

# NEPŘÍMÁ VEŘEJNÁ PODPORA VÝZKUMU A VÝVOJE V ČESKÉ REPUBLICCE

za rok 2018

Věda, výzkum, inovace

Praha, duben 2020

Kód publikace: 211003-20

Č. j.: CSU-004058/2020-63

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.: 274 052 304, 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, 377 612 145  
e-mail: [infoservisplzen@czso.cz](mailto:infoservisplzen@czso.cz) | [www.plzen.czso.cz](http://www.plzen.czso.cz)

**Karlovy Vary** | Závodní 360/94, 360 06 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, 567 109 073  
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, 542 528 200  
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, 585 731 511  
e-mail: [infoservisolom@czso.cz](mailto:infoservisolom@czso.cz) | [www.olomouc.czso.cz](http://www.olomouc.czso.cz)

**Zlín** | tř. Tomáše Bati 1565, 761 76 Zlín, tel.: 577 004 932, 577 004 935  
e-mail: [infoservis-zl@czso.cz](mailto:infoservis-zl@czso.cz) | [www.zlin.czso.cz](http://www.zlin.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)

ISBN 978-80-250-2978-7

© Český statistický úřad, Praha, 2020

## Obsah

<b>ÚVOD</b> .....	<b>5</b>
<b>METODICKÁ ČÁST</b> .....	<b>7</b>
1. Základní informace o statistice .....	8
2. Metodika úlohy a definice ukazatelů.....	9
2.1 Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV v ČR .....	9
2.2 Statistika nepřímé veřejné podpory VaV .....	13
2.3 Další datové zdroje s doplňujícími informacemi.....	16
<b>ANALYTICKÁ ČÁST</b> .....	<b>19</b>
3.1 Shrnutí základních údajů o veřejné podpoře VaV .....	20
3.2 Shrnutí základních údajů o nepřímé veřejné podpoře VaV.....	26
3.3 Nepřímá veřejná podpora VaV v mezinárodním kontextu .....	34
<b>TABULKOVÁ ČÁST</b> .....	<b>37</b>
Tab. 1 Základní ukazatele o nepřímé veřejné podpoře VaV v podnicích v ČR.....	38
Tab. 2 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti CZ-NACE.....	39
Tab. 3 Nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví CZ-NACE .....	40
Tab. 4 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku .....	41
Tab. 5 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku .....	42
Tab. 6 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku.....	43
Tab. 7 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniku .....	44
Tab. 8 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví podniku a výše podpory .....	45
Tab. 9 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku a výše podpory.....	46
Tab. 10 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku a výše podpory.....	47
Tab. 11 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla (NUTS 3/ kraje) .....	48
Tab. 12 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti CZ-NACE .....	49
Tab. 13 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE).....	50
Tab. 14 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku .....	51
Tab. 15 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku ..	52
Tab. 16 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku.....	53
Tab. 17 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniku .....	54
Tab. 18 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla (CZ NUTS 3/kraje) .....	55
Tab. 19 Nepřímá veřejná podpora VaV v zemích EU a vybraných státech světa - absolutní údaje v EUR v běžných cenách.....	56
Tab. 20 Nepřímá veřejná podpora VaV v zemích EU a vybraných státech světa - absolutní údaje v USD v paritě kupních sil.....	57

Tab. 21 Nepřímá veřejná podpora VaV v zemích EU a vybraných státech světa - jako procentní podíl na HDP těchto zemí .....	58
Tab. 22 Nepřímá veřejná podpora VaV v zemích EU a vybraných státech světa - jako podíl na celkových výdajích z veřejných rozpočtů v těchto zemích .....	59
Tab. 23 Nepřímá veřejná podpora VaV v zemích EU a vybraných státech světa - jako podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD) v těchto zemích .....	60
<b>PŘÍLOHY</b> .....	<b>61</b>
P1: Nástroje veřejné podpory podnikového výzkumu a vývoje .....	62
P2: Legislativní příloha .....	63
P3: Výstupy ČSÚ za oblast statistik vědy, technologií a inovací.....	74
P4: Přehled daňové podpory VaV v zemích OECD .....	75



## Úvod

**V publikaci**, kterou právě držíte v ruce (případně procházíte na monitorech svých počítačů či mobilních zařízeních), pravidelně shrnujeme hlavní výsledky ročního zpracování administrativních údajů o nepřímé (daňové) veřejné podpoře výzkumu a vývoje v České republice. Troufáme si říci, že cílem publikace není *jen* prosté shrnutí či obligátní report výsledků jednoho statistického zjišťování. Chceme odborné i laické veřejnosti předložit ucelenější obraz o aktuálním stavu a dlouhodobém vývoji nepřímé veřejné podpory výzkumu a vývoji (dále VaV)<sup>1</sup> v České republice, proto jsou informace o nepřímé podpoře doplněny výsledky dalších statistických šetření ČSÚ.

Pro přehlednost jsme publikaci rozčlenili do čtyř částí. Na prvním místě popisujeme **legislativní a konceptuální rámce** a přibližujeme **metodiku** jednotlivých zdrojů dat. Nepřímá veřejná podpora VaV se v našem národním pojetí rovná daňové podpoře, proto je zde vedle základních pojmů statistiky a popisu zjišťovaných ukazatelů soustředěn také výtah z příslušné legislativy. Poznamenejme, že metodický popis statistik je nezbytným předpokladem správného porozumění statistickým informacím a přiměřené či adekvátní interpretace dat.

Na metodickou část jsme navázali krátkým **shrnutím hlavních údajů statistik** doplněným dvěma přehledovými tabulkami se základními ukazateli přímé a nepřímé veřejné podpory VaV v soukromých podnicích v České republice. Stejně jako v předchozích letech, i tentokrát v publikaci naleznete základní údaje o počtech podniků uplatňujících v České republice odečet výdajů na VaV, výši odečtených nákladů (výdajů) na VaV a objemu získané nepřímé veřejné podpory VaV. Data jsme uspořádali do časových řad za období let 2010 až 2018. Výsledky zpracování administrativních údajů za Českou republiku předkládáme také v kontextu výsledků srovnatelných statistik dalších vybraných ekonomik. Pomyslným středem publikace je **tabulková část**. Informace jsme rozložili do 23 tabulek (rozdělených do tří částí<sup>2</sup>), do nichž jsme uložili hlavní statistické údaje o využití nepřímé veřejné podpory soukromými podniky v České republice. Údaje o nepřímé podpoře jsme v některých tabulkách doplnili údaji o přímé domácí veřejné podpoře VaV a zahraniční veřejné podpoře VaV. Prezentací údajů v této podobě chceme poskytnout unikátní srovnání využití jednotlivých forem veřejné podpory VaV soukromými podniky v ČR. Pro úplnost jsme do příloh publikace doplnili výňatky z právních aktů vztahených k uplatňování daňových odpočtů nákladů (výdajů) na VaV v ČR v roce 2018 a seznam relevantních webových odkazů včetně doporučené literatury. V příloze naleznete také informace o systému veřejné podpory VaV v ČR a přehled forem nepřímé (daňové) podpory VaV v OECD, EU a dalších zemích (v angličtině).

Věříme, že statistické údaje prezentované v publikaci odpoví na řadu Vašich otázek a obohatí Vaši práci o cenné informace. Máte-li k tématu a zveřejněným údajům jakékoli otázky nebo poznámky, prosíme, neváhejte nás kontaktovat. **Výhrady i návrhy na zlepšení našich statistik vítáme.**

Kolektiv autorů  
ČSÚ – odbor 63  
Praha 2020

<sup>1</sup> Kromě nepřímé (daňové) veřejné podpory VaV mohou podniky v České republice využít i přímou veřejnou podporu (prostředky ze státního rozpočtu) a zahraniční podporu (zejména prostředky ze Strukturálních fondů EU). Přímou veřejnou podporu VaV sleduje statistika státních rozpočtových výdajů na VaV (bližší: <https://www.czso.cz/csu/czso/statni-rozpocetove-vydaje-na-vyzkum-a-vyvoj>). Zahraniční veřejnou podporu VaV nejlépe monitoruje šetření o výzkumu a vývoji VTR 5-01 (bližší: [https://www.czso.cz/csu/czso/statistika\\_vyzkumu\\_a\\_vyvoje](https://www.czso.cz/csu/czso/statistika_vyzkumu_a_vyvoje)). **Systém veřejné podpory VaV v ČR je stručně rozebrán v příloze č. 1.** Komplexní popis systému veřejné podpory VaV v ČR lze nalézt v knize *Průvodce systémem veřejné podpory výzkumu, vývoje a inovací v České republice – edice 2019* [ISBN 978-80-906810-4-0].

<sup>2</sup> počet podniků uplatňujících odečet výdajů na VaV, výše odečtených výdajů na VaV v uvedených rocích a výše nepřímé veřejné podpory VaV



## METODICKÁ ČÁST

---

## 1. Základní informace o statistice

Název statistiky:	Nepřímá veřejná (daňová) podpora výzkumu a vývoje – Government Tax Relief for R&D Expenditures (GTARD)
Metoda sběru dat:	Zpracování administrativních datových zdrojů
Periodicita zpracování:	Roční
Zdroj dat:	Daňová přiznání právnických osob
Statistická jednotka:	Právnická osoba (podnik) provádějící výzkum a vývoj na území České republiky, jež uplatnila odečet výdajů na svoji výzkumnou a vývojovou činnost od základu daně z příjmu
Předmět statistické úlohy:	Nepřímá veřejná (daňová) podpora projektů výzkumu a vývoje prováděných právnickými osobami na území České republiky
Základní ukazatele:	<p>Sledovány jsou následující tři hlavní ukazatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- počet podniků, které v sledovaném roce uplatnily nepřímou veřejnou (daňovou) podporou výzkumu a vývoje</li> <li>- objem odečtených výdajů spojených s realizací projektů VaV uplatněných od základu daně z příjmu</li> <li>- výše nepřímé veřejné (daňové) podpory výzkumu a vývoje</li> </ul>
Používaná třídění:	<p>Zjišťované ukazatele jsou sledovány podle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnictví podniků (veřejné, soukromé domácí, soukromé pod zahraniční kontrolou)</li> <li>- velikostních skupin podniků (mikro, malé, střední, velké)</li> <li>- převažující ekonomické činnosti (klasifikace CZ-NACE)</li> <li>- sídla podniků (klasifikace CZ-NUTS 3)</li> </ul>
Časová řada:	Roky 2005 až 2018
Mezinárodní srovnání	Údaje statistiky o nepřímé veřejné (daňové) podpoře výzkumu a vývoje jsou mezinárodně srovnatelné. Statistika vychází z metodických doporučení OECD uvedených ve Frascati manuálu 2015 (kapitola č. 13).





## 2. Metodika

### 2.1 Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV v ČR

Nepřímá veřejná podpora výzkumné a vývojové (dále jen VaV) činnosti prováděné v podnikatelském sektoru je v jednotlivých zemích poskytována součinností vícero nástrojů. Přistoupíme-li však k popisu politiky nepřímé veřejné podpory VaV v České republice je situace relativně přehlednější. Na úvod můžeme konstatovat, že je zde využíván v zásadě jeden nástroj. Ekonomické subjekty provádějící VaV mohou uplatnit **odčitatelnou položku od základu daně na podporu VaV dle § 34 odst. 4 a 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů**<sup>1</sup> (dále také jako ZDP). V následujících odstavcích stručně rekapitulujeme sadu hlavních právních předpisů, jež postupně strukturovaly legislativní zázemí nepřímé veřejné podpory VaV.

Vrátíme-li se k zákonu o dani z příjmu (ZDP), formulace o nepřímé veřejné podpoře VaV nebyla v § 34 odst. 4 a 5 od jeho počátku. Byla do něho vložena dodatečně až **9. prosince 2004 zákonem č. 669/2004 Sb.** (s účinností od 1. ledna 2005). Právní předpis zavedl pravidla odčítání nejprve stručným zněním odstavců 4 a 5 § 34 (vč. pozn. pod čarou 73a). Poplatník podle nich mohl uplatnit odpočet od základu daně z příjmu ve výši 100 % nákladů, jež vynaložil v daném zdaňovacím období nebo období, za něž se podává daňové přiznání, při realizaci projektů výzkumu a vývoje.

Zákon o dani z příjmu byl v roce 2005 opět novelizován **zákonem č. 545/2005 Sb.** Do § 34 byl s účinností od 1. ledna 2006 vložen nový odstavec 5, jenž do zákona zavedl koncept **projektu VaV**. Projekty VaV se tím staly nutnou součástí posuzovaných žádostí o přiznání nepřímé podpory VaV. Vstoupily s nimi do procesů rozhodujících o přiznání nepřímé podpory VaV.

K ustanovením zákona o dani z příjmu týkajícím se odpočtu výdajů na VaV od základu daně byl Ministerstvem financí ČR vypracován **POKYN D-288**<sup>2</sup> ze dne 3. 10. 2005<sup>3</sup>. Pokyn stanovil podmínky a postupy uplatňování nepřímé (daňové) veřejné podpory VaV. V letech 2010<sup>4</sup> a 2014 proběhla jeho aktualizace<sup>5</sup>.

Metodologický pokyn D-288 se zaměřuje zejména na definice činností a výdajů, které lze z hlediska nepřímé veřejné podpory VaV považovat za VaV. Z tohoto důvodu obsahuje široký výčet aktivit/nákladů, jež do VaV patří, odlišených od těch, jež naopak za VaV považovat nelze. Pokyn dále rozlišuje uznatelné výdaje vynaložené na realizaci VaV či postupy v případech, v nichž poplatník čerpá podporu z veřejných zdrojů. Je třeba zdůraznit, že metodické pokyny Ministerstva financí ČR nelze považovat za obecně závazné právní předpisy.

Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV mají vzájemně exkluzivní vztah. Odpočet uznatelných výdajů na VaV od daňového základu může subjekt uplatnit pouze v případě, nezískal-li na daný projekt VaV přímou veřejnou podporu VaV (domácí nebo zahraniční). Vzájemná exkluzivita obou kategorií podpory platí pro projekt základního či aplikovaného výzkumu i experimentálního vývoje.

---

<sup>1</sup> Úplné znění aktuálního znění § 34 odst. 4 a 5 zákona 586/1992 Sb., o daních z příjmu je přiloženo do legislativních příloh této publikace.

<sup>2</sup> Celý název: POKYN D-288 ze dne 3. 10. 2005 Ministerstva financí k jednotnému postupu při uplatňování ustanovení § 34 odst. 4 a 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů Č.j.: 15/96 003/2005-151. Úplné platné znění pokynu je vloženo mezi přílohy této publikace.

<sup>3</sup> Finanční zpravodaj č. 10/2005 část 1. Bod 45: <http://www.mfcr.cz/cs/legislativa/financni-zpravodaj/2005/financni-zpravodaj-cislo-102005-cast-1-1602>

<sup>4</sup> Finanční zpravodaj č. 4/2010. Bod 11: <http://www.mfcr.cz/cs/legislativa/financni-zpravodaj/2010/financni-zpravodaj-cislo-42010-1554>

<sup>5</sup> Finanční zpravodaj č. 4/2014. Bod 91: <http://www.mfcr.cz/cs/legislativa/financni-zpravodaj/2014/financni-zpravodaj-cislo-42014-19704>

## Definice výzkumu a vývoje pro účely nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV v ČR

Pojmový rámec statistiky nepřímé podpory VaV vychází primárně z § 2 odst. 1 **zákona č. 130/2002 Sb.**, o podpoře výzkumu a vývoje ze 14. března 2002. Nutno dodat, že definice v zákoně se zásadně neodchylují od metodické příručky – Frascati manuálu<sup>6</sup>. Výzkumem a vývojem se rozumí:

„ [...] *systematická tvůrčí práce rozšiřující poznání, včetně poznání člověka, kultury nebo společnosti, metodami umožňujícími potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků* [...] “

Podrobnější informace k definicím pojmů, využívaných ve statistikách VaV na ČSÚ je k nahlédnutí v publikaci Ukazatele výzkumu a vývoje<sup>7</sup> případně webových stránkách ČSÚ věnovaných statistice VaV<sup>8</sup>.

Ústředním kritériem pro odlišení VaV od ostatních (příbuzných) činností je přítomnost ocenitelného prvku novosti a vyjasnění výzkumné nebo technické nejistoty. VaV se dále rozpadá do podkategorií:

- **Výzkumem** je systematická tvůrčí práce rozšiřující poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, metodami umožňujícími potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků. Tato činnost je prováděna jako:
  - **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;
  - **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.
- **Vývojem** je 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.

Činnosti, jež lze odčítat od základu daně z příjmů jakožto VaV, 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>9</sup> MFČR.

Činnosti, jež dle pokynu D-288 nelze řadit do VaV jsou zejména:

- **vzdělávání a výcvik pracovníků** na univerzitách a institucích pro vyšší a pomaturitní vzdělávání;
- **příbuzné vědeckotechnické činnosti**, kam patří 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,

<sup>6</sup> *Frascati Manual 2015: Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development*. The Measurement of Scientific, Technological and Innovation Activities. OECD, 2015. Paříž. ISBN 978-926423901 (PDF). Rovněž dostupné z: [www.oecd.org/sti/frascaticmanual](http://www.oecd.org/sti/frascaticmanual).

<sup>7</sup> *Ukazatele výzkumu a vývoje za rok 2018* [online]. Český statistický úřad, 2019. Praha. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/ukazatele-vyzkumu-a-vyvoje-2018>

<sup>8</sup> [https://www.czso.cz/csu/czso/statistika\\_vyzkumu\\_a\\_vyvoje](https://www.czso.cz/csu/czso/statistika_vyzkumu_a_vyvoje)

<sup>9</sup> Pokyn D-288 jmenuje činnosti, jež nejsou standardně zařazovány do VaV. Definice VaV se v pokynu částečně liší od definic v Ročním šetření o výzkumu a vývoji. Jde například o patentové a licenční práce, studie záměrů politiky národní, regionální nebo místní a podnikatelské záměry podniků. Jmenované činnosti do VaV lze zahrnout pouze, jde-li o úpravy stávajících nebo tvorbu nových metodik s ocenitelným prvkem novosti.



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 péčí, 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.

## Výdaje uznatelné z hlediska nepřímé (daňové) podpory VaV

Podle metodického pokynu D-288 **PATRÍ** mezi uznatelné výdaje na VaV:

- **osobní náklady** osob podílejících se na sledovaném projektu (zaměstnanci VaV)<sup>10</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;
- další **provozní (běžné) náklady**, vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu. Jde např. 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>11</sup>; výdaje na certifikaci výsledků VaV<sup>12</sup> (do roku 2013).

Dle nové verze pokynu D-288 platné od 1. ledna 2014 lze uplatnit také výdaje na **služby a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje** pořízené od veřejných vysokých škol, veřejných výzkumných organizací a ostatních výzkumných organizací, jež splňují definiční znaky v § 2 odst. 2 písm. d) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací<sup>13</sup> a souvisí s realizací projektu VaV. Za finanční

<sup>10</sup> Zaměstnané osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen zaměstnanci VaV) nejsou jen výzkumní pracovníci, kteří přímo provádějí VaV, patří sem i pomocní, techničtí, odborní, administrativní a jiní pracovníci působící na pracovištích VaV subjektů provádějících VaV. Podrobnější vymezení zaměstnanců VaV je rozepsáno ve zmíněném Frascati manuálu nebo v publikaci Ukazatele výzkumu a vývoje.

<sup>11</sup> Nezahrnuje cestovní náhrady vyplacené v souvislosti s cestami na vědecké konference a podobná symposia.

<sup>12</sup> Tyto výdaje nejsou zahrnuty mezi výdaje VaV uváděné ve Frascati manuálu.

<sup>13</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. Veřejná výzkumná instituce svou hlavní

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 rozlišené kategorie výdajů **musí být vedeny** oddělenou evidencí v členění na jednotlivé projekty a jednotlivé účetní případy. Evidence musí splňovat požadavek přehlednosti a prokazatelnosti oprávněnosti použití dle ustanovení § 34 odst. 4 a 5 zákona s tím, že důkazní břemeno je na poplatníkovi.

#### Podle metodického pokynu D-288 **NEPATŘÍ** mezi uznatelné výdaje na VaV:

- **administrativa 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>14</sup> [od roku 2014 vyjma nehmotných výsledků VaV pořízených 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. [od roku 2014 vyjma služeb VaV pořízených od výzkumných organizací];
- **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).

Připomínáme, že výše uvedenou daňovou (nepřímou) podporu VaV **nelze uplatnit** na projekty, na něž byla alespoň z části poskytnuta **přímá finanční podpora VaV z veřejných zdrojů**<sup>15</sup>.

Daňovou podporu VaV rovněž **nelze využít** v případě, kdy podnik v daném daňovém období vykáže ztrátu, čímž mu v daném roce odpadá daňová povinnost. V této situaci **lze přenést** možnost snížení daňové povinnosti **do následujících tří let**, za předpokladu, objeví-li se odpočet v daňovém přiznání za období, v němž projekt VaV probíhal. Zpětné uplatnění umožněno není.

---

činností zajišťuje výzkum podporovaný zejména z veřejných prostředků v souladu s podmínkami pro poskytování veřejné podpory stanovenými právem Evropských společenství.

<sup>14</sup> Od 1. ledna 2014 se nevztahuje na nákup nehmotných výsledků VaV od výzkumných organizací.

<sup>15</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.



## 2.2 Statistika nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV

Zapojení nepřímé veřejné podpory VaV do financování VaV je programově sledováno **statistikou nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV**. V anglickém znění je označována jako **Government Tax Relief for R&D Expenditures (GTARD)**. Metodice sběru dat o nepřímé veřejné podpoře VaV je ve Frascati manuálu<sup>16</sup> nově věnována 13. kapitola. Není třeba dodávat, že jde o relativně novou statistiku, jež doplňuje statistiku přímé veřejné podpory VaV. **Informace o daňové podpoře VaV uvedené v daňových příznáních právnických osob jsou relevantní i pro Roční národní účty, které zpracovávají údaje o kapitalizaci výzkumu a vývoje.**

První výsledky statistiky nepřímé veřejné podpory VaV byly zpracovány v roce 2012 za sérii referenčních let 2007 až 2011. Počínaje těmito lety jsou k dispozici podrobná statistická data provázaná s informacemi Registru ekonomických subjektů (RES). Data z předcházejících let (2005 a 2006) jsou k dispozici pouze v agregované podobě, jež neumožňuje podrobnější členění na úrovni jednotlivých firem. Administrativním zdrojem využívaným ve statistice nepřímé veřejné podpory VaV jsou vyčerpávající data z daňových příznání právnických osob.

### Zjišťované ukazatele statistiky nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV

Statistika nepřímé veřejné podpory VaV v České republice si klade za cíl měřit objem či rozsah poskytnuté podpory s ohledem na základní charakteristiky příjemců.

#### Mezi hlavní ukazatele statistiky nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV v ČR se řadí následující:

- **Počet právnických osob (podniků), jež využily nepřímé veřejné podpory VaV.** Ukazatel stanovuje počty právnických osob, jež v daném roce uplatnily při vyplňování svých daňových příznání daňové odpočty výdajů na VaV v souladu s § 34 odst. 4 a 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů.
- **Objem odečtených výdajů na VaV od základu daně z příjmu.** Jde o objem výdajů na VaV, jež právnické osoby odečetly ve sledovaném roce ve svých daňových příznáních v souladu s § 34 odst. 4 a 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů.
- **Výše nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV** přímo vypovídá o objemu získané nepřímé veřejné podpory VaV. Její výpočet se řídí níže uvedeným vzorcem, v němž je objem odečtených výdajů na VaV vynásoben příslušnou sazbou daně z příjmu právnických osob.

#### Vzorec 1 Stanovení nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV

Nepřímá veřejná podpora VaV =

= **objem** odečtených výdajů na VaV od základu daně z příjmu \* sazba daně z příjmu

Uplatněný odečet výdajů na VaV může dosáhnout až 100 % celkových nákladů na VaV činnost<sup>17</sup>. Náklady (výdaje) na výzkumné a vývojové projekty vzniklé v daném roce lze odečíst během navazujících třech let. 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.

Tabulka 1 Vývoj sazby daně z příjmu právnických osob mezi lety 2005 a 2014

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010 – 2018
daňová sazba	26%	24%	24%	21%	20%	19%

<sup>16</sup> Frascati Manual 2015: Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development. The Measurement of Scientific, technological and Innovation Activities. OECD, 2015. Paříž. ISBN 978-926423901 (PDF). Rovněž dostupné z: [www.oecd.org/sti/frascatimanual](http://www.oecd.org/sti/frascatimanual).

<sup>17</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.



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 nákup služeb výzkumu a vývoje od výzkumných organizací.

Od roku 2010 je sazba daně z příjmu právnických osob 19 procent. Podniky mohou z každého milionu uznatelných výdajů na projekty VaV uspořit 190 000 Kč. Od roku 2014 lze uplatnit i více v závislosti na meziročním přírůstku odečtených výdajů na VaV.<sup>18</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 (daňové) podpory VaV** je daňový poplatník, právnická osoba vymezená jako finanční nebo nefinanční podnik dle Systému národních účtů 2010.

Český statistický úřad publikuje údaje o nepřímé veřejné (daňové) podpoře VaV v podrobném členění v souladu s metodikou OECD pouze za právnické osoby (podniky).

Za fyzické osoby – podnikatele – nejsou podrobné údaje z daňových přiznání v současnosti dostupné. V roce 2018 podnikatelé (OSVČ) odečetli (konkrétně 26 osob) výdaje na VaV v objemu 23,5 mil. Kč.

**Tabulka 2 Souhrnný přehled údajů o nepřímé veřejné podpoře VaV**

rok	počet právnických osob		odčitatelná položka (v mil. Kč)		nepřímá podpora VaV (v mil. Kč)	
	celkem	soukromé podniky	celkem	soukromé podniky	celkem	soukromé podniky
2005	454	-	3 151	-	819	-
2006	553	-	4 149	-	996	-
2007	583	570	5 045	5 017	1 211	1 204
2008	608	596	4 871	4 857	1 023	1 020
2009	641	632	5 263	5 246	1 053	1 049
2010	739	716	6 952	6 931	1 321	1 317
2011	892	859	9 722	9 665	1 847	1 836
2012	1 057	1 021	10 468	10 435	1 989	1 983
2013	1 146	1 120	12 132	12 090	2 305	2 297
2014	1 284	1 264	11 979	11 912	2 276	2 263
2015	1 322	1 306	13 351	13 287	2 537	2 525
2016	1 266	1 248	12 590	12 550	2 392	2 384
2017	1 149	1 135	13 271	13 241	2 522	2 516
2018	1 053	1 037	13 642	13 595	2 592	2 583

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

<sup>18</sup> Výše uvedená částka zároveň představuje ztrátu pro státní rozpočet.



## Třídění ukazatelů statistiky nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV

K třídění administrativních dat je v rámci statistiky využito informací z databází Registru ekonomických subjektů (RES)<sup>19</sup>, případně dalších administrativních zdrojů.

Z povahy zpracovávaných dat plyne, že jde o data ekonomických subjektů **podnikatelského sektoru**. Jde o analytický pojem, jímž vymezujeme všechny ekonomické subjekty, jejichž hlavní činností je tržní produkce zboží či služeb určených k prodeji.

**Ekonomické subjekty podnikatelského sektoru dále třídíme dle následujících parametrů do následujících skupin:**

- **Podle vlastnictví** (veřejné podniky, soukromé domácí /národní/ podniky a podniky pod zahraniční kontrolou)
  - Veřejné podniky (S.11001 + S.12X01) zahrnují všechny nefinanční podniky, finanční instituce, kvazikorporace a neziskové instituce uznané za nezávislé právnické osoby, jež jsou tržními výrobci nebo poskytovateli služeb pod kontrolou vládních jednotek.
  - Národní soukromé podniky (S.11002 + S.12X02) zahrnují 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) zahrnují všechny podniky, finanční instituce a kvazikorporace, které jsou ovládány nerezidentskými (zahraničními) jednotkami<sup>20</sup> (zahraniční afilace). Nejčastěji jde o dceřiné společnosti nerezidentských (zahraničních) mateřských korporací.
- **Podle velikosti** – podniky jsou tříděny podle počtu zaměstnanců do několika velikostních skupin: *mikro podniky* (0 - 9 zaměstnanců); *malé podniky* (10 - 49 zaměstnanců); *střední podniky* (50 - 249 zaměstnanců); *velké podniky* (s 250 a více zaměstnanců).
- **Podle převažující ekonomické činnosti** – podniky jsou členěny do skupin podle české mutace mezinárodní Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)<sup>21</sup>.

Při interpretaci údajů o převažující ekonomické činnosti sledovaných podniků je nutné pamatovat na skutečnost, že jde o převažující činnost sledovaných subjektů. Ta se stanovuje na základě ekonomické činnosti, která má největší podíl na přidané hodnotě jednotky. Z tohoto důvodu se v některých případech může převažující ekonomická činnost sledovaných subjektů lišit od charakteru nebo činnosti prováděného VaV.

- **Podle sídla** – podniky jsou členěny s ohledem podle regionu jejich sídla (kraje či okresu). Oporou členění je Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS).<sup>22</sup>

Výše uvedená třídění jsou aplikována v kombinacích. V tomto ohledu je nutné upozornit na to, že údaje o nepřímé veřejné podpoře VaV nejsou publikovatelné ve všech myslitelných tříděních z důvodu ochrany individuálních údajů. ČSÚ může zajistit uživatelům dat i další třídění sledovaných ukazatelů především na základě údajů zanesených 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 (Šetření VTR 5-01, SBS atd.).

<sup>19</sup> Registr ekonomických subjektů (RES) je veřejným seznamem, který je veden podle § 20 zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě. Ekonomickým subjektem je každá právnická osoba, fyzická osoba s postavením podnikatele a organizační složka státu, která je účetní jednotkou.

<sup>20</sup> Bývá označováno jako zahraniční afilace.

<sup>21</sup> [https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace\\_ekonomickych\\_cinnosti\\_cz\\_nace](https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_ekonomickych_cinnosti_cz_nace)

<sup>22</sup> [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)

## 2.3 Další datové zdroje s doplňujícími informacemi

Data ze statistiky nepřímé veřejné podpory VaV jsou této publikaci doplněna informacemi z dalších datových zdrojů ve snaze dosáhnout celistvějšího pohledu na financování VaV na území České republiky. Jedná se o data z Ročního šetření o výzkumu a vývoji (VTR 5-01). V tabulkové příloze jsou k popisu přímé domácí a přímé zahraniční veřejné podpory VaV využita data z tohoto ročního šetření. Doplňkovým datovým zdrojem je statistika přímé veřejné podpory výzkumu a vývoje (GBARD).

### Roční výkaz o výzkumu a vývoji

Roční výkaz o výzkumu a vývoji (VTR 5-01) slouží ČSÚ ke sběru dat o stavu lidských a finančních zdrojů ve všech subjektech **podnikatelského**, vládního, vysokoškolského a soukromého neziskového sektoru provádějících VaV jako svou hlavní či vedlejší ekonomickou činnost na území České republiky. Základními zjišťovanými charakteristikami jsou počty zaměstnanců VaV podle pracovní činnosti, vzdělání, pohlaví, věku či národnosti a **výdaje za VaV** s rozlišením druhu výdajů a zdrojů jejich **financování**.

Sběr údajů o lidských a peněžních vstupech určených na aktivity VaV probíhá na základě **Prováděcího nařízení Komise (EU) č. 995/2012** o tvorbě a rozvoji statistiky Společenství v oblasti vědy a techniky. Zjišťování uvedených statistik je tím **povinné** pro všechny členské země EU. Sběr dat podléhá standardům a doporučením Frascati manuálu.

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 ve výkazu šetření VTR 5-01 pro jednotky podnikatelského 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 provedení VaV ve sledovaném roce na území ČR. V posledních 8 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.

Do veřejných zdrojů z ČR není zahrnuta nepřímá veřejná podpora VaV prováděného v podnikatelském sektoru.

- **veřejné zahraniční zdroje** jsou především příjmy ze strukturálních fondů EU použité na financování VaV prováděného ve sledovaných subjektech prostřednictvím operačních programů (především OP VVV a OP PIK). Dalšími zdroji byly finance z rozpočtu EU (jde především o výzkumné rámcové programy) a dalších mezinárodních, vládních a veřejných organizací (CERN, ILL, ESA, NATO, OECD, OSN, WHO, Norské fondy/EHP aj.).

Do veřejných zahraničních zdrojů jsou započítány i případné zúčtované prostředky z předfinancování 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.

**Podrobnější informace o statistice VaV ČSÚ jsou na webových stránkách:**

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





## Statistika přímé veřejné podpory výzkumu a vývoje

Mimo ročního výběrového šetření o výzkumu a vývoji (VTR 5-01) jsou veřejné výdaje na VaV sledovány i ve statistice **přímé veřejné podpory VaV (GBARD)**<sup>23</sup>. Zde jsou však zachyceny z pohledu poskytovatelů veřejné podpory. Statistika GBARD uplatňuje odlišný přístup než šetření VTR 5-01. Veřejné výdaje v ní nejsou zachyceny z pohledu příjemců (pracovišť provádějících VaV), zdrojem statistiky přímé veřejné podpory VaV jsou administrativní data získaná z **Infomačního systému výzkumu, vývoje a inovací**<sup>24</sup>. Dále jsou využity dokumenty o státním rozpočtu výzkumu, vývoje a inovací.

