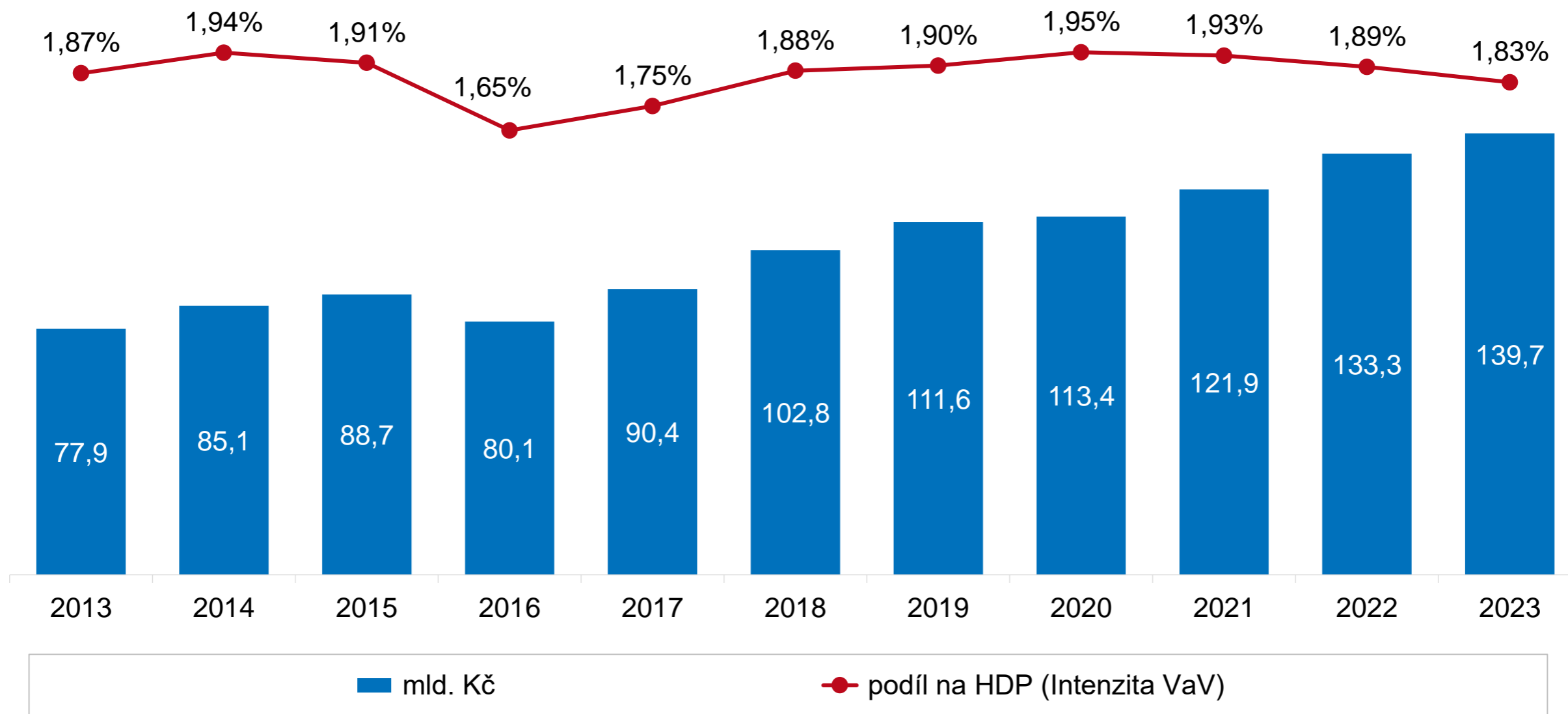


Výzkum a vývoj v roce 2023

Marek Štampach

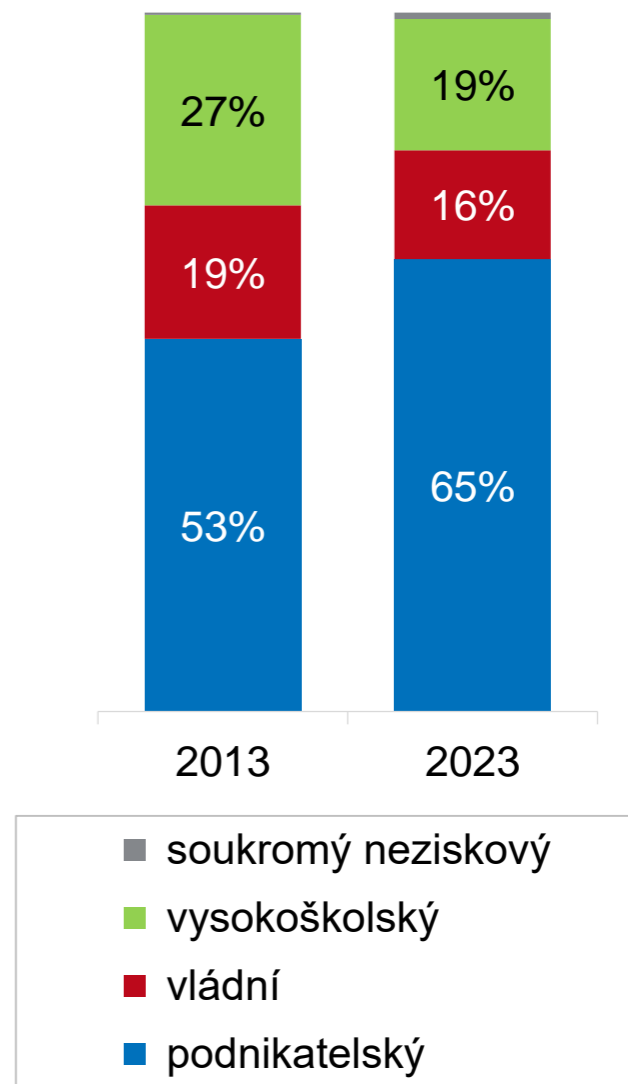
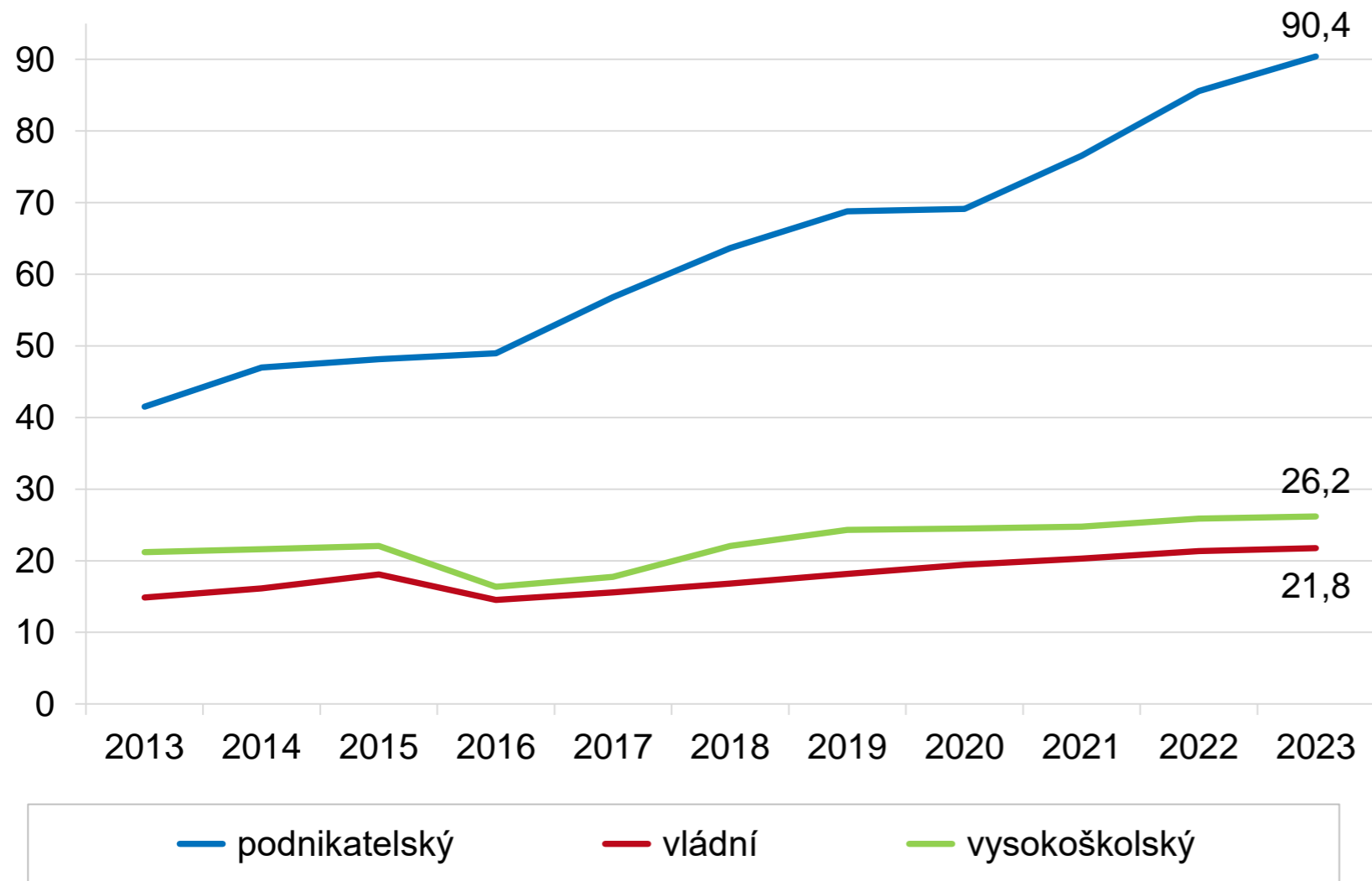
Tisková konference, 23. října, Praha

Výdaje na výzkum a vývoj (VaV)



