

INOVAČNÍ AKTIVITY PODNIKŮ V LETECH 2008–2010

Václav Sojka

Společný seminář TC AV ČR a ČSÚ
Technologické centrum AV ČR, Praha
20. duben 2012

Definice inovace

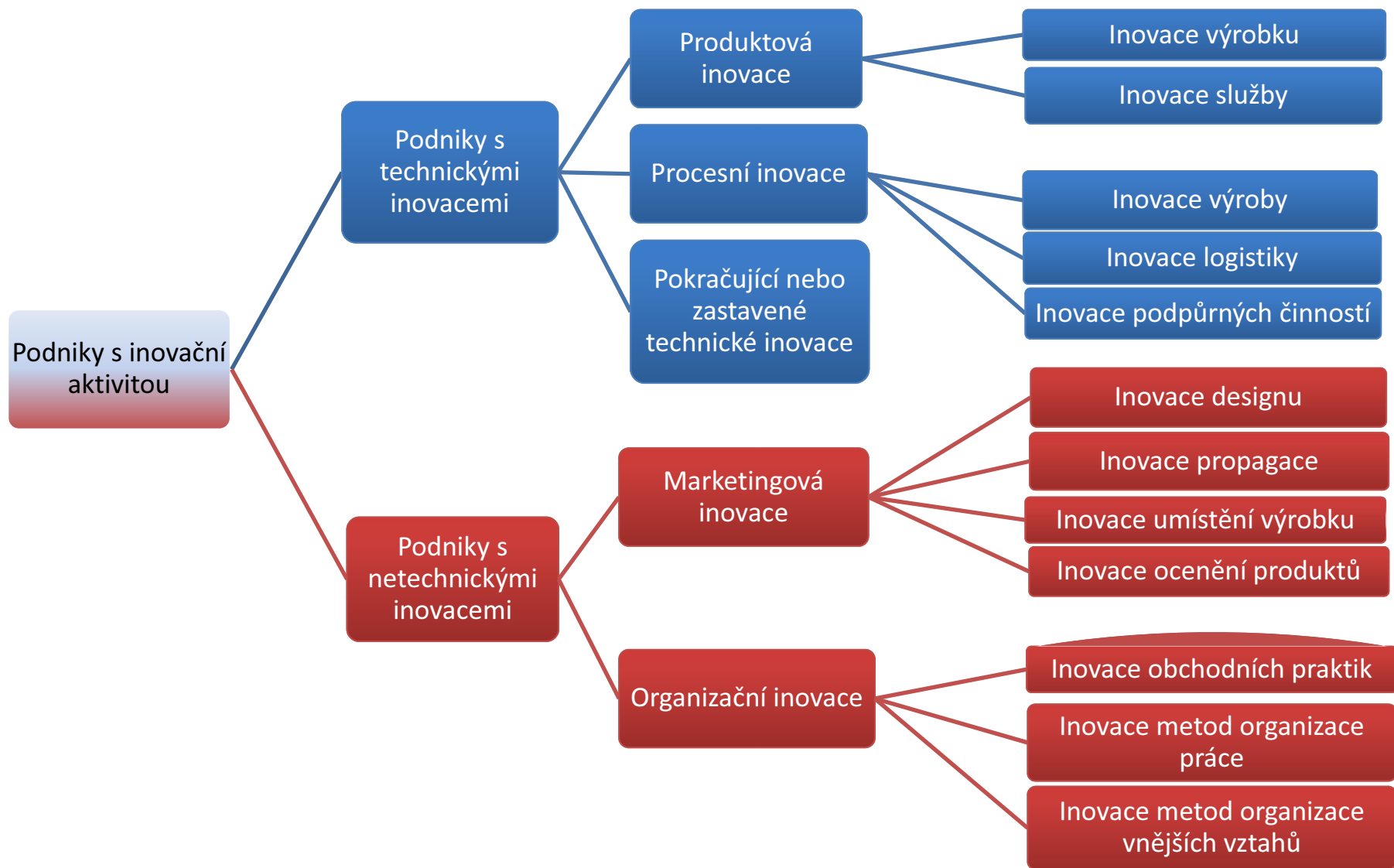
Co je inovace?

