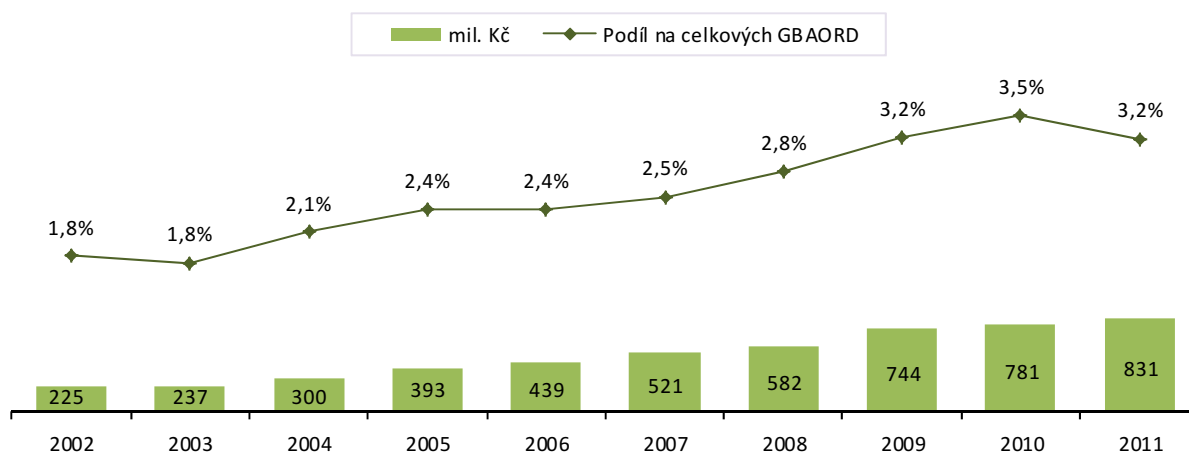


2.5 Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05)

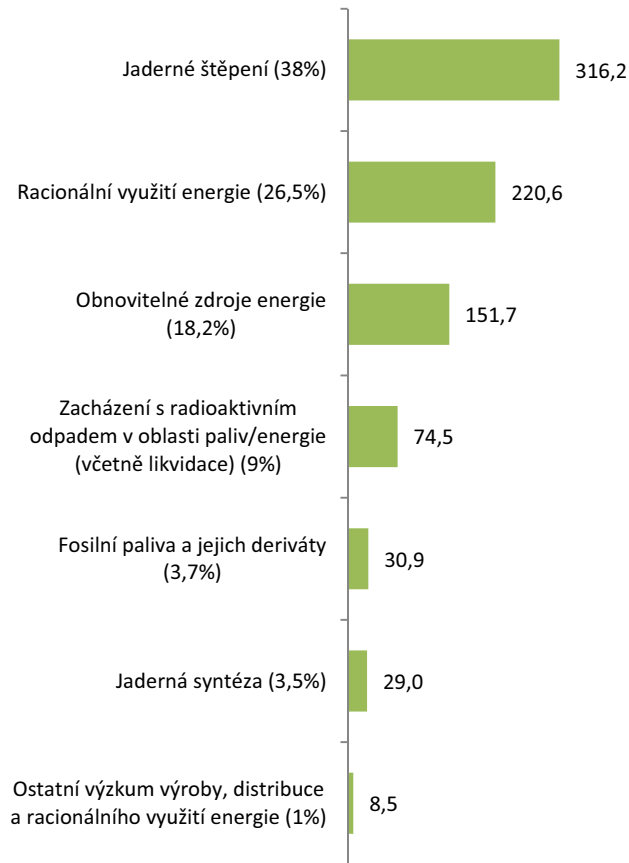
Tento socioekonomický cíl zahrnuje výzkum výroby, skladování, přenosu, distribuce a racionálního využití veškerých forem energie, dále výzkum procesů zaměřených na zvýšení efektivity produkce a distribuce energie a studia jejího zachování.

