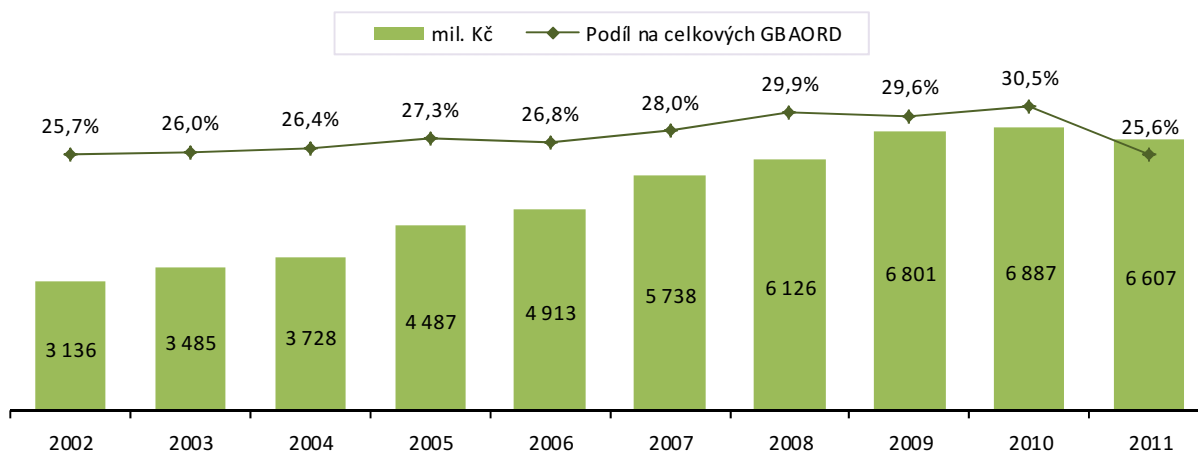


2.11 Neorientovaný výzkum (SEO 11)

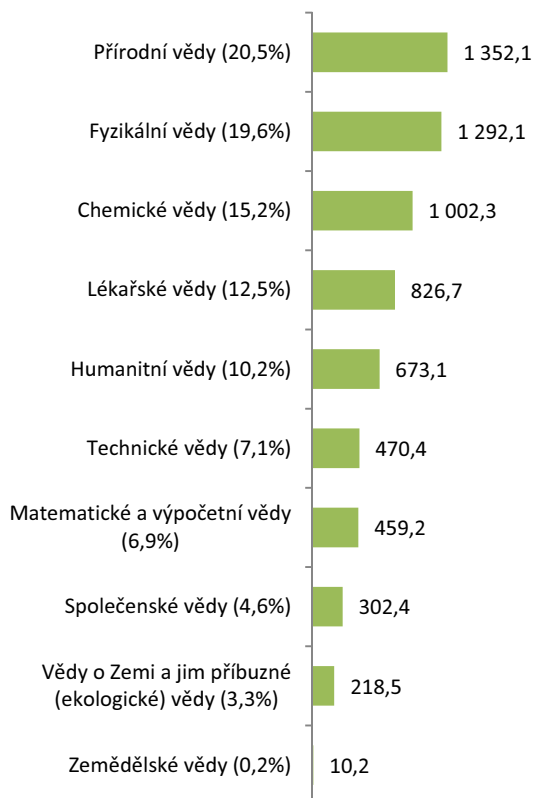
Do tohoto socioekonomického cíle spadá výzkum obecné povahy (základní výzkum) v různých oblastech vědy realizovaný za účelem všeobecného zvýšení poznatků a znalostí společnosti, který nemohl být zařazen do konkrétního socioekonomického cíle. Pro bližší určení se používá rozdělení podle vědních oblastí.