Administrativní údaje z Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací umožňují opět díky jejich propojení s daty Registru ekonomických subjektů popisovat přímou veřejnou podporu podnikového VaV ve stejném členění jako data nepřímé veřejné podpory VaV. Navíc mohou být členěna i podle programů vyhlášených poskytovateli.

**Podrobnější informace o statistice přímé veřejné podpory VaV jsou na webových stránkách:**

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

## Poznámky k údajům v tabulkách a grafech

- 0 nula se používá k označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřicí jednotky
- pomlčka značí, že údaj není k dispozici (údaj byl nespolehlivý, jev se nemusel vyskytovat, ukazatel nebyl zjišťován, šlo o individuální údaj)
- x ležatý křížek na místě čísla značí, že zápis není možný z logických důvodů

výpočty v tabulkách jsou prováděny z nezaokrouhlených údajů

úhrny (součty a mezisoučty) nemusí odpovídat součtu dílčích hodnot z důvodu zaokrouhlení

## 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
GFŘ	Generální finanční ředitelství
Kč	Česká koruna
mil.	milion / miliony
mlrd.	miliarda / miliardy
MFČR	Ministerstvo financí České republiky
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
NUTS	Klasifikaci územních statistických jednotek
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

<sup>23</sup> Government Budget Appropriations for Research and Development – GBARD

<sup>24</sup> <http://www.isvav.cz/>

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 vývoj
ZDP	zákonu o dani z příjmu č. 586/1992 Sb.



## ANALYTICKÁ ČÁST

---

### 3. Analytická část

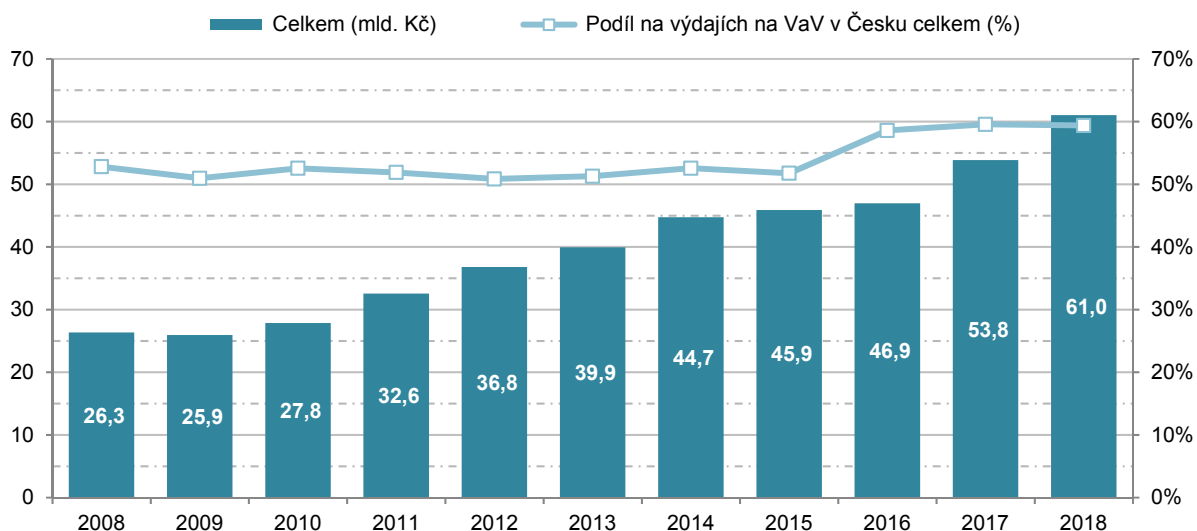
#### Úvod

Investice do výzkumu a vývoje (dále jen VaV) přinášejí mezinárodně konkurenceschopné poznatky, inovace a technologie, které patří mezi nejdůležitější hybné faktory pro zvyšování produktivity, a tím i zajištění ekonomické konkurenceschopnosti, udržitelného rozvoje a sociální soudržnosti. V roce 2018 celkové výdaje na VaV v Česku meziročně vzrostly o 12,3 mld. Kč a poprvé překonaly stomiliardovou hranici. Podniky, stát a EU investovaly celkem do VaV prováděném na území našeho státu 102,8 mld. Kč.

Stejně jako ve většině vyspělých zemí, i v Česku hrají významnou roli na tomto poli podniky. Nachází se mezi nimi nejen nejvíce subjektů, kde se výzkumná a vývojová činnost provádí, ale vynaloží se zde na tuto činnost i nejvyšší finanční částka a pracuje zde i nejvíce výzkumných a vývojových pracovníků.

V roce 2018 v podnikatelském sektoru ve VaV pracovalo 42 tis. přepočtených osob, tj. o třetinu (10 tisíc) více než ve vládním a vysokoškolském sektoru dohromady. Ve stejném roce soukromé firmy v Česku investovaly do VaV (ať už ze svých, nebo cizích zdrojů) celkem 61 miliard. Tato částka představovala 60 % z výše uvedených 102,8 mld. Kč vynaložených na území našeho státu na tuto činnost. Od roku 2010 výdaje na VaV v soukromých podnicích rostou průměrným ročním tempem 10 %. Za tímto nárůstem stojí především soukromé firmy pod zahraniční kontrolou, u nichž výdaje na VaV od roku 2010 vzrostly o 280 % v porovnání s 50% nárůstem v soukromých domácích firmách.

**GRAF 1: Výdaje na výzkum a vývoj v soukromých podnicích v Česku**



Zdroj dat: ČSÚ – Šetření o VaV (VTR 5-01)

Ve všech vyspělých zemích vlády podporují firemní investice do VaV. Přímo financují výzkum ve veřejných výzkumných institucích (vysoké školy či akademie věd), na němž mohou podniky stavět. Kromě toho se ale snaží motivovat vyšší firemní výdaje na VaV i fiskálními stimuly jako jsou dotace (tzv. přímá veřejná podpora) anebo daňové odpočty (tzv. nepřímá veřejná podpora).

Jak bude uvedeno dále, daňové odpočty na VaV v inovačních politikách hrají stále významnější roli. V roce 2017 mohly podniky ve 21 zemích EU využít některou z možností daňové podpory výzkumu a vývoje. Ve stejném roce v zemích OECD se tato nepřímá podpora podílela již z poloviny na celkových národních veřejných prostředcích vynaložených na podporu firemního výzkumu a vývoje. Pro srovnání v roce 2000 byl tento podíl pouze třetinový. Podrobněji v kapitole 3.3 věnující se mezinárodnímu srovnání.

Před samotnou analýzou nepřímé veřejné podpory je potřeba zasadit tuto daňovou podporu do kontextu celkového financování VaV v soukromých podnicích z veřejných zdrojů. A právě tomu se bude věnovat následující podkapitola.

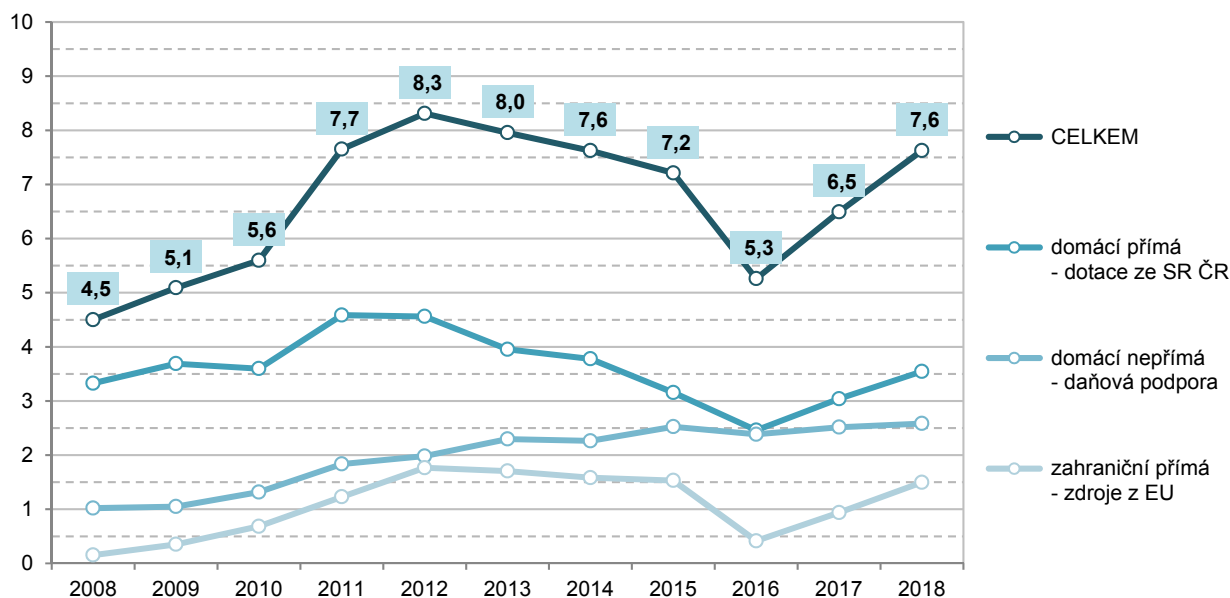
### 3.1 Celková veřejná podpora VaV v soukromých podnicích

Soukromé firmy financují svoji výzkumnou a vývojovou činnost převážně z vlastních či jiných podnikových zdrojů. V roce 2018 se tyto soukromé zdroje podílely z 92 % na jejich celkových výdajích na VaV, které dosáhly výše zmíněných 61 mld. Kč. Zbýlá část ve výši 5 mld. Kč připadla na přímou podporu ze zdrojů veřejných. Většina z těchto prostředků (70 %) šla na vrub přímých dotací ze státního rozpočtu ČR. Jak je vidět z grafu č. 2, v roce 2018 takto firmy získaly 3,5 mld. Kč. Díky uplatněným a uznaným daňovým odpočtům na své výzkumné a vývojové projekty ušetřily dalších 2,6 mld. Kč. Ze zdrojů EU pak pocházelo 1,5 mld. Kč.

Nepřímá veřejná - daňová - podpora výzkumu a vývoje je určena primárně pro soukromé právnické subjekty, které v roce 2018 takto ušetřily výše zmíněných 2,6 mld. Kč. Tato částka se v posledních čtyřech letech výrazně nemění. V delším časovém horizontu je však o 1,6 miliardy vyšší než před deseti lety. Podrobněji je tento nepřímý veřejný zdroj financování VaV v soukromých podnicích u nás a v zahraničí rozebrán v následujících kapitolách.

V roce 2018 dosáhla veřejná podpora směřující do výzkumu a vývoje, který prováděly soukromé podniky v České republice, celkem 7,6 mld. Kč. Oproti roku předchozímu se zvýšila o více než jednu miliardu (1,2 mld. Kč) a druhým rokem v řadě rostla. Přesto jde o nižší částku než v rekordním roce 2012, kdy soukromé firmy na svou výzkumnou a vývojovou činnost z veřejných zdrojů obdržely 8,3 mld. Kč.

**GRAF 2: Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v Česku (mld. Kč)**



SR ČR: dotace na VaV ze státního rozpočtu České republiky

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

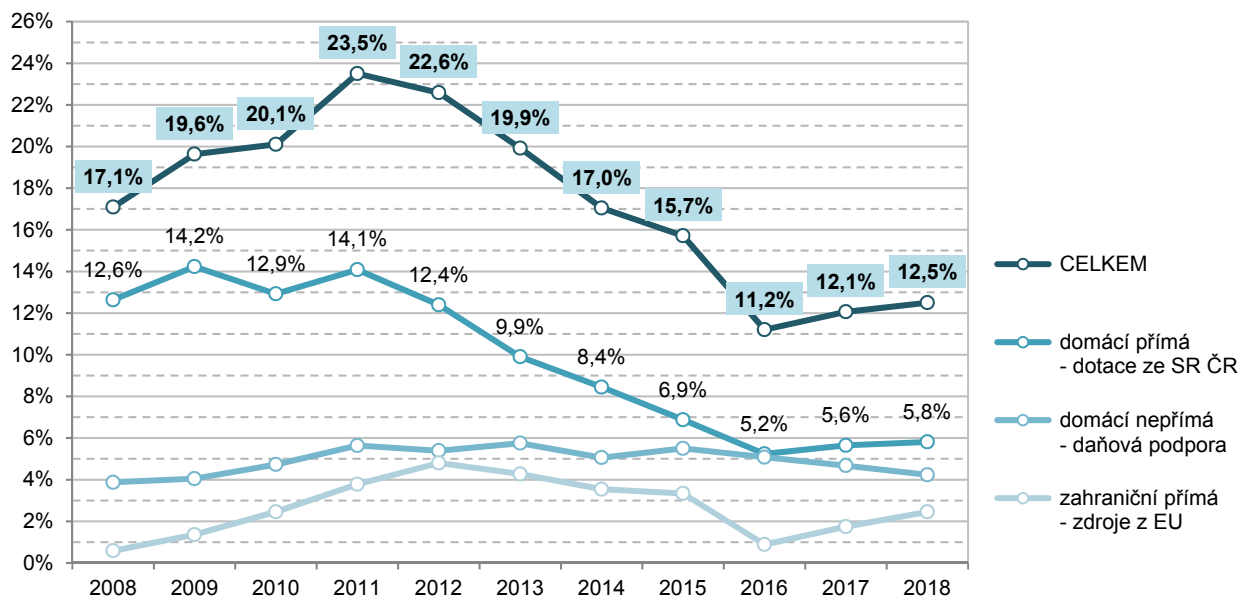
Z výše uvedených 7,6 miliard v roce 2018 pocházelo 80 % (6,1 mld. Kč) z domácích veřejných zdrojů a 20 % (1,5 mld. Kč) ze zdrojů EU. Tyto přímé a nepřímé domácí veřejné zdroje se podílely z 10 % na financování VaV v soukromých podnicích a zahraniční veřejné zdroje pak z 2,5 %. Dohromady tak český stát a EU financovaly 12,5 % z celkových nákladů na VaV provedených v soukromých podnicích. Podrobněji v grafu č. 3.

Pokud se podíváme na delší časový úsek, zjistíme, že od roku 2008 včetně bylo na VaV v soukromých podnicích ze státního rozpočtu vynaloženo ve formě přímých dotací celkem 40 mld. Kč. Díky daňovým odpočtům na výzkumné a vývojové projekty soukromé firmy ušetřily v tomto období dalších 22 mld. Kč a ze zdrojů EU pak k nim doputovalo 12 mld. Kč. Celkově tak soukromé firmy od roku 2008 získaly z veřejných zdrojů na svoji výzkumnou a vývojovou činnost 74 mld. Kč.

Český stát podporuje podnikový VaV, jak prostřednictvím přímého financování ze státního rozpočtu ČR ve formě účelových dotací, tak i nepřímo prostřednictvím daňové podpory na výzkumné a vývojové projekty. Jak lze vidět z následujícího grafu č. 3, podíl přímé veřejné podpory ze státního rozpočtu na financování VaV

v soukromých podnicích začal klesat po roce 2011, kdy dosáhl svého vrcholu (14 %). V roce 2016 došlo dokonce k vyrovnání podílů přímé (rozpočtové) a nepřímé (daňové) podpory VaV. V roce 2017 se změnil negativní trend a přímá veřejná podpora VaV ze státního rozpočtu ČR opět začala růst. Zvýšil se i podíl této podpory na celkových výdajích na VaV v soukromých podnicích. Pokud jde o nepřímou (daňovou) podporu, i přes to, že v absolutních hodnotách stále nepatrně narůstá, její podíl se na financování soukromého VaV od roku 2015 pomalu snižuje, a to z 5,5 % na 4,2 % v roce 2018.

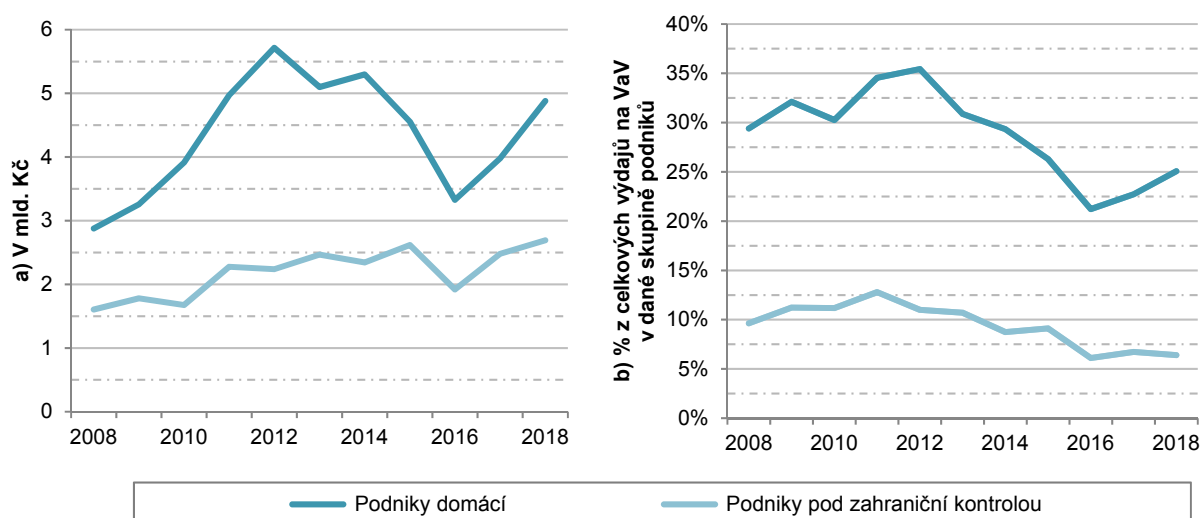
**GRAF 3: Podíl veřejných zdrojů na financování VaV v soukromých podnicích v Česku (v %)**



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

Výše a struktura financování podnikového výzkumu a vývoje z veřejných zdrojů se významně liší z hlediska vlastnictví a velikosti sledovaných podniků. Podrobněji v následujících grafech č. 4 a 5.

**GRAF 4: Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v Česku podle jejich vlastnictví**



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

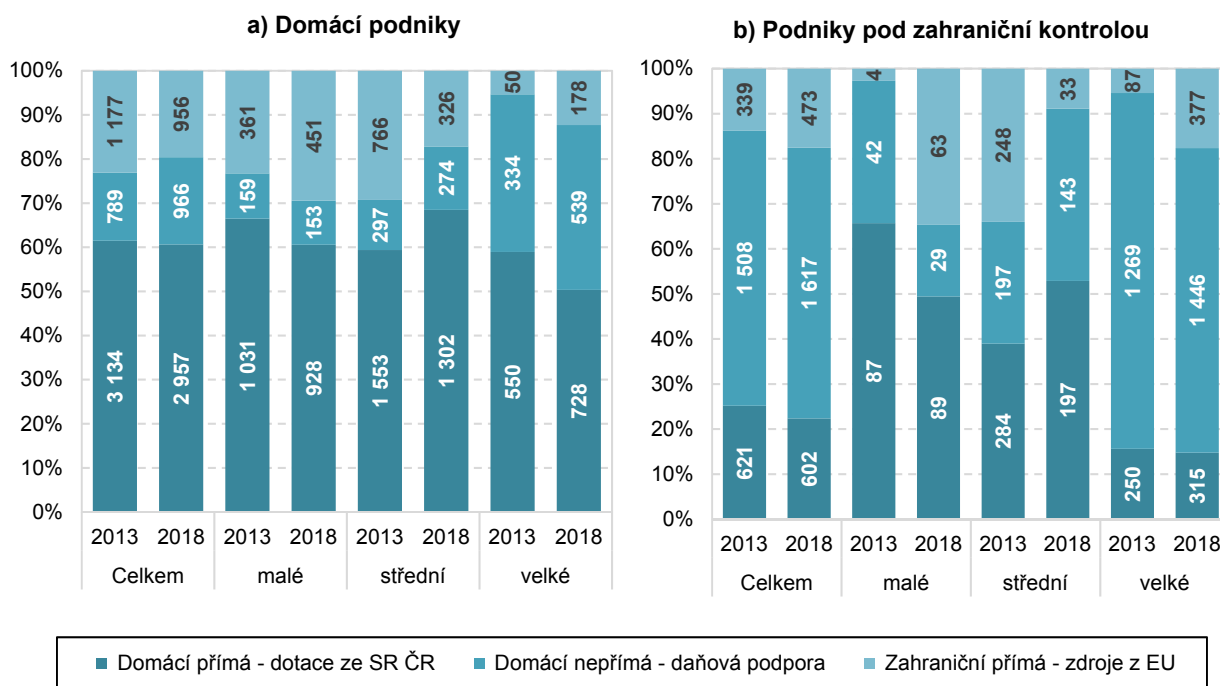
V roce 2018 domácí soukromé podniky na svůj výzkum a vývoj získaly celkem 4,9 mlrd. Kč z veřejných zdrojů, což je o více než dvě miliardy více než v případě firem pod zahraniční kontrolou. Do domácích soukromých firem tedy putovaly téměř dvě třetiny z celkových veřejných zdrojů určených na podporu VaV prováděného



v soukromých podnicích. V letech 2010 až 2014 domácí firmy z veřejných zdrojů získaly dokonce více než dvojnásobek toho co podniky pod zahraniční kontrolou. Jak bude podrobněji uvedeno dále, tento rozdíl je způsoben především tím, že domácí podniky daleko častěji a ve větší míře využívají přímé dotace na VaV ze státního rozpočtu ČR než daňovou podporu.

Veřejné zdroje financování VaV v domácích soukromých firmách v roce 2018 tvořily čtvrtinu z celkových výdajů na VaV vynaložených v těchto podnicích. V letech 2011 a 2012 to byla dokonce více než třetina. U firem pod zahraniční kontrolou byl tento podíl v roce 2018 jen 6,4 % v porovnání s 12,8 % v roce 2011.

**GRAF 5: Financování VaV v soukromých podnicích domácích a pod zahraniční kontrolou podle jejich vlastnictví a typu veřejné podpory v roce 2013 a 2018 (mil. Kč; struktura v %)**



SR ČR: dotace na VaV ze státního rozpočtu České republiky

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

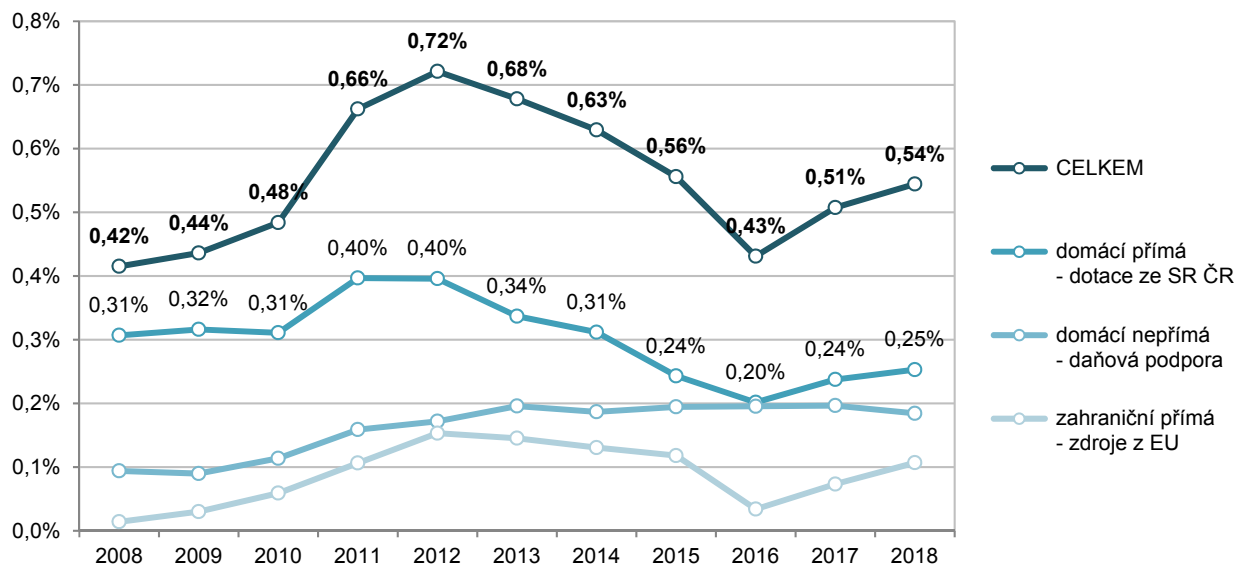
Míra zastoupení jednotlivých typů veřejné podpory (graf č. 5) je odlišná nejen v závislosti na vlastnictví sledovaných podniků, ale i na jejich velikosti. Soukromé domácí podniky v této oblasti častěji spoléhají na přímou podporu ze státního rozpočtu ČR než na daňové pobídky. V roce 2018 se tato podpora podílela z 60 % na celkových veřejných zdrojích, které tyto subjekty využily na financování VaV z veřejných zdrojů. Jde o stejný podíl jako v roce 2013. Výrazněji tento způsob podpory využívají malé a střední firmy, které jen v minimální míře uplatňují daňovou podporu VaV.

Naopak firmy pod zahraniční kontrolou (pokud využívají při financování své VaV činnosti veřejné zdroje) mnohem častěji sahají po daňové podpoře VaV. V roce 2018 se u nich tato nepřímá veřejná podpora VaV podílela z 60 % na celkových veřejných zdrojích, které tyto firmy využily k financování svého VaV. U velkých podniků byl tento podíl dokonce 68 %. Ovšem i u firem pod zahraniční kontrolou malé a střední podniky více využívají přímé veřejné dotace na VaV.

Graf č. 6 na následující straně ukazuje, že v roce 2018 se domácí veřejná podpora VaV prováděného v soukromých podnicích na celkových výdajích státního rozpočtu ČR podílela 0,44 %. Tento podíl byl nejvyšší v roce 2012, a to 0,57 %. Nejnižší (0,40 %) pak v letech 2008 a 2016. Větší část z tohoto financování šla v celém sledovaném období na vrub přímých dotací ze státního rozpočtu ČR. Pokud bychom k této domácí podpoře přidali i financování ze zdrojů EU, tak v roce 2018 se celková domácí a zahraniční veřejná podpora

VaV v soukromých podnicích podílela 0,54 % na celkových výdajích ze státního rozpočtu ČR. Nejvyšší byl tento podíl v roce 2012, a to 0,72 %.

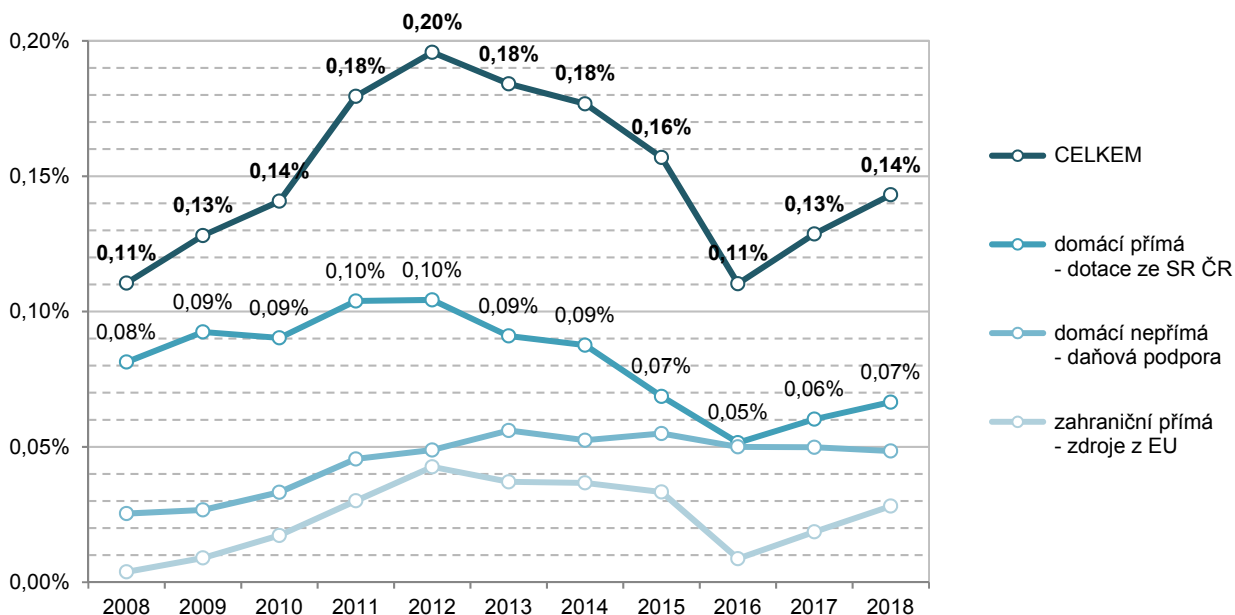
**GRAF 6: Podíl veřejné podpory VaV v soukromých podnicích na výdajích státního rozpočtu celkem (%)**



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

Celkový objem veřejné podpory VaV, na níž dosáhly soukromé podniky v roce 2018, odpovídala podílu 0,14 % hrubého domácího produktu (dále HDP). V případě přímé (rozpočtové) podpory VaV podíl dosáhl 0,07 % a nepřímé (daňové) podpory VaV pak 0,05 %. Podíl zahraniční podpory VaV u soukromých podniků na HDP byl nižší (0,03 %) než u obou zmíněných forem domácí podpory.

**GRAF 7: Financování VaV v soukromých podnicích v Česku z veřejných zdrojů jako podíl na HDP**

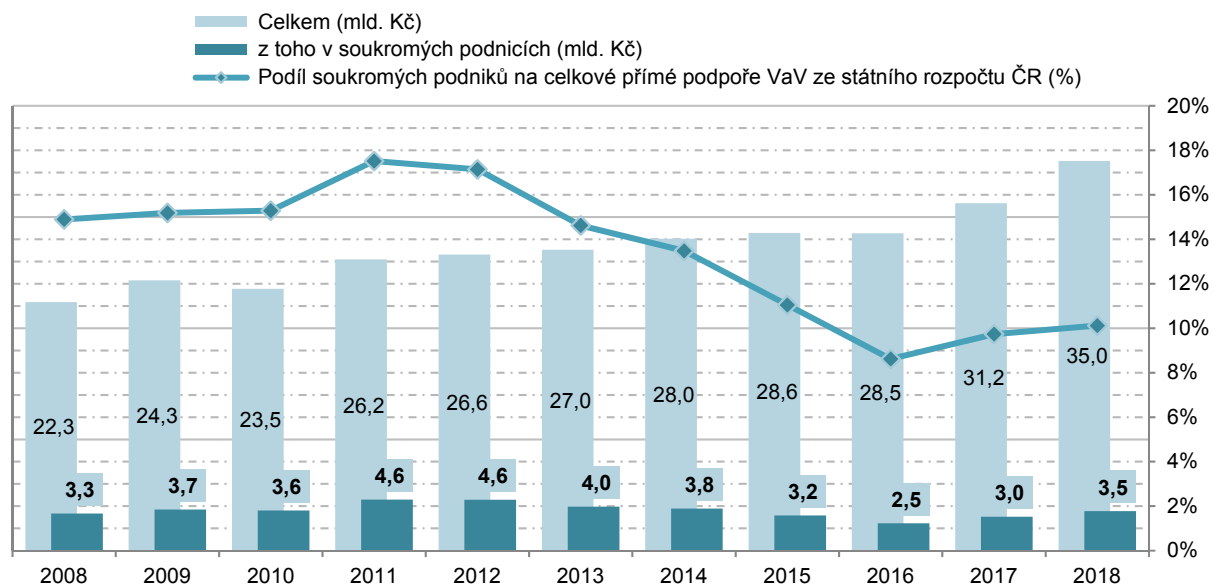


Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ, ČSÚ – Šetření o VaV (VTR 5-01), Národní účty (HDP)

Na posledních dvou grafech v této podkapitole se podrobněji vrátíme k přímému financování z veřejných zdrojů. Jak je vidět na grafu č. 8, v roce 2018 připadla na soukromé firmy desetina z celkových přímých dotací vynaložených na VaV ze státního rozpočtu ČR. Jde sice o cca jeden procentní bod vyšší hodnotu než v roce 2016, ale o téměř osm procentních bodů méně v porovnání s rokem 2011, kdy si soukromé podniky "ukrojily" absolutně i procentuálně největší část z finančních prostředků alokovaných na VaV ze státního rozpočtu.