- **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 2011 dosáhl 15,6 %. V období 2002–2010 rostl 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 výzkum a vývoj stagnoval. Přes absolutní nárůst výdajů na 831 mil. Kč v roce 2011 se podíl tohoto socioekonomického cíle na celkových GBAORD snížil na 3,2 %.**
- Nejvíce finančních prostředků v rámci SEO 05 směřovalo do výzkumu a vývoje v oblasti jaderného štěpení (316 mil. Kč). Podíl v roce 2011 činil rovných 38 %. Dále následuje VaV v oblasti racionálního využití energie s podílem, který dosáhl 26,5 % (221 mil. Kč). Podíl výzkumu a vývoje v oblasti obnovitelných zdrojů energie dosáhl 18,2 % (152 mil. Kč). V rámci tohoto dílčího cíle byl nejvíce podpořen podcíl SEO 05054 – Výzkum přeměny biomasy v procesu zpracování odpadu (131 mil. Kč; 86,1 % z prostředků v rámci SEO 0505). Nejméně prostředků směřovalo do VaV v oblasti jaderné syntézy (29 mil. Kč; 3,5%), bez přihlídnutí k položce SEO 0509 – Ostatní výzkum (1 %).
- V období 2005–2011 byl zaznamenán nejvyšší průměrný roční růst podpory u SEO 0501 – Fosilní paliva a jejich deriváty (66,1 %) a SEO 0505 – Obnovitelné zdroje energie (21,2 %). Naopak největší průměrný roční pokles byl zjištěn u položky SEO 0504 – Jaderná syntéza (-12,6 %) a SEO 0509 – Ostatní výzkum výroby, distribuce a racionálního využití energie (-6,4 %). U zbývajících dílčích cílů dosáhl průměrný roční růst kladných hodnot.
- Zcela dominantní část výzkumu a vývoje v tomto cíli byla financována ze státního rozpočtu prostřednictvím účelové podpory (771 mil. Kč; 92,8 %). Téměř všechny dílčí cíle, kromě ostatního výzkumu, byly financovány také formou institucionální podpory. Institucionální podpora (14 mil. Kč; 49,2 %) se téměř rovnala účelové (15 mil. Kč; 50,8 %) v případě SEO 0504 – Jaderná syntéza. U SEO 0502 – Jaderné štěpení dosáhl podíl institucionální podpory 11,7 % (37 mil. Kč).
- Největší část státních prostředků na výzkum a vývoj v tomto socioekonomickém cíli poskytly Ministerstvo průmyslu a obchodu (557 mil. Kč; 67 %) a Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (178 mil. Kč; 21,4 %). Oproti roku 2010 se výrazně zvýšila podpora od Technologické agentury. V roce 2011 dosáhla částky 72 mil. Kč, což odpovídá podílu 8,7 %. Příspěvek ostatních poskytovatelů nepřevýšil podíl 1 %. Blíže viz graf č. 2.5-4. Ministerstvo průmyslu a obchodu a Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy poskytlo v rámci tohoto cíle také institucionální podporu. V případě Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy dosáhl podíl institucionální podpory 15,4 % (27 mil. Kč). U Ministerstva průmyslu a obchodu tento podíl činil 5,9 % (33 mil. Kč).

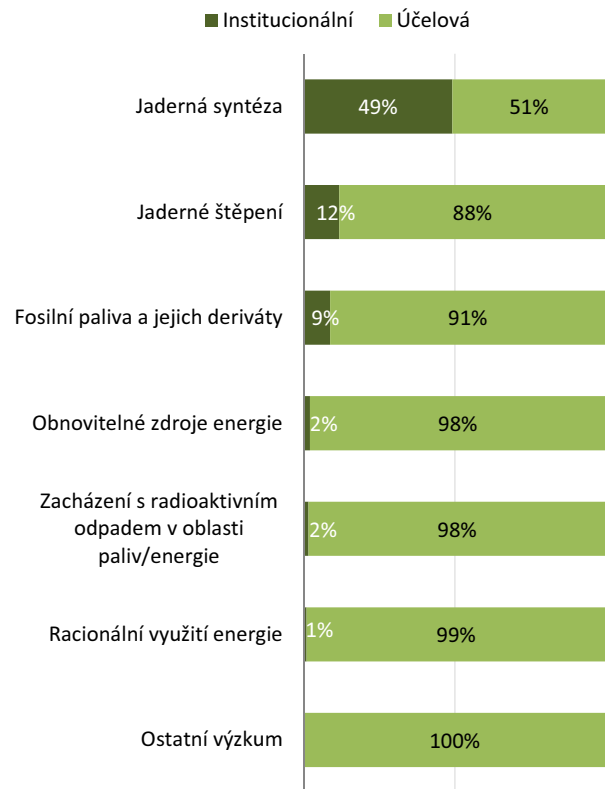
GRAF 2.5-1: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celk. GBAORD; 2002–2011



