

Průzkum SP ČR: Výzkum a vývoj ve firmách po koronavirové krizi

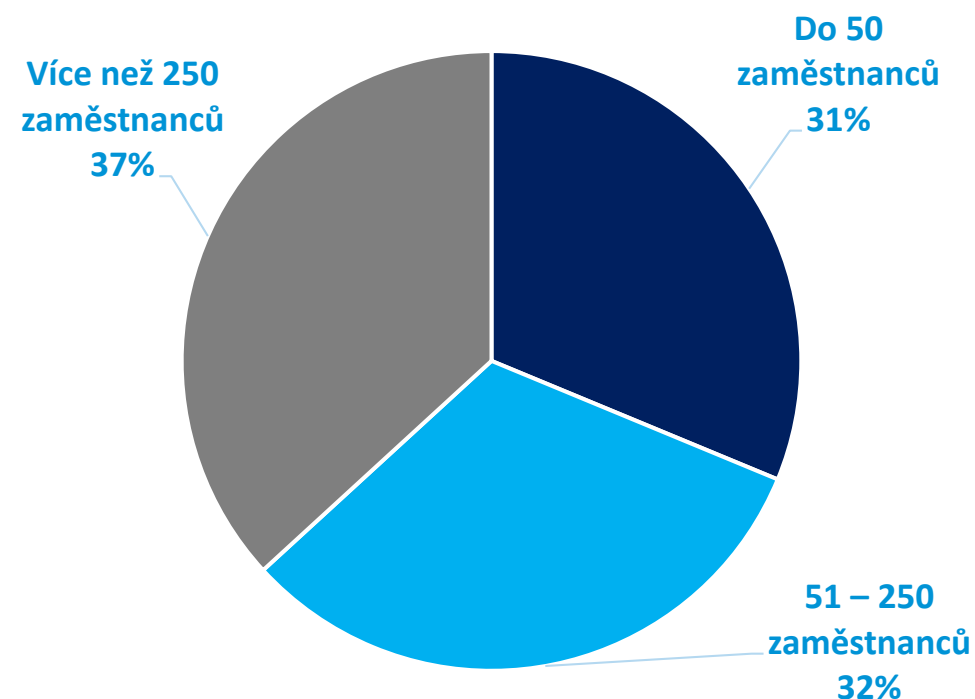
26. – 28. 5. 2021

Trvání průzkumu:
26. – 28. 5. 2021

Počet respondentů:
155

(všichni respondenti neodpověděli na všechny otázky,
počet respondentů je uveden u jednotlivých otázek)