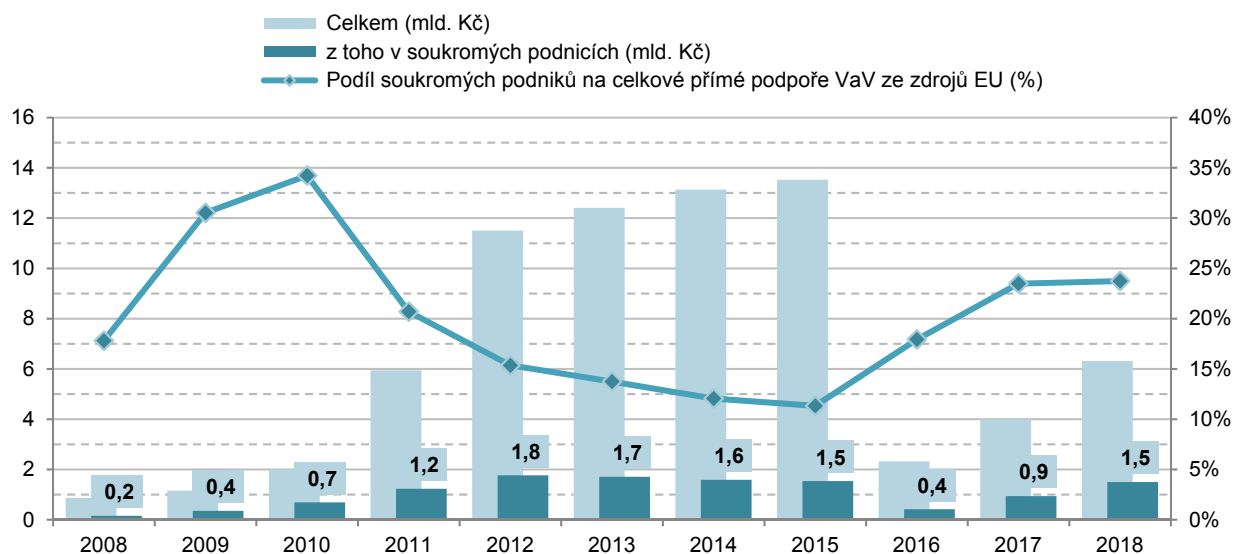


**GRAF 8: Výzkum a vývoj financovaný v Česku přímo ze státního rozpočtu**

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

Státní rozpočet je v Česku druhým nejvýznamnějším zdrojem financování VaV. V roce 2018 stát jeho prostřednictvím vynaložil na tuto činnost celkem 35 mld. Kč, tj. o 12 % více finančních prostředků než v roce předchozím. Většina prostředků státu směřuje na podporu VaV prováděného ve veřejném sektoru. V roce 2018 téměř polovina (15,9 mld. Kč) směřovala na vysokoškolský výzkum, 10 miliard získala pracoviště Akademie věd ČR. Na podporu výzkumu a vývoje v soukromých podnicích vynaložil stát výše uvedených 3,5 mld. Kč, tj. o půl miliardy více než v roce předchozím.

Jak je vidět na grafu č. 9, nejdynamičtěji se v posledních letech v Česku vyvíjí financování výzkumu a vývoje ze zdrojů EU. Jedná se zejména o Evropské strukturální a investiční fondy, jejichž prostředky byly využity při budování nových veřejných výzkumných a vývojových infrastruktur na vysokých školách a v Akademii věd ČR. V letech 2012 až 2015 směřovalo z EU do českého výzkumu každoročně více než 10 mld. Kč. V roce 2018 získaly soukromé podniky téměř pětinu evropských zdrojů poskytnutých na VaV. V absolutním vyjádření k nim z EU doputovalo 1,5 mld. Kč na podporu zde prováděného VaV. Jde o stejnou částku jako v roce 2015.

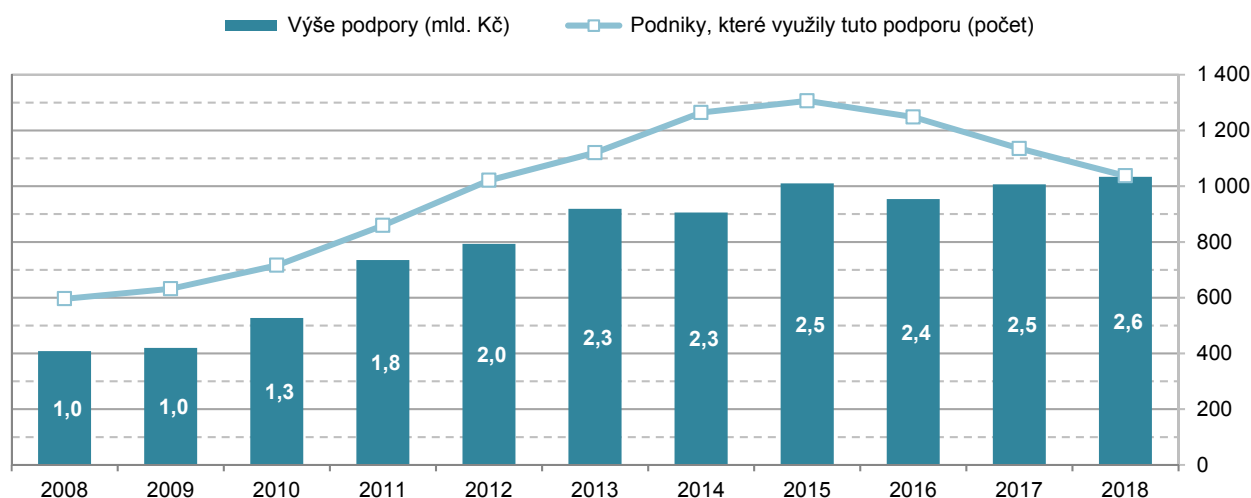
**GRAF 9: Výzkum a vývoj financovaný v Česku ze zdrojů EU**

Zdroj dat: ČSÚ – Šetření o VaV (VTR 5-01)

### 3.2 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v Česku

Instrument nepřímé veřejné podpory výzkumu a vývoje byl v České republice zaveden v roce 2005, kdy podniky provádějící výzkum a vývoj mohly poprvé odečíst své náklady (výdaje) související s realizací VaV projektů od základu daně z příjmu. V období let 2005 až 2015 počet soukromých podniků<sup>1</sup>, které pro své výzkumné a vývojové činnosti využily daňovou podporu VaV kontinuálně rostl průměrným ročním tempem ve výši 11 %. Pokud v roce 2005 využilo odečet výdajů na VaV celkem 454 podniků, pak v roce 2015 jich bylo 1 306, tedy skoro 3x více. Rostoucí trend skončil právě v roce 2015 a od tohoto roku již počet podniků využívajících nepřímou podporu VaV plynule klesá. V roce 2018 uplatnilo daňový odečet na VaV 1 037 podniků, což bylo téměř o sto podniků méně než v roce 2017 a o cca 200 než v roce 2016.

**GRAF 10: Nepřímá veřejná podpora VaV v Česku prostřednictvím daňových úlev**



Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

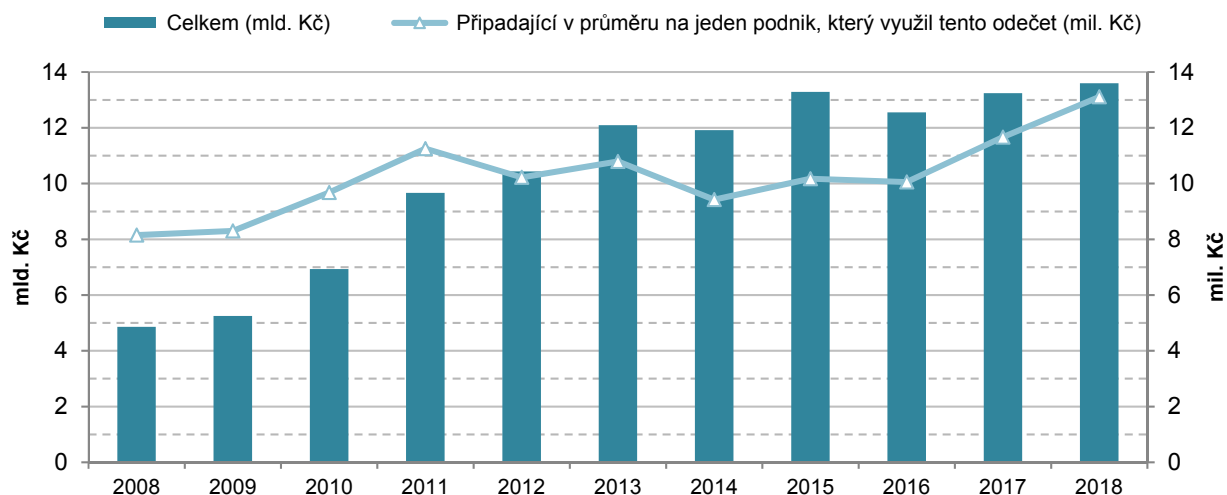
S narůstajícím počtem podniků využívajících nepřímou veřejnou podporu VaV rostly rovněž souhrnné odečtené výdaje na VaV, i když nikoliv kontinuálně jako v případě ukazatele počtu soukromých podniků využívajících daňovou podporu VaV. Po roce 2010, kdy se daňová sazba právnických osob ustálila na hodnotě 19 %, rostla výše nepřímé veřejné podpory VaV nepřetržitě až do roku 2013, následně přichází trend střídání poklesů (roky 2014, 2016) a nárůstů (roky 2015, 2017). V roce 2017 sice poklesl počet soukromých podniků, které pro svůj výzkum a vývoj využily nepřímou podporu VaV, ale zvýšil se objem odečtených výdajů na VaV a tím i částka uplatněné daňové podpory VaV. Stejně jako v roce 2017 tomu pak bylo i v roce 2018, kdy i přes pokles počtu soukromých podniků využívajících nepřímou podporu VaV se i nadále zvyšoval objem odečtených výdajů na VaV.

V roce 2005 byly od základu daně v daňových příznacích podniků odečteny výdaje na VaV v souhrnném objemu 3,2 mld. Kč, čímž byla získána nepřímá veřejná podpora VaV v hodnotě 819 mil. Kč.<sup>2</sup> Naproti tomu v roce 2018 dosáhly odečtené výdaje 13,6 mld. Kč. Při dané sazbě daně právnických osob činila výše nepřímé veřejné podpory VaV 2,6 mld. Kč. Srovnáme-li hodnotu s rokem 2017, vzrostla podpora o 61 mil. Kč. Za období let 2008 až 2018 ušetřily soukromé podniky díky daňové podpoře VaV částku 21,7 mld. Kč. Od základu daně odečetly výdaje na VaV o celkovém objemu 114 mld. Kč. V průměru na jeden podnik připadal v roce 2018 odečet ve výši 13,1 mil. Kč. Od roku 2017 se odečet na jeden podnik zvýšil v průměru o 1,4 mil. Kč. Odečet připadající na jeden podnik byl v roce 2018 doposud nejvyšší.

<sup>1</sup> Kromě soukromých podniků mohou využívat nepřímou veřejnou podporu VaV i ostatní právnické osoby, mezi které patří například podniky veřejné. Jejich počet je však velmi nízký a s těmito subjekty v analýze dále nepracujeme. Daňovou podporu VaV v roce 2018 využilo pouze 6 veřejných podniků ze 44, které prováděly VaV. Z pohledu souhrnné částky veřejné nepřímé podpory (2,6 mld. Kč) si odečetly zanedbatelných 7 mil. korun. Tyto podniky jednoznačně preferují přímou veřejnou podporu VaV.

<sup>2</sup> Výpočet nepřímé veřejné podpory VaV ( $NVP_{VaV} = \text{uplatněné náklady (výdaje) na VaV} \cdot \text{sazba daně právnických osob}$ ) je odvislý od sazby daně právnických osob. Ta se v jednotlivých letech měnila. V roce 2005 byla daňová sazba na úrovni 26 %, následně klesala až na 19 % v letech 2010–2018. Pokud by byla sazba daně v roce 2005 nynějších 19 %, dosáhla by výše nepřímé veřejné podpory VaV nikoliv zmíněných 819 mil. Kč, ale pouhých 608 mil. Kč. Byla by tedy o 211 mil. Kč nižší.

**GRAF 11: Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu soukromých podniků**

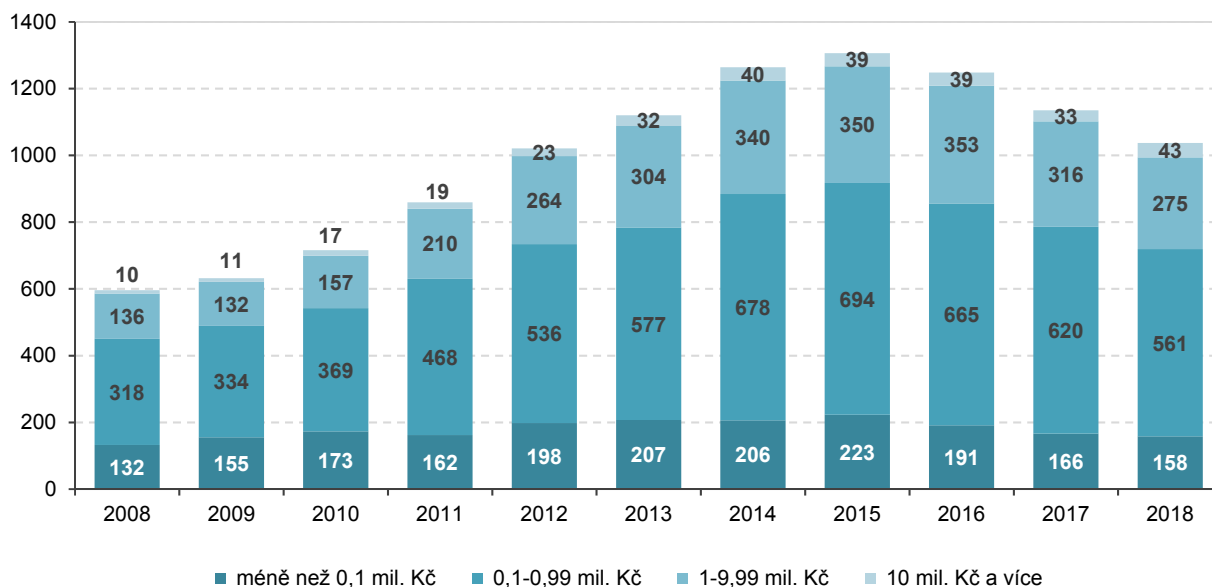


Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

### 3.2.1 Podle výše podpory

V roce 2018 utratily téměř tři čtvrtiny podniků za výzkum a vývoj méně než 10 mil. Kč. Pětina podniků pak vydala za VaV částku mezi 10–50 milionů korun a pouze 7 % podniků vložilo do výzkumu a vývoje částku přesahující padesát milionů korun. Právě z faktu, že většina podniků utratila za VaV částku menší než deset milionů korun, vyplývá, že 69 % podniků při uplatnění daňové podpory ušetřilo méně než jeden milion korun. Naopak nepřímou veřejnou podporu VaV přesahující 10 mil. Kč získala jen 4 % (43) soukromých podniků, z nichž 26 mělo zahraniční vlastníky. Nejvíce podniků (561) ušetří daňovým odečtem výdajů na VaV částku v rozmezí 0,1 až 0,99 mil. Kč.

**GRAF 12: Počet soukromých podniků, které využily daňovou podporu VaV podle výše této podpory**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

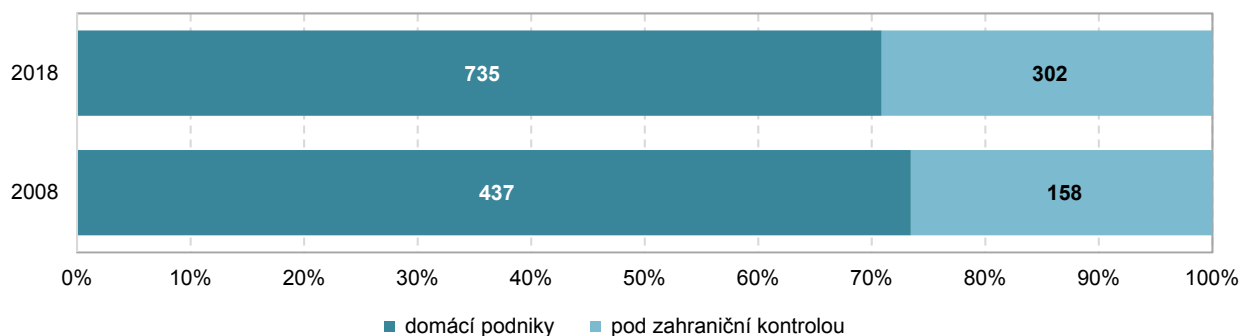
Podniků, které získaly nepřímou podporu VaV nižší než jeden milion korun, bylo v roce 2018 celkem 719 a dohromady jim byla vyplacena celková částka 253 mil. Kč. Částku mezi jedním až deseti miliony korun ušetřilo díky nepřímé podpoře VaV 275 podniků a v součtu obdržely tyto podniky částku 776 mil. Kč. Více než

1,5 mld. Kč pak díky nepřímé podpoře VaV ušetřilo dohromady 43 podniků, u nichž činila tato podpora více než deset milionů korun.

### 3.2.2 Podle vlastnictví podniku

Počet domácích podniků provádějících VaV je výrazně vyšší než těch pod zahraniční kontrolou. V posledních pěti letech na jeden podnik pod zahraniční kontrolou provádějící VaV připadaly tři podniky domácí. I v případě nepřímé podpory tuto možnost častěji využívají domácí podniky než ty pod zahraniční kontrolou, i když méně výrazně. V roce 2018 tak bylo mezi příjemci nepřímé veřejné podpory VaV 71 % podniků domácích a 29 % podniků pod zahraniční kontrolou. Oproti roku 2008, kdy byl poměr 73 % ku 27 %, tak došlo v této struktuře jen k mírnému posunu ve prospěch podniků pod zahraniční kontrolou.

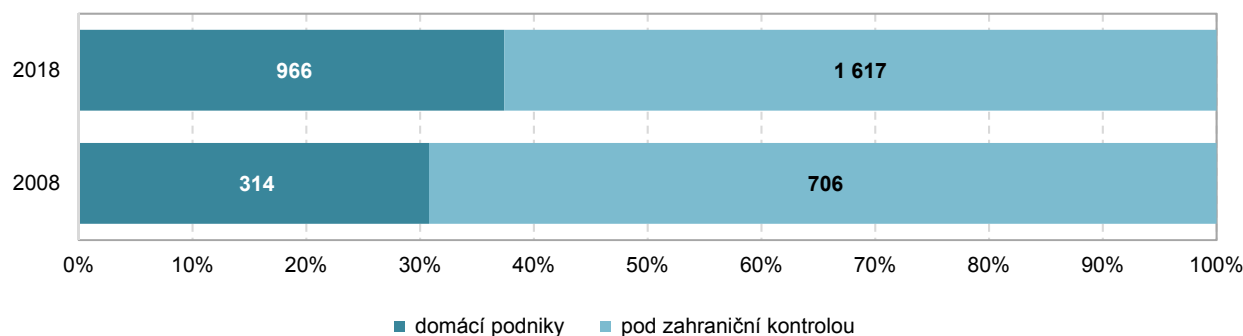
**GRAF 13: Soukromé podniky využívající nepřímou podporu VaV podle jejich vlastnictví (počet; %)**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Co do počtu podniků využívajících nepřímou veřejnou podporu VaV tedy dominují domácí podniky, pokud se však zaměříme na objem financí, pak jsou na tom jednoznačně lépe podniky pod zahraniční kontrolou. Podniky pod zahraniční kontrolou v roce 2018 ukrojily 63 % z celkové nepřímé veřejné podpory VaV a na jeden takový podnik připadala v průměru nepřímá podpora ve výši 5,4 mil. Kč. Domácí podnik pak v tomto roce čerpal v průměru daňovou úlevu 1,3 mil. Kč, což je způsobeno vyšším počtem domácích podniků uplatňujících nepřímou podporu VaV a také tím, že mezi těmito podniky je vyšší zastoupení mikro a malých podniků než je tomu u podniků pod zahraniční kontrolou. Na menší zastoupení žadatelů o nepřímou podporu VaV ze stran velkých podniků má vliv také již výše zmiňovaný fakt, že soukromé domácí podniky využívají, oproti podnikům pod zahraniční kontrolou, v mnohem vyšší míře přímou veřejnou podporu. Z důvodů exkluzivity (viz metodická část) nemohou využít na výzkumné a vývojové projekty podpořené přímo ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů Evropské unie (např. Evropské strukturální a investiční fondy) zároveň podporu nepřímou.

**GRAF 14: Výše nepřímé podpory VaV v soukromých podnicích podle jejich vlastnictví (mil. Kč; %)**

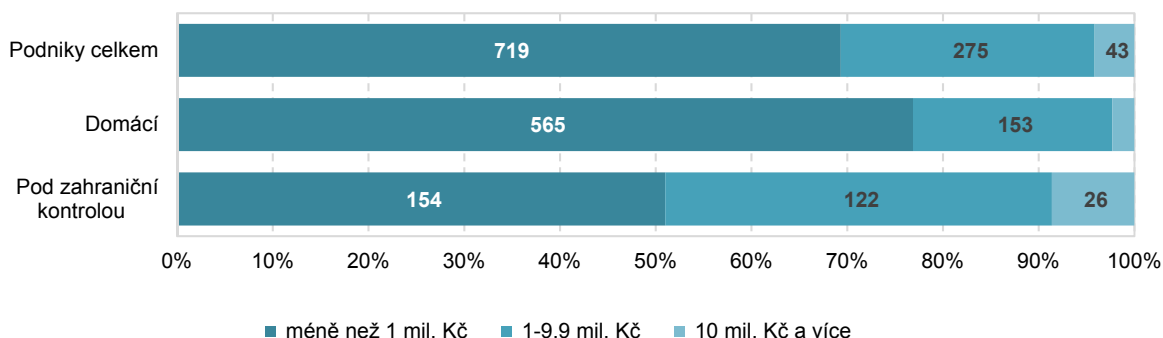


Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Z hlediska výše této nepřímé podpory jsou na tom tedy lépe podniky pod zahraniční kontrolou. Mezi domácími podniky, které uplatnily v roce 2018 daňový odpočet, jich 77 % z nich takto získalo dodatečně méně než jeden milion korun. Pětina podniků pak takto ušetřila částku 1–9,9 mil. Kč a úspora více než 10 mil. Kč připadala díky daňovým odečtům na 2 % domácích podniků. V případě podniků pod zahraniční kontrolou je situace zcela

odlišná. Mezi těmito podniky, uplatňujícími daňové zvýhodnění, jich 51 % ušetřilo částku menší než 1 mil. Kč, 40 % podniků dosáhlo na slevu v rozmezí 1–9,9 mil. Kč a 9 % zahraničních podniků získalo díky daňové podpoře VaV více než 10 mil. Kč.

**GRAF 15: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle výše podpory a jejich vlastnictví (počet; %), 2018**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

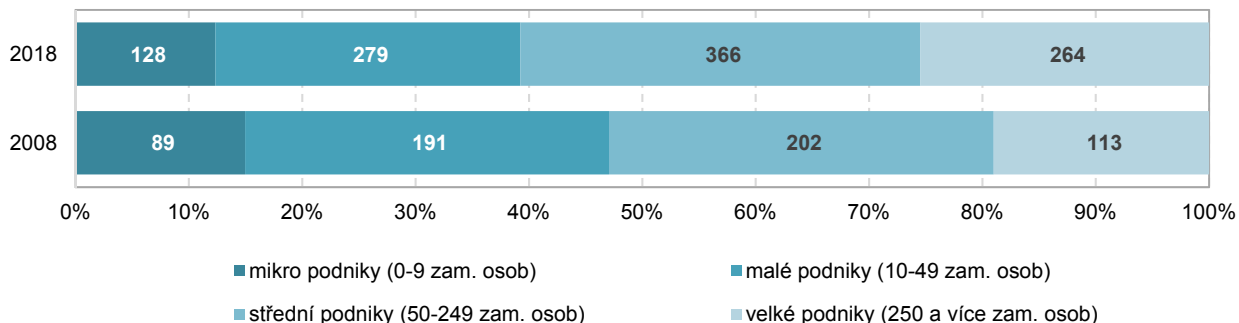
### 3.2.3 Podle velikosti podniku

Největší část výdajů na VaV v soukromých podnicích, které v roce 2018 činily výše zmiňovaných 61 mld. Kč, byla v tomto roce vynaložena ve velkých podnicích (71 %). Pětinu těchto výdajů utratily střední podniky a na malé podniky zbylo 9 %. Z této struktury částečně vyplývá i výše nepřímé podpory alokovaná do jednotlivých velikostních skupin podniků. Odpočty výdajů na VaV a z nich odvozená nepřímá veřejná podpora VaV nebyly uplatňovány rovnoměrně ve všech velikostních skupinách podniků.

Nejvyšší počet soukromých podniků, které v roce 2018 uplatnily odpočty výdajů na VaV, byl zaznamenán v kategorii středně velkých podniků (366; 35 % z celkového počtu soukromých podniků využívajících daňovou podporu VaV). Uvedená skupina soukromých podniků získala druhou nejvyšší částku nepřímé podpory VaV (416 mil. Kč; 16,1 % z celkové výše nepřímé veřejné podpory VaV).

Druhou nejpočetnější velikostní skupinou uplatňující daňové zvýhodnění VaV tvořily malé podniky, které uplatnily odečet výdajů na VaV ve 279 případech a získaly nepřímou podporu VaV ve výši 159 mil. Kč. V roce 2018 využilo nepřímou veřejnou podporu VaV 264 velkých podniků, které nárokovaly daňovou podporu VaV o objemu bezmála 2 mld. Kč. To představuje více než třetí čtvrtinový podíl z celkové částky nepřímé veřejné podpory u soukromých podniků. Na jeden velký podnik tak v průměru připadala daňová podpora VaV ve výši 7,5 mil. Kč, což je mnohonásobně vyšší částka než v případě podniků z ostatních velikostních kategorií. Například u středních podniků to bylo 1,1 mil. Kč.

**GRAF 16: Soukromé podniky využívající nepřímou podporu VaV podle jejich velikosti (počet; %)**

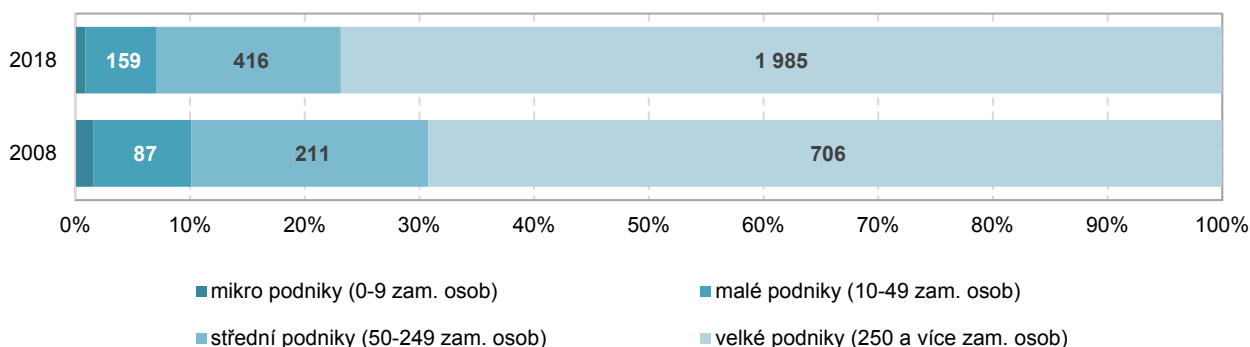


Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Oproti roku 2008 došlo ke změnám ve struktuře podniků využívajících nepřímou veřejnou podporu VaV v členění podle velikostních skupin. Zvýšilo se zastoupení velkých podniků z 19 % na 25 % a naopak se snížilo zastoupení podniků malých z 32 na 27 %. K ještě výraznějším změnám pak došlo v případě výše nepřímé

podpory VaV alokované do jednotlivých velikostních skupin soukromých podniků. Podíl financí směřujících do velkých podniků se za deset let zvýšil z 69 % na 77 % a u středních podniků se naopak snížil z 21 % na 16 % a u malých o tři procentní body na 6 % v roce 2018.

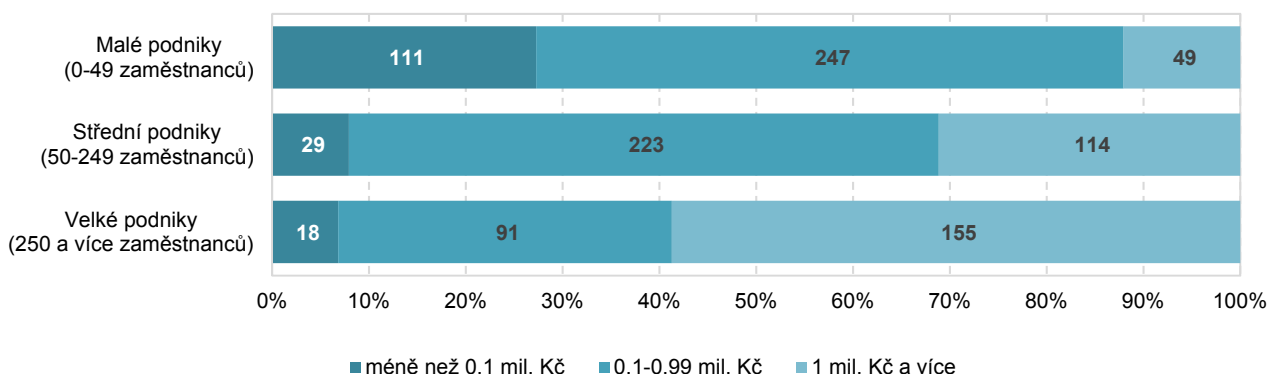
**GRAF 17: Výše nepřímé podpory VaV v soukromých podnicích podle jejich velikosti (mil. Kč; %)**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Mezi malými i středními podniky jich shodných 61 % obdrželo nepřímou podporu VaV v rozmezí 0,1–0,99 mil. Kč. U malých podniků však bylo vyšší zastoupení těch, jejichž úspora díky nepřímé podpoře činila méně než 0,1 mil. Kč, a to 27 %. U středních podniků naopak 31 % z nich obdrželo nepřímou podporu VaV vyšší než 1 mil. Kč. U velkých podniků je, co do objemu obdržených prostředků z nepřímé podpory, situace jiná, jelikož 59 % (155) podniků získalo nepřímou podporu VaV vyšší než 1 mil. Kč a 41 (15 %) podniků dokonce vyšší než deset milionů korun.

**GRAF 18: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle výše podpory a velikosti podniku (počet; %), 2018**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

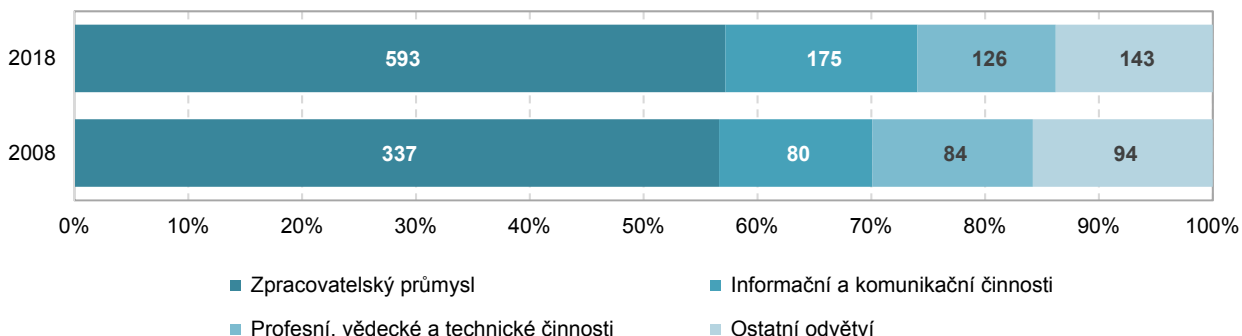
### 3.2.4 Podle odvětvové sekce podniků

Z hlediska převažující ekonomické činnosti podniků, které v roce 2018 využily nepřímou podporu pro jejich VaV činnost, jich nejvíce, 593 (57 %), působilo ve zpracovatelském průmyslu. Oproti roku 2008 se počet těchto podniků zvýšil o 256, co se týká procentuálního zastoupení, tak k žádné změně během sledovaných deseti let nedošlo. Podniky zpracovatelského průmyslu získaly 1,8 mld. Kč (70 %) z celkové daňové podpory VaV prováděného v soukromých firmách. V průměru získal jeden podnik ve zpracovatelském průmyslu nepřímou veřejnou podporu VaV ve výši 3 mil. Kč. Oproti roku 2008 klesl podíl výše nepřímé podpory, která směřovala do zpracovatelského průmyslu, o sedm procentních bodů. Výrazně však narostla částka, která byla v průměru alokována do jednoho podniku zpracovatelského průmyslu, a to o 0,7 mil. Kč.

Daňová podpora VaV je také důležitá pro soukromé podniky působící v oblasti Informačních a komunikačních činností, zkráceně poskytování IT služeb (CZ-NACE J) a oblasti Profesních, vědeckých a technických činností (CZ-NACE M). V oblasti poskytování IT služeb využilo v roce 2018 daňové zvýhodnění VaV 175 podniků, které

získaly nepřímou veřejnou podporu VaV ve výši 383 mil. Kč. V průměru obdržel jeden podnik z oblasti poskytování IT služeb 2,2 mil. Kč.

**GRAF 19: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle odvětvových sekcí klasifikace CZ-NACE (počet; %)**

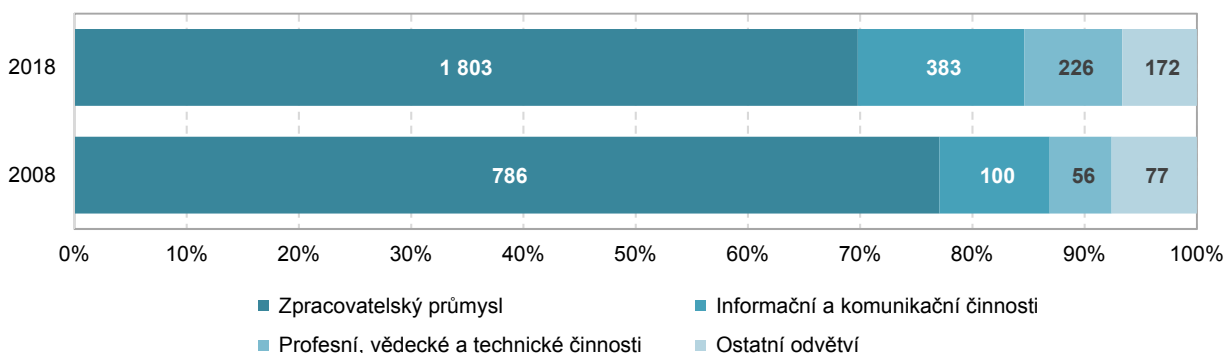


Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

U podniků z oblasti Profesní, vědecké a technické činnosti využilo daňovou podporu VaV 126 podniků, které díky daňové úlevě na VaV ušetřily celkovou částku 226 mil. Kč. Podniky zařazené v této sekci klasifikace CZ-NACE využívají častěji přímou veřejnou podporu VaV než nepřímou. To je dáno především tím, že v této odvětvové sekci se nacházejí i podniky s převažující ekonomickou činností v oblasti výzkumu a vývoje.

