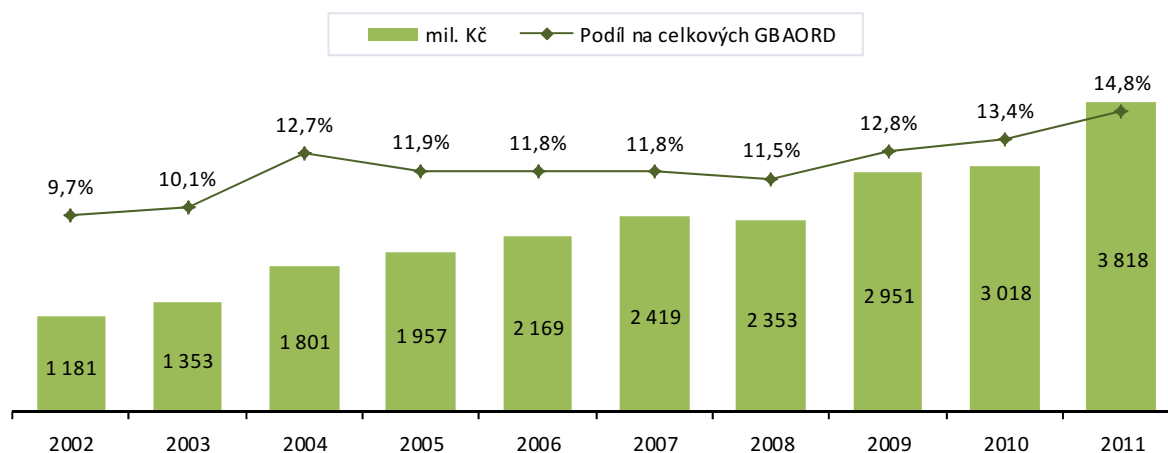


## 2.7 Průmyslová výroba a technologie (SEO 07) – část 1.

Tento socioekonomický cíl zahrnuje výzkum zdokonalení průmyslové produkce a související technologie. Patří sem výzkum průmyslových výrobků a jejich výrobních procesů. V tomto socioekonomickém cíli jsou zahrnuta průřezově jednotlivá odvětví průmyslu.

