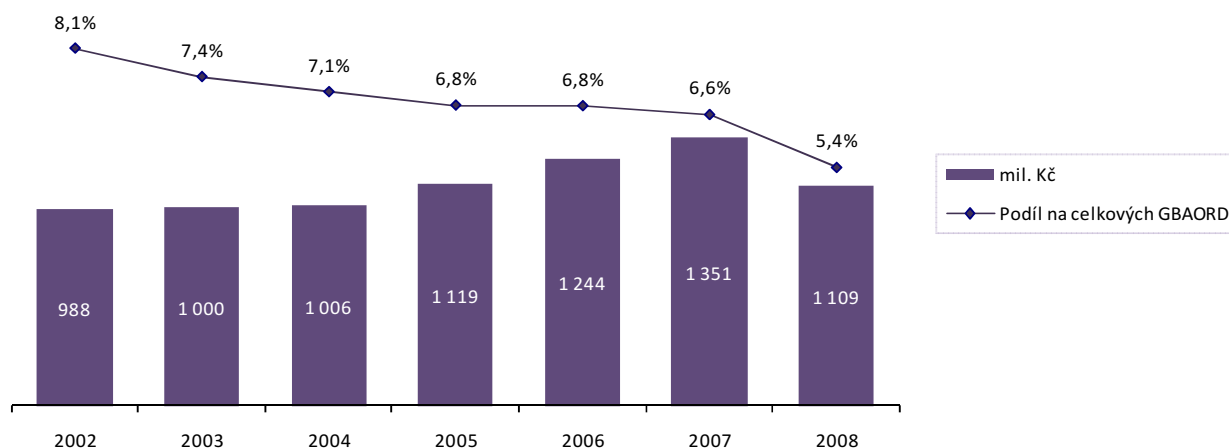


## 2.4 Ochrana a zlepšování lidského zdraví (SEO 04)

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. Také výzkum a vývoj v oblasti farmacie, přípravy nových léků a biotechnologie.

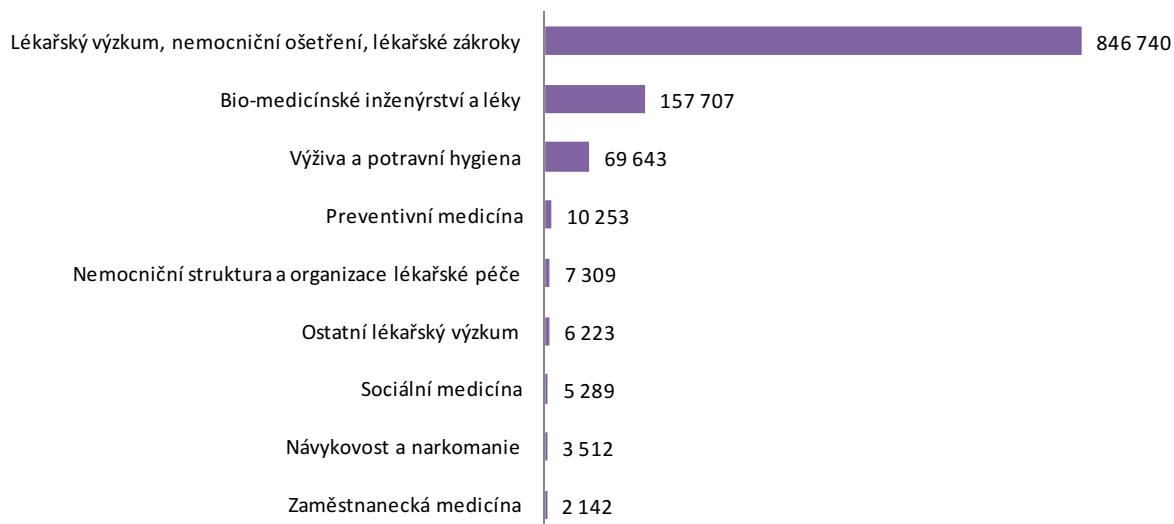
Výdaje na výzkum a vývoj v oblasti ochrany a zlepšování lidského zdraví od roku 2002 do roku 2007 každoročně rostly a v roce 2007 dosáhly 1 351 mil. Kč. V roce 2008 byl zaznamenán první pokles státních výdajů na výzkum a vývoj alokovaných do této oblasti na 1 109 mil. Kč. I přes rostoucí výdaje v absolutních částkách v období 2002–2007, podíl na celkových státních výdajích na VaV po celé období každoročně klesal. Největší pokles (o 1,2 procentního bodu) byl zaznamenán mezi posledními roky 2007 a 2008.