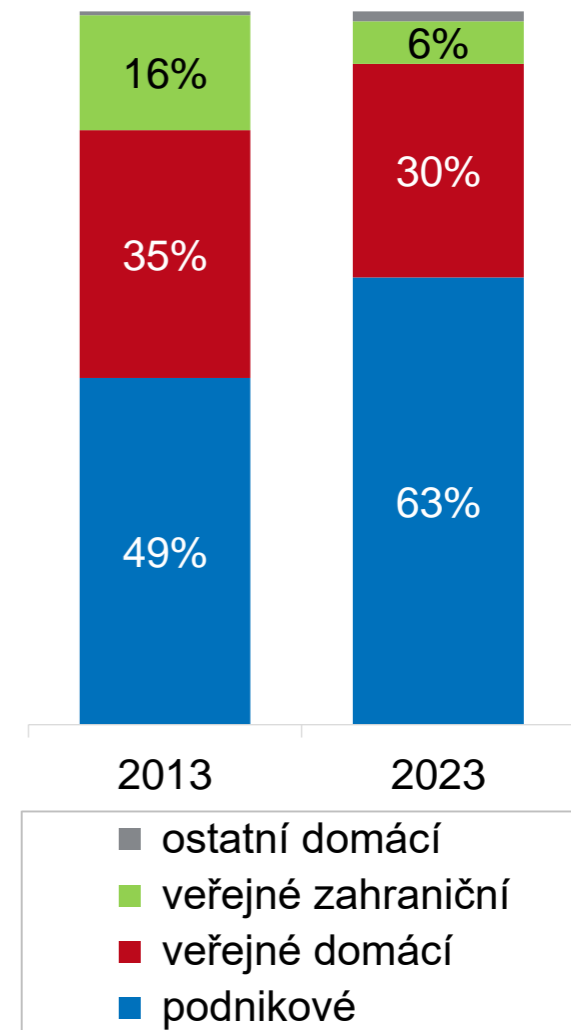
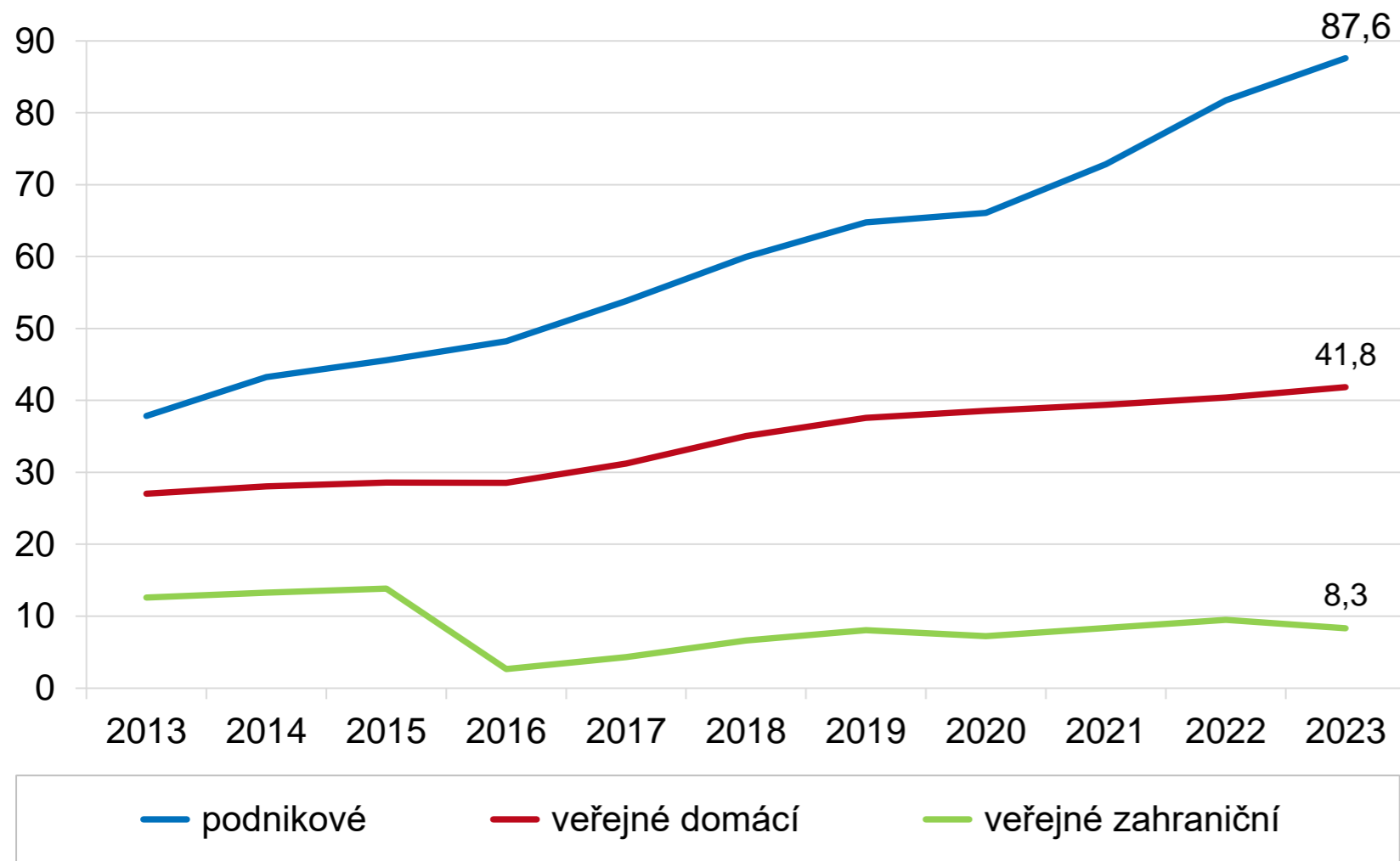
Výdaje na výzkum a vývoj – sektory provádění

mld. Kč



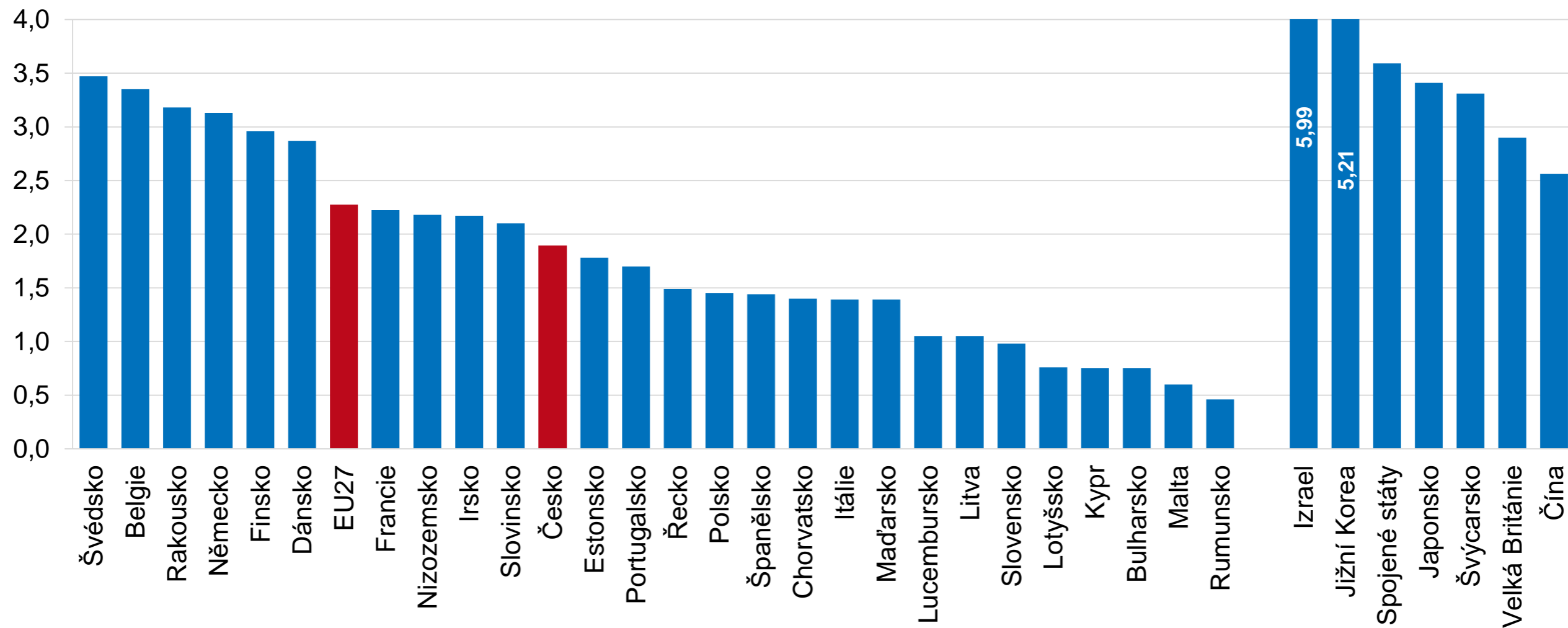
Výdaje na výzkum a vývoj – zdroje financování

mld. Kč



Výdaje na výzkum a vývoj – mezinárodní srovnání

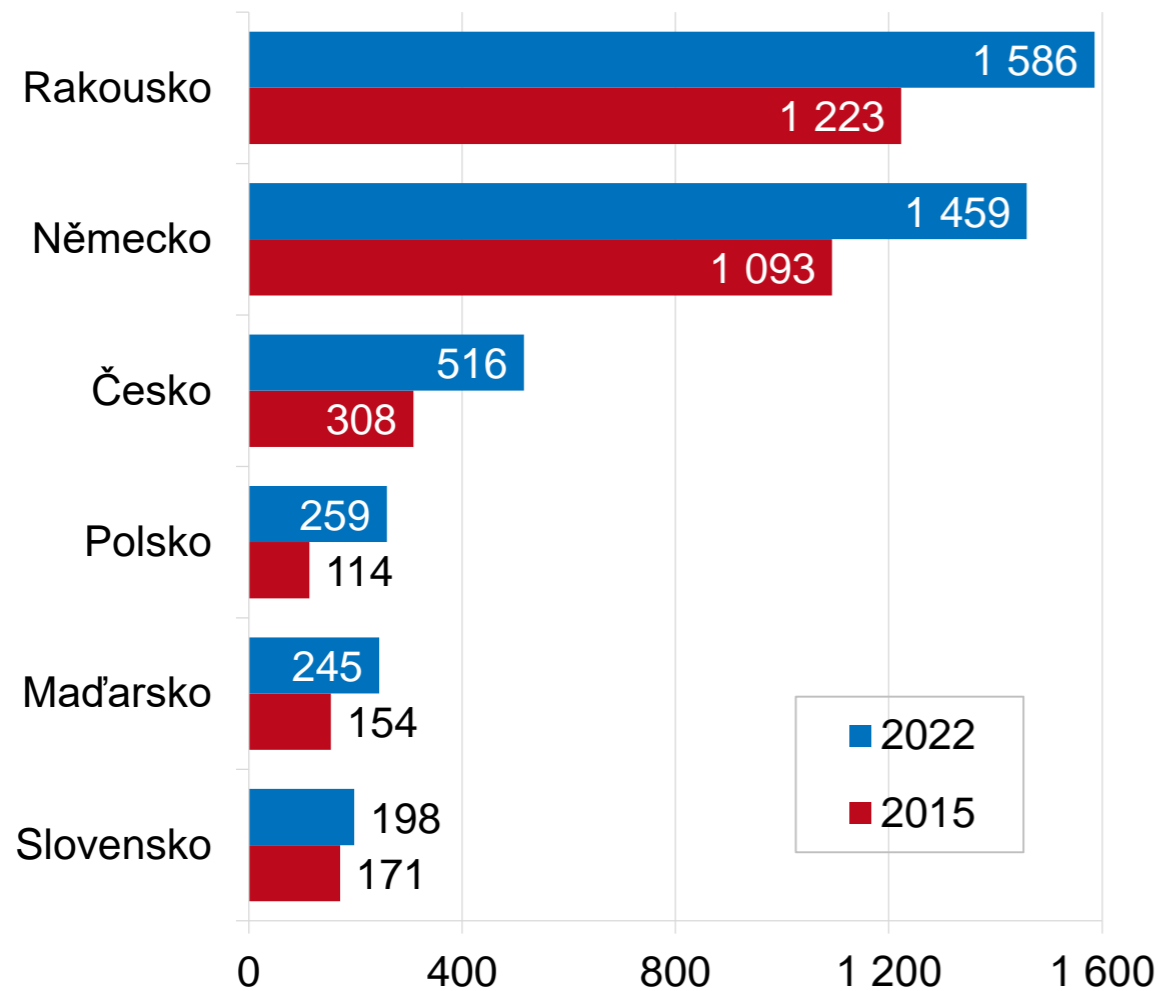
Podíl na HDP, 2022 (%)