- Jedná se o socioekonomický cíl s druhou nejvyšší absolutní podporou. Výše státních prostředků plynoucí do neorientovaného výzkumu se v období 2002–2010 téměř zdvojnásobila z 3 136 mil. Kč v roce 2002 na 6 887 mil. Kč v roce 2010. V roce 2011 byl zaznamenán první pokles výdajů směřovaných do neorientovaného výzkumu. Podíl tohoto socioekonomického cíle na celkových státních výdajích na výzkum a vývoj v období 2002–2008 každoročně rostl (kromě roku 2006) až na hodnotu 29,9 % v roce 2008. V roce 2009 došlo k mírnému poklesu podílu na 29,6 %. V roce 2010 pak podíl překročil hranici 30 procent, konkrétně dosáhl 30,5 %. V roce 2011 došlo k výraznému poklesu podílu na 25,6 %. Průměrný roční růst v období 2002–2011 činil 8,6 %.
- V rámci cíle SEO 11 – Neorientovaný výzkum byly v roce 2011 nejvíce podpořeny přírodní vědy (podíl 20,5 % v rámci SEO 11; 1 352 mil. Kč). Dále následovaly fyzikální vědy (1 292 mil. Kč; 19,6 %) a chemické vědy (1 002 mil. Kč; 15,2 %). Naopak nejmenší podíl podpory byl poskytnut výzkumným projektům/záměrům, které souvisely se zemědělskými vědami (10 mil. Kč; 0,2 %).
- V období 2005–2011 byl zaznamenán nejvyšší průměrný roční růst podpory u SEO 1106 – Lékařské vědy (10,3 %) a SEO 1101 – Fyzikální vědy (9,1 %). Naopak nejmenší průměrný roční růst byl zjištěn v případě SEO 1100 – Matematické a výpočetní vědy (1,6 %) a SEO 1107 – Zemědělské vědy (2,9 %). U všech dílčích socioekonomických cílů v SEO 11 byl průměrný roční růst kladný.
- Tento socioekonomický cíl byl financován jak účelovou, tak institucionální formou podpory. U všech vědních oblastí – dílčích socioekonomických cílů – byla v roce 2011 zaznamenána i institucionální forma podpory. Největší podíl institucionální podpory byl u fyzikálních věd (63,7 %) a chemických věd (59,8 %). V případě zemědělských, technických a společenských věd převažovala mírně účelová podpora nad institucionální podporou.
- Nejvýznamnějším poskytovatelem státní podpory VaV pro tuto oblast byla Akademie věd ČR s podílem 55,8 % (3 685 mil. Kč). Grantová agentura přispěla na neorientovaný výzkum podílem 27,3 % (1 804 mil. Kč). Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy poskytlo prostřednictvím svého rozpočtu 12,5 % (825 mil. Kč). V souhrnné položce ostatní (4,4 %; 293 mil. Kč) jsou příspěvky ostatních poskytovatelů (téměř všech, které skrze své rozpočtové kapitoly poskytují státní prostředky na výzkum a vývoj). Nově i Technologické agentury.
- Pod neorientovaný výzkum se řadí v převážné míře základní výzkum prováděný ve veřejných výzkumných institucích či na vysokých školách, který svou obecnou povahou nemohl být jednoznačně přiřazen do konkrétního socioekonomického cíle. Jedná se zejména o základní výzkum. V případě vysokých škol sem spadají grantové projekty financované prostřednictvím rozpočtových kapitol Akademie věd ČR, Grantové agentury ČR, technologické agentury a dalších poskytovatelů.

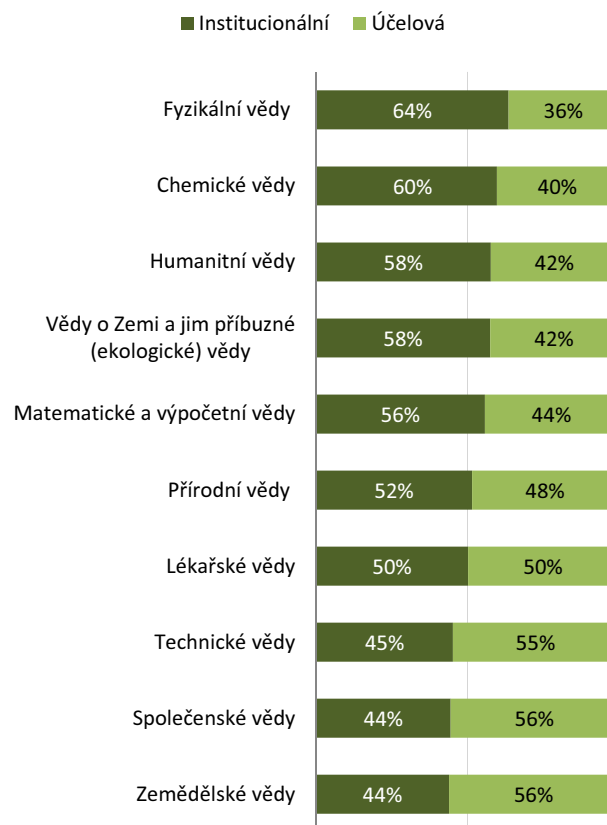
GRAF 2.11-1: Neorientovaný výzkum (SEO 11) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celkových GBAORD; 2002–2011



