

# Daňová podpora výzkumu a vývoje za rok 2024

---



# Daňová podpora výzkumu a vývoje

za rok 2024

Věda, výzkum, inovace

Praha, duben 2026

Kód publikace: 211003-26

Č. j.: CSU-276694/2026

Zpracoval: Odbor statistik rozvoje společnosti

Ředitel odboru: Martin Mana

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

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

## KONTAKTY V ÚSTŘEDÍ

**Český statistický úřad** | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, tel.: 274 051 111 | [www.csu.gov.cz](http://www.csu.gov.cz)

**Oddělení informačních služeb** | tel.: 274 056 789 | e-mail: [infoservis@csu.gov.cz](mailto:infoservis@csu.gov.cz)

**Prodejna publikací ČSÚ** | tel.: 274 052 361 | e-mail: [prodejna@csu.gov.cz](mailto:prodejna@csu.gov.cz)

**Evropská data (ESDS), mezinárodní srovnání** | tel.: 274 052 732 | e-mail: [esds@csu.gov.cz](mailto:esds@csu.gov.cz)

**Ústřední statistická knihovna** | tel.: 274 052 361 | e-mail: [knihovna@csu.gov.cz](mailto:knihovna@csu.gov.cz)

## INFORMAČNÍ SLUŽBY V REGIONECH

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

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

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

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

**Karlovy Vary** | Závodní 360/94, 360 06 Karlovy Vary, tel.: 353 114 525  
e-mail: [infoserviskv@csu.gov.cz](mailto:infoserviskv@csu.gov.cz) | [www.csu.gov.cz/karlovarsky](http://www.csu.gov.cz/karlovarsky)

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

**Liberec** | nám. Dr. Edvarda Beneše 585/26, 460 01 Liberec, tel.: 485 238 811  
e-mail: [infoservislbc@csu.gov.cz](mailto:infoservislbc@csu.gov.cz) | [www.csu.gov.cz/liberecky](http://www.csu.gov.cz/liberecky)

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

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

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

**Brno** | Jezuitská 2, 601 59 Brno, tel.: 542 528 200  
e-mail: [infoservisbrno@csu.gov.cz](mailto:infoservisbrno@csu.gov.cz) | [www.csu.gov.cz/jihomoravsky](http://www.csu.gov.cz/jihomoravsky)

**Olomouc** | Jeremenkova 1142/42, 772 11 Olomouc, tel.: 585 731 511  
e-mail: [infoservisolom@csu.gov.cz](mailto:infoservisolom@csu.gov.cz) | [www.csu.gov.cz/olomoucky](http://www.csu.gov.cz/olomoucky)

**Zlín** | třída Tomáše Bati 1565, 761 76 Zlín, tel.: 577 004 936  
e-mail: [infoserviszl@csu.gov.cz](mailto:infoserviszl@csu.gov.cz) | [www.csu.gov.cz/zlinsky](http://www.csu.gov.cz/zlinsky)

**Ostrava** | Repinova 17, 702 03 Ostrava, tel.: 595 131 230  
e-mail: [infoservisov@csu.gov.cz](mailto:infoservisov@csu.gov.cz) | [www.csu.gov.cz/moravskoslezsky](http://www.csu.gov.cz/moravskoslezsky)

ISBN 978-80-250-3661-7 (brožováno)

ISBN 978-80-250-3662-4 (pdf)

© Český statistický úřad, Praha, 2026

## Obsah

ÚVOD .....	6
<b>METODICKÁ ČÁST</b> .....	<b>8</b>
1. Základní údaje o statistice daňové podpory výzkumu a vývoje .....	9
2. Metodika statistiky daňové podpory výzkumu a vývoje .....	10
2.1 Legislativní vymezení daňové podpory výzkumu a vývoje .....	10
2.2 Statistika daňové podpory výzkumu a vývoje .....	12
2.3 Další statistické úlohy o VaV obsahující údaje o financování této činnosti .....	19
2.4 Poznámky k tabulkám a seznam použitých zkratk .....	21
<b>ANALYTICKÁ ČÁST</b> .....	<b>23</b>
3.1 Daňová podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích v Česku .....	24
3.2 Celková veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích v Česku .....	41
3.3 Daňová podpora výzkumu a vývoje v mezinárodním srovnání .....	48
<b>TABULKOVÁ ČÁST</b> .....	<b>61</b>
<b>Údaje za Česko</b>	
<b><i>Uplatněná daňová podpora VaV v podnicích – základní ukazatele</i></b>	
Tab. 1 Daňová podpora VaV podle vlastnictví, velikosti a odvětví podniků .....	62
<b><i>Uplatněná daňová podpora VaV v soukromých podnicích – základní ukazatele<sup>1</sup></i></b>	
Tab. 2 Daňová podpora VaV podle odvětví podniků celkem .....	63
Tab. 3 Daňová podpora VaV podle odvětví v malých a středních podnicích .....	64
Tab. 4 Daňová podpora VaV podle odvětví ve zpracovatelském průmyslu celkem .....	65
Tab. 5 Daňová podpora VaV podle odvětví v malých a středních podnicích ve zpracov. průmyslu .....	66
Tab. 6 Daňová podpora VaV podle vlastnictví a odvětví podniků .....	67
Tab. 7 Daňová podpora VaV podle vlastnictví a velikosti podniků .....	68
Tab. 8 Daňová podpora VaV ve vybraných odvětvových podle velikosti podniků .....	69
Tab. 9 Daňová podpora VaV podle vlastnictví podniků a výše podpory .....	70
Tab. 10 Daňová podpora VaV ve vybraných odvětvových podniků podle výše podpory .....	71
Tab. 11 Daňová podpora VaV podle velikosti podniků a výše podpory .....	72
Tab. 12 Daňová podpora VaV podle krajů dle sídla podniků celkem .....	73
Tab. 13 Daňová podpora VaV podle krajů dle sídla malých a středních podniků .....	74
<b><i>Celková veřejná podpora VaV v soukromých podnicích – základní ukazatele podle formy podpory<sup>2</sup></i></b>	
Tab. 14 Veřejná podpora VaV podle odvětví podniků celkem a formy podpory .....	75
Tab. 15 Veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu podle odvětví a formy podpory .....	76
Tab. 16 Veřejná podpora VaV podle vlastnictví a odvětví podniků dle formy podpory .....	77
Tab. 17 Veřejná podpora VaV podle vlastnictví a velikosti podniků dle formy podpory .....	78
Tab. 18 Veřejná podpora VaV ve vybraných odvětvových podle velikosti podniků a formy podpory .....	79

<sup>1</sup> Každá tabulka zahrnuje následující **tři ukazatele**:

- **počet podniků s uplatněných daňovým odpočtem na VaV** = počet podniků, které si za dané zdaňovací období (rok) odečetly uznatelné výdajů od základu daně z příjmu prostřednictvím daňové podpory VaV;
- **uplatněný daňový odpočet na VaV** = odečtené výdaje na VaV od základu daně z příjmu za daný zdaňovací rok;
- **získaná daňová podpora VaV** (uplatněné odpočty na VaV × sazba daně z příjmu).

<sup>2</sup> Každá tabulka zahrnuje údaje o **počtu podniků** a **získaných (ušetřených) finančních prostředcích** pro následující tři formy veřejné podpory VaV:

- **přímá domácí veřejná podpora VaV** (získané dotace na VaV ze státního rozpočtu),
- **přímá zahraniční veřejná podpora VaV** (získané dotace na VaV ze zdrojů EU) a
- **nepřímá domácí veřejná podpora** (ušetřené finanční prostředky díky daňové podpoře VaV).

Tab. 19 Veřejná podpora VaV podle krajů dle sídla podniků a formy podpory .....	80
<b>Neuplatněná daňová podpora VaV v soukromých podnicích – základní ukazatele<sup>3</sup></b>	
Tab. 20 Základní ukazatele o nevyužitých odpočtech na VaV podle velikosti a odvětví podniků .....	81
Tab. 21 Nevyužitá daňová odpočty na VaV podle velikosti, odvětví a vlastnictví podniků .....	82
<b>Základní ukazatele o uplatněné i neuplatněné daňové podpoře VaV v soukromých podnicích</b>	
Tab. 22 Základní ukazatele o využívání daňové podpory VaV podle velikosti a odvětví podniků .....	83
<b>Uplatněná daňová podpora VaV v soukromých podnicích – časová řada</b>	
Tab. 23 Daňová podpora VaV v časové řadě .....	84
<b>Mezinárodní srovnání (údaje za podnikatelský sektor celkem)</b>	
<b>Uplatněná daňová podpora VaV</b>	
Tab. 24 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – v EUR .....	85
Tab. 25 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – v EUR na 1 obyvatele .....	86
Tab. 26 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – v EUR na 1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru (FTE) .....	87
Tab. 27 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – v USD v paritě kupních sil .....	88
Tab. 28 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – podíl na HDP .....	89
Tab. 29 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD) .....	90
<b>Veřejná domácí podpora VaV</b>	
Tab. 30 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – v EUR .....	91
Tab. 31 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – v EUR na 1 obyvatele .....	92
Tab. 32 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – v EUR na 1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru (FTE) .....	93
Tab. 33 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – v USD v paritě kupních sil .....	94
Tab. 34 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – podíl na HDP .....	95
Tab. 35 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD) .....	96
<b>Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU</b>	
Tab. 36 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa – v EUR .....	97
Tab. 37 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa – v EUR na 1 obyvatele .....	98
Tab. 38 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa – v EUR na 1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru (FTE) .....	99
Tab. 39 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa – podíl na HDP .....	100
Tab. 40 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa – podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD) .....	101
<b>Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV</b>	
Tab. 41 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – v EUR .....	102

<sup>3</sup> Každá tabulka zahrnuje následující dva ukazatele:

- počet podniků s neuplatněným daňovým odpočtem na VaV = počet podniků, které si za dané zdaňovací období (rok) převedly uznatelné výdajů od základu daně z příjmu prostřednictvím daňové podpory VaV do dalšího roku;
- neuplatněný daňový odpočet na VaV = neodečtené výdaje na VaV od základu daně z příjmu za daný zdaňovací rok převedené do dalšího roku.



Tab. 42 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – v EUR na 1 obyvatele .....	103
Tab. 43 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – v EUR na 1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru (FTE) .....	104
Tab. 44 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – v USD v paritě kupních sil .....	105
Tab. 45 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – podíl na HDP .....	106
Tab. 46 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa – podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD) .....	107

## Úvod

**Výzkum a vývoj** je považován za jeden z klíčových zdrojů zvyšování produktivity a tím i ekonomického růstu. Tato činnost má pozitivní vliv i na udržitelný rozvoj a sociální soudržnost společnosti. Výsledky výzkumu, vývoje a inovací a jejich využití hrají důležitou roli ve všech oblastech dnešní společnosti. Výzkumné a vývojové činnosti jsou financovány ze soukromých i z veřejných zdrojů.

Vlády vyspělých zemí podporují z veřejných zdrojů výzkumnou a vývojovou činnost, a to včetně té, která se provádí v soukromých podnicích. Snaží se tím motivovat firmy k vyšším výdajům na výzkum a vývoj, a to prostřednictvím dotací (přímá veřejná podpora) nebo daňového zvýhodnění (nepřímá veřejná podpora). A právě tato daňová podpora hraje v inovačních politikách států stále významnější roli. V roce 2024 mohly daňovou podporu VaV využívat podniky ve 34 z 38 členských zemí OECD, v roce 2000 se jednalo o 19 zemí.

Jelikož efektivní veřejná podpora výzkumu a vývoje se neobejde bez relevantních statistických údajů, ČSÚ sleduje hlavní charakteristiky financování výzkumu a vývoje v souladu s mezinárodními standardy a doporučeními uvedenými ve **Frascati manuálu**<sup>4</sup>.

Publikace **Daňová podpora výzkumu a vývoje za rok 2024**, kterou právě čtete, přináší podrobná data o této podpoře v soukromých podnicích. Tyto údaje byly zpracovány ČSÚ z dostupných údajů v daňových přiznáních právnických osob v rámci mezinárodně srovnatelné statistické úlohy OECD známé pod anglickou zkratkou **GTARD (Government Tax Relief for R&D Expenditures)**<sup>5</sup>.

Daňová podpora výzkumu a vývoje (VaV) je v publikaci rozebrána prostřednictvím **tří hlavních ukazatelů**:

- **počet podniků**, které si za dané zdaňovací období (rok) **uplatnily odečet výdajů na své VaV projekty** od základu daně z příjmu prostřednictvím daňové podpory VaV (aktivní využití daňových odpočtů na VaV);
- **uplatněný odečet výdajů na VaV** od základu daně z příjmu za daný zdaňovací rok;
- **získaná daňová podpora VaV** (uplatněné odpočty na VaV × sazba daně z příjmu).

Tyto ukazatele jsou doplněny ukazatelem **Nevyužitý odpočet na VaV**. Jedná se o údaje o soukromých podnicích s uznatelnými výdaji na VaV uvedenými v daňovém přiznání k uplatnění v rámci daňové podpory VaV do dalšího období a o výši těchto neodečtených výdajů na VaV.

Publikace poskytuje podrobné údaje o **vývoji daňové podpory VaV v Česku**, a to včetně mezinárodního srovnání. **Cílem** je nalézt i **odlišnosti** ve využívání různých forem veřejné podpory výzkumu a vývoje (např. prostřednictvím dotací nebo daňové podpory) v závislosti na **charakteristikách firem** provádějících výzkum a vývoj, jako je vlastnictví, velikost, převažující ekonomická činnost nebo sídlo těchto firem. Jedná se o údaje, které nejsou v tomto rozsahu v současné době z jiných datových zdrojů k dispozici. Tyto údaje mohou sloužit i jako jeden z podkladů pro zhodnocení toho, jestli je daňová podpora VaV v Česku správně nastavena.

Publikace je rozdělena do tří částí. V první části je uvedena podrobná **metodika** ke statistice daňové podpory VaV, a to včetně souvisejícího legislativního a pojmového vymezení, které je nezbytným předpokladem pro porozumění publikovaným údajům a jejich správnou interpretaci. Tato část obsahuje i informace o sledovaných ukazatelích a jejich dostupném třídění. Jsou zde uvedena i **upozornění** důležitá pro správnou interpretaci publikovaných údajů a seznam relevantních webových odkazů včetně doporučené literatury. Součástí jsou i **přílohy** s doplňujícími informacemi o systému veřejné podpory výzkumu a vývoje v Česku a přehled forem daňové podpory výzkumu a vývoje ve světě.

Druhá, **analytická**, část obsahuje textové shrnutí hlavních zjištění za rok 2024 doplněné o grafy s hlavními sledovanými ukazateli. Tato část je rozdělena do tří kapitol. **V první kapitole** jsou uvedeny údaje o daňové podpoře VaV s komentáři k meziročním nárůstům a poklesům některých ukazatelů za vybrané charakteristiky podniků, jako je jejich velikost, vlastnictví, převažující ekonomická činnost a sídlo. Nechybí zde ani srovnání této daňové podpory s celkovým inkasem daně z příjmu nebo s celkovými veřejnými výdaji na VaV. Ve **druhé**

<sup>4</sup> <http://oe.cd/frascati>

<sup>5</sup> <https://www.oecd.org/innovation/tax-incentives-RD-innovation/>



**kapitole** je uvedeno, jak soukromé firmy využívají tuto nepřímou podporu, ve srovnání s podporou přímou získanou prostřednictvím dotací na VaV, a to jak ze státního rozpočtu, tak i ze zdrojů EU. Opět jsou zde komentovány rozdíly zjištěné v závislosti na sledovaných charakteristikách firem. Údaje o daňové podpoře VaV jsou zde uvedeny i v kontextu údajů o celkových výdajích na tuto činnost vynaložených v soukromých firmách získaných z Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01. **Třetí kapitola** obsahuje mezinárodní srovnání.

Třetí, **tabulková**, část přináší prostřednictvím 46 tabulek podrobné výsledky jak za Česko, tak i dostupné mezinárodní srovnání. Kromě údajů o daňové podpoře VaV jsou některé tabulky doplněny o údaje o přímé domácí a zahraniční veřejné podpoře VaV využívané ze strany soukromých firem. Nově byly zpracovány tabulky za malé a střední firmy. Většina tabulek je rozdělena na tři části podle výše uvedených ukazatelů.

Kromě údajů za rok 2024 obsahuje publikace sledované ukazatele v analytické části za roky 2010 až 2024 a v tabulkové příloze za roky 2015, 2020 až 2024. Veškeré finanční údaje uvedené v této publikaci jsou v běžných cenách, tj. meziroční nárůsty/poklesy vycházejí z nominálních hodnot a nezohledňují tak vliv inflace.

Výsledky z této statistiky se **využívají** na národní úrovni především k zabezpečení statistických údajů potřebných pro **výkon státní správy** v oblasti výzkumu, vývoje a inovací. Slouží např. pro hodnocení *Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky (RIS3 strategie)*, *Inovační strategie České republiky 2019–2030 (Czech Republic: The Country for the Future)* nebo pro potřeby *Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+ a Hospodářská strategie „Česko: Země pro budoucnost 2.0“*.

Oficiální statistická data z oblasti výzkumu a vývoje jsou zároveň nepostradatelná pro **mezinárodní srovnání**. Kromě národních potřeb jsou tak tyto údaje využívány i pro potřeby Evropské unie a dalších mezinárodních organizací, zejména Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj.

Kromě statistiky o nepřímé veřejné podpoře VaV ČSÚ každoročně provádí další dvě statistické úlohy s cílem zajistit údaje o **financování výzkumu a vývoje prostřednictvím přímé veřejné podpory**. Tyto údaje za rok 2024 byly již zveřejněny v následujících dvou publikacích:

- **Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj v Česku za rok 2024**<sup>6</sup>. Tato publikace obsahuje podrobné údaje o financování výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu podle socioekonomických cílů. Tyto administrativní údaje byly zpracovány ČSÚ v rámci roční mezinárodně srovnatelné statistické úlohy známé pod zkratkou **GBARD (Government Budget Allocations for R&D)**<sup>7</sup>. Kromě členění podle socioekonomických cílů, je tato přímá veřejná podpora VaV k dispozici i podle typu výdajů, formy financování a hlavních poskytovatelů, a to za jednotlivé typy příjemců, tj. včetně podniků.
- **Ukazatele výzkumu a vývoje v Česku za rok 2024**<sup>8</sup>. Tato publikace obsahuje podrobné datové výstupy z *Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01*, které jsou založeny na údajích cca 3 100 subjektů provádějících výzkumnou a vývojovou činnost na území našeho státu. Necelé 3 tisíce z těchto subjektů tvoří podniky. Mezi základní charakteristiky zjišťované v tomto šetření patří kvantitativní otázky na lidské a finanční zdroje určené k provádění výzkumu a vývoje ve sledovaných subjektech a sektorech. Výdaje na výzkum a vývoj se zde podrobně sledují i podle zdrojů jejich financování, tj. včetně dotací, které podniky na tuto činnost získávají z veřejných domácích a zahraničních zdrojů.

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 oddělení statistiky výzkumu, vývoje a informační společnosti

<sup>6</sup> <https://csu.gov.cz/produkty/ukazatele-vyzkumu-a-vyvoje-2024>

<sup>7</sup> [https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/gba\\_esms.htm](https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/gba_esms.htm)

<sup>8</sup> <https://csu.gov.cz/produkty/statni-rozpocetove-vydaje-na-vyzkum-a-vyvoj-2024>

## METODICKÁ ČÁST

---



## 1. Základní údaje o statistice daňové podpory výzkumu a vývoje

Název statistiky:	<b>Daňová podpora výzkumu a vývoje (GTARD)<sup>9</sup></b> Pozn.: GTARD je zkratka z anglického Government Tax Relief for R&D Expenditures
Metoda zajištění dat:	Zpracování administrativních datových zdrojů
Periodicita zpracování:	Roční
Zdroj dat:	Generální finanční ředitelství, Daňová přiznání právnických osob (DPPO) Pozn.: Pro třídění podniků podle jejich vlastnictví, velikosti, odvětví a sídla se používají údaje z Registru ekonomických subjektů (RES). Pro poměrové ukazatele (např. podíl na podnicích provádějících VaV či na výdajích na VaV v podnicích celkem) pak údaje z Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01.
Statistická jednotka:	Podnik, který si v DPPO uplatnil daňový odpočet na výzkum a vývoj (VaV) podle § 34 odst. 4 a § 34a až § 34e zákona č. 586/1992 Sb.
Předmět úlohy:	Daňová podpora projektů výzkumu a vývoje v soukromých podnicích
Základní ukazatele:	Sledovány jsou následující tři základní ukazatele: <ul style="list-style-type: none"> <li>- počet podniků, které využily daňovou podporu VaV = podniky, které využily daňový odpočet na VaV v rámci DPPO za sledovaný rok;</li> <li>- uplatněné daňové odpočty na VaV = odečtené výdaje na VaV od základu DPPO;</li> <li>- daňová podpora VaV = odečtené výdaje na VaV × sazba DPPO</li> </ul> <p>Od roku 2019 se samostatně sledují i ukazatele o výdajích uvedených v přiznání DPPO jako nárok na odpočet na VaV převedený k uplatnění v dalších letech, tj. údaje za nevyužitý daňový odečet na VaV.</p>
Použitá třídění:	Sledované ukazatele daňové podpory VaV jsou k dispozici v členění podle: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnictví podniku (pod tuzemskou kontrolou, pod zahraniční kontrolou),</li> <li>- velikostní skupiny podniků (malé, střední a velké podniky),</li> <li>- převažující ekonomické činnosti podniků (odvětví dle klasifikace CZ-NACE),</li> <li>- sídla podniků (klasifikace CZ NUTS 3 - kraje).</li> </ul> <p>Pozn.: Výše uvedená třídění jsou k dispozici ve vzájemné kombinaci</p>
Časová řada:	Roky 2005 až 2024, podrobné údaje od roku 2007
Mezinárodní srovnání:	Statistika GTARD vychází z metodických doporučení OECD uvedených ve Frascati manuálu z roku 2015 (kapitola č. 13). Více k mezinárodní statistice GTARD zde: <a href="https://www.oecd.org/innovation/tax-incentives-RD-innovation/">https://www.oecd.org/innovation/tax-incentives-RD-innovation/</a>

<sup>9</sup> Někdy se používá i alternativní termín nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje.

## 2. Metodika statistiky daňové podpory výzkumu a vývoje

### 2.1 Legislativní vymezení daňové podpory výzkumu a vývoje

**Daňová podpora výzkumu a vývoje (Government Tax Support for R&D)** hraje stále významnější roli v nepřímé veřejné podpoře této činnosti v podnikatelském sektoru ve většině zemí EU a OECD. V roce 2024 mohly využít daňového zvýhodnění výzkumné a vývojové (dále jen VaV) činnosti podniky ve všech zemích EU kromě Lucemburska, Lotyšska a Bulharska. O nárůstu významu této podpory svědčí i skutečnost, že podíl této nepřímé veřejné podpory na celkové veřejné podpoře výzkumu a vývoje prováděného v podnicích v zemích OECD vzrostl z přibližně 30 % v roce 2000 na téměř 60 % v roce 2023.

Daňová podpora VaV je nejčastěji umožněna v rámci daně z příjmu právnických osob. Firmy provádějící výzkum a vývoj si mohou snížit svoji daňovou povinnost prostřednictvím daňových odpočtů či slev na uznatelné výdaje na VaV (**Expenditure-based Tax Incentives for Business R&D**). Forma těchto pobídek se primárně liší podle toho, zda jde o slevu na dani (**tax credit**), kdy se uznatelné výdaje na VaV (resp. stanovené procento z této částky) odečítá přímo od splatné daně, nebo jde o daňovou úlevu (**tax allowance**), kdy se uznatelné výdaje na VaV odečítají od základu daně před výpočtem daňové povinnosti.

Mezi další nástroje používané v zemích OECD pro daňové zvýhodnění výzkumné a vývojové činnosti patří především **zrychlené daňové odpisy** na kapitálové výdaje na VaV a **snížené odvody sociálního pojištění** za zaměstnance provádějící ve firmách VaV

Zatímco v Česku je v rámci nepřímé veřejné podpory VaV využíván pouze daňový odpočet uznatelných výdajů na VaV od základu daně z příjmu (podrobněji tato kapitola), v řadě jiných zemí je tato podpora poskytována součinností více daňových nástrojů. Podrobněji jsou různé formy používané daňové podpory VaV a jejich nastavení v zemích OECD **rozebrány v kapitole 3.3.2**. Výběr konstrukce daňového schématu v rámci této podpory závisí na preferenci a zvyklostech dané země.

V **Česku** je nepřímá veřejná podpora VaV **poskytována od roku 2005**, a to formou **daňových odpočtů na uznatelné výdaje spojené s realizací VaV projektů od základu daně z příjmu právnických osob** (dále jen DPPO). Tato podpora umožňuje podnikům, které vyvíjí nové výrobky, služby, software či technologické a výrobní postupy nebo provádějí například zdravotnický či farmaceutický výzkum odečíst si z daňového základu výdaje na tyto činnosti dvakrát, jednou jako všechny ostatní náklady a podruhé prostřednictvím daňových odpočtů na VaV.

**Daňový odpočet na VaV (tax allowance)** byl v Česku zaveden do zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu s účinností od 1. 1. 2005. Podmínky využití tohoto daňového odpočtu jsou obsaženy v § 34 odst. 4 a 5 a § 34a až § 34e výše uvedeného zákona (včetně důležité novelizace platné od 1. 1. 2026). Pro správné využití daňové podpory VaV je nutné řídit se metodickými pokyny a ustálenou judikaturou správních soudů v této oblasti. Ministerstvo financí k tomu postupně vydalo příslušné metodické pokyny, a to POKYN D-288 ze dne 3. 10. 2005 a POKYN **MF-17 z 5. května 2020**<sup>10</sup>, k jednotnému postupu při uplatňování této daňové podpory.

Na daňový odpočet na VaV má při splnění legislativních požadavků právní nárok každá právnická a podnikající fyzická osoba, a to bez jakéhokoliv předběžného schvalování ze strany veřejné správy. Míra těchto odpočtů je v Česku **stejná** pro všechny subjekty, a to bez ohledu na jejich velikost, stáří či objem investic do VaV. **Neexistuje** zde ani žádná minimální nebo maximální hranice nákladů na VaV, které lze využít v rámci daňového odpočtu na VaV. Daňovou podporu VaV však **nelze uplatnit** na projekty, na něž byla alespoň z části poskytnuta přímá finanční podpora z domácích nebo zahraničních veřejných zdrojů.

V případě daňové ztráty nebo nízkého daňového základu je možné odpočet na VaV celý nebo jeho část **přenést** do dalších 5 let<sup>11</sup>, a to za předpokladu, objeví-li se odpočet v daňovém přiznání za období, v němž projekt VaV probíhal. Zpětné uplatnění **umožněno není**.

<sup>10</sup> <https://www.mfcr.cz/cs/legislativa/financni-zpravodaj/2020/financni-zpravodaj-cislo-8-2020-38405>

<sup>11</sup> Před rokem 2026 bylo možné odpočet na VaV uplatnit nejpozději v třech následujících zdaňovacích obdobích.



### 2.1.1 Vymezení pojmů výzkum a vývoj pro účely daňové podpory

Základní vymezení VaV pro účely daňové podpory této činnosti navazuje na ustanovení **§ 2 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a na článek 2 nařízení Komise (EU) č. 651/2014**, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (GBER).

Vymezení pojmů „výzkum a vývoj“ pro účely daňové podpory se **zásadně neliší** od definice VaV uvedené ve **Frascati manuálu z roku 2015 (kap. č. 2)**, které ČSÚ používá v rámci Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01. **Výzkum a vývoj** je zde **definován** jako systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků. Základním pravidlem pro určení VaV činností by měla být přítomnost prvku **novosti**, kreativity, nejistoty, systematickosti a reprodukovatelnosti ve VaV.

Ve Frascati manuálu se dále rozlišují **tři základní typy (kategorie)** prováděné výzkumné a vývojové činnosti:

- **Základní výzkum**, kterým se rozumí experimentální a teoretická práce vynakládaná zásadně za účelem získání nových vědomostí o základních principech jevů nebo pozorovatelných skutečností, která není primárně zaměřena na uplatnění nebo využití v praxi.
- **Aplikovaný výzkum**, kterým se rozumí systematicky plánovaný a prováděný výzkum zaměřený na získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových výrobků, postupů nebo služeb nebo ke značnému zdokonalení stávajících výrobků, postupů nebo služeb. Výsledky aplikovaného výzkumu jsou směřovány ke specifickému a praktickému cíli.
- **Experimentální vývoj**, kterým se rozumí získávání, spojování, formování a používání stávajících vědeckých, technologických, obchodních a jiných poznatků a dovedností pro návrh nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb. Experimentální vývoj **nezahrnuje** běžné nebo pravidelné změny výrobků, výrobních linek, výrobních postupů, stávajících služeb a jiných nedokončených operací, i když takovéto změny mohou představovat zlepšení. Experimentální vývoj **může zahrnovat** i vývoj prototypů, demonstrační činnosti, pilotní projekty, testování a ověřování nových nebo zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb v prostředí reprezentativním z hlediska reálných provozních podmínek, **pokud hlavní cíl spočívá** v dalším technickém zlepšení výrobků, postupů nebo služeb.

Výše uvedený pokyn MF-17 specifikuje činnosti, které **nelze** pro daňové účely zahrnout mezi VaV. Jde například o:

- **vzdělávání a výcvik** pracovníků na univerzitách a institucích pro vyšší a pomaturitní vzdělávání;
- některé **vědecké a technické činnosti** (pokud nejsou výlučně a primárně prováděny pro účely projektu VaV). Jedná se například o:
  - shromažďování, zaznamenávání, kódování, klasifikování, analyzování či vyhodnocování prováděné **bibliografickými, patentovými či poradenskými službami**;
  - **sběr údajů o obecných jevech** určených pro širokou veřejnost jako je například geologický a meteorologický průzkum, astronomická pozorování nebo průzkum trhu;
  - **rutinní měření, zkoušení, analýzu materiálu, šlechtění a obdobné činnosti**;
  - **rutinní zkoumání a běžné používání specializovaných lékařských znalostí**;
  - **rutinní vývoj softwaru**;
  - **administrativní a právní úkony spojené s předměty průmyslových práv a licencemi**;
  - **zpracování studií proveditelnosti**;
  - **administrativa a ostatní podpůrné činnosti** (např. finanční, personálních a manažerské činnosti, přeprava, skladování, úklid, opravy, údržba a bezpečnost apod.);
  - **studie záměrů politiky** – národní a regionální politika, tvorba podnikatelských záměrů;
- **činnosti inovačního charakteru**, které **nezahrnují ocenitelný prvek novosti**, tj. běžné nebo pravidelné změny výrobků, výrobních linek, výrobních postupů a služeb a související činnosti jako je např.:

Výše uvedený seznam činností není doslovný opis z pokynu MF-17, ale jeho upravená podoba. Neupravený a úplný seznam těchto činností je uveden ve Finančním zpravodaji č. 8/2020; bod č. 11.

## 2.1.2 Uznatelné výdaje z hlediska daňové podpory VaV

Výdaje, které lze v Česku uplatnit jako odečitatelná položka od základu daně z příjmů v rámci daňové podpory VaV, jsou uvedeny v pokynu MF-17. Podle tohoto pokynu **mezi uznatelné položky patří:**

- **osobní náklady** osob podílejících se na sledovaném projektu VaV. Patří zde zejména:
  - mzdy zaměstnanců pracujících výhradně na řešení projektu VaV;
  - příslušná část mezd ostatních zaměstnanců odpovídající jejich úvazku na řešení projektu VaV;
  - související platby zákonného pojistného (sociálního, zdravotního a úrazového);
  - odměny za práce podle dohod o provedení práce a o pracovní činnosti nebo obdobné dohody podle zahraničních právních předpisů, uzavřených v přímé souvislosti s řešením projektu VaV;
- **cestovní náhrady** vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu VaV;
- **nákup služeb a nehmotných výsledků VaV** od veřejných vysokých škol, veřejných výzkumných institucí (např. ústavů Akademie věd ČR) a ostatních výzkumných organizací, jež splňují definiční znaky v § 2 odst. 2 písm. d) zákona č. 130/2002 Sb. a souvisí s realizací projektu VaV;
- výdaje na **certifikaci výsledků VaV**;
- náklady na **finanční leasing hmotného movitého majetku**, který přímo souvisí s realizací projektu VaV;
- **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 VaV;
- **ostatní neinvestiční (provozní) náklady** vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu VaV vedené v oddělené evidenci v souladu se zákonem. Jde například o:
  - nákup materiálu, zásob a vybavení;
  - spotřeba energie (elektřina, teplo, plyn); vodné a stočné; telekomunikační poplatky;

Uvedený seznam uznatelných výdajů pro účely daňové podpory VaV není doslovný opis z pokynu MF-17, ale jeho upravená podoba. Neupravený a úplný seznam najdete ve Finančním zpravodaji č. 8/2020; bod č. 11.

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 poplatníkově.

## 2.2 Statistika daňové podpory výzkumu a vývoje

### 2.2.1 Základní informace

Využívání daňové podpory VaV ze strany soukromých firem a její zapojení do financování výzkumu a vývoje v Česku sleduje ČSÚ prostřednictvím mezinárodně srovnatelné statistické úlohy označované v angličtině jako **Government Tax Relief for R&D Expenditures (GTARD statistics)**.

**Metodika** sběru dat daňové podpory VaV je uvedena ve **Frascati manuálu z roku 2015**<sup>12</sup>. Frascati manuál je celosvětově uznávaný a používaný metodický standard OECD pro statistiky VaV, který obsahuje doporučení pro sběr, zpracování a publikování údajů v této oblasti. Jeho nejnovější verze z roku 2015 obsahuje nově i doporučení pro mezinárodně srovnatelný sběr, zpracování a publikování statistických údajů v oblasti daňové podpory VaV. Více viz kapitola č. 13 **Measurement of government tax relief for R&D** tohoto manuálu.

Podrobné informace k této statistice jsou k dispozici na stránkách OECD:

- <https://www.oecd.org/innovation/tax-incentives-RD-innovation/> nebo zde:
- <https://stip.oecd.org/innotax/>

**První výsledky** statistiky daňové podpory VaV byly **ČSÚ zpracovány v roce 2012** za roky **2007 až 2011**. Tyto údaje jsou k dispozici v podrobném třídění (podrobněji viz níže), a to díky provázání údajů o daňové

<sup>12</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)



podpoře VaV na úrovni jednotlivých firem s informacemi dostupnými v Registru ekonomických subjektů (RES). Na základě agregovaných údajů poskytnutých GFŘ zpracoval ČSÚ zpětně i údaje za roky 2005 a 2006, které ale nejsou k dispozici ve stejném detailu jako údaje od referenčního roku 2007.

Jak bude podrobněji uvedeno v následující kapitole, tato statistická úloha je primárně založena na zpracování administrativních datových zdrojů, v tomto případě údajů dostupných v daňových přiznáních právnických osob. Tato data jsou doplněna o další relevantní informace dostupné ze zjišťování či registrů ČSÚ. Jedná se o údaje, které nejsou v tomto rozsahu v současné době z jiných datových zdrojů k dispozici.

Výsledky z této statistiky se využívají na národní úrovni především k zabezpečení statistických údajů potřebných pro výkon státní správy v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a pro hodnocení celé řady strategií České republiky, mezi které patří například Inovační strategie, Hospodářská strategie nebo Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky (Národní RIS3 strategie).

Cílem této statistiky je i nalézt odlišnosti ve využívání různých forem veřejné podpory VaV (např. prostřednictvím dotací nebo daňové podpory) v závislosti na charakteristikách firem provádějících VaV, jako je vlastnictví, velikost, převažující ekonomická činnost nebo sídlo těchto firem. Tyto statistické údaje tak mohou sloužit i pro zhodnocení toho, jestli je daňová podpora VaV v Česku správně nastavena.

Oficiální statistická data z oblasti VaV jsou zároveň nepostradatelná pro mezinárodní srovnání. Kromě národních potřeb jsou tak tyto údaje využívány i pro potřeby Evropské unie nebo Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) pro jejich inovační strategie.

ČSÚ každoročně zpracovává a poskytuje podrobné údaje z této statistiky i pro potřeby EU a OECD. Více viz následující odkaz: [OECD Data Explorer • R&D tax expenditure and direct government funding of BERD](#).

### 2.2.2 Použité datové zdroje

Zajištění této mezinárodní statistické úlohy probíhá v Česku ve spolupráci s Generálním finančním ředitelstvím (GFŘ), a to na základě údajů dostupných v rámci daňových přiznání daně z příjmu právnických osob (dále jen DPPO).

ČSÚ má k dispozici od GFŘ z daňového formuláře DPPO (viz následující obrázek), a to výhradně pro statistické účely, následující dva údaje:

- od referenčního roku 2007 údaj uvedený na řádku č. 5 a ve sloupci č. 4 (daňový odpočet na VaV uplatněný v daném období),
- a od referenčního roku 2019 i údaj uvedený na řádku č. 5 a ve sloupci č. 5 (daňový odpočet na VaV, který lze odečíst v následujícím období).

Obrázek 1 Formulář daně z příjmu právnických osob - F. Odpočty podle § 34 odst. 4 zákona

F. Odpočty podle § 34 odst. 4 zákona					
a) (neobsazeno)					
b) Uplatňování odpočtu na podporu výzkumu a vývoje od základu daně podle § 34 odst. 4 a § 34a až § 34e zákona (vyplní se v celých Kč)					
Řádek	Zdaňovací období nebo období, za které je podáváno daňové přiznání, v němž vznikl nárok na odpočet podle § 34 odst. 4 a § 34a až § 34e zákona od – do	Celková výše nároku na odpočet na podporu výzkumu a vývoje vzniklá v období uvedeném ve sl. 1	Část nároku na odpočet ze sl. 2		
			odečtená v předcházejících obdobích	odečtená v daném období	kterou lze odečíst v následujících obdobích
0	1	2	3	4	5
1	<input type="text"/>				
2	<input type="text"/>				
3	<input type="text"/>				
4	<input type="text"/>				
5	Celkem				

Zdroj.: Generální finanční ředitelství, daňové tiskopisy

**UPOZORNĚNÍ: ČSÚ nemá k dispozici údaje uvedené na řádcích 1 až 4, ale pouze údaje na řádku 5.**

ČSÚ používá v rámci této statistiky i **další datové zdroje**, a to s cílem:

- získat **podrobnější údaje** o firmách, který využívají daňovou podporu VaV,
- poskytnout údaje o **daňovém dopadu** této nepřímé veřejné podpory VaV na státní rozpočet,
- zabezpečit **mezinárodně srovnatelné poměrové údaje** jako je například podíl daňové podpory VaV na HDP nebo na výdajích na VaV v podnikatelském sektoru celkem a
- poskytnout uživatelům těchto dat **poměrové ukazatele umožňujících nalézt odlišnosti ve využívání různých forem veřejné podpory VaV** v soukromých firmách.

Jde o následující datové zdroje, které ČSÚ propojuje na úrovni podniků s údaji o daňové podpoře VaV:

- **Registr ekonomických subjektů (RES)** – údaje z tohoto registru jsou využívány za účelem získání základních charakteristik firem, které využily daňovou podporu VaV. Jde o následující údaje:
  - **vlastnictví podniku** (podnik pod tuzemskou kontrolou, podnik pod zahraniční kontrolou),
  - **velikostní skupina podniku** podle počtu jejich zaměstnanců (malý, střední a velký podnik),
  - **převažující ekonomická činnost podniku** (odvětví dle klasifikace CZ-NACE),
  - **sídlo podniku** (klasifikace CZ NUTS 3 – kraje).
- **Roční zjišťování o výzkumu a vývoji (VTR 5-01)** – údaje z tohoto zjišťování jsou využívány za účelem získání **poměrových ukazatelů umožňujících nalézt odlišnosti** ve využívání různých forem veřejné podpory VaV v soukromých firmách. Ze zjišťování VTR 5-01 se využívají především následující ukazatele:
  - **výdaje na VaV vynaložené v soukromých firmách celkem**,
  - **přímá veřejná domácí podpora VaV v soukromých firmách – výdaje** na VaV vynaložené v soukromých firmách financované z dotací ze státního rozpočtu ČR,
  - **přímá veřejná zahraniční podpora VaV v soukromých firmách – výdaje** na VaV vynaložené v soukromých firmách financované ze zdrojů EU.

Podrobné informace k tomuto zjišťování naleznete v publikaci **Ukazatele výzkumu a vývoje**, která je k dispozici zde: <https://csu.gov.cz/produkty/ukazatele-vyzkumu-a-vyvoje-2024>

- **Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj (GBARD)** – údaje z této roční statistické úlohy jsou využívány za účelem **porovnání** nepřímé veřejné podpory VaV získané firmami prostřednictvím daňových odpočtů s údaji o přímé domácí veřejné podpoře VaV, kterou soukromé firmy získaly prostřednictvím dotací ze státního rozpočtu. Podrobné informace k této statistické úloze naleznete v publikaci **Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj**, která je k dispozici zde: <https://csu.gov.cz/produkty/statni-rozpocetove-vydaje-na-vyzkum-a-vyvoj-2024>

Podrobnější informace ke zjišťování VTR 5-01 a ke statistické úloze GBARD jsou k dispozici i v **kapitole 2.3**.

Mezi další údaje používané ČSÚ v rámci této statistiky patří veřejně dostupné údaje na stránkách GFŘ o **inkasu daně z příjmu právnických osob** a na stránkách Ministerstva financí o **Státním závěrečném účtu**.

### 2.2.3 Sledovaná statistická jednotka

Sledovanou statistickou jednotkou jsou **všechny právnické osoby**, které v **sledovaném roce** v rámci daně z příjmu právnických osob (DPPO) buď:

- **uplatnily daňový odpočet na VaV**, tj. odečetly si výdaje na VaV od základu DPPO v rámci daňové podpory této činnosti (tabulka č. 1) nebo
- **nárok na daňový odpočet na VaV převedly k pozdějšímu uplatnění**, tj. v rámci DPPO si z důvodu ztráty uvedly výdaje na VaV jako nárok na odpočet na podporu VaV k odečtení v následujících obdobích.

**UPOZORNĚNÍ:** Kromě soukromých podniků, mohou využívat daňovou podporu VaV v rámci DPPO i **veřejné podniky**. V roce 2024 tuto možnost využilo pouze 5 z 56 veřejných podniků provádějících VaV, které tímto způsobem získaly daňovou podporu ve výši 9,3 mil. Kč. Mezi veřejné podniky ve VaV patří například výzkumné, zkušební a jiné specializované ústavy, kde majoritu stále vlastní stát, ale nemají charakter veřejných výzkumných institucí. Jde například o Ústav jaderného výzkumu Řež, a.s. nebo Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. Tyto subjekty využívají mnohem častěji přímé dotace ze státního rozpočtu. Kromě tabulky č. 1 v tabulkové příloze, se s těmito veřejnými podniky ve statistice GTARD dále nepracuje.



Počty právnických osob, které **uplatnily daňový odpočet výdajů na VaV** v časové řadě 2010–2024 jsou uvedeny v následující tabulce č. 1. Údaje o počtu subjektů, které si v daném roce nárok na daňový odpočet na VaV **převedly** k pozdějšímu uplatnění, jsou pak uvedeny v tabulce č. 2.

**Tabulka 1 Využité daňové odpočty na VaV v Česku – základní ukazatele za právnické osoby**

Rok	Počet právnických osob		Odčitatelná položka (v mil. Kč)		Daňová podpora VaV (v mil. Kč)	
	celkem	soukromé podniky	celkem	soukromé podniky	celkem	soukromé podniky
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
2020	840	829	11 117	11 077	2 112	2 105
2021	851	835	12 857	12 792	2 443	2 430
2022	760	745	16 457	16 338	3 127	3 104
2023	743	731	14 433	14 386	2 742	2 733
2024	728	721	17 525	17 480	3 680	3 671

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

**Tabulka 2 Nevyužité daňové odpočty na VaV v Česku – základní ukazatele za právnické osoby**

Rok	Počet právnických osob		Výdaje na VaV předvedené k pozdějšímu uplatnění (v mil. Kč)	
	celkem	soukromé podniky	celkem	soukromé podniky
2010	45	-	343	-
2011	45	-	679	-
2012	65	-	548	-
2013	110	-	1 469	-
2014	422	-	4 476	-
2015	425	-	4 541	-
2016	459	-	9 611	-
2017	426	-	5 047	-
2018	411	-	5 276	-
2019	395	387	6 219	6 214
2020	489	474	8 708	8 678
2021	366	360	10 483	10 437
2022	319	312	6 553	6 495
2023	284	277	7 810	7 773
2024	304	298	7 911	7 875

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

Údaje o počtu soukromých podniků využívajících daňovou podporu VaV jsou dostupné v celé řadě **třídění** uvedených v kapitole 2.2.4. Například podle jejich **vlastnictví, velikosti, odvětví ekonomické činnosti nebo sídla**, a to v kombinaci se **získanou daňovou podporou VaV**.

**Upozornění:** I v rámci **daně z příjmu fyzických osob** je možno využít daňovou podporu VaV. Za rok 2024 tuto možnost využilo 9 podnikajících fyzických osob, které díky těmto odpočtům ušetřily necelé 7,7 mil. Kč. Počty fyzických osob, které využily daňovou podporu VaV jsou uvedeny v následující tabulce. Dále se s těmito subjekty ve statistice GTARD **nepracuje**.

**Tabulka 3 Daňové odpočty na VaV v Česku – základní ukazatele za fyzické osoby**

Rok	Počet fyzických osob	Uplatněný odečet (v mil. Kč)
2010	56	19
2011	53	41
2012	58	47
2013	44	24
2014	49	22
2015	57	30
2016	54	38
2017	46	29
2018	26	23
2019	16	15
2020	14	21
2021	16	22
2022	15	24
2023	8	16
2024	9	8

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

## 2.2.4 Sledované ukazatele

### Ukazatele za uplatněné daňové odpočty na VaV.

V rámci statistiky daňové podpory VaV zpracovává ČSÚ za **uplatněné daňové odpočty na VaV** za sledovaný rok (**zdaňovací období**) následující **ukazatele**:

- **počet podniků uplatňujících daňový odpočet na VaV** = počet podniků, které si prostřednictvím daňové podpory na VaV za daný rok odečetly výdaje na VaV v DPPO
- **uplatněné daňové odpočty na VaV** = odečtené výdaje na VaV od základu DPPO za daný rok.
- **využitá daňová podpora VaV** = odečtené výdaje na VaV × sazba daně z příjmu PO v sledovaném roce.

Základní přehled za tyto tři ukazatele za roky 2010 až 2024 je uveden výše v tabulce č. 1.

Využitá daňová podpora VaV – **ukazatel GTARD** – se v případě Česka rovná výdajům na VaV, které si podniky v sledovaném roce uplatnily ve svých daňových přiznání v souladu s § 34 odst. 4 zákona č. 586/1992 Sb. o daních z příjmů (daňový odpočet na VaV) vynásobené sazbou daně z příjmu – **daňový dopad**.

**UPOZORNĚNÍ:** Daňová sazba pro právnické osoby v roce 2005 činila 26 %. Následoval postupný pokles této sazby až na hodnotu 19 % platnou pro období 2010 až 2023. **Sazba daně právnických osob** za rok 2024 se zvýšila z 19 % na **21 %**.