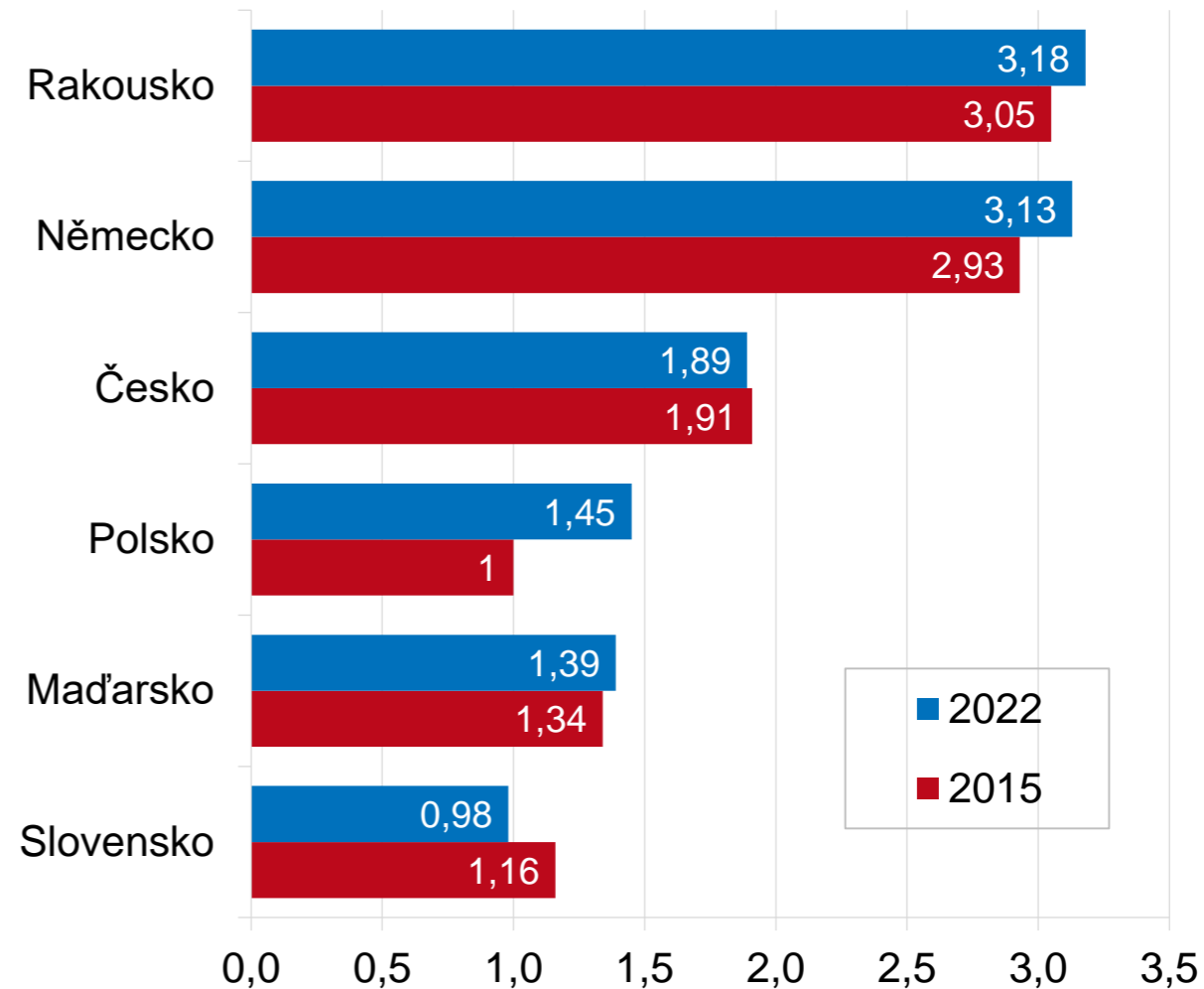
Zdroj: Eurostat, OECD

Výdaje na výzkum a vývoj – střední Evropa

EUR na 1 obyvatele

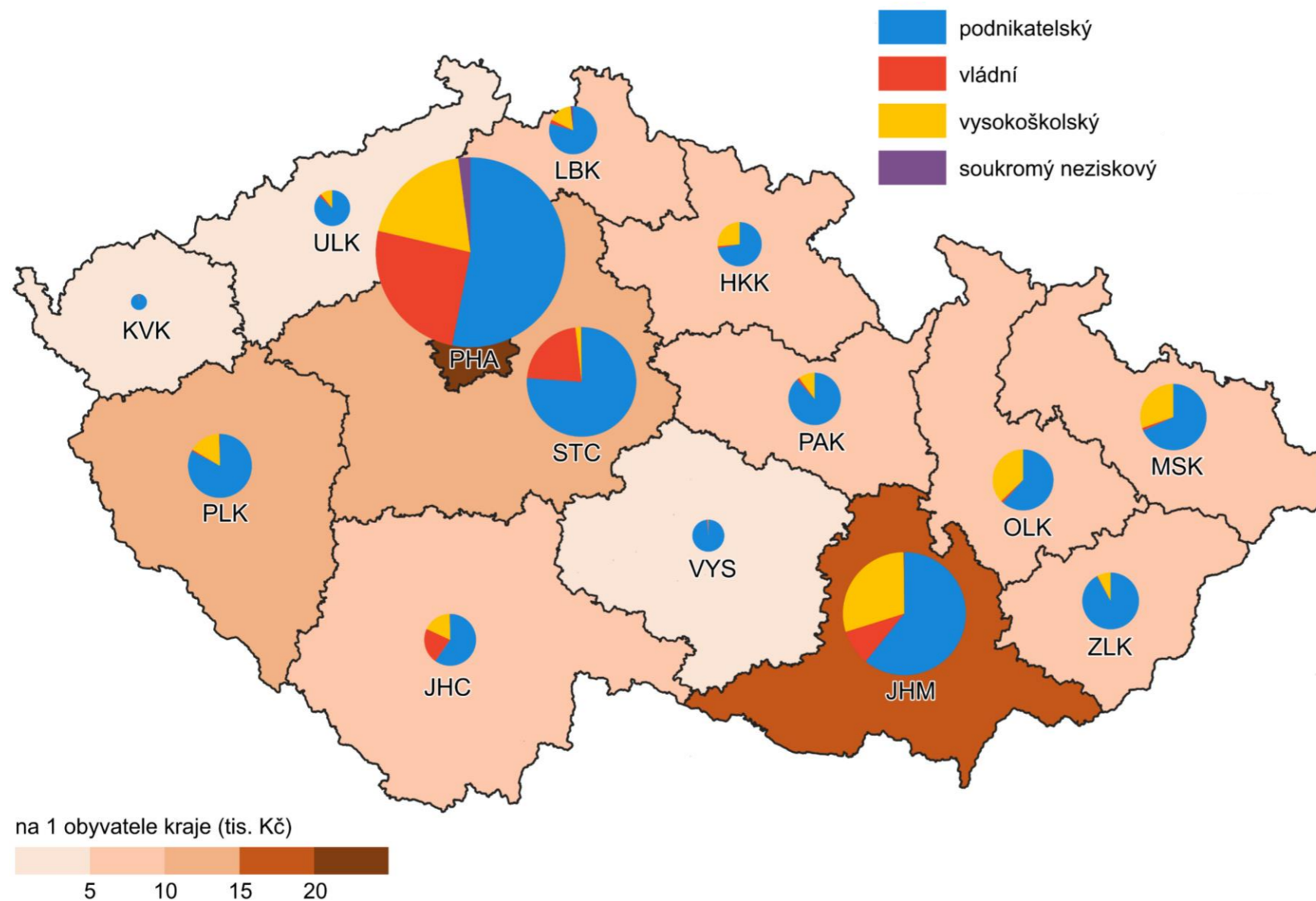


Podíl na HDP (%)

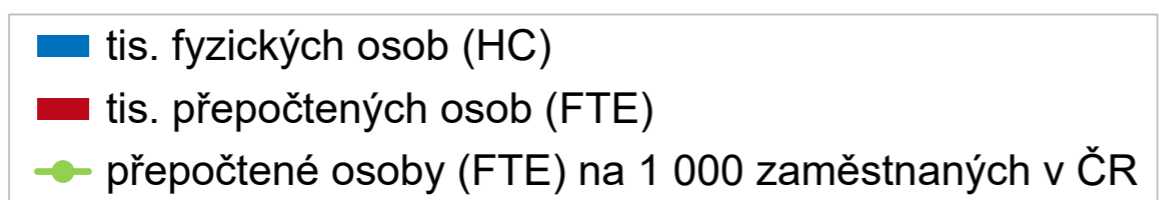
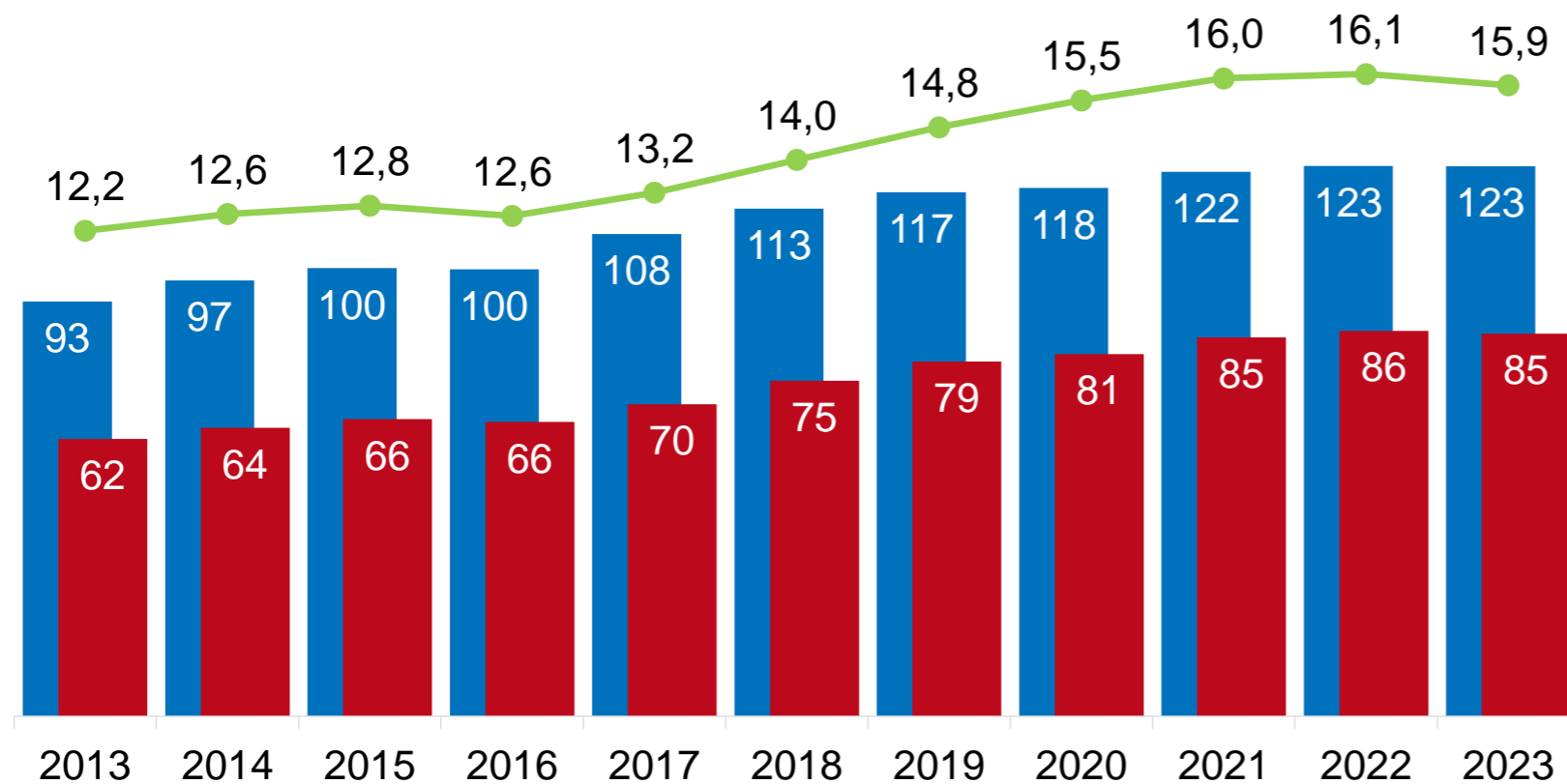


