

# NEPŘÍMÁ VEŘEJNÁ PODPORA VÝZKUMU A VÝVOJE V ČESKÉ REPUBLICCE

za rok 2019

Věda, výzkum, inovace

Praha, duben 2021

Kód publikace: 211003-21

Č. j.: CSU-002987/2021-63

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 978-80-250-3086-8 (brožováno)

ISBN 978-80-250-3087-5 (pdf)

© Český statistický úřad, Praha, 2021

# 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 Veřejná podpora VaV v mezinárodním kontextu.....	35
<b>TABULKOVÁ ČÁST</b> .....	<b>39</b>
<b>Údaje za Českou republiku</b>	
Tab. 1 Základní ukazatele o nepřímé veřejné podpoře VaV v podnicích v ČR.....	40
Tab. 2 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti CZ-NACE.....	41
Tab. 3 Nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví CZ-NACE .....	42
Tab. 4 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku .....	43
Tab. 5 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku .....	44
Tab. 6 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku.....	45
Tab. 7 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniku .....	46
Tab. 8 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví podniku a výše podpory .....	47
Tab. 9 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku a výše podpory.....	48
Tab. 10 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku a výše podpory.....	49
Tab. 11 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla .....	50
Tab. 12 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti CZ-NACE .....	51
Tab. 13 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE).....	52
Tab. 14 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku .....	53
Tab. 15 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku ..	54
Tab. 16 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku.....	55
Tab. 17 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniku .....	56
Tab. 18 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla .....	57
Tab. 19 Nevyužitý odečet výdajů na výzkum a vývoj od základu daně z příjmů v soukromých podnicích v ČR.....	58

**Mezinárodní srovnání**

Tab. 20 Nepřímá veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR .....	59
Tab. 21 Nepřímá veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v USD v paritě kupních sil .....	60
Tab. 22 Nepřímá veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP .....	61
Tab. 23 Nepřímá veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na celkových výdajích z veřejných rozpočtů.....	62
Tab. 24 Nepřímá veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD).....	63
Tab. 25 Přímá domácí veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR .....	64
Tab. 26 Přímá domácí veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v USD v paritě kupních sil .....	65
Tab. 27 Přímá domácí veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP ...	66
Tab. 28 Přímá domácí veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na celkových výdajích z veřejných rozpočtů.....	67
Tab. 29 Přímá domácí veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD).....	68
Tab. 30 Přímá zahraniční veřejná podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR .....	69
Tab. 31 Přímá zahraniční veřejná podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD).....	70
<b>PŘÍLOHY</b> .....	<b>71</b>
P1: Nástroje veřejné podpory podnikového výzkumu a vývoje .....	72
P2: Legislativní příloha .....	73
P3: Výstupy ČSÚ za oblast statistik vědy, technologií a inovací.....	85
P4: Přehled daňové podpory VaV v zemích OECD .....	86



## 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** veřejné podpory VaV doplněným základními ukazateli přímé a nepřímé veřejné podpory VaV v soukromých podnicích v České republice. Stejně jako v předchozích letech, i tentokrát v hlavní části analýzy této publikace 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 2015 až 2019. 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 **31 tabulek** (převážně 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 2019 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 2021

---

<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 (blíže: <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 (blíže: [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> <li>– objem neodečtených výdajů spojených s realizací projektů VaV přenesených do dalšího roku (od roku 2019)</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 2019, podrobné údaje od roku 2007
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>, 2014<sup>5</sup> a 2019<sup>6</sup> proběhla jeho aktualizace.

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>

<sup>6</sup> Zákon č. 80/2019 Sb. § 34: <https://www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/dane/danova-a-celni-legislativa/2019/danovy-balicek-2019-34908>

## 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>7</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>8</sup> případně webových stránkách ČSÚ věnovaných statistice VaV<sup>9</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>10</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>7</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>8</sup> *Ukazatele výzkumu a vývoje za rok 2019* [online]. Český statistický úřad, 2020. Praha. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/ukazatele-vyzkumu-a-vyvoje-2019>

<sup>9</sup> [https://www.czso.cz/csu/czso/statistika\\_vyzkumu\\_a\\_vyvoje](https://www.czso.cz/csu/czso/statistika_vyzkumu_a_vyvoje)

<sup>10</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>11</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>12</sup>; výdaje na certifikaci výsledků VaV<sup>13</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>14</sup> a souvisí s realizací projektu VaV. Za finanční

<sup>11</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>12</sup> Nezahrnuje cestovní náhrady vyplacené v souvislosti s cestami na vědecké konference a podobná sympozia.

<sup>13</sup> Tyto výdaje nejsou zahrnuty mezi výdaje VaV uváděné ve Frascati manuálu.

<sup>14</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>15</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>16</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>15</sup> Od 1. ledna 2014 se nevztahuje na nákup nehmotných výsledků VaV od výzkumných organizací.

<sup>16</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>17</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>18</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

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010 – 2019
daňová sazba	26%	24%	24%	21%	20%	19%

<sup>17</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>18</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>19</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 2019 podnikatelé (OSVČ) odečetli (konkrétně 16 osob) výdaje na VaV v objemu 15,1 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
2019	963	940	14 448	14 358	2 745	2 728

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

<sup>19</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>20</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>21</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>22</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>23</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>20</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>21</sup> Bývá označováno jako zahraniční afilace.

<sup>22</sup> [https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace\\_ekonomickych\\_cinnosti\\_cz\\_nace](https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_ekonomickych_cinnosti_cz_nace)

<sup>23</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 letech mohly soukromé podniky využít pro svůj VaV veřejnou podporu z národních programů TIP (2009–2017) a TRIO (2016–2022), které vyhlásilo Ministerstvo průmyslu a obchodu. 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>24</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>25</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 vyhlašovaných 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>

---

<sup>24</sup> Government Budget Appropriations for Research and Development – GBARD

<sup>25</sup> <http://www.isvav.cz/>

## Poznámky k údajům v tabulkách a grafech

- 0 nula se používá k označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřící 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
- . údaj není k dispozici (mezinárodní srovnání)

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
PPP	Purchasing Power Parity – Parita kupní síly – vyjadřuje takový kurz mezi dvěma měnami, při němž si je možné v obou zemích koupit stejné množství zboží. Číselně je to tedy počet jednotek národní měny, za který lze koupit stejné množství výrobků a služeb na výchozím 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.
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
NUTS	Klasifikaci územních statistických jednotek
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
Pozn.	Poznámka
RES	Registr ekonomických subjektů
SBS	Strukturální podnikové statistiky
TA ČR	Technologická agentura ČR
TIP	Resortní program VaV vyhlášený MPO
VaV	Výzkum a vývoj
VaVal	Výzkum, vývoj a inovace
VTR 5-01	Roční výkaz o výzkumu a vývoji
ZDP	zákonu o dani z příjmu č. 586/1992 Sb.



## ANALYTICKÁ ČÁST

---

### 3. Analytická část

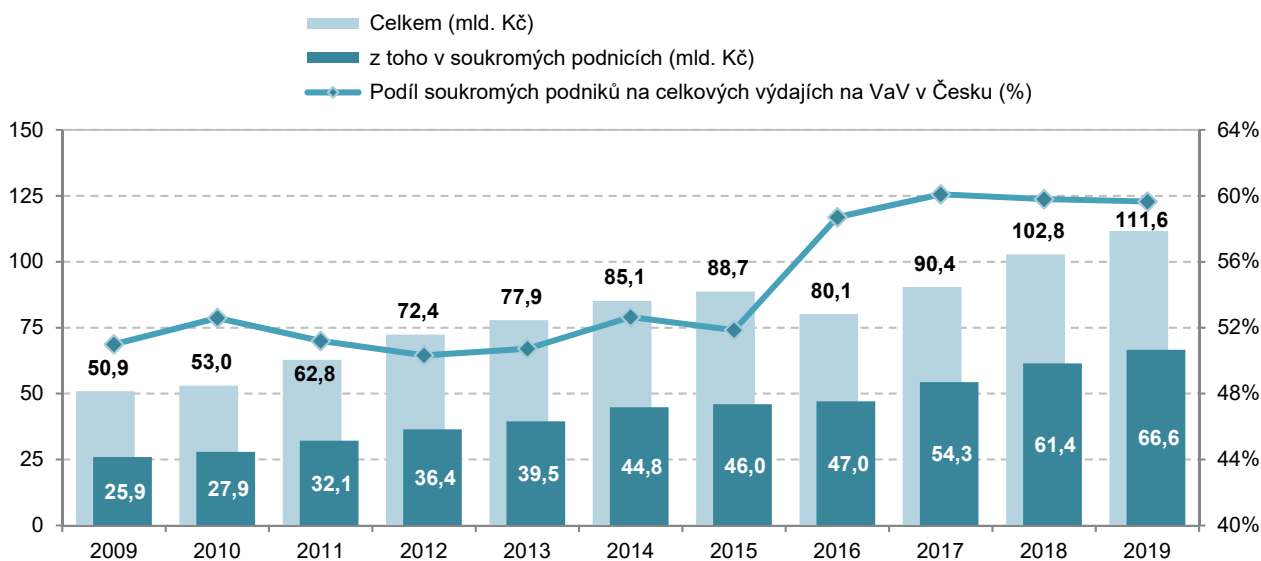
#### Úvod

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 2019 celkové výdaje na VaV v Česku meziročně vzrostly o 8,8 mld. Kč a po druhé v řadě překonaly stomiliardovou hranici. Podniky, stát a EU investovaly celkem do VaV prováděném na území našeho státu 111,6 mld. Kč.

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

V roce 2019 pracovalo ve VaV v podnikatelském sektoru 44,8 tis. přepočtených osob, tj. o třetinu (10,6 tisíc) více než ve vládním a vysokoškolském sektoru dohromady. Ve stejném roce bylo v soukromých firmách v Česku investováno do VaV (ať už z vlastních podnikových, nebo cizích zdrojů) 66,6 miliard, což představovalo 60 % z výše uvedených 111,6 mld. Kč vynaložených na území našeho státu na VaV činnost. Výdaje na VaV v soukromých podnicích rostou od roku 2010 průměrným ročním tempem 10 %. Za tímto nárůstem stojí především soukromé firmy pod zahraniční kontrolou, u nichž se výdaje na VaV od roku 2010 zdvojnásobily v porovnání s 71% nárůstem v soukromých domácích firmách.

**Graf 1: Výdaje na výzkum a vývoj v Česku**



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

Ve všech vyspělých zemích vlády podporují firemní investice do VaV. Stát se snaží motivovat vyšší firemní výdaje na VaV prostřednictvím dotací (tzv. přímá veřejná podpora) anebo přes daňové odpočty (tzv. nepřímá veřejná podpora). Firmy mohou využívat nepřímo i výsledky VaV financovaného státem ve veřejných výzkumných institucích, jako jsou vysoké školy či akademie věd, nebo se zapojit s těmito institucemi do kolaborativního výzkumu financovaného z veřejných zdrojů.

Jak bude uvedeno dále, daňové odpočty na VaV v inovačních politikách hrají stále významnější roli. V roce 2019 mohly některou z možností daňové podpory výzkumu a vývoje využít podniky ve 22 zemích EU. Ve stejném roce se v zemích OECD podílela nepřímá podpora na celkových národních veřejných prostředcích vynaložených na podporu firemního výzkumu a vývoje již z poloviny. Pro srovnání v roce 2000 byl tento podíl pouze třetinový. Podrobněji v kapitole 3.3 věnující se mezinárodnímu srovnání.

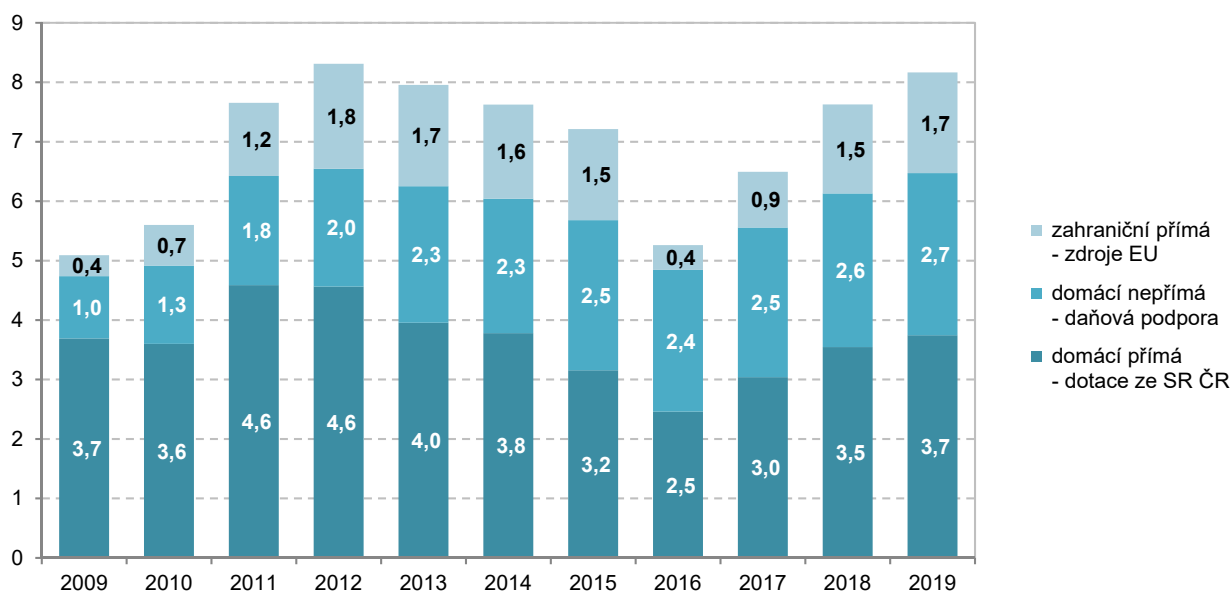
### 3.1 Celková veřejná podpora VaV v soukromých podnicích

Soukromé firmy financují svoji výzkumnou a vývojovou činnost převážně z vlastních či jiných podnikových zdrojů. V roce 2019 se soukromé zdroje podílely z 92 % na celkových výdajích za podnikový VaV, v absolutním vyjádření šlo o částku 61,1 mld. Kč. Dalších 5,4 mld. Kč získaly soukromé firmy na výzkum a vývoj prostřednictvím přímé podpory z veřejných zdrojů. Většina z těchto prostředků šla na vrub přímých dotací ze státního rozpočtu ČR, jak je vidět z grafu č. 2, v roce 2019 takto firmy získaly 3,7 mld. Kč. Ze zdrojů EU pak pocházelo 1,7 mld. Kč. Díky uplatněným a uznaným daňovým odpočtům na své výzkumné a vývojové projekty ušetřily v roce 2019 soukromé firmy navíc 2,7 mld. Kč.

Tato částka se v posledních čtyřech letech výrazně nemění. V delším časovém horizontu je však o 1,4 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 2019 dosáhla veřejná podpora směřující do výzkumu a vývoje, který prováděly soukromé podniky v České republice, celkem 8,2 mld. Kč. Oproti předchozímu roku se zvýšila o půl miliardy Kč a třetím rokem v řadě rostla. Částka se blíží rekordní částce zaznamenané v roce 2012, kdy soukromé firmy na svou výzkumnou a vývojovou činnost z veřejných zdrojů získaly 8,3 mld. Kč.

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



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

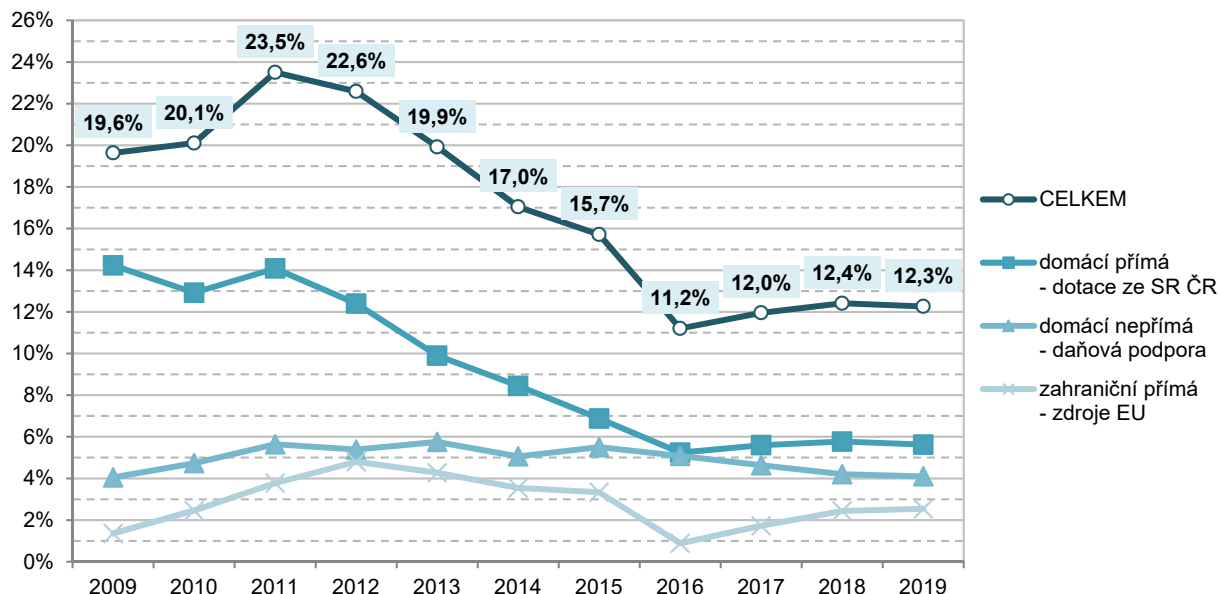
Z výše uvedených 8,2 miliard v roce 2019 pocházelo 79 % (6,5 mld. Kč) z domácích veřejných zdrojů a 21 % (1,7 mld. Kč) ze zdrojů EU. Přímé a nepřímé domácí veřejné zdroje se podílely z 9,7 % na financování VaV v soukromých podnicích a zahraniční veřejné zdroje pak z 2,5 %. Dohromady tak český stát a EU financovaly 12,3 % 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 2010 včetně bylo na VaV v soukromých podnicích ze státního rozpočtu vynaloženo ve formě přímých dotací celkem 36,4 mld. Kč. Díky daňovým odpočtům na výzkumné a vývojové projekty soukromé firmy ušetřily v tomto období dalších 22,4 mld. Kč a ze zdrojů EU pak k nim doputovalo 13 mld. Kč. Celkově tak soukromé firmy od roku 2010 získaly z veřejných zdrojů na svoji výzkumnou a vývojovou činnost 71,9 mld. Kč.

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 4,1 % v roce 2019.

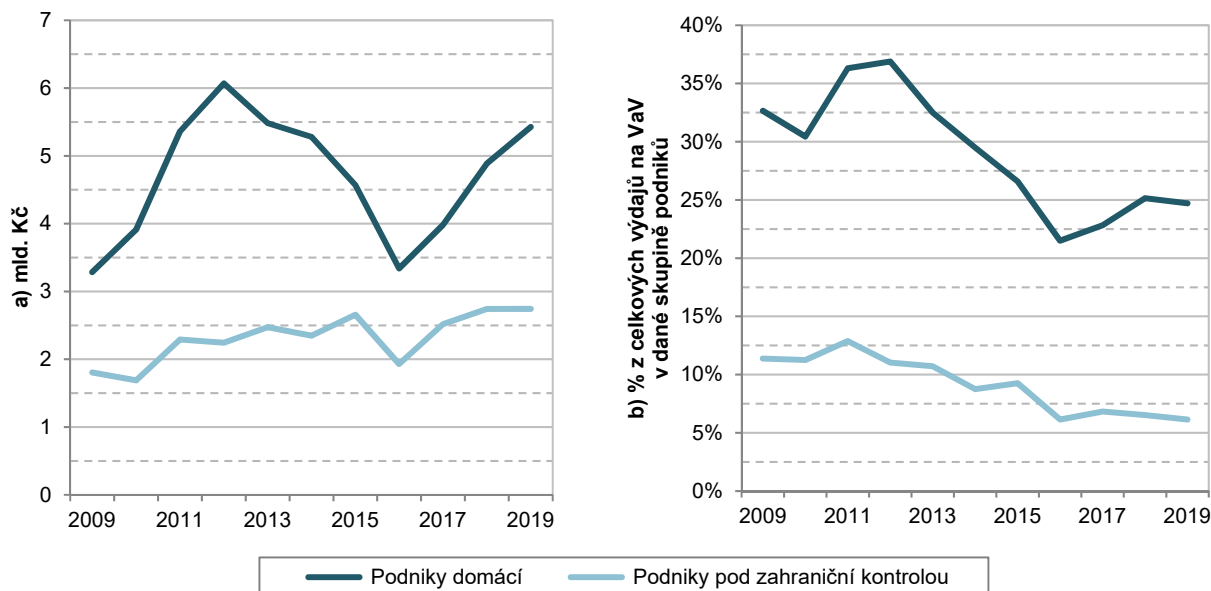
**Graf 3: Podíl veřejných zdrojů na financování VaV v soukromých podnicích v Česku (v %)**



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)

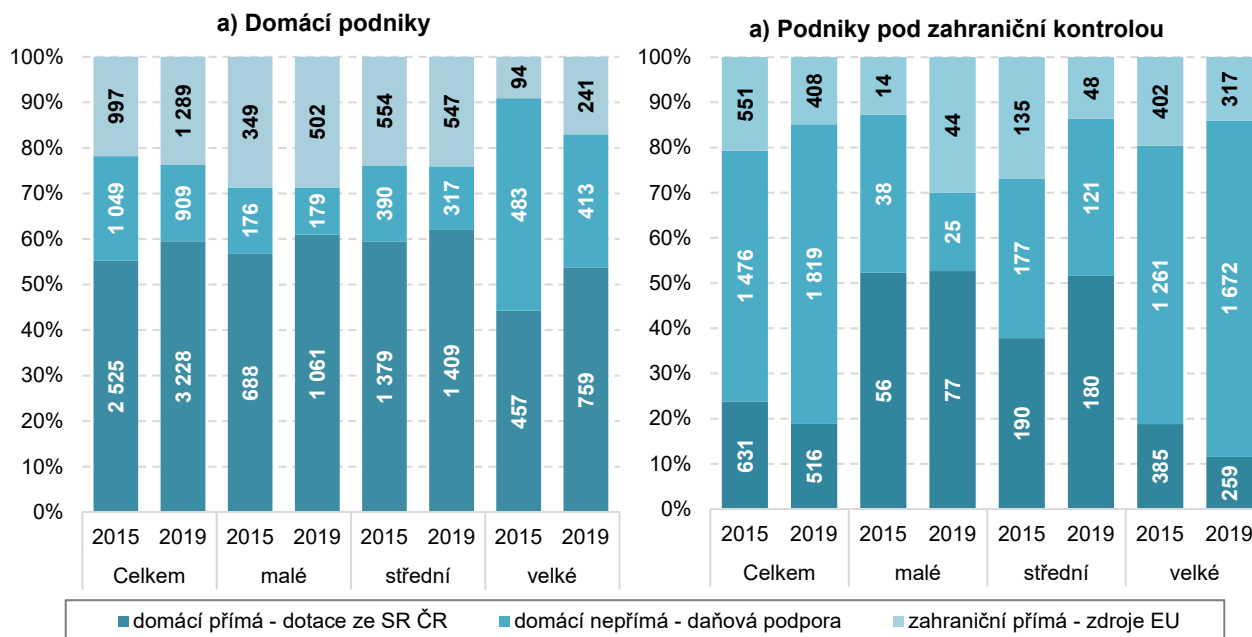
V roce 2019 domácí soukromé podniky na svůj výzkum a vývoj získaly celkem 5,4 mld. Kč z veřejných zdrojů (z přímé i nepřímé podpory VaV), což je o téměř tři miliardy více než v případě firem pod zahraniční kontrolou. Do domácích soukromých firem tedy putovaly téměř dvě třetiny z celkových veřejných zdrojů 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 2019 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 2019 jen 6,1 %, přitom v roce 2011 se jednalo o 12,8 %.

