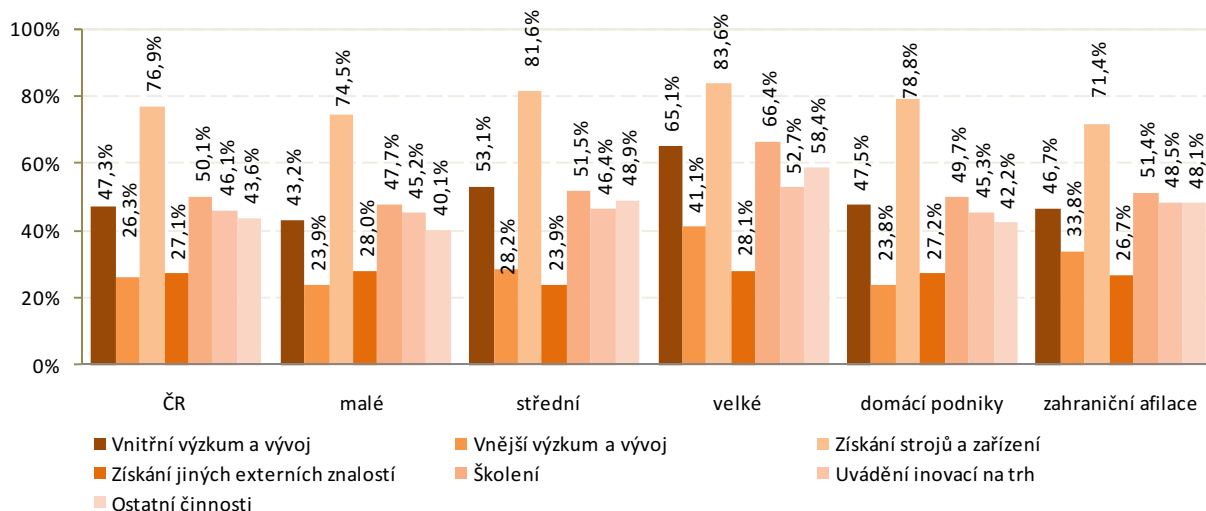


2.2.4 Výdaje (náklady) na inovace

V ČR v období 2006–2008 hrálo největší roli při inovačních aktivitách u podniků s technickou inovací získání strojů a zařízení. Celkem 76,9 % z těchto podniků uvedlo, že inovace souvisela s tímto typem nákladů. V pořadí druhým významným nákladem na inovace bylo školení (50,1 %) a třetím v pořadí pak vnitřní výzkum a vývoj (47,3 %). Nejméně vstupovaly do výdajů na inovační aktivity náklady na vnější výzkum a vývoj (26,3 %) a získání jiných externích znalostí (27,1 %).

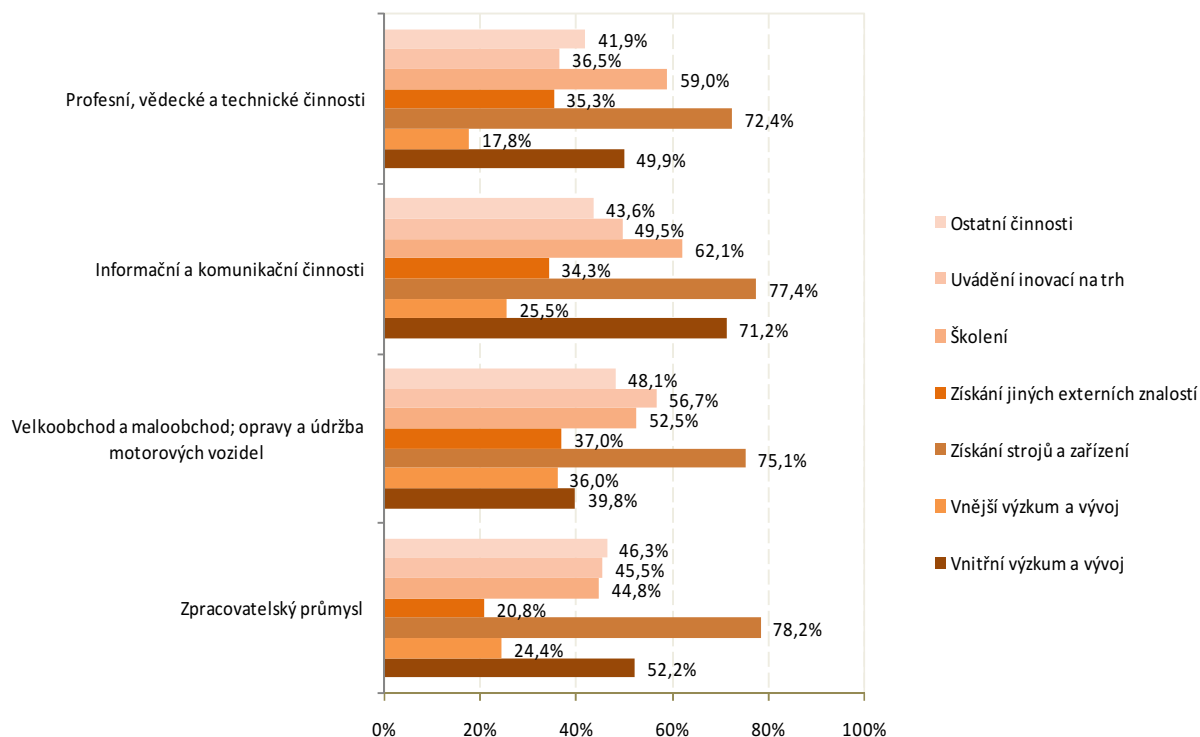
Největším rozdílem ve struktuře nákladů na inovace u domácích podniků a zahraničních afilací byly náklady na vnější výzkum a vývoj, který u zahraničních afilací byl významný u 33,8 % podniků a u domácích podniků u 23,8 % podniků.