Zdroj: Eurostat

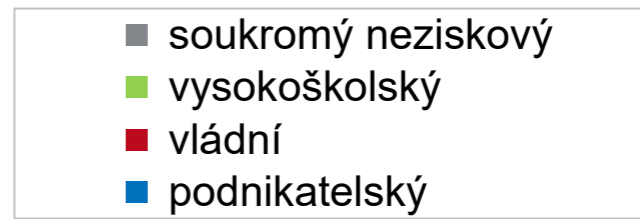
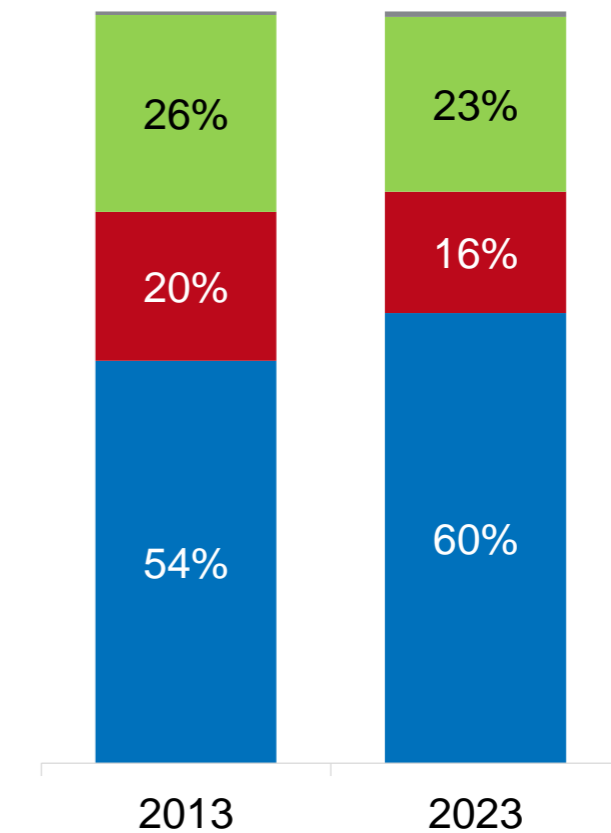
Výdaje na výzkum a vývoj v krajích, 2023



Pracovníci ve výzkumu a vývoji

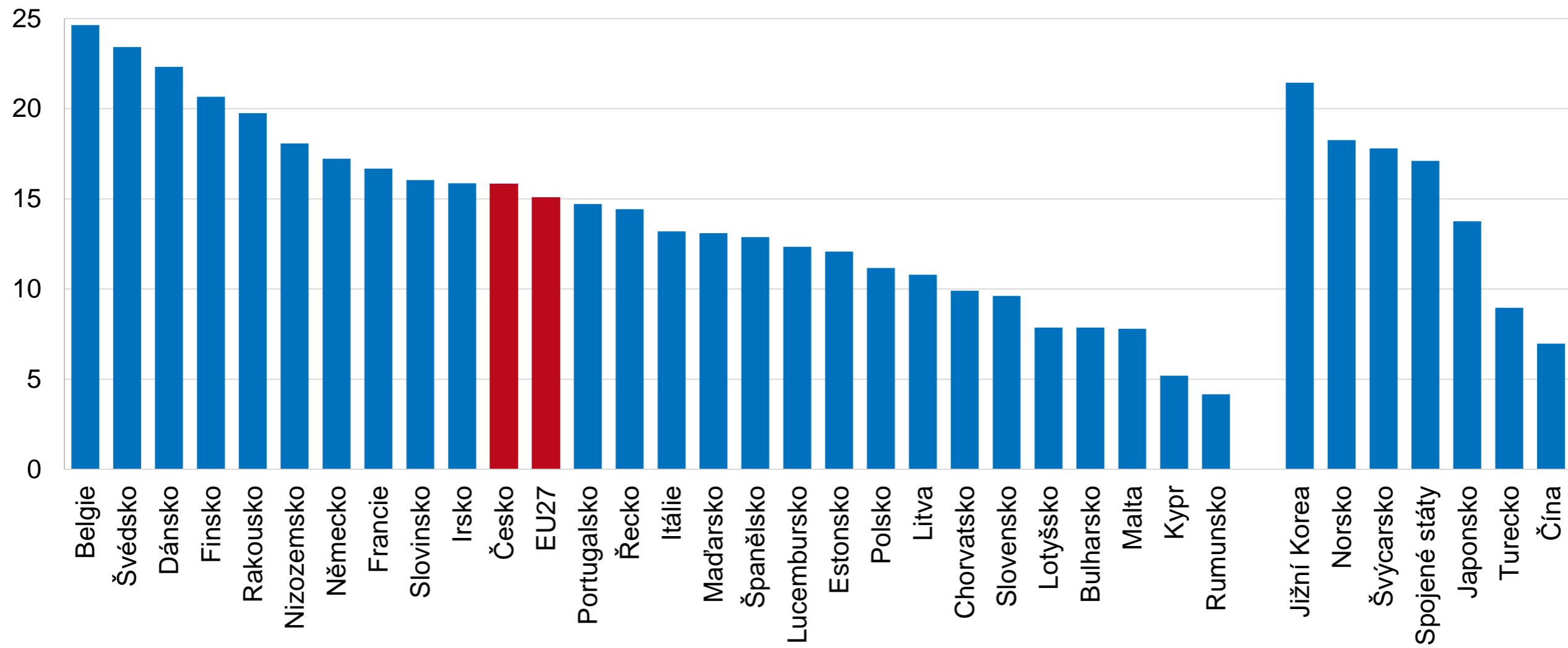


Podle sektorů provádění (FTE)