- Státní podpora výzkumu a vývoje v oblasti průmyslové výroby a technologie v období 2002 až 2007 každoročně rostla. V roce 2008 došlo poprvé k mírnému poklesu výdajů, v roce 2009 pak k jejich opětovnému výraznému růstu až na hodnotu 3 818 mil. Kč v roce 2011. Nejvyššího podílu na celkových GBAORD dosáhl tento cíl v roce 2011 (14,8 %). Průměrný roční růst v období 2002–2011 dosáhl 13,9 %.
- Nejvíce finančních prostředků (555 mil. Kč) v rámci tohoto socioekonomického cíle bylo v roce 2011 poskytnuto na výzkum a vývoj výroby motorových vozidel a jiných dopravních prostředků (SEO 0705). Podíl dosáhl 14,5 %. Následuje VaV v oblasti těžby a zpracování ne-energetických nerostných látek a odvozených výrobků (SEO 0702) s podílem 12,2 % (465 mil. Kč). Téměř stejného podílu (12 %) dosáhl také VaV v SEO 0706 – Odvětví elektroniky a příbuzná odvětví (458 mil. Kč). Nejméně prostředků v rámci SEO 07 směřovalo do oblasti výzkumu a vývoje výroby potravinářských výrobků a nápojů (0,4 %; 17 mil. Kč). Oproti roku 2010 výrazně vzrostly výdaje směřované do posílení výzkumné a vývojové infrastruktury podniků, která je klasifikována právě v SEO 0701 – Zvyšování ekonomické efektivity a konkurenceschopnosti. Pokud v roce 2010 výdaje v tomto dílčím cíli činily 29 mil. Kč, v roce 2011 již dosáhly částky 10x vyšší, konkrétně 227 mil. Kč.
- V období 2005–2011 byl zaznamenán nejvyšší průměrný roční růst podpory u SEO 0701 – Zvyšování ekonomické efektivity a konkurenceschopnosti (28,3 %) a SEO 0704 – Produkty chemického průmyslu (26,9 %). Naopak průměrný roční pokles byl zjištěn u položky SEO 0713 – Recyklace odpadu (-1,8 %). U zbývajících dílčích cílů dosáhl průměrný roční růst kladných hodnot.
- Výhradně formou účelové podpory byla financována převážná část dílčích cílů v rámci tohoto cíle (3 149 mil. Kč; 82,5 %). Největší podíl institucionální formy financování byl zaznamenán v oblasti zvyšování ekonomické efektivity a konkurenceschopnosti výzkumu (90,9 %; 206 mil. Kč). V tomto případě se jedná zejména o rozvoj výzkumné a vývojové infrastruktury. V případě SEO 0708 – Výroba strojů a zařízení jiných než elektrických a elektronických dosáhl podíl této podpory 27,9 % (124 mil. Kč). U SEO 0702 – Těžba a zpracování ne-energetických nerostných látek a odvozených produktů podíl přesáhl 20 % (20,5 %; 84 mil. Kč). Výzkum a vývoj výroby potravinářských výrobků a nápojů (SEO 0710) byl jako jediný financován pouze formou účelové podpory. Dílčí cíl SEO 0711 – Výroba textilního, oděvního a koženého zboží byl z 99,3 % financován účelovou formou podpory.
- Dominantním poskytovatelem státní podpory VaV v oblasti průmyslové výroby a technologií bylo Ministerstvo průmyslu a obchodu (2 948 mil. Kč; 77,2 %). Významným poskytovatelem se v roce 2011 stala nově i Technologická agentura s podílem 9,2 % (351 mil. Kč). Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy poskytlo 312 mil. Kč (podíl 8,2 %). V případě Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy bylo 54,1 % prostředků poskytnuto formou institucionální podpory a 45,9 % formou účelové podpory. Ministerstvo průmyslu a obchodu financovalo výzkum a vývoj v tomto cíli z 16,2 % formou institucionální podpory.

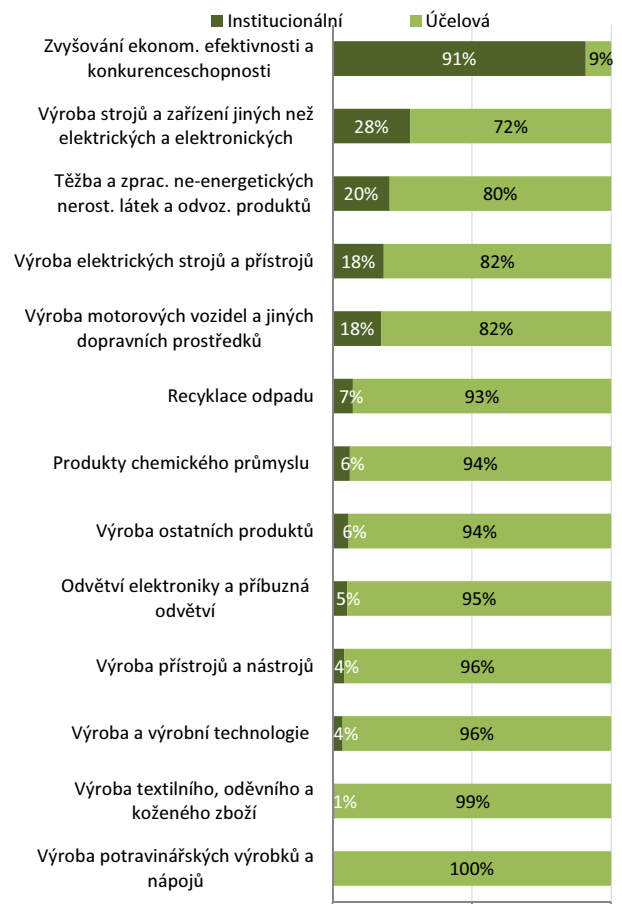
GRAF 2.7-1: Průmyslová výroba a technologie (SEO 07) – výdaje v mil. Kč a % podíl na celkových GBAORD; 2002–2011



