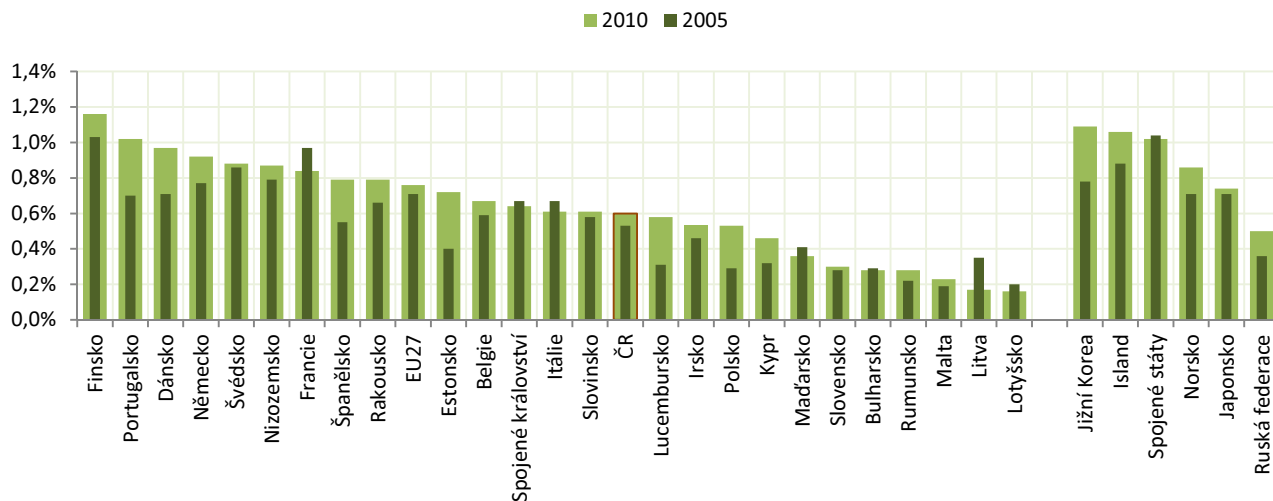


#### 4. GBAORD – mezinárodní srovnání

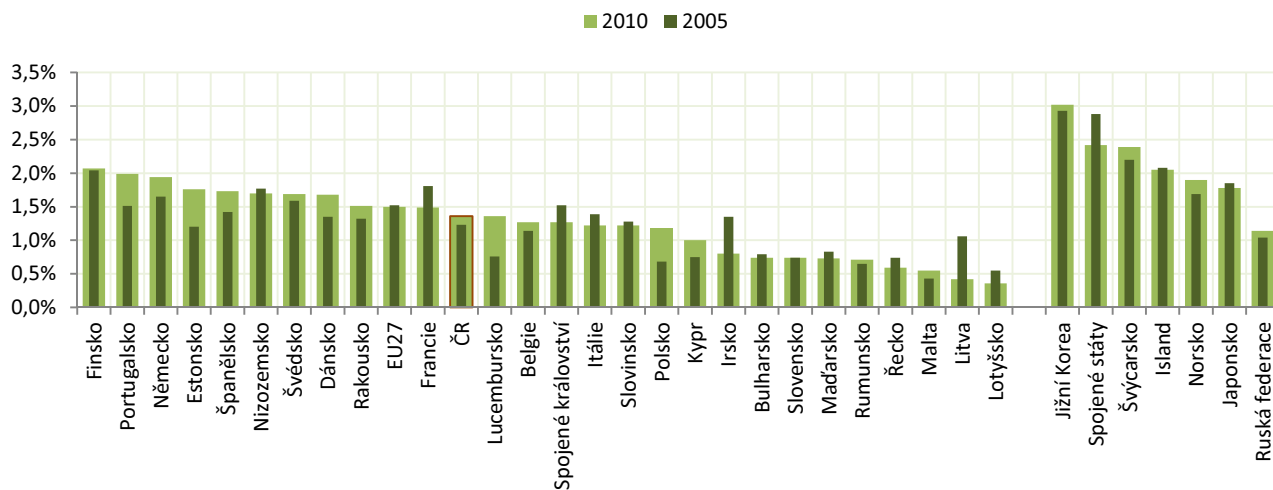
- V mezinárodním srovnání je ČR výši podílu GBAORD na HDP pod průměrem EU27. V ČR v roce 2010 dosáhl podíl 0,6 %, zatímco průměr za EU27 činil 0,76 %. Vůbec nejvyšší podíl státních rozpočtových výdajů a dotací na výzkum a vývoj ze zemí EU měly Finsko (1,16 %), Portugalsko (1,02 %) a Dánsko (0,97 %). Zatímco Japonsko dosáhlo téměř stejného podílu jako EU27 (0,74 %), Spojené státy (1,02 %) a Jižní Korea (1,09 %) jsou na tom z mimoevropských zemí výrazně lépe, než je průměr EU27. Na opačném konci s nejnižším podílem stojí Lotyšsko (0,16 %), Litva (0,17 %) a Malta (0,23 %). Rusko (0,50 %) s klesajícím podílem v posledních 2 letech se spíše vzdaluje průměru EU27. Z nových členských zemí EU je na tom lépe než ČR Estonsko (0,72 %). V případě Slovinska podíl v roce 2010 výrazně klesnul až na hodnotu 0,61 % z 0,78 % v roce 2009.
- Výši podílu státních rozpočtových výdajů a dotací na výzkumu vývoj na celkových veřejných výdajích byla ČR (1,36 %) v roce 2010 pod průměrem zemí EU27 (1,50 %). Z evropských zemí nejvyššího podílu dosáhlo Finsko (2,07 %) a Portugalsko (1,99 %). Z neevropských zemí dosáhly vysokého podílu Jižní Korea (3,02 %) a Spojené státy (2,42 %), které měly podíl vyšší než každá země EU27 a jejichž podíl byl ve srovnání s průměrem EU27 téměř dvojnásobný. Japonsko zaznamenalo rovněž vyšší podíl GBAORD na celkovém státním rozpočtu (1,78 %) než průměr EU27. Naopak nejnižší podíl vykázaly: Lotyšsko (0,36 %), Litva (0,42 %) a Malta (0,55 %).
- V období 2005–2010 byl nejvyšší průměrný roční růst státních rozpočtových výdajů a dotací na výzkum a vývoj v běžných cenách zaznamenán v Polsku (20,8 %), Lucembursku (19,5 %) a Estonsku (17,8 %). V případě několika málo vybraných zemí EU27 byl zjištěn záporný průměrný roční růst. Nejvyšší průměrný roční pokles zaznamenaly Litva (-8,7 %), Spojené království (-2,3) a Maďarsko (-1 %). Průměrný roční nárůst GBAORD v rámci zemí EU27 dosáhl 3,4 %. Česká republika tempem růstu 10,1 % překonala průměr EU27 téměř čtyřnásobně. Ve Spojených státech rostly státní výdaje na VaV v období 2005 až 2010 průměrným ročním tempem ve výši 1,2 %. Jižní Korea (8,1 %) dosáhla téměř trojnásobného růstu než země EU27 (průměr).
