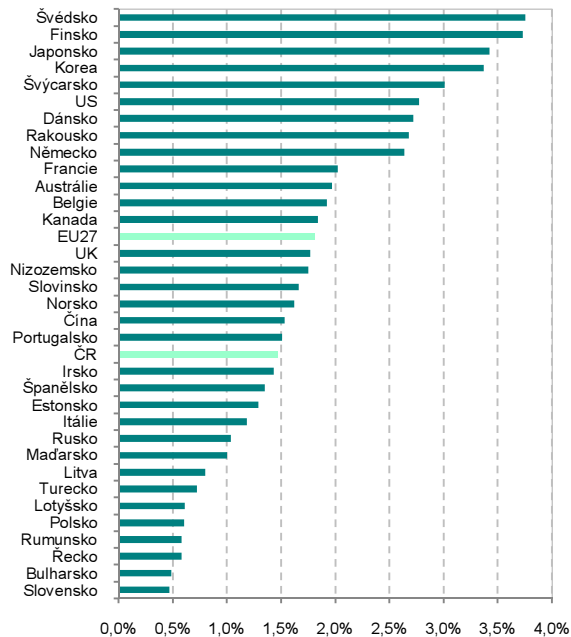


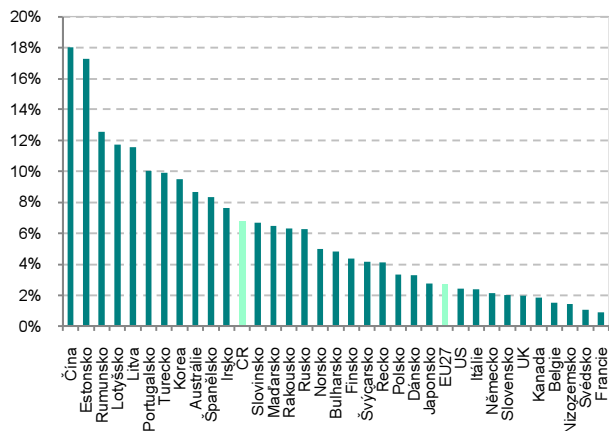
MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

Celkové výdaje na VaV jako % HDP, 2008



Pozn.: Místo roku 2008: Austrálie – 2006; Řecko – 2007

Průměrný reálný meziroční nárůst celkových výdajů na VaV v letech 2000–2008



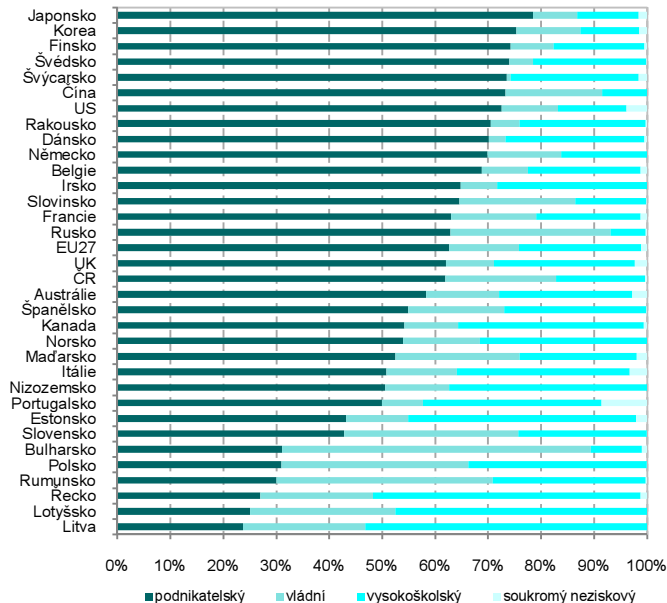
Pozn.: Místo období 2000–2008: Dánsko, Norsko, Švédsko – 2001–2008; Řecko – 2001–2007; Austrálie – 2000–2006

Poznámka: Průměrný reálný meziroční nárůst byl vypočten jako geometrický průměr z hodnot výdajů na VaV vyjádřených ve stálých cenách roku 2000 v paritě kupních sil.