**Graf 5: Financování VaV v soukromých podnicích podle jejich vlastnictví a typu veřejné podpory v roce 2015 a 2019 (mil. Kč; struktura v %)**

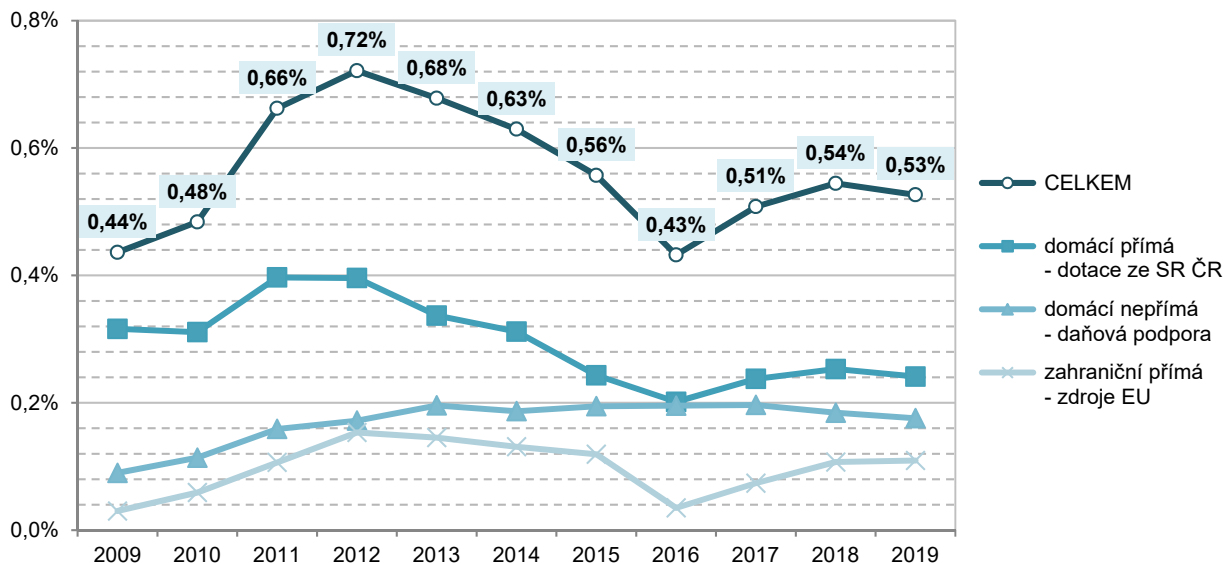


Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ – Šetření o VaV (VTR 5-01)

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 2019 se tato podpora podílela z 59 % na celkových veřejných zdrojích, které tyto subjekty využily na financování VaV z veřejných zdrojů. V roce 2015 byl tento podíl nejnižší (55 %). Výrazněji tento způsob podpory využívají malé a střední firmy, které jen v minimální míře uplatňují daňovou podporu VaV.

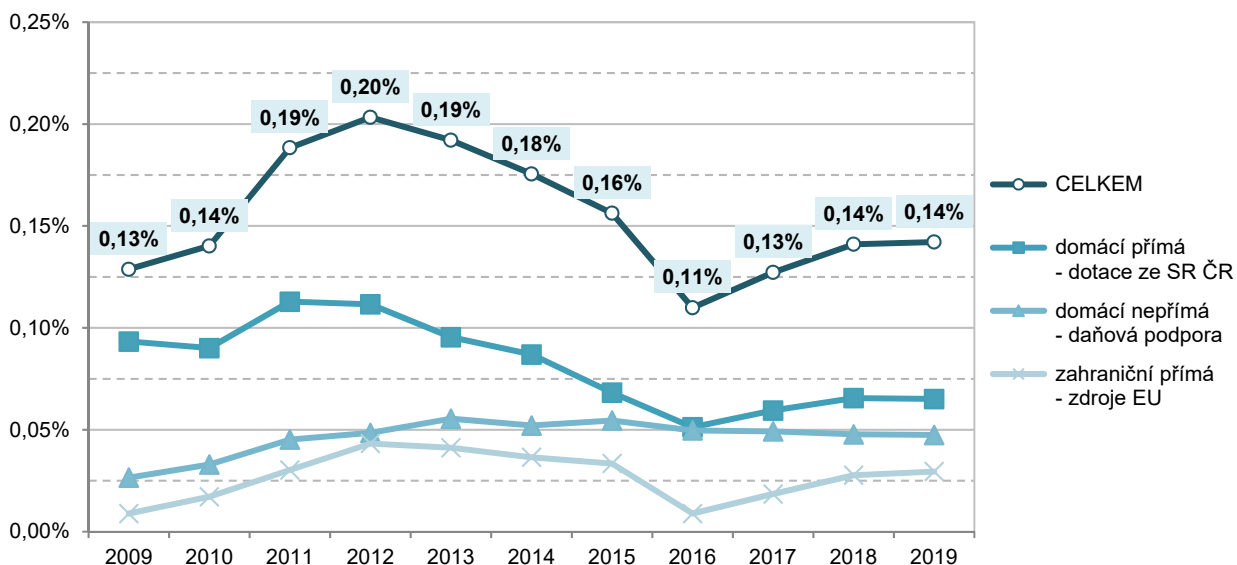
Naopak firmy pod zahraniční kontrolou, pokud ovšem využívají při financování své VaV činnosti veřejné zdroje, sahají mnohem častěji po daňové podpoře VaV. V roce 2019 se u nich tato nepřímá veřejná podpora VaV podílela na celkových veřejných zdrojích využitých na financování VaV z 66 %. U velkých podniků byl tento podíl dokonce 74 %. Ovšem i u firem pod zahraniční kontrolou malé a střední podniky využívají více přímé veřejné dotace na VaV než ty nepřímé.

Graf č. 6 na následující straně ukazuje podíl celkové domácí veřejné podpory VaV v soukromých podnicích na celkových výdajích státního rozpočtu ČR, který v roce 2019 dosáhl 0,42 %. Tento podíl byl nejvyšší v roce 2012, a to 0,57 %. Nejnižší (0,40 %) pak v letech 2009 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 2019 se celková domácí a zahraniční veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podílela 0,53 % 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)

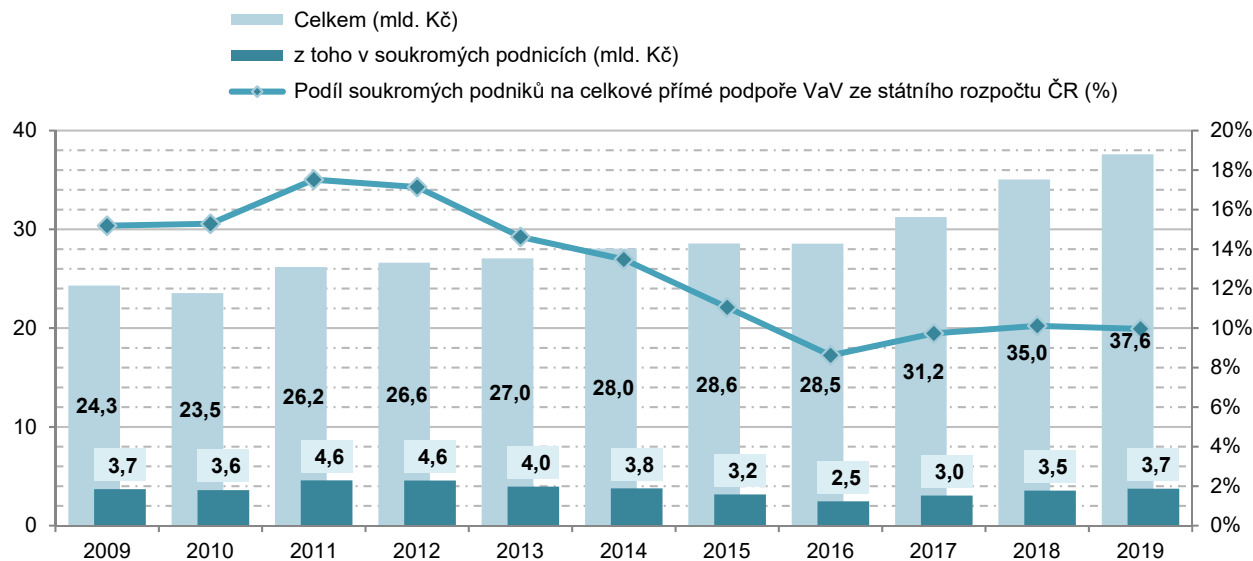
Celkový objem veřejné podpory VaV, na níž dosáhly soukromé podniky v roce 2019, odpovídal podílu 0,14 % hrubého domácího produktu (dále HDP). V případě přímé (rozpočtové) podpory VaV podíl dosáhl 0,07 % a nepřímé (daňové) podpory VaV pak 0,05 %. Podíl zahraniční podpory VaV u soukromých podniků na HDP 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 2019 připadla na soukromé firmy desetina z celkových přímých dotací vynaložených na VaV ze státního rozpočtu ČR. Jedná se sice o cca o jeden procentní bod vyšší hodnotu než v roce 2016, ale zároveň to je 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.

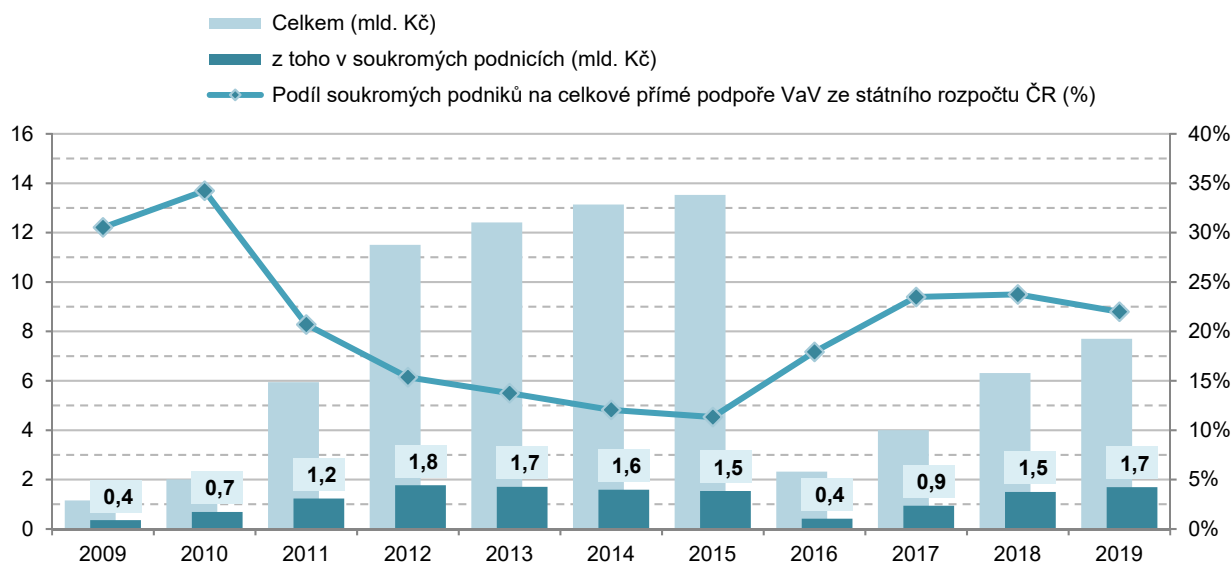


**Graf 8: Výzkum a vývoj financovaný v Česku přímo ze státního rozpočtu**

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 2019 stát jeho prostřednictvím vynaložil na tuto činnost celkem 37,6 mld. Kč, tj. o 7 % více finančních prostředků než v roce předchozím. Většina prostředků státu směřuje na podporu VaV prováděného ve veřejném sektoru. V roce 2019 téměř polovina (17,1 mld. Kč) směřovala na vysokoškolský výzkum, 10,5 miliard získala pracoviště Akademie věd ČR. Na podporu výzkumu a vývoje v soukromých podnicích vynaložil stát výše uvedených 3,7 mld. Kč, tj. o 200 milionů 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 2019 získaly soukromé podniky téměř pětinu evropských zdrojů poskytnutých na VaV. V absolutním vyjádření k nim z EU doputovalo 1,7 mld. Kč na podporu zde prováděného VaV. Jde o stejnou částku jako v roce 2013.

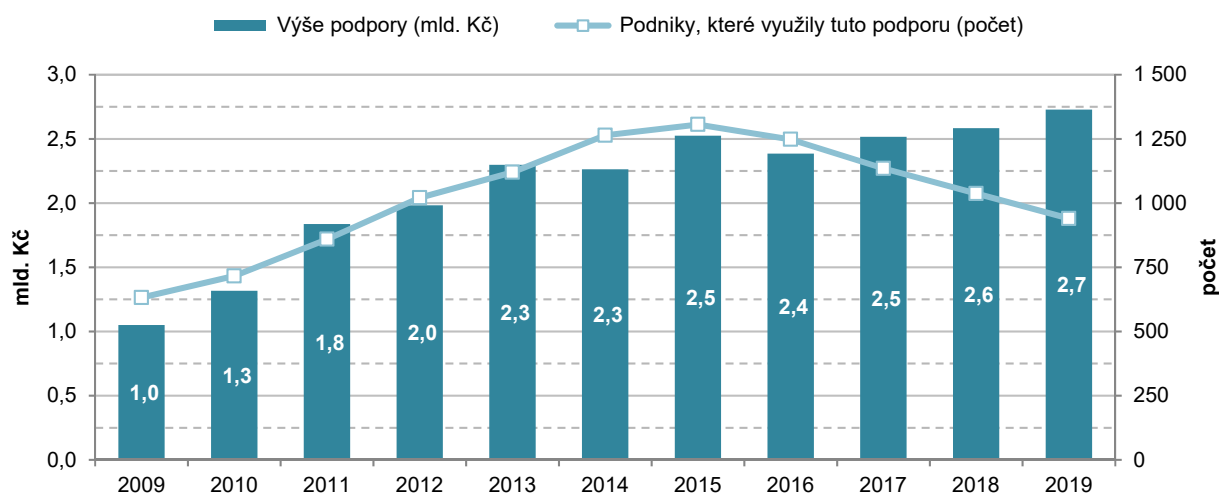
**Graf 9: Výzkum a vývoj financovaný v Česku ze zdrojů EU**

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 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 setrvale klesá. V roce 2019 uplatnilo daňový odečet na VaV 940 podniků, což bylo téměř o sto podniků méně než v roce 2018 a o 366 méně než v roce 2015.

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



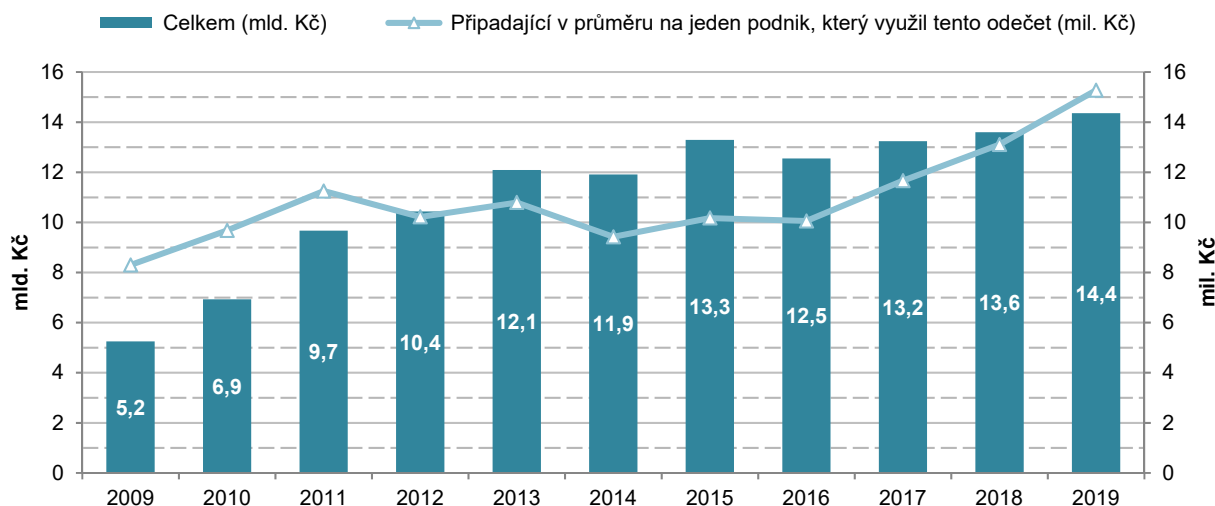
Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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 letech 2018 a 2019, 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 2019 dosáhly odečtené výdaje již 14,4 mld. Kč. Při dané sazbě daně právnických osob činila výše nepřímé veřejné podpory VaV 2,7 mld. Kč. Srovnáme-li hodnotu s rokem 2018, vzrostla podpora o 145 mil. Kč. Za období let 2010 až 2019 ušetřily soukromé podniky díky daňové podpoře VaV částku 22,4 mld. Kč. Od základu daně odečetly výdaje na VaV o celkovém objemu 118 mld. Kč. V průměru na jeden podnik připadal v roce 2019 odečet ve výši 15,3 mil. Kč. Oproti roku 2018 se odečet na jeden podnik zvýšil v průměru o 2,2 mil. Kč. Odečet připadající na jeden podnik byl v roce 2019 rekordní.

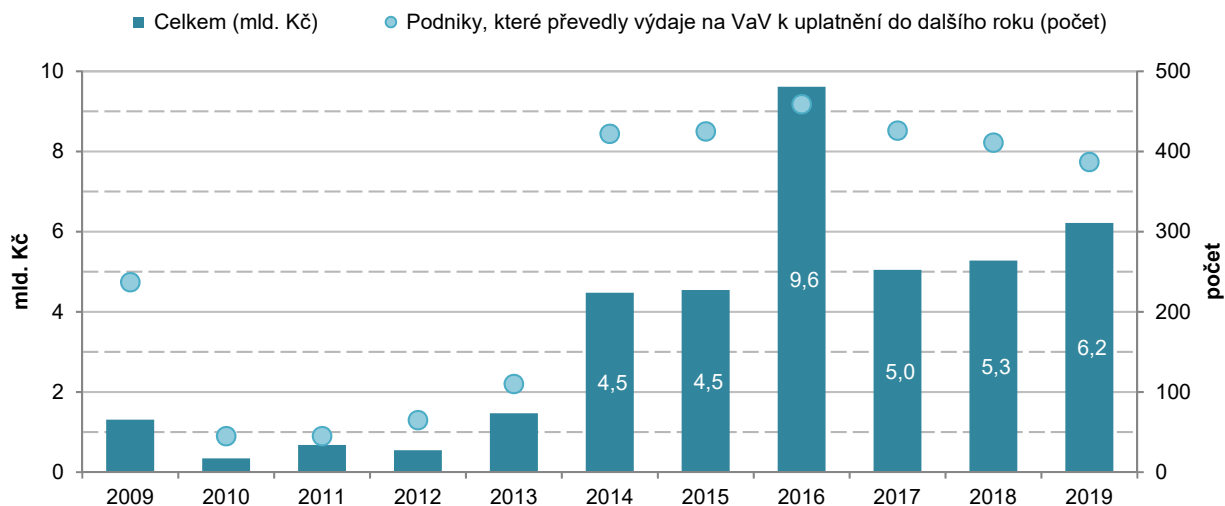
<sup>1</sup> Kromě soukromých podniků mohou využívat nepřímou veřejnou podporu VaV i ostatní právnické osoby, mezi které patří například podniky veřejné. Jejich počet je však velmi nízký a s těmito subjekty v analýze dále nepracujeme. Daňovou podporu VaV v roce 2019 využilo pouze 10 veřejných podniků z 56, které prováděly VaV. Z pohledu souhrnné částky veřejné nepřímé podpory (2,7 mld. Kč) si odečetly zanedbatelných 9 mil. korun. Tyto podniky jednoznačně preferují přímou veřejnou podporu VaV.

<sup>2</sup> Výpočet nepřímé veřejné podpory VaV ( $NVP_{VaV} = \text{uplatněné náklady (výdaje) na VaV} * \text{sazba daně právnických osob}$ ) 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 2010–2019. 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

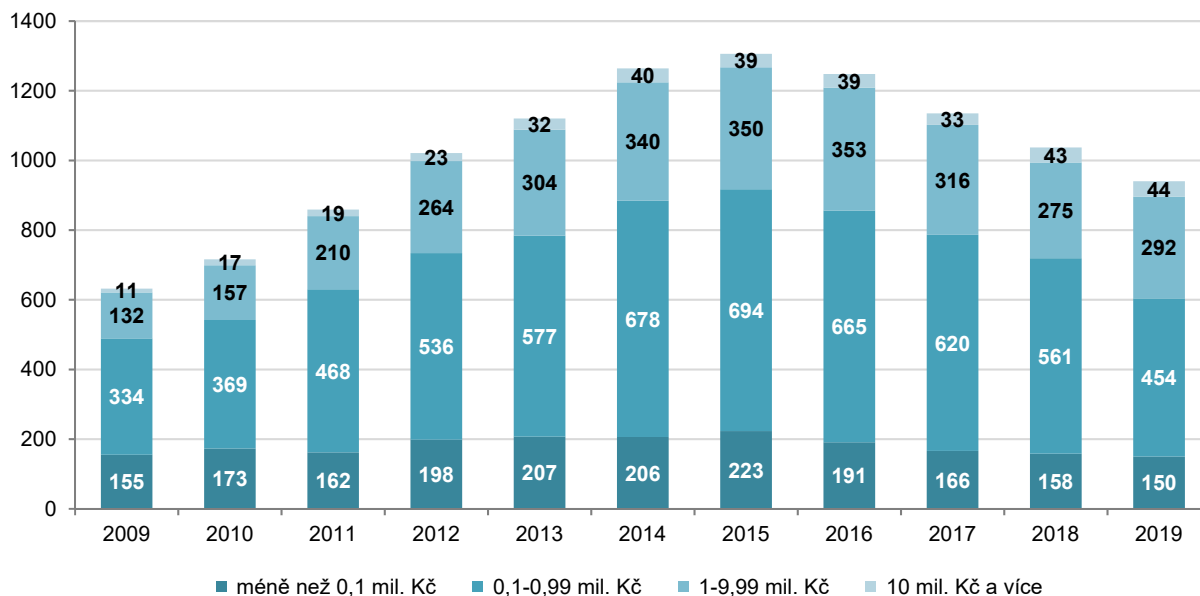
Podniky nemusely své výdaje na VaV uplatnit v daňovém přiznání pro daný rok, kdy jim výdaje na VaV vznikly, ale mohly buď celé, nebo jejich část převést do dalšího roku a uplatnit odečet později – nejpozději však do 3 let od jejich vzniku. V roce 2019 převedlo část výdajů na VaV k pozdějšímu uplatnění 387 podniků. Neuplatněná výše výdajů na VaV dosáhla 6,2 mld. Kč. Rekordní výše převedených výdajů na VaV (9,6 mld. Kč) k pozdějšímu uplatnění byla zaznamenána v roce 2016. Rok 2016 byl v tomto ohledu mimořádný. Od roku 2014 (vyjma roku 2016) se výše neuplatněných výdajů VaV pohybuje v rozmezí mezi 4 až 6 mld. Kč.

**Graf 12: Neuplatněný 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 2019 utratily téměř tři čtvrtiny podniků za výzkum a vývoj méně než 10 mil. Kč. Pětina podniků pak vydala za VaV částku mezi 10–50 miliony 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 64 % podniků při uplatnění daňové podpory ušetřilo méně než jeden milion korun. Naopak nepřímou veřejnou podporu VaV přesahující 10 mil. Kč získalo jen 5 % (44) soukromých podniků, z nichž 29 mělo zahraniční vlastníky. Nejvíce podniků (454) ušetří daňovým odečtem výdajů na VaV částku v rozmezí 0,1 až 0,99 mil. Kč.

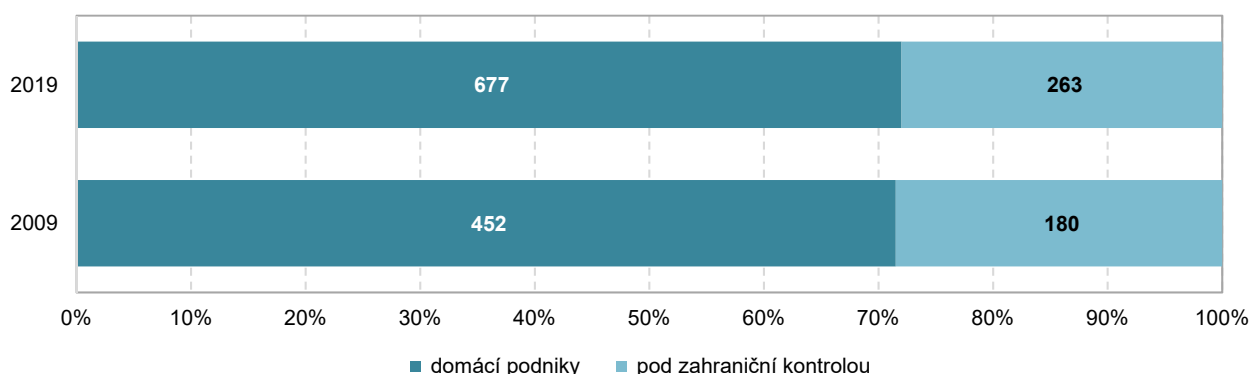
**Graf 13: Počet soukromých podniků, které využily daňovou podporu VaV podle výše této podpory**

Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Podniků, které získaly nepřímou podporu VaV nižší než jeden milion korun, bylo v roce 2019 celkem 604 a dohromady jim byla vyplacena celková částka 202 mil. Kč. Částku mezi jedním až deseti miliony korun ušetřilo díky nepřímé podpoře VaV 292 podniků a v součtu obdržely tyto podniky částku 834 mil. Kč. Více než 1,6 mld. Kč pak díky nepřímé podpoře VaV ušetřilo dohromady 44 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 2019 tak bylo mezi příjemci nepřímé veřejné podpory VaV 72 % podniků domácích a 28 % podniků pod zahraniční kontrolou. Toto rozdělení je z dlouhodobého hlediska stabilní.

