



# NEPŘÍMÁ VEŘEJNÁ PODPORA VÝZKUMU A VÝVOJE V ČESKÉ REPUBLICCE

**2014**

Věda, výzkum, inovace

Praha, 16. 03. 2016

Kód publikace: 211003-16

Č. j.: 730/2016 – 63

Pořadové číslo v roce: 1

Zpracoval: Odbor statistik rozvoje společnosti

Ředitel odboru: Ing. Martin Mana

Kontaktní osoba: Ing. Václav Sojka, e-mail: [vaclav.sojka@czso.cz](mailto:vaclav.sojka@czso.cz)

Zajímají Vás nejnovější údaje o inflaci, HDP, obyvatelstvu, průměrných mzdách a mnohé další? Najdete je na stránkách ČSÚ na internetu: [www.czso.cz](http://www.czso.cz)

## KONTAKTY V ÚSTŘEDÍ

**Český statistický úřad** | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10 | tel.: 274 051 111 | [www.czso.cz](http://www.czso.cz)  
**Oddělení informačních služeb** | tel.: 274 052 648, 274 052 304, 274 052 451 | e-mail: [infoservis@czso.cz](mailto:infoservis@czso.cz)  
**Prodejna publikací ČSÚ** | tel.: 274 052 361 | e-mail: [prodejna@czso.cz](mailto:prodejna@czso.cz)  
**Evropská data (ESDS), mezinárodní srovnání** | tel.: 274 052 347, 274 052 757 | e-mail: [esds@czso.cz](mailto:esds@czso.cz)  
**Ústřední statistická knihovna** | tel.: 274 052 361 | e-mail: [knihovna@czso.cz](mailto:knihovna@czso.cz)

## INFORMAČNÍ SLUŽBY V REGIONECH

**Hl. m. Praha** | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10 | tel.: 274 052 673, 274 054 223  
e-mail: [infoservispraha@czso.cz](mailto:infoservispraha@czso.cz) | [www.praha.czso.cz](http://www.praha.czso.cz)

**Středočeský kraj** | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10 | tel.: 274 054 175  
e-mail: [infoservisstc@czso.cz](mailto:infoservisstc@czso.cz) | [www.stredocesky.czso.cz](http://www.stredocesky.czso.cz)

**České Budějovice** | Žižkova 1, 370 77 České Budějovice | tel.: 386 718 440  
e-mail: [infoserviscb@czso.cz](mailto:infoserviscb@czso.cz) | [www.cbudejovice.czso.cz](http://www.cbudejovice.czso.cz)

**Plzeň** | Slovanská alej 36, 326 64 Plzeň | tel.: 377 612 108, 377 612 249  
e-mail: [infoservisplzen@czso.cz](mailto:infoservisplzen@czso.cz) | [www.plzen.czso.cz](http://www.plzen.czso.cz)

**Karlovy Vary** | Sportovní 28, 360 01 Karlovy Vary | tel.: 353 114 529, 353 114 525  
e-mail: [infoserviskv@czso.cz](mailto:infoserviskv@czso.cz) | [www.kvary.czso.cz](http://www.kvary.czso.cz)

**Ústí nad Labem** | Špálova 2684, 400 11 Ústí nad Labem | tel.: 472 706 176, 472 706 121  
e-mail: [infoservisul@czso.cz](mailto:infoservisul@czso.cz) | [www.ustinadlabem.czso.cz](http://www.ustinadlabem.czso.cz)

**Liberec** | Nám. Dr. Edvarda Beneše 585/26, 460 01 Liberec 1 | tel.: 485 238 811  
e-mail: [infoservislbc@czso.cz](mailto:infoservislbc@czso.cz) | [www.liberec.czso.cz](http://www.liberec.czso.cz)

**Hradec Králové** | Myslivečkova 914, 500 03 Hradec Králové 3 | tel.: 495 762 322, 495 762 317  
e-mail: [infoservishk@czso.cz](mailto:infoservishk@czso.cz) | [www.hradeckralove.czso.cz](http://www.hradeckralove.czso.cz)

**Pardubice** | V Ráji 872, 531 53 Pardubice | tel.: 466 743 480, 466 743 418  
e-mail: [infoservispa@czso.cz](mailto:infoservispa@czso.cz) | [www.pardubice.czso.cz](http://www.pardubice.czso.cz)

**Jihlava** | Ke Skalce 30, 586 01 Jihlava | tel.: 567 109 062, 567 109 080  
e-mail: [infoservisvys@czso.cz](mailto:infoservisvys@czso.cz) | [www.jihlava.czso.cz](http://www.jihlava.czso.cz)

**Brno** | Jezuitská 2, 601 59 Brno | tel.: 542 528 115, 542 528 105  
e-mail: [infoservisbrno@czso.cz](mailto:infoservisbrno@czso.cz) | [www.brno.czso.cz](http://www.brno.czso.cz)

**Olomouc** | Jeremenkova 1142/42, 772 11 Olomouc | tel.: 585 731 516, 585 731 509  
e-mail: [infoservisolom@czso.cz](mailto:infoservisolom@czso.cz) | [www.olomouc.czso.cz](http://www.olomouc.czso.cz)

**Ostrava** | Repinova 17, 702 03 Ostrava | tel.: 595 131 230, 595 131 232  
e-mail: [infoservis\\_ov@czso.cz](mailto:infoservis_ov@czso.cz) | [www.ostrava.czso.cz](http://www.ostrava.czso.cz)

**Zlín** | tř. Tomáše Bati 1565, 761 76 Zlín | tel.: 577 004 931, 577 004 935  
e-mail: [infoservis-zl@czso.cz](mailto:infoservis-zl@czso.cz) | [www.zlin.czso.cz](http://www.zlin.czso.cz)

ISBN: 978-80-250-2695-3

© Český statistický úřad, Praha, 2016

# OBSAH

<b>ÚVOD</b> .....	<b>7</b>
<b>METODICKÁ ČÁST</b> .....	<b>11</b>
1. Základní informace o statistické úloze .....	12
2. Metodika úlohy a definice ukazatelů .....	13
2.1 Legislativní vymezení daňových odpočtů na výzkum a vývoj (VaV) v ČR .....	13
2.2 Statistika nepřímé veřejné podpory VaV .....	16
2.3 Doplnující informace z dalších datových zdrojů .....	19
<b>ANALYTICKÁ ČÁST</b> .....	<b>23</b>
3.1 Shrnutí základních údajů o nepřímé veřejné podpoře VaV .....	24
3.2 Počet podniků využívajících nepřímou veřejnou podporu VaV .....	28
3.3 Výše odečtených výdajů na VaV od základu daně .....	35
3.4 Výše nepřímé veřejné podpory na VaV .....	40
3.5 Nepřímá veřejná podpora VaV v mezinárodním kontextu .....	46
<b>TABULKOVÁ ČÁST</b> .....	<b>49</b>
Tab. 1 Základní ukazatele o nepřímé veřejné podpoře VaV v ČR (veřejné a soukromé podniky) .....	50
Tab. 2 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti této podpory .....	51
Tab. 3 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti sledovaných podniků .....	52
Tab. 4 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) sledovaných podniků .....	53
Tab. 5 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a vlastnictví podniků .....	54
Tab. 6 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniků a velikosti nepřímé podpory .....	55
Tab. 7 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniků .....	56
Tab. 8 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla (CZ-NUTS 3/kraje) .....	57
Tab. 9 Nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE) ...	58
Tab. 10 Nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE) a vlastnictví sledovaných podniků .....	59
Tab. 11 Nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE) a velikosti sledovaných podniků .....	60
Tab. 12 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti a vlastnictví sledovaných podniků .....	61
Tab. 13 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a odvětví (CZ-NACE) sledovaných podniků .....	62
Tab. 14 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle odvětví (CZ-NACE) a vlastnictví sledovaných podniků .....	63
Tab. 15 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle odvětví (CZ-NACE) a velikosti sledovaných podniků .....	64
Tab. 16 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla (CZ-NUTS 3/kraje) .....	65
Tab. 17 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE) .....	66

Tab. 18 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ NACE) a vlastnictví sledovaných podniků .....	67
Tab. 19 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ NACE) a velikosti sledovaných podniků .....	68
Tab. 20 Podíl přímé a nepřímé veřejné podpory VaV na HDP u podniků – mezinárodní srovnání.....	69
<b>PŘÍLOHY</b> .....	<b>71</b>
P1: Výstupy ČSÚ za oblast statistik vědy, technologií a inovací.....	72
P2: Přehled daňové podpory VaV v zemích OECD .....	73



## ÚVODNÍ ČÁST

---

## ÚVOD

Bez odpovídajícího objemu finančních prostředků jak ze strany státu, tak podnikatelského sektoru nelze očekávat, že **výzkum a vývoj (VaV)** bude v České republice přinášet špičkové, mezinárodně konkureschopné poznatky, inovace a technologie. **Důležitost** investic do VaV je v současnosti zdůrazňována ve všech vyspělých státech i z toho důvodu, že výsledky těchto činností a jejich využití hrají důležitou roli ve všech oblastech dnešní společnosti. Efektivní alokace finančních zdrojů v této oblasti se neobejde bez znalosti historického vývoje a současného stavu. K určování priorit a směřování budoucích politik v této oblasti jsou proto potřebná kvalitní a spolehlivá **statistická data**.

Výzkumné a vývojové činnosti jsou **financovány** nejen ze soukromých, ale i z veřejných zdrojů. Zároveň jsou tyto činnosti **prováděny** napříč celou ekonomikou, tj. jak v soukromých podnicích, tak i ve veřejných výzkumných institucích a vysokých školách, a to bez ohledu na počet zaměstnanců nebo ekonomickou činnost daného subjektu.

Z těchto důvodů ČSÚ **dlouhodobě sleduje** hlavní charakteristiky financování VaV (celkové výdaje na VaV, domácí a zahraniční veřejné zdroje použité na financování VaV, daňovou podporu VaV atd.) prostřednictvím několika datových zdrojů – *podrobněji v metodické části této publikace*.

Jedním z těchto zdrojů jsou i daňová přiznání právnických osob, resp. v nich obsažené informace o výši uznatelných výdajů na VaV použitých jako odečitatelná položka od základu daně z příjmu v rámci **statistiky nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV** – *podrobněji opět v metodické části publikace*.

**Nepřímá veřejná podpora VaV** jako nástroj veřejné podpory VaV v soukromých podnicích je v současnosti hojně využívána ve většině vyspělých zemí světa. Mezi nejčastější podoby nepřímé podpory VaV patří různé daňové pobídky a úlevy, urychlené odpisování investic, snížení odvodů sociálního pojištění, osvobození od cel, zvýhodněné úvěry, podpora rizikového kapitálu a zvýhodněný pronájem ústřední i regionální infrastruktury. V roce 2015 využívaly některou z forem daňové podpory jako nástroje pro povzbuzení investic do VaV v soukromém podnikatelském sektoru téměř všechny země Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj /OECD/ (kromě šesti).<sup>1</sup>

A právě seznámení čtenářů s nejnovějšími údaji o financování VaV prostřednictvím nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV v České republice je **hlavním cílem** této publikace.

Výsledky z této statistiky se využívají na národní úrovni především k zabezpečení statistických údajů potřebných pro výkon státní správy v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, a to např. pro potřeby Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016 až 2020<sup>2</sup>.

Oficiální statistická data z této oblasti jsou zároveň nepostradatelná pro mezinárodní srovnání. Kromě národních potřeb jsou tak tyto údaje využívány i pro potřeby Evropské unie např. v rámci Strategie Evropa 2020 a její stěžejní iniciativy Unie inovací a dalších mezinárodních organizací, zejména OECD např. v rámci její Inovační strategie.

Publikace je rozdělena do čtyř částí. Nejprve je předložena **metodická část** zaměřená na základní informace o statistice nepřímé veřejné podpory VaV. V této části jsou soustředěny nejen definice základních pojmů této statistiky a vysvětlení jednotlivých zjišťovaných ukazatelů, ale i příslušná legislativa a výpočet výše nepřímé veřejné podpory VaV. Seznámení se s metodickou částí této publikace je nezbytným předpokladem pro správné pochopení a interpretaci publikovaných dat v dalších částech.

Za metodickou částí následuje **analytická část**, kterou uvádí krátké shrnutí základních zjištěných údajů doplněné dvěma souhrnnými tabulkami s přehledem základních ukazatelů přímé a nepřímé veřejné podpory VaV soukromých podniků jak za Českou republiku, tak i v porovnání s vybranými státy EU a světa. Cílem analytické části je poskytnout přehled o základních údajích (počet podniků uplatňujících odečet výdajů na

<sup>1</sup> Více informací o podobě používané nepřímé veřejné podpory VaV v jednotlivých zemích OECD je k dispozici na následujícím odkazu: <http://www.oecd.org/innovation/rd-tax-stats.htm>

<sup>2</sup> <http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=682145>





VaV, výše odečtených výdajů na VaV a konečně výše nepřímé veřejné podpory VaV), a to v časových řadách 2007–2014. Součástí analýzy je i mezinárodní srovnání České republiky s vybranými zeměmi, za které jsou dostupné údaje.

Po analytické části následuje **tabulková část**, která je jádrem celé publikace. Ve 20 tabulkách členěných na tři části (počet podniků uplatňujících odečet výdajů na VaV, výše odečtených výdajů na VaV v uvedených rocích a výše nepřímé veřejné podpory VaV) přináší velmi podrobné statistické údaje o využívání nepřímé veřejné podpory podniky působícími v České republice.

V **příloze** je uveden seznam relevantních webových odkazů a doporučené literatury. Součástí přílohy je i přehled forem daňové podpory v zemích OECD (v angličtině).

Věříme, že Vám statistické údaje obsažené v této publikaci poskytnou řadu cenných informací. Pokud máte jakékoliv otázky nebo poznámky k zveřejněným údajům, prosím, neváhejte nás kontaktovat. Zároveň uvítáme jakékoliv Vaše náměty na zlepšení našich statistik.

Kolektiv autorů



## METODICKÁ ČÁST

---

# 1. ZÁKLADNÍ INFORMACE O STATISTICKÉ ÚLOZE

Název statistické úlohy:	Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV
Technika zpracování:	Využití administrativních údajů
Periodicita:	Roční
Zdroj dat:	Daňová přiznání právnických osob
Statistická jednotka:	Všechny právnické osoby provádějící VaV na území ČR, které uplatnily odečet výdajů na VaV od základu daně.
Předmět statistické úlohy:	Nepřímá veřejná (daňová) podpora projektů VaV prováděných právnickými osobami na území České republiky
Základní ukazatele:	<p>A) Počet podniků s nepřímou veřejnou (daňovou) podporou VaV</p> <p>B) Objem uplatněných odečtených výdajů spojených s realizací projektů VaV</p> <p>C) Výše nepřímé veřejné podpory VaV</p>
Používaná třídění:	<p>Zjišťované ukazatele VaV a jejich charakteristiky jsou sledovány podle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vlastnictví podniku</li> <li>– velikostních skupin podniků (velmi malé, malé, střední, velké)</li> <li>– převažující ekonomické činnosti (klasifikace CZ-NACE)</li> <li>– krajského členění (klasifikace CZ-NUTS 3), případně i v členění podle okresů (CZ-NUTS 4)</li> </ul>
Časová řada:	<p>Roky 2005, 2006 – agregované údaje</p> <p>Roky 2007 až 2014 – podrobné údaje</p>
Mezinárodní srovnání	<p>Údaje získané ze statistiky nepřímé veřejné podpory VaV lze mezinárodně srovnávat, neboť statistika respektuje metodické principy OECD uvedené ve Frascati manuálu (OECD, 2015).</p> <p>Blíže viz: <a href="http://www.oecd.org/innovation/rd-tax-stats.htm">http://www.oecd.org/innovation/rd-tax-stats.htm</a></p>



## 2. METODIKA ÚLOHY A DEFINICE UKAZATELŮ

### 2.1 Legislativní vymezení daňových odpočtů na výzkum a vývoj v ČR

#### 2.1.1 Základní legislativa daňových odpočtů na výzkum a vývoj

V České republice je nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje (dále jen VaV) poskytována **od roku 2005**, a to ve formě **odpočtu odčitatelných položek od základu daně z příjmů**. Podmínky k získání nepřímé veřejné podpory jsou stanoveny v § 34 odst. 4 a 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů. Na základě tohoto ustanovení si mohou daňoví poplatníci provádějící VaV odečíst od základu daně až 100 %<sup>1</sup> výdajů na VaV, které vynaložili během zdaňovacího období na realizaci **projektů VaV**<sup>2</sup>. Odpočet uznatelných výdajů na VaV od daňového základu může subjekt uplatnit pouze v případě, nezískal-li na daný projekt VaV přímou veřejnou podporu VaV. Nerozhoduje, zda se jedná o základní výzkum, aplikovaných výzkum nebo experimentální vývoj.

Podmínky a postup pro uplatnění nepřímé (daňové) podpory VaV jsou stanoveny podrobněji v **pokynu D 288** Ministerstva financí České republiky z roku 2005<sup>3</sup>, který byl v roce 2014 aktualizován<sup>4</sup>. Tento pokyn se zabývá především definicí VaV, včetně demonstrativního výčtu aktivit, které lze za VaV považovat a které nikoli, vymezením výdajů vynaložených při realizaci VaV nebo postupem v případě, kdy poplatník čerpá podporu z veřejných zdrojů. Je ovšem třeba zdůraznit, že metodické pokyny Ministerstva financí ČR nejsou obecně závaznými právními předpisy.

#### 2.1.2 Vymezení výzkumu a vývoje v ČR pro účely daňové podpory

Základní vymezení VaV vychází z § 2 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, kde se VaV obecně rozumí systematická tvůrčí práce konaná za účelem získání nových znalostí nebo jejich využití. **Základním kritériem** pro odlišení VaV od ostatních (příbuzných) činností je **přítomnost ocenitelného prvku novosti** a vyjasnění výzkumné nebo technické nejistoty. VaV se dále rozlišuje na následující kategorie:

- **výzkum** – systematická tvůrčí práce rozšiřující poznání, včetně poznání člověka, kultury nebo společnosti, metodami umožňujícími potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků, prováděná jako:
  - a) **základní výzkum** – experimentální nebo teoretické práce prováděné s cílem získat znalosti o základech či podstatě pozorovaných jevů, vysvětlení jejich příčin a možných dopadů při využití získaných poznatků;
  - b) **aplikovaný výzkum** – experimentální nebo teoretické práce prováděné s cílem získání nových poznatků zaměřených na budoucí využití v praxi;
    - **průmyslový výzkum** – část aplikovaného výzkumu, jehož výsledky se prostřednictvím vývoje využívají v nových výrobcích, technologiích a službách, které jsou určeny k podnikání podle zvláštního právního předpisu.
- **vývoj** – systematické tvůrčí využití poznatků výzkumu nebo jiných námětů k produkci nových nebo zlepšených materiálů, výrobků nebo zařízení anebo k zavedení nových či zlepšených technologií, systémů a služeb, včetně pořízení a ověření prototypů, poloprovozních nebo předváděcích zařízení.

<sup>1</sup> V případě přírůstku výdajů vynaložených na VaV mezi následujícími zdaňovacími obdobími nebo obdobími, za které se podává daňové přiznání, až ve výši 110 %.

<sup>2</sup> Projektem VaV se dle výše uvedeného pokynu rozumí písemný dokument, ve kterém poplatník před zahájením řešení projektu vymezí svou činnost ve VaV. Tento dokument by měl obsahovat zejména základní identifikační údaje o poplatníkovi; cíle a dobu řešení projektu; předpokládané výdaje na řešení projektu; jména a příjmení osob, které budou odborně zajišťovat řešení projektu; způsob kontroly a hodnocení postupu řešení projektu a dosažených výsledků; datum, místo, jméno a příjmení oprávněné osoby, která projekt schválila před zahájením jeho řešení.

<sup>3</sup> Finanční zpravodaj číslo 10/2005, část 1 ze dne 13. 10. 2005, bod č. 45, <http://www.mfcr.cz/cs/legislativa/financni-zpravodaj/2005/financni-zpravodaj-cislo-102005-cast-1-1602>

<sup>4</sup> Finanční zpravodaj číslo 4/2014, bod č. 91, <http://www.mfcr.cz/cs/legislativa/financni-zpravodaj/2014/financni-zpravodaj-cislo-42014-19704>

Tato definice a vymezení základních kategorií VaV je v zásadě **v souladu** s široce užívanými mezinárodními definicemi odvozenými od tzv. Frascati manuálu (OECD, Paris, 2015 – kapitola č.1)<sup>5</sup>. Podrobné vymezení VaV, používané ČSÚ v Ročním šetření o výzkumu a vývoji (VTR) je uvedeno v publikaci: „**Ukazatele výzkumu a vývoje**“<sup>6</sup> nebo na stránkách ČSÚ<sup>7</sup>.

Mezi aktivity, které **lze zahrnout** pro účely odpočtu výdajů na VaV od základu daně z příjmů patří zejména výzkum a následný vývoj nových, zlepšených nebo zdokonalených výrobků, materiálů, služeb, technologií a využívaných výrobních postupů a metod včetně projektování nových nebo zdokonalených zařízení nebo technologií, a to prováděný prostřednictvím celé řady činností specifikovaných ve výše uvedeném pokynu D 288<sup>8</sup>.

Mezi činnostmi, které dle tohoto pokynu naopak **nelze** mezi VaV zahrnout patří zejména:

- **vzdělávání a výcvik pracovníků** na univerzitách a institucích pro vyšší a pomaturitní vzdělávání;
- **příbuzné vědeckotechnické činnosti**, kterými jsou zejména informační služby jako shromažďování, kódování, klasifikace, zaznamenávání, rozšiřování, překládání, analyzování, vyhodnocování prováděné vědeckotechnickými pracovníky, bibliografickou, informační, poradenskou či patentovou službou nebo vědeckou konferencí, sběr údajů či pozorování rutinního charakteru, jakož i zpracování těchto údajů, například geologický, meteorologický průzkum, astronomická pozorování, sčítání lidu, průzkum trhu, udržování národních standardů, kalibraci a analýzu materiálů, výrobků, procesů, půd, ovzduší – *výjimkou jsou činnosti prováděné výlučně pro účely projektu;*
- **běžné použití lékařských znalostí**, veškerou lékařskou péči, studie proveditelnosti, rutinní zkoumání a používání lékařských znalostí – *výjimkou jsou činnosti prováděné výlučně pro účely projektu;*
- **administrativní a právní úkony spojené s patentovou a licenční činností;**
- **studie** záměrů politiky či podnikatelské činnosti, udržování národních standardů, kalibrace druhotných standardů – *výjimkou jsou činnosti prováděné výlučně pro účely projektu;*
- **standardní vývoj softwaru** a počítačová údržba, kterými jsou zejména implementace (ladění a úpravy) existujícího systému v podmínkách zákazníka, přidání uživatelské funkčnosti k aplikačním programům, řešení technických problémů, údržba softwaru, podpora nebo úprava existujících systémů, předvádění nebo překlady počítačových jazyků, příprava uživatelské dokumentace;
- **činnosti inovačního charakteru**, které **nezahrnují ocenitelný prvek novosti**, zejména výzkum trhu, nastartování výroby využitelné pro všechny průmyslové situace, vybavení nástroji, úprava návrhu pro výrobní proces, získání technologie (hmotné i nehmotné), provozní inženýrství, marketing nových nebo zdokonalených výrobků, výroba ukázkových modelů, provádění zkoušek pro uživatele, průmyslová výroba, předvýrobní příprava, distribuce zboží a služeb a příbuzné technické služby v rámci činností inovačního charakteru.

<sup>5</sup> Frascati manuál je základní mezinárodní dokument používaný ve statistikách VaV. Více viz:

[www.oecd.org/sti/frascaticmanual](http://www.oecd.org/sti/frascaticmanual)

<sup>6</sup> <https://www.czso.cz/csu/czso/ukazatele-vyzkumu-a-vyvoje-za-rok-2014>

<sup>7</sup> [https://www.czso.cz/csu/czso/statistika\\_vyzkumu\\_a\\_vyvoje](https://www.czso.cz/csu/czso/statistika_vyzkumu_a_vyvoje)

<sup>8</sup> V tomto pokynu jsou však uváděny i činnosti, které normálně nespádají do VaV z hlediska jeho statistického zachycení v ročním šetření o výzkumu a vývoji – VTR 5-01. Jde například o patentové a licenční práce, studie záměrů politiky národní, regionální nebo místní a podnikatelské záměry podniků, i když jsou podle tohoto pokynu tyto činnosti lze zahrnout pouze v případě, jde-li o úpravu stávajících nebo vytváření nových metodik s ocenitelným prvkem novosti.



### 2.1.3 Uznatelné výdaje na realizaci projektů VaV

Za výdaje vynaložené na realizaci projektů VaV pro daňovou podporu VaV dle výše uvedeného pokynu D 288 **lze považovat**:

- **osobní náklady** osob podílejících se na sledovaném projektu (zaměstnanci VaV)<sup>9</sup> a jim odpovídající náklady na povinné zákonné odvody – pojistné na zdravotní pojištění a sociální zabezpečení placené zaměstnavatelem. Do osobních nákladů lze započítat zejména:
  - příslušnou část mezd nebo platů zaměstnanců, odpovídající jejich úvazku na řešení projektu nebo se na projektu podílejících,
  - odměny poskytované na základě dohody o pracovní činnosti, dohody o provedení práce nebo obdobné dohody podle zahraničních právních předpisů, uzavřených v přímé souvislosti s řešením projektu;
- **odpisy** (nebo jejich část) hmotného movitého majetku a nehmotného majetku (s výjimkou odpisů nehmotných výsledků výzkumu a vývoje pořízených od jiných osob), používaného v přímé souvislosti s řešením projektu;
- a další **provozní (běžné) náklady**, vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu. Jde například o výdaje na:
  - materiál, zásoby a drobný hmotný a nehmotný majetek,
  - služby jako je elektrická energie, teplo, plyn, telekomunikační poplatky, vodné a stočné,
  - cestovní náhrady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu<sup>10</sup> a
  - výdaje na certifikaci výsledků VaV<sup>11</sup> (do roku 2013).

Od 1. ledna 2014 nové znění pokynu rozšiřuje skupinu uplatnitelných výdajů i na **služby a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje** pořízené od veřejných vysokých škol, veřejných výzkumných organizací a ostatních výzkumných organizací, které splňují definiční znaky v § 2 odst. 2 písm. d) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací<sup>12</sup> a souvisí s realizací projektu VaV. Za finanční zdaňovací období do roku 2013 si podniky mohly odečíst jen výdaje na VaV, který prováděly samy. Dalším rozšířením uplatnitelných výdajů je také možnost zahrnout do odpočtu **úplatu finančního leasingu hmotného movitého majetku**, která souvisí s realizací projektu VaV.

Výše uvedené výdaje **musí být vedeny** oddělenou evidencí v členění na jednotlivé projekty a jednotlivé účetní případy. Tato evidence musí splňovat požadavek přehlednosti a prokazatelnosti oprávněnosti použití ustanovení § 34 odst. 4 a 5 zákona s tím, že důkazní břemeno je na poplatníkovi.

Za výdaje vynaložené na realizaci projektů VaV pro daňovou podporu VaV dle výše uvedeného pokynu D 288 **nelze považovat** náklady na:

- **administrativu a ostatní podpůrné činnosti**, zejména činnost centrálních oddělení poplatníka, např. činnost oddělení finančních a personálních, manažerské činnosti, přeprava, skladování, úklid, opravy, údržba a bezpečnost – tyto výdaje nejsou považovány za výdaje vynaložené na VaV, jehož ústředním kritériem je vznik ocenitelného prvku novosti;
- **nehmotné výsledky VaV** pořízené od jiných osob, které se posuzují jako nehmotný majetek ve smyslu § 32a zákona o daních z příjmu<sup>13</sup>;

<sup>9</sup> Zaměstnané osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen zaměstnanci VaV) jsou nejen výzkumní pracovníci, kteří provádějí přímo VaV, ale také pomocní, techničtí, odborní, administrativní a jiní pracovníci pracující na pracovištích VaV v jednotlivých subjektech, kde se provádí VaV. Podrobnější vymezení zaměstnanců VaV je uvedeno ve výše zmíněném Frascati manuálu nebo v publikaci: Ukazatele výzkumu a vývoje.

<sup>10</sup> Nezahrnuje cestovní náhrady vyplacené v souvislosti s cestami na vědecké konference a podobná sympozia.

<sup>11</sup> Tyto výdaje nejsou zahrnuty mezi výdaje VaV uváděnými ve Frascati manuálu.

<sup>12</sup> Veřejná výzkumná instituce je právnickou osobou, jejímž hlavním předmětem činnosti je výzkum, včetně zajišťování infrastruktury výzkumu, vymezený zákonem o podpoře výzkumu, vývoje a inovací<sup>1</sup>). Veřejná výzkumná instituce svou hlavní činností zajišťuje výzkum podporovaný zejména z veřejných prostředků v souladu s podmínkami pro poskytování veřejné podpory stanovenými právem Evropských společenství.

<sup>13</sup> Od 1. 1. 2014 se to nevztahuje na nákup nehmotných výsledků VaV od výzkumných organizací.

- **služby**, včetně nákladu na činnosti VaV, pokud je poplatník sám neprovádí při realizaci projektu VaV (například testování léku, výroba či ověřování prototypu), nákladu na nájemné, konzultace, poradenství, nákladu na externí vzdělávání, účast na konferencích, cestovného spojeného s účastí na konferencích apod.;
- **na certifikaci (od roku 2014)** výsledků dosažených prostřednictvím VaV, tj. získání potřebných certifikátů, provedení akreditovaných zkoušek vydávaných oprávněnými pracovišti nebo získání oprávnění k provozu od oprávněných institucí a úřadů (například homologace vozidla, dále také odborné posouzení výsledku, popř. zajištění jeho právní ochrany).

Výše uvedenou daňovou (nepřímou) podporu VaV **nelze dále uplatnit** na projekty, na něž byla alespoň z části poskytnuta **přímá finanční podpora z veřejných zdrojů**<sup>14</sup>.

Daňovou podporu VaV nelze využít ani v případě, kdy podnik v daném daňovém období vykáže ztrátu a tím pádem nemá v daném roce daňovou povinnost. V této situaci si **lze přenést** možnost snížení daňové povinnosti **do následujících tří let**, ale pouze za předpokladu, že se odpočet objeví v daňovém přiznání období, ve kterém VaV projekt probíhal. Zpětné uplatnění není možné.

## 2.2 Statistika nepřímé veřejné podpory VaV

### 2.2.1 Sledování statistiky nepřímé veřejné podpory VaV v ČR

Nepřímou veřejnou podporu VaV sleduje **statistika nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV** (angl. zkratka **GTARD – Government Tax Relief for R&D Expenditures**). Metodika sběru dat je nově uvedena v kapitole č. 13 Frascati manuálu (OECD, 2015). Jedná se tedy o relativně novou statistiku, která doplňuje přímou veřejnou podporu VaV sledovanou pomocí statistiky státních rozpočtových výdajů na VaV.