Graf 2.31: Struktura nákladů podle druhu činnosti u podniků s technickou inovací dle velikosti a vlastnictví podniku; 2006–2008



Nejvyšší podíl inovačních nákladů souvisejících se získáním strojů a zařízení se vyskytoval v odvětví „Zpracovatelského průmyslu“ (78,2 %). Nejvyšší podíl nákladů na vnitřní (vlastní) výzkum a vývoj měly podniky v odvětví „Informační a komunikační technologie“ (71,2 %). V tomto odvětví byl i vysoký podíl inovačních nákladů technicky inovujících podniků na školení (62,1 %).¹

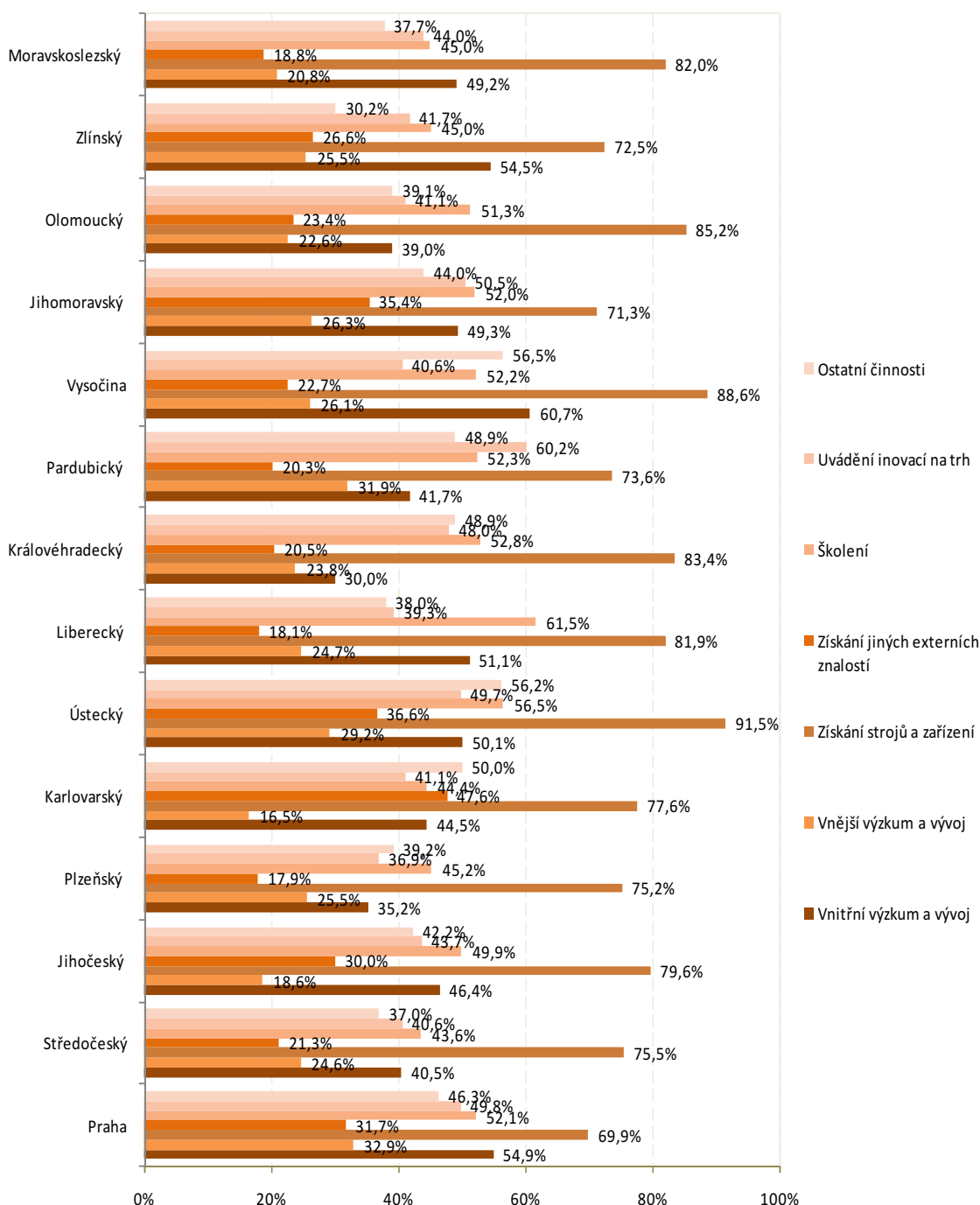
Graf 2.32: Struktura nákladů podle druhu činnosti u podniků s technickou inovací dle vybraných odvětví CZ-NACE r2; 2006–2008