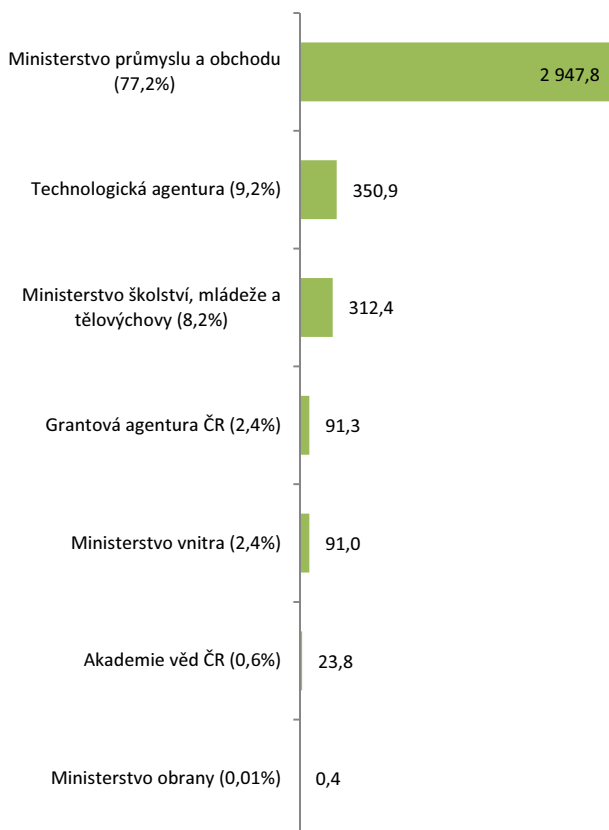
**GRAF 2.7-2: Průmyslová výroba a technologie (SEO 07) – cíle podle NABS 1992 (% a částky v mil. Kč); 2011**



**GRAF 2.7-3: Průmyslová výroba a technologie (SEO 07) – struktura podle typu státní podpory; 2011**



**GRAF 2.7-4: Průmyslová výroba a technologie (SEO 07) – příspěvky poskytovatelů (% a částky v mil. Kč); 2011**



**GRAF 2.7-5: Průmyslová výroba a technologie (SEO 07) – průměrný roční růst; 2005–2011**



POZN: V grafech 2.7-1 a 2.7-4 jsou v závorkách uvedeny procentní podíly na celkových výdajích SEO 07.

## 2.7 Průmyslová výroba a technologie (SEO 07) – část 2.

*Socioekonomický cíl SEO 07 – Průmyslová výroba a technologie je dle klasifikace NABS 1992 dále členěn u některých podcílů na detailnější dílčí cíle na úrovni 3 míst.*

### SEO 0704 – Produkty chemického průmyslu

- Nejvíce finančních prostředků (344 mil. Kč) v rámci socioekonomického cíle SEO 0704 směřovalo do výzkumu a vývoje petrochemických produktů a vedlejších produktů z uhlí (76,1 % v rámci SEO 07041). Druhý dílčí cíl, SEO 07042 – Farmaceutické produkty, byl podpořen částkou 108 mil. Kč (23,9 %). Podpora těchto dílčích cílů byla poskytnuta převážně formou účelové podpory. Dílčí cíl SEO 07041 byl kromě účelové podpory podpořen z 8,1 % i prostřednictvím institucionální podpory.
- Výzkum a vývoj v dílčím cíli SEO 07041 byl financován prostřednictvím rozpočtových kapitol Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Technologické agentury. Výzkumné a vývojové projekty v tomto socioekonomickém cíli podpořily také Ministerstvo vnitra a Grantová agentura. Dílčí cíl SEO 07042 pak podpořily pouze Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy a Technologická agentura.