ČSÚ zpracoval poprvé statistiku nepřímé veřejné (někdy nazývané i daňové) podpory VaV v roce 2012, a to za referenční roky 2007 až 2011. Od tohoto data jsou k dispozici podrobné údaje provázané s informacemi z Registru ekonomických subjektů (RES). Starší data z let 2005 a 2006 jsou k dispozici pouze v hrubé agregované podobě, která neumožňuje podrobnější členění na úrovni podniku. Administrativním zdrojem dat využívaným ve statistice nepřímé podpory VaV jsou daňová přiznání právnických osob.

ČSÚ publikuje data v různých členěních, především podle vlastnictví podniku, velikosti podniku (podle počtu zaměstnanců), podle převažující ekonomické činnosti (CZ-NACE), podle krajů (klasifikace CZ-NUTS) a podle kategorizované výše podpory. Podrobné vymezení je v části 2.2.3.

### 2.2.2 Sledované ukazatele v rámci statistiky nepřímé podpory VaV

ČSÚ sleduje v rámci statistiky nepřímé veřejné podpory VaV tři hlavní ukazatele:

- Počet podniků využívajících nepřímé veřejné podpory VaV**, tj. počet právnických osob, jež v daném roce využily v rámci svého daňového přiznání daňového odpočtu výdajů na VaV podle § 34 odst. 4 a 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů.
- Uplatněné odečty výdajů na VaV od základu daně z příjmu** (daňové odpočty na VaV), tj. objemy výdajů na VaV, které právnické osoby ve sledovaném roce uplatnily v rámci svých daňových přiznání pro snížení daňového základu podle § 34 odst. 4 a 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů.
- Daňová podpora VaV, tj. výše nepřímé veřejné podpory VaV** stanovená podle sazby daně z příjmu právnických osob.

<sup>14</sup> Za veřejné zdroje jsou pro účely zákona považovány dotace ze státního rozpočtu, rozpočtů obcí a krajů, státních fondů či krajských rozpočtů, státních fondů a prostředky (granty) přidělené podle zákona o podpoře výzkumu a vývoje (č. 130/2002 Sb.), granty Evropských společenství a dotace, příspěvky a podpory z veřejných rozpočtů a jiných peněžních fondů cizího státu.





Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV je určena podle následujícího vzorce:

$$\text{Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV} = \text{uplatněný odečet výdajů na VaV od základu daně z příjmu} * \text{sazba daně z příjmu}$$

Uplatněný odečet výdajů na VaV může dosáhnout až 100 % celkových nákladů na VaV činnost<sup>15</sup>. V roce podání daňového přiznání lze uplatnit část nákladů na VaV. Další část lze postupně odečítat v navazujících třech letech. Tímto způsobem lze zpětně uplatnit náklady na VaV, jež byly vydány v předcházejících třech letech. Daňová sazba pro právnické osoby v roce 2005 činila 26 %. Následoval postupný pokles této sazby až na hodnotu 19 % v roce 2010, jež přetrvávala do současnosti.

**TAB 1: Vývoj sazby daně z příjmu právnických osob mezi lety 2005 a 2014**

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010 – 2014
Sazba daně	26%	24%	24%	21%	20%	19%

Uznatelné výdaje na VaV lze prakticky odečíst od základu daně dvakrát, nejprve účetně, podruhé daňově, kdy jsou využity ke snížení daňového základu profitabilní firmy, čímž jsou získány nepřímé prostředky k financování výzkumu a vývoje.

Granty a dotační stimuly jsou naopak prostředky přímé podpory a firmy s jejich pomocí přímo získávají částečné profinancování svých projektů.

Podniky, které vyvíjí nebo významně zdokonalují své produkty, technologické a výrobní postupy nebo interní procesy, mohou tato zdokonalení evidovat jako projekty VaV a jejich náklady mohou zahrnout do daňových odpočtů. Platí to pro interní činnost. Od roku 2014 lze zahrnout i zákaznická řešení.

Podrobněji viz informace uvedené výše v kapitole 2.1.3 Uznatelné výdaje na realizaci projektů VaV.

Vzhledem k tomu, že od roku 2010 je sazba daně z příjmu právnických osob 19 procent, mohou soukromé podniky prostřednictvím této daňové úlevy z každého milionu uznatelných výdajů na projekty VaV uspořit 190 000 korun – od roku 2014 lze uplatnit i více v závislosti na meziročním přírůstku odečtených výdajů na VaV.<sup>16</sup> Uspořené prostředky mohou vkládat do dalších podobných projektů, čímž mohou financovat svůj rozvoj a růst. Tento růstový dopad je hlavním motivem daňových odpočtů výdajů na VaV na celém světě.

**Příjemcem nepřímé veřejné podpory VaV** je daňový poplatník, tzn. právnická osoba vymezená jako finanční nebo nefinanční podnik dle Systému národních účtů 2010 v modifikované podobě užívané v ročním šetření ČSÚ o výzkumu a vývoji (VTR 5-01).

**Český statistický úřad publikuje údaje v podrobném členění v souladu s metodikou OECD pouze za právnické osoby (nefinanční a finanční podniky) podnikatelského sektoru.**

Za fyzické osoby – podnikatele – nejsou podrobné údaje z daňových přiznání v současnosti dostupné. V roce 2014 podnikatelé (fyzické osoby) odečetli výdaje na VaV v objemu 21 mil. Kč a získali tak nepřímou veřejnou podporu VaV ve výši 4 mil. Kč.

<sup>15</sup> V souladu s §34 odst. 4 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů je možné od základu daně odečíst 100 % již jednou daňově uznatelných výdajů na VaV. V souvislosti se změnou zákona o daních z příjmů má nově (od roku 2014) poplatník možnost navíc uplatnit 110 % z meziročního přírůstku výdajů na výzkum a vývoj.

<sup>16</sup> Výše uvedená částka zároveň představuje ztrátu pro státní rozpočet.

TAB 2: Souhrnný přehled údajů o nepřímé veřejné podpoře VaV

Rok	Počet právnických osob		Odčitatelná položka		Daňová sazba	Nepřímá podpora VaV	
	CELKEM	Podnikatelský sektor	CELKEM	Podnikatelský sektor		CELKEM	Podnikatelský sektor
2005	454	-	3 151	-	26%	819	-
2006	553	-	4 149	-	24%	996	-
2007	583	572	5 045	5 038	24%	1 211	1 209
2008	608	598	4 871	4 867	21%	1 023	1 022
2009	641	634	5 263	5 261	20%	1 053	1 052
2010	739	719	6 952	6 948	19%	1 321	1 320
2011	892	865	9 722	9 717	19%	1 847	1 846
2012	1 057	1 027	10 468	10 460	19%	1 989	1 987
2013	1 146	1 127	12 132	12 127	19%	2 305	2 304
2014	1 284	1 271	11 979	11 954	19%	2 276	2 271

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

### 2.2.3 Třídění a dostupné charakteristiky ukazatelů statistiky nepřímé veřejné podpory VaV

Na základě dostupných dat z Registru ekonomických subjektů (RES) a dalších administrativních nebo datových zdrojů soukromých podniků, jež v sledovaném roce využily daňovou podporu VaV, jsou všechny ukazatele statistiky daňové podpory VaV dostupné v následujících tříděních a jejich kombinacích:

- Podle vlastnictví (soukromé domácí /národní/ podniky a podniky pod zahraniční kontrolou)
  - Národní soukromé podniky (S.11002 + S.12X02) zahrnující všechny nefinanční podniky, finanční instituce a kvazikorporace, které jsou uznány za nezávislé právnické osoby a jsou tržními výrobci nebo poskytovateli služeb, jež nejsou pod kontrolou vládních nebo nerezidentských institucionálních jednotek.
  - Podniky pod zahraniční kontrolou (S.11003 + S.12X03) zahrnující všechny podniky, finanční instituce a kvazikorporace, které jsou ovládány nerezidentskými (zahraničními) jednotkami (zahraniční afilace). Nejčastěji jde o dceřiné společnosti nerezidentských (zahraničních) mateřských korporací.
- Podle velikosti – velmi malé podniky, malé podniky, střední podniky a velké podniky – definované podle počtu zaměstnanců
- Podle převažující ekonomické činnosti (členění podle klasifikace CZ-NACE)
- Podle sídla (regionální členění na úrovni krajů a okresů podle klasifikace NUTS)

*Upozornění: Při interpretaci údajů podle převažující ekonomické činnosti sledovaných podniků je nutno brát v potaz skutečnost, že jde o převažující činnost sledovaných subjektů, která se stanovuje na základě ekonomické činnosti, která největší měrou přispívá k přidané hodnotě jednotky. Z tohoto důvodu se v některých případech může převažující ekonomická činnost sledovaných subjektů lišit od charakteru nebo činnosti samotného prováděného VaV.*

*Poznámka: Všechna výše uvedená třídění jsou k dispozici ve vzájemné kombinaci. Je ale třeba upozornit, že údaje o nepřímé veřejné podpoře VaV nelze publikovat za všechna možná třídění, a to především z důvodu ochrany individuálních údajů. ČSÚ je schopný poskytnout svým uživatelům i další třídění sledovaných ukazatelů než výše uvedená, a to především na základě údajů dostupných v Registru ekonomických subjektů (např. právní forma, velikost subjektu atd.), ale i charakteristik získaných z jiných administrativních (IS VaVal, patentová databáze) nebo interních datových zdrojů (VTR 5-01, SBS atd.).*



## 2.3 Doplnující informace z dalších datových zdrojů

Statistika nepřímé veřejné podpory VaV je v této publikaci za účelem poskytnutí ucelenějšího obrazu o financování výzkumné a vývojové činnosti na území České republiky doplněna informacemi z dalších datových zdrojů, a to především údaji o přímé veřejné (domácí i zahraniční) podpoře VaV a celkových výdajích na VaV z Ročního šetření výzkumu a vývoje VTR 5-01 prováděného ČSÚ. Přímou veřejnou podporu VaV sleduje z pohledu poskytovatelů podpory také statistika státních rozpočtových výdajů na VaV. V tabulkové příloze jsou pro ucelený pohled (přímá domácí a přímá zahraniční veřejná podpora) použita data ze šetření VTR.

### 2.3.1 Roční výkaz o výzkumu a vývoji (VTR 5-01)

Prostřednictvím Ročního výkazu o výzkumu a vývoji (VTR 5-01) zjišťuje ČSÚ podrobné údaje o stavu lidských a finančních zdrojů ve všech subjektech **podnikatelského**, vládního, vysokoškolského a soukromého neziskového sektoru provádějících VaV jako svoji hlavní či vedlejší ekonomickou činnost na území České republiky. Mezi základní charakteristiky zjišťované v tomto šetření patří počet zaměstnanců VaV podle pracovní činnosti, vzdělání, pohlaví, věku či národnosti a **výše výdajů za provedený VaV** podle druhu výdajů a zdrojů jejich **financování**.

Sběr údajů o lidských a peněžních vstupech určených pro VaV aktivity, respektive zabezpečení těchto ukazatelů, je na základě Prováděcího nařízení Komise (EU) č. 995/2012 o tvorbě a rozvoji statistiky Společenství v oblasti vědy a techniky **povinné** pro všechny státy EU. Sběr těchto údajů probíhá podle mezinárodních standardů a doporučení uvedených ve Frascati manuálu (OECD 2015), který slouží jako hlavní příručka pro harmonizovaný sběr ukazatelů v oblasti VaV používaná nejen v zemích EU a OECD, ale na celém světě.

Mezi základní charakteristiky sledované v oblasti statistiky celkových výdajů na VaV, ale i výdajů uskutečněných v jednotlivých sektorech a pracovištích VaV, patří *původ finančních zdrojů* určených na provádění VaV. ČSÚ dle doporučení uvedených ve Frascati manuálu rozlišuje v případě podnikatelského sektoru v rámci výkazu VTR 5-01 následující hlavní zdroje financování jejich VaV činnosti:

- **podnikatelské (soukromé) zdroje**, které tvoří především interní zdroje vzniklé z podnikatelské činnosti sledovaných podniků určené na u nich prováděný VaV a dále příjmy z prodeje služeb VaV prováděného na zakázku pro jiný podnik a dále získané příspěvky a subvence (finanční transfer) na prováděný VaV od podniků nejčastěji působících v rámci stejné podnikové skupiny.
- **veřejné zdroje z ČR**, které tvoří veškeré finanční prostředky (běžné i kapitálové) ze státního rozpočtu ČR, rozpočtů krajů a měst poskytnuté jako institucionální nebo účelová podpora za provedený VaV ve sledovaném roce na území ČR. V posledních 7 letech mohly soukromé podniky využít pro svůj VaV veřejnou podporu z národního programu TIP, který vyhlásilo Ministerstvo průmyslu a obchodu v roce 2009. Program TIP je zaměřený na nové materiály a výrobky, nové progresivní technologie a nové informační a řídicí systémy. Podniky mohly také využít některý z programů vyhlášených Technologickou agenturou ČR (např. ALFA, Centra kompetence) nebo MŠMT (např. EUREKA) atd.

**Poznámka:** Do veřejných zdrojů z ČR není zahrnuta **nepřímá (daňová) podpora VaV** prováděného v podnikatelském sektoru.

**Upozornění:** Údaje o financování VaV z veřejných zdrojů z ČR zjištěné v rámci šetření VTR 5-01 se z metodických důvodů **nemohou zcela shodovat** s údaji o financování VaV ze státního rozpočtu ČR získanými z administrativních zdrojů například v rámci statistiky státních rozpočtových výdajů na výzkum a vývoj (anglický název: Government Budget Appropriations for Research and Development – GBARD).

- **veřejné zahraniční zdroje** zahrnující především příjmy ze strukturálních fondů EU použité na financování prováděného VaV ve sledovaných subjektech prostřednictvím jednotlivých operačních programů (především OP VaVpl a OP PI), ostatní zdroje z rozpočtu EU (jde především o výzkumné rámcové programy) a zdroje z mezinárodních, vládních a veřejných organizací mimo EU (CERN, ILL, ESA, NATO, OECD, OSN, WHO, Norské fondy/EHP aj.).

**Poznámka:** Do veřejných zahraničních zdrojů jsou započítány i případné zúčtované prostředky z předfinancování těchto projektů. K předfinancování, ať už ze státního rozpočtu ČR nebo z vlastních zdrojů či úvěrů sledovaných zpravodajských jednotek, dochází zejména v případě prostředků příslibených z rozpočtu EU, ať už v rámci jednotlivých operačních programů financovaných ze strukturálních fondů nebo rámcových či jiných výzkumných programů EU určených na podporu VaV prováděného v ČR.

Při porovnávání dat o nepřímé veřejné podpoře VaV a údajů ze šetření o výzkumu a vývoji (VTR) je nutné si uvědomit několik důležitých skutečností. Za prvé, ne všechny podniky, které odečetly výdaje na VaV od daňového základu v daném roce, byly obeslány výkazem VTR. Jednalo se o ty podniky, které prvně požádaly o daňový odečet výdajů na VaV a vzhledem k ročnímu časovému rozdílu v získání administrativních dat nemohly být zařazeny do šetření VTR. Za druhé, od roku 2014 mohou právnické osoby odečíst i služby a nehmotné výsledky VaV pořízené od výzkumných organizací. Z těchto důvodů publikujeme při srovnání údajů daňové podpory VaV a šetření VTR pouze podíl soukromých podniků, které prováděly VaV dle VTR a uplatnily odečet výdajů na VaV, tedy čerpaly nepřímou podporu VaV.

**Podrobnější informace jsou dostupné na webových stránkách statistiky**

[https://www.czso.cz/csu/czso/statistika\\_vyzkumu\\_a\\_vyvoje](https://www.czso.cz/csu/czso/statistika_vyzkumu_a_vyvoje)

### 2.3.2 Statistika přímé veřejné podpory VaV (GBARD)

Kromě výše uvedeného šetření o VaV jsou veřejné výdaje na VaV sledovány prostřednictvím statistiky **přímé veřejné podpory VaV** známé také jako GBARD (státní rozpočtové výdaje na VaV) **z pohledu poskytovatelů veřejné podpory**. Jedná se tedy o odlišný přístup než v případě šetření VTR 5-01, kde jsou veřejné výdaje sledovány z pohledu příjemců (pracovišť provádějících VaV). Zdrojem dat pro statistiku přímé veřejné podpory VaV jsou administrativní údaje získané z Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací a dále pak dokumenty o státním rozpočtu výzkumu, vývoje a inovací.

Administrativní údaje z Informačního systému výzkumu, vývoje<sup>17</sup> a inovací umožňují v návaznosti na Registr ekonomických subjektů (RES) sledovat přímou veřejnou podporu VaV u podniků ve stejném členění jako v případě nepřímé veřejné podpory. Kromě výše zmíněných členění (viz část 2.2.3) je možné členit přímou veřejnou podporu VaV i podle programů vyhlášených poskytovateli.

**Podrobnější informace jsou dostupné na webových stránkách statistiky**

<https://www.czso.cz/csu/czso/statni-rozpocetove-vydaje-na-vyzkum-a-vyvoj>

Na uvedených stránkách jsou publikovány i podrobné údaje o přímé veřejné podpoře VaV v podnikatelském sektoru.

<sup>17</sup> <http://www.isvav.cz/>



### Poznámky k údajům v tabulkách a grafech

- 0 = nula se používá pro označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřicí jednotky
- - = údaj není k dispozici (nespolehlivý, jev se nevyskytoval, ukazatel se nezjišťoval, individuální údaj)
- x = ležatý křížek na místě čísla značí, že zápis není možný z logických důvodů
- Výpočty v tabulkách jsou prováděny z **nezaokrouhlených údajů**.
- Uvedené úhrny (součty a mezisoučty) nemusí odpovídat součtu dílčích hodnot z důvodu **zaokrouhlování**.

### Seznam použitých zkratk

ALFA	Program na podporu aplikovaného VaV vyhlášený TA ČR
CZ-NACE	Statistická klasifikace ekonomických činností (národní verze)
ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický úřad
EU	Evropská unie
EUREKA	Program MŠMT na podporu účasti českých výzkumných institucí na koordinaci evropského výzkumu
GAMA	Program aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací vyhlášený TA ČR
GTARD	Nepřímá veřejná podpora VaV
GBARD	Státní rozpočtové výdaje a dotace na VaV
GFR	Generální finanční ředitelství
Kč	Koruna česká
mil.	Milión/y
mld.	Miliarda/miliardy
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
NUTS	Klasifikaci územních statistických jednotek
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
Pozn.	Poznámka
RES	Registr ekonomických subjektů
SBS	Strukturální podnikové statistiky
TA ČR	Technologická agentura ČR
TIP	Resortní program VaV vyhlášený MPO
VaV	Výzkum a vývoj
VaVal	Výzkum, vývoj a inovace
VTR 5-01	Roční výkaz o výzkumu a vývoji



## ANALYTICKÁ ČÁST

---

### 3. ANALYTICKÁ ČÁST

#### 3.1 Shrnutí

##### 3.1.1 Celková veřejná podpora VaV v soukromých podnicích – základní údaje

V roce 2014 český stát vynaložil na podporu výzkumu a vývoje (dále jen VaV) formou přímé a nepřímé veřejné podpory celkem 30,3 mld. Kč. Soukromé podniky získaly z této částky jednu pětinu, tj. v absolutním vyjádření 6 mld. Kč. Téměř dvě třetiny této částky (3,8 mld. Kč) připadaly na podporu přímou a více jak jedna třetina (2,3 mld. Kč) na podporu nepřímou získanou formou daňových odpočtů výdajů na VaV od základu daně z příjmů.

**TAB 1: Financování VaV v soukromých podnicích ČR z veřejných zdrojů – základní údaje**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>a) absolutní hodnoty (mil. Kč)</b>										
<b>Veřejné zdroje celkem</b>	4 157	4 531	4 877	4 501	5 091	5 599	7 652	8 311	7 956	7 625
<b>Domácí celkem</b>	<b>3 910</b>	<b>4 420</b>	<b>4 728</b>	<b>4 347</b>	<b>4 739</b>	<b>4 914</b>	<b>6 422</b>	<b>6 545</b>	<b>6 251</b>	<b>6 041</b>
<b>Přímá podpora</b>	3 049	3 367	3 524	3 327	3 690	3 597	4 586	4 562	3 954	3 778
<b>Nepřímá podpora</b>	<b>861</b>	<b>1 053</b>	<b>1 204</b>	<b>1 020</b>	<b>1 049</b>	<b>1 317</b>	<b>1 836</b>	<b>1 983</b>	<b>2 297</b>	<b>2 263</b>
<b>Zahraniční*</b>	247	111	148	154	352	684	1 230	1 766	1 705	1 583
<b>b) podíl na celkových podnikových výdajích na VaV (%)</b>										
<b>Veřejné zdroje celkem</b>	20,1%	18,7%	17,8%	17,0%	19,6%	20,1%	23,5%	22,6%	19,9%	17,0%
<b>Domácí celkem</b>	<b>18,9%</b>	<b>18,3%</b>	<b>17,3%</b>	<b>16,4%</b>	<b>18,2%</b>	<b>17,6%</b>	<b>19,7%</b>	<b>17,8%</b>	<b>15,6%</b>	<b>13,5%</b>
<b>Přímá podpora</b>	14,8%	13,9%	12,9%	12,6%	14,2%	12,9%	14,1%	12,4%	9,9%	8,4%
<b>Nepřímá podpora</b>	<b>4,2%</b>	<b>4,4%</b>	<b>4,4%</b>	<b>3,9%</b>	<b>4,0%</b>	<b>4,7%</b>	<b>5,6%</b>	<b>5,4%</b>	<b>5,7%</b>	<b>5,1%</b>
<b>Zahraniční</b>	1,2%	0,5%	0,5%	0,6%	1,4%	2,5%	3,8%	4,8%	4,3%	3,5%

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Šetření o VaV (VTR 5-01)

Za roky 2010 až 2014 ušetřily soukromé firmy prostřednictvím daňové podpory VaV téměř deset miliard korun a prostřednictvím přímé podpory získaly ze státního rozpočtu ČR na VaV dalších dvacet miliard korun. Český stát se tak za posledních pět let podílel formou přímé a nepřímé veřejné podpory celkem 30 mld. Kč (16,5 %) na financování VaV prováděného v soukromých firmách. V uvedeném období dosáhl tento podíl nejnižší hodnoty v roce 2014, kdy soukromé podniky prostřednictvím domácí přímé a nepřímé veřejné podpory financovaly 13,5 % ze svých celkových výdajů na VaV. V roce 2012, kdy financování VaV prováděného v soukromých podnicích z veřejných domácích zdrojů dosáhlo svého maxima (6,6 mld. Kč), se tento podíl téměř přiblížil hranici jedné pětiny (18,9 %).

Kromě výše uvedené veřejné podpory pocházející z domácích zdrojů, financovaly soukromé podniky svůj VaV i z veřejných zahraničních zdrojů. Konkrétně v roce 2014 získaly především ze zdrojů EU dalších 1,6 mld. Kč a za posledních pět let (2010 až 2014) celkem 7 mld. Kč. Financování VaV ze zahraničních veřejných zdrojů se tak v tomto období podílelo ze 4 % na celkových výdajích soukromých podniků na VaV.

Dohromady soukromé podniky získaly v roce 2014 pro svůj VaV ze všech veřejných zdrojů prostřednictvím přímé a daňové podpory 7,6 mld. Kč, tj. sice o 0,7 mld. Kč méně než v roce 2012, ale stále o 2 mld. Kč více než v roce 2010. Výše uvedená částka 7,6 mld. Kč jinými slovy znamená, že v roce 2014 do soukromých podniků šlo 17,5 % z celkového objemu prostředků z veřejných zdrojů určených na financování VaV v České republice. Jde o nejnižší podíl za posledních deset let.

Pokud se zaměříme na podíl financování VaV v soukromých podnicích z veřejných zdrojů na celkových výdajích státního rozpočtu ČR, tak v roce 2014 dosáhlo toto financování 0,63 %. Samotná nepřímá podpora VaV se rovnala 0,19 % a přímá podpora ze státního rozpočtu pak 0,31 % (podíly na státním rozpočtu). Zbytek připadal na financování z veřejných zahraničních zdrojů. Podrobnější informace za posledních deset let jsou uvedeny v následující tabulce, která obsahuje i údaje o financování VaV v soukromých podnicích z veřejných zdrojů ve vztahu k HDP České republiky.





**TAB 2: Financování VaV v soukromých podnicích ČR z veřejných zdrojů – základní poměrové ukazatele**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>a) podíl na celkových výdajích ze státního rozpočtu ČR</b>										
<b>Veřejné zdroje celkem</b>	0,45%	0,44%	0,45%	0,42%	0,44%	0,48%	0,66%	0,72%	0,68%	0,63%
<b>Domácí celkem</b>	<b>0,42%</b>	<b>0,43%</b>	<b>0,43%</b>	<b>0,40%</b>	<b>0,41%</b>	<b>0,42%</b>	<b>0,56%</b>	<b>0,57%</b>	<b>0,53%</b>	<b>0,50%</b>
Přímá podpora	0,33%	0,33%	0,32%	0,31%	0,32%	0,31%	0,40%	0,40%	0,34%	0,31%
<b>Nepřímá podpora</b>	<b>0,09%</b>	<b>0,10%</b>	<b>0,11%</b>	<b>0,09%</b>	<b>0,09%</b>	<b>0,11%</b>	<b>0,16%</b>	<b>0,17%</b>	<b>0,20%</b>	<b>0,19%</b>
Zahraníční*	0,03%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,06%	0,11%	0,15%	0,15%	0,13%
<b>b) podíl na HDP ČR</b>										
<b>Veřejné zdroje celkem</b>	0,13%	0,13%	0,13%	0,11%	0,13%	0,14%	0,19%	0,21%	0,20%	0,18%
<b>Domácí celkem</b>	<b>0,12%</b>	<b>0,13%</b>	<b>0,12%</b>	<b>0,11%</b>	<b>0,12%</b>	<b>0,12%</b>	<b>0,16%</b>	<b>0,16%</b>	<b>0,15%</b>	<b>0,14%</b>
Přímá podpora	0,09%	0,10%	0,09%	0,08%	0,09%	0,09%	0,11%	0,11%	0,10%	0,09%
<b>Nepřímá podpora</b>	<b>0,03%</b>	<b>0,03%</b>	<b>0,03%</b>	<b>0,03%</b>	<b>0,03%</b>	<b>0,03%</b>	<b>0,05%</b>	<b>0,05%</b>	<b>0,06%</b>	<b>0,05%</b>
Zahraníční	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ, ČSÚ - Šetření o VaV (VTR 5-01), ČSÚ – Národní účty

### 3.1.2 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích – základní údaje

Od roku 2005, kdy byla zavedena nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV, rostl počet soukromých podniků, které se rozhodly v souvislosti s realizací svých výzkumných a vývojových projektů využít daňové podpory VaV. V roce 2005 využilo odečet výdajů na VaV celkem 454 podniků. Oproti tomu v roce 2014 jich bylo již 1 264, tedy více než 2,5 krát tolik.

Pokud bychom brali v potaz pouze soukromé podniky, u nichž máme podrobné informace o jejich prováděném VaV z ročního statistického šetření o výzkumu a vývoji VTR 5-01, tak v roce 2014 využila možnosti daňového odpočtu výdajů na VaV více jak třetina (36 %) těchto podniků. V roce 2010 to byla jedna pětina.

Společně s růstem počtu podniků využívajících možnost nepřímé veřejné podpory VaV, rostly i souhrnné odečtené výdaje na VaV. Zatímco v roce 2005 byly z daňových základů v daňových přiznáních podniků odečteny výdaje na VaV v souhrnném objemu 3,2 mld. Kč, čímž byla získána nepřímá podpora 819 mil. Kč, v roce 2014 dosáhl objem odečtených výdajů 12 mld. Kč. Výše nepřímé podpory ve stejném roce překročila dvě miliardy a dosáhla částky 2,3 mld. Kč. I když si za rok 2014 mohly soukromé podniky poprvé od základu daně z příjmu odečíst v rámci uznatelných výdajů na VaV i výdaje na služby a nehmotné výsledky VaV pořízené od výzkumných organizací, nedošlo v České republice meziročně k nárůstu celkové částky nepřímé podpory VaV.

Jak je vidět z tabulky č. 1, význam financování VaV v soukromých podnicích prostřednictvím nepřímé (daňové) podpory VaV v čase roste. Například od roku 2013 výše této podpory dosahuje více jak poloviny přímé veřejné podpory VaV ze státního rozpočtu ČR směřující do soukromých podniků. V roce 2014 to bylo dokonce již 61 % v porovnání s 37 % v roce 2010.

Za posledních pět let, tj. v letech 2010 až 2014 dosáhl celkový objem uplatněných odečtených výdajů spojených s realizací projektů VaV od základu daně z příjmu 6,9 mld. Kč. Tato částka se podílela 28 % na celkových výdajích soukromých podniků na VaV. Po započtení daňové sazby 19 % soukromé podniky ušetřily díky nepřímé podpoře VaV za pět let celkem téměř výše zmíněných 10 miliard Kč, což představovalo 5,3 % z jejich celkových výdajů na VaV a 6,3 % z běžných (neinvestičních) výdajů na VaV. Jak je vidět z výše uvedené tabulky č. 1, nejsou tyto podíly v sledovaném období konstantní. Nejvyšších hodnot dosáhly například v roce 2013, kdy nepřímá podpora VaV se podílela 5,7 % na financování VaV prováděném v soukromých podnicích.

### 3.1.3 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích – základní ukazatele podle vlastnictví, velikosti, převažující ekonomické činnosti a sídla sledovaných podniků

Stejně jako u přímé veřejné podpory VaV převládají z hlediska jejich počtu mezi uživateli daňové podpory z pohledu vlastnictví podniků soukromé domácí podniky. I když je domácích podniků uplatňujících nepřímou podporu VaV dvojnásobně více než zahraničních, odepisují výrazně nižší objem výdajů na VaV. Také získaná nepřímá veřejná podpora VaV v objemu 878 mil. Kč byla v jejich případě nižší než v případě soukromých podniků pod zahraniční kontrolou, které v roce 2014 získaly prostřednictvím nepřímé podpory 1,4 mld. Kč. Vliv může v této souvislosti mít také velikost podniků, zvážíme-li okolnost, že mezi podniky provádějícími VaV na území ČR převládají malé a střední podniky, jež jsou většinou ve vlastnictví domácích právnických osob.