Inovace představuje zavedení nového nebo podstatně zlepšeného produktu (výrobku nebo služby) nebo procesu nebo nové marketingové metody nebo nové organizační metody do podnikatelských praktik, organizace pracoviště nebo externích vztahů.

Minimální požadavky dle metodiky OECD, Eurostatu:

- Musí být nová (nebo podstatně zlepšená) pro podnik.
- Musí být úspěšně zavedena v rámci podniku nebo uvedena na trh.

Klasifikace inovací



Metodika statistického šetření

Základní zdroj dat: **Statistické šetření o inovacích v podnicích**

Typ šetření: **kombinované (výběrové, cenzus)**

Periodicita: **pravidelné každé 2 roky**

Referenční období: **2008–2010 (rok 2010 pro finanční ukazatele)**

Základní soubor: **podniky 10+ zaměstnanců**

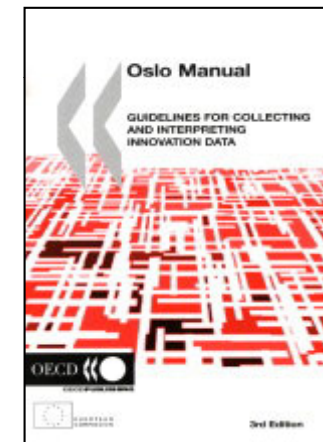
Výběrový soubor: **6 229 podnikatelských subjektů**

Sledovaná odvětví: **B, C, D, E, G46, H, J58, J61-63, K, M71**

Klasifikace: **velikostní skupiny, CZ-NACE oddíly, NUTS 2**

Metodika: **Oslo manuál 2003**

Legislativa: **Nařízení Komise ES č. 1450/2004**



Struktura základního souboru

a) podle velikostních skupin

malé střední velké



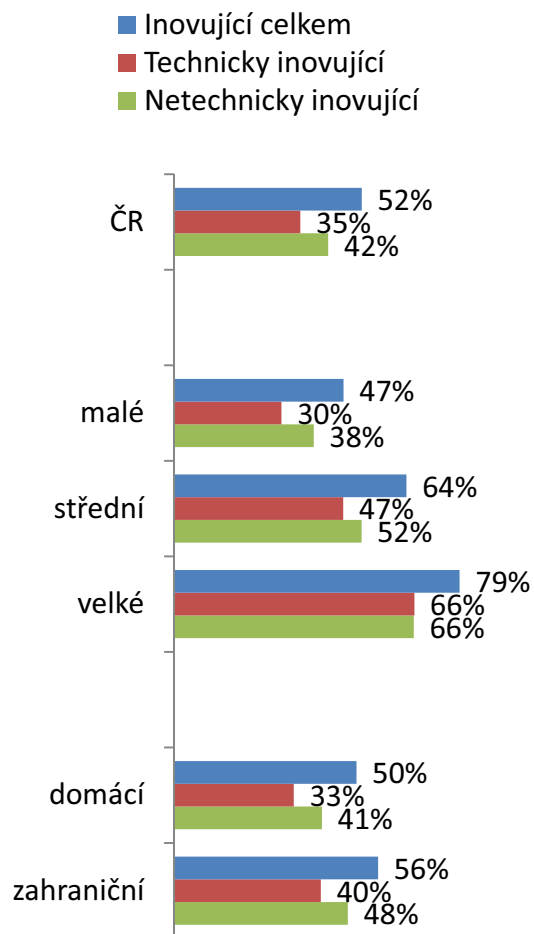
b) podle odvětví CZ-NACE r2

- Zpracovatelský průmysl
- Velkoobchod, kromě motorových vozidel
- Doprava a skladování
- Informační a komunikační činnosti
- Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy
- Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi (2,4%)
- Peněžnictví a pojišťovnictví (1,6%)
- Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu (1,2%)
- Těžba a dobývání (0,6%)