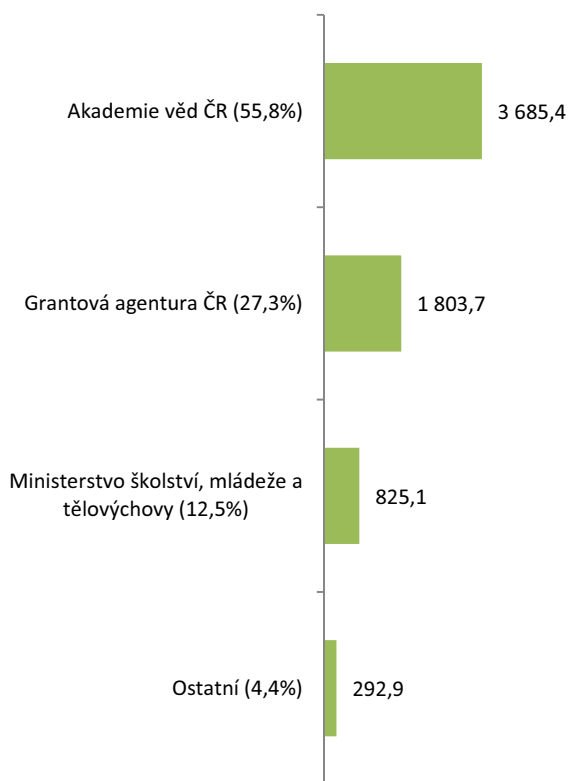
GRAF 2.11-2: Neorientovaný výzkum (SEO 11) – jednotlivé cíle podle NABS 1992 (% a částky v mil. Kč); 2011



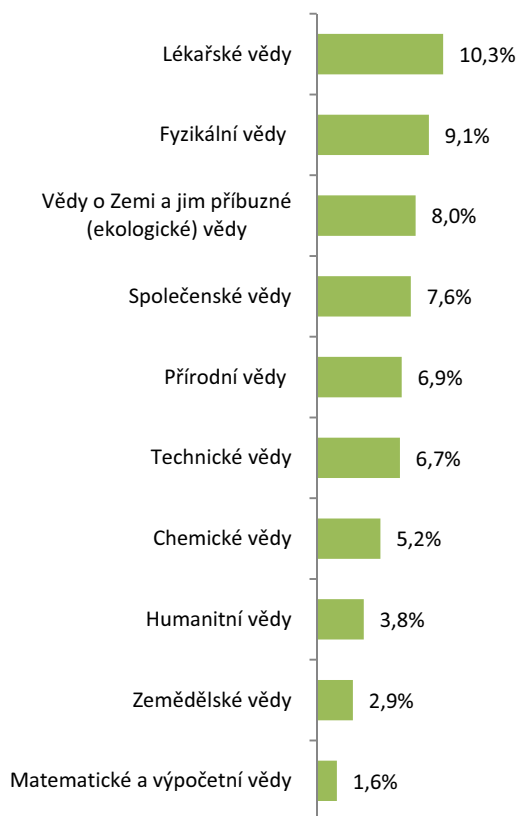
GRAF 2.11-3: Neorientovaný výzkum (SEO 11) – struktura podle typu státní podpory; 2011



GRAF 2.11-4: Neorientovaný výzkum (SEO 11) – příspěvky poskytovatelů (% a částky v mil. Kč); 2011



GRAF 2.11-5: Neorientovaný výzkum (SEO 11) – průměrný roční růst; 2005–2011



POZN: V grafech 2.11-2 a 2.11-4 jsou v závorkách uvedeny procentní podíly na celkových výdajích SEO 11.