje VaV v oblasti obnovitelných zdrojů energie (144 019 tis. Kč; 19,3 %), kde byl nejvíce podpořen podcíl SEO 05054 – Výzkum přeměny biomasy v procesu zpracování odpadu (114 754 tis. Kč; 79,7 % z prostředků v rámci SEO 0505). Podíl výzkumu a vývoje v oblasti racionálního využití energie dosáhl 18,3 % (136 570 tis. Kč). Nejméně prostředků směřovalo do VaV v oblasti fosilních paliv a jejich derivátů (15 323 tis. Kč; 2,6 %), bez přihlídnutí k položkám SEO 0509 – Ostatní výzkum (0,5 %) a SEO 500 – Obecný výzkum (0,9 %).
- V období 2005–2009 byl zaznamenán nejvyšší průměrný roční růst podpory u SEO 0501 – Fosilní paliva a jejich deriváty (65,1 %), naopak největší průměrný roční pokles byl zjištěn u položky SEO 0500 – Obecný výzkum (-36,9 %) a SEO 0509 – Ostatní výzkum (-25,2 %).
- Zcela dominantní část výzkumu a vývoje v tomto cíli byla financována ze státního rozpočtu prostřednictvím účelové podpory (688 319 tis. Kč; 92,5 %). Pouze u jediného dílčího cíle „SEO 0504 – Jaderná syntéza“ v rámci SEO 05 byla v roce 2009 zaznamenána institucionální podpora, která tvořila 50,6 % (56 100 tis. Kč) finančních prostředků alokovaných ve zmíněném podcíli.
- Největší část státních prostředků na výzkum a vývoj v tomto socioekonomickém cíli poskytlo Ministerstvo průmyslu a obchodu (522 251 tis. Kč; 70,2 %) a Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (186 191 tis. Kč; 25,0 %). Naopak nejméně tento socioekonomický cíl podpořily v součtu 0,8 % (5 622 tis. Kč) Akademie věd ČR a Ministerstvo životního prostředí. Významný podíl z hlediska výše rozpočtu na výzkum a vývoj, se kterým uvedený subjekt nakládá, směřoval i od Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (8 500 tis. Kč; 1,1 %). Pouze Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy poskytlo v rámci SEO 05 institucionální podporu VaV ve výši 56 100 tis. Kč.
- Zcela dominantním příjemcem podpory byly v roce 2009 právnické osoby. Jedná se zejména o podniky. Podíl finančních prostředků na VaV, které v rámci tohoto cíle obdržely, dosáhl 86,6 % (644 069 tis. Kč). Z této částky připadalo 91,3 % na účelovou podporu a 8,7 % na institucionální podporu. Kromě právnických osob ostatní příjemci obdrželi pouze účelovou formu podpory. Veřejné výzkumné instituce obdržely v rámci tohoto cíle celkem 6,3 % a veřejné vysoké školy 5,7 %.
- Nejvíce finančních prostředků (380 706 tis. Kč) směřovalo do Středočeského kraje. Podíl v rámci cíle činil 51,1 %. Tento kraj byl jediný, ve kterém byl VaV v SEO 05 financován i prostřednictvím institucionální podpory. Ve zbývajících krajích to bylo pouze formou účelové podpory. Druhým významným krajem s podporou VaV v této oblasti bylo hlavní město Praha s podílem 16,5 % (122 775 tis. Kč). Nejméně na VaV v oblasti energie získaly subjekty ve Zlínském kraji (pouze 0,1 %).

