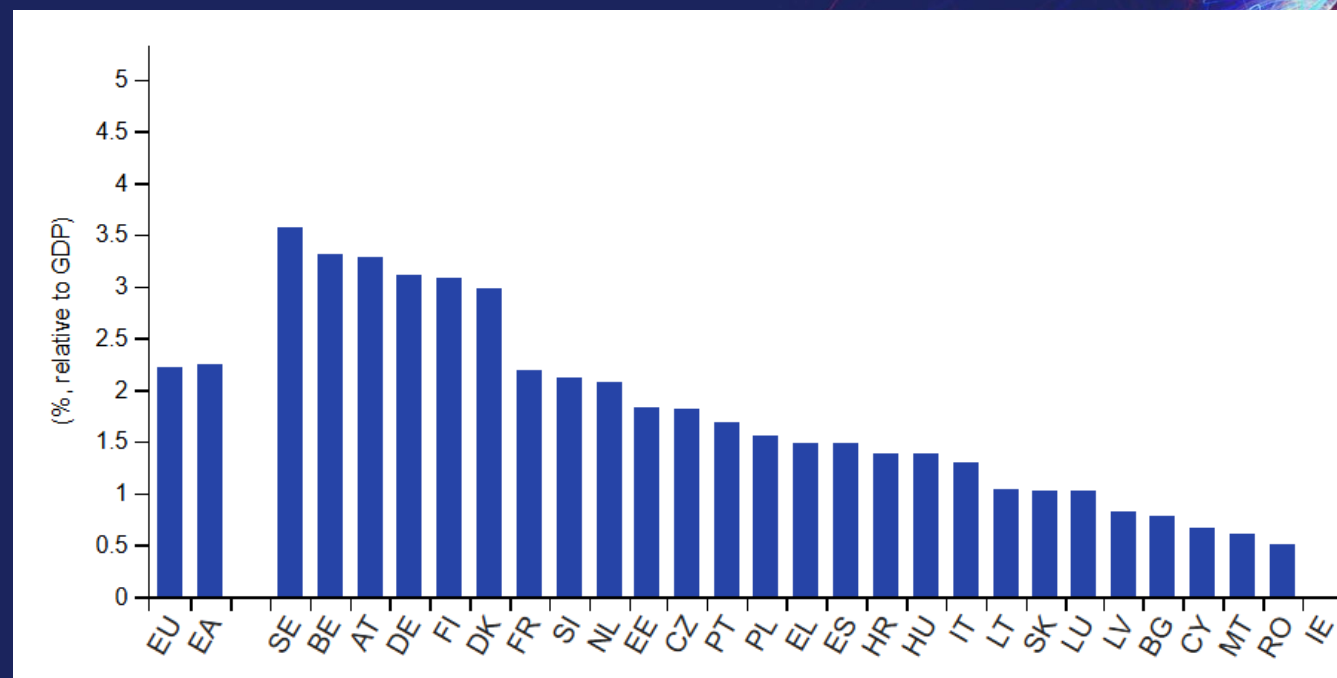
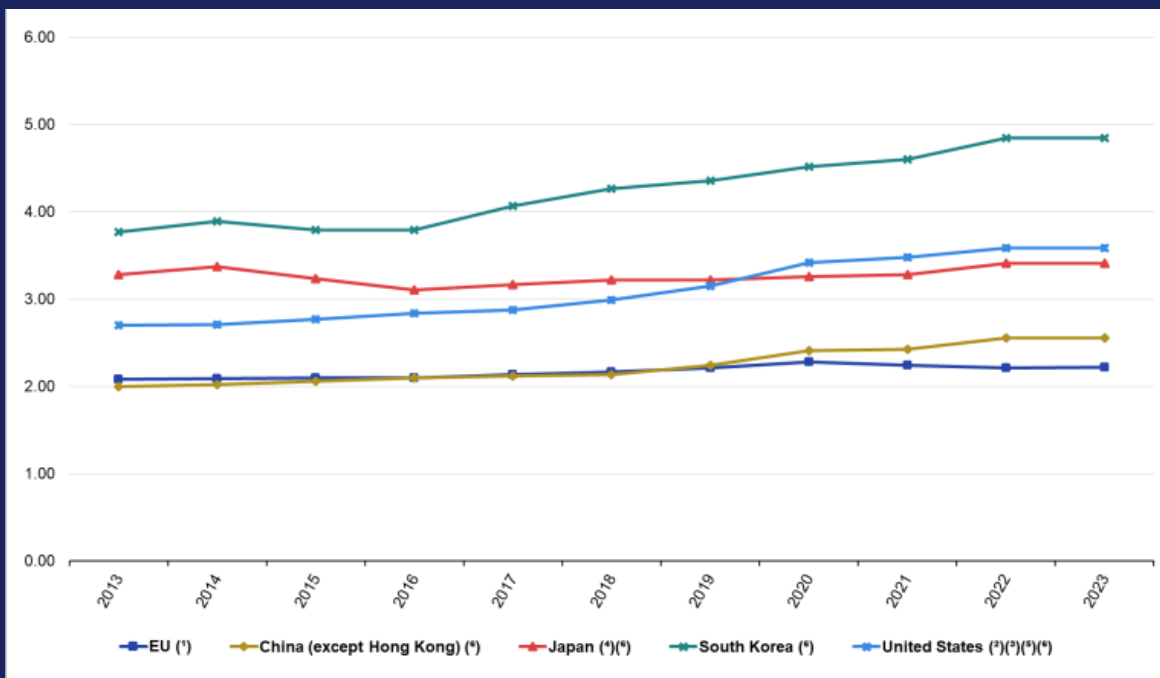


# EVROPSKÝ PARADOX

EU je globálním lídrem v oblasti vědecké produkce (produkuje 22,7 % všech vysoce kvalitních vědeckých publikací), stále ale zaostává ve valorizaci těchto výsledků.

Výdaje na výzkum a vývoj jako podíl HDP, 2013 – 2023. Porovnání Jižní Korea, USA, Japonsko, Čína, EU

Výdaje na výzkum a vývoj jako podíl HDP, EU 2023



# SITUACE V ČR

**Od r. 2007 výrazné investice do:**

- vybudování špičkové infrastruktury (OP VaVpl; 44 mld. Kč)
- podpory excelence a vzdělávání (OP VVV; 100 mld. Kč)
- další zdroje v OP JAK 2021–2027
- transferu technologií (Centra kompetence, Národní centra kompetence – cca 15 mld. Kč)
- přes 50 ústavů AVČR a 26 veřejných vysokých škol – silná fragmentace VaV
- úspěšnost valorizace výrazně zaostává za většinou zemí EU

**Srovnání s Německem: příjmy ze smluvního výzkumu v roce 2023**

- veřejné vysoké školy v ČR – 1 mld. Kč
- Fraunhofer Gesellschaft – 3 mld. EUR

**Srovnání s Izraelem**

- 9 vysokých škol realizujících VaV, podpora komercializace excelentních výsledků VaV,
- podpora inovací v tzv. 3 pilíři; daňové úlevy

# NÁSTROJE KE ZLEPŠENÍ SITUACE

- Vznik platformy na podporu disruptivních inovací ve 3. inovačním pilíři s předpokládaným simultánním vkladem státu a firem do výzkumu a vývoje.
- Systém daňových úlev a pobídek pro firmy, které realizují R&D.
- Podpora vzniku společností zaměřených na komercializaci VaV (podobně jako IOCB Tech, CUIP).