**GRAF 2.19: Ochrana a zlepšování lidského zdraví (SEO 04) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celkových GBAORD; 2002–2008**



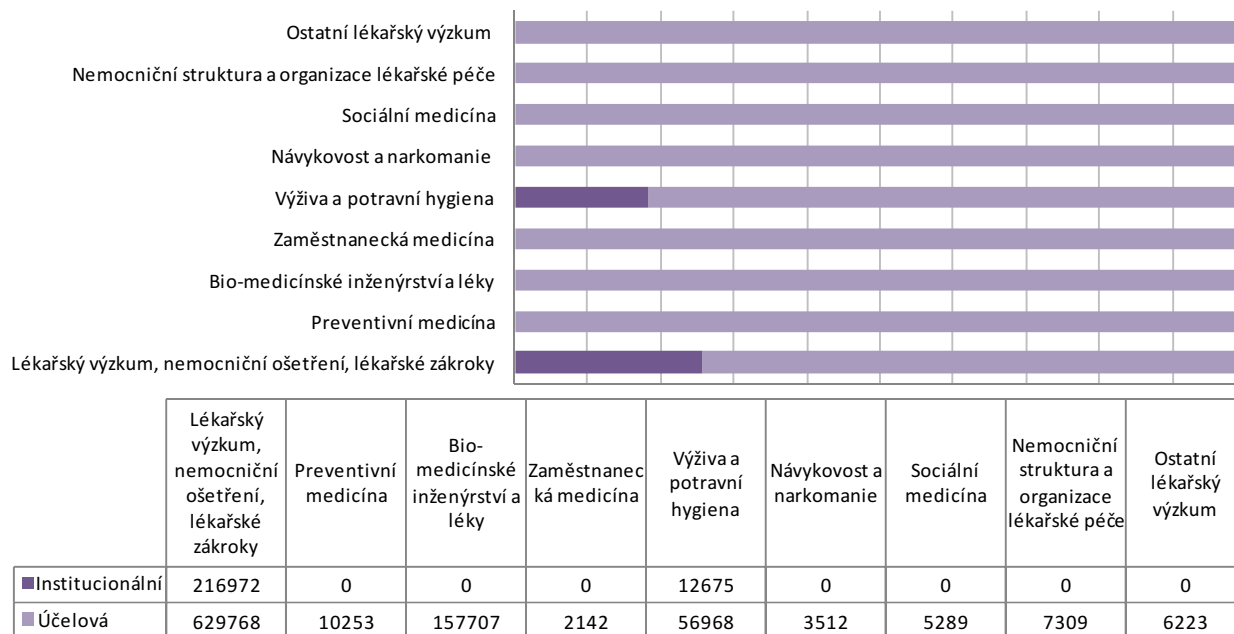
Nejvíce finančních prostředků v rámci tohoto cíle SEO 04 směřovalo do aktivit, které se týkaly lékařského výzkumu, nemocničního ošetření a lékařských zákroků (846 740 tis. Kč). Výzkum a vývoj v této oblasti výrazně dominuje nad zbývajícími cíli. Podíl výzkumu a vývoje v této oblasti v roce 2008 činil 76,4 % 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 14,2 % (157 707 tis. Kč). Nejméně bylo poskytnuto v oblasti zaměstnanecké medicíny (2 142 tis. Kč; 0,2 %).

