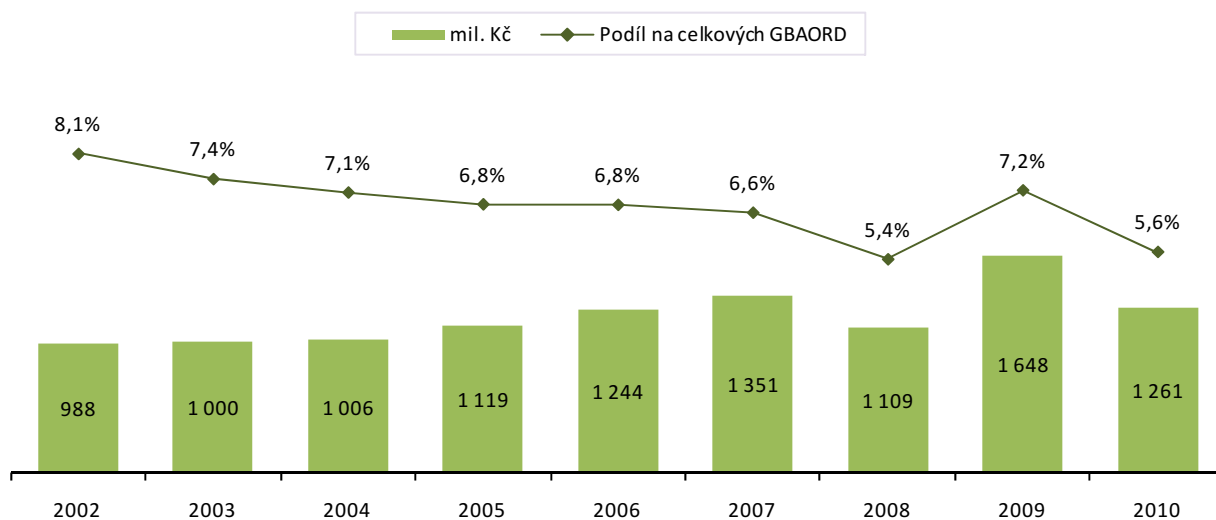


## 2.4 Ochrana a zlepšování lidského zdraví (SEO 04)

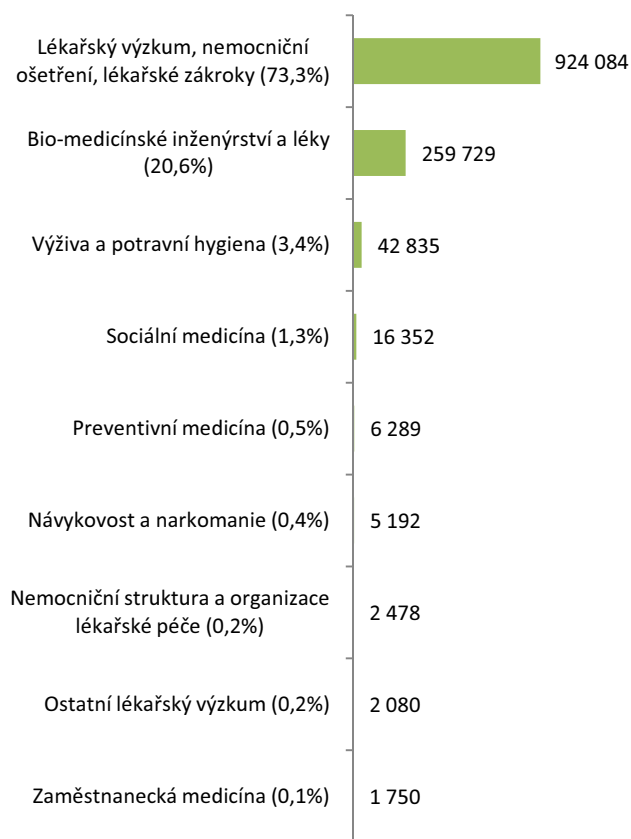
Tento socioekonomický cíl zahrnuje veškerý výzkum směřovaný na ochranu a zachování lidského zdraví, a to i v aspektech výživy a potravní hygieny. Patří sem široké spektrum výzkumu od prevence až po provádění lékařských zákroků a nemocniční a domácí péči. Spadá sem také výzkum a vývoj v oblasti farmacie, přípravy nových léků a biotechnologie.

