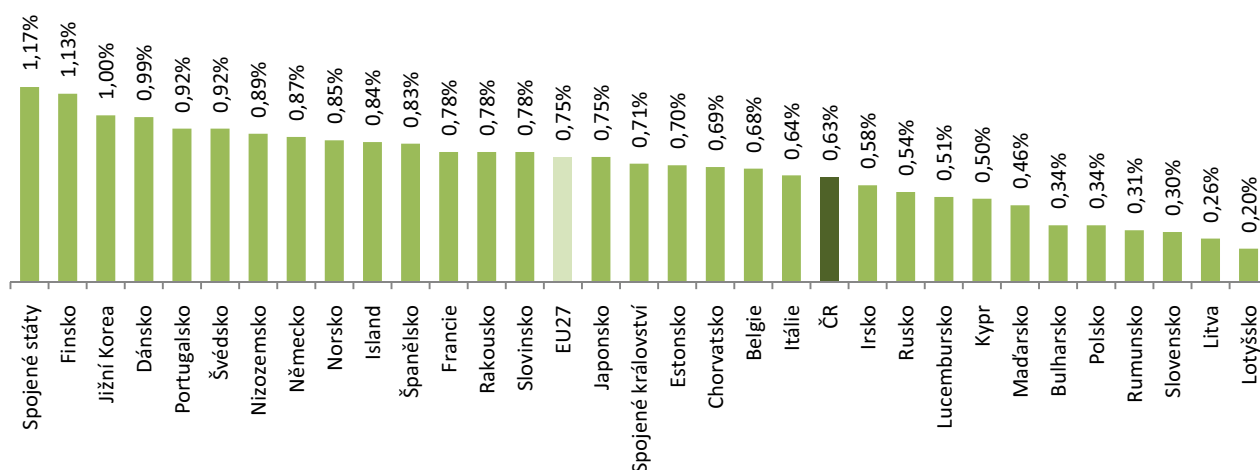


#### 4. GBAORD – mezinárodní srovnání

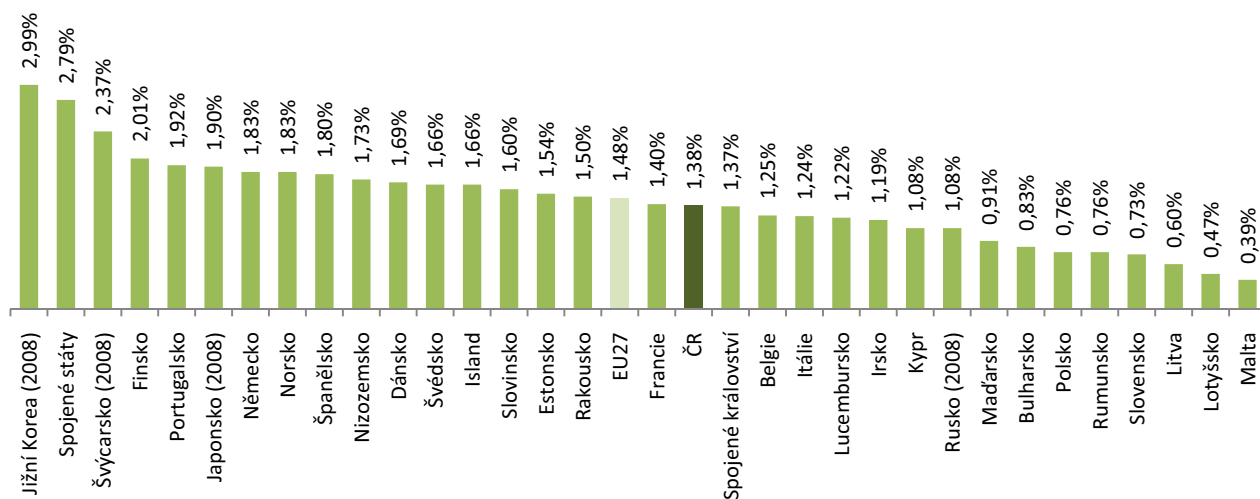
- V mezinárodním srovnání je ČR vyšší podíl GBAORD na HDP pod průměrem EU27. V ČR v roce 2009 dosáhl podíl 0,63 %, zatímco průměr za EU27 činil 0,75 %. Vůbec nejvyšší podíl státních rozpočtových výdajů a dotací na výzkum a vývoj ze zemí EU měly Finsko (1,13 %), Dánsko (0,99 %) a Portugalsko (0,92 %). Zatímco Japonsko dosáhlo stejného podílu jako EU27 (0,75 %), Spojené státy (1,17 %) a Jižní Korea (1 %) jsou na tom z mimoevropských zemí výrazně lépe než je průměr EU27. Na opačném konci s nejnižším podílem stojí Lotyšsko (0,20 %), Litva (0,26 %) a Slovensko (0,30 %). Rusko se podílem 0,54 % se postupně blíží k průměru EU27. Z nových členských zemí EU je na tom lépe než ČR Slovinsko (0,78 %) a Estonsko (0,70 %).
- Výši podílu státních rozpočtových výdajů a dotací na výzkumu vývoj na celkových veřejných výdajích byla ČR (1,38 %) v roce 2009 pod průměrem zemí EU27 (1,48 %). Z evropských zemí nejvyššího podílu dosáhlo Švýcarsko (2,37 % v roce 2008) a Finsko (2,01 %). V rámci vybraných zemí dosáhly nejvyššího podílu Jižní Korea (2,99 % v roce 2008) a Spojené státy (2,79 %), 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 (1,90 % v roce 2008) než průměr EU27. Naopak nejnižší podíl vykázaly Malta (0,39 %), Lotyšsko (0,47 %) a Litva (0,6 %).
- V období 2005–2009 byl nejvyšší průměrný roční růst státních rozpočtových výdajů a dotací na výzkum a vývoj v běžných cenách zaznamenán v Estonsku (20,8 %), Rumunsku (20 %) a Lucembursku (19,7 %). V případě několika málo vybraných zemí EU27 byl zjištěn záporný průměrný roční růst. Nejvyšší průměrný roční pokles zaznamenaly Island (-10,7 %), Francie (-2,8 %) a Spojené království (-2,7). Průměrný roční nárůst GBAORD v rámci zemí EU27 dosáhl 3,1 %. Česká republika tempem růstu 12,1 % překonala průměr EU27 téměř čtyřnásobně. Ve Spojených státech rostly státní výdaje na VaV v období 2005 až 2009 průměrným ročním tempem ve výši 3 %. Jižní Korea (3,2 %) dosáhla téměř shodného růstu podílu jako je průměr zemí EU27.
