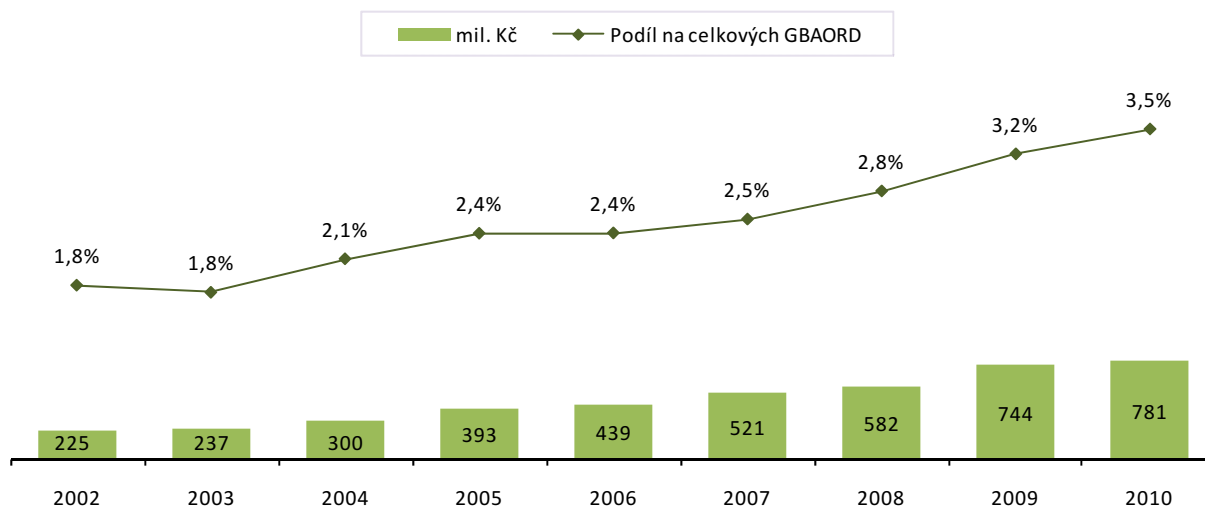


2.5 Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05)

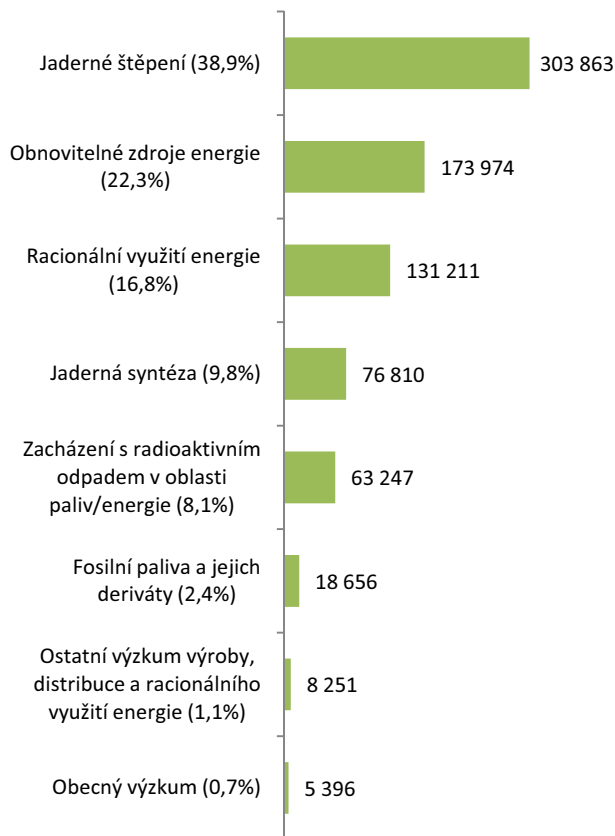
Tento socioekonomický cíl zahrnuje výzkum výroby, skladování, přenosu, distribuce a racionálního využití veškerých forem energie, dále výzkum procesů zaměřených na zvýšení efektivity produkce a distribuce energie a studia jejího zachování.