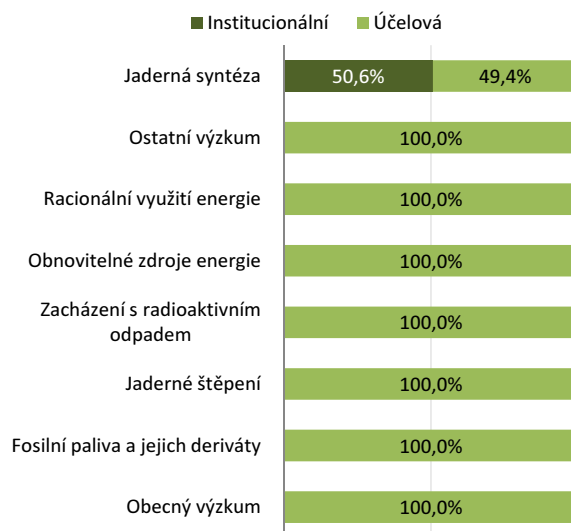
GRAF 2.5-1: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celk. GBAORD; 2002–2009



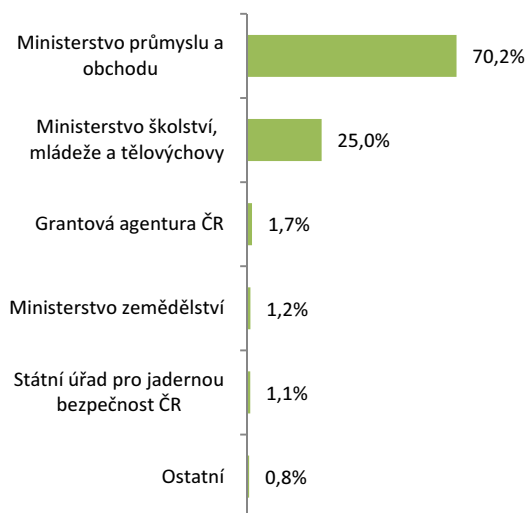
GRAF 2.5-2: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05)
– cíle podle NABS1992 (% a částky v tis. Kč); 2009



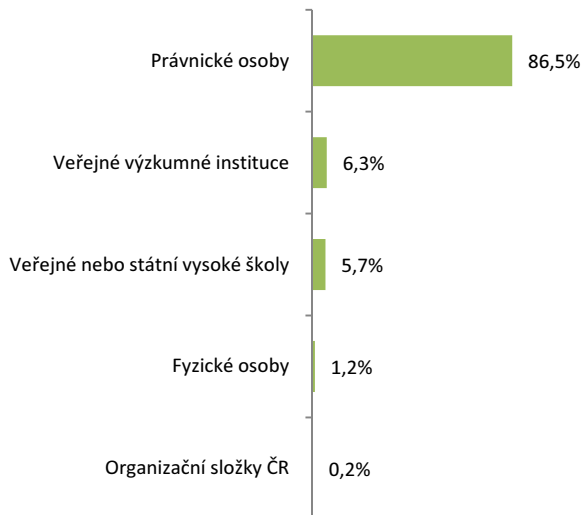
GRAF 2.5-3: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05)
– struktura podle typu státní podpory; 2009



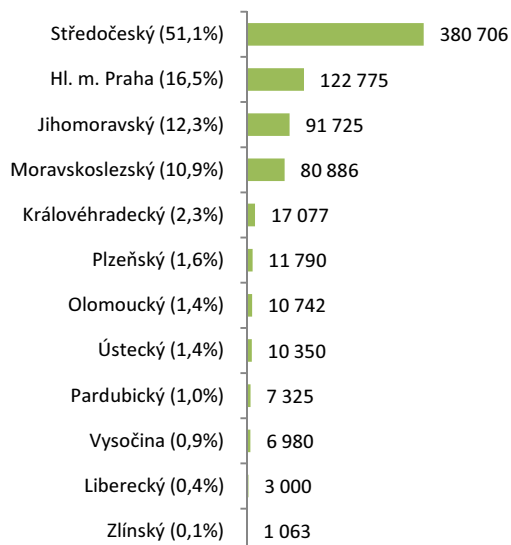
GRAF 2.5-4: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05)
– podíly podle příspěvku poskytovatelů; 2009



GRAF 2.5-5: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05)
– podíly podle příjemců podpory; 2009



GRAF 2.5-6: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05)
– členění podle krajů (% a částky v tis. Kč); 2009



GRAF 2.5-7: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05)
– průměrný roční růst; 2005–2009