Celkový podíl inovujících podniků podle typu inovace

a) podle velikostních skupin a vlastnictví podniku; 2008–2010



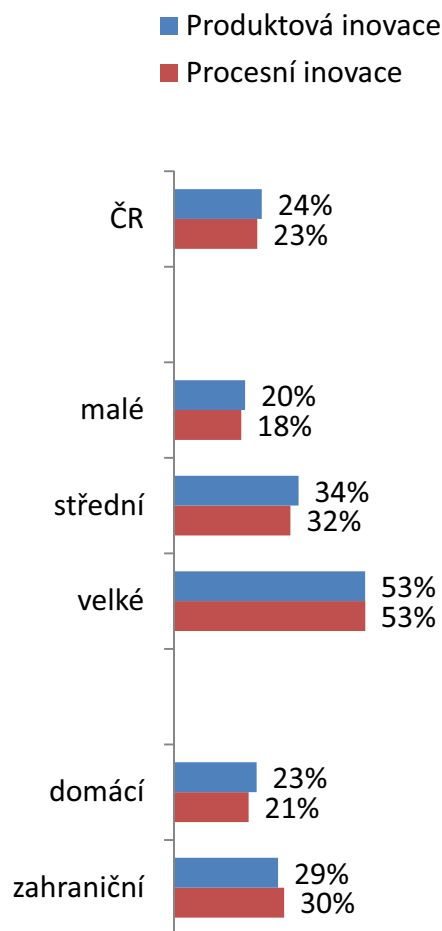
b) podle CZ-NACE r2; 2008–2010



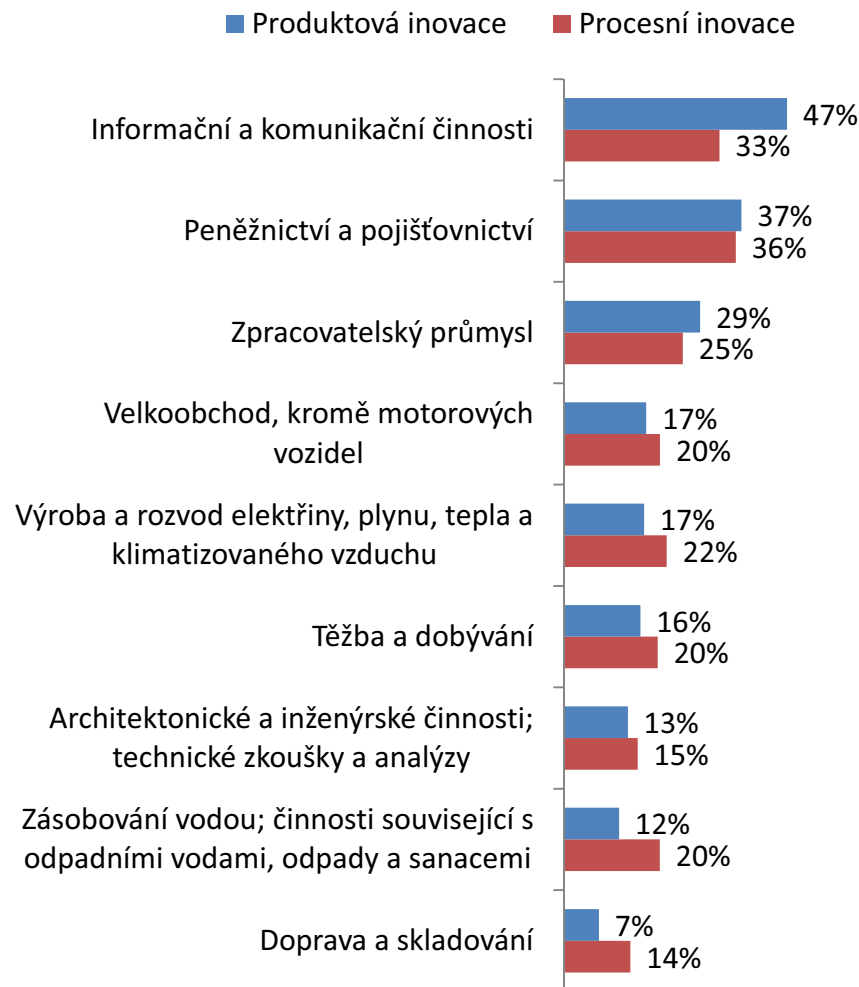
% podíly na celkovém počtu podniků v dané skupině

