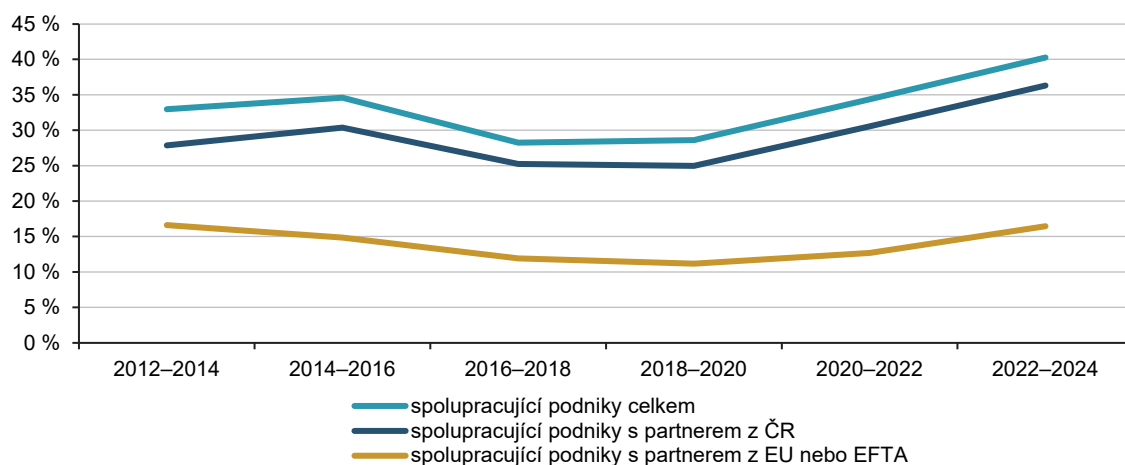


### 3.9 Spolupráce podniků na inovačních činnostech

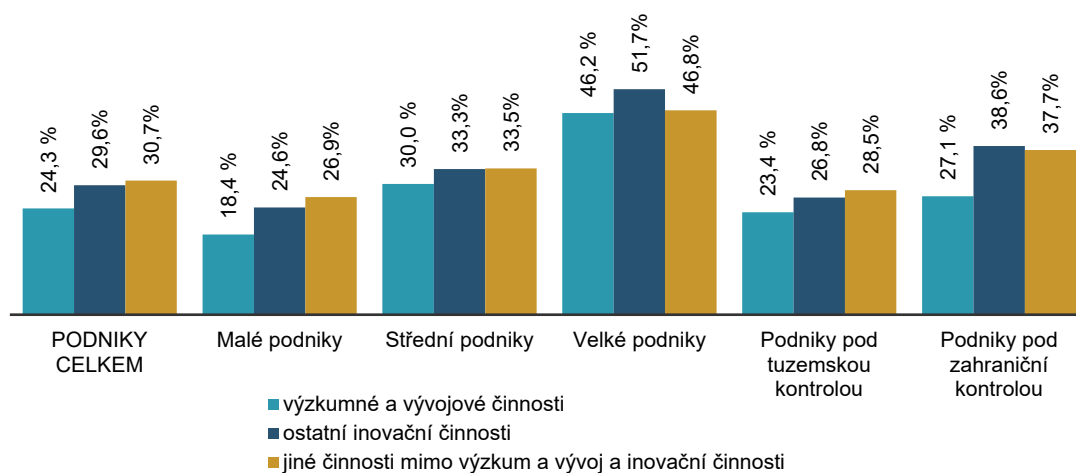
*Podniky mohou vyvíjet inovace sami ve vlastní režii nebo také ve spolupráci s jinými podniky či organizacemi. Spolupráce podniků na inovačních činnostech je sledována podle typu spolupracujícího partnera a země, odkud tento partner pochází. Spolupráce se mohla týkat výzkumných a vývojových činností, ostatních inovačních činností nebo jiných podnikových činností nesouvisejících s inovacemi.*