- **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 2010 dosáhl 16,8 %. Roste i podíl tohoto cíle na celkových GBAORD (z podílu 1,8 % v roce 2002 na 3,5 % v roce 2010), vyjma roků 2003 a 2006, kdy podíl na celkových státních výdajích na výzkumu a vývoj stagnoval.**
- Nejvíce finančních prostředků v rámci SEO 05 směřovalo do výzkumu a vývoje v oblasti jaderného štěpení (303 863 tis. Kč). Podíl v roce 2010 činil 38,9 %. Dále následuje VaV v oblasti obnovitelných zdrojů energie (173 974 tis. Kč; 22,3 %), kde byl nejvíce podpořen podcíl SEO 05054 – Výzkum přeměny biomasy v procesu zpracování odpadu (155 653 tis. Kč; 89,5 % z prostředků v rámci SEO 0505). Podíl výzkumu a vývoje v oblasti racionálního využití energie dosáhl 16,8 % (131 211 tis. Kč). Nejméně prostředků směřovalo do VaV v oblasti fosilních paliv a jejich derivátů (18 656 tis. Kč; 2,4 %), bez přihlídnutí k položkám SEO 0509 – Ostatní výzkum (1,1 %) a SEO 500 – Obecný výzkum (0,7 %).
- V období 2005–2010 byl zaznamenán nejvyšší průměrný roční růst podpory u SEO 0501 – Fosilní paliva a jejich deriváty (66,2 %) a SEO 0505 – Obnovitelné zdroje energie (29,4 %). Naopak největší průměrný roční pokles byl zjištěn u položky SEO 0500 – Obecný výzkum (-33,1 %) a SEO 0509 – Ostatní výzkum výroby, distribuce a racionálního využití energie (-8,2 %).
- Zcela dominantní část výzkumu a vývoje v tomto cíli byla financována ze státního rozpočtu prostřednictvím účelové podpory (632 183 tis. Kč; 80,9 %). Celkem 4 dílčí cíle byly financovány také formou institucionální podpory. Institucionální podpora (60 241 tis. Kč; 78,4 %) převládla nad účelovou (16 569 tis. Kč; 21,6 %) v případě SEO 0504 – Jaderná syntéza. U SEO 0502 – Jaderné štěpení dosáhl podíl institucionální podpory 28,8 %.
- Největší část státních prostředků na výzkum a vývoj v tomto socioekonomickém cíli poskytly Ministerstvo průmyslu a obchodu (580 192 tis. Kč; 74,2 %) a Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (166 328 tis. Kč; 21,3 %). Naopak nejméně tento socioekonomický cíl podpořily v součtu 0,3 % (2 347 tis. Kč) Akademie věd ČR a Ministerstvo vnitra. Významný podíl z hlediska výše rozpočtu na výzkum a vývoj, se kterým uvedený poskytovatel nakládá, směřoval i od Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (5 500 tis. Kč; 0,7 %). Pouze Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy poskytlo v rámci SEO 05 institucionální podporu VaV ve výši 149 225 tis. Kč.

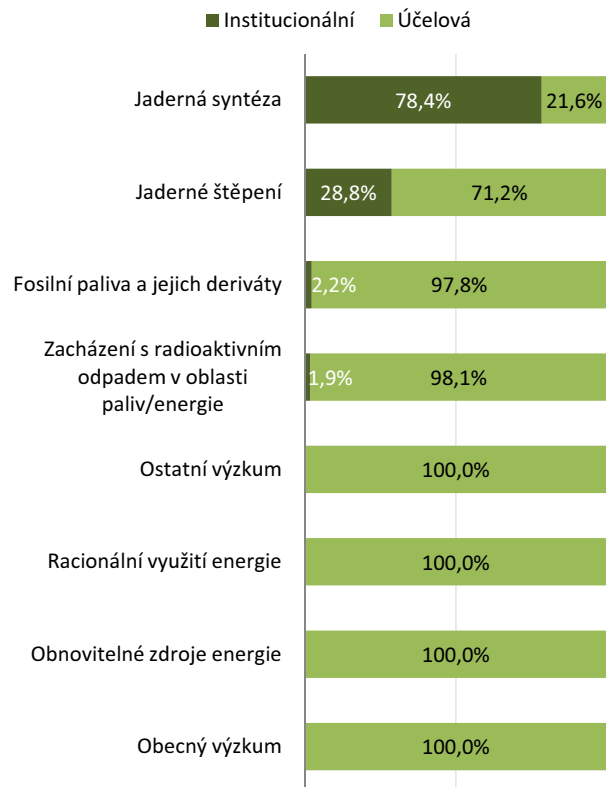
GRAF 2.5-1: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celk. GBAORD; 2002–2010