Respondenti podle počtu zaměstnanců



I po pandemii chtějí firmy investovat do inovací



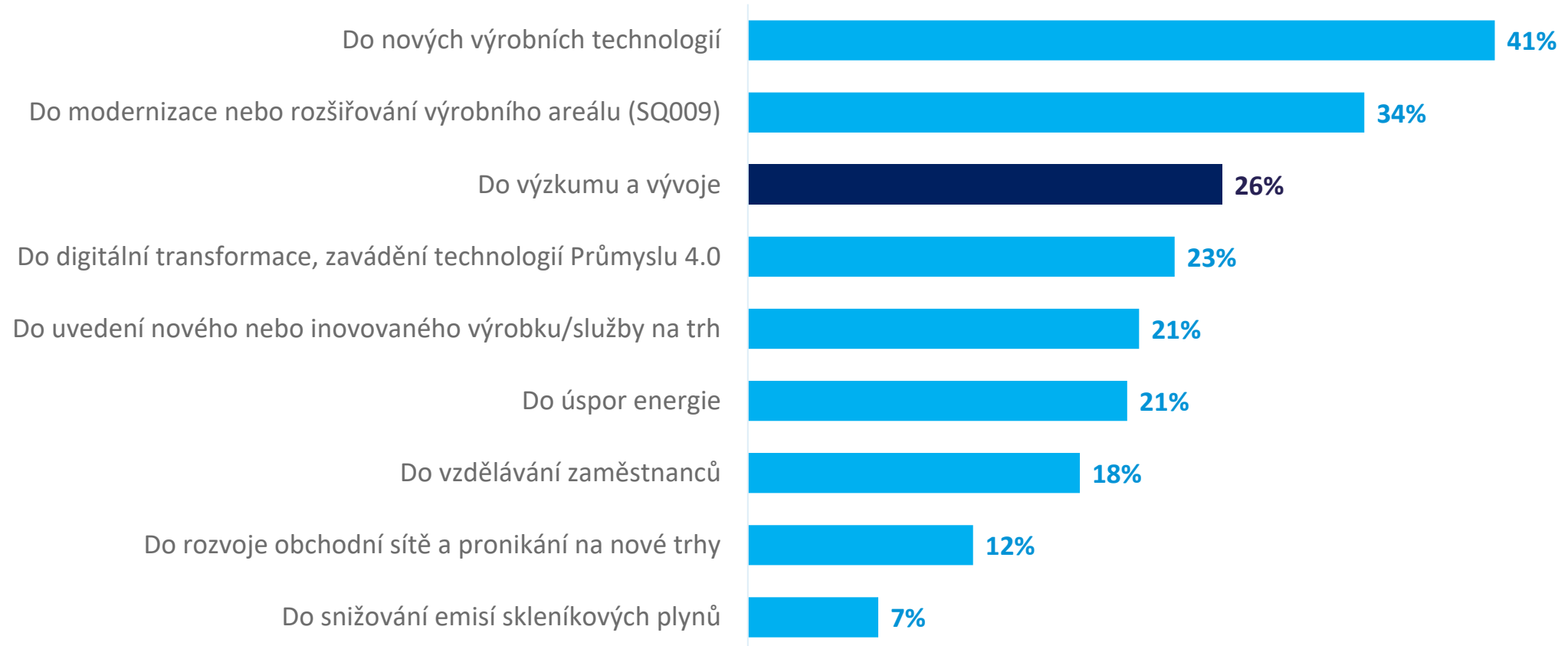
- **Do výzkumu a vývoje plánuje v letošním roce investovat 72 % firem.**
- **Pro čtvrtinu firem jsou letos investice do výzkumu a vývoje nejvýznamnější položkou investičního rozpočtu.**
- Investice do výzkumu a vývoje mají pro letošek jako prioritní nejčastěji střední firmy. Nejčastěji plánují investice do výzkumu a vývoje výrobci strojů, firmy z automobilového průmyslu, chemického průmyslu a výzkumné organizace.
- Pětina podniků chce do výzkumu a vývoje investovat 5 až 10 procent letošních tržeb, desetina podniků plánuje dát na výzkum více než 10 % tržeb. Dvě pětiny firem pak plánují investovat do výzkumu a vývoje do 5 procent letošních tržeb.