- 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 2009 v zemích EU27 hodnoty 6,8 %. Přitom v roce 2008 činil tento podíl 9,4 %. Z členských zemí na vojenský výzkum a vývoj v roce 2009 nejvíce vydaly vlády Francie (21,8 %) a Spojeného království (18,3 %). Česká republika je se svým podílem 2,4 % výrazně pod průměrem EU27. Řada členských zemí vykázala nulový podíl tohoto cíle. Z nových členských zemí zaznamenaly největší podíl výdajů Slovensko (4,4 %) a Polsko (3,4 %). Vůbec největší veřejnou podporu vojenskému VaV poskytly v roce 2009 Spojené státy, kde podíl přesáhl hranici 50 %, konkrétně 51,4 %. Jižní Korea zaznamenala podíl 16,7 % a Japonsko 3,7 %.
- V roce 2009 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 31,3 % celkové státní podpory výzkumu a vývoje. V rámci členských zemí EU byl zaznamenán nejvyšší podíl v případě Malty (90,1 %), kde v rámci systému podpory VaV plynou téměř veškeré výdaje na univerzity a vysoké školy. Vysoký podíl byl zjištěn i u Rakouska (57,5 %) a Nizozemska (52,2 %). Pozice České republiky (25,1 %) je pod průměrem EU27 a pohybuje se na úrovni Finska (25,4 %). Japonsko vykázalo podíl 34,2 %. V případě tohoto cíle záleží na koncepci systému státní podpory výzkumu a vývoje v dané zemi.
- V roce 2009 v zemích EU27 dosáhl podíl podpory výzkumu a vývoje v oblasti průmyslové výroby a technologie hodnoty 9,6 % z celkových státních rozpočtových výdajů a dotací na výzkum a vývoj. V členských zemích EU byl tento podíl nejvyšší v případě Belgie (36,1 %) a Finska (23 %). Česká republika je svým podílem 13,1 % nad průměrem EU27 na úrovni Rakouska (13,3 %) a Německa (12,7 %). Nejmenší podíl z evropských zemí byl zaznamenán u Malty (reálně nula) a Litvy (0,1 %). Velmi nízký podíl měla i Francie (1,7 %). Ve Spojených státech směřovalo pouze 0,6 % 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 26,5 % 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 2011](#)

GRAF 4-1: GBAORD jako podíl na HDP ve vybraných zemích; 2009



GRAF 4-2: GBAORD jako podíl na celkových veřejných výdajích ve vybraných zemích; 2009



GRAF 4-3: GBAORD – průměrný roční růst v běžných cenách v období 2005–2009