¹ Zbývající podíly v členění podle odvětví (CZ-NACE) naleznete v tabulkové příloze (TAB 17).

Nejvyšší podíl technicky inovujících podniků s inovačními aktivitami souvisejícími s pořízením strojů a zařízení vykázal Ústecký kraj (91,5 %) a kraj Vysočina (88,6 %). Na Vysočině byl také nejvyšší podíl technicky inovujících podniků, které pro inovační aktivity prováděly výzkum a vývoj (60,7 %); v pořadí druhá byla Praha s podílem (54,9 %). Nejvyšší podíl školení v rámci inovačních aktivit měly technicky inovující podniky v Libereckém kraji (61,5 %). Nejvyšší podíl podniků, které v rámci svých inovačních aktivit využily vnější výzkum a vývoj, měla s podílem 32,9 % Praha. Podíly za ostatní druhy nákladů viz následující graf 2.33.

Graf 2.33: Struktura nákladů podle druhu činnosti u podniků s technickou inovací dle podle krajů (NUTS3)²; 2006–2008

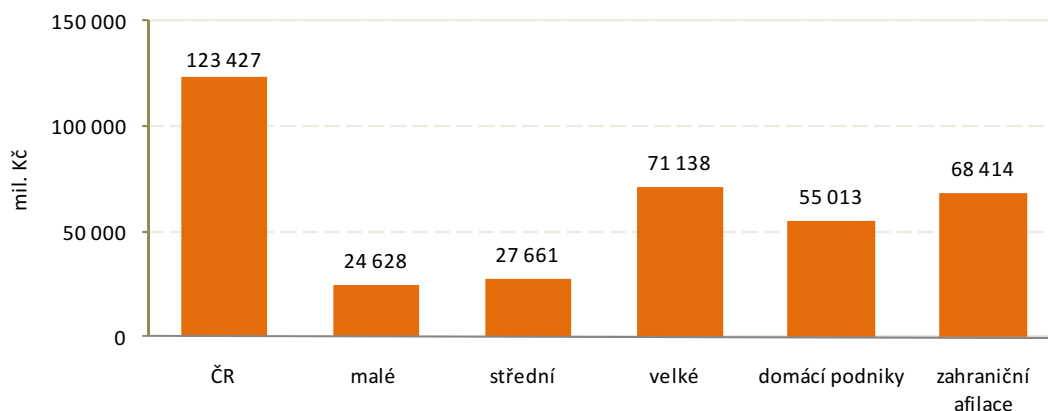


Finanční náklady na inovační aktivity se zjišťují pouze u 4 kategorií nákladů: vlastní výzkum a vývoj, vnější (externí) výzkum a vývoj, pořízení strojů, zařízení a software a získání jiných externích znalostí. U ostatních nákladových položek se náklady ve finančním vyjádření (tis. Kč) nezjišťují. Kalkulace nákladů byla požadována pro rok 2008. Konkrétní částky jsou uvedeny v tabulkové příloze této publikace.