Firmy mají zájem nabízet nové produkty a služby

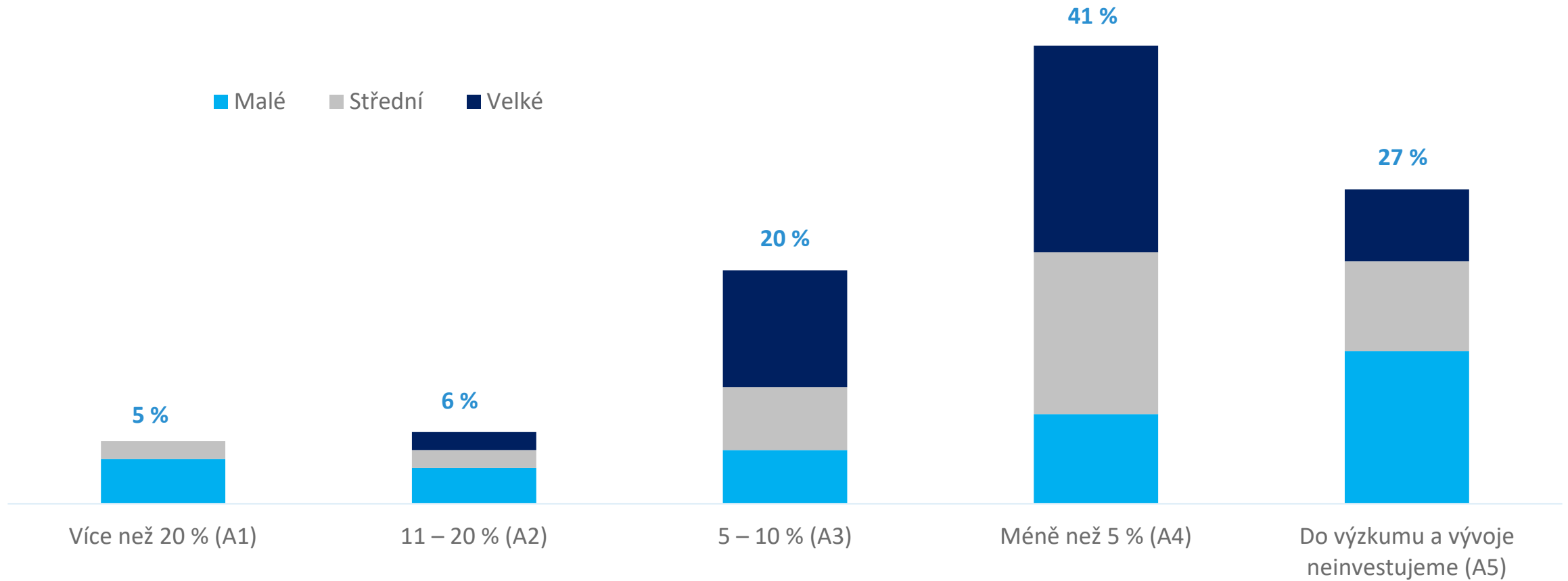


- Obecně chtějí letos firmy investovat především do inovací stávajících produktů a služeb, do vývoje nových produktů a služeb, do zlepšování firemních procesů nebo do modernizace stávajících výrobních nebo s výrobou souvisejících procesů.
- **Do vývoje nových produktů a služeb chce investovat 35 % firem.**
- Do vývoje nových produktů a služeb chtějí investovat spíše střední a větší firmy. Nejčastěji jsou to firmy z automobilového průmyslu a výrobci strojů, dále firmy z oblasti IT a elektroniky nebo chemického průmyslu.

Do jaké oblasti letos plánujete investovat nejvíce prostředků? (nejčastější odpovědi)



Jaký podíl letošních tržeb plánujete investovat do výzkumu a vývoje? (N=128)