- V posledních letech v rámci zemí EU27 dochází k postupnému snižování významu socioekonomického cíle SEO 13 – Obrana a tím i investic do vojenského výzkumu. Podíl tohoto cíle na celkových státních rozpočtových výdajích a dotacích na výzkum a vývoj dosáhl v roce 2010 v zemích EU27 hodnoty 6,6 %. Přitom v roce 2009 činil tento podíl 8,5 %. Z členských zemí na vojenský výzkum a vývoj v roce 2010 nejvíce vydaly vlády Spojeného království (16,8 %) a Francie (14,7 %). Česká republika je se svým podílem 2,2 % výrazně pod průměrem EU27. Řada členských zemí vykázala nulový podíl tohoto cíle. Z nových členských zemí zaznamenaly největší podíl výdajů Polsko (8,1 %) a Bulharsko (3,1 %). Vůbec největší veřejnou podporu vojenskému VaV poskytly v roce 2010 Spojené státy, kde podíl přesáhl hranici 50 %, konkrétně 57,3 %. Jižní Korea zaznamenala podíl 15,8 % a Japonsko 4,8 %.
- V roce 2010 dosáhly v zemích EU27 státní rozpočtové výdaje a dotace na výzkum a vývoj směřující do socioekonomického cíle SEO 12 – Všeobecný rozvoj znalostí: VaV financovaný z Všeobecných univerzitních fondů (GUF) podílu rovných 32 % celkové státní podpory výzkumu a vývoje. V rámci členských zemí EU byl zaznamenán nejvyšší podíl v případě Malty (92,3 %), kde v rámci systému podpory VaV plynou téměř veškeré výdaje na univerzity a vysoké školy. Vysoký podíl byl zjištěn i u Rakouska (57,7 %) a Nizozemska (50,5 %). Pozice České republiky (26,3 %) byla v roce 2010 pod průměrem EU27 a pohybovala se na úrovni Španělska (27 %). Japonsko vykázalo podíl 34,2 %. V případě tohoto cíle záleží na koncepci systému státní podpory výzkumu a vývoje v dané zemi.
- V roce 2010 v zemích EU27 dosáhl podíl podpory výzkumu a vývoje v oblasti průmyslové výroby a technologie hodnoty 9,5 % z celkových státních rozpočtových výdajů a dotací na výzkum a vývoj. V členských zemích EU byl tento podíl nejvyšší v případě Belgie (36,8 %) a Finska (23,8 %). Česká republika je se svým podílem 13,6 % nad průměrem EU27 na úrovni Rakouska (13,3 %) a Rumunska (14,3 %). Nejmenší podíl z evropských zemí byl zaznamenán u Malty a Litvy, obě země shodně (0,1 %). Velmi nízký podíl měla i Francie (1,8 %). Ve Spojených státech směřovalo pouze 0,4 % z celkových GBAORD na podporu průmyslového výzkumu a vývoje. Zde jsou výzkumné a vývojové aktivity plně v režii firem, stejně jako ve Spojeném království, které mají obdobný systém vládní podpory VaV. Podpora průmyslového výzkumu a vývoje v Jižní Koreji dosáhla 29,4 % z celkových GBAORD.