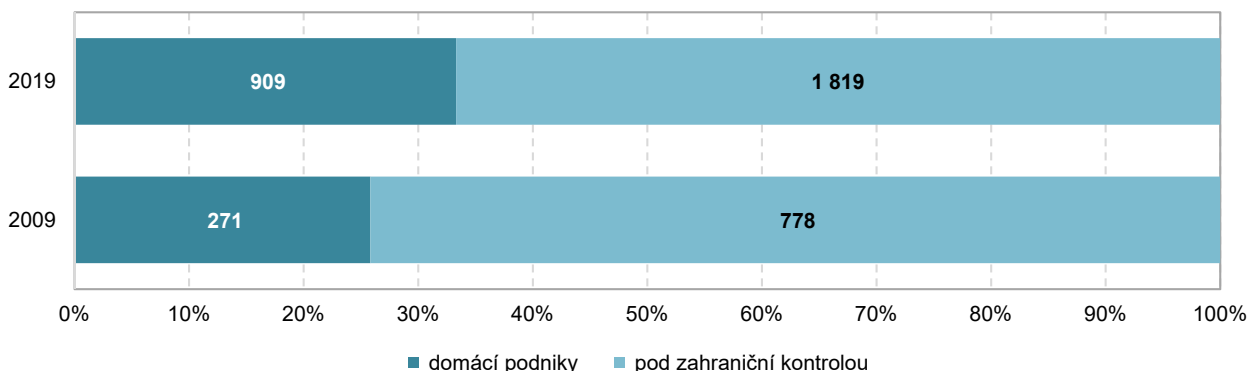
**Graf 14: Soukromé podniky využívající nepřímou podporu VaV podle jejich vlastnictví (počet; %)**

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 2019 ukrojily 67 % z celkové nepřímé veřejné podpory VaV a na jeden takový podnik připadala v průměru nepřímá podpora ve výši 6,9 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 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.

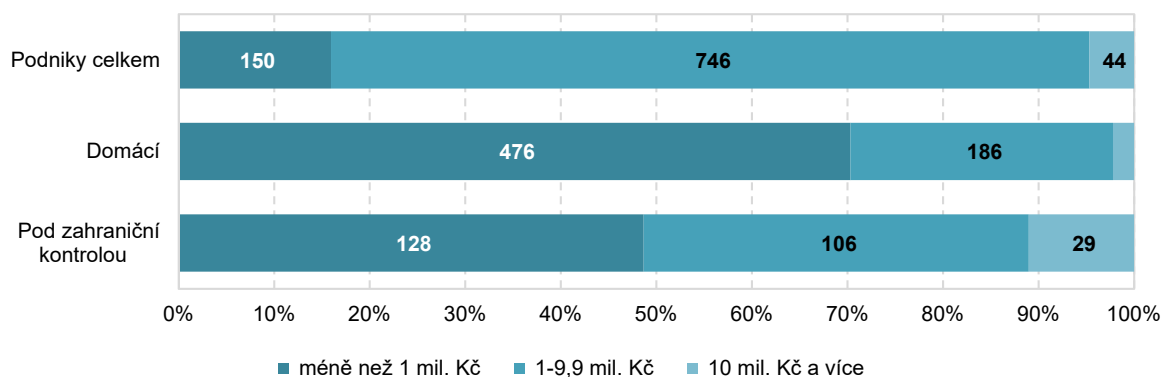
**Graf 15: Výše nepřímé podpory VaV v soukromých podnicích podle jejich vlastnictví (mil. Kč; %)**



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 2019 daňový odpočet, jich 70 % 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 méně než polovina ušetřila částku menší než 1 mil. Kč, 40 % podniků dosáhlo na slevu v rozmezí 1–9,9 mil. Kč a 11 % zahraničních podniků získalo díky daňové podpoře VaV více než 10 mil. Kč.

**Graf 16: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle výše podpory a jejich vlastnictví (počet; %), 2019**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

### 3.2.3 Podle velikosti podniku

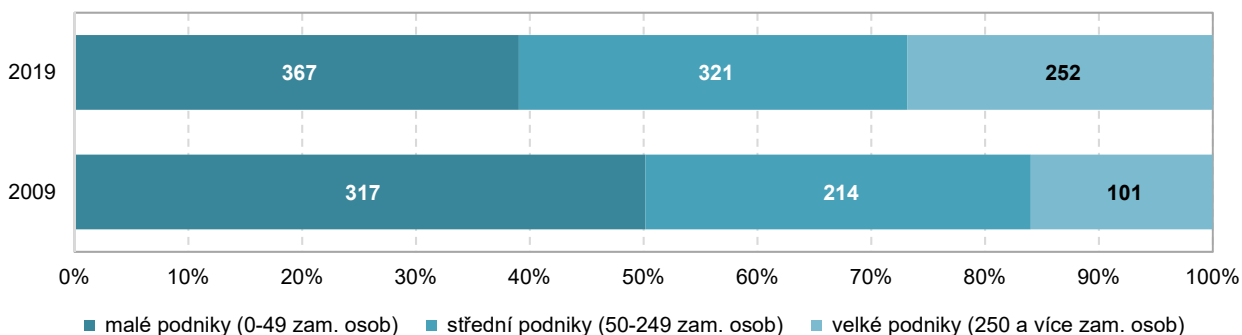
Největší část výdajů na VaV v soukromých podnicích, které v roce 2019 činily výše zmiňovaných 66,6 mld. Kč, byla v tomto roce vynaložena ve velkých podnicích (73 %). Pětinu těchto výdajů utratily střední podniky a na malé podniky zbylo 9 %. Z této struktury částečně vyplývá i výše nepřímé podpory alokovaná 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 2019 uplatnily odpočty výdajů na VaV, byl zaznamenán v kategorii malých podniků (367; 39 % z celkového počtu soukromých podniků využívajících daňovou podporu

VaV). Uvedená skupina soukromých podniků získala nejnižší částku nepřímé podpory VaV (204 mil. Kč; 7 % z celkové výše nepřímé veřejné podpory VaV).

Druhou nejpočetnější velikostní skupinou uplatňující daňové zvýhodnění VaV tvořily středně velké podniky, které uplatnily odečet výdajů na VaV ve 321 případech a získaly nepřímou podporu VaV ve výši 439 mil. Kč. V roce 2019 využilo nepřímou veřejnou podporu VaV 252 velkých podniků, které nárokovaly daňovou podporu VaV o objemu rovných 2 mld. Kč. To představuje více než tři čtvrtinový podíl z celkové částky nepřímé veřejné podpory u soukromých podniků. Na jeden velký podnik tak v průměru připadala daňová podpora VaV ve výši 8,3 mil. Kč, což je mnohonásobně vyšší částka než v případě podniků z ostatních velikostních kategorií. Například u středních podniků to bylo 6krát méně.

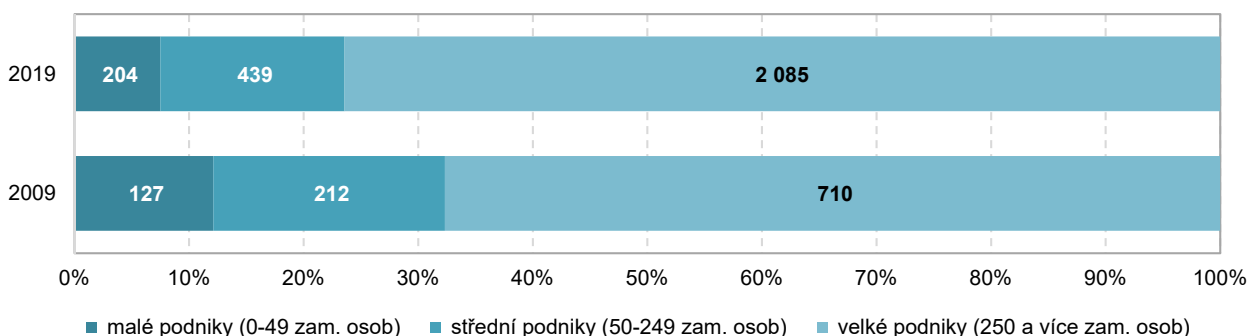
**Graf 17: Soukromé podniky využívající nepřímou podporu VaV podle jejich velikosti (počet; %)**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

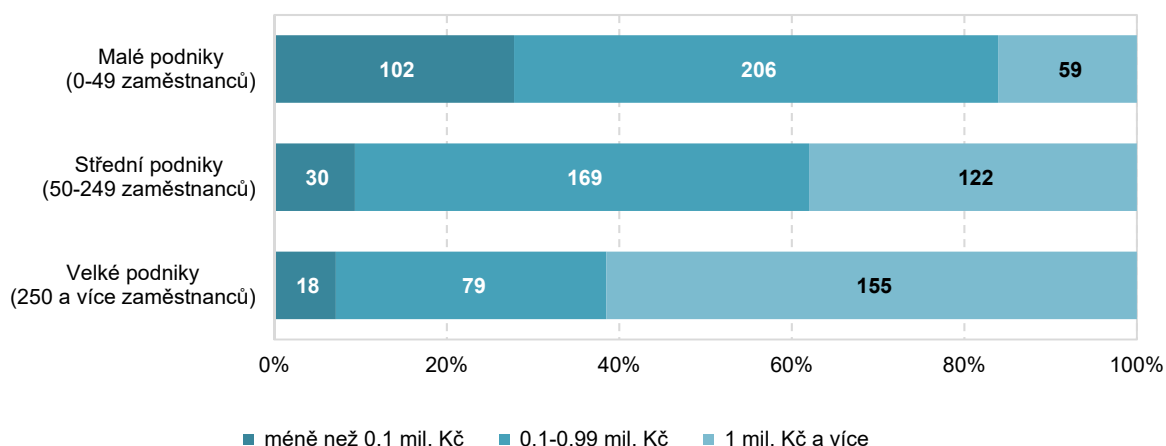
Oproti roku 2009 došlo ke změnám ve struktuře podniků využívajících nepřímou veřejnou podporu VaV v členění podle velikostních skupin. Zvýšilo se zastoupení velkých podniků z 16 % na 27 % a naopak se snížilo zastoupení malých podniků z 50 % na 39 %. K ještě výraznějším změnám pak došlo v případě výše nepřímé podpory VaV alokované do jednotlivých velikostních skupin soukromých podniků. Podíl financí směřujících do velkých podniků se za deset let zvýšil z 68 % na 76 % a u středních podniků se naopak snížil z 20 % na 16 %. U malých podniků došlo k poklesu o pět procentních bodů na 7 % v roce 2019.

**Graf 18: Výše nepřímé podpory VaV v soukromých podnicích podle jejich velikosti (mil. Kč; %)**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

Mezi malými i středními podniky jich více než polovina obdržela 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 28 %. U středních podniků naopak 38 % 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 62 % (155) podniků získalo nepřímou podporu VaV vyšší než 1 mil. Kč a 39 (15 %) podniků dokonce vyšší než deset milionů korun.

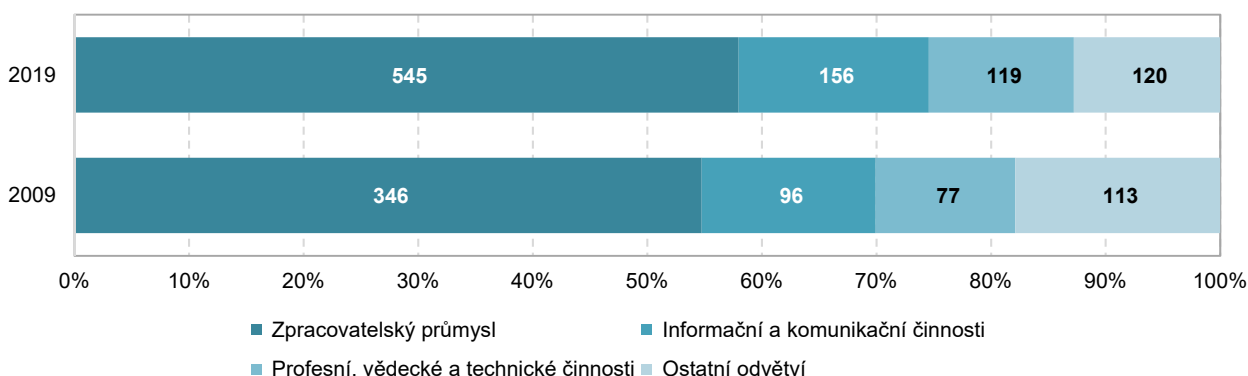
**Graf 19: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle výše podpory a velikosti podniku (počet; %), 2019**

Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

### 3.2.4 Podle odvětvové sekce podniků

Z hlediska převažující ekonomické činnosti podniků, které v roce 2019 využily nepřímou podporu pro jejich VaV činnost, jich nejvíce, 545 (58 %), působilo ve zpracovatelském průmyslu. Oproti roku 2009 se počet těchto podniků zvýšil o více než polovinu. Podniky zpracovatelského průmyslu získaly 1,8 mld. Kč (67 %) z celkové daňové podpory VaV prováděného v soukromých firmách. Oproti roku 2009 klesl podíl výše nepřímé podpory VaV, která směřovala do zpracovatelského průmyslu o 11 procentních bodů ve prospěch informačních a komunikačních činností a profesních, vědeckých a technických činností. V průměru získal jeden podnik ve zpracovatelském průmyslu nepřímou veřejnou podporu VaV ve výši 3,3 mil. Kč, což bylo o 1 mil. Kč více než v roce 2009.

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 2019 daňové zvýhodnění VaV 156 podniků, které získaly nepřímou veřejnou podporu VaV ve výši 433 mil. Kč. V průměru obdržel jeden podnik z oblasti poskytování IT služeb 2,8 mil. Kč.

**Graf 20: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle odvětvových sekcí klasifikace CZ-NACE (počet; %)**

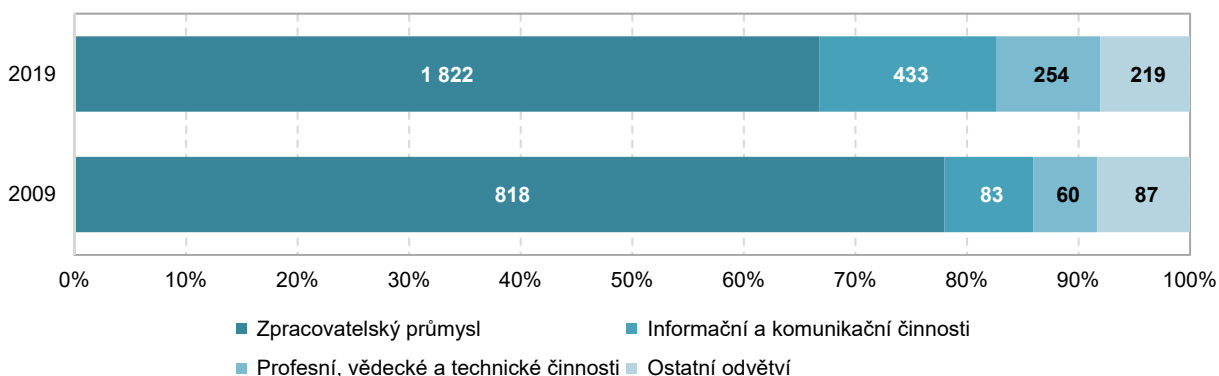
Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

U podniků z oblasti Profesní, vědecké a technické činnosti využilo daňovou podporu VaV 119 podniků, které díky daňové úlevě na VaV ušetřily celkovou částku 254 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 120 podniků, které v roce 2019 obdržely nepřímou veřejnou podporu VaV ve výši 219 mil. Kč se nacházelo napříč dalšími odvětvími jako je Zemědělství, Stavebnictví, Velkoobchod a maloobchod, Peněžnictví a pojišťovnictví atd.

**Graf 21: Výše nepřímé podpory VaV v soukromých podnicích podle odvětvových sekcí klasifikace CZ-NACE (mil. Kč; %)**

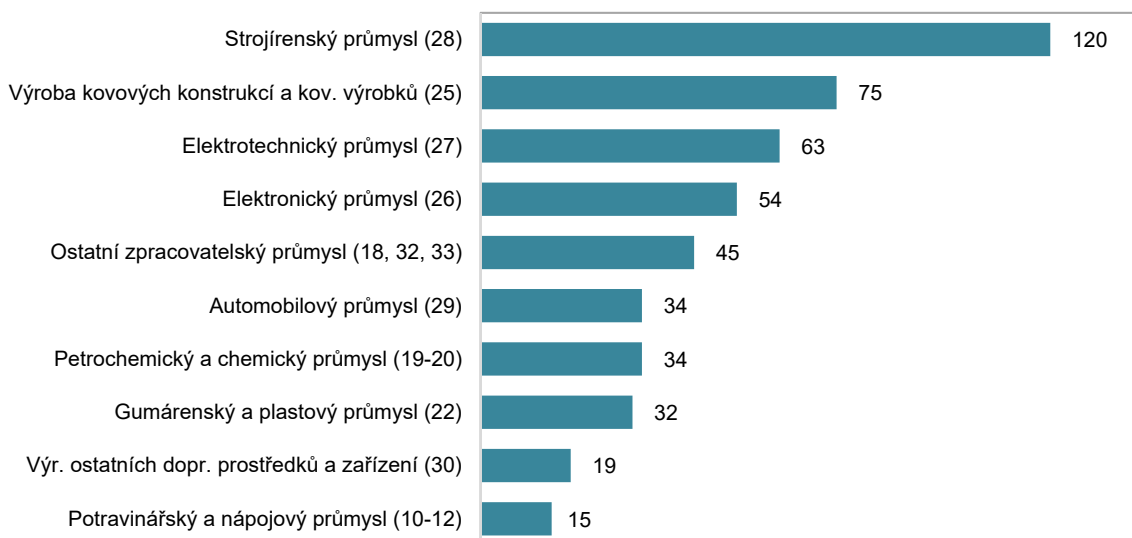


Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Ve zpracovatelském průmyslu uplatnily v roce 2019 daňový odečet výdajů na VaV nejvíce soukromé podniky (120 subjektů) ve strojírenském průmyslu (CZ-NACE 28). Podniky v tomto odvětví nárokovaly daňovou podporu pro své výzkumné a vývojové činnosti ve výši 272 mil. Kč a na jeden podnik tak připadala částka 2,3 mil. Kč. Ačkoliv bylo podniků nárokových si nepřímou podporu VaV ve strojírenském průmyslu nejvíce, částka, kterou obdržely, byla druhá nejvyšší ze sledovaných odvětví ve zpracovatelském průmyslu.

Ze všech odvětví zpracovatelského průmyslu uplatnily v roce 2019 vůbec nejvyšší částku daňové podpory VaV (795 mil. Kč) podniky působící v automobilovém průmyslu (CZ-NACE 29). Uvedenou částku obdrželo celkem 34 soukromých podniků. Na jeden podnik tak v průměru připadlo rekordních 23,4 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 4,2 mld. Kč, což představuje rovných 29 % z celkové odečtené částky výdajů na VaV soukromých podniků v ČR.

**Graf 22: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV ve zpracovatelském průmyslu ve vybraných odvětvích klasifikace CZ-NACE (počet), 2019**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR



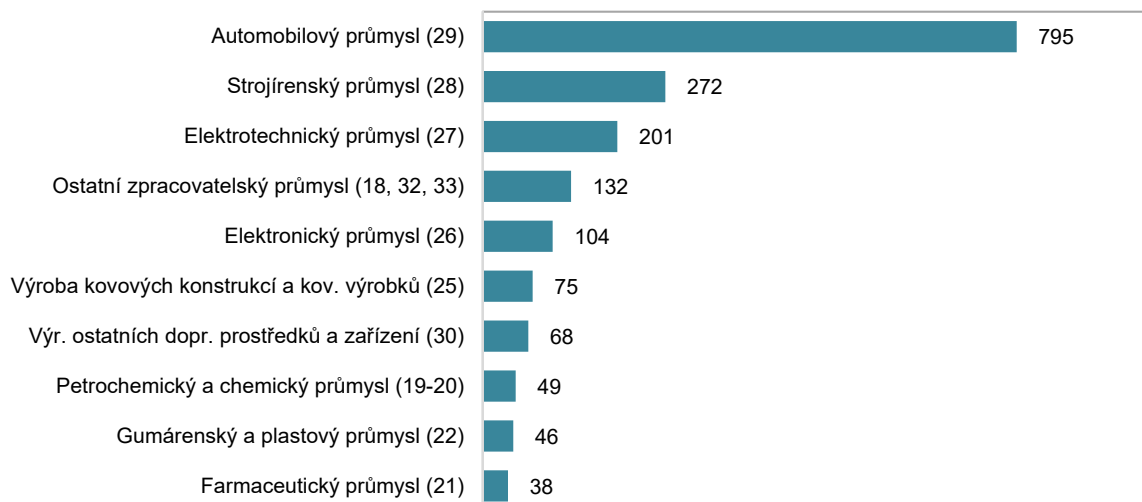


Nepřímou podporu VaV vyšší než 200 mil. Kč v roce 2019, kromě již zmiňovaného Automobilového a Strojírenského průmyslu, získaly také podniky v Elektrotechnickém průmyslu. V odvětví Výroby ostatních dopravních prostředků a zařízení došlo ve srovnání s rokem 2018 k propadu nepřímé podpory VaV o 217 %, v absolutním vyjádření o 148 mil. Kč, na 68 mil. Kč v roce 2019. V případě podniků v Elektrotechnickém průmyslu připadalo v průměru na jeden podnik 3,2 mil. Kč a u podniků z odvětví Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení pak na jeden podnik připadala nepřímá podpora ve výši 3,6 mil. Kč. V roce 2018 to bylo 13,5 mil. Kč.

Hranici sto milionů korun překročila nepřímá veřejná podpora VaV u podniků v Elektronickém průmyslu a v Ostatním zpracovatelském průmyslu (CZ-NACE 18, 32-33). 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), Metalurgický průmysl (CZ-NACE 24) a Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23). V uvedených odvětvích nepřímá podpora VaV nepřesáhla hranici 15 mil. Kč.

### Graf 23: Výše nepřímé podpory VaV v soukromých podnicích ve zpracovatelském průmyslu ve vybraných odvětvích klasifikace CZ-NACE (mil. Kč), 2019



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

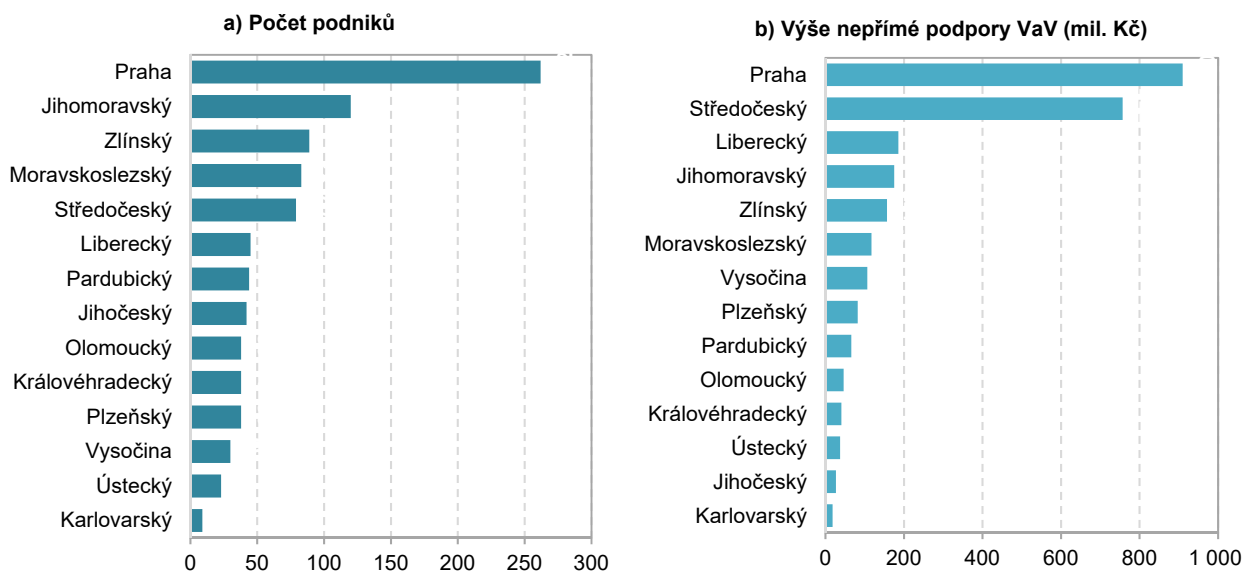
### 3.2.5 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v krajích ČR

Porovnáním počtu soukromých podniků, které v roce 2019 využily daňovou podporu VaV v jednotlivých krajích ČR zjistíme, že nejvíce jich sídlilo v Praze (262). Za hlavním městem následují Jihomoravský kraj se 120 podniky a Zlínský kraj s 89 podniky. Ve Středočeském kraji využilo výhod nepřímé podpory VaV 79 podniků. Nejméně subjektů, které uplatnily odečet výdajů na VaV, pocházelo z Karlovarského kraje (pouze 9 podniků). Rozložení podniků napříč regiony z velké části odráží celkové rozložení soukromých podniků provádějících VaV.

Z celkové částky nepřímé veřejné podpory VaV získané soukromými podniky v ČR, připadla třetina (910 mil. Kč) podnikům sídlícím v hlavním městě. Hranici půl miliardy Kč překonal již pouze Středočeský kraj (757 mil. Kč). S velkým odstupem za Středočeským krajem je kraj Liberecký, ve kterém bylo na nepřímé podpoře VaV vyplaceno soukromým podnikům celkových 186 mil. Kč. Za Libereckým krajem následují kraje Jihomoravský, Moravskoslezský, Zlínský a Vysočina. V případě ostatních krajů již výše nepřímé podpory VaV soukromým podnikům nepřesáhla hranici sto milionů korun. Nejnižší objem nepřímé podpory zaznamenáváme v kraji, kde daňovou úlevu uplatňuje i nejméně podniků, a to v kraji Karlovarském (18 mil. Kč).