Pracovníci ve výzkumu a vývoji – mezinárodní srovnání

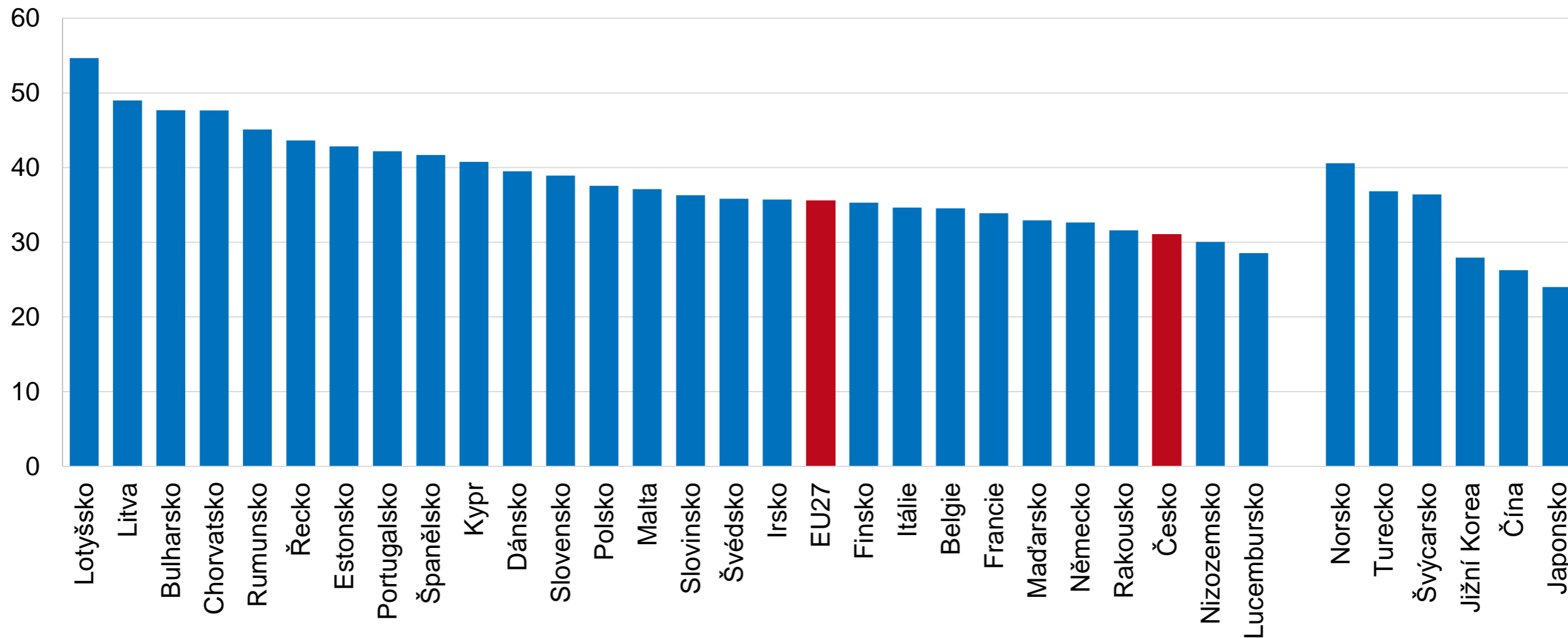
Na 1 000 zaměstnaných (FTE), 2022



Zdroj: Eurostat, OECD

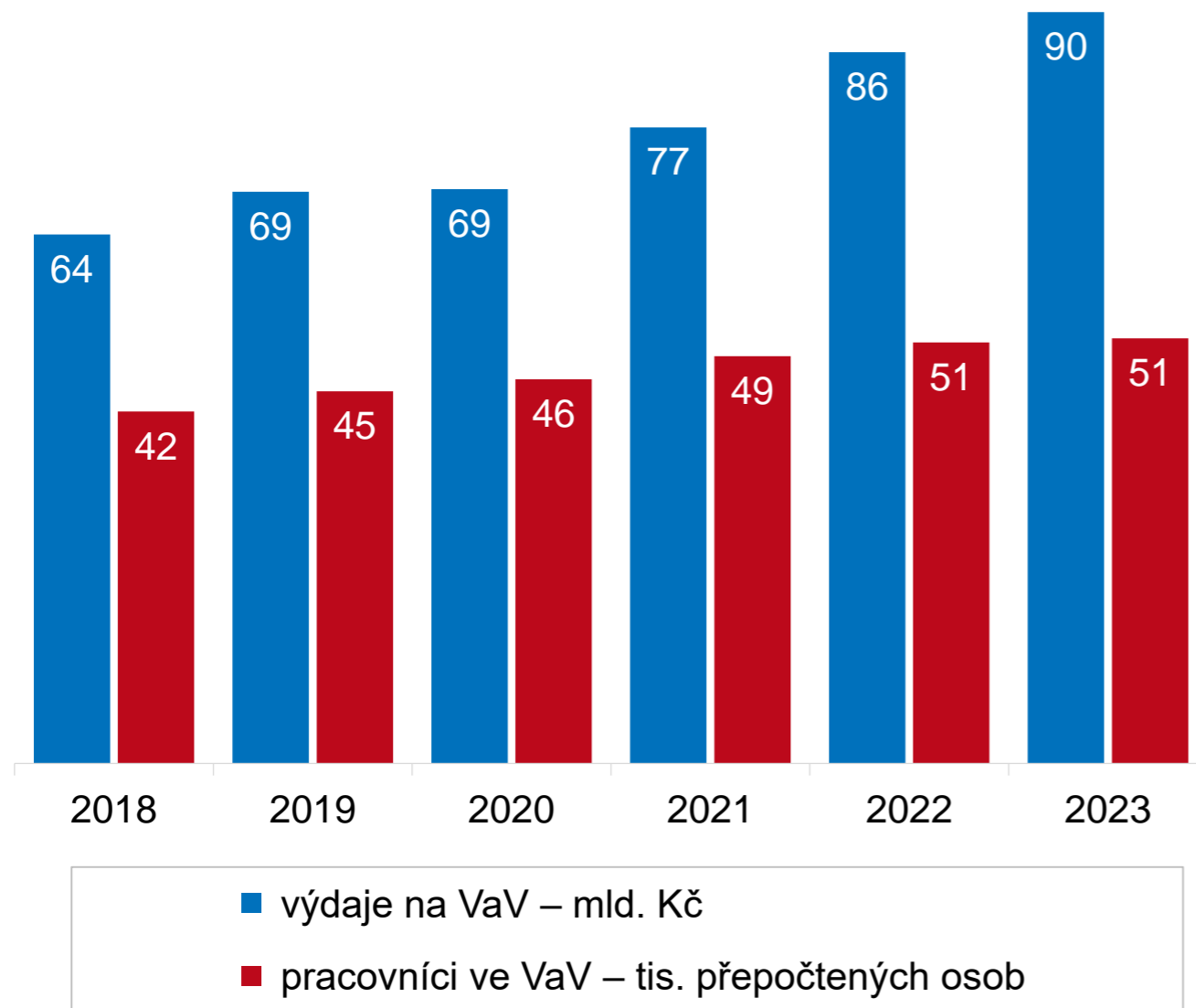
Ženy pracující ve výzkumu a vývoji – mezinárodní srovnání

Podíl na pracovnících ve VaV, 2022 (%)



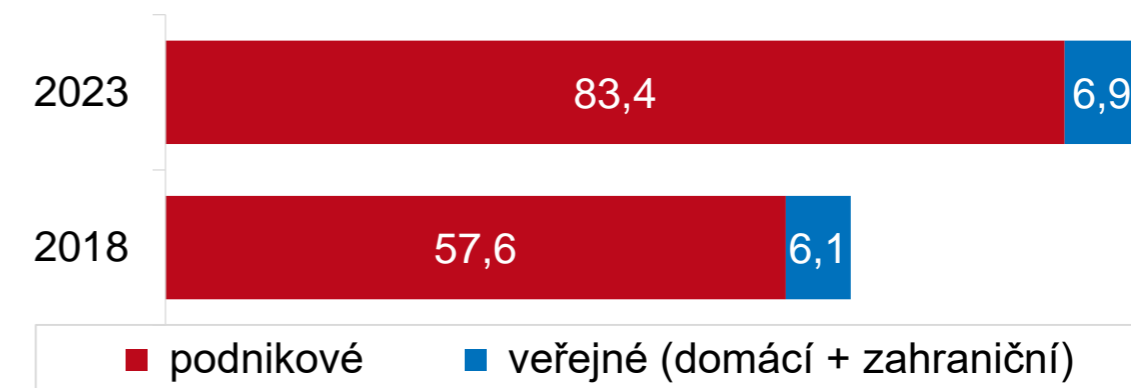
Zdroj: Eurostat, OECD

Podnikový výzkum – základní ukazatele

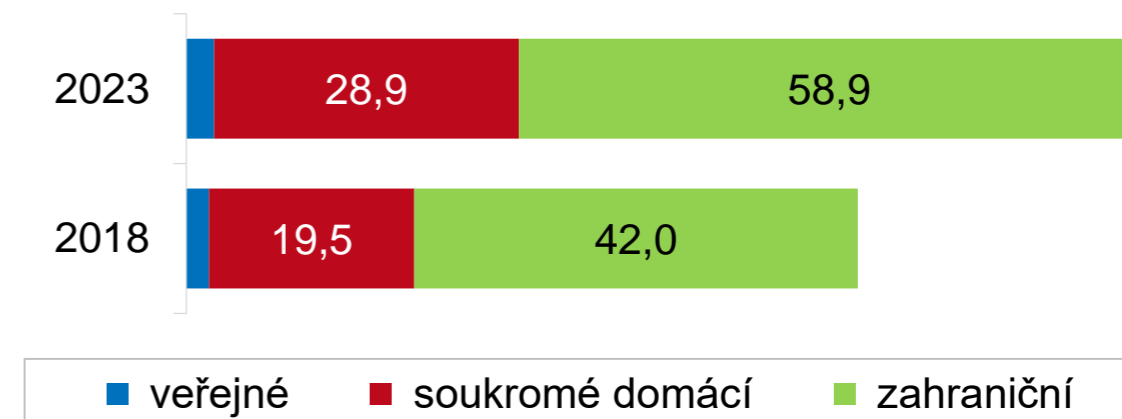


Výdaje na výzkum a vývoj (mld. Kč)