**TAB 3: Základní údaje o struktuře financování VaV v soukromých podnicích ČR z veřejných zdrojů v roce 2014 podle hlavních charakteristik sledovaných subjektů (v %)**

	Podniky provádějící VaV				Výdaje na VaV (mil. Kč)			
	Celkem	využívající veřejnou podporu			Celkem	financované z veřejných zdrojů		
		Nepřímou podporu	Přímou domácí	Přímou zahr.		Nepřímá podpora	Přímá domácí podpora	Přímá zahr. podpora
<b>Soukromé podniky celkem</b>	100%	<b>100%</b>	100%	100%	100%	<b>100%</b>	100%	100%
domácí	75%	<b>71%</b>	82%	80%	40%	<b>39%</b>	82%	82%
pod zahraniční kontrolou	25%	<b>29%</b>	18%	20%	60%	<b>61%</b>	18%	18%
<b>podle velikostí sledovaných podniků</b>								
mikro podniky (0-9 zam.)	14%	<b>14%</b>	18%	11%	1%	<b>1%</b>	5%	2%
malé podniky (10-49 zam.)	30%	<b>26%</b>	35%	35%	10%	<b>7%</b>	24%	26%
střední podniky (50-249 zam.)	36%	<b>35%</b>	32%	38%	29%	<b>24%</b>	52%	57%
velké podniky (250 a více zam.)	20%	<b>24%</b>	16%	16%	59%	<b>67%</b>	19%	15%
<b>podle převažující ekonomické činnosti sledovaných podniků</b>								
Zpracovatelský průmysl	55%	<b>61%</b>	43%	47%	60%	<b>73%</b>	36%	27%
Informační a komunikační činn.	12%	<b>12%</b>	11%	20%	17%	<b>12%</b>	23%	10%
Profesní, vědecké a techn. činn.	16%	<b>11%</b>	24%	19%	17%	<b>7%</b>	31%	49%
Ostatní odvětví	17%	<b>16%</b>	22%	14%	7%	<b>8%</b>	11%	15%

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Šetření o VaV (VTR 5-01)

V roce 2014 patřilo 61 % (768) podniků s přiznanou nepřímou veřejnou podporou VaV podle své převažující ekonomické činnosti, do zpracovatelského průmyslu (sekce C klasifikace CZ-NACE). Soukromé podniky v této odvětvové sekci odečetly výdaje na VaV v celkovém objemu 8,8 mld. Kč. Započtením příslušné sazby daně získaly nepřímou veřejnou podporu 1,7 mld. Kč. Ve zpracovatelském průmyslu využívá největší počet podniků nepřímou podporu ve strojírenském a opravárenském průmyslu. Nejvyšší objem výdajů na VaV (v hodnotě 2,5 mld. Kč) však uplatnily podniky v automobilovém průmyslu, čímž obdržely nepřímou podporu ve výši 471 mil. Kč. Ve srovnání s rokem 2013 došlo v tomto odvětví k poklesu odečtených výdajů na VaV a nepřímé podpory VaV o 23 %. Dominantní podíl (93 %) v tomto odvětví připadl na soukromé zahraniční podniky.

Podle očekávání pochází nejvíce soukromých podniků (324) uplatňujících daňovou podporu VaV z hlavního města Prahy, kde podniky odečetly výdaje na VaV v objemu 3,5 mld. Kč a získaly tak nepřímou podporu ve výši 636 mil. Kč. Z ostatních krajů převýšil objem odečtených výdajů soukromých podniků na VaV 1 mld. Kč pouze ve Středočeském kraji. Podniky se sídlem v tomto kraji odečetly výdaje na VaV ve výši 2,7 mld. Kč, čímž získaly nepřímou veřejnou podporu VaV v hodnotě 506 mil. Kč.



### 3.1.4 Mezinárodní srovnání

V mezinárodním srovnání podílu nepřímé veřejné podpory VaV na HDP se ČR v roce 2013 s podílem 0,06 % vyrovnala Dánsku (0,06 %) a blížila se zemím, jako jsou Spojené státy (0,07 % v roce 2012) nebo Čína (0,07 %). V rámci tzv. nových členských zemí EU jsou na tom lépe než ČR pouze Maďarsko (0,13 %) a Slovinsko (0,09 %).

V Evropské unii využívají nepřímou veřejnou podporu VaV nejvíce firmy ve Francii, kde nepřímá veřejná podpora VaV v roce 2014 dosáhla 6 522 mil. USD v PPP (měřeno v paritě kupní síly), což je třikrát více než ve Velké Británii (1 971 mil. USD v PPP).

Pozice České republiky je úměrná velikosti ekonomiky a objemu výdajů podniků na výzkum a vývoj. V roce 2013 dosáhla výše nepřímé veřejné podpory VaV v ČR 172 mil. USD. Z tzv. nových členských zemí EU nás vyšší nepřímé veřejné podpory VaV předstihlo pouze Maďarsko (310 mil. USD v PPP).

Nejvyšší absolutní částku nepřímé veřejné podpory VaV, měřeno v paritě kupní síly, obdržely v roce 2011 podniky ve Spojených státech (10 843 mil. USD). Na druhém místě se umístila Čína s poskytnutou nepřímou podporou VaV ve výši 9 478 mil. USD.

**TAB 3.2: Přímá a nepřímá domácí veřejná podpora VaV v soukromých podnicích za rok 2013 – mezinárodní srovnání**

Země	Veřejná domácí podpora VaV celkem (podíl na HDP)	Přímá veřejná podpora VaV (podíl na HDP)	Nepřímá veřejná podpora VaV (podíl na HDP)	Nepřímá veřejná podpora VaV (v mil. USD, parita kupní síly)
<b>EU</b>				
Francie	0,37%	0,11%	0,26%	6 522
Slovinsko	0,34%	0,25%	0,09%	56
Maďarsko	0,32%	0,19%	0,13%	310
Belgie (2012)	0,30%	0,10%	0,20%	919
Rakousko	0,27%	0,15%	0,12%	448
Irsko	0,23%	0,07%	0,16%	339
<b>Česká republika</b>	<b>0,18%</b>	<b>0,12%</b>	<b>0,06%</b>	<b>172</b>
Nizozemsko	0,17%	0,02%	0,15%	1 197
Velká Británie	0,16%	0,08%	0,08%	1 971
Švédsko	0,14%	0,14%	x	x
Portugalsko (2012)	0,13%	0,04%	0,09%	256
Dánsko	0,12%	0,06%	0,06%	158
Španělsko (2012)	0,10%	0,08%	0,02%	383
Estonsko	0,08%	0,08%	x	x
Německo	0,08%	0,08%	x	x
Finsko	0,07%	0,06%	0,01%	17
Itálie	0,05%	0,05%	0,00%	8
Polsko	0,04%	0,04%	0,00%	.
Slovensko	0,02%	0,02%	0,00%	.
<b>Ostatní</b>				
Jižní Korea	0,42%	0,18%	0,24%	4 067
Spojené státy (2012)	0,26%	0,19%	0,07%	10 843
Japonsko	0,16%	0,03%	0,13%	5 995
Čína	0,13%	0,06%	0,07%	9 478

Zdroj: OECD, 2016

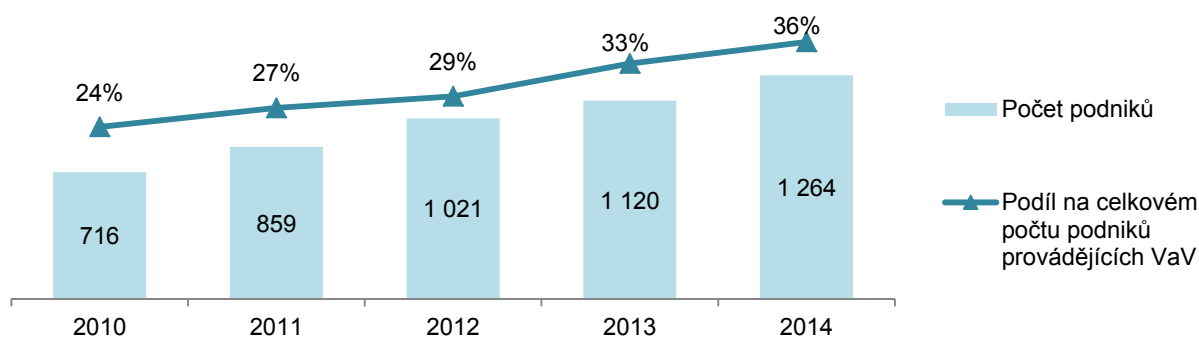
## 3.2 (A) Počet podniků využívajících nepřímou veřejnou podporu VaV

### 3.2.1 Základní údaje

V roce 2014 využilo v České republice možnost odečíst své výdaje na prováděnou výzkumnou a vývojovou činnost od svého daňového základu z příjmu právnických osob 1 264 soukromých podniků.<sup>1</sup> Od roku 2005, tj. za deset let, se počet podniků, které využily této možnosti, více než zdvojnásobil. Výrazný trend růstu počtu soukromých podniků využívajících nepřímou podporu VaV je patrný zejména v posledních čtyřech letech. V uvedeném období počet soukromých podniků, které využily daňovou podporu VaV, meziročně rostl v průměru o 15,3 %.

Pokud bychom brali v úvahu pouze podniky, u nichž máme podrobné informace o jejich prováděném VaV z ročního statistického šetření o výzkumu a vývoji VTR 5-01, tak v roce 2014 možnost daňového odpočtu výdajů na VaV využila více jak třetina (36 %) z nich, což je o 12 procentních bodů více než v roce 2010.<sup>2</sup>

**GRAF A1: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV, 2010–2014**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ, ČSÚ - Šetření o VaV (VTR 5-01)

Ze soukromých podniků, jež v roce 2014 uplatnily daňový odpočet výdajů na VaV, sedm z deseti podniků tímto způsobem ušetřilo méně než milion korun. Tato skutečnost souvisí i s tím, že v České republice polovina z podniků provádějících VaV za něj v roce 2014 utratila méně než milion korun. Naopak nepřímou veřejnou podporu VaV přesahující 10 mil. Kč získala díky této možnosti jen 3 % (40) soukromých podniků.

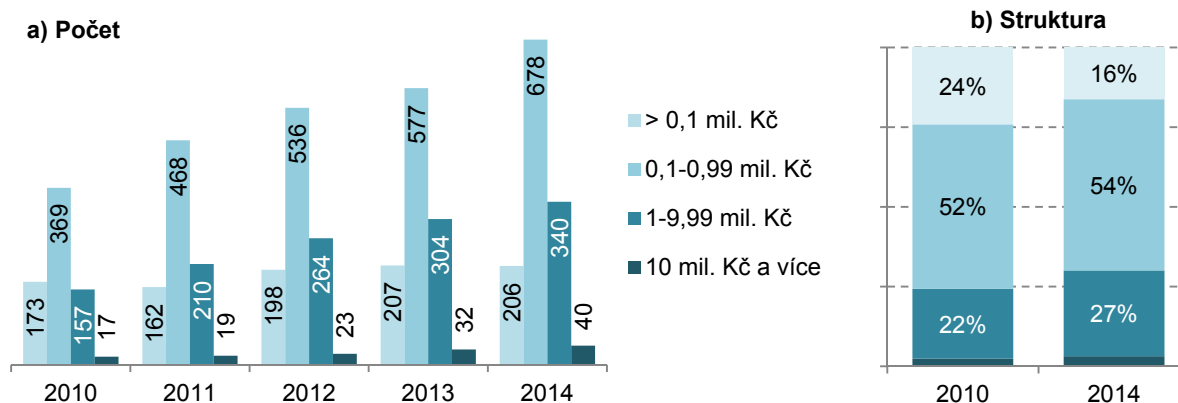
Zajímavá je v daném ohledu i skutečnost, že zatímco mezi podniky pod zahraniční kontrolou, jež uplatnily daňový odpočet, ušetřila v roce 2014 třetina (34 %) více než milion korun, u domácích podniků dosáhla srovnatelné úspory jen pětina (21 %). Na nepřímou veřejnou podporu přesahující 10 mil. Kč dosáhlo pouze 1 % soukromých domácích podniků, mezi podniky pod zahraniční kontrolou to bylo 7 %.

Podrobnější údaje lze nalézt v následujícím grafu nebo v tabulce č. 2 v tabulkové příloze.

<sup>1</sup> Kromě těchto 1 264 soukromých podniků využilo tuto možnost i 20 dalších právnických osob majících jiný status než soukromý podnik. Jde např. o veřejné podniky, soukromé vysoké školy a další. Jejich počet a především uplatněné výdaje na VaV jsou však v kontextu celkových zanedbatelné (13 mil. Kč) a nejsou zahrnuty do této publikace.

<sup>2</sup> Z 1 264 soukromých podniků, jež v roce 2014 uplatnily v rámci svého daňového přiznání odpočet výdajů na VaV byly z Ročního šetření VTR 5-01 známy podrobné informace o VaV u 813 z nich. Vzhledem k tomu, že šetření VTR 5-01 používá informace o ekonomických subjektech uplatňujících odpočet výdajů na VaV, s odstupem jednoho roku, tak nemusí být v daném roce subjekt, který poprvé uplatnil odečet výdajů na VaV, zahrnut do základního souboru šetření o výzkumu a vývoje VTR 5-01 (tj. obeslán dotazníkem) – jde především o malé podniky z odvětví služeb s velmi nízkými výdaji na VaV. Ne všechny podniky, které uplatnily daňový odpočet výdajů na VaV v sledovaném roce, musely ve stejném roce provádět VaV.



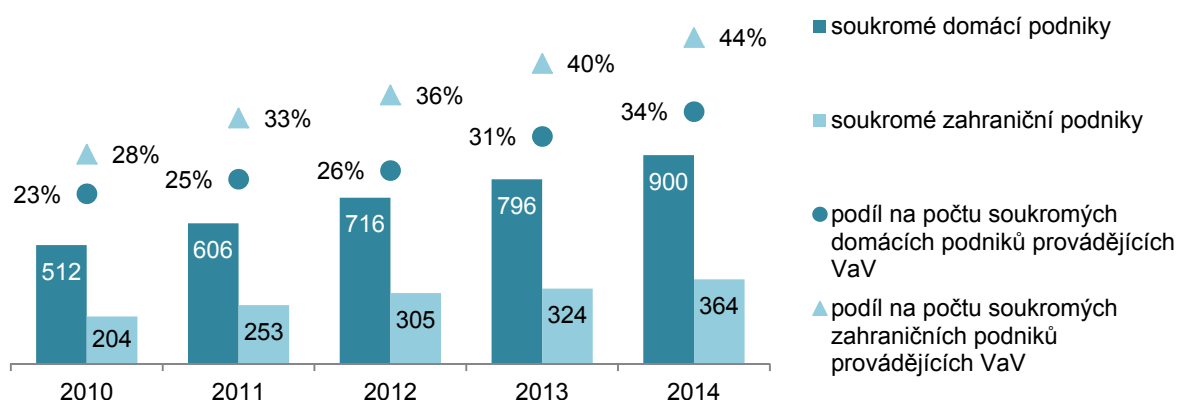
**GRAF A2: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle její výše, 2010–2014**

Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

### 3.2.2 Podle vlastnictví sledovaných podniků

Mezi soukromými podniky<sup>3</sup> využívajícími nepřímou podporu VaV z hlediska jejich počtu dlouhodobě převažují subjekty v domácím vlastnictví nad podniky pod zahraniční kontrolou. V roce 2014 jich bylo 2,5krát více. Tato skutečnost odráží rozdělení celkového počtu podniků provádějících VaV na území ČR. V rámci Ročního šetření VTR 5-01 bylo zjištěno, že počet domácích podniků provádějících VaV je výrazně vyšší než počet podniků pod zahraniční kontrolou. V roce 2014 na jeden podnik pod zahraniční kontrolou provádějící VaV připadaly tři soukromé domácí podniky. Ze soukromých podniků, u kterých za rok 2014 byly známy podrobné údaje o jejich VaV činnosti z šetření VTR 5-01 (podrobněji viz poznámka 2), nepřímou veřejnou podporu využily častěji zahraniční podniky (44 %) než domácí (34 %). Pokud v případě soukromých zahraničních podniků uvedený podíl roste v čase lineárním trendem, tak u domácích podniků začal podíl výrazněji růst až v posledních dvou letech (2013 a 2014). Je pouze otázkou času, kdy bude více než polovina zahraničních podniků využívat nepřímou podporu VaV.

Jak bude uvedeno dále, soukromé domácí podniky v mnohem vyšší míře, oproti podnikům pod zahraniční kontrolou, využívají přímou veřejnou podporu VaV a tím pádem nemohou na jejich projekty VaV podpořené přímo ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU využít zároveň podporu nepřímou.

**GRAF A3: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle jejich vlastnictví, 2010–2014**

Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ – Roční šetření o VaV (VTR 5-01)

<sup>3</sup> Kromě soukromých podniků mohou využívat nepřímou veřejnou podporu VaV i ostatní právnické osoby, mezi které patří například podniky veřejné. Jejich počet, jak již bylo uvedeno výše, je však velmi nízký a s těmito subjekty v analýze dále nepracujeme. Tuto možnost v roce 2014 využilo pouze 7 veřejných podniků z 67, které prováděly VaV. Z pohledu souhrnné částky veřejné nepřímé podpory (2,3 mld. Kč) si odečetly zanedbatelných 8 mil. korun. Tyto podniky jednoznačně preferují přímou veřejnou podporu VaV.

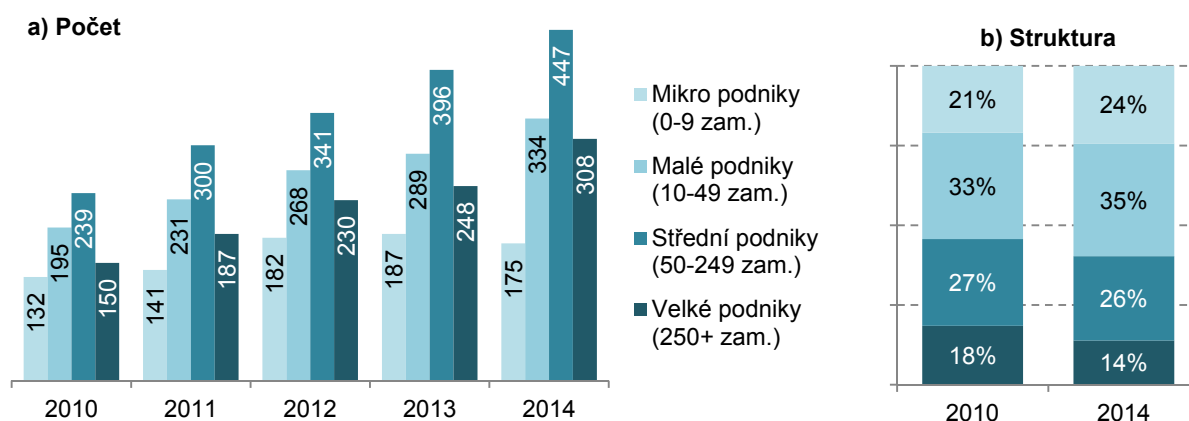
### 3.2.3 Podle velikosti sledovaných podniků

Odpočty výdajů na VaV nebyly uplatňovány rovnoměrně ve všech velikostních skupinách podniků<sup>4</sup>. Nejvyšší počet soukromých podniků (447; 35 %), které v roce 2014 uplatnily odpočty výdajů na VaV, se řadilo mezi střední podniky. Zástupci této velikostní kategorie také početně převažují mezi jednotkami provádějícími VaV na území České republiky. Malé podniky uplatnily odečet výdajů na VaV ve 334 případech a u velmi malých (mikro) podniků šlo o 175 subjektů.

Mezi velkými podniky uplatnilo odečet výdajů spojených s realizací VaV 308 subjektů, což představuje polovinu (55 %) z těch, které dle šetření VTR 5-01 prováděly VaV. V roce 2010 dosáhl tento podíl 34 % a v roce 2007 pouze 23 %. Jestliže se u domácích podniků polovina z těch, které využily nepřímou podporu VaV, řadí mezi malé a velmi malé podniky, u podniků pod zahraniční kontrolou převažovaly v roce 2014 střední (34 %) a především velké podniky (49 %).

Velké podniky mnohem častěji, a to především u podniků pod zahraniční kontrolou, využívají nepřímé veřejné podpory VaV oproti přímé veřejné podpoře. Jestliže v roce 2014 využilo nepřímou veřejnou podporu VaV téměř 76 % velkých zahraničních podniků provádějících VaV, tak přímou veřejnou podporu (domácí nebo zahraniční) získalo pouze 36 % z nich. Některé podniky čerpaly obě formy podpory.

**GRAF A4: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle jejich velikosti, 2010–2014**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

### 3.2.4 Podle převažující ekonomické činnosti sledovaných podniků

Sledujeme-li odpocet výdajů na VaV z hlediska ekonomické činnosti podniků, které daného nástroje využily, bylo jich nejvíce (61 %) ve zpracovatelském průmyslu (CZ-NACE C). V roce 2014 v dané sekci žádalo o daňový odpocet výdajů na VaV 768 soukromých podniků, tj. 2krát více než v roce 2007. Ve zpracovatelském průmyslu využilo odečet výdajů na realizaci projektů VaV 165 malých a 296 středních podniků. Ve skupině velkých podniků to bylo 249 subjektů. Z celkového počtu soukromých podniků provádějících VaV dle šetření VTR 5-01 v tomto odvětví využilo nepřímou veřejnou podporu 44 % z nich. V roce 2010 jich bylo 27 %.

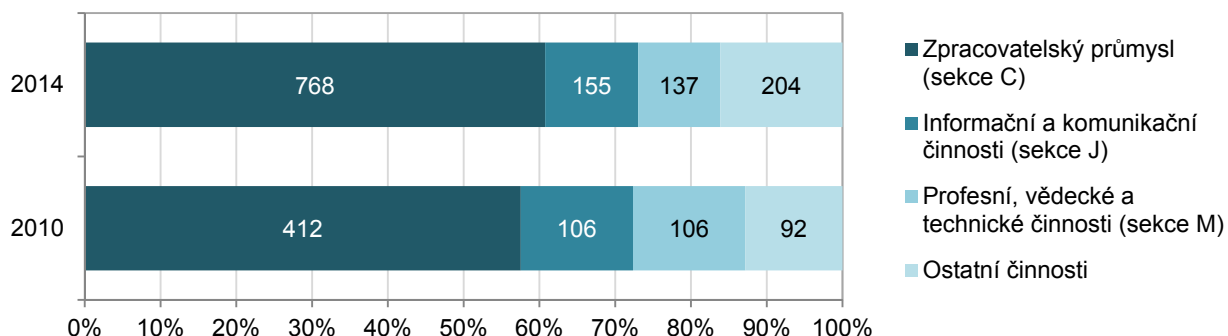
V roce 2014 vzrostl meziročně nejvíce (o 14 %) počet soukromých podniků, které uplatnily daňový odpocet výdajů na VaV v odvětvích spadajících pod sekci CZ NACE J, tj. mezi podniky s převažující ekonomickou činností v oblasti Informačních a komunikačních činností (poskytování IT služeb). V roce 2014 bylo takových podniků 155. V sekci CZ-NACE M – Profesionálních, vědeckých a technických činností uplatnilo odečet výdajů na VaV 137 podniků. V těchto odvětvových sekcích však, na rozdíl od zpracovatelského průmyslu, převažovaly mezi podniky využívajícími odečet výdajů na VaV malé podniky. Podniky zařazené v sekci M klasifikace CZ-NACE využívají častěji přímou veřejnou podporu VaV než nepřímou. To je dáno především tím, že v této

<sup>4</sup> Podniky byly z hlediska velikosti rozčleněny do následujících skupin: mikro (velmi malé) podniky (0-9 zaměstnanců), malé podniky (10-49 zaměstnanců), střední podniky (50-249 zaměstnanců) a velké podniky (250 a více zaměstnanců).

odvětvové sekci se nacházející i podniky s převažující ekonomickou činností v oblasti VaV (CZ NACE 72) – soukromé výzkumné organizace, které jsou často příjemci přímé veřejné podpory.

Pokud v roce 2007 nevyužil možnosti odpočtu výdajů na VaV žádný podnik v sekci Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ-NACE K), pak v roce 2014 to bylo 27 podniků. Podniky z této sekce se naučily využívat daňové podpory VaV a preferují tento nástroj před přímou veřejnou podporou VaV, kterou v roce 2014 nevyužil ani jeden z nich.

**GRAF A5: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle odvětvových sekcí klasifikace CZ-NACE (počty; struktura v %), 2010 a 2014**

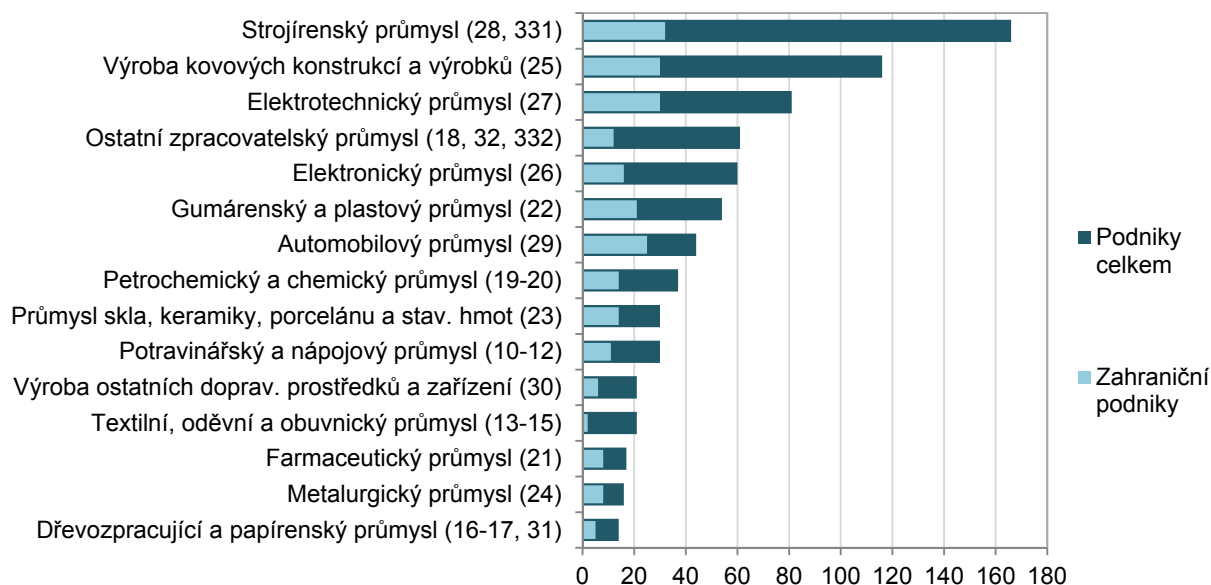


Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

Ve zpracovatelském průmyslu byly v získávání nepřímé veřejné podpory VaV neaktivnější podniky (166 subjektů) ve strojírenském a opravárenském průmyslu (CZ-NACE 28, 331). Ze všech podniků provádějících VaV ve strojírenském a opravárenském průmyslu, o kterých máme informace ze šetření VTR 5-01, využila nepřímou veřejnou podporu VaV téměř polovina (47 %).

Relativně vysoký počet podniků zpracovatelského průmyslu, které provedly odečet výdajů na VaV, patřil do automobilového průmyslu (CZ-NACE 29) – konkrétně šlo o 44 podniků. Z uvedeného celkového počtu podniků, které uplatnily odečet výdajů VaV v tomto odvětví, jich 35 spadalo do kategorie velkých jednotek. Zbytek tvořily malé a střední podnikatelské subjekty. Z pohledu vlastnictví mírně početně převažovaly zahraniční podniky (25) nad domácími (19).

**GRAF A6: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV ve zpracovatelském průmyslu podle odvětví klasifikace CZ-NACE, 2014**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

Mezi podniky zabývajícími se výrobou počítačů, elektronických a optických přístrojů či zařízení, potažmo elektronickém průmyslu (CZ-NACE 26) odečetlo své výdaje na VaV od daňového základu 60 podniků, jejichž převážnou část tvořily malé a středně velké subjekty.

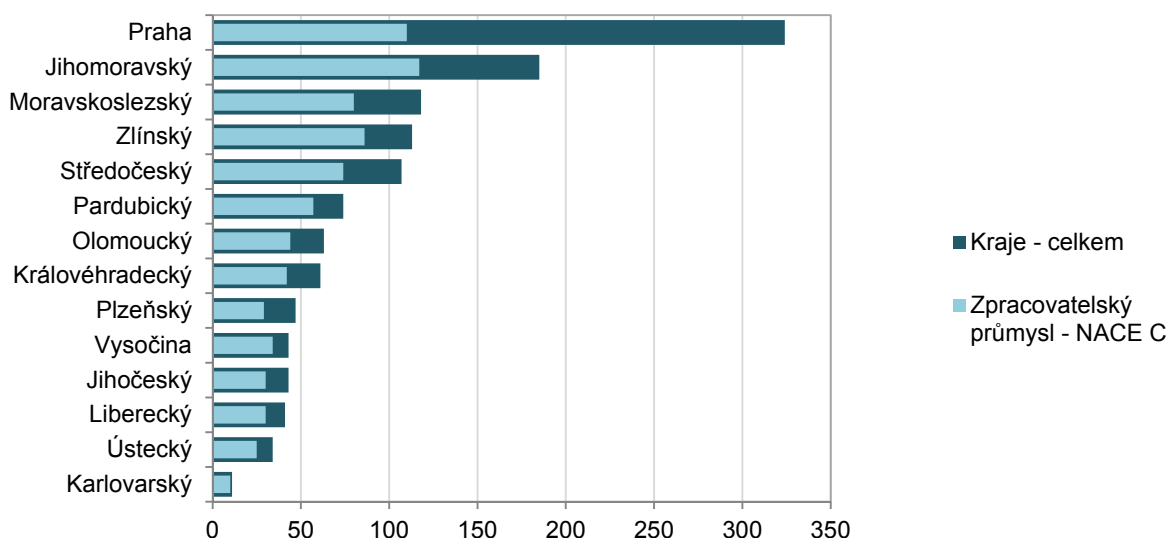
Vůbec nejvyšší podíl (63 %) podniků provádějících VaV dle informací ze šetření VTR 5-01, které uplatnily odečet výdajů na VaV, byl zaznamenán v metalurgickém průmyslu (CZ-NACE 24).

### 3.2.5 Podle sídla (kraje) sledovaných podniků

Srovnáváme-li počty soukromých podniků, které v roce 2014 využily daňovou podporu VaV, mezi jednotlivými kraji České republiky, nejvíce jich sídlilo v Praze (324). Za ní následují Jihomoravský kraj s 185 podniky a Moravskoslezský kraj se 118 podniky. Nejméně subjektů, které uplatnily odečet výdajů na VaV, pocházelo z Karlovarského kraje (11 podniků). Rozložení podniků napříč regiony z velké části odráží celkové rozložení soukromých podniků provádějících VaV, což lze doložit daty ze šetření o výzkumu a vývoji (VTR 5-01).

Ve všech krajích, kromě hlavního města Prahy, v roce 2014 mezi žadateli o nepřímou veřejnou podporu VaV, převažovaly podniky působící ve zpracovatelském průmyslu (CZ-NACE C). Pro Prahu je charakteristické silné zastoupení firem provádějících výzkum a vývoj v oblasti informačních a komunikačních technologií (sekce CZ-NACE J). V Jihomoravském kraji odečetlo výdaje na VaV od základu daně 185 soukromých podniků, z toho více jak dvě třetiny se řadily do zpracovatelského průmyslu.