Podíl technicky inovujících podniků podle typu inovace

a) podle velikostních skupin a vlastnictví podniku; 2008–2010



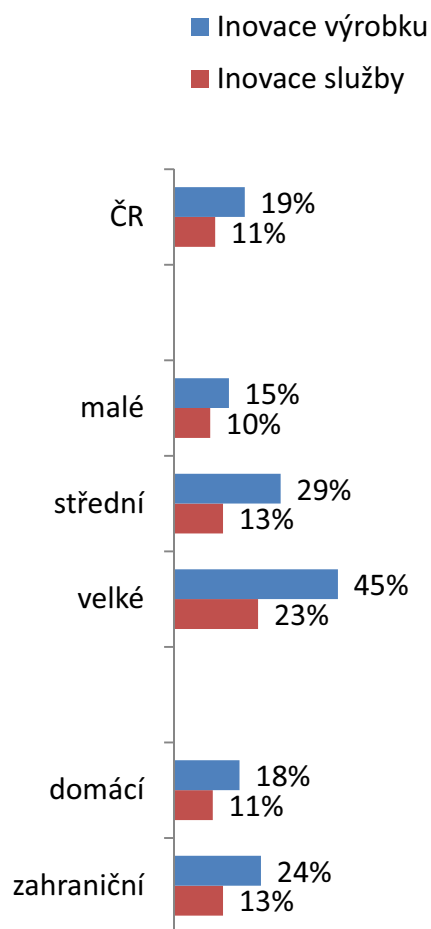
b) podle CZ-NACE r2; 2008–2010



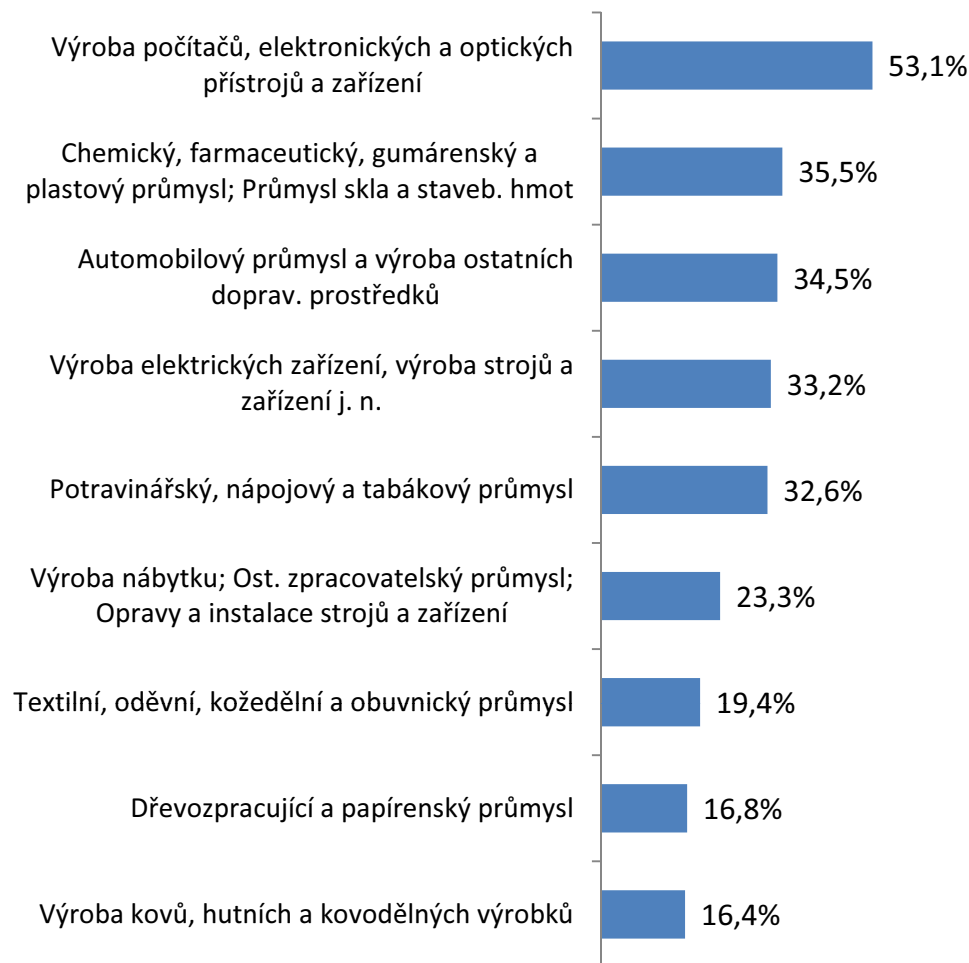
% podíly na celkovém počtu podniků v dané skupině