Tyto ukazatele za soukromé podniky jsou dostupné v celé řadě **třídění**, které je uvedeno v následující kapitole 2.2.4. Jde například o členění podle vlastnictví, velikosti, odvětví nebo sídla soukromých podniků, které v sledovaném roce využily daňový odpočet na VaV.

### Ukazatele za neuplatněné daňové odpočty na VaV

Podniky v případě **ztráty** nebo nízkého daňového základu nemusí všechny své výdaje na VaV uplatnit v daňovém přiznání pro daný rok, kdy jim výdaje na VaV vznikly, ale mohou buď celé, nebo jejich část, **převést** do dalšího roku a uplatnit daňový odpočet na VaV později, nejdéle však do 3 let (od roku 2026 do 5 let) od jejich vzniku, a to v souladu s dikcí zákona.

ČSÚ má od referenčního roku 2019 k dispozici i podrobné údaje o těchto **nárocích** na daňový odpočet na VaV převedených v rámci DPPO k pozdějšímu uplatnění (viz kapitola 2.2.2). V rámci statistiky daňové podpory VaV pak zpracovává za tyto převedené výdaje na VaV neboli **nevyužitě daňové odpočty na VaV** za sledovaný rok (**zdaňovací období**) následující **ukazatele**:

- **počet podniků s nevyužitým odečtem výdajů na VaV** = počet podniků s nároky na daňový odpočet VaV převedenými v DPPO k pozdějšímu uplatnění, který se **dále člení** na:



- podniky, které si v daném roce část výdajů na VaV odečetly od základu DPPO v rámci daňové podpory této činnosti a část v rámci DPPO převedly k možnému budoucímu uplatnění a
- podniky, které si v daném roce v DPPO pouze výdaje na VaV (nároky na daňový odpočet VaV) převedly k možnému budoucímu uplatnění,
- **nevyužité daňové odpočty na VaV** = výdaje na VaV uvedené v DPPO, které nebyly využity pro účely daňových odpočtů v sledovaném roce, ale byly převedeny k možnému odečtu v následujících obdobích a
- **nevyužitá daňová podpora VaV** = nevyužité výdaje na VaV × sazba daně z příjmu právnických osob.

**Základní přehled za tyto tři ukazatele za roky 2010 až 2024 je uveden výše v tabulce č. 2.**

**Kombinací** výše dvou uvedených ukazatelů o počtu podniků uplatňujících daňový odpočet na VaV a počtu podniků, které si v daném roce v DPPO pouze výdaje na VaV (nároky na daňový odpočet VaV) převedly k možnému budoucímu uplatnění je pak k dispozici i **následující ukazatel**:

- **celkový počet podniků využívajících nástroj daňové podpory VaV** = podniky využívající daňový odpočet na VaV v sledovaném roce + podniky s výdaji na VaV výhradně převedenými k daňovému uplatnění do dalších let.

### **Poměrové ukazatele používané pro údaje za uplatněné daňové odpočty na VaV**

Výše uvedené nominální ukazatele se **pro analytické účely či mezinárodní srovnání** porovnávají s jinými ukazateli, které umožňují poskytnout informaci o daňové podpoře VaV v kontextu s dalšími relevantními údaji pro oblast výzkumu a vývoje, příjmu státního rozpočtu či velikosti ekonomiky.

Mezi **hlavní poměrové (podílové) ukazatele** používané v této oblasti **patří**:

- Poměr (podíl) **soukromých podniků uplatňujících daňový odpočet na VaV** za sledovaný rok k:
  - celkovému počtu vyměřených daňových příznání k daní z příjmu právnických osob (zdroj: GFR),
  - celkovému počtu aktivních soukromých podniků (zdroj: ČSÚ – statistika SBS) a
  - celkovému počtu soukromých podniků provádějících VaV (zdroj: ČSÚ – zjišťování VTR 5-01).

**Upozornění:** Pokud srovnáváme počet soukromých firem, které za dané zdaňovací období využily daňový odpočet na VaV s celkovým počtem soukromých firem provádějících VaV v daném roce získaným z Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01, je nutno brát v potaz následující skutečnosti:

- podniky nemusí své výdaje na VaV uplatnit za dané zdaňovací období, ale mohou je v případě ztráty buď celé, nebo jejich část převést k uplatnění do dalších let;
- podniky nemohou využít daňovou podporu na stejné projekty, na které získaly přímou dotaci ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU a
- za všechny podniky, které za dané zdaňovací období využily daňovou podporu VaV, nemusí být k dispozici potřebné údaje z Ročního zjišťování VTR 5-01.

- Poměr (podíl) **uplatněných daňových odpočtů na VaV** za sledovaný rok k:
  - celkovým výdajům na VaV v soukromých podnicích (zdroj: ČSÚ – zjišťování VTR 5-01) a
  - celkovým výdajům na VaV v soukromých podnicích financovaným prostřednictvím přímé veřejné podpory ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU (zdroj: ČSÚ – zjišťování VTR 5-01).
- Poměr (podíl) **daňové (nepřímé veřejné) podpory VaV** za sledovaný rok k:
  - celkovým výdajům státního rozpočtu (zdroj: MF – Státní závěrečný účet),
  - celkovému inkasu daně z příjmu právnických osob (zdroj: GFR),
  - celkovým výdajům na VaV v soukromých podnicích (zdroj: ČSÚ – zjišťování VTR 5-01),
  - celkové přímé a nepřímé veřejné podpoře VaV (zdroj: ČSÚ – VTR 5-01 a GTARD),
  - celkovým státním rozpočtovým výdajům na VaV (zdroj: ČSÚ – roční statistická úloha GBARD),
  - celkovým výdajům na VaV v soukromých podnicích financovaným prostřednictvím přímé veřejné podpory ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU (zdroj: ČSÚ – zjišťování VTR 5-01).

**Upozornění:** Pokud **srovnáváme** daňovou (nepřímou) veřejnou podporu VaV (resp. výše uvedené daňové odpočty na VaV z které je odvozena) s výdaji vynaloženými na VaV v soukromých podnicích získanými z Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01, **je nutno brát v potaz** následující skutečnosti:

- podniky nemusí své výdaje na VaV uplatnit za dané zdaňovací období, ale mohou je v případě ztráty buď celé, nebo jejich část převést k uplatnění do dalších let;
- podniky nemohou využít daňovou podporu na stejné projekty, na které získaly přímou dotaci ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU;
- v rámci daňové podpory na VaV se uplatňují pouze neinvestiční (běžné) výdaje, celkové výdaje na VaV sledované v rámci zjišťování VTR 5-01 obsahují i investiční (kapitálové) výdaje na VaV;
- vymezení činností spadajících pod VaV v rámci daňové podpory a tím i souvisejících výdajů uvedených v příslušném pokynu Ministerstva financí není zcela totožné s vymezením VaV uvedeném ve Frascati manuálu z roku 2015, podle kterého se řídí zjišťování VTR 5-01 a
- za všechny subjekty, které v daném roce využily daňovou podporu VaV, nemusí být k dispozici potřebné údaje ze zjišťování VTR 5-01.

ČSÚ prostřednictvím propojení údajů o daňové podpoře VaV s údaji ze zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01 zpracovává i další **poměrové ukazatele o využívání různých forem veřejné podpory VaV v soukromých podnicích**, a to podle jejich různých charakteristik jako je vlastnictví, velikosti nebo odvětví. Tyto údaje jsou k dispozici v analytické části v kapitole 3.2 nebo v tabulkové příloze v tabulkách č. 14 až 19.

V rámci **experimentální ukazatelů** je ČSÚ schopný zpracovat i ukazatele o tom, kolik podniků, které uplatnily daňový odpočet například v roce 2015 v dané velikostní, odvětvové či jiné skupině využívalo tuto daňovou podporu i v následujících letech, tj. kolik jich zůstalo v tomto systému daňové podpory až například do roku 2024. Nebo naopak kolik z těchto podniků přestalo využívat daňovou podporu VaV a začalo využívat například dotace na VaV ze státního rozpočtu či ze zdrojů EU.

#### **Ukazatele o daňové podpoře VaV používané pro mezinárodní srovnání.**

Kromě absolutního vyjádření se pro mezinárodní srovnání používají i **základní poměrové ukazatele**, tj. **srovnání daňové podpory VaV** získané podniky k:

- hrubému domácímu produktu (HDP),
- celkovým výdajům vládních institucí,
- celkové přímé domácí podpoře VaV (**ukazatel GBARD**)
- celkovým výdajům na VaV v podnikatelském sektoru (**ukazatel BERD**) nebo
- se porovnávají s přímou finanční podporou, kterou podniky na VaV získaly z veřejných domácích zdrojů.

ČSÚ v tabulkové příloze zpracoval za mezinárodní srovnání i údaje o této podpoře **v přepočtu** na:

- **1 obyvatele** dané země a
- **1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru** dané země.

**Upozornění:** Při interpretaci a hodnocení mezinárodního srovnání je nutno upozornit především na skutečnosti, že způsob a zaměření nepřímé veřejné podpory VaV v podnicích se v jednotlivých zemích může výrazně lišit. Podrobněji viz kapitola 3.3.2.

#### **2.2.5 Použité jednotky pro zachycení údajů o daňové podpoře VaV**

Daňovou podporu VaV je možno vyjádřit pomocí:

- **běžných cen**, které představují aktuální ceny zboží a služeb v daném roce nebo
- **reálných (stálých) cen**, které eliminují inflační znehodnocení. *Z důvodu neexistence speciálního cenového indexu pro VaV se pro výpočet ve stálých cenách používá deflátor HDP.*

**Poznámka: Veškeré údaje o daňové podpoře VaV v této publikaci jsou v běžných cenách.**

Pro **mezinárodní srovnání** se údaje o výdajích na VaV za Českou republiku přepočítávají buď pomocí:

- **směnného kurzu** koruny vůči euru (dolaru) nebo



- **pomocí parity kupní síly (PPP – Purchasing Power Parity)**, která 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 (např. USD) na vnitrostátním trhu měny X (Spojené státy). Parita kupní síly měn tak umožňuje podstatně přesnější srovnání skutečné ekonomické úrovně, struktury a výkonnosti států než běžně používaný směnný kurz.

## 2.2.6 Dostupné charakteristiky (třídění) za ukazatele statistiky daňové podpory VaV

Výše uvedené ukazatele o daňové podpoře VaV v soukromých podnicích jsou k **dispozici v následujících třídění** podle **charakteristik firem**, které jsou k dispozici v **Registru ekonomických subjektů (RES)**, případně dalších administrativních zdrojů:

- **Podle vlastnictví** – soukromé podniky jsou rozděleny na: i) **soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou** (S.11002 + S.12X02) a ii) **soukromé podniky pod zahraniční kontrolou** (S.11003 + S.12X03), a to na základě **Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů (S.XY)**.
- **Podle velikosti** – soukromé podniky jsou tříděny podle **počtu zaměstnanců** do několika velikostních skupin: i) **malé podniky** (0 až 49 zaměstnanců); ii) **střední podniky** (50 až 249 zaměstnanců) a iii) **velké podniky** (s 250 a více zaměstnanců).
- **Podle převažující ekonomické činnosti** – soukromé podniky jsou členěny do **odvětví** podle mezinárodní **Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**. ČSÚ publikuje ukazatele o daňové podpoře VaV podle následujících **sekcí** klasifikace ekonomických činností CZ-NACE:
  - Zemědělství (sekce A),
  - Zpracovatelský průmysl (sekce C),
  - Ostatní průmysl a stavebnictví (sekce B, D-F),
  - Velkoobchod a maloobchod (sekce G),
  - Informační a komunikační činnosti (sekce J),
  - Peněžnictví a pojišťovnictví (sekce K)
  - Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M),
  - Ostatní odvětví (sekce: H až I; L, N až U)

V případě podniků využívajících daňovou podporu VaV ve zpracovatelském sektoru (sekce C) i podle jednotlivých skupin odvětví CZ-NACE či jejich kombinace (tabulky č. 4,5, 15).

**Poznámka:** Při interpretaci údajů o převažující ekonomické činnosti sledovaných podniků je nutné pamatovat, že tato činnost (odvětví) se stanovuje na základě ekonomické činnosti, která má největší podíl na přidané hodnotě podniku. 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 kraje jejich sídla.

Výše uvedená třídění jsou k dispozici **ve vzájemné kombinaci**. Z důvodu ochrany individuálních údajů, ale **nelze** údaje za všechny tyto kombinace publikovat.

## 2.3 Další statistické úlohy o VaV obsahující údaje o financování této činnosti

Data ze statistiky daňové podpory VaV jsou v 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. Doplnkovým datovým zdrojem je statistika státních rozpočtových výdajů na výzkum a vývoj (GBARD).

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

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**.

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 sektoru následující hlavní zdroje financování jejich VaV činnosti:

- **podnikové (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 (např. TRIO, The Country for the Future), které vyhlásilo Ministerstvo průmyslu a obchodu. Podniky mohly také využít některý z programů vyhlášených Technologickou agenturou ČR (např. TREND, Centra kompetence) nebo MŠMT (např. EUREKA),

Do veřejných zdrojů z ČR **není zahrnuta daňová podpora VaV** prováděného v podnikatelském sektoru.

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

**Celkové výdaje na VaV v podnicích** zahrnují veškeré neinvestiční a investiční výdaje vynaložené na výzkum a vývoj provedený v podnikatelském sektoru na území daného státu, a to bez ohledu na zdroj jejich financování. Pro mezinárodní srovnání se používá pro tento ukazatel **zkratka BERD (Business Enterprise Expenditure on R&D)**. Podrobněji o výdajích na VaV FM 2015 kapitola č. 4.

**Upozornění:** Pokud nebude uvedeno jinak, všechny dále uváděné údaje v této publikaci se v rámci podnikatelského sektoru vztahují pouze k soukromým podnikům, které jsou právníckými osobami. Podnikatelský sektor je v rámci statistiky výzkumu a vývoje dle Frascati manuálu vymezen širěji, zahrnuje i veřejné podniky a podnikající fyzické osoby (OSVČ), které však nejsou součástí sledovaných soukromých podniků v rámci statistiky o daňové podpoře VaV. V roce 2024 se tyto OSVČ podílely na celkových výdajích na VaV v podnikatelském sektoru 0,04 % (35 mil. Kč). Ve veřejných podnicích bylo ve stejném roce na VaV vynaloženo 2,9 mld. Kč a na podnikatelském sektoru se podílely 3,1 %.

Podrobnější informace k definicím pojmů, využívaných ve statistikách výzkumu a vývoje jsou k dispozici na stránkách ČSÚ obsahující údaje z **Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01**, které metodicky vychází z doporučení uvedených ve FM 2015. **Více zde:**

<https://csu.gov.cz/vydaje-na-vav> nebo <https://csu.gov.cz/podnikovy-vav>

### 2.3.2 Statistika státních rozpočtových výdajů na výzkum a vývoj GBARD

Mimo ročního plošného zjišťování o výzkumu a vývoji (VTR 5-01) jsou veřejné výdaje na VaV sledovány i ve statistice **státních rozpočtových výdajů na výzkum a vývoj (GBARD)**<sup>13</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>14</sup>. Dále jsou využity dokumenty o státním rozpočtu výzkumu, vývoje a inovací.

Státní rozpočtové výdaje na VaV – **ukazatel GBARD** – zahrnují v případě Česka veškeré finanční prostředky vynaložené ze státního rozpočtu na podporu VaV, včetně prostředků plynoucích na VaV do zahraničí. Údaje

<sup>13</sup> Government Budget Appropriations for Research and Development – GBARD

<sup>14</sup> <https://www.isvavai.cz/>



GBARD zahrnují běžné (neinvestiční) i kapitálové (investiční) výdaje a účelové i institucionální financování VaV ze státního rozpočtu. Z veřejných prostředků na VaV je dle platné mezinárodní metodiky vyloučeno předfinancování programů EU krytých příjmy z Evropské unie a podpora inovací. Vyloučena je veškerá podpora realizovaná prostřednictvím návratných půjček a některé administrativní náklady na VaV.

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 daňové podpory VaV. Navíc mohou být členěna i podle programů vyhlášených poskytovateli.

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

<https://csu.gov.cz/vydaje-statniho-rozpocetu-na-vav>

## 2.4 Poznámky k tabulkám a seznam použitých zkratk

### 2.4.1 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
  - i.d. individuální údaj
  - . 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

### 2.4.2 Seznam použitých zkratk

BERD	Celkové výdaje na VaV v podnikatelském sektoru
CZ-NACE	Statistická klasifikace ekonomických činností (národní verze)
ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický úřad
DPPO	Daňové přiznání právnických osob
EU	Evropská unie
EUREKA	Program MŠMT na podporu účasti českých výzkumných institucí na koordinaci evropského výzkumu
FM	Frascati manuál
GAMA	Program aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací vyhlášený TA ČR
GERD	Celkové výdaje na VaV
GTARD	Daňová podpora VaV, dříve nepřímá veřejná podpora VaV
GBARD	Státní rozpočtové výdaje a dotace na VaV
GŘ	Generální finanční ředitelství
Kč	Česká koruna
mil.	milion / miliony
mld.	miliarda / miliardy
MFČR	Ministerstvo financí České republiky
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
NUTS	Klasifikaci územních statistických jednotek
OP	Operační program
OP JAK	Operační program Jan Amos Komenský
OP TAK	Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost
OSVČ	Fyzická osoba výdělečně činná

PO	Právnícká osoba
PPP	Purchasing Power Parity (Parita kupní síly)
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
Pozn.	Poznámka
RES	Registr ekonomických subjektů
SBS	Strukturální podnikové statistiky
TA ČR	Technologická agentura ČR
TREND	Program vyhlášený Technologickou agenturou ČR
TRIO	Resortní program VaV vyhlášený MPO pro období 2016–2022
VaV	Výzkum a vývoj
VaVal	Výzkum, vývoj a inovace
VTR 5-01	Roční výkaz o výzkumu a vývoji
ZDP	Zákon o dani z příjmu č. 586/1992 Sb.



## ANALYTICKÁ ČÁST

---

## 3.1 Daňová podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích

### Úvod – postavení soukromých podniků ve výzkumu a vývoji v Česku

Podniky tvoří výší výdajů na výzkum a vývoj (dále jen VaV), ale i počtem osob ve VaV zaměstnaných, nejdůležitější sektor pro provádění této činnosti v Česku i ve většině ostatních zemí EU a OECD. Význam podnikového výzkumu přitom u nás stále roste. V roce 2024 byly v podnikatelském sektoru na tuto činnost vynaloženo 65 % (95 mld. Kč – ukazatel BERD) z celkových 147 mld. Kč výdajů na VaV v Česku (ukazatel GERD). Před deseti lety dosáhl tento podíl 55 %. V tomto ukazateli se Česko v roce 2024 dostalo téměř na průměr zemí EU (67 %). V sousedním Německu a Rakousku se tento podíl pohyboval těsně pod 70 %. Ve Spojených státech, v Japonsku, v Koreji a v Číně se podnikatelský sektor podílel na celkových výdajích na VaV téměř z 80 %.

Od roku 2013 jsou v Česku výdaje na VaV v podnikatelském sektoru ve vztahu k HDP vyšší než 1 %. V posledních pěti letech se tento poměrový ukazatel drží na úrovni 1,2 % HDP. Za průměrem EU, který je v posledních šesti letech (2019 až 2024) na úrovni 1,5 %, však Česko stále zaostává. V pěti státech EU, včetně Německa a Rakouska, byl podíl výdajů na VaV v podnikatelském sektoru v roce 2024 nad 2 % HDP. Ve Spojených státech a v Japonsku se tento podíl v roce 2023 blížil 3 %, v Koreji 4 % a v Izraeli 6 % HDP.

**Upozornění č. 1:** Pokud nebude uvedeno jinak, veškeré dále uváděné údaje v této publikaci se v rámci podnikatelského sektoru vztahují pouze k soukromým podnikům, které jsou právnickými osobami. Podnikatelský sektor je v rámci statistiky výzkumu a vývoje dle Frascati manuálu vymezen širěji, zahrnuje i veřejné podniky a podnikající fyzické osoby (OSVČ), které však nejsou součástí sledovaných soukromých podniků v rámci statistiky o daňové podpoře VaV. V roce 2024 se tyto OSVČ podílely na celkových výdajích na VaV v podnikatelském sektoru 0,04 % (35 mil. Kč). Ve veřejných podnicích bylo ve stejném roce na VaV vynaloženo 2,9 mld. Kč a na podnikatelském sektoru se podílely 3,1 %.

V roce 2024 byla v Česku výzkumná a vývojová činnost zjištěna u 2 770 soukromých podniků, které tvořily téměř 90 % z celkového počtu subjektů, kde se u nás tato činnost prováděla. Na konci roku 2024 pracovalo v Česku ve VaV celkem 123 tisíc osob. V přepočtu na plný roční úvazek věnovaný této činnosti to představovalo 87 tisíc osob (ukazatel FTE). Soukromé podniky se na tomto počtu podílely 60 %. V absolutním vyjádření zde tak v přepočtu na plný roční úvazek věnovaný této činnosti pracovalo 50,2 tisíc osob. V roce 2010 to bylo 24,6 tisíc.

V absolutním vyjádření vynaložily soukromé podniky v Česku v roce 2024, a to ať už z vlastních nebo veřejných zdrojů, na VaV celkem 92,1 mld. Kč, tj. 97 % z výdajů na tuto činnost vynaloženou v podnikatelském sektoru a 63 % z celkových výdajů na VaV v Česku. V roce 2010 dosahovaly tyto podíly 93 %, resp. 53 %. Dvě třetiny z výdajů v soukromých podnicích na výzkumnou a vývojovou činnost připadlo v roce 2024 na firmy pod zahraniční kontrolou, zbylá třetina na soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou.

Absolutně výdaje na VaV v soukromých podnicích vzrostly v porovnání s rokem 2010 více než trojnásobně (3,2krát), a to z 27,9 mld. Kč na výše uvedených 92,1 mld. Kč v roce 2024. Ve vysokoškolském a vládním sektoru se výdaje na VaV v tomto období za oba sektory dohromady vzrostly dvojnásobně (konkrétně 2,2krát), a to z 22,6 mld. Kč v roce 2010 na 50,7 mld. Kč v roce 2024.



### 3.1.1 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích – základní údaje za rok 2024

V roce 2025 si v daňovém přiznání z příjmu právnických osob za rok 2024 uplatnilo odečet výdajů na realizaci projektů výzkumu a vývoje (dále jen **daňový odpočet na VaV**) celkem 721 soukromých podniků. Jde o nejnižší počet od roku 2010 (graf č. 1). Ve stejném roce si dalších 126 podniků své výdaje na VaV v rámci daňových přiznání za rok 2025 převedlo k uplatnění do dalšího roku (kapitola 3.1.3).

**Upozornění č. 2:** Kromě soukromých podniků, mohou využívat daňovou podporu VaV i veřejné podniky a podnikající fyzické osoby. V roce 2025 v rámci daně z příjmu právnických osob za rok 2024 tuto možnost využilo pouze 5 z 56 veřejných podniků provádějících VaV (tab. č. 1 v tabulkové příloze) a 9 podnikajících fyzických osob (tab. č. 3 v kapitole č. 2). S těmito subjekty se v analýze dále nepracuje.

Z 602 638 subjektů, které za rok 2024 podaly daňové přiznání z příjmu právnických osob, využilo daňovou podporu VaV jen 0,12 % z nich, tj. výše uvedených 721 soukromých podniků.

Z celkového počtu 2 770 soukromých firem provádějících VaV v Česku v roce 2024 si za tento rok daňový odpočet na VaV uplatnila čtvrtina z nich, v roce 2020 to byla třetina (kapitola 3.2.1). Využívání této daňové podpory se výrazně liší podle vlastnictví a velikosti podniků. Jestliže v případě podniků pod tuzemskou kontrolou tuto možnost za rok 2024 využilo 24 % firem provádějících VaV, tak v případě firem pod zahraniční kontrolou to bylo 32 %. Vyšší míra uplatnění je patrná také u velkých podniků (41 %) než u malých (21 %).

Za rok 2024 si soukromé firmy odečetly od základu daně z příjmu výdaje na VaV za 17,5 mld. Kč, tj. o tři miliardy (22 %) více než v roce předchozím. Na celkových výdajích ve výši 92,1 mld. Kč vynaložených v soukromých podnicích na výzkum a vývoj v roce 2024<sup>15</sup> se tyto daňové odpočty podílely z 19 % v porovnání s 16 % v roce předchozím. Nejvyšší byly tyto podíly v letech 2010 až 2017, kdy si soukromé podniky v rámci daňové podpory VaV uplatňovaly 25 až 30 % ze svých celkových výdajů vynaložených na VaV.

Při daňové sazbě 21 % tak firmy díky této nepřímé veřejné podpoře ušetřily 3,7 mld. Kč. Meziročně to bylo o třetinu a absolutně o 938 mil. Kč více, a to i v důsledku zvýšení sazby daně z 19 % na 21 %<sup>16</sup>.

Díky uplatněným daňovým odpočtům na VaV tak soukromé firmy do státního rozpočtu za rok 2024 odvedly na dani z příjmu o 3,7 mld. Kč méně, než kdyby tato podpora neexistovala. Tato částka se rovnala 1,19 % z celkového inkasa státu na dani z příjmu právnických osob, které v roce 2024 dosáhlo 309 mld. Kč<sup>17</sup>.

V porovnání s celkovými výdaji státního rozpočtu (2 237 mld. Kč za rok 2024)<sup>18</sup> se daňová podpora VaV ve stejném roce rovnala 0,16 %. Dopad daňových odpočtů na státní rozpočet byl nejvyšší v letech 2013 až 2017, a to přibližně 0,20 %. *Podrobněji v následující kapitole 3.1.2 (graf č. 3).*

Na celkové přímé a nepřímé veřejné finanční podpoře VaV v Česku, která v roce 2024 dosáhla rovných 56 mld. Kč se daňová (nepřímá veřejná) podpora VaV podílela 6,6 % v porovnání s 5,2 % v roce předchozím. Ve vztahu k výše uvedeným 92,1 mld. Kč celkových výdajů na VaV v soukromých podnicích v roce 2024, se daňová podpora této činnosti rovnala 4,0 %, v roce 2023 to bylo 3,1 %. *Podrobněji opět v kapitole 3.1.2 (graf č. 4).*

Jak již také ČSÚ podrobně informoval<sup>19</sup>, v roce 2024 bylo poskytnuto ze státního rozpočtu na výzkum a vývoj rovných 40 mld. Kč. Daňová podpora této činnosti se v porovnání s těmito výdaji rovnala 9,2 %. Jinak řečeno, v roce 2024 byla celková přímá podpora VaV ze státního rozpočtu 11krát vyšší, než kolik stát investoval do VaV nepřímo prostřednictvím daňové podpory této činnosti.

V daňových přiznání za rok 2024 si soukromé firmy do dalších let převedly pro případné využití v rámci daňových odpočtů náklady na VaV 7,9 mld. Kč. *Podrobněji k těmto převedeným výdajům v kapitole 3.1.3.* Častěji a ve větší míře než nepřímou veřejnou (daňovou) podporu výzkumu a vývoje, využívají soukromé firmy v Česku v posledních letech přímé dotace ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU. *Podrobněji v kapitole 3.2.*

Pro mezinárodní srovnání se daňová podpora VaV poměřuje nejčastěji k HDP. Tento ukazatel se v Česku od roku 2011 pohybuje kolem 0,05 %. *Mezinárodní srovnání tohoto ukazatele je uvedeno v kapitole č. 3.3.*

<sup>15</sup> <https://csu.gov.cz/podnikovy-vav>

<sup>16</sup> Při zachování sazby daně právnických osob na 19 % by meziroční navýšení bylo poloviční.

<sup>17</sup> <https://financnisprava.gov.cz/cs/dane/analyzy-a-statistiky/danova-statistika>

<sup>18</sup> Státní závěrečný účet České republiky za rok 2024.

<sup>19</sup> Statistika státních rozpočtových výdajů na VaV (GBARD). Více zde: <https://csu.gov.cz/vydaje-statniho-rozpocetu-na-vav>

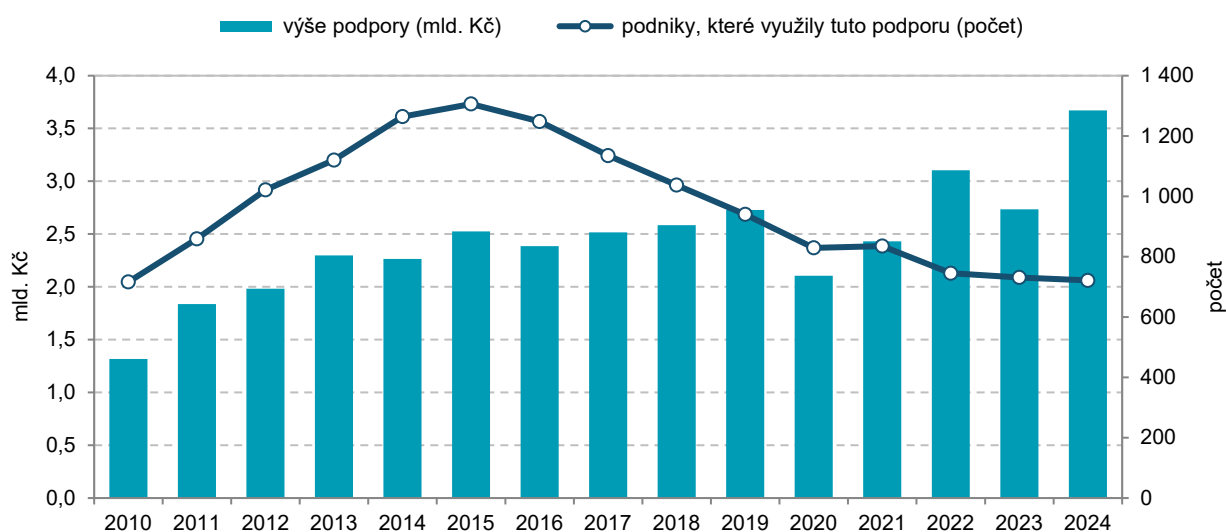
### 3.1.2 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích – základní vývoj v čase

#### Počet podniků s uplatněným daňovým odpočtem na VaV

Daňová podpora VaV je v Česku zavedena od roku 2005, za který si podniky mohly poprvé odečíst své náklady související s realizací svých VaV projektů od základu daně z příjmu právnických osob dvakrát. Poprvé v rámci klasických nákladů, podruhé v rámci tzv. odečitatelné položky (jinak také daňového odpočtu) od základu daně (§ 34 odst. 4 a 5 zákona o dani z příjmu). Za tento první rok tuto možnost využilo 454 podniků.

Od roku 2005 až do roku 2015 rostl v Česku počet podniků využívajících daňovou podporu VaV průměrně o cca 10 % ročně až na 1 306 za rok 2015. V následujících letech, kromě roku 2021, docházelo ke každoročnímu poklesu počtu podniků, které využily tento daňový odpočet. Celkově se jejich počet mezi roky 2015 až 2024 snížil o 585 podniků, tj. téměř o polovinu, až na výše zmíněných 721 v roce 2024 (graf č. 1).

**Graf 1: Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v Česku – základní ukazatele**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Z celkového počtu 2 770 soukromých firem, které v roce 2024 prováděly v Česku VaV si za tento rok daňový odpočet na VaV uplatnilo 26 % z nich, tj. obdobně jako v předchozích dvou letech. V roce 2020 to byla cca třetina. *Podrobněji kapitola 3.2.1.*

V rámci daně z příjmu si soukromé firmy za rok 2024 odečetly od základu daně výdaje na VaV za 17,5 mld. Kč (graf č. 2). Při daňové sazbě 21 % tak firmy díky této nepřímé veřejné podpoře ušetřily 3,7 mld. Kč (graf č. 1).

#### Výše daňové podpory VaV

Po roce 2010, kdy se daňová sazba právnických osob ustálila na hodnotě 19 %, vzrostla daňová podpora VaV v soukromých podnicích z 1,3 mld. Kč v roce 2010 na 2,3 mld. Kč v roce 2013. V následujících šesti letech se výše této podpory výrazně neměnila a pohybovala se kolem 2,5 mld. Kč. V roce 2020 došlo k meziročnímu snížení této podpory o necelou čtvrtinu, a to z 2,7 mld. Kč na 2,1 mld. Kč<sup>20</sup>. V následujících dvou letech naopak došlo k nárůstu této podpory o miliardu na 3,1 mld. Kč za rok 2022<sup>21</sup>. Za výrazným zvýšením daňové podpory v roce 2022 stálo především zapojení nevyužitých výdajů na VaV z přechodných let, a to u několika velkých firem ze zpracovatelského průmyslu *Podrobněji kapitola 3.1.3.*

V následujícím roce 2023 došlo naopak k poklesu objemu odečtených výdajů na VaV, a tím i daňové podpory VaV o 12 %. V roce 2024 i díky růstu sazby daně vzrostla meziročně daňová podpora VaV o celou miliardu korun z 2,7 mld. Kč v roce 2023 na 3,7 mld. Kč v roce 2024. Jedná se o historicky nejvyšší částku této nepřímé veřejné podpory, kterou soukromé podniky využily na snížení nákladů na provádění výzkumu a vývoje.

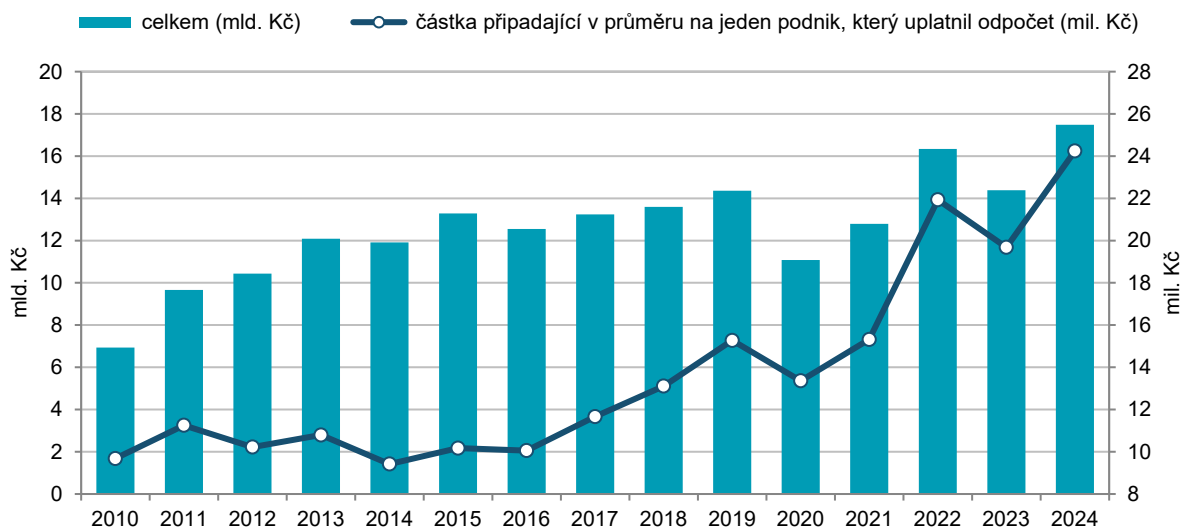
<sup>20</sup> <https://csu.gov.cz/produkty/danova-podpora-vyzkumu-a-vyvoje-klesla-o-06-mld-kc>

<sup>21</sup> <https://csu.gov.cz/produkty/danova-podpora-vyzkumu-a-vyvoje-presahla-v-roce-2022-poprve-tri-miliardy-korun>

### Uplatněný odpočet výdajů na VaV

Za rok 2024 si v průměru jeden podnik, který využil daňovou podporu VaV, odečetl od základu daně z příjmu výdaje na VaV ve výši 24,2 mil. Kč, což je o 4,6 mil. Kč více než v roce 2023 (graf č. 2). Mezi roky 2010 a 2015 se tento údaj pohyboval kolem 10 mil. Kč. V následujících letech, kromě roku 2020 a 2023, průměrná částka, kterou si soukromé podniky uplatnily v rámci daňové podpory VaV rostla. *Podrobnější informace o počtu firem, které využily daňovou podporu na VaV, podle výše této podpory, a to v závislosti na jejich vlastnictví, velikosti a odvětví, najdete v kapitole 3.1.4 nebo tabulkové příloze v tabulkách 9 až 11.*

**Graf 2: Uplatněný odečet výdajů na VaV z daně z příjmu soukromých podniků**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

Celkový objem uplatněných daňových odpočtů za rok 2024 ve výši 17,5 mld. Kč (graf č. 2) meziročně vrostl o 3,1 miliardy, tj. o výše uvedených 22 %. Za tímto vzrůstem bylo především navýšení daňových odpočtů na VaV o 2,3 mld. Kč u velkých firem ve zpracovatelském průmyslu. *Podrobněji opět kapitola 3.1.3 nebo výše zmíněná tisková zpráva k údajům za rok 2023.*

Pokud vztáhneme 17,5 mld. Kč výdajů na VaV odečtených z daně z příjmu za rok 2024 k celkovým výdajům za VaV provedeným v soukromých podnicích ve stejném roce získaných z Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01 (92,1 mld. Kč), je možno konstatovat, že soukromé podniky uplatnily daňové odpočty na 19 % svých výdajů na VaV. Nejvyšších hodnot tento podíl dosáhl v letech 2011 a 2013, kdy soukromé podniky daňově odečetly 31 % svých výdajů na VaV. *Pro správnou interpretaci těchto údajů jsou důležitá omezení uvedená v upozornění č. 4 v této kapitole.*

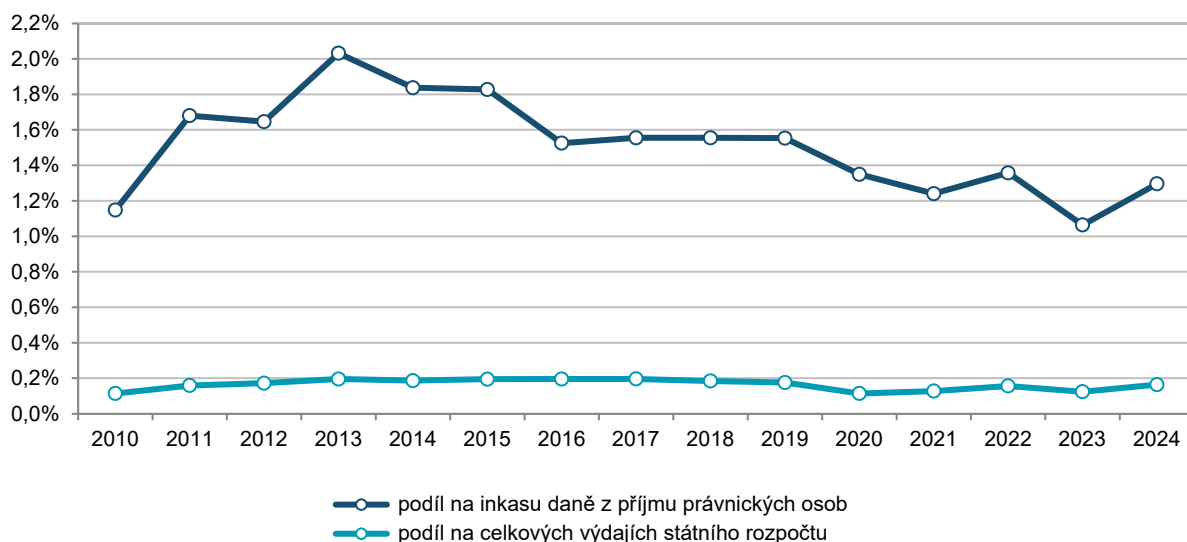
### Dopad daňové podpory VaV na inkasu daně z příjmu a na státním rozpočtu

Za rok 2024 vybral stát na dani z příjmu právnických osob díky daňovým odpočtům na VaV o 3,7 mld. Kč méně, než kdyby tato nepřímá veřejná podpora VaV neexistovala. Jak již bylo zmíněno výše, tato částka se rovnala 1,19 % z celkového inkasa daně z příjmu právnických osob, které dosáhlo 309 mld. Kč<sup>22</sup>. Nejvyšší byl tento daňový dopad (podílový ukazatel) v roce 2013. V tomto roce se daňová podpora VaV rovnala 2,03 % z celkového inkasa daně z příjmu právnických osob.

Ve vztahu k celkovým výdajům státního rozpočtu se daňová podpora VaV pohybovala od 0,11 % v roce 2010 a 2020 až po 0,20 % v roce 2013 a v letech 2016 a 2017. V roce 2024 dosáhla hodnoty 0,16 %, stejně jako v roce 2022 (graf č. 3).

<sup>22</sup> <https://financnisprava.gov.cz/cs/dane/analyzy-a-statistiky/danova-statistika>

**Graf 3: Daňová podpora VaV v Česku – podíl na inkasu daně z příjmu a na státním rozpočtu (%)**



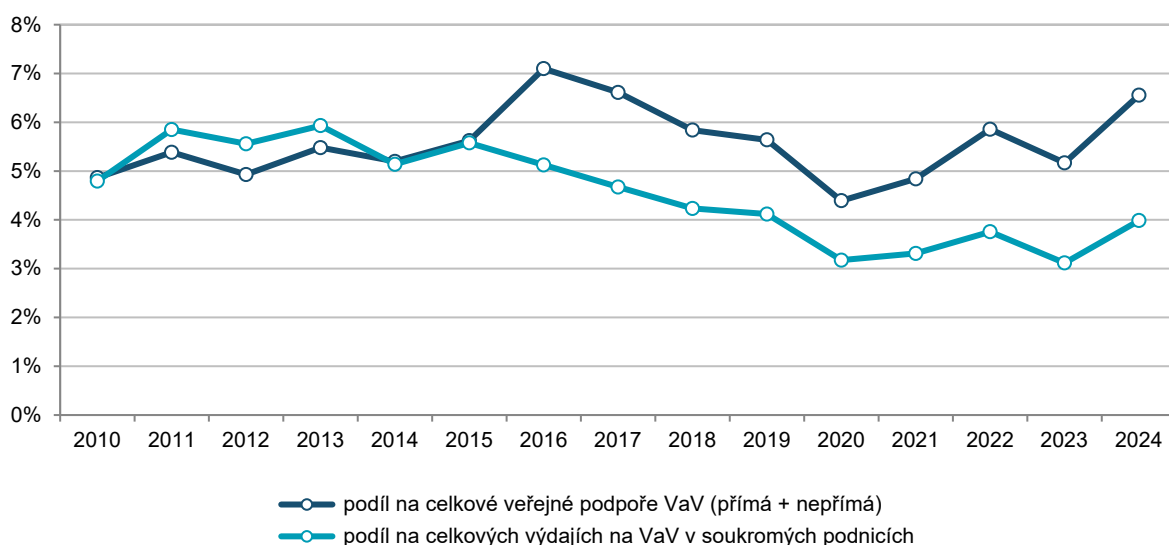
Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

**Podíl daňové podpory VaV na celkových veřejných výdajích na VaV**

Dalším ze sledovaných poměrových ukazatelů je podíl daňové podpory VaV na celkové přímé a nepřímé veřejné finanční podpoře této činnosti v Česku. V roce 2024 bylo na VaV prováděný v Česku z veřejných domácích a zahraničních zdrojů prostřednictvím přímých dotací a prostřednictvím nepřímé (daňové) podpory VaV vynaloženo rovných 56 mld. Kč. Daňová podpora VaV v soukromých podnicích se na této celkové veřejné podpoře VaV podílela 6,6 %. Nejnižší byl tento podíl v roce 2020 (4,4 %), nejvyšší v roce 2016 (7,1 %). *Podrobněji viz následující graf č. 4. V kapitole 3.2.2 je podrobně rozebrána přímá a nepřímá veřejná podpora VaV prováděného v soukromých podnicích.*

Z hlediska jednotlivých forem veřejné podpory připadlo 77 % z výše uvedených 56 mld. Kč na domácí veřejné zdroje. Vysoké školy, ústavy Akademie věd ČR, podniky a další subjekty získaly v roce 2024 podle údajů z Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01<sup>23</sup> ze státního rozpočtu na VaV celkem 43,1 mld. Kč. Dalších 9,2 mld. Kč pak formou přímé podpory z veřejných zahraničních zdrojů – šlo primárně o dotace z EU.

**Graf 4: Daňová podpora VaV v Česku – podíl na celkové veřejné podpoře VaV v Česku a podíl na celkových výdajích na VaV vynaložených v soukromých podnicích (%)**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

<sup>23</sup> Roční zjišťování VTR 5-01. Více zde: <https://csu.gov.cz/vydaje-na-vav>



V případě soukromých podniků tvořily přímé dotace z domácích veřejných zdrojů 39 % (3,4 mld. Kč) z celkové veřejné podpory VaV v těchto subjektech. Dalších 19 % (1,7 mld. Kč) připadlo na přímou veřejnou podporu ze zahraničí. Zbýlých 42 % připadlo na daňovou podporu VaV. Pokud jde o podíly jednotlivých druhů podpory na celkové veřejné podpoře VaV prováděného v soukromých firmách, tak ty se výrazně liší v závislosti na vlastnictví, velikosti a odvětví firem. *Tyto informace jsou podrobně rozvedeny v kapitole č. 3.2.2 nebo v tabulkové příloze v tabulkách 14 až 19.*

V grafu č. 4 je uveden i vývoj daňové podpory VaV na celkových výdajích vynaložených na VaV v soukromých firmách, a to bez ohledu na zdroj jejich financování. V roce 2024 dosáhl tento podílový ukazatel rovných 4 %. Nejvyšší byl tento ukazatel v roce 2011 a v roce 2013, kdy se daňová podpora podílela 5,9 % na celkových výdajích na VaV v soukromých firmách. I v tomto případě se tento podílový ukazatel výrazně liší především v závislosti na velikosti a vlastnictví soukromých podniků. *Při interpretaci tohoto podílového ukazatele je nutno brát v potaz jeho omezení uvedená v následujícím upozornění. Mezinárodní srovnání tohoto ukazatele je uvedeno v kapitole č. 3.3.*

**Upozornění č. 4:** Pokud srovnáváme výši odečtů výdajů na VaV uplatněných v rámci daňových příznání za daný rok (resp. od ní odvozenou výši daňové podpory na VaV) s celkovými výdaji vynaloženými na VaV v soukromých podnicích získanými z Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01, je nutno brát v potaz následující skutečnosti:

- podniky nemusí své výdaje na VaV uplatnit za dané zdaňovací období, ale mohou je v případě ztráty buď celé, nebo jejich část převést k uplatnění do dalších let (nejpozději však do 3 let od jejich vzniku);
- podniky nemohou využít daňovou podporu na stejné projekty, na které získaly přímou dotaci ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU (podrobněji viz kapitola 3.2.1);
- v rámci daňové podpory na VaV se uplatňují pouze neinvestiční (běžné) výdaje, celkové výdaje na VaV sledované v rámci zjišťování VTR 5-01 obsahují i investiční (kapitálové) výdaje na VaV;
- vymezení činností spadajících pod VaV v rámci daňové podpory a tím i souvisejících výdajů uvedených v příslušném pokynu Ministerstva financí není zcela totožné s vymezením VaV uvedeném ve Frascati manuálu z roku 2015, podle kterého se řídí statistické zjišťování VTR 5-01 a
- za všechny subjekty, které v daném roce využily daňovou podporu VaV, nemusí být k dispozici potřebné údaje ze zjišťování VTR 5-01.