Kompletní rozbor situace v členských zemích EU27 a srovnání se Spojenými státy a Japonskem viz následující publikace Eurostatu: [Science, technology and innovation in Europe - Edition 2012](#)

GRAF 4-1: GBAORD jako podíl na HDP ve vybraných zemích; 2010

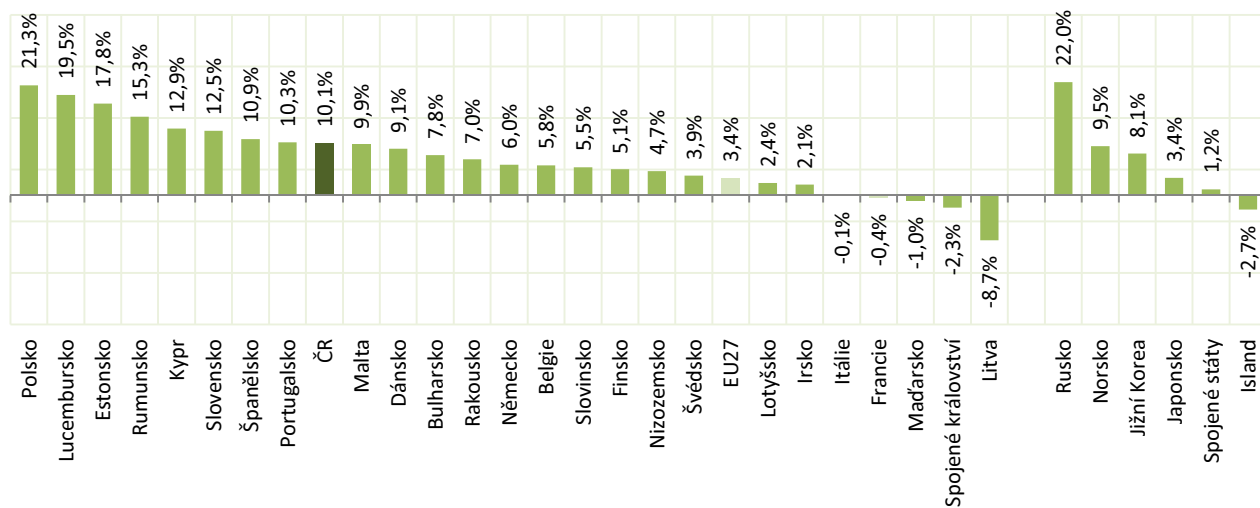


GRAF 4-2: GBAORD jako podíl na celkových veřejných výdajích ve vybraných zemích; 2010



Pozn.: Řecko (2008/2005), Ruská federace (2008/2005); Švýcarsko (2010/2004), Japonsko (2009/2005)

GRAF 4-3: GBAORD – průměrný roční růst v běžných cenách v období 2005–2010



Zdroj: Eurostat, NEW CRONOS