zdroje financování

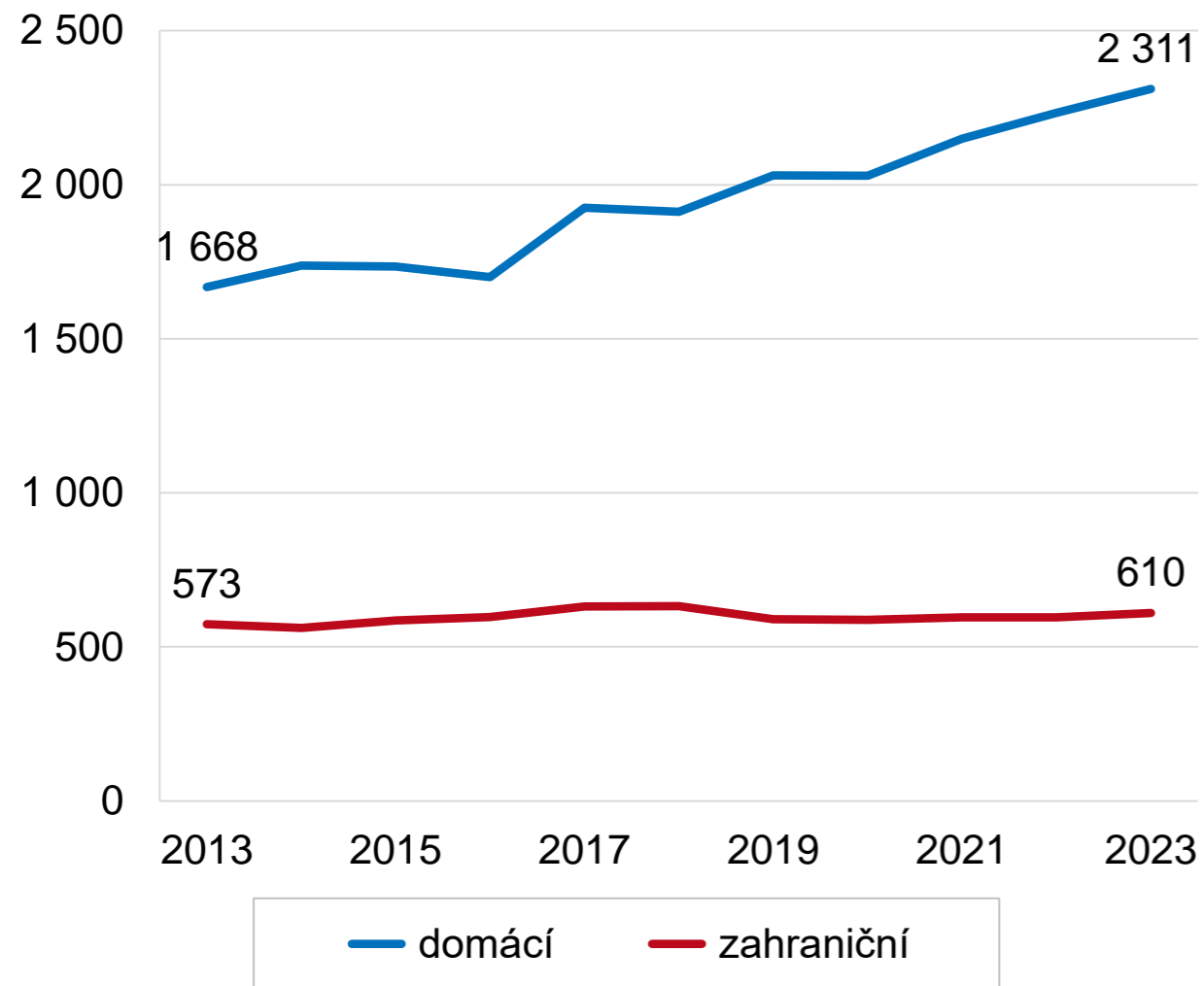


vlastnictví podniku

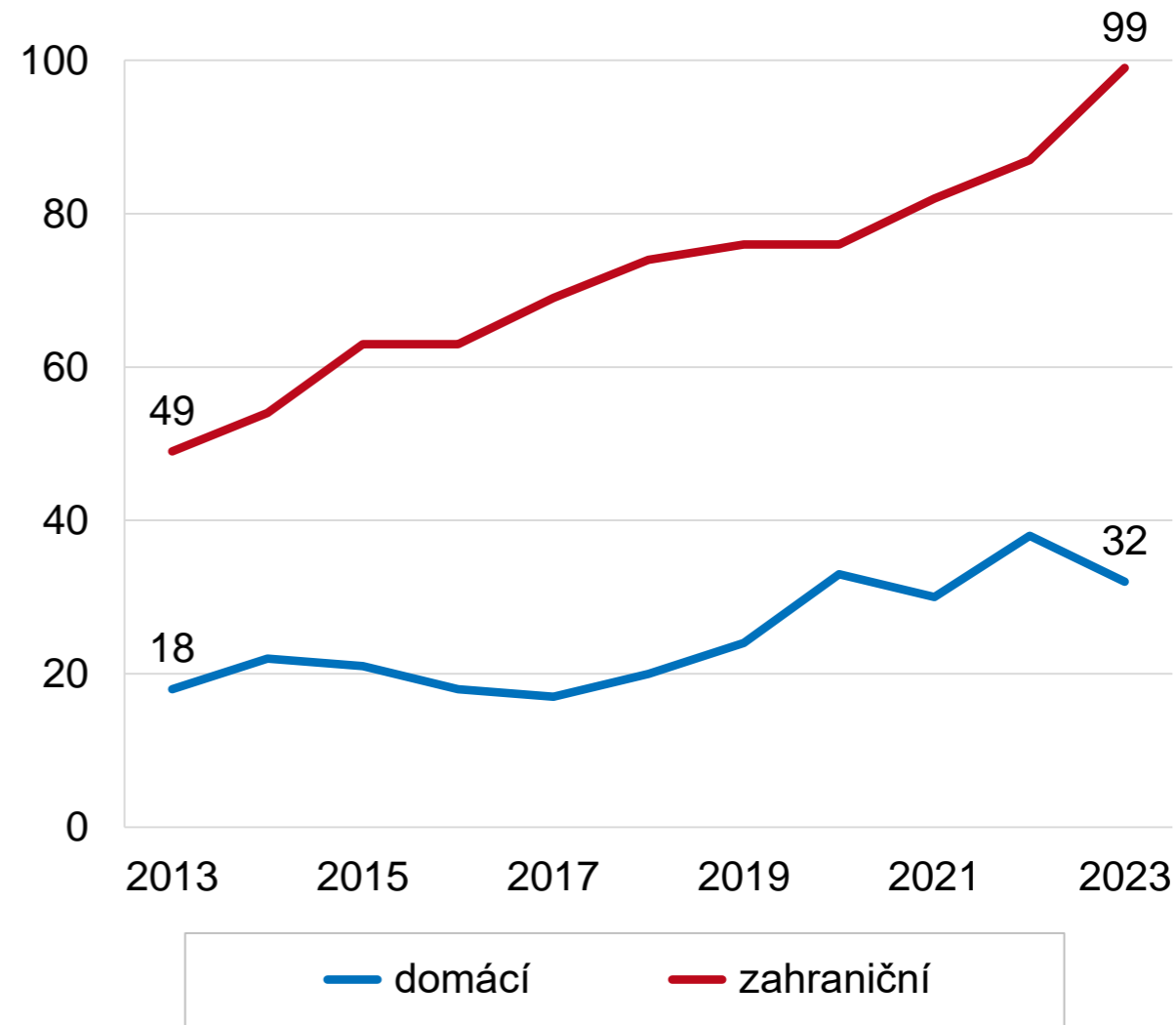


Soukromé podniky provádějící výzkum a vývoj

Počet podniků – celkem

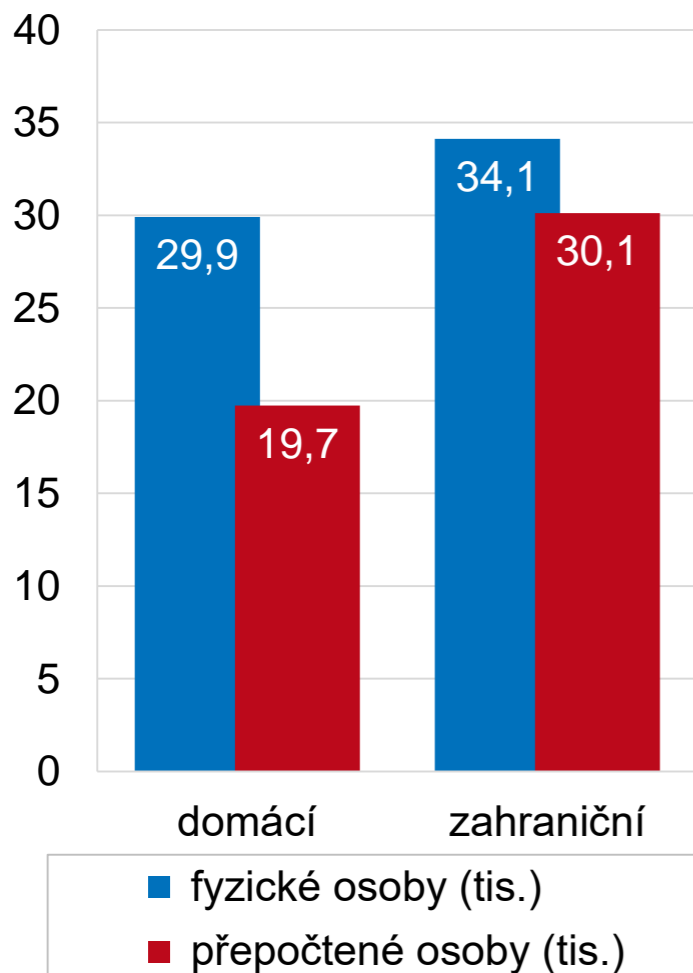


s ročními výdaji na VaV 100 mil. Kč a více

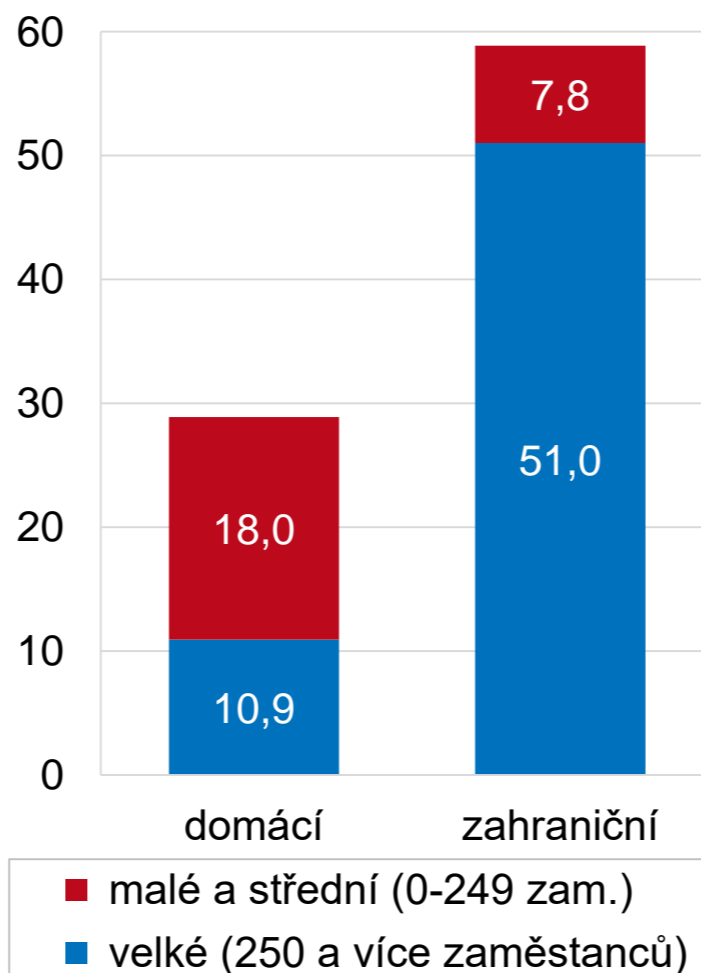