Podíl produktově inovujících podniků podle typu inovace

a) podle velikostních skupin a vlastnictví podniku; 2008–2010



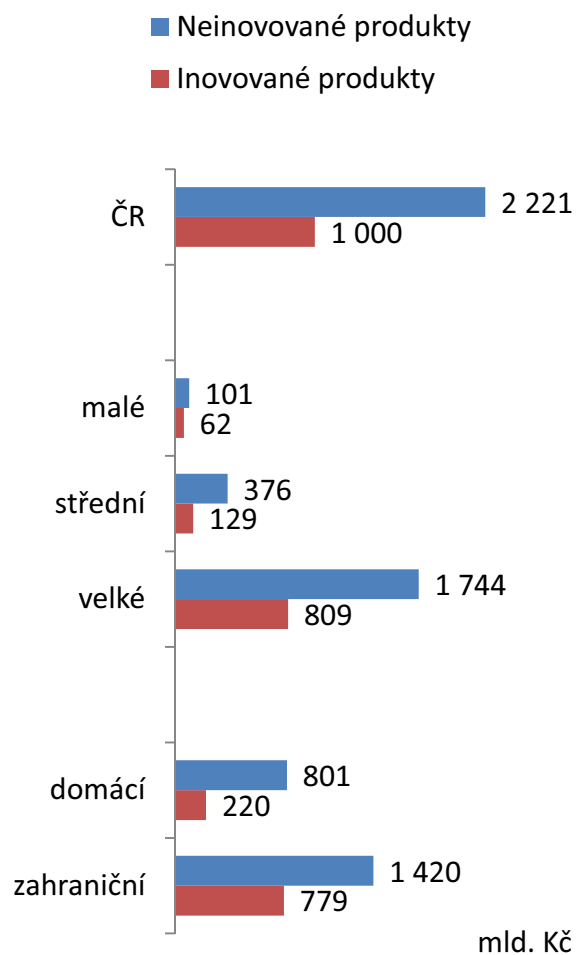
b) inovace výrobku ve zpracovatelském průmyslu; 2008–2010