- Výdaje na výzkum a vývoj v oblasti ochrany a zlepšování lidského zdraví od roku 2002 do roku 2007 každoročně rostly. V roce 2008 byl zaznamenán pokles veřejných výdajů na VaV alokovaných do této oblasti na úroveň 1 109 mil. Kč. V roce 2009 výdaje na VaV směřující do této oblasti znovu vzrostly na 1 648 mil. Kč. V roce 2010 došlo k opětovnému poklesu na 1 261 mil. Kč. I přes rostoucí výdaje v absolutních částkách v období 2002–2007, podíl na celkových státních výdajích na VaV po celé období každoročně klesal. V roce 2009 nastal výrazný obrat a podíl se zvýšil na 7,2 %. V roce 2010 došlo k opětovnému snížení podílu na 5,6 %. Průměrný roční růst podpory alokované do tohoto socioekonomického cíle v období 2002–2010 dosáhl 3,1 %.
- Nejvíce finančních prostředků v rámci tohoto cíle směřovalo do lékařského výzkumu, nemocničního ošetření a lékařských zákroků (924 084 tis. Kč). Výzkum a vývoj v této oblasti výrazně dominuje nad zbývajícími cíli. Podíl VaV v této oblasti v roce 2010 činil 73,3 % všech státních výdajů na VaV v rámci SEO 04. Druhým nejvýznamnějším cílem v oblasti ochrany a zlepšování lidského zdraví bylo bio-medicínské inženýrství a léky s podílem 20,6 % (259 729 tis. Kč). U tohoto cíle došlo ve srovnání s předchozím rokem k poměrně výraznému zvýšení podílu o 5,3 procentního bodu (z 15,3 % v roce 2009). Nejméně prostředků bylo poskytnuto na výzkum v oblasti zaměstnanecké medicíny (1 750 tis. Kč; 0,1 %).
- V období 2005–2010 byl zaznamenán nejvyšší průměrný roční růst podpory u SEO 0406 – Návykovost a narkomanie (15,8 %) a SEO 0403 – Bio-medicínské inženýrství a léky (10,8 %). V případě SEO 0402 – Preventivní medicína došlo k průměrnému ročnímu poklesu ve výši 28,5 %.
- Dominantní část výzkumu a vývoje v oblasti ochrany a zlepšování lidského zdraví byla financována z veřejných zdrojů prostřednictvím účelové podpory (1 051 017 tis. Kč; 83,4 %). Celkem 5 dílčích cílů v rámci SEO 04 bylo financováno také formou institucionální podpory. V absolutním vyjádření nejvyšší částku institucionální podpory obdržel dílčí cíl SEO 0401 – Lékařský výzkum, nemocniční ošetření, lékařské zákroky (podíl institucionální podpory 22,1 %; 204 593 tis. Kč).
- Na výzkumné aktivity v rámci ochrany a zlepšování lidského zdraví ze svého rozpočtu nejvíce přispěly Ministerstvo zdravotnictví (836 478 tis. Kč; 66,3 % z celkových prostředků v rámci cíle SEO 04) a dále pak Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (268 682 tis. Kč; 21,3 %). V případě Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy došlo meziročně ke zvýšení podílu o 6,2 procentních bodů (z 15,1 % v roce 2009). Grantová agentura ČR poskytla na projekty související s lékařským výzkumem 5,5 % (68 860 tis. Kč) finančních prostředků a Akademie věd ČR pak pouze 1,2 % (15 035 tis. Kč). Ministerstvo zdravotnictví poskytlo 24,3 % (203 486 tis. Kč) prostředků formou institucionální podpory, u Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy to bylo 2,3 % (6 286 tis. Kč).
- Lékařský výzkum je dále klasifikován v socioekonomických cílech SEO 10 a SEO 11, pod dílčím cílem „Lékařské vědy“. V souhrnu tak bylo na lékařský výzkum v roce 2010 vydáno celkem 3 091 mil. Kč.

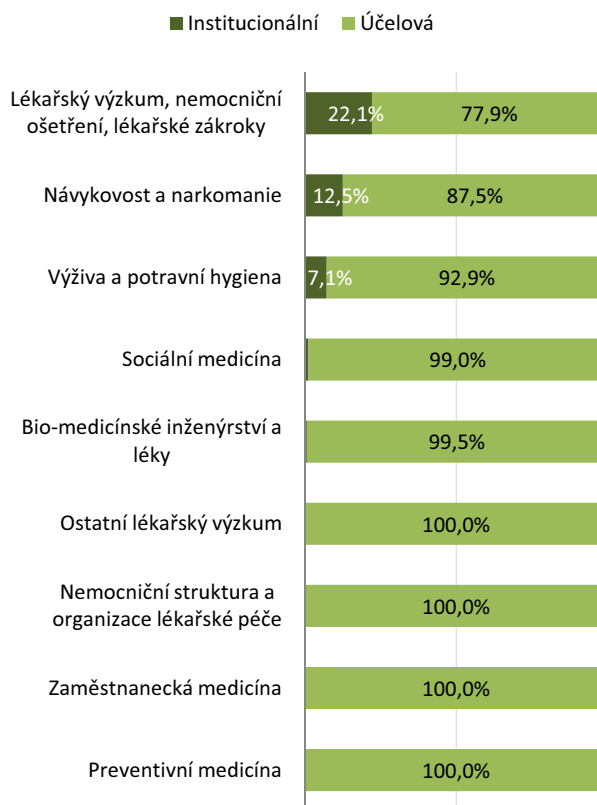
GRAF 2.4-1: Ochrana a zlepšování lidského zdraví (SEO 04) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celkových GBAORD; 2002–2010