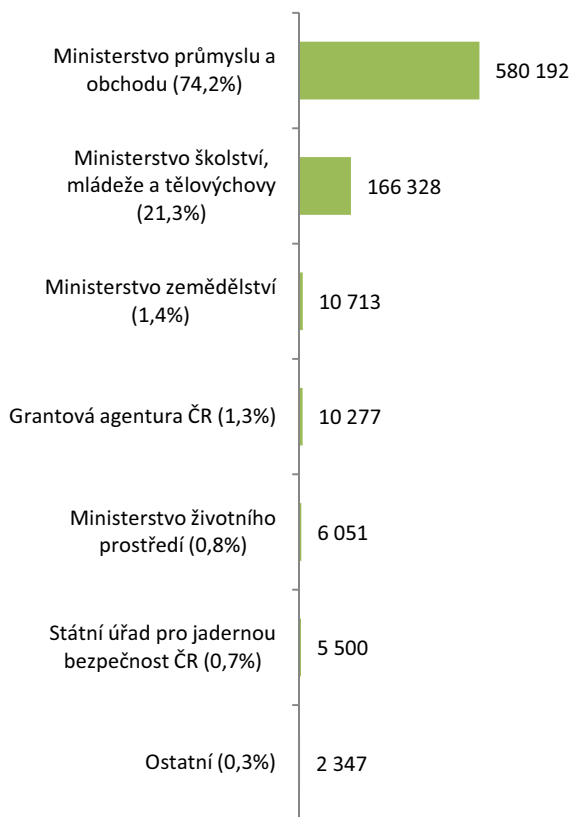
GRAF 2.5-2: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05) – cíle podle NABS1992 (% a částky v tis. Kč); 2010



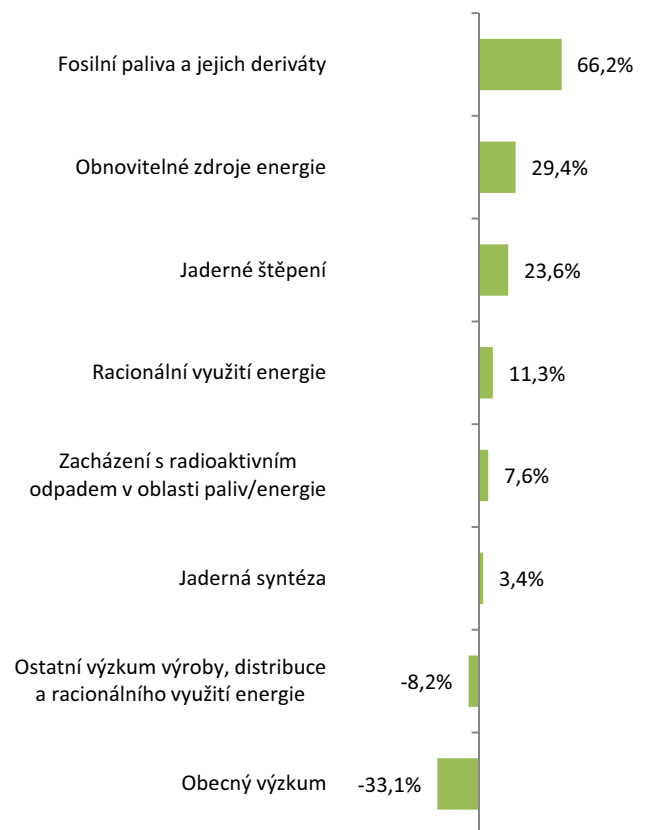
GRAF 2.5-3: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05) – struktura podle typu státní podpory; 2010



GRAF 2.5-4: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05) – příspěvky poskytovatelů (% a částky v tis. Kč); 2010



GRAF 2.5-5: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05) – průměrný roční růst; 2005–2010



POZN: V grafech 2.5-2 a 2.5-4 jsou v závorkách uvedeny procentní podíly na celkových výdajích SEO 05.