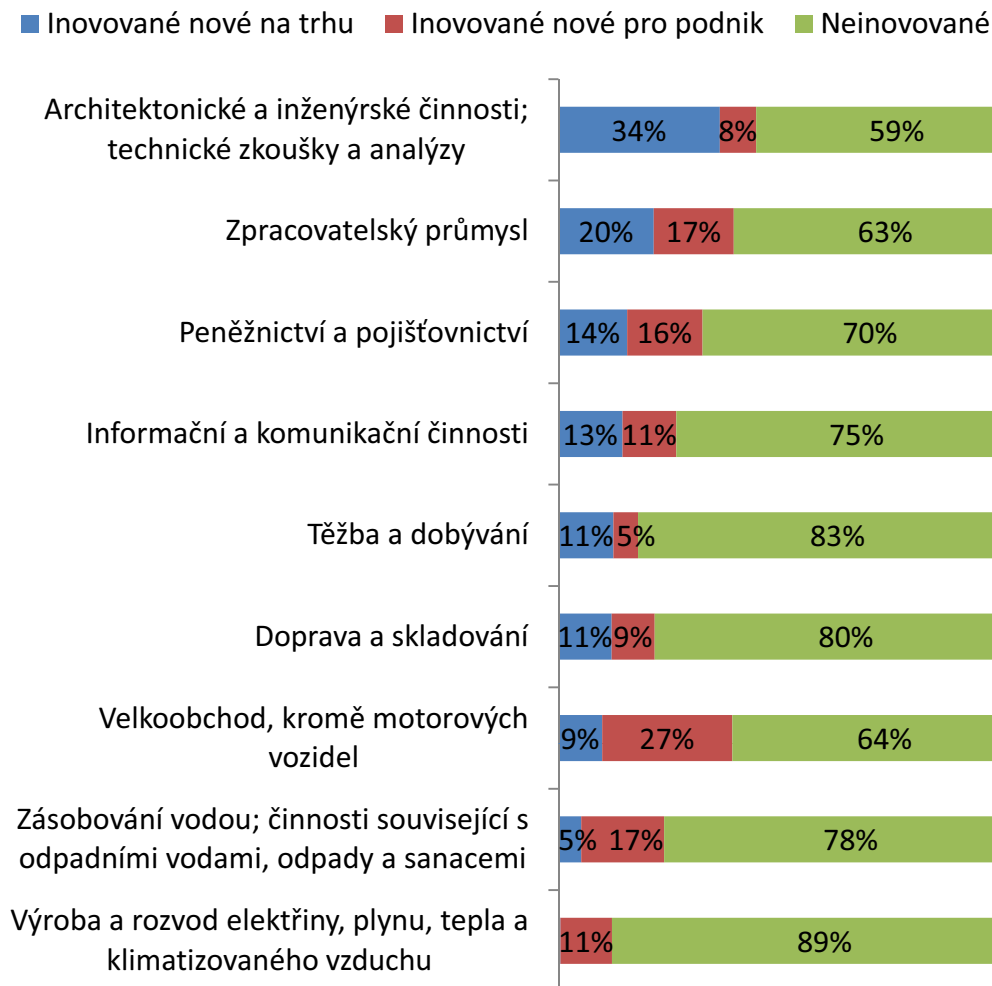
% podíly na celkovém počtu podniků v dané skupině

Tržby u produktově inovujících podniků v roce 2010

a) podle velikostních skupin a vlastnictví podniku



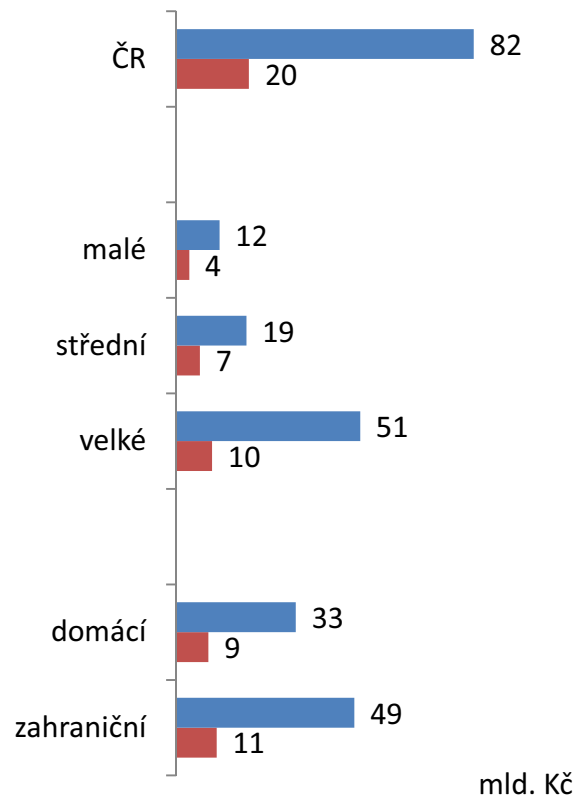
b) struktura tržeb produktů podle CZ-NACE r2



Náklady na technické inovace v roce 2010

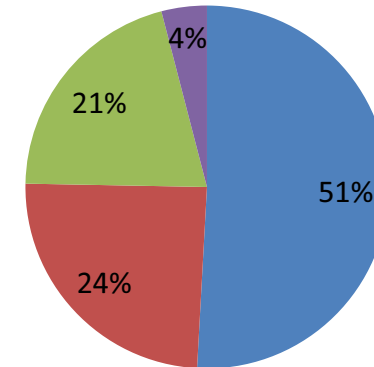
a) podle velikostních skupin a vlastnictví podniku