Výzkum a vývoj v soukromých podnicích, 2023

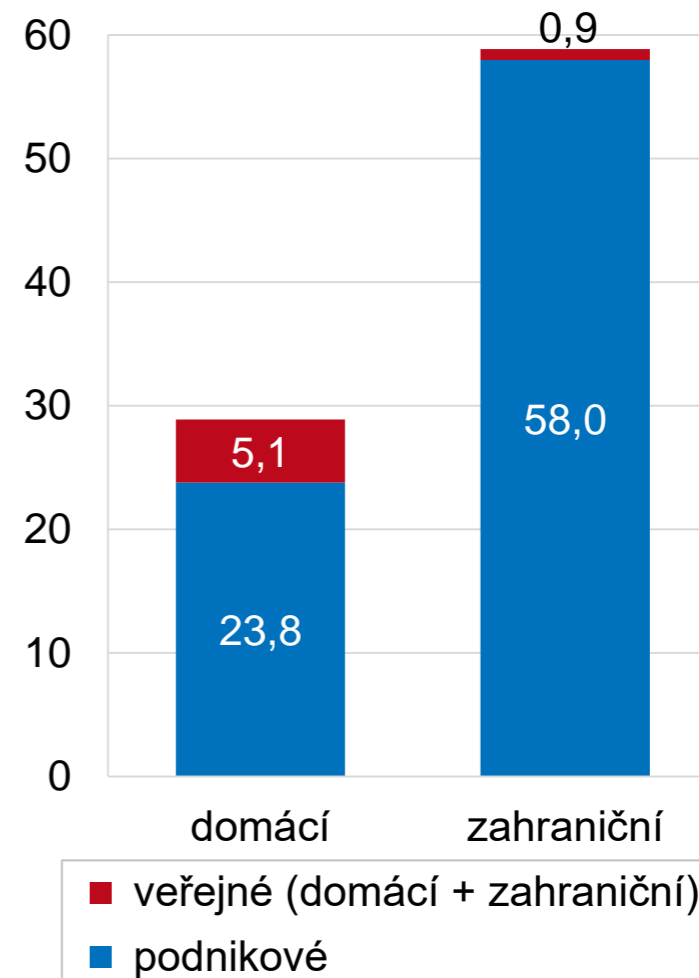
Pracovníci ve VaV



Výdaje na VaV (mld. Kč) podle velikosti podniku

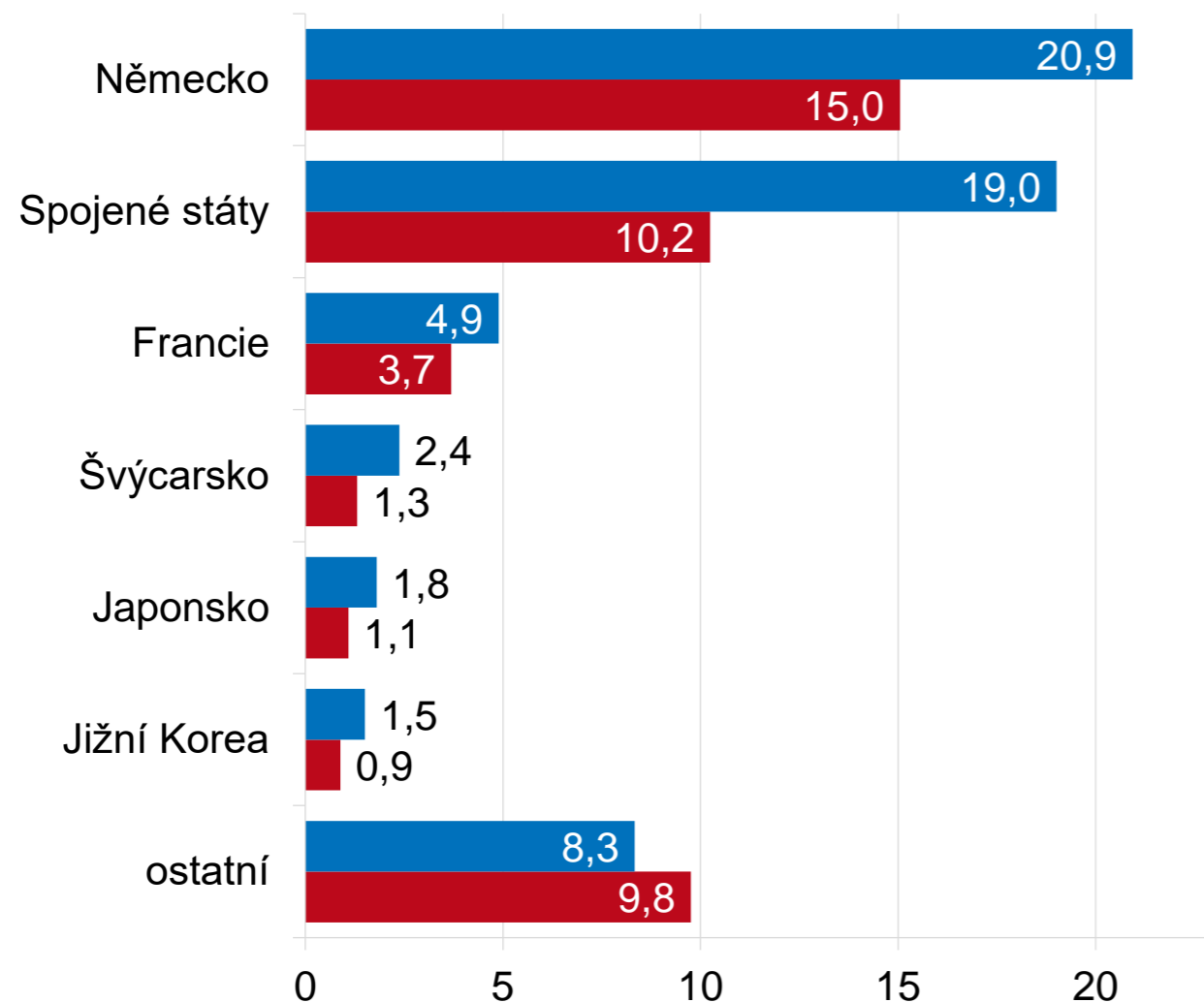


Výdaje na VaV (mld. Kč) podle zdroje financování

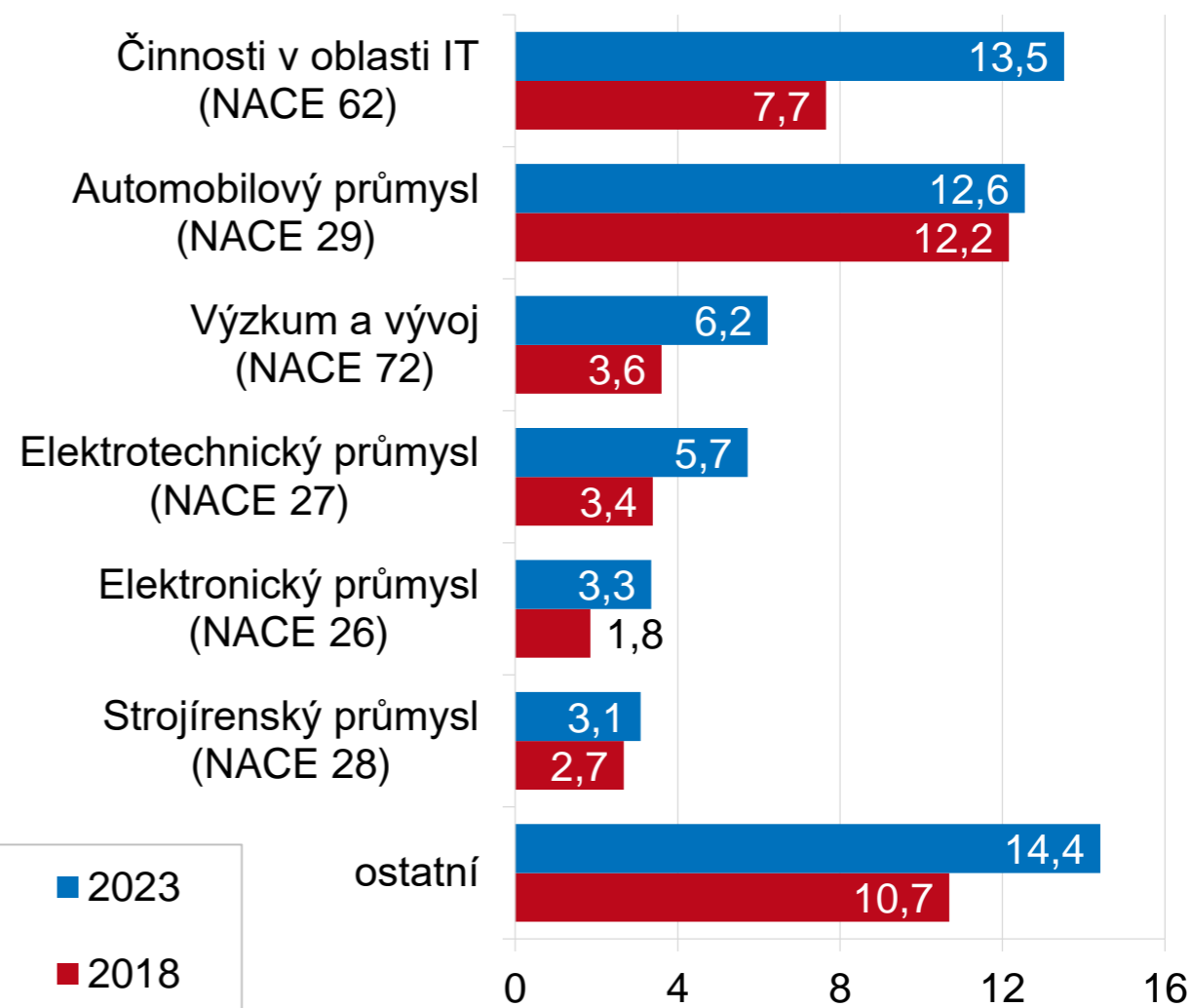


Výdaje na výzkum a vývoj zahraničních podniků (mld. Kč)