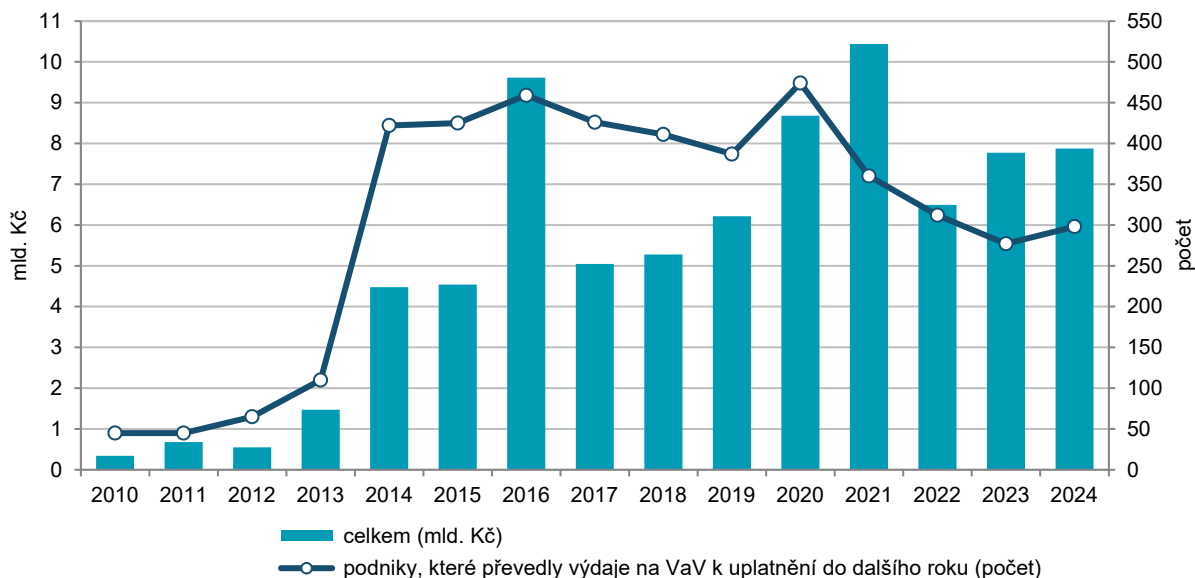
### 3.1.3 Neuplatněný daňový odpočet na výzkum a vývoj

#### Podniky s výdaji na VaV převedenými k daňovému uplatnění do dalších let

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 odpočet později, nejdéle však do 3 let od jejich vzniku, a to v souladu s dikcí zákona<sup>24</sup>.

V rámci přiznání daně z příjmu právnických osob za rok 2024 si takto k pozdějšímu daňovému uplatnění převedlo veškeré náklady na VaV či jejich část 298 podniků. Meziročně jejich počet vzrostl o 21 (graf č. 5).

**Graf 5: Výdaje na VaV převedené k uplatnění v rámci daňové podpory do dalších let**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Z výše uvedených 298 podniků, které využily přenesení výdajů na VaV do dalších let<sup>25</sup>, si veškeré své náklady na VaV v rámci daňového přiznání za rok 2024 převedlo k možnému pozdějšímu daňovému uplatnění 126 podniků. Další 172 podniků si část svých výdajů na VaV uplatnilo za rok 2024 a část si převedlo k možnému uplatnění v rámci daňových odpočtů na tuto činnost do dalších let. *Podrobné údaje o počtu těchto podniků za roky 2020 až 2024, a to v závislosti na jejich velikosti a odvětví, jsou uvedeny v tabulkové příloze v tabulce č. 20.*

V souhrnu na instrumentu daňové podpory VaV participovalo v rámci daně z příjmu za rok 2024, ať již aktivně (využily daňový odpočet na VaV za daný rok) či pasivně (pouze si převedly své výdaje na VaV k pozdějšímu uplatnění), celkem 847 soukromých podniků. V období 2019 až 2021 to bylo více než tisíc firem. *Podrobné údaje o počtu těchto podniků, a to opět v závislosti na jejich velikosti a odvětví, jsou uvedeny v tabulkové příloze v tabulce č. 22.*

#### Výdaje na VaV převedené do dalších let k uplatnění prostřednictvím daňových odpočtů

V roce 2024 si do dalších let převedly soukromé podniky pro případné využití v rámci daňových odpočtů výdaje na VaV celkem za 7,9 mld. Kč. Jde o částku o 0,1 mld. Kč vyšší než v roce předchozím. V roce 2021 si firmy k možnému pozdějšímu uplatnění v rámci daňových odpočtů na VaV převedly rekordních 10,4 mld. Kč. Jak jde vidět v grafu č. 5. V letech 2010 až 2013 tuto možnost využilo minimum podniků.

Z hlediska velikosti soukromých podniků, z výše uvedených 7,9 mld. Kč výdajů na VaV převedených v rámci daňového přiznání za rok 2024 k pozdějšímu daňovému uplatnění, připadalo 68 % (5,4 mld. Kč) na velké firmy s 250 a více zaměstnanci, 23 % (1,8 mld. Kč) na střední a zbylých 8 % (0,7 mld. Kč) na malé firmy do 10 zaměstnanců. Z hlediska odvětví největší část z těchto převedených výdajů na VaV k pozdějšímu uplatnění připadla v roce 2024 na podniky ze zpracovatelského průmyslu. Do dalších let si takto převedly výdaje na VaV

<sup>24</sup> Uvedený stav byl platný pro uplatňování odčitatelné položky na výzkum a vývoj v roce 2024.

<sup>25</sup> Z důvodu nízkého základu daně z příjmu.

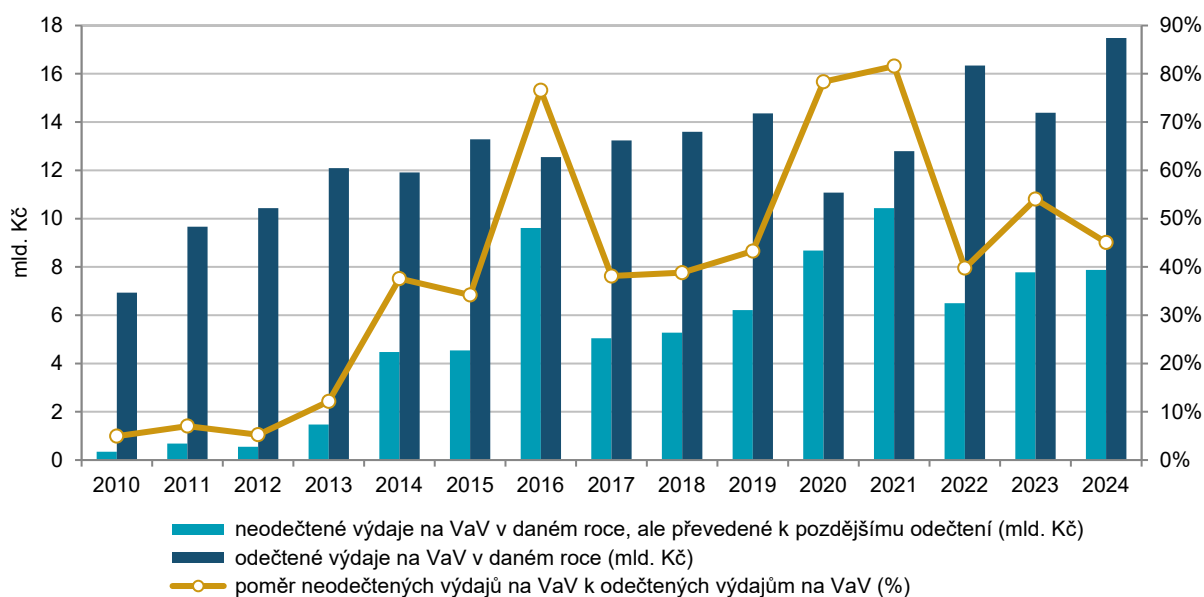
za 3,8 mld. Kč. Podniky z odvětvové sekce Informační a komunikační činnosti využily tuto možnost za své výdaje na VaV ve výši 2,8 mld. Kč. V rámci zpracovatelského průmyslu byl nejvyšší neuplatněný (nevyužitý) odečet výdajů na VaV převedený do dalšího období zaznamenán ve výrobě dopravních prostředků (1,7 mld. Kč). *Podrobné údaje o těchto výdajích podle velikosti a odvětví jsou uvedeny v tabulce č. 21 v tabulkové příloze.*

Z hlediska vlastnictví si v roce 2025 v daňovém přiznání za rok 2024 soukromé podniky pod zahraniční kontrolou převedly k pozdějšímu daňovému uplatnění výdaje na VaV ve výši 4,2 mld. Kč a soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou za 3,7 mld. Kč. *Podrobné údaje o těchto převedených výdajích na VaV uvedených v daňových přiznáních podle velikosti a odvětví jak za soukromé domácí podniky, tak i za soukromé podniky pod zahraniční kontrolou za roky 2020 až 2024 jsou uvedeny v tabulce č. 21 v tabulkové příloze.*

### Převedené (neodečtené) a odečtené výdaje na VaV v rámci daňové podpory

Zajímavý pohled přináší srovnání částek, které byly v rámci daňové podpory VaV uvedeny v daňových přiznáních k budoucímu uplatnění (neodečtené výdaje) s částkami, které byly v daném roce odečteny (graf č. 6). V roce 2024 tento podíl dosáhl 45 % a oproti roku 2023 klesl o 9 procentních bodů. V roce 2021 dosáhl podíl nejvyšší hodnoty (82 %) za celou dobu existence daňové podpory VaV. Obdobně vysoké hodnoty zmíněného podílu byly zaznamenány v letech 2016 (77 %) a 2020 (78 %). V letech 2010 až 2012 objem neodečtených výdajů na VaV dosahoval jen cca 5 % objemu částek na VaV odečtených. I v tomto ukazateli existují rozdíly z hlediska vlastnictví, velikosti a převažující ekonomické činnosti firem. *Podrobněji viz tabulky č. 20 a 22 v tabulkové příloze.*

**Graf 6: Výdaje uvedené v daňových přiznáních firem v rámci odpočtů na VaV podle toho, zda byly v daném roce uplatněné (odečtené) nebo převedené k pozdějšímu uplatnění (neodečtené)**



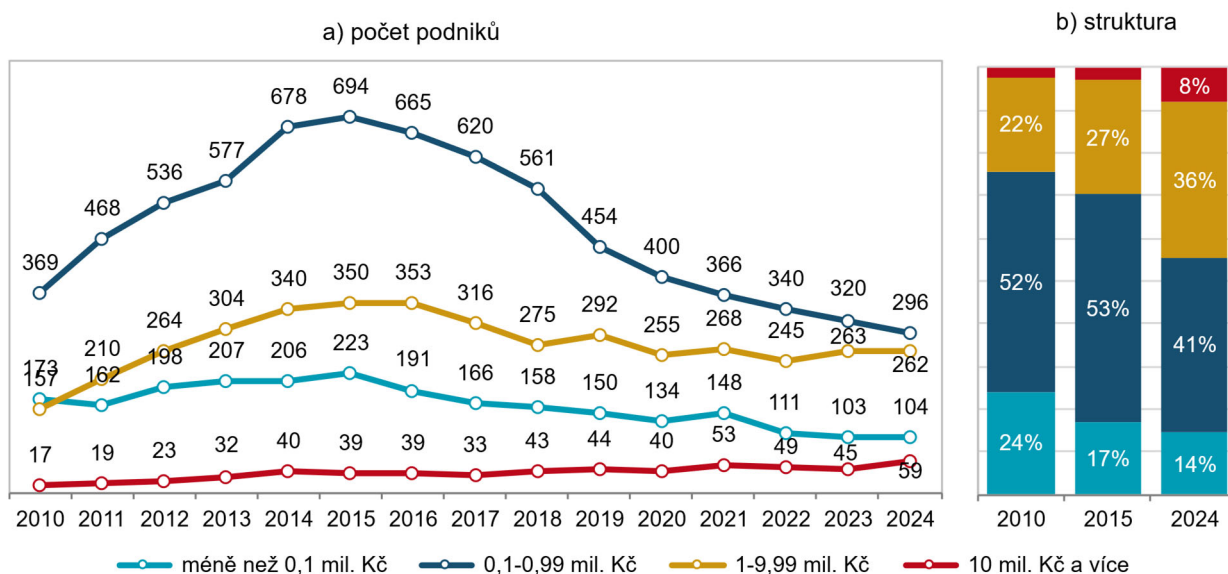
Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

### 3.1.4 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích podle její výše

Z Ročního zjišťování VTR 5-01 plyne, že převážná část ze soukromých podniků provádějících VaV na tuto činnost vynakládá do 10 mil. Kč. V roce 2024 to bylo 69 %, tj. 1 928 z 2 770 soukromých podniků, u kterých byla v Česku v tomto roce zjištěna výzkumná a vývojová činnost. Čtvrtina podniků pak vydala za VaV částku mezi 10–99 miliony korun a pouze v 5 % (137) podniků bylo na VaV vynaloženo 100 a více mil. Kč.

Vzhledem k tomu, že většina podniků utratila celkem za VaV částku menší než deset milionů korun a že pouze na část výdajů na VaV lze uplatnit daňové odpočty (podrobněji viz metodická část) plyne, že více než polovina podniků (55 % v roce 2024) při uplatnění daňové podpory ušetřila méně než jeden milion korun. Naopak daňovou podporu VaV přesahující 10 mil. Kč získalo v roce 2024 jen 59 (8 %) soukromých podniků, z nichž 35 mělo zahraniční vlastníky. Nejvíce, 296 podniků (41 %), ušetřilo díky daňové podpoře VaV částku v rozmezí 0,1 až 0,99 mil. Kč. *Podrobněji viz následující graf č. 7.*

**Graf 7: Soukromé podniky využívající daňovou podporu VaV podle výše této podpory**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Podniků, které získaly daňovou podporu VaV nižší než jeden milion korun, bylo v roce 2024 rovných 400 a dohromady jim byla vyplacena celková částka 137 mil. Kč. I když se těchto 423 podniků podílelo na celkovém počtu podniků, které si za rok odečetly výdaje na VaV v rámci daňových odpočtů na tuto činnost z 55 %, na celkové daňové podpoře to bylo jen z 4 %. Více než dvě miliardy korun, konkrétně 2,7 mld. Kč (72 % z celkové daňové podpory na VaV), díky daňovým odpočtům výdajů na VaV ušetřilo dohromady 59 podniků (8 %), u nichž byla daňová podpora vyšší než deset milionů korun. *Tyto podrobné údaje podle vlastnictví, velikosti a odvětví jsou uvedeny v tabulkách č. 9 až 11 v tabulkové příloze.*

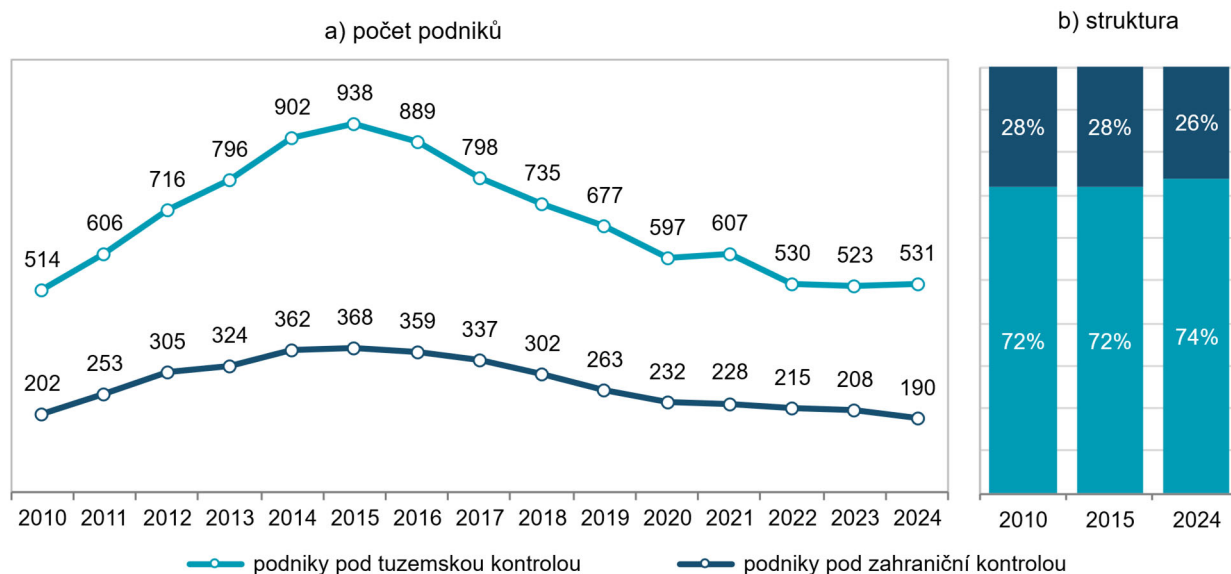


### 3.1.5 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích podle vlastnictví podniku

#### Počet soukromých podniků využívajících daňovou podporu VaV podle jejich vlastnictví

V posledních třech letech na jeden podnik pod zahraniční kontrolou provádějící VaV připadaly téměř čtyři podniky pod tuzemskou kontrolou. V roce 2024 podle údajů z Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji provádělo VaV v Česku 2 170 soukromých podniků pod tuzemskou kontrolou a 600 soukromých firem pod zahraniční kontrolou. Soukromé tuzemské podniky tak v absolutním vyjádření využívají daňovou podporu VaV ve vyšším počtu než firmy pod zahraniční kontrolou. V roce 2024 bylo mezi příjemci této daňové podpory 531 (74 %) podniků pod tuzemskou kontrolou a 190 (26 %) podniků pod zahraniční kontrolou. Toto rozdělení se v čase téměř nemění (graf č. 8).

**Graf 8: Podniky využívající daňovou podporu VaV podle jejich vlastnictví**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

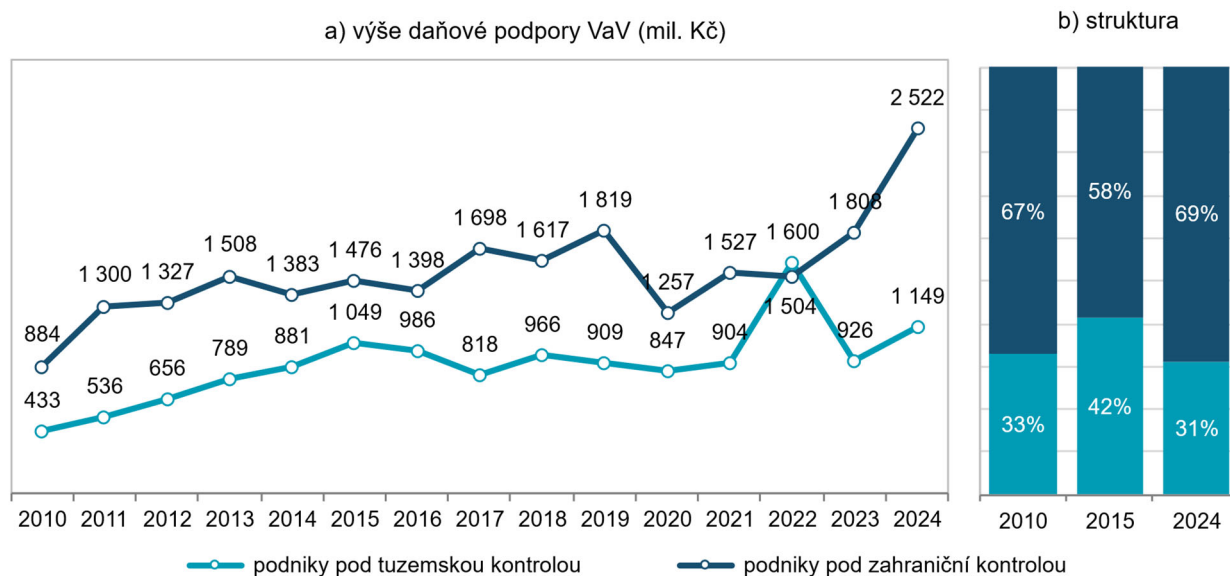
Jak v případě tuzemských podniků, tak těch pod zahraniční kontrolou, nejvyšší počet jich využil daňovou podporu VaV v roce 2015. Počty v obou skupinách poté klesaly až do roku 2020. V roce 2021 opět mírně vzrostl ve skupině tuzemských podniků. U zahraničních podniků pokračoval pokles dále i v roce 2021, i když mírněji než v přechodících letech. V letech 2022 a 2023 počty podniků, které využily daňovou podporu VaV, v obou skupinách opět poklesly. V roce 2024 došlo k mírnému nárůstu ve skupině tuzemských podniků, v případě zahraničních počet nadále klesal.

V přepočtu na jeden podnik byla průměrná daňová podpora VaV vyšší u podniků pod zahraniční kontrolou (13,3 mil. Kč v roce 2024) než u podniků pod tuzemskou kontrolou (2,2 mil. Kč). Tento nepoměr je způsoben především tím, že mezi soukromými tuzemskými firmami využívajícími daňovou podporu VaV, je oproti podnikům pod zahraniční kontrolou, výrazně vyšší zastoupení malých podniků, které obecně uplatňují nižší částky. *Podrobněji viz tabulka č. 7 v tabulkové příloze.*

#### Daňová podpora VaV podle vlastnictví soukromých podniků

Jak v celkovém počtu firem provádějících VaV, tak v těch využívajících daňovou podporu VaV, výrazně převažují soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou nad firmami pod zahraniční kontrolou. Pokud se však jedná o celkové vynaložené prostředky na VaV činnost i získanou nepřímou veřejnou podporu VaV ve formě daňových odpočtů, jsou to podniky pod zahraniční kontrolou, které v těchto ukazatelích dominují. V roce 2024 se v obou případech podílely z 69 % na soukromých podnicích celkem. V absolutním vyjádření ušetřily díky daňové podpoře VaV celkem 2,5 mld. Kč oproti 1,1 mld. Kč v případě soukromých podniků pod tuzemskou kontrolou (graf č. 9). Pouze v roce 2022 ušetřily tuzemské firmy díky daňové podpoře VaV více finančních prostředků než firmy pod zahraniční kontrolou, a to v souvislosti s využitím výdajů na VaV vynaložených v předchozích letech, ale uplatněných až za rok 2022.

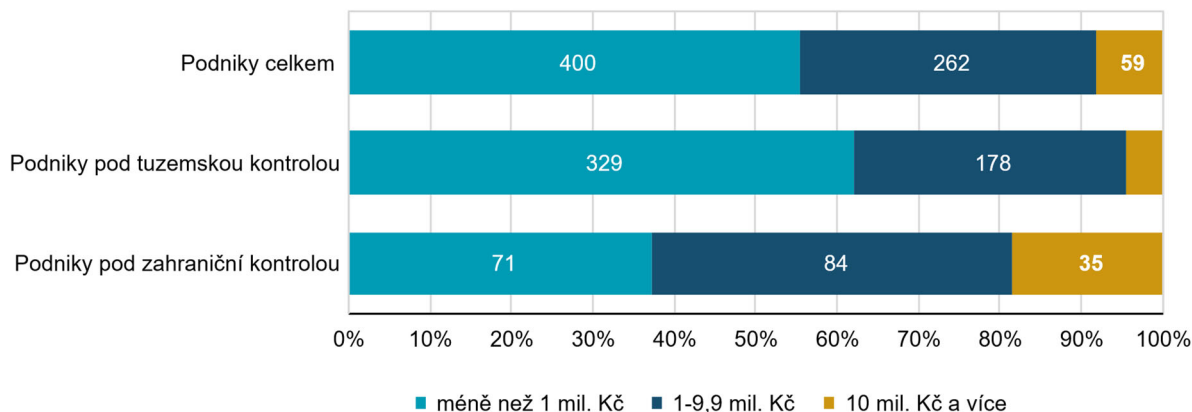
**Graf 9: Daňová podpora VaV podle vlastnictví soukromých podniků**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Mezi soukromými podniky pod tuzemskou kontrolou, které uplatnily v roce 2024 daňový odpočet na VaV, jich 62 % takto získalo dodatečně méně než jeden milion korun. Třetina z nich ušetřila částku 1–9,9 mil. Kč a úspora více než 10 mil. Kč připadala díky daňovým odpočtům na 5 % tuzemských podniků. V případě podniků pod zahraniční kontrolou je situace zcela odlišná. Mezi těmito podniky, uplatňujícími daňové zvýhodnění, jich 37 % ušetřilo částku menší než 1 mil. Kč, 44 % podniků dosáhlo na slevu v rozmezí 1–9,9 mil. Kč a 18 % zahraničních podniků získalo díky daňové podpoře VaV více než 10 mil. Kč. *Podrobněji viz následující graf č. 10.*

**Graf 10: Podniky s daňovou podporou VaV za rok 2024 podle vlastnictví a výše podpory (počet; %)**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

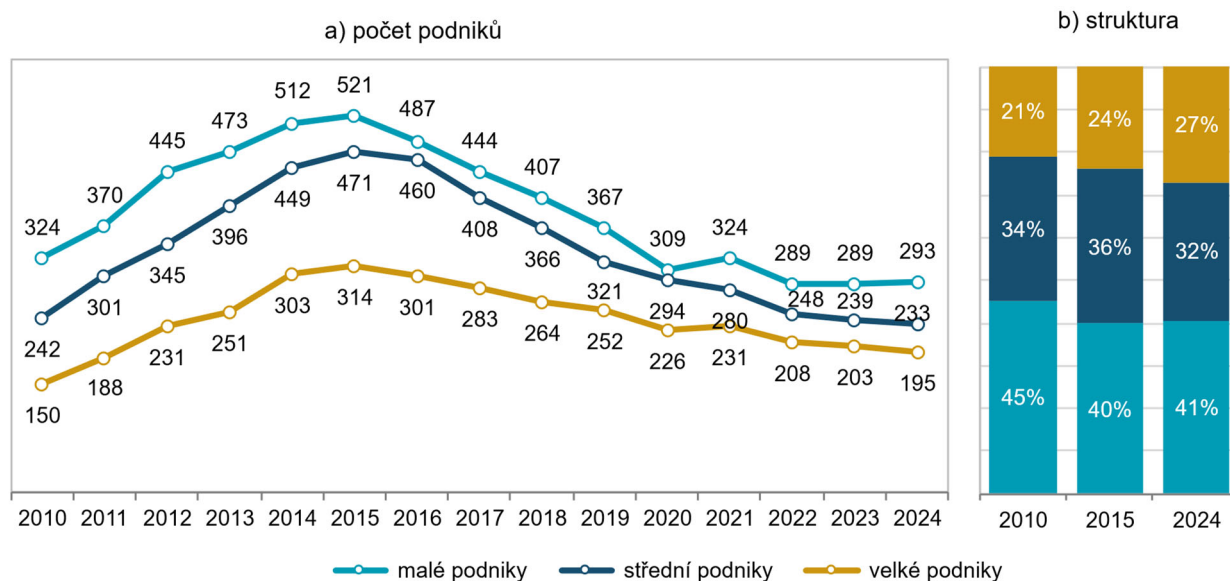


### 3.1.6 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích podle velikosti podniku

V roce 2024 více než polovina (1 416) ze soukromých podniků provádějících v Česku VaV spadala podle údajů ze zjišťování VTR 5-01 do kategorie malých firem s méně než 50 zaměstnanci. V převážné míře se jednalo o soukromé firmy pod tuzemskou kontrolou. Naopak z 475 velkých firem s 250 a více zaměstnanci jich 283 bylo pod zahraniční kontrolou. V případě daňové podpory VaV jsou tyto rozdíly v závislosti na velikosti firem o něco menší. Naopak největší část z celkových výdajů na VaV v soukromých podnicích (92,1 mld. Kč v roce 2024, podle údajů ze zjišťování VTR 5-01), byla vynaložena ve velkých podnicích (71 %). Na střední podniky připadla necelá pětina a zbytek (11 %) na malé soukromé podniky do 49 zaměstnanců.

Pokud jde o daňovou podporu VaV, i zde nejvyšší počet soukromých podniků, které v roce 2024 uplatnily daňové odpočty výdajů na VaV, byl zaznamenán v kategorii malých podniků (293; 41 % z celkového počtu soukromých podniků využívajících daňovou podporu VaV). Uvedená skupina soukromých podniků však získala nejnižší částku daňové podpory VaV (247 mil. Kč; 7 % z celkové výše daňové podpory VaV). *Podrobněji viz následující dva grafy č. 11 a č. 12.*

**Graf 11: Soukromé podniky využívající daňovou podporu VaV podle jejich velikosti**



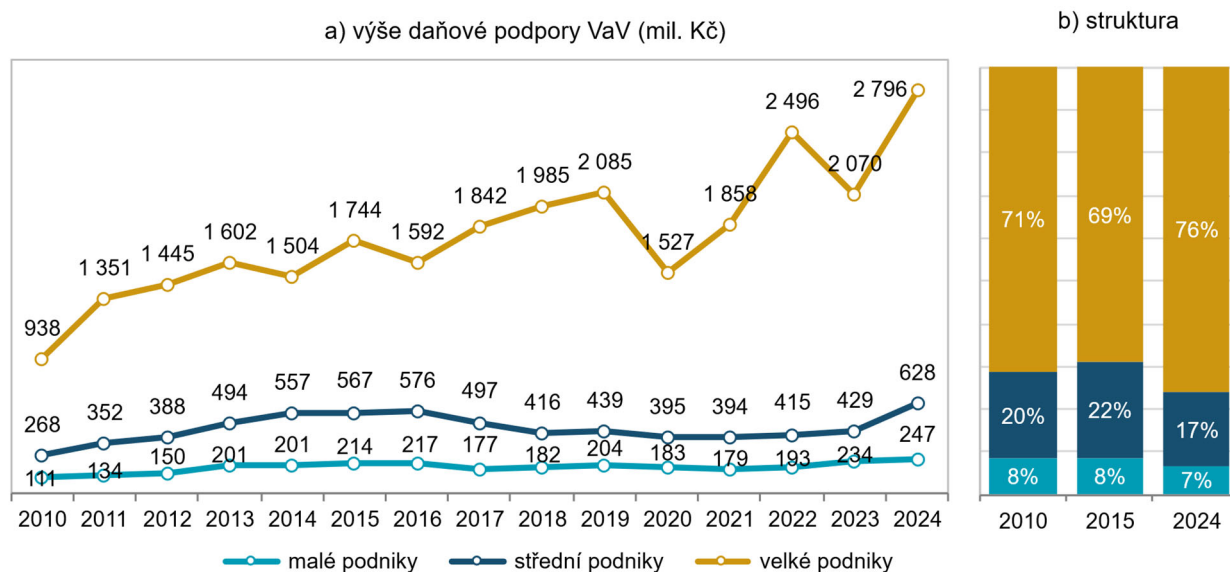
Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Druhou nejpočetnější velikostní skupinu uplatňující daňové zvýhodnění VaV tvořily středně velké podniky. V roce 2024 jich uplatnilo odpočet výdajů na VaV celkem 233. Tyto středně velké soukromé podniky získaly daňovou podporu VaV ve výši 628 mil. Kč. Ve stejném roce využilo daňovou podporu VaV i 195 velkých podniků, které tímto způsobem ušetřily 2,8 mld. Kč, tj. 76 % z celkové částky daňové podpory VaV soukromých podniků. Na jeden velký podnik v průměru připadala daňová podpora VaV ve výši 14,3 mil. Kč, což je násobně vyšší částka než v případě podniků z ostatních velikostních kategorií. U středních podniků to bylo 2,7 mil. Kč a u malých podniků se jednalo o částku 0,8 mil. Kč.

V roce 2024 oproti přechozímu roku vzrostla výše daňové podpory VaV o 34 %, konkrétně o 938 mil. Kč<sup>26</sup>. K tomuto nárůstu přispěly výlučně velké podniky, které uplatnily vyšší objem výdajů na VaV a získaly tak daňovou podporu VaV, která byla oproti minulému roku vyšší o 726 mil. Kč (35 %). V případě malých a středních podniků se výše daňové podpory za rok 2024 meziročně zvýšila o 46 % (199 mil. Kč) u středních a o 5,3 % (12 mil. Kč) u malých podniků.

<sup>26</sup> Na meziročním růstu výše daňové podpory VaV mezi roky 2023 s 2024 se také podílela změna sazby z daně právnických osob z 19 % na 21 %.

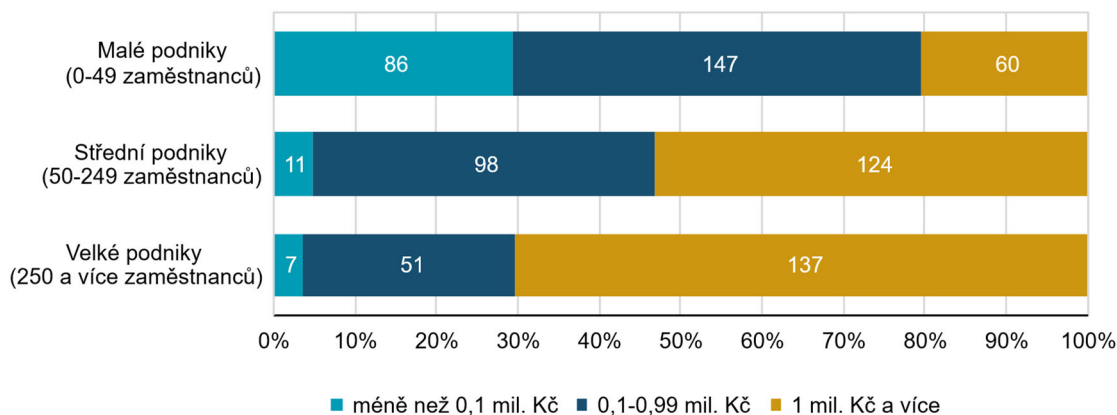
**Graf 12: Výše daňové podpory VaV v soukromých podnicích podle jejich velikosti**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

Mezi malými podniky jich za rok 2024 obdržela polovina (147) daňovou podporu VaV v rozmezí 0,1–0,99 mil. Kč. V případě středních podniků to bylo 42 % (98 podniků). U malých podniků však bylo vyšší zastoupení těch, jejichž úspora díky daňové podpoře činila méně než 0,1 mil. Kč, a to 29 %. Ze středních podniků jich naopak 53 % obdrželo daňovou podporu VaV vyšší než 1 mil. Kč. U velkých podniků je, co do výše daňové podpory, situace odlišná, jelikož 70 % (137 podniků) získalo daňovou podporu VaV vyšší než 1 mil. Kč a 24 % (47 podniků) dokonce vyšší než deset milionů korun. *Podrobněji viz následující graf č. 13.*

**Graf 13: Podniky s daňovou podporou VaV za rok 2024 podle výše podpory (počet; %)**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ



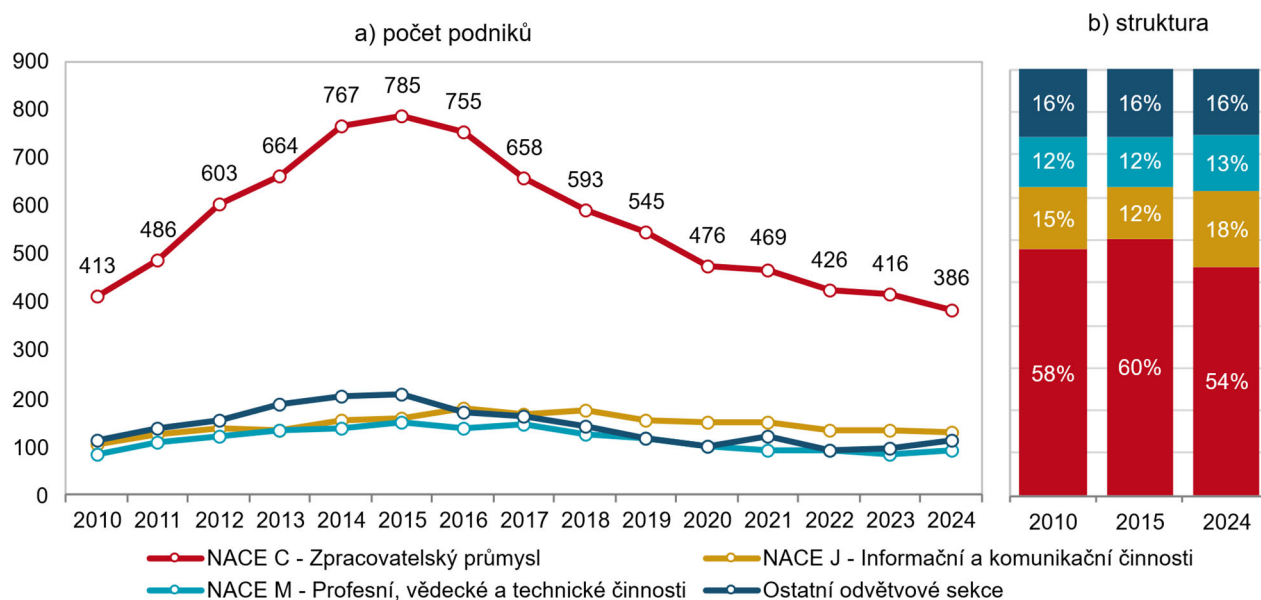
### 3.1.7 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích podle odvětví

Podle své převažující ekonomické činnosti patřila v roce 2024 v Česku polovina (51 %) ze soukromých podniků provádějících VaV do zpracovatelského průmyslu (CZ-NACE sekce C). V absolutním vyjádření se jednalo o 1 420 soukromých podniků. Nejvíce z nich se řadilo do elektrotechnického a elektronického průmyslu (300) a strojírenského průmyslu (242). V těchto dvou odvětvích je vyšší zastoupení menších firem a firem patřících českým vlastníkům. S odstupem pak následuje metalurgický a kovozpracující průmysl, kde v roce 2024 výzkum a vývoj provádělo 205 soukromých firem. Z hlediska celkového objemu vynaložených prostředků na VaV, však jednoznačně dominují podniky z oblasti výroby dopravních prostředků, a to především působících v automobilovém průmyslu.

V posledních letech vzrostl v Česku počet soukromých podniků s VaV činností v odvětvové sekci Informační a komunikační činnosti (CZ-NACE J), a to z 258 v roce 2015 až na 429 v roce 2024. V těchto podnicích výrazně rostou i jejich celkové výdaje na VaV, a to ze 7,9 mld. Kč v roce 2015 na 24,6 mld. Kč v roce 2024.

Obdobné konstatování platí i pro využívání daňové podpory VaV. Z hlediska převažující ekonomické činnosti podniků, které v roce 2024 využily tuto daňovou podporu, jich 386 (54 %) působilo ve zpracovatelském průmyslu. Od roku 2015 ale jejich počet klesl o více než polovinu. V čase roste význam firem z odvětvové sekce Informační a komunikační činnosti, které dosáhly v posledních letech téměř pětinnového podílu na celkovém počtu firem využívajících daňovou podporu VaV. *Podrobněji viz následující graf č. 14.*

**Graf 14: Soukromé podniky využívající daňovou podporu VaV podle odvětvových sekcí**



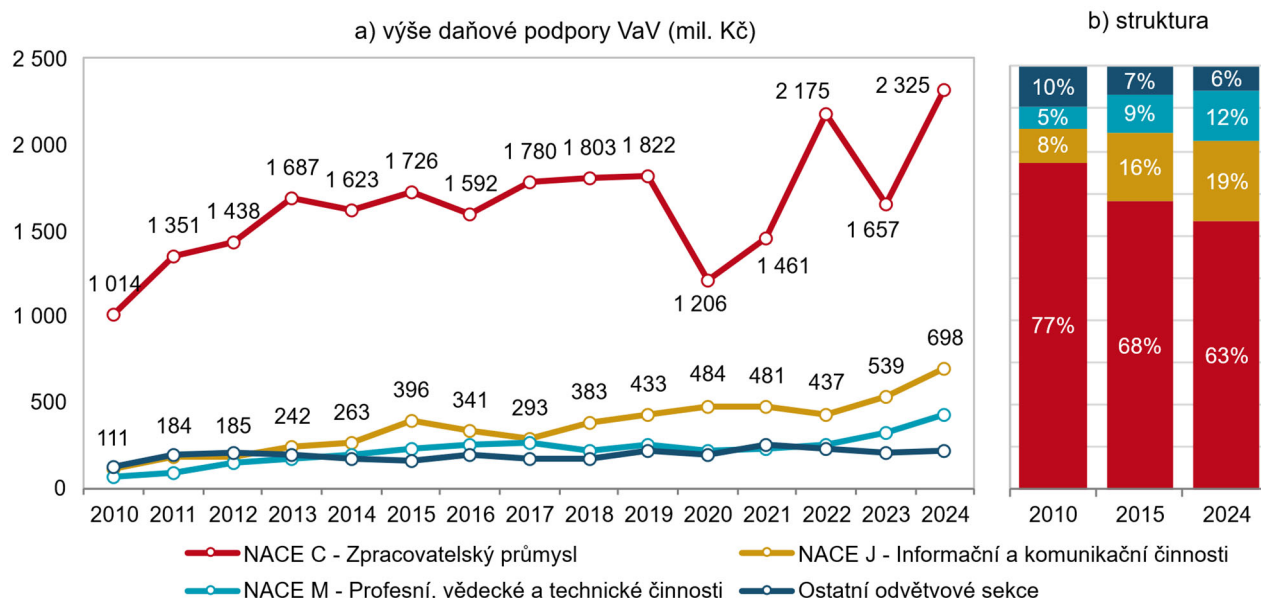
Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

V rámci daňového přiznání za rok 2024 získaly soukromé podniky zpracovatelského průmyslu daňovou podporu ve výši 2,3 mld. Kč. Jedná se o 63 % z celkové daňové podpory VaV v soukromých firmách v Česku. Před rokem 2014 to bylo více než 70 %. Podrobněji viz následující graf č. 15. V průměru získal za rok 2024 jeden podnik ve zpracovatelském průmyslu daňovou podporu VaV ve výši rovných 6 mil. Kč.

Daňová podpora VaV je také důležitá pro soukromé podniky působící v oblasti Informačních a komunikačních činností (CZ-NACE sekce J) a v oblasti Profesních, vědeckých a technických činností (CZ-NACE sekce M). V informačních a komunikačních činnostech využilo v roce 2024 daňové zvýhodnění VaV 130 podniků, které získaly daňovou podporu VaV ve výši 698 mil. Kč (graf č. 14 a 15). Díky této podpoře ušetřil v průměru jeden podnik z této odvětvové sekce na odvodu daně z příjmu právnických osob 5,4 mil. Kč.

Z odvětvové sekce Profesní, vědecké a technické činnosti využilo daňovou podporu VaV 93 podniků, které díky daňové úlevě na VaV ušetřily 429 mil. Kč. V průměru na jeden podnik tak připadala daňová podpora VaV ve výši 4,6 mil. Kč. Podniky zařazené v této odvětvové sekci využívají častěji přímou veřejnou podporu VaV než daňovou. To je dáno především tím, že v této odvětvové sekci se nacházejí i podniky s převažující ekonomickou činností v oblasti výzkumu a vývoje (CZ-NACE 72). *Bližší viz kapitola 3.2.*

**Graf 15: Daňová podpora VaV v soukromých podnicích podle odvětvových sekcí**



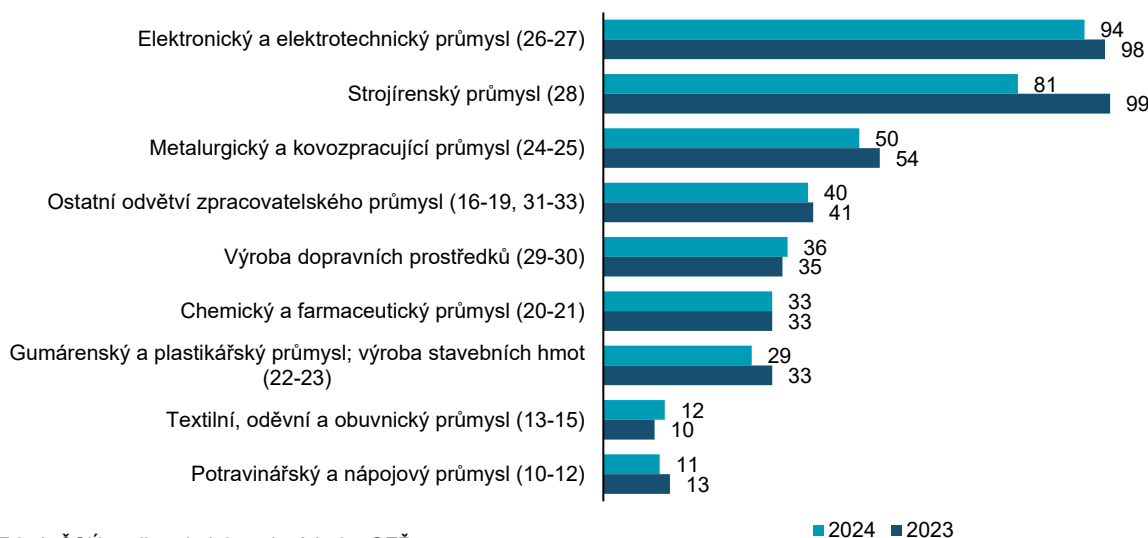
Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Dalších 112 podniků, které v roce 2024 obdržely daňovou podporu VaV ve výši 219 mil. Kč, působilo napříč dalšími odvětvími jako je Zemědělství, Stavebnictví, Velkoobchod a maloobchod, Peněžnictví a pojišťovnictví atd. Z dlouhodobého hlediska se výše získané daňové podpory VaV v těchto odvětvích výrazně nemění.

**Daňová podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu podle odvětví soukromých podniků**

Ve zpracovatelském průmyslu uplatnilo za rok 2024 daňový odečet výdajů na VaV nejvíce soukromých podniků v elektronickém a elektrotechnickém průmyslu (dohromady 94 soukromých podniků), ve strojírenském průmyslu (81), dále pak v metalurgickém a kovozpracujících průmyslu (dohromady 50 podniků). Nejméně soukromých podniků naopak využilo daňovou podporu VaV v oblastech s nižší intenzitou výzkumu a vývoje, kam se řadí například potravinářský a nápojový průmysl (11) a textilní, oděvní a obuvnický průmysl (12 podniků). Meziročně se počet soukromých firem ve zpracovatelském průmyslu, které využily daňový odpočet na VaV snížil o 30 (7 %) a v porovnání s rokem 2015 dokonce o polovinu (o 399 firem méně). Nejvýraznější byl tento pokles v porovnání s rokem 2015 v metalurgickém a kovozpracujícím průmyslu. *Podrobněji viz následující graf č. 16.*

**Graf 16: Soukromé podniky ve zpracovatelském průmyslu využívající daňovou podporu VaV (počet)**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR



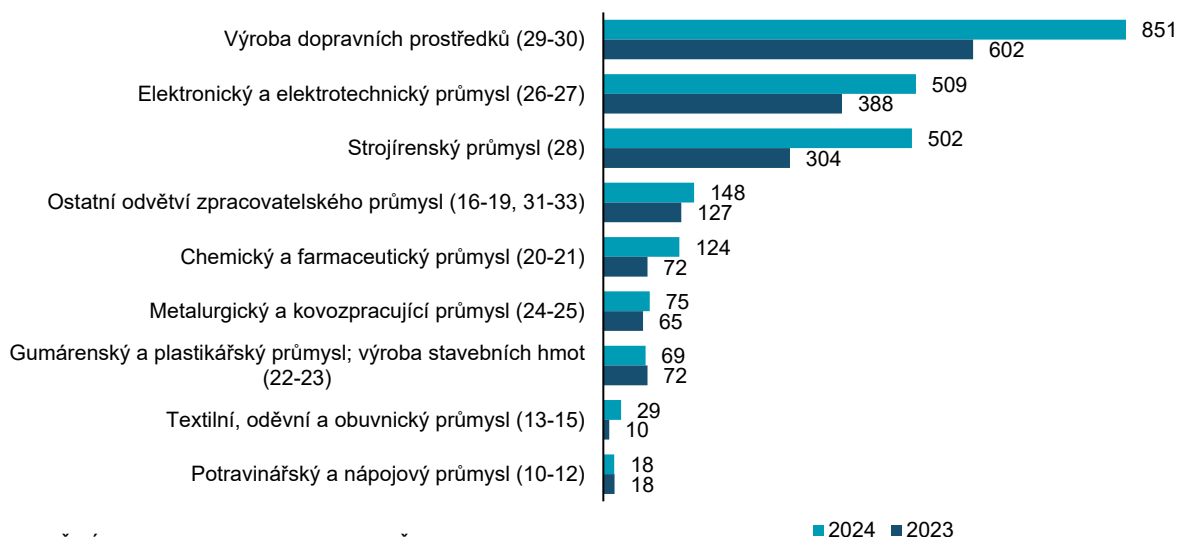
Ze všech odvětví zpracovatelského průmyslu uplatnily v roce 2024 vůbec nejvyšší částku daňové podpory VaV podniky působící ve výrobě dopravních prostředků (851 mil. Kč). Uvedenou částku obdrželo celkem 36 soukromých podniků. Na jeden podnik v průměru připadlo 23,6 mil. Kč. Většina, konkrétně 24 podniků, které uplatnily odpočet výdajů VaV v tomto odvětví, spadá do kategorie velkých subjektů.