Zdroj: OECD, Eurostat a dopočty ČSÚ

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

Struktura výdajů na VaV podle sektorů provádění, 2008



Pozn.: Místo roku 2008: Austrálie – 2006; Řecko – 2007

Zdroj: OECD, Eurostat a dopočty ČSÚ

Poznámky:

VaV – výzkum a vývoj

Podnikatelský sektor zahrnuje všechny firmy, organizace a instituce, jejichž hlavní činností je tržní výroba zboží nebo služeb pro prodej široké veřejnosti za ekonomicky významnou cenu. Je složen z ISEKTOR 11 – Nefinanční podniky, ISEKTOR 12 – Finanční instituce, ISEKTOR 141 – Domácnosti – zaměstnavatelé a ISEKTOR 142 – Domácnosti – osoby samostatně výdělečně činné.

Vládní sektor zahrnuje orgány státní správy a samosprávy na všech úrovních s výjimkou veřejně řízeného vyššího odborného a vysokého školství. Z hlediska výzkumu a vývoje patří do vládního sektoru především jednotlivá pracoviště Akademie věd ČR, ostatní výzkumná resortní pracoviště (od 1.1.2007 většina těchto subjektů přešla na nový statut veřejná výzkumná instituce), dále pak veřejné knihovny, archivy, muzea a jiná kulturní zařízení, která provádějí výzkum a vývoj jako svoji vedlejší činnost.

Vysokoškolský sektor zahrnuje univerzity, vysoké školy a další instituce pomaturitního vzdělávání (OKEČ 803, od roku 2008 CZ–NACE 854: Postsekundární vzdělávání) bez ohledu na ISEKTOR a od roku 2005 v souladu s metodikou OECD i 11 fakultních nemocnic.

Uváděné údaje o výdajích na VaV jsou vždy souhrnem zpracovaných dat za předložené dotazníky a od roku 2001 i za statisticky dopočtená data od zpravodajských jednotek (subjektů provádějících VaV), od kterých nebyl vyplněn dotazník získán.

Další informace ke statistice výzkumu a vývoje naleznete na:

http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/statistika_vyzkumu_a_vvoje

Kontakt: hana.peroutkova@czso.cz; martin.mana@czso.cz

WWW.CZSO.CZ

© Český statistický úřad, 2010

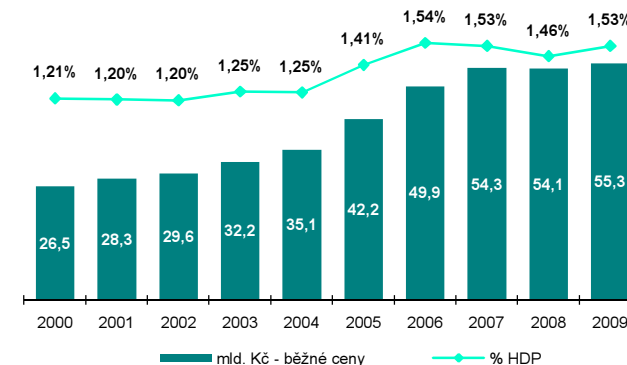


Český statistický úřad

WWW.CZSO.CZ

VÝZKUM A VÝVOJ VÝDAJE

Celkové výdaje na VaV v ČR



Zdroj: Český statistický úřad, 2010

Údaje o výzkumu a vývoji pocházejí z ročního statistického šetření ČSÚ: „Roční výkaz o výzkumu a vývoji (VTR 5–01)“. Timto výkazem jsou obeslány všechny právnické a fyzické osoby, které provádějí výzkum a vývoj na území ČR jako svoji hlavní (OKEČ 73, od roku 2008 CZ–NACE 72 – výzkumná pracoviště) nebo vedlejší ekonomickou činnost, a to bez ohledu na počet jejich zaměstnanců, sektor nebo ekonomické odvětví, ve kterém působí.

Šetření VTR 5–01 je určeno k měření lidských a finančních zdrojů určených k výzkumným a vývojovým činnostem uskutečněných na území ČR. Toto statistické šetření je prováděno od roku 1995 a plně respektuje metodické principy EU a OECD uvedené ve Frascati manuálu a v příslušném Nařízení EU.