**GRAF A7: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle kraje sídla podniku (klasifikace CZ-NUTS<sup>5</sup> 3), 2014**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

<sup>5</sup> Klasifikace CZ-NUTS (*La Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) je klasifikací územních statistických jednotek zavedená Českým statistickým úřadem dle dohody s Eurostatem na základě usnesení vlády České republiky č. 707/1998 ze dne 26. Října 1998. Klasifikace nahradila dříve platný Číselník krajů a okresů (ČKO) Poslední verze klasifikace je platná od roku 2011. Podrobnější informace o uspořádání CZ-NUTS jsou k nahlédnutí na internetových stránkách ČSÚ pod odkazem:

[https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace\\_uzemnich\\_statistickych\\_jednotek\\_-cz\\_nuts- 2011](https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_uzemnich_statistickych_jednotek_-cz_nuts- 2011)





### 3.2.6 Srovnání počtu příjemců přímé a nepřímé veřejné podpory VaV

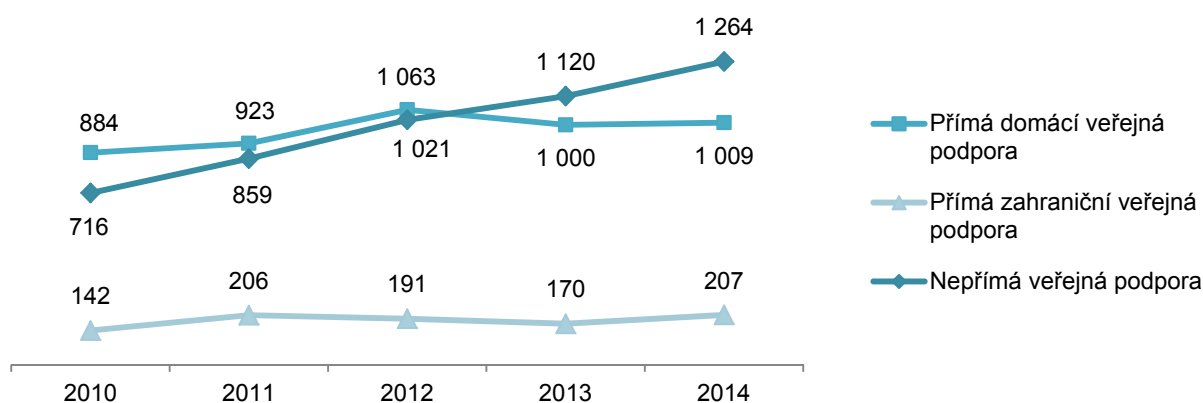
Graf A8 poskytuje přehled o využívání obou hlavních forem veřejné podpory výzkumu a vývoje. V roce 2014 uplatnilo nárok na nepřímou veřejnou podporu VaV (tzn. daňový odečet výdajů na VaV) celkem 1 264 soukromých podniků. Přímou veřejnou podporu na realizaci VaV přijalo ve stejném roce z domácích zdrojů přesně 1 009 soukromých podniků. Ze zahraničí, zejména pak z evropských fondů, získalo veřejnou podporu v daném roce 207 podniků.

Zatímco u nepřímé veřejné podpory VaV počet podniků, které od roku 2007 uplatnily odečet výdajů na VaV, každoročně roste, u přímé veřejné podpory VaV jejich počet v posledních dvou letech spíše stagnuje. V roce 2013 počet soukromých podniků, které získaly přímou veřejnou podporu VaV poprvé klesl. Rok 2013 byl výjimečný i tím, že počet příjemců nepřímé veřejné podpory VaV z řad soukromých podniků poprvé převýšil počet těch, které obdržely přímou veřejnou podporu. Tento trend pokračoval i v roce 2014, kdy došlo k dalšímu snížení počtu podniků, které získaly přímou veřejnou podporu z domácích zdrojů.

Přímá zahraniční veřejná podpora VaV je do značné míry spjata s obdobím realizace VaV projektů v rámci strukturálních fondů EU. V roce 2014 byla ukončena možnost zúčastnit se některého z programů na podporu VaV z Operačních programů pro období 2007–2013<sup>6</sup>. V současnosti se rozbíhá Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost – OPPIK (2014+).

Počet příjemců přímé zahraniční veřejné podpory VaV z řad soukromých podniků rostl v letech 2008 až 2011. V následujících dvou letech jejich počet klesal, nicméně v roce 2014 byl opět zaznamenán jejich nárůst. Oproti roku 2013 se počet podniků, které se účastnily VaV projektů hrazených ze zahraničních veřejných fondů, zvýšil o výrazných 22 % na 207 subjektů. Lze předpokládat, že počty příjemců v následujících letech po plném spuštění výzev Operačního programu PIK 2014+ určeného pro podnikatelský sektor a rámcového programu Horizont 2020<sup>7</sup> dále porostou.

**GRAF A8: Soukromé podniky využívající veřejnou podporu VaV podle formy podpory, 2010–2014**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Šetření o VaV (VTR 5-01)

Ve využívání obou typů veřejné podpory VaV soukromými podniky existují zásadní rozdíly. V případě domácích podniků je o něco častěji využívána přímá veřejná podpora – počet podniků využívajících tento typ podpory převyšuje počet těch, které využívají nepřímou formu podpory, a to v poměru 52 % ku 48 %. U zahraničních podniků je tomu naopak. Zahraniční podniky preferují nepřímou veřejnou podporu VaV před přímou podporou v poměru 62 % ku 38 %. Na tomto rozdílu se podílí zejména velké podniky, které jsou častěji pod zahraniční kontrolou.

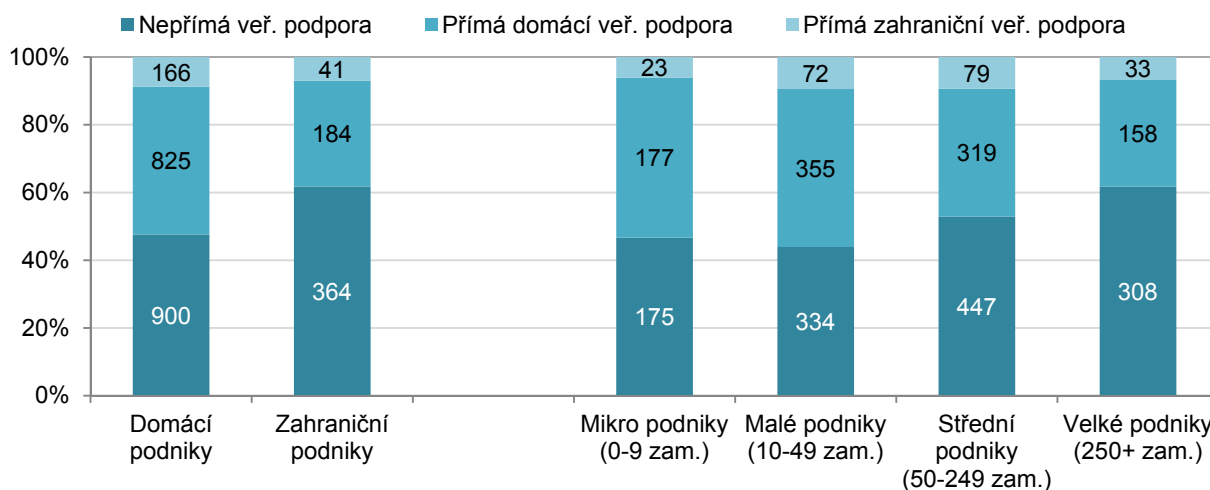
<sup>6</sup> Výčet všech možností, jak financovat podnikový VaV ze zahraničních veřejných zdrojů, je přehledně uveden na stránkách Czechinvestu: <http://www.czechinvest.org/podpora-vyzkumu-a-vyvoje>

<sup>7</sup> <http://www.h2020.cz/cs>

Ve všech velikostních skupinách podniků s výjimkou velkých podniků je mezi příjemci veřejné podpory VaV častěji uplatňována podpora přímá než nepřímá (daňová). Pouze velké podniky upřednostnily v roce 2014 nepřímou veřejnou podporu VaV nad přímou podporou, a sice v poměru 62 % ku 38 %. Podrobnější data k poměru uživatelů přímé a nepřímé podpory jsou k dispozici v tabulkové příloze.

Jen relativně malá skupina podniků čítající 234 jednotek využila v roce 2014 jak přímou (domácí nebo zahraniční), tak nepřímou formu veřejné podpory VaV. Jednalo se ze tří čtvrtin (172) o domácí soukromé podniky.

**GRAF A9: Soukromé podniky využívající veřejnou podporu VaV podle typu podpory, vlastnictví a velikosti podniku (počty; struktura v %), 2014**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Šetření o VaV (VTR 5-01)



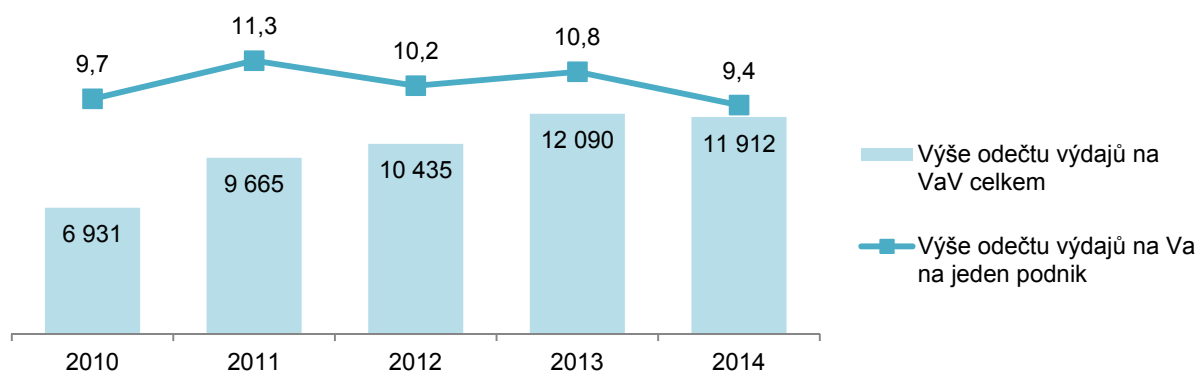
### 3.3 (B) Výše odečtených výdajů na VaV od základu daně

Nárůst obliby nepřímé veřejné podpory VaV projevující se nárůstem počtu soukromých podniků, které daného způsobu veřejné podpory využívají, se částečně odráží i v celkové výši odečtených prostředků. Výrazný nárůst objemu daňových úlev na VaV je pozorovatelný zejména v letech 2010 až 2013. V roce 2014 po několika letech kontinuálního růstu objem odečtených výdajů na VaV mírně poklesl, a to i přes rostoucí počet soukromých podniků, které využily možnosti odečíst výdaje na VaV od základu daně.

#### 3.3.1 Základní údaje

V průběhu roku 2014 byly soukromými podniky odečteny formou daňové podpory výdaje na projekty VaV v souhrnné hodnotě 11 912 mil. Kč. Oproti roku 2013 došlo ke snížení celkové odečtené částky výdajů o 1,5 %, a to i přes to, že podniky, které v roce 2014 nově (poprvé) využily nepřímou veřejnou podporu VaV, odečetly výdaje ve výši 1 482 mil. Kč. Porovnáme-li odečtené výdaje soukromých podniků mezi lety 2010 a 2014, došlo za posledních 5 let k 2,3násobnému zvýšení celkové uplatňované částky výdajů na VaV<sup>8</sup>. Průměrná výše uplatněného odečtu připadající na jeden podnik v roce 2014 dosáhla částky 9,4 mil. Kč.

**GRAF B1: Odečtené výdaje na VaV od základu daně u soukromých podniků v mil. Kč, 2010–2014**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR, VTR 5-01

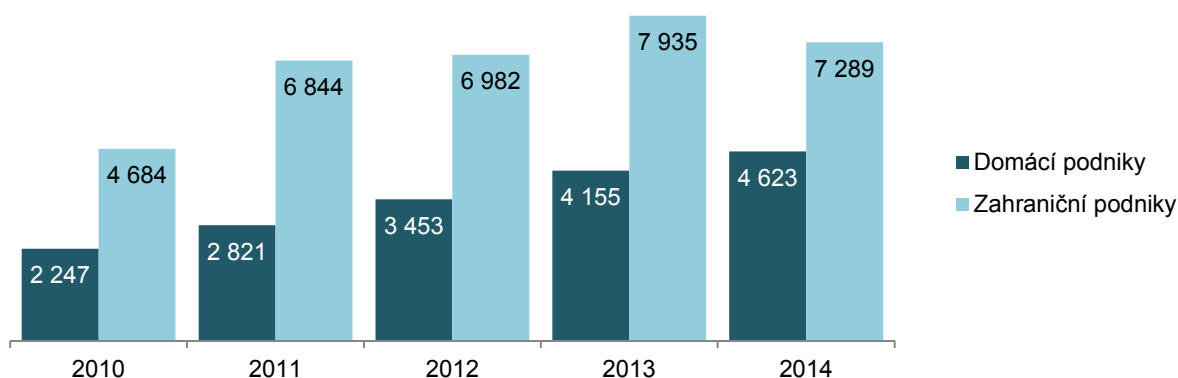
Soukromé podniky, které v roce 2014 prováděly výzkumné a vývojové činnosti (dle VTR 5-01) a uplatnily odečet výdajů na VaV, odečetly 37 % z celkových výdajů na VaV<sup>9</sup>. V případě neinvestičních výdajů to byla téměř polovina (43 %). V tomto poměrovém ukazateli existují relativně velké rozdíly v závislosti na velikosti a vlastnictví sledovaných podniků. Více k tomuto poměrovému ukazateli bude uvedeno dále v textu.

#### 3.3.2 Podle vlastnictví soukromých podniků

Nejvyšší absolutní částku z celkových odečtených výdajů na VaV uplatnily v roce 2014 soukromé zahraniční podniky (7 289 mil. Kč). Jejich podíl na celkových odečtených výdajích na VaV soukromých podniků v ČR dosáhl 61 %. Domácí soukromé podniky uplatnily zbývající část v hodnotě 4 623 mil. Kč. Tento poměr platí dlouhodobě a zahraniční podniky tak odepisují zhruba dvě třetiny z celkového daňového odečtu výdajů na realizaci projektů VaV. Pokud jde o celkové výdaje za provedený VaV v soukromých podnicích, tak podíl podniků pod zahraniční kontrolou se v ČR pohybuje v posledních 5 letech kolem 55 %. V roce 2008 a 2014 došlo u zahraničních podniků k poklesu (o 10 % resp. 8 %) celkové částky odečtených výdajů na VaV, a to v důsledku poklesu u skupiny velkých podniků. U domácích podniků celkový objem odečtených výdajů na VaV v celém sledovaném období kontinuálně rostl.

<sup>8</sup> Celkové výdaje na VaV vzrostly ve stejném období u soukromých podniků o 61 %.

<sup>9</sup> Některé podniky (bylo jich 230) odečetly v roce 2014 vyšší částku, než byly jejich výdaje na VaV v roce 2014. Metodika uvedená v pokynu D288 umožňuje v případě realizace víceletého projektu VaV uznatelné výdaje od základu daně odečíst zpětně za minulé 3 roky. V případě jednoročního projektu VaV pouze v roce jeho realizace.

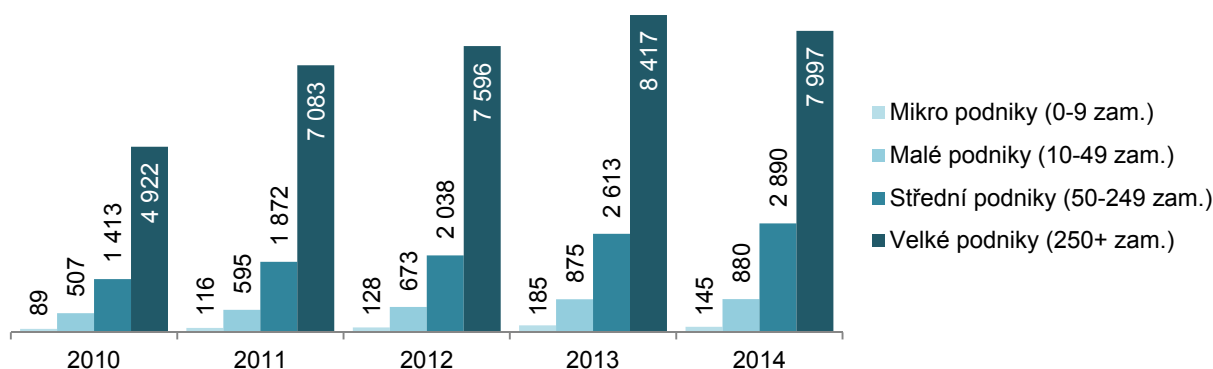
**GRAF B2: Odečtené výdaje na VaV od základu daně u soukromých podniků podle vlastnictví podniků (mil. Kč), 2010–2014**

Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Za rok 2014 si každý podnik pod zahraniční kontrolou využívající nepřímé veřejné podpory VaV odečetl v průměru výdaje na VaV ve výši 20 mil. Kč. U soukromých domácích podniků to bylo 4krát méně (5,1 mil. Kč). Tato skutečnost je daná především počtem podniků provádějících VaV v obou kategoriích a jejich velikostí. Výše odečtu připadající na jeden podnik je u domácích podniků v delším časovém období stabilní. U zahraničních podniků podíl kulminoval v roce 2014 na průměrné hodnotě 27 mil. Kč.

### 3.3.3 Podle velikosti soukromých podniků

Z celkových odečtených výdajů na VaV z daňového základu uplatnily v roce 2014 nejvyšší část (7 997 mil. Kč; 67 %) velké podniky. Zbývajících 33 % připadlo na mikro, malé a středně velké podniky. Podíl u malých podnikatelských subjektů za celé sledované období nepřesáhl hranici sedmi procent. U mikro podniků pak hranici jednoho procenta.

**GRAF B3: Odečtené výdaje na VaV od základu daně u soukromých podniků podle velikosti podniku (mil. Kč), 2010–2014**

Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Není velkým překvapením, že na jeden velký podnik, který využil odečet výdajů na VaV, připadá v průměru mnohem vyšší částka než v případě středních nebo malých podniků. Například v roce 2014 si velké podniky odečetly od základu daně z příjmu díky této podpoře průměrně 26 mil. Kč. Mezi středně velkými podniky to bylo 6 milionů Kč. U malých podniků a mikropodniků to byl 1 mil. Kč.

Zajímavým poměrovým ukazatelem, který může porovnat podniky podle jejich velikosti, je podíl odečtených výdajů na VaV na celkových výdajích na VaV uskutečněných v jednotlivých velikostních skupinách. V roce 2014 si velké podniky, které na základě informací ze šetření VTR 5-01 prováděly VaV, v průměru odečetly

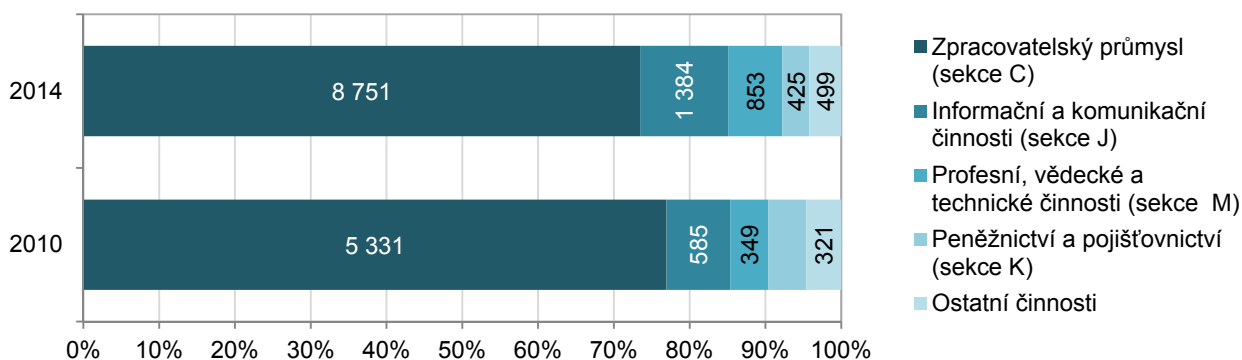
z daně příjmu 26,8 % jejich celkových výdajů na VaV. U malých podniků činil podíl odečtu výdajů na VaV na jejich výdajích na VaV 12,6 % a u mikro podniků 11,6 %. Střední podniky v roce 2014 uplatnily v rámci uvedených velikostních skupin odečet výdajů na VaV v poměru k jejich výdajům na VaV dopovídající podílu 17,9 %.

Při hodnocení výše uvedeného zjištění je nutné si uvědomit, že střední podniky jsou nejvýznamnějším příjemcem přímé veřejné podpory VaV. Část výzkumných a vývojových aktivit (projektů) je spolufinancována přímou veřejnou podporou a střední podniky tak nemohou na tyto projekty uplatnit odečet nákladů na VaV. V roce 2014 získaly střední soukromé podniky na podporu VaV ze státního rozpočtu ČR 1 969 mil. Kč a z veřejných zahraničních zdrojů dalších 905 mil. Kč. Dohromady se u těchto podniků přímá veřejná podpora podílela 22 % na jejich celkových výdajích na VaV. U velkých podniků celková přímá veřejná podpora dosáhla výše 965 mil. Kč (domácí pak 722 mil. Kč), což představovalo 4 % z jejich celkových výdajů na VaV. Malé podniky získaly ze státního rozpočtu ČR na podporu VaV v absolutním vyjádření více než velké (896 mil. Kč). Tato částka ovšem představovala pětinu z jejich celkových výdajů na VaV. Po započtení veřejných zahraničních zdrojů dokonce 30 %. U domácích malých podniků pak tento podíl dosáhl 34 %.

### 3.3.4 Podle převažující ekonomické činnosti soukromých podniků

Z odvětvového pohledu dle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) dominují ve výši uplatněného odečtu výdajů na VaV (8 751 mil. Kč) podniky ve Zpracovatelském průmyslu (CZ-NACE C). Jejich podíl na celkovém uplatněném odečtu výdajů na VaV u soukromých podniků v ČR dosáhl v roce 2014 téměř tří čtvrtin (74 %). Podíl zpracovatelského průmyslu ale postupně klesá (z 84 % v roce 2007) zejména ve prospěch podniků v sekci Informačních a komunikačních činností (CZ-NACE J). Jejich zastoupení vzrostlo ze 7 % v roce 2007 na 12 % v roce 2014. Zvyšoval se také podíl odvětví Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ-NACE K), který z nulové hodnoty vzrostl na 4 procenta, i když od roku 2013 začal podíl klesat. Srovnatelný růst je patrný také v případě Profesionálních, vědeckých a technických činností (CZ-NACE M) z 3 % v roce 2007 na 7 % v roce 2014.

**GRAF B4: Odečtené výdaje na VaV od základu daně u soukromých podniků podle odvětvových sekcí klasifikace CZ-NACE (mil. Kč; struktura v %), 2010 a 2014**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Podniky, které v roce 2014 využily nepřímou veřejnou podporu VaV ve zpracovatelském průmyslu si díky této podpoře odečetly od základu daně z příjmu v průměru 11 mil. Kč, což je nejvyšší hodnota ze sledovaných odvětvových sekcí. Zajímavým zjištěním je skutečnost, že v případě zpracovatelského průmyslu u podniků pod zahraniční kontrolou dosáhla tato hodnota ve stejném roce 24 milionů korun oproti 6 milionům u domácích podniků. Jak již bylo uvedeno výše, domácí podniky využívají ve vyšší míře přímou veřejnou podporu VaV, než možnost odečtu výdajů na VaV od základu daně z příjmu.

V rámci jednotlivých odvětví zpracovatelského průmyslu, největší část odečtených výdajů na VaV připadá na soukromé podniky působící v automobilovém průmyslu (2 479 mil. Kč).

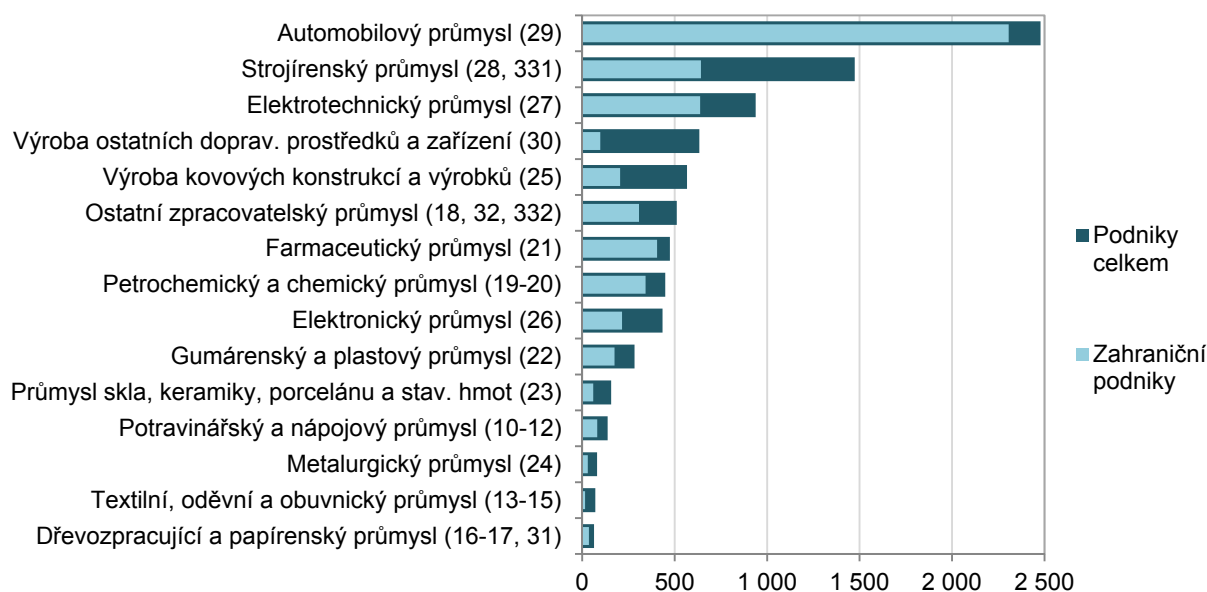
Druhým v pořadí je z hlediska celkového odečtu výdajů na VaV strojírenský průmysl, v němž soukromé podniky odečetly z daně z příjmů výdaje na VaV v souhrnném objemu 1 474 mil. Kč. Z toho soukromé

domácí podniky odečetly 832 mil. Kč (56 %). Oproti roku 2013 se odečtené výdaje na VaV v tomto odvětví zvýšily o 15 %.

Elektrotechnický průmysl, třetí v pořadí, odpočetl výdaje na výzkumnou a vývojovou činnost v rozsahu 938 mil. Kč. V meziročním srovnání došlo k poklesu o 13 %.

Odvětví výroby ostatních dopravních prostředků a zařízení bylo jediným odvětvím, v němž soukromé domácí podniky uplatnily výrazně vyšší odečet výdajů na VaV (536 mil. Kč) než podniky zahraniční (97 mil. Kč). V tomto odvětví vydávají domácí podniky na VaV výrazně více (až 80 % z celkových výdajů na VaV v tomto odvětví) než zahraniční podniky.

#### GRAF B5: Odečtené výdaje na VaV od základu daně u soukromých podniků ve zpracovatelském průmyslu podle odvětví (klasifikace CZ-NACE) v mil. Kč, 2014



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

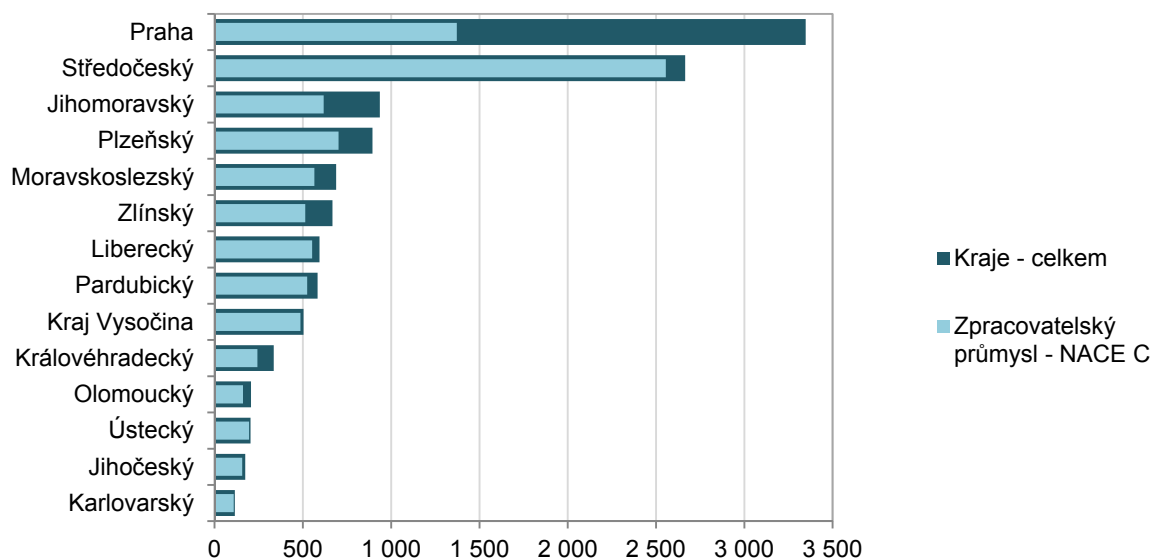
Zajímavým poměrovým ukazatelem, je podíl uplatněných výdajů na VaV na celkových výdajích na VaV uskutečněných v jednotlivých odvětvích zpracovatelského průmyslu, který zohledňuje pouze podniky, které prováděly VaV a zároveň uplatnily odečet výdajů na VaV. Jestliže si v roce 2014 podniky ve zpracovatelském průmyslu (pouze ty, které využily v daném roce nepřímou podporu VaV) v průměru odečetly od základu daně 38 % z jejich celkových výdajů na VaV, tak u podniků působících v automobilovém průmyslu to bylo 40 % a ve strojírenském průmyslu 47 %.

#### 3.3.5 Podle sídla soukromých podniků (kraje)

V geografickém členění na jednotlivé kraje vyčerpaly formou odečtení výdajů na VaV z daňového základu nejvyšší podporu soukromé podniky v hlavním městě Praze, kde bylo odečteno celkem 3 348 mil. Kč. Výdaje na VaV odečtené podniky působícími ve zpracovatelském průmyslu nepřesáhly polovinu celkových odečtených výdajů tohoto kraje.

Středočeský kraj na tom byl objemem celkových odečtených výdajů na VaV o něco hůře než hlavní město Praha. Soukromé podniky v něm odečetly výdaje na VaV v rozsahu 2 665 mil. Kč. Drtivou většinu výdajů (tzn. 96 %) uplatnily ve Středočeském kraji podniky provozující svou činnost v oblasti zpracovatelského průmyslu. Zbývající regiony České republiky v odečtených výdajích relativně zaostávají. Objem odečtených prostředků určených na VaV v nich nepřesáhl hranici 1 mld. Kč. Nejhorší na tom v roce 2014 byly Karlovarský (115 mil. Kč) a Jihočeský (173 mil. Kč) kraj.