Soukromé podniky v odvětví výroby dopravních prostředků odečetly výdaje na VaV v celkovém objemu 4,1 mld. Kč, což představuje 34 % z celkové odečtené částky výdajů na VaV soukromých podniků zpracovatelského průmyslu v ČR. *Podrobněji viz následující graf č. 17.*

Daňovou podporu VaV vyšší než 100 mil. Kč získaly v roce 2024, kromě již zmiňovaného odvětví výroby dopravních prostředků, také podniky v dalších 4 odvětvích zpracovatelského průmyslu: v elektronickém a elektrotechnickém průmyslu (509 mil. Kč), strojírenském průmyslu (503 mil. Kč), v ostatním zpracovatelském průmyslu (148 mil. Kč) a chemickém a farmaceutickém průmyslu (124 mil. Kč). Ve všech uvedených odvětvích došlo k meziročnímu nárůstu získané výše daňové podpory VaV. Ve strojírenském průmyslu to bylo o 65 %.

Nejméně daňové podpory VaV bylo zjištěno v odvětvích s nízkou intenzitou VaV, kam se řadí například potravinářský a nápojový průmysl (NACE 10-12). V uvedeném odvětví daňová podpora VaV nepřesáhla hranici 20 mil. Kč.

**Graf 17: Daňová podpora VaV v soukromých podnicích ve zpracovatelském průmyslu (mil. Kč)**



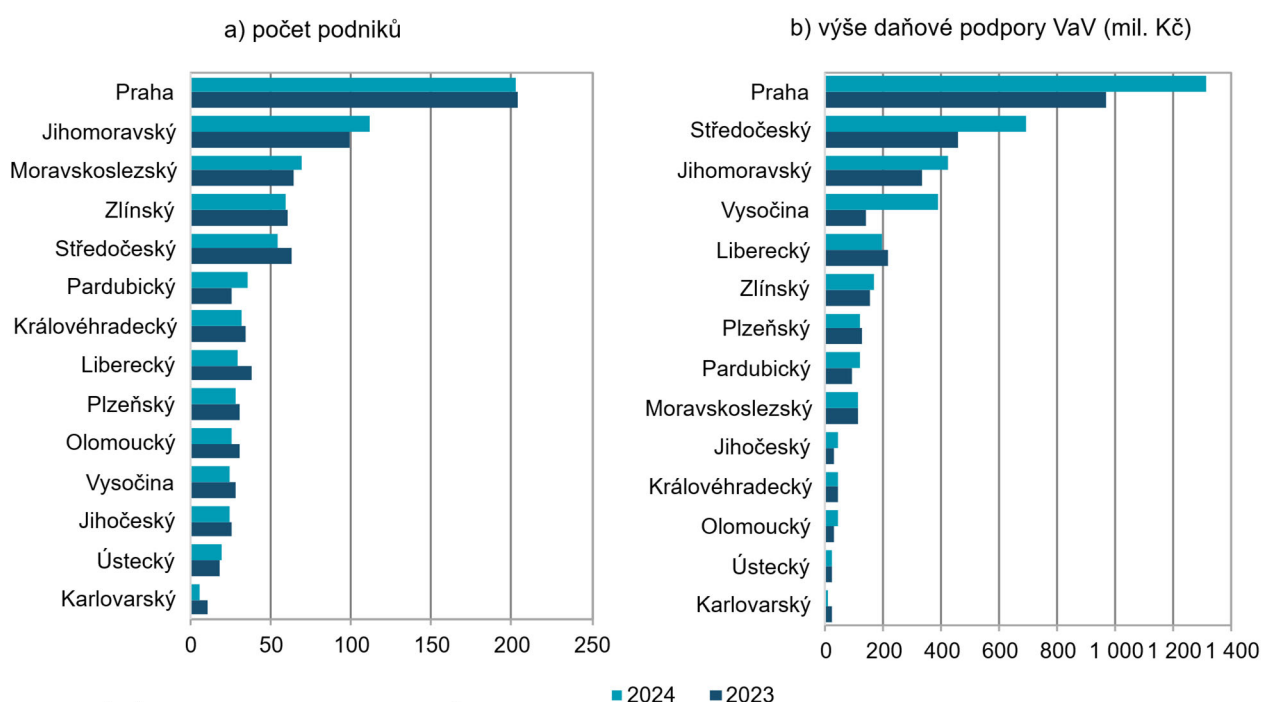
Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

### 3.1.8 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v krajích

Z regionálního hlediska provádělo v roce 2024 v Praze VaV činnost 687 soukromých podniků, které na tuto činnost vynaložily celkem 35,4 mld. Kč. V Jihomoravském kraji se věnovalo VaV 489 soukromých podniků s výdaji na tuto činnost ve výši 12,5 mld. Kč. V pořadí třetím krajem podle počtu soukromých firem provádějících VaV byl kraj Moravskoslezský s 247 podniky a s výdaji na VaV v hodnotě 4,1 mld. Kč.

Srovnáním počtu soukromých podniků, které v roce 2024 využily daňovou podporu VaV v jednotlivých krajích Česka zjistíme, že nejvíce jich opět sídlilo v Praze (203). Za hlavním městem následují Jihomoravský kraj s 112 podniky a Moravskoslezský kraj se 69 podniky. Ve Středočeském kraji využilo výhod daňové podpory VaV 54 podniků. Nejméně subjektů, které uplatnily daňový odpočet výdajů na VaV, pocházelo z Karlovarského kraje. Jednalo se pouze o 6 soukromých podniků. Rozložení podniků napříč regiony tak jen z části odráží celkové rozložení soukromých podniků provádějících VaV. *Blíže viz graf 18.*

**Graf 18: Daňová podpora VaV v soukromých firmách v Česku podle jejich sídla**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

Z celkové částky daňové podpory VaV získané soukromými podniky v Česku, připadla více než třetina (1,3 mld. Kč) podnikům sídlícím v hlavním městě. Daňovou podporu VaV přesahující půl miliardy korun získaly podniky ve Středočeském kraji (688 mil. Kč). S odstupem za nimi byl kraj Jihomoravský, ve kterém bylo na daňové podpoře VaV vyplaceno soukromým podnikům 421 mil. Kč. Za Jihomoravským krajem následuje kraj Vysočina (389 mil. Kč), který zaznamenal výrazný meziroční nárůst ve výši 176 %. Nejnižší objem daňové podpory byl zaznamenán v krajích Karlovarském (8,2 mil. Kč) a Ústeckém (17,4 mil. Kč).

Mezi soukromými podniky, které v roce 2024 využily možnosti uplatnit daňové odpočty výdajů na VaV, získaly ve všech krajích kromě Prahy nejvyšší částku podpory podniky působící ve Zpracovatelském průmyslu (CZ-NACE sekce C). V Praze to byly soukromé podniky působící v oblasti Informačních a komunikačních činností (CZ-NACE sekce J), které získaly daňovou podporu VaV ve výši 493 mil. Kč. Ve zpracovatelském průmyslu částka dosáhla 418 mil. Kč. Soukromé podniky v Praze působící v oblasti profesních, vědeckých a technických činností (CZ-NACE sekce M) získaly řádově vyšší daňovou podporu VaV (237 mil. Kč) než podniky v ostatních krajích, kde se částka pohybovala pod hranicí 50 mil. Kč.

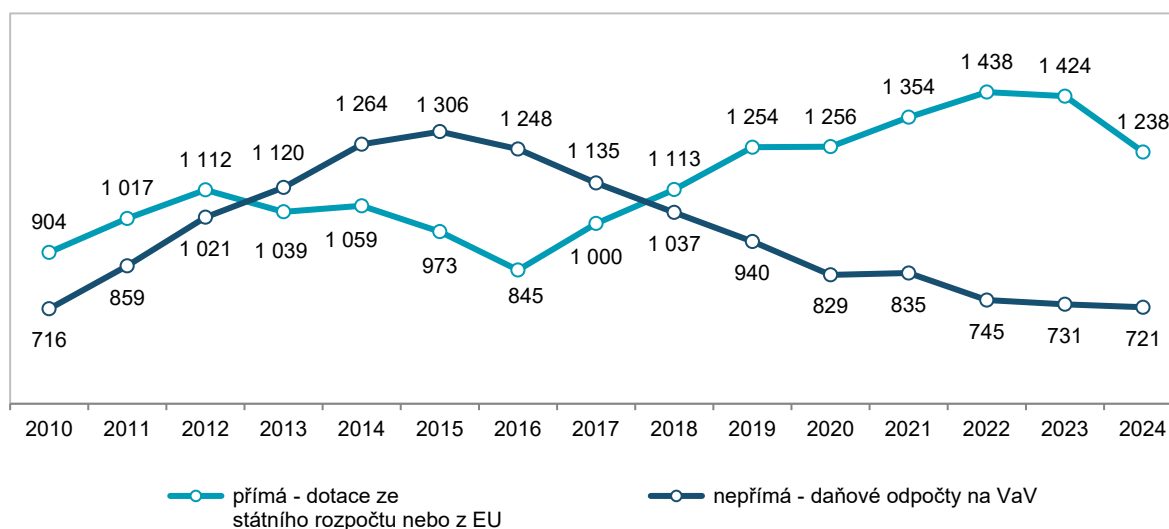
## 3.2 Celková veřejná podpora VaV v soukromých podnicích

### 3.2.1 Počet podniků využívajících veřejnou podporu na výzkum a vývoj

V roce 2024 využilo v Česku některou z forem veřejné podpory VaV celkem 1 830 soukromých podniků. Kromě 721 firem, které využily daňový odpočet na VaV, 1 238 soukromých podniků ve stejném roce získalo na VaV přímou podporu z veřejných zdrojů prostřednictvím dotací ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU. V roce 2024 využilo jak přímou, tak nepřímou veřejnou podporu VaV 129 soukromých firem, tj. 7 % z firem, které využily v tomto roce veřejnou podporu pro VaV.

**Upozornění č. 5:** Firma může daňový odpočet na VaV uplatnit pouze na projekty, na které nedostala přímou finanční podporu z veřejných zdrojů. Firma ale může zároveň využít jak přímou, tak i nepřímou podporu VaV, pokud je využije na rozdílné projekty.

**Graf 19: Počet soukromých podniků v Česku podle typu získané veřejné podpory na VaV**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01

V letech 2013 až 2017 využívaly firmy v Česku více daňovou podporu než přímou prostřednictvím dotací ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU. V posledních šesti letech naopak převažují firmy, které čerpají na VaV přímé dotace. V roce 2024 jich bylo o 517 více než těch, které si za tento rok ve svém daňovém přiznání uplatnily daňový odpočet na VaV. *Podrobněji viz graf č. 19.*

**Tab. 1 Soukromé podniky v Česku, které pro VaV získaly veřejnou podporu podle její formy**

	Počet					% z podniků provádějících VaV				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Celkem</b>	<b>1 929</b>	<b>2 036</b>	<b>2 026</b>	<b>2 003</b>	<b>1 830</b>	<b>74%</b>	<b>75%</b>	<b>72%</b>	<b>69%</b>	<b>66%</b>
<b>Přímá celkem</b>	<b>1 256</b>	<b>1 354</b>	<b>1 438</b>	<b>1 424</b>	<b>1 238</b>	<b>48%</b>	<b>50%</b>	<b>51%</b>	<b>49%</b>	<b>45%</b>
Domácí - dotace ze SR ČR	996	981	964	973	998	38%	36%	34%	33%	36%
Zahraniční - dotace z EU	374	487	601	601	370	14%	18%	21%	21%	13%
<b>Nepřímá - daňové odpočty na VaV</b>	<b>829</b>	<b>835</b>	<b>745</b>	<b>731</b>	<b>721</b>	<b>32%</b>	<b>31%</b>	<b>26%</b>	<b>25%</b>	<b>26%</b>

Pozn.: Údaje za celkem se nemusí rovnat součtu za jednotlivé druhy podpory – na různé projekty může firma využít různou podporu.

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01

Z celkového počtu 2 770 soukromých firem provádějících v Česku VaV (zdroj: Roční zjišťování VTR 5-01) si za rok 2024 uplatnila daňový odpočet na realizaci projektů VaV čtvrtina z nich, tj. výše zmíněných 721 firem v porovnání s polovinou za rok 2015. Přímou podporu z veřejných zdrojů prostřednictvím dotací ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU získalo v roce 2024 celkem 1 238 soukromých podniků, tj. 45 % z těch, co ve stejném roce prováděly VaV. Ať už přímou či nepřímou veřejnou podporu VaV využilo celkem 1 830 firem, tj. 66 % z těch co ve stejném roce tuto činnost prováděly. Meziročně tento počet poklesl o 9 %. *Podrobněji viz tabulka č. 1.*

**Upozornění č. 6:** Pokud srovnáváme počet soukromých firem, které za dané zdaňovací období využily daňový odpočet na VaV s celkovým počtem soukromých firem provádějících VaV v daném roce získaným z Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01, je nutno brát v potaz následující skutečnosti:

- podniky nemusí své výdaje na VaV uplatnit za dané zdaňovací období, ale mohou je v případě ztráty buď celé, nebo jejich část převést k uplatnění do dalších let (nejpozději však do 3 let od jejich vzniku);
- podniky nemohou využít daňovou podporu na stejné projekty, na které získaly přímou dotaci ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU a
- za všechny podniky, které za dané zdaňovací období využily daňovou podporu VaV, nemusí být k dispozici potřebné údaje z Ročního zjišťování VTR 5-01.

Firmy v posledních letech častěji využívají přímé dotace ze státního rozpočtu než nepřímou veřejnou podporu prostřednictvím daňových odpočtů na VaV. Jde především o financování prostřednictvím dotačních programů administrovaných Ministerstvem průmyslu (TRIO<sup>27</sup>, Country for Future, nově pak TWIST) nebo Technologickou agenturou ČR (program TREND<sup>28</sup>). Tyto státní dotace v roce 2024 získalo 998 soukromých firem. Evropské prostředky na podporu podnikového VaV získalo 370 soukromých podniků. Financování VaV ze zdrojů EU zahrnuje především strukturální a investiční fondy. V případě podniků se na tom podílely v minulosti operační programy Výzkum a Vývoj pro Inovace (VaVpl) a Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (PIK) a nově operační program Technologie a Aplikace pro Konkurenceschopnost (TAK)<sup>29</sup>.

Z hlediska vlastnictví sledovaných soukromých firem získalo v roce 2024 přímou veřejnou podporu nebo využilo daňový odpočet na VaV 1 537 tuzemských firem ve srovnání s 293 firmami pod zahraniční kontrolou. Jestliže u tuzemských firem na nějakou formu veřejné podpory dosáhlo 71 % z celkového počtu soukromých domácích firem provádějících VaV v daném roce, v případě firem pod zahraniční kontrolou to byla polovina. Pokud jde o rozložení těchto firem podle jejich velikosti, častěji dosáhnou na veřejnou podporu malé podniky než ty velké. *Podrobné údaje nabízí následující tabulka č. 2 nebo tabulka č. 17 v tabulkové příloze.*

**Tab. 2 Podniky, které získaly jakoukoliv veřejnou podporu na VaV podle vlastnictví, velikosti a odvětví**

	Počet			Struktura (celkem = 100 %)			Podíl (v %)*		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>Celkem</b>	<b>2 026</b>	<b>2 003</b>	<b>1 830</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>72%</b>	<b>69%</b>	<b>66%</b>
podniky pod tuzemskou kontrolou	1 694	1 680	1 537	84%	84%	84%	76%	73%	71%
podniky pod zahraniční kontrolou	332	323	293	16%	16%	16%	56%	53%	49%
<b>podle velikosti</b> (počet zaměstnanců)									
malé podniky (0-49)	1 122	1 123	1 055	55%	56%	58%	81%	76%	75%
střední podniky (50-249)	590	582	497	29%	29%	27%	65%	62%	57%
velké podniky (250+)	314	298	278	15%	15%	15%	61%	59%	59%
<b>podle odvětví</b> (sekce CZ-NACE)									
Zpracovatelský průmysl (C)	917	903	795	45%	45%	43%	64%	60%	56%
Informační a komunikační činn. (J)	328	326	283	16%	16%	15%	76%	69%	66%
Profesní, vědecké a techn. činn. (M)	361	356	349	18%	18%	19%	82%	80%	78%
ostatní odvětví	420	418	403	21%	21%	22%	85%	85%	85%

\* Podíl na celkovém počtu soukromých firem v dané skupině, které v daném roce prováděly výzkum a vývoj.

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01

Následující tabulka č. 3 pak uvádí podrobné údaje o tom, jakou formu veřejné podpory využily soukromé firmy pro svůj výzkum a vývoj v roce 2024 z hlediska jejich vlastnictví, velikosti a převažující ekonomické činnosti.

Podniky pod zahraniční kontrolou využívají více daňovou než přímou podporu VaV, u tuzemských podniků je tomu naopak. Daňovou podporu VaV v roce 2024 využilo 32 % zahraničních firem provádějících v Česku VaV, přímou podporu získalo 18 % těchto podniků. I velké podniky více využívají daňovou podporu VaV (195 firem v roce 2024) než dotace na VaV ze státního rozpočtu (112 firem) nebo ze zdrojů EU (38 firem). Malé a

<sup>27</sup> Posláním programu TRIO (2016–2021) bylo podpořit aktivity v průmyslovém výzkumu a experimentálním vývoji, které budou využívat a dále rozvíjet potenciál v oblasti klíčových technologií (Key Enabling Technologies, dále jen „KETs“).

<sup>28</sup> Program TREND (2020–2027) má za cíl podpořit VaV projekty zaměřené na výrobní, digitální a kybernetické technologie. Jedná se o program MPO, který administruje Technologická agentura ČR.

<sup>29</sup> <https://optak.gov.cz/>



střední podniky pro své VaV činnosti naopak preferují přímou podporu. Obdobné konstatování z hlediska sledovaných odvětvových sekcí platí i pro podniky v Profesních, vědeckých a technických činnostech (CZ-NACE M). V roce 2024 využila v této odvětvové sekci více než polovina (55 %) firem provádějících VaV přímou podporu ze státního rozpočtu v porovnání s pětinou (21 %), která využila nepřímou veřejnou podporu prostřednictvím daňových odpočtů na VaV (tabulka č. 3).

**Tab. 3 Soukromé podniky, které v roce 2024 získaly danou formu veřejné podpory VaV**

	Přímá podpora VaV ze státního rozpočtu ČR			Přímá podpora VaV ze zdrojů EU			Nepřímá - daňová podpora VaV		
	Počet	Celk=100	Podíl*	Počet	Celk=100	Podíl*	Počet	Celk=100	Podíl*
<b>Celkem</b>	<b>998</b>	<b>100%</b>	<b>36%</b>	<b>370</b>	<b>100%</b>	<b>13%</b>	<b>721</b>	<b>100%</b>	<b>26%</b>
podniky pod tuzemskou kontrolou	888	89%	41%	330	89%	15%	531	74%	24%
podniky pod zahraniční kontrolou	110	11%	18%	40	11%	7%	190	26%	32%
<b>podle velikosti</b> (počet zaměstnanců)									
malé podniky (0-49)	645	65%	46%	239	65%	17%	293	41%	21%
střední podniky (50-249)	241	24%	27%	93	25%	11%	233	32%	27%
velké podniky (250+)	112	11%	24%	38	10%	8%	195	27%	41%
<b>podle odvětví</b> (sekce CZ-NACE)									
Zpracovatelský průmysl (C)	368	37%	26%	160	43%	11%	386	54%	27%
Informační a komunikační činn. (J)	120	12%	28%	70	19%	16%	130	18%	30%
Profesní, vědecké a techn. činn. (M)	246	25%	55%	80	22%	18%	93	13%	21%
ostatní odvětví	264	26%	56%	60	16%	13%	112	16%	24%

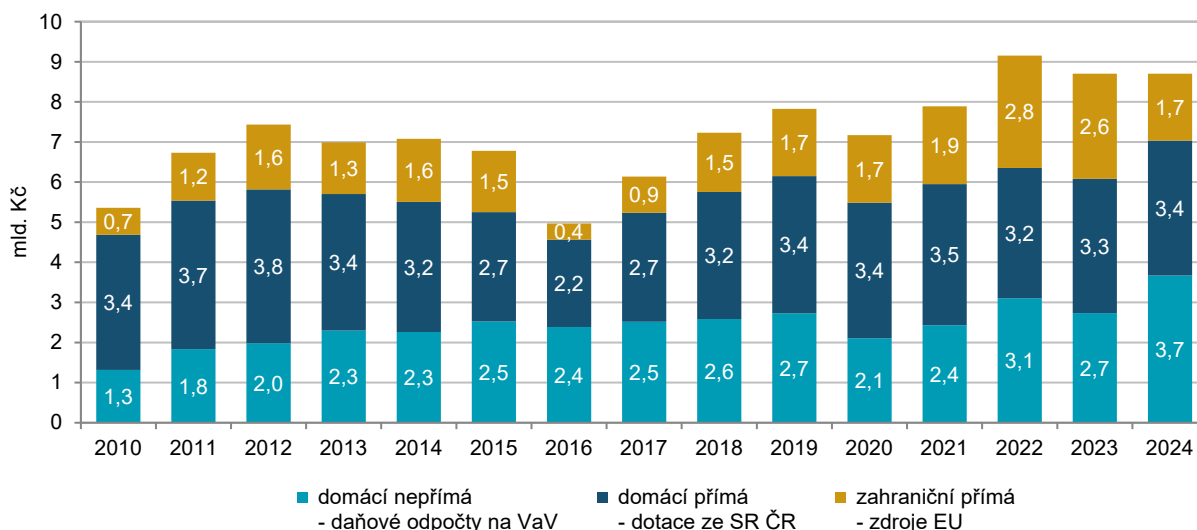
\* Podíl na celkovém počtu soukromých firem v dané skupině, které podle údajů z ročního zjišťování VTR 5-01 prováděly VaV.

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01

### 3.2.2 Veřejné výdaje na výzkum a vývoj prováděný v soukromých podnicích

Podniky financují svoji VaV činnost převážně z vlastních či jiných podnikových zdrojů. V roce 2024 se v Česku tyto zdroje podílely z 95 % na financování VaV prováděného v soukromých podnicích. V absolutním vyjádření se jednalo o částku 87 mld. Kč. Prostřednictvím dotací ze státního rozpočtu či ze zdrojů EU soukromé firmy získaly zbylých 6 %, tj. 5,1 mld. Kč. Většina z těchto prostředků (3,4 mld. Kč) šla na vrub přímých dotací ze státního rozpočtu. Stát tak financoval 3,7 % z celkových výdajů na VaV vynaložených v soukromých podnicích.

**Graf 20: Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v Česku podle její formy (mld. Kč)**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01

Díky daňovým odpočtům na VaV ušetřily firmy v roce 2024 již několikrát zmíněných 3,7 mld. Kč. Spolu s přímou podporou ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU tak získaly dohromady 8,7 mld. Kč. Oproti roku 2023 se výše celkové veřejné podpory VaV v soukromých podnicích nezměnila. Pokles zahraniční veřejné podpory VaV (ze zdrojů EU) byl plně kompenzován zvýšením daňové podpory VaV. Pomocí přímé podpory

financované ze zdrojů EU získaly v roce 2024 soukromé podniky na VaV meziročně o téměř miliardu méně finančních prostředků. Přímá veřejná podpora ze státního rozpočtu meziročně stagnovala na 3,4 mld. Kč. Soukromé podniky v roce 2024 pomocí přímé a nepřímé veřejné podpory VaV financovaly 9,4 % svých výdajů na VaV. V tomto roce také výše daňové podpory VaV převýšila přímou veřejnou podporu ze státního rozpočtu. V minulosti k tomu došlo pouze jednou v roce 2016.

**Tab. 4 Veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích v Česku podle její formy**

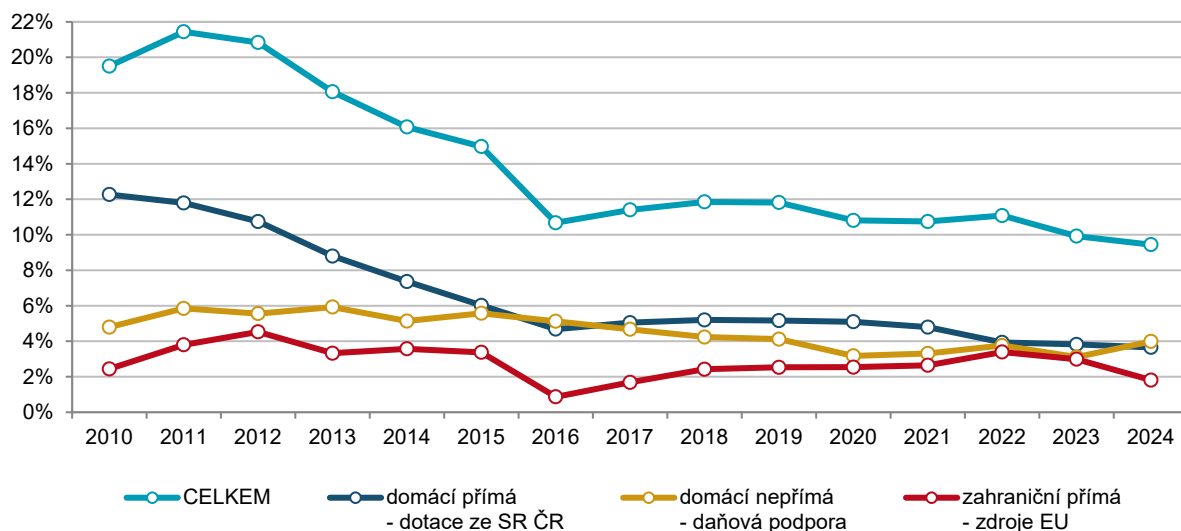
	Mil. Kč			Struktura (celkem = 100 %)			Podíl na výdajích na VaV v soukromých podnicích celkem		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>Celkem</b>	<b>9 156</b>	<b>8 703</b>	<b>8 701</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>11,1%</b>	<b>9,9%</b>	<b>9,4%</b>
<b>Přímá podpora celkem</b>	<b>6 052</b>	<b>5 970</b>	<b>5 031</b>	<b>66%</b>	<b>69%</b>	<b>58%</b>	<b>7,3%</b>	<b>6,8%</b>	<b>5,5%</b>
Domácí - dotace ze SR ČR	3 248	3 350	3 364	35%	38%	39%	3,9%	3,8%	3,7%
Zahraniční - dotace z EU	2 803	2 620	1 667	31%	30%	19%	3,4%	3,0%	1,8%
<b>Nepřímá - daňové odpočty na VaV</b>	<b>3 104</b>	<b>2 733</b>	<b>3 671</b>	<b>34%</b>	<b>31%</b>	<b>42%</b>	<b>3,8%</b>	<b>3,1%</b>	<b>4,0%</b>

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01

V letech 2010 až 2024 bylo na VaV v soukromých podnicích ze státního rozpočtu či ze zdrojů EU vynaloženo celkem 72 mld. Kč. Díky daňovým odpočtům na VaV soukromé firmy ušetřily v tomto období dalších 37 mld. Kč a dohromady tak činila veřejná podpora VaV prováděného v soukromých podnicích 108 mld. Kč. Pokud tuto částku vztáhneme k celkovým výdajům za VaV v soukromých firmách v tomto období, které činily 780 mld. Kč, zjistíme, že prostřednictvím přímé a nepřímé veřejné podpory VaV bylo financováno 14 % nákladů na jejich VaV činnosti. Stejný podíl byl zaznamenán i v roce 2023. Nejvyšší podíl byl zjištěn v letech 2010 až 2012, kdy se pohyboval kolem 20 %.

Pokud srovnáváme výši odečtů výdajů na VaV uplatněných v rámci daňových příznání za daný rok (resp. od ní odvozenou výši daňové podpory na VaV) s celkovými výdaji vynaloženými na VaV v soukromých podnicích získanými z Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01, je nutno brát v potaz skutečnosti uvedené v upozornění č. 4 v kapitole 3.1.2 nebo v metodické části.

**Graf 21: Podíl veřejných zdrojů na financování VaV v soukromých podnicích v Česku (v %)**



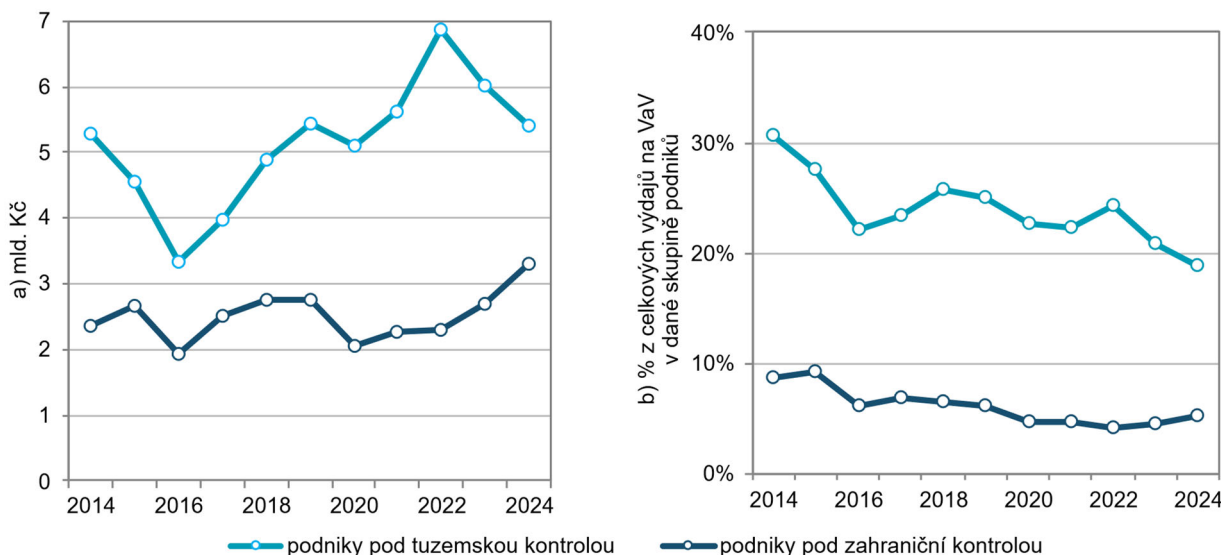
Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01

Podíl přímé domácí veřejné podpory na financování VaV v soukromých podnicích dosáhl svého vrcholu v roce 2010 a 2011, kdy činil 12 %. Od roku 2012 došlo k poklesu těchto dotací jak v absolutním, tak i v podílovém vyjádření, a to až do roku 2016. V roce 2016 získaly soukromé firmy ze státního rozpočtu na VaV 2,2 mld. Kč a došlo tak dokonce k vyrovnání podílů přímé (rozpočtové) a nepřímé (daňové) podpory VaV. V období 2016 až 2021 se podíl podpory ze státního rozpočtu na celkových výdajích na VaV v soukromých podnicích zásadně neměnil a pohyboval se kolem 5 %. Od roku 2022 se podíl pohybuje pod hranicí 4 %. *Podrobněji graf č. 21 nebo tabulka č. 4.*



Soukromé tuzemské podniky získaly v roce 2024 z veřejných zdrojů, ať už prostřednictvím přímé nebo daňové podpory, na VaV 5,4 mld. Kč (graf č. 22). Jedná se o téměř 2krát (o 3,3 mld. Kč) vyšší částku, než takto získaly firmy pod zahraniční kontrolou. Do tuzemských soukromých firem tedy putovalo 62 % z celkových veřejných zdrojů určených na podporu VaV prováděného v soukromých podnicích. Tento rozdíl je způsoben především tím, že tuzemské podniky daleko častěji a ve větší míře využívají přímé dotace na VaV ze státního rozpočtu ČR než firmy pod zahraniční kontrolou. Významnou roli zde hraje i vyšší zastoupení malých a středních podniků.

**Graf 22: Celková veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v Česku podle jejich vlastnictví**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01

Veřejné zdroje se v roce 2024 na financování VaV v tuzemských soukromých firmách podílely z 19 %, v roce 2014 to bylo z 31 %. U firem pod zahraniční kontrolou se přímá a nepřímá veřejná podpora na financování VaV prováděného v těchto subjektech v roce 2024 podílela z 5 % v porovnání s 9 % v roce 2014.

Míra zastoupení jednotlivých typů veřejné podpory je odlišná nejen v závislosti na vlastnictví sledovaných podniků, ale i na jejich velikosti (tabulka č. 5). Soukromé tuzemské podniky častěji spoléhají na přímou podporu ze státního rozpočtu ČR nebo ze zdrojů EU než na daňové pobídky. V roce 2024 se přímá podpora podílela z 86 % na celkových veřejných zdrojích využitých k financování VaV v těchto podnicích. V případě tuzemských podniků výrazněji využívají přímou podporu malé a střední firmy, které jen v minimální míře uplatňují daňovou podporu VaV.

**Tab. 5 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle její formy v roce 2024**

	Přímá podpora VaV ze státního rozpočtu ČR				Přímá podpora VaV ze zdrojů EU				Nepřímá (daňová) podpora VaV			
	mil. Kč	celkem =100	% <sup>1)</sup>	% <sup>2)</sup>	mil. Kč	celkem =100	% <sup>1)</sup>	% <sup>2)</sup>	mil. Kč	celkem =100	% <sup>1)</sup>	% <sup>2)</sup>
<b>Celkem</b>	<b>3 364</b>	<b>100%</b>	<b>39%</b>	<b>3,7%</b>	<b>1 667</b>	<b>100%</b>	<b>19%</b>	<b>1,8%</b>	<b>3 671</b>	<b>100%</b>	<b>42%</b>	<b>4,0%</b>
tuzemské	2 904	86%	54%	10,1%	1 356	81%	25%	4,7%	1 149	31%	21%	4,0%
zahraniční	460	14%	14%	0,7%	311	19%	9%	0,5%	2 522	69%	77%	4,0%
<b>podle velikosti</b>												
malé podniky	1 627	48%	59%	16,5%	898	54%	32%	9,1%	247	7%	9%	2,5%
střední podniky	1 303	39%	54%	7,7%	486	29%	20%	2,9%	628	17%	26%	3,7%
velké podniky	433	13%	12%	0,7%	284	17%	8%	0,4%	2 796	76%	80%	4,3%
<b>Sekce CZ-NACE</b>												
Zprac. průmysl (C)	1 083	32%	27%	2,4%	613	37%	15%	1,4%	2 325	63%	58%	5,2%
ICT (J)	404	12%	27%	1,6%	407	24%	27%	1,7%	698	19%	46%	2,8%
Prof., V&T (M)	1 399	42%	63%	8,5%	405	24%	18%	2,5%	429	12%	19%	2,6%
ostatní	477	14%	51%	8,0%	242	14%	26%	4,1%	219	6%	23%	3,7%

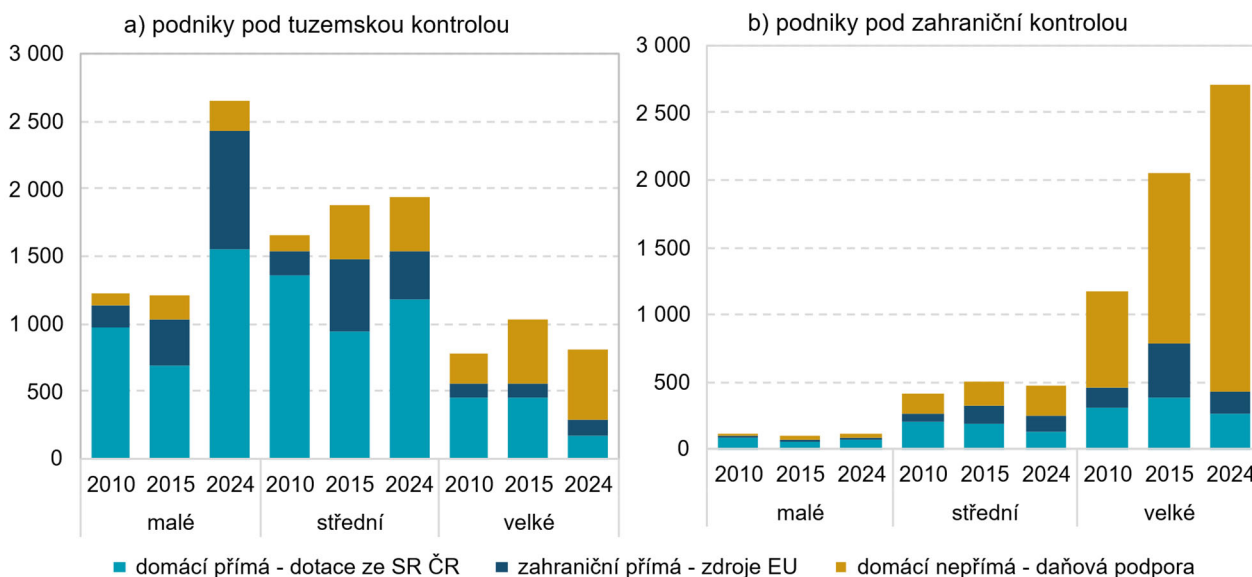
1) Podíl na celkové veřejné podpoře VaV v dané skupině podniků

2) Podíl na výdajích na VaV v dané skupině podniků

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01

Naopak firmy pod zahraniční kontrolou, pokud ovšem využívají při financování své VaV činnosti veřejné zdroje, sahají mnohem častěji po daňové podpoře VaV. V roce 2024 se u nich daňová podpora VaV podílela na celkových veřejných zdrojích využitých na financování VaV z 69 %. U velkých podniků dosáhl tento podíl 84 %. Ovšem i u firem pod zahraniční kontrolou malé a střední podniky využívají více přímé veřejné dotace na VaV než daňovou podporu. *Bližší údaje za vybrané roky viz graf č. 23.*

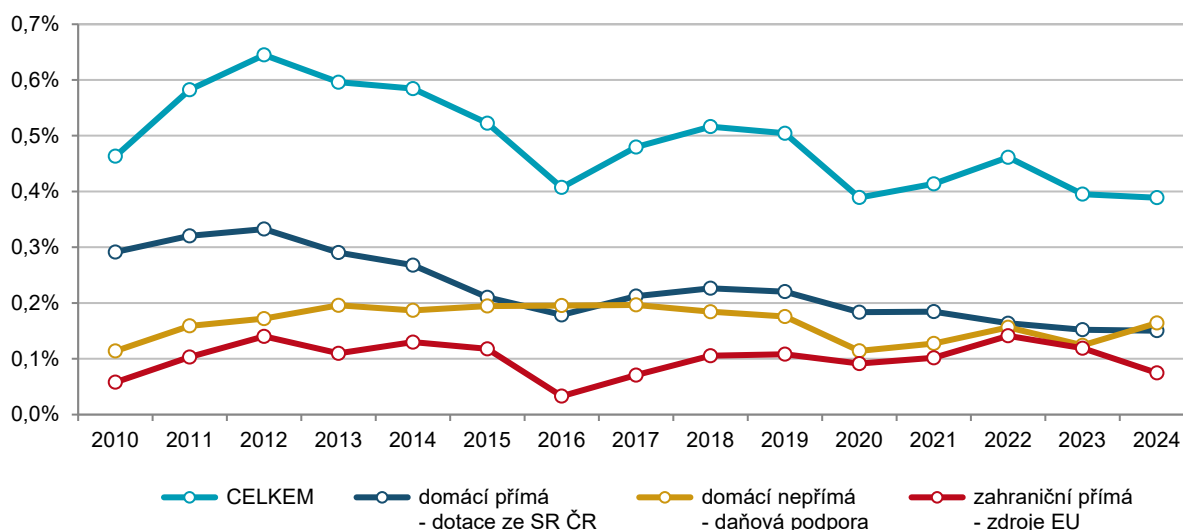
**Graf 23: Financování VaV v soukromých podnicích podle jejich vlastnictví, velikosti a typu veřejné podpory v letech 2010, 2015 a 2024 (mil. Kč)**



Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01

Graf č. 24 ukazuje podíl celkové veřejné podpory VaV v soukromých podnicích na výdajích státního rozpočtu celkem. V roce 2024 dosáhl tento podíl 0,39 %. Nejvyššího podílu bylo dosaženo v roce 2012, a to 0,64 %. V roce 2024 převýšil podíl daňové podpory VaV (0,16 %) přímou podporu ze státního rozpočtu (0,15 %). Naposledy se tak stalo v roce 2016. Podíl veřejné podpory ze zdrojů EU se meziročně snížil z 0,12 % v roce 2023 na 0,07 % v roce 2024.

**Graf 24: Podíl veřejné podpory VaV v soukromých podnicích na výdajích státního rozpočtu celkem (%)**



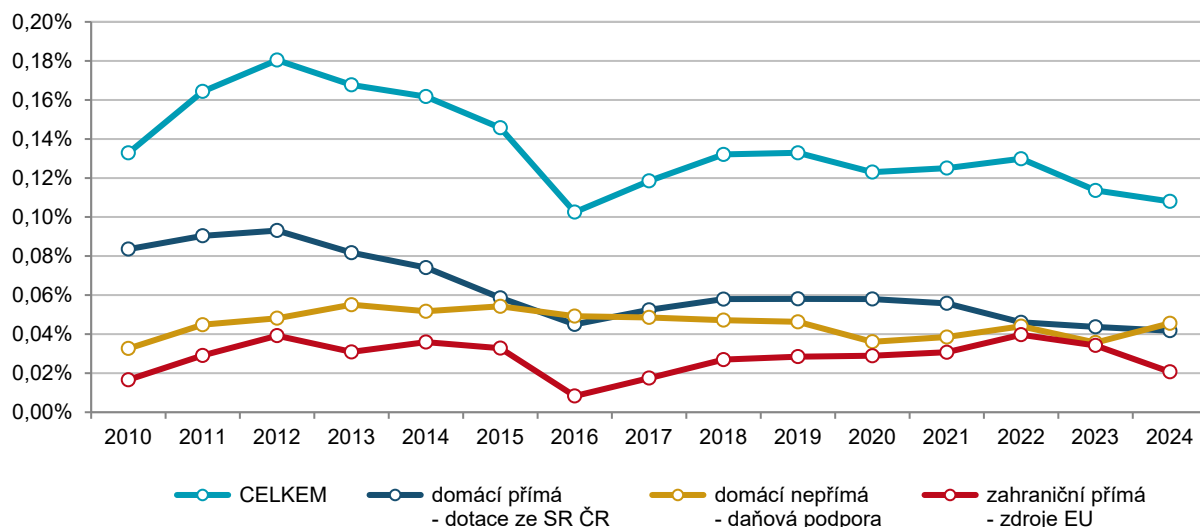
Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01



Pokud bychom od celkové veřejné podpory odečetli financování ze zdrojů EU, tak se v roce 2024 celková domácí veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podílela 0,31 % na celkových výdajích ze státního rozpočtu ČR. Opět nejvyšší byl tento podíl v roce 2012, a to 0,57 %. Podíl daňové podpory VaV na výdajích státního rozpočtu dosáhl v roce 2024 hodnoty 0,16 %. V období 2013 až 2019 se tento podíl pohyboval na úrovni 0,20 %.

Celkový objem veřejné podpory VaV, na níž dosáhly soukromé podniky v roce 2024, odpovídal podílu 0,11 % hrubého domácího produktu (dále HDP). V období 2017 až 2022 dosahoval tento podíl hodnoty 0,12 % až 0,13 %. V případě daňové podpory VaV činil v roce 2024 podíl na HDP 0,05 %. Přímá domácí podpora VaV u soukromých podniků dosáhla podílu 0,04 % HDP, stejně jako v roce předchozím. V případě zahraniční veřejné podpory ze zdrojů EU podíl meziročně poklesl z 0,03 % v roce 2023 na 0,02 % v roce 2024. *Blíže viz následující graf č. 25.*

**Graf 25: Financování VaV v soukromých podnicích v Česku z veřejných zdrojů jako podíl na HDP**



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01

## 3.3 Daňová podpora VaV v mezinárodním srovnání

### 3.3.1 Úvod

**Daňová podpora výzkumu a vývoje (Government Tax Support for R&D)** má v inovačních politikách zemí EU a OECD stále významnější roli. O nárůstu významu této podpory svědčí i skutečnost, že podíl této nepřímé veřejné podpory na celkové veřejné podpoře výzkumu a vývoji (VaV) prováděného v podnicích v zemích OECD vzrostl z přibližně 30 % v roce 2000 na téměř 60 % v roce 2023. V tomto období se počet zemí v EU, které poskytovaly firmám daňovou podporu pro jejich VaV zdvojnásobil na 22 v roce 2022. O další dva roky později mohly využít některou z forem **daňového zvýhodnění výdajů na VaV** podniky již ve všech zemích EU kromě Lucemburska, Lotyšska a Bulharska. Z 38 zemí **OECD** nemohly v roce 2024 daňovou podporu VaV, kromě výše zmíněného Lucemburska a Lotyšska, využívat pouze podniky v Kostarice a Izraeli. Ve Švýcarsku je dostupná od roku 2023, ale pouze na regionální úrovni.

Některé státy zavedly daňovou podporu VaV až v posledních letech či v posledních letech došlo k jejímu významnému rozšíření. Jednalo se například o Polsko (2016, rozšíření 2022), Německo (2020, rozšíření 2022 a 2024), Finsko (2023), Estonsko (2024) a Maltu (2024). Za tyto státy, z důvodu postupného náběhu daňové podpory, **nemusí být** k dispozici zatím plně mezinárodně srovnatelné údaje.

Zatímco v Česku je v rámci nepřímé veřejné podpory VaV využíván pouze daňový odpočet uznatelných výdajů na VaV od základu daně z příjmu (podrobněji kapitola 2.1), v řadě jiných zemí je tato podpora poskytována součinností **více daňových nástrojů**. Podrobněji jsou **různé formy daňové podpory VaV** rozebrány v následující kapitole 3.3.2 a dále **na stránkách OECD** zde: <https://stip.oecd.org/innotax/>

Pro **mezinárodní srovnání** se údaje o daňové podpoře VaV – ukazatel **GTARD** z anglického **Government Tax Relief for R&D Expenditures** – přepočítávají buď pomocí:

- **směnného kurzu** vůči euru nebo dolaru,
- **parity kupní síly (PPP – Purchasing Power Parity)**, která vyjadřuje takový kurz mezi dvěma měnami, při němž si je možné v obou zemích koupit stejné množství zboží.