Investovat do VaVal chtějí hlavně firmy s rostoucím ziskem



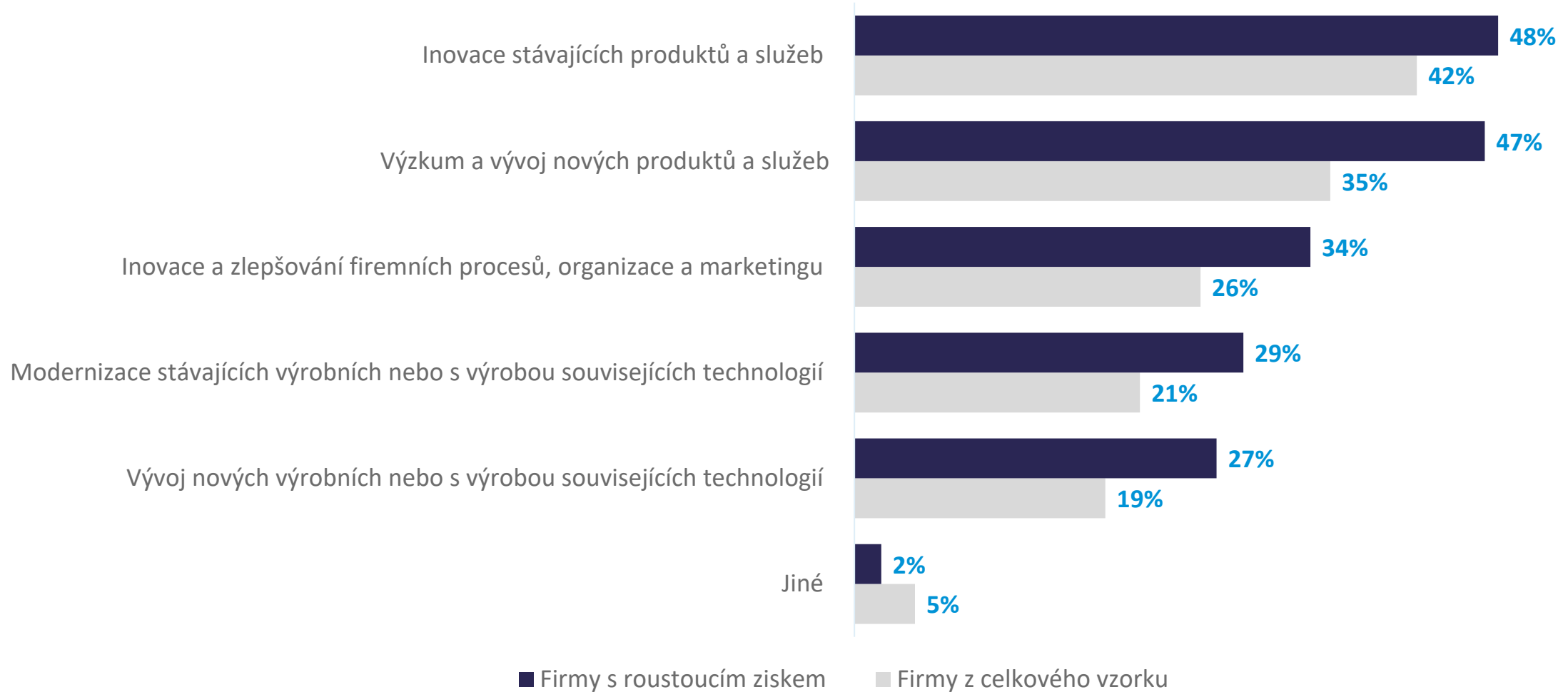
- **82 % firem, kterým letos vzrostou zisky, plánuje investice do výzkumu a vývoje (v celém vzorku 72 % firem). Nejčastěji jsou to výrobci strojů a firmy z automobilového průmyslu.**
- Pro 32 % firem, kterým letos vzrostou zisky, je investice do výzkumu a vývoje dokonce prioritou v investičním rozpočtu.
- Firmy s rostoucím ziskem chtějí také častěji investovat do inovace stávajících produktů a služeb a do vývoje nových produktů a služeb.
- V celkovém vzorku chce do vývoje nových produktů a služeb investovat 35 % firem, u firem s rostoucím ziskem je to 47 % podniků.