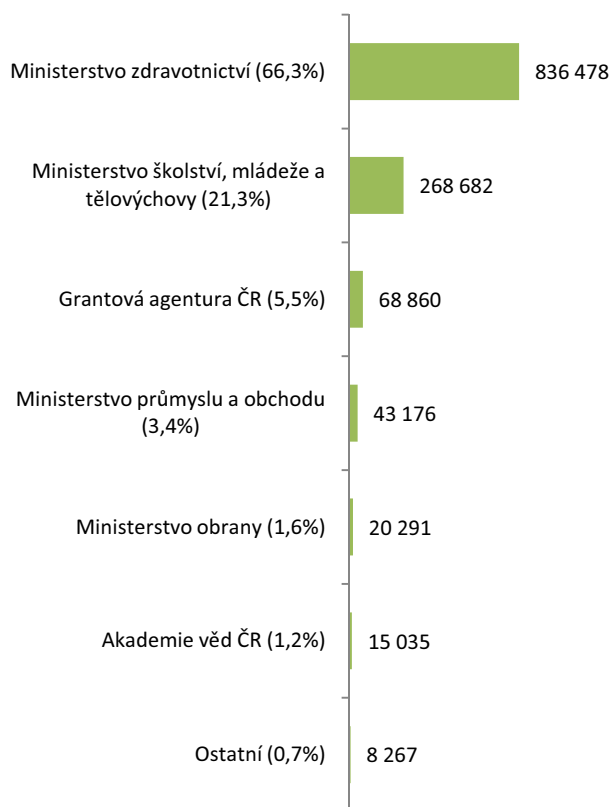
**GRAF 2.4-2: Ochrana a zlepšování lidského zdraví (SEO 04) – jednotlivé cíle podle NABS1992 (% a částky v tis. Kč); 2010**



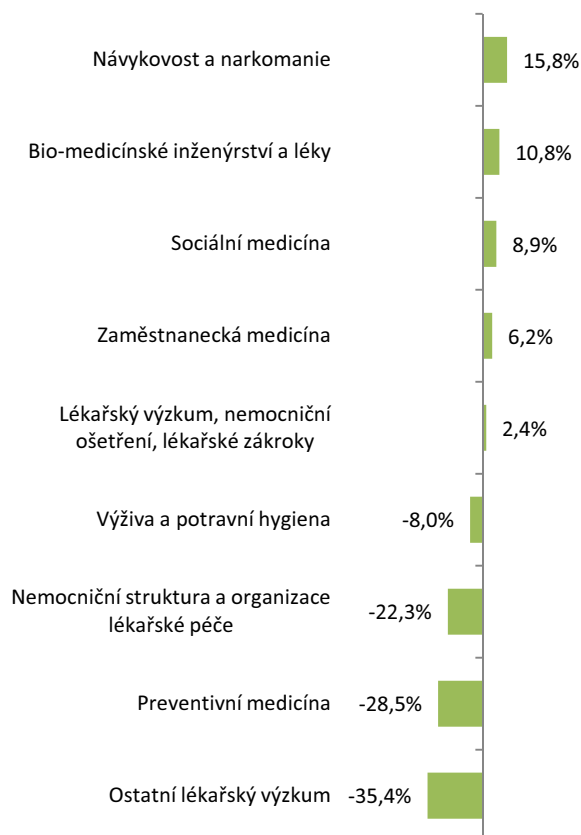
**GRAF 2.4-3: Ochrana a zlepšování lidského zdraví (SEO 04) – struktura podle typu státní podpory; 2010**



**GRAF 2.4-4: Ochrana a zlepšování lidského zdraví (SEO 04) – příspěvky poskytovatelů (% a částky v tis. Kč); 2010**



**GRAF 2.4-5: Ochrana a zlepšování lidského zdraví (SEO 04) – průměrný roční růst; 2005–2010**



POZN: V grafech 2.4-2 a 2.4-4 jsou v závorkách uvedeny procentní podíly na celkových výdajích SEO 04.