Kromě absolutního vyjádření se výše daňové podpory (GTARD) nejčastěji **porovnává k**:

- **hrubému domácímu produktu (HDP)**,
- **státním rozpočtovým výdajům na VaV** (ukazatel GBARD),
- **celkovým výdajům na VaV v podnikatelském sektoru** (ukazatel BERD) a
- **přímé finanční podpoře (dotacím), kterou podniky na VaV získaly z veřejných domácích zdrojů**.

Český statistický úřad v **tabulkové příloze** zpracoval za mezinárodní srovnání i údaje o této podpoře v přepočtu na: i) **1 obyvatele** dané země a ii) **1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru** dané země.

V rámci mezinárodního srovnání, na rozdíl od údajů za Česko, **nejsou k dispozici** vůbec či pouze v omezené míře následující ukazatele:

- počet podniků, které v daném roce využily daňovou podporu na své výzkumné a vývojové aktivity,
- údaje o daňové podpoře VaV v třídění podle velikosti, odvětví a vlastnictví firem.

Údaje v této kapitole pocházejí z databáze OECD: **R&D tax incentives database**, která je k dispozici pod následujícím odkazem: <https://oe.cd/rdtax>. Pro většinu států jsou zde nejnovější údaje za rok 2023.

Kromě nepřímé veřejné podpory VaV v podnicích, všechny státy EU a OECD poskytují firmám v menší či větší míře i **přímou domácí veřejnou podporu VaV** prostřednictvím dotací na tuto činnost. Podniky v zemích EU, ale i v Norsku nebo ve Švýcarsku pak mohou získat i **veřejné dotace na VaV ze zdrojů EU**, a to nejčastěji z Evropských strukturálních a investičních fondů a programu Horizont Evropa. Tyto údaje zpracované ČSÚ z dat dostupných v OECD a v Eurostatu najdete v **tabulkové příloze této publikace**.

### 3.3.2 Daňové nástroje a pobídky na podporu výzkumu a vývoje v podnicích

Nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových pobídek může mít řadu podob. Nejčastěji je uplatňováno daňové zvýhodnění v rámci **daně z příjmu právnických osob**, které umožňuje firmám snížit si daňovou povinnost pomocí daňových slev či odpočtů na své výdaje na VaV.

Tato podpora – **Expenditure-based Tax Incentives for Business R&D** – se primárně liší podle toho, zda jsou tyto výdaje na VaV (resp. stanovené procento z nich) odečteny přímo od splatné daně ve formě **daňového kreditu/slevy (tax credit)** nebo jsou odečteny od základu daně z příjmu před výpočtem daně ze zisku ve formě **daňových odpočtů (tax allowance)**.

- **Daňová sleva na VaV (R&D Tax Credit).** Tento způsob mohou využívat například podniky v Belgii, Itálii, Japonsku, Koreji, Francii, Portugalsku, Rakousku, Maďarsku, Německu, USA nebo velké podniky ve Velké Británii. **Výše** této daňové slevy se liší především ve stanovené **sazbě daňového kreditu**, tj. v míře této podpory dané procentem z uplatnitelných výdajů na VaV, která může být použita pro tento typ daňové podpory a stanovené **maximální částce**, na kterou lze uplatnit tyto výdaje. Tuto slevu si podniky mohou odečíst od splatné daně, v případě ztráty ji u většiny zemí dostanou zpět na svůj daňový účet.

***Poznámka:** Například v případě Rakouska byla tato daňová podpora na VaV zavedena v roce 2002 ve výši 3 % z uznatelných výdajů a postupně se tato sazba daňového kreditu navyšovala až na 14 % v roce 2018. V Německu, kde byl daňový kredit na VaV zaveden od roku 2020 (resp. 2022), podniky mohou tímto způsobem získat od státu 25 % z uznatelných výdajů na VaV (od roku 2024 v případě malých a středních firem to je až 75 %), ale do maximální výše 500 000 EUR. V Portugalsku je toto procento rovno 32,5 % a ve Francii bez ohledu na velikost firmy dokonce 35 %. Jde o státy s nejvyšší mírou daňové podpory (viz graf č. 26). V Maďarsku se sazba daňové podpory pohybuje v závislosti na velikosti a sídla firmy. Maximálně však může tato sleva dosáhnout 80 % ze stanovené daně z příjmu.*

- **Daňový odpočet na VaV (R&D Tax Allowance).** Tento způsob umožňuje firmám odečíst si běžné (neinvestiční) výdaje na VaV od základu daně z příjmu dvakrát, poprvé v podobě daňově uznatelných nákladů a podruhé ve formě **daňového odpočtu na VaV (R&D Tax Deduction)**. Tento systém se používá například v Česku, Polsku, Portugalsku, na Slovensku či ve Velké Británii pro malé a střední podniky. Velikost této podpory závisí především na **sazbě daně z příjmu právnických osob** v jednotlivých zemích a na **maximální částce**, kterou lze uplatnit na tyto výdaje.

***Poznámka:** V případě Česka daňová sazba pro právnické osoby v roce 2024 činila 21 %. V tomto roce tak firmy působící na našem území mohly prostřednictvím daňových odpočtů na VaV na dani z příjmu ušetřit dodatečných 21 Kč z každých 100 Kč vynaložených na VaV, resp. 23 Kč v případě každých 100 Kč, které převýšily výdaje vynaložené na VaV ve stejně dlouhém předcházejícím období. V Polsku činila v roce 2024 daň z příjmu právnických osob 19 % (existují zde určité výjimky), ale podniky si zde v rámci daňových odpočtů na VaV od základu daně z příjmu mohly v případě mzdových nákladů odečíst až 200 %, tj. mohly ušetřit v rámci těchto nákladů dvojnásobnou částku ve srovnání s podniky v Česku. I proto je Polsko třetí zemí s nejvyšší mírou daňové podpory ze zemí EU a OECD (graf č. 26).*

Mezi **další formy daňové podpory VaV** patří:

- **Zrychlené daňové odpisy** na kapitálové výdaje na VaV, které mohou využít například firmy v Dánsku, ve Francii, v Kanadě, v Polsku či v USA.
- **Snížené odvody sociálního pojištění** za zaměstnance provádějící ve firmách VaV, které mohou využít například podniky ve Francii, v Maďarsku nebo v Nizozemsku. Tyto pobídky, i když jsou omezeny na daň z mezd a sociální zabezpečení za příslušné daňové období, pokud neplatí jiné omezení, jsou v zásadě splatné jak v případě zisku, tak v případě ztráty.
- **Ostatní daňové pobídky** zahrnují například sníženou DPH na vybrané produkty VaV, plné či částečné osvobození od místních poplatků, daně z nemovitosti či pozemku v souvislosti s investicemi do VaV nebo tzv. Patent Box, který garantuje nižší zdanění příjmů z prodeje zisku z patentů atd.

### 3.3.3 Nastavení daňové podpory výzkumu a vývoje v podnicích

I když je základní princip daňového zvýhodnění pro firmy provádějící výzkumnou a vývojovou činnost v sledovaných zemích obdobný – možnost snížit si daňovou povinnost navíc o uznatelné výdaje na VaV – mezi zeměmi existují kromě odlišné formy této podpory (viz výše), poměrně velké rozdíly i v tom, jak konkrétně je tato **podpora VaV nastavena (Design of R&D Tax Incentives)**.

Jednotlivé státy mohou například v rámci této podpory odlišně **definovat a vymezovat** činnosti, oblasti a druhy výdajů způsobilé pro daňového zvýhodnění. Řada zemí v rámci daňových pobídek stanovuje jistá **omezení** či naopak **zvýhodnění** pro vybrané typy subjektů nebo činností. Daňová podpora VaV je také závislá na tom, jak **štědře je nastavena**, tj. například jak velké procento z uznatelných výdajů na VaV si firmy mohou odečíst od základu daně z příjmu a jak mohou firmy tyto daňové pobídky využít **v případě ztráty**.

#### Kategorie, činnosti a oblasti výzkumu a vývoje způsobilé pro daňové pobídky

**Základní definice a vymezení VaV** pro účely daňové podpory se ve většině zemí zásadně neliší od definice této činnosti uvedené ve **Frascati manuálu** z roku 2015, který obsahuje doporučení pro sběr, zpracování a publikování údajů v této oblasti. Výzkum a vývoj je zde v kapitole č. 2 definován jako systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků. Základním pravidlem pro určení VaV činností by měla být přítomnost prvku **novosti**, kreativity, nejistoty, systematickosti a reprodukovatelnosti ve VaV. Podrobněji zde: [www.oecd.org/sti/frascaticmanual](http://www.oecd.org/sti/frascaticmanual)

I když většina zemí vychází z výše uvedené definice VaV ve Frascati manuálu, zahrnuté **kategorie a oblasti VaV** pro daňové pobídky mohou být definovány dvěma přístupy:

- **užší vymezení** – řada zemí mezi podporované oblasti v rámci této daňové podpory nezařazuje například VaV v oblasti **sociálních a humanitních věd** (např. Japonsko, Spojené státy nebo Velká Británie) a některé země z této podpory vylučují **základní výzkum** (Norsko a Rumunsko),
- **širší vymezení** – řada zemí (např. Belgie, Francie, Maďarsko nebo Polsko), naopak v rámci těchto daňových pobídek podporuje i **vědecké, technické a inovační činnosti**, které jdou nad rámec kritérií pro VaV uvedených ve Frascati manuálu. Jde například o rutinní vývoj softwaru, design apod. činnosti, které jsou nedílnou součástí inovací v podporovaných prioritních oblastech (např. životní prostředí a digitalizace).

Daňová podpora se ve většině zemí **nevztahuje** na projekty VaV, na které podniky získaly již přímou dotaci ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU.

#### Uznatelné výdaje na výzkum a vývoj pro daňové pobídky

Jednotlivé státy se liší i z hlediska **druhu výdajů**, které firmy mohou zahrnout mezi způsobilé náklady na VaV pro účely daňové podpory této činnosti. Jde například o náklady na nemotné výsledky výzkumu a vývoje, licenční poplatky na patenty a ostatní produkty průmyslového vlastnictví, nákup služeb VaV nebo na výdaje na VaV prováděný v zahraničí apod.

Daňové pobídky ve formě slev či odpočtů se mohou vztahovat z **hlediska uznatelných výdajů** na:

- **všechny výdaje (volume-based)** vynaložené daňovým subjektem v průběhu sledovaného období na VaV, a to v souladu s uznatelnými náklady a v rámci stanoveného procenta (sazby daňové podpory).
- **inkrementální výdaje (incremental-based)**, tj. na zvýšené (přírůstkové) výdaje na VaV oproti časově a věcně stanovenému výchozímu základu, a to často s vyšší sazbou (procentem) daňové podpory. Tato daňová podpora motivující podniky k vyšším výdajům na VaV se samostatně využívá jen v několika málo zemích (například ve Spojených státech).
- jak na všechny výdaje (volume-based), tak i ty přírůstkové (incremental-based). V tomto případě hovoříme o tzv. **hybridním způsobu**. Tato možnost je využívána například i v Česku (podrobněji viz)<sup>30</sup> a dále třeba v Portugalsku, Japonsku či Koreji.

<sup>30</sup> Za účelem toho, aby podniky zvyšovaly svoje výdaje na provádění činnosti VaV, zavedl v roce 2014 stát diferenciovanou sazbu. V prvním roce si subjekt může v rámci odpočtu uplatnit 100 % uznatelných nákladů. Pokud na činnost VaV subjekt vynaložil více prostředků než v předešlém zdaňovacím období, může si u těchto zvýšených nákladů uplatnit sazbu 110 %.



## Přístup k firmám s nedostatečnou daňovou povinností a zacházení s nevyužitými nároky na VaV

V posledních letech roste počet zemí, kde daňovou podporu VaV mohou využít i firmy, které nevytváří zisk, na něž by mohly odpočty uplatnit, a to prostřednictvím:

- **refundace**, která umožňuje ztrátovým firmám – všem nebo alespoň těm menším – získat hodnotu vypočtené daňové slevy (kreditu) přímo na svůj daňový účet. Tuto možnost mají například firmy v Dánsku, Francii, Rakousku, Německu či Norsku.
- **přenášení v čase**, které umožňuje nevyužitý nárok na daňové odpočty na VaV převést v plné nebo částečné výši k pozdějšímu uplatnění. Tuto možnost umožňuje většina zemí. *Například v Česku mohou firmy v případě daňové ztráty nebo nízkého daňového základu celý odpočet na VaV nebo jeho část přenést až do dalších 3 let, od roku 2026 pak do dalších 5 let. V Maďarsku je to umožněno do dalších 5 daňových období, v Portugalsku 8 a v Belgii neomezeně. Zpětné uplatnění v Česku umožněno není.*

## Stropy pro uznatelné výdaje na VaV

V rámci daňového zvýhodnění využívají státy **minimální** (spíše výjimečně) a **maximální částky** pro uplatnitelné výdaje na VaV. Tyto hranice jsou nejčastěji definovány v absolutních částkách, ale může jít i o různá procenta. Například ve Finsku je **dolní hranice** stanovena na 10 000 EUR. Více než polovina zemí OECD využívá nějakou formu **horní hranice** pro uznatelné výdaje na VaV v rámci daňové podpory této činnosti. Například v Německu to je 500 000 EUR. Jiné země (např. Francie, Kanada nebo Nizozemsko) nabízí nad určitou hranicí sníženou míru odpočtů (vyšší míra je jen pro prvních X Kč, pak je uplatňována nižší sazba). V případě inkrementálních daňových pobídek pro VaV se daňové pobídky vztahují pouze na dodatečnou částku výdajů na VaV nad určitou základní částku.

## Sazby daňové podpory na výdaje na výzkum a vývoj

Úroveň daňové podpory VaV se mezi jednotlivými státy výrazně liší i podle **stanovené sazby** této daňové podpory vyjádřené procentem z uplatnitelných výdajů na VaV, které si mohou přímo odečíst od splatné daně nebo o který si mohou snížit základ k dani z příjmu. Tato sazba může být stanovena **pevně (fix rate)** nebo **variabilně (incremental rate)**, a to např. v závislosti od přírůstku výdajů na VaV nebo typu prováděné činnosti.

Příklady rozdílů těchto sazeb jsou uvedeny na začátku této kapitoly v rámci poznámek k jednotlivým formám daňového zvýhodnění této činnosti v rámci daně z příjmu právnických osob. Například v Portugalsku a ve Francii tato sazba v rámci daňové slevy na VaV (R&D Tax Credit) činila 32,5 %, resp. 35 % v případě Francie v porovnání se 14 % v případě Rakouska nebo 10 % v Itálii. V Maďarsku se sazba daňové podpory pohybuje v závislosti na velikosti a sídle firmy. V čase se tyto sazby daňové podpory VaV často mění, což lze vidět i v ukazateli o míře daňové podpory VaV v jednotlivých zemích – podrobněji viz graf č. 26.

## Typy preferenčních sazeb daňové podpory na výdaje na výzkum a vývoj

Řada zemí pak v rámci daňové podpory VaV uplatňuje zvýhodněné daňové pobídky prostřednictvím **preferenčních sazeb** pro vybrané typy podniků. V roce 2024 například deset zemí OECD (např. Německo nebo Velká Británie) nabízelo zvýhodněné sazby slevy na dani nebo odpočtů pro **malé a střední podniky (SME)**. Jiné státy prostřednictvím preferenčních sazeb zvýhodňují začínající firmy nebo firmy působící v znevýhodněných regionech.

Zvýhodněné sazby mohou být uplatněny i na **vybrané činnosti** (např. spolupráce podniků a vysokých škol ve VaV) nebo v **preferovaných oblastech** jako je VaV v oblasti digitalizace nebo životního prostředí.

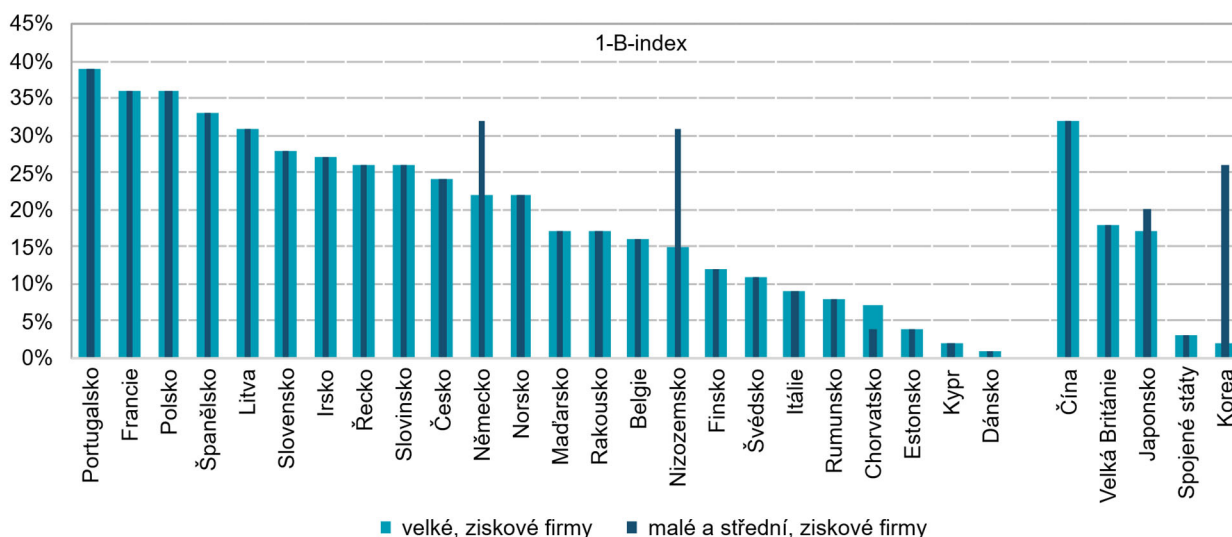
**Poznámka:** V Česku (stav pro rok 2024), na rozdíl od většiny jiných zemí, je míra daňových odpočtů na VaV stejná pro všechny subjekty, a to bez ohledu na jejich velikost, stáří či objem investic do VaV. Neexistuje zde ani žádná minimální nebo maximální hranice pro uznatelné výdaje na VaV, které si lze odečíst v rámci této podpory od základu daně z příjmu a ani žádná preferovaná činnost či oblast.

**Upozornění:** Při interpretaci a hodnocení mezinárodních srovnání je nezbytné zohlednit faktory, které mohou ovlivnit publikovaná data. Mezi tyto faktory patří výše uvedené rozdílné formy, zaměření a rozsah nepřímé veřejné podpory VaV v podnicích v jednotlivých zemích.

### Míra daňové podpory VaV v jednotlivých zemích

OECD každoročně zveřejňuje syntetický ukazatel o **míře daňové podpory VaV**. V souvislosti s daňovými pobídkami na VaV se pro výpočet výše uvedené míry daňové podpory VaV (**Implied Tax Subsidy Rates on R&D Expenditures**) používá "1 minus B-index". Samotný B-index představuje příjem před zdaněním, který společnost potřebuje, aby se vyrovnala s konkrétními výdaji na VaV, včetně daňových výhod. Odečtením B-indexu od 1 se pak získá procento výdajů na VaV, které je účinně podpořeno prostřednictvím daně daňové podpory VaV.

**Graf 26: Míra daňové podpory VaV – Implied Tax Subsidy Rates on R&D Expenditures, 2024**  
(1 minus B-Index)



Zdroj: OECD

S ohledem na různé formy nepřímé podpory, které státy využívají, dochází k rozdílu v tzv. míře daňové podpory výdajů na VaV, která reflektuje pomyslnou výši dotace (před zdaněním) na jednu dodatečnou jednotku výdajů na VaV. Z mezinárodního srovnání mezi vybranými státy vyplývá, že v roce 2024 nejvyšší míra této daňové podpory byla v Portugalsku (39 %), Francii (36 %) a Polsku (36 %). Česko patří s 24 % ke státům, které mají středně vysokou míru této podpory (viz graf č. 26).

Uváděné sazby daňových subvencí na VaV rozlišují mezi firmami různé velikosti (malé a střední firmy – SMEs, velké firmy) a ziskovosti (ziskové, ztrátové), přičemž zohledňují rozdíly mezi jednotlivými zeměmi v dostupnosti preferenčních ustanovení pro SMEs (např. zvýšené sazby daňových kreditů/odpočtů) a zacházení s nadměrnými nároky v případě nedostatečné daňové povinnosti (např. refundace nebo pravidla pro přenesení ztrát pro ztrátové firmy). Podrobnější informace k tomuto ukazateli jsou uvedeny pod následujícím odkazem: <https://stip.oecd.org/innotax/indicators-and-analysis>

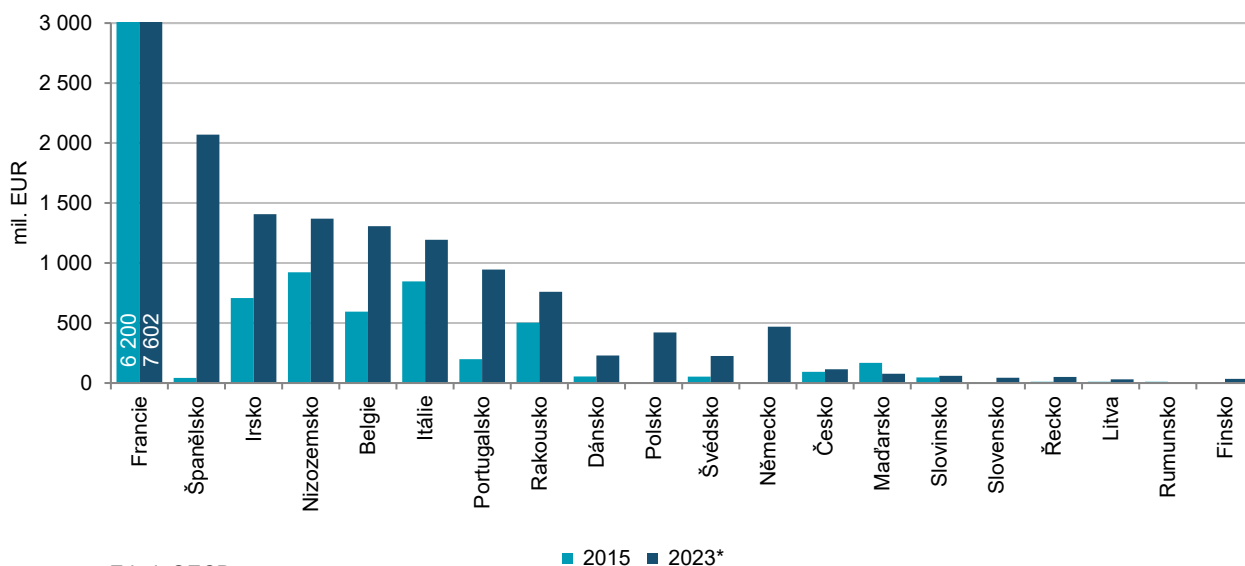
### Účinnost daňové podpory výzkumu a vývoje

Kromě níže uvedených ukazatelů o daňové podpoře VaV (GTARD), OECD ve spolupráci s členskými státy v rámci projektu **microBeRD** odhaduje dopady přímé a nepřímé veřejné podpory VaV na dodatečné investice firem do této činnosti. Studie OECD z toho projektu ukazují, že daňové odpočty na výzkum a vývoj stimulují výdaje firem na tuto činnost. Účinnost daňových odpočtů se ovšem výrazně liší mezi různými typy firem. Více zde: <https://www.oecd.org/en/about/projects/microberd.html>

### 3.3.4 Vyšší nepřímé veřejné daňové podpory VaV v podnikatelském sektoru (GTARD)

Z členských zemí EU získávají nejvyšší absolutní částku daňové podpory VaV dlouhodobě podniky ve Francii. V roce 2023 díky této nepřímé veřejné podpoře ušetřily 7,6 mld. EUR. Francie se tak podílela téměř z poloviny na celkové daňové podpoře VaV v zemích EU, která v roce 2023 dosáhla 14,2 mld. EUR (odhad na základě předběžných dat). S výrazným odstupem pak následovalo Španělsko s 2,1 mld. EUR, Irsko a Nizozemsko (shodně 1,4 mld. EUR), Belgie (1,3 mld. EUR), Itálie s 1,2 mld. EUR a Portugalsko s necelou 1 mld. EUR. Jde o částky, které za rok 2023 ušetřily firmy v těchto zemích díky daňovému zvýhodnění VaV činnosti a na druhou stranu o tuto částku byly nižší daňové příjmy těchto států.

**Graf 27: Nepřímá veřejná daňová podpora VaV v podnicích – ukazatel GTARD (mil. EUR, běžné ceny)**



Zdroj: OECD

\* Nebo poslední dostupný rok

Postavení České republiky odpovídá velikosti její ekonomiky, celkovému objemu podnikových výdajů na výzkum a vývoj (VaV) a skutečnosti, že podniky v Česku ve srovnání s jinými státy častěji a ve vyšší míře využívají přímou podporu VaV ze státního rozpočtu či z prostředků Evropské unie (viz kapitola 3.2). V roce 2023 činila hodnota daňové podpory VaV v České republice při přepočtu pomocí směnného kurzu 114 mil. EUR. Z členských států, které vstoupily do EU v roce 2004, dosáhlo vyšší hodnoty pouze Polsko (421 mil. EUR).

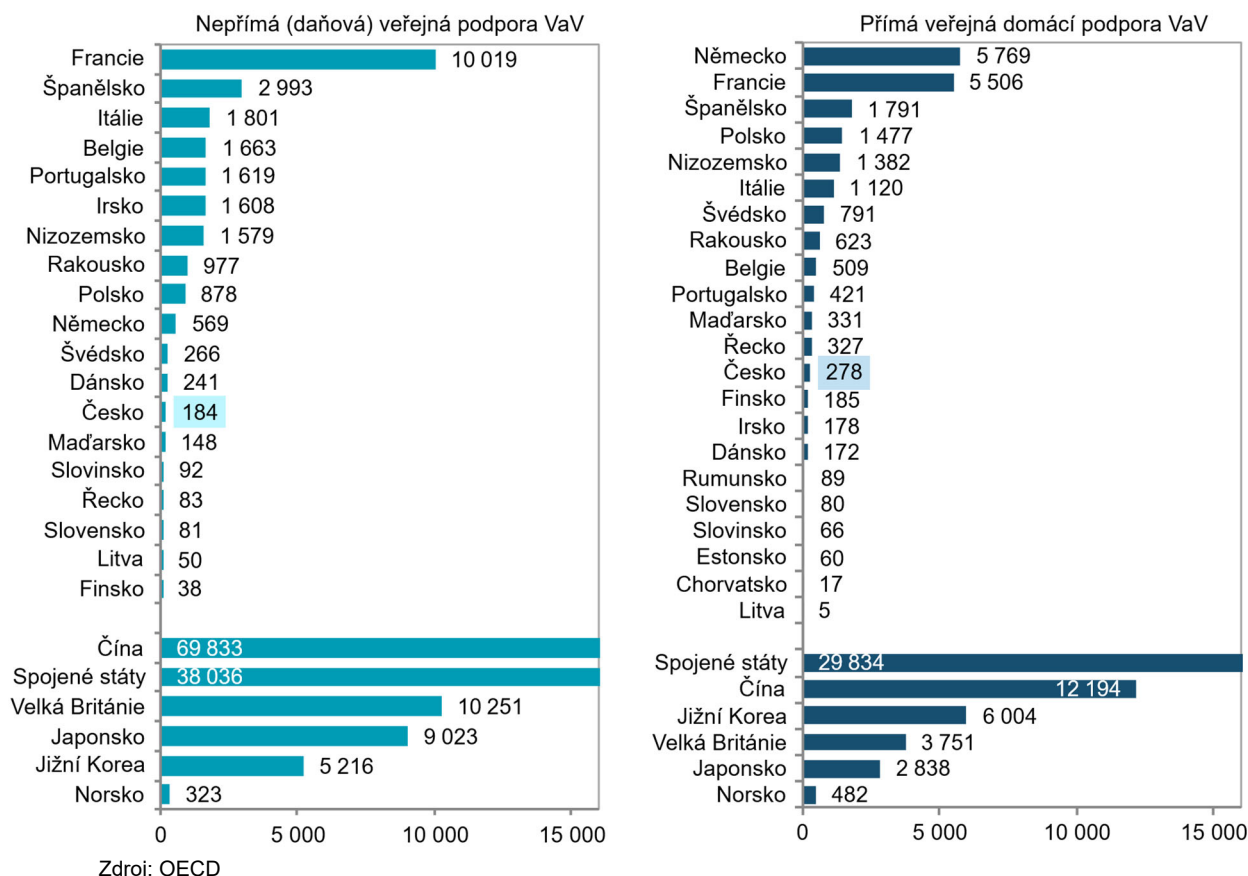
Ve srovnání se sousedním Rakouskem nebo s podobně lidnatými státy, jako jsou Portugalsko či Belgie, se však jedná o výrazně nižší objem podpory. Například v roce 2022 byla absolutní výše daňové podpory VaV v Rakousku 6,6násobkem a v Portugalsku dokonce 8,3násobkem hodnoty dosažené v České republice. Rakouské podniky tak díky této formě nepřímé veřejné podpory ušetřily v roce 2022 přibližně 760 mil. EUR, zatímco v České republice šlo o zmíněných 114 mil. EUR (rok 2023).

Vyšší částku, než ve Francii prostřednictvím této nepřímé veřejné domácí podpory VaV získaly (ušetřily) firmy ve Velké Británii (8,7 mld. EUR v roce 2023) a z mimoevropských zemí například firmy ve Spojených státech (40,5 mld. EUR v roce 2022) a v Číně, kde to bylo dokonce 43,2 mld. EUR (v roce 2022).

Jak lze dále vidět v grafu č. 27 mezi roky 2015 a 2023, s jedinou výjimkou Maďarska, vzrostla tato daňová podpora VaV ve všech zemích EU, kde byla zavedena. Výrazný byl tento nárůst především v zemích jako Španělsko, Portugalsko, Dánsko nebo Slovensko, kde došlo v tomto období k výraznému rozšíření či zatraktivnění těchto daňových pobídek pro firmy. V Německu mohly čerpat daňovou podporu VaV firmy ve větší míře až od roku 2022 a v Polsku od roku 2018. Podle údajů za rok 2023, došlo právě v těchto dvou zemích EU meziročně k jejímu nejvýraznějšímu růstu.

Pro mezinárodní porovnání je vhodnější použít přepočtení do parity kupní síly (PPS), která umožňuje podstatně přesnější srovnání skutečné ekonomické úrovně, struktury a výkonnosti států než běžně používaný směnný kurz. Při přepočtu pomocí parity kupní síly, vůbec nejvyšší částku celkové daňové podpory VaV v podnikatelském sektoru (ukazatel GTARD) vykázala Čína (69,8 mld. USD v PPS v roce 2022) následovaná Spojenými státy s částkou 38,0 mld. USD v PPS (v roce 2022), což je o 13 mld. USD v PPS více než získaly pomocí daňové podpory VaV v roce 2022 podniky v souhrnu za všechny státy EU. Z ostatních zemí OECD překročila hranici 10 miliard USD v paritě kupní síly pouze Velká Británie (10,3 mld. USD v PPS v roce 2023) a Francie (10,0 mld. USD v PPS v roce 2023). Podniky v Japonsku získaly v roce 2023 daňovou podporu VaV ve výši rovných 9 mld. USD v PPS a v Jižní Koreji 5,2 mld. USD v paritě kupní síly.

**Graf 28: Nepřímá (daňová) a přímá domácí veřejná podpora VaV v podnicích v roce 2023\***  
(mil. USD v paritě kupní síly)



\* Nebo poslední dostupný rok

Výše uvedený graf č. 28 a níže uvedený graf č. 29 poskytují i zajímavé srovnání daňové podpory s přímými dotacemi, které podniky na výzkum a vývoj získaly z veřejných domácích zdrojů. Ve více než polovině zemí EU, kde mohly firmy za rok 2023 využít nepřímou veřejnou podporu prostřednictvím daňového zvýhodnění pro prováděnou výzkumnou a vývojovou činnost, a to nejčastěji v rámci daně z příjmu ve formě uznatelných daňových odpočtů či slev na jejich běžné výdaje na VaV (Expenditure-based Tax Incentives for Business R&D), ušetřily podniky díky této podpoře více finančních prostředků, než získaly prostřednictvím přímých dotací na VaV z domácích veřejných zdrojů. Např. ve Francii byla v roce 2023 daňová podpora (10 mld. USD v PPP) v porovnání s přímou veřejnou domácí podporou (5,5 mld. USD v PPP) výzkumu a vývoje prováděného v podnikatelském sektoru téměř dvojnásobná. Obdobné konstatování platí například i o Dánsku a Španělsku. Daňová podpora VaV je výrazně významnější než přímá veřejná domácí i v případě Itálie, Rakouska nebo Slovinska. Ze zemí EU to bylo Irsko a Portugalsko, kde byla daňová podpora ve srovnání s přímou domácí podporou výzkumné a vývojové činnosti v podnikatelském sektoru nejvyšší. V roce 2023 byla v Irsku 9krát vyšší a v Portugalsku 5krát vyšší, v Belgii na třetím místě pak 3krát vyšší.

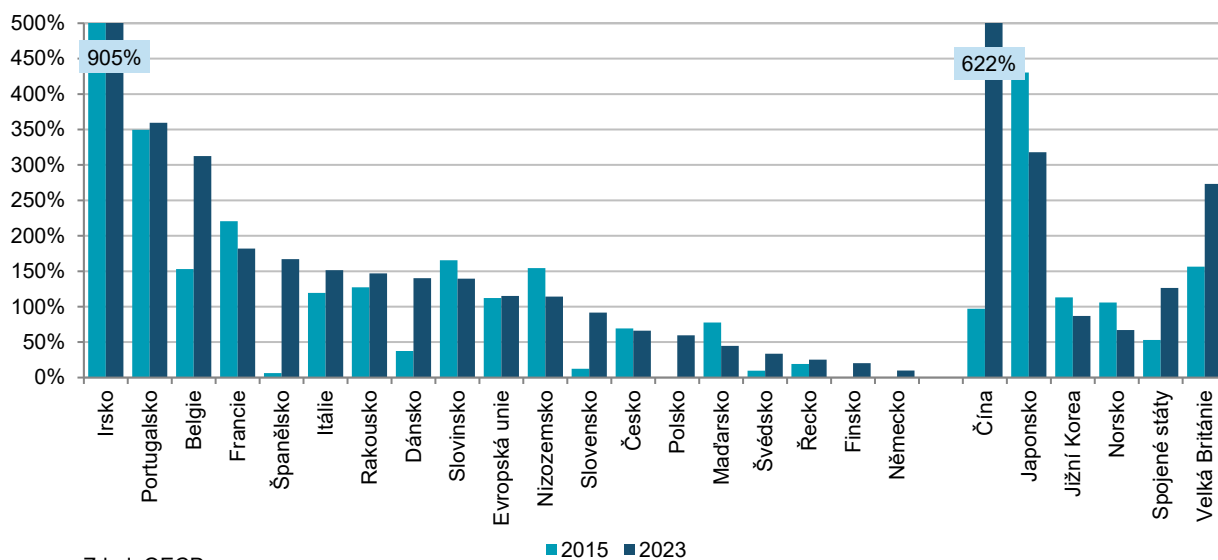


Ve Spojených státech získaly podniky v roce 2022 přímou veřejnou domácí podporu VaV ve výši 29,8 mld. USD v paritě kupní síly, což byla nejvyšší částka ze všech zemí OECD. Formou slevy na dani pak podniky získaly dodatečných 38 mld. USD v PPP. Podniky v členských zemích EU získaly v roce 2023 prostřednictvím přímé veřejné domácí podpory na výzkum a vývoj 16,0 mld. EUR (odhad na základě předběžných dat), což se při přepočtu pomocí parity kupní síly rovnalo 21 mld. USD. Největší část připadla na podniky v Německu (5,8 mld. USD v PPP), následovanými podniky ve Francii (5,5 mld. USD v PPP).

Naopak v Česku podniky (včetně veřejných podniků) získaly v roce 2023 díky přímým dotacím ze státního rozpočtu o polovinu více finančních prostředků, než ušetřily díky daňové podpoře VaV. Pokud bychom brali v potaz pouze soukromé podniky, tak v roce 2023 se v jejich případě částka ušetřená díky daňovým odpočtům na VaV přibližně rovnala částce, kterou tyto soukromé podniky získaly na přímých dotacích od státu (podrobněji viz kapitola 3.2.2).

Výraznější rozdíly ve prospěch přímých dotací ze státního rozpočtu najdeme ve Švédsku a Německu. Nejnižší podíl daňové podpory k přímé domácí veřejné podpoře VaV, kromě zemí, kde neexistuje daňová podpora VaV či se teprve rozbíhá, můžeme najít v případě Německa (5 % v roce 2022, 9 % v roce 2023). Jak již bylo zmíněno výše, v Německu mohly čerpat daňovou podporu VaV firmy ve větší míře až od roku 2022. Stejně tak se očekává další nárůst tohoto podílu z důvodů zavedení štedřejší daňové podpory i v Polsku.

**Graf 29: Srovnání nepřímé (GTARD) a přímé veřejné podpory VaV v podnikatelském sektoru (GTARD jako % přímé domácí veřejné podpory)**



Zdroj: OECD

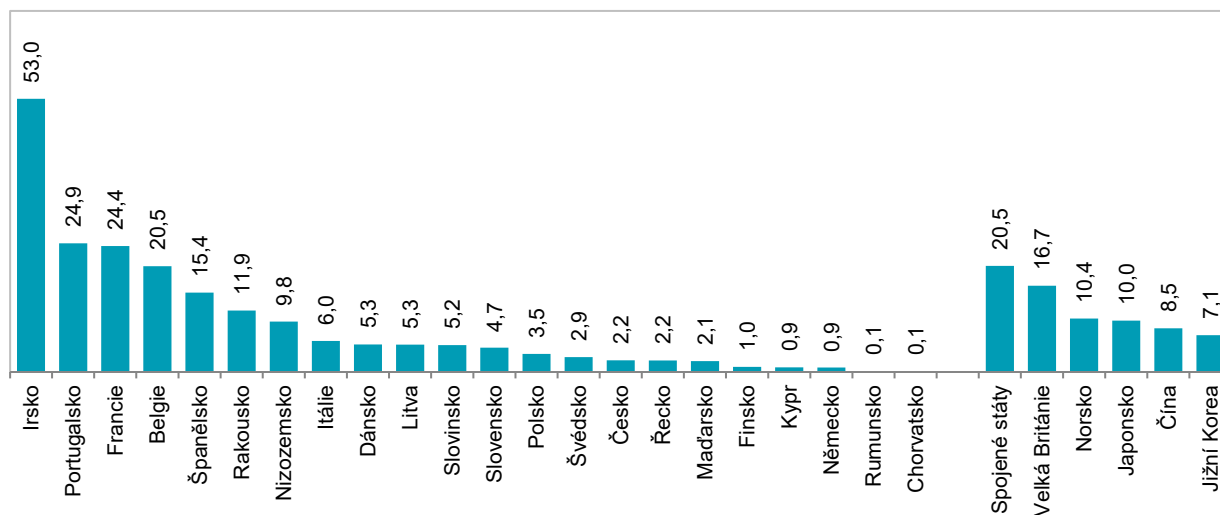
\* Nebo poslední dostupný rok

Graf č. 29 přináší porovnání nepřímé daňové (GTARD) a přímé domácí veřejné podpory VaV v podnikatelském sektoru za roky 2015 a 2023. Je z něj vidět, že téměř ve všech zemích EU, kromě Francie, Slovinska, Nizozemska a Maďarska, mezi těmito dvěma roky vzrostl význam daňové podpory na financování VaV ve firmách z veřejných zdrojů. Z grafu lze vyzorovat, že v zemích mimo EU, kde je daňová podpora podnikového VaV zavedena, hraje v případě Číny, Japonska nebo Velké Británie zcela zásadní roli ve financování této činnosti z veřejných zdrojů.

Jelikož význam výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru se mezi státy EU a OECD výrazně liší, je vhodné i statistiku daňové podpory VaV v tomto sektoru (ukazatel GTARD) dát do kontextu s výdaji na VaV v podnikatelském sektoru celkem (viz graf č. 31) nebo údaje vztáhnout na 1 přepočteného pracovníka ve výzkumu a vývoji v tomto sektoru. Český statistický úřad se pokusil zpracovat tento ukazatel i v rámci mezinárodního srovnání. *Podrobněji tabulka č. 26 v tabulkové příloze nebo následující graf č. 30.*

Vůbec nejvyšší podíl výše daňové podpory VaV v přepočtu na 1 pracovníka ve VaV (FTE<sup>31</sup>) byl v roce 2023 zjištěn v Irsku (rovných 53 tis. EUR). Ze zemí EU vysoký podíl zaznamenalo také Portugalsko (24,9 tis. EUR) a Francie (24,4 tis. EUR). V případě Česka připadalo 2,2 tis. EUR daňové podpory na VaV na 1 pracovníka ve VaV (FTE). Obdobně tomu bylo i v Řecku a Maďarsku. Vysoká byla i v případě Velké Británie (26,7 tis. EUR). Z mimoevropských zemí byla nejvyšší částka vykázána podniky ve Spojených státech (20,5 tis. EUR). V Číně to byla řádově nižší částka (8,5 tis. EUR)

**Graf 30: Daňová podpora VaV v přepočtu na 1 pracovníka ve VaV (FTE) v podnicích, 2023\* (v tis. EUR)**



Zdroj: OECD

\* Nebo poslední dostupný rok

### 3.3.5 Podíl daňové podpory VaV na celkových výdajích na tuto činnost podniků

Nejvyšší podíl daňové podpory na financování podnikového VaV ze zemí EU najdeme v Portugalsku, kde v roce 2023 dosáhl tento ukazatel hodnoty 37 %. Následovaly Irsko a Francie s cca pětinným podílem. V případě Česka se v roce 2023 daňová podpora podílela rovnými 3 % na celkových výdajích na výzkum a vývoj provedený v podnikatelském sektoru (ukazatel BERD).

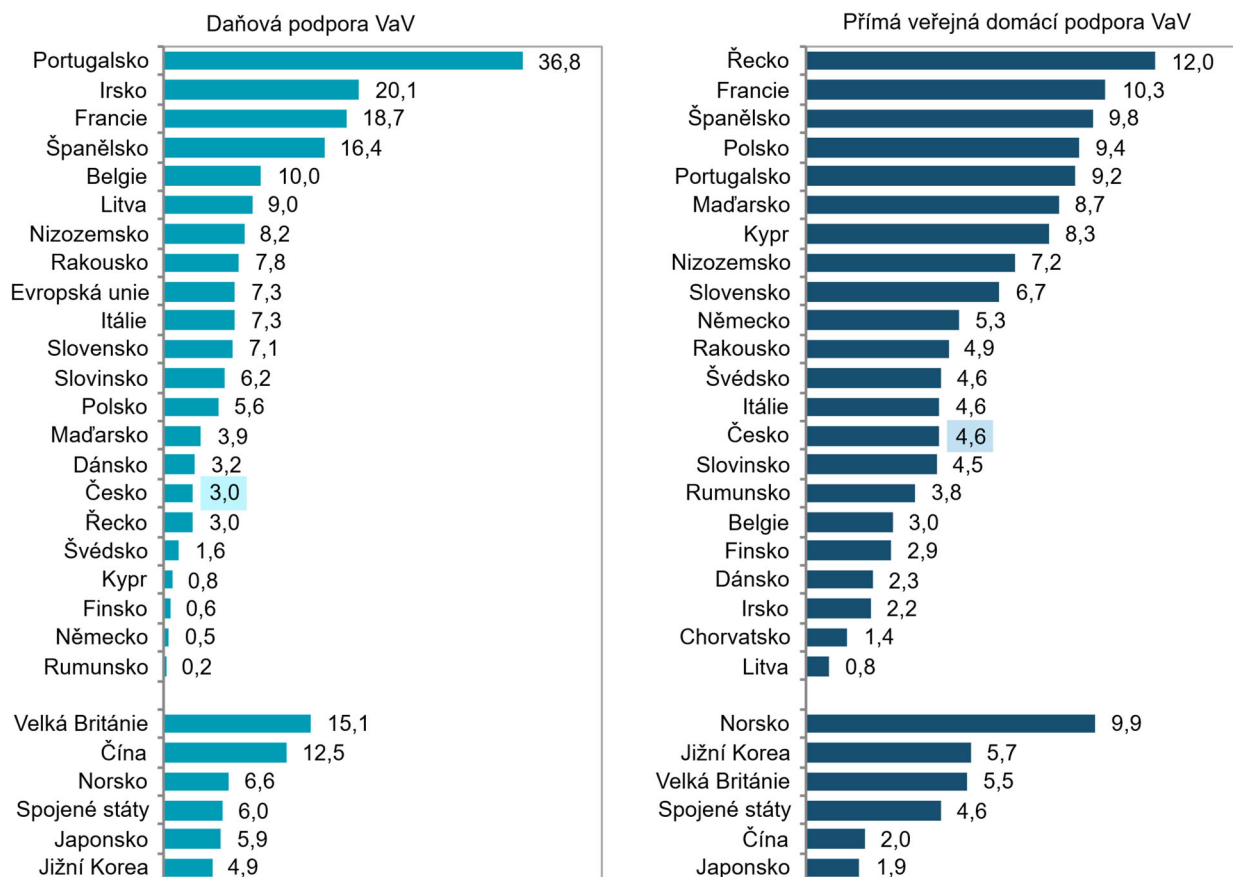
Ze zemí mimo EU zaznamenala nejvyšší podíl Velká Británie (15,1 %) a dále Čína (12,5 % v roce 2022). Ve Spojených státech a Japonsku to bylo okolo 6 %. Nejnižší podíl daňové podpory VaV na celkových výdajích na VaV v podnikatelském sektoru byl v zemích EU zaznamenán v Rumunsku (0,02 %) a Německu (0,05 %).

Pro srovnání je v grafu č. 31 uveden také podíl přímé veřejné domácí podpory na financování VaV v podnicích. Ve Spojených státech dosáhl tento podíl 4,6 %, což je pod průměrem zemí EU, který v roce 2023 činil 5,5 %.

Ze zemí EU byl tento podíl nejvyšší v Řecku (12 %), Francii (10,3 %) a Španělsku (9,8 %). Vysoký, necelých 10 %, byl také v Polsku a Portugalsku. Nižší podíl přímé veřejné domácí podpory na financování svých VaV činností měly např. podniky v Litvě, Chorvatsku a Irsku. V Česku podniky v roce 2023 pomocí přímé domácí podpory financovaly 4,6 % svých výdajů na VaV – před deseti lety to bylo ale téměř 15 %.

<sup>31</sup> FTE (Full time equivalent) je přepočtený úvazek vztážený k danému období. 1 FTE je roven práci zaměstnance, který se při plném úvazku na 100 % věnuje výzkumné a vývojové činnosti po dobu 1 roku.