Investovat do VaVal chtějí hlavně firmy s rostoucím ziskem



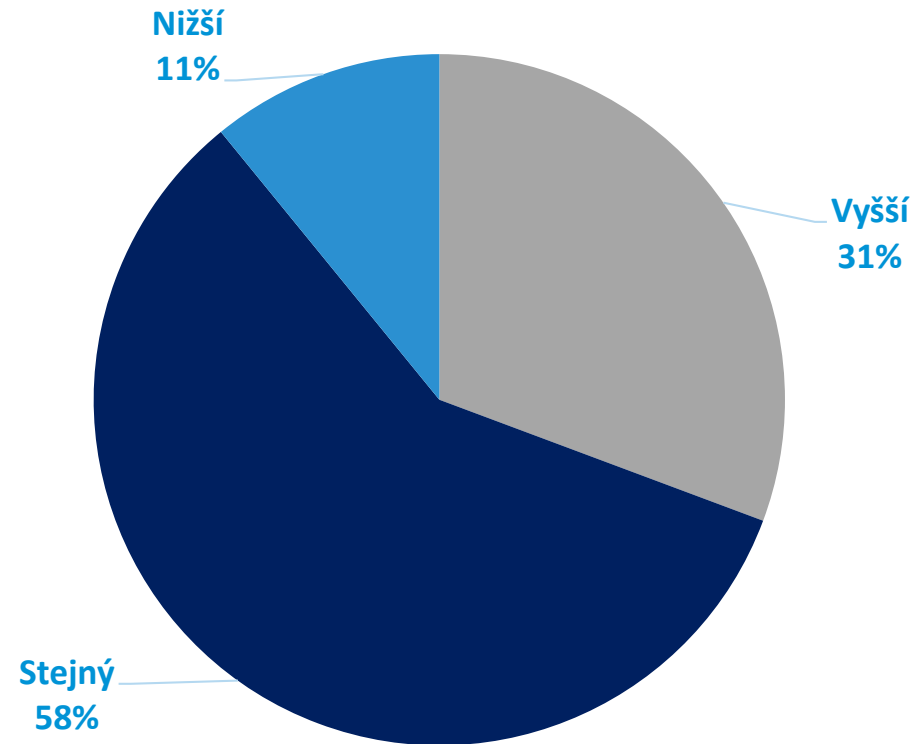
- Podniky s rostoucím ziskem chtějí také více investovat do modernizace stávajících výrobních procesů nebo do vývoje nových výrobních procesů.
- Do modernizace výrobních procesů chce investovat 29 % firem s rostoucím ziskem oproti 21 % firem z celkového vzorku. Do vývoje nových výrobních procesů chce investovat 27 % podniků, zatímco v celkovém vzorku je to 19 % firem.
- Firmy s rostoucím ziskem chtějí také častěji zlepšovat své firemní procesy a marketing. Do inovací firemních procesů a marketingu investuje 34 % z nich, zatímco v celkovém vzorku je 26 % podniků.

Do jakých oblastí letos směřujete své investice do výzkumu a vývoje? (N=155)