Dalších 143 podniků, které v roce 2018 obdržely nepřímou veřejnou podporu VaV ve výši 172 mil. Kč se nacházelo napříč dalšími odvětvími jako je Zemědělství, Stavebnictví, Velkoobchod a maloobchod, Peněžnictví a pojišťovnictví atd.

**GRAF 20: Výše nepřímé podpory VaV v soukromých podnicích podle odvětvových sekcí klasifikace CZ-NACE (mil. Kč; %)**

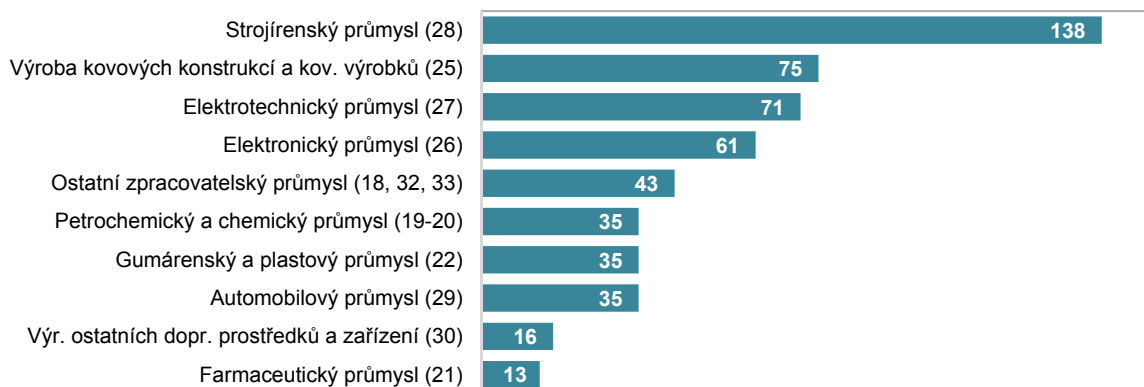


Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Ve zpracovatelském průmyslu uplatnily v roce 2018 daňový odečet výdajů na VaV nejvíce soukromé podniky (138 subjektů) ve strojírenském průmyslu (CZ-NACE 28). Podniky v tomto odvětví nárokovaly daňovou podporu pro své výzkumné a vývojové činnosti ve výši 210 mil. Kč a na jeden podnik tak připadala částka 1,5 mil. Kč. Ačkoliv bylo podniků nárokových nepřímou podporu VaV ve strojírenském průmyslu nejvíce, částka, kterou obdržely, byla až čtvrtá nejvyšší ze sledovaných odvětví ve zpracovatelském průmyslu.

Ze všech odvětví zpracovatelského průmyslu uplatnily v roce 2018 vůbec nejvyšší částku daňové podpory VaV (661 mil. Kč) podniky působící v automobilovém průmyslu (CZ-NACE 29). Uvedenou částku obdrželo celkem 35 soukromých podniků. Na jeden podnik tak v průměru připadlo rekordních 18,9 mil. Kč. Většina podniků automobilového průmyslu, které uplatnily odečet výdajů VaV spadá do kategorie velkých podnikatelských subjektů. Z pohledu vlastnictví převažují zahraniční podniky nad domácími. V tomto významném odvětví českého průmyslu soukromé podniky odečetly výdaje na VaV v objemu 3,5 mld. Kč, což představuje rovných 36 % z celkové odečtené částky výdajů na VaV soukromých podniků v ČR.



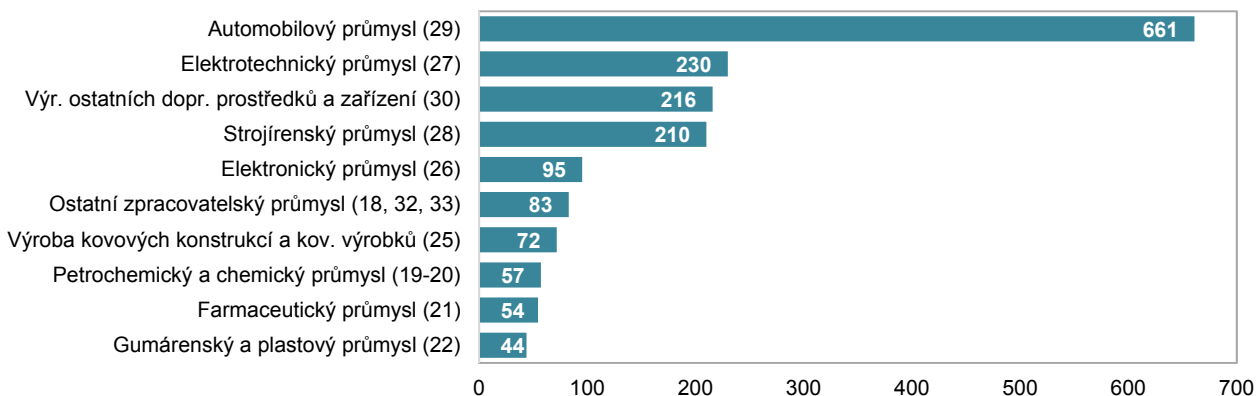
**GRAF 21: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV ve zpracovatelském průmyslu ve vybraných odvětvích klasifikace CZ-NACE (počet), 2018**

Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Nepřímou podporu VaV vyšší než 200 mil. Kč v roce 2018 kromě již zmiňovaného Automobilového a Strojírenského průmyslu získaly také podniky v Elektrotechnickém průmyslu a v odvětví Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení. Podniky z obou odvětví sice obdržely velmi podobnou částku nepřímé podpory, na jeden podnik z každého odvětví však připadala naprosto odlišná částka. V případě podniků v Elektrotechnickém průmyslu se jednalo o 3,2 mil. Kč a u podniků z odvětví Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení pak na jeden podnik připadala nepřímá podpora ve výši 13,5 mil. Kč.

K hranici sto milionů korun se přibližovala nepřímá veřejná podpora VaV u podniků Elektronického průmyslu, konkrétně se jednalo o 95 mil. Kč. Na jeden podnik v tomto případě připadá v průměru částka 1,6 mil. Kč. Pokud v automobilovém průmyslu početně nejvíce využívají daňovou podporu VaV velké podniky, pak naopak v odvětvích zabývajících se výrobou počítačů, elektronických a optických přístrojů či zařízení, potažmo elektronickém průmyslu (CZ-NACE 26), jsou to malé a střední podniky.

Nejméně nepřímé veřejné podpory VaV bylo zjištěno v odvětvích s nízkou intenzitou VaV, kam se řadí Dřevozpracující a papírenský průmysl (CZ-NACE 16-17, 31) a Metalurgický průmysl (CZ-NACE 24). V uvedených odvětvích nepřímá podpora VaV nepřesáhla hranici 10 mil. Kč.

**GRAF 22: Výše nepřímé podpory VaV v soukromých podnicích ve zpracovatelském průmyslu ve vybraných odvětvích klasifikace CZ-NACE (mil. Kč), 2018**

Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

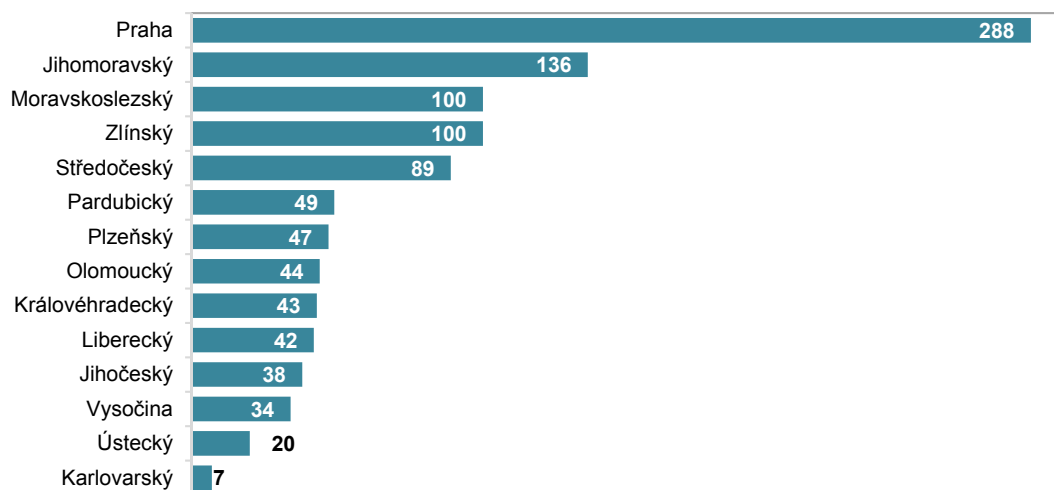
**3.2.5 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v krajích ČR**

Porovnáním počtu soukromých podniků, které v roce 2018 využily daňovou podporu VaV v jednotlivých krajích ČR zjistíme, že nejvíce jich sídlilo v Praze (288). Za hlavním městem následují Jihomoravský kraj se 136 podniky, Moravskoslezský a Zlínský kraj shodně se 100 podniky a kraj Středočeský, ve kterém výhod nepřímé podpory VaV využilo 89 podniků. Nejméně subjektů, které uplatnily odečet výdajů na VaV, pocházelo z Karlovarského kraje (pouhých 7 podniků). Rozložení podniků napříč regiony z velké části odráží celkové



rozložení soukromých podniků provádějících VaV. Mezi soukromými podniky, které v roce 2018 využily možnosti uplatnit daňové odpočty výdajů na VaV, převažovaly ve všech krajích, kromě hlavního města Prahy, podniky působící ve zpracovatelském průmyslu. Pro Prahu je charakteristické silné zastoupení firem provádějících výzkum a vývoj v oblasti informačních a komunikačních technologií.

**GRAF 23: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle krajů ČR, 2018**

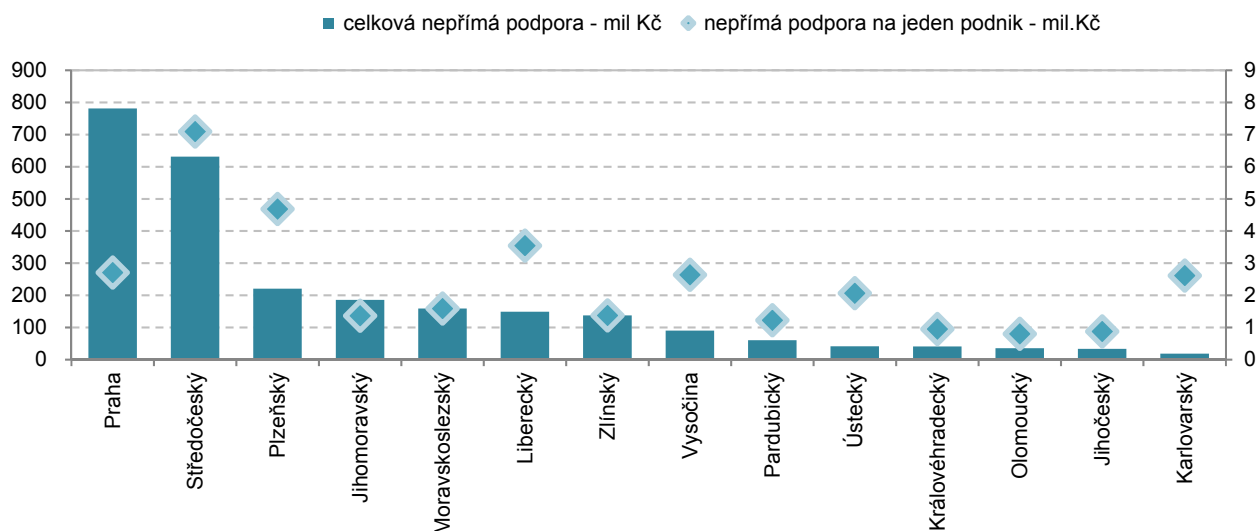


Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Z celkové částky nepřímé veřejné podpory VaV získané soukromými podniky v ČR, připadla téměř třetina (781 mil. Kč) podnikům sídlícím v hlavním městě. Hranici půl miliardy Kč překonal již pouze Středočeský kraj (631 mil. Kč). S velkým odstupem za Středočeským krajem je kraj Plzeňský, ve kterém bylo na nepřímé podpoře VaV vyplaceno soukromým podnikům celkových 220 mil. Kč. Za Plzeňským krajem následují kraje Jihomoravský, Moravskoslezský, Liberecký a Zlínský. V případě ostatních krajů již výše nepřímé podpory VaV soukromým podnikům nepřesáhla hranici sto miliónů korun. Nejnižší objem nepřímé podpory zaznamenáváme v kraji, kde daňovou úlevu uplatňuje i nejméně podniků, a to v kraji Karlovarském (18 mil. Kč).

Pokud se podíváme na výši nepřímé veřejné podpory VaV připadající v průměru na jeden podnik, zjistíme, že pořadí krajů je zcela odlišné. Nejvyšší částka na jeden podnik připadala v kraji Středočeském (7,1 mil. Kč) a dále pak v krajích Plzeňském (4,7 mil. Kč) a Libereckém (3,5 mil. Kč). Teprve až za těmito kraji se nachází Praha s průměrnou nepřímou podporou VaV na jeden podnik ve výši 2,7 mil. Kč. V případě tohoto ukazatele si dobře stojí i kraj Karlovarský a Vysočina, kde je hodnota tohoto ukazatele shodných 2,6 mil. Kč.

**GRAF 24: Výše nepřímé podpory VaV v soukromých podnicích podle krajů ČR (mil. Kč), 2018**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

### 3.3 Nepřímá veřejná podpora VaV v mezinárodním kontextu

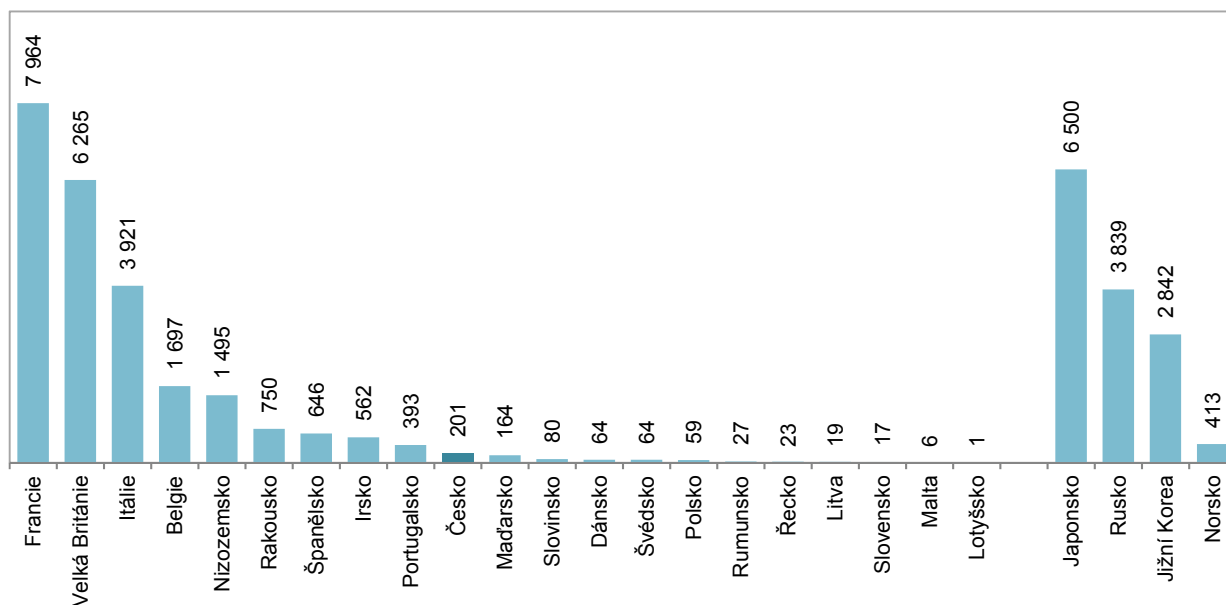
Daňové pobídky a úlevy pro výzkum a vývoj jsou v zemích OECD hojně využívaným nástrojem veřejné podpory VaV v podnikové sféře (blíže viz příloha č. 4). S výjimkou osmi zemí<sup>3</sup> mohou podniky v zemích OECD využít některou z možností daňové podpory VaV. Mezi země, v nichž daňová podpora VaV není zatím zavedena, patří i Německo – hlavní obchodní partner České republiky. Pro mezinárodní srovnání se používají následující tři ukazatele: výše nepřímé veřejné podpory VaV v paritě kupní síly v USD, podíl nepřímé veřejné podpory VaV na hrubém domácím produktu (HDP) a podíl nepřímé veřejné podpory VaV na celkových výdajích na VaV v podnikatelském sektoru (BERD).

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

Ze sledovaných zemí nejvyšší absolutní částku nepřímé veřejné podpory VaV, měřeno v paritě kupní síly v amerických dolarech, obdržely v roce 2017 podniky ve Francii (8,0 mld. USD). Druhé v pořadí se mezi sledovanými zeměmi umístilo Japonsko s částkou ve výši 6,5 mld. USD. Za Japonskem následuje s velkým odstupem Velká Británie s částkou 6,3 mld. USD. Ze sledovaných zemí překročily hranici 2 mld. USD v paritě kupní síly ještě Itálie, Rusko a Jižní Korea.

Pozice České republiky je úměrná velikosti ekonomiky a objemu výdajů podniků na výzkum a vývoj. V roce 2017 dosáhla výše nepřímé veřejné podpory VaV v ČR 201 mil. USD v paritě kupní síly. V rámci členských zemí, které přistoupily do EU v roce 2004 má Česko nejvyšší částku poskytnuté nepřímé veřejné podpory VaV. Hned za Českem pak následuje Maďarsko.

**GRAF 25: Nepřímá veřejná podpora VaV ve vybraných zemích v roce 2017\* (mil. USD v paritě kupní síly)**



\* Nebo poslední dostupný rok

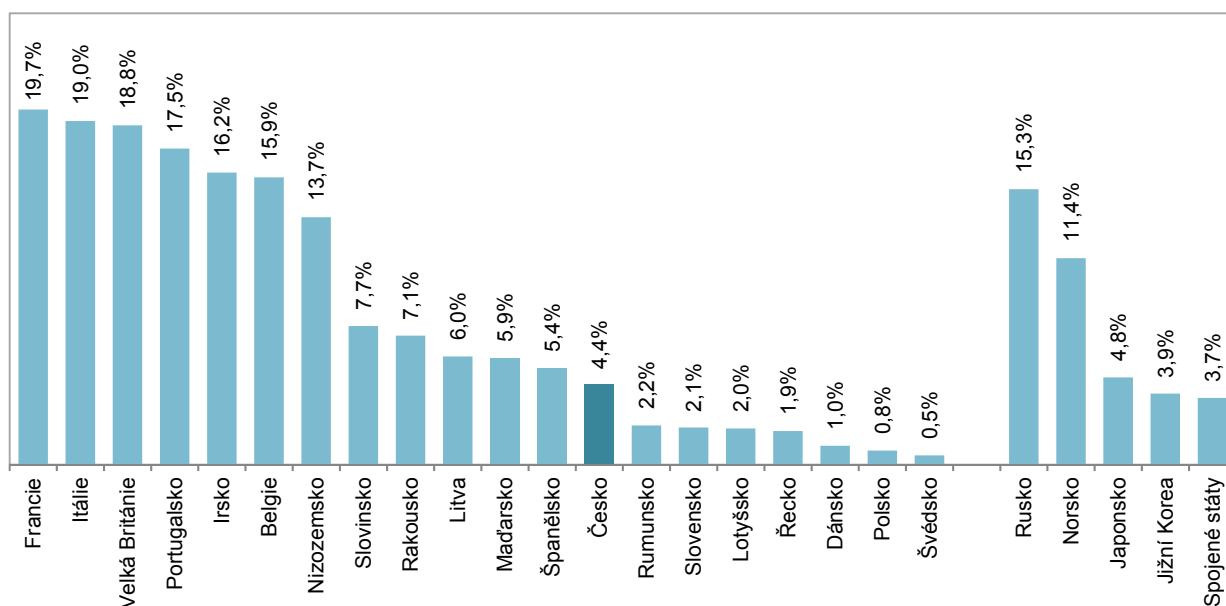
Zdroj: OECD 2019

#### 3.3.2 Podíl nepřímé veřejné podpory VaV na celkových podnikových výdajích na VaV

Nejvyšší podíl (19,7 %) nepřímé veřejné podpory výzkumu a vývoje na celkových podnikových výdajích na VaV byl v roce 2017 zjištěn ve Francii. Následují Itálie (19 %), Velká Británie (18,8 %) a Portugalsko (17,5 %). V případě České republiky se nepřímá veřejná podpora VaV podílela na celkových podnikových výdajích na VaV 4,4 %. Okolo 4% podílu se pohybuje také Japonsko, Jižní Korea či Spojené státy. Nejnižší podíl nepřímé podpory VaV na celkových výdajích na VaV v podnikatelském sektoru pak byl v roce 2017 zaznamenán v případě Švédska (0,5 %), Polska (0,8 %), Dánska (1 %) a Řecka (1,9 %).

<sup>3</sup> Bulharsko, Estonsko, Finsko, Chorvatsko, Kypr, Německo, Lucembursko, Švýcarsko

**GRAF 26: Podíl nepřímé veřejné podpory na financování VaV v podnikatelském sektoru ve vybraných zemích v roce 2017\* (v %)**

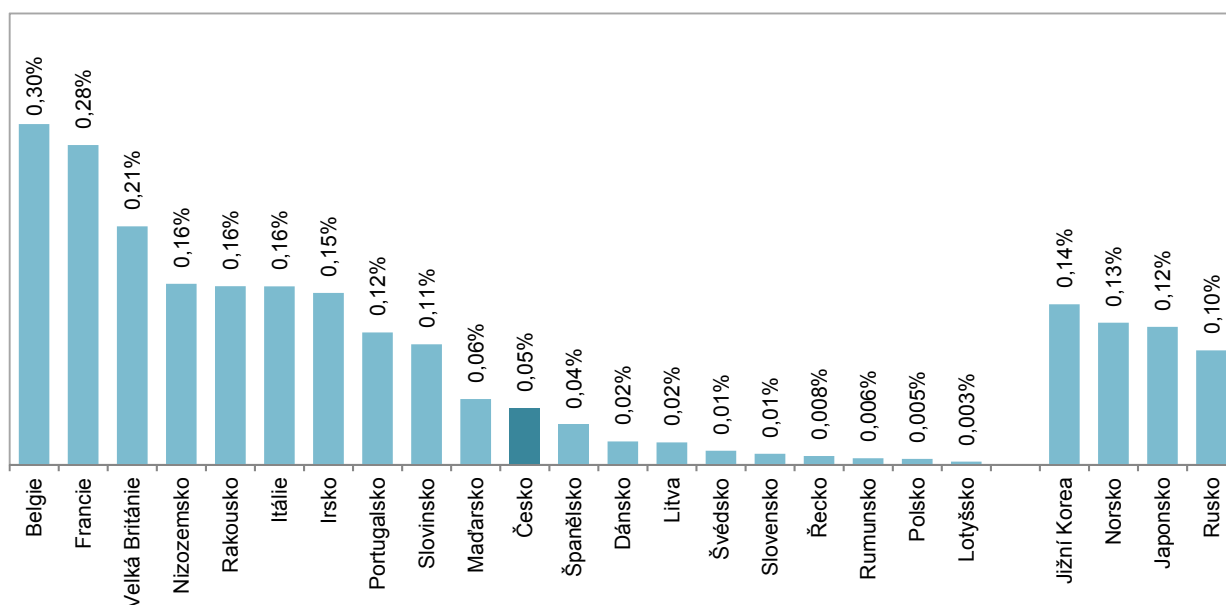


\* Nebo poslední dostupný rok  
Zdroj: OECD 2019

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

Nejvyšší podíl nepřímé veřejné podpory VaV ve vztahu k HDP byl v roce 2017 z vybraných zemí OECD dosažen v Belgii (0,30 %). Vysoký podíl, nad 0,20 %, byl zaznamenán i ve Francii a ve Velké Británii. V uvedených zemích obdržely podniky formou daňové podpory VaV více než dvakrát větší příspěvek než v případě přímé domácí veřejné podpory. Česká republika se s podílem nepřímé veřejné podpory VaV k HDP ve výši 0,05 % ocitla na úrovni Maďarska a Španělska. V rámci členských zemí EU, které přistoupily do EU v roce 2004, jsou na tom výrazně lépe než Česko pouze Slovinsko s téměř dvojnásobným podílem. Slovensko má naopak oproti Česku výrazně menší podíl.

**GRAF 27: Podíl nepřímé veřejné podpory VaV ve vybraných zemích na HDP v roce 2017\* (v %)**



\* Nebo poslední dostupný rok  
Zdroj: OECD 2019



## TABULKOVÁ ČÁST

---

Tab. 1 Základní ukazatele o nepřímé veřejné podpoře VaV v podnicích v ČR

Ukazatele	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Počet podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu právnických osob (PO)</b>	<b>718</b>	<b>863</b>	<b>1 025</b>	<b>1 124</b>	<b>1 268</b>	<b>1 311</b>	<b>1 254</b>	<b>1 141</b>	<b>1 043</b>
veřejné podniky	2	4	4	4	4	5	6	6	6
soukromé domácí podniky	514	606	716	796	902	938	889	798	735
soukromé zahraniční podniky	202	253	305	324	362	368	359	337	302
<b>Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)</b>	<b>6 937</b>	<b>9 707</b>	<b>10 452</b>	<b>12 111</b>	<b>11 934</b>	<b>13 317</b>	<b>12 579</b>	<b>13 260</b>	<b>13 630</b>
veřejné podniky	6	42	17	21	22	29	29	19	35
soukromé domácí podniky	2 277	2 821	3 453	4 155	4 635	5 520	5 191	4 304	5 084
soukromé zahraniční podniky	4 654	6 844	6 982	7 935	7 277	7 768	7 359	8 937	8 511
<b>Snížená daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = nepřímá podpora VaV (mil. Kč)</b>	<b>1 318</b>	<b>1 844</b>	<b>1 986</b>	<b>2 301</b>	<b>2 267</b>	<b>2 530</b>	<b>2 390</b>	<b>2 519</b>	<b>2 590</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>									
veřejné podniky	1	8	3	4	4	6	6	4	7
soukromé domácí podniky	433	536	656	789	881	1 049	986	818	966
soukromé zahraniční podniky	884	1 300	1 327	1 508	1 383	1 476	1 398	1 698	1 617
<b>podle velikostních skupin</b>									
mikro podniky (0-9 zam. osob)	17	21	24	35	30	32	25	25	23
malé podniky (10-49 zam. osob)	94	113	125	166	171	182	193	152	159
střední podniky (50-249 zam. osob)	268	352	388	496	558	567	576	498	420
velké podniky (250 a více zam. osob)	940	1 359	1 448	1 604	1 508	1 749	1 596	1 845	1 988
<b>podle vybraných odvětví</b>									
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>1 014</b>	<b>1 356</b>	<b>1 440</b>	<b>1 689</b>	<b>1 625</b>	<b>1 727</b>	<b>1 592</b>	<b>1 781</b>	<b>1 806</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	8	11	22	24	26	19	20	17	22
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	7	6	6	9	13	13	20	19	16
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	2	8	7	9	12	13	9	7	5
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	16	23	38	63	87	86	82	60	57
Farmaceutický průmysl (21)	101	51	52	75	88	61	69	57	54
Gumárenský a plastový průmysl (22)	12	16	27	49	54	54	53	49	44
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	17	21	29	34	30	36	46	14	28
Metalurgický průmysl (24)	5	14	8	18	15	22	16	8	10
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	45	48	64	84	108	109	108	83	75
Elektronický průmysl (26)	45	48	66	73	83	94	88	89	95
Elektrotechnický průmysl (27)	65	98	133	208	179	188	173	201	230
Strojírenský průmysl (28)	124	213	285	239	276	265	258	299	210
Automobilový průmysl (29)	414	560	541	613	471	529	455	710	661
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	138	207	107	116	120	137	128	106	216
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	15	30	56	76	63	100	68	62	83
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>112</b>	<b>186</b>	<b>186</b>	<b>242</b>	<b>263</b>	<b>400</b>	<b>344</b>	<b>294</b>	<b>386</b>
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>67</b>	<b>99</b>	<b>147</b>	<b>172</b>	<b>203</b>	<b>238</b>	<b>256</b>	<b>269</b>	<b>227</b>
<b>Ostatní odvětví</b>	<b>125</b>	<b>203</b>	<b>213</b>	<b>198</b>	<b>176</b>	<b>165</b>	<b>197</b>	<b>176</b>	<b>172</b>
<b>podle kraje sídla podniku</b>									
Praha	282	482	555	653	636	854	784	718	787
Středočeský	474	577	523	630	509	527	421	629	631
Jihočeský	11	10	15	20	33	33	38	30	33
Plzeňský	153	234	176	170	170	182	154	127	220
Karlovarský	4	3	9	18	22	14	25	27	18
Ústecký	16	12	23	20	39	26	19	27	42
Liberecký	47	56	82	111	113	141	152	169	149
Královéhradecký	22	30	33	51	64	51	52	55	41
Pardubický	54	71	107	101	111	96	81	62	60
Vysočina	25	37	138	97	96	86	94	159	90
Jihomoravský	81	109	137	178	179	210	205	182	186
Olomoucký	27	43	45	50	39	45	53	37	35
Zlínský	31	44	67	102	127	130	149	152	137
Moravskoslezský	91	137	76	100	131	135	163	146	159

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

**Tab. 2 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti CZ-NACE****a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na provádění VaV z daně příjmu PO**

Vybraná odvětví CZ-NACE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	3	6	5	6	10	11	8	8	14
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	413	486	603	664	767	785	755	658	593
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	16	20	22	35	42	42	39	34	25
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	61	70	76	81	90	89	62	61	51
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	105	128	139	136	155	161	180	168	175
<i>z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)</i>	83	98	109	112	119	121	138	131	134
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	7	15	17	23	27	24	24	25	23
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	85	108	124	133	137	151	140	146	126
<i>z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)</i>	36	42	45	46	48	54	54	52	45
Ostatní odvětví (H-I, L, N-U)	26	26	35	42	36	43	40	35	30
<b>Podniky celkem</b>	<b>716</b>	<b>859</b>	<b>1 021</b>	<b>1 120</b>	<b>1 264</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	5	6	6	11	14	17	14	13	9
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	5 337	7 110	7 568	8 879	8 544	9 086	8 379	9 366	9 488
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	98	127	143	212	137	172	176	234	278
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	172	277	265	247	287	249	265	229	180
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	585	966	976	1 275	1 384	2 082	1 793	1 541	2 016
<i>z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)</i>	421	695	680	952	1 074	1 571	1 192	1 114	1 495
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	344	634	664	484	425	332	444	340	372
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	349	519	770	897	1 057	1 248	1 343	1 409	1 188
<i>z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)</i>	136	220	397	422	568	688	749	633	474
Ostatní odvětví (H-I, L, N-U)	40	26	43	85	65	100	135	109	64
<b>Podniky celkem</b>	<b>6 931</b>	<b>9 665</b>	<b>10 435</b>	<b>12 090</b>	<b>11 912</b>	<b>13 287</b>	<b>12 550</b>	<b>13 241</b>	<b>13 595</b>

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	1	1	1	2	3	3	3	2	2
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 014	1 351	1 438	1 687	1 623	1 726	1 592	1 780	1 803
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	19	24	27	40	26	33	34	45	53
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	33	53	50	47	55	47	50	43	34
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	111	184	185	242	263	396	341	293	383
<i>z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)</i>	80	132	129	181	204	298	226	212	284
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	65	120	126	92	81	63	84	65	71
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	66	99	146	170	201	237	255	268	226
<i>z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)</i>	26	42	75	80	108	131	142	120	90
Ostatní odvětví (H-I, L, N-U)	8	5	8	16	12	19	26	21	12
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 317</b>	<b>1 836</b>	<b>1 983</b>	<b>2 297</b>	<b>2 263</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Tab. 3 Nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví CZ-NACE

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	11	11	28	25	30	29	23	23	17
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	10	8	11	19	21	19	21	17	15
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	7	12	10	11	14	14	12	11	6
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	21	24	31	32	38	41	42	32	35
Farmaceutický průmysl (21)	14	14	15	18	15	16	14	15	13
Gumárenský a plastový průmysl (22)	18	20	31	44	54	48	43	36	35
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	9	18	22	21	30	27	31	18	19
Metalurgický průmysl (24)	10	9	11	14	16	16	18	13	14
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	50	61	75	94	116	122	117	93	75
Elektronický průmysl (26)	44	50	58	54	61	67	65	60	61
Elektrotechnický průmysl (27)	54	56	69	71	80	74	73	75	71
Strojírenský průmysl (28)	97	121	135	140	159	176	168	158	138
Automobilový průmysl (29)	22	29	41	42	44	46	46	37	35
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	14	16	15	20	21	22	26	21	16
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	32	37	51	59	68	68	56	49	43
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>413</b>	<b>486</b>	<b>603</b>	<b>664</b>	<b>767</b>	<b>785</b>	<b>755</b>	<b>658</b>	<b>593</b>