**Graf 31: Podíl daňové a přímé domácí veřejné podpory na výdajích na VaV v podnicích v roce 2023\* (v %)**

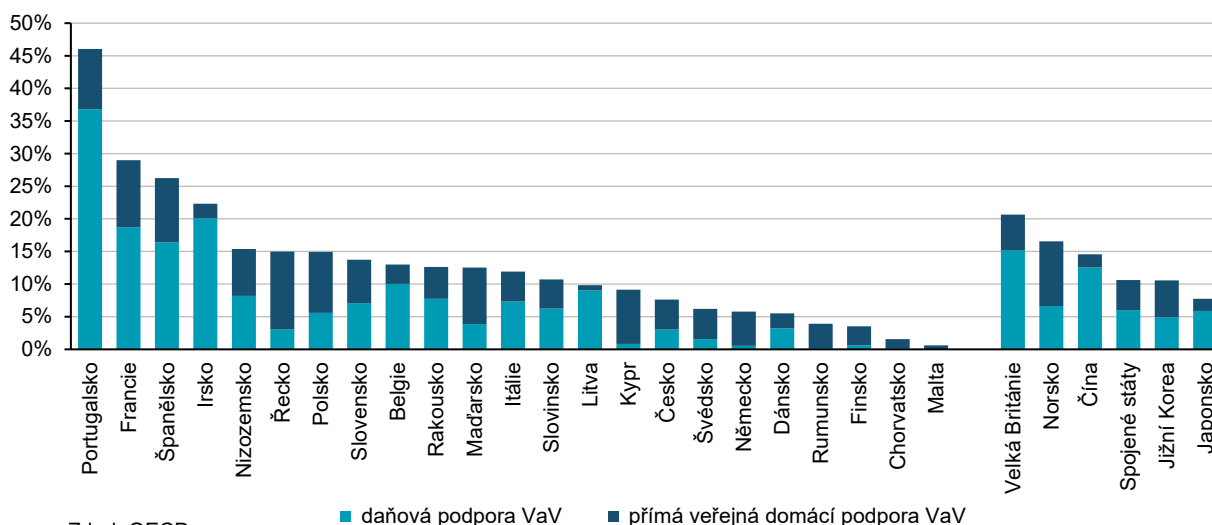


Zdroj: OECD

\* Nebo poslední dostupný rok

Následující graf č. 32 přináší obrázek o tom, jak se celkové veřejné zdroje, ať už ve formě nepřímé podpory prostřednictvím neodvedených částek státu díky daňovému zvýhodnění VaV či prostřednictvím přímých dotací z veřejných rozpočtů, podílejí na financování výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru.

**Graf 32: Podíl veřejné podpory na financování VaV v podnicích ve vybraných zemích v r. 2023\* (v %)**



Zdroj: OECD

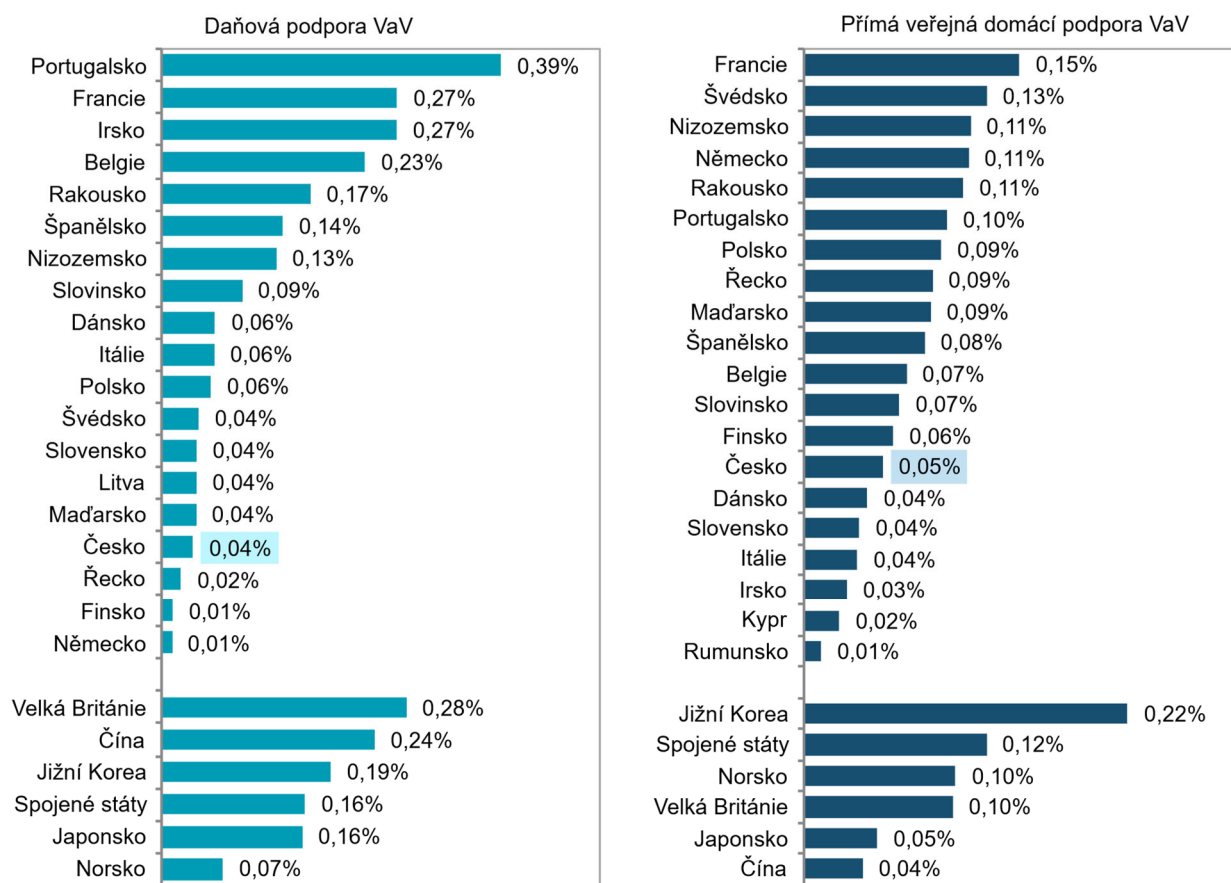
\* Nebo poslední dostupný rok

Velmi nízkých podílových hodnot dotací ze státního rozpočtu na financování podnikového výzkumu a vývoje dosahují v malých zemích EU jako je Litva nebo Chorvatsko. Jedná se však o státy, kde významná část podnikového výzkumu a vývoje je financovaná ze zdrojů EU. Např. v roce 2023 podniky v Litvě takto financovaly 15 % svých výdajů na výzkum a vývoj a v Chorvatsku 6,4 %. V absolutním vyjádření nejvíce finančních prostředků ze zdrojů EU na VaV získaly v roce 2023 podniky ve Španělsku (473 mil. EUR), v Polsku (430 mil. EUR) a Francii (355 mil. EUR). Podniky v Česku ze zdrojů EU získaly v tomto roce finanční prostředky na svou VaV činnost ve výši 112 mil. EUR. *Podrobněji tabulka č. 36 v tabulkové příloze.*

### 3.3.6 Podíl daňové podpory VaV na hrubém domácím produktu

Ve vztahu k HDP byl nejvyšší podíl daňové podpory VaV zaznamenán v Portugalsku (0,39 % v roce 2022), ze zemí mimo EU pak ve Velké Británii (0,28 % v roce 2023). Podíl nad 0,2 % HDP byl zaznamenán také ve Francii a Irsku (shodně 0,27 %) a Belgii (0,23 %). V sousedním Rakousku byl tento podíl více jak čtyřikrát vyšší než v Česku, Maďarsku, Slovensku (shodně 0,04 % HDP). V rámci členských zemí EU, které přistoupily do EU po roce 2004, je na tom výrazně lépe než Česko pouze Slovinsko s podílem 0,09 %.

**Graf 33: Podíl daňové a přímé domácí veřejné podpory VaV v podnicích na HDP v roce 2023\* (v %)**



Zdroj: OECD

\* Nebo poslední dostupný rok

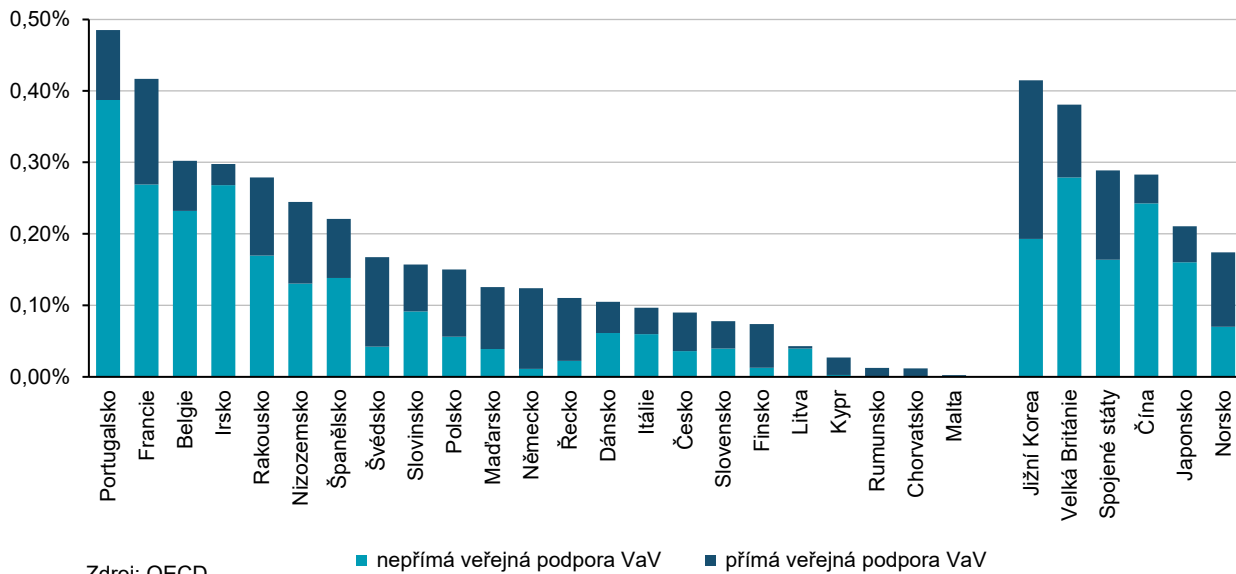
Nejvyšší podíl celkové (přímé i nepřímé) veřejné podpory VaV ve vztahu k HDP byl v rámci zemí EU zaznamenán u podniků v Portugalsku (0,49 %). Vysoké podíly vykázaly také Francie (0,42 %), Belgie a Irsko (shodně 0,30 %) a Rakousko (0,28 %). Česko svým podílem celkové veřejné podpory výzkumu a vývoje prováděného v podnicích ve výši 0,09 % HDP stojí na úrovni Dánska a Itálie (shodně 0,10 %).

Ze zemí mimo EU zaznamenala, díky vysoké daňové podpoře VaV, nejvyšší podíl celkové veřejné podpory VaV směřující do podniků ve vztahu k HDP Velká Británie (0,38 %). Vysoký podíl byl zjištěn také v Jižní Koreji (0,41 %). Menší podíl ve výši 0,29 % vykázaly v roce 2022 Spojené státy a Čína (0,28 %). Japonsko celkově



poskytlo podnikům veřejnou podporu VaV ve výši 0,21 % hrubého domácího produktu, převážnou část pak prostřednictvím daňové podpory VaV.

**Graf 34: Podíl veřejné podpory VaV v podnicích na HDP ve vybraných zemích v roce 2023\* (v %)**



Zdroj: OECD

■ nepřímá veřejná podpora VaV ■ přímá veřejná podpora VaV

\* Nebo poslední dostupný rok



## TABULKOVÁ ČÁST

---

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

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

Ukazatele	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Počet podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu právnických osob (PO)</b>	<b>1 311</b>	<b>837</b>	<b>845</b>	<b>756</b>	<b>738</b>	<b>726</b>
veřejné podniky	5	8	10	11	7	5
soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	938	597	607	530	523	531
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	368	232	228	215	208	190
<b>Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)</b>	<b>13 317</b>	<b>11 105</b>	<b>12 856</b>	<b>16 372</b>	<b>14 430</b>	<b>17 524</b>
veřejné podniky	29	29	65	34	44	44
soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	5 520	4 459	4 756	8 421	4 872	5 470
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	7 768	6 618	8 036	7 917	9 514	12 010
<b>Snížená daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = daňová podpora VaV (mil. Kč)</b>	<b>2 530</b>	<b>2 110</b>	<b>2 443</b>	<b>3 111</b>	<b>2 742</b>	<b>3 680</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>						
veřejné podniky	6	5	12	7	8	9
soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	1 049	847	904	1 600	926	1 149
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	1 476	1 257	1 527	1 504	1 808	2 522
<b>podle velikostních skupin</b>						
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	214	183	179	193	235	247
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	567	398	396	415	435	635
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 749	1 529	1 867	2 502	2 072	2 798
<b>podle vybraných odvětví</b>						
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 727	1 208	1 469	2 179	1 660	2 327
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	19	13	27	11	18	18
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	13	15	10	17	10	29
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	147	65	157	96	72	124
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	90	62	62	90	72	69
Metalurgický a kovozpracující průmysl (24-25)	131	65	67	84	67	78
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	282	281	309	327	388	509
Strojírenský průmysl (28)	265	135	156	137	304	502
Výroba dopravních prostředků (29-30)	665	423	484	1 249	602	851
Ostatní odvětví zpracovatelského průmysl (16-19, 31-33)	113	151	197	168	127	148
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	400	486	484	438	544	704
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	238	218	236	263	324	429
Ostatní odvětví	165	197	255	230	214	220
<b>podle kraje sídla podniku</b>						
Praha	854	888	956	921	972	1 323
Středočeský	527	345	435	548	459	688
Jihočeský	33	25	20	37	27	44
Plzeňský	182	82	96	781	124	117
Karlovarský	14	18	7	8	23	8
Ústecký	26	15	50	33	23	18
Liberecký	141	132	110	55	217	193
Královéhradecký	51	35	39	44	42	43
Pardubický	96	68	78	60	91	114
Vysočina	86	34	36	40	141	389
Jihomoravský	210	195	258	225	332	422
Olomoucký	45	30	37	62	28	41
Zlínský	130	125	160	151	153	168
Moravskoslezský	135	117	162	145	110	113



**Tab. 2 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti**

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

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 306</b>	<b>829</b>	<b>835</b>	<b>745</b>	<b>731</b>	<b>721</b>
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	11	5	5	4	3	5
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	785	476	469	426	416	386
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	42	23	27	19	22	19
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	89	33	47	41	36	38
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	161	151	150	133	135	130
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	24	20	17	17	13	12
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	151	102	95	93	84	93
Ostatní odvětví (CZ NACE: H-I, L, N-U)	43	19	25	12	22	38

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>13 287</b>	<b>11 077</b>	<b>12 792</b>	<b>16 338</b>	<b>14 386</b>	<b>17 480</b>
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	17	7	8	8	9	10
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	9 086	6 350	7 687	11 450	8 723	11 070
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	172	424	439	202	321	197
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	249	100	211	327	271	219
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	2 082	2 546	2 529	2 299	2 835	3 322
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	332	441	627	589	419	499
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 248	1 146	1 236	1 378	1 704	2 043
Ostatní odvětví (CZ NACE: H-I, L, N-U)	100	63	54	84	103	119

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>2 525</b>	<b>2 105</b>	<b>2 430</b>	<b>3 104</b>	<b>2 733</b>	<b>3 671</b>
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	3	1	2	2	2	2
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 726	1 206	1 461	2 175	1 657	2 325
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	33	81	83	38	61	41
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	47	19	40	62	51	46
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	396	484	481	437	539	698
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	63	84	119	112	80	105
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	237	218	235	262	324	429
Ostatní odvětví (CZ NACE: H-I, L, N-U)	19	12	10	16	20	25

**Tab. 3 Daňová podpora VaV v malých a středních soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti**

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

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>992</b>	<b>603</b>	<b>604</b>	<b>537</b>	<b>528</b>	<b>526</b>
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	11	5	5	4	3	5
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	534	305	295	272	269	246
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	32	17	21	11	14	11
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	83	31	44	38	32	36
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	145	134	130	115	116	110
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	10	8	7	7	6	5
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	139	86	79	80	70	80
Ostatní odvětví (CZ NACE: H-I, L, N-U)	38	17	23	10	18	33

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>4 108</b>	<b>3 042</b>	<b>3 015</b>	<b>3 199</b>	<b>3 491</b>	<b>4 165</b>
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	17	7	8	8	9	10
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	2 235	1 194	1 174	1 306	1 397	1 436
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	66	30	119	49	40	39
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	201	72	156	237	170	171
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	744	1 106	967	853	1 220	1 469
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	49	38	79	99	58	71
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	720	546	463	579	513	885
Ostatní odvětví (CZ NACE: H-I, L, N-U)	74	49	49	68	84	85

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>780</b>	<b>578</b>	<b>573</b>	<b>608</b>	<b>663</b>	<b>875</b>
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	3	1	2	2	2	2
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	425	227	223	248	266	301
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	12	6	23	9	8	8
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	38	14	30	45	32	36
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	141	210	184	162	232	309
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	9	7	15	19	11	15
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	137	104	88	110	97	186
Ostatní odvětví (CZ NACE: H-I, L, N-U)	14	9	9	13	16	18



**Tab. 4 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví**

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

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>785</b>	<b>476</b>	<b>469</b>	<b>426</b>	<b>416</b>	<b>386</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	29	12	15	12	13	11
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	19	15	11	10	10	12
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	57	39	36	36	33	33
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	75	43	45	34	33	29
Metalurgický a kovo zpracující průmysl (24-25)	138	69	65	61	54	50
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	141	104	100	96	98	94
Strojírenský průmysl (28)	176	105	104	90	99	81
Výroba dopravních prostředků (29-30)	68	48	44	38	35	36
Ostatní odvětví zpracovatelského průmysl (16-19, 31-33)	82	41	49	49	41	40

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>9 086</b>	<b>6 350</b>	<b>7 687</b>	<b>11 450</b>	<b>8 723</b>	<b>11 070</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	102	67	142	58	96	85
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	68	76	53	91	51	137
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	775	341	826	506	378	590
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	475	326	327	475	378	327
Metalurgický a kovo zpracující průmysl (24-25)	688	342	349	425	341	359
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	1 486	1 479	1 626	1 720	2 045	2 423
Strojírenský průmysl (28)	1 396	711	822	721	1 599	2 393
Výroba dopravních prostředků (29-30)	3 503	2 226	2 547	6 573	3 168	4 052
Ostatní odvětví zpracovatelského průmysl (16-19, 31-33)	592	783	996	882	668	704

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>1 726</b>	<b>1 206</b>	<b>1 461</b>	<b>2 175</b>	<b>1 657</b>	<b>2 325</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	19	13	27	11	18	18
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	13	15	10	17	10	29
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	147	65	157	96	72	124
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	90	62	62	90	72	69
Metalurgický a kovo zpracující průmysl (24-25)	131	65	66	81	65	75
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	282	281	309	327	388	509
Strojírenský průmysl (28)	265	135	156	137	304	502
Výroba dopravních prostředků (29-30)	665	423	484	1 249	602	851
Ostatní odvětví zpracovatelského průmysl (16-19, 31-33)	113	149	189	168	127	148

**Tab. 5 Daňová podpora VaV v malých a středních soukromých podnicích ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví**

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

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>534</b>	<b>305</b>	<b>295</b>	<b>272</b>	<b>269</b>	<b>246</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	19	8	9	8	6	6
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	13	9	7	5	6	7
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	37	24	20	22	21	19
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	42	23	24	17	18	15
Metalurgický a kovo zpracující průmysl (24-25)	96	46	42	37	31	27
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	106	72	68	66	71	64
Strojírenský průmysl (28)	138	78	78	71	74	63
Výroba dopravních prostředků (29-30)	15	17	14	11	10	12
Ostatní odvětví zpracovatelského průmysl (16-19, 31-33)	68	28	33	35	32	33

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>2 235</b>	<b>1 194</b>	<b>1 174</b>	<b>1 306</b>	<b>1 397</b>	<b>1 436</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	47	38	28	22	42	17
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	24	16	13	12	21	9
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	240	90	78	83	103	101
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	99	62	90	81	85	77
Metalurgický a kovo zpracující průmysl (24-25)	340	147	138	153	121	127
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	434	259	288	286	416	318
Strojírenský průmysl (28)	655	339	339	411	390	492
Výroba dopravních prostředků (29-30)	68	110	44	150	50	122
Ostatní odvětví zpracovatelského průmysl (16-19, 31-33)	328	132	157	108	171	171

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>425</b>	<b>227</b>	<b>223</b>	<b>248</b>	<b>266</b>	<b>301</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	9	7	5	4	8	4
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	5	3	2	2	4	2
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	46	17	15	16	20	21
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	19	12	17	15	16	16
Metalurgický a kovo zpracující průmysl (24-25)	65	28	26	29	23	27
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	83	49	55	54	79	67
Strojírenský průmysl (28)	125	64	64	78	74	103
Výroba dopravních prostředků (29-30)	13	21	8	29	9	26
Ostatní odvětví zpracovatelského průmysl (16-19, 31-33)	62	25	30	20	33	36



**Tab. 6 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku**

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

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

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 306</b>	<b>829</b>	<b>835</b>	<b>745</b>	<b>731</b>	<b>721</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	785	476	469	426	416	386
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	161	151	150	133	135	130
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	151	102	95	93	84	93
Ostatní odvětví	209	100	121	93	96	112
<b>Pod tuzemskou kontrolou</b>	<b>938</b>	<b>597</b>	<b>607</b>	<b>530</b>	<b>523</b>	<b>531</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	550	334	326	296	285	276
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	126	122	122	105	107	98
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	106	72	66	62	57	64
Ostatní odvětví	156	69	93	67	74	93
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>368</b>	<b>232</b>	<b>228</b>	<b>215</b>	<b>208</b>	<b>190</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	235	142	143	130	131	110
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	35	29	28	28	28	32
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	45	30	29	31	27	29
Ostatní odvětví	53	31	28	26	22	19

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

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>13 287</b>	<b>11 077</b>	<b>12 792</b>	<b>16 338</b>	<b>14 386</b>	<b>17 480</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	9 086	6 350	7 687	11 450	8 723	11 070
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	2 082	2 546	2 529	2 299	2 835	3 322
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 248	1 146	1 236	1 378	1 704	2 043
Ostatní odvětví	871	1 035	1 339	1 211	1 123	1 045
<b>Pod tuzemskou kontrolou</b>	<b>5 520</b>	<b>4 459</b>	<b>4 756</b>	<b>8 421</b>	<b>4 872</b>	<b>5 470</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	3 641	2 105	2 372	6 163	2 132	2 619
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	1 068	1 287	1 272	1 163	1 557	1 605
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	395	501	465	499	499	659
Ostatní odvětví	415	565	647	596	684	588
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>7 768</b>	<b>6 618</b>	<b>8 036</b>	<b>7 917</b>	<b>9 514</b>	<b>12 010</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	5 445	4 245	5 315	5 286	6 591	8 451
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	1 014	1 258	1 257	1 136	1 279	1 717
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	853	644	771	879	1 206	1 385
Ostatní odvětví	456	470	692	615	439	457

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

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>2 525</b>	<b>2 105</b>	<b>2 430</b>	<b>3 104</b>	<b>2 733</b>	<b>3 671</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 726	1 206	1 461	2 175	1 657	2 325
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	396	484	481	437	539	698
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	237	218	235	262	324	429
Ostatní odvětví	165	197	254	230	213	219
<b>Pod tuzemskou kontrolou</b>	<b>1 049</b>	<b>847</b>	<b>904</b>	<b>1 600</b>	<b>926</b>	<b>1 149</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	692	400	451	1 171	405	550
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	203	245	242	221	296	337
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	75	95	88	95	95	138
Ostatní odvětví	79	107	123	113	130	123
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>1 476</b>	<b>1 257</b>	<b>1 527</b>	<b>1 504</b>	<b>1 808</b>	<b>2 522</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 035	806	1 010	1 004	1 252	1 775
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	193	239	239	216	243	361
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	162	122	147	167	229	291
Ostatní odvětví	87	89	131	117	83	96

**Tab. 7 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku**

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

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 306</b>	<b>829</b>	<b>835</b>	<b>745</b>	<b>731</b>	<b>721</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	521	309	324	289	289	293
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	471	294	280	248	239	233
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	314	226	231	208	203	195
<b>Pod tuzemskou kontrolou</b>	<b>938</b>	<b>597</b>	<b>607</b>	<b>530</b>	<b>523</b>	<b>531</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	460	281	294	258	265	270
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	341	220	208	176	170	172
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	137	96	105	96	88	89
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>368</b>	<b>232</b>	<b>228</b>	<b>215</b>	<b>208</b>	<b>190</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	61	28	30	31	24	23
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	130	74	72	72	69	61
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	177	130	126	112	115	106

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>13 287</b>	<b>11 077</b>	<b>12 792</b>	<b>16 338</b>	<b>14 386</b>	<b>17 480</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	1 125	961	942	1 016	1 234	1 176
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	2 982	2 081	2 073	2 183	2 257	2 990
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	9 180	8 035	9 777	13 139	10 895	13 315
<b>Pod tuzemskou kontrolou</b>	<b>5 520</b>	<b>4 459</b>	<b>4 756</b>	<b>8 421</b>	<b>4 872</b>	<b>5 470</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	928	833	786	833	1 111	1 056
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	2 052	1 581	1 500	1 515	1 563	1 926
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	2 540	2 045	2 470	6 074	2 197	2 489
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>7 768</b>	<b>6 618</b>	<b>8 036</b>	<b>7 917</b>	<b>9 514</b>	<b>12 010</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	197	127	156	183	123	120
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	931	501	573	668	694	1 064
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	6 639	5 990	7 307	7 066	8 698	10 826

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>2 525</b>	<b>2 105</b>	<b>2 430</b>	<b>3 104</b>	<b>2 733</b>	<b>3 671</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	214	183	179	193	234	247
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	567	395	394	415	429	628
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 744	1 527	1 858	2 496	2 070	2 796
<b>Pod tuzemskou kontrolou</b>	<b>1 049</b>	<b>847</b>	<b>904</b>	<b>1 600</b>	<b>926</b>	<b>1 149</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	176	158	149	158	211	222
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	390	300	285	288	297	404
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	483	389	469	1 154	417	523
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>1 476</b>	<b>1 257</b>	<b>1 527</b>	<b>1 504</b>	<b>1 808</b>	<b>2 522</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	38	24	30	35	23	25
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	177	95	109	127	132	223
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 261	1 138	1 388	1 343	1 653	2 273



**Tab. 8 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniku**

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

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost podniků (počet zaměstnanců)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>785</b>	<b>476</b>	<b>469</b>	<b>426</b>	<b>416</b>	<b>386</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	231	123	123	122	122	108
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	303	182	172	150	147	138
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	251	171	174	154	147	140
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>161</b>	<b>151</b>	<b>150</b>	<b>133</b>	<b>135</b>	<b>130</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	86	81	84	73	74	67
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	59	53	46	42	42	43
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	16	17	20	18	19	20
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>151</b>	<b>102</b>	<b>95</b>	<b>93</b>	<b>84</b>	<b>93</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	88	55	49	48	45	54
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	51	31	30	32	25	26
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	12	16	16	13	14	13

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost podniků (počet zaměstnanců)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>9 086</b>	<b>6 350</b>	<b>7 687</b>	<b>11 450</b>	<b>8 723</b>	<b>11 070</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	534	261	316	278	446	377
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 701	932	858	1 027	952	1 059
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	6 851	5 156	6 513	10 144	7 326	9 634
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>2 082</b>	<b>2 546</b>	<b>2 529</b>	<b>2 299</b>	<b>2 835</b>	<b>3 322</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	213	402	340	354	515	518
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	531	704	627	499	704	952
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 338	1 440	1 562	1 446	1 615	1 853
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>1 248</b>	<b>1 146</b>	<b>1 236</b>	<b>1 378</b>	<b>1 704</b>	<b>2 043</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	231	210	155	205	166	184
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	489	336	307	374	347	701
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	528	600	774	799	1 191	1 158

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost podniků (počet zaměstnanců)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>1 726</b>	<b>1 206</b>	<b>1 461</b>	<b>2 175</b>	<b>1 657</b>	<b>2 325</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	102	50	60	53	85	79
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	323	177	163	195	181	222
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 302	980	1 237	1 927	1 392	2 023
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>396</b>	<b>484</b>	<b>481</b>	<b>437</b>	<b>539</b>	<b>698</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	40	76	65	67	98	109
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	101	134	119	95	134	200
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	254	274	297	275	307	389
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>237</b>	<b>218</b>	<b>235</b>	<b>262</b>	<b>324</b>	<b>429</b>
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	44	40	29	39	31	39
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	93	64	58	71	66	147
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	100	114	147	152	226	243

**Tab. 9 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví podniku a výše podpory**

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

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

Vlastnictví podniků výše daňové podpory (mil. Kč)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 306</b>	<b>829</b>	<b>835</b>	<b>745</b>	<b>731</b>	<b>721</b>
méně než 1 mil. Kč	917	534	514	451	423	400
1-4,9 mil. Kč	294	218	232	199	209	201
5-9,9 mil. Kč	56	37	36	46	54	61
10 mil. Kč a více	39	40	53	49	45	59
<b>Pod tuzemskou kontrolou</b>	<b>938</b>	<b>597</b>	<b>607</b>	<b>530</b>	<b>523</b>	<b>531</b>
méně než 1 mil. Kč	723	413	417	355	337	329
1-4,9 mil. Kč	176	151	153	130	144	144
5-9,9 mil. Kč	25	20	20	27	27	34
10 mil. Kč a více	14	13	17	18	15	24
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>368</b>	<b>232</b>	<b>228</b>	<b>215</b>	<b>208</b>	<b>190</b>
méně než 1 mil. Kč	194	121	97	96	86	71
1-4,9 mil. Kč	118	67	79	69	65	57
5-9,9 mil. Kč	31	17	16	19	27	27
10 mil. Kč a více	25	27	36	31	30	35

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

Vlastnictví podniků výše daňové podpory (mil. Kč)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>2 525</b>	<b>2 105</b>	<b>2 430</b>	<b>3 104</b>	<b>2 733</b>	<b>3 671</b>
méně než 1 mil. Kč	301	187	164	158	152	137
1-4,9 mil. Kč	610	479	507	439	464	447
5-9,9 mil. Kč	380	251	261	323	388	435
10 mil. Kč a více	1 234	1 187	1 498	2 184	1 729	2 652
<b>Pod tuzemskou kontrolou</b>	<b>1 049</b>	<b>847</b>	<b>904</b>	<b>1 600</b>	<b>926</b>	<b>1 149</b>
méně než 1 mil. Kč	222	135	130	118	118	105
1-4,9 mil. Kč	373	310	314	279	308	314
5-9,9 mil. Kč	165	135	148	203	194	245
10 mil. Kč a více	288	267	312	1 000	305	485
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>1 476</b>	<b>1 257</b>	<b>1 527</b>	<b>1 504</b>	<b>1 808</b>	<b>2 522</b>
méně než 1 mil. Kč	79	52	35	40	34	32
1-4,9 mil. Kč	237	170	193	160	156	133
5-9,9 mil. Kč	215	116	113	120	194	190
10 mil. Kč a více	945	920	1 187	1 184	1 424	2 167



**Tab. 10 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku a výše podpory**

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

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) výše daňové podpory (mil. Kč)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>785</b>	<b>476</b>	<b>469</b>	<b>426</b>	<b>416</b>	<b>386</b>
méně než 1 mil. Kč	545	325	294	263	247	217
1-4,9 mil. Kč	179	116	132	116	121	115
5-9,9 mil. Kč	36	15	18	24	26	24
10 mil. Kč a více	25	20	25	23	22	30
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>161</b>	<b>151</b>	<b>150</b>	<b>133</b>	<b>135</b>	<b>130</b>
méně než 1 mil. Kč	103	80	86	79	71	59
1-4,9 mil. Kč	42	51	41	33	40	39
5-9,9 mil. Kč	8	10	11	10	12	19
10 mil. Kč a více	8	10	12	11	12	13
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>151</b>	<b>102</b>	<b>95</b>	<b>93</b>	<b>84</b>	<b>93</b>
méně než 1 mil. Kč	101	60	53	52	46	46
1-4,9 mil. Kč	39	27	30	25	22	26
5-9,9 mil. Kč	7	10	4	8	9	10
10 mil. Kč a více	4	5	8	8	7	11

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) výše daňové podpory (mil. Kč)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	<b>1 726</b>	<b>1 206</b>	<b>1 461</b>	<b>2 175</b>	<b>1 657</b>	<b>2 325</b>
méně než 1 mil. Kč	197	124	106	99	91	86
1-4,9 mil. Kč	383	265	286	250	267	252
5-9,9 mil. Kč	246	116	132	177	176	164
10 mil. Kč a více	900	702	936	1 650	1 124	1 822
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	<b>396</b>	<b>484</b>	<b>481</b>	<b>437</b>	<b>539</b>	<b>698</b>
méně než 1 mil. Kč	36	26	28	29	30	21
1-4,9 mil. Kč	80	104	88	77	86	89
5-9,9 mil. Kč	55	58	73	65	85	142
10 mil. Kč a více	225	296	292	266	338	445
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)</b>	<b>237</b>	<b>218</b>	<b>235</b>	<b>262</b>	<b>324</b>	<b>429</b>
méně než 1 mil. Kč	29	20	15	16	18	15
1-4,9 mil. Kč	82	62	72	54	50	56
5-9,9 mil. Kč	43	62	32	54	75	70
10 mil. Kč a více	84	73	116	138	181	289

**Tab. 11 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku a výše podpory**

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

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

Velikost podniku výše daňové podpory (mil. Kč)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Malé podniky (0-49 zaměstnanců)</b>	<b>521</b>	<b>309</b>	<b>324</b>	<b>289</b>	<b>289</b>	<b>293</b>
méně než 0,1 mil. Kč	159	102	106	81	71	86
0,1-0,99 mil. Kč	307	161	169	162	163	147
1 mil. Kč a více	55	46	49	46	55	60
<b>Střední podniky (50-249 zaměstnanců)</b>	<b>471</b>	<b>294</b>	<b>280</b>	<b>248</b>	<b>239</b>	<b>233</b>
méně než 0,1 mil. Kč	46	19	30	23	24	11
0,1-0,99 mil. Kč	274	165	135	115	101	98
1-9,99 mil. Kč	147	106	111	106	111	113
10 mil. Kč a více	4	4	4	4	3	11
<b>Velké podniky (250 a více zaměstnanců)</b>	<b>314</b>	<b>226</b>	<b>231</b>	<b>208</b>	<b>203</b>	<b>195</b>
méně než 0,1 mil. Kč	18	13	12	7	8	7
0,1-0,99 mil. Kč	113	74	62	63	56	51
1-9,99 mil. Kč	148	104	109	95	99	90
10-24,9 mil. Kč	23	21	31	27	19	25
25 mil. Kč a více	12	14	17	16	21	22

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

Velikost podniku výše daňové podpory (mil. Kč)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Malé podniky (0-49 zaměstnanců)</b>	<b>214</b>	<b>183</b>	<b>179</b>	<b>193</b>	<b>234</b>	<b>247</b>
méně než 0,1 mil. Kč	7	4	3	3	2	2
0,1-0,99 mil. Kč	115	67	70	65	70	62
1 mil. Kč a více	92	112	106	125	162	183
<b>Střední podniky (50-249 zaměstnanců)</b>	<b>567</b>	<b>395</b>	<b>394</b>	<b>415</b>	<b>429</b>	<b>628</b>
méně než 0,1 mil. Kč	2	1	1	1	1	0
0,1-0,99 mil. Kč	119	77	60	56	51	47
1-9,99 mil. Kč	401	267	285	297	335	416
10 mil. Kč a více	45	50	48	61	41	165
<b>Velké podniky (250 a více zaměstnanců)</b>	<b>1 744</b>	<b>1 527</b>	<b>1 858</b>	<b>2 496</b>	<b>2 070</b>	<b>2 796</b>
méně než 0,1 mil. Kč	1	1	0	0	0	0
0,1-0,99 mil. Kč	57	38	30	33	27	26
1-9,99 mil. Kč	498	375	398	376	416	340
10-24,9 mil. Kč	332	314	449	401	273	368
25 mil. Kč a více	857	798	981	1 686	1 354	2 062



**Tab. 12 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla**

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

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

Kraj (NUTS 3)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 306</b>	<b>829</b>	<b>835</b>	<b>745</b>	<b>731</b>	<b>721</b>
Praha	333	234	232	207	204	203
Středočeský	113	70	77	62	63	54
Jihočeský	51	34	28	29	26	24
Plzeňský	51	33	36	27	30	28
Karlovarský	14	5	7	6	10	6
Ústecký	37	20	18	16	18	19
Liberecký	43	40	40	35	38	29
Královéhradecký	62	36	38	32	34	32
Pardubický	74	39	39	35	26	36
Vysočina	49	26	30	30	28	24
Jihomoravský	187	107	109	94	99	112
Olomoucký	56	34	36	32	31	26
Zlínský	122	80	74	72	60	59
Moravskoslezský	114	71	71	68	64	69

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

Kraj (NUTS 3)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>13 287</b>	<b>11 077</b>	<b>12 792</b>	<b>16 338</b>	<b>14 386</b>	<b>17 480</b>
Praha	4 472	4 667	5 018	4 839	5 084	6 263
Středočeský	2 773	1 815	2 286	2 882	2 418	3 278
Jihočeský	174	130	103	196	144	209
Plzeňský	960	434	503	4 095	643	547
Karlovarský	72	97	38	42	120	39
Ústecký	136	70	221	172	123	83
Liberecký	743	695	578	291	1 143	917
Královéhradecký	271	185	207	230	218	204
Pardubický	504	358	411	315	480	544
Vysočina	451	177	189	211	741	1 852
Jihomoravský	1 102	1 017	1 351	1 180	1 745	2 008
Olomoucký	234	159	197	325	147	197
Zlínský	685	658	841	794	805	800
Moravskoslezský	709	616	850	765	577	539

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

Kraj (NUTS 3)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>2 525</b>	<b>2 105</b>	<b>2 430</b>	<b>3 104</b>	<b>2 733</b>	<b>3 671</b>
Praha	850	887	953	919	966	1 315
Středočeský	527	345	434	547	459	688
Jihočeský	33	25	20	37	27	44
Plzeňský	182	82	96	778	122	115
Karlovarský	14	18	7	8	23	8
Ústecký	26	13	42	33	23	17
Liberecký	141	132	110	55	217	193
Královéhradecký	51	35	39	44	41	43
Pardubický	96	68	78	60	91	114
Vysočina	86	34	36	40	141	389
Jihomoravský	209	193	257	224	332	422
Olomoucký	45	30	37	62	28	41
Zlínský	130	125	160	151	153	168
Moravskoslezský	135	117	162	145	110	113

**Tab. 13 Daňová podpora VaV v malých a středních soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla**

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

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

Kraj (NUTS 3)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>992</b>	<b>603</b>	<b>604</b>	<b>537</b>	<b>528</b>	<b>526</b>
Praha	264	175	173	158	151	154
Středočeský	83	48	55	46	45	38
Jihočeský	37	23	19	19	18	17
Plzeňský	38	20	23	17	17	15
Karlovarský	9	i.d.	4	3	7	3
Ústecký	25	i.d.	10	7	9	12
Liberecký	31	31	32	28	29	21
Královéhradecký	52	29	31	24	25	23
Pardubický	56	23	25	21	15	22
Vysočina	32	15	17	17	18	16
Jihomoravský	155	92	90	76	80	96
Olomoucký	40	25	24	22	23	18
Zlínský	94	63	54	51	44	41
Moravskoslezský	76	46	47	48	47	50

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

Kraj (NUTS 3)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>4 108</b>	<b>3 042</b>	<b>3 015</b>	<b>3 199</b>	<b>3 491</b>	<b>4 165</b>
Praha	1 549	1 339	1 273	1 376	1 438	1 896
Středočeský	310	196	184	273	278	288
Jihočeský	72	54	52	73	72	39
Plzeňský	173	85	70	52	80	99
Karlovarský	19	i.d.	9	10	5	9
Ústecký	43	i.d.	39	32	32	35
Liberecký	93	135	155	168	139	194
Královéhradecký	155	120	110	113	109	125
Pardubický	245	99	175	94	85	174
Vysočina	165	90	93	81	115	127
Jihomoravský	558	384	382	314	610	740
Olomoucký	127	46	74	148	52	42
Zlínský	347	297	243	263	303	211
Moravskoslezský	254	160	155	201	169	187

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

Kraj (NUTS 3)	2015	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>780</b>	<b>578</b>	<b>573</b>	<b>608</b>	<b>663</b>	<b>875</b>
Praha	294	254	242	261	273	398
Středočeský	59	37	35	52	53	61
Jihočeský	14	10	10	14	14	8
Plzeňský	33	16	13	10	15	21
Karlovarský	4	i.d.	2	2	1	2
Ústecký	8	i.d.	7	6	6	7
Liberecký	18	26	30	32	27	41
Královéhradecký	29	23	21	21	21	26
Pardubický	47	19	33	18	16	37
Vysočina	31	17	18	15	22	27
Jihomoravský	106	73	73	60	116	155
Olomoucký	24	9	14	28	10	9
Zlínský	66	56	46	50	58	44
Moravskoslezský	48	30	29	38	32	39



**Tab. 14 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti podniku**

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika daňových příznání právnických osob (PO), ČSÚ - šetření o VaV (VTR 5-01)

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	z toho																	
	Celková veřejná podpora VaV*						Veřejná zahraniční podpora VaV						Veřejná domácí podpora VaV					
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024		
<b>Podniky celkem</b>	<b>2 036</b>	<b>2 026</b>	<b>2 003</b>	<b>1 830</b>	<b>981</b>	<b>964</b>	<b>973</b>	<b>998</b>	<b>487</b>	<b>601</b>	<b>601</b>	<b>370</b>	<b>835</b>	<b>745</b>	<b>731</b>	<b>721</b>		
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	937	917	903	795	383	351	358	368	222	287	278	160	469	426	416	386		
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	98	97	96	86	60	65	57	61	20	21	30	17	27	19	22	19		
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	151	151	145	132	85	84	84	85	27	37	40	23	47	41	36	38		
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	320	328	326	283	106	116	124	120	100	122	112	70	150	133	135	130		
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	346	361	356	349	227	235	239	246	91	102	107	80	95	93	84	93		
Ostatní odvětví (A, H-I, K-L, N-U)	184	172	177	185	120	113	111	118	27	32	34	20	47	33	38	55		

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	v tom																	
	Celková veřejná podpora VaV						Veřejná domácí podpora VaV						Veřejná zahraniční podpora VaV					
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024		
<b>Podniky celkem</b>	<b>7 888</b>	<b>9 156</b>	<b>8 703</b>	<b>8 701</b>	<b>3 518</b>	<b>3 248</b>	<b>3 350</b>	<b>3 364</b>	<b>1 939</b>	<b>2 803</b>	<b>2 620</b>	<b>1 667</b>	<b>2 430</b>	<b>3 104</b>	<b>2 632</b>	<b>3 539</b>		
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	3 563	4 489	4 032	4 021	1 175	996	1 056	1 083	928	1 318	1 319	613	1 461	2 175	1 657	2 325		
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	314	295	287	232	157	169	133	124	74	87	92	66	83	38	61	41		
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	322	390	452	341	207	189	209	202	74	139	192	93	40	62	51	46		
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	1 262	1 469	1 373	1 510	374	383	398	404	407	650	437	407	481	437	539	698		
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	2 047	2 079	2 211	2 233	1 469	1 395	1 411	1 399	343	422	476	405	235	262	324	429		
Ostatní odvětví (A, H-I, K-L, N-U)	381	435	348	365	136	117	143	150	113	188	105	83	131	130	101	132		

\* 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 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví**

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika daňových příznáží právnických osob (PO), ČSÚ - šetření o VaV (VTR 5-01)

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	Celková veřejná podpora VaV*										z toho									
	Veřejná domácí podpora VaV					Veřejná zahraniční podpora VaV					Veřejná domácí podpora VaV					Veřejná zahraniční podpora VaV				
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	937	917	903	795	383	351	358	368	160	278	287	222	287	160	469	426	416	386		
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	45	45	41	34	i.d.	32	26	24	i.d.	5	3	i.d.	3	i.d.	15	12	13	11		
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	22	20	15	22	i.d.	8	6	8	i.d.	3	5	i.d.	5	i.d.	11	10	10	12		
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	75	76	72	75	40	31	28	35	25	27	31	17	31	25	36	33	33			
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	97	86	83	72	44	39	38	36	10	23	21	17	21	10	45	34	29			
Metalurgický a kovozpracující průmysl (24-25)	148	151	147	121	61	48	50	56	26	52	56	39	56	26	65	61	50			
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	179	185	200	174	56	65	82	84	33	63	61	52	61	33	100	96	94			
Strojírenský průmysl (28)	188	169	178	143	64	53	61	52	24	49	51	43	51	24	104	90	81			
Výroba dopravních prostředků (29-30)	68	66	59	57	26	28	22	27	12	17	14	14	16	12	44	38	36			
Ostatní odvětví zpracovatelského průmysl (16-19, 31-33)	115	119	108	97	53	47	45	46	23	39	43	35	43	23	49	49	40			

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	Celková veřejná podpora VaV										z toho									
	Veřejná domácí podpora VaV					Veřejná zahraniční podpora VaV					Veřejná domácí podpora VaV					Veřejná zahraniční podpora VaV				
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	3 563	4 489	4 032	4 021	1 175	996	1 056	1 083	613	1 319	1 318	928	1 318	613	1 461	2 175	1 657	2 325		
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	69	34	48	50	i.d.	20	24	29	i.d.	7	2	i.d.	2	i.d.	27	11	18	18		
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	49	77	35	56	i.d.	34	18	20	i.d.	8	26	i.d.	26	i.d.	10	17	10	29		
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	360	332	329	326	124	119	152	113	89	105	118	79	118	89	157	96	124			
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	226	274	266	160	90	80	72	65	27	122	104	74	104	27	62	90	69			
Metalurgický a kovozpracující průmysl (24-25)	372	516	340	270	134	102	108	129	65	167	334	172	334	65	66	81	75			
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	744	814	1 008	1 056	246	225	329	390	157	290	263	189	263	157	309	327	509			
Strojírenský průmysl (28)	578	545	805	734	233	199	155	144	87	347	209	188	209	87	156	137	502			
Výroba dopravních prostředků (29-30)	703	1 463	796	1 043	154	124	65	75	118	129	89	65	89	118	484	1 249	851			
Ostatní odvětví zpracovatelského průmysl (16-19, 31-33)	462	435	404	324	140	94	133	118	58	144	173	132	173	58	189	168	148			

\* 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 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce) podniku**

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika daňových příznácníků právnických osob (PO), ČSÚ - šetření o VaV (VTR 5-01)