#### Hlavní zjištění

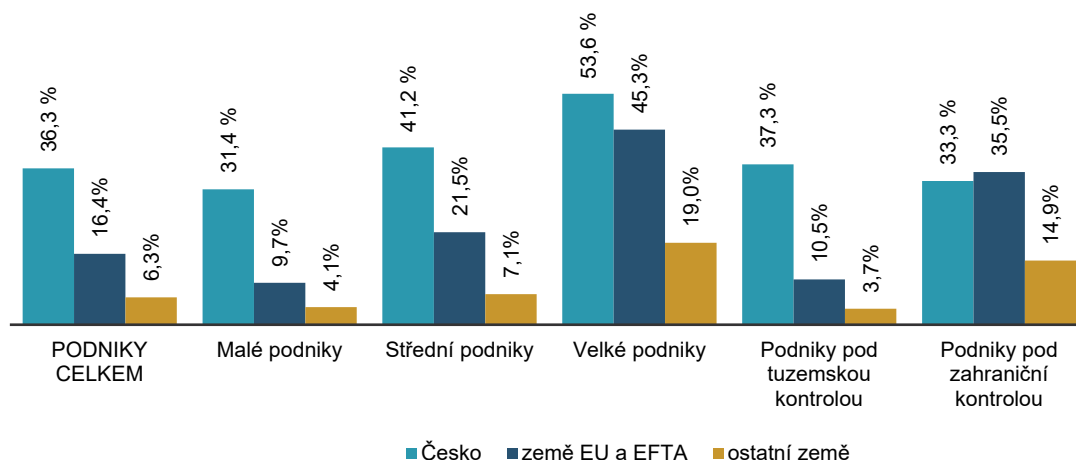
- **V období let 2012 až 2024 spolupracovalo na podnikových činnostech s jiným subjektem celkem 22 % všech podniků.** V případě samotných inovujících podniků jich na podnikových aktivitách spolupracovala dokonce 52 %. Mezi malými inovačními podniky do 50 zaměstnanců jich na podnikových aktivitách spolupracovala méně než polovina (45 %). S rostoucí velikostí podniku roste i míra zapojení podniků do spolupráce. V případě středních podniků jich spolupracovala na podnikových aktivitách 60 % a velkých podniků bylo zapojených do spolupráce 72 %.
- **V rámci jednotlivých podnikových aktivit 24 % inovujících podniků spolupracovalo s jinými subjekty na výzkumu a vývoji, 30 % na ostatních inovačních činnostech a 31 % spolupracovalo na činnostech nesouvisejících s výzkumem a vývojem ani inovačními činnostmi.** Ve všech třech typech činností se na spolupráci více podílely podniky pod zahraniční kontrolou než podniky pod tuzemskou kontrolou. U všech typů činností též platí, že větší podniky spolupracují častěji než střední podniky a střední podniky než malé podniky.
- **Na inovačních aktivitách spolupracovalo 40 % inovujících podniků.** Na výzkumu a vývoji spolupracovalo zmíněných 24 % podniků a na ostatních inovačních činnostech 30 % podniků. Na inovačních aktivitách více spolupracovaly podniky pod zahraniční kontrolou (46 % inovujících podniků pod zahraniční kontrolou) než podniky pod tuzemskou kontrolou (39 %). Pro podniky pod zahraniční kontrolou k vyšší míře spolupráce přispívá to, že se obvykle jedná o firmy s vyšším počtem zaměstnanců a zároveň mohou tyto podniky využívat možnosti spolupráce v rámci podnikové skupiny.
- **Na výzkumu a vývoji spolupracovalo s jinými subjekty 26 % inovujících podniků zpracovatelského průmyslu.** U několika odvětví se podíl spolupracujících podniků blížil 50 %. Ve farmaceutickém průmyslu to bylo 50 % podniků, následovaly petrochemický a chemický průmysl (49 %), elektronický průmysl (49 %) a výroba ostatních dopravních prostředků (47 %). Z oblasti služeb byla spolupráce na výzkumu a vývoji nejčastější u podniků zabývajících se vědeckými a technickými činnostmi (35 %) a informačními a komunikačními činnostmi (33 %). *Blíže viz tabulky č. 6.1 a 6.2 v tabulkové příloze.*
- **Podniky nejčastěji na svých inovačních činnostech spolupracovaly s partnerem z Česka. Spolupráci s partnerem z Česka uvedlo 36 % inovujících podniků.** Výrazně méně inovujících podniků spolupracuje na inovacích s partnerem z evropských zemí (EU či přidružených zemí EFTA), v období 2022–2024 se jednalo o 16 % inovujících podniků. S partnerem z ostatních zemí světa spolupracovalo pouze 6 % inovujících podniků. Podniky pod zahraniční kontrolou pochopitelně častěji spolupracují se zahraničními partnery. Z těchto podniků jich na inovacích spolupracovalo s partnerem ze zemí EU a EFTA celkem 36 % a 15 % jich spolupracovalo s partnerem z dalších států světa. Mezi podniky pod tuzemskou kontrolou najdeme jen 11 % těch, které by spolupracovaly na inovacích s partnerem ze zemí EU a EFTA. S ostatními státy světa spolupracovalo jen 4 % podniků pod tuzemskou kontrolou.
- **Nejvýznamnějším partnerem pro spolupráci na inovačních činnostech byly pro podniky dodavatelé zařízení, materiálů, součástí nebo softwaru (uvedlo 23 % inovujících podniků).** Druhým nejvíce frekventovaným partnerem pro inovace byly pro firmy ostatní podniky v rámci podnikové skupiny (uvedlo 20 %). S ostatními subjekty soukromého sektoru spolupracovalo 14 % podniků. S vysokými školami spolupracovalo na inovačních činnostech 15 % inovujících podniků. Pro podniky pod zahraniční kontrolou jsou nejčastějším partnerem podniky uvnitř skupiny. Na inovacích takto spolupracovalo 41 % inovujících podniků pod zahraniční kontrolou. V případě podniků pod tuzemskou kontrolou jich s partnerem ze stejné skupiny spolupracovalo na inovacích 13 %.
- **Ve čtyřech regionech soudržnosti spolupracovalo na inovačních aktivitách s jinými subjekty více než 40 % inovujících podniků.** Konkrétně se jednalo o Moravskoslezsko (46 %), Střední Moravu (45 %), Prahu (44 %) a Jihovýchod (43 %). Ve zbylých čtyřech regionech překročil podíl spolupracujících podniků 30 % inovujících podniků. Ve Středních Čechách a regionu Severozápad to bylo 35 %, v regionech Jihozápad a Severovýchod spolupracovalo na inovacích 34 % inovujících podniků.