Mezi soukromými podniky, které v roce 2019 využily možnosti uplatnit daňové odpočty výdajů na VaV, získaly ve všech krajích kromě hlavního města Prahy, nejvyšší částku podpory podniky působící ve zpracovatelském průmyslu. Pro Prahu je charakteristické silné zastoupení firem provádějících výzkum a vývoj v oblasti informačních a komunikačních technologií.

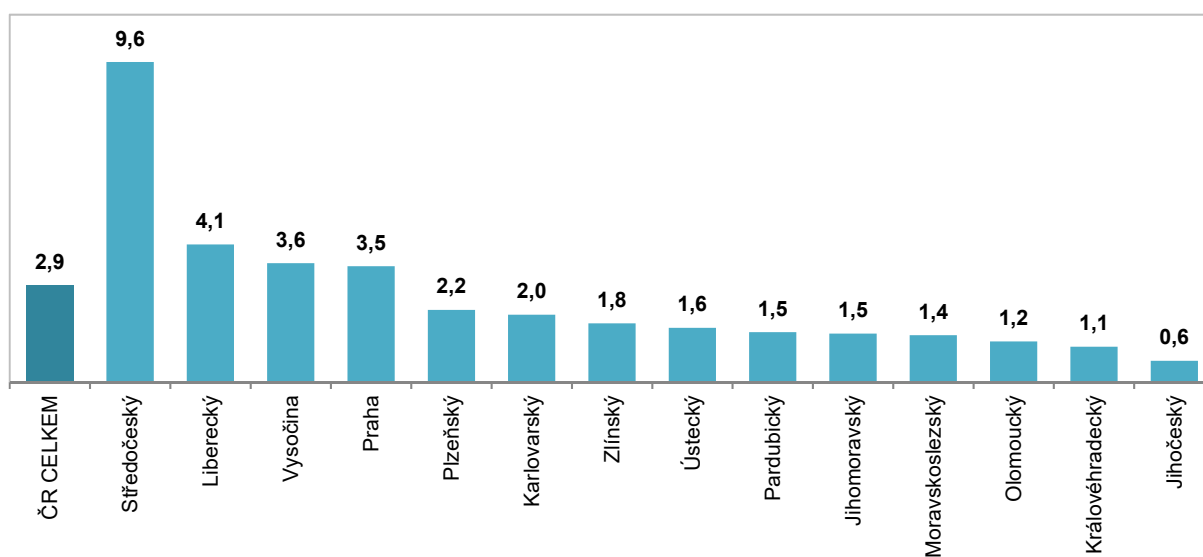
**Graf 24: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle krajů ČR, 2019**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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 (9,6 mil. Kč) a dále pak v krajích Libereckém (4,1 mil. Kč) a Vysočina (3,6 mil. Kč). Teprve až za těmito kraji se nachází Praha s průměrnou nepřímou podporou VaV na jeden podnik ve výši 3,5 mil. Kč. V případě tohoto ukazatele si dobře stojí i Karlovarský kraj, kde hodnota tohoto ukazatele dosáhla rovných 2 mil. Kč díky malému počtu podniků využívajících daňovou podporu VaV.

**Graf 25: Výše nepřímé podpory VaV připadající v průměru na jeden podnik v soukromých podnicích podle krajů ČR (mil. Kč), 2019**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR



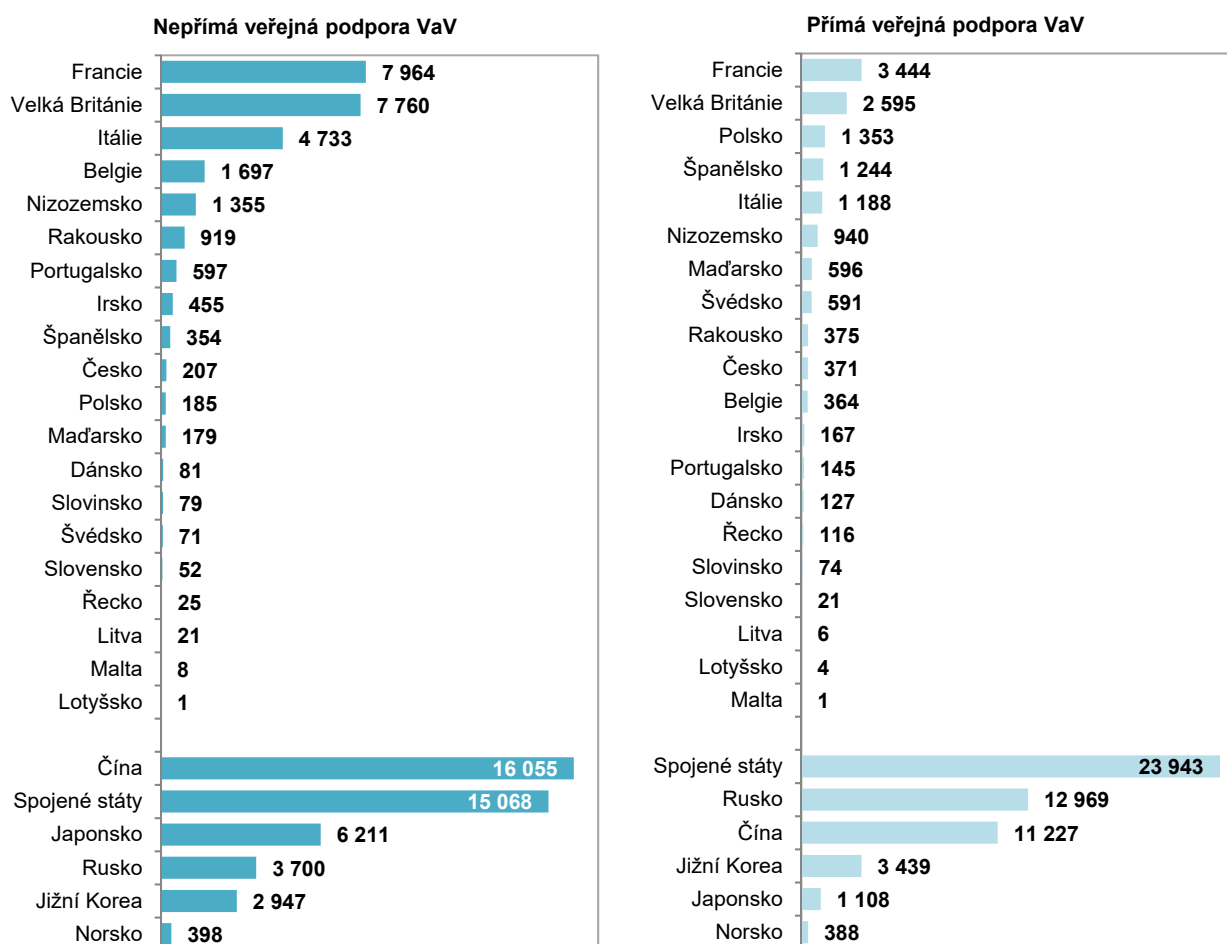
### 3.3 Veřejná podpora VaV v mezinárodním kontextu

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. Pro mezinárodní srovnání se používají následující tři ukazatele: výše veřejné podpory VaV v paritě kupní síly v USD, podíl veřejné podpory VaV na hrubém domácím produktu (HDP) a podíl veřejné podpory VaV na celkových podnikových výdajích na VaV.

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

Z členských zemí EU nejvyšší absolutní částku nepřímé veřejné podpory VaV, měřeno v paritě kupní síly v amerických dolarech, obdržely podniky ve Francii (8,0 mld. USD v roce 2017). Druhá v pořadí se umístila Velká Británie s částkou 7,8 mld. USD, následovaná Itálií s 4,7 mld. USD. V Německu nemohly podniky v roce 2018 využít instrument daňové podpory VaV. Pozice České republiky je úměrná velikosti ekonomiky a objemu výdajů podniků na výzkum a vývoj. V roce 2018 dosáhla výše nepřímé veřejné podpory VaV v Česku 207 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 Polsko a Maďarsko.

**Graf 26: Veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných zemích v roce 2018\* (mil. USD v paritě kupní síly)**



\* Nebo poslední dostupný rok

Zdroj: OECD 2021

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

Vůbec nejvyšší částku daňové podpory VaV vykázala Čína (16,1 mld. USD), což je 2krát více než Francie. Jediným konkurentem Číny v objemu daňové podpory VaV byly Spojené státy, které v roce 2016 zaznamenaly podporu ve výši 15,1 mld. USD. Za Spojenými státy se umístilo s více než dvojnásobně nižší částkou podpory Japonsko (6,2 mld. USD). Ze sledovaných zemí překročily hranici 2 mld. USD v paritě kupní síly dále Rusko a Jižní Korea.

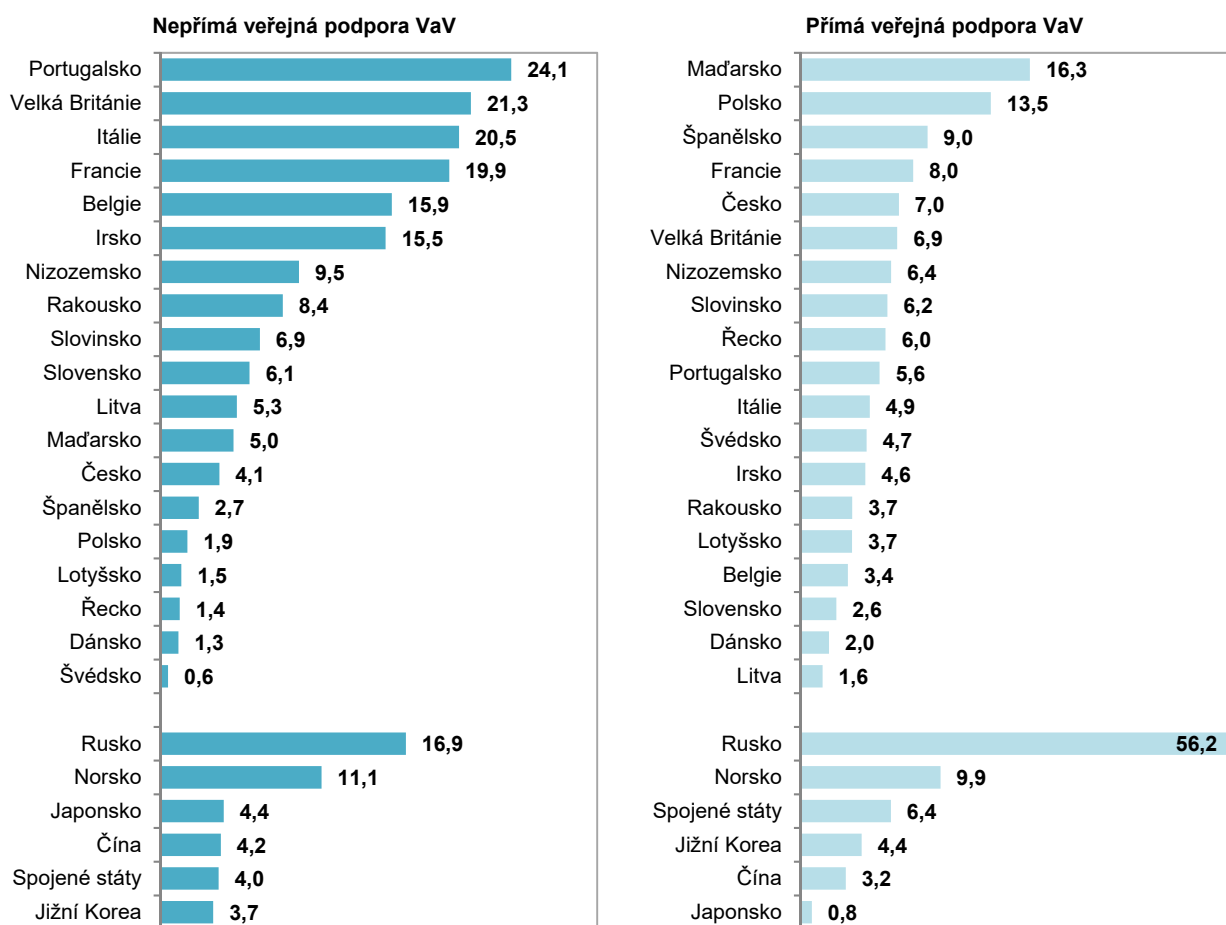
Ve Francii byla přímá domácí veřejná podpora VaV ve srovnání s daňovou podporou VaV dvakrát nižší. V roce 2017 dosáhla výše 3,4 mld. USD v paritě kupní síly. V případě Velké Británie to bylo třikrát méně (2,6 mld. USD). Daňová podpora VaV výrazně převyšuje přímou veřejnou podporu VaV také v Itálii (3x) a Belgii (4x). V Česku podniky čerpaly formou přímé domácí podpory VaV 371 mil. USD v paritě kupní síly, což je o polovinu více finančních prostředků než formou nepřímé podpory VaV.

Ve Spojených státech získaly podniky v roce 2016 přímou veřejnou podporu VaV ve výši 23,9 mld. USD, což byla nejvyšší částka ze všech zemí. Jak již bylo řečeno, formou slevy na dani pak podniky získaly dodatečných 15,1 mld. USD. Přímá veřejná podpora VaV tedy převýšila daňovou podporu VaV o 8,9 mld. USD.

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

Nejvyšší podíl (24,1 %) nepřímé veřejné podpory výzkumu a vývoje na celkových podnikových výdajích na VaV byl v roce 2018 zjištěn v Portugalsku. Následují Velká Británie (21,3 %) a Itálie (20,5 %). V případě České republiky se nepřímá veřejná podpora VaV podílela na celkových podnikových výdajích na VaV 4,1 %. Okolo 4% podílu se pohybuje také Japonsko, Jižní Korea či Spojené státy a Čína. V Rusku dosáhl podíl 16,9 %. Nejnižší podíl nepřímé podpory VaV na celkových výdajích na VaV v podnikatelském sektoru pak byl v roce 2018 zaznamenán v případě Švédska (0,6 %), Polsko (0,8 %), Dánsko (1,3 %) a Řecko (1,4 %).

**Graf 27: Podíl veřejné podpory na financování VaV v podnicích ve vybraných zemích v roce 2018\* (v procentech)**



\* Nebo poslední dostupný rok  
Zdroj: OECD 2021

Pro srovnání je v jednom z grafů uveden také podíl přímé veřejné podpory na financování VaV v podnicích. V Rusku jsou podniky z velké části odkázány co do financování výzkumu a vývoje na veřejnou podporu, která v součtu přímé a nepřímé financovala v roce 2018 73 % podnikových výdajů na VaV. Nikde jinde, ani v Číně, není tak výrazná závislost podniků provádějících VaV na veřejné podpoře.

Ve Spojených státech dosáhl podíl přímé podpory na financování podnikového VaV 6,4 %, což odpovídá z evropských zemí podílu dosaženému v Nizozemsku. Podíl nižší než jedno procento byl zaznamenán v Japonsku, kde podniky využívají více daňovou podporu VaV. Velmi nízký podíl jak přímé podpory VaV, tak nepřímé, na financování svých VaV činností měly podniky v Dánsku.

V Česku podniky pomocí přímé podpory financovaly rovných 7 % svých výdajů na VaV. Nejvyššího podílu přímé veřejné podpory na financování VaV dosáhly v rámci EU podniky v Maďarsku (16,3 %) a Polsku (13,5 %).

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

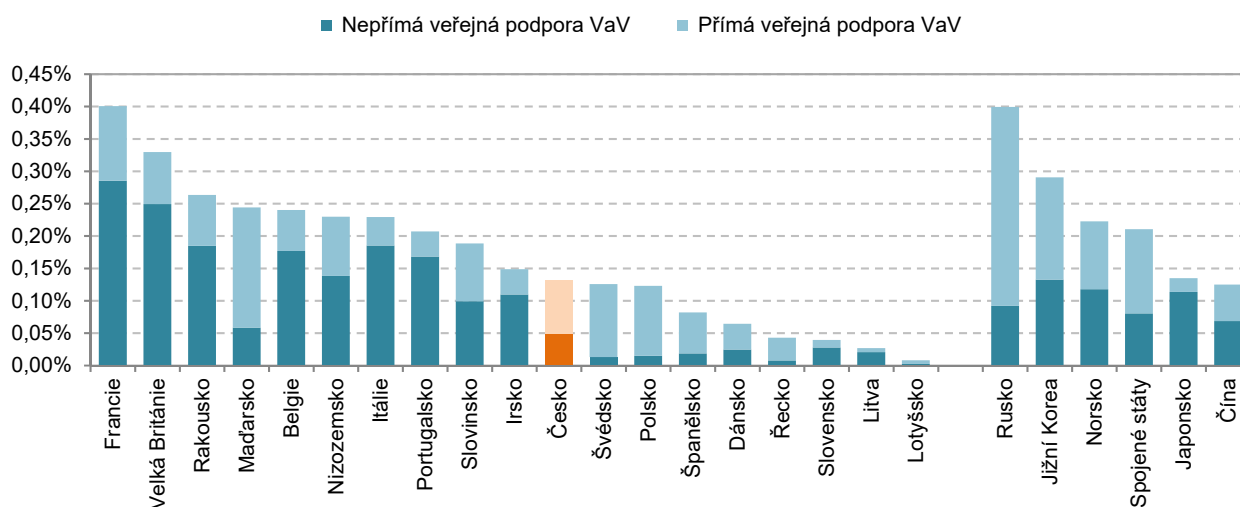
Nejvyšší podíl nepřímé veřejné podpory VaV ve vztahu k HDP z vybraných zemí OECD byl dosažen ve Francii (0,29 %). Vysoký podíl, nad 0,20 %, byl zaznamenán také ve Velké Británii. V uvedených zemích obdržely podniky formou daňové podpory VaV více než dvakrát větší příspěvek než v případě přímé domácí veřejné podpory. Česká republika se s podílem nepřímé veřejné podpory VaV k HDP ve výši 0,05 % ocitla na úrovni Maďarska. 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 zhruba poloviční podíl. Blíže graf č. 28.

Nejvyšší podíl celkové veřejné podpory VaV v relaci k HDP byl v rámci zemí EU zaznamenán u podniků ve Francii, a to rovných 0,40 %. Vysoké podíly vykázaly také Velká Británie (0,33 %), Rakousko (0,26 %) a Maďarsko (0,24 %).

Česko svým podílem ve výši 0,13 % stojí na úrovni Švédska (0,13 %) a Polska (0,12 %). Z nových členských zemí EU je tedy na tom lépe než my pouze zmíněné Maďarsko a Slovinsko.

Ze zemí mimo EU zaznamenalo zejména díky vysoké přímé veřejné podpoře VaV nejvyšší podíl celkové veřejné podpory VaV směřující do podniků v relaci k HDP Rusko (0,40 %). Vysoký podíl byl zjištěn i v Jižní Koreji (0,29 %). O něco menší podíl ve výši 0,21 % vykázaly Spojené státy. Co do podílu poskytnuté veřejné podpory na VaV v poměru k HDP jsou Japonsko a Čína na stejné úrovni 0,13 %.

**Graf 28: Podíl veřejné podpory VaV v podnicích na HDP ve vybraných zemích v roce 2018\* (v procentech)**



\* Nebo poslední dostupný rok  
Zdroj: OECD 2021



## TABULKOVÁ ČÁST

---

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

Ukazatele	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Počet podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu právnických osob (PO)</b>	<b>718</b>	<b>1 311</b>	<b>1 254</b>	<b>1 141</b>	<b>1 043</b>	<b>950</b>
veřejné podniky	2	5	6	6	6	10
soukromé domácí podniky	514	938	889	798	735	677
soukromé zahraniční podniky	202	368	359	337	302	263
<b>Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)</b>	<b>6 937</b>	<b>13 317</b>	<b>12 579</b>	<b>13 260</b>	<b>13 630</b>	<b>14 403</b>
veřejné podniky	6	29	29	19	35	45
soukromé domácí podniky	2 277	5 520	5 191	4 304	5 084	4 783
soukromé zahraniční podniky	4 654	7 768	7 359	8 937	8 511	9 575
<b>Snížená daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = nepřímá podpora VaV (mil. Kč)</b>	<b>1 318</b>	<b>2 530</b>	<b>2 390</b>	<b>2 519</b>	<b>2 590</b>	<b>2 737</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>						
veřejné podniky	1	6	6	4	7	9
soukromé domácí podniky	433	1 049	986	818	966	909
soukromé zahraniční podniky	884	1 476	1 398	1 698	1 617	1 819
<b>podle velikostních skupin</b>						
mikro podniky (0-9 zam. osob)	17	32	25	25	23	31
malé podniky (10-49 zam. osob)	94	182	193	152	159	175
střední podniky (50-249 zam. osob)	268	567	576	498	420	443
velké podniky (250 a více zam. osob)	940	1 749	1 596	1 845	1 988	2 088
<b>podle vybraných odvětví</b>						
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>1 014</b>	<b>1 727</b>	<b>1 592</b>	<b>1 781</b>	<b>1 806</b>	<b>1 823</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	8	19	20	17	22	14
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	7	13	20	19	16	12
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	2	13	9	7	5	5
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	16	86	82	60	57	49
Farmaceutický průmysl (21)	101	61	69	57	54	38
Gumárenský a plastový průmysl (22)	12	54	53	49	44	46
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	17	36	46	14	28	7
Metalurgický průmysl (24)	5	22	16	8	10	6
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	45	109	108	83	75	75
Elektronický průmysl (26)	45	94	88	89	95	104
Elektrotechnický průmysl (27)	65	188	173	201	230	201
Strojírenský průmysl (28)	124	265	258	299	210	272
Automobilový průmysl (29)	414	529	455	710	661	795
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	138	137	128	106	216	68
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	15	100	68	62	83	132
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>112</b>	<b>400</b>	<b>344</b>	<b>294</b>	<b>386</b>	<b>441</b>
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>67</b>	<b>238</b>	<b>256</b>	<b>269</b>	<b>227</b>	<b>254</b>
<b>Ostatní odvětví</b>	<b>125</b>	<b>165</b>	<b>197</b>	<b>176</b>	<b>172</b>	<b>219</b>
<b>podle kraje sídla podniku</b>						
Praha	282	854	784	718	787	914
Středočeský	474	527	421	629	631	757
Jihočeský	11	33	38	30	33	27
Plzeňský	153	182	154	127	220	82
Karlovarský	4	14	25	27	18	18
Ústecký	16	26	19	27	42	38
Liberecký	47	141	152	169	149	186
Královéhradecký	22	51	52	55	41	41
Pardubický	54	96	81	62	60	66
Vysočina	25	86	94	159	90	107
Jihomoravský	81	210	205	182	186	180
Olomoucký	27	45	53	37	35	47
Zlínský	31	130	149	152	137	157
Moravskoslezský	91	135	163	146	159	117

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika daňových přiznání právnických osob (PO)





**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	2015	2016	2017	2018	2019
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	3	11	8	8	14	7
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	413	785	755	658	593	545
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	16	42	39	34	25	27
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	61	89	62	61	51	38
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	105	161	180	168	175	156
z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)	83	121	138	131	134	131
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	7	24	24	25	23	20
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	85	151	140	146	126	119
z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)	36	54	54	52	45	44
Ostatní odvětví (H-I, L, N-U)	26	43	40	35	30	28
<b>Podniky celkem</b>	<b>716</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>	<b>940</b>

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	5	17	14	13	9	10
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	5 337	9 086	8 379	9 366	9 488	9 591
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	98	172	176	234	278	457
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	172	249	265	229	180	195
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	585	2 082	1 793	1 541	2 016	2 280
z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)	421	1 571	1 192	1 114	1 495	1 715
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	344	332	444	340	372	382
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	349	1 248	1 343	1 409	1 188	1 335
z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)	136	688	749	633	474	495
Ostatní odvětví (H-I, L, N-U)	40	100	135	109	64	109
<b>Podniky celkem</b>	<b>6 931</b>	<b>13 287</b>	<b>12 550</b>	<b>13 241</b>	<b>13 595</b>	<b>14 358</b>

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	1	3	3	2	2	2
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 014	1 726	1 592	1 780	1 803	1 822
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	19	33	34	45	53	87
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	33	47	50	43	34	37
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	111	396	341	293	383	433
z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)	80	298	226	212	284	326
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	65	63	84	65	71	73
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	66	237	255	268	226	254
z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)	26	131	142	120	90	94
Ostatní odvětví (H-I, L, N-U)	8	19	26	21	12	21
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 317</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>	<b>2 728</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika daňových přiznání právnických osob (PO)

**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	2015	2016	2017	2018	2019
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	11	29	23	23	17	15
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	10	19	21	17	15	12
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	7	14	12	11	6	8
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	21	41	42	32	35	34
Farmaceutický průmysl (21)	14	16	14	15	13	11
Gumárenský a plastový průmysl (22)	18	48	43	36	35	32
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	9	27	31	18	19	15
Metalurgický průmysl (24)	10	16	18	13	14	8
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	50	122	117	93	75	75
Elektronický průmysl (26)	44	67	65	60	61	54
Elektrotechnický průmysl (27)	54	74	73	75	71	63
Strojírenský průmysl (28)	97	176	168	158	138	120
Automobilový průmysl (29)	22	46	46	37	35	34
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	14	22	26	21	16	19
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	32	68	56	49	43	45
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>413</b>	<b>785</b>	<b>755</b>	<b>658</b>	<b>593</b>	<b>545</b>