- Celkové náklady na technické inovace
- Náklady na vnitropodnikový VaV



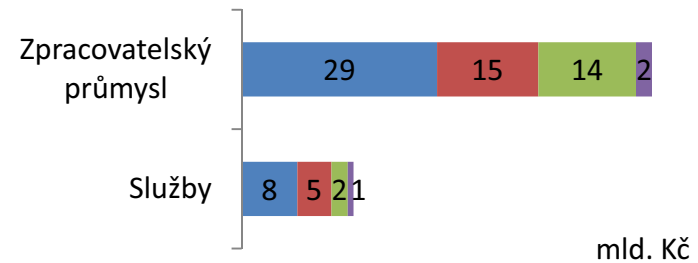
b) struktura nákladů na inovace

- Pořízení strojů, zařízení a softwaru
- Vnitropodnikový výzkum a vývoj
- Nákup služeb výzkumu a vývoje
- Pořízení jiných externích znalostí



c) náklady dle typu ve zpracovatelském průmyslu a službách

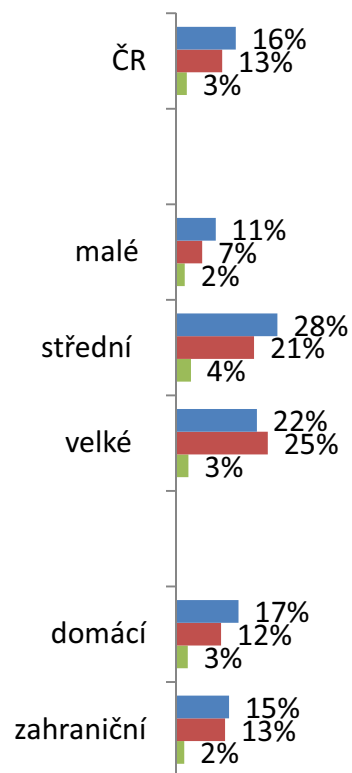
- Pořízení strojů, zařízení a softwaru
- Vnitropodnikový výzkum a vývoj
- Nákup služeb výzkumu a vývoje
- Pořízení jiných externích znalostí



Veřejná podpora technických inovací

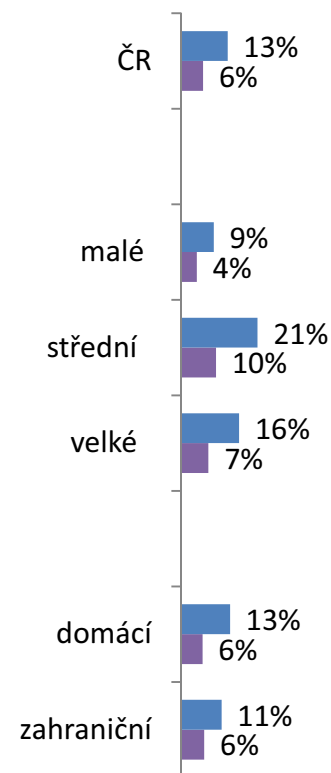
a) veřejná podpora podle poskytovatele; 2008–2010

- Evropské unie
- Ústřední vláda
- Místní nebo regionální úřady



b) veřejná podpora ze zdrojů EU; 2008–2010

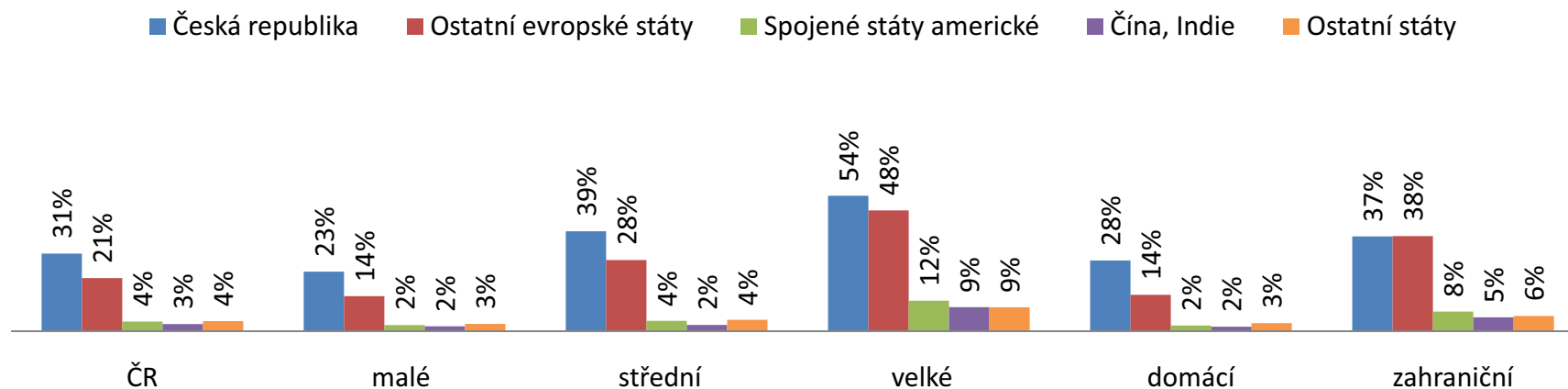
- Strukturální fondy EU
- 7. Rámcový program pro VaV