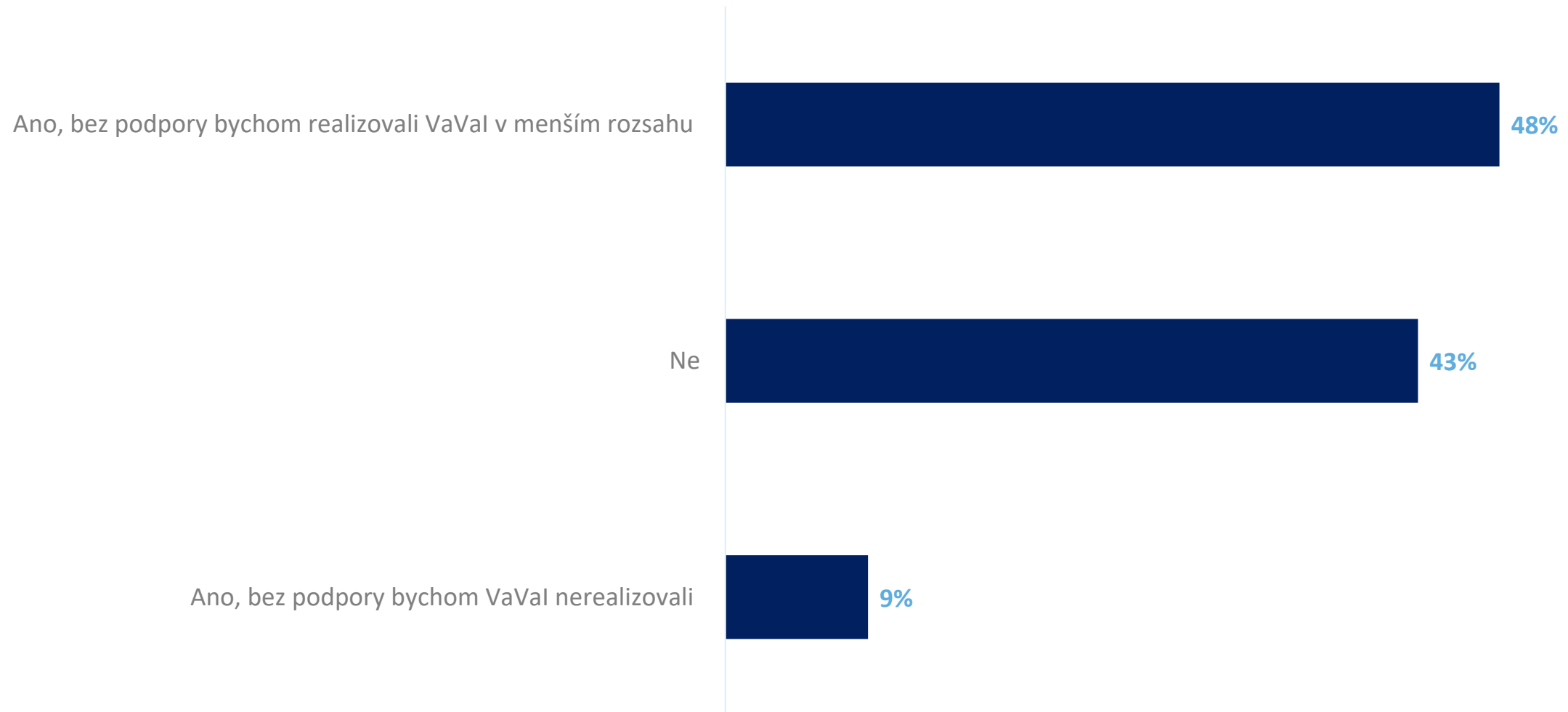


- **Téměř 90 % firem má na výzkum a vývoj připravený větší nebo stejný rozpočet jako v roce 2020.**
- 58 % firem má rozpočet na VaVal stejný jako v roce 2020.
- 31 % firem chce do výzkumu a vývoje investovat více než v roce 2020.
- Nižší rozpočty na výzkum a vývoj než v loňském roce mají jen malé a střední firmy, velké firmy mají rozpočty buď stejné nebo vyšší.
- Naopak u firem, které chtějí do výzkumu a vývoje investovat více peněz než vloni, nehraje velikost podniků roli. Vyšší rozpočty na VaVal mají převážně strojírenské podniky a firmy z automobilového průmyslu.

Jaký je letos váš rozpočet na výzkum a vývoj ve srovnání s rokem 2020? (N=101)



Motivuje vás veřejná podpora k výzkumu, vývoji a inovacím? (N=79, firmy, které uvedly, že investují do výzkumu a vývoje)