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	44	60	115	129	137	102	103	88	114
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	37	31	32	45	71	68	105	100	83
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	8	45	35	46	64	68	45	36	29
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	85	122	201	329	459	452	433	318	300
Farmaceutický průmysl (21)	529	269	275	394	461	324	363	302	286
Gumárenský a plastový průmysl (22)	64	83	141	256	283	286	280	257	231
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	92	110	154	177	156	189	242	76	145
Metalurgický průmysl (24)	29	74	41	92	80	116	83	42	55
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	236	252	336	442	567	573	570	436	378
Elektronický průmysl (26)	235	255	348	387	435	494	461	468	501
Elektrotechnický průmysl (27)	341	516	702	1 083	937	992	912	1 057	1 210
Strojírenský průmysl (28)	654	1 119	1 499	1 260	1 454	1 396	1 357	1 574	1 106
Automobilový průmysl (29)	2 178	2 949	2 846	3 225	2 479	2 784	2 393	3 735	3 478
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	726	1 092	561	612	634	719	672	556	1 135
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	80	133	282	402	327	524	358	320	436
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>5 337</b>	<b>7 110</b>	<b>7 568</b>	<b>8 879</b>	<b>8 544</b>	<b>9 086</b>	<b>8 379</b>	<b>9 366</b>	<b>9 488</b>

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	8	11	22	24	26	19	20	17	22
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	7	6	6	9	13	13	20	19	16
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	2	8	7	9	12	13	9	7	5
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	16	23	38	63	87	86	82	60	57
Farmaceutický průmysl (21)	101	51	52	75	88	61	69	57	54
Gumárenský a plastový průmysl (22)	12	16	27	49	54	54	53	49	44
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	17	21	29	34	30	36	46	14	28
Metalurgický průmysl (24)	5	14	8	18	15	22	16	8	10
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	45	48	64	84	108	109	108	83	72
Elektronický průmysl (26)	45	48	66	73	83	94	88	89	95
Elektrotechnický průmysl (27)	65	98	133	206	178	188	173	201	230
Strojírenský průmysl (28)	124	213	285	239	276	265	258	299	210
Automobilový průmysl (29)	414	560	541	613	471	529	455	710	661
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	138	207	107	116	120	137	128	106	216
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	15	25	54	76	62	100	68	61	83
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>1 014</b>	<b>1 351</b>	<b>1 438</b>	<b>1 687</b>	<b>1 623</b>	<b>1 726</b>	<b>1 592</b>	<b>1 780</b>	<b>1 803</b>

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

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Domácí</b>	<b>514</b>	<b>606</b>	<b>716</b>	<b>796</b>	<b>902</b>	<b>938</b>	<b>889</b>	<b>798</b>	<b>735</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	286	332	402	454	535	550	523	448	411
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	85	98	107	108	120	126	142	136	138
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	60	75	90	95	99	106	95	100	82
Ostatní odvětví	83	101	117	139	148	156	129	114	104
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>202</b>	<b>253</b>	<b>305</b>	<b>324</b>	<b>362</b>	<b>368</b>	<b>359</b>	<b>337</b>	<b>302</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	127	154	201	210	232	235	232	210	182
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	20	30	32	28	35	35	38	32	37
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	25	33	34	38	38	45	45	46	44
Ostatní odvětví	30	36	38	48	57	53	44	49	39
<b>Podniky celkem</b>	<b>716</b>	<b>859</b>	<b>1 021</b>	<b>1 120</b>	<b>1 264</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	413	486	603	664	767	785	755	658	593
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	105	128	139	136	155	161	180	168	175
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	85	108	124	133	137	151	140	146	126
Ostatní odvětví	113	137	155	187	205	209	173	163	143

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

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Domácí</b>	<b>2 277</b>	<b>2 821</b>	<b>3 453</b>	<b>4 155</b>	<b>4 635</b>	<b>5 520</b>	<b>5 191</b>	<b>4 304</b>	<b>5 084</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 605	1 935	2 286	2 738	3 205	3 641	3 321	2 553	3 216
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	337	465	548	730	710	1 068	1 110	933	1 048
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	162	199	324	309	353	395	373	388	338
Ostatní odvětví	173	222	296	378	367	415	387	429	483
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>4 654</b>	<b>6 844</b>	<b>6 982</b>	<b>7 935</b>	<b>7 277</b>	<b>7 768</b>	<b>7 359</b>	<b>8 937</b>	<b>8 511</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	3 732	5 175	5 282	6 141	5 339	5 445	5 058	6 813	6 273
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	248	501	428	545	674	1 014	684	608	968
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	187	320	447	588	703	853	970	1 021	850
Ostatní odvětví	487	848	825	660	561	456	647	496	420
<b>Podniky celkem</b>	<b>6 931</b>	<b>9 665</b>	<b>10 435</b>	<b>12 090</b>	<b>11 912</b>	<b>13 287</b>	<b>12 550</b>	<b>13 241</b>	<b>13 595</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	5 337	7 110	7 568	8 879	8 544	9 086	8 379	9 366	9 488
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	585	966	976	1 275	1 384	2 082	1 793	1 541	2 016
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	349	519	770	897	1 057	1 248	1 343	1 409	1 188
Ostatní odvětví	659	1 070	1 121	1 039	928	871	1 035	925	903

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

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Domácí</b>	<b>433</b>	<b>536</b>	<b>656</b>	<b>789</b>	<b>881</b>	<b>1 049</b>	<b>986</b>	<b>818</b>	<b>966</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	305	368	434	520	609	692	631	485	611
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	64	88	104	139	135	203	211	177	199
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	31	38	61	59	67	75	71	74	64
Ostatní odvětví	33	42	56	72	70	79	74	82	92
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>884</b>	<b>1 300</b>	<b>1 327</b>	<b>1 508</b>	<b>1 383</b>	<b>1 476</b>	<b>1 398</b>	<b>1 698</b>	<b>1 617</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	709	983	1 004	1 167	1 014	1 035	961	1 295	1 192
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	47	95	81	104	128	193	130	115	184
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	36	61	85	112	134	162	184	194	162
Ostatní odvětví	92	161	157	125	107	87	123	94	80
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 317</b>	<b>1 836</b>	<b>1 983</b>	<b>2 297</b>	<b>2 263</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 014	1 351	1 438	1 687	1 623	1 726	1 592	1 780	1 803
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	111	184	185	242	263	396	341	293	383
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	66	99	146	170	201	237	255	268	226
Ostatní odvětví	125	203	213	197	176	165	197	176	172

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

**Tab. 5 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku****a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Velikost podniku (počet zaměstnanců)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	129	142	182	184	183	178	145	150	128
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	195	228	263	289	329	343	342	294	279
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	242	301	345	396	449	471	460	408	366
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	150	188	231	251	303	314	301	283	264
250-499 zaměstnanců	64	75	97	97	130	135	126	118	106
500-999 zaměstnanců	44	62	72	87	107	105	102	93	89
1 000 a více zaměstnanců	42	51	62	67	66	74	73	72	69
<b>Podniky celkem</b>	<b>716</b>	<b>859</b>	<b>1 021</b>	<b>1 120</b>	<b>1 264</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>

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

Velikost podniku (počet zaměstnanců)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	90	111	128	184	159	170	133	132	120
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	492	593	660	872	901	955	1 008	799	837
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 409	1 851	2 042	2 600	2 934	2 982	3 030	2 616	2 191
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	4 939	7 111	7 605	8 433	7 918	9 180	8 378	9 695	10 448
250-499 zaměstnanců	851	791	1 066	1 225	1 537	1 695	1 829	1 440	1 952
500-999 zaměstnanců	592	1 147	1 574	1 565	1 901	2 014	1 777	1 981	1 601
1 000 a více zaměstnanců	3 496	5 173	4 966	5 644	4 480	5 471	4 773	6 275	6 895
<b>Podniky celkem</b>	<b>6 931</b>	<b>9 665</b>	<b>10 435</b>	<b>12 090</b>	<b>11 912</b>	<b>13 287</b>	<b>12 550</b>	<b>13 241</b>	<b>13 595</b>

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

Velikost podniku (počet zaměstnanců)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	17	21	24	35	30	32	25	25	23
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	94	113	125	166	171	181	192	152	159
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	268	352	388	494	557	567	576	497	416
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	938	1 351	1 445	1 602	1 504	1 744	1 592	1 842	1 985
250-499 zaměstnanců	162	150	203	233	292	322	347	274	371
500-999 zaměstnanců	112	218	299	297	361	383	338	376	304
1 000 a více zaměstnanců	664	983	943	1 072	851	1 039	907	1 192	1 310
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 317</b>	<b>1 836</b>	<b>1 983</b>	<b>2 297</b>	<b>2 263</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

**Tab. 6 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku****a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Domáci</b>	<b>514</b>	<b>606</b>	<b>716</b>	<b>796</b>	<b>902</b>	<b>938</b>	<b>889</b>	<b>798</b>	<b>735</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	120	132	167	170	167	170	139	137	118
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	169	196	227	251	286	290	295	258	248
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	158	197	228	274	323	341	327	290	261
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	67	81	94	101	126	137	128	113	108
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>202</b>	<b>253</b>	<b>305</b>	<b>324</b>	<b>362</b>	<b>368</b>	<b>359</b>	<b>337</b>	<b>302</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	9	10	15	14	16	8	6	13	10
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	26	32	36	38	43	53	47	36	31
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	84	104	117	122	126	130	133	118	105
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	83	107	137	150	177	177	173	170	156
<b>Podniky celkem</b>	<b>716</b>	<b>859</b>	<b>1 021</b>	<b>1 120</b>	<b>1 264</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	129	142	182	184	183	178	145	150	128
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	195	228	263	289	329	343	342	294	279
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	242	301	345	396	449	471	460	408	366
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	150	188	231	251	303	314	301	283	264

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Domáci</b>	<b>2 277</b>	<b>2 821</b>	<b>3 453</b>	<b>4 155</b>	<b>4 635</b>	<b>5 520</b>	<b>5 191</b>	<b>4 304</b>	<b>5 084</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	86	104	112	159	147	166	130	121	112
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	381	489	554	678	718	762	757	611	693
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	632	924	1 194	1 562	1 899	2 052	1 916	1 748	1 440
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 178	1 304	1 594	1 756	1 871	2 540	2 388	1 824	2 839
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>4 654</b>	<b>6 844</b>	<b>6 982</b>	<b>7 935</b>	<b>7 277</b>	<b>7 768</b>	<b>7 359</b>	<b>8 937</b>	<b>8 511</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	4	6	16	26	12	4	3	10	7
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	111	104	107	194	183	193	251	188	145
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	778	927	848	1 038	1 035	931	1 114	867	750
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	3 761	5 807	6 012	6 677	6 047	6 639	5 991	7 872	7 609
<b>Podniky celkem</b>	<b>6 931</b>	<b>9 665</b>	<b>10 435</b>	<b>12 090</b>	<b>11 912</b>	<b>13 287</b>	<b>12 550</b>	<b>13 241</b>	<b>13 595</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	90	111	128	184	159	170	133	132	120
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	492	593	660	872	901	955	1 008	799	837
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 409	1 851	2 042	2 600	2 934	2 982	3 030	2 616	2 191
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	4 939	7 111	7 605	8 433	7 918	9 180	8 378	9 695	10 448

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Domáci</b>	<b>433</b>	<b>536</b>	<b>656</b>	<b>789</b>	<b>881</b>	<b>1 049</b>	<b>986</b>	<b>818</b>	<b>966</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	16	20	21	30	28	31	25	23	21
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	72	93	105	129	136	145	144	116	132
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	120	176	227	297	361	390	364	332	274
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	224	248	303	334	356	483	454	346	539
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>884</b>	<b>1 300</b>	<b>1 327</b>	<b>1 508</b>	<b>1 383</b>	<b>1 476</b>	<b>1 398</b>	<b>1 698</b>	<b>1 617</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	1	1	3	5	2	1	1	2	1
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	21	20	20	37	35	37	48	36	27
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	148	176	161	197	197	177	212	165	143
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	715	1 103	1 142	1 269	1 149	1 261	1 138	1 496	1 446
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 317</b>	<b>1 836</b>	<b>1 983</b>	<b>2 297</b>	<b>2 263</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	17	21	24	35	30	32	25	25	23
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	94	113	125	166	171	181	192	152	159
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	268	352	388	494	557	567	576	497	416
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	938	1 351	1 445	1 602	1 504	1 744	1 592	1 842	1 985

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost podniků (počet zaměstnanců)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>413</b>	<b>486</b>	<b>603</b>	<b>664</b>	<b>767</b>	<b>785</b>	<b>755</b>	<b>658</b>	<b>593</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	31	34	54	56	63	59	47	48	42
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	94	108	136	143	160	172	174	135	134
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	161	194	230	256	297	303	294	257	223
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	127	150	183	209	247	251	240	218	194
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>105</b>	<b>128</b>	<b>139</b>	<b>136</b>	<b>155</b>	<b>161</b>	<b>180</b>	<b>168</b>	<b>175</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	21	22	20	22	22	22	24	27	25
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	51	54	61	58	65	64	69	63	67
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	29	40	42	46	54	59	70	61	63
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	4	12	16	10	14	16	17	17	20
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>85</b>	<b>108</b>	<b>124</b>	<b>133</b>	<b>137</b>	<b>151</b>	<b>140</b>	<b>146</b>	<b>126</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	27	29	40	40	39	38	34	38	26
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	22	31	36	42	41	50	48	50	42
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	32	43	38	41	43	51	46	44	39
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	4	5	10	10	14	12	12	14	19

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost podniků (počet zaměstnanců)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>5 337</b>	<b>7 110</b>	<b>7 568</b>	<b>8 879</b>	<b>8 544</b>	<b>9 086</b>	<b>8 379</b>	<b>9 366</b>	<b>9 488</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	25	35	42	65	77	65	44	49	51
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	222	282	297	423	406	470	475	352	394
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	762	1 058	1 257	1 390	1 673	1 701	1 555	1 284	988
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	4 328	5 736	5 973	7 001	6 387	6 851	6 306	7 681	8 056
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>585</b>	<b>966</b>	<b>976</b>	<b>1 275</b>	<b>1 384</b>	<b>2 082</b>	<b>1 793</b>	<b>1 541</b>	<b>2 016</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	16	21	20	15	16	16	15	27	25
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	167	153	195	233	200	197	238	167	233
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	296	329	271	486	602	531	613	606	611
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	106	463	490	541	567	1 338	928	740	1 146
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>349</b>	<b>519</b>	<b>770</b>	<b>897</b>	<b>1 057</b>	<b>1 248</b>	<b>1 343</b>	<b>1 409</b>	<b>1 188</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	17	26	24	35	37	63	57	43	33
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	58	96	102	131	144	168	189	181	129
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	208	331	326	413	405	489	543	480	396
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	66	67	318	318	471	528	553	705	630

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost podniků (počet zaměstnanců)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>1 014</b>	<b>1 351</b>	<b>1 438</b>	<b>1 687</b>	<b>1 623</b>	<b>1 726</b>	<b>1 592</b>	<b>1 780</b>	<b>1 803</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	5	7	8	12	15	12	8	9	10
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	42	54	56	80	77	89	90	67	75
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	145	201	239	264	318	323	295	244	188
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	822	1 090	1 135	1 330	1 214	1 302	1 198	1 459	1 531
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>111</b>	<b>184</b>	<b>185</b>	<b>242</b>	<b>263</b>	<b>396</b>	<b>341</b>	<b>293</b>	<b>383</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	3	4	4	3	3	3	3	5	5
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	32	29	37	44	38	37	45	32	44
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	56	63	51	92	114	101	117	115	116
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	20	88	93	103	108	254	176	141	218
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>66</b>	<b>99</b>	<b>146</b>	<b>170</b>	<b>201</b>	<b>237</b>	<b>255</b>	<b>268</b>	<b>226</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	3	5	5	7	7	12	11	8	6
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	11	18	19	25	27	32	36	34	25
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	39	63	62	78	77	93	103	91	75
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	13	13	60	60	89	100	105	134	120

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

**Tab. 8 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví podniku a výše podpory****a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na provádění VaV z daně příjmu PO**

Vlastnictví podniků výše nepřímé podpory (mil. Kč)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Domáci</b>	<b>514</b>	<b>606</b>	<b>716</b>	<b>796</b>	<b>902</b>	<b>938</b>	<b>889</b>	<b>798</b>	<b>735</b>
méně než 1 mil. Kč	423	490	573	628	699	723	676	608	565
1-4,9 mil. Kč	77	102	125	146	177	176	175	159	141
5-9,9 mil. Kč	7	9	13	12	13	25	25	22	12
10 mil. Kč a více	7	5	5	10	13	14	13	9	17
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>202</b>	<b>253</b>	<b>305</b>	<b>324</b>	<b>362</b>	<b>368</b>	<b>359</b>	<b>337</b>	<b>302</b>
méně než 1 mil. Kč	119	140	161	156	185	194	180	178	154
1-4,9 mil. Kč	64	81	101	120	122	118	123	105	92
5-9,9 mil. Kč	9	18	25	26	28	31	30	30	30
10 mil. Kč a více	10	14	18	22	27	25	26	24	26
<b>Podniky celkem</b>	<b>716</b>	<b>859</b>	<b>1 021</b>	<b>1 120</b>	<b>1 264</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>
méně než 1 mil. Kč	542	630	734	784	884	917	856	786	719
1-4,9 mil. Kč	141	183	226	266	299	294	298	264	233
5-9,9 mil. Kč	16	27	38	38	41	56	55	52	42
10 mil. Kč a více	17	19	23	32	40	39	39	33	43

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

Vlastnictví podniků uplatněné výdaje na VaV (mil. Kč)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Domáci</b>	<b>2 277</b>	<b>2 821</b>	<b>3 453</b>	<b>4 155</b>	<b>4 635</b>	<b>5 520</b>	<b>5 191</b>	<b>4 304</b>	<b>5 084</b>
méně než 1 mil. Kč	78	82	105	113	138	131	124	99	97
1-4,9 mil. Kč	510	672	727	846	928	996	943	855	818
5-9,9 mil. Kč	320	457	508	561	779	746	749	728	642
10-24,9 mil. Kč	473	643	857	1 057	1 081	1 207	1 139	966	889
25 mil. Kč a více	896	968	1 256	1 579	1 709	2 440	2 236	1 656	2 638
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>4 654</b>	<b>6 844</b>	<b>6 982</b>	<b>7 935</b>	<b>7 277</b>	<b>7 768</b>	<b>7 359</b>	<b>8 937</b>	<b>8 511</b>
méně než 1 mil. Kč	15	18	21	16	24	28	23	19	15
1-4,9 mil. Kč	221	284	282	277	339	353	350	337	309
5-9,9 mil. Kč	217	330	393	497	512	546	438	392	346
10-24,9 mil. Kč	494	583	796	902	808	736	906	852	790
25 mil. Kč a více	3 706	5 629	5 490	6 244	5 594	6 105	5 641	7 338	7 051
<b>Podniky celkem</b>	<b>6 931</b>	<b>9 665</b>	<b>10 435</b>	<b>12 090</b>	<b>11 912</b>	<b>13 287</b>	<b>12 550</b>	<b>13 241</b>	<b>13 595</b>
méně než 1 mil. Kč	93	100	126	129	162	159	147	118	111
1-4,9 mil. Kč	731	956	1 009	1 122	1 267	1 348	1 293	1 192	1 127
5-9,9 mil. Kč	538	786	901	1 057	1 290	1 292	1 187	1 119	989
10-24,9 mil. Kč	967	1 225	1 653	1 958	1 889	1 943	2 046	1 818	1 679
25 mil. Kč a více	4 602	6 597	6 746	7 823	7 303	8 545	7 878	8 994	9 689

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

Vlastnictví podniků výše nepřímé podpory (mil. Kč)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Domáci</b>	<b>433</b>	<b>536</b>	<b>656</b>	<b>789</b>	<b>881</b>	<b>1 049</b>	<b>986</b>	<b>818</b>	<b>966</b>
méně než 1 mil. Kč	115	152	166	192	213	222	212	192	185
1-4,9 mil. Kč	148	200	251	307	357	373	354	316	285
5-9,9 mil. Kč	46	61	94	82	84	165	165	138	78
10 mil. Kč a více	125	123	144	208	226	288	255	172	418
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>884</b>	<b>1 300</b>	<b>1 327</b>	<b>1 508</b>	<b>1 383</b>	<b>1 476</b>	<b>1 398</b>	<b>1 698</b>	<b>1 617</b>
méně než 1 mil. Kč	46	61	62	65	76	79	74	76	68
1-4,9 mil. Kč	139	179	226	271	259	237	282	233	214
5-9,9 mil. Kč	65	130	172	194	193	215	205	204	199
10 mil. Kč a více	634	930	866	977	855	945	838	1 185	1 136
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 317</b>	<b>1 836</b>	<b>1 983</b>	<b>2 297</b>	<b>2 263</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>
méně než 1 mil. Kč	160	213	228	257	289	301	286	267	253
1-4,9 mil. Kč	287	379	477	578	616	610	636	549	499
5-9,9 mil. Kč	111	191	267	276	277	380	370	342	277
10 mil. Kč a více	759	1 053	1 010	1 185	1 081	1 234	1 093	1 357	1 554

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GfR

**Tab. 9 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku a výše podpory****a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na provádění VaV z daně příjmu PO**

Odvětví (CZ-NACE sekce) výše nepřímé podpory (mil. Kč)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>413</b>	<b>486</b>	<b>603</b>	<b>664</b>	<b>767</b>	<b>785</b>	<b>755</b>	<b>658</b>	<b>593</b>
méně než 1 mil. Kč	305	351	422	455	528	545	507	443	413
1-4,9 mil. Kč	87	109	141	163	184	179	190	165	133
5-9,9 mil. Kč	8	15	27	25	26	36	34	33	19
10 mil. Kč a více	13	11	13	21	29	25	24	17	28
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>105</b>	<b>128</b>	<b>139</b>	<b>136</b>	<b>155</b>	<b>161</b>	<b>180</b>	<b>168</b>	<b>175</b>
méně než 1 mil. Kč	77	90	97	91	105	103	120	112	117
1-4,9 mil. Kč	23	31	37	35	42	42	45	44	43
5-9,9 mil. Kč	4	3	2	7	2	8	7	5	7
10 mil. Kč a více	1	4	3	3	6	8	8	7	8
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>85</b>	<b>108</b>	<b>124</b>	<b>133</b>	<b>137</b>	<b>151</b>	<b>140</b>	<b>146</b>	<b>126</b>
méně než 1 mil. Kč	67	79	92	91	92	101	90	101	80
1-4,9 mil. Kč	16	26	24	36	34	39	37	32	31
5-9,9 mil. Kč	2	3	6	3	10	7	10	8	12
10 mil. Kč a více	-	-	2	3	1	4	3	5	3

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) uplatněné výdaje na VaV (mil. Kč)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>5 337</b>	<b>7 110</b>	<b>7 568</b>	<b>8 879</b>	<b>8 544</b>	<b>9 086</b>	<b>8 379</b>	<b>9 366</b>	<b>9 488</b>
méně než 1 mil. Kč	48	51	64	72	90	93	83	65	63
1-4,9 mil. Kč	490	614	664	734	885	887	838	736	715
5-9,9 mil. Kč	340	453	541	645	777	765	825	718	620
10-24,9 mil. Kč	556	779	1 082	1 181	1 224	1 258	1 180	1 064	868
25 mil. Kč a více	3 903	5 213	5 217	6 247	5 567	6 083	5 453	6 783	7 222
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>585</b>	<b>966</b>	<b>976</b>	<b>1 275</b>	<b>1 384</b>	<b>2 082</b>	<b>1 793</b>	<b>1 541</b>	<b>2 016</b>
méně než 1 mil. Kč	15	15	20	15	17	16	20	17	19
1-4,9 mil. Kč	111	139	138	146	161	166	179	179	194
5-9,9 mil. Kč	91	123	129	114	160	190	159	173	180
10-24,9 mil. Kč	166	228	298	314	342	235	356	337	354
25 mil. Kč a více	201	461	390	687	704	1 475	1 079	835	1 268
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>349</b>	<b>519</b>	<b>770</b>	<b>897</b>	<b>1 057</b>	<b>1 248</b>	<b>1 343</b>	<b>1 409</b>	<b>1 188</b>
méně než 1 mil. Kč	11	14	21	18	22	16	16	20	13
1-4,9 mil. Kč	73	111	94	100	82	126	121	119	106
5-9,9 mil. Kč	58	101	115	146	154	174	137	148	99
10-24,9 mil. Kč	134	193	171	283	194	267	266	239	271
25 mil. Kč a více	73	100	369	350	605	666	803	883	698

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) výše nepřímé podpory (mil. Kč)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>1 014</b>	<b>1 351</b>	<b>1 438</b>	<b>1 687</b>	<b>1 623</b>	<b>1 726</b>	<b>1 592</b>	<b>1 780</b>	<b>1 803</b>
méně než 1 mil. Kč	102	132	145	168	195	197	185	165	162
1-4,9 mil. Kč	175	233	302	357	380	383	391	336	279
5-9,9 mil. Kč	55	104	196	182	176	246	228	218	123
10 mil. Kč a více	682	882	795	980	872	900	789	1 061	1 239
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>111</b>	<b>184</b>	<b>185</b>	<b>242</b>	<b>263</b>	<b>396</b>	<b>341</b>	<b>293</b>	<b>383</b>
méně než 1 mil. Kč	25	33	33	32	39	36	40	38	43
1-4,9 mil. Kč	48	68	78	79	100	80	101	96	99
5-9,9 mil. Kč	27	26	12	50	12	55	45	33	46
10 mil. Kč a více	11	57	62	80	112	225	155	125	195
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>66</b>	<b>99</b>	<b>146</b>	<b>170</b>	<b>201</b>	<b>237</b>	<b>255</b>	<b>268</b>	<b>226</b>
méně než 1 mil. Kč	18	26	23	24	23	29	27	31	24
1-4,9 mil. Kč	35	54	53	80	68	82	80	69	69
5-9,9 mil. Kč	14	19	37	21	71	43	72	51	80
10 mil. Kč a více	-	-	33	46	39	84	75	117	53

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR



**Tab. 10 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku a výše podpory****a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Velikost podniku výše nepřímé podpory (mil. Kč)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Malé podniky (0-49 zaměstnanců)</b>	<b>324</b>	<b>370</b>	<b>445</b>	<b>473</b>	<b>512</b>	<b>521</b>	<b>487</b>	<b>444</b>	<b>407</b>
méně než 0,1 mil. Kč	130	128	156	158	156	159	132	119	111
0,1-0,99 mil. Kč	172	213	259	268	302	307	301	289	247
1 mil. Kč a více	22	29	30	47	54	55	54	36	49
<b>Střední podniky (50-249 zaměstnanců)</b>	<b>242</b>	<b>301</b>	<b>345</b>	<b>396</b>	<b>449</b>	<b>471</b>	<b>460</b>	<b>408</b>	<b>366</b>
méně než 0,1 mil. Kč	30	26	33	36	37	46	42	27	29
0,1-0,99 mil. Kč	133	177	195	224	261	274	271	241	223
1-9,99 mil. Kč	76	96	115	131	145	147	142	137	112
10 mil. Kč a více	3	2	2	5	6	4	5	3	2
<b>Velké podniky (250 a více zaměstnanců)</b>	<b>150</b>	<b>188</b>	<b>231</b>	<b>251</b>	<b>303</b>	<b>314</b>	<b>301</b>	<b>283</b>	<b>264</b>
méně než 0,1 mil. Kč	13	8	9	13	13	18	17	20	18
0,1-0,99 mil. Kč	64	78	82	85	115	113	93	90	91
1-9,99 mil. Kč	59	85	119	126	141	148	157	143	114
10-24,9 mil. Kč	9	11	13	20	24	23	26	22	30
25 mil. Kč a více	5	6	8	7	10	12	8	8	11

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

Velikost podniku uplatněné výdaje na VaV (mil. Kč)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Malé podniky (0-49 zaměstnanců)</b>	<b>582</b>	<b>703</b>	<b>788</b>	<b>1 056</b>	<b>1 060</b>	<b>1 125</b>	<b>1 142</b>	<b>930</b>	<b>957</b>
méně než 1 mil. Kč	57	65	79	85	100	89	90	71	70
1-4,9 mil. Kč	307	371	434	454	480	538	485	486	422
5-9,9 mil. Kč	97	182	132	238	287	320	271	205	276
10-24,9 mil. Kč	122	85	142	245	192	178	231	168	189
25 mil. Kč a více	-	-	-	34	-	-	65	-	-
<b>Střední podniky (50-249 zaměstnanců)</b>	<b>1 409</b>	<b>1 851</b>	<b>2 042</b>	<b>2 600</b>	<b>2 934</b>	<b>2 982</b>	<b>3 030</b>	<b>2 616</b>	<b>2 191</b>
méně než 1 mil. Kč	26	29	38	36	48	53	44	33	31
1-4,9 mil. Kč	272	373	387	452	503	539	574	492	472
5-9,9 mil. Kč	305	372	451	467	543	533	483	507	408
10-24,9 mil. Kč	400	576	615	830	863	866	846	852	790
25 mil. Kč a více	406	501	551	815	977	991	1 083	731	489
<b>Velké podniky (250 a více zaměstnanců)</b>	<b>4 939</b>	<b>7 111</b>	<b>7 605</b>	<b>8 433</b>	<b>7 918</b>	<b>9 180</b>	<b>8 378</b>	<b>9 695</b>	<b>10 448</b>
méně než 1 mil. Kč	10	7	10	9	14	16	13	14	11
1-4,9 mil. Kč	151	211	188	216	284	271	234	214	233
5-9,9 mil. Kč	137	232	317	352	460	439	433	407	305
10-24,9 mil. Kč	445	564	895	883	834	899	969	797	700
25 mil. Kč a více	4 196	6 096	6 195	6 974	6 326	7 554	6 729	8 263	9 199

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

Velikost podniku výše nepřímé podpory (mil. Kč)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Malé podniky (0-49 zaměstnanců)</b>	<b>111</b>	<b>134</b>	<b>150</b>	<b>201</b>	<b>201</b>	<b>214</b>	<b>217</b>	<b>177</b>	<b>182</b>
méně než 0,1 mil. Kč	5	5	5	6	5	7	5	4	4
0,1-0,99 mil. Kč	66	81	93	101	107	115	108	108	93
1 mil. Kč a více	40	48	51	93	89	92	104	65	84
<b>Střední podniky (50-249 zaměstnanců)</b>	<b>268</b>	<b>352</b>	<b>388</b>	<b>494</b>	<b>557</b>	<b>567</b>	<b>576</b>	<b>497</b>	<b>416</b>
méně než 0,1 mil. Kč	2	1	2	2	2	2	2	1	2
0,1-0,99 mil. Kč	57	83	85	99	113	119	120	108	105
1-9,99 mil. Kč	166	225	277	334	362	401	393	350	289
10 mil. Kč a více	43	42	25	60	80	45	60	39	21
<b>Velké podniky (250 a více zaměstnanců)</b>	<b>938</b>	<b>1 351</b>	<b>1 445</b>	<b>1 602</b>	<b>1 504</b>	<b>1 744</b>	<b>1 592</b>	<b>1 842</b>	<b>1 985</b>
méně než 0,1 mil. Kč	0	0	0	1	1	1	1	1	1
0,1-0,99 mil. Kč	30	43	43	49	61	57	50	46	49
1-9,99 mil. Kč	192	297	416	427	442	498	509	476	403
10-24,9 mil. Kč	127	162	218	321	342	332	403	345	455
25 mil. Kč a více	588	849	768	805	659	857	630	974	1 078

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR



**Tab. 11 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla (NUTS 3/ kraje)****a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Kraj (NUTS 3)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Praha	186	243	272	307	324	333	320	318	288
Středočeský	64	78	87	97	107	113	107	91	89
Jihočeský	26	26	28	33	43	51	47	40	38
Plzeňský	31	29	34	37	47	51	53	42	47
Karlovarský	6	9	7	8	11	14	12	9	7
Ústecký	20	18	33	34	34	37	29	29	20
Liberecký	27	26	34	34	41	43	45	45	42
Královéhradecký	36	43	50	50	61	62	65	58	43
Pardubický	48	52	62	59	74	74	70	53	49
Vysočina	27	30	39	45	43	49	37	33	34
Jihomoravský	99	116	152	159	185	187	175	150	136
Olomoucký	37	45	62	60	63	56	59	53	44
Zlínský	43	54	80	91	113	122	118	103	100
Moravskoslezský	66	90	81	106	118	114	111	111	100
<b>Podniky celkem</b>	<b>716</b>	<b>859</b>	<b>1 021</b>	<b>1 120</b>	<b>1 264</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>