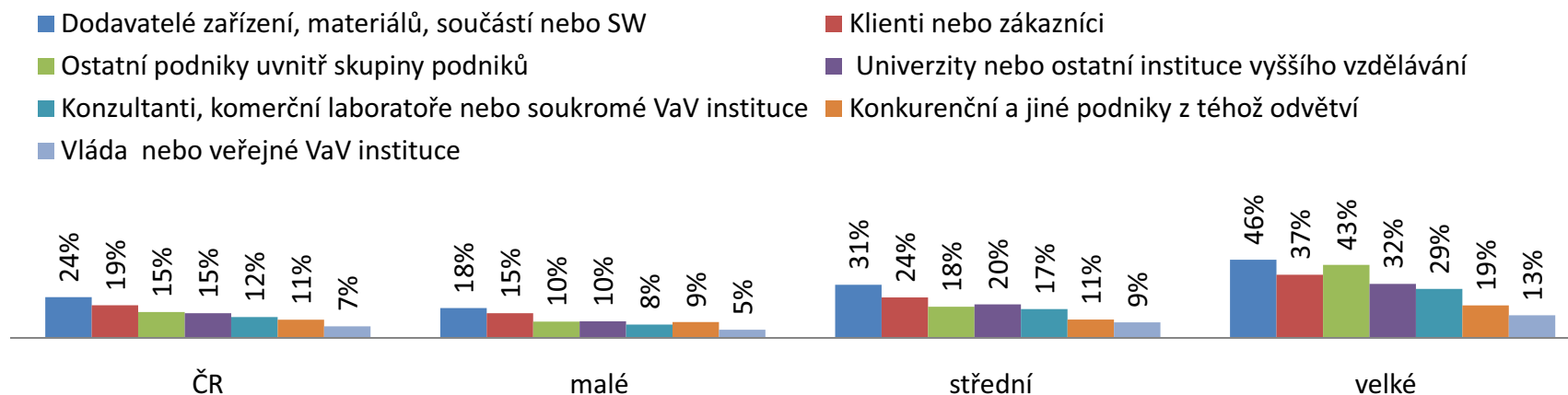
% podíly na celkovém počtu technicky inovujících podniků v dané skupině

Spolupráce na technických inovacích

a) podle země spolupracujícího partnera; 2008–2010



b) podle typu spolupracujícího partnera; 2008–2010



% podíly na celkovém počtu technicky inovujících podniků v dané skupině

Závěr

Nejnovější data o inovačních aktivitách podniků v období 2008–2010 jsou součástí **publikace „Inovační aktivity podniků v letech 2008 až 2010“**.

- Zde dále naleznete:
 - Informační zdroje
 - Cíle inovačních aktivit
 - Faktory omezující inovační aktivity
 - Netecnické inovace
 - Pilotní modul „Kreativita a metody její stimulace“
- Na webu ČSÚ budou umístěny rozšířené tabulky v členění:
 - Podle vlastnictví podniku
 - Podle krajů (NUTS 3)
 - Zpracovatelský průmysl a služby podle velikostních skupin



**Děkuji za pozornost a
přeji hezký víkend**

vaclav.sojka@czso.cz