**Graf 3.9-1 Podíl inovujících podniků, které spolupracovaly na inovačních aktivitách v období 2012 až 2024 podle země spolupracujícího partnera**

Zdroj: ČSÚ, Šetření o inovačních aktivitách podniků

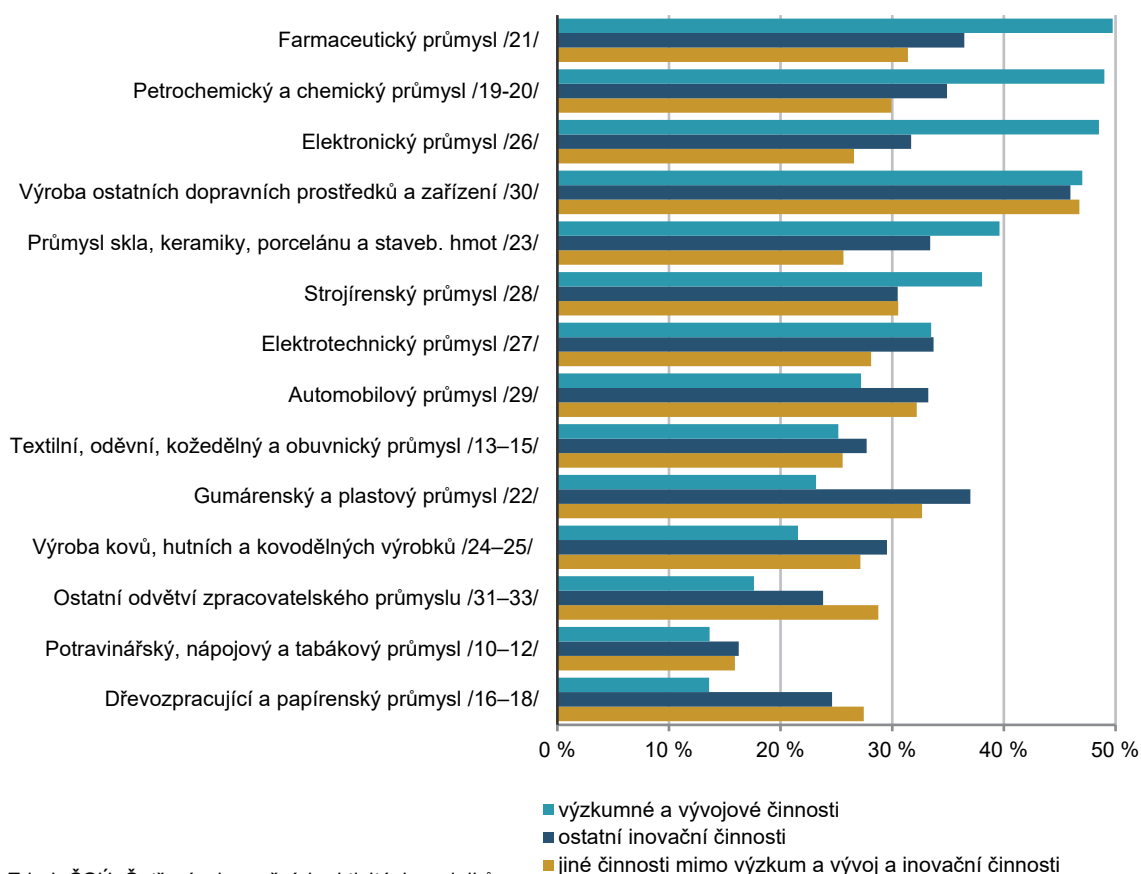
**Graf 3.9-2 Podíl inovujících podniků, které spolupracovaly na inovačních aktivitách podle typu činností, na kterých spolupracovaly; 2022–2024**