² Stratifikace byla provedena podle NUTS2, nikoliv podle NUTS3. Jedná se o umístění sídla podniku.

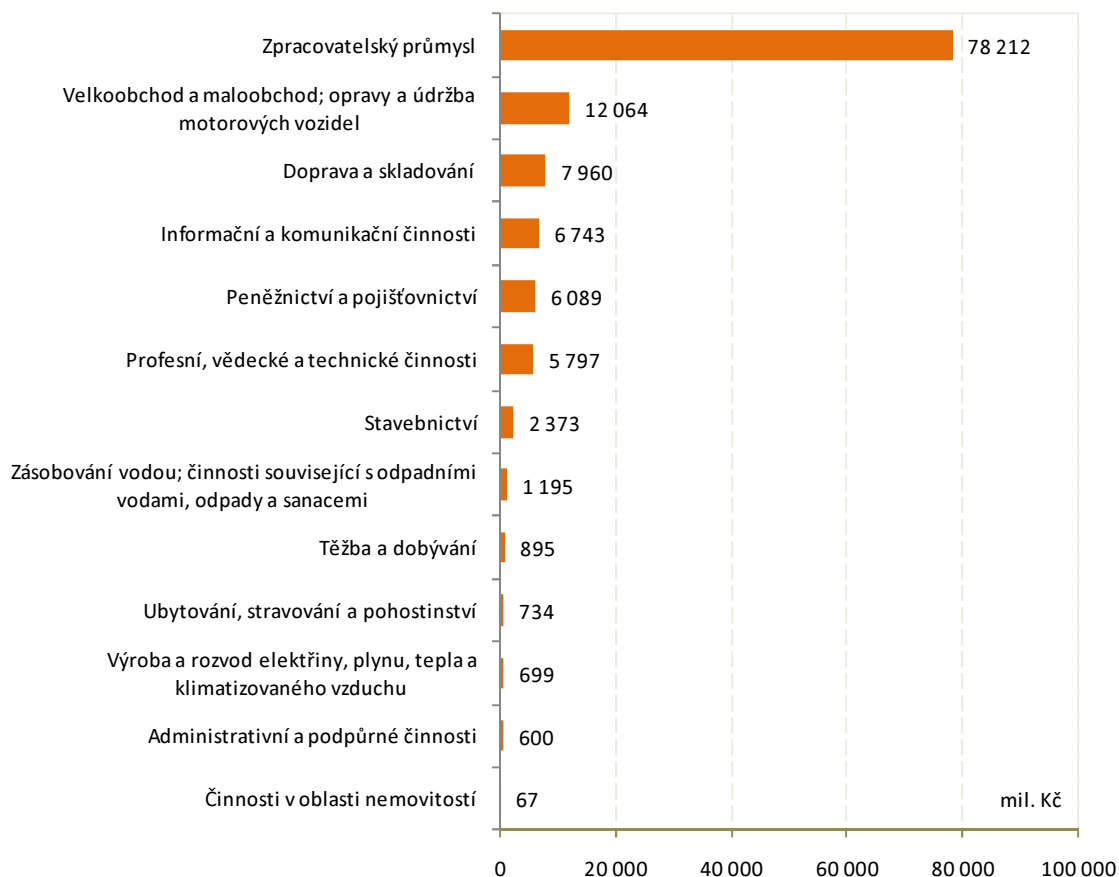
Celkové náklady na inovační aktivity související s technickými novacemi dosáhly v ČR v roce 2008 částky 123 427 mil. Kč. Více než celou polovinu této částky vydaly velké podniky, konkrétně 71 128 mil. Kč. Malé podniky vydaly na technické inovace 24 628 mil. Kč, střední podniky pak 27 661 mil. Kč. Více vydaly technicky inovující zahraniční afilace (68 414 mil. Kč) než domácí podniky, které investovaly 55 013 mil. Kč.