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

Kraj (NUTS 3)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Praha	1 478	2 523	2 919	3 435	3 348	4 472	4 110	3 772	4 111
Středočeský	2 493	3 035	2 752	3 309	2 665	2 773	2 215	3 308	3 323
Jihočeský	58	51	77	104	173	174	202	160	176
Plzeňský	808	1 233	927	894	894	960	811	666	1 160
Karlovarský	20	16	48	93	115	72	132	144	96
Ústecký	82	66	119	106	203	136	98	139	218
Liberecký	247	294	434	582	594	743	801	889	784
Královéhradecký	115	157	176	271	335	271	274	287	216
Pardubický	287	373	561	533	583	504	425	324	316
Vysočina	133	197	725	511	504	451	495	834	473
Jihomoravský	425	571	722	924	936	1 102	1 067	954	978
Olomoucký	140	200	235	262	206	234	277	197	186
Zlínský	164	231	352	539	668	685	782	798	724
Moravskoslezský	482	719	389	527	688	709	859	768	836
<b>Podniky celkem</b>	<b>6 931</b>	<b>9 665</b>	<b>10 435</b>	<b>12 090</b>	<b>11 912</b>	<b>13 287</b>	<b>12 550</b>	<b>13 241</b>	<b>13 595</b>

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

Kraj (NUTS 3)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Praha	281	479	555	653	636	850	781	717	781
Středočeský	474	577	523	629	506	527	421	629	631
Jihočeský	11	10	15	20	33	33	38	30	33
Plzeňský	153	234	176	170	170	182	154	127	220
Karlovarský	4	3	9	18	22	14	25	27	18
Ústecký	16	12	23	20	39	26	19	26	41
Liberecký	47	56	82	111	113	141	152	169	149
Královéhradecký	22	30	33	51	64	51	52	55	41
Pardubický	54	71	107	101	111	96	81	62	60
Vysočina	25	37	138	97	96	86	94	159	90
Jihomoravský	81	109	137	176	178	209	203	181	186
Olomoucký	27	38	45	50	39	45	53	37	35
Zlínský	31	44	67	102	127	130	149	152	137
Moravskoslezský	91	137	74	100	131	135	163	146	159
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 317</b>	<b>1 836</b>	<b>1 983</b>	<b>2 297</b>	<b>2 263</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR



Tab. 12 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti CZ-NACE podniku

Vybraná odvětví CZ-NACE	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV*											
	2014		2015		2016		2017		2018		2014		2015		2016		2017		2018		2014		2015		2016		2017		2018	
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Zemědělství, lesnictví a rybníkářství (CZ NACE: A)	54	70	75	65	62	2	2	1	-	1	10	11	8	8	14	60	78	80	71	75	60	78	80	71	75	60	78	80	71	75
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	430	376	328	355	380	97	89	51	125	184	767	785	755	658	593	1 064	1 051	980	989	986	1 064	1 051	980	989	986	1 064	1 051	980	989	986
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	62	52	48	54	58	9	7	3	10	15	42	42	39	34	25	103	93	83	88	84	103	93	83	88	84	103	93	83	88	84
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	67	54	45	61	53	6	5	4	15	28	90	89	62	61	51	152	145	107	130	119	152	145	107	130	119	152	145	107	130	119
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	113	93	73	74	86	39	39	25	58	72	155	161	180	168	175	259	242	245	260	288	259	242	245	260	288	259	242	245	260	288
z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)	91	74	58	60	72	33	35	23	47	59	119	121	138	131	134	205	187	192	204	229	205	187	192	204	229	205	187	192	204	229
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	27	24	24	23	27	25	24	25	23	27	25	24	25	23	27	25	24	25	23
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	245	223	210	201	193	39	38	26	49	60	137	151	140	146	126	348	339	324	331	321	348	339	324	331	321	348	339	324	331	321
z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)	81	76	66	69	70	24	23	15	24	27	48	54	54	52	45	117	115	109	111	112	117	115	109	111	112	117	115	109	111	112
Ostatní odvětví (H-I, L, N-U)	39	46	38	37	30	12	11	5	5	17	36	43	40	35	30	77	89	75	72	72	77	89	75	72	72	77	89	75	72	72
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 010</b>	<b>914</b>	<b>817</b>	<b>847</b>	<b>862</b>	<b>204</b>	<b>192</b>	<b>115</b>	<b>262</b>	<b>377</b>	<b>1 264</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>	<b>2 090</b>	<b>2 062</b>	<b>1 918</b>	<b>1 966</b>	<b>1 968</b>	<b>2 090</b>	<b>2 062</b>	<b>1 918</b>	<b>1 966</b>	<b>1 968</b>	<b>2 090</b>	<b>2 062</b>	<b>1 918</b>	<b>1 966</b>	<b>1 968</b>
<b>b) Výše využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)</b>																														
Vybraná odvětví CZ-NACE	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV											
	2014		2015		2016		2017		2018		2014		2015		2016		2017		2018		2014		2015		2016		2017		2018	
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Zemědělství, lesnictví a rybníkářství (CZ NACE: A)	58	66	73	77	72	2	3	1	-	0	3	3	3	2	2	62	72	77	79	74	62	72	77	79	74	62	72	77	79	74
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 355	1 152	770	1 003	1 188	418	654	179	419	700	1 623	1 726	1 592	1 780	1 803	3 396	3 533	2 540	3 201	3 691	3 396	3 533	2 540	3 201	3 691	3 396	3 533	2 540	3 201	3 691
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	145	109	89	138	176	87	60	14	32	61	26	33	34	45	53	258	201	137	215	289	258	201	137	215	289	258	201	137	215	289
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	118	76	60	82	90	25	30	6	29	90	55	47	50	43	34	198	153	116	155	215	198	153	116	155	215	198	153	116	155	215
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	853	703	514	607	702	157	262	80	205	250	263	396	341	293	383	1 273	1 361	935	1 104	1 336	1 273	1 361	935	1 104	1 336	1 273	1 361	935	1 104	1 336
z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)	287	237	198	244	287	98	223	54	133	197	204	298	226	212	284	589	759	479	589	768	589	759	479	589	768	589	759	479	589	768
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	81	63	84	65	71	81	67	84	65	71	81	67	84	65	71	81	67	84	65	71
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 170	1 001	922	1 100	1 286	778	471	130	249	351	201	237	255	268	226	2 149	1 710	1 307	1 617	1 863	2 149	1 710	1 307	1 617	1 863	2 149	1 710	1 307	1 617	1 863
z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)	822	737	700	838	985	742	366	30	58	173	108	131	142	120	90	1 671	1 234	872	1 016	1 188	1 671	1 234	872	1 016	1 188	1 671	1 234	872	1 016	1 188
Ostatní odvětví (H-I, L, N-U)	80	48	31	33	31	116	49	5	5	44	12	19	26	21	12	208	115	62	58	88	208	115	62	58	88	208	115	62	58	88
<b>Podniky celkem</b>	<b>3 778</b>	<b>3 156</b>	<b>2 459</b>	<b>3 040</b>	<b>3 545</b>	<b>1 583</b>	<b>1 532</b>	<b>415</b>	<b>938</b>	<b>1 498</b>	<b>2 263</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>	<b>7 625</b>	<b>7 212</b>	<b>5 259</b>	<b>6 494</b>	<b>7 626</b>	<b>7 625</b>	<b>7 212</b>	<b>5 259</b>	<b>6 494</b>	<b>7 626</b>	<b>7 625</b>	<b>7 212</b>	<b>5 259</b>	<b>6 494</b>	<b>7 626</b>

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

\* Počet podniků, které využily veřejné podpory VaV. Nemusí se rovnat součtu podniků, které využily jednotlivé formy veřejné podpory

Tab. 13 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE)

Název odvětví (CZ NACE kód)	Přímá veřejná podpora pro realizaci svých VaV projektů												Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV*								
	Přímá domácí						Přímá zahraniční						2014			2015			2016			2017			2018		
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018		
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	25	31	31	29	28	1	4	3	2	2	30	29	23	23	17	51	55	51	50	43							
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	10	7	8	9	11	1	3	1	2	7	21	19	21	17	15	31	26	26	24	26							
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	5	8	7	11	9	1	2	-	-	1	14	14	12	11	6	18	21	18	22	16							
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	43	37	29	31	33	7	7	7	10	13	38	41	42	35	6	70	65	63	59	66							
Farmaceutický průmysl (21)	15	15	13	13	11	3	5	1	3	6	15	16	14	15	13	23	24	20	21	20							
Gumárenský a plastový průmysl (22)	22	25	17	14	12	6	7	3	5	9	54	48	43	36	35	70	71	58	50	50							
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	17	17	16	16	23	2	4	1	5	7	30	27	31	18	19	43	42	44	36	45							
Metalurgický průmysl (24)	12	10	6	6	5	-	1	-	3	3	16	16	18	13	14	22	20	20	18	18							
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	46	34	28	35	39	13	10	7	20	24	116	122	117	93	75	146	145	138	137	128							
Elektronický průmysl (26)	41	35	34	35	41	16	9	8	12	20	61	67	65	60	61	93	93	89	91	99							
Elektrotechnický průmysl (27)	35	29	20	23	28	12	7	3	16	24	80	74	73	75	71	106	94	85	101	107							
Strojírenský průmysl (28)	90	74	69	72	74	18	15	8	28	38	159	176	168	158	138	219	230	217	229	216							
Automobilový průmysl (29)	16	12	10	9	9	4	4	2	5	9	44	46	46	37	35	52	51	49	43	44							
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	17	13	16	16	20	6	3	4	3	5	21	22	26	21	16	30	27	32	30	28							
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	36	29	24	36	37	7	8	3	11	16	68	68	56	49	43	90	87	70	78	80							
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>430</b>	<b>376</b>	<b>328</b>	<b>355</b>	<b>380</b>	<b>97</b>	<b>89</b>	<b>51</b>	<b>125</b>	<b>184</b>	<b>767</b>	<b>785</b>	<b>755</b>	<b>658</b>	<b>593</b>	<b>1 064</b>	<b>1 051</b>	<b>980</b>	<b>989</b>	<b>986</b>							

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	Přímá domácí												Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV								
	Přímá domácí						Přímá zahraniční						2014			2015			2016			2017			2018		
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018		
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	23	22	21	20	28	0	6	2	3	3	26	19	20	17	22	49	47	43	39	53							
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	8	7	17	9	11	2	26	1	2	25	13	13	20	19	16	23	45	38	29	53							
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	6	10	10	26	24	0	4	-	0	7	12	13	9	7	5	18	27	19	33	36							
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	60	76	42	39	56	46	55	23	29	46	87	86	82	60	57	194	217	147	129	159							
Farmaceutický průmysl (21)	116	54	36	35	35	6	88	1	11	17	88	61	69	57	54	210	203	106	104	106							
Gumárenský a plastový průmysl (22)	72	76	55	50	57	11	52	21	16	43	54	54	53	49	44	137	182	128	115	144							
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	25	26	19	34	54	2	12	2	4	31	30	36	46	14	28	56	73	67	53	112							
Metalurgický průmysl (24)	66	76	12	14	13	-	15	-	21	9	15	22	16	8	10	82	113	28	43	32							
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	77	66	40	61	81	96	66	11	52	80	108	109	108	83	72	281	240	159	195	233							
Elektronický průmysl (26)	186	209	151	205	176	43	24	33	40	51	83	94	88	89	95	311	327	272	334	322							
Elektrotechnický průmysl (27)	106	118	52	53	83	33	25	11	66	59	178	188	173	201	230	316	331	236	319	372							
Strojírenský průmysl (28)	252	196	159	216	277	82	66	13	73	179	276	265	258	299	210	610	527	429	588	667							
Automobilový průmysl (29)	119	50	30	59	72	22	36	6	24	81	471	529	455	710	661	612	614	491	793	814							
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	109	61	59	98	109	34	23	37	45	32	120	137	128	106	216	264	221	223	248	356							
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	131	107	66	85	112	41	158	19	32	37	62	100	68	61	83	234	365	153	178	232							
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>1 355</b>	<b>1 152</b>	<b>770</b>	<b>1 003</b>	<b>1 188</b>	<b>418</b>	<b>654</b>	<b>179</b>	<b>419</b>	<b>700</b>	<b>1 623</b>	<b>1 726</b>	<b>1 592</b>	<b>1 780</b>	<b>1 803</b>	<b>3 396</b>	<b>3 533</b>	<b>2 540</b>	<b>3 201</b>	<b>3 691</b>							

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

\* Počet podniků, které využily v daném roce některou z forem veřejné podpory VaV. Nemusí se rovnat součtu podniků, které využily jednotlivé formy veřejné podpory.



Tab. 14 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniků

Vlastnictví podniků	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV*					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>a) Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci svých VaV projektů</b>																								
<b>Vlastnictví podniků</b>																								
<b>odvětví podniků (CZ-NACE sekce)</b>																								
<b>Domácí</b>	825	735	666	703	726	726	163	149	94	226	323	902	938	889	798	735	1 594	1 564	1 448	1 515	1 542			
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	331	282	254	279	299	299	70	62	39	104	154	535	550	523	448	411	776	760	705	723	733			
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	96	79	62	63	76	76	36	35	24	54	64	120	126	142	136	138	207	194	198	218	241			
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	209	189	177	174	170	170	33	29	19	39	47	99	106	95	100	82	281	267	252	267	258			
Ostatní odvětví	189	185	173	187	181	181	24	23	12	29	58	148	156	129	114	104	330	343	293	307	310			
<b>Pod zahraničními kontrolou</b>	185	179	151	144	136	136	41	43	21	36	54	362	368	359	337	302	496	498	470	451	426			
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	99	94	74	76	81	81	27	27	12	21	30	232	235	232	210	182	288	291	275	266	253			
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	17	14	11	11	10	10	3	4	1	4	8	35	35	38	32	37	52	48	47	42	47			
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	36	34	33	33	27	23	6	9	7	10	13	38	45	45	46	44	67	72	72	64	63			
Ostatní odvětví	33	37	33	30	22	22	5	3	1	1	3	57	53	44	49	39	89	87	76	79	63			
<b>Podniky celkem</b>	1 010	914	817	847	862	862	204	192	115	262	377	1 264	1 306	1 248	1 135	1 037	2 090	2 062	1 918	1 966	1 968			
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	430	376	328	355	360	360	97	89	51	125	184	767	785	755	658	593	1 064	1 051	980	989	986			
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	113	93	73	74	86	86	39	39	25	58	72	155	161	180	168	175	259	242	245	260	288			
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	245	223	210	201	193	193	39	38	26	49	60	137	151	140	146	126	348	339	324	331	321			
Ostatní odvětví	222	222	206	217	203	203	29	26	13	30	61	205	209	173	163	143	419	430	369	386	373			
<b>b) Výše využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)</b>																								
<b>Vlastnictví podniků</b>																								
<b>odvětví podniků (CZ-NACE sekce)</b>																								
<b>Domácí</b>	3 105	2 525	2 059	2 506	2 944	2 944	1 291	983	285	653	974	881	1 049	986	818	966	5 277	4 556	3 330	3 977	4 883			
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 020	789	571	725	851	851	311	475	140	307	452	609	692	631	485	611	1 940	1 956	1 342	1 518	1 914			
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	751	628	487	573	652	652	123	114	80	195	214	135	203	211	177	199	1 008	944	778	946	1 065			
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	967	843	773	917	1 099	1 099	630	250	41	85	122	67	75	71	74	64	1 664	1 168	884	1 076	1 285			
Ostatní odvětví	367	264	228	290	341	341	227	144	24	66	186	70	79	74	82	92	665	487	325	438	619			
<b>Pod zahraničními kontrolou</b>	673	631	400	534	602	602	292	549	131	285	524	1 383	1 476	1 398	1 698	1 617	2 348	2 656	1 929	2 517	2 743			
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	334	363	198	278	337	337	107	179	39	111	249	1 014	1 035	961	1 295	1 192	1 456	1 576	1 198	1 684	1 777			
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	102	76	27	34	50	50	34	148	0	9	36	128	193	130	115	184	264	417	157	158	270			
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	203	158	149	184	187	187	148	221	90	164	229	134	162	184	194	162	484	541	423	541	577			
Ostatní odvětví	33	34	26	39	28	28	3	1	2	1	10	107	87	123	94	80	143	122	151	134	118			
<b>Podniky celkem</b>	3 778	3 156	2 459	3 040	3 545	3 545	1 583	1 532	415	938	1 498	2 263	2 525	2 384	2 516	2 583	7 625	7 212	5 259	6 494	7 626			
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 355	1 152	770	1 003	1 188	1 188	418	654	179	419	700	1 623	1 726	1 592	1 780	1 803	3 396	3 533	2 540	3 201	3 691			
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	853	703	514	607	702	702	157	262	80	205	250	263	396	341	293	383	1 273	1 361	935	1 104	1 336			
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 170	1 001	922	1 100	1 286	1 286	778	471	130	249	351	201	237	255	268	226	2 149	1 710	1 307	1 617	1 863			
Ostatní odvětví	401	298	254	330	369	369	231	145	26	66	196	176	165	197	176	172	808	609	476	572	737			

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

\* Počet podniků, které využily v daném roce některou z forem veřejné podpory VaV. Nemusí se rovnat součtu podniků, které využily jednotlivé formy veřejné podpory

Tab. 15 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku

Velikost podniku (počet zaměstnanců)		Přímá domácí					Přímá zahraniční					Nepřímá					Celková veřejná podpora VaV*				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
a) Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci svých VaV projektů		177	146	130	153	153	23	20	12	38	55	183	178	145	150	128	355	325	273	322	312
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)		355	309	281	290	284	71	59	42	106	156	329	343	342	294	279	664	634	610	618	635
malé podniky (10-49 zaměstnanců)		320	293	267	273	291	76	72	40	83	114	449	471	460	408	366	681	701	662	665	663
střední podniky (50-249 zaměstnanců)		158	166	139	131	134	34	41	21	35	52	303	314	301	283	264	390	402	373	361	358
velké podniky (250 a více zaměstnanců)		66	71	60	61	66	14	14	9	14	25	130	135	126	118	106	175	177	159	160	159
250-499 zaměstnanců		53	52	43	34	33	10	12	7	11	13	107	105	102	93	89	132	132	126	115	113
500-999 zaměstnanců		39	43	36	36	35	10	15	5	10	14	66	74	73	72	69	83	93	88	86	86
1 000 a více zaměstnanců		1 010	914	817	847	862	204	192	115	262	377	1 264	1 306	1 248	1 135	1 037	2 090	2 062	1 918	1 966	1 968
<b>Podniky celkem</b>																					
b) Výše využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)																					
Velikost podniku		Přímá domácí					Přímá zahraniční					Nepřímá					Celková veřejná podpora VaV				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)		191	140	126	153	194	25	63	16	61	109	30	32	25	25	23	246	236	167	239	326
malé podniky (10-49 zaměstnanců)		896	604	499	624	809	414	290	101	239	420	171	181	192	152	159	1 481	1 075	792	1 016	1 388
střední podniky (50-249 zaměstnanců)		1 969	1 569	1 110	1 383	1 499	901	684	104	236	369	557	567	576	497	416	3 428	2 820	1 789	2 115	2 284
velké podniky (250 a více zaměstnanců)		722	842	724	880	1 043	243	494	195	402	600	1 504	1 744	1 592	1 842	1 985	2 469	3 081	2 511	3 124	3 628
250-499 zaměstnanců		234	374	479	517	598	148	214	58	114	256	292	322	347	274	371	673	909	885	905	1 225
500-999 zaměstnanců		223	218	145	184	205	68	191	114	80	61	361	383	338	376	304	652	792	597	640	571
1 000 a více zaměstnanců		265	250	99	179	240	28	90	23	207	282	851	1 039	907	1 192	1 310	1 144	1 380	1 029	1 579	1 832
<b>Podniky celkem</b>		<b>3 778</b>	<b>3 156</b>	<b>2 459</b>	<b>3 040</b>	<b>3 545</b>	<b>1 583</b>	<b>1 532</b>	<b>415</b>	<b>938</b>	<b>1 498</b>	<b>2 263</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>	<b>7 625</b>	<b>7 212</b>	<b>5 259</b>	<b>6 494</b>	<b>7 626</b>

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

\* Počet podniků, které využily v daném roce některou z forem veřejné podpory VaV. Nemusí se rovnat součtu podniků, které využily jednotlivé formy veřejné podpory



Tab. 16 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku

a) Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci svých VaV projektů

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	Přímá domácí					Přímá zahraniční					Nepřímá					Celková veřejná podpora VaV*				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Domácí</b>	825	735	666	703	726	163	149	94	226	323	902	938	889	798	735	1 594	1 564	1 448	1 515	1 542
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	170	138	122	146	146	21	18	11	36	51	167	170	139	137	118	332	308	258	301	292
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	312	277	255	256	255	68	58	41	101	142	286	290	295	258	248	583	555	540	549	566
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	252	223	206	219	242	60	58	29	71	100	323	341	327	290	261	503	515	481	504	516
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	91	97	83	82	83	14	15	13	18	30	126	137	128	113	108	176	186	169	161	168
<b>Pod zahraničními kontrolou</b>	185	179	151	144	136	41	43	21	36	54	362	368	359	337	302	496	498	470	451	426
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	7	8	8	7	7	2	2	1	2	4	16	8	6	13	10	23	17	15	21	20
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	43	32	26	34	29	3	1	1	5	14	43	53	47	36	31	81	79	70	69	69
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	68	70	61	54	49	16	14	11	12	14	126	130	133	118	105	178	186	181	161	147
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	67	69	56	49	51	20	26	8	17	22	177	177	173	170	156	214	216	204	200	190
<b>Podniky celkem</b>	1 010	914	817	847	862	204	192	115	262	377	1 264	1 306	1 248	1 135	1 037	2 090	2 062	1 918	1 966	1 988
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	177	146	130	153	153	23	20	12	38	55	183	178	145	150	128	355	325	273	322	312
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	355	309	281	290	284	71	59	42	106	156	329	343	342	294	279	664	634	610	618	635
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	320	293	267	273	291	76	72	40	83	114	449	471	460	408	366	681	701	662	665	663
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	158	166	139	131	134	34	41	21	35	52	303	314	301	283	264	390	402	373	361	358

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	Přímá domácí					Přímá zahraniční					Nepřímá					Celková veřejná podpora VaV				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Domácí</b>	3 105	2 525	2 059	2 506	2 944	1 291	983	285	653	974	881	1 049	986	818	966	5 277	4 556	3 330	3 977	4 883
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	182	136	121	141	182	23	62	16	54	100	28	31	25	23	21	233	229	162	218	303
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	825	553	472	574	732	411	277	98	235	360	136	145	144	116	132	1 372	974	714	925	1 223
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 705	1 379	926	1 159	1 302	761	549	92	211	336	361	390	364	332	274	2 826	2 318	1 382	1 702	1 912
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	393	457	540	632	728	97	94	78	153	178	356	483	454	346	539	846	1 034	1 072	1 131	1 445
<b>Pod zahraničními kontrolou</b>	673	631	400	534	602	292	549	131	285	524	1 383	1 476	1 398	1 698	1 617	2 348	2 656	1 929	2 517	2 743
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	8	5	5	12	12	2	1	0	7	10	2	1	1	2	1	13	6	5	21	23
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	71	51	27	50	77	3	13	2	4	60	35	37	48	36	27	109	101	77	90	165
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	265	190	184	223	197	141	135	12	25	33	197	177	212	165	143	602	502	407	413	373
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	329	385	184	249	315	146	400	117	249	421	1 149	1 261	1 138	1 496	1 446	1 623	2 047	1 439	1 993	2 183
<b>Podniky celkem</b>	3 778	3 156	2 459	3 040	3 545	1 583	1 532	415	938	1 498	2 263	2 525	2 384	2 516	2 583	7 625	7 212	5 259	6 494	7 626
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	191	140	126	153	194	25	63	16	61	109	30	32	25	25	23	246	236	167	239	326
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	896	604	499	624	809	414	290	101	239	420	171	181	192	152	159	1 481	1 075	792	1 016	1 388
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 969	1 569	1 110	1 383	1 499	901	684	104	236	369	557	567	576	497	416	3 428	2 820	1 789	2 115	2 284
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	722	842	724	880	1 043	243	494	195	402	600	1 504	1 744	1 592	1 842	1 985	2 469	3 081	2 511	3 124	3 628

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

\* Počet podniků, které využily v daném roce veřejné podpory VaV. Nemusí se rovnat součtu podniků, které využily jednotlivé formy veřejné podpory.

Tab. 17 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniku

a) Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci svých VaV projektů	Přímá domácí										Přímá zahraniční										Nepřímá										Celková veřejná podpora VaV*									
	2014		2015		2016		2017		2018		2014		2015		2016		2017		2018		2014		2015		2016		2017		2018		2014		2015		2016		2017		2018	
	430	376	328	355	380	97	89	51	125	184	63	59	47	48	42	160	172	174	135	134	297	303	294	257	223	247	251	240	218	194	155	161	180	168	175	259	242	245	260	288
<b>velikost podniků (počet zaměstnanců)</b>																																								
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>																																								
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)																																								
malé podniky (10-49 zaměstnanců)																																								
střední podniky (50-249 zaměstnanců)																																								
velké podniky (250 a více zaměstnanců)																																								
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>																																								
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)																																								
malé podniky (10-49 zaměstnanců)																																								
střední podniky (50-249 zaměstnanců)																																								
velké podniky (250 a více zaměstnanců)																																								
<b>Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)</b>																																								
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)																																								
malé podniky (10-49 zaměstnanců)																																								
střední podniky (50-249 zaměstnanců)																																								
velké podniky (250 a více zaměstnanců)																																								
<b>b) Výše využitých veřejných podpor pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)</b>																																								
<b>velikost podniků (počet zaměstnanců)</b>																																								
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>																																								
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)																																								
malé podniky (10-49 zaměstnanců)																																								
střední podniky (50-249 zaměstnanců)																																								
velké podniky (250 a více zaměstnanců)																																								
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>																																								
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)																																								
malé podniky (10-49 zaměstnanců)																																								
střední podniky (50-249 zaměstnanců)																																								
velké podniky (250 a více zaměstnanců)																																								
<b>Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)</b>																																								
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)																																								
malé podniky (10-49 zaměstnanců)																																								
střední podniky (50-249 zaměstnanců)																																								
velké podniky (250 a více zaměstnanců)																																								

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

\* Počet podniků, které využily v daném roce některou z forem veřejné podpory VaV. Nemusí se rovnat součtu podniků, které využily jednotlivé formy veřejné podpory.





Tab. 18 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla (CZ NUTS 3/kraje)

CZ NUTS 3 (Kraj)	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV*					
	2014	2015	2016	2017	2018	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018		
	Praha	272	230	214	210	218	218	52	41	25	49	78	324	333	320	318	288	556	533	503	516	512		
Středočeský	90	88	77	83	76	76	20	17	14	29	33	107	113	107	91	89	182	184	171	174	176			
Jihočeský	34	37	36	33	39	39	4	8	5	9	15	43	51	47	40	38	68	79	77	73	77			
Píseňský	41	37	30	35	34	34	12	17	9	11	23	47	51	53	42	47	73	78	73	75	82			
Karlovarský	11	9	1	2	3	3	2	2	-	5	7	11	14	12	9	7	20	20	13	13	16			
Ústecký	29	29	26	25	30	30	4	5	3	2	6	34	37	29	29	20	61	59	50	49	50			
Liberecký	33	28	26	28	30	30	9	8	3	11	8	41	43	45	45	42	70	68	69	75	70			
Královéhradecký	42	39	36	36	38	38	8	8	6	9	13	61	62	65	58	43	96	97	95	94	81			
Pardubický	55	45	36	35	38	38	15	10	5	12	19	74	74	70	53	49	113	104	94	85	90			
Vysočina	35	39	36	42	44	44	8	5	4	9	12	43	49	37	33	34	73	82	67	75	78			
Jihomoravský	166	159	139	158	160	160	33	37	25	55	71	185	187	175	150	136	325	325	292	310	310			
Olomoucký	53	52	42	40	39	39	11	11	6	10	17	63	56	59	53	44	111	100	96	89	87			
Zlínský	64	54	45	47	44	44	10	9	2	17	26	113	122	118	103	100	157	163	150	146	145			
Moravskoslezský	85	68	73	73	69	69	16	14	8	34	49	118	114	111	111	100	185	170	168	192	194			
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 010</b>	<b>914</b>	<b>817</b>	<b>847</b>	<b>862</b>	<b>862</b>	<b>204</b>	<b>192</b>	<b>115</b>	<b>262</b>	<b>377</b>	<b>1 264</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>	<b>2 090</b>	<b>2 062</b>	<b>1 918</b>	<b>1 966</b>	<b>1 968</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					
	2014	2015	2016	2017	2018	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018		
	Praha	1 249	1 001	765	882	1 115	1 115	369	319	172	316	481	636	850	781	717	781	2 254	2 170	1 719	1 914	2 377		
Středočeský	354	195	186	235	213	213	67	86	35	108	98	506	527	421	629	631	927	808	642	972	942			
Jihočeský	78	78	62	57	82	82	3	47	14	34	87	33	33	38	30	33	114	158	114	121	203			
Píseňský	134	200	109	146	202	202	117	111	12	17	138	170	182	154	127	220	421	493	275	290	561			
Karlovarský	7	6	3	3	5	5	2	7	-	10	23	22	14	25	27	18	31	27	28	40	47			
Ústecký	120	90	95	112	129	129	124	117	6	9	17	39	26	19	26	41	282	233	119	148	188			
Liberecký	278	209	170	211	263	263	132	29	4	30	59	113	141	152	169	149	523	379	326	410	471			
Královéhradecký	150	155	131	184	176	176	359	141	12	15	44	64	51	52	55	41	573	347	194	253	261			
Pardubický	176	145	105	155	166	166	67	58	18	54	89	111	96	81	62	60	353	299	203	271	315			
Vysočina	129	158	80	85	128	128	72	59	17	70	36	96	86	94	159	90	297	303	192	314	254			
Jihomoravský	576	451	330	469	511	511	110	382	68	128	158	178	209	203	181	186	864	1 043	600	778	854			
Olomoucký	182	172	162	204	233	233	32	12	20	34	69	39	45	53	37	35	254	229	235	275	338			
Zlínský	163	150	117	142	151	151	39	62	25	45	79	127	130	149	152	137	329	342	290	338	367			
Moravskoslezský	183	144	143	156	171	171	90	102	12	67	118	131	135	163	146	159	404	381	319	369	448			
<b>Podniky celkem</b>	<b>3 778</b>	<b>3 156</b>	<b>2 459</b>	<b>3 040</b>	<b>3 545</b>	<b>3 545</b>	<b>1 583</b>	<b>1 532</b>	<b>415</b>	<b>938</b>	<b>1 498</b>	<b>2 263</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>	<b>7 625</b>	<b>7 212</b>	<b>5 259</b>	<b>6 494</b>	<b>7 626</b>			

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

\* Počet podniků, které využily v daném roce veřejné podpory VaV. Nemusí se rovnat součtu podniků, které využily jednotlivé formy veřejné podpory.

Tab. 19 Nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev v zemích EU a vybraných státech světa - absolutní údaje v EUR v běžných cenách

Stát	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	mil. EUR
<b>EU28</b>															
Belgie		2	80	174	296	526	635	706	775	900	1 105	1 364	1 289		
Bulharsko															
<b>Česko</b>		29	37	43	41	40	52	75	79	89	82	93	88	96	
Dánsko				6	6	8	6	7	26	29	44	54	54	60	
Estonsko															
Finsko										16	16				
Francie	529	1 076	1 632	1 916	4 570	5 011	5 547	5 512	5 792	5 877	6 024	6 307	6 329		
Chorvatsko															
Irsko		65	75	166	146	216	224	261	282	421	553	708	670	448	
Itálie	13	29	16	309	535	427	69	57	187	60	48	791	1 413	2 730	
Kypr															
Litva					2	5	4	4	4	4	5	8	10	8	
Lotyšsko											0	1	1	1	
Lucembursko															
Maďarsko		138	127	168	194	156	163	177	118	138	166	167	104	72	
Malta						2	2	4	4	6	2	2	2	3	
Německo															
Nizozemsko	284	359	377	410	445	701	860	915	866	968	1 012	923	1 208	1 182	
Polsko													9	24	
Portugalsko			92	145	150	167	162	180	147	154	171	198	210	228	
Rakousko	237	166	187	270	357	338	329	314	574	378	493	487	528	586	
Rumunsko												9	10		
Řecko								5	8	6	7	8	14		
Slovensko									0			2	4	8	
Slovinsko			15	14	14	10	19	20	33	34	39	47	46	46	
Španělsko		348	317	318	326	327	293	240	263	271	330	308	360	415	
Švédsko											47	53	54	59	
Velká Británie	115	936	1 012	1 184	1 256	1 134	1 294	1 406	1 690	1 931	3 703	5 318	5 357	4 939	
Israel															
Japonsko	708	4 138	4 003	3 888	1 890	1 968	3 205	3 059	3 856	4 812	4 808	4 585	4 930	5 256	
Jižní Korea				1 107	956	880	1 217	1 589	1 876	2 098	2 143	2 369	1 752	1 928	
Norsko		152	143	124	126	136	154	168	190	204	256	332	401	446	
Rusko							1 013	1 171	1 458	1 644	1 477	1 193	1 243	1 417	
Spojené státy	7 664	5 115	5 823	6 027	5 645	5 574	6 420	6 638	8 439	8 504	9 460				
Švýcarsko															

Poznámky: v roce 2017 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Chorvatsko, Estonsko, Finsko, Kypr, Lucembursko, Malta, Německo a Švýcarsko; Za Izrael a Polsko nejsou k dispozici údaje o této podpoře či jen částečné.