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	44	102	103	88	114	75
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	37	68	105	100	83	63
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	8	68	45	36	29	25
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	85	452	433	318	300	259
Farmaceutický průmysl (21)	529	324	363	302	286	198
Gumárenský a plastový průmysl (22)	64	286	280	257	231	240
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	92	189	242	76	145	34
Metalurgický průmysl (24)	29	116	83	42	55	33
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	236	573	570	436	378	392
Elektronický průmysl (26)	235	494	461	468	501	549
Elektrotechnický průmysl (27)	341	992	912	1 057	1 210	1 056
Strojírenský průmysl (28)	654	1 396	1 357	1 574	1 106	1 432
Automobilový průmysl (29)	2 178	2 784	2 393	3 735	3 478	4 184
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	726	719	672	556	1 135	358
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	80	524	358	320	436	692
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>5 337</b>	<b>9 086</b>	<b>8 379</b>	<b>9 366</b>	<b>9 488</b>	<b>9 591</b>

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	8	19	20	17	22	14
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	7	13	20	19	16	12
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	2	13	9	7	5	5
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	16	86	82	60	57	49
Farmaceutický průmysl (21)	101	61	69	57	54	38
Gumárenský a plastový průmysl (22)	12	54	53	49	44	46
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	17	36	46	14	28	7
Metalurgický průmysl (24)	5	22	16	8	10	6
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	45	109	108	83	72	75
Elektronický průmysl (26)	45	94	88	89	95	104
Elektrotechnický průmysl (27)	65	188	173	201	230	201
Strojírenský průmysl (28)	124	265	258	299	210	272
Automobilový průmysl (29)	414	529	455	710	661	795
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	138	137	128	106	216	68
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	15	100	68	61	83	132
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>1 014</b>	<b>1 726</b>	<b>1 592</b>	<b>1 780</b>	<b>1 803</b>	<b>1 822</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika daňových přiznání právnických osob (PO)



**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	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Domácí</b>	<b>514</b>	<b>938</b>	<b>889</b>	<b>798</b>	<b>735</b>	<b>677</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	286	550	523	448	411	386
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	85	126	142	136	138	125
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	60	106	95	100	82	83
Ostatní odvětví	83	156	129	114	104	83
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>202</b>	<b>368</b>	<b>359</b>	<b>337</b>	<b>302</b>	<b>263</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	127	235	232	210	182	159
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	20	35	38	32	37	31
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	25	45	45	46	44	36
Ostatní odvětví	30	53	44	49	39	37
<b>Podniky celkem</b>	<b>716</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>	<b>940</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	413	785	755	658	593	545
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	105	161	180	168	175	156
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	85	151	140	146	126	119
Ostatní odvětví	113	209	173	163	143	120

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

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Domácí</b>	<b>2 277</b>	<b>5 520</b>	<b>5 191</b>	<b>4 304</b>	<b>5 084</b>	<b>4 783</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 605	3 641	3 321	2 553	3 216	2 404
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	337	1 068	1 110	933	1 048	1 226
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	162	395	373	388	338	512
Ostatní odvětví	173	415	387	429	483	640
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>4 654</b>	<b>7 768</b>	<b>7 359</b>	<b>8 937</b>	<b>8 511</b>	<b>9 575</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	3 732	5 445	5 058	6 813	6 273	7 186
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	248	1 014	684	608	968	1 054
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	187	853	970	1 021	850	823
Ostatní odvětví	487	456	647	496	420	512
<b>Podniky celkem</b>	<b>6 931</b>	<b>13 287</b>	<b>12 550</b>	<b>13 241</b>	<b>13 595</b>	<b>14 358</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	5 337	9 086	8 379	9 366	9 488	9 591
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	585	2 082	1 793	1 541	2 016	2 280
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	349	1 248	1 343	1 409	1 188	1 335
Ostatní odvětví	659	871	1 035	925	903	1 152

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

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Domácí</b>	<b>433</b>	<b>1 049</b>	<b>986</b>	<b>818</b>	<b>966</b>	<b>909</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	305	692	631	485	611	457
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	64	203	211	177	199	233
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	31	75	71	74	64	97
Ostatní odvětví	33	79	74	82	92	122
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>884</b>	<b>1 476</b>	<b>1 398</b>	<b>1 698</b>	<b>1 617</b>	<b>1 819</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	709	1 035	961	1 295	1 192	1 365
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	47	193	130	115	184	200
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	36	162	184	194	162	156
Ostatní odvětví	92	87	123	94	80	97
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 317</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>	<b>2 728</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 014	1 726	1 592	1 780	1 803	1 822
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	111	396	341	293	383	433
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	66	237	255	268	226	254
Ostatní odvětví	125	165	197	176	172	219

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika daňových přiznání právnických osob (PO)

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

Velikost podniku (počet zaměstnanců)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	129	178	145	150	128	115
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	195	343	342	294	279	252
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	242	471	460	408	366	321
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	150	314	301	283	264	252
250-499 zaměstnanců	64	135	126	118	106	104
500-999 zaměstnanců	44	105	102	93	89	81
1 000 a více zaměstnanců	42	74	73	72	69	67
<b>Podniky celkem</b>	<b>716</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>	<b>940</b>

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

Velikost podniku (počet zaměstnanců)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	90	170	133	132	120	162
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	492	955	1 008	799	837	913
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 409	2 982	3 030	2 616	2 191	2 309
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	4 939	9 180	8 378	9 695	10 448	10 974
250-499 zaměstnanců	851	1 695	1 829	1 440	1 952	1 615
500-999 zaměstnanců	592	2 014	1 777	1 981	1 601	1 929
1 000 a více zaměstnanců	3 496	5 471	4 773	6 275	6 895	7 430
<b>Podniky celkem</b>	<b>6 931</b>	<b>13 287</b>	<b>12 550</b>	<b>13 241</b>	<b>13 595</b>	<b>14 358</b>

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

Velikost podniku (počet zaměstnanců)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	17	32	25	25	23	31
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	94	181	192	152	159	174
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	268	567	576	497	416	439
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	938	1 744	1 592	1 842	1 985	2 085
250-499 zaměstnanců	162	322	347	274	371	307
500-999 zaměstnanců	112	383	338	376	304	366
1 000 a více zaměstnanců	664	1 039	907	1 192	1 310	1 412
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 317</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>	<b>2 728</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika daňových přiznání právnických osob (PO)



**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 provádění VaV z daně příjmu PO**

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Domácí</b>	<b>514</b>	<b>938</b>	<b>889</b>	<b>798</b>	<b>735</b>	<b>677</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	120	170	139	137	118	106
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	169	290	295	258	248	222
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	158	341	327	290	261	242
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	67	137	128	113	108	107
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>202</b>	<b>368</b>	<b>359</b>	<b>337</b>	<b>302</b>	<b>263</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	9	8	6	13	10	9
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	26	53	47	36	31	30
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	84	130	133	118	105	79
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	83	177	173	170	156	145
<b>Podniky celkem</b>	<b>716</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>	<b>940</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	129	178	145	150	128	115
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	195	343	342	294	279	252
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	242	471	460	408	366	321
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	150	314	301	283	264	252

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Domácí</b>	<b>2 277</b>	<b>5 520</b>	<b>5 191</b>	<b>4 304</b>	<b>5 084</b>	<b>4 783</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	86	166	130	121	112	157
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	381	762	757	611	693	785
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	632	2 052	1 916	1 748	1 440	1 670
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 178	2 540	2 388	1 824	2 839	2 171
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>4 654</b>	<b>7 768</b>	<b>7 359</b>	<b>8 937</b>	<b>8 511</b>	<b>9 575</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	4	4	3	10	7	5
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	111	193	251	188	145	128
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	778	931	1 114	867	750	639
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	3 761	6 639	5 991	7 872	7 609	8 802
<b>Podniky celkem</b>	<b>6 931</b>	<b>13 287</b>	<b>12 550</b>	<b>13 241</b>	<b>13 595</b>	<b>14 358</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	90	170	133	132	120	162
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	492	955	1 008	799	837	913
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 409	2 982	3 030	2 616	2 191	2 309
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	4 939	9 180	8 378	9 695	10 448	10 974

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Domácí</b>	<b>433</b>	<b>1 049</b>	<b>986</b>	<b>818</b>	<b>966</b>	<b>909</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	16	31	25	23	21	30
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	72	145	144	116	132	149
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	120	390	364	332	274	317
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	224	483	454	346	539	413
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>884</b>	<b>1 476</b>	<b>1 398</b>	<b>1 698</b>	<b>1 617</b>	<b>1 819</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	1	1	1	2	1	1
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	21	37	48	36	27	24
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	148	177	212	165	143	121
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	715	1 261	1 138	1 496	1 446	1 672
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 317</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>	<b>2 728</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	17	32	25	25	23	31
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	94	181	192	152	159	174
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	268	567	576	497	416	439
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	938	1 744	1 592	1 842	1 985	2 085

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika daňových přiznání právnických osob (PO)

**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 PO**

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost podniků (počet zaměstnanců)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>413</b>	<b>785</b>	<b>755</b>	<b>658</b>	<b>593</b>	<b>545</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	31	59	47	48	42	37
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	94	172	174	135	134	117
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	161	303	294	257	223	198
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	127	251	240	218	194	193
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>105</b>	<b>161</b>	<b>180</b>	<b>168</b>	<b>175</b>	<b>156</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	21	22	24	27	25	22
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	51	64	69	63	67	68
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	29	59	70	61	63	51
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	4	16	17	17	20	15
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>85</b>	<b>151</b>	<b>140</b>	<b>146</b>	<b>126</b>	<b>119</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	27	38	34	38	26	27
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	22	50	48	50	42	39
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	32	51	46	44	39	37
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	4	12	12	14	19	16

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost podniků (počet zaměstnanců)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>5 337</b>	<b>9 086</b>	<b>8 379</b>	<b>9 366</b>	<b>9 488</b>	<b>9 591</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	25	65	44	49	51	45
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	222	470	475	352	394	351
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	762	1 701	1 555	1 284	988	1 030
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	4 328	6 851	6 306	7 681	8 056	8 165
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>585</b>	<b>2 082</b>	<b>1 793</b>	<b>1 541</b>	<b>2 016</b>	<b>2 280</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	16	16	15	27	25	22
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	167	197	238	167	233	331
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	296	531	613	606	611	664
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	106	1 338	928	740	1 146	1 263
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>349</b>	<b>1 248</b>	<b>1 343</b>	<b>1 409</b>	<b>1 188</b>	<b>1 335</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	17	63	57	43	33	57
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	58	168	189	181	129	173
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	208	489	543	480	396	369
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	66	528	553	705	630	737

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost podniků (počet zaměstnanců)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>1 014</b>	<b>1 726</b>	<b>1 592</b>	<b>1 780</b>	<b>1 803</b>	<b>1 822</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	5	12	8	9	10	8
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	42	89	90	67	75	67
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	145	323	295	244	188	196
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	822	1 302	1 198	1 459	1 531	1 551
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>111</b>	<b>396</b>	<b>341</b>	<b>293</b>	<b>383</b>	<b>433</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	3	3	3	5	5	4
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	32	37	45	32	44	63
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	56	101	117	115	116	126
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	20	254	176	141	218	240
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>66</b>	<b>237</b>	<b>255</b>	<b>268</b>	<b>226</b>	<b>254</b>
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	3	12	11	8	6	11
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	11	32	36	34	25	33
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	39	93	103	91	75	70
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	13	100	105	134	120	140

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika daňových příznání právnických osob (PO)





**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	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Domácí</b>	<b>514</b>	<b>938</b>	<b>889</b>	<b>798</b>	<b>735</b>	<b>677</b>
méně než 1 mil. Kč	423	723	676	608	565	476
1-4,9 mil. Kč	77	176	175	159	141	166
5-9,9 mil. Kč	7	25	25	22	12	20
10 mil. Kč a více	7	14	13	9	17	15
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>202</b>	<b>368</b>	<b>359</b>	<b>337</b>	<b>302</b>	<b>263</b>
méně než 1 mil. Kč	119	194	180	178	154	128
1-4,9 mil. Kč	64	118	123	105	92	84
5-9,9 mil. Kč	9	31	30	30	30	22
10 mil. Kč a více	10	25	26	24	26	29
<b>Podniky celkem</b>	<b>716</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>	<b>940</b>
méně než 1 mil. Kč	542	917	856	786	719	604
1-4,9 mil. Kč	141	294	298	264	233	250
5-9,9 mil. Kč	16	56	55	52	42	42
10 mil. Kč a více	17	39	39	33	43	44

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

Vlastnictví podniků uplatněné výdaje na VaV (mil. Kč)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Domácí</b>	<b>2 277</b>	<b>5 520</b>	<b>5 191</b>	<b>4 304</b>	<b>5 084</b>	<b>4 783</b>
méně než 1 mil. Kč	78	131	124	99	97	83
1-4,9 mil. Kč	510	996	943	855	818	683
5-9,9 mil. Kč	320	746	749	728	642	728
10-24,9 mil. Kč	473	1 207	1 139	966	889	1 092
25 mil. Kč a více	896	2 440	2 236	1 656	2 638	2 197
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>4 654</b>	<b>7 768</b>	<b>7 359</b>	<b>8 937</b>	<b>8 511</b>	<b>9 575</b>
méně než 1 mil. Kč	15	28	23	19	15	18
1-4,9 mil. Kč	221	353	350	337	309	226
5-9,9 mil. Kč	217	546	438	392	346	261
10-24,9 mil. Kč	494	736	906	852	790	759
25 mil. Kč a více	3 706	6 105	5 641	7 338	7 051	8 312
<b>Podniky celkem</b>	<b>6 931</b>	<b>13 287</b>	<b>12 550</b>	<b>13 241</b>	<b>13 595</b>	<b>14 358</b>
méně než 1 mil. Kč	93	159	147	118	111	101
1-4,9 mil. Kč	731	1 348	1 293	1 192	1 127	909
5-9,9 mil. Kč	538	1 292	1 187	1 119	989	988
10-24,9 mil. Kč	967	1 943	2 046	1 818	1 679	1 852
25 mil. Kč a více	4 602	8 545	7 878	8 994	9 689	10 508

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

Vlastnictví podniků výše nepřímé podpory (mil. Kč)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Domácí</b>	<b>433</b>	<b>1 049</b>	<b>986</b>	<b>818</b>	<b>966</b>	<b>909</b>
méně než 1 mil. Kč	115	222	212	192	185	154
1-4,9 mil. Kč	148	373	354	316	285	347
5-9,9 mil. Kč	46	165	165	138	78	130
10 mil. Kč a více	125	288	255	172	418	278
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>884</b>	<b>1 476</b>	<b>1 398</b>	<b>1 698</b>	<b>1 617</b>	<b>1 819</b>
méně než 1 mil. Kč	46	79	74	76	68	48
1-4,9 mil. Kč	139	237	282	233	214	202
5-9,9 mil. Kč	65	215	205	204	199	155
10 mil. Kč a více	634	945	838	1 185	1 136	1 414
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 317</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>	<b>2 728</b>
méně než 1 mil. Kč	160	301	286	267	253	202
1-4,9 mil. Kč	287	610	636	549	499	548
5-9,9 mil. Kč	111	380	370	342	277	285
10 mil. Kč a více	759	1 234	1 093	1 357	1 554	1 692

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika daňových přiznání právnických osob (PO)

**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 prováděný VaV z daně příjmu PO**

Odvětví (CZ-NACE sekce) výše nepřímé podpory (mil. Kč)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>413</b>	<b>785</b>	<b>755</b>	<b>658</b>	<b>593</b>	<b>545</b>
méně než 1 mil. Kč	305	545	507	443	413	361
1-4,9 mil. Kč	87	179	190	165	133	134
5-9,9 mil. Kč	8	36	34	33	19	27
10 mil. Kč a více	13	25	24	17	28	23
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>105</b>	<b>161</b>	<b>180</b>	<b>168</b>	<b>175</b>	<b>156</b>
méně než 1 mil. Kč	77	103	120	112	117	96
1-4,9 mil. Kč	23	42	45	44	43	46
5-9,9 mil. Kč	4	8	7	5	7	4
10 mil. Kč a více	-	8	8	7	8	10
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>85</b>	<b>151</b>	<b>140</b>	<b>146</b>	<b>126</b>	<b>119</b>
méně než 1 mil. Kč	67	101	90	101	80	71
1-4,9 mil. Kč	16	39	37	32	31	34
5-9,9 mil. Kč	2	7	10	8	12	9
10 mil. Kč a více	-	4	3	5	3	5

**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	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>5 337</b>	<b>9 086</b>	<b>8 379</b>	<b>9 366</b>	<b>9 488</b>	<b>9 591</b>
méně než 1 mil. Kč	48	93	83	65	63	57
1-4,9 mil. Kč	490	887	838	736	715	587
5-9,9 mil. Kč	340	765	825	718	620	552
10-24,9 mil. Kč	556	1 258	1 180	1 064	868	895
25 mil. Kč a více	3 903	6 083	5 453	6 783	7 222	7 499
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>585</b>	<b>2 082</b>	<b>1 793</b>	<b>1 541</b>	<b>2 016</b>	<b>2 280</b>
méně než 1 mil. Kč	15	16	20	17	19	22
1-4,9 mil. Kč	111	166	179	179	194	156
5-9,9 mil. Kč	91	190	159	173	180	180
10-24,9 mil. Kč	166	235	356	337	354	393
25 mil. Kč a více	201	1 475	1 079	835	1 268	1 530
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>349</b>	<b>1 248</b>	<b>1 343</b>	<b>1 409</b>	<b>1 188</b>	<b>1 335</b>
méně než 1 mil. Kč	11	16	16	20	13	12
1-4,9 mil. Kč	73	126	121	119	106	94
5-9,9 mil. Kč	58	174	137	148	99	119
10-24,9 mil. Kč	134	267	266	239	271	305
25 mil. Kč a více	73	666	803	883	698	806

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) výše nepřímé podpory (mil. Kč)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>1 014</b>	<b>1 726</b>	<b>1 592</b>	<b>1 780</b>	<b>1 803</b>	<b>1 822</b>
méně než 1 mil. Kč	102	197	185	165	162	127
1-4,9 mil. Kč	175	383	391	336	279	285
5-9,9 mil. Kč	55	246	228	218	123	181
10 mil. Kč a více	682	900	789	1 061	1 239	1 229
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>111</b>	<b>396</b>	<b>341</b>	<b>293</b>	<b>383</b>	<b>433</b>
méně než 1 mil. Kč	25	36	40	38	43	37
1-4,9 mil. Kč	48	80	101	96	99	106
5-9,9 mil. Kč	27	55	45	33	46	26
10 mil. Kč a více	-	225	155	125	195	265
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>66</b>	<b>237</b>	<b>255</b>	<b>268</b>	<b>226</b>	<b>254</b>
méně než 1 mil. Kč	18	29	27	31	24	23
1-4,9 mil. Kč	35	82	80	69	69	78
5-9,9 mil. Kč	14	43	72	51	80	65
10 mil. Kč a více	-	84	75	117	53	89

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika daňových přiznání právnických osob (PO)





**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 provádění VaV z daně příjmu PO**

Velikost podniku výše nepřímé podpory (mil. Kč)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Malé podniky (0-49 zaměstnanců)</b>	<b>324</b>	<b>521</b>	<b>487</b>	<b>444</b>	<b>407</b>	<b>367</b>
méně než 0,1 mil. Kč	130	159	132	119	111	102
0,1-0,99 mil. Kč	172	307	301	289	247	206
1 mil. Kč a více	22	55	54	36	49	59
<b>Střední podniky (50-249 zaměstnanců)</b>	<b>242</b>	<b>471</b>	<b>460</b>	<b>408</b>	<b>366</b>	<b>321</b>
méně než 0,1 mil. Kč	30	46	42	27	29	30
0,1-0,99 mil. Kč	133	274	271	241	223	169
1-9,99 mil. Kč	76	147	142	137	112	118
10 mil. Kč a více	3	4	5	3	2	4
<b>Velké podniky (250 a více zaměstnanců)</b>	<b>150</b>	<b>314</b>	<b>301</b>	<b>283</b>	<b>264</b>	<b>252</b>
méně než 0,1 mil. Kč	13	18	17	20	18	18
0,1-0,99 mil. Kč	64	113	93	90	91	79
1-9,99 mil. Kč	59	148	157	143	114	116
10-24,9 mil. Kč	9	23	26	22	30	26
25 mil. Kč a více	5	12	8	8	11	13

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

Velikost podniku uplatněné výdaje na VaV (mil. Kč)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Malé podniky (0-49 zaměstnanců)</b>	<b>582</b>	<b>1 125</b>	<b>1 142</b>	<b>930</b>	<b>957</b>	<b>1 075</b>
méně než 1 mil. Kč	57	89	90	71	70	65
1-4,9 mil. Kč	307	538	485	486	422	349
5-9,9 mil. Kč	97	320	271	205	276	331
10-24,9 mil. Kč	122	178	231	168	189	205
25 mil. Kč a více	-	-	65	-	-	125
<b>Střední podniky (50-249 zaměstnanců)</b>	<b>1 409</b>	<b>2 982</b>	<b>3 030</b>	<b>2 616</b>	<b>2 191</b>	<b>2 309</b>
méně než 1 mil. Kč	26	53	44	33	31	23
1-4,9 mil. Kč	272	539	574	492	472	383
5-9,9 mil. Kč	305	533	483	507	408	371
10-24,9 mil. Kč	400	866	846	852	790	960
25 mil. Kč a více	406	991	1 083	731	489	573
<b>Velké podniky (250 a více zaměstnanců)</b>	<b>4 939</b>	<b>9 180</b>	<b>8 378</b>	<b>9 695</b>	<b>10 448</b>	<b>10 974</b>
méně než 1 mil. Kč	10	16	13	14	11	14
1-4,9 mil. Kč	151	271	234	214	233	177
5-9,9 mil. Kč	137	439	433	407	305	286
10-24,9 mil. Kč	445	899	969	797	700	687
25 mil. Kč a více	4 196	7 554	6 729	8 263	9 199	9 810

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

Velikost podniku výše nepřímé podpory (mil. Kč)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Malé podniky (0-49 zaměstnanců)</b>	<b>111</b>	<b>214</b>	<b>217</b>	<b>177</b>	<b>182</b>	<b>204</b>
méně než 0,1 mil. Kč	5	7	5	4	4	4
0,1-0,99 mil. Kč	66	115	108	108	93	80
1 mil. Kč a více	40	92	104	65	84	121
<b>Střední podniky (50-249 zaměstnanců)</b>	<b>268</b>	<b>567</b>	<b>576</b>	<b>497</b>	<b>416</b>	<b>439</b>
méně než 0,1 mil. Kč	2	2	2	1	2	1
0,1-0,99 mil. Kč	57	119	120	108	105	79
1-9,99 mil. Kč	166	401	393	350	289	308
10 mil. Kč a více	43	45	60	39	21	50
<b>Velké podniky (250 a více zaměstnanců)</b>	<b>938</b>	<b>1 744</b>	<b>1 592</b>	<b>1 842</b>	<b>1 985</b>	<b>2 085</b>
méně než 0,1 mil. Kč	0	1	1	1	1	1
0,1-0,99 mil. Kč	30	57	50	46	49	37
1-9,99 mil. Kč	192	498	509	476	403	423
10-24,9 mil. Kč	127	332	403	345	455	410
25 mil. Kč a více	588	857	630	974	1 078	1 213

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika daňových přiznání právnických osob (PO)

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

Kraj (NUTS 3)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Praha	186	333	320	318	288	262
Středočeský	64	113	107	91	89	79
Jihočeský	26	51	47	40	38	42
Plzeňský	31	51	53	42	47	38
Karlovarský	6	14	12	9	7	9
Ústecký	20	37	29	29	20	23
Liberecký	27	43	45	45	42	45
Královéhradecký	36	62	65	58	43	38
Pardubický	48	74	70	53	49	44
Vysočina	27	49	37	33	34	30
Jihomoravský	99	187	175	150	136	120
Olomoucký	37	56	59	53	44	38
Zlínský	43	122	118	103	100	89
Moravskoslezský	66	114	111	111	100	83
<b>Podniky celkem</b>	<b>716</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>	<b>940</b>

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

Kraj (NUTS 3)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Praha	1 478	4 472	4 110	3 772	4 111	4 789
Středočeský	2 493	2 773	2 215	3 308	3 323	3 985
Jihočeský	58	174	202	160	176	142
Plzeňský	808	960	811	666	1 160	434
Karlovarský	20	72	132	144	96	96
Ústecký	82	136	98	139	218	198
Liberecký	247	743	801	889	784	977
Královéhradecký	115	271	274	287	216	214
Pardubický	287	504	425	324	316	348
Vysočina	133	451	495	834	473	563
Jihomoravský	425	1 102	1 067	954	978	922
Olomoucký	140	234	277	197	186	245
Zlínský	164	685	782	798	724	827
Moravskoslezský	482	709	859	768	836	617
<b>Podniky celkem</b>	<b>6 931</b>	<b>13 287</b>	<b>12 550</b>	<b>13 241</b>	<b>13 595</b>	<b>14 358</b>

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

Kraj (NUTS 3)	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Praha	281	850	781	717	781	910
Středočeský	474	527	421	629	631	757
Jihočeský	11	33	38	30	33	27
Plzeňský	153	182	154	127	220	82
Karlovarský	4	14	25	27	18	18
Ústecký	16	26	19	26	41	38
Liberecký	47	141	152	169	149	186
Královéhradecký	22	51	52	55	41	41
Pardubický	54	96	81	62	60	66
Vysočina	25	86	94	159	90	107
Jihomoravský	81	209	203	181	186	175
Olomoucký	27	45	53	37	35	47
Zlínský	31	130	149	152	137	157
Moravskoslezský	91	135	163	146	159	117
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 317</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>	<b>2 728</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika daňových přiznání právnických osob (PO)