Výdaje na VaV představují veškeré výdaje (běžné i investiční) určené na výzkum a vývoj prováděný v rámci sledované statistické jednotky (ekonomického subjektu) nebo ekonomického sektoru na území státu v daném období, a to bez ohledu na zdroj jejich financování.

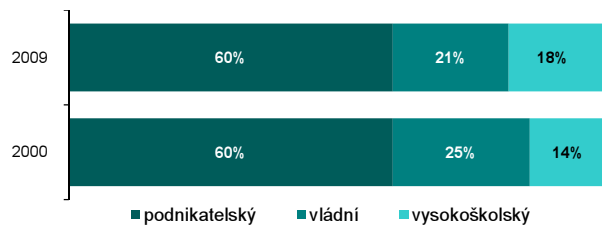
Běžné výdaje na VaV zahrnují celkový objem mezd zaměstnanců VaV včetně pojistného na zdravotní a sociální pojištění placeného zaměstnavatelem za zaměstnance, odměny za práce podle dohod o provedení práce ve VaV konané mimo pracovní poměr a ostatní neinvestiční výdaje (materiál, zásoby a vybavení na podporu VaV, dále výdaje za služby pronajaté nebo nakoupené pro VaV).

Investiční výdaje na VaV zahrnují pořízení dlouhodobého nehmotného majetku (nehmotné výsledky VaV činnosti, software, výrobní technické poznatky, licence, předměty průmyslových práv a jiné výsledky duševní tvorivé činnosti), pořízení pozemků, budov, hal a staveb pro potřebu VaV a pořízení ostatního dlouhodobého hmotného majetku (technické a jiné vybavení).