**GRAF 2.20: Ochrana a zlepšování lidského zdraví (SEO 04) – jednotlivé cíle podle NABS1992 (částky v tis. Kč); 2008**



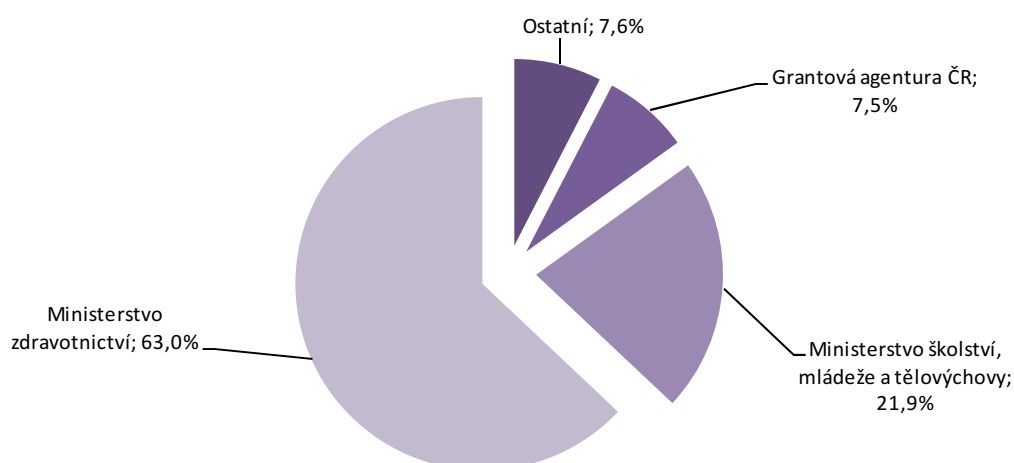
Dominantní část výzkumu a vývoje v oblasti ochrany a zlepšování lidského zdraví je financována ze státních zdrojů prostřednictvím účelové podpory (879 171 tis. Kč; 79,3 %). Pouze u dvou cílů v rámci SEO 04 byla poskytnuta institucionální podpora na VaV v uvedených oblastech. Týkalo se to „Lékařského výzkumu, nemocničního ošetření, lékařských zákroků“ (podíl institucionální podpory 25,6 %; 216 972 tis. Kč) a „Výživy a potravní hygieny“ (podíl 15,2 %; 12 675 tis. Kč).

**GRAF 2.21: Ochrana a zlepšování lidského zdraví (SEO 04) – struktura podle typu státní podpory; 2008**



Na výzkumné a vývojové aktivity v rámci ochrany a zlepšování lidského zdraví nejvíce ze svého rozpočtu přispělo Ministerstvo zdravotnictví (698 745 tis. Kč; 63,0 % z celkových prostředků v rámci cíle SEO 04) a dále pak Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (242 512 tis. Kč; 21,9 %). Grantová agentura ČR poskytla na projekty související s lékařským výzkumem 7,5 % (83 104 tis. Kč) finančních prostředků.

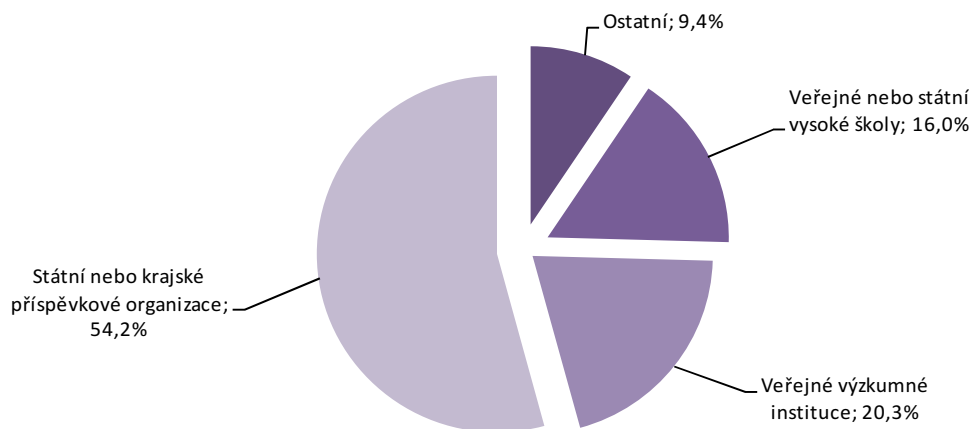
**GRAF 2.22: Ochrana a zlepšování lidského zdraví (SEO 04) – podíly podle příspěvku poskytovatelů; 2008**