Země vlastníka

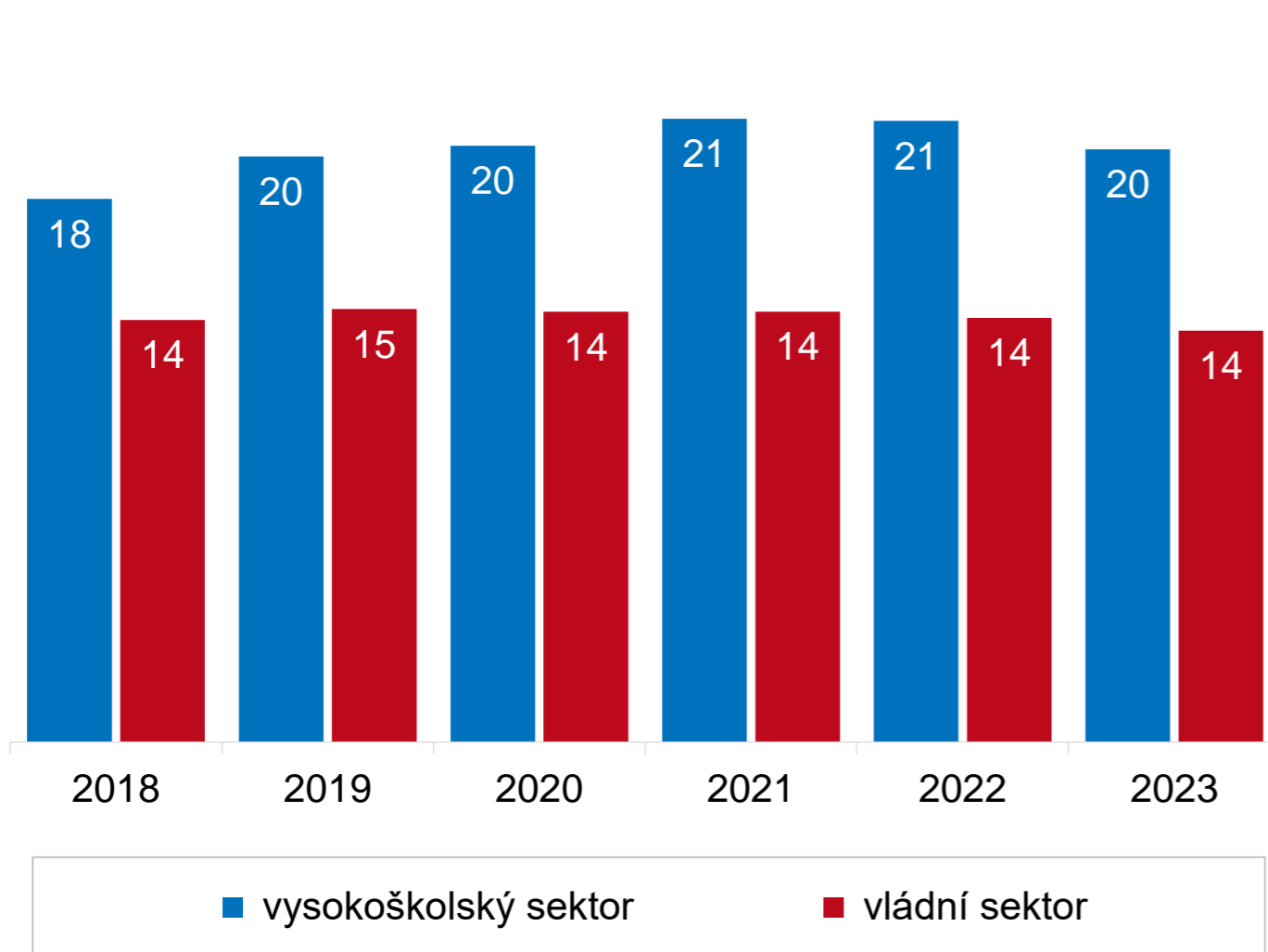


Odvětví činnosti

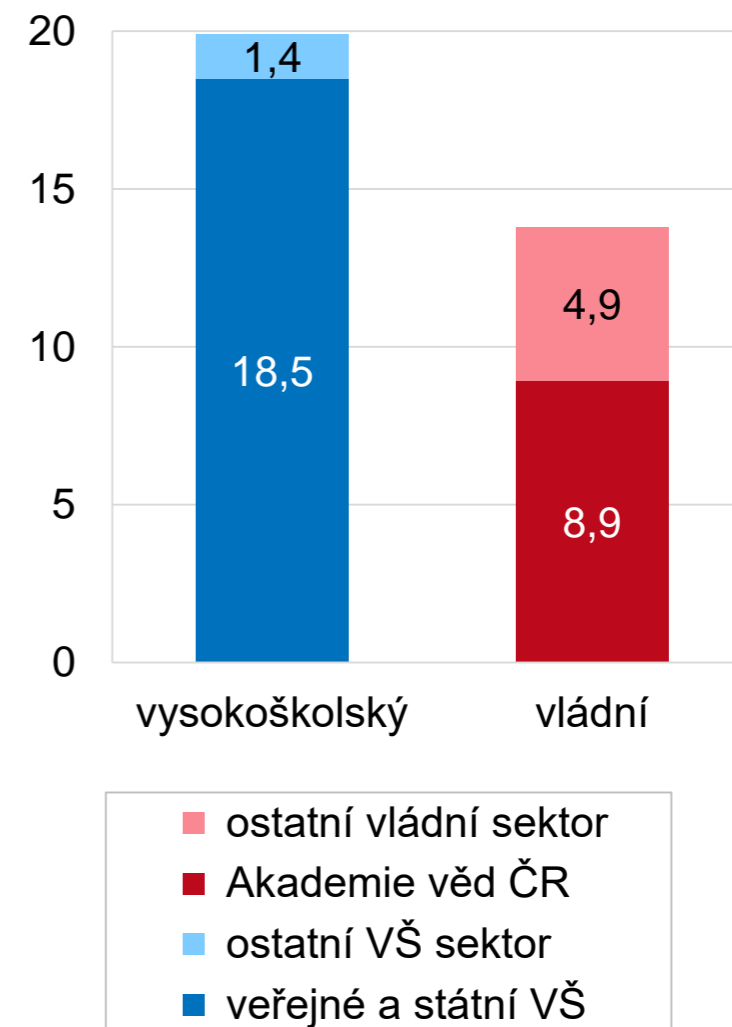


Vysokoškolský a vládní sektor – pracovníci ve VaV

tis. přepočtených osob

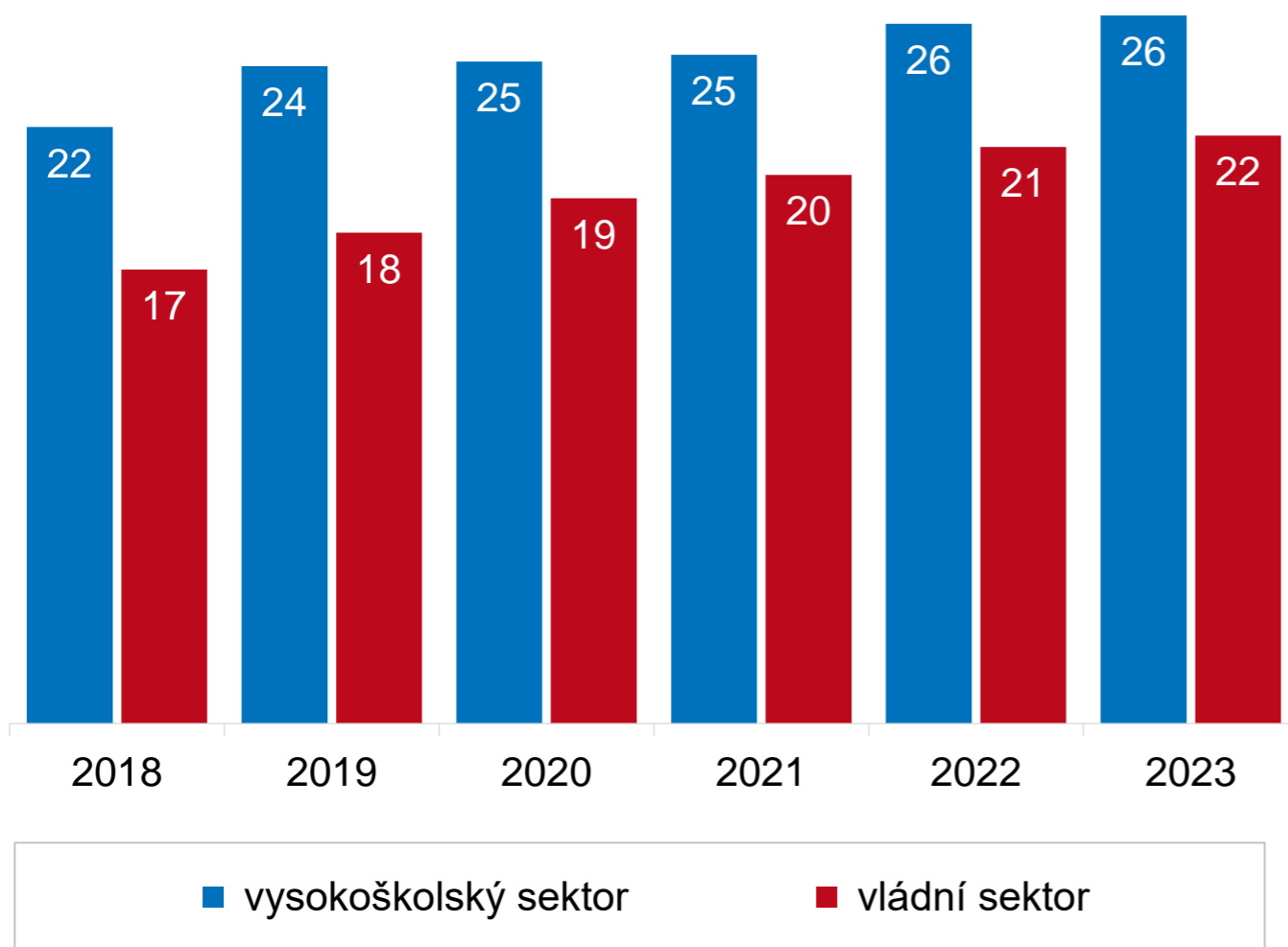


Druh pracoviště, 2023

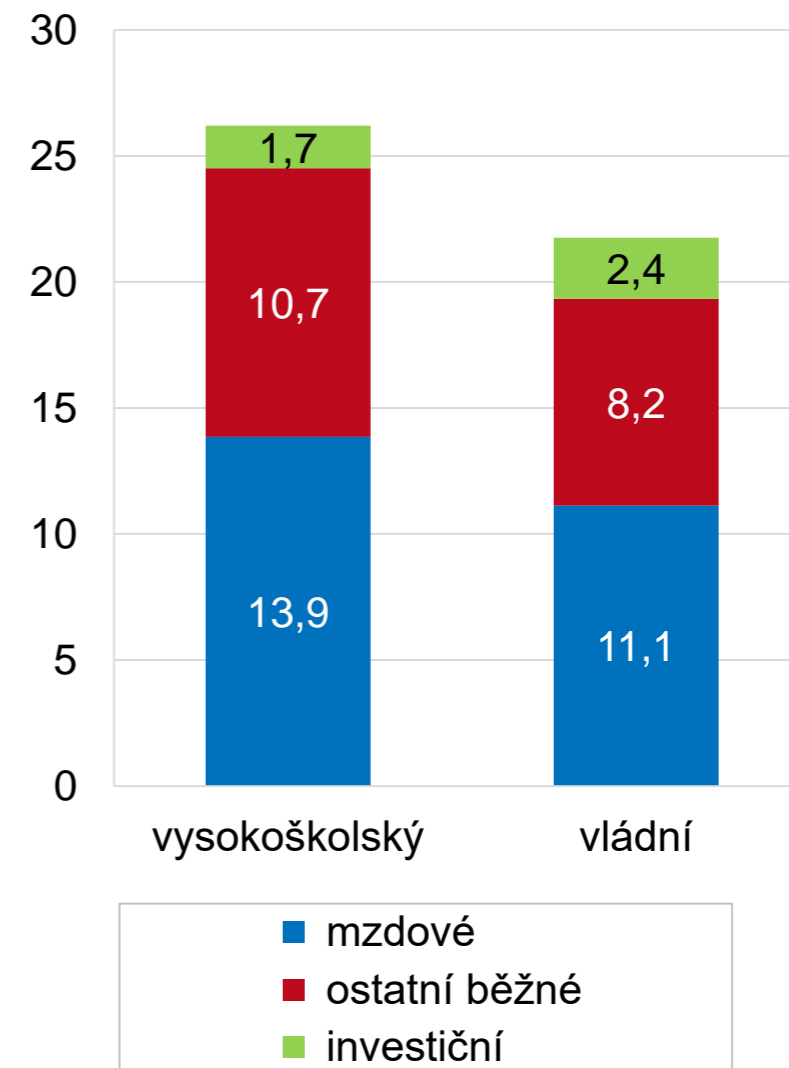


Vysokoškolský a vládní sektor – výdaje na VaV

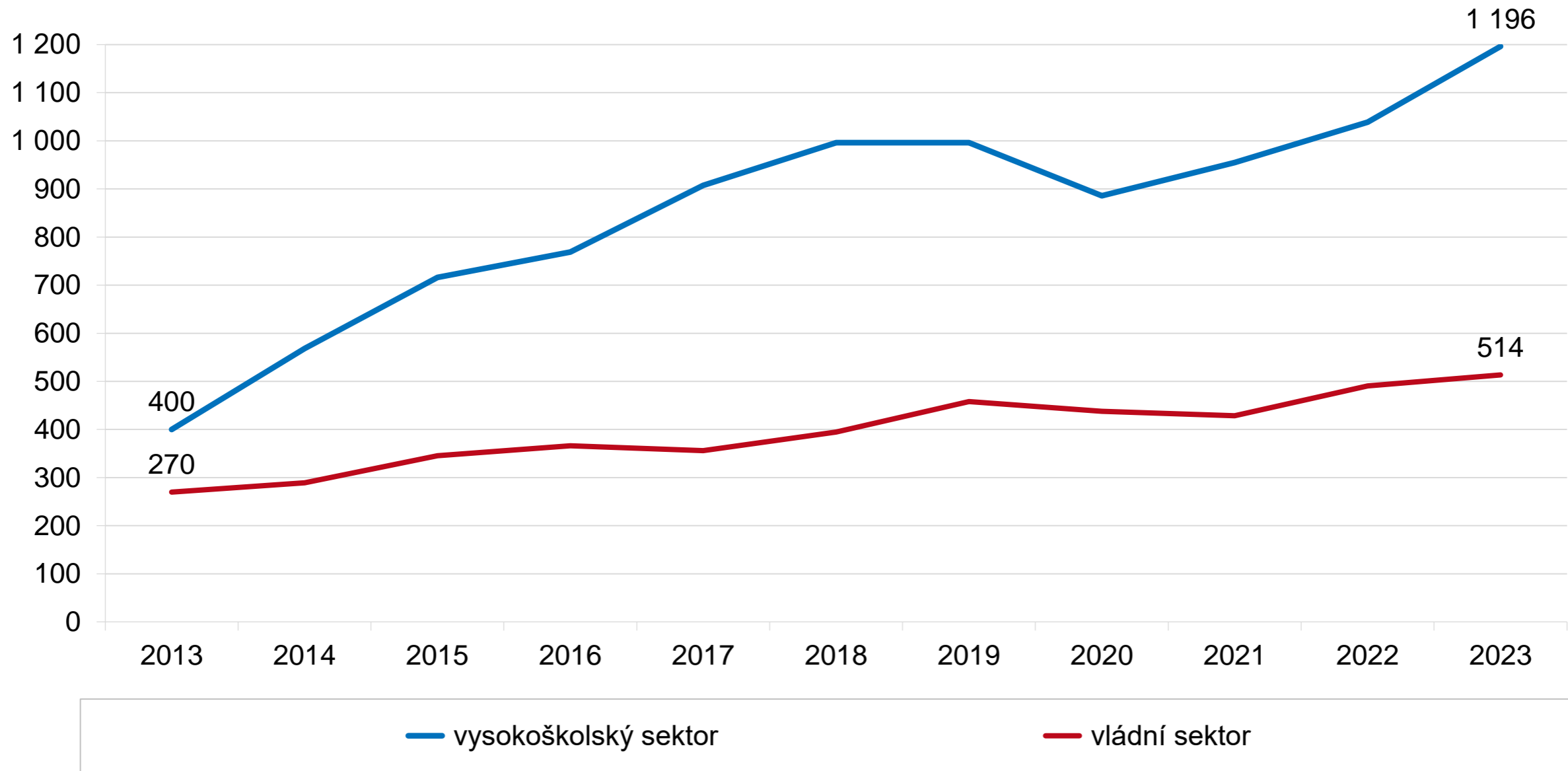
mld. Kč



Druh výdajů, 2023



Příjmy ze smluvního výzkumu od podniků (mil. Kč)



Shrnutí

- Výdaje na výzkum a vývoj v Česku v roce 2023 meziročně vzrostly o 5 % na 139,7 mld. Kč. V podílu na HDP dosáhly 1,83 %, třetím rokem v řadě došlo v tomto ukazateli k mírnému poklesu.
- 90,4 mld. Kč bylo vynaloženo na výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru (65 % celkových výdajů na výzkum a vývoj).
- 610 podniků pod zahraniční kontrolou investovalo v Česku do výzkumu a vývoje v roce 2023 celkem 58,9 mld. Kč. Nejvíce se na této částce podílely firmy mající vlastníky v Německu a Spojených státech.
- Veřejné zdroje podpořily výzkum v Česku celkem 50,1 mld. Kč. Na domácí zdroje připadalo 41,8 mld. Kč, ze zahraničních dotací byla čerpána podpora ve výši 8,3 mld. Kč.
- Ve výzkumu a vývoji v Česku v roce 2023 pracovalo celkem 123 tis. osob, v přepočtu na plné roční úvazky šlo o 85 tis. osob.
- Počet pracovníků ve výzkumu a vývoji poslední tři roky (2021–2023) stagnoval.