**GRAF B6: Odečtené výdaje na VaV od základu daně u soukromých podniků podle sídla podniku (NUTS 3) v mil. Kč, 2014**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

### 3.4 (C) Výše nepřímé veřejné podpory na VaV

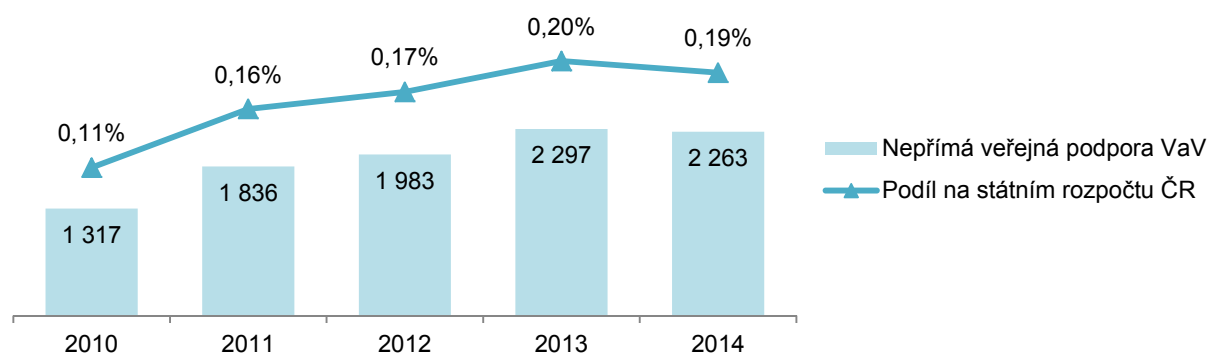
V předcházející části jsme se zaměřili na uplatněné odpočty výdajů na VaV, které byly ze strany soukromých podniků vykázány prostřednictvím jejich daňových příznání, jakožto základy pro stanovení nepřímé veřejné podpory VaV. Tato část bude věnována vlastní nepřímé veřejné podpoře VaV, která byla kvantifikována promítnutím daňové sazby pro právnické osoby<sup>10</sup>.

#### 3.4.1 Základní údaje

V roce 2014 soukromé podniky prostřednictvím odpočtu výdajů na VaV ušetřily díky této daňové podpoře 2 263 mil. Kč. V meziročním srovnání výše nepřímé veřejné podpory VaV kopíruje pokles objemu odečtených výdajů na VaV a mírně klesá (-34 mil. Kč, -1,5 %). Přitom v roce 2005, což byl první rok s možností získání této podpory, dosáhla hodnota nepřímé veřejné podpory VaV celkové částky 819 mil. Kč. V roce 2008, kterým lze datovat světovou finanční krizi, hodnota meziročně mírně poklesla na 1 020 mil. Kč<sup>11</sup>. Od roku 2009 až do roku 2013 rostla až na 2 297 mil. Kč v roce 2013. Od roku 2007 tak soukromé podniky díky této podpoře ušetřily 13 miliard korun, stát naopak o tuto částku přišel na dani z příjmu. Za poslední tři roky tato podpora dosáhla celkem 6,5 miliard korun. Z uvedených let zaznamenala nepřímá veřejná podpora VaV nejvyšší nárůst v roce 2011, a sice téměř o 40 % (0,5 mld. Kč)

Pokud se v roce 2007 nepřímá veřejná podpora VaV podílela na státním rozpočtu České republiky desetinou procenta (0,11 %), v roce 2014 to již bylo 0,19 %. Vztáhneme-li výši nepřímé veřejné podpory VaV k HDP ČR (tento údaj se používá pro mezinárodní srovnání), dosáhla ve stejném roce 0,06 % jeho hodnoty.

**GRAF C1: Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v mil. Kč, 2010–2014**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika národních účtů

Nepřímá veřejná podpora VaV se u soukromých podniků v roce 2014 podílela 30 % na celkové veřejné domácí a zahraniční podpoře VaV prováděného v těchto subjektech, která dosáhla 7,6 miliard korun. Polovinou, 3,8 miliardami korun, se na této celkové veřejné podpoře podílela přímá domácí veřejná podpora a pětinou (1,6 mld. Kč) přímá zahraniční veřejná podpora – zbytek (30 % připadl na výše uvedenou nepřímou podporu.

Ve výši přijaté nepřímé veřejné podpory VaV jsou zjištěny velké rozdíly z hlediska vlastnictví podniku, jeho velikosti a převažující ekonomické činnosti – viz dále.

<sup>10</sup> Opět připomeneme vzorec pro stanovení nepřímé podpory VaV:

*Nepřímá podpora = uplatněný odečet nákladů (výdajů) na VaV od základu daně \* aktuální daňová sazba.*

<sup>11</sup> V uvedeném roce, kromě snížení celkového objemu odečtených výdajů na VaV od základu daně, poklesla také sazba daně z 24 % v roce 2007 na 21 % v roce 2008 a 20 % v roce 2009. Od roku 2010 dosahuje sazba daně z příjmu 19 %.

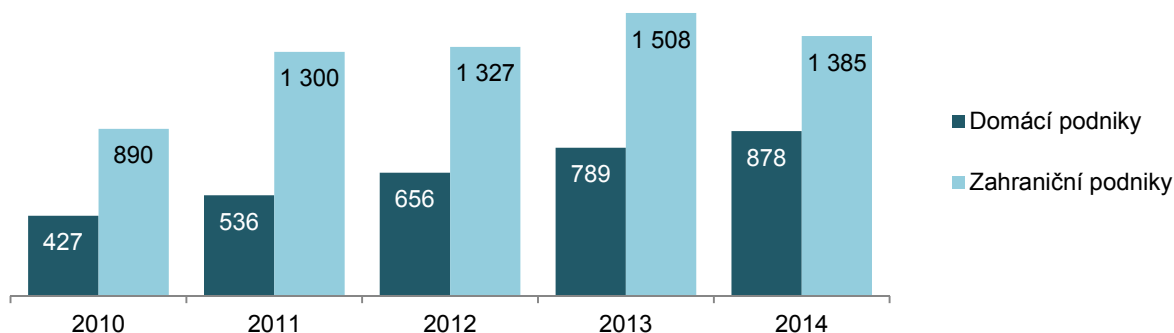




### 3.4.2 Podle vlastnictví soukromých podniků

Z hlediska výše získané podpory jsou zahraniční soukromé podniky v čerpání nepřímé veřejné podpory VaV v České republice aktivnější než podniky domácí<sup>12</sup>. V roce 2014 obdržely zahraniční podniky nepřímou veřejnou podporu VaV v hodnotě 1 385 mil. Kč, což byla částka o 58 % (507 mil. Kč) vyšší, než získaly soukromé domácí podniky.

**GRAF C2: Nepřímá veřejná podpora VaV podle vlastnictví podniku v mil. Kč, 2010–2014**



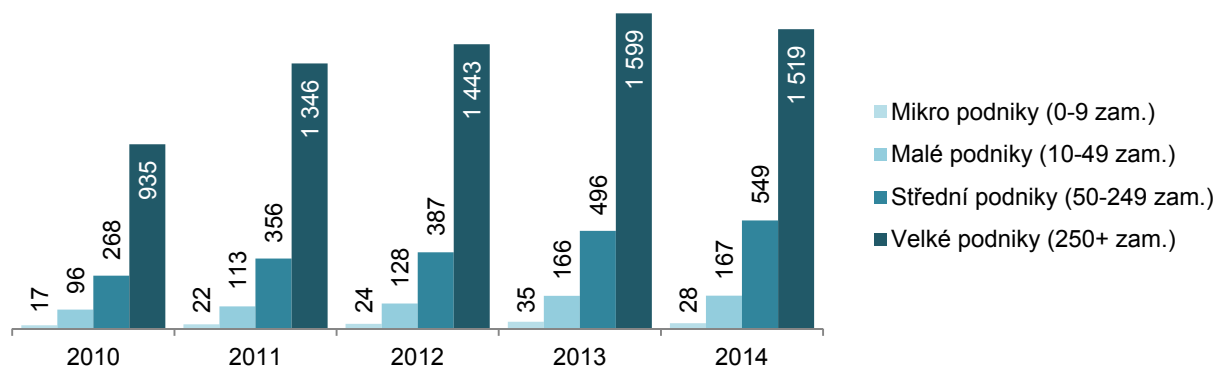
Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Dynamika růstu celkové částky nepřímé podpory VaV v letech 2010 až 2014 byla vyšší u domácích podniků než u zahraničních. Průměrný roční růst v uvedeném období dosáhl u domácích podniků rovných 20 %, kdežto u zahraničních podniků byl o 8 procentních bodů nižší. Zahraniční a domácí podniky se výrazně liší ve využívání obou forem veřejné podpory VaV – přímé a nepřímé. Zahraniční podniky získávají více finančních prostředků prostřednictvím nepřímé podpory, zatímco domácí podniky formou přímé podpory. Viz podrobněji v kapitole 3.4.6.

### 3.4.3 Podle velikosti soukromých podniků

Vzhledem k tomu, že velké soukromé podniky uplatňují v celém sledovaném období nejvyšší odečty výdajů na VaV od základu daně, dosahují po promítnutí daňové sazby nejvyšší souhrnné nepřímé veřejné podpory VaV. V roce 2014 obdržely velké podniky s více než 250 zaměstnanci 1 519 mil. Kč, tj. 67 % celkové nepřímé veřejné podpory VaV v České republice.

**GRAF C3: Nepřímá veřejná podpora VaV podle velikosti podniku v mil. Kč, 2010–2014**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

<sup>12</sup> Převážná část velkých podniků provádějících VaV je pod zahraniční kontrolou.

Středně velké podniky získaly 549 mil. Kč, tzn. 24 % celkové nepřímé veřejné podpory VaV. Zbývající část v rozsahu 7 % a 1 % připadala malým, resp. velmi malým firmám. Malým a středně velkým podnikům výše obdržené nepřímé veřejné podpory postupně rostla napříč sledovaným obdobím. Finanční krize se projevila v odečtu výdajů na VaV a následné výši uplatněné nepřímé veřejné podpory VaV pouze u velkých podniků, u nichž došlo ke zmíněnému poklesu získané nepřímé podpory mezi lety 2007 a 2008<sup>13</sup>.

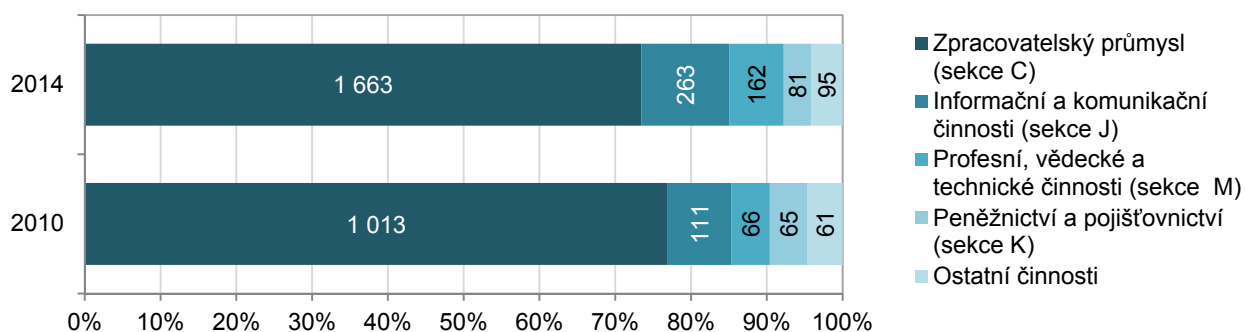
V období posledních pěti let (2010 až 2014) rostla meziročně výše nepřímé podpory nejvíce v kategorii středních podniků (20 %). U velkých podniků to bylo pouze 13 %.

### 3.4.4 Podle převažující ekonomické činnosti soukromých podniků

Rozložení nepřímé veřejné podpory je vlivem jednotné výše daňové sazby stejné jako rozložení uplatňovaných odpočtů výdajů na VaV od základu daně uvedené v části B. Nejvyšší část nepřímé veřejné podpory VaV směřuje do soukromých podniků ve Zpracovatelském průmyslu (CZ-NACE C). V roce 2014 to bylo 1 663 mil. Kč (73 % z celkové částky nepřímé veřejné podpory VaV v ČR). Přitom v roce 2007 byl tento podíl o 10 procentních bodů vyšší.

V posledních třech letech dochází k postupnému snižování podílu nepřímé veřejné podpory VaV získané podniky ve zpracovatelském průmyslu, a to zejména ve prospěch podniků v Informačních a komunikačních činnostech (CZ-NACE J), kde tento podíl naopak narostl ze 7 % v roce 2007 na 12 % v roce 2014.

**GRAF C4 Nepřímá veřejná podpora VaV podle odvětvových sekcí klasifikace CZ-NACE (mil. Kč; struktura v %), 2010 a 2014**



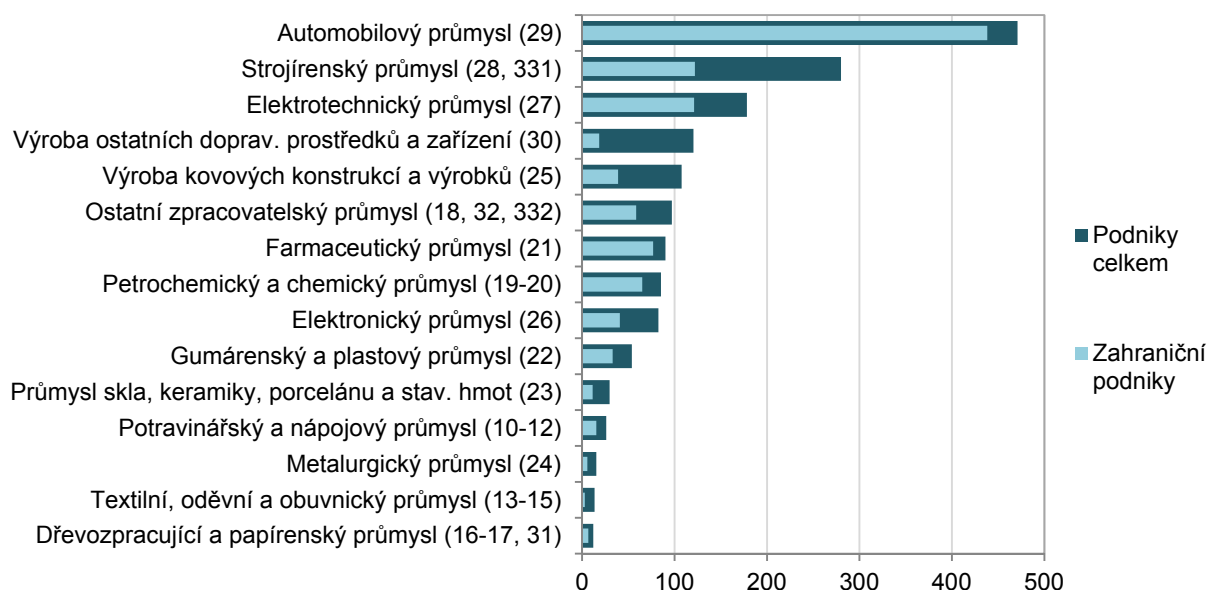
Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

V roce 2014 směřovala více než třetina nepřímé veřejné podpory VaV v rámci zpracovatelského průmyslu do odvětví automobilového průmyslu (471 mil. Kč). Jednalo se především o velké soukromé podniky pod zahraniční kontrolou. Oproti roku 2013 došlo v tomto odvětví k poklesu nepřímé veřejné podpory VaV o 23 % díky nižšímu uplatněnému odečtu výdajů na VaV v roce 2014.

Ve strojírenském průmyslu, v němž podniky obdržely druhou nejvyšší souhrnnou částku nepřímé veřejné podpory VaV ve výši 280 mil. Kč, byl podíl získané podpory u soukromých domácích subjektů vyšší než u zahraničních podniků (66 % ku 44 %). Tento fakt je způsoben jednak vysokým zastoupením příjemců podpory z řad domácích podniků – 81 % z celkového počtu podniků, které přijaly v roce 2014 v tomto odvětví nepřímou veřejnou podporu VaV a dále relativně malým zastoupením velkých podniků. Významný z pohledu obdržené nepřímé veřejné podpory VaV (178 mil. Kč) byl v roce 2014 ještě elektrotechnický průmysl (podíl 11 % z celkové částky nepřímé veřejné podpory VaV ve zpracovatelském průmyslu).

<sup>13</sup> Svou roli hrálo také snížení sazby daně mezi roky 2008 a 2009 o jeden procentní bod (z 21 % na 20 %). V roce 2008 poklesly i celkové výdaje na VaV prováděný v podnicích, které byly financované z vlastních zdrojů podniků.

**GRAF C5: Nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu podle odvětví klasifikace CZ-NACE v mil. Kč, 2014**

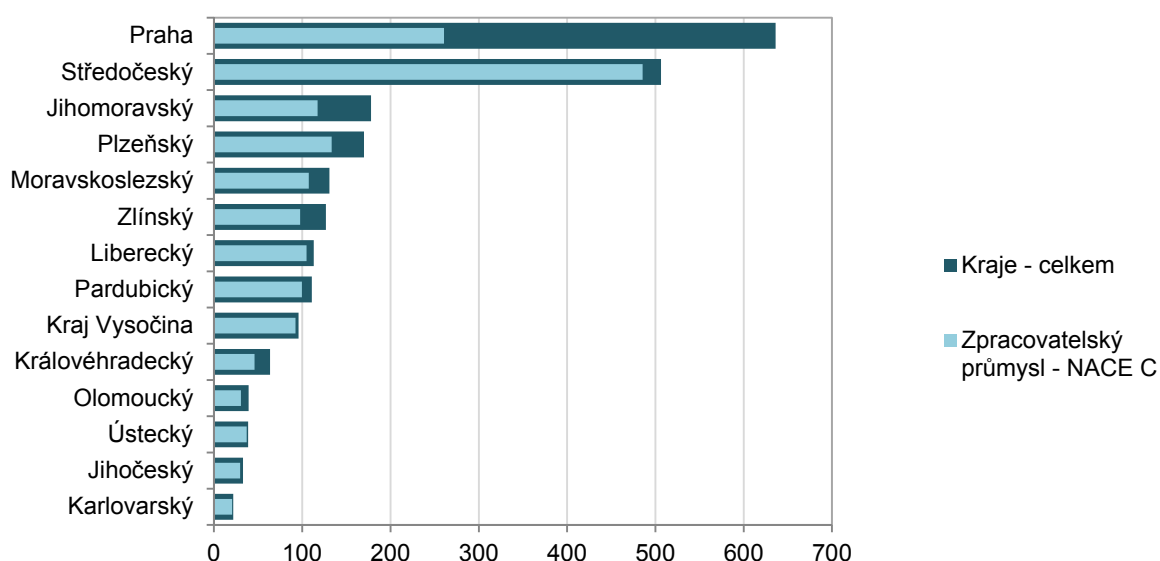


Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

### 3.4.5 Podle sídla soukromých podniků (kraje)

Z regionálního pohledu, podle kraje sídla podniku provádějícího výzkum a vývoj, směřovala nepřímá veřejná podpora VaV v roce 2014 zejména do dvou regionů (v souhrnu 50 %) – hlavního města Prahy (636 mil. Kč) a Středočeského kraje (506 mil. Kč). V Praze využily nepřímou veřejnou podporu VaV nejvíce soukromé podniky ve zpracovatelském průmyslu (261 mil. Kč) a v informačních a komunikačních činnostech (175 mil. Kč). V případě Středočeského kraje směřovala nepřímá veřejná podpora VaV z 96 % (485 mil. Kč) do podniků působících ve zpracovatelském průmyslu. V kraji Vysočina a Ústeckém kraji čerpaly téměř veškerou nepřímou veřejnou podporu VaV podniky ve zpracovatelském průmyslu.

**GRAF C6: Nepřímá veřejná podpora VaV podle kraje sídla podniku dle klasifikace CZ-NUTS v mil. Kč, 2014**



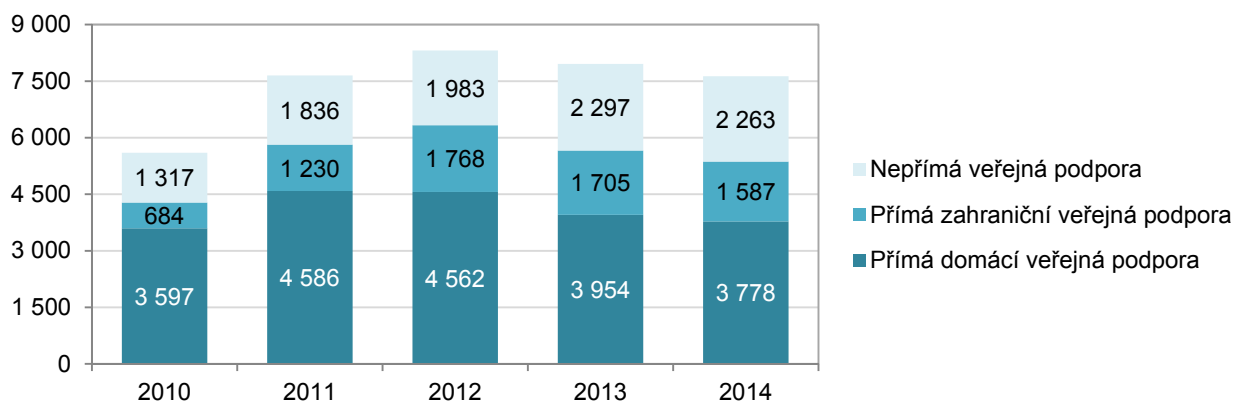
Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

### 3.4.6 Srovnání výše přímé a nepřímé veřejné podpory VaV

Soukromé podniky obdržely v roce 2014 veřejnou podporu na provádění svých výzkumných a vývojových činností v celkové výši 7 628 mil. Kč. Jak již bylo výše uvedeno, z této částky podniky obdržely formou nepřímé podpory 2 263 mil. Kč. Formou přímé podpory z domácích zdrojů získaly 3 778 mil. Kč. Ze zahraniční, zejména pak z EU fondů (Operační programy), pak obdržely dalších 1 587 mil. Kč, přičemž dvě třetiny této částky (905 mil. Kč) směřovaly do středních podniků.

Celková veřejná podpora plynoucí soukromým podnikům v období let 2007 až 2014 kulminovala v roce 2012, kdy dosáhla souhrnné výše 8 313 mil. Kč. Pak začala klesat zejména díky snížení přímé veřejné domácí podpory a v roce 2014 i přímé veřejné zahraniční podpory.

**GRAF C7: Celková veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle typu podpory v mil. Kč, 2010–2014**

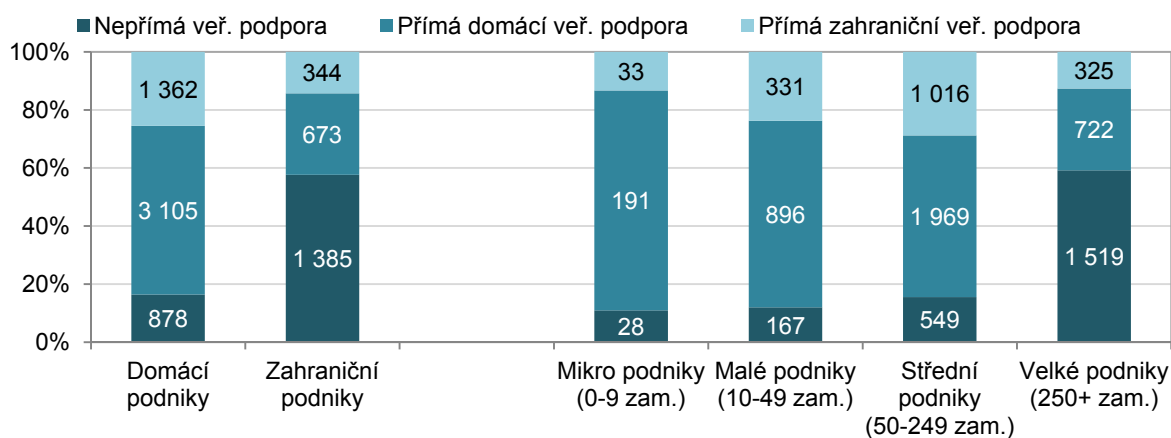


Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Šetření o VaV (VTR 5-01)

Průměrná výše přímé veřejné domácí podpory připadající na jeden podnik se v roce 2014 vyšplhala na hodnotu 3,7 mil. Kč. V případě přímé zahraniční podpory to bylo 7,7 mil. Kč. V průměru nejnižší podporu získaly soukromé podniky u nepřímé podpory VaV – 1,8 mil. Kč na jeden podnik.

U přímé veřejné domácí podpory byly hlavními příjemci střední podniky, které získaly 52 % z celkové částky této podpory. V případě nepřímé podpory VaV směřovala převážná část do velkých podniků, což bylo dáno celkovou výší odečtených výdajů na VaV<sup>14</sup>.

**GRAF C8: Celková veřejná podpora VaV podle typu podpory, vlastnictví a velikosti podniku (mil. Kč, struktura v %), 2014**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Šetření o VaV (VTR 5-01)

<sup>14</sup> Přímá veřejná podpora je cílena spíše na malé a střední podniky, kdežto nepřímou veřejnou podporu může obdržet jakýkoliv subjekt provádějící VaV, pokud splní náležitosti dané zákonem.

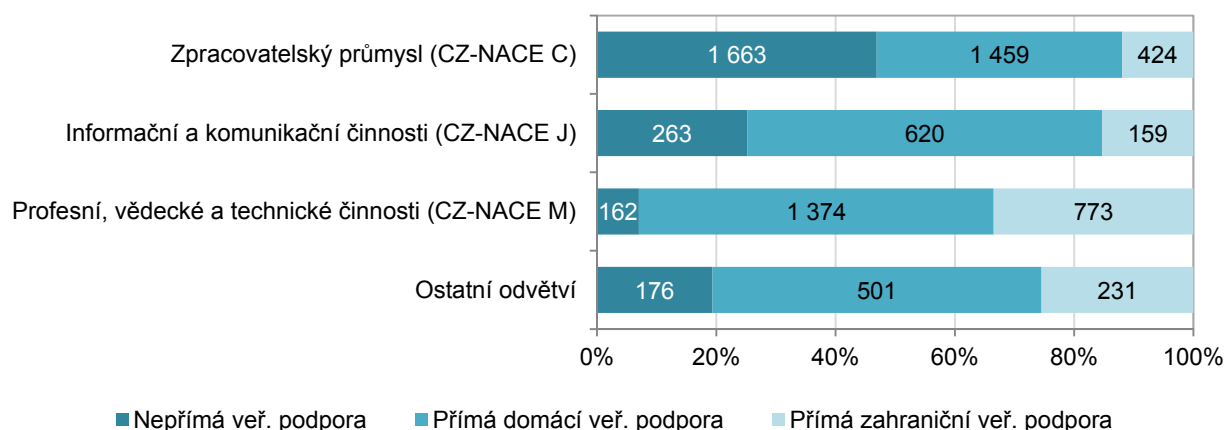


V portfoliu získané veřejné podpory VaV u zahraničních podniků převládla v roce 2014 nepřímá podpora (1 385 mil. Kč) nad přímou podporou (965 mil. Kč). Z celkové částky přímé veřejné podpory pak připadaly téměř dvě třetiny (673 mil. Kč) na přímou podporu z domácích zdrojů. Domácí podniky naopak získaly více prostřednictvím přímé veřejné podpory (4 400 mil. Kč) než nepřímé podpory (878 mil. Kč).

U velmi malých, malých a středních podniků zcela převládá (s téměř 90 procenty) přímá veřejná podpora VaV. U velkých podniků naopak mírně převažuje nepřímá veřejná podpora VaV s 59 % podílem na celkové veřejné podpoře získané v roce 2014 těmito subjekty.

Pokud se podíváme na tři nejvýznamnější odvětví z pohledu přijaté veřejné podpory na VaV, pak pouze ve zpracovatelském průmyslu (CZ-NACE C) je poměr přímé (53 %) a nepřímé (47 %) veřejné podpory VaV více méně vyrovnaný. U zbývajících dvou sekcí – Informační a komunikační činnosti (CZ-NACE J) a Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ-NACE M) – výrazně převládá přímá veřejná podpora VaV nad nepřímou. Důvodem je vysoké zastoupení malých a středních domácích podniků.

**GRAF C9: Celková veřejná podpora VaV podle typu podpory, odvětvových sekcí klasifikace CZ-NACE (mil. Kč, struktura v %), 2014**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Šetření o VaV (VTR 5-01)

### 3.5 Nepřímá veřejná podpora VaV v mezinárodním kontextu

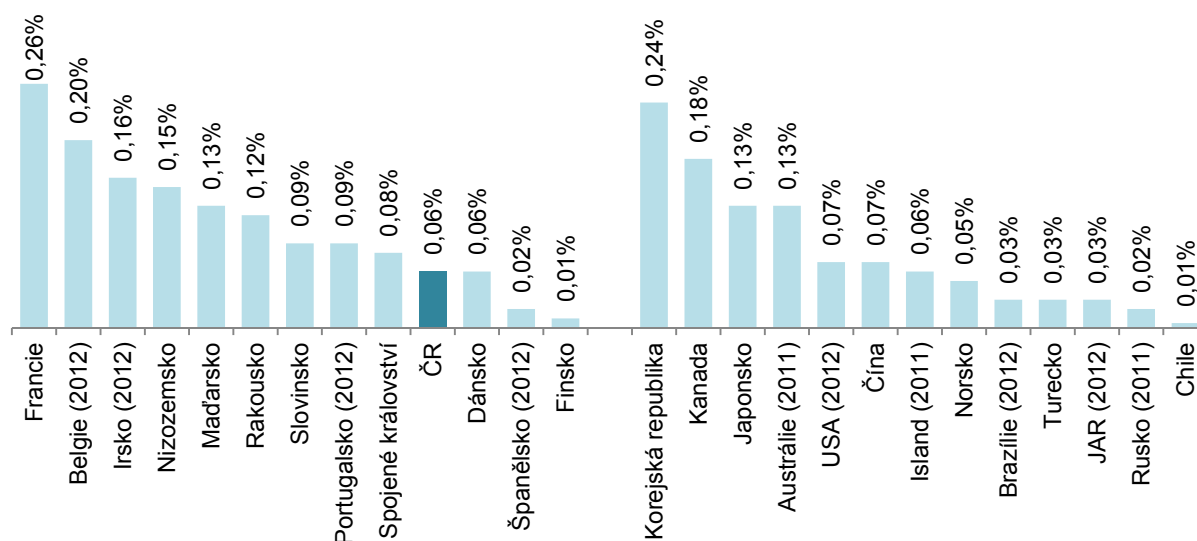
Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV je v zemích OECD hojně využívaným nástrojem podpory VaV v podnikové sféře. Až na šest zemí mohou ve všech členských zemích OECD podniky využít některou z možností daňové podpory VaV. Mezi země, v nichž daňová podpora VaV není zavedena, patří i Německo, náš hlavní obchodní partner.