Graf 2.34: Celkové náklady na inovační aktivity u technicky inovujících podniků podle velikosti a vlastnictví podniku; 2008



Převážná většina výdajů (nákladů) na technické inovace byla v roce 2008 realizována v odvětví „Zpracovatelský průmysl“, kde výdaje dosáhly 78 212 mil. Kč, což tvoří 63,4 % všech výdajů na technické inovace. V pořadí druhým odvětvím podle výše výdajů na technické inovace bylo odvětví „Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel“ s 12 064 mil. Kč a podílem 9,8 %. U ostatních odvětví nepřekročila částka 10 000 mil. Kč. Vůbec nejmenší výdaje na technické inovace ve výši 67 mil. Kč měly podniky v odvětví „Činnosti v oblasti nemovitostí“. V případě zpracovatelského průmyslu vydaly na technické inovace velké podniky 51 927 mil. Kč, střední podniky 16 349 mil. Kč a malé podniky pak 9 937 mil. Kč. Ve zpracovatelském průmyslu v podnicích pod zahraniční kontrolou činily výdaje 50 619 mil. Kč a v domácích podnicích 27 593 mil. Kč.

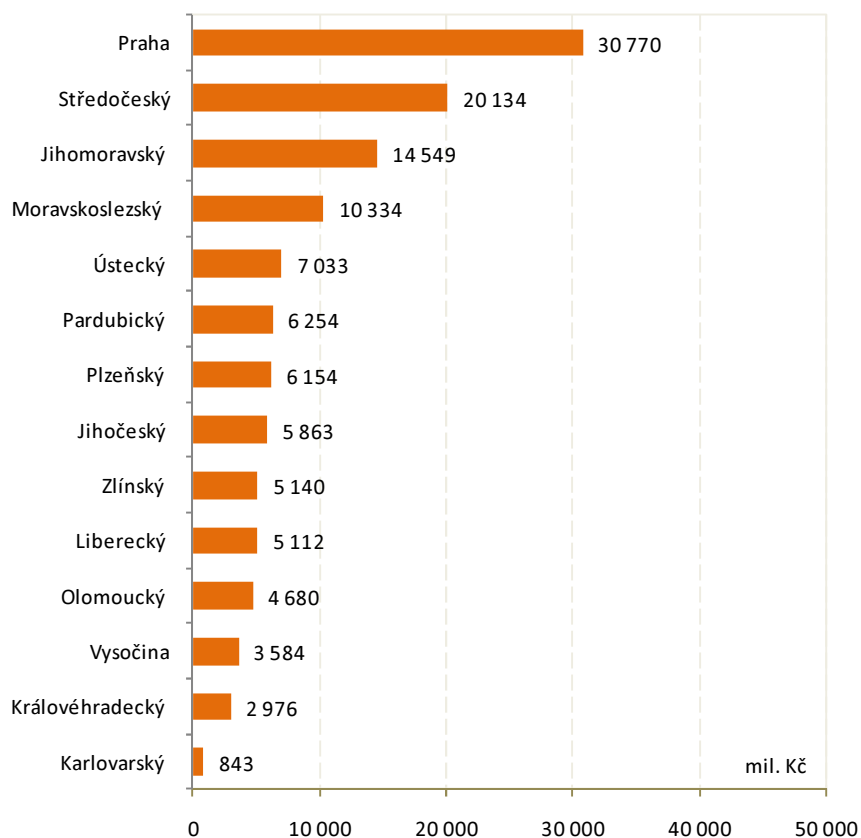
Graf 2.35: Celkové náklady (výdaje) na inovační aktivity u technicky inovujících podniků podle CZ-NACE r2; 2008



Nevyšší výdaje na technické inovace měly podniky v hlavním městě Praze. Částka dosáhla hodnoty 30 770 mil. Kč, což představuje podíl 24,9 % z celkové částky za všechny technicky inovující podniky v České republice. Z částky 30 770 mil. Kč pak 20 412 mil. Kč připadá na velké podniky. V pořadí druhým krajem s nejvyššími výdaji na technické inovace byl Středočeský kraj s 20 134 mil. Kč.

Nejméně podniky na inovační aktivity spojené s inovací produktu nebo procesu vydaly v Karlovarském kraji (843 mil. Kč) a Královéhradeckém kraji (2 976 mil. Kč).

Graf 2.36: Celkové náklady (výdaje) na inovační aktivity u technicky inovujících podniků dle podle krajů (NUTS3)³; 2006–2008



³ Stratifikace byla provedena podle NUTS2, nikoliv podle NUTS3. Jedná se o umístění sídla podniku.