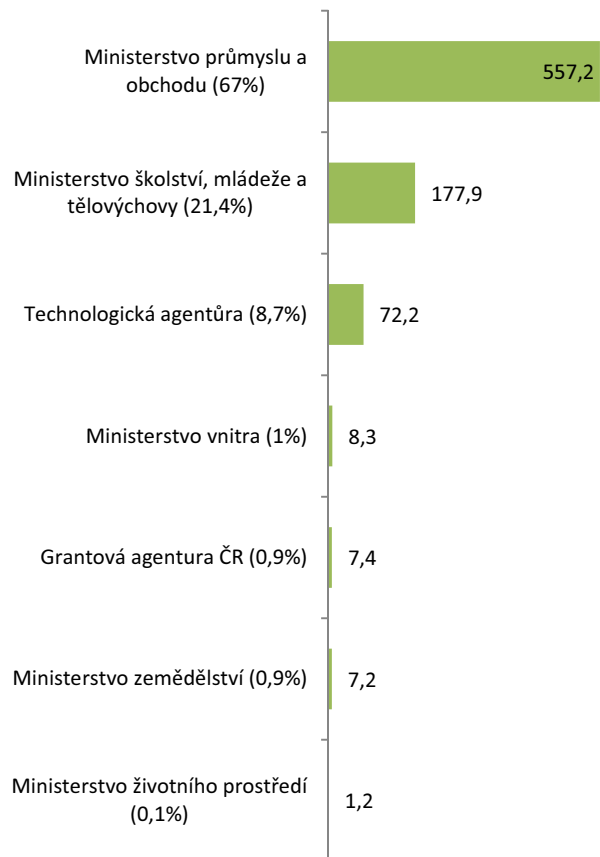
GRAF 2.5-2: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05) – cíle podle NABS 1992 (% a částky v mil. Kč); 2011



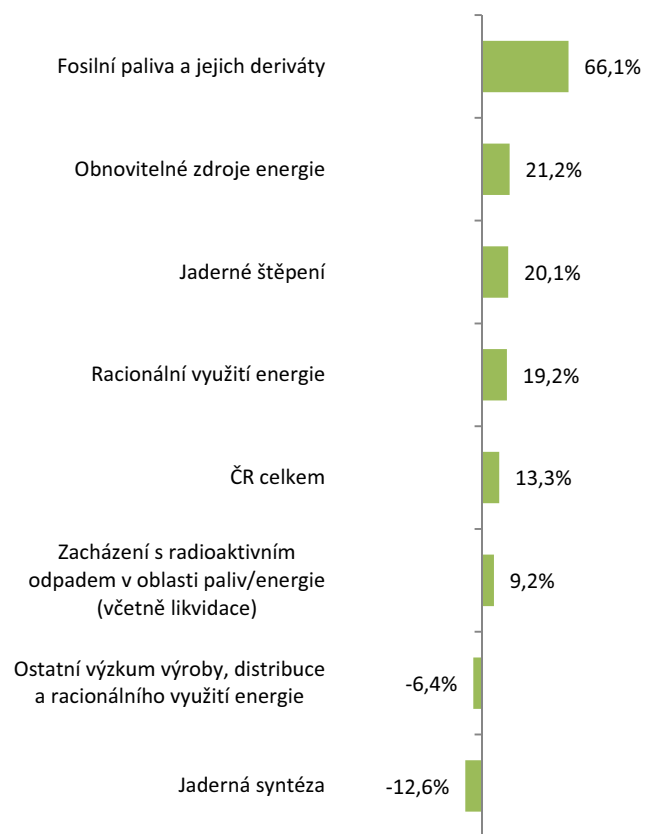
GRAF 2.5-3: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05) – struktura podle typu státní podpory; 2011



GRAF 2.5-4: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05) – příspěvky poskytovatelů (% a částky v mil. Kč); 2011



GRAF 2.5-5: Výroba, distribuce a racionální využití energie (SEO 05) – průměrný roční růst; 2005–2011



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