#### 3.5.1 Podíl nepřímé veřejné podpory VaV na hrubém domácím produktu

Nejvyšší podíl nepřímé veřejné podpory VaV k HDP byl v roce 2013 z vybraných zemí OECD dosažen ve Francii (0,26 %). V této zemi jako v jedné z mála dosáhla výše nepřímé podpory VaV vyšší hodnoty než výše financování VaV v soukromých podnicích přímo ze státního rozpočtu. Druhou zemí s nejvyšším podílem nepřímé veřejné podpory VaV na HDP byla Korejská republika (0,24 %). Zajímavá je pozice České republiky. Ta se s podílem nepřímé veřejné podpory VaV k HDP ve výši 0,06 % ocitla na úrovni Dánska (0,06 %), Spojených států (0,07 % v roce 2012) a Číny (0,07 %). V rámci tzv. nových členských zemí EU jsou na tom lépe než ČR pouze Maďarsko (0,13 %) a Slovinsko (0,09 %).

V případě Finska (0,01 %), které stále patří k zemím s vysokou mírou investic do VaV v EU, byl nástroj daňové podpory VaV zaveden až v roce 2013. Daňová podpora ve Finsku ovšem nezohledňuje výši výdajů na VaV. V Číně dosáhl podíl nepřímé veřejné podpory VaV na HDP v roce 2013 výše zmíněného podílu 0,07 %. Lze předpokládat, že tento podíl bude do budoucna dále narůstat, neboť čínské firmy v posledních letech masivně investují do výzkumu a vývoje.

**GRAF D1: Nepřímá veřejná podpora VaV podniků ve vybraných zemích OECD v roce 2013 (podíl na HDP)**



Zdroj: OECD 2016

#### 3.5.2 Výše nepřímé veřejné podpory VaV v paritě kupní síly

Nejvyšší absolutní částku nepřímé veřejné podpory VaV, měřeno v paritě kupní síly, obdržely v roce 2011 podniky ve Spojených státech (10 843 mil. USD). Na druhém místě se umístila Čína s poskytnutou nepřímou podporou VaV ve výši 9 478 mil. USD. Další místa obsadily dvě velké asijské ekonomiky – Japonsko a Korejská republika. Jak již bylo řečeno, lze předpokládat, že vzhledem k překotným investicím do VaV

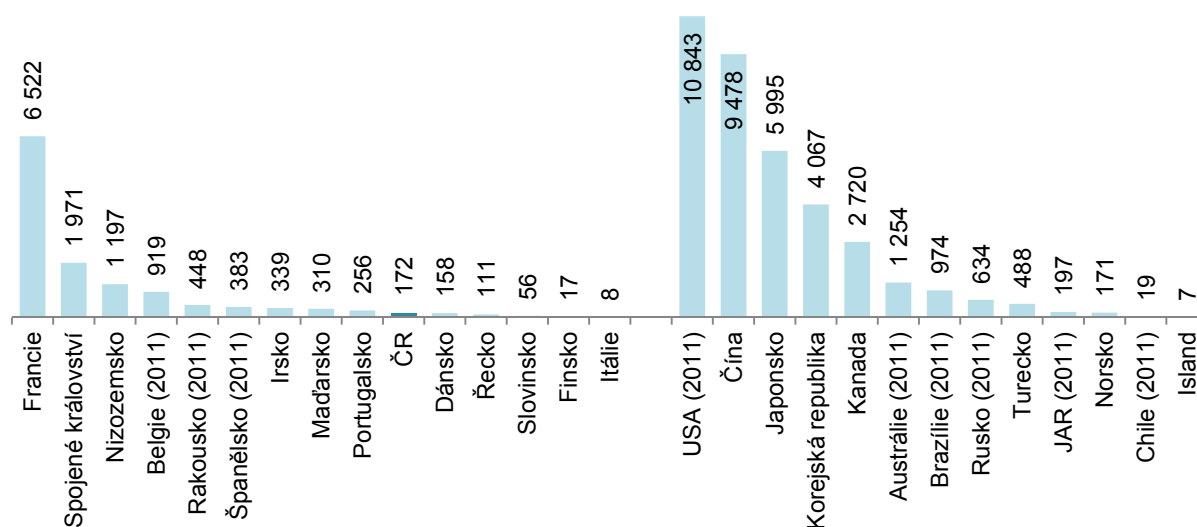


v posledních letech<sup>15</sup>, se Čína výší nepřímé podpory VaV bude blížit Spojeným státům americkým. Uvedené země – USA a Čína – používají jako nástroj nepřímé veřejné podpory slevu na dani<sup>16</sup>.

V Evropské unii využívají nepřímou veřejnou podporu VaV nejvíce firmy ve Francii, kde nepřímá veřejná podpora VaV v roce 2014 dosáhla 6 522 mil. USD v PPP, což je třikrát více než ve Velké Británii (1 971 mil. USD v PPP).

Pozice České republiky je úměrná velikosti ekonomiky a objemu výdajů podniků na výzkum a vývoj. V roce 2013 dosáhla výše nepřímé veřejné podpory VaV v ČR 172 mil. USD (měřeno v paritě kupní síly). Z tzv. nových členských zemí EU nás výší nepřímé veřejné podpory VaV předstihlo pouze Maďarsko (310 mil. USD v paritě kupní síly).

**GRAF D2: Nepřímá veřejná podpora VaV u podniků ve vybraných zemích v roce 2013 v mil. USD (v paritě kupní síly)**



Zdroj: OECD 2016

<sup>15</sup> V roce 2010 dosáhl v Číně podíl výdajů na VaV na HDP 1,73 %. V roce 2014 to již bylo 2,05 %. Podíl výdajů na VaV v podnikatelském sektoru na HDP činil v roce 2013 1,54 %. Pro srovnání: v USA ve stejném roce to bylo 1,94 %.

<sup>16</sup> Blíže k nástrojům nepřímé veřejné podpory VaV v zemích OECD viz: <http://www.oecd.org/sti/rd-tax-stats.htm>





## TABULKOVÁ ČÁST

---

**Tab. 1 Základní ukazatele o nepřímé veřejné podpoře VaV v ČR (veřejné a soukromé podniky)**

Ukazatele	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Počet podniků s odečtem výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO</b>	<b>572</b>	<b>598</b>	<b>634</b>	<b>719</b>	<b>865</b>	<b>1 027</b>	<b>1 127</b>	<b>1 271</b>
veřejné podniky	2	2	2	3	6	6	7	7
soukromé domácí podniky	415	443	468	512	606	716	796	900
soukromé zahraniční podniky	155	153	164	204	253	305	324	364
<b>Uplatněný odečet výdajů na VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)</b>	<b>5 038</b>	<b>4 867</b>	<b>5 261</b>	<b>6 948</b>	<b>9 717</b>	<b>10 460</b>	<b>12 127</b>	<b>11 954</b>
veřejné podniky	21	10	15	17	52	25	37	42
soukromé domácí podniky	1 770	1 930	2 019	2 247	2 821	3 453	4 155	4 623
soukromé zahraniční podniky	3 248	2 927	3 228	4 684	6 844	6 982	7 935	7 289
<b>Výše nepřímé veřejné podpory VaV (mil. Kč)</b>	<b>1 209</b>	<b>1 022</b>	<b>1 052</b>	<b>1 320</b>	<b>1 846</b>	<b>1 987</b>	<b>2 304</b>	<b>2 271</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>								
veřejné podniky	5	2	3	3	10	5	7	8
soukromé domácí podniky	425	405	404	427	536	656	789	878
soukromé zahraniční podniky	779	615	646	890	1 300	1 327	1 508	1 385
<b>podle velikostních skupin</b>								
mikro podniky (0-9 zam. osob)	22	21	19	17	22	24	35	28
malé podniky (10-49 zam. osob)	80	84	91	96	113	128	166	167
střední podniky (50-249 zam. osob)	192	212	227	268	356	387	499	550
velké podniky (250 a více zam. osob)	915	706	715	938	1 356	1 448	1 604	1 527
<b>podle vybraných odvětví</b>								
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>1 016</b>	<b>788</b>	<b>818</b>	<b>1 013</b>	<b>1 356</b>	<b>1 451</b>	<b>1 713</b>	<b>1 664</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	7	5	4	8	11	21	24	26
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	9	6	6	7	6	6	9	13
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	2	3	3	2	8	7	9	12
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	18	17	12	16	23	38	63	85
Farmaceutický průmysl (21)	39	42	47	101	51	53	75	90
Gumárenský a plastový průmysl (22)	20	9	15	12	16	26	48	54
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	24	14	15	17	21	29	34	30
Metalurgický průmysl (24)	5	6	2	3	14	8	18	15
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	36	30	22	45	48	67	84	108
Elektronický průmysl (26)	39	37	34	43	48	55	74	82
Elektrotechnický průmysl (27)	52	41	50	64	78	134	208	179
Strojírenský průmysl (28, 331)	153	93	145	128	241	292	243	281
Automobilový průmysl (29)	553	347	351	415	560	538	613	471
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	42	123	97	138	207	107	116	120
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	18	14	14	14	22	71	98	97
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>86</b>	<b>101</b>	<b>84</b>	<b>112</b>	<b>186</b>	<b>186</b>	<b>242</b>	<b>263</b>
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>33</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>98</b>	<b>137</b>	<b>147</b>	<b>165</b>
<b>Ostatní odvětví</b>	<b>74</b>	<b>77</b>	<b>90</b>	<b>128</b>	<b>206</b>	<b>214</b>	<b>201</b>	<b>179</b>
<b>podle kraje sídla podniku</b>								
Praha	197	215	221	284	483	555	656	639
Středočeský	425	315	314	471	580	523	630	509
Jihočeský	4	8	8	11	10	16	20	33
Plzeňský	135	120	162	153	234	176	170	170
Karlovarský	1	2	1	4	3	9	18	22
Ústecký	10	7	9	16	12	23	20	39
Liberecký	162	53	76	47	56	82	111	113
Královéhradecký	23	29	20	22	30	33	51	64
Pardubický	84	60	44	54	71	107	101	111
Vysočina	23	18	10	25	37	138	97	96
Jihomoravský	58	60	75	83	105	137	178	180
Olomoucký	23	27	26	27	43	45	50	39
Zlínský	17	28	24	31	44	67	102	127
Moravskoslezský	46	82	62	91	137	76	100	131

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR



**Tab. 2 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti této podpory**

**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Vlastnictví podniků velikost nepřímé podpory (mil. Kč)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Domáci</b>	<b>415</b>	<b>443</b>	<b>468</b>	<b>512</b>	<b>606</b>	<b>716</b>	<b>796</b>	<b>900</b>
méně než 1 mil. Kč	334	348	386	422	490	573	628	698
1-4,9 mil. Kč	71	85	74	77	102	125	146	176
5-9,9 mil. Kč	6	5	3	6	9	13	12	13
10 mil. Kč a více	4	5	5	7	5	5	10	13
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>155</b>	<b>153</b>	<b>164</b>	<b>204</b>	<b>253</b>	<b>305</b>	<b>324</b>	<b>364</b>
méně než 1 mil. Kč	99	102	103	120	140	161	156	186
1-4,9 mil. Kč	42	34	45	64	81	101	120	123
5-9,9 mil. Kč	8	12	10	10	18	25	26	28
10 mil. Kč a více	6	5	6	10	14	18	22	27
<b>Podniky celkem</b>	<b>570</b>	<b>596</b>	<b>632</b>	<b>716</b>	<b>859</b>	<b>1 021</b>	<b>1 120</b>	<b>1 264</b>
méně než 1 mil. Kč	433	450	489	542	630	734	784	884
1-4,9 mil. Kč	113	119	119	141	183	226	266	299
5-9,9 mil. Kč	14	17	13	16	27	38	38	41
10 mil. Kč a více	10	10	11	17	19	23	32	40

**b) Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)**

Vlastnictví podniků uplatněné výdaje na VaV (mil. Kč)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Domáci</b>	<b>1 770</b>	<b>1 930</b>	<b>2 019</b>	<b>2 247</b>	<b>2 821</b>	<b>3 453</b>	<b>4 155</b>	<b>4 623</b>
méně než 1 mil. Kč	83	81	72	78	82	105	113	138
1-4,9 mil. Kč	337	369	452	508	672	727	846	926
5-9,9 mil. Kč	218	398	314	320	457	508	561	779
10-24,9 mil. Kč	377	427	396	472	643	857	1 057	1 071
25 mil. Kč a více	755	656	785	868	968	1 256	1 579	1 709
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>3 248</b>	<b>2 927</b>	<b>3 228</b>	<b>4 684</b>	<b>6 844</b>	<b>6 982</b>	<b>7 935</b>	<b>7 289</b>
méně než 1 mil. Kč	18	17	11	15	18	21	16	24
1-4,9 mil. Kč	161	167	198	223	284	282	277	341
5-9,9 mil. Kč	147	154	178	217	330	393	497	512
10-24,9 mil. Kč	296	218	336	495	583	796	902	819
25 mil. Kč a více	2 625	2 370	2 505	3 734	5 629	5 490	6 244	5 594
<b>Podniky celkem</b>	<b>5 017</b>	<b>4 857</b>	<b>5 246</b>	<b>6 931</b>	<b>9 665</b>	<b>10 435</b>	<b>12 090</b>	<b>11 912</b>
méně než 1 mil. Kč	101	98	82	93	100	126	129	162
1-4,9 mil. Kč	499	536	649	731	956	1 009	1 122	1 267
5-9,9 mil. Kč	364	552	492	538	786	901	1 057	1 290
10-24,9 mil. Kč	673	645	732	967	1 225	1 653	1 958	1 889
25 mil. Kč a více	3 381	3 026	3 290	4 602	6 597	6 746	7 823	7 303

**c) Snižená daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = nepřímá podpora VaV (mil. Kč)**

Vlastnictví podniků velikost nepřímé podpory (mil. Kč)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Domáci</b>	<b>425</b>	<b>405</b>	<b>404</b>	<b>427</b>	<b>536</b>	<b>656</b>	<b>789</b>	<b>878</b>
méně než 1 mil. Kč	85	92	105	114	152	166	192	213
1-4,9 mil. Kč	148	170	142	148	200	251	307	355
5-9,9 mil. Kč	43	31	19	40	61	94	82	84
10 mil. Kč a více	149	112	138	125	123	144	208	226
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>779</b>	<b>615</b>	<b>646</b>	<b>890</b>	<b>1 300</b>	<b>1 327</b>	<b>1 508</b>	<b>1 385</b>
méně než 1 mil. Kč	39	39	42	46	61	62	65	76
1-4,9 mil. Kč	100	68	103	139	179	226	271	261
5-9,9 mil. Kč	58	90	73	71	130	172	194	193
10 mil. Kč a více	583	417	428	634	930	866	977	855
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 204</b>	<b>1 020</b>	<b>1 049</b>	<b>1 317</b>	<b>1 836</b>	<b>1 983</b>	<b>2 297</b>	<b>2 263</b>
méně než 1 mil. Kč	123	131	146	160	213	228	257	289
1-4,9 mil. Kč	247	238	245	287	379	477	578	616
5-9,9 mil. Kč	102	121	92	111	191	267	276	277
10 mil. Kč a více	732	530	566	759	1 053	1 010	1 185	1 081

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

**Tab. 3 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti sledovaných podniků**

**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zam. osob)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Domácí</b>	<b>415</b>	<b>443</b>	<b>468</b>	<b>512</b>	<b>606</b>	<b>716</b>	<b>796</b>	<b>900</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	94	88	103	123	132	167	173	162
malé podniky (10-49 zam. osob)	128	152	166	167	197	231	250	287
střední podniky (50-249 zam. osob)	138	147	149	156	197	225	274	323
velké podniky (250 a více zam. osob)	55	56	50	66	80	93	99	128
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>155</b>	<b>153</b>	<b>164</b>	<b>204</b>	<b>253</b>	<b>305</b>	<b>324</b>	<b>364</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	13	9	12	9	9	15	14	13
malé podniky (10-49 zam. osob)	32	32	28	28	34	37	39	47
střední podniky (50-249 zam. osob)	58	59	72	83	103	116	122	124
velké podniky (250 a více zam. osob)	52	53	52	84	107	137	149	180
<b>Podniky celkem</b>	<b>570</b>	<b>596</b>	<b>632</b>	<b>716</b>	<b>859</b>	<b>1 021</b>	<b>1 120</b>	<b>1 264</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	107	97	115	132	141	182	187	175
malé podniky (10-49 zam. osob)	160	184	194	195	231	268	289	334
střední podniky (50-249 zam. osob)	196	206	221	239	300	341	396	447
velké podniky (250 a více zam. osob)	107	109	102	150	187	230	248	308

**b) Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)**

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zam. osob)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Domácí</b>	<b>1 770</b>	<b>1 930</b>	<b>2 019</b>	<b>2 247</b>	<b>2 821</b>	<b>3 453</b>	<b>4 155</b>	<b>4 623</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	74	73	80	86	111	112	159	137
malé podniky (10-49 zam. osob)	241	325	343	380	472	556	678	688
střední podniky (50-249 zam. osob)	481	609	570	640	960	1 200	1 573	1 858
velké podniky (250 a více zam. osob)	974	924	1 026	1 141	1 278	1 585	1 745	1 940
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>3 248</b>	<b>2 927</b>	<b>3 228</b>	<b>4 684</b>	<b>6 844</b>	<b>6 982</b>	<b>7 935</b>	<b>7 289</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	16	25	15	4	5	16	26	8
malé podniky (10-49 zam. osob)	92	73	113	127	122	116	197	192
střední podniky (50-249 zam. osob)	321	401	562	773	912	838	1 040	1 032
velké podniky (250 a více zam. osob)	2 819	2 428	2 537	3 781	5 806	6 012	6 672	6 057
<b>Podniky celkem</b>	<b>5 017</b>	<b>4 857</b>	<b>5 246</b>	<b>6 931</b>	<b>9 665</b>	<b>10 435</b>	<b>12 090</b>	<b>11 912</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	90	98	96	89	116	128	185	145
malé podniky (10-49 zam. osob)	333	398	456	507	595	673	875	880
střední podniky (50-249 zam. osob)	801	1 010	1 131	1 413	1 872	2 038	2 613	2 890
velké podniky (250 a více zam. osob)	3 793	3 352	3 563	4 922	7 083	7 596	8 417	7 997

**c) Snížená daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = nepřímá podpora VaV (mil. Kč)**

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zam. osob)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Domácí</b>	<b>425</b>	<b>405</b>	<b>404</b>	<b>427</b>	<b>536</b>	<b>656</b>	<b>789</b>	<b>878</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	18	15	16	16	21	21	30	26
malé podniky (10-49 zam. osob)	58	68	69	72	90	106	129	131
střední podniky (50-249 zam. osob)	115	128	114	122	182	228	299	353
velké podniky (250 a více zam. osob)	234	194	205	217	243	301	332	369
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>779</b>	<b>615</b>	<b>646</b>	<b>890</b>	<b>1 300</b>	<b>1 327</b>	<b>1 508</b>	<b>1 385</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	4	5	3	1	1	3	5	2
malé podniky (10-49 zam. osob)	22	15	23	24	23	22	37	36
střední podniky (50-249 zam. osob)	77	84	112	147	173	159	198	196
velké podniky (250 a více zam. osob)	677	510	507	718	1 103	1 142	1 268	1 151
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 204</b>	<b>1 020</b>	<b>1 049</b>	<b>1 317</b>	<b>1 836</b>	<b>1 983</b>	<b>2 297</b>	<b>2 263</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	22	21	19	17	22	24	35	28
malé podniky (10-49 zam. osob)	80	84	91	96	113	128	166	167
střední podniky (50-249 zam. osob)	192	212	226	268	356	387	496	549
velké podniky (250 a více zam. osob)	910	704	713	935	1 346	1 443	1 599	1 519

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR



**Tab. 4 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) sledovaných podniků**

**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Domácí</b>	<b>415</b>	<b>443</b>	<b>468</b>	<b>512</b>	<b>606</b>	<b>716</b>	<b>796</b>	<b>900</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	240	251	252	283	331	401	457	534
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	53	66	76	86	99	107	107	120
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	41	62	55	60	74	92	97	100
Ostatní odvětví	81	64	85	83	102	116	135	146
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>155</b>	<b>153</b>	<b>164</b>	<b>204</b>	<b>253</b>	<b>305</b>	<b>324</b>	<b>364</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	96	90	93	129	154	201	210	234
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	19	14	21	20	30	32	29	35
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	18	21	20	25	33	34	37	37
Ostatní odvětví	22	28	30	30	36	38	48	58
<b>Podniky celkem</b>	<b>570</b>	<b>596</b>	<b>632</b>	<b>716</b>	<b>859</b>	<b>1 021</b>	<b>1 120</b>	<b>1 264</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	336	341	345	412	485	602	667	768
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	72	80	97	106	129	139	136	155
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	59	83	75	85	107	126	134	137
Ostatní odvětví	103	92	115	113	138	154	183	204

**b) Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)**

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Domácí</b>	<b>1 770</b>	<b>1 930</b>	<b>2 019</b>	<b>2 247</b>	<b>2 821</b>	<b>3 453</b>	<b>4 155</b>	<b>4 623</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 374	1 367	1 464	1 569	1 934	2 285	2 740	3 197
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	165	258	255	337	466	548	730	710
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	56	134	156	162	195	327	309	354
Ostatní odvětví	175	171	144	178	227	293	377	362
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>3 248</b>	<b>2 927</b>	<b>3 228</b>	<b>4 684</b>	<b>6 844</b>	<b>6 982</b>	<b>7 935</b>	<b>7 289</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	2 851	2 384	2 626	3 762	5 175	5 339	6 268	5 554
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	192	224	167	248	501	428	546	674
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	83	130	143	187	320	389	461	499
Ostatní odvětví	122	188	292	487	848	825	660	563
<b>Podniky celkem</b>	<b>5 017</b>	<b>4 857</b>	<b>5 246</b>	<b>6 931</b>	<b>9 665</b>	<b>10 435</b>	<b>12 090</b>	<b>11 912</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	4 225	3 752	4 089	5 331	7 108	7 625	9 007	8 751
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	356	482	422	585	967	976	1 276	1 384
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	139	264	298	349	515	716	769	853
Ostatní odvětví	297	359	436	665	1 075	1 118	1 037	924

**c) Snížená daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = nepřímá podpora VaV (mil. Kč)**

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Domácí</b>	<b>425</b>	<b>405</b>	<b>404</b>	<b>427</b>	<b>536</b>	<b>656</b>	<b>789</b>	<b>878</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	330	287	293	298	367	434	521	607
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	39	54	51	64	88	104	139	135
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	14	28	31	31	37	62	59	67
Ostatní odvětví	42	36	29	34	43	56	72	69
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>779</b>	<b>615</b>	<b>646</b>	<b>890</b>	<b>1 300</b>	<b>1 327</b>	<b>1 508</b>	<b>1 385</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	684	501	525	715	983	1 014	1 191	1 055
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	46	47	33	47	95	81	104	128
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	20	27	29	36	61	74	88	95
Ostatní odvětví	29	40	58	92	161	157	125	107
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 204</b>	<b>1 020</b>	<b>1 049</b>	<b>1 317</b>	<b>1 836</b>	<b>1 983</b>	<b>2 297</b>	<b>2 263</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 014	788	818	1 013	1 351	1 449	1 711	1 663
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	86	101	84	111	184	185	242	263
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	33	55	60	66	98	136	146	162
Ostatní odvětví	71	75	87	126	204	212	197	176

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

**Tab. 5 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a vlastnictví podniků**

**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Odvětví (CZ-NACE sekce) vlastnictví podniků	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>336</b>	<b>341</b>	<b>345</b>	<b>412</b>	<b>485</b>	<b>602</b>	<b>667</b>	<b>768</b>
soukromé domácí podniky	240	251	252	283	331	401	457	534
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	96	90	93	129	154	201	210	234
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>72</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>106</b>	<b>129</b>	<b>139</b>	<b>136</b>	<b>155</b>
soukromé domácí podniky	53	66	76	86	99	107	107	120
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	19	14	21	20	30	32	29	35
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>59</b>	<b>83</b>	<b>75</b>	<b>85</b>	<b>107</b>	<b>126</b>	<b>134</b>	<b>137</b>
soukromé domácí podniky	41	62	55	60	74	92	97	100
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	18	21	20	25	33	34	37	37
<b>Ostatní odvětví</b>	<b>103</b>	<b>92</b>	<b>115</b>	<b>113</b>	<b>138</b>	<b>154</b>	<b>183</b>	<b>204</b>
soukromé domácí podniky	81	64	85	83	102	116	135	146
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	22	28	30	30	36	38	48	58
<b>Podniky celkem</b>	<b>570</b>	<b>596</b>	<b>632</b>	<b>716</b>	<b>859</b>	<b>1 021</b>	<b>1 120</b>	<b>1 264</b>
soukromé domácí podniky	415	443	468	512	606	716	796	900
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	155	153	164	204	253	305	324	364

**b) Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)**

Odvětví (CZ-NACE sekce) vlastnictví podniků	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>4 225</b>	<b>3 752</b>	<b>4 089</b>	<b>5 331</b>	<b>7 108</b>	<b>7 625</b>	<b>9 007</b>	<b>8 751</b>
soukromé domácí podniky	1 374	1 367	1 464	1 569	1 934	2 285	2 740	3 197
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	2 851	2 384	2 626	3 762	5 175	5 339	6 268	5 554
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>356</b>	<b>482</b>	<b>422</b>	<b>585</b>	<b>967</b>	<b>976</b>	<b>1 276</b>	<b>1 384</b>
soukromé domácí podniky	165	258	255	337	466	548	730	710
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	192	224	167	248	501	428	546	674
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>139</b>	<b>264</b>	<b>298</b>	<b>349</b>	<b>515</b>	<b>716</b>	<b>769</b>	<b>853</b>
soukromé domácí podniky	56	134	156	162	195	327	309	354
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	83	130	143	187	320	389	461	499
<b>Ostatní odvětví</b>	<b>297</b>	<b>359</b>	<b>436</b>	<b>665</b>	<b>1 075</b>	<b>1 118</b>	<b>1 037</b>	<b>924</b>
soukromé domácí podniky	175	171	144	178	227	293	377	362
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	122	188	292	487	848	825	660	563
<b>Podniky celkem</b>	<b>5 017</b>	<b>4 857</b>	<b>5 246</b>	<b>6 931</b>	<b>9 665</b>	<b>10 435</b>	<b>12 090</b>	<b>11 912</b>
soukromé domácí podniky	1 770	1 930	2 019	2 247	2 821	3 453	4 155	4 623
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	3 248	2 927	3 228	4 684	6 844	6 982	7 935	7 289

**c) Snížená daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = nepřímá podpora VaV (mil. Kč)**

Odvětví (CZ-NACE sekce) vlastnictví podniků	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>1 014</b>	<b>788</b>	<b>818</b>	<b>1 013</b>	<b>1 351</b>	<b>1 449</b>	<b>1 711</b>	<b>1 663</b>
soukromé domácí podniky	330	287	293	298	367	434	521	607
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	684	501	525	715	983	1 014	1 191	1 055
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>86</b>	<b>101</b>	<b>84</b>	<b>111</b>	<b>184</b>	<b>185</b>	<b>242</b>	<b>263</b>
soukromé domácí podniky	39	54	51	64	88	104	139	135
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	46	47	33	47	95	81	104	128
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>98</b>	<b>136</b>	<b>146</b>	<b>162</b>
soukromé domácí podniky	14	28	31	31	37	62	59	67
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	20	27	29	36	61	74	88	95
<b>Ostatní odvětví</b>	<b>71</b>	<b>75</b>	<b>87</b>	<b>126</b>	<b>204</b>	<b>212</b>	<b>197</b>	<b>176</b>
soukromé domácí podniky	42	36	29	34	43	56	72	69
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	29	40	58	92	161	157	125	107
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 204</b>	<b>1 020</b>	<b>1 049</b>	<b>1 317</b>	<b>1 836</b>	<b>1 983</b>	<b>2 297</b>	<b>2 263</b>
soukromé domácí podniky	425	405	404	427	536	656	789	878
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	779	615	646	890	1 300	1 327	1 508	1 385

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR



**Tab. 6 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniků a velikosti nepřímé podpory**

**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost nepřímé podpory (mil. Kč)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>336</b>	<b>341</b>	<b>345</b>	<b>412</b>	<b>485</b>	<b>602</b>	<b>667</b>	<b>768</b>
méně než 1 mil. Kč	247	249	256	305	350	421	457	528
1-4,9 mil. Kč	72	76	74	86	109	141	163	184
5-9,9 mil. Kč	9	9	6	8	15	27	25	26
10 mil. Kč a více	8	7	9	13	11	13	22	30
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>72</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>106</b>	<b>129</b>	<b>139</b>	<b>136</b>	<b>155</b>
méně než 1 mil. Kč	50	56	72	78	91	97	91	105
1-4,9 mil. Kč	18	18	23	23	31	37	35	42
5-9,9 mil. Kč	4	5	2	4	3	2	7	2
10 mil. Kč a více	-	1	-	1	4	3	3	6
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>59</b>	<b>83</b>	<b>75</b>	<b>85</b>	<b>107</b>	<b>126</b>	<b>134</b>	<b>137</b>
méně než 1 mil. Kč	49	69	60	67	78	94	93	93
1-4,9 mil. Kč	9	12	13	16	26	24	36	34
5-9,9 mil. Kč	1	2	2	2	3	6	3	10
10 mil. Kč a více	-	-	-	-	-	2	2	-

**b) Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)**

Odvětví (CZ-NACE sekce) uplatněné výdaje na VaV (mil. Kč)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>4 225</b>	<b>3 752</b>	<b>4 089</b>	<b>5 331</b>	<b>7 108</b>	<b>7 625</b>	<b>9 007</b>	<b>8 751</b>
méně než 1 mil. Kč	59	51	44	48	51	63	74	90
1-4,9 mil. Kč	300	317	379	490	613	664	733	888
5-9,9 mil. Kč	217	325	313	334	453	541	645	777
10-24,9 mil. Kč	508	434	426	556	779	1 082	1 181	1 224
25 mil. Kč a více	3 140	2 625	2 927	3 903	5 213	5 274	6 375	5 771
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>356</b>	<b>482</b>	<b>422</b>	<b>585</b>	<b>967</b>	<b>976</b>	<b>1 276</b>	<b>1 384</b>
méně než 1 mil. Kč	12	11	11	15	16	20	14	17
1-4,9 mil. Kč	72	88	114	111	139	138	147	161
5-9,9 mil. Kč	67	106	88	91	123	129	114	160
10-24,9 mil. Kč	77	80	135	166	228	298	314	342
25 mil. Kč a více	129	197	73	201	461	390	687	704
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>139</b>	<b>264</b>	<b>298</b>	<b>349</b>	<b>515</b>	<b>716</b>	<b>769</b>	<b>853</b>
méně než 1 mil. Kč	9	16	10	11	14	22	18	22
1-4,9 mil. Kč	67	73	71	73	107	97	100	83
5-9,9 mil. Kč	28	54	57	58	101	115	146	154
10-24,9 mil. Kč	35	76	90	134	193	171	283	194
25 mil. Kč a více	-	45	70	73	100	312	223	400