Zdroj: OECD (<http://oe.cd/rtdtax>) a vlastní dopočty ČSÚ

Tab. 20 Nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev v zemích EU a vybraných státech světa - absolutní údaje v USD v paritě kupních sil

Stát	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>EU28</b>														
Belgie		2	92	198	341	619	759	849	942	1 116	1 381	1 706	1 624	1 697
Bulharsko														
<b>Česko</b>		<b>59</b>	<b>73</b>	<b>85</b>	<b>73</b>	<b>77</b>	<b>96</b>	<b>138</b>	<b>149</b>	<b>180</b>	<b>178</b>	<b>196</b>	<b>187</b>	<b>201</b>
Dánsko				5	6	8	6	7	26	30	44	55	56	64
Estonsko														
Finsko										18	18			
Francie	569	1 174	1 822	2 154	5 182	5 808	6 490	6 552	6 860	7 241	7 459	7 801	7 964	
Chorvatsko														
Irsko		64	76	173	154	240	264	314	343	519	675	875	827	562
Itálie	17	33	20	381	683	554	90	75	250	82	65	1 071	1 979	3 921
Kypr														
Litva					4	11	8	8	9	9	12	18	22	19
Lotyšsko											0	1	1	1
Lucembursko														
Maďarsko		261	255	314	372	344	356	397	272	329	396	391	241	164
Malta						3	4	7	6	10	4	3	3	6
Německo														
Nizozemsko	319	400	432	476	525	826	1 007	1 094	1 050	1 213	1 251	1 140	1 491	1 495
Polsko			144	224	235	267	260	289	243	263	295	339	362	59
Portugalsko	20													393
Rakousko	261	189	217	311	417	400	390	378	706	475	617	609	669	750
Rumunsko											25	26	27	
Řecko								7	11	9	11	13	23	
Slovensko									0			4	8	17
Slovinsko			25	22	22	16	29	32	55	58	66	78	77	80
Španělsko		452	431	434	449	455	404	336	379	402	498	463	549	646
Švédsko											49	56	57	64
Velká Británie	99	904	990	1 141	1 425	1 423	1 581	1 728	1 953	2 359	4 274	5 575	6 284	6 265
Izrael														
Japonsko	455	4 371	4 694	5 207	2 466	2 228	3 336	3 159	3 790	6 160	6 546	5 952	5 773	6 500
Jižní Korea				1 830	1 955	1 892	2 217	2 866	3 177	3 509	3 436	3 472	2 609	2 842
Norsko		135	131	111	117	130	134	145	157	177	231	299	364	413
Rusko							2 577	2 759	3 154	3 583	3 583	3 443	3 782	3 839
Spojené státy	7 079	6 364	7 311	8 260	8 303	7 774	8 511	9 241	10 843	11 294	12 568			
Švýcarsko														

Poznámky: v roce 2017 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Chorvatsko, Estonsko, Finsko, Kypr, Lucembursko, Malta, Německo a Švýcarsko; Za Izrael a Polsko nejsou k dispozici údaje o této podpoře či jen částečné.

PPP (Purchasing Power Parity) vyjadřuje takový kurz mezi dvěma měnami, při němž si je možné v obou zemích koupit stejné množství zboží. Číselné je to tedy počet jednotek národní měny, za který lze koupit stejné množství výrobků a služeb na vnitrostátním trhu (např. českém), jako za jednotku měny X (zde USD) na vnitrostátním trhu měny X (zde ve Spojených státech). Parita kupní síly měn tak umožňuje podstatně přesnější srovnání skutečné ekonomické úrovně, struktury a výkonnosti států než běžně používaný směnný kurz.

Zdroj: OECD (<http://oe.cd/rdtax>) a vlastní dopočty ČSÚ

Tab. 21 Nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev v zemích EU a vybraných státech světa - jako procentní podíl na HDP těchto zemí

Stát	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>EU28</b>														
Belgie		0,001	0,025	0,050	0,084	0,151	0,174	0,186	0,200	0,229	0,276	0,332	0,304	0,302
Bulharsko														
<b>Česko</b>		<b>0,026</b>	<b>0,030</b>	<b>0,031</b>	<b>0,025</b>	<b>0,027</b>	<b>0,033</b>	<b>0,046</b>	<b>0,049</b>	<b>0,056</b>	<b>0,053</b>	<b>0,055</b>	<b>0,050</b>	<b>0,050</b>
Dánsko			0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,010	0,011	0,016	0,020	0,019	0,021
Estonsko														
Finsko										0,008	0,008			
Francie	0,036	0,061	0,088	0,099	0,229	0,259	0,278	0,268	0,277	0,278	0,280	0,287	0,283	
Chorvatsko														
Irsko		0,038	0,040	0,084	0,078	0,127	0,134	0,153	0,161	0,234	0,283	0,270	0,245	0,152
Itálie	0,001	0,002	0,001	0,019	0,033	0,027	0,004	0,004	0,012	0,004	0,003	0,048	0,084	0,158
Kypr														
Litva					0,006	0,019	0,013	0,012	0,012	0,011	0,014	0,021	0,026	0,020
Lotyšsko											0,001	0,002	0,003	0,003
Lucembursko														
Maďarsko		0,152	0,139	0,164	0,179	0,166	0,165	0,174	0,119	0,136	0,157	0,151	0,092	0,058
Malta														
Německo														
Nizozemsko	0,063	0,065	0,065	0,066	0,069	0,112	0,135	0,141	0,133	0,147	0,151	0,134	0,171	0,160
Polsko													0,002	0,005
Portugalisko	0,011		0,055	0,083	0,084	0,095	0,090	0,102	0,087	0,090	0,099	0,110	0,113	0,117
Rakousko	0,111	0,066	0,070	0,095	0,121	0,117	0,111	0,101	0,180	0,117	0,148	0,141	0,148	0,158
Rumunsko											0,006	0,006	0,006	
Řecko								0,002	0,004	0,003	0,004	0,005	0,008	
Slovensko							0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,005	0,010
Slovinsko			0,049	0,040	0,036	0,028	0,052	0,054	0,092	0,094	0,103	0,120	0,113	0,107
Španělsko		0,037	0,032	0,029	0,029	0,030	0,027	0,022	0,025	0,027	0,032	0,028	0,032	0,036
Švédsko											0,011	0,012	0,012	0,012
Velká Británie	0,006	0,046	0,047	0,053	0,063	0,066	0,070	0,074	0,081	0,093	0,162	0,204	0,223	0,211
Israelel														
Japonsko	0,013	0,108	0,111	0,118	0,055	0,052	0,075	0,069	0,080	0,124	0,131	0,116	0,111	0,122
Jižní Korea				0,135	0,139	0,136	0,147	0,184	0,197	0,213	0,202	0,190	0,137	0,142
Norsko		0,061	0,052	0,042	0,040	0,049	0,047	0,047	0,048	0,052	0,068	0,095	0,120	0,126
Rusko							0,082	0,079	0,085	0,095	0,095	0,098	0,107	0,101
Spojené státy	0,069	0,049	0,053	0,057	0,056	0,054	0,057	0,060	0,067	0,067	0,072			
Švýcarsko														

Poznámky: v roce 2017 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Chorvatsko, Estonsko, Finsko, Kypr, Lucembursko, Malta, Německo a Švýcarsko; Za Izrael a Polsko nejsou k dispozici údaje o této podpoře či jen částečné.

Zdroj: OECD (<http://oe.cd/rtdtax>) a vlastní dopočty ČSÚ

Tab. 22 Nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev v zemích EU a vybraných státech světa - jako podíl na celkových výdajích z veřejných rozpočtů v těchto zemích

Stát	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>EU28</b>														
Belgie		0,00	0,05	0,10	0,17	0,28	0,32	0,34	0,36	0,41	0,49	0,61	0,56	0,57
Bulharsko														
<b>Česko</b>		<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,08</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>
Dánsko				0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04
Estonsko														
Finsko										0,01	0,01			
Francie	0,07	0,11	0,17	0,19	0,43	0,45	0,49	0,48	0,49	0,49	0,49	0,51	0,50	
Chorvatsko														
Irsko		0,11	0,12	0,23	0,19	0,27	0,21	0,33	0,38	0,58	0,76	0,93	0,89	0,58
Itálie	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,05	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,09	0,17	0,32
Kypr														
Litva					0,01	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,08	0,06
Lotyšsko											0,00	0,01	0,01	0,01
Lucembursko														
Maďarsko		0,31	0,27	0,33	0,37	0,33	0,34	0,35	0,24	0,27	0,31	0,29	0,19	0,12
Malta						0,07	0,08	0,13	0,12	0,18	0,07	0,05	0,05	0,08
Německo														
Nizozemsko	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,24	0,28	0,30	0,28	0,32	0,33	0,30	0,39	0,38
Polsko													0,01	0,01
Portugalsko			0,12	0,19	0,18	0,19	0,17	0,20	0,18	0,18	0,19	0,23	0,25	0,26
Rakousko	0,22	0,13	0,14	0,19	0,24	0,22	0,21	0,20	0,35	0,23	0,28	0,28	0,29	0,32
Rumunsko											0,02	0,02	0,02	
Řecko								0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	
Slovensko									0,00			0,01	0,01	0,02
Slovinsko			0,11	0,09	0,08	0,06	0,10	0,11	0,18	0,16	0,20	0,25	0,24	0,24
Španělsko		0,10	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09
Švédsko											0,02	0,02	0,02	0,02
Velká Británie	0,02	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,18	0,21	0,37	0,48	0,53	0,51
Izrael														
Japonsko		0,30	0,32	0,34	0,15	0,13	0,19	0,17	0,20	0,30	0,33	0,29	0,28	0,32
Jižní Korea				0,46	0,43	0,39	0,48	0,57	0,60	0,67	0,63	0,59	0,42	0,44
Norsko		0,14	0,13	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,15	0,19	0,23	0,25
Rusko								0,23	0,24	0,26	0,24	0,26		
Spojené státy	0,20	0,13	0,14	0,15	0,14	0,12	0,13	0,14	0,17	0,17	0,19			
Švýcarsko														

Poznámky: v roce 2017 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiných daňových podpor: Bulharsko, Chorvatsko, Estonsko, Finsko, Kypr, Lucembursko, Malta, Německo a Švýcarsko; Za Izrael a Polsko nejsou k dispozici údaje o této podpoře či jen částečné.

Zdroj: OECD (<http://oe.cd/rtdtax>) a vlastní dopočty ČSÚ

Tab. 23 Nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev v zemích EU a vybraných státech světa - jako podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD) v těchto zemích

Stát	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>EU28</b>														
Belgie		0,1	2,0	3,9	6,4	11,5	12,6	12,6	12,6	14,2	16,6	19,3	17,3	15,9
Bulharsko														
Česko		3,9	4,2	4,2	3,6	3,7	4,4	5,4	5,2	5,5	4,8	5,3	4,9	4,4
Dánsko				0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,5	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0
Estonsko														
Finsko										0,4	0,4			
Francie	2,7	4,8	6,8	7,7	17,7	19,0	20,2	19,1	19,3	19,2	19,4	19,9	19,7	
Chorvatsko														
Irsko		4,9	5,1	10,3	8,6	11,6	12,2	14,0	14,4	20,8	26,3	31,7	29,2	16,2
Itálie	0,2	0,4	0,2	3,3	5,3	4,2	0,7	0,5	1,7	0,5	0,4	6,1	10,0	19,0
Kypr														
Litva					2,9	9,5	5,8	5,0	5,1	4,6	4,5	7,5	8,8	6,0
Lotyško											0,3	1,4	2,4	2,0
Lucembursko														
Maďarsko		38,1	29,3	34,1	34,8	25,6	24,3	23,5	14,3	14,1	16,2	15,1	10,3	5,9
Malta														
Německo	6,4	7,0	6,9	7,5	8,5	14,3	16,5	13,2	12,2	13,6	13,6	12,0	14,7	13,7
Nizozemsko														
Polsko			12,5	14,4	11,6	12,8	12,8	14,8	12,8	14,3	16,5	19,1	18,2	17,5
Portugalsko		4,0	4,2	5,6	6,8	6,6	6,0	5,5	8,8	5,6	6,7	6,5	6,8	7,1
Rakousko											3,8	2,9	2,2	
Rumunsko														
Řecko								1,0	1,6	1,1	1,4	1,5	1,9	
Slovensko							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,1	2,1
Slovinsko			5,3	4,7	3,5	2,4	3,7	3,0	4,7	4,8	5,7	7,2	7,4	7,7
Španělsko		6,4	4,8	4,3	4,0	4,3	3,9	3,3	3,7	3,9	4,9	4,4	5,1	5,4
Švédsko											0,5	0,5	0,5	0,5
Velká Británie	0,6	4,8	4,8	5,2	6,3	6,5	6,9	7,0	8,0	8,9	15,0	18,5	19,8	18,8
Izrael														
Japonsko	0,7	4,4	4,4	4,5	2,1	2,1	3,1	2,8	3,3	4,9	5,0	4,5	4,5	4,8
Jižní Korea				5,9	5,9	5,5	5,7	6,4	6,3	6,6	6,0	5,8	4,2	3,9
Norsko		7,7	6,7	5,2	4,8	5,5	5,6	5,5	5,7	6,0	7,4	9,2	11,1	11,4
Rusko							12,9	12,9	14,3	15,3	14,9	15,0	16,6	15,3
Spojené státy	3,5	2,8	3,0	3,1	2,9	2,8	3,1	3,1	3,6	3,5	3,7			
Švýcarsko														

Poznámky: v roce 2017 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Chorvatsko, Estonsko, Finsko, Kypr, Lucembursko, Malta, Německo a Švýcarsko; Za Izrael a Polsko nejsou k dispozici údaje o této podpoře či jen částečné.

BERD (Business Expenditure on Research and Development) - ukazatel podnikové výdaje na VaV zahrnuje veškeré neinvestiční a investiční výdaje vynaložené v podnikatelském sektoru ve sledovaném roce na VaV prováděný na území daného státu

Zdroj: OECD (<http://oe.cd/rtdtax>) a vlastní dopočty ČSÚ

## PŘÍLOHOVÁ ČÁST

---



## P1: Nástroje veřejné podpory podnikového výzkumu a vývoje

Orgány veřejné správy a další pověřené veřejné instituce (ministerstva, výzkumné agentury apod.) jsou v současnosti vybaveny dvěma hlavními skupinami nástrojů, jimiž mohou intervenovat ve prospěch rozvoje podnikového VaV. Těmito hlavními skupinami jsou *přímá veřejná podpora VaV* a *nepřímá veřejná podpora VaV*. Nepřímá veřejná podpora VaV jako poměrně nový nástroj veřejné podpory VaV v soukromých podnicích je v současnosti hojně využívána ve většině vyspělých zemí světa<sup>1</sup>.

**Přímou veřejnou podporou VaV** stát usiluje o spravedlivé a smysluplné dělení a alokaci veřejných finančních prostředků. Finanční podporou chce podnítit, urychlit či zefektivnit výzkumnou a vývojovou činnost. Přímé investice do VaV souvisí s ambicemi národních vlád rozvíjet a udržovat úspěšné a dostatečně robustní národní (příp. mezinárodní) institucionální a lidské základny VaV. Vlády se při distribuci přímé veřejné podpory VaV opírají o komplexní legislativní zázemí a organizační soustavu pověřených orgánů (správce kapitol státního rozpočtu, samosprávné celky, agentury aj.). Žadatelé o finanční podporu VaV předkládají zmocněným orgánům výzkumné záměry a projekty k posouzení jejich formálních i obsahových kvalit. Hodnotící orgány jim, s přihlédnutím k objemu disponibilních zdrojů a vlastním prioritám, zkušenostem schválí (příp. neschválí) finanční podporu. U přímé podpory obecně rozdělujeme dvojí podobu: *účelovou podporou* (v případě ČR sem spadá grantový projekt, programový projekt, specifický vysokoškolský výzkum, rozsáhlejší infrastrukturu sloužící VaV) a *institucionální podporu* (v případě ČR se jedná o podporu dlouhodobého koncepčního rozvoje výzkumné organizace, podporu mezinárodní spolupráce ve VaV, podporu operačních programů VaV).

**Nepřímá veřejná podpora VaV** rozšiřuje instrumentárium finančních podpor z veřejných zdrojů. Podnikatelské subjekty provádějící VaV mohou být státem zvýhodněni při uplatňování vlastních zdrojů určených na VaV. Nepřímá veřejná podpora VaV obecně zahrnuje velmi pestrou škálu nástrojů, jejichž kombinace se v jednotlivých ekonomikách různí. Skladba nástrojů nepřímé veřejné podpory VaV je přirozenou výslednicí odlišných tradic a širších strategických a konceptuálních rámců národních politik v oblasti podpory VaV.

**Z existujících nástrojů nepřímé veřejné podpory VaV jsou v současnosti nejčastěji uplatňovány:**

- i. Odčitatelné neinvestiční výdaje na VaV od běžných příjmů.* Tento nástroj je využíván prakticky ve všech členských zemích EU a OECD. Východiskem plošných, neutrálních opatření je předpoklad, že hlavním smyslem investic je tvorba zisku, jež zdaňován je.
- ii. Daňové dobropisy* (slevy na dani, tax credit). Jsou procentuálně stanovenými částkami od vypočtené daně, jež zůstává podnikatelským subjektům podporujícím VaV. Může být stanovena pevnou sazbou (*fix rate*), případně variabilní sazbou odvislou od přírůstku výdajů na VaV (*incremental rate*) plynoucí ze srovnání s referenčním obdobím. Opět jde o nástroj hojně užívaný v zemích EU a OECD.
- iii. Odpočty od základu daně* spočívají ve snižování daňového základu o stanovený podíl výdajů na VaV.
- iv. Zvláštní daňové pobídky* např. na podporu tvorby kvalifikovaných pracovních míst.
- v. Daňové úlevy pro malé a střední podniky.*
- vi. Urychlené odpisování investic* souvisejících s VaV.
- vii. Osvobození od celních povinností* – např. při dovozu zařízení pro potřeby VaV.
- viii. Snižování odvodů za pracovníky VaV.*
- ix. Mechanismy garancí* za úvěry, leasing, akcie apod.
- x. Zvýhodněné úvěry.*
- xi. Podpora rizikového kapitálu.*
- xii.) Zvýhodněný pronájem nemovitého majetku* (infrastruktury) ve vlastnictví státu.

Podniky mohou pro své výzkumné a vývojové činnosti využít také **zahraniční veřejnou podporu**. V případě zemí EU se jedná o různé fondy zaměřené účelově na podporu výzkumu, vývoje a inovací.

<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>



## P2. Legislativní příloha

### Vývoj základní legislativy k daňovým odpočtům na VaV v ČR

Nepřímá veřejná podpora VaV je v jednotlivých zemích poskytována součinností vícero nástrojů. Přistoupíme-li však k popisu politiky nepřímé veřejné podpory VaV v České republice je situace relativně přehlednější. Na úvod můžeme konstatovat, že je zde využíván v zásadě jeden nástroj. Ekonomické subjekty provádějící VaV mohou uplatnit **odčitatelnou položku od základu daně na podporu VaV dle § 34 odst. 4 a 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů<sup>2</sup>** (dále také jako ZDP). V následujících odstavcích stručně rekapitulujeme sadu hlavních právních předpisů, jež postupně strukturovaly legislativní zázemí nepřímé veřejné podpory VaV.

Vrátíme-li se k zákonu o dani z příjmu (ZDP), formulace o nepřímé veřejné podpoře VaV nebyla v § 34 odst. 4 a 5 od jeho počátku. Byla do něho vložena dodatečně až **9. prosince 2004 zákonem č. 669/2004 Sb.** (s účinností od 1. ledna 2005). Právní předpis zavedl pravidla odčítání nejprve stručným zněním odstavců 4 a 5 § 34 (vč. pozn. pod čarou 73a). Poplatník podle nich mohl uplatnit odpočet od základu daně z příjmu ve výši 100 % nákladů, jež „[...] vynaložil v daném zdaňovacím období nebo období, za něž se podává daňové přiznání, při realizaci projektů výzkumu a vývoje [...]“<sup>3</sup>.

ZDP byl v roce 2005 opět novelizován **zákonem č. 545/2005 Sb.** Do § 34 byl s účinností od 1. ledna 2006 vložen nový odstavec 5<sup>4</sup>, jenž do zákona zavedl koncept **projektu VaV**. Projekty VaV se tím staly nutnou součástí posuzovaných žádostí o přiznání nepřímé podpory VaV. Vstoupily s nimi do procesů rozhodujících o přiznání nepřímé podpory VaV.

<sup>2</sup> Úplné znění aktuálního znění § 34 odst. 4 a 5 zákona 586/1992 Sb., o daních z příjmu je přiloženo do legislativních příloh této publikace.

<sup>3</sup> Úplná formulace změn § 34 odst. 4 a 5 ZDP podle zákona 669/2004 Sb. byla následující:

*„(4) Od základů daně lze odečíst 100 % výdajů (nákladů), které poplatník vynaložil v daném zdaňovacím období nebo období, za které se podává daňové přiznání, při realizaci projektů výzkumu a vývoje,<sup>73a)</sup> které mají podobu experimentálních či teoretických prací, projekčních či konstrukčních prací, výpočtů, návrhů technologií, výroby funkčního vzorku či prototypu produktu nebo jeho části a na certifikaci výsledků dosažených prostřednictvím projektů výzkumu a vývoje. Pokud vynaložené výdaje (náklady) souvisejí s realizací projektů výzkumu a vývoje<sup>73a)</sup> pouze zčásti, je možné od základů daně odečíst pouze tuto jejich část. Výdaje (náklady), které lze odečíst od základu daně, musí být výdaji (náklady) vynaloženými na dosažení, zajištění a udržení zdanitelných příjmů a musí být evidovány odděleně od ostatních výdajů (nákladů) poplatníka. Tento odpočet nelze uplatnit na služby a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje pořizené od jiných osob s výjimkou výdajů (nákladů) vynaložených za účelem certifikace výsledků výzkumu a vývoje, a dále na ty výdaje (náklady), na které již byla i jen zčásti poskytnuta podpora z veřejných zdrojů.*

*(5) Nelze-li odpočet podle odstavce 4 uplatnit v roce, kdy nárok na odpočet vznikl z důvodu, že poplatník vykázal daňovou ztrátu nebo základ daně (základ daně snížený o nezdanitelné částky podle § 15 a o daňovou ztrátu) nižší než odpočet podle odstavce 4, lze odpočet nebo jeho zbývající část uplatnit v nejbližším zdaňovacím období, ve kterém poplatník vykáže základ daně (základ daně snížený o nezdanitelné částky podle § 15 a o daňovou ztrátu), nejvýše však ve třech zdaňovacích obdobích bezprostředně následujících po zdaňovacím období, ve kterém nárok na odpočet vznikl.*

*73a) § 2 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje).“ [Zákon č. 669/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů]*

<sup>4</sup> Plné znění nového odstavce 5 bylo následující:

*“[...] Projektem výzkumu a vývoje, na jehož realizaci může být uplatněn odpočet podle odstavce 4, se rozumí písemný dokument, ve kterém poplatník před zahájením řešení projektu výzkumu a vývoje vymezí svou činnost ve výzkumu a vývoji a který obsahuje zejména základní identifikační údaje o poplatníkovi, kterými jsou obchodní firma nebo název poplatníka, jeho sídlo a identifikační číslo, bylo-li přiděleno, popřípadě jméno a příjmení poplatníka, je-li poplatník fyzickou osobou, místo jeho trvalého pobytu a místo podnikání, dobu řešení projektu (datum zahájení a datum ukončení řešení projektu), cíle projektu, které jsou dosažitelné v době řešení projektu a vyhodnotitelné po jeho ukončení, předpokládané celkové výdaje (náklady) na řešení projektu a předpokládané výdaje (náklady) v jednotlivých letech řešení projektu, jména a příjmení osob, které budou odborně zajišťovat řešení projektu s uvedením jejich kvalifikace a formy pracovního vztahu k poplatníkovi, způsob kontroly a hodnocení postupu řešení projektu a dosažených výsledků, datum, místo, jméno a příjmení oprávněné osoby, která projekt schválila před zahájením jeho řešení; oprávněnou osobou se rozumí poplatník, je-li fyzickou osobou, nebo osoba vykonávající funkci statutárního orgánu poplatníka nebo jeho členem.“ [Zákon 545/2005 Sb., kterým se mění zákon 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, a některé související zákony].*

Od 1. ledna 2014 nabylo účinnosti **zákonné opatření Senátu č. 344/2013 Sb.**, o změně daňových zákonů v souvislosti s rekodifikací soukromého práva a o změně některých daňových zákonů. Stručné znění § 34 ZDP bylo dále zpřesněno ustanoveními § 34a až § 34e.

K ustanovením ZDP týkajícím se odpočtu výdajů na VaV od základu daně byl Ministerstvem financí ČR vypracován **POKYN D-288<sup>5</sup>** ze dne 3. 10. 2005<sup>6</sup>. Pokyn stanovil podmínky a postupy uplatňování nepřímé (daňové) veřejné podpory VaV. V letech 2010<sup>7</sup> a 2014 proběhla jeho aktualizace<sup>8</sup>. Metodologický pokyn D-288 se zaměřuje zejména na definice činností a výdajů, které lze z hlediska nepřímé veřejné podpory VaV považovat za VaV. Z tohoto důvodu obsahuje široký výčet aktivit/nákladů, jež do VaV patří, odlišených od těch, jež naopak za VaV považovat nelze. Pokyn dále rozlišuje uznatelné výdaje vynaložené na realizaci VaV či postupy v případech, v nichž poplatník čerpá podporu z veřejných zdrojů. Je třeba zdůraznit, že metodické pokyny Ministerstva financí ČR nelze považovat za obecně závazné právní předpisy.

## Plné znění § 34 odst. 4 a 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu

### § 34 Položky odčitatelné od základu daně

1. Od základu daně lze odečíst daňovou ztrátu, která vznikla a byla vyměřena za předchozí zdaňovací období nebo jeho část, a to nejdéle v 5 zdaňovacích obdobích následujících bezprostředně po období, za které se daňová ztráta vyměřuje. U poplatníka, který je společníkem veřejné obchodní společnosti, se daňová ztráta upraví o část základu daně nebo část daňové ztráty veřejné obchodní společnosti; přitom tato část základu daně nebo daňové ztráty se stanoví ve stejném poměru, v jakém je rozdělován zisk podle společenské smlouvy, jinak rovným dílem. U poplatníka, který je komplementářem komanditní společnosti, se daňová ztráta upraví o část základu daně nebo část daňové ztráty komanditní společnosti určené ve stejném poměru, v jakém je rozdělován zisk nebo ztráta komanditní společnosti podle zvláštního právního předpisu. Poprvé lze tohoto ustanovení použít u daňové ztráty vzniklé za zdaňovací období roku 1993. U akciové společnosti, u níž došlo k přeměně z investičního fondu na jiný podnikatelský subjekt, lze odečíst daňovou ztrátu, která vznikla a byla vyměřena investičnímu fondu počínaje zdaňovacím obdobím 1996. U poplatníka uvedeného v § 2 lze od základu daně odečíst ztrátu vzniklou za předchozí zdaňovací období nebo jeho část podle § 5 a uvedenou v daňovém přiznání, nejdéle v 5 zdaňovacích obdobích následujících bezprostředně po zdaňovacím období, ve kterém byla v daňovém přiznání uvedena.
2. Pro stanovení daňové ztráty, kterou lze podle odstavce 1 odečíst, platí ustanovení § 23 až 33 a § 38n. U komanditní společnosti se daňová ztráta snižuje o částku připadající komplementářům.
3. Ustanovení odstavců 1 a 2 se nevztahují na obecně prospěšné společnosti, s výjimkou obecně prospěšných společností, které jsou vysokou školou nebo poskytovateli zdravotních služeb, kteří mají oprávnění k poskytování zdravotních služeb podle zákona upravujícího zdravotní služby.
4. Od základu daně lze odečíst odpočet na podporu výzkumu a vývoje nebo odpočet na podporu odborného vzdělávání.
5. Pokud není možné odpočet na podporu výzkumu a vývoje nebo odpočet na podporu odborného vzdělávání odečíst z důvodu nízkého základu daně nebo daňové ztráty, lze je odečíst nejpozději ve třetím období následujícím po období, ve kterém vznikly.

<sup>5</sup> Celý název: POKYN D-288 ze dne 3. 10. 2005 Ministerstva financí k jednotnému postupu při uplatňování ustanovení § 34 odst. 4 a 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů Č.j.: 15/96 003/2005-151. Úplně platné znění pokynu je vloženo mezi přílohy této publikace.

<sup>6</sup> Finanční zpravodaj č. 10/2005 část 1. Bod 45: <http://www.mfcr.cz/cs/legislativa/financni-zpravodaj/2005/financni-zpravodaj-cislo-102005-cast-1-1602>

<sup>7</sup> Finanční zpravodaj č. 4/2010. Bod 11: <http://www.mfcr.cz/cs/legislativa/financni-zpravodaj/2010/financni-zpravodaj-cislo-42010-1554>

<sup>8</sup> Finanční zpravodaj č. 4/2014. Bod 91: <http://www.mfcr.cz/cs/legislativa/financni-zpravodaj/2014/financni-zpravodaj-cislo-42014-19704>



## § 34a Výše odpočtu na podporu výzkumu a vývoje

1. Odpočet na podporu výzkumu a vývoje činí součet
  - a. 100 % výdajů vynaložených v období na realizaci projektu výzkumu a vývoje zahrnovaných do odpočtu, které nepřevyšují úhrn výdajů vynaložených v rozhodné době na realizaci projektu výzkumu a vývoje zahrnovaných do odpočtu, a
  - b. 110 % výdajů vynaložených v období na realizaci projektu výzkumu a vývoje zahrnovaných do odpočtu, které převyšují úhrn výdajů vynaložených v rozhodné době na realizaci projektu výzkumu a vývoje zahrnovaných do odpočtu.
2. Rozhodnou dobou se pro účely odpočtu na podporu výzkumu a vývoje rozumí doba, která
  - a. končí dnem předcházejícím dni, ve kterém začíná období, a
  - b. je stejně dlouhá jako období.
3. Obdobím se pro účely odpočtu na podporu výzkumu a vývoje rozumí
  - a. zdaňovací období, nebo
  - b. období, za které se podává daňové přiznání.

## § 34b Výdaje vynaložené na výzkum a vývoj zahrnované do odpočtu

1. Výdaji vynaloženými na výzkum a vývoj zahrnovanými do odpočtu se rozumí výdaje (náklady), které
  - a. poplatník vynaložil při realizaci projektu výzkumu a vývoje na
    1. experimentální či teoretické práce,
    2. projekční a konstrukční práce,
    3. výpočty,
    4. návrhy technologií,
    5. výrobu funkčního vzorku či prototypu produktu nebo jeho části související s realizací projektu výzkumu a vývoje,
  - b. jsou výdaji (náklady) na dosažení zajištění a udržení příjmů a
  - c. jsou evidovány odděleně od ostatních výdajů (nákladů).
2. Výdaji vynaloženými na výzkum a vývoj zahrnovanými do odpočtu nejsou
  - a. výdaje (náklady), na něž byla byť jen z části poskytnuta podpora z veřejných zdrojů,
  - b. výdaje (náklady) na služby, s výjimkou výdajů (nákladů) na
    1. služby, které souvisí s realizací projektu výzkumu a vývoje a které jsou pořízené od veřejné vysoké školy nebo výzkumné organizace vymezené v zákoně upravujícím podporu výzkumu a vývoje pro účely poskytování podpory, a to v podobě činností uvedených v odstavci 1 písm. a),
    2. služby, které souvisí s realizací projektu výzkumu a vývoje a které spočívají v ověření nebo prokázání toho, že výsledek výzkumu a vývoje splňuje požadavky stanovené právními předpisy, pokud výdaje na ověření nebo prokázání nebyly zahrnuty do odpočtu u jiného poplatníka,
    3. úplatu u finančního leasingu hmotného movitého majetku, která souvisí s realizací projektu výzkumu a vývoje,
  - c. licenční poplatky,
  - d. výdaje (náklady) na nehmotné výsledky výzkumu a vývoje pořízené od jiných osob s výjimkou těch, které souvisí s realizací projektu výzkumu a vývoje a které jsou pořízeny od veřejné vysoké školy nebo výzkumné organizace vymezené v zákoně upravujícím podporu výzkumu a vývoje pro účely poskytování podpory.
3. Pokud výdaje (náklady) podle odstavce 1 souvisejí s realizací projektů výzkumu a vývoje pouze zčásti, zahrnují se do výdajů vynaložených na výzkum a vývoj zahrnovaných do odpočtu pouze jejich poměrné části.

### § 34c Projekt výzkumu a vývoje

1. Projektem výzkumu a vývoje se rozumí dokument, ve kterém poplatník před zahájením řešení projektu výzkumu a vývoje vymezí svou činnost ve výzkumu a vývoji podle zákona upravujícího podporu výzkumu a vývoje a který obsahuje
  - a. základní identifikační údaje o poplatníkovi, kterými jsou
    1. obchodní firma nebo název a adresa sídla poplatníka, je-li poplatníkem daně z příjmů právnických osob,
    2. jméno, adresa sídla podnikatele a adresa místa trvalého pobytu poplatníka, je-li poplatníkem daně z příjmů fyzických osob,
    3. daňové identifikační číslo, pokud bylo přiděleno,
  - b. dobu řešení projektu, kterou je doba ode dne zahájení do dne ukončení řešení projektu,
  - c. cíle projektu, které jsou dosažitelné v době řešení projektu a vyhodnitelné po jeho ukončení,
  - d. předpokládané celkové výdaje (náklady) na řešení projektu a předpokládané výdaje (náklady) v jednotlivých letech řešení projektu,
  - e. jména všech osob, které budou odborně zajišťovat řešení projektu s uvedením jejich kvalifikace a formy pracovněprávního vztahu k poplatníkovi,
  - f. způsob kontroly a hodnocení postupu řešení projektu a dosažených výsledků,
  - g. den a místo schválení projektu,
  - h. jméno a podpis odpovědné osoby za projekt výzkumu a vývoje.
2. Projekt výzkumu a vývoje musí být schválen poplatníkem před zahájením jeho řešení.
3. Odpovědná osoba za projekt výzkumu a vývoje odpovídá za splnění podmínek daných tímto zákonem pro projekt výzkumu a vývoje. Odpovědnou osobou je u poplatníka daně z příjmů
  - a. fyzických osob tento poplatník,
  - b. právnických osob jeho statutární orgán nebo člen tohoto orgánu.