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	z toho															
	Celková veřejná podpora VaV*					Veřejná zahraniční podpora VaV					Daňová podpora VaV					
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>2 036</b>	<b>2 026</b>	<b>2 003</b>	<b>1 830</b>	<b>981</b>	<b>964</b>	<b>973</b>	<b>998</b>	<b>487</b>	<b>601</b>	<b>601</b>	<b>601</b>	<b>835</b>	<b>745</b>	<b>731</b>	<b>721</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	937	917	903	795	383	351	358	368	222	287	278	278	469	426	416	386
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	320	328	326	283	106	116	124	120	100	122	112	70	150	133	135	130
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	346	361	356	349	227	235	239	246	91	102	107	80	95	93	84	93
Ostatní odvětví	433	420	418	403	265	262	252	264	74	90	104	60	121	93	96	112
<b>Pod tuzemskou kontrolou</b>	<b>1 687</b>	<b>1 694</b>	<b>1 680</b>	<b>1 537</b>	<b>853</b>	<b>846</b>	<b>856</b>	<b>888</b>	<b>443</b>	<b>545</b>	<b>538</b>	<b>330</b>	<b>607</b>	<b>530</b>	<b>523</b>	<b>531</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	730	720	715	639	311	284	297	315	199	255	244	139	326	296	285	276
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	278	291	285	241	98	110	115	112	93	114	102	64	122	105	107	98
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	302	315	311	302	208	215	219	226	79	92	95	71	66	62	57	64
Ostatní odvětví	377	368	369	355	236	237	225	235	72	84	97	56	93	67	74	93
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>349</b>	<b>332</b>	<b>323</b>	<b>293</b>	<b>128</b>	<b>118</b>	<b>117</b>	<b>110</b>	<b>44</b>	<b>56</b>	<b>63</b>	<b>40</b>	<b>228</b>	<b>215</b>	<b>208</b>	<b>190</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	207	197	188	156	72	67	61	53	23	32	34	21	143	130	131	110
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	42	37	41	42	8	6	9	8	7	8	10	6	28	28	28	32
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	44	46	45	47	19	20	20	20	12	10	12	9	29	31	27	29
Ostatní odvětví	56	52	49	48	29	25	27	29	2	6	7	4	28	26	22	19

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	v tom															
	Celková veřejná podpora VaV					Veřejná domácí podpora VaV					Veřejná zahraniční podpora VaV					
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>7 888</b>	<b>9 156</b>	<b>8 703</b>	<b>8 701</b>	<b>3 518</b>	<b>3 248</b>	<b>3 350</b>	<b>3 364</b>	<b>1 939</b>	<b>2 803</b>	<b>2 620</b>	<b>1 667</b>	<b>2 430</b>	<b>3 104</b>	<b>2 733</b>	<b>3 671</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	3 563	4 489	4 032	4 021	1 175	996	1 056	1 083	928	1 318	1 319	613	1 461	2 175	1 657	2 325
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	1 262	1 469	1 373	1 510	374	383	398	404	407	650	437	407	481	437	539	698
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	2 047	2 079	2 211	2 233	1 469	1 395	1 411	1 399	343	422	476	405	235	262	324	429
Ostatní odvětví	1 017	1 119	1 087	938	501	475	485	477	261	414	389	242	254	230	213	219
<b>Pod tuzemskou kontrolou</b>	<b>5 616</b>	<b>6 859</b>	<b>6 015</b>	<b>5 408</b>	<b>2 996</b>	<b>2 807</b>	<b>2 908</b>	<b>2 904</b>	<b>1 716</b>	<b>2 452</b>	<b>2 182</b>	<b>1 356</b>	<b>904</b>	<b>1 600</b>	<b>926</b>	<b>1 149</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	2 180	3 152	2 269	1 896	920	804	798	838	809	1 178	1 066	508	451	1 171	405	550
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	924	1 142	1 014	994	320	341	360	367	362	580	359	290	242	221	296	337
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 670	1 669	1 794	1 752	1 294	1 222	1 305	1 286	288	352	394	328	88	95	95	138
Ostatní odvětví	842	896	938	766	463	440	444	413	256	343	363	229	123	113	130	123
<b>Pod zahraniční kontrolou</b>	<b>2 272</b>	<b>2 297</b>	<b>2 688</b>	<b>3 293</b>	<b>522</b>	<b>442</b>	<b>442</b>	<b>460</b>	<b>223</b>	<b>351</b>	<b>438</b>	<b>311</b>	<b>1 527</b>	<b>1 504</b>	<b>1 808</b>	<b>2 522</b>
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 383	1 337	1 763	2 125	255	192	258	245	118	140	253	105	1 010	1 004	1 252	1 775
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	338	328	359	515	53	42	38	38	45	70	78	117	239	216	243	361
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	377	410	416	481	175	173	106	113	55	70	81	77	147	167	229	291
Ostatní odvětví	175	223	150	172	38	35	41	64	5	71	26	12	131	117	83	96

\* 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 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku**

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GŘ, statistika daňových příznání právnických osob (PO), ČSÚ - šetření o VaV (VTR 5-01)

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	Celková veřejná podpora VaV*										Veřejná domácí podpora VaV					Veřejná zahraniční podpora VaV					Daňová podpora VaV																			
	2021					2022					2023					2024					2021					2022					2023					2024				
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024												
<b>Podniky celkem</b>	<b>2 036</b>	<b>2 026</b>	<b>2 003</b>	<b>1 830</b>	<b>981</b>	<b>964</b>	<b>973</b>	<b>998</b>	<b>487</b>	<b>601</b>	<b>601</b>	<b>370</b>	<b>835</b>	<b>745</b>	<b>731</b>	<b>721</b>	<b>1 097</b>	<b>1 122</b>	<b>1 123</b>	<b>1 055</b>	<b>577</b>	<b>583</b>	<b>594</b>	<b>645</b>	<b>299</b>	<b>366</b>	<b>363</b>	<b>211</b>	<b>204</b>	<b>289</b>	<b>293</b>									
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	606	590	582	497	272	262	268	241	139	171	170	93	280	248	239	233	333	314	298	278	132	119	111	112	49	64	68	203	203	195										
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 687	1 694	1 680	1 537	853	846	856	888	443	545	538	330	607	530	523	531	1 039	1 068	1 070	1 005	557	565	573	621	284	353	350	190	181	265	270									
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	493	475	473	399	232	222	228	206	126	153	153	81	208	176	170	172	155	151	137	133	64	59	55	61	33	40	35	17	105	96	89									
<b>Pod tuzemskou kontrolou</b>	<b>349</b>	<b>332</b>	<b>323</b>	<b>293</b>	<b>128</b>	<b>118</b>	<b>117</b>	<b>110</b>	<b>44</b>	<b>56</b>	<b>63</b>	<b>40</b>	<b>228</b>	<b>215</b>	<b>208</b>	<b>190</b>	58	54	53	50	20	18	21	24	15	13	13	7	23	24	23									
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	113	115	109	98	40	40	40	35	13	19	17	12	72	72	69	61	178	163	161	145	68	60	56	51	16	24	33	112	112	106										
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	178	163	161	145	68	60	56	51	16	24	33	21	126	112	115	106	349	332	323	293	128	118	117	110	44	56	63	40	228	215	208	190								
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	178	163	161	145	68	60	56	51	16	24	33	21	126	112	115	106	178	163	161	145	68	60	56	51	16	24	33	112	112	106										

z toho

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	Celková veřejná podpora VaV										Veřejná domácí podpora VaV					Veřejná zahraniční podpora VaV					Daňová podpora VaV																			
	2021					2022					2023					2024					2021					2022					2023					2024				
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024												
<b>Podniky celkem</b>	<b>7 888</b>	<b>9 156</b>	<b>8 703</b>	<b>8 701</b>	<b>3 518</b>	<b>3 248</b>	<b>3 350</b>	<b>3 364</b>	<b>1 939</b>	<b>2 803</b>	<b>2 620</b>	<b>1 667</b>	<b>2 430</b>	<b>3 104</b>	<b>2 733</b>	<b>3 671</b>	2 618	2 998	2 936	2 772	1 461	1 388	1 489	1 627	978	1 417	1 213	898	159	170	247									
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	2 482	2 701	2 569	2 417	1 540	1 431	1 401	1 303	547	855	739	486	394	415	429	628	2 482	2 701	2 569	2 417	1 540	1 431	1 401	1 303	547	855	739	486	394	415	429									
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	2 789	3 457	3 198	3 513	518	430	460	433	413	531	669	284	1 858	2 496	2 070	2 796	2 789	3 457	3 198	3 513	518	430	460	433	413	531	669	284	1 858	2 496	2 070	2 796								
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	5 616	6 859	6 015	5 408	2 996	2 807	2 908	2 904	1 716	2 452	2 182	1 356	904	1 600	926	1 149	2 490	2 874	2 825	2 656	1 411	1 343	1 448	1 557	929	1 372	1 166	878	137	148	222									
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	2 121	2 276	2 192	1 944	1 343	1 248	1 250	1 176	493	741	645	363	285	288	297	404	2 121	2 276	2 192	1 944	1 343	1 248	1 250	1 176	493	741	645	363	285	288	297	404								
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 005	1 709	998	809	242	216	209	171	294	339	371	116	469	1 154	417	523	1 005	1 709	998	809	242	216	209	171	294	339	371	116	469	1 154	417	523								
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	2 272	2 297	2 688	3 293	522	442	442	460	223	351	438	311	1 527	1 504	1 808	2 522	2 272	2 297	2 688	3 293	522	442	442	460	223	351	438	311	1 527	1 504	1 808	2 522								
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	128	124	111	116	50	44	41	70	49	45	47	20	22	22	23	25	361	425	377	473	197	183	151	127	55	114	94	123	109	127	132	223								
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 783	1 749	2 200	2 704	275	214	251	262	120	192	297	168	1 388	1 343	1 653	2 273	1 783	1 749	2 200	2 704	275	214	251	262	120	192	297	168	1 388	1 343	1 653	2 273								
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 783	1 749	2 200	2 704	275	214	251	262	120	192	297	168	1 388	1 343	1 653	2 273																								

v tom

\* 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 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce) a velikosti podniku**

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, statistika daňových příznákových osob (PO), ČSÚ - šetření o VaV (VTR 5-01)

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	z toho																	
	Celková veřejná podpora VaV*						Veřejná zahraniční podpora VaV						Daňová podpora VaV					
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024		
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	937	917	903	795	383	351	358	368	222	287	278	160	469	426	416	386		
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	357	369	383	339	162	156	165	186	110	139	135	81	123	122	122	108		
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	335	324	314	265	123	108	116	106	80	105	100	54	172	150	147	138		
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	245	224	206	191	98	87	77	76	32	43	43	25	174	154	147	140		
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	320	328	326	283	106	116	124	120	100	122	112	70	150	133	135	130		
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	219	228	229	196	83	90	102	102	73	88	82	55	84	73	74	67		
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	77	77	71	63	19	22	18	15	25	30	23	12	46	42	42	43		
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	24	23	26	24	4	4	4	3	2	4	7	3	20	18	19	20		
<b>Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)</b>	346	361	356	349	227	235	239	246	91	102	107	80	95	93	84	93		
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	245	262	256	261	163	172	173	187	65	77	77	63	49	48	45	54		
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	80	81	80	69	55	57	59	50	18	18	24	12	30	32	25	26		
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	21	18	20	19	9	6	7	9	8	7	6	5	16	13	14	13		

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	v tom																							
	Celková veřejná podpora VaV						Veřejná domácí podpora VaV						Veřejná zahraniční podpora VaV						Daňová podpora VaV					
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024								
<b>Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)</b>	3 563	4 489	4 032	4 021	1 175	996	1 056	1 083	928	1 318	1 319	613	1 461	2 175	1 657	2 325								
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	818	933	829	762	391	338	358	441	367	543	386	242	60	53	85	79								
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	842	993	973	750	407	349	377	322	271	449	416	206	163	195	181	222								
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 903	2 563	2 230	2 508	377	310	321	320	289	326	517	165	1 237	1 927	1 392	2 023								
<b>Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)</b>	1 262	1 469	1 373	1 510	374	383	398	404	407	650	437	407	481	437	539	698								
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	583	699	668	638	261	279	315	304	257	353	255	225	65	67	98	109								
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	361	425	366	460	100	85	70	86	142	245	162	174	119	95	134	200								
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	318	345	340	412	13	19	13	15	8	52	20	8	297	275	307	389								
<b>Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)</b>	2 047	2 079	2 211	2 233	1 469	1 395	1 411	1 399	343	422	476	405	235	262	324	429								
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	756	809	855	902	520	511	534	588	207	259	289	275	29	39	31	39								
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 010	993	976	954	875	826	803	747	77	96	106	60	58	71	66	147								
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	281	276	380	378	75	57	74	64	60	67	80	71	147	152	226	243								

\* 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. 20 Nevyužitý odečet výdajů na VaV od základu daně z příjmů v soukromých podnicích v ČR

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

## a) Počet podniků s nevyužitým odečtem výdajů výzkumu a vývoje od základu daně z příjmů PO

Ukazatele	Celkem					Podniky, které využily v daném roce odečet výdajů na VaV a zároveň převedly část nevyužitých výdajů na VaV do dalších let					Podniky, které nevyužily v daném roce odečet výdajů na VaV a pouze převedly část nevyužitých výdajů na VaV do dalších let				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	474	360	312	277	298	193	185	169	162	172	281	175	143	115	126
<b>podle velikostních skupin</b>															
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	310	222	174	143	163	102	97	87	82	96	208	125	87	61	67
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	99	92	86	79	83	61	61	62	50	46	38	31	24	29	37
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	65	46	52	55	52	30	27	20	30	30	35	19	32	25	22
<b>podle vybraných odvětví</b>															
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	184	153	140	125	135	79	82	80	72	72	105	71	60	53	63
Elektrotechnický průmysl (27)	18	13	13	12	13	8	4	8	9	6	10	9	5	3	7
Strojírenský průmysl (28)	45	38	41	39	35	25	21	23	25	19	20	17	18	14	16
Výroba dopravních prostředků (29-30)	17	13	11	13	12	7	9	5	5	4	10	4	6	8	8
Ostatní odvětví	104	89	75	61	75	39	48	44	33	43	65	41	31	28	32
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	69	65	64	49	53	53	43	41	36	37	16	22	23	13	16
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	79	61	54	59	58	38	35	33	39	38	41	26	21	20	20
Ostatní odvětví	142	81	54	44	52	23	25	15	15	25	119	56	39	29	27

## b) Nevyužitý odečet výdajů výzkumu a vývoje od základu daně z příjmů PO (mil. Kč)

Ukazatele	Celkem					Podniky, které využily v daném roce odečet výdajů na VaV a zároveň převedly část nevyužitých výdajů na VaV do dalších let					Podniky, které nevyužily v daném roce odečet výdajů na VaV a pouze převedly část nevyužitých výdajů na VaV do dalších let				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	8 678	10 437	6 495	7 773	7 875	3 467	4 310	3 770	5 507	4 595	5 212	6 127	2 726	2 266	3 280
<b>podle velikostních skupin</b>															
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	769	860	675	542	663	468	405	428	390	422	301	455	247	152	241
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 690	1 757	1 855	1 389	1 849	1 115	1 055	1 113	1 004	1 241	575	702	742	385	608
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	6 219	7 820	3 965	5 842	5 363	1 884	2 850	2 228	4 113	2 932	4 336	4 971	1 737	1 729	2 432
<b>podle vybraných odvětví</b>															
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	5 485	6 885	2 723	4 289	3 764	1 066	1 479	908	2 797	1 335	4 420	5 406	1 815	1 492	2 429
Elektrotechnický průmysl (27)	289	223	195	191	121	64	17	45	176	10	225	205	150	14	111
Strojírenský průmysl (28)	2 090	2 309	799	1 932	977	426	273	231	1 709	747	1 664	2 036	568	223	230
Výroba dopravních prostředků (29-30)	2 174	3 221	997	1 452	1 743	342	584	172	449	40	1 832	2 636	825	1 004	1 703
Ostatní odvětví	932	1 133	732	715	924	234	605	460	463	538	699	528	272	251	386
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	1 633	2 333	2 891	2 344	2 827	1 507	2 051	2 297	2 035	2 479	126	282	594	309	348
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 112	904	791	950	1 098	638	729	516	649	744	474	175	275	301	353
Ostatní odvětví	448	316	90	189	186	257	51	48	26	36	192	264	42	163	150

**Tab. 22 Využívání daňové podpory VaV soukromými podniky v ČR**

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

**a) Počet podniků využívajících daňovou podporu výzkumu a vývoje**

Ukazatele	Celkem*					Podniky, které aktivně využily v daném roce odečet výdajů na VaV					Podniky, které nevyužily v daném roce odečet výdajů na VaV a pouze převedly část nevyužitých výdajů na VaV do dalších let				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>1 110</b>	<b>1 010</b>	<b>888</b>	<b>846</b>	<b>847</b>	<b>829</b>	<b>835</b>	<b>745</b>	<b>731</b>	<b>721</b>	<b>281</b>	<b>175</b>	<b>143</b>	<b>115</b>	<b>126</b>
<b>podle velikostních skupin</b>															
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	517	449	376	350	360	309	324	289	289	293	208	125	87	61	67
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	332	311	272	268	270	294	280	248	239	233	38	31	24	29	37
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	261	250	240	228	217	226	231	208	203	195	35	19	32	25	22
<b>podle vybraných odvětví</b>															
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	581	540	486	469	449	476	469	426	416	386	105	71	60	53	63
Elektrotechnický průmysl (27)	67	62	56	64	64	57	53	51	61	57	10	9	5	3	7
Strojírenský průmysl (28)	125	121	108	113	97	105	104	90	99	81	20	17	18	14	16
Výroba dopravních prostředků (29-30)	58	48	44	43	44	48	44	38	35	36	10	4	6	8	8
Ostatní odvětví	331	309	278	249	244	266	268	247	221	212	65	41	31	28	32
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	167	172	156	148	146	151	150	133	135	130	16	22	23	13	16
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	143	121	114	104	113	102	95	93	84	93	41	26	21	20	20
Ostatní odvětví	219	177	132	125	139	100	121	93	96	112	119	56	39	29	27

**b) Celková výše odečtených nebo převedených výdajů výzkumu a vývoje (mil. Kč)**

Ukazatele	Celkem*					Podniky, které aktivně využily v daném roce odečet výdajů na VaV					Podniky, které nevyužily v daném roce odečet výdajů na VaV a pouze převedly část nevyužitých výdajů na VaV do dalších let				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Podniky celkem</b>	<b>16 288</b>	<b>18 919</b>	<b>19 064</b>	<b>16 651</b>	<b>20 761</b>	<b>11 077</b>	<b>12 792</b>	<b>16 338</b>	<b>14 386</b>	<b>17 480</b>	<b>5 212</b>	<b>6 127</b>	<b>2 726</b>	<b>2 266</b>	<b>3 280</b>
<b>podle velikostních skupin</b>															
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	1 262	1 397	1 262	1 386	1 417	961	942	1 016	1 234	1 176	301	455	247	152	241
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	2 656	2 775	2 925	2 642	3 597	2 081	2 073	2 183	2 257	2 990	575	702	742	385	608
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	12 370	14 748	14 877	12 624	15 747	8 035	9 777	13 139	10 895	13 315	4 336	4 971	1 737	1 729	2 432
<b>podle vybraných odvětví</b>															
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	10 769	13 093	13 265	10 215	13 499	6 350	7 687	11 450	8 723	11 070	4 420	5 406	1 815	1 492	2 429
Elektrotechnický průmysl (27)	1 151	1 288	1 231	1 370	1 676	926	1 082	1 081	1 356	1 565	225	205	150	14	111
Strojírenský průmysl (28)	2 375	2 858	1 290	1 822	2 622	711	822	721	1 599	2 393	1 664	2 036	568	223	230
Výroba dopravních prostředků (29-30)	4 058	5 183	7 398	4 171	5 754	2 226	2 547	6 573	3 168	4 052	1 832	2 636	825	1 004	1 703
Ostatní odvětví	3 186	3 764	3 346	2 852	3 446	2 487	3 236	3 075	2 601	3 061	699	528	272	251	386
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	2 672	2 811	2 893	3 145	3 670	2 546	2 529	2 299	2 835	3 322	126	282	594	309	348
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 620	1 411	1 653	2 005	2 397	1 146	1 236	1 378	1 704	2 043	474	175	275	301	353
Ostatní odvětví	1 227	1 604	1 252	1 286	1 195	1 035	1 339	1 211	1 123	1 045	192	264	42	163	150

\* Podnik buď uplatnil výdaje výzkumu a vývoje pro daňový odečet v daném roce (aktivně využil daňovou podporu) nebo neuplatnil výdaje výzkumu a vývoje pro daňový odečet v daném roce, ale pouze převedl tyto výdaje k uplatnění do dalšího roku.



Tab. 21 Nevyužitý odečet výdajů na VaV od základu daně z příjmů v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví podniků

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

## a) Počet podniků s nevyužitým odečtem výdajů výzkumu a vývoje od základu daně z příjmů PO

Ukazatele	Celkem					Pod tuzemskou kontrolou					Pod zahraniční kontrolou				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
		474	360	312	277	298	374	273	231	195	212	100	87	81	82
<b>Podniky celkem</b>															
<b>podle velikostních skupin</b>															
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	104	96	90	77	163	280	195	152	122	140	30	27	22	21	23
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	99	92	86	79	83	70	62	61	51	50	29	30	25	28	33
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	65	46	52	55	52	24	16	18	22	22	41	30	34	33	30
<b>podle vybraných odvětví</b>															
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	184	153	140	125	135	143	113	105	89	99	41	40	35	36	36
Elektrotechnický průmysl (27)	18	13	13	12	13	9	6	9	8	9	9	7	4	4	4
Strojírenský průmysl (28)	45	38	41	39	35	33	28	28	30	26	12	10	13	9	9
Výroba dopravních prostředků (29-30)	17	13	11	13	12	10	7	6	7	8	7	6	5	6	4
Ostatní odvětví	104	89	75	61	75	91	72	62	44	56	13	17	13	17	19
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	69	65	64	49	53	53	48	44	32	31	16	17	20	17	22
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	79	61	54	59	58	55	38	35	36	36	24	23	19	23	22
Ostatní odvětví	142	81	54	44	52	123	74	47	38	46	19	7	7	6	6

## b) Nevyužitý odečet výdajů výzkumu a vývoje od základu daně z příjmů PO (mil. Kč)

Ukazatele	Celkem					Pod tuzemskou kontrolou					Pod zahraniční kontrolou				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
		8 678	10 437	6 495	7 773	7 875	3 892	4 401	2 011	2 545	3 668	4 786	6 036	4 484	5 228
<b>Podniky celkem</b>															
<b>podle velikostních skupin</b>															
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	568	581	474	406	663	491	514	433	341	462	278	346	241	201	201
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 690	1 757	1 855	1 389	1 849	1 102	1 055	1 242	722	1 124	588	702	613	667	725
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	6 219	7 820	3 965	5 842	5 363	2 299	2 832	335	1 482	2 082	3 920	4 988	3 630	4 360	3 281
<b>podle vybraných odvětví</b>															
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	5 485	6 885	2 723	4 289	3 764	2 564	3 408	892	1 644	2 410	2 921	3 477	1 831	2 645	1 354
Elektrotechnický průmysl (27)	289	223	195	191	121	27	29	45	79	104	263	193	150	112	17
Strojírenský průmysl (28)	2 090	2 309	799	1 932	977	426	278	338	268	245	1 664	2 031	461	1 664	732
Výroba dopravních prostředků (29-30)	2 174	3 221	997	1 452	1 743	1 653	2 748	76	920	1 548	521	473	920	533	194
Ostatní odvětví	932	1 133	732	715	924	458	353	432	378	513	474	780	300	336	411
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	1 633	2 333	2 891	2 344	2 827	498	510	756	523	619	1 134	1 823	2 135	1 821	2 209
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 112	904	791	950	1 098	461	265	296	334	556	651	638	495	616	542
Ostatní odvětví	448	316	90	189	186	368	218	67	44	84	80	98	23	145	102

Tab. 23 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR v časové řadě

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

Ukazatele	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu právnických osob (PO) podle vlastnictví podniku</b>	<b>716</b>	<b>859</b>	<b>1 021</b>	<b>1 120</b>	<b>1 264</b>	<b>1 306</b>	<b>1 248</b>	<b>1 135</b>	<b>1 037</b>	<b>940</b>	<b>829</b>	<b>835</b>	<b>745</b>	<b>731</b>	<b>721</b>
soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	514	606	716	796	902	938	889	798	735	677	597	607	530	523	531
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	202	253	305	324	362	368	359	337	302	263	232	228	215	208	190
<b>podle velikostních skupin</b>															
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	324	370	445	473	512	521	487	444	407	367	309	324	289	289	293
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	242	301	345	396	449	471	460	408	366	321	294	280	248	239	233
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	150	188	231	251	303	314	301	283	264	252	226	231	208	203	195
<b>podle vybraných odvětví</b>															
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	413	486	603	664	767	785	755	658	593	545	476	469	426	416	386
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	105	128	139	136	155	161	180	168	175	156	151	150	133	135	130
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	85	108	124	133	137	151	140	146	126	119	102	95	93	84	93
Ostatní odvětví	113	137	155	187	205	209	173	163	143	120	100	121	93	96	112
<b>Snižovaná daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = daňová podpora VaV (mil. Kč)</b>	<b>1 317</b>	<b>1 836</b>	<b>1 983</b>	<b>2 297</b>	<b>2 263</b>	<b>2 525</b>	<b>2 384</b>	<b>2 516</b>	<b>2 583</b>	<b>2 728</b>	<b>2 105</b>	<b>2 430</b>	<b>3 104</b>	<b>2 733</b>	<b>3 671</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>															
soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	433	536	656	789	881	1 049	986	818	966	909	847	904	1 600	926	1 149
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	884	1 300	1 327	1 508	1 383	1 476	1 398	1 698	1 617	1 819	1 257	1 527	1 504	1 808	2 522
<b>podle velikostních skupin</b>															
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	111	134	150	201	201	214	217	177	182	204	183	179	193	234	247
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	268	352	388	494	557	567	576	497	416	439	395	394	415	429	628
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	938	1 351	1 445	1 602	1 504	1 744	1 592	1 842	1 985	2 085	1 527	1 858	2 496	2 070	2 796
<b>podle vybraných odvětví</b>															
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	<b>1 014</b>	<b>1 351</b>	<b>1 438</b>	<b>1 687</b>	<b>1 623</b>	<b>1 726</b>	<b>1 592</b>	<b>1 780</b>	<b>1 803</b>	<b>1 822</b>	<b>1 206</b>	<b>1 461</b>	<b>2 175</b>	<b>1 657</b>	<b>2 325</b>
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	111	184	185	242	263	396	341	293	383	433	484	481	437	539	698
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	66	99	146	170	201	237	255	268	226	254	218	235	262	324	429
Ostatní odvětví	125	203	213	197	176	165	197	176	172	219	197	254	230	213	219



Tab. 24 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR

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

Stát	mil. EUR běžné ceny													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>7 853</b>	<b>7 956</b>	<b>8 631</b>	<b>8 717</b>	<b>9 257</b>	<b>10 456</b>	<b>11 617</b>	<b>14 591</b>	<b>15 643</b>	<b>16 496</b>	<b>14 787</b>	<b>16 006</b>	<b>17 291</b>	.
Belgie	397	450	480	523	559	595	672	789	946	1 222	1 050	1 171	1 307	.
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	52	75	79	89	82	93	88	96	101	107	80	95	127	114
Dánsko	6	7	26	29	44	54	54	59	89	96	293	344	367	229
Estonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finsko	.	.	.	16	17	.	.	.	.	.	.	1	3	34
Francie	5 546	5 475	5 809	5 876	5 978	6 200	6 340	6 582	6 790	7 010	6 805	7 105	7 297	7 602
Chorvatsko	14	12	14	15	17	.	.	.	.	1	7	2	2	1
Irsko	224	261	282	421	553	708	670	448	355	626	658	753	1 158	1 407
Itálie	69	57	187	61	48	846	1 519	3 171	3 612	3 113	958	1 237	1 193	.
Kypr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Litva	5	5	5	5	6	9	12	10	10	13	19	28	35	29
Lotyšsko	.	.	.	.	0	1	1	1	.	.	.	.	.	.
Lucembursko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maďarsko	162	176	117	138	169	167	104	82	78	78	52	54	68	77
Malta	2	4	4	6	2	2	2	3	5	4	.	.	.	.
Německo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	155	469
Nizozemsko	860	915	865	967	1 010	922	1 208	1 182	1 071	1 182	1 226	1 411	1 297	1 369
Polsko	.	.	.	.	.	.	11	33	99	129	152	195	295	421
Portugalsko	162	180	147	154	171	198	213	239	348	536	711	541	945	.
Rakousko	329	314	574	378	493	502	544	596	698	763	1 044	891	760	.
Rumunsko	.	.	.	.	9	10	10	.	.	.	19	.	13	2
Řecko	6	5	8	7	7	10	14	12	14	14	48	52	39	50
Slovensko	.	.	0	.	.	2	4	8	25	26	40	60	44	.
Slovinsko	19	20	33	34	39	46	46	46	45	48	39	55	56	59
Španělsko	.	.	.	.	6	41	54	1 177	1 297	1 460	1 448	1 786	1 911	2 070
Švédsko	.	.	.	.	47	53	54	59	61	69	140	206	219	225
Čína	1 986	2 806	3 683	4 087	4 639	6 443	6 652	7 470	11 290	18 095	21 758	27 421	42 300	.
Japonsko	3 205	3 059	3 856	4 812	4 808	4 585	4 930	5 256	4 767	4 569	4 147	5 025	5 532	6 236
Jižní Korea	1 212	1 584	1 873	2 094	2 134	2 361	1 745	1 921	1 929	1 801	2 055	2 016	2 741	3 277
Norsko	154	168	190	202	256	332	402	446	433	415	343	375	356	312
Spojené státy	6 420	6 638	8 439	8 504	9 460	12 940	13 613	16 744	19 759	22 765	22 929	28 171	40 464	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	1 300	1 412	1 708	1 931	3 753	5 470	5 479	5 875	7 132	7 827	7 649	8 812	9 012	8 686

Tab. 25 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 obyvatele

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

Stát	EUR běžné ceny													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>17,8</b>	<b>18,1</b>	<b>19,6</b>	<b>19,7</b>	<b>20,9</b>	<b>23,6</b>	<b>26,2</b>	<b>32,8</b>	<b>35,1</b>	<b>37,0</b>	<b>33,2</b>	<b>36,0</b>	<b>38,6</b>	.
Belgie	36,4	40,8	43,2	46,9	49,8	52,8	59,3	69,3	82,8	106,4	91,0	101,1	111,9	.
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	5,0	7,2	7,5	8,4	7,8	8,8	8,4	9,1	9,6	10,1	7,6	9,1	11,8	10,5
Dánsko	1,1	1,2	4,7	5,2	7,7	9,6	9,4	10,2	15,4	16,6	50,3	59,1	62,2	38,5
Estonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finsko	.	.	.	2,9	3,1	.	.	.	.	.	.	0,2	0,5	6,1
Francie	85,7	84,2	88,9	89,5	90,5	93,5	95,3	98,5	101,1	104,0	100,6	104,6	107,0	111,2
Chorvatsko	3,2	2,8	3,2	3,6	3,9	.	.	0,2	0,2	0,2	1,7	0,5	0,5	0,2
Irsko	49,1	57,0	61,3	91,1	118,9	150,8	141,0	92,9	72,6	126,0	130,7	147,9	222,7	265,7
Itálie	1,2	1,0	3,1	1,0	0,8	14,0	25,3	52,9	60,3	52,1	16,1	20,9	20,2	.
Kypr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,8	.
Litva	1,6	1,6	1,8	1,8	2,0	3,1	4,1	3,4	3,6	4,7	6,6	10,1	12,2	10,1
Lotyšsko	.	.	.	.	0,1	0,3	0,4	0,4	.	.	.	.	.	.
Lucembursko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maďarsko	16,2	17,6	11,8	13,9	17,2	17,0	10,7	8,4	8,0	8,0	5,4	5,7	7,1	8,0
Malta	5,1	9,2	10,3	13,5	5,4	4,3	3,8	6,5	10,1	7,3	.	.	.	.
Německo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,2	1,9	5,6
Nizozemsko	51,8	54,8	51,6	57,5	59,9	54,4	70,9	69,0	62,2	68,2	70,3	80,5	73,3	76,6
Polsko	.	.	.	.	.	.	0,3	0,9	2,6	3,4	4,1	5,3	7,8	11,2
Portugalsko	15,3	17,0	14,0	14,7	16,4	19,1	20,5	23,1	33,6	51,7	68,5	61,6	90,2	.
Rakousko	39,3	37,5	68,1	44,6	57,7	58,2	62,2	67,7	79,0	86,0	117,1	99,5	84,0	.
Rumunsko	.	.	.	.	0,5	0,5	0,5	.	.	.	1,0	0,9	0,7	0,1
Řecko	0,6	0,4	0,7	0,6	0,6	0,9	1,3	1,1	1,3	1,3	4,5	4,9	3,7	4,7
Slovensko	.	.	0,0	.	.	0,4	0,7	1,5	4,6	4,7	7,3	11,0	8,0	.
Slovinsko	9,1	9,7	16,1	16,6	18,9	22,3	22,0	22,2	21,9	23,0	18,4	26,3	26,3	27,6
Španělsko	.	.	.	.	0,1	0,9	1,2	25,3	27,8	31,0	30,6	37,7	40,0	42,8
Švédsko	.	.	.	.	4,9	5,4	5,5	5,9	6,0	6,7	13,5	19,8	20,8	21,2
Čína	1,5	2,1	2,7	3,0	3,4	4,7	4,8	5,3	8,0	12,8	15,4	19,4	30,0	.
Japonsko	25,0	23,9	30,2	37,8	37,8	36,1	38,8	41,5	37,7	36,2	33,0	40,0	44,3	50,2
Jižní Korea	24,5	31,7	37,3	41,5	42,1	46,3	34,1	37,4	37,4	34,8	39,7	38,9	53,1	63,4
Norsko	31,4	34,0	37,8	39,8	49,9	64,0	76,7	84,5	81,5	77,6	63,7	69,3	65,2	56,5
Spojené státy	20,7	21,3	26,8	26,8	29,6	40,2	41,9	51,2	60,1	68,9	69,1	84,7	121,0	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	20,7	22,3	26,8	30,1	58,1	84,0	83,5	89,1	107,6	117,5	114,6	132,0	133,3	126,8



Tab. 26 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru (FTE)

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

Stát	EUR běžné ceny													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>6 806</b>	<b>6 570</b>	<b>6 858</b>	<b>6 758</b>	<b>6 987</b>	<b>7 543</b>	<b>7 929</b>	<b>9 276</b>	<b>9 298</b>	<b>9 450</b>	<b>8 421</b>	<b>8 757</b>	<b>9 055</b>	
Belgie	12 138	12 859	12 601	13 585	13 180	13 362	14 432	15 741	17 676	21 198	17 287	17 870	20 496	
Bulharsko														
Česko	1 964	2 585	2 491	2 669	2 336	2 551	2 373	2 394	2 384	2 380	1 725	1 943	2 499	2 232
Dánsko	174	182	730	839	1 232	1 473	1 388	1 639	2 516	2 560	7 866	9 404	8 750	5 326
Estonsko														
Finsko				527	574							29	89	962
Francie	23 539	22 896	23 570	23 503	24 089	24 610	24 784	24 773	24 552	24 724	23 767	23 497	24 067	24 389
Chorvatsko	5 326	4 701	5 499	6 064	6 628					115	1 162	317	252	97
Irsko	18 370	18 484	18 416	24 616	31 031	38 514	36 807	22 925	18 728	31 724	32 379	32 816	50 361	52 952
Itálie	618	509	1 555	485	374	6 185	9 237	16 519	16 507	13 830	4 521	6 239	6 010	
Kypr													877	
Litva	2 417	2 350	3 049	2 166	1 754	3 316	4 487	2 564	2 370	2 722	3 464	4 983	5 404	5 274
Lotyšsko					145	437	781	837						
Lucembursko														
Maďarsko	10 823	10 212	5 866	6 185	7 615	7 924	4 998	3 308	2 513	2 349	1 499	1 467	1 795	2 078
Malta	2 787	3 774	4 159	6 312	2 420	2 073	1 687	2 921						
Německo												40	307	863
Nizozemsko	15 885	12 363	11 269	10 162	10 677	9 459	11 772	10 996	9 494	10 267	10 359	11 413	9 683	9 769
Polsko							197	448	1 149	1 486	1 576	1 840	2 551	3 491
Portugalsko	11 549	11 222	9 408	9 482	9 840	10 841	10 982	10 839	14 690	19 994	23 027	18 495	24 938	
Rakousko	8 029	7 466	12 627	8 151	9 956	9 934	10 477	11 353	12 606	13 026	18 373	14 716	11 900	
Rumunsko					862	977	909				1 307	1 224	906	126
Řecko		775	1 164	951	903	1 168	1 494	892	1 018	1 004	3 020	2 935	1 933	2 210
Slovensko			26			477	797	1 468	3 817	3 627	4 993	7 226	4 713	
Slovinsko	2 650	2 079	3 502	3 476	4 012	4 988	4 755	4 611	4 336	4 238	3 481	4 884	4 958	5 201
Španělsko					71	471	596	12 301	12 412	13 715	13 828	15 337	15 224	15 360
Švédsko					827	911	840	924	905	1 070	2 053	2 841	2 784	2 873
Čína	1 060	1 293	1 481	1 491	1 602	2 213	2 209	2 394			5 359	6 143	8 464	
Japonsko	5 213	5 080	6 636	8 242	7 869	7 742	8 404	8 711	7 795	7 404	6 638	7 830	8 631	9 951
Jižní Korea	5 266	6 228	6 654	7 251	6 796	7 295	5 304	5 403	5 033	4 444	4 930	4 522	5 994	7 133
Norsko	8 619	9 286	10 176	10 605	12 445	15 341	18 109	18 772	18 216	16 506	13 101	13 857	12 411	10 355
Spojené státy														
Švýcarsko														
Velká Británie	8 393	8 912	10 668	10 852	19 522	26 511	25 443	25 250					15 164	16 715

Tab. 27 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v USD v paritě kupních sil

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

Stát	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>14 064</b>	<b>14 251</b>	<b>15 227</b>	<b>15 352</b>	<b>16 237</b>	<b>18 019</b>	<b>19 818</b>	<b>22 912</b>	<b>24 411</b>	<b>25 314</b>	<b>21 987</b>	<b>23 591</b>	<b>24 315</b>	
Belgie	655	727	758	815	863	908	1 007	1 159	1 366	1 734	1 466	1 592	1 663	
Bulharsko														
Česko	133	187	198	227	218	240	223	231	231	235	174	193	227	184
Dánsko	8	9	33	37	54	68	67	72	108	116	343	393	378	241
Estonsko														
Finsko				22	23							1	3	38
Francie	8 907	8 719	9 151	9 188	9 294	9 532	9 697	10 009	10 211	10 417	9 819	10 128	10 097	10 019
Chorvatsko	37	32	35	39	43					1	16	5	4	1
Irsko	347	397	419	617	808	950	898	591	464	792	849	961	1 368	1 608
Itálie	124	100	321	103	82	1 415	2 510	5 203	5 864	5 000	1 514	1 931	1 801	
Kypr													1	
Litva	14	13	14	14	15	24	31	24	25	31	43	62	65	50
Lotyšsko					0	1	2	2						
Lucembursko														
Maďarsko	447	481	323	378	466	449	278	208	196	190	130	130	156	148
Malta	5	8	9	12	5	4	3	6	9	7				
Německo												26	201	569
Nizozemsko	1 319	1 400	1 307	1 443	1 503	1 360	1 772	1 709	1 510	1 618	1 639	1 836	1 590	1 579
Polsko							31	89	266	340	396	497	699	878
Portugalsko	341	380	312	319	351	400	421	466	666	1 008	1 310	1 158	1 619	
Rakousko	542	509	911	590	754	751	798	867	997	1 074	1 433	1 199	977	
Rumunsko					33	35	34				47	49	34	4
Řecko	11	9	14	12	13	18	26	22	27	27	91	97	68	83
Slovensko		0	0			5	8	18	53	54	82	120	81	
Slovinsko	40	42	69	70	80	93	92	91	88	91	73	101	95	92
Španělsko								2 015	2 194	2 435	2 389	2 873	2 935	2 993
Švédsko					58	65	66	72	78	88	174	241	254	266
Čína	5 662	7 431	8 582	9 378	10 554	12 476	13 393	14 992	22 411	35 137	42 679	49 815	69 833	
Japonsko	3 808	3 527	4 137	6 555	6 970	6 230	5 970	6 715	6 267	5 585	5 015	6 492	7 565	9 023
Jižní Korea	2 560	3 322	3 645	4 048	3 926	3 781	2 798	3 003	3 051	2 879	3 335	3 190	4 274	5 216
Norsko	167	173	182	197	261	355	437	477	461	442	383	387	345	323
Spojené státy	10 004	10 642	12 259	12 557	13 733	15 544	16 160	19 930	24 036	25 824	26 190	31 863	38 036	
Švýcarsko														
Velká Británie	2 074	2 231	2 487	2 905	5 288	6 895	7 647	8 612	10 353	11 076	10 491	11 623	11 146	10 251



Tab. 28 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP

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

Stát	v procentech													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>
Belgie	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,16	0,18	0,21	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23
Bulharsko														
Česko	0,03	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04
Dánsko	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,09	0,10	0,10	0,06
Estonsko														
Finsko			0,01	0,01	0,01							0,00	0,00	0,01
Francie	0,28	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,27	0,27
Chorvatsko	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04					0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Irsko	0,13	0,15	0,16	0,23	0,28	0,26	0,24	0,15	0,11	0,17	0,17	0,17	0,22	0,27
Itálie	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,09	0,18	0,20	0,17	0,06	0,07	0,06	
Kypr													0,00	
Litva	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,04
Lotyšsko					0,00	0,00	0,00	0,00						
Lucembursko														
Maďarsko	0,16	0,17	0,13	0,13	0,16	0,15	0,09	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04
Malta	0,03	0,05	0,06	0,07	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Německo												0,00	0,00	0,01
Nizozemsko	0,13	0,14	0,13	0,15	0,15	0,13	0,17	0,16	0,14	0,14	0,15	0,16	0,13	0,13
Polsko							0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,06
Portugalsko	0,09	0,10	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,12	0,17	0,25	0,35	0,30	0,39	
Rakousko	0,11	0,10	0,18	0,12	0,15	0,15	0,15	0,16	0,18	0,19	0,27	0,22	0,17	
Rumunsko					0,01	0,01	0,01				0,01	0,01	0,00	0,00
Řecko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,02
Slovensko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	0,04	0,06	0,04	
Slovinsko	0,05	0,05	0,09	0,09	0,10	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,08	0,11	0,10	0,09
Španělsko								0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14
Švédsko					0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,04	0,04	0,04
Čína	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,09	0,14	0,17	0,18	0,24	
Japonsko	0,07	0,07	0,08	0,12	0,13	0,11	0,11	0,12	0,11	0,10	0,09	0,12	0,14	0,16
Jižní Korea	0,13	0,17	0,18	0,19	0,18	0,17	0,12	0,13	0,12	0,12	0,13	0,12	0,16	0,19
Norsko	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,09	0,12	0,13	0,12	0,11	0,11	0,09	0,06	0,07
Spojené státy	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,14	0,16	
Švýcarsko														
Velká Británie	0,07	0,07	0,08	0,09	0,16	0,21	0,23	0,25	0,29	0,31	0,33	0,33	0,30	0,28

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

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

Stát	v procentech													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>6,3</b>	<b>6,0</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,3</b>	<b>6,8</b>	<b>7,2</b>	<b>7,9</b>	<b>8,0</b>	<b>8,1</b>	<b>7,3</b>	<b>7,4</b>	<b>7,3</b>	<b>7,3</b>
Belgie	7,9	8,0	7,8	8,2	8,4	8,4	9,0	9,5	10,0	11,0	9,1	9,1	10,0	
Bulharsko														
Česko	4,4	5,4	5,2	5,5	4,8	5,3	4,9	4,4	4,1	4,0	3,1	3,2	3,6	3,0
Dánsko	0,1	0,1	0,5	0,6	0,9	1,0	0,9	1,1	1,6	1,7	5,1	5,9	5,5	3,2
Estonsko														
Finsko				0,3	0,4							0,0	0,1	0,6
Francie	20,2	19,0	19,3	19,2	19,2	19,6	19,6	19,9	20,0	19,9	19,7	19,5	18,7	18,7
Chorvatsko	9,7	8,0	8,9	8,4	9,9					0,2	2,2	0,6	0,4	0,1
Irsko	12,2	14,0	14,4	20,8	26,3	31,7	29,2	16,2	12,8	19,2	19,4	19,4	16,5	20,1
Itálie	0,7	0,5	1,7	0,5	0,4	6,6	10,8	21,4	22,7	18,8	6,2	7,9	7,3	
Kypr													0,8	
Litva	7,7	6,6	6,8	6,1	4,9	8,4	10,3	6,9	5,7	6,2	7,0	9,2	9,7	9,0
Lotyšsko					0,3	1,4	2,5	2,2						
Lucembursko														
Maďarsko	24,1	23,4	14,2	14,0	16,5	15,0	10,2	6,7	5,0	4,8	3,1	2,8	4,1	3,9
Malta	8,4	12,7	12,5	18,5	7,0	5,1	4,7	7,0	10,1	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Německo													0,2	0,5
Nizozemsko	16,5	13,2	12,2	10,4	10,7	9,7	12,1	11,1	9,7	10,0	10,0	10,8	8,8	8,2
Polsko							0,4	1,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,7	5,6
Portugalsko	12,8	14,8	12,8	14,3	16,5	19,1	18,4	18,3	24,4	34,1	38,6	29,8	36,8	
Rakousko	6,0	5,5	8,8	5,6	6,7	6,7	6,9	7,6	8,4	8,7	12,3	9,8	7,8	
Rumunsko					3,8	2,9	2,2				2,6	2,4	1,6	0,2
Řecko	1,2	1,0	1,7	1,3	1,4	1,7	1,8	1,2	1,4	1,3	4,2	4,2	2,6	3,0
Slovensko						0,8	1,1	2,1	6,1	6,1	8,8	11,6	7,1	
Slovinsko	3,7	3,0	4,7	4,8	5,7	7,1	7,4	7,7	6,8	6,6	5,2	6,8	6,6	6,2
Španělsko								15,2	15,4	16,7	16,5	18,4	17,5	16,4
Švédsko					0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	1,2	1,6	1,6	1,6
Čína	3,4	3,8	3,8	3,7	3,8	4,1	4,0	4,2	5,8	8,3	9,2	9,7	12,5	
Japonsko	3,1	2,8	3,3	4,9	5,0	4,5	4,4	4,8	4,4	3,9	3,7	4,6	5,1	5,9
Jižní Korea	5,7	6,4	6,3	6,5	6,0	5,8	4,2	3,9	3,6	3,3	3,8	3,4	4,2	4,9
Norsko	5,6	5,5	5,6	5,9	7,4	9,2	11,1	11,4	11,1	10,1	8,7	8,7	7,3	6,6
Spojené státy	3,1	3,1	3,6	3,5	3,7	3,9	3,9	4,5	5,1	5,0	4,7	5,2	6,0	
Švýcarsko														
Velká Británie	6,9	7,0	8,0	8,9	9,6	12,0	12,6	13,8	15,4	16,4	15,6	16,2	15,8	15,1