**c) Snižená daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = nepřímá podpora VaV (mil. Kč)**

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost nepřímé podpory (mil. Kč)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>1 014</b>	<b>788</b>	<b>818</b>	<b>1 013</b>	<b>1 351</b>	<b>1 449</b>	<b>1 711</b>	<b>1 663</b>
méně než 1 mil. Kč	77	75	85	102	132	145	168	195
1-4,9 mil. Kč	167	156	148	174	233	302	357	380
5-9,9 mil. Kč	65	66	43	55	104	196	182	176
10 mil. Kč a více	705	491	542	682	882	806	1 004	911
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>86</b>	<b>101</b>	<b>84</b>	<b>111</b>	<b>184</b>	<b>185</b>	<b>242</b>	<b>263</b>
méně než 1 mil. Kč	17	21	25	25	33	33	33	39
1-4,9 mil. Kč	38	34	45	48	68	78	79	100
5-9,9 mil. Kč	31	35	15	27	26	12	50	12
10 mil. Kč a více	-	12	-	11	57	62	80	112
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>98</b>	<b>136</b>	<b>146</b>	<b>162</b>
méně než 1 mil. Kč	14	19	16	18	25	24	24	23
1-4,9 mil. Kč	14	22	29	35	54	53	80	68
5-9,9 mil. Kč	6	15	14	14	19	37	21	71
10 mil. Kč a více	-	-	-	-	-	23	21	-

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

**Tab. 7 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniků**

**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Odvětví (CZ-NACE sekce)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>velikost podniků (počet zam. osob)</b>								
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>336</b>	<b>341</b>	<b>345</b>	<b>412</b>	<b>485</b>	<b>602</b>	<b>667</b>	<b>768</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	23	21	21	33	34	53	57	58
malé podniky (10-49 zam. osob)	90	97	93	93	109	140	146	165
střední podniky (50-249 zam. osob)	135	138	146	158	191	225	256	296
velké podniky (250 a více zam. osob)	88	85	85	128	151	184	208	249
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>72</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>106</b>	<b>129</b>	<b>139</b>	<b>136</b>	<b>155</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	18	17	16	22	22	20	21	22
malé podniky (10-49 zam. osob)	25	37	52	52	54	61	59	64
střední podniky (50-249 zam. osob)	23	19	24	28	41	43	46	53
velké podniky (250 a více zam. osob)	6	7	5	4	12	15	10	16
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>59</b>	<b>83</b>	<b>75</b>	<b>85</b>	<b>107</b>	<b>126</b>	<b>134</b>	<b>137</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	18	25	20	25	28	40	42	38
malé podniky (10-49 zam. osob)	18	24	22	25	32	38	43	41
střední podniky (50-249 zam. osob)	20	28	31	32	44	39	41	45
velké podniky (250 a více zam. osob)	3	6	2	3	3	9	8	13

**b) Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)**

Odvětví (CZ-NACE sekce)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>velikost podniků (počet zam. osob)</b>								
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>4 225</b>	<b>3 752</b>	<b>4 089</b>	<b>5 331</b>	<b>7 108</b>	<b>7 625</b>	<b>9 007</b>	<b>8 751</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	14	25	29	24	35	41	65	69
malé podniky (10-49 zam. osob)	153	192	187	222	272	309	426	411
střední podniky (50-249 zam. osob)	507	524	599	756	1 058	1 186	1 397	1 686
velké podniky (250 a více zam. osob)	3 549	3 010	3 274	4 328	5 743	6 089	7 119	6 585
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>356</b>	<b>482</b>	<b>422</b>	<b>585</b>	<b>967</b>	<b>976</b>	<b>1 276</b>	<b>1 384</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	18	14	14	17	28	20	14	16
malé podniky (10-49 zam. osob)	107	113	146	171	146	195	234	195
střední podniky (50-249 zam. osob)	127	182	171	291	330	280	486	537
velké podniky (250 a více zam. osob)	104	172	92	106	463	482	541	636
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>139</b>	<b>264</b>	<b>298</b>	<b>349</b>	<b>515</b>	<b>716</b>	<b>769</b>	<b>853</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	12	29	21	15	25	24	35	37
malé podniky (10-49 zam. osob)	31	43	56	61	110	103	132	121
střední podniky (50-249 zam. osob)	86	170	212	230	344	388	418	429
velké podniky (250 a více zam. osob)	10	22	9	43	37	201	184	266

**c) Snížená daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = nepřímá podpora VaV (mil. Kč)**

Odvětví (CZ-NACE sekce)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>velikost podniků (počet zam. osob)</b>								
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>1 014</b>	<b>788</b>	<b>818</b>	<b>1 013</b>	<b>1 351</b>	<b>1 449</b>	<b>1 711</b>	<b>1 663</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	3	5	6	5	7	8	12	13
malé podniky (10-49 zam. osob)	37	40	37	42	52	59	81	78
střední podniky (50-249 zam. osob)	122	110	120	144	201	225	265	320
velké podniky (250 a více zam. osob)	852	632	655	822	1 091	1 157	1 353	1 251
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>86</b>	<b>101</b>	<b>84</b>	<b>111</b>	<b>184</b>	<b>185</b>	<b>242</b>	<b>263</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	4	3	3	3	5	4	3	3
malé podniky (10-49 zam. osob)	26	24	29	32	28	37	45	37
střední podniky (50-249 zam. osob)	30	38	34	55	63	53	92	102
velké podniky (250 a více zam. osob)	25	36	18	20	88	91	103	121
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>98</b>	<b>136</b>	<b>146</b>	<b>162</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	3	6	4	3	5	5	7	7
malé podniky (10-49 zam. osob)	7	9	11	12	21	20	25	23
střední podniky (50-249 zam. osob)	21	36	42	44	65	74	79	82
velké podniky (250 a více zam. osob)	2	5	2	8	7	38	35	51

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR





**Tab. 8 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla (NUTS 3/kraje)**

**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na provádění VaV z daně příjmu PC**

Kraj (NUTS 3)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Praha	158	163	158	186	243	272	307	324
Středočeský	44	43	52	63	79	87	97	107
Jihočeský	13	15	19	26	26	28	33	43
Plzeňský	21	24	26	31	29	34	37	47
Karlovarský	4	3	2	6	9	7	8	11
Ústecký	18	14	21	20	18	33	34	34
Liberecký	21	15	19	27	26	34	34	41
Královéhradecký	39	38	34	36	43	50	50	61
Pardubický	45	49	46	48	52	62	59	74
Vysočina	27	20	23	27	30	39	45	43
Jihomoravský	70	77	88	100	115	152	159	185
Olomoucký	25	32	33	37	45	62	60	63
Zlínský	30	38	41	43	54	80	91	113
Moravskoslezský	55	65	70	66	90	81	106	118
<b>Podniky celkem</b>	<b>570</b>	<b>596</b>	<b>632</b>	<b>716</b>	<b>859</b>	<b>1 021</b>	<b>1 120</b>	<b>1 264</b>

**b) Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)**

Kraj (NUTS 3)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Praha	811	1 012	1 089	1 478	2 523	2 919	3 435	3 348
Středočeský	1 769	1 498	1 568	2 480	3 051	2 752	3 309	2 665
Jihočeský	16	39	38	58	51	77	104	173
Plzeňský	562	571	810	808	1 233	927	894	894
Karlovarský	5	9	7	20	16	48	93	115
Ústecký	42	34	44	82	66	119	106	203
Liberecký	675	254	378	247	294	434	582	594
Královéhradecký	95	137	102	115	157	176	271	335
Pardubický	351	284	220	287	373	561	533	583
Vysočina	98	85	51	133	197	725	511	504
Jihomoravský	242	283	377	439	555	722	924	936
Olomoucký	88	127	128	140	200	235	262	206
Zlínský	72	135	122	164	231	352	539	668
Moravskoslezský	192	390	312	482	719	389	527	688
<b>Podniky celkem</b>	<b>5 017</b>	<b>4 857</b>	<b>5 246</b>	<b>6 931</b>	<b>9 665</b>	<b>10 435</b>	<b>12 090</b>	<b>11 912</b>

**c) Snížená daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = nepřímá podpora VaV (mil. Kč)**

Kraj (NUTS 3)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Praha	195	213	218	281	479	555	653	636
Středočeský	425	315	314	471	580	523	629	506
Jihočeský	4	8	8	11	10	15	20	33
Plzeňský	135	120	162	153	234	176	170	170
Karlovarský	1	2	1	4	3	9	18	22
Ústecký	10	7	9	16	12	23	20	39
Liberecký	162	53	76	47	56	82	111	113
Královéhradecký	23	29	20	22	30	33	51	64
Pardubický	84	60	44	54	71	107	101	111
Vysočina	23	18	10	25	37	138	97	96
Jihomoravský	58	60	75	83	105	137	176	178
Olomoucký	21	27	26	27	38	45	50	39
Zlínský	17	28	24	31	44	67	102	127
Moravskoslezský	46	82	62	91	137	74	100	131
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 204</b>	<b>1 020</b>	<b>1 049</b>	<b>1 317</b>	<b>1 836</b>	<b>1 983</b>	<b>2 297</b>	<b>2 263</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

**Tab. 9 Nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE)**
**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na provádění VaV z daně příjmu PO**

Název odvětví (CZ NACE kód)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	8	7	8	11	11	27	25	30
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	10	8	9	10	8	11	19	21
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	4	5	7	7	12	10	11	14
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	22	16	15	21	24	31	32	37
Farmaceutický průmysl (21)	10	13	13	14	14	16	18	17
Gumárenský a plastový průmysl (22)	16	18	19	18	20	30	43	54
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	7	6	9	9	18	22	21	30
Metalurgický průmysl (24)	7	8	5	9	9	11	14	16
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	40	44	45	50	61	76	94	116
Elektronický průmysl (26)	40	40	38	43	49	56	55	60
Elektrotechnický průmysl (27)	43	40	39	53	55	70	72	81
Strojírenský průmysl (28, 331)	79	88	84	102	126	141	150	166
Automobilový průmysl (29)	14	16	16	22	29	40	42	44
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	12	12	13	14	16	15	20	21
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	24	20	25	29	33	46	51	61
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>336</b>	<b>341</b>	<b>345</b>	<b>412</b>	<b>485</b>	<b>602</b>	<b>667</b>	<b>768</b>

**b) Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)**

Název odvětví (CZ NACE kód)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	28	26	18	44	60	112	129	137
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	36	27	31	37	31	32	45	71
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	9	16	17	8	45	35	46	64
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	77	83	58	85	122	201	329	449
Farmaceutický průmysl (21)	161	199	236	529	269	277	394	474
Gumárenský a plastový průmysl (22)	82	45	77	64	83	138	252	283
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	99	66	73	92	110	154	177	156
Metalurgický průmysl (24)	23	27	11	14	74	41	92	80
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	149	143	110	236	252	351	442	567
Elektronický průmysl (26)	162	177	170	225	254	288	387	434
Elektrotechnický průmysl (27)	217	193	252	335	412	705	1 083	938
Strojírenský průmysl (28, 331)	627	442	727	675	1 241	1 523	1 280	1 474
Automobilový průmysl (29)	2 305	1 654	1 753	2 186	2 949	2 831	3 225	2 479
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	176	587	483	726	1 092	561	612	634
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	75	67	72	75	115	374	514	511
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>4 225</b>	<b>3 752</b>	<b>4 089</b>	<b>5 331</b>	<b>7 108</b>	<b>7 625</b>	<b>9 007</b>	<b>8 751</b>

**c) Snížená daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = nepřímá podpora VaV (mil. Kč)**

Název odvětví (CZ NACE kód)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	7	5	4	8	11	21	24	26
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	9	6	6	7	6	6	9	13
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	2	3	3	2	8	7	9	12
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	18	17	12	16	23	38	63	85
Farmaceutický průmysl (21)	39	42	47	101	51	53	75	90
Gumárenský a plastový průmysl (22)	20	9	15	12	16	26	48	54
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	24	14	15	17	21	29	34	30
Metalurgický průmysl (24)	5	6	2	3	14	8	18	15
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	36	30	22	45	48	67	84	108
Elektronický průmysl (26)	39	37	34	43	48	55	74	82
Elektrotechnický průmysl (27)	52	41	50	64	78	134	206	178
Strojírenský průmysl (28, 331)	151	93	145	128	236	289	243	280
Automobilový průmysl (29)	553	347	351	415	560	538	613	471
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	42	123	97	138	207	107	116	120
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	18	14	14	14	22	71	98	97
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>1 014</b>	<b>788</b>	<b>818</b>	<b>1 013</b>	<b>1 351</b>	<b>1 449</b>	<b>1 711</b>	<b>1 663</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR



**Tab. 10 Nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE) a vlastnictví sledovaných podniků; 2013 a 2014**

**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Název odvětví (CZ NACE kód)	domácí		zahraniční		celkem	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	15	19	10	11	25	30
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	16	19	3	2	19	21
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	7	9	4	5	11	14
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	18	23	14	14	32	37
Farmaceutický průmysl (21)	10	9	8	8	18	17
Gumárenský a plastový průmysl (22)	28	33	15	21	43	54
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	8	16	13	14	21	30
Metalurgický průmysl (24)	7	8	7	8	14	16
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	73	86	21	30	94	116
Elektronický průmysl (26)	42	44	13	16	55	60
Elektrotechnický průmysl (27)	47	51	25	30	72	81
Strojírenský průmysl (28, 331)	113	134	37	32	150	166
Automobilový průmysl (29)	17	19	25	25	42	44
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	14	15	6	6	20	21
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	42	49	9	12	51	61
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>457</b>	<b>534</b>	<b>210</b>	<b>234</b>	<b>667</b>	<b>768</b>

**b) Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)**

Název odvětví (CZ NACE kód)	domácí		zahraniční		celkem	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	39	56	89	81	129	137
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	38	55	7	16	45	71
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	8	28	37	36	46	64
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	142	107	187	342	329	449
Farmaceutický průmysl (21)	76	70	317	404	394	474
Gumárenský a plastový průmysl (22)	96	109	156	174	252	283
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	117	97	61	60	177	156
Metalurgický průmysl (24)	70	50	23	30	92	80
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	249	362	194	205	442	567
Elektronický průmysl (26)	187	219	200	215	387	434
Elektrotechnický průmysl (27)	250	300	833	638	1 083	938
Strojírenský průmysl (28, 331)	583	832	697	642	1 280	1 474
Automobilový průmysl (29)	86	172	3 139	2 307	3 225	2 479
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	533	536	79	97	612	634
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	265	204	249	307	514	511
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>2 740</b>	<b>3 197</b>	<b>6 268</b>	<b>5 554</b>	<b>9 007</b>	<b>8 751</b>

**c) Snížená daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = nepřímá podpora VaV (mil. Kč)**

Název odvětví (CZ NACE kód)	domácí		zahraniční		celkem	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	7	11	17	15	24	26
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	7	10	1	3	9	13
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	2	5	7	7	9	12
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	27	20	36	65	63	85
Farmaceutický průmysl (21)	14	13	60	77	75	90
Gumárenský a plastový průmysl (22)	18	21	30	33	48	54
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	22	18	12	11	34	30
Metalurgický průmysl (24)	13	10	4	6	18	15
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	47	69	37	39	84	108
Elektronický průmysl (26)	36	42	38	41	74	82
Elektrotechnický průmysl (27)	48	57	158	121	206	178
Strojírenský průmysl (28, 331)	111	158	132	122	243	280
Automobilový průmysl (29)	16	33	596	438	613	471
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	101	102	15	18	116	120
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	50	39	47	58	98	97
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>521</b>	<b>607</b>	<b>1 191</b>	<b>1 055</b>	<b>1 711</b>	<b>1 663</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

**Tab. 11 Nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE) a velikosti sledovaných podniků; 2014**

**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na provádění VaV z daně příjmu PO**

Název odvětví (CZ NACE kód)	mikro	malé	střední	velké	celkem
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	3	2	13	12	30
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	1	4	9	7	21
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	1	-	10	3	14
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	4	6	15	12	37
Farmaceutický průmysl (21)	1	2	7	7	17
Gumárenský a plastový průmysl (22)	1	6	23	24	54
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	2	5	11	12	30
Metalurgický průmysl (24)	-	1	4	11	16
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	11	27	50	28	116
Elektronický průmysl (26)	6	28	19	7	60
Elektrotechnický průmysl (27)	7	21	25	28	81
Strojírenský průmysl (28, 331)	8	43	80	35	166
Automobilový průmysl (29)	2	2	5	35	44
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	-	1	5	15	21
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	11	17	20	13	61
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>58</b>	<b>165</b>	<b>296</b>	<b>249</b>	<b>768</b>

**b) Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)**

Název odvětví (CZ NACE kód)	mikro	malé	střední	velké	celkem
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	4	1	50	83	137
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	0	4	25	41	71
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	1	-	26	37	64
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	11	9	125	304	449
Farmaceutický průmysl (21)	0	3	42	429	474
Gumárenský a plastový průmysl (22)	0	10	60	212	283
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	2	3	35	117	156
Metalurgický průmysl (24)	-	1	12	67	80
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	12	40	265	250	567
Elektronický průmysl (26)	5	70	165	194	434
Elektrotechnický průmysl (27)	17	57	109	754	938
Strojírenský průmysl (28, 331)	8	143	593	729	1 474
Automobilový průmysl (29)	2	8	20	2 448	2 479
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	-	0	25	608	634
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	7	61	134	310	511
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>69</b>	<b>411</b>	<b>1 686</b>	<b>6 585</b>	<b>8 751</b>

**c) Snížená daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = nepřímá podpora VaV (mil. Kč)**

Název odvětví (CZ NACE kód)	mikro	malé	střední	velké	celkem
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	1	0	9	16	26
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	0	1	5	8	13
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	0	-	5	7	12
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	2	2	24	58	85
Farmaceutický průmysl (21)	0	1	8	81	90
Gumárenský a plastový průmysl (22)	0	2	11	40	54
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	0	1	7	22	30
Metalurgický průmysl (24)	-	0	2	13	15
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	2	8	50	48	108
Elektronický průmysl (26)	1	13	31	37	82
Elektrotechnický průmysl (27)	3	11	21	143	178
Strojírenský průmysl (28, 331)	2	27	113	139	280
Automobilový průmysl (29)	0	2	4	465	471
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	-	0	5	116	120
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	1	12	25	59	97
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>13</b>	<b>78</b>	<b>320</b>	<b>1 251</b>	<b>1 663</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR



**Tab. 12 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti a vlastnictví sledovaných podniků**

a) Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci v nich prováděných VaV projektů

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zam. osob)	Přímá domácí				Přímá zahraniční				Nepřímá				Celková veřejná podpora VaV			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
	<b>Domácí</b>	<b>748</b>	<b>872</b>	<b>813</b>	<b>825</b>	<b>156</b>	<b>154</b>	<b>129</b>	<b>166</b>	<b>606</b>	<b>716</b>	<b>796</b>	<b>900</b>	X	X	X
mikro podniky (0-9 zam. osob)	186	199	175	170	25	21	14	21	132	167	173	162	X	X	X	X
malé podniky (10-49 zam. osob)	272	311	287	312	49	57	45	69	197	231	250	287	X	X	X	X
střední podniky (50-249 zam. osob)	217	277	268	252	64	60	58	62	197	225	274	323	X	X	X	X
velké podniky (250 a více zam. osob)	73	85	83	91	21	16	12	14	80	93	99	128	X	X	X	X
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>175</b>	<b>191</b>	<b>187</b>	<b>184</b>	<b>49</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>253</b>	<b>305</b>	<b>324</b>	<b>364</b>	X	X	X	X
mikro podniky (0-9 zam. osob)	10	12	14	7	3	1	-	2	9	15	14	13	X	X	X	X
malé podniky (10-49 zam. osob)	37	39	36	43	10	8	2	3	34	37	39	47	X	X	X	X
střední podniky (50-249 zam. osob)	63	73	75	67	24	15	22	17	103	116	122	124	X	X	X	X
velké podniky (250 a více zam. osob)	65	67	62	67	12	14	18	19	107	137	149	180	X	X	X	X
<b>Podniky celkem</b>	<b>923</b>	<b>1 063</b>	<b>1 000</b>	<b>1 009</b>	<b>208</b>	<b>192</b>	<b>171</b>	<b>207</b>	<b>859</b>	<b>1 021</b>	<b>1 120</b>	<b>1 264</b>	X	X	X	X
mikro podniky (0-9 zam. osob)	196	211	189	177	28	22	14	23	141	182	187	175	X	X	X	X
malé podniky (10-49 zam. osob)	309	350	323	355	59	65	47	72	231	268	289	334	X	X	X	X
střední podniky (50-249 zam. osob)	280	350	343	319	88	75	80	79	300	341	396	447	X	X	X	X
velké podniky (250 a více zam. osob)	138	152	145	158	33	30	30	33	187	230	248	308	X	X	X	X

b) Velikost využitě veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zam. osob)	Přímá domácí				Přímá zahraniční				Nepřímá				Celková veřejná podpora VaV			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
	<b>Domácí</b>	<b>3 811</b>	<b>3 799</b>	<b>3 332</b>	<b>3 105</b>	<b>1 012</b>	<b>1 614</b>	<b>1 362</b>	<b>1 295</b>	<b>536</b>	<b>656</b>	<b>789</b>	<b>878</b>	<b>5 360</b>	<b>6 069</b>	<b>5 484</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	301	289	226	182	163	72	33	23	21	21	30	26	486	382	290	231
malé podniky (10-49 zam. osob)	784	830	779	825	313	302	327	411	90	106	129	131	1 186	1 237	1 235	1 366
střední podniky (50-249 zam. osob)	1 525	1 553	1 552	1 705	353	1 053	766	764	182	228	299	353	2 060	2 834	2 617	2 822
velké podniky (250 a více zam. osob)	1 200	1 127	775	393	184	188	235	97	243	301	332	369	1 627	1 616	1 342	859
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>774</b>	<b>763</b>	<b>621</b>	<b>673</b>	<b>218</b>	<b>155</b>	<b>344</b>	<b>292</b>	<b>1 300</b>	<b>1 327</b>	<b>1 508</b>	<b>1 385</b>	<b>2 293</b>	<b>2 244</b>	<b>2 472</b>	<b>2 350</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	12	23	34	8	6	2	-	2	1	3	5	2	18	28	39	12
malé podniky (10-49 zam. osob)	68	52	53	71	37	15	4	3	23	22	37	36	128	90	94	111
střední podniky (50-249 zam. osob)	350	323	284	265	123	94	250	141	173	159	198	196	646	577	732	602
velké podniky (250 a více zam. osob)	344	364	250	329	53	43	90	146	1 103	1 142	1 268	1 151	1 500	1 550	1 608	1 625
<b>Podniky celkem</b>	<b>4 586</b>	<b>4 562</b>	<b>3 954</b>	<b>3 778</b>	<b>1 230</b>	<b>1 768</b>	<b>1 705</b>	<b>1 587</b>	<b>1 836</b>	<b>1 983</b>	<b>2 297</b>	<b>2 263</b>	<b>7 652</b>	<b>8 313</b>	<b>7 956</b>	<b>7 628</b>
mikro podniky (0-9 zam. osob)	313	312	260	191	169	73	33	25	22	24	35	28	504	410	328	244
malé podniky (10-49 zam. osob)	852	882	832	896	349	317	331	414	113	128	166	167	1 314	1 327	1 329	1 477
střední podniky (50-249 zam. osob)	1 876	1 876	1 837	1 969	475	1 147	1 016	905	356	387	496	549	2 706	3 410	3 350	3 423
velké podniky (250 a více zam. osob)	1 545	1 492	1 025	722	237	231	325	243	1 346	1 443	1 599	1 519	3 127	3 166	2 949	2 484

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - šetření o VaV (VTR 5-01)

Tab. 13 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a odvětví (CZ-NACE) sledovaných podniků

a) Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci v nich prováděných VaV projektů

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	Přímá domácí				Přímá zahraniční				Nepřímá				Celková veřejná podpora VaV			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
<b>Domácí</b>	748	872	813	825	159	154	129	166	606	716	796	900	X	X	X	X
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	310	349	333	331	78	68	55	70	331	401	457	534	X	X	X	X
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	77	92	91	96	24	30	26	38	99	107	107	120	X	X	X	X
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	198	218	203	209	31	27	26	34	74	92	97	100	X	X	X	X
Ostatní odvětví	163	213	186	189	26	29	22	24	102	116	135	146	X	X	X	X
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	175	191	187	184	49	38	42	41	253	305	324	364	X	X	X	X
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	105	107	103	99	29	21	29	28	154	201	210	234	X	X	X	X
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	14	14	14	17	11	6	3	3	30	32	29	35	X	X	X	X
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	35	36	34	35	6	7	6	5	33	34	37	37	X	X	X	X
Ostatní odvětví	21	34	36	33	3	4	4	5	36	38	48	58	X	X	X	X
<b>Podniky celkem</b>	923	1 063	1 000	1 009	208	192	171	207	859	1 021	1 120	1 264	X	X	X	X
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	415	456	436	430	107	89	84	98	485	602	667	768	X	X	X	X
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	91	106	105	113	35	36	29	41	129	139	136	155	X	X	X	X
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	233	254	237	244	37	34	32	39	107	126	134	137	X	X	X	X
Ostatní odvětví	184	247	222	222	29	33	26	29	138	154	183	204	X	X	X	X

b) Velikost využitě veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	Přímá domácí				Přímá zahraniční				Nepřímá				Celková veřejná podpora VaV			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
<b>Domácí</b>	3 811	3 799	3 332	3 105	1 012	1 614	1 362	1 295	536	656	789	878	5 360	6 069	5 484	5 278
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 307	1 302	1 135	1 020	669	282	191	311	367	434	521	607	2 343	2 018	1 846	1 938
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	652	603	589	751	100	184	309	125	88	104	139	135	840	890	1 037	1 011
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 497	1 435	1 161	967	160	954	573	631	37	62	59	67	1 694	2 452	1 792	1 665
Ostatní odvětví	355	459	448	367	83	194	289	228	43	56	72	69	481	709	809	664
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	774	763	621	673	218	155	344	292	1 300	1 327	1 508	1 385	2 293	2 244	2 472	2 350
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	426	426	325	342	100	54	147	113	983	1 014	1 191	1 055	1 509	1 494	1 663	1 510
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	25	32	30	102	59	11	53	34	95	81	104	128	179	125	188	264
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	287	273	213	195	5	74	123	142	61	74	88	95	352	421	423	432
Ostatní odvětví	37	32	53	33	54	16	20	3	161	157	125	107	252	205	199	143
<b>Podniky celkem</b>	4 586	4 562	3 954	3 778	1 230	1 768	1 705	1 587	1 836	1 983	2 297	2 263	7 652	8 313	7 956	7 628
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 733	1 727	1 459	1 362	769	335	338	424	1 351	1 449	1 711	1 663	3 852	3 512	3 509	3 449
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	677	634	620	853	159	195	363	159	184	185	242	263	1 020	1 015	1 225	1 275
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 784	1 709	1 374	1 162	165	1 028	695	773	98	136	146	162	2 047	2 873	2 215	2 097
Ostatní odvětví	392	492	501	401	137	210	309	231	204	212	197	176	733	914	1 007	808

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GfR, ČSÚ - šetření o VaV (VTR 5-01)



**Tab. 14 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle odvětví (CZ-NACE) a vlastnictví sledovaných podniků**
**a) Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci v nich prováděných VaV projektů**

Odvětví (CZ-NACE sekce) Vlastnictví podniků	Přímá domácí				Přímá zahraniční				Nepřímá				Celková veřejná podpora VaV			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	415	456	436	430	107	89	84	98	485	602	667	768	X	X	X	X
soukromé domácí podniky	310	349	333	331	78	68	55	70	331	401	457	534	X	X	X	X
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	105	107	103	99	29	21	29	28	154	201	210	234	X	X	X	X
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	91	106	105	113	35	36	29	41	129	139	136	155	X	X	X	X
soukromé domácí podniky	77	92	91	96	24	30	26	38	99	107	107	120	X	X	X	X
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	14	14	14	17	11	6	3	3	30	32	29	35	X	X	X	X
<b>Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)</b>	233	254	237	244	37	34	32	39	107	126	134	137	X	X	X	X
soukromé domácí podniky	198	218	203	209	31	27	26	34	74	92	97	100	X	X	X	X
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	35	36	34	35	6	7	6	5	33	34	37	37	X	X	X	X
<b>Ostatní odvětví</b>	184	247	222	222	29	33	26	29	138	154	183	204	X	X	X	X
soukromé domácí podniky	163	213	186	189	26	29	22	24	102	116	135	146	X	X	X	X
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	21	34	36	33	3	4	4	5	36	38	48	58	X	X	X	X
<b>Podniky celkem</b>	923	1 063	1 000	1 009	208	192	171	207	859	1 021	1 120	1 264	X	X	X	X
soukromé domácí podniky	748	872	813	825	159	154	129	166	606	716	796	900	X	X	X	X
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	175	191	187	184	49	38	42	41	253	305	324	364	X	X	X	X

**b) Velikost využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)**

Odvětví (CZ-NACE sekce) Vlastnictví podniků	Přímá domácí				Přímá zahraniční				Nepřímá				Celková veřejná podpora VaV			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	1 733	1 727	1 459	1 362	769	335	338	424	1 351	1 449	1 711	1 663	3 852	3 512	3 509	3 449
soukromé domácí podniky	1 307	1 302	1 135	1 020	669	282	191	311	367	434	521	607	2 343	2 018	1 846	1 938
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	426	426	325	342	100	54	147	113	983	1 014	1 191	1 055	1 509	1 494	1 663	1 510
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	677	634	620	853	159	195	363	159	184	185	242	263	1 020	1 015	1 225	1 275
soukromé domácí podniky	652	603	589	751	100	184	309	125	88	104	139	135	840	890	1 037	1 011
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	25	32	30	102	59	11	53	34	95	81	104	128	179	125	188	264
<b>Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)</b>	1 784	1 709	1 374	1 162	165	1 028	695	773	98	136	146	162	2 047	2 873	2 215	2 097
soukromé domácí podniky	1 497	1 435	1 161	967	160	954	573	631	37	62	59	67	1 694	2 452	1 792	1 665
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	287	273	213	195	5	74	123	142	61	74	88	95	352	421	423	432
<b>Ostatní odvětví</b>	392	492	501	401	137	210	309	231	204	212	197	176	733	914	1 007	808
soukromé domácí podniky	355	459	448	367	83	194	289	228	43	56	72	69	481	709	809	664
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	37	32	53	33	54	16	20	3	161	157	125	107	252	205	199	143
<b>Podniky celkem</b>	4 586	4 562	3 954	3 778	1 230	1 768	1 705	1 587	1 836	1 983	2 297	2 263	7 652	8 313	7 956	7 628
soukromé domácí podniky	3 811	3 799	3 332	3 105	1 012	1 614	1 362	1 295	536	656	789	878	5 360	6 069	5 484	5 278
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	774	763	621	673	218	155	344	292	1 300	1 327	1 508	1 385	2 293	2 244	2 472	2 350