### SEO 0705 – Výroba motorových vozidel a jiných dopravních prostředků

- Nejvíce finančních prostředků (389 mil. Kč) v rámci tohoto dílčího socioekonomického cíle směřovalo do výzkumu a vývoje výroby a oprav zařízení pro létání v atmosféře i kosmickém prostoru (74,9 % v rámci SEO 0705). V pořadí druhý, co do podílu poskytnuté finanční podpory, byl s částkou 89 mil. Kč (17,2 %) podpořen dílčí cíl SEO 07053 – Výroba všech ostatních dopravních zařízení. Dílčí cíl SEO 07052 – Výroba motorových vozidel a jejich částí obdržel 76 mil. Kč (14,7 %). U dvou dílčích cílů byla zaznamenána i institucionální podpora – SEO 07051 (80 mil. Kč; 20,5 % v rámci dílčího cíle) a SEO 07052 (17 mil. Kč; 22,7 % v rámci dílčího cíle).
- Výzkum a vývoj v těchto 3 dílčích cílech podpořily ze svého rozpočtu zejména Ministerstvo průmyslu a obchodu a dále pak Technologická agentura, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvo vnitra a Ministerstvo obrany.

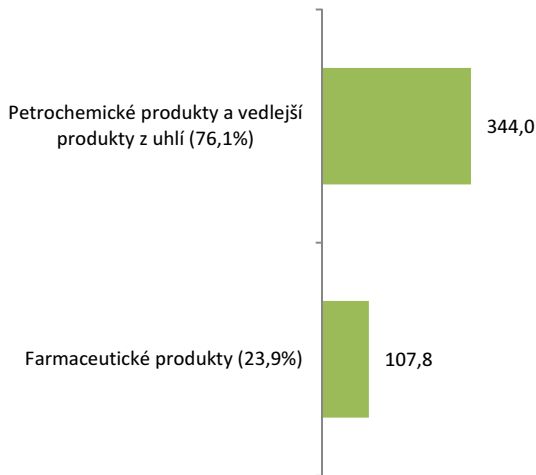
### SEO 0706 – Odvětví elektroniky a příbuzná odvětví

- Nejvíce finančních prostředků (234 mil. Kč) v rámci tohoto dílčího socioekonomického cíle směřovalo do vývoje programového vybavení (51,1 % v rámci SEO 0706). Dalšími podpořenými cíly byly SEO 07061 – Výroba kancelářské techniky a přístrojů pro zpracování dat (119 mil. Kč; 25,9 %) a SEO 07063 – Výroba rozhlasové, televizní, spojovací techniky (106 mil. Kč; 23 %). Všechny tyto dílčí cíle byly podpořeny účelovou i institucionální podporou.
- Poskytovateli prostředků byly Ministerstvo průmyslu a obchodu, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Technologická agentura, Ministerstvo vnitra, Ministerstvo obrany, Grantová agentura a Akademie věd.

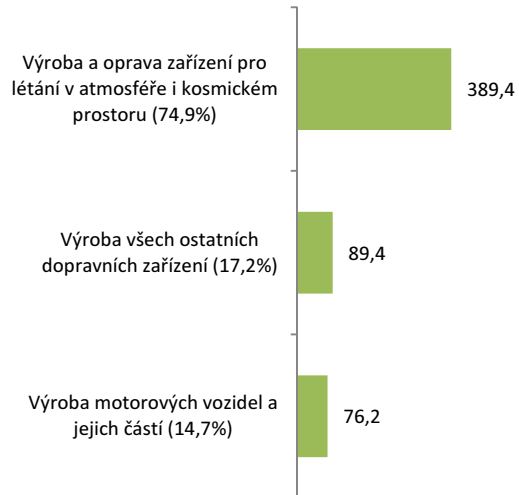
### SEO 0709 – Výroba přístrojů a nástrojů

- Nejvíce finančních prostředků (179 mil. Kč) v rámci tohoto dílčího socioekonomického cíle směřovalo do výzkumu a vývoje v oblasti výroby lékařských a chirurgických nástrojů a vybavení, ortopedických pomůcek (59,8 % v rámci SEO 0709). Výzkum a vývoj výroby všech ostatních přístrojů a nástrojů (SEO 07092) byl podpořen 120 mil. Kč (40,2 %). Podpora obou dílčích cílů byla realizována kromě účelové podpory i formou institucionální podpory.
- Poskytovateli prostředků byly Ministerstvo průmyslu a obchodu, Technologická agentura a Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