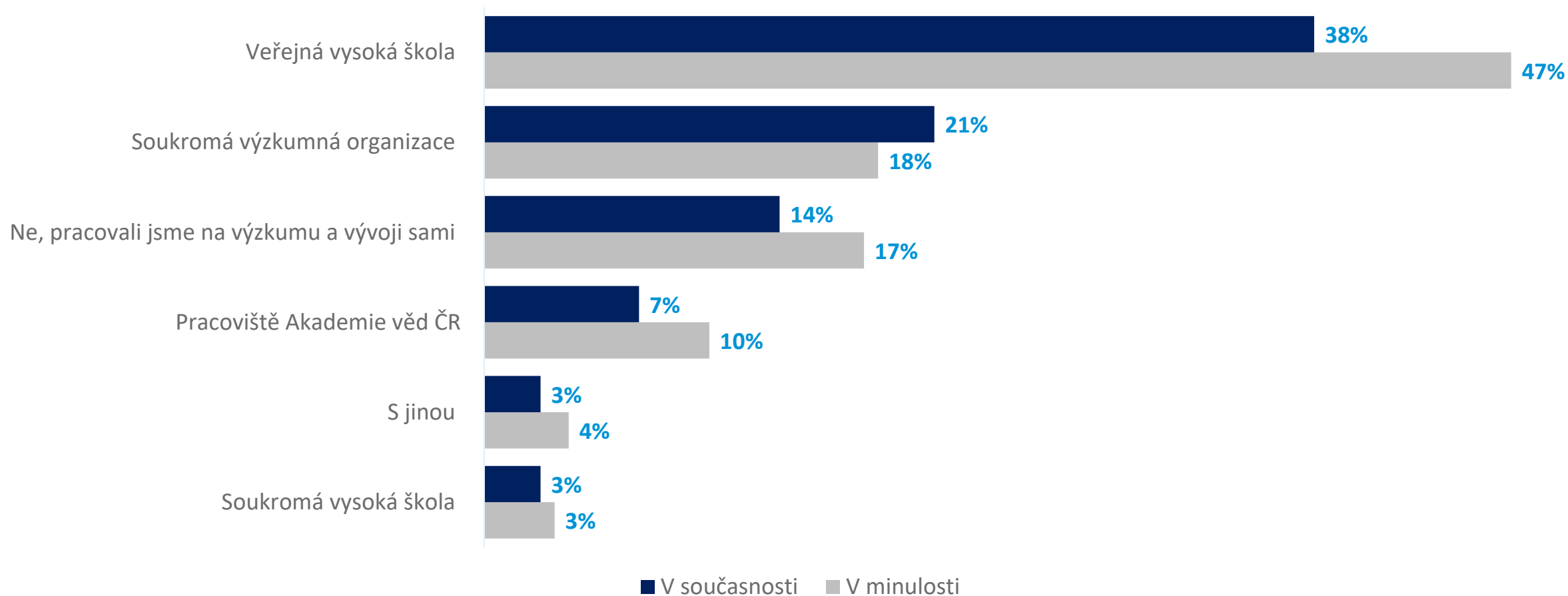
Spolupráce s výzkumnými organizacemi se firmy nebojí



- **Firmy, které v minulosti již investovaly do výzkumu a vývoje, prováděly výzkum a vývoj nejčastěji ve spolupráci s vysokými školami nebo výzkumnými organizacemi.**
- 47 % firem spolupracovalo na VaVal s veřejnými vysokými školami
- 18 % firem spolupracovalo na VaVal se soukromou výzkumnou organizací
- 10 % firem spolupracovalo na VaVal s Akademií věd ČR
- 3 % firem spolupracovaly na VaVal se soukromou vysokou školou
- 18 % firem na VaVal pracovalo samo
- Některé firmy v minulosti spolupracovaly na VaVal také s centrálou mateřské společnosti či jinou firmou.