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 veřejnou podporu pro realizaci svých VaV projektů										Nepřímá					Celková veřejná podpora VaV*																			
	Přímá domácí					Přímá zahraniční					2015					2016					2017					2018					2019				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019					
Zemědělství, lesnictví a rybníkářství (CZ NACE: A)	70	75	65	62	64	2	1	-	1	2	11	8	8	14	7	78	80	71	75	71	1 051	980	989	986	1 003	7	78	80	71	75	71				
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	376	328	355	380	442	90	52	125	184	200	785	755	658	593	545	1 051	980	989	986	1 003	7	78	80	71	75	71									
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	52	48	54	58	76	7	3	10	15	24	42	39	34	25	27	93	83	88	84	110	145	108	130	119	125	27	93	83	88	110					
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	54	45	61	53	69	5	5	15	28	28	89	62	61	51	38	145	108	130	119	125	27	93	83	88	110	38	145	108	130	119					
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	93	73	74	86	86	40	26	59	74	65	161	180	168	175	156	243	246	261	289	274	188	193	205	229	225	156	243	246	261	289					
z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)	74	58	60	72	69	36	24	48	60	52	121	138	131	134	131	188	193	205	229	225	156	243	246	261	289	131	188	193	205	229					
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	24	24	25	23	20	25	24	25	23	21	340	325	333	321	335	20	25	24	25	23					
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	223	210	201	193	216	40	30	51	61	71	151	140	146	126	119	340	325	333	321	335	119	146	146	126	119	119	340	325	333	321					
z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)	76	66	69	70	73	23	17	25	28	30	54	54	52	45	44	115	109	112	112	109	44	115	109	112	109	44	115	109	112	109					
Ostatní odvětví (H-I, L, N-U)	46	38	37	30	35	11	5	5	17	12	43	40	35	30	28	89	75	72	72	70	28	89	75	72	70	28	89	75	72	70					
<b>Podniky celkem</b>	<b>914</b>	<b>817</b>	<b>847</b>	<b>862</b>	<b>989</b>	<b>196</b>	<b>122</b>	<b>265</b>	<b>380</b>	<b>402</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>	<b>940</b>	<b>2 064</b>	<b>1 921</b>	<b>1 969</b>	<b>1 969</b>	<b>2 009</b>	<b>940</b>	<b>2 064</b>	<b>1 921</b>	<b>1 969</b>	<b>2 009</b>	<b>940</b>	<b>2 064</b>	<b>1 921</b>	<b>1 969</b>	<b>2 009</b>					
<b>b) Výše využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč):</b>																																			
<b>Vybraná odvětví CZ-NACE</b>	<b>Přímá domácí</b>					<b>Přímá zahraniční</b>					<b>Nepřímá</b>					<b>Celková veřejná podpora VaV</b>																			
Zemědělství, lesnictví a rybníkářství (CZ NACE: A)	66	73	77	72	76	3	1	-	0	0	3	3	2	2	2	72	77	79	74	79	2	72	77	79	74	79									
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 152	770	1 003	1 188	1 275	654	179	419	700	765	1 726	1 592	1 780	1 803	1 822	3 533	2 541	3 201	3 691	3 862	1 822	3 533	2 541	3 201	3 691	3 862									
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	109	89	138	176	174	60	14	32	61	142	33	34	45	53	87	201	137	215	289	404	87	201	137	215	289	404									
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	76	60	82	90	105	30	6	29	90	94	47	50	43	34	37	153	120	155	215	237	37	153	120	155	215	237									
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	703	514	607	702	601	262	80	205	250	256	396	341	293	383	433	1 364	938	1 107	1 337	1 292	433	1 364	938	1 107	1 337	1 292									
z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)	237	198	244	287	234	223	54	133	197	168	298	226	212	284	326	762	481	592	768	730	326	762	481	592	768	730									
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	-	-	-	-	0	4	-	-	-	-	63	84	65	71	73	67	84	65	71	73	73	67	84	65	71	73									
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 001	922	1 100	1 286	1 461	471	130	249	351	404	237	255	268	226	254	1 721	1 309	1 619	1 863	2 123	254	1 721	1 309	1 619	1 863	2 123									
z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)	737	700	838	985	1 122	366	30	58	113	136	131	142	120	90	94	1 234	872	1 017	1 189	1 355	94	1 234	872	1 017	1 189	1 355									
Ostatní odvětví (H-I, L, N-U)	48	31	33	31	51	49	5	5	44	30	19	26	21	12	21	117	65	60	88	102	21	117	65	60	88	102									
<b>Podniky celkem</b>	<b>3 156</b>	<b>2 459</b>	<b>3 040</b>	<b>3 545</b>	<b>3 744</b>	<b>1 532</b>	<b>415</b>	<b>938</b>	<b>1 498</b>	<b>1 692</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>	<b>2 728</b>	<b>7 228</b>	<b>5 271</b>	<b>6 500</b>	<b>7 628</b>	<b>8 170</b>	<b>2 728</b>	<b>7 228</b>	<b>5 271</b>	<b>6 500</b>	<b>7 628</b>	<b>8 170</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. 13 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE)

Název odvětví (CZ NACE kód)	Přímá domácí					Přímá zahraniční					Nepřímá					Celková veřejná podpora VaV*				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	31	31	29	28	33	4	3	2	2	2	29	23	23	17	15	55	51	50	43	46
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	7	8	9	11	12	3	1	2	7	7	19	21	17	15	12	26	26	24	26	26
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	8	7	11	9	7	2	-	-	1	1	14	12	11	6	8	21	18	22	16	16
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	37	29	31	33	33	7	7	10	13	10	41	42	32	35	34	65	63	59	66	65
Farmaceutický průmysl (21)	15	13	13	11	15	5	1	3	6	6	16	14	15	13	11	24	20	21	20	19
Gumárenský a plastový průmysl (22)	25	17	14	12	14	7	3	5	9	10	48	43	36	35	32	71	58	50	50	51
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	17	16	16	23	31	4	1	5	7	8	27	31	18	19	15	42	44	36	45	46
Metallurgický průmysl (24)	10	6	6	5	8	1	-	3	3	3	2	16	18	13	14	8	20	20	18	15
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	34	28	35	39	57	10	7	20	24	31	122	117	93	75	75	145	138	137	128	144
Elektronický průmysl (26)	35	34	35	41	40	10	9	12	20	27	67	65	60	61	54	93	89	91	99	99
Elektrotechnický průmysl (27)	29	20	23	28	37	7	3	16	24	25	74	73	75	71	63	94	85	101	107	106
Strojírenský průmysl (28)	74	69	72	74	81	15	8	28	38	38	176	168	158	138	120	230	217	229	216	208
Automobilový průmysl (29)	12	10	9	9	9	4	2	5	9	6	46	46	37	35	34	51	49	43	44	40
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	13	16	16	20	20	3	4	3	5	6	22	26	21	16	19	27	32	30	28	30
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	29	24	36	37	45	8	3	11	16	21	68	56	49	43	45	87	70	78	80	92
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>376</b>	<b>328</b>	<b>355</b>	<b>380</b>	<b>442</b>	<b>90</b>	<b>52</b>	<b>125</b>	<b>184</b>	<b>200</b>	<b>785</b>	<b>755</b>	<b>658</b>	<b>593</b>	<b>545</b>	<b>1 051</b>	<b>980</b>	<b>989</b>	<b>986</b>	<b>1 003</b>

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	Přímá domácí					Přímá zahraniční					Nepřímá					Celková veřejná podpora VaV				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	22	21	20	28	31	6	2	3	3	2	19	20	17	22	14	47	43	39	53	47
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	7	17	9	11	18	26	1	2	25	53	13	20	19	16	12	45	38	29	53	84
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	10	10	26	24	28	4	-	-	7	1	13	9	7	5	5	27	19	33	36	34
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	76	42	39	56	58	55	23	29	46	51	86	82	60	57	49	217	147	129	159	158
Farmaceutický průmysl (21)	54	36	35	35	47	88	1	11	17	10	61	69	57	54	38	203	106	104	106	95
Gumárenský a plastový průmysl (22)	76	55	50	57	55	52	21	16	43	39	54	53	49	44	46	182	128	115	144	140
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	26	19	34	54	73	12	2	4	31	15	36	46	14	28	7	73	67	53	112	94
Metallurgický průmysl (24)	76	12	14	13	25	15	-	21	9	3	22	16	8	10	6	113	28	43	32	34
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	66	40	61	81	116	66	11	52	80	150	109	108	83	72	75	240	160	195	233	340
Elektronický průmysl (26)	209	151	205	176	216	24	33	40	51	46	94	88	89	95	104	327	272	334	322	366
Elektrotechnický průmysl (27)	118	52	53	83	80	25	11	66	59	65	188	173	201	230	201	331	236	319	372	346
Strojírenský průmysl (28)	196	159	216	277	262	66	13	73	179	176	265	258	299	210	272	527	429	588	667	709
Automobilový průmysl (29)	50	30	59	72	71	36	6	24	81	20	529	455	710	661	795	614	491	793	814	886
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	61	59	98	109	103	23	37	45	32	80	137	128	106	216	68	221	223	248	356	251
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	107	66	85	112	92	158	19	32	37	55	100	68	61	83	132	365	154	178	232	278
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>1 152</b>	<b>770</b>	<b>1 003</b>	<b>1 188</b>	<b>1 275</b>	<b>654</b>	<b>179</b>	<b>419</b>	<b>700</b>	<b>765</b>	<b>1 726</b>	<b>1 592</b>	<b>1 780</b>	<b>1 803</b>	<b>1 822</b>	<b>3 533</b>	<b>2 541</b>	<b>3 201</b>	<b>3 691</b>	<b>3 862</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) podniku

Vlastnictví podniku odvětví podniku (CZ-NACE sekce)	Přímá domáci										Přímá zahraniční					Nepřímá					Celková veřejná podpora VaV*				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
	<b>Domáci</b>	735	666	703	726	847	151	98	228	325	359	938	889	798	735	677	1 566	1 451	1 517	1 543	1 622				
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	282	254	279	299	355	62	39	104	154	175	550	523	448	411	386	760	705	723	733	771					
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	79	62	63	76	78	36	25	55	66	60	126	142	136	138	125	195	199	219	242	235					
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	189	177	174	170	194	30	21	40	47	60	106	106	95	100	83	268	253	268	258	281					
Ostatní odvětví	185	173	187	181	220	23	13	29	58	64	156	129	114	104	83	343	294	307	310	335					
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	179	151	144	136	142	45	24	37	55	43	368	359	337	302	263	498	470	452	426	387					
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	94	74	76	81	87	28	13	21	30	25	235	232	210	182	159	291	275	266	253	232					
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	14	11	11	10	8	4	1	4	8	5	35	38	32	37	31	48	47	42	47	39					
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	34	33	27	23	22	10	9	11	14	11	45	45	46	44	36	72	72	65	63	54					
Ostatní odvětví	37	33	30	22	25	3	1	1	3	2	53	44	49	39	37	87	76	79	63	62					
<b>Podniky celkem</b>	914	817	847	862	989	196	122	265	380	402	1 306	1 248	1 135	1 037	940	2 064	1 921	1 969	1 969	2 009					
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	376	328	355	380	442	90	52	125	184	200	785	755	658	593	545	1 051	980	989	986	1 003					
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	93	73	74	86	86	40	26	59	74	65	161	180	168	175	156	243	246	261	289	274					
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	223	210	201	193	216	40	30	51	61	71	151	140	146	126	119	340	325	333	321	335					
Ostatní odvětví	222	206	217	203	245	26	14	30	61	66	209	173	163	143	120	430	370	386	373	397					

Vlastnictví podniku odvětví podniku (CZ-NACE sekce)	Přímá domáci										Přímá zahraniční					Nepřímá					Celková veřejná podpora VaV				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
	<b>Domáci</b>	2 525	2 059	2 506	2 944	3 228	983	285	653	974	1 287	1 049	986	818	966	909	4 570	3 341	3 982	4 885	5 426				
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	789	571	725	851	1 001	475	140	307	452	557	692	631	485	611	457	1 956	1 343	1 518	1 914	2 014					
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	628	487	573	652	583	114	80	195	214	245	203	211	177	199	233	947	781	949	1 067	1 063					
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	843	773	917	1 099	1 266	250	41	85	122	224	75	71	74	64	97	1 178	885	1 076	1 286	1 588					
Ostatní odvětví	264	228	290	341	379	144	24	66	186	261	79	74	82	92	122	489	332	440	619	762					
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	631	400	534	602	516	549	131	285	524	405	1 476	1 398	1 698	1 617	1 819	2 657	1 930	2 518	2 743	2 744					
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	363	198	278	337	274	179	39	111	249	208	1 035	961	1 295	1 192	1 365	1 576	1 198	1 684	1 777	1 848					
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	76	27	34	50	18	148	0	9	36	11	193	130	115	184	200	417	157	158	270	229					
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	158	149	184	187	196	221	90	164	229	180	162	184	194	162	156	543	424	542	578	535					
Ostatní odvětví	34	26	39	28	28	1	2	1	10	6	87	123	94	80	97	122	151	134	118	131					
<b>Podniky celkem</b>	3 156	2 459	3 040	3 545	3 744	1 532	415	938	1 498	1 692	2 525	2 384	2 516	2 583	2 728	7 228	5 271	6 500	7 628	8 170					
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 152	770	1 003	1 188	1 275	654	179	419	700	765	1 726	1 592	1 780	1 803	1 822	3 533	2 541	3 201	3 691	3 862					
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	703	514	607	702	601	262	80	205	250	256	396	341	293	383	433	1 364	938	1 107	1 337	1 292					
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 001	922	1 100	1 286	1 461	471	130	249	351	404	237	255	268	226	254	1 721	1 309	1 619	1 863	2 123					
Ostatní odvětví	298	254	330	369	407	145	26	66	196	267	165	197	176	172	219	611	482	574	737	893					

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. 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*				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
a) Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci svých VaV projektů		146	130	153	153	181	21	14	39	55	56	178	145	150	128	115	326	274	323	312	333
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)		309	281	290	284	342	59	44	107	158	164	343	342	294	279	252	634	611	619	635	673
malé podniky (10-49 zaměstnanců)		293	267	273	291	310	74	42	84	115	136	471	460	408	366	321	702	663	666	664	644
střední podniky (50-249 zaměstnanců)		166	139	131	134	156	42	22	35	52	46	314	301	283	264	252	402	373	361	358	359
velké podniky (250 a více zaměstnanců)		71	60	61	66	71	14	9	14	25	22	135	126	118	106	104	177	159	160	159	158
250-499 zaměstnanců		52	43	34	33	43	13	8	11	13	9	105	102	93	89	81	132	126	115	113	109
500-999 zaměstnanců		43	36	36	35	42	15	5	10	14	15	74	73	72	69	67	93	88	86	86	92
1 000 a více zaměstnanců		914	817	847	862	989	196	122	265	380	402	1 306	1 248	1 135	1 037	940	2 064	1 921	1 969	1 969	2 009
<b>Podniky celkem</b>																					
b) Výše využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)																					
Velikost podniku (počet zaměstnanců)		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)		140	126	153	194	202	63	16	61	109	127	32	25	25	23	31	245	170	239	326	360
malé podniky (10-49 zaměstnanců)		604	499	624	809	935	290	101	239	420	413	181	192	152	159	174	1 075	795	1 017	1 388	1 527
střední podniky (50-249 zaměstnanců)		1 569	1 110	1 383	1 499	1 589	684	104	236	369	595	567	576	497	416	439	2 825	1 795	2 120	2 286	2 623
velké podniky (250 a více zaměstnanců)		842	724	880	1 043	1 018	494	195	402	600	557	1 744	1 592	1 842	1 985	2 085	3 083	2 512	3 124	3 628	3 660
250-499 zaměstnanců		374	479	517	598	519	214	58	114	256	208	322	347	274	371	307	909	885	905	1 225	1 033
500-999 zaměstnanců		218	145	184	205	211	191	114	80	61	34	383	338	376	304	366	794	598	640	571	611
1 000 a více zaměstnanců		250	99	179	240	289	90	23	207	282	316	1 039	907	1 192	1 310	1 412	1 380	1 029	1 579	1 832	2 016
<b>Podniky celkem</b>		<b>3 156</b>	<b>2 459</b>	<b>3 040</b>	<b>3 545</b>	<b>3 744</b>	<b>1 532</b>	<b>415</b>	<b>938</b>	<b>1 498</b>	<b>1 692</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>	<b>2 728</b>	<b>7 228</b>	<b>5 271</b>	<b>6 500</b>	<b>7 628</b>	<b>8 170</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*				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Domácí</b>	735	666	703	726	847	151	98	228	325	359	938	889	798	735	677	1566	1451	1517	1543	1622
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	138	122	146	146	175	19	12	37	51	52	170	139	137	118	106	309	259	302	292	316
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	277	255	256	255	314	58	43	101	143	152	290	295	258	248	222	555	541	549	566	610
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	223	206	219	242	269	59	30	72	101	124	341	327	290	261	242	516	482	505	517	529
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	97	83	82	83	89	15	13	18	30	31	137	128	113	108	107	186	169	161	168	167
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	179	151	144	136	142	45	24	37	55	43	368	359	337	302	263	498	470	452	426	387
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	8	8	7	7	6	2	2	2	4	4	8	6	13	10	9	17	15	21	20	17
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	32	26	34	29	28	1	1	6	15	12	53	47	36	31	30	79	70	70	69	63
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	70	61	54	49	41	15	12	12	14	12	130	133	118	105	79	186	181	161	147	115
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	69	56	49	51	67	27	9	17	22	15	177	173	170	156	145	216	204	200	190	192
<b>Podniky celkem</b>	914	817	847	862	989	196	122	265	380	402	1306	1248	1135	1037	940	2064	1921	1969	1969	2009
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	146	130	153	153	181	21	14	39	55	56	178	145	150	128	115	326	274	323	312	333
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	309	281	290	284	342	59	44	107	158	164	343	342	294	279	252	634	611	619	635	673
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	293	267	273	291	310	74	42	84	115	136	471	460	408	366	321	702	663	666	664	644
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	166	139	131	134	156	42	22	35	52	46	314	301	283	264	252	402	373	361	358	359

## 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				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Domácí</b>	2 525	2 059	2 506	2 944	3 228	983	285	653	974	1 287	1 049	986	818	966	909	4 570	3 341	3 982	4 885	5 426
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	136	121	141	182	187	62	16	54	100	113	31	25	23	21	30	239	164	219	303	329
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	553	472	574	732	874	277	98	235	360	387	145	144	116	132	149	974	718	925	1 223	1 412
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 379	926	1 159	1 302	1 409	549	92	211	336	547	390	364	332	274	317	2 323	1 387	1 707	1 913	2 273
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	457	540	632	728	759	94	78	153	178	241	483	454	346	539	413	1 034	1 072	1 131	1 445	1 412
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	631	400	534	602	516	549	131	285	524	405	1 476	1 398	1 698	1 617	1 819	2 657	1 930	2 518	2 743	2 744
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	5	5	12	12	15	1	0	7	10	14	1	1	2	1	1	6	6	21	23	31
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	51	27	50	77	61	13	2	4	60	26	37	48	36	27	24	101	77	91	165	115
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	190	184	223	197	180	135	12	25	33	48	177	212	165	143	121	502	407	413	373	349
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	385	184	249	315	259	400	117	249	421	317	1 261	1 138	1 496	1 446	1 672	2 049	1 440	1 993	2 183	2 248
<b>Podniky celkem</b>	3 156	2 459	3 040	3 545	3 744	1 532	415	938	1 498	1 692	2 525	2 384	2 516	2 583	2 728	7 228	5 271	6 500	7 628	8 170
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	140	126	153	194	202	63	16	61	109	127	32	25	25	23	31	245	170	239	326	360
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	604	499	624	809	935	290	101	239	420	413	181	192	152	159	174	1 075	795	1 017	1 388	1 527
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 569	1 110	1 383	1 499	1 589	684	104	236	369	595	567	576	497	416	439	2 825	1 795	2 120	2 286	2 623
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	842	724	880	1 043	1 018	494	195	402	600	557	1 744	1 592	1 842	1 985	2 085	3 083	2 512	3 124	3 628	3 660

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. 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*								
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019		
<b>Odvětví (vybrané sekce CZ-NACE)</b>																											
<b>velikost podniků (počet zaměstnanců)</b>																											
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	376	328	355	380	442	90	52	125	184	200	785	755	658	593	545	1 051	980	989	986	1 003							
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	30	22	35	41	40	7	6	15	22	20	59	47	48	42	37	89	66	66	88	91							
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	77	76	84	91	124	17	14	33	58	61	172	174	135	134	117	242	248	237	250	268							
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	143	123	138	145	160	39	19	53	68	86	303	294	257	223	198	409	378	391	378	376							
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	126	107	98	103	118	27	13	24	36	33	251	240	218	194	193	311	288	273	267	270							
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	93	73	74	86	86	40	26	59	74	65	161	180	168	175	156	243	246	261	289	274							
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	14	11	12	15	19	4	2	9	10	7	22	24	27	25	22	36	35	46	48	48							
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	50	34	40	47	45	19	14	34	40	35	64	69	63	67	68	111	103	114	135	133							
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	21	21	17	19	17	12	8	13	17	19	59	70	61	63	51	75	87	81	82	73							
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	8	7	5	5	5	5	2	3	7	4	16	17	17	20	15	21	21	20	24	20							
<b>Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)</b>	223	210	201	193	216	40	30	51	61	71	151	140	146	126	119	340	325	333	321	335							
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	60	57	55	55	62	5	4	9	12	15	38	34	38	26	27	97	93	98	89	96							
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	91	83	80	70	84	14	11	26	30	40	50	48	50	42	39	132	124	130	120	133							
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	58	61	57	60	60	13	10	11	13	12	51	46	44	39	37	91	91	88	91	86							
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	14	9	9	8	10	8	5	5	6	4	12	12	14	19	16	20	17	17	21	20							

b) Výše využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV								
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019		
<b>Odvětví (vybrané sekce CZ-NACE)</b>																											
<b>velikost podniků (počet zaměstnanců)</b>																											
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	1 152	770	1 003	1 188	1 275	654	179	419	700	765	1 726	1 592	1 780	1 803	1 822	3 533	2 541	3 201	3 691	3 862							
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	29	18	32	51	36	49	12	28	46	46	12	8	9	10	8	90	40	70	107	91							
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	133	106	144	217	265	92	37	71	148	117	89	90	67	75	67	314	233	282	440	449							
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	427	285	387	398	417	317	59	143	209	309	323	295	244	188	196	1 067	639	774	795	921							
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	563	360	440	522	557	197	71	176	297	292	1 302	1 198	1 459	1 531	1 551	2 062	1 629	2 075	2 350	2 400							
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	703	514	607	702	601	262	80	205	250	256	396	341	293	383	433	1 364	938	1 107	1 337	1 292							
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	23	20	10	16	24	2	0	6	11	7	3	3	5	5	4	28	23	22	32	35							
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	99	69	87	131	136	48	35	88	98	94	37	45	32	44	63	184	149	207	273	294							
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	524	125	151	141	107	62	20	58	75	81	101	117	115	116	126	690	264	327	334	314							
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	57	301	358	414	334	150	26	52	66	75	254	176	141	218	240	462	503	551	698	649							
<b>Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)</b>	1 001	922	1 100	1 286	1 461	471	130	249	351	404	237	255	268	226	254	1 721	1 309	1 619	1 863	2 123							
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	63	53	67	87	89	2	3	23	19	50	12	11	8	6	11	86	68	99	112	149							
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	243	230	271	334	386	69	18	48	87	141	32	36	34	25	33	344	284	354	447	563							
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	501	601	713	807	917	256	15	21	33	58	93	103	91	75	70	851	719	826	916	1 044							
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	195	39	49	58	69	143	94	156	212	156	100	105	134	120	140	440	238	339	389	366							

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. 18 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla

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

CZ NUTS 3 (Kraj)	Přímá domácí					Přímá zahraniční					Nepřímá					Celková veřejná podpora VaV*				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Praha	230	214	210	218	264	43	29	50	80	79	333	320	318	288	262	534	505	517	513	530
Středočeský	88	77	83	76	81	17	14	29	33	30	113	107	91	89	79	184	171	174	176	164
Jihočeský	37	36	33	39	45	9	6	9	15	13	51	47	40	38	42	79	77	73	77	84
Píseňský	37	30	35	34	34	17	9	11	23	25	51	53	42	47	38	78	73	75	82	79
Karlovarský	9	1	2	3	6	2	-	5	7	6	14	12	9	7	9	20	13	13	16	17
Ústecký	29	26	25	30	35	5	3	2	6	8	37	29	29	20	23	59	50	49	50	58
Liberecký	28	26	28	30	32	8	3	11	8	14	43	45	45	42	45	68	69	75	70	84
Královéhradecký	39	36	36	38	47	9	7	10	13	11	62	65	58	43	38	98	96	95	81	81
Pardubický	45	36	35	38	41	10	5	12	19	20	74	70	53	49	44	104	94	85	90	86
Vysočina	39	36	42	44	41	5	4	9	12	16	49	37	33	34	30	82	67	75	78	76
Jihomoravský	159	139	158	160	177	37	26	56	71	78	187	175	150	136	120	325	292	311	310	322
Olomoucký	52	42	40	39	52	11	6	10	17	21	56	59	53	44	38	100	96	89	87	96
Zlínský	54	45	47	44	57	9	2	17	26	32	122	118	103	100	89	163	150	146	145	150
Moravskoslezský	68	73	73	69	77	14	8	34	50	49	114	111	111	100	83	170	168	192	194	182
<b>Podniky celkem</b>	<b>914</b>	<b>817</b>	<b>847</b>	<b>862</b>	<b>989</b>	<b>196</b>	<b>122</b>	<b>265</b>	<b>380</b>	<b>402</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>	<b>940</b>	<b>2 064</b>	<b>1 921</b>	<b>1 969</b>	<b>1 969</b>	<b>2 009</b>

b) Výše 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				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Praha	1 001	765	882	1 115	1 128	319	172	316	481	469	850	781	717	781	910	2 176	1 729	1 919	2 379	2 512
Středočeský	195	186	235	213	196	86	35	108	98	143	527	421	629	631	757	808	642	972	942	1 096
Jihočeský	78	62	57	82	114	47	14	34	87	79	33	38	30	33	27	158	114	121	203	219
Píseňský	200	109	146	202	189	111	12	17	138	100	182	154	127	220	82	493	275	290	561	371
Karlovarský	6	3	3	5	6	7	-	10	23	28	14	25	27	18	18	27	28	40	47	52
Ústecký	90	95	112	129	183	117	6	9	17	15	26	19	26	41	38	233	119	148	188	236
Liberecký	209	170	211	263	259	29	4	30	59	27	141	152	169	149	186	379	326	410	471	471
Královéhradecký	155	131	184	176	226	141	12	15	44	25	51	52	55	41	41	356	196	254	261	291
Pardubický	145	105	155	166	191	58	18	54	89	109	96	81	62	60	66	299	203	271	315	367
Vysočina	158	80	85	128	116	59	17	70	36	98	86	94	159	90	107	303	192	314	254	320
Jihomoravský	451	330	469	511	533	382	68	128	158	263	209	203	181	186	175	1 043	601	779	854	971
Olomoucký	172	162	204	233	272	12	20	34	69	66	45	53	37	35	47	229	235	275	338	385
Zlínský	150	117	142	151	156	62	25	45	79	142	130	149	152	137	157	342	290	338	367	456
Moravskoslezský	144	143	156	171	175	102	12	67	118	129	135	163	146	159	117	381	319	370	448	422
<b>Podniky celkem</b>	<b>3 156</b>	<b>2 459</b>	<b>3 040</b>	<b>3 545</b>	<b>3 744</b>	<b>1 532</b>	<b>415</b>	<b>938</b>	<b>1 498</b>	<b>1 692</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>	<b>2 728</b>	<b>7 228</b>	<b>5 271</b>	<b>6 500</b>	<b>7 628</b>	<b>8 170</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. 19 Nevyužitý odečet výdajů na výzkum a vývoj od základu daně z příjmů v soukromých podnicích v ČR v roce 2019

Ukazatele	Soukromé domácí podniky	Soukromé zahraniční podniky	Celkem
<b>a) Počet podniků s nevyužitým odečtem výdajů výzkumu a vývoje od základu daně z příjmů PO</b>			
<b>Podniky celkem</b>	<b>288</b>	<b>99</b>	<b>387</b>
<b>podle velikostních skupin</b>			
mikro podniky (0-9 zam. osob)	106	16	122
malé podniky (10-49 zam. osob)	92	19	111
střední podniky (50-249 zam. osob)	20	36	56
velké podniky (250 a více zam. osob)	70	28	98
<b>podle vybraných odvětví</b>			
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	133	44	177
Elektrotechnický průmysl (27)	10	6	16
Strojírenský průmysl (28)	35	11	46
Automobilový průmysl (29)	4	8	12
Ostatní odvětví	84	19	103
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	46	14	60
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	50	26	76
Ostatní odvětví	59	15	74
<b>b) Nevyužitý odečet výdajů výzkumu a vývoje od základu daně z příjmů PO (mil. Kč)</b>			
<b>Ukazatele</b>	<b>Soukromé domácí podniky</b>	<b>Soukromé zahraniční podniky</b>	<b>Celkem</b>
<b>Podniky celkem</b>	<b>2 807</b>	<b>3 407</b>	<b>6 214</b>
<b>podle velikostních skupin</b>			
mikro podniky (0-9 zam. osob)	104	155	259
malé podniky (10-49 zam. osob)	422	316	739
střední podniky (50-249 zam. osob)	1 347	2 384	3 732
velké podniky (250 a více zam. osob)	934	552	1 485
<b>podle vybraných odvětví</b>			
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 737	1 732	3 469
Elektrotechnický průmysl (27)	28	213	241
Strojírenský průmysl (28)	441	985	1 427
Automobilový průmysl (29)	34	223	257
Ostatní odvětví	1 233	311	1 544
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	393	705	1 098
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	544	906	1 449
Ostatní odvětví	134	65	199

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GŘR, statistika daňových příznání právnických osob (PO)

Tab. 20 Nepřímá veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR

Stát	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>EU28</b>														
Belgie	2	80	174	296	526	635	706	775	900	1 105	1 364	1 289	1 326	
Bulharsko														
<b>Česko</b>	<b>29</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>52</b>	<b>75</b>	<b>79</b>	<b>89</b>	<b>82</b>	<b>93</b>	<b>88</b>	<b>96</b>	<b>101</b>
Dánsko			6	6	8	6	7	26	29	44	54	54	60	74
Estonsko														
Finsko									16	16				
Francie	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	355
Itálie	29	16	309	535	427	69	57	187	60	48	791	1 413	2 730	3 270
Kypr														
Litva				2	5	4	4	4	4	5	8	10	8	9
Lotyšsko										0	1	1	1	1
Lucembursko														
Maďarsko	138	127	168	194	156	163	177	118	138	166	167	104	72	78
Malta					2	2	4	4	6	2	2	2	3	5
Německo														
Nizozemsko	359	377	410	445	701	860	915	866	968	1 012	923	1 208	1 182	1 071
Polsko												9	24	75
Portugalisko		92	145	150	167	162	180	147	154	171	198	210	228	344
Rakousko	166	187	270	357	338	329	314	574	378	493	487	528	586	713
Rumunsko										9	10	10		
Řecko							5	8	6	7	8	14		14
Slovensko								0			2	4	8	25
Slovinsko		15	14	14	10	19	20	33	34	39	47	46	46	45
Španělsko	348	317	318	326	327	293	240	263	271	330	308	360	415	224
Švédsko										47	53	54	59	61
Velká Británie	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	6 042
Čína					1 942	1 986	2 806	3 683	4 087	4 639	6 443	6 652	7 470	
Izrael														
Japonsko	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	4 767
Jižní Korea			1 107	956	880	1 217	1 589	1 876	2 098	2 143	2 369	1 752	1 928	1 934
Norsko	152	143	124	126	136	154	168	190	204	256	332	401	446	433
Rusko						1 013	1 171	1 458	1 644	1 477	1 193	1 243	1 417	1 302
Spojené státy Švýcarsko	5 115	5 823	6 027	5 645	5 574	6 420	6 638	8 439	8 504	9 460	12 940	13 613		

Poznámky: V roce 2018 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 částečně.

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

Tab. 21 Nepřímá veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v USD v paritě kupních sil

Stát	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<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>	<b>207</b>
Dánsko			5	6	8	6	7	26	30	44	55	56	64	81
Estonsko														
Finsko									18	18				
Francie	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	455
Itálie	33	20	381	683	554	90	75	250	82	65	1 071	1 979	3 921	4 733
Kypr														
Litva				4	11	8	8	9	9	12	18	22	19	21
Lotyšsko										0	1	1	1	1
Lucembursko														
Maďarsko	261	255	314	372	344	356	397	272	329	396	391	241	164	179
Malta					3	4	7	6	10	4	3	3	6	8
Německo														
Nizozemsko	400	432	476	525	826	1 007	1 094	1 050	1 213	1 251	1 140	1 491	1 495	1 355
Polsko													22	59
Portugalsko		144	224	235	267	260	289	243	263	295	339	362	393	597
Rakousko	189	217	311	417	400	390	378	706	475	617	609	669	750	919
Rumunsko										25	26	27		
Řecko							7	11	9	11	13	23		25
Slovensko								0			4	8	17	52
Slovinsko		25	22	22	16	29	32	55	58	66	78	77	80	79
Španělsko	452	431	434	449	455	404	336	379	402	498	463	549	646	354
Švédsko										49	56	57	64	71
Velká Británie	904	990	1 141	1 425	1 423	1 581	1 728	1 953	2 359	4 274	5 575	6 284	6 265	7 760
Čína					5 910	5 386	7 200	8 469	9 411	10 813	12 919	14 083	16 055	
Israel														
Japonsko	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	6 211
Jižní Korea			1 830	1 955	1 892	2 217	2 866	3 177	3 509	3 436	3 472	2 609	2 842	2 947
Norsko	135	131	111	117	130	134	145	157	177	231	299	364	413	398
Rusko						2 577	2 759	3 154	3 583	3 581	3 443	3 782	3 839	3 700
Spojené státy	6 364	7 311	8 260	8 303	7 774	8 511	9 241	10 843	11 294	12 568	14 357	15 068		
Švýcarsko														

Poznámky: V roce 2018 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/rdntax>) a vlastní dopočty ČSÚ



Tab. 22 Nepřímá veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP

Stát	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>EU28</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>
Belgie	0,00	0,02	0,03	0,05	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,14	0,16	0,18	.
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Česko</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
Dánsko	.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Estonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finsko	.	.	.	.	.	.	.	.	0,01	0,01	.	.	.	.
Francie	0,06	0,09	0,10	0,23	0,26	0,28	0,27	0,26	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	.
Chorvatsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Irsko	0,04	0,04	0,08	0,08	0,13	0,13	0,15	0,16	0,23	0,28	0,27	0,25	0,15	0,11
Itálie	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,09	0,18	0,18
Kypr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Litva	.	.	.	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02
Lotyšsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucembursko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maďarsko	0,15	0,14	0,16	0,18	0,17	0,17	0,17	0,12	0,14	0,16	0,15	0,09	0,07	0,06
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Německo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nizozemsko	0,07	0,06	0,07	0,07	0,11	0,13	0,14	0,13	0,15	0,15	0,13	0,17	0,16	0,14
Polsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,00	0,01	0,02
Portugalisko	.	0,06	0,08	0,08	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,12	0,17
Rakousko	0,07	0,07	0,10	0,12	0,12	0,11	0,10	0,18	0,12	0,15	0,15	0,15	0,16	0,19
Rumunsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Řecko	.	.	.	.	.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
Slovensko	.	.	.	.	.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
Slovinsko	.	0,05	0,04	0,04	0,03	0,05	0,05	0,09	0,09	0,10	0,12	0,11	0,11	0,10
Španělsko	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Švédsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Velká Británie	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,16	0,21	0,23	0,25	0,25
Čína	.	.	.	.	0,05	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	.
Ízrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	0,11	0,11	0,12	0,06	0,05	0,07	0,07	0,08	0,12	0,13	0,12	0,11	0,12	0,11
Jižní Korea	.	.	0,13	0,13	0,13	0,14	0,18	0,19	0,20	0,19	0,18	0,13	0,13	0,13
Norsko	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,10	0,12	0,13	0,12
Rusko	.	.	.	.	.	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,09
Spojené státy	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Poznámky: V roce 2018 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 částečně.

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

Tab. 23 Nepřímá veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na celkových výdajích z veřejných rozpočtů

Stát	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>EU28</b>														
Belgie	0,00	0,03	0,06	0,11	0,17	0,20	0,22	0,22	0,24	0,25	0,27	0,29	0,34	
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>	<b>0,12</b>
Dánsko			0,01	0,01		0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
Estonsko														
Finsko									0,01	0,01				
Francie	0,11	0,17	0,19	0,43	0,45	0,49	0,48	0,45	0,47	0,49	0,50	0,50	0,51	
Chorvatsko														
Irsko	0,11	0,12	0,23	0,19	0,27	0,21	0,33	0,38	0,57	0,75	0,92	0,88	0,57	0,42
Itálie	0,00	0,00	0,04	0,07	0,05	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,10	0,18	0,36	0,38
Kypr														
Litva				0,01	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,08	0,06	0,06
Lotyšsko										0,00	0,01	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	0,14	0,13
Malta					0,07	0,08	0,13	0,12	0,18	0,07	0,05	0,04	0,08	0,11
Německo														
Nizozemsko	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	0,33
Polsko												0,01	0,01	0,04
Portugalisko		0,12	0,19	0,18	0,19	0,17	0,20	0,18	0,18	0,19	0,23	0,25	0,27	0,39
Rakousko	0,13	0,14	0,19	0,24	0,22	0,21	0,20	0,35	0,23	0,28	0,29	0,29	0,32	0,38
Rumunsko										0,02	0,02	0,02		
Řecko						0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Slovensko								0,00			0,01	0,01	0,02	0,07
Slovensko		0,11	0,09	0,08	0,06	0,10	0,11	0,18	0,16	0,20	0,25	0,24	0,24	0,23
Španělsko	0,10	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
Švédsko										0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
Velká Británie	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,18	0,21	0,38	0,49	0,54	0,60	0,61
Čína					0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	
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	0,29
Jižní Korea			0,46	0,43	0,39	0,48	0,57	0,60	0,67	0,63	0,59	0,42	0,44	0,42
Norsko	0,14	0,13	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,15	0,20	0,23	0,25	0,24
Rusko							0,23	0,24	0,26	0,24	0,25	0,28	0,28	0,27
Spojené státy	0,13	0,14	0,15	0,14	0,12	0,13	0,14	0,17	0,17	0,19	0,21	0,21		
Švýcarsko														

Poznámky: V roce 2018 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/rdfax>) a vlastní dopočty ČSÚ

Tab. 24 Nepřímá veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD)

Stát	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>EU28</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>3,2</b>	<b>5,3</b>	<b>5,9</b>	<b>6,0</b>	<b>5,7</b>	<b>5,6</b>	<b>5,7</b>	<b>5,9</b>	<b>6,4</b>	<b>6,7</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Česko</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>3,6</b>	<b>3,7</b>	<b>4,4</b>	<b>5,4</b>	<b>5,2</b>	<b>5,5</b>	<b>4,8</b>	<b>5,3</b>	<b>4,9</b>	<b>4,4</b>	<b>4,1</b>
Dánsko	.	.	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,5	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0	1,3
Estonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finsko	.	.	.	.	.	.	.	.	0,4	0,4	.	.	.	.
Francie	4,8	6,8	7,7	17,7	19,0	20,2	19,1	18,1	18,6	19,2	19,6	19,6	19,9	.
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	15,5
Itálie	0,4	0,2	3,3	5,3	4,2	0,7	0,5	1,7	0,5	0,4	6,4	10,5	20,5	20,5
Kypr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Litva	.	.	.	2,9	9,5	5,8	5,0	5,1	4,6	4,5	7,5	8,8	6,0	5,3
Lotyško	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,3	1,4	2,4	2,0	1,5
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	6,7	5,0
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Německo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nizozemsko	7,0	6,9	7,5	8,5	14,3	16,5	13,2	12,2	13,6	13,6	12,0	14,7	13,9	9,5
Polsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,3	0,8	1,9
Portugalsko	.	12,5	14,4	11,6	12,8	12,8	14,8	12,8	14,3	16,5	19,1	18,4	18,4	24,1
Rakousko	4,0	4,2	5,6	6,8	6,6	6,0	5,5	8,8	5,6	6,7	6,7	6,7	7,4	8,4
Rumunsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,8	2,9	2,2	.	.
Řecko	.	.	.	.	.	.	0,0	1,7	1,3	1,4	1,7	1,8	1,2	1,4
Slovensko	.	.	.	.	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,1	2,1	6,1
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	6,9
Španělsko	6,4	4,8	4,3	4,0	4,3	3,9	3,3	3,7	3,9	4,8	3,9	3,6	3,3	2,7
Švédsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
Velká Británie	4,8	4,8	5,2	6,3	6,5	6,9	7,0	8,1	8,9	15,2	19,0	20,2	21,7	21,3
Čína	.	.	.	.	4,4	3,4	3,8	3,8	3,7	3,8	4,1	4,0	4,2	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	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	4,4
Jižní Korea	.	.	5,9	5,9	5,5	5,7	6,4	6,3	6,6	6,0	5,8	4,2	3,9	3,7
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	11,1
Rusko	.	.	.	.	.	12,9	12,9	14,3	15,3	14,9	0,0	16,6	15,3	16,9
Spojené státy	2,8	3,0	3,1	2,9	2,8	3,1	3,1	3,6	3,5	3,7	4,0	4,0	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Poznámky: V roce 2018 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 podnikových výdajů 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/rdatx>) a vlastní dopočty ČSÚ

Tab. 25 Přímá domácí veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR

Stát	mil. EUR běžné ceny													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>EU28</b>	<b>9 006</b>	<b>9 730</b>	<b>9 859</b>	<b>10 655</b>	<b>10 121</b>	<b>10 895</b>		<b>11 137</b>		<b>11 602</b>	<b>11 980</b>	<b>11 131</b>	<b>11 135</b>	<b>11 691</b>
Belgie	234	234	250	270	301	390	350	329	333		388		281	
Bulharsko	0	0	1	5	4	0	2	2	3	4	4	4	5	
<b>Česko</b>	<b>117</b>	<b>136</b>	<b>147</b>	<b>161</b>	<b>167</b>	<b>186</b>	<b>222</b>	<b>212</b>	<b>188</b>	<b>173</b>	<b>134</b>	<b>111</b>	<b>152</b>	<b>173</b>
Dánsko	84		100	114	127	135	134	137	86		145		117	
Estonsko	3	5	8	6	10	13	17	20	16	13	12	7	6	9
Finsko	146	153	156	130	120	125	144	141	128	130	147	139	125	118
Francie	2 274	2 698	2 420	2 911	2 367	2 398	2 174	2 376	2 482	2 433	2 810	2 488	2 644	2 536
Chorvatsko	27	2	3	3	3	6	5	2	2	1	1	2	3	4
Irsko	55	71	88	92	78	76	110	116	121	126	111	114	128	128
Itálie	862	664	624	599	662	623	747	784	735	708	708	491	520	783
Kypr	2	3	4	3	3	3	2	2	2	1	1	0	1	2
Litva	1	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2	2	2	3
Lotyšsko	4	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2
Lucembursko	21		20		15						25		26	
Maďarsko	14	37	47	48	95	94	109	129	187	168	215	85	166	253
Malta	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0
Německo	1 723	1 854	1 936	2 073	2 022	2 096	2 221	2 339	1 800	1 915	2 031	2 111	2 181	2 234
Nizozemsko	177		125		183	385	264	156	634	587	597	598	608	707
Polsko	60	59	63		73	96	108	143	149	207	201	441	434	538
Portugalsko	19	27	35	42	73	55	49	79	97	94	57	43	55	80
Rakousko	229	427	498		559		756		846		896		290	
Rumunsko	60	101	116	95	46	66	43	49	24	45	47	55	38	30
Řecko	20		18				39	38	34	53	49	25	41	63
Slovensko	26	19	10	17	9	19	18	16	14	10	17	12	10	10
Slovinsko	17	16	24	23	50	79	100	97	90	53	28	19	32	41
Španělsko	747	947	1 218	1 445	1 297	1 245	1 064	897	740	659	648	632	676	762
Švédsko	350		390		436		453		609				541	
Velká Británie	1 624	1 587	1 554	1 313	1 384	1 625	1 858	1 663	1 941	2 304	2 505	2 117	2 051	1 944
Čína	750	967	1 236	1 423	1 930	2 639	3 207	4 480	5 010	5 159	6 646	6 117	6 157	6 292
Izrael	181	205	219	232	234	244	185	233	210	304	316	321	358	308
Japonsko	1 072	925	926	823	1 079	1 205	1 160	1 301	1 038	926	1 065	1 048	1 003	889
Jižní Korea	677	836	1 167	955	1 084	1 440	1 500	1 788	1 775	1 832	2 088	1 754	2 302	2 305
Norsko	155	172	184	234	236	271	296	341	316	295	313	340	367	388
Rusko	2 388	2 935	3 763	4 173	3 939	5 048	5 339	6 180	6 598	6 214	5 045	4 406	5 260	4 339
Spojené státy	17 610	19 356	19 398	24 721	28 512	25 915	22 723	23 955	22 254	20 092	24 441	21 631	21 597	19 926
Švýcarsko				125				88			207		140	

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu



Tab. 26 Přímá domácí veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v USD v paritě kupních sil

Stát	mil. PPP \$ v běžných cenách															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
<b>EU28</b>	<b>10 594</b>	<b>11 748</b>	<b>11 956</b>	<b>13 482</b>	<b>13 314</b>	<b>14 247</b>		<b>14 730</b>		<b>15 734</b>	<b>15 933</b>	<b>15 578</b>	<b>15 968</b>	<b>17 457</b>		
Belgie	262	267	284	312	355	466	421	400	413		485		364			
Bulharsko	0	1	3	15	10	0	5	5	9	13	13	13	15			
<b>Česko</b>	<b>238</b>	<b>266</b>	<b>287</b>	<b>289</b>	<b>324</b>	<b>345</b>	<b>408</b>	<b>401</b>	<b>382</b>	<b>376</b>	<b>283</b>	<b>238</b>	<b>322</b>	<b>371</b>		
Dánsko	73		91	107	123	133	134	135	88		148		127			
Estonsko	6	10	14	12	19	25	32	39	30	24	22	12	12	17		
Finsko	149	161	167	142	134	139	160	155	141	144	162	158	146	143		
Francie	2 482	3 011	2 719	3 301	2 744	2 808	2 583	2 814	3 058	3 003	3 476	3 189	3 444	3 463		
Chorvatsko	49	4	6	6	6	11	9	4	4	2	2	5	7	10		
Irsko	54	72	92	98	86	90	132	141	149	154	137	143	161	167		
Itálie	1 008	805	770	764	859	807	985	1 048	997	957	958	701	756	1 188		
Kypr	2	5	6	4	4	4	3	2	3	2	1	1	1	3		
Litva	1	5	4	3	4	6	3	7	5	5	5	4	4	6		
Lotyšsko	9	3	2	2	2	3	3	3	1	2	1	1	5	4		
Lucembursko	22		22		17						28		31			
Maďarsko	27	73	89	92	208	205	246	298	444	402	502	200	379	596		
Malta	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	2	1		
Německo	1 974	2 184	2 309	2 527	2 494	2 605	2 816	2 972	2 323	2 491	2 610	2 805	2 938	3 128		
Nizozemsko	197		145		216	451	316	190	794	726	737	752	780	940		
Polsko	130	124	128		170	212	248	333	355	490	477	1 110	1 063	1 353		
Portugalisko	29	42	54	66	116	88	79	131	167	162	97	76	96	145		
Rakousko	261	496	573		663		909		1 061		1 122		375			
Rumunsko	155	255	259	223	125	181	118	140	66	124	126	155	109	86		
Řecko	28		25				55	55	54	87	81	42	71	116		
Slovensko	46	35	18	32	17	38	36	32	29	20	34	24	19	21		
Slovinsko	28	27	38	36	77	124	160	160	153	90	47	33	56	74		
Španělsko	970	1 284	1 661	1 991	1 806	1 714	1 489	1 290	1 097	995	975	983	1 075	1 244		
Švédsko	343		406		520		462		613				591			
Velká Británie	1 569	1 551	1 498	1 490	1 738	1 986	2 284	1 922	2 371	2 659	2 625	2 519	2 634	2 595		
Čína	2 690	3 374	4 277	4 573	5 836	7 111	8 186	10 197	11 164	11 233	11 972	11 275	11 227	11 685		
Izrael	272	303	331	316	323	303	233	292	263	366	347	360	389	360		
Japonsko	1 133	1 084	1 241	1 073	1 222	1 254	1 198	1 279	1 328	1 260	1 383	1 194	1 206	1 108		
Jižní Korea	1 092	1 298	1 929	1 951	2 331	2 624	2 706	3 028	2 969	2 938	3 060	2 623	3 372	3 439		
Norsko	138	157	165	218	227	237	254	282	273	265	282	314	351	388		
Rusko	6 598	7 935	9 422	10 597	12 404	12 848	11 836	12 610	14 322	15 078	14 574	13 503	14 422	12 969		
Spojené státy	21 909	24 304	26 585	36 360	39 768	34 355	31 630	30 778	29 556	26 692	27 117	23 943	24 398	23 533		
Svýcarsko				133				78			179		132			

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 27 Přímá domácí veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP

Stát	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>EU28</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>
Belgie	0,08	0,07	0,07	0,08	0,09	0,11	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,06	0,06
Bulharsko	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,11	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>Česko</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>
Dánsko	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,03	0,03	0,05	0,04	0,04	0,04
Estonsko	0,03	0,04	0,05	0,04	0,07	0,09	0,10	0,11	0,08	0,06	0,06	0,03	0,03	0,03
Finsko	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,05
Francie	0,13	0,15	0,12	0,15	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,11	0,13	0,11	0,12	0,11
Chorvatsko	0,07	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Irsko	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04
Itálie	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04
Kypr	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
Litva	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
Lotyšsko	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Lucembursko	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
Maďarsko	0,02	0,04	0,05	0,04	0,10	0,09	0,11	0,13	0,18	0,16	0,19	0,07	0,13	0,19
Malta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
Německo	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Nizozemsko	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,06	0,04	0,02	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09
Polsko	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,10	0,09	0,11
Portugalisko	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,03	0,05	0,06	0,05	0,03	0,02	0,03	0,04
Rakousko	0,10	0,10	0,09	0,06	0,08	0,05	0,14	0,14	0,14	0,14	0,11	0,08	0,08	0,08
Rumunsko	0,08	0,10	0,09	0,06	0,04	0,05	0,03	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01
Řecko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,04
Slovensko	0,07	0,04	0,02	0,03	0,01	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
Slovinsko	0,06	0,05	0,07	0,06	0,14	0,22	0,27	0,27	0,25	0,14	0,07	0,05	0,07	0,09
Španělsko	0,08	0,09	0,11	0,13	0,12	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Švédsko	0,11	0,11	0,11	0,11	0,14	0,14	0,11	0,11	0,14	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11
Velká Británie	0,08	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,08	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08
Čína	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05
Izrael	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,14	0,10	0,12	0,10	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
Japonsko	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
Jižní Korea	0,09	0,10	0,14	0,13	0,16	0,17	0,17	0,18	0,17	0,16	0,16	0,13	0,16	0,16
Norsko	0,06	0,06	0,06	0,07	0,09	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,10
Rusko	0,36	0,35	0,37	0,34	0,42	0,41	0,36	0,36	0,38	0,40	0,41	0,38	0,38	0,31
Spojené státy	0,17	0,18	0,18	0,25	0,28	0,23	0,20	0,19	0,18	0,15	0,15	0,13	0,13	0,12
Švýcarsko	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 28 Přímá domácí veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na celkových výdajích z veřejných rozpočtů

Stát	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>EU28</b>														
Belgie	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,20	0,17	0,15	0,15	0,02	0,17	0,03	0,12	0,20
Bulharsko	0,25	0,00	0,01	0,04	0,02	0,25	0,29	0,27	0,25	0,23	0,19	0,16	0,20	0,08
Česko	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,06	0,17	0,14	0,08	0,07	0,09
Dánsko	0,09	0,11	0,14	0,10	0,15	0,22	0,26	0,29	0,22	0,11	0,12	0,12	0,10	0,09
Estonsko	0,18	0,18	0,18	0,14	0,12	0,12	0,14	0,13	0,11	0,20	0,23	0,20	0,20	0,19
Finsko	0,24	0,28	0,24	0,27	0,21	0,21	0,19	0,20	0,20	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
Francie	0,16	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	0,01	0,17	0,14	0,15	0,16	0,15
Chorvatsko	0,10	0,11	0,12	0,12	0,10	0,07	0,14	0,16	0,16	0,09	0,09	0,06	0,06	0,09
Irsko	0,12	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,10	0,09	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02
Itálie	0,03	0,05	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
Kypr	0,01	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Litva	0,08	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
Lotyšsko	0,16	0,14	0,14	0,14	0,09	0,19	0,22	0,26	0,37	0,32	0,38	0,16	0,28	0,40
Lucembursko	0,03	0,08	0,09	0,09	0,20	0,19	0,22	0,26	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01
Maďarsko	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Malta	0,16	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,19	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19	0,22
Německo	0,08	0,05	0,05	0,05	0,06	0,13	0,09	0,05	0,09	0,12	0,11	0,25	0,22	0,26
Nizozemsko	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,09	0,11	0,10	0,07	0,05	0,06	0,09
Polsko	0,03	0,04	0,04	0,05	0,08	0,06	0,06	0,10	0,28	0,09	0,22	0,09	0,16	0,16
Portugalsko	0,23	0,29	0,24	0,17	0,09	0,13	0,08	0,10	0,05	0,09	0,08	0,09	0,06	0,04
Rakousko	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,06	0,03	0,04	0,03	0,06	0,05	0,03	0,05	0,07
Rumunsko	0,17	0,12	0,16	0,13	0,28	0,43	0,53	0,54	0,41	0,28	0,15	0,10	0,17	0,20
Řecko	0,21	0,25	0,29	0,31	0,26	0,25	0,22	0,18	0,16	0,14	0,14	0,13	0,14	0,15
Slovensko	0,21	0,22	0,22	0,22	0,27	0,25	0,22	0,22	0,27	0,23	0,23	0,21	0,23	0,23
Španělsko	0,19	0,18	0,17	0,15	0,17	0,18	0,21	0,17	0,21	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20
Švédsko	0,36	0,38	0,40	0,37	0,37	0,33	0,24	0,28	0,23	0,33	0,30	0,29	0,29	0,24
Velká Británie	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06	0,06	0,05
Čína	0,32	0,34	0,48	0,43	0,48	0,56	0,54	0,57	0,57	0,54	0,52	0,43	0,52	0,50
Izrael	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,18	0,19	0,20	0,18	0,17	0,18	0,20	0,21	0,21
Japonsko	0,45	0,48	0,49	0,62	0,64	0,53	0,48	0,47	0,45	0,40	0,39	0,34	0,34	0,33
Jižní Korea	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Norsko	0,45	0,48	0,49	0,62	0,64	0,53	0,48	0,47	0,45	0,40	0,39	0,34	0,34	0,33
Rusko	0,45	0,48	0,49	0,62	0,64	0,53	0,48	0,47	0,45	0,40	0,39	0,34	0,34	0,33
Spojené státy	0,45	0,48	0,49	0,62	0,64	0,53	0,48	0,47	0,45	0,40	0,39	0,34	0,34	0,33
Švýcarsko	0,45	0,48	0,49	0,62	0,64	0,53	0,48	0,47	0,45	0,40	0,39	0,34	0,34	0,33

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 29 Přímá domácí veřejná podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD)

Stát	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>EU28</b>	<b>7,3</b>	<b>7,3</b>	<b>7,0</b>	<b>7,5</b>	<b>7,0</b>	<b>7,1</b>	<b>6,6</b>	<b>6,7</b>	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>5,4</b>	<b>5,1</b>
Belgie	6,2	5,7	5,7	5,8	6,6	7,8	6,2	5,4	5,2	.	.	5,5	.	3,4
Bulharsko	0,1	0,9	2,7	9,9	6,5	.	1,4	1,3	1,8	1,9	1,4	1,6	1,6	1,9
<b>Česko</b>	<b>15,6</b>	<b>15,1</b>	<b>14,2</b>	<b>14,0</b>	<b>15,7</b>	<b>14,5</b>	<b>14,7</b>	<b>13,0</b>	<b>10,7</b>	<b>9,2</b>	<b>9,2</b>	<b>7,6</b>	<b>6,1</b>	<b>7,0</b>
Dánsko	2,4	.	2,4	2,4	2,6	2,8	2,8	2,8	1,8	.	.	2,7	.	2,0
Estonsko	6,9	7,6	9,3	7,1	11,0	11,1	6,8	9,2	10,2	10,3	8,4	4,7	4,4	5,7
Finsko	3,8	3,7	3,5	2,5	2,5	2,6	2,9	3,0	2,8	3,0	3,6	3,6	3,1	2,8
Francie	10,1	11,3	9,8	11,3	9,0	8,7	7,5	7,9	8,1	7,8	8,9	7,7	8,0	7,5
Chorvatsko	21,0	2,1	2,3	1,8	2,1	3,9	3,1	1,2	0,9	0,5	0,5	1,1	1,4	1,8
Irsko	4,1	4,8	5,5	5,5	4,2	4,2	5,9	5,9	6,0	6,0	5,0	5,0	4,6	4,6
Itálie	11,0	8,1	6,6	5,9	6,5	5,9	6,9	7,1	6,4	5,7	5,5	3,5	3,5	4,9
Kypr	14,3	22,7	24,2	17,1	16,9	18,6	14,0	12,4	11,0	6,4	4,9	1,1	1,9	3,0
Litva	1,8	4,1	2,5	2,8	3,5	4,4	1,9	4,2	2,8	1,8	2,2	1,5	1,2	1,6
Lotyšsko	12,7	2,8	3,0	3,2	3,7	3,5	4,4	4,6	1,5	1,4	1,6	2,6	6,1	3,7
Lucembursko	5,2	.	4,0	.	3,3	.	.	.	.	.	6,9	.	6,5	.
Maďarsko	3,9	8,4	9,6	8,6	15,5	14,0	14,5	15,7	19,0	16,5	19,4	8,3	13,6	16,3
Malta	0,4	0,8	1,1	0,3	0,4	0,5	1,2	2,4	1,1	1,9	2,9	1,4	2,2	0,9
Německo	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	3,4	3,4	3,3	3,4	3,2	3,1
Nizozemsko	3,4	.	2,3	.	3,7	7,4	3,8	2,2	6,8	6,2	6,3	6,0	5,7	6,4
Polsko	13,7	12,3	11,7	.	12,3	13,8	12,7	11,2	10,0	11,5	10,0	16,3	13,9	13,5
Portugalisko	4,2	3,7	3,5	3,3	5,6	4,3	4,0	6,9	9,1	9,1	5,5	3,8	4,2	5,6
Rakousko	.	6,1	5,3	.	4,3	.	7,8	.	6,9	.	5,3	.	3,7	.
Rumunsko	36,8	47,0	42,6	39,2	20,7	30,1	18,1	19,6	14,0	19,0	13,7	12,2	7,2	4,9
Řecko	5,6	.	4,7	.	.	.	8,0	8,2	7,0	10,5	8,8	3,3	4,1	6,0
Slovensko	26,7	20,8	10,3	13,0	7,1	10,7	10,4	6,8	5,1	3,9	6,5	3,7	2,5	2,6
Slovensko	7,0	5,7	8,0	5,7	11,8	15,7	15,1	13,8	12,6	7,7	4,3	3,1	5,3	6,2
Španělsko	13,6	14,4	16,3	17,9	17,1	16,6	14,4	12,6	10,7	9,7	9,4	8,9	8,7	9,0
Švédsko	4,5	.	4,6	.	5,8	.	5,0	.	6,1	.	.	.	4,7	.
Velká Británie	8,3	7,6	6,8	6,6	7,9	8,7	9,3	7,9	8,9	9,3	8,7	7,8	7,6	6,9
Čína	4,6	4,5	4,8	4,3	4,3	4,6	4,4	4,6	4,5	4,2	4,3	3,7	3,4	3,2
Izrael	4,8	4,9	4,5	4,4	4,6	4,2	2,9	3,3	2,8	3,7	3,2	2,9	2,8	2,3
Japonsko	1,2	1,0	1,1	0,9	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	0,9	0,8
Jižní Korea	4,6	4,7	6,2	5,9	6,8	6,7	6,1	6,0	5,5	5,1	5,1	4,2	4,7	4,4
Norsko	7,9	8,0	7,6	8,9	9,6	9,9	9,7	10,1	9,3	8,5	8,6	9,4	9,4	9,9
Rusko	53,6	52,0	55,3	56,0	57,4	64,2	58,7	60,4	61,5	62,7	63,4	59,0	56,6	56,2
Spojené státy	9,7	9,8	9,9	12,5	14,1	12,3	10,8	10,2	9,2	7,8	7,6	6,4	6,2	5,7
Svýcarsko	.	.	.	1,7	.	.	.	0,7	.	.	1,4	.	1,0	.

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: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu



Tab. 30 Přímá zahraniční veřejná podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR

Stát	mil. EUR běžné ceny																	
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018				
<b>EU28</b>																		
Belgie	42	33	34	49	64	36	33	42	43	·	·	56	·	92	·	·	·	
Bulharsko	·	·	·	·	0	0	0	1	5	8	7	5	5	5	5	·	·	
<b>Česko</b>	·	·	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>78</b>	<b>71</b>	<b>77</b>	<b>75</b>	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	·	·	·	
Dánsko	13	·	19	21	28	30	30	31	37	·	31	·	42	·	·	·	·	
Estonsko	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	4	7	3	·	·	·	
Finsko	14	14	11	15	16	12	19	22	17	17	22	30	45	46	·	·	·	
Francie	132	194	153	202	153	169	178	189	221	240	·	223	217	273	·	·	·	
Chorvatsko	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	8	·	·	
Irsko	5	·	·	·	·	·	·	·	·	·	11	·	19	·	·	·	·	
Itálie	108	106	76	88	101	124	96	174	199	175	154	181	226	178	·	·	·	
Kypr	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	4	5	·	·	·	
Litva	2	4	12	10	9	12	17	23	15	20	21	5	16	25	·	·	·	
Lotyšsko	·	·	·	·	·	·	·	3	8	14	15	3	5	6	·	·	·	
Lucembursko	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	4	·	2	·	·	·	·	
Maďarsko	·	·	·	·	5	7	8	12	15	14	17	12	13	18	·	·	·	
Malta	0	0	·	0	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	·	·	·	
Německo	·	·	·	·	·	·	414	·	349	·	408	·	449	·	·	·	·	
Nizozemsko	·	·	·	·	·	·	36	35	130	152	144	160	134	138	·	·	·	
Polsko	6	22	10	·	4	12	26	69	91	121	149	38	86	157	·	·	·	
Portugalsko	10	8	6	10	13	11	40	16	20	22	21	29	43	36	·	·	·	
Rakousko	·	34	31	·	33	·	50	·	62	·	79	·	61	·	·	·	·	
Rumunsko	3	1	1	11	3	4	6	17	9	17	14	43	19	13	·	·	·	
Řecko	26	·	42	·	·	41	41	·	36	·	27	·	62	·	·	·	·	
Slovensko	·	1	1	1	1	2	5	7	10	8	9	6	0	0	·	·	·	
Slovinsko	2	2	4	3	5	7	9	12	13	12	13	10	15	16	·	·	·	
Španělsko	101	108	105	108	111	135	173	227	204	228	261	274	284	319	·	·	·	
Švédsko	38	·	59	·	40	·	54	·	63	·	69	·	·	·	·	·	·	
Velká Británie	106	76	39	58	49	68	78	52	52	76	92	119	53	85	·	·	·	
Čína	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
Izrael	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
Japonsko	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
Jižní Korea	·	·	·	·	0	0	0	·	0	0	·	·	·	·	·	·	·	
Norsko	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
Rusko	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
Spojené státy	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
Švýcarsko	·	·	·	·	·	·	·	28	·	·	62	·	53	·	·	·	·	

Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

Tab. 31 Přímá zahraniční veřejná podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD)

Stát	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>EU28</b>														
Belgie	1,1	0,8	0,8	1,0	1,4	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	1,1	1,1
Bulharsko	.	.	.	0,3	0,3	0,3	0,2	0,9	2,9	3,7	2,1	1,9	1,8	1,8
<b>Česko</b>	.	.	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>2,7</b>	<b>3,7</b>	<b>5,1</b>	<b>4,4</b>	<b>4,5</b>	<b>4,2</b>	<b>1,1</b>	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>
Dánsko	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,6	0,6	0,7	0,7
Estonsko	0,3	0,7	0,6	1,1	0,6	0,5	0,4	0,3	1,4	1,5	1,2	3,0	4,8	2,2
Finsko	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,8	0,5	0,8	1,1	1,1
Francie	0,6	0,8	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8
Chorvatsko	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	1,1	3,4
Irsko	0,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,5	0,5	0,7	0,7
Itálie	1,4	1,3	0,8	0,9	1,0	1,2	0,9	1,6	1,7	1,4	1,2	1,3	1,5	1,1
Kypr	9,3	8,1	7,7	7,2	7,5	10,5	10,2	11,8	9,8	9,4	8,0	4,6	8,6	9,2
Litva	5,6	7,2	17,8	17,1	17,0	19,0	22,5	29,1	17,8	17,3	19,2	4,3	11,4	14,0
Lotyšsko	.	.	.	.	.	.	.	8,2	19,3	24,0	39,4	11,9	14,1	13,4
Lucembursko	.	.	.	.	.	.	.	.	0,4	.	1,0	.	0,5	.
Maďarsko	.	.	.	.	0,8	1,0	1,0	1,5	1,5	1,3	1,5	1,2	1,1	1,2
Malta	0,0	0,0	.	0,0	0,2	2,2	3,7	4,1	4,0	3,9	4,3	2,8	2,4	2,5
Německo	.	.	.	.	.	.	0,8	.	0,7	.	0,7	.	0,7	.
Nizozemsko	.	.	.	.	.	.	0,5	0,5	1,4	1,6	1,5	1,6	1,3	1,3
Polsko	1,3	4,6	1,9	.	0,7	1,8	3,1	5,4	6,1	6,7	7,4	1,4	2,7	3,9
Portugalisko	2,1	1,1	0,6	0,8	1,0	0,9	3,2	1,4	1,9	2,2	2,0	2,5	3,3	2,5
Rakousko	.	0,8	0,6	.	0,7	.	0,9	.	0,9	.	1,1	.	0,8	.
Rumunsko	1,9	0,6	0,5	4,5	1,2	1,7	2,5	6,8	5,1	7,1	4,0	9,6	3,5	2,1
Řecko	7,3	.	10,9	.	.	.	8,4	.	7,4	.	4,8	.	6,2	.
Slovensko	.	1,2	1,3	0,5	0,7	1,2	3,1	2,9	3,7	3,1	3,3	1,9	0,1	0,1
Slovinisko	0,9	0,8	1,4	0,7	1,2	1,3	1,4	1,8	1,9	1,8	2,0	1,6	2,5	2,4
Španělsko	1,8	1,6	1,4	1,3	1,5	1,8	2,3	3,2	2,9	3,4	3,8	3,8	3,7	3,8
Švédsko	0,5	.	0,7	.	0,5	0,6	0,6	.	0,6	.	0,7	.	.	.
Velká Británie	0,5	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jižní Korea	.	.	.	0,0	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	.	.	.	.
Norsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Svýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	0,2	.	.	0,4	.	0,4	.

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: ČSÚ podle údajů Eurostatu



## 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 nezdánitelné 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 nezdánitelné 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 pracovníprávního 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 vyhodnotitelné 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 vymeze 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 inovací) 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.).

## Částečná úprava vymezená zákonem č. 80/2019 Sb., kterým se mění některé zákony v oblasti daní a některé další zákony (výňatek)

Bod 20. V § 34a odst. 1 písm. a) a b) se slova „realizaci projektu výzkumu a vývoje“ nahrazují slovy „**výzkum a vývoj**“.

Bod 21. V § 34b odst. 1 písm. a) úvodní části ustanovení se za slovo „vynaložil“ vkládají slova „ode dne podání oznámení o záměru odečíst od základu daně odpočet na podporu výzkumu a vývoje“.

Bod 22. Za § 34b se vkládá nový § 34ba, který včetně nadpisu zní:

Oznámení o záměru odečíst od základu daně odpočet na podporu výzkumu a vývoje

(1) Poplatník, který hodlá v souvislosti s realizací projektu výzkumu a vývoje odečíst od základu daně odpočet na podporu výzkumu a vývoje, oznámí tuto skutečnost správci daně zvlášť za jednotlivý projekt výzkumu a vývoje.

(2) V oznámení podle odstavce 1 je poplatník povinen uvést

- a) název projektu výzkumu a vývoje vystihující jeho obecné zaměření a
- b) 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, a
  3. daňové identifikační číslo, pokud bylo přiděleno.

(3) Pokuta za nesplnění povinnosti nepeněžité povahy se neuplatní v případě, že poplatník nepodá oznámení o záměru odečíst od základu daně odpočet na podporu výzkumu a vývoje.“.

Bod 23. Nadpis § 34c zní: „Projektová dokumentace“.

Bod 24. V § 34c odst. 1 úvodní část ustanovení zní:

„K projektu výzkumu a vývoje, ke kterému se váže oznámení o záměru odečíst od základu daně odpočet na podporu výzkumu a vývoje, poplatník zpracuje projektovou dokumentaci, ve které uvede oznámený název projektu výzkumu a vývoje a vymezí činnost ve výzkumu a vývoji podle zákona upravujícího podporu výzkumu a vývoje. Projektová dokumentace obsahuje“.

Bod 25. V § 34c odst. 1 písmeno d) zní:

„d) předpokládané výdaje v jednotlivých letech řešení projektu od roku, ve kterém bylo podáno oznámení o záměru odečíst od základu daně odpočet na podporu výzkumu a vývoje, a předpokládané celkové výdaje na řešení projektu,“.

Bod 26. V § 34c odst. 1 písm. e) se slova „budou odborně zajišťovat“ nahrazují slovy „ode dne podání oznámení o záměru odečíst od základu daně odpočet na podporu výzkumu a vývoje odborně zajišťují nebo budou zajišťovat“.

Bod 27. V § 34c odst. 1 se na konci textu písmene f) doplňují slova „prováděných ode dne podání oznámení o záměru odečíst od základu daně odpočet na podporu výzkumu a vývoje“.

Bod 28. V § 34c odst. 1 písm. g) se slova „a místo“ zrušují a slovo „projektu“ se nahrazuje slovy „projektové dokumentace“.

Bod 29. V § 34c odst. 1 písm. h) se slova „odpovědné osoby za projekt výzkumu a vývoje“ nahrazují slovy „osoby schvalující projektovou dokumentaci“.

Bod 30. V § 34c odstavce 2 a 3 znějí:

„(2) Odpočet na podporu výzkumu a vývoje související s oznámeným projektem výzkumu a vývoje lze odečíst od základu daně nejdříve za období, pro které je ve lhůtě pro podání řádného daňového přiznání schválena projektová dokumentace. Projektová dokumentace musí být v této lhůtě schválena i v případě, že v takovém období nelze odpočet na podporu výzkumu a vývoje odečíst z důvodu nízkého základu daně nebo daňové ztráty.

(3) Osobou schvalující projektovou dokumentaci je u poplatníka daně z příjmů

- a) fyzických osob tento poplatník nebo fyzická osoba oprávněná jednat za tohoto poplatníka,
- b) právnických osob fyzická osoba oprávněná jednat za tohoto poplatníka.“.

Bod 31. V § 34c se doplňuje odstavec 4, který zní:

„(4) Poplatník eviduje změny skutečností uvedených v projektové dokumentaci, ke kterým dojde po jejím schválení. Název a cíle projektu výzkumu a vývoje nelze po dobu řešení projektu výzkumu a vývoje měnit.“.



## 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-vyvoj>

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 – 2019; Kód 211002-20

<https://www.czso.cz/csu/czso/ukazatele-vyzkumu-a-vyvoje-2019>

Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v České republice – 2019; Kód: 211001-20

<https://www.czso.cz/csu/czso/prima-verejna-podpora-vyzkumu-a-vyvoje-2019>

Nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v České republice – 2018; Kód: 211003-20

<https://www.czso.cz/csu/czso/neprima-verejna-podpora-vyzkumu-a-vyvoje-2018>

Licence na předměty průmyslového vlastnictví - 2019; Kód: 213002-20

<https://www.czso.cz/csu/czso/licence-na-predmety-prumysloveho-vlastnictvi-2019>

### Ostatní publikace obsahující kapitoly z oblasti VTI:

Statistická ročenka České republiky 2020 - Kapitola 23. Věda, výzkum a inovace; Kód: 320198-20

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

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 2020 - Kapitola 8. Věda a technologie; Kód: 300002-20

<https://www.czso.cz/csu/czso/8-veda-vyzkum-a-inovace-iy nucg640s>

**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, 2020

Expenditure-based R&D tax incentives			
Tax relief redeemable against CIT			Tax relief redeemable against payroll withholding tax or social security contributions
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 (general and SME only tax credits), Denmark (deficit only), France, Germany, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Japan (volume and special R&D), Korea (investment), Malta, New Zealand (general and deficit only tax credit), Norway	Taxable: United States (credit on fixed, indexed base and incremental for simplified credit) Non-taxable: Japan (high R&D intensity), Korea, Mexico, Portugal, Spain	Non-taxable: Belgium, Brazil, China, Croatia, Czech Republic (hybrid), Denmark, Greece, Hungary, Latvia, Lithuania, Poland (R&D tax allowance, deduction for R&D Centres), Romania, Russian Federation, Slovak Republic (hybrid and volume-based), Slovenia, South Africa, Switzerland (cantonal level -optional), Turkey (incremental), 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), Colombia (SMEs), Denmark, France, Germany, Iceland, Ireland, Italy, New Zealand (general and deficit only tax credit), Norway, United Kingdom (large companies)	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, Malta, 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, Colombia, France, Japan (volume), Malta, 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			Netherlands
Ceilings on amount of eligible R&D expenditure or value of R&D tax relief			
R&D expenditure: Australia, Austria (subcontracted R&D), Chile, Colombia, Denmark, France (subcontracted R&D), Germany, Iceland, Ireland (subcontracted R&D), Norway R&D tax relief: Colombia, Hungary, Italy, Japan (volume and special R&D), Malta, New Zealand (general and deficit only tax credit)	R&D expenditure: Portugal (incremental) R&D tax relief: Japan (incremental and high R&D intensity), Korea (large firms), Spain, United States	R&D expenditure: China (subcontracted R&D), Croatia, Turkey (subcontracted R&D), Switzerland (cantonal level - optional) R&D tax relief: Hungary (R&D collab.), United Kingdom (SMEs) R&D expenditure and tax relief: Slovak Republic (volume-based tax allowance)	Belgium, France, 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, Latvia, Luxembourg			

Source: OECD R&D Tax Incentive Database, <http://oe.cd/rdtax>, December 2020.