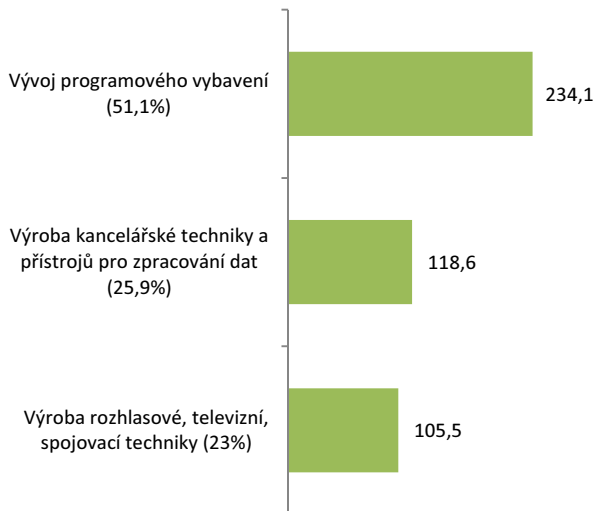
**GRAF 2.7-6: Produkty chemického průmyslu (SEO 0704) – cíle podle NABS 1992 (% a částky v mil. Kč); 2011**



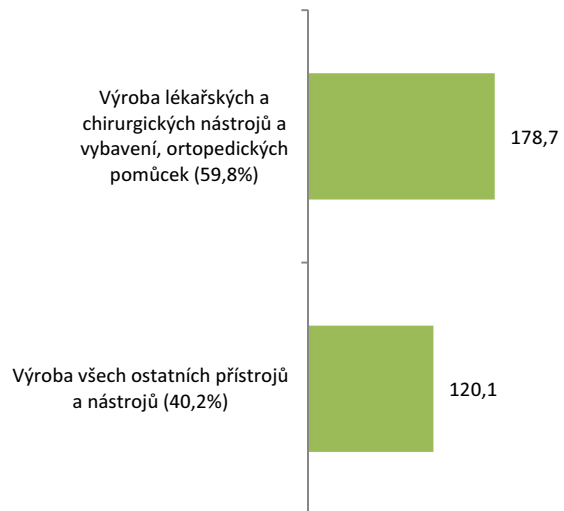
**GRAF 2.7-7: Výroba motor. vozidel a jiných doprav. prostředků (SEO 0705) – cíle podle NABS 1992 (% a částky v mil. Kč); 2011**



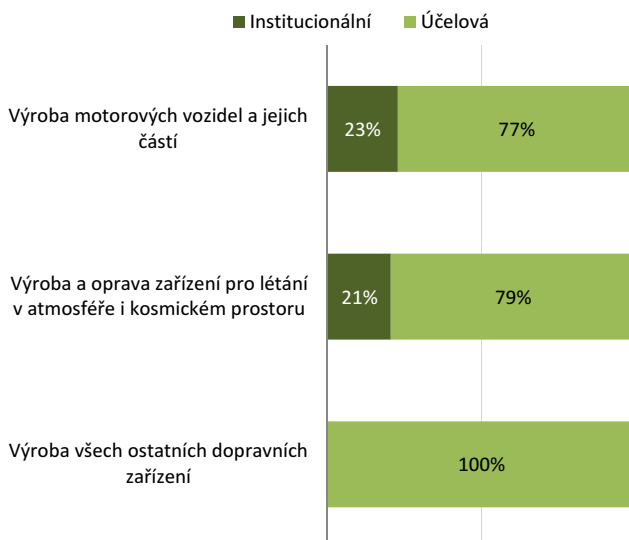
**GRAF 2.7-8: Odvětví elektroniky a příbuzná odvětví (SEO 0706) – cíle podle NABS 1992 (% a částky v mil. Kč); 2011**



**GRAF 2.7-9: Výroba přístrojů a nástrojů (SEO 0709) – cíle podle NABS 1992 (% a částky v mil. Kč); 2011**



**GRAF 2.7-10: Výroba motor. vozidel a jiných doprav. prostředků (SEO 0705) – struktura podle typu státní podpory; 2011**



**GRAF 2.7-11: Výroba motor. vozidel a jiných doprav. prostředků (SEO 0705) – příspěvky poskytovatelů (částky v mil. Kč); 2011**