POZN.: Ostatní – Český báňský úřad, Ministerstvo obrany, Ministerstvo práce a sociálních věcí, Ministerstvo zemědělství, Akademie věd ČR a Ministerstvo průmyslu a obchodu.

Nejvýznamnějším příjemcem státní podpory na výzkum a vývoj v oblasti ochrany a zlepšování lidského zdraví byly státní nebo krajské příspěvkové organizace (nemocnice), které získaly 54,2 % (601 497 tis. Kč) z celkových finančních prostředků alokovaných na VaV v rámci tohoto cíle. Dalšími významnějšími příjemci prostředků na výzkum a vývoj v tomto socioekonomickém cíli byly ještě veřejné výzkumné instituce (225 414 tis. Kč; 20,3 %) a vysoké školy (177 774 tis. Kč; 16,0 %).

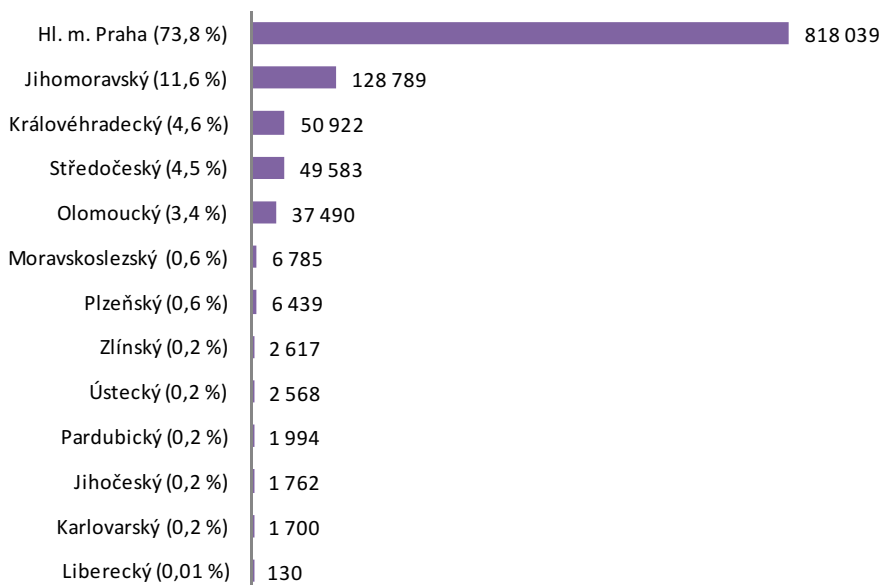
**GRAF 2.23: Ochrana a zlepšování lidského zdraví (SEO 04) – podíly podle příjemců podpory; 2008**



POZN.: Ostatní – organizační složky ČR, právnické osoby a zájmová sdružení právnických osob.

Dominantním příjemcem z pohledů regionů bylo hlavní město Praha s podílem 73,8 % (818 039 tis. Kč) získaných prostředků na VaV v oblasti ochrany a zlepšování lidského zdraví. Tato skutečnost souvisí v tomto případě zejména s umístěním fakultních nemocnic, které provádějí výzkum a vývoj. Z ostatních krajů pouze Jihomoravský kraj získal v roce 2008 ještě významnější podíl přesahující deset procent (128 789 tis. Kč; 11,6 %).

**GRAF 2.24: Ochrana a zlepšování lidského zdraví (SEO 04) – členění podle krajů (% a částky v tis. Kč); 2008**



POZN.: V případě hlavního města Prahy bylo alokováno 21,8 % v rámci institucionální podpory a 78,2 % v rámci účelové podpory.