### § 34d Odpočet na podporu výzkumu a vývoje u společníků osobních obchodních společností

1. U poplatníka, který je společníkem veřejné obchodní společnosti, lze odpočet na podporu výzkumu a vývoje zvýšit o poměrnou část odpočtu na podporu výzkumu a vývoje. Tento poměr odpovídá poměru, kterým se společník podílí na zisku veřejné obchodní společnosti.
2. U poplatníka, který je komplementářem komanditní společnosti, lze odpočet na podporu výzkumu a vývoje zvýšit o poměrnou část odpočtu na podporu výzkumu a vývoje. Tento poměr odpovídá poměru, kterým se komplementář podílí na zisku komanditní společnosti.

### § 34e Závazné posouzení výdajů vynaložených na výzkum a vývoj zahrnovaných do odpočtu

1. Správce daně vydá na žádost poplatníka rozhodnutí o závazném posouzení výdajů vynaložených na výzkum a vývoj zahrnovaných do odpočtu.
2. Předmětem závazného posouzení výdajů vynaložených na výzkum a vývoj zahrnovaných do odpočtu je určení výdajů vynaložených na výzkum a vývoj zahrnovaných do odpočtu pro účely odpočtu na podporu výzkumu a vývoje.
3. V žádosti o vydání rozhodnutí o závazném posouzení výdajů vynaložených na výzkum a vývoj zahrnovaných do odpočtu poplatník uvede
  - a. projekt výzkumu a vývoje,
  - b. výčet činností, které poplatník považuje za činnosti prováděné při realizaci projektů výzkumu a vývoje spolu s odůvodněním, proč poplatník tyto činnosti považuje za činnosti prováděné při realizaci projektů výzkumu a vývoje,





- c. výčet výdajů na činnosti, které poplatník považuje za činnosti prováděné při realizaci projektů výzkumu a vývoje,
  - d. výčet činností, u kterých má poplatník pochybnosti, zda výdaje na tyto činnosti vynaložené jsou výdaji na výzkum a vývoj zahrnované do odpočtu spolu s uvedením těchto pochybností,
  - e. způsob rozdělení jednotlivých výdajů vynaložených jak na realizaci projektů výzkumu a vývoje, tak na ostatní činnosti, a použitá kritéria rozdělení,
  - f. období, kterého se má rozhodnutí o závazném posouzení týkat,
  - g. návrh výroku rozhodnutí o závazném posouzení.
4. Je-li rozhodnutí o závazném posouzení výdajů vynaložených na výzkum a vývoj zahrnovaných do odpočtu doručeno poplatníkovi po uplynutí lhůty pro podání daňového přiznání za období, kterého se má rozhodnutí o závazném posouzení týkat, může poplatník odečíst odpočet na podporu výzkumu a vývoje v dodatečném daňovém přiznání.

## Plné znění metodického pokynu D-288<sup>9</sup> MFČR k jednotnému postupu při uplatňování ustanovení 34 odst. 4 a 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů

### Projekt výzkumu a vývoje

Projektem výzkumu a vývoje (dále jen „projekt“) se rozumí souhrnný dokument, ve kterém poplatník vymezi pro účely uplatnění odpočtu před zahájením řešení projektu svou činnost ve výzkumu a vývoji. Projekt obsahuje zejména:

1. základní identifikační údaje o poplatníkovi, kterými jsou obchodní firma nebo název poplatníka, jeho sídlo a identifikační číslo, bylo-li přiděleno, popřípadě jméno a příjmení poplatníka, je-li poplatník fyzickou osobou, místo jeho trvalého pobytu a místo podnikání,
2. cíle projektu, které jsou dosažitelné v době řešení projektu a vyhodnitelné po jeho ukončení,
3. dobu řešení projektu (datum zahájení a datum ukončení řešení projektu),
4. předpokládané celkové výdaje (náklady) na řešení projektu a předpokládané výdaje (náklady) v jednotlivých letech řešení projektu,
5. jména a příjmení osob, které budou odborně zajišťovat řešení projektu s uvedením jejich kvalifikace a formy pracovněprávního vztahu k poplatníkovi,
6. způsob kontroly a hodnocení postupu řešení projektu a dosažených výsledků,
7. datum, místo, jméno a příjmení odpovědné osoby, která projekt schválila před zahájením jeho řešení; odpovědnou osobou se rozumí poplatník, je-li fyzickou osobou, nebo osoba, která je statutárním orgánem poplatníka nebo jeho členem.“.

Z důvodu zajištění dostatku důkazního materiálu na straně daňového subjektu musí být projekt zpracován v písemné podobě.

### Vymezení výzkumu a vývoje

Základní vymezení pojmů výzkum a vývoj navazuje na ustanovení § 2 odst. 1 písm. a) až c) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění zákona č. 110/2009 Sb. Výzkumem se rozumí základní výzkum nebo aplikovaný výzkum a vývojem se rozumí experimentální vývoj, přičemž

1. **základní výzkum** je teoretická nebo experimentální práce prováděná zejména za účelem získání nových vědomostí o základních principech jevů nebo pozorovatelných skutečností, která není primárně zaměřena na uplatnění nebo využití v praxi;

<sup>9</sup> <http://www.d288.cz/>

2. **aplikovaný výzkum** je teoretická a experimentální práce zaměřená na získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb;
3. **experimentální vývoj** je získávání, spojování, formování a používání stávajících vědeckých, technologických, obchodních a jiných příslušných poznatků a dovedností pro návrh nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb.

Základním kritériem pro odlišení výzkumu a vývoje od ostatních (příbuzných) činností je přítomnost ocenitelného prvku novosti a vyjasnění výzkumné nebo technické nejistoty. Pro jejich posouzení se použijí tato doplňující (pomocná) kritéria:

- stanovené cíle projektu (jejich dosažitelnost a vyhodnotitelnost po ukončení projektu)
- prvek novosti nebo novátorství (v rámci možných informací, které může mít poplatník k dispozici v dané době)
- hledání předtím neodhalených jevů, struktur nebo vztahů
- aplikace poznatků nebo techniky novým způsobem
- výsledkem má být nové, hlubší chápání jevů, vztahů, principů s významem širším než pro jednoho poplatníka
- očekávaný přínos, t.j. patent, licence, chráněný vzor apod.
- kvalifikace pracovníků zařazených do projektu
- používané metody
- souvislost s větším celkem (např. s programem, s činností podniku)
- míra obecnosti předpokládaných výsledků
- souvislost projektu s jinou vědeckotechnickou činností.

Poplatník není povinen splnit zároveň všechna z uvedených doplňujících kritérií pro to, aby jeho aktivity bylo možno označit za výzkum a vývoj.

Přítomnost ocenitelného prvku novosti a požadavek na vyjasnění výzkumné nebo technické nejistoty jsou u [projektu výzkumu a vývoje](#) zachovány i v případě, že cíl projektu nebo jeho část je již známa jiným subjektům a daňový subjekt řešící projekt výzkumu a vývoje prokáže, že je pro něj věcně či ekonomicky nedostupný nebo nepoužitelný z jiného věcného či ekonomického důvodu nebo v době řešení projektu neměl o jeho existenci informace.

## Činnosti prováděné poplatníkem při realizaci projektů, které lze zahrnout mezi činnosti výzkumu a vývoje pro účely odpočtu od základu daně z příjmů

- a. experimentální či teoretické práce prováděné s cílem získat znalosti o základech či podstatě pozorovaných jevů, vysvětlení jejich příčin a možných dopadů při využití získaných poznatků, nebo s cílem získání nových poznatků zaměřených na využití v nových výrobcích, technologiích nebo službách,
- b. systematické tvůrčí využití poznatků [výzkumu](#) nebo jiných námětů k navržení nebo zavedení nových či zlepšených technologií, systémů nebo k produkci nových či zlepšených materiálů, výrobků nebo zařízení,
- c. výrobu funkčního vzorku či prototypu produktu nebo jeho části, kde prototypem se rozumí původní model zahrnující veškeré technické a výkonové charakteristiky nového výrobku nebo jeho skupin, nebo první vyrobené kusy nového výrobku, pokud je prvořadým cílem ověření navrženého řešení nebo jeho další vylepšení; hranicí je ukončení nezbytné modifikace prototypu a úspěšné dokončení zkoušek,
- d. ověření prototypu, poloprovozních nebo předváděcích zařízení,
- e. projekční či konstrukční práce, výpočty nebo návrhy technologií sloužící k [vývoji](#) nebo inovaci výrobků nebo výrobních procesů,
- f. zkoušky nových nebo inovovaných výrobků nebo jejich skupin, které jsou výsledkem výzkumu a vývoje, sloužící k ověření jejich funkcí a provozních vlastností a získání potřebných certifikací opravňujících tyto výrobky k provozu; certifikací se rozumí odborné ověření nebo posouzení či zkoušky výsledků [projektu](#)





prováděné k tomu oprávněnými institucemi či úřady nebo zajištění jejich právní ochrany podle zvláštních právních předpisů<sup>10</sup>.

- g. zkušební provozy a zkušební výrobu, pokud jsou prováděny za účelem vyhodnocení hypotéz, sestavení vzorce a specifikací nového výrobku, projektování zařízení pro nové procesy a postupy, technické specifikace a provozní charakteristiky nezbytné pro koncepci, vývoj a výrobu nových výrobků a procesů,
- h. koncepční nebo metodické práce, kterými se rozumí rozvoj nových nebo podstatně modifikovaných průzkumů a statistických systémů, vývoj nových metodik šetření, vyvíjení nových nebo podstatně zdokonalených metod zkoušení, studie proveditelnosti projektu, příprava původní zprávy o výsledcích projektu,
- i. vývoj softwaru založený na tvůrčím využití poznatků výzkumu, pokud je cílem projektu systematické vyjasnění vědecké nebo technické nejistoty, zejména vývoj operačních systémů, programovacích jazyků, řízení dat, komunikačního softwaru, vývoj internetové technologie, výzkum metod projektování, vývoje, používání nebo údržby softwaru, vývoj nových softwarových technologií, vývoj nových pouček a algoritmů v oblasti teoretické počítačové vědy,
- j. zdravotnický a farmaceutický výzkum a vývoj včetně klinických zkoušek léků, vakcín nebo léčebných metod, avšak pouze do udělení povolení k výrobě,
- k. činnosti v oblasti šlechtitelství prováděné do fáze uznání (registrace) odrůdy, včetně vyhodnocování užitných vlastností prováděné při registračním řízení,
- l. výzkum a vývoj v oblasti služeb, kterým je například výzkum a vývoj rizikových modelů, výzkum a vývoj vedoucí k novým nebo podstatně zdokonaleným službám, vývoj nových metod a nástrojů průzkumu,
- m. sběr údajů, jejich zpracování a interpretace, studie záměrů politiky národní, regionální nebo místní a podnikatelské záměry podniků; tyto činnosti lze zahrnout pouze, jde-li o úpravu stávajících nebo vytváření nových metodik s ocenitelným prvkem novosti.

## **Činnosti, které nelze zahrnout mezi činnosti výzkumu a vývoje pro účely odpočtu od základu daně z příjmů**

vzdělávání a výcvik pracovníků na univerzitách a institucích pro vyšší a pomaturitní vzdělávání,

- a. 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,
- b. studie proveditelnosti, specializovanou zdravotní péčí, rutinní zkoumání a používání lékařských znalostí; výjimkou jsou činnosti prováděné výlučně pro účely projektu,
- c. 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,

---

<sup>10</sup> Například zákon č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 529/1991 Sb., o ochraně topografií polovodičových výrobků, ve znění zákona č. 116/2000 Sb., zákon č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění zákona č. 116/2000 Sb., zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění zákona č. 81/2005 Sb., zákon č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů a o změně zákona č. 132/1989 Sb., o ochraně práv k novým odrůdám rostlin a plemenům zvířat, zákon č. 207/2000 Sb. o ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin a o změně zákona č. 92/1996 Sb., o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o ochraně práv k odrůdám), ve znění pozdějších předpisů.

- d. 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,
- e. administrativa a ostatní podpůrné činnosti, zejména činnost centrálních oddělení poplatníka, např. činnost oddělení finančních a personálních, manažerské činnosti, přeprava, skladování, úklid, opravy, údržba a bezpečnost,
- f. běžné použití lékařských znalostí, veškerou lékařskou péči, není-li spojena přímo s projektem,
- g. udržovací šlechtění,
- h. stálé analýzy,
- i. 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.

### Výdaje vynaložené při realizaci projektů

Poplatník je povinen vést o výdajích (nákladech), u kterých aplikuje ustanovení § 34 odst. 4 a 5 zákona oddělenou evidenci 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](#) (náklady) vynaložené na realizaci projektů lze pro účely § 34 odst. 4 zákona považovat:

- a. osobní výdaje (náklady) na výzkumné a vývojové zaměstnance, akademické pracovníky, techniky a pomocný personál poplatníka, včetně zaměstnanců administrativních nebo dělnických profesí podílejících se na řešení projektu, a jim odpovídající výdaje (náklady) na povinné zákonné odvody<sup>11</sup>; do osobních výdajů (nákladů) lze započítat:
  - 1. mzdy nebo platy zaměstnanců přijatých podle pracovní smlouvy výhradně na řešení projektu,
  - 2. příslušnou část mezd nebo platů zaměstnanců, odpovídající jejich úvazku na řešení projektu nebo se na projektu podílejících<sup>12</sup>,
  - 3. zvýšení pohyblivé částky mzdy nebo platu zaměstnanců, kteří se na řešení projektu podílejí,
  - 4. 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;
- b. odpisy (nebo jejich část) hmotného movitého majetku a nehmotného majetku (s výjimkou uvedenou v bodě 7 tohoto pokynu), používaného v přímé souvislosti s řešením projektu podle § 26 až 32a zákona včetně účetních odpisů podle § 24 odst. 2 písm. v) zákona,
- c. další provozní výdaje (náklady), vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu, například výdaje (náklady) na materiál, zásoby a drobný hmotný a nehmotný majetek, výdaje na knihy a časopisy, na elektrickou energii, teplo, plyn, telekomunikační poplatky a vodné a stočné, vedené v oddělené evidenci v souladu se zákonem,
- d. úplata (nebo její část) u finančního leasingu hmotného movitého majetku, která souvisí s realizací projektu výzkumu a vývoje,
- e. cestovní náhrady poskytované zaměstnavatelem zaměstnancům v oblasti vývoje a výzkumu v souladu se zvláštním právním předpisem<sup>13</sup>, pouze pokud vzniknou v přímé souvislosti s řešením projektu.

<sup>11</sup> Zákon č. 592/1992 Sb., o pojistném na všeobecné zdravotní pojištění, ve znění pozdějších předpisů

<sup>12</sup> Zákoník práce

<sup>13</sup> Zákon č. 119/1992 Sb., o cestovních náhradách, ve znění pozdějších předpisů



Za náklad vynaložený na realizaci projektů nelze pro účely § 34 odst. 4 zákona považovat zůstatkovou cenu vyřazeného majetku.

## Období uplatnění výdajů (nákladů) na výzkum a vývoj

Za „výdaje (náklady) vynaložené v daném zdaňovacím období nebo v období, za které se podává daňové přiznání“ jsou pro účely [odpočtu od základu daně](#) považovány výdaje (náklady) u poplatníků, kteří vedou účetnictví, zaúčtované podle zvláštního právního předpisu<sup>14</sup>, při respektování časové a věcné souvislosti a jsou současně daňově uznatelné v daném zdaňovacím období nebo v období, za které se podává [daňové přiznání](#), nebo u poplatníků, kteří vedou [daňovou evidenci](#), výdaje v ní zahrnuté v daném zdaňovacím období, snižující výsledek hospodaření a současně daňově uznatelné. Tzn., že při pořízení majetku vymezeného v bodě 5 písm. b) tohoto pokynu je možné uplatnit pro stanovení výše odpočtu pouze daňový odpis, a to i z majetku pořízeného před 1. 1. 2005 (i darem), dále je možné uplatnit pouze výdaj (náklad) časově rozlišený a výdaj (náklad), jehož daňová uznatelnost je podmíněna zaplacením, až po jeho zaplacení. Za [náklady](#) vynaložené v daném zdaňovacím období nebo období, za které se podává daňové přiznání, jsou považovány i náklady, kterou vstoupí prostřednictvím kapitalizace při úspěšném ukončení projektu do vstupní ceny vyvíjeného majetku.

Příklady výdajů (nákladů), které jsou považovány za vynaložené (zahrnuté) v daném zdaňovacím období nebo v období, za které se podává daňové přiznání

- ve zdaňovacím období nebo v období, za které se podává daňové přiznání, vznikne závazek uhradit jednorázový výdaj (náklad), tento výdaj (náklad), pokud je výdajem (nákladem) daňovým, je možné zohlednit při stanovení odpočtu na výzkum a vývoj,
- při pořízení majetku vymezeného v bodě 5 písm. b) tohoto pokynu je výdajem (nákladem) pro účely odpočtu daňový odpis, a to i u majetku pořízeného do 31. 12. 2004,
- ve zdaňovacím období vznikne závazek uhradit časově rozlišený výdaj, nákladem pro účely odpočtu je časově rozlišený náklad, a to i při uhrazení časově rozlišovaného výdaje do 31. 12. 2004,
- ve zdaňovacím období vznikne závazek uhradit náklad, který se za daňově uznatelný považuje až po zaplacení (např. částky pojistného na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti a pojistné na všeobecné zdravotní pojištění). Pro účely odpočtu je možné tento náklad zohlednit až ve zdaňovacím období, ve kterém je zaplacen (viz § 23 zákona).

## Odpočet nelze uplatnit na služby a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje

Na které náklady výzkumu a vývoje nelze odpočet uplatnit? Lze uplatnit náklady vynaložené za externí služby? Lze zahrnout do odčitatelné položky pořízené nehmotné výsledky výzkumu a vývoje?

- a. [Odpočet od základu daně](#) nelze uplatnit podle ustanovení § 34b odst. 2 písm. b) zákona k výdajům (nákladům) na služby obecně, lze ho však uplatnit na výdaje (náklady) na spotřebované nákupy vynaložené v přímé souvislosti s řešením projektu (např. na elektrickou energii, teplo, plyn, telekomunikační poplatky a vodné a stočné) a na úplaty u finančního leasingu hmotného movitého majetku, které souvisí s realizací [projektu výzkumu a vývoje](#).

Odpočet nelze uplatnit na výdaje na činnosti, které jsou uvedené v bodě 3. tohoto pokynu, pokud poplatník činnosti sám neprovádí při realizaci projektu výzkumu a vývoje, ale pořizuje je od jiné osoby jako službu (např. testování léků či ověřování prototypu), s výjimkou osoby, která je veřejnou vysokou školou nebo výzkumnou organizací vymezenou v zákoně upravujícím podporu výzkumu a vývoje (zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovaci) pro účely poskytování podpory.

Odpočet také nelze uplatnit na prvotní [náklady](#) vynaložené za externí služby, tj. výkony od jiných jednotek, zejména náklady na nájemné, reprezentaci, konzultace, poradenství a informační servis, externí vzdělávání, účast na konferencích včetně cestovního apod. Dále nelze odpočet uplatnit na výdaje na administrativní a ostatní podpůrné činnosti, např. činnosti finanční, personální, IT, manažerské, na výdaje na opravy, přepravné, ostrahu objektu, a to ať pořizované od jiných osob nebo prováděné vlastními

<sup>14</sup> Zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.

pracovníky, protože se nejedná o výdaje vynaložené poplatníkem a výzkum a vývoj, jehož základním kritériem je přítomnost ocenitelného prvku novosti.

- b. Odpočet nelze uplatnit podle ustanovení § 34b odst. 2 písm. d) zákona na nehmotné výsledky výzkumu a vývoje pořízené od jiných osob, které se posuzují jako nehmotný majetek ve smyslu § 32a zákona, s výjimkou nehmotných výsledků výzkumu a vývoje, pořízených od veřejné vysoké školy nebo výzkumné organizace vymezené v zákoně upravujícím podporu výzkumu a vývoje (zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací) pro účely poskytování podpory a současně souvisejících s realizací projektů výzkumu a vývoje poplatníka, který uplatňuje odpočet od základu daně z příjmů.

### Výdaje (náklady), na něž byla byt' jen z části poskytnuta podpora z veřejných zdrojů

Odpočet nelze uplatnit na ty výdaje (náklady) výzkumu a vývoje, na které byla i jen z části poskytnuta podpora z veřejných zdrojů. V případě, že projekty podporované z veřejných zdrojů, např. podle zákona o podpoře výzkumu a vývoje, jsou v souladu s tímto zákonem financovány podílově, tj. každý jednotlivý náklad související s daným projektem je z určité části financován z veřejných prostředků, je zřejmé, že veškeré takto podpořené [náklady](#) projektu je nutné při stanovení odpočtu od daně vyloučit.

Dále je nutné při stanovení odpočtu vyloučit ty jednotlivé výdaje (náklady), které jsou sice zahrnuty v nepodpořených projektech výzkumu a vývoje, ale jsou podpořeny „samostatně“ z veřejných zdrojů, a to ve výši odpovídající tomuto jednotlivému výdaji.

Za veřejné zdroje jsou pro účely zákona považovány prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu, z rozpočtů obcí a krajů, státních fondů, z grantů Evropských společenství a z veřejných rozpočtů a jiných peněžních fondů cizího státu.

Na náklady, na které již byla i jen z části poskytnuta podpora z veřejných zdrojů nelze uplatnit odpočet dle § 34 odst. 4 zákona. Pokud však byla poskytnuta podpora k nákladům, které se nevztahují k projektu výzkumu a vývoje (včetně mzdových prostředků nevztahujících se k projektu výzkumu a vývoje) nemá tato veřejná podpora (např. dotace od úřadu práce na úhradu mzdových nákladů, uplatněná sleva na dani podle §35a a §35b zákona o daních z příjmů) vliv na [uplatnění odčitatelné položky](#) dle § 34 odst. 4 a 5.

### Souběh odčitatelných položek dle § 34 odst. 1 a 4 zákona

V zákoně není určeno pořadí [položek odčitatelných od základu daně](#). Proto je na rozhodnutí poplatníka, zda uplatní jako první odpočet dle § 34 odst. 1 (odpočet daňové ztráty) nebo odpočet na podporu výzkumu a vývoje anebo odpočet na podporu odborného vzdělávání (s respektováním lhůty stanovené pro možnost odpočtu těchto odpočtů v § 34 odst. 5 zákona).

### Období, ve kterém lze odpočet na výzkum a vývoj uplatnit

Pro účely uplatňování odpočtu v následujících třech obdobích (§ 34 odst. 5 zákona) se pro účely lhůty počítají i období, za která se podává daňové přiznání, ale která nejsou obdobími zdaňovacími (dle § 34a odst. 3 zákona se obdobím rozumí jak zdaňovací období, tak i období, které sice není obdobím zdaňovacím, ale podává se za něj daňové přiznání).

Pokud poplatník v období, kdy vznikl nárok na [odpočet](#), tj. v období, kdy byly výdaje (náklady) na realizaci projektu výzkumu a vývoje vynaloženy, vykáže základ daně z příjmů (ř. 270 daňového přiznání) dostatečně vysoký a odpočet na podporu výzkumu a vývoje neuplatní nebo ho neuplatní v celkové možné výši, nelze tento odpočet nebo jeho část přenášet do dalších období.

### Dodatečné daňové přiznání

V případě, kdy poplatník uplatní odpočet a z důvodu následně podaného dodatečného daňového přiznání na nižší daňovou povinnost je uplatněn odpočet nižší, je možné neuplatněnou část odpočtu převést do dalšího období, pokud neuplynula lhůta tří období bezprostředně následujících po zdaňovacím období nebo období, za která se podává daňové přiznání, ve kterém nárok na odpočet vznikl.



## Přenos neuplatněného odpočtu na právního nástupce

Neuplatněný odpočet může být uplatněn právním nástupcem pouze v případech podle § 23a a 23c zákona, a to nejdéle do lhůty stanovené v § 34 odst. 5 zákona. V ostatních případech není přenos neuplatněného odpočtu povolen.

## Výdaje na výzkum a vývoj u zanikající společnosti po rozhodném dni přeměny

Nástupnická společnost s výjimkou případů stanovených v § 23a a 23c zákona nemůže neuplatněný odpočet zanikající společnosti vzniklý před rozhodným dnem přeměny uplatnit. Nástupnická společnost však může uplatnit odpočet k výdajům vynaloženým po rozhodném dni přeměny za všechny společnosti účastníci se přeměny, které zanikají bez likvidace.

## Výše odpočtu od základu daně

Podle ustanovení § 34a odst. 1 písm. a) a b) zákona může poplatník [uplatnit odpočet](#) ve výši 100 % nebo 110 % výdajů (nákladů) vynaložených v období na realizaci projektu výzkumu a vývoje a zahrnovaných do odpočtu:

- a. 100 % výdajů (nákladů) může poplatník do [odpočtu](#) zahrnout v případě, kdy celkové výdaje (náklady) vynaložené na výzkum a vývoj a zahrnované do odpočtu v období, za které je uplatňován odpočet, nepřevyší celkové výdaje (náklady) zahrnované do odpočtu, které poplatník vynaložil na výzkum a vývoj v minulém období (v rozhodné době),
- b. 110 % výdajů (nákladů) může poplatník do odpočtu zahrnout k přírůstku výdajů (nákladů) vynaložených na realizaci výzkumu a vývoje v období, za které je uplatňován odpočet, ve srovnání s celkovými výdaji (náklady) zahrnovanými do odpočtu vynaloženými v předcházejícím srovnatelném období (v rozhodné době).

**Příklad:** Poplatník ve zdaňovacím období 2014 vynaložil celkové výdaje (náklady) na realizaci všech projektů výzkumu a vývoje zahrnované do odpočtu ve výši 1 000 000 Kč. Ve zdaňovacím období 2015 vynaložil celkové výdaje (náklady) na realizaci všech projektů výzkumu a vývoje zahrnované do odpočtu

- a. ve výši 800 000 Kč, do odpočtu ve zdaňovacím období 2015 je možné zahrnout 800 000 Kč (tj. 100 % těchto výdajů (nákladů)),
- b. ve výši 1 200 000 Kč, do odpočtu ve zdaňovacím období 2015 je možné zahrnout 1 220 000 Kč (tj. 100 % z 1 000 000 Kč + 110 % z 200 000 Kč).

Z důvodu porovnatelnosti je nutné srovnávat stejně dlouhá období. Pokud je obdobím, za které poplatník uplatňuje odpočet od základu daně z příjmů, zdaňovací období v délce 12 měsíců (např. od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015), bude rozhodnou dobou období 12 měsíců (od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014), i kdyby bylo zdaňovací období předcházející zdaňovací období roku 2015 delší než 12 měsíců (např. od 1. 11. 2013 do 31. 12. 2014) nebo kratší (např. v souvislosti s přeměnou apod.).

## P3. 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-vyvoji>

Nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru

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

Specialisté ve vědě a technice

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

Studenti a absolventi terciárního stupně vzdělávání

<https://www.czso.cz/csu/czso/terciarni-vzdelavani-studenti-a-absolventi-vysokoskolskeho-a-vyssiho-odborneho-vzdelavani-dle-urovne-a-oboru-vzdelani>

Inovace

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

Patenty

[https://www.czso.cz/csu/czso/patentova\\_statistika](https://www.czso.cz/csu/czso/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 – 2018; Kód 211002-19

<https://www.czso.cz/csu/czso/ukazatele-vyzkumu-a-vyvoje-2018>

Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v České republice – 2018; Kód: 211001-19

<https://www.czso.cz/csu/czso/prima-verejna-podpora-vyzkumu-a-vyvoje>

Nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v České republice – 2017; Kód: 211003-19

<https://www.czso.cz/csu/czso/neprima-verejna-podpora-vyzkumu-a-vyvoje-2017>

Licence na předměty průmyslového vlastnictví - 2018; Kód: 213002-19

<https://www.czso.cz/csu/czso/licence-na-predmety-prumysloveho-vlastnictvi-2018>

### Ostatní publikace obsahující kapitoly z oblasti VTI:

Statistická ročenka České republiky 2019 - Kapitola 23. Věda, výzkum a inovace; Kód: 320198-19

<https://www.czso.cz/csu/czso/23-veda-vyzkum-a-inovace-b9tmzqbaw8>

Krajské ročenky - Kapitola 19. Věda a výzkum

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

Věda, výzkum a informační technologie v mezikrajském srovnání - v období 2007 až 2017

<https://www.czso.cz/csu/czso/veda-vyzkum-a-informacni-technologie-v-mezikrajskem-srovnani-2017>

Zaostřeno na ženy a muže 2019 - Kapitola 8. Věda a technologie; Kód: 300002-19

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

### Statistika & My – měsíčník Českého statistického úřadu

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





## P4. Přehled daňové podpory VaV v zemích OECD, EU a dalších zemích, 2019

Expenditure-based R&D tax incentives			
Tax relief redeemable against CIT		Tax relief redeemable against PWHT or SSCs	
R&D tax credit		R&D tax allowance	
Volume	Incremental/hybrid		
Taxable: Australia, Canada, Chile, United Kingdom (large firms) Non-taxable: Austria, Belgium (incompatible with allowance), Colombia, Denmark (deficit only), France, Hungary, Iceland, Ireland, Japan (volume and special R&D), Korea (investment), New Zealand (general and deficit only tax credit), Norway	Taxable: United States (credit on fixed, indexed base and incremental for simplified credit) Non-taxable: Italy, Japan (high R&D intensity), Korea, Mexico, Portugal, Spain	Non-taxable: Belgium, Brazil, China, Croatia, Czech Republic (hybrid), Denmark, Greece, Hungary, Latvia, Lithuania, Malta, Poland (R&D tax allowance, deduction for R&D Centres), Romania, Russian Federation, Slovak Republic (hybrid and volume-based), Slovenia, South Africa, Turkey (hybrid), United Kingdom (SMEs)	Taxable: Belgium, France, Hungary (exemption and credit, incompatible in use), Netherlands, Spain, Sweden, Turkey
Treatment of unused claims			
Refund option			
Australia (SMEs), Austria, Belgium (after five years), Canada (SMEs), Denmark, France, Iceland, Ireland, New Zealand (general and deficit only tax credit), Norway, United Kingdom (large companies)	Italy, Spain (reduced, payable credit optional), United States (payroll tax offset for certain start-ups)	Poland (R&D tax allowance - start-ups), United Kingdom (SMEs)	Automatic refund through wage system (limited to PWHT and SSC liability)
Carry-forward option			
Australia, Belgium, Canada, Chile, Colombia, France, Hungary, Ireland, New Zealand (general tax credit), United Kingdom	Korea, Portugal, Spain (unreduced, non-payable credit), United States	Belgium, China, Croatia, Czech Republic, Denmark, Greece, Hungary, Latvia, Lithuania, Poland, Romania, Russian Federation, Slovak Republic, Slovenia, South Africa, Turkey, United Kingdom	Not applicable
Preferential tax incentive provisions or more favourable terms			
SMEs			
Australia, Canada, France, Japan (volume), Norway	Korea, Portugal (start-ups), United States (qualified small business, certain start-ups)	Belgium, Croatia, Poland (R&D tax allowance - start-ups), United Kingdom (SMEs)	Belgium (young innovative firms), France (JEI/JEU), Netherlands (start-ups), Spain (innovative SMEs)
Collaboration			
France	Iceland, Japan	Hungary	Belgium
Limitation of R&D tax relief			
Threshold-dependent credit rates			
Canada (CCPCs), France	Ceilings on amount of eligible R&D expenditure or value of R&D tax relief		Netherlands
R&D expenditure: Australia, Austria (subcontracted R&D), Chile, Denmark, France, (subcontracted R&D), Iceland, Ireland (subcontracted R&D), Norway R&D tax relief: Colombia, Hungary, Japan (volume and special R&D), New Zealand (general and deficit only tax credit)	R&D expenditure: Portugal (incremental) R&D tax relief: Italy, Japan (incremental and high R&D intensity), Korea (large firms), Spain, United States	(subcontracted R&D), Croatia, Turkey (subcontracted R&D) R&D tax relief: Hungary (R&D collaboration), United Kingdom (SMEs) R&D expenditure and tax relief: Slovak Republic (volume-based tax allowance)	Belgium, France, Netherlands, Hungary (exemption and credit, incompatible in use), Spain, Sweden, Turkey
Accelerated depreciation provisions for R&D capital			
Belgium, Brazil, Chile, China, Denmark, France, Ireland, Israel (non R&D specific), Lithuania, Poland, Romania, Russian Federation, Spain, Turkey, United Kingdom			
No expenditure-based R&D tax incentives			
Bulgaria, Cyprus, Estonia, Finland, Germany, Latvia, Luxembourg, Switzerland			

Source: OECD R&D Tax Incentive Database, <http://oe.cd/rdtax>, December 2019.