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - šetření o VaV (VTR 5-01)

Tab. 15 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle odvětví (CZ-NACE) a velikosti sledovaných podniků

a) Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci v nich prováděných VaV projektů	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV					
	2011		2012		2013		2014		2011		2012		2013		2014		2011		2012		2013		2014	
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
<b>Odvětví (vybrané sekce CZ-NACE)</b>																								
<b>velikost podniků (počet zam. osob)</b>																								
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	415	456	436	430	107	89	84	98	485	602	667	768	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
mikro podniky (0-9 zam. osob)	33	42	34	33	8	10	4	6	34	53	57	58	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
malé podniky (10-49 zam. osob)	112	112	102	105	25	18	13	21	109	140	146	165	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
střední podniky (50-249 zam. osob)	162	184	184	169	50	38	44	46	191	225	256	296	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
velké podniky (250 a více zam. osob)	108	118	116	123	24	23	23	25	151	184	208	249	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	91	106	105	113	35	36	29	41	129	139	136	155	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
mikro podniky (0-9 zam. osob)	24	26	25	24	6	3	3	5	22	20	21	22	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
malé podniky (10-49 zam. osob)	45	45	47	56	15	19	14	22	54	61	59	64	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
střední podniky (50-249 zam. osob)	17	29	29	26	10	11	10	11	41	43	46	53	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
velké podniky (250 a více zam. osob)	5	6	4	7	4	3	2	3	12	15	10	16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)</b>	233	254	237	244	37	34	32	39	107	126	134	137	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
mikro podniky (0-9 zam. osob)	81	72	68	67	5	2	2	5	28	40	42	38	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
malé podniky (10-49 zam. osob)	75	96	91	107	9	13	11	18	32	38	43	41	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
střední podniky (50-249 zam. osob)	68	76	69	61	20	17	16	13	44	39	41	45	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
velké podniky (250 a více zam. osob)	9	10	9	9	3	2	3	3	3	9	8	13	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

b) Velikost využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)

b) Velikost využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV					
	2011		2012		2013		2014		2011		2012		2013		2014		2011		2012		2013		2014	
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
<b>Odvětví (vybrané sekce CZ-NACE)</b>																								
<b>velikost podniků (počet zam. osob)</b>																								
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	1 733	1 727	1 459	1 362	769	335	338	424	1 351	1 449	1 711	1 663	3 852	3 512	3 509	3 449	114	137	67	48	520	336	310	331
mikro podniky (0-9 zam. osob)	48	74	46	25	59	55	8	10	7	8	12	13	114	137	67	48	520	336	310	331	114	137	67	48
malé podniky (10-49 zam. osob)	248	229	200	179	221	48	29	74	52	59	81	78	520	336	310	331	114	137	67	48	520	336	310	331
střední podniky (50-249 zam. osob)	681	653	583	551	300	160	188	170	201	225	265	320	1 183	1 039	1 037	1 042	114	137	67	48	520	336	310	331
velké podniky (250 a více zam. osob)	756	771	629	608	188	72	113	169	1 091	1 157	1 353	1 251	2 035	1 999	2 095	2 028	114	137	67	48	520	336	310	331
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	677	634	620	853	159	195	363	159	184	185	242	263	1 020	1 015	1 225	1 275	48	47	39	43	48	47	39	43
mikro podniky (0-9 zam. osob)	31	38	35	36	12	5	2	4	5	4	3	3	48	47	39	43	48	47	39	43	48	47	39	43
malé podniky (10-49 zam. osob)	98	110	131	149	65	45	34	46	28	37	45	37	191	192	209	231	191	192	209	231	191	192	209	231
střední podniky (50-249 zam. osob)	47	74	421	630	53	21	311	72	63	53	92	102	163	149	824	804	163	149	824	804	163	149	824	804
velké podniky (250 a více zam. osob)	500	412	33	38	29	124	17	37	88	91	103	121	617	628	153	196	617	628	153	196	617	628	153	196
<b>Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)</b>	1 784	1 709	1 374	1 162	165	1 028	695	773	98	136	146	162	2 047	2 873	2 215	2 097	210	119	93	105	210	119	93	105
mikro podniky (0-9 zam. osob)	146	113	83	94	60	2	3	4	5	5	7	7	210	119	93	105	210	119	93	105	210	119	93	105
malé podniky (10-49 zam. osob)	325	310	269	365	34	74	36	104	21	20	25	23	380	404	330	492	380	404	330	492	380	404	330	492
střední podniky (50-249 zam. osob)	1 039	1 001	686	652	52	919	463	630	65	74	79	82	1 157	1 994	1 229	1 363	1 157	1 994	1 229	1 363	1 157	1 994	1 229	1 363
velké podniky (250 a více zam. osob)	274	285	335	51	18	33	194	35	7	38	35	51	299	357	564	136	299	357	564	136	299	357	564	136

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GŘ, ČSÚ - šetření o VaV (VTR 5-01)





**Tab. 16 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla (CZ NUTS 3/kraje)**
**a) Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci v nich prováděných VaV projektů**

CZ NUTS 3 (Kraj)	Přímá domácí				Přímá zahraniční				Nepřímá				Celková veřejná podpora VaV			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Praha	258	288	271	272	50	44	40	53	243	272	307	324	X	X	X	X
Středočeský	75	100	90	90	25	22	18	20	79	87	97	107	X	X	X	X
Jihočeský	27	31	30	34	8	7	6	5	26	28	33	43	X	X	X	X
Píseňský	36	36	40	41	4	7	8	12	29	34	37	47	X	X	X	X
Karlovarský	5	8	10	11	2	2	1	2	9	7	8	11	X	X	X	X
Ústecký	25	35	31	29	2	2	3	4	18	33	34	34	X	X	X	X
Liberecký	27	28	24	33	7	9	7	9	26	34	34	41	X	X	X	X
Královéhradecký	38	46	45	42	10	13	10	8	43	50	50	61	X	X	X	X
Pardubický	51	62	59	54	12	10	9	15	52	62	59	74	X	X	X	X
Vysočina	22	33	32	35	6	6	5	8	30	39	45	43	X	X	X	X
Jihomoravský	164	183	162	166	30	34	31	34	115	152	159	185	X	X	X	X
Olomoucký	40	47	51	53	8	6	4	11	45	62	60	63	X	X	X	X
Zlínský	58	64	61	64	21	13	11	10	54	80	91	113	X	X	X	X
Moravskoslezský	97	102	94	85	23	17	18	16	90	81	106	118	X	X	X	X
<b>Podniky celkem</b>	<b>923</b>	<b>1 063</b>	<b>1 000</b>	<b>1 009</b>	<b>208</b>	<b>192</b>	<b>171</b>	<b>207</b>	<b>859</b>	<b>1 021</b>	<b>1 120</b>	<b>1 264</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

**b) Velikost využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)**

CZ NUTS 3 (Kraj)	Přímá domácí				Přímá zahraniční				Nepřímá				Celková veřejná podpora VaV			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Praha	1 492	1 411	1 151	1 249	310	264	530	372	479	555	653	636	2 281	2 230	2 334	2 256
Středočeský	483	509	531	354	119	45	267	67	580	523	629	506	1 181	1 077	1 427	927
Jihočeský	87	119	84	78	93	21	6	3	10	15	20	33	190	155	110	114
Píseňský	177	185	150	134	11	182	191	117	234	176	170	170	422	543	511	421
Karlovarský	4	7	6	7	4	14	2	2	3	9	18	22	11	30	26	31
Ústecký	159	185	171	150	31	45	85	359	12	23	20	39	165	209	203	548
Liberecký	101	140	135	120	52	46	48	124	56	82	111	113	292	1 072	432	357
Královéhradecký	218	276	220	278	18	714	102	133	30	33	51	64	220	264	307	475
Pardubický	275	242	197	176	85	32	44	67	71	107	101	111	432	380	343	353
Vysočina	136	128	120	129	9	17	22	72	37	138	97	96	183	283	239	297
Jihomoravský	612	611	555	576	275	280	214	110	105	137	176	178	992	1 028	945	864
Olomoucký	173	195	162	182	29	15	4	32	38	45	50	39	240	254	216	254
Zlínský	297	249	252	163	119	35	37	39	44	67	102	127	460	351	391	329
Moravskoslezský	373	304	219	183	75	60	154	90	137	74	100	131	584	437	473	404
<b>Podniky celkem</b>	<b>4 586</b>	<b>4 562</b>	<b>3 954</b>	<b>3 778</b>	<b>1 230</b>	<b>1 768</b>	<b>1 705</b>	<b>1 587</b>	<b>1 836</b>	<b>1 983</b>	<b>2 297</b>	<b>2 263</b>	<b>7 652</b>	<b>8 313</b>	<b>7 956</b>	<b>7 628</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GfR, ČSÚ - šetření o VaV (VTR 5-01)

**Tab. 17 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE)**

**a) Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci v nich prováděných VaV projektů**

Název odvětví (CZ NACE kód)	Přímá domácí				Přímá zahraniční				Nepřímá				Celková veřejná podpora VaV			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	12	24	25	25	4	2	3	2	11	27	25	30	X	X	X	X
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	15	13	11	10	-	-	1	1	8	11	19	21	X	X	X	X
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	4	5	5	5	6	4	2	1	12	10	11	14	X	X	X	X
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	30	35	36	43	7	5	5	7	24	31	32	37	X	X	X	X
Farmaceutický průmysl (21)	15	15	14	15	7	4	3	3	14	16	18	17	X	X	X	X
Gumárenský a plastový průmysl (22)	18	19	22	22	7	5	8	6	20	30	43	54	X	X	X	X
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	19	17	13	12	3	4	2	2	18	22	21	30	X	X	X	X
Metallurgický průmysl (24)	43	48	51	46	11	7	7	13	61	76	94	116	X	X	X	X
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	40	44	45	41	12	10	10	16	49	56	55	60	X	X	X	X
Elektronický průmysl (26)	36	41	36	35	6	11	7	12	55	70	72	81	X	X	X	X
Elektrotechnický průmysl (27)	89	95	92	94	23	17	16	18	126	141	150	166	X	X	X	X
Strojírenský průmysl (28, 331)	17	19	14	16	1	1	6	4	29	40	42	44	X	X	X	X
Automobilový průmysl (29)	18	20	19	17	5	5	7	6	16	15	20	21	X	X	X	X
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	41	40	35	33	8	10	6	7	33	46	51	61	X	X	X	X
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	415	456	436	430	107	89	84	98	485	602	667	768	X	X	X	X
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>415</b>	<b>456</b>	<b>436</b>	<b>430</b>	<b>107</b>	<b>89</b>	<b>84</b>	<b>98</b>	<b>485</b>	<b>602</b>	<b>667</b>	<b>768</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

**b) Velikost využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)**

Název odvětví (CZ NACE kód)	Přímá domácí				Přímá zahraniční				Nepřímá				Celková veřejná podpora VaV			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	10	34	21	23	106	13	3	0	11	21	24	26	127	68	48	49
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	53	13	13	8	93	-	1	2	6	6	9	13	152	19	22	23
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	4	8	8	6	44	10	3	0	8	7	9	12	57	25	20	18
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	64	71	76	60	110	10	52	46	23	38	63	85	198	119	191	192
Farmaceutický průmysl (21)	60	55	75	116	66	12	6	6	51	53	75	90	177	119	155	213
Gumárenský a plastový průmysl (22)	56	49	67	72	11	8	36	11	16	26	48	54	82	83	151	137
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	31	40	31	25	15	16	3	2	21	29	34	30	67	85	68	56
Metallurgický průmysl (24)	106	68	48	66	5	11	0	-	14	8	18	15	125	87	65	82
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	159	116	111	77	54	15	18	96	48	67	84	108	261	198	213	281
Elektronický průmysl (26)	194	226	196	186	30	40	28	43	48	55	74	82	272	320	297	311
Elektrotechnický průmysl (27)	112	143	109	106	29	35	17	33	78	134	206	178	219	311	332	317
Strojírenský průmysl (28, 331)	441	423	343	260	148	63	64	82	236	289	243	280	825	775	650	622
Automobilový průmysl (29)	87	113	47	119	4	7	54	22	560	538	613	471	652	658	714	612
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	203	231	191	109	8	15	18	34	207	107	116	120	419	352	325	264
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	153	138	123	131	46	81	36	47	22	71	98	97	221	290	257	275
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>1 733</b>	<b>1 727</b>	<b>1 459</b>	<b>1 362</b>	<b>769</b>	<b>335</b>	<b>338</b>	<b>424</b>	<b>1 351</b>	<b>1 449</b>	<b>1 711</b>	<b>1 663</b>	<b>3 852</b>	<b>3 512</b>	<b>3 509</b>	<b>3 449</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - šetření o VaV (VTR 5-01)

**Tab. 18 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE) a vlastnictví sledovaných podniků**
**a) Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci v nich prováděných VaV projektů**

Název odvětví (CZ NACE kód)	Přímá domácí				Přímá zahraniční				Nepřímá				Celková veřejná podpora VaV			
	domácí		zahraniční		domácí		zahraniční		domácí		zahraniční		domácí		zahraniční	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	19	19	6	6	2	2	1	2	15	19	10	11	X	X	X	X
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	8	8	3	2	1	1	-	-	16	19	3	2	X	X	X	X
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	5	5	-	-	2	2	-	-	7	9	4	5	X	X	X	X
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	27	36	9	7	3	7	2	-	18	23	14	14	X	X	X	X
Farmaceutický průmysl (21)	11	11	3	4	3	3	-	-	10	9	8	8	X	X	X	X
Gumárenský a plastový průmysl (22)	17	17	5	5	3	6	3	-	28	33	15	21	X	X	X	X
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	8	8	10	8	1	-	1	2	8	16	13	14	X	X	X	X
Metallurgický průmysl (24)	9	7	4	5	1	1	-	-	7	8	7	8	X	X	X	X
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	41	37	10	9	6	11	1	2	73	86	21	30	X	X	X	X
Elektronický průmysl (26)	35	32	10	9	7	12	3	4	42	44	13	16	X	X	X	X
Elektrotechnický průmysl (27)	29	26	7	9	3	7	4	5	47	51	25	30	X	X	X	X
Strojírenský průmysl (28, 331)	70	71	22	23	8	9	8	9	113	134	37	32	X	X	X	X
Automobilový průmysl (29)	8	11	6	5	3	2	3	2	17	19	25	25	X	X	X	X
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	15	14	4	3	5	4	2	2	14	15	6	6	X	X	X	X
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	31	29	4	4	5	7	1	-	42	49	9	12	X	X	X	X
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>333</b>	<b>331</b>	<b>103</b>	<b>99</b>	<b>55</b>	<b>70</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>457</b>	<b>534</b>	<b>210</b>	<b>234</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

**b) Velikost využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)**

Název odvětví (CZ NACE kód)	Přímá domácí				Přímá zahraniční				Nepřímá				Celková veřejná podpora VaV			
	domácí		zahraniční		domácí		zahraniční		domácí		zahraniční		domácí		zahraniční	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	17	19	3	3	3	-	0	0	7	11	17	15	28	30	20	19
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	8	7	4	1	1	2	-	-	7	10	1	3	17	19	6	4
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	8	6	-	-	3	0	-	-	2	5	7	7	13	11	7	7
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	67	54	9	6	47	46	6	-	27	20	36	65	141	121	50	71
Farmaceutický průmysl (21)	71	109	4	7	6	6	-	-	14	13	60	77	91	129	65	84
Gumárenský a plastový průmysl (22)	49	53	18	19	9	11	27	-	18	21	30	33	76	85	75	52
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	19	17	12	8	1	-	2	2	22	18	12	11	42	35	26	21
Metallurgický průmysl (24)	20	14	28	53	0	-	-	-	13	10	4	6	33	23	33	58
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	67	60	44	18	16	88	2	7	47	69	37	39	130	217	83	64
Elektronický průmysl (26)	151	143	45	42	24	38	4	5	36	42	38	41	211	223	86	88
Elektrotechnický průmysl (27)	85	85	24	21	4	13	13	20	48	57	158	121	136	155	195	162
Strojírenský průmysl (28, 331)	265	191	78	69	14	17	50	65	111	158	132	122	390	366	260	256
Automobilový průmysl (29)	35	48	12	70	19	15	35	7	16	33	596	438	70	96	643	516
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	167	96	24	13	16	33	2	1	101	102	15	18	284	232	41	32
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	105	119	19	12	29	41	6	6	50	39	47	58	185	198	72	76
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>1 135</b>	<b>1 020</b>	<b>325</b>	<b>342</b>	<b>191</b>	<b>311</b>	<b>147</b>	<b>113</b>	<b>521</b>	<b>607</b>	<b>1 191</b>	<b>1 055</b>	<b>1 846</b>	<b>1 938</b>	<b>1 663</b>	<b>1 510</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GŘŘ, ČSÚ - šetření o VaV (VTR 5-01)

**Tab. 19 Přímá/nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE) a velikosti sledovaných podniků; 2014**

**a) Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci v nich prováděných VaV projektů**

Název odvětví (CZ NACE kód)	Přímá domácí			Přímá zahraniční			Nepřímá			Celková veřejná podpora VaV				
	mikro	malé	velké	mikro	malé	velké	mikro	malé	velké	mikro	malé	velké		
	Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	3	6	11	5	-	2	-	3	2	13	12	X	X
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	-	5	2	3	-	1	-	1	4	9	7	X	X	X
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	-	1	3	1	-	1	-	1	-	10	3	X	X	X
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	6	14	11	12	-	4	2	4	6	15	12	X	X	X
Farmaceutický průmysl (21)	1	6	7	1	1	2	-	1	2	7	7	X	X	X
Gumárenský a plastový průmysl (22)	-	4	14	4	-	1	4	1	6	23	24	X	X	X
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	-	5	5	6	-	1	-	2	5	11	12	X	X	X
Metallurgický průmysl (24)	-	-	4	8	-	-	-	-	1	4	11	X	X	X
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	5	10	20	11	-	6	3	11	27	50	28	X	X	X
Elektronický průmysl (26)	3	16	17	5	1	9	1	6	28	19	7	X	X	X
Elektrotechnický průmysl (27)	6	5	14	10	-	4	7	7	21	25	28	X	X	X
Strojírenský průmysl (28, 331)	5	19	37	33	1	10	6	8	43	80	35	X	X	X
Automobilový průmysl (29)	-	1	5	10	-	2	1	2	2	5	35	X	X	X
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	-	1	6	10	-	1	4	-	1	5	15	X	X	X
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	4	12	13	4	3	2	2	11	17	20	13	X	X	X
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>33</b>	<b>105</b>	<b>169</b>	<b>123</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>46</b>	<b>25</b>	<b>58</b>	<b>165</b>	<b>249</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

**b) Velikost využitě veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)**

Název odvětví (CZ NACE kód)	Přímá domácí			Přímá zahraniční			Nepřímá			Celková veřejná podpora VaV				
	mikro	malé	velké	mikro	malé	velké	mikro	malé	velké	mikro	malé	velké		
	Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	7	3	5	8	-	0	-	1	0	9	16	8	3
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	-	2	2	3	-	2	-	0	1	5	8	0	3	9
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	-	1	0	5	-	0	-	0	-	5	7	0	1	6
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	2	15	22	21	-	32	4	2	2	24	58	4	27	77
Farmaceutický průmysl (21)	0	16	75	26	0	6	-	0	1	8	81	1	16	88
Gumárenský a plastový průmysl (22)	-	5	51	16	-	11	0	0	2	11	40	0	7	74
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	-	7	7	11	-	1	1	0	1	7	22	0	9	13
Metallurgický průmysl (24)	-	-	7	60	-	-	-	-	0	2	13	-	0	9
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	2	23	34	18	-	40	41	2	8	50	48	5	45	125
Elektronický průmysl (26)	3	28	106	49	0	26	1	1	13	31	37	4	56	164
Elektrotechnický průmysl (27)	5	20	42	38	-	3	27	3	11	21	143	8	34	66
Strojírenský průmysl (28, 331)	4	33	88	136	1	21	57	2	27	113	139	6	62	222
Automobilový průmysl (29)	-	2	8	108	-	8	0	0	2	4	465	0	18	20
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	-	0	18	91	-	2	32	-	0	5	116	-	2	23
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 332)	1	23	87	19	8	13	20	1	12	25	59	11	48	132
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>25</b>	<b>179</b>	<b>551</b>	<b>608</b>	<b>10</b>	<b>74</b>	<b>170</b>	<b>164</b>	<b>13</b>	<b>78</b>	<b>320</b>	<b>48</b>	<b>331</b>	<b>1 042</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - šetření o VaV (VTR 5-01)



Tab. 20 Podíl přímé a nepřímé veřejné podpory VaV na HDP u podniků – mezinárodní srovnání

Země	Veřejná podpora VaV celkem	Nepřímá veřejná podpora VaV	Přímá veřejná podpora VaV
<b>EU</b>			
Francie (2013)	0,37%	0,26%	0,11%
Slovinsko (2013)	0,34%	0,09%	0,25%
Maďarsko (2013)	0,32%	0,13%	0,19%
Belgie (2012)	0,30%	0,20%	0,10%
Rakousko (2013)	0,27%	0,12%	0,15%
Irsko (2012)	0,23%	0,16%	0,07%
<b>Česká republika (2013)</b>	<b>0,18%</b>	<b>0,06%</b>	<b>0,12%</b>
Nizozemsko (2013)	0,17%	0,15%	0,02%
Spojené království (2013)	0,16%	0,08%	0,08%
Švédsko (2013)	0,14%	0,00%	0,14%
Portugalsko (2012)	0,13%	0,09%	0,04%
Dánsko (2013)	0,12%	0,06%	0,06%
Španělsko (2012)	0,10%	0,02%	0,08%
Estonsko (2013)	0,08%	0,00%	0,08%
Německo (2013)	0,08%	0,00%	0,08%
Finsko (2013)	0,07%	0,01%	0,06%
Itálie (2013)	0,05%	0,00%	0,05%
Lucembursko (2009)	0,04%	0,00%	0,04%
Polsko (2013)	0,04%	0,00%	0,04%
Slovensko (2013)	0,02%	0,00%	0,02%
<b>Ostatní</b>			
Jižní Korea (2013)	0,42%	0,24%	0,18%
Ruská federace (2011)	0,41%	0,02%	0,39%
USA (2012)	0,26%	0,07%	0,19%
Kanada (2013)	0,21%	0,18%	0,03%
Japonsko (2013)	0,16%	0,13%	0,03%
Island (2011)	0,16%	0,06%	0,10%
Austrálie (2011)	0,15%	0,13%	0,02%
Norsko (2013)	0,13%	0,05%	0,08%
Čína (2013)	0,13%	0,07%	0,06%
Brazílie (2012)	0,09%	0,03%	0,06%
Turecko (2013)	0,07%	0,03%	0,04%
Nový Zéland (2013)	0,06%	0,00%	0,06%
Jihoafrická republika (2012)	0,05%	0,03%	0,02%
Švýcarsko (2012)	0,02%	0,00%	0,02%
Chile (2013)	0,02%	0,01%	0,01%
Mexiko (2011)	0,01%	0,00%	0,01%

Zdroj: OECD, 2016



## PŘÍLOHY

---

## P1. Výstupy ČSÚ za oblast statistik vědy, technologií a inovací

### Webové stránky:

Výzkum a vývoj

[https://www.czso.cz/csu/czso/statistika\\_vyzkumu\\_a\\_vyvoje](https://www.czso.cz/csu/czso/statistika_vyzkumu_a_vyvoje)

Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj

<https://www.czso.cz/csu/czso/statni-rozpocetove-vydaje-na-vyzkum-a-vyvoj>

Nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru

[https://www.czso.cz/csu/czso/neprima\\_podpora\\_vyzkumu\\_a\\_vyvoje\\_v\\_podnikatelskem\\_sektoru](https://www.czso.cz/csu/czso/neprima_podpora_vyzkumu_a_vyvoje_v_podnikatelskem_sektoru)

Specialisté ve vědě a technice

<https://www.czso.cz/csu/czso/specialiste-v-oblasti-vedy-a-techniky>

Studenti a absolventi terciárního stupně vzdělávání

[https://www.czso.cz/csu/czso/studenti\\_a\\_absolventi\\_terciarniho\\_stupne\\_vzdelavani](https://www.czso.cz/csu/czso/studenti_a_absolventi_terciarniho_stupne_vzdelavani)

Inovace

[https://www.czso.cz/csu/czso/statistika\\_inovaci](https://www.czso.cz/csu/czso/statistika_inovaci)

Patenty

[http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/patentova\\_statistika](http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/patentova_statistika)

Licence

<https://www.czso.cz/csu/czso/licence>

High-tech technologie

[https://www.czso.cz/csu/czso/vyspele\\_technologie](https://www.czso.cz/csu/czso/vyspele_technologie)

### Publikace:

Publikace ČSÚ jsou volně dostupné na příslušných odkazech, nebo si je lze zakoupit v prodejně ČSÚ či prostřednictvím adresy [objednavky@czso.cz](mailto:objednavky@czso.cz)

Ukazatele výzkumu a vývoje – 2014; Kód 211002-15

<https://www.czso.cz/csu/czso/ukazatele-vyzkumu-a-vyvoje-za-rok-2014>

Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v České republice – 2014; Kód: 211001-15

<https://www.czso.cz/csu/czso/prima-verejna-podpora-vyzkumu-a-vyvoje-v-ceske-republice-v-roce-2014>

Nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v České republice – 2013; Kód: 211003-15

<https://www.czso.cz/csu/czso/neprima-verejna-podpora-vyzkumu-a-vyvoje-v-ceske-republice-2013>

Licence na předměty průmyslového vlastnictví - 2014; Kód: 213002-15

<https://www.czso.cz/csu/czso/licence-na-predmety-prumysloveho-vlastnictvi-2014>

Statistická ročenka vědy, technologií a inovací, kód 1005-10

<https://www.czso.cz/csu/czso/statisticka-rocenka-vedy-technologie-a-inovaci-n-nx4l4dq0xz>

### Ostatní publikace obsahující kapitoly z oblasti VTI:

Statistická ročenka České republiky 2015 - Kapitola 22. Věda, výzkum a inovace; Kód: 320198-15

<https://www.czso.cz/csu/czso/22-veda-a-vyzkum>

Krajské ročenky - Kapitola 19. Věda a výzkum

<https://www.czso.cz/csu/czso/krajske-rocenky#10a>

Zaostřeno na ženy a muže 2015 - Kapitola 8. Věda a technologie; Kód: 300002-15

<https://www.czso.cz/csu/czso/8-veda-a-technologie>

### Statistika & My – měsíčník Českého statistického úřadu

Analýzy z oblasti vědy a výzkumu: <http://www.statistikaamy.cz/category/analzy/veda-a-vyzkum/>





## P2. Přehled daňové podpory VaV v zemích OECD

Expenditure-based R&D tax incentives			
Corporate income tax			
R&D tax credit			Social security/payroll withholding tax
Volume	Incremental/hybrid	R&D tax allowance	
<i>Taxable:</i> Australia, Canada, Chile, United Kingdom (large companies) <i>Non-taxable:</i> Austria, Belgium (incompatible with allowance), Denmark (deficit only), France, Iceland, Ireland, New Zealand (deficit only), Norway, Hungary	<i>Taxable:</i> United States (credit on fixed, indexed base and incremental for simplified credit) <i>Non-taxable:</i> Italy (Legge di Stabilità 2015), Japan, Korea, Portugal, Spain	<i>Non-taxable:</i> Belgium, Brazil, China, Czech Republic (hybrid), Greece, Hungary, Netherlands, Poland (R&D Centres), Russian Federation, Slovenia, Slovak Republic (hybrid and volume-based), South Africa, Turkey (hybrid), United Kingdom	<i>Taxable:</i> Belgium, France, Netherlands, Hungary, Russian Federation, Spain, Sweden, Turkey
Treatment of excess claims			
Refund			
Australia (SMEs), Austria, Belgium (after five years), Canada (SMEs), Denmark, France (SMEs), Iceland, Ireland, New Zealand, Norway, United Kingdom (large companies)	Spain (reduced, payable credit optional)	United Kingdom (SMEs)	Automatic refund through wage system
Carry-forward			
Australia, Belgium, Canada, Chile, France, Ireland	Korea, Portugal, Spain (unreduced, non-payable credit), United States	Belgium, China, Czech Republic, Greece, Poland, Netherlands, Russian Federation, Slovenia, Slovak republic, South Africa, Turkey, United Kingdom	Not applicable
Enhanced tax credit/allowance rates or more favourable terms			
SMEs			
Australia, Canada, France, Norway	Italy (innovative start-ups), Japan, Korea, Portugal (start-ups)	United Kingdom	Belgium (young innovative firms), France (JEI/JEU), Netherlands (start-ups), Spain (innovative SMEs)
Collaboration			
France	Italy, Iceland, Japan	Hungary	Belgium
Limitation of benefits			
Threshold-dependent credit rates			
Canada (SMEs), France			Netherlands, Russian Federation
Ceilings on amount of eligible R&D expenditure or value of R&D tax relief			
<i>R&amp;D expenditure:</i> Australia (floor and cap), Canada (SMEs), Chile, Denmark, Iceland, Norway <i>R&amp;D tax relief:</i> Hungary, New Zealand (deficit only)	<i>R&amp;D expenditure:</i> Italy (floor), Portugal (incremental) <i>R&amp;D tax relief:</i> Italy, Japan, Korea (large firms), Spain, United States	<i>R&amp;D tax relief:</i> Hungary (R&D collaboration), United Kingdom <i>R&amp;D expenditure and R&amp;D tax relief:</i> Slovak Republic (volume-based tax allowance)	<i>R&amp;D expenditure:</i> Hungary <i>R&amp;D tax relief:</i> France, Sweden, Turkey (five year limit)
Accelerated depreciation provisions for R&D capital			
Belgium, Brazil, Chile, China, Denmark, France, Israel (non R&D specific), Poland, Russian Federation, Spain, United Kingdom			
No expenditure-based R&D tax incentives			
Estonia, Finland, Germany, Luxembourg, Mexico, Switzerland			
Preferential tax treatment of income derived from R&D or other innovation activities			
Belgium, China, France, Greece, Hungary, Ireland, Israel, Italy, Korea, Luxembourg, Netherlands, Portugal, Russian Federation (Technology and Innovation Special Economic Zones), Spain, Switzerland (Canton of Nidwalden), Turkey (Technology Development Zones), United Kingdom			

Source: OECD, R&D Tax Incentives Database, [www.oecd.org/sti/rd-tax-stats.htm](http://www.oecd.org/sti/rd-tax-stats.htm), December 2015.