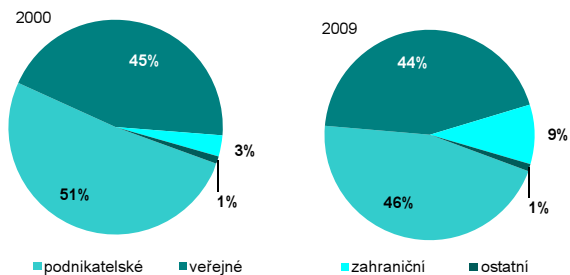
VÝDAJE NA VÝZKUM A VÝVOJ

Struktura výdajů na VaV

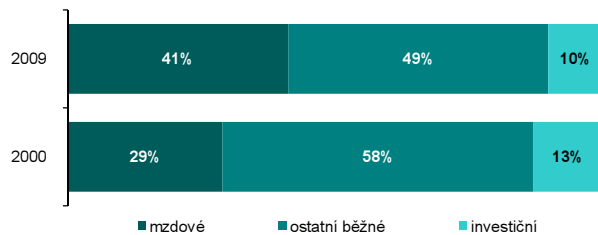
a) podle hlavních sektorů provádění



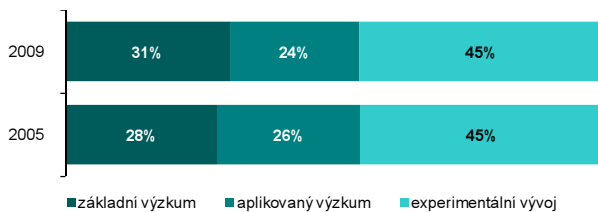
b) podle zdrojů financování



c) podle druhu výdajů



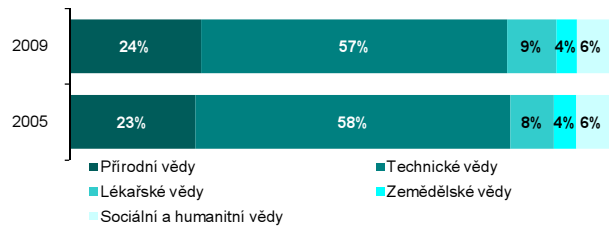
d) podle typu VaV činnosti



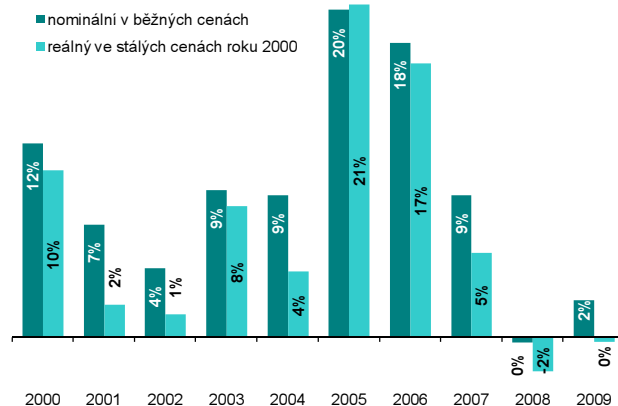
Zdroj: Český statistický úřad, 2010

VÝDAJE NA VÝZKUM A VÝVOJ

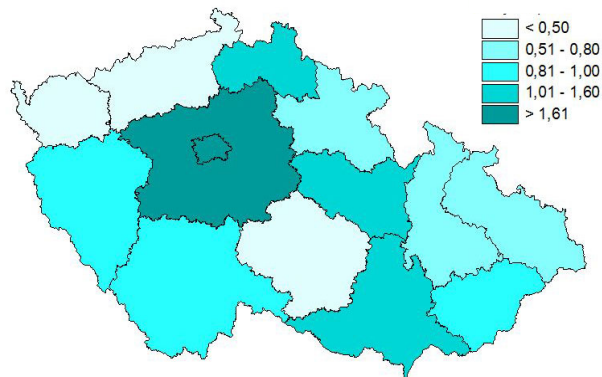
Struktura výdajů na VaV podle vědních oblastí



Meziroční procentní nárůst výdajů na VaV, 2000 - 2009



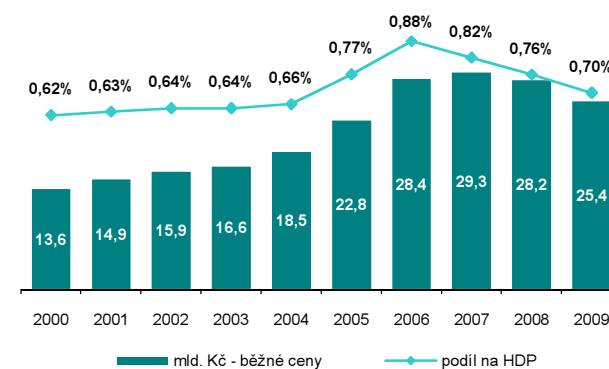
Výdaje na VaV v krajích ČR, 2008 (% HDP daného kraje)



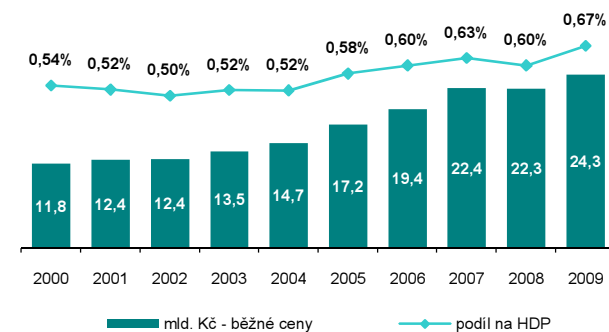
Zdroj: Český statistický úřad, 2010

VÝDAJE NA VÝZKUM A VÝVOJ

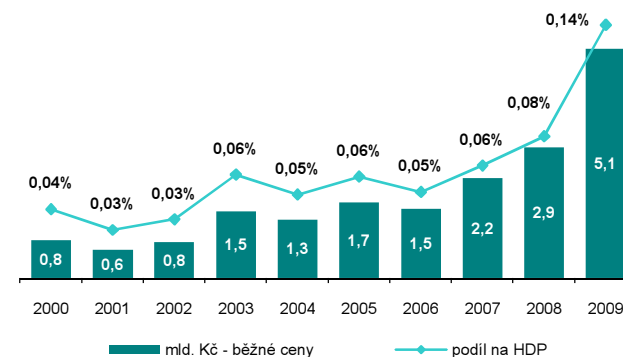
VaV financovaný z podnikatelských zdrojů



VaV financovaný z veřejných zdrojů



VaV financovaný ze zahraničních zdrojů



Zdroj: Český statistický úřad, 2010