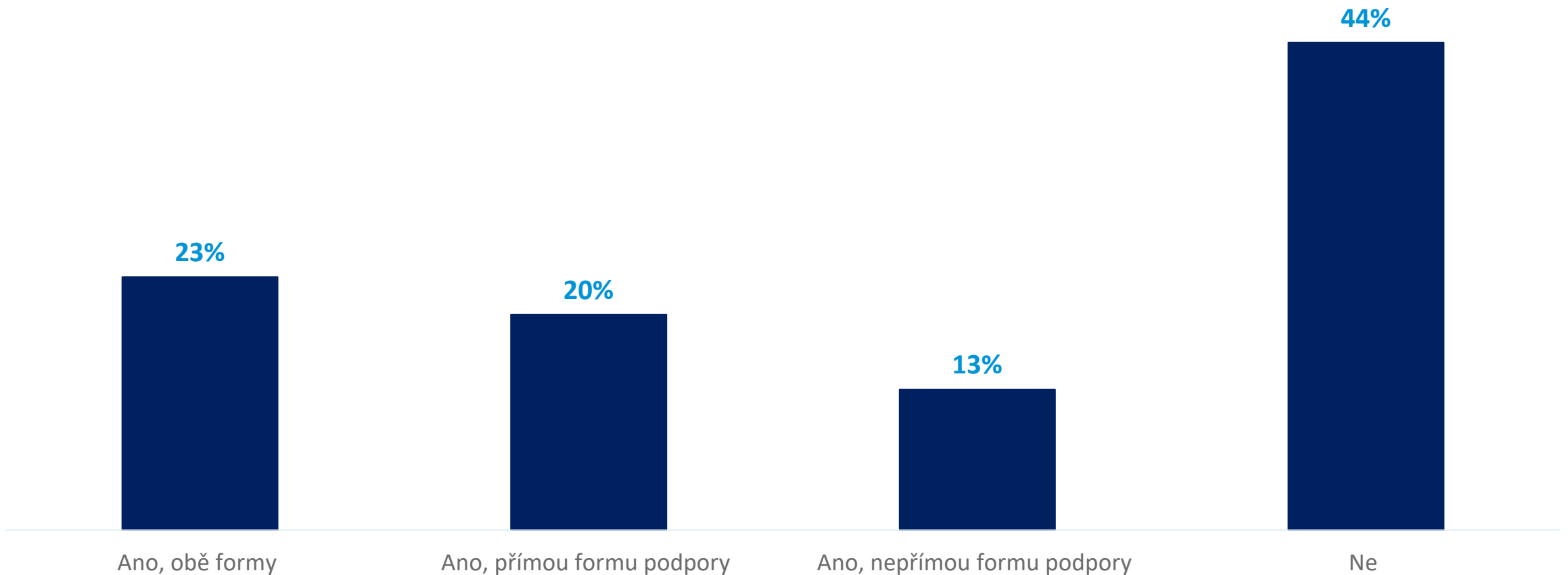
- **Momentálně spolupracují firmy na výzkumných projektech hlavně s veřejnými vysokými školami, případně na VaVal pracují sami.**
- 45 % firem v tuto chvíli spolupracuje na VaVal s veřejnými vysokými školami
- 16 % firem v tuto chvíli spolupracuje na VaVal se soukromou výzkumnou organizací
- 8 % firem v tuto chvíli spolupracuje na VaVal s Akademií věd ČR
- 3 % firem v tuto chvíli spolupracují na VaVal se soukromou vysokou školou
- 25 % firem v tuto chvíli na VaVal pracuje samo
- Některé firmy také na výzkumu a vývoji spolupracují se svou mateřskou centrálou.
- Spolupráci s vysokými školami a výzkumnými organizacemi hodnotí firmy pozitivně, na stupnici od jedné do pěti by jí daly dvojku.

Spolupracovali jste na výzkumu a vývoji s některou z následujících institucí? (N=155)



- 30 % firem si myslí, že systém veřejné podpory výzkumu a vývoje v Česku není příliš přehledný. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje je podle firem komplikovanější a méně dostupná, podniky ji průměrně ohodnotily trojkou.
- Horší trojkou firmy ohodnotily nepřímou podporu výzkumu a vývoje, například daňové odpočty na výzkum a vývoj.
- I přesto je veřejná podpora výzkumu a vývoje podle firem potřebná. Víc než polovina firem, které investují do VaVal, v průzkumu uvedla, že bez veřejné podpory výzkumu a vývoje by výzkum a vývoj realizovala v menším rozsahu a nebo vůbec.
- Veřejná podpora nejvíce motivuje výrobce strojů a firmy z automobilového průmyslu.

Plánujete využít v letošním či příštím roce přímou či nepřímou podporu výzkumu a vývoje?(N=117)



- Ve větším rozvoji vlastního výzkumu a vývoje brání firmám především nedostatek peněz, přílišná byrokracie, nedostatek kvalifikovaných zaměstnanců a malá podpora ze strany státu.
- Další veřejná finanční podpora výzkumu a vývoje by podle firem měla směřovat především do samostatného aplikovaného výzkumu ve firmách, do přerodu výsledků výzkumu a vývoje v nový produkt či služby nebo do rozšíření spolupráce mezi firmami a výzkumnými organizacemi.

Do jakých oblastí inovačního cyklu by podle Vašeho názoru měla veřejná finanční podpora především směřovat?(N=155)