Zdroj: ČSÚ, Šetření o inovačních aktivitách podniků

**Graf 3.9-3 Podíl inovujících podniků, které spolupracovaly na inovačních aktivitách podle země působení spolupracujícího partnera; 2022–2024**

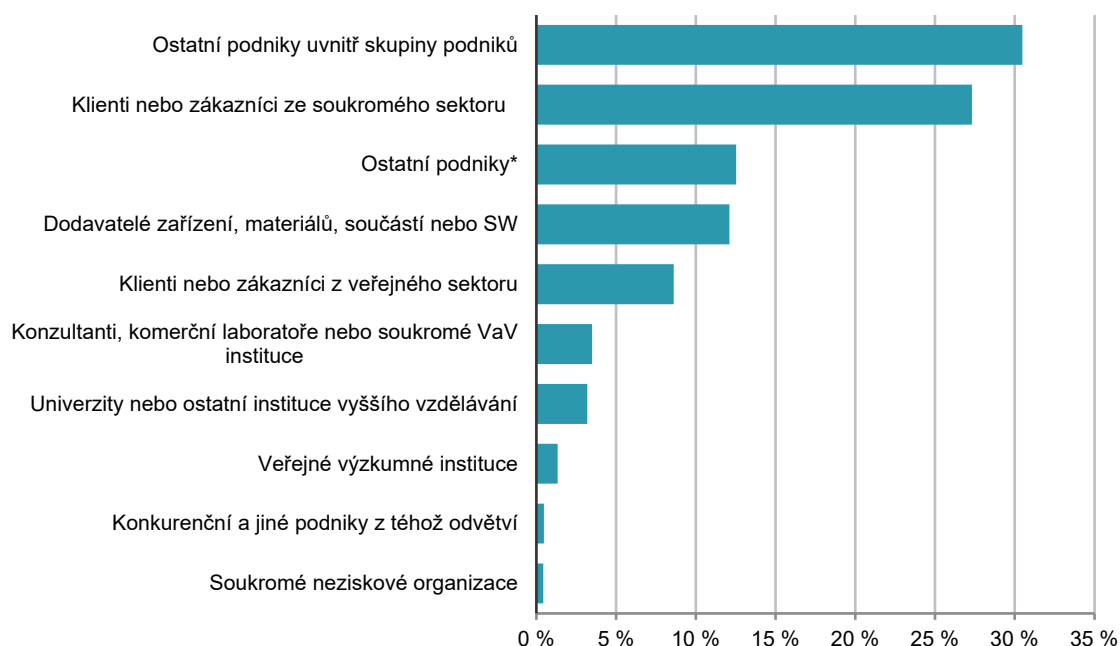
Zdroj: ČSÚ, Šetření o inovačních aktivitách podniků

**Graf 3.9-4 Podíl inovujících podniků v odvětvích zpracovatelského průmyslu, které spolupracovaly na inovačních aktivitách podle typu činností, na kterých spolupracovaly; 2022–2024**



Zdroj: ČSÚ, Šetření o inovačních aktivitách podniků

**Graf 3.9-5 Podíl inovujících podniků, které spolupracovaly s jinými subjekty na inovačních aktivitách podle typu spolupracujícího partnera; 2022–2024**



Zdroj: ČSÚ, Šetření o inovačních aktivitách podniků

\* Kromě podniků uvnitř skupiny podniků, dodavatelů zařízení, materiálů, součástí nebo softwaru, klientů ze soukromého sektoru, konkurenčních podniků z téhož odvětví a konzultantů, komerčních laboratoří nebo soukromých VaV institucí.