Tab. 30 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu

Stát	mil. EUR běžné ceny													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>8 904</b>	<b>8 801</b>	<b>9 047</b>	<b>8 929</b>	<b>8 835</b>	<b>9 323</b>	<b>8 758</b>	<b>9 082</b>	<b>9 796</b>	<b>10 344</b>	<b>10 766</b>	.	.	.
Belgie	390	350	329	333	361	388	335	281	345	409	436	464	441	418
Bulharsko	3	2	2	3	4	4	4	5	5	5	4	3	4	4
Česko	173	204	198	171	157	134	111	152	173	182	178	177	171	173
Dánsko	135	134	137	86	116	145	130	115	126	137	140	.	.	163
Estonsko	13	17	20	16	13	12	7	6	9	13	15	21	28	41
Finsko	125	144	141	128	130	147	139	125	118	111	170	171	154	167
Francie	2 398	2 174	2 376	2 482	2 433	2 810	2 488	2 644	2 536	2 703	2 957	3 425	3 590	4 178
Chorvatsko	6	5	2	2	1	1	2	3	4	6	7	6	8	9
Irsko	76	110	116	121	126	111	114	128	128	114	118	121	138	156
Itálie	623	747	784	735	708	708	491	520	783	703	729	686	675	788
Kypr	3	2	2	2	1	1	0	1	2	4	6	7	7	.
Litva	3	1	3	2	2	2	2	2	3	3	3	6	2	3
Lotyšsko	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	4	2	3	5
Lucembursko	.	.	.	.	.	25	26	26	25	23	26	29	29	30
Maďarsko	94	109	129	187	168	215	85	166	253	265	264	334	228	172
Malta	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0
Německo	2 096	2 221	2 339	1 800	1 915	2 031	2 111	2 181	2 234	2 421	2 268	2 667	3 711	4 754
Nizozemsko	385	264	156	634	587	597	598	608	707	725	831	808	982	1 198
Polsko	96	108	143	149	207	201	441	434	538	595	622	660	631	708
Portugalsko	55	49	79	98	94	57	43	55	80	90	118	168	187	263
Rakousko	331	441	454	468	431	394	342	290	306	322	361	401	459	517
Rumunsko	66	43	49	24	45	47	55	38	30	30	31	40	55	39
Řecko	34	39	38	34	53	50	25	41	63	68	86	156	182	198
Slovensko	19	18	16	14	10	17	12	10	10	15	16	27	22	48
Slovinsko	79	100	97	90	53	28	19	32	41	56	53	46	32	42
Španělsko	1 245	1 064	897	740	659	648	632	676	762	839	840	846	1 036	1 239
Švédsko	457	453	538	609	560	549	546	541	514	504	483	473	587	670
Čína	2 639	3 207	4 480	5 010	5 159	6 646	6 117	6 157	6 292	8 382	6 671	8 169	8 092	6 802
Japonsko	1 205	1 160	1 301	1 038	926	1 065	1 048	1 003	889	940	970	1 087	1 474	1 961
Jižní Korea	1 440	1 500	1 788	1 775	1 832	2 088	1 754	2 302	2 305	2 433	2 884	3 434	3 756	3 772
Norsko	271	296	341	316	295	313	340	367	388	414	417	478	519	465
Spojené státy	25 915	22 723	23 955	22 254	20 092	24 441	21 997	22 232	21 433	20 386	26 276	21 120	30 925	32 020
Švýcarsko	.	.	88	.	.	205	172	141	168	209	225	231	276	313
Velká Británie	1 625	1 858	1 663	1 941	3 495	.	.	.	2 925	2 878	3 507	3 867	2 964	3 178

Tab. 31 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 obyvatele

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu

Stát	EUR běžné ceny													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>20,2</b>	<b>20,0</b>	<b>20,5</b>	<b>20,2</b>	<b>20,0</b>	<b>21,0</b>	<b>19,7</b>	<b>20,4</b>	<b>22,0</b>	<b>23,2</b>	<b>24,1</b>	<b>24,1</b>	<b>24,1</b>	<b>24,1</b>
Belgie	35,8	31,7	29,6	29,8	32,2	34,5	29,6	24,7	30,2	35,6	37,8	40,0	37,7	35,5
Bulharsko	0,4	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,4	0,5	0,5
Česko	16,4	19,4	18,8	16,3	15,0	12,8	10,5	14,4	16,5	17,3	16,9	16,9	15,9	15,9
Dánsko	24,3	24,1	24,6	15,4	20,5	25,5	22,7	19,9	21,7	23,6	24,1	15,5	20,9	27,5
Estonsko	9,8	12,4	15,2	12,0	9,8	8,9	5,0	4,8	6,8	9,8	11,4	15,5	20,9	30,0
Finsko	23,3	26,7	26,0	23,5	23,8	26,9	25,4	22,8	21,4	20,2	30,8	30,8	27,7	30,0
Francie	37,0	33,4	36,4	37,8	36,9	42,4	37,4	39,6	37,8	40,1	43,7	50,4	52,6	61,1
Chorvatsko	1,3	1,1	0,4	0,4	0,2	0,2	0,5	0,7	1,1	1,4	1,8	1,6	2,0	2,2
Irsko	16,8	24,0	25,2	26,1	27,0	23,6	24,0	26,5	26,2	23,0	23,4	23,8	26,6	29,4
Itálie	10,4	12,5	13,0	12,2	11,7	11,8	8,2	8,7	13,1	11,8	12,3	11,6	11,4	13,4
Kypr	3,4	2,3	2,0	2,2	1,5	1,1	0,5	0,9	1,8	4,5	7,1	7,7	7,7	0,9
Litva	0,9	0,5	1,1	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6	1,0	1,0	1,0	2,1	0,8	0,9
Lotyšsko	0,7	0,8	0,7	0,3	0,4	0,3	0,4	1,2	0,9	1,0	2,0	1,1	1,5	2,7
Lucembursko	9,4	11,0	13,0	18,9	17,1	43,2	43,7	44,1	40,4	36,8	41,2	45,5	44,9	44,3
Maďarsko	0,2	1,0	1,9	0,7	1,4	2,5	1,1	2,0	0,8	1,0	1,0	0,8	0,8	0,7
Malta	26,1	27,7	29,1	22,3	23,7	24,9	25,6	26,4	26,9	29,1	27,3	32,5	45,0	57,1
Německo	23,2	15,8	9,3	37,7	34,8	35,2	35,1	35,5	41,0	41,8	47,6	46,1	55,5	67,0
Nizozemsko	2,5	2,9	3,8	3,9	5,4	5,3	11,6	11,4	14,2	15,7	16,7	17,8	16,7	18,8
Portugalsko	5,2	4,6	7,5	9,3	9,0	5,5	4,2	5,3	7,7	8,7	11,4	16,1	17,9	24,8
Rakousko	39,6	52,6	53,9	55,2	50,5	45,7	39,2	33,0	34,6	36,2	40,5	44,8	50,7	56,6
Rumunsko	3,3	2,1	2,5	1,2	2,3	2,4	2,8	2,0	1,5	1,6	1,6	2,1	2,9	2,0
Řecko	3,1	3,5	3,4	3,1	4,9	4,6	2,3	3,8	5,9	6,3	8,0	14,6	17,2	18,8
Slovensko	3,5	3,3	3,0	2,7	1,8	3,1	2,2	1,8	1,9	2,7	3,0	4,9	4,0	8,7
Slovensko	38,6	48,5	47,3	43,8	25,9	13,5	9,3	15,4	19,7	26,9	25,1	21,8	15,3	19,8
Španělsko	26,7	22,8	19,2	15,9	14,2	14,0	13,6	14,5	16,3	17,8	17,7	17,9	21,7	25,6
Švédsko	48,8	47,9	56,5	63,5	57,7	56,0	55,1	53,8	50,5	49,0	46,7	45,4	55,8	63,2
Čína	2,0	2,4	3,3	3,7	3,8	4,8	4,4	4,4	4,5	5,9	4,7	5,8	5,7	4,8
Japonsko	9,4	9,1	10,2	8,2	7,3	8,4	8,3	7,9	7,0	7,5	7,7	8,7	11,8	15,8
Jižní Korea	29,1	30,0	35,6	35,2	36,1	40,9	34,3	44,8	44,7	47,0	55,6	66,3	72,7	72,9
Norsko	55,4	59,8	67,9	62,3	57,4	60,4	64,9	69,5	73,1	77,4	77,5	88,5	95,2	84,3
Spojené státy	83,6	72,8	76,1	70,2	62,9	75,9	67,8	68,0	65,2	61,7	79,2	63,5	92,5	95,0
Švýcarsko	25,9	29,4	26,1	30,3	54,1	24,7	20,5	16,6	19,8	24,3	26,1	26,6	31,4	35,1
Velká Británie	25,9	29,4	26,1	30,3	54,1	24,7	20,5	16,6	19,8	24,3	26,1	26,6	31,4	35,1
									44,1	43,2	52,5	57,7	43,8	46,4



Tab. 32 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru (FTE)

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu

Stát	EUR běžné ceny													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>7 717</b>	<b>7 268</b>	<b>7 189</b>	<b>6 923</b>	<b>6 669</b>	<b>6 726</b>	<b>5 978</b>	<b>5 774</b>	<b>5 834</b>	<b>5 937</b>	<b>6 143</b>			
Belgie	11 924	10 000	8 633	8 645	8 507	8 727	7 190	5 610	6 452	7 097	7 185	7 073	6 914	6 397
Bulharsko	957	692	646	783	791	464	386	472	371	333	269	223	239	
Česko	6 503	7 025	6 230	5 158	4 461	3 688	2 974	3 793	4 095	4 073	3 842	3 610	3 377	3 376
Dánsko	3 716	3 644	3 826	2 470	3 264	3 924	3 343	3 186	3 555	3 648	3 767			3 797
Estonsko	6 650	7 779	10 161	7 637	7 175	6 907	3 558	3 020	4 140	4 926	5 492	6 615	6 660	9 063
Finsko	4 090	4 612	4 549	4 207	4 394	4 948	5 041	4 452	4 112	3 749	5 407	4 955	4 558	4 732
Francie	10 178	9 090	9 640	9 928	9 804	11 155	9 724	9 950	9 171	9 532	10 328	11 327	11 840	13 404
Chorvatsko	2 146	1 857	733	683	321	332	666	862	951	1 089	1 197	937	971	1 180
Irsko	6 265	7 790	7 575	7 057	7 059	6 027	6 252	6 530	6 747	5 792	5 797	5 286	6 019	5 852
Itálie	5 555	6 643	6 520	5 895	5 477	5 178	2 985	2 707	3 579	3 124	3 440	3 463	3 401	4 229
Kypr	9 355	7 037	7 083	7 552	4 865	3 517	1 108	1 922	2 462	5 365	8 011	8 771	9 024	
Litva	1 353	671	1 863	1 000	635	884	646	449	651	561	521	1 057	376	471
Lotyšsko	1 111	1 954	1 695	612	579	524	781	2 406	1 392	1 617	2 752	1 083	1 440	2 693
Lucembursko	6 273	6 344	6 465	8 408	7 597	8 023	7 884	8 087	7 971	7 066	8 585	10 071	9 038	9 855
Maďarsko	133	397	774	332	631	1 200	496	876	406	500	414	333	293	279
Německo	6 215	6 220	6 366	4 995	5 152	5 018	5 111	4 997	4 952	5 089	4 851	5 577	7 344	8 749
Nizozemsko	7 108	3 572	2 037	6 666	6 204	6 127	5 828	5 656	6 267	6 298	7 021	6 535	7 330	8 551
Polsko	5 202	5 543	5 543	4 933	5 550	4 783	7 905	5 944	6 252	6 856	6 465	6 234	5 448	5 871
Portugalsko	3 904	3 057	5 055	6 011	5 419	3 101	2 241	2 502	3 381	3 374	3 822	4 832	4 945	6 318
Rakousko	8 082	10 480	9 994	10 075	8 700	7 805	6 594	5 528	5 523	5 487	6 360	6 629	7 188	7 865
Rumunsko	7 980	4 297	4 513	2 281	4 342	4 642	5 096	3 329	2 486	2 619	2 650	2 925	3 830	2 815
Řecko		6 183	5 756	4 977	6 826	6 088	2 703	3 122	4 547	4 707	5 369	8 794	9 021	8 768
Slovensko	5 820	5 536	4 327	3 981	2 347	3 836	2 563	1 769	1 594	2 038	2 029	3 244	2 373	4 717
Slovinsko	11 210	10 351	10 295	9 204	5 497	3 015	1 996	3 195	3 906	4 962	4 762	4 046	2 885	3 727
Španělsko	13 500	11 840	10 033	8 351	7 518	7 411	7 017	7 063	7 294	7 883	8 021	7 267	8 251	9 190
Švédsko	8 342	8 263	9 627	10 798	9 766	9 511	8 499	8 490	7 608	7 790	7 071	6 520	7 484	8 552
Čína	1 408	1 478	1 802	1 828	1 781	2 283	2 031	1 974	1 837	2 285	1 643	1 830	1 619	1 186
Japonsko	1 960	1 927	2 239	1 778	1 515	1 799	1 786	1 663	1 454	1 524	1 553	1 693	2 300	3 129
Jižní Korea	6 256	5 900	6 351	6 146	5 835	6 452	5 334	6 474	6 014	6 004	6 919	7 702	8 213	8 211
Norsko	15 205	16 360	18 295	16 608	14 309	14 483	15 325	15 431	16 341	16 450	15 939	17 686	18 119	15 460
Spojené státy		18 459	19 149	16 885	14 709	17 470	15 791	15 073	13 238	12 156	14 628	10 710	15 699	
Švýcarsko			1 838			4 026		3 023		4 016		4 277		5 313
Velká Británie	10 490	11 731	10 386	10 910	18 180								4 988	6 116

Tab. 33 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v USD v paritě kupních sil

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu

Stát	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>14 963</b>	<b>14 790</b>	<b>15 063</b>	<b>14 596</b>	<b>14 651</b>	<b>15 903</b>	<b>14 394</b>	<b>14 646</b>	<b>15 746</b>	<b>16 411</b>	<b>16 692</b>			
Belgie	644	565	520	518	557	593	502	413	499	581	609	630	561	509
Bulharsko	11	6	7	11	16	16	15	17	15	14	11	8	8	
Česko	440	507	496	438	416	347	280	367	397	403	387	359	306	278
Dánsko	177	175	174	109	144	180	160	140	153	165	165			172
Estonsko	35	42	50	37	30	26	15	14	18	25	29	38	45	60
Finsko	185	208	198	175	175	195	184	164	152	141	212	208	177	185
Francie	3 851	3 461	3 743	3 881	3 783	4 320	3 805	4 020	3 814	4 016	4 267	4 882	4 967	5 506
Chorvatsko	15	12	5	4	2	2	5	7	11	14	17	15	17	17
Irsko	118	167	172	177	184	149	152	168	167	145	152	155	164	178
Itálie	1 110	1 307	1 348	1 251	1 194	1 185	811	852	1 271	1 129	1 152	1 072	1 019	1 120
Kypr	5	3	3	3	2	2	1	1	3	7	11	12	11	
Litva	8	4	9	6	6	6	4	4	7	6	6	13	5	5
Lotyšsko	4	5	4	2	2	2	2	5	4	4	8	4	5	9
Lucembursko						32	33	34	31	29	31	33	31	29
Maďarsko	259	299	356	514	465	578	226	423	633	648	655	795	518	331
Malta	0	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1
Německo	3 496	3 660	3 800	2 867	2 993	3 122	3 204	3 263	3 280	3 485	3 208	3 674	4 804	5 769
Nizozemsko	590	405	236	947	874	881	877	879	997	992	1 111	1 051	1 204	1 382
Polsko	268	303	398	416	572	549	1 253	1 182	1 449	1 569	1 626	1 684	1 493	1 477
Portugalsko	116	103	168	202	193	114	86	107	153	170	218	303	321	421
Rakousko	559	606	596	588	585	581	498	422	437	453	496	540	590	623
Rumunsko	251	158	184	88	164	164	189	128	96	93	94	116	142	89
Řecko	61	70	68	62	99	93	46	76	119	127	162	290	318	327
Slovensko	43	40	36	32	21	37	26	22	22	30	33	54	41	80
Slovensko	168	209	203	186	109	57	38	63	80	107	99	84	56	66
Španělsko	2 175	1 861	1 572	1 292	1 153	1 128	1 096	1 157	1 289	1 400	1 386	1 361	1 591	1 791
Švédsko	617	572	649	723	686	676	671	661	652	643	600	554	680	791
Čína	7 523	8 494	10 440	11 495	11 735	12 869	12 314	12 357	12 489	16 276	13 086	14 840	13 360	12 194
Japonsko	1 431	1 338	1 396	1 414	1 342	1 448	1 269	1 282	1 169	1 149	1 173	1 404	2 016	2 838
Jižní Korea	3 042	3 148	3 479	3 431	3 371	3 344	2 814	3 598	3 646	3 890	4 680	5 433	5 856	6 004
Norsko	294	304	327	309	300	335	370	392	413	440	466	493	504	482
Spojené státy	40 384	36 429	34 800	32 859	29 167	29 359	26 114	26 462	26 072	23 125	30 013	23 888	29 070	29 834
Švýcarsko			93			196	169	141	175	209	218	224	240	261
Velká Británie	2 616	2 961	2 439	2 920	4 925				4 246	4 058	4 775	5 084	3 666	3 751



Tab. 34 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu

Stát	v procentech													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	.	.	.
Belgie	0,11	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,06	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07
Bulharsko	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	.
Česko	0,11	0,12	0,12	0,11	0,10	0,08	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06	0,05
Dánsko	0,06	0,05	0,05	0,03	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	.	.	0,04
Estonsko	0,09	0,10	0,11	0,08	0,06	0,06	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,07	0,08	0,11
Finsko	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,07	0,07	0,06	0,06
Francie	0,12	0,11	0,11	0,12	0,11	0,13	0,11	0,12	0,11	0,11	0,13	0,14	0,14	0,15
Chorvatsko	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Irsko	0,05	0,06	0,07	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Itálie	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04
Kypr	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	.
Litva	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Lotyšsko	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Lucembursko	.	.	.	.	.	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Maďarsko	0,09	0,11	0,13	0,18	0,16	0,19	0,07	0,13	0,18	0,18	0,19	0,22	0,13	0,09
Malta	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Německo	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,09	0,11
Nizozemsko	0,06	0,04	0,02	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10	0,11
Polsko	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,10	0,09	0,11	0,11	0,12	0,11	0,10	0,09
Portugalsko	0,03	0,03	0,05	0,06	0,05	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	0,06	0,08	0,08	0,10
Rakousko	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,08	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11
Rumunsko	0,05	0,03	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
Řecko	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,04	0,04	0,05	0,08	0,09	0,09
Slovensko	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,04
Slovensko	0,22	0,27	0,27	0,25	0,14	0,07	0,05	0,07	0,09	0,12	0,11	0,09	0,06	0,07
Španělsko	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
Švédsko	0,12	0,11	0,13	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	0,09	0,11	0,13
Čína	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04
Japonsko	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05
Jižní Korea	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,15	0,12	0,15	0,15	0,16	0,19	0,21	0,22	0,22
Norsko	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,13	0,11	0,09	0,10
Spojené státy	0,23	0,20	0,19	0,18	0,15	0,15	0,13	0,13	0,12	0,11	0,14	0,11	0,13	0,12
Švýcarsko	.	.	0,02	.	.	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
Velká Británie	0,09	0,10	0,08	0,09	0,15	.	.	.	0,12	0,11	0,15	0,15	0,10	0,10

Tab. 35 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD)

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu

Stát	v procentech													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>6,8</b>	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>	<b>6,1</b>	<b>5,3</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>5,3</b>	<b>5,6</b>	.	.	.
Belgie	7,8	6,2	5,3	5,2	5,4	5,5	4,5	3,4	3,7	3,7	3,8	3,6	3,4	3,0
Bulharsko	2,4	1,4	1,3	1,8	1,9	1,4	1,6	1,9	1,6	1,3	1,1	0,8	0,8	.
Česko	14,5	14,7	13,0	10,7	9,2	7,6	6,1	7,0	7,0	6,8	6,8	5,9	4,9	4,6
Dánsko	2,8	2,8	2,8	1,8	2,3	2,7	2,3	2,1	2,2	2,5	2,5	.	.	2,3
Estonsko	11,1	6,8	9,2	10,2	10,3	8,4	4,7	4,4	5,7	5,4	5,7	6,7	7,8	10,1
Finsko	2,6	2,8	3,0	2,8	3,0	3,6	3,6	3,1	2,8	2,5	3,7	3,3	2,8	2,9
Francie	8,7	7,5	7,9	8,1	7,8	8,9	7,7	8,0	7,4	7,7	8,5	9,4	9,2	10,3
Chorvatsko	3,9	3,1	1,2	0,9	0,5	0,5	1,1	1,4	1,8	2,0	2,3	1,8	1,5	1,4
Irsko	4,2	5,9	5,9	6,0	6,0	5,0	5,0	4,6	4,6	3,5	3,5	3,1	2,0	2,2
Itálie	5,9	6,9	7,1	6,4	5,7	5,5	3,5	3,5	4,9	4,2	4,7	4,4	4,2	4,6
Kypr	18,6	14,0	12,4	11,0	6,4	4,8	1,1	1,9	3,0	5,7	7,8	8,3	8,3	.
Litva	4,4	1,9	4,2	2,8	1,8	2,2	1,5	1,2	1,6	1,3	1,0	2,0	0,7	0,8
Lotyšsko	3,5	4,3	4,6	1,5	1,4	1,6	2,6	6,1	3,7	3,7	4,9	2,2	2,7	4,3
Lucembursko	.	.	.	.	.	6,9	6,4	6,5	6,6	5,7	7,4	7,7	7,4	7,4
Maďarsko	14,0	14,5	15,7	19,0	16,5	19,4	8,3	13,6	16,3	16,4	15,8	17,5	13,5	8,7
Malta	0,4	1,2	2,4	1,1	1,9	2,9	1,4	2,2	0,9	1,1	1,0	0,7	0,6	0,6
Německo	4,5	4,3	4,3	3,4	3,4	3,3	3,4	3,2	3,1	3,2	3,2	3,5	4,5	5,3
Nizozemsko	7,4	3,8	2,2	6,8	6,2	6,3	6,0	5,7	6,4	6,1	6,8	6,2	6,6	7,2
Polsko	13,8	12,7	11,2	10,0	11,5	10,0	16,3	13,9	13,5	13,4	13,6	12,7	10,0	9,4
Portugalsko	4,3	4,0	6,9	9,1	9,1	5,5	3,8	4,2	5,6	5,8	6,4	7,8	7,3	9,2
Rakousko	6,1	6,6	5,7	5,6	5,2	5,2	4,3	3,7	3,7	3,7	4,3	4,4	4,7	4,9
Rumunsko	30,1	18,1	19,6	14,0	19,0	13,7	12,2	7,2	4,9	4,9	5,2	5,8	6,8	3,8
Řecko	6,3	8,0	8,2	7,0	10,5	8,8	3,3	4,1	6,0	6,3	7,5	12,5	12,1	12,0
Slovensko	10,7	10,4	6,8	5,1	3,9	6,5	3,7	2,5	2,6	3,4	3,6	5,2	3,6	6,7
Slovinsko	15,7	15,1	13,8	12,6	7,7	4,3	3,1	5,3	6,2	7,7	7,2	5,6	3,8	4,5
Španělsko	16,6	14,4	12,6	10,7	9,7	9,4	8,9	8,7	9,0	9,6	9,6	8,7	9,5	9,8
Švédsko	5,6	5,0	5,7	6,1	6,1	5,4	5,2	4,7	4,6	4,3	4,0	3,6	4,2	4,6
Čína	4,6	4,4	4,6	4,5	4,2	4,3	3,7	3,4	3,2	3,8	2,8	2,9	2,4	2,0
Japonsko	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	1,3	1,9
Jižní Korea	6,7	6,1	6,0	5,5	5,1	5,1	4,2	4,7	4,3	4,4	5,3	5,8	5,7	5,7
Norsko	9,9	9,7	10,1	9,3	8,5	8,6	9,4	9,4	9,9	10,0	10,6	11,1	10,7	9,9
Spojené státy	12,3	10,8	10,2	9,2	7,8	7,4	6,2	6,0	5,5	4,5	5,4	3,9	4,6	4,6
Švýcarsko	.	.	0,8	.	.	1,6	.	1,1	.	1,5	.	1,5	.	1,7
Velká Británie	8,7	9,3	7,9	8,9	8,9	.	.	.	6,3	6,0	7,1	7,1	5,2	5,5



Tab. 36 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR

Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

Stát	mil. EUR běžné ceny													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>594</b>	<b>1 288</b>	<b>959</b>	<b>1 619</b>	<b>1 126</b>	<b>1 610</b>	<b>1 047</b>		<b>1 308</b>		<b>1 592</b>	<b>2 281</b>	<b>1 989</b>	<b>2 856</b>
Belgie	36	33	42	43		56		92		127			160	76
Bulharsko	0	0	1	5	8	7	5	5	5	6	6	5	5	4
Česko	29	51	74	67	72	75	20	48	60	65	65	91	123	112
Dánsko	30	30	31	37		31		42		44				28
Estonsko	1	1	1	2	2	2	4	7	3	3	9	9	7	10
Finsko	12	19	22	17	17	22	30	45	46	45	49	48	54	53
Francie	169	178	189	221	240		223	217	273	304	315	196	286	355
Chorvatsko	0	0	1	1	1	1	1	2	8	15	13	31	42	38
Irsko						11		19		13		21		8
Itálie	124	96	174	199	175	154	181	226	178	175	211	153	158	200
Kypr	2	1	2	2	2	2	2	4	5	6	6	6		7
Litva	12	17	23	15	20	21	5	16	25	45	64	90	78	48
Lotyšsko			3	8	14	15	3	5	6	7	10	15	10	
Lucembursko				1		4		2				3		
Maďarsko	7	8	12	15	14	17	12	13	18	14	11	12	14	17
Malta	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
Německo		414		349		408		449		452		296		352
Nizozemsko		36	35	130	152	144	160	134	138	131	159	195	213	246
Polsko	12	26	69	91	121	149	38	86	157	203	219	295	416	430
Portugalsko	11	40	16	20	22	21	29	43	36	42	41	42	39	52
Rakousko		50		62		79		61		80		78		92
Rumunsko	4	6	17	9	17	14	43	19	13	9	13	19	15	14
Řecko		41		36		27		62		73	83	74	130	132
Slovensko	2	5	7	10	8	9	6	0	0	1	3	4	4	12
Slovinsko	7	9	12	13	12	13	10	15	16	16	14	17	20	27
Španělsko	135	173	227	204	228	261	274	284	319	341	299	356	372	473
Švédsko		54		63		69				71		63		71
Čína														
Japonsko														
Jižní Korea	0	0		0										
Norsko	31	34	41	41	41	40	42	42	47	59	54	64	76	90
Spojené státy														
Švýcarsko			28			61		52		70		68		52
Velká Británie	68	78	52	52	76	92	119	53	85					

Tab. 37 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 obyvatele

Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

Stát	EUR běžné ceny													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	1,4	2,9	2,2	3,7	2,6	3,6	2,4	.	2,9	.	3,6	5,1	4,4	6,4
Belgie	3,3	3,0	3,8	3,8	.	5,0	.	8,1	.	11,1	.	13,8	.	6,5
Bulharsko	0,1	0,0	0,2	0,7	1,2	1,0	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6
Česko	2,8	4,8	7,0	6,4	6,9	7,1	1,9	4,6	5,7	6,2	6,2	8,7	11,4	10,3
Dánsko	5,4	5,4	5,5	6,5	.	5,5	.	7,3	.	7,6	.	.	.	4,7
Estonsko	0,4	0,7	0,4	1,7	1,4	1,3	3,1	5,3	2,6	2,1	7,1	7,1	5,2	7,5
Finsko	2,3	3,5	4,1	3,1	3,1	4,0	5,5	8,1	8,3	8,1	8,9	8,7	9,8	9,4
Francie	2,6	2,7	2,9	3,4	3,6	.	3,4	3,3	4,1	4,5	4,7	2,9	4,2	5,2
Chorvatsko	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,6	2,0	3,7	3,3	7,8	10,8	9,6
Irsko	.	.	.	.	.	2,3	.	3,9	.	2,7	.	4,1	.	1,6
Itálie	2,1	1,6	2,9	3,3	2,9	2,6	3,0	3,8	3,0	2,9	3,6	2,6	2,7	3,4
Kypr	1,9	1,7	1,9	1,9	2,2	1,8	1,9	4,0	5,6	6,2	6,2	6,8	.	7,0
Litva	4,0	5,5	7,8	5,1	6,8	7,1	1,7	5,6	8,9	16,1	22,7	32,0	27,7	16,6
Lotyšsko	.	.	1,3	3,8	7,0	7,5	1,6	2,7	3,2	3,5	5,4	8,1	5,0	.
Lucembursko	.	.	.	2,2	.	6,3	.	3,4	.	.	.	5,3	.	.
Maďarsko	0,7	0,8	1,3	1,5	1,4	1,7	1,2	1,4	1,9	1,5	1,1	1,2	1,5	1,7
Malta	1,3	2,7	3,4	2,9	3,1	3,6	2,3	2,3	2,5	1,8	1,6	2,2	2,4	3,1
Německo	.	5,2	.	4,3	.	5,0	.	5,4	.	5,4	.	3,6	.	4,2
Nizozemsko	.	2,1	2,1	7,7	9,0	8,5	9,4	7,8	8,0	7,6	9,1	11,1	12,0	13,7
Polsko	0,3	0,7	1,8	2,4	3,2	3,9	1,0	2,3	4,1	5,4	5,9	8,0	11,0	11,4
Portugalsko	1,1	3,7	1,5	1,9	2,1	2,0	2,8	4,1	3,5	4,0	4,0	4,1	3,7	4,9
Rakousko	.	6,0	.	7,3	.	9,1	.	7,0	.	9,1	.	8,7	.	10,0
Rumunsko	0,2	0,3	0,9	0,4	0,9	0,7	2,2	1,0	0,7	0,5	0,7	1,0	0,8	0,7
Řecko	.	3,7	.	3,3	.	2,5	.	5,7	.	6,8	7,8	6,9	12,3	12,5
Slovensko	0,4	1,0	1,3	1,9	1,4	1,6	1,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,8	0,8	2,3
Slovinsko	3,3	4,4	6,1	6,5	6,0	6,2	4,7	7,3	7,5	7,5	6,9	7,9	9,7	12,6
Španělsko	2,9	3,7	4,9	4,4	4,9	5,6	5,9	6,1	6,8	7,2	6,3	7,5	7,8	9,8
Švédsko	.	5,8	.	6,5	.	7,0	.	.	.	6,9	.	6,0	.	6,7
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jižní Korea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	6,4	6,9	8,1	8,1	8,1	7,7	7,9	8,1	8,9	11,0	10,0	11,9	13,9	16,3
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	3,6	.	.	7,4	.	6,2	.	8,2	.	7,8	.	5,8
Velká Británie	1,1	1,2	0,8	0,8	1,2	1,4	1,8	0,8	1,3	.	.	.	.	.



Tab. 38 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru (FTE)

Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

Stát	EUR běžné ceny													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>515</b>	<b>1 063</b>	<b>762</b>	<b>1 256</b>	<b>850</b>	<b>1 162</b>	<b>715</b>		<b>779</b>		<b>908</b>	<b>1 239</b>	<b>1 041</b>	<b>1 445</b>
Belgie	1 091	943	1 096	1 108		1 268		1 842		2 208		1 972	1 041	1 170
Bulharsko	132	91	453	1 213	1 505	711	454	458	416	398	435	377	318	283
Česko	1 094	1 748	2 327	2 028	2 055	2 060	542	1 208	1 411	1 451	1 400	1 864	2 426	2 180
Dánsko	825	810	851	1 046		847		1 160		1 183				655
Estonsko	279	428	287	1 063	1 053	974	2 216	3 327	1 600	1 057	3 433	3 027	1 647	2 263
Finsko	405	607	724	560	570	732	1 086	1 581	1 598	1 504	1 563	1 394	1 610	1 486
Francie	719	745	765	886	967		872	818	989	1 071	1 102	649	942	1 139
Chorvatsko	77	48	237	259	237	342	405	682	1 799	2 782	2 252	4 611	5 345	5 282
Irsko						598		960		683		910		315
Itálie	1 106	849	1 448	1 596	1 356	1 126	1 100	1 175	813	776	997	771	796	1 073
Kypr	5 182	5 204	6 850	6 634	7 062	6 123	4 616	8 446	7 607	7 432	6 978	7 574		8 065
Litva	5 935	8 015	13 181	6 284	6 077	7 566	1 892	4 202	5 809	9 387	11 899	15 831	12 288	8 627
Lotyšsko			3 075	7 761	10 058	12 926	3 571	5 544	5 078	5 617	7 475	8 246	4 723	
Lucembursko				412		1 174		615				1 178		
Maďarsko	466	458	624	657	617	792	562	533	584	424	301	313	375	452
Malta	705	1 104	1 352	1 353	1 375	1 718	1 009	1 027	1 180	895	697	950	919	1 153
Německo		1 158		967		1 009		1 027		949		619		647
Nizozemsko		483	457	1 367	1 607	1 478	1 559	1 247	1 223	1 138	1 343	1 577	1 592	1 753
Polsko	673	1 343	2 664	3 003	3 238	3 551	677	1 172	1 824	2 342	2 277	2 786	3 593	3 565
Portugalsko	818	2 466	1 038	1 250	1 284	1 151	1 503	1 932	1 520	1 557	1 332	1 224	1 035	1 248
Rakousko		1 186		1 329		1 558		1 171		1 372		1 293		1 394
Rumunsko	444	602	1 568	826	1 623	1 373	4 017	1 650	1 079	764	1 076	1 363	1 053	1 009
Řecko		6 466		5 313		3 289		4 749		5 072	5 214	4 154	6 431	5 843
Slovensko	630	1 654	1 820	2 889	1 826	1 942	1 290	88	75	143	419	539	475	1 222
Slovinsko	950	932	1 321	1 363	1 281	1 383	1 008	1 515	1 491	1 390	1 302	1 466	1 828	2 364
Španělsko	1 458	1 921	2 545	2 297	2 600	2 985	3 040	2 969	3 053	3 204	2 855	3 060	2 964	3 508
Švédsko		993		1 111		1 190				1 100		864		910
Čína														
Japonsko														
Jižní Korea	0	1		0										
Norsko	1 757	1 874	2 185	2 166	2 014	1 836	1 873	1 787	1 990	2 336	2 055	2 376	2 652	2 985
Spojené státy			597			1 201		1 128		1 344		1 252		874
Švýcarsko			323	294	394	445	555	227						
Velká Británie	439	495												

Tab. 39 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP

Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

Stát	v procentech													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>
Belgie	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,01	0,03	0,01	0,01
Bulharsko	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Česko	0,02	0,03	0,05	0,04	0,05	0,04	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03
Dánsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Estonsko	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03
Finsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Francie	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Chorvatsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,05	0,06	0,05
Irsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Itálie	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Kypr	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Litva	0,04	0,05	0,07	0,04	0,06	0,05	0,01	0,04	0,05	0,09	0,13	0,16	0,12	0,06
Lotyšsko	0,01	0,01	0,01	0,03	0,06	0,06	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	0,05	0,03	0,03
Lucembursko	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Maďarsko	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Malta	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Německo	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Nizozemsko	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Polsko	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06
Portugalsko	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Rakousko	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Rumunsko	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
Řecko	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04	0,06	0,06
Slovensko	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Slovinsko	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
Španělsko	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Švédsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Čína	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
Japonsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Jižní Korea	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Norsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Spojené státy	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Švýcarsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Velká Británie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Tab. 40 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD)

Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

Stát	v procentech													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>·</b>	<b>0,7</b>	<b>·</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>
Belgie	0,7	0,6	0,7	0,7	·	0,8	·	1,1	·	1,1	·	1,2	·	0,5
Bulharsko	0,3	0,2	0,9	2,9	3,7	2,1	1,9	1,8	1,8	1,6	1,7	1,4	1,1	0,8
Česko	2,4	3,7	4,9	4,2	4,2	4,2	1,1	2,2	2,4	2,4	2,5	3,1	3,5	3,0
Dánsko	0,6	0,6	0,6	0,8	·	0,6	·	0,8	·	0,8	·	·	·	0,4
Estonsko	0,5	0,4	0,3	1,4	1,5	1,2	3,0	4,8	2,2	1,2	3,6	3,1	1,9	2,5
Finsko	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,8	1,1	1,1	1,0	1,1	0,9	1,0	0,9
Francie	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	·	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,5	0,8	0,9
Chorvatsko	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	1,1	3,4	5,0	4,3	9,0	8,1	6,4
Irsko	·	·	·	·	·	0,5	·	0,7	·	0,4	·	0,5	·	0,1
Itálie	1,2	0,9	1,6	1,7	1,4	1,2	1,3	1,5	1,1	1,1	1,4	1,0	1,0	1,2
Kypr	10,5	10,2	11,8	9,8	9,4	8,0	4,6	8,6	9,2	7,8	6,8	7,2	·	7,4
Litva	19,0	22,5	29,1	17,8	17,3	19,2	4,3	11,4	14,0	21,5	24,1	29,3	23,4	14,8
Lotyšsko	·	·	8,2	19,3	24,0	39,4	11,9	14,1	13,4	12,9	13,4	16,4	9,0	·
Lucembursko	·	·	·	0,4	·	1,0	·	0,5	·	·	·	0,9	·	·
Maďarsko	1,0	1,0	1,5	1,5	1,3	1,5	1,2	1,1	1,2	0,9	0,6	0,6	0,8	0,8
Malta	2,2	3,7	4,1	4,0	3,9	4,3	2,8	2,4	2,5	1,8	1,5	1,8	1,9	2,1
Německo	·	0,8	·	0,7	·	0,7	·	0,7	·	0,6	·	0,4	·	0,4
Nizozemsko	·	0,5	0,5	1,4	1,6	1,5	1,6	1,3	1,3	1,1	1,3	1,5	1,4	1,5
Polsko	1,8	3,1	5,4	6,1	6,7	7,4	1,4	2,7	3,9	4,6	4,8	5,7	6,6	5,7
Portugalsko	0,9	3,2	1,4	1,9	2,2	2,0	2,5	3,3	2,5	2,7	2,2	2,0	1,5	1,8
Rakousko	·	0,9	·	0,9	·	1,1	·	0,8	·	0,9	·	0,9	·	0,9
Rumunsko	1,7	2,5	6,8	5,1	7,1	4,0	9,6	3,5	2,1	1,4	2,1	2,7	1,9	1,3
Řecko	·	8,4	·	7,4	·	4,8	·	6,2	·	6,7	7,2	5,9	8,6	8,0
Slovensko	1,2	3,1	2,9	3,7	3,1	3,3	1,9	0,1	0,1	0,2	0,7	0,9	0,7	1,7
Slovinsko	1,3	1,4	1,8	1,9	1,8	2,0	1,6	2,5	2,4	2,2	2,0	2,0	2,4	2,8
Španělsko	1,8	2,3	3,2	2,9	3,4	3,8	3,8	3,7	3,8	3,9	3,4	3,7	3,4	3,7
Švédsko	·	0,6	·	0,6	·	0,7	·	·	·	0,6	·	0,5	·	0,5
Čína	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Japonsko	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Jižní Korea	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Norsko	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,6	1,9
Spojené státy	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Švýcarsko	·	·	0,3	·	·	0,5	·	0,4	·	0,5	·	0,4	·	0,3
Velká Británie	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	·	·	·	·	·

Tab. 41 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR

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

Stát	mil. EUR běžné ceny													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>16 758</b>	<b>16 756</b>	<b>17 678</b>	<b>17 646</b>	<b>18 092</b>	<b>19 780</b>	<b>20 376</b>	<b>23 672</b>	<b>25 440</b>	<b>26 841</b>	<b>25 553</b>			
Belgie	787	800	809	856	919	983	1 007	1 070	1 291	1 632	1 486	1 635	1 748	
Bulharsko														
Česko	225	279	277	260	240	227	199	247	274	289	257	272	298	287
Dánsko	141	141	164	116	159	199	184	174	215	233	434	346	367	392
Estonsko														
Finsko				144	147							172	157	201
Francie	7 943	7 648	8 184	8 358	8 410	9 010	8 827	9 226	9 326	9 713	9 762	10 530	10 887	11 780
Chorvatsko	20	17	15	17	17					6	14	8	10	9
Irsko	300	371	398	542	679	819	784	576	483	740	776	874	1 296	1 563
Itálie	693	805	970	796	756	1 554	2 010	3 691	4 395	3 816	1 686	1 923	1 868	
Kypr														8
Litva	8	6	9	8	8	11	14	11	13	16	21	34	37	32
Lotyšsko					1	1	1	3						
Lucembursko														
Maďarsko	256	285	247	325	337	381	189	248	331	343	317	388	296	248
Malta	2	4	5	6	3	3	2	4	5	4				
Německo												2 686	3 866	5 223
Nizozemsko	1 245	1 179	1 022	1 601	1 597	1 519	1 806	1 790	1 778	1 907	2 057	2 219	2 279	2 567
Polsko							452	466	636	724	773	854	926	1 128
Portugalsko	217	229	227	251	265	255	256	294	428	626	829	809	1 132	
Rakousko	660	756	1 029	846	924	896	886	886	1 004	1 085	1 406	1 292	1 219	
Rumunsko					54	57	65				50	57	68	40
Řecko	40	44	45	41	60	59	38	52	78	82	134	208	221	248
Slovensko			17			19	16	18	35	40	56	87	65	
Slovinsko	98	120	130	124	92	74	65	78	86	104	91	101	88	101
Španělsko					665	689	686	1 853	2 059	2 299	2 288	2 632	2 947	3 309
Švédsko					607	601	600	600	575	573	623	679	807	895
Čína	4 625	6 013	8 163	9 097	9 798	13 088	12 769	13 627	17 581	26 476	28 430	35 589	50 392	
Japonsko	4 410	4 220	5 157	5 850	5 734	5 650	5 978	6 260	5 656	5 509	5 117	6 112	7 006	8 197
Jižní Korea	2 653	3 084	3 661	3 869	3 967	4 449	3 499	4 223	4 235	4 233	4 940	5 450	6 498	7 049
Norsko	425	465	530	518	551	645	741	813	821	829	759	853	875	777
Spojené státy	32 334	29 361	32 395	30 759	29 552	37 381	35 610	38 977	41 192	43 151	49 206	49 291	71 389	
Švýcarsko														
Velká Británie	2 925	3 270	3 371	3 873	7 247				10 058	10 704	11 156	12 708	11 976	11 864



Tab. 42 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 obyvatele

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

Stát	EUR běžné ceny													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>38,1</b>	<b>38,0</b>	<b>40,1</b>	<b>39,9</b>	<b>40,9</b>	<b>44,6</b>	<b>45,9</b>	<b>53,2</b>	<b>57,1</b>	<b>60,1</b>	<b>57,3</b>			
Belgie	72,2	72,5	72,9	76,7	82,0	87,2	88,9	94,1	113,0	142,0	128,8	141,1	149,7	35,5
Bulharsko														
Česko	21,4	26,6	26,3	24,7	22,8	21,6	19,0	23,5	26,1	27,4	24,5	25,9	27,7	26,4
Dánsko	25,5	25,3	29,3	20,6	28,2	35,0	32,1	30,2	37,1	40,1	74,4			66,0
Estonsko														
Finsko				26,4	27,0							30,9	28,3	36,1
Francie	122,7	117,6	125,2	127,2	127,4	135,9	132,6	138,1	138,9	144,1	144,4	155,0	159,6	172,3
Chorvatsko	4,5	3,9	3,6	4,0	4,1					1,6	3,5	2,1	2,5	2,3
Irsko	65,9	81,0	86,6	117,3	145,9	174,4	164,9	119,4	98,7	149,0	154,1	171,7	249,3	295,0
Itálie	11,6	13,4	16,1	13,2	12,5	25,8	33,4	61,5	73,4	63,9	28,4	32,5	31,7	
Kypr														
Litva	2,5	2,1	2,9	2,6	2,7	3,9	4,7	4,0	4,6	5,6	7,6	12,2	13,0	11,0
Lotyšsko					0,5	0,6	0,7	1,6						
Lucembursko														
Maďarsko	25,6	28,6	24,9	32,9	34,3	38,9	19,3	25,5	34,1	35,4	32,8	40,3	30,8	25,9
Malta	5,3	10,1	12,2	14,2	6,8	6,8	4,9	8,5	11,0	8,3				
Německo												32,8	46,8	62,7
Nizozemsko	74,9	70,7	61,0	95,3	94,7	89,7	106,0	104,5	103,2	110,0	117,9	126,6	128,7	143,6
Polsko							11,9	12,3	16,8	19,1	20,8	23,1	24,5	30,0
Portugalsko	20,5	21,6	21,5	24,0	25,4	24,6	24,7	28,4	41,4	60,5	79,8	77,7	108,1	
Rakousko	78,9	90,1	122,1	99,8	108,2	103,9	101,4	100,7	113,6	122,2	157,6	144,3	134,7	
Rumunsko					2,7	2,9	3,3				2,6	3,0	3,6	2,1
Řecko	3,6	4,0	4,1	3,7	5,5	5,5	3,5	4,9	7,2	7,6	12,5	19,5	20,9	23,5
Slovensko			3,1			3,5	2,9	3,4	6,5	7,4	10,3	15,9	12,0	
Slovinsko	47,7	58,3	63,4	60,4	44,7	35,8	31,3	37,6	41,7	49,9	43,5	48,1	41,6	47,4
Španělsko					14,3	14,9	14,8	39,8	44,1	48,8	48,3	55,6	61,7	68,4
Švédsko					62,6	61,4	60,5	59,6	56,5	55,7	60,2	65,2	76,6	84,5
Čína	3,5	4,5	6,0	6,7	7,1	9,5	9,2	9,7	12,5	18,8	20,1	25,2	35,7	
Japonsko	34,4	33,0	40,4	45,9	45,1	44,5	47,1	49,4	44,7	43,7	40,7	48,7	56,1	65,9
Jižní Korea	53,5	61,8	72,9	76,7	78,2	87,2	68,3	82,2	82,1	81,8	95,3	105,3	125,8	136,3
Norsko	86,8	93,8	105,7	102,0	107,3	124,3	141,6	154,0	154,6	155,0	141,1	157,8	160,4	140,8
Spojené státy	104,4	94,0	102,9	97,0	92,5	116,1	109,7	119,3	125,3	130,6	148,3	148,2	213,5	
Švýcarsko														
Velká Británie	46,6	51,7	52,9	60,4	112,2				151,7	160,7	167,1	189,7	177,2	173,2

Tab. 43 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru (FTE)

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

Stát	EUR běžné ceny													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>42 889</b>	<b>45 390</b>	<b>50 264</b>	<b>63 189</b>	<b>59 447</b>	<b>68 022</b>	<b>38 615</b>	<b>54 346</b>	<b>69 795</b>	<b>71 732</b>	<b>74 280</b>	<b>86 627</b>	<b>68 994</b>	
Belgie	24 061	22 859	21 234	22 230	21 686	22 088	21 622	21 351	24 128	28 294	24 473	24 942	27 410	
Bulharsko														
Česko	8 467	9 610	8 721	7 827	6 797	6 238	5 346	6 188	6 479	6 453	5 567	5 554	5 877	5 608
Dánsko	3 890	3 826	4 555	3 309	4 496	5 397	4 731	4 825	6 070	6 209	11 633			9 123
Estonsko														
Finsko				4 733	4 967							4 984	4 647	5 694
Francie	33 717	31 986	33 210	33 432	33 893	35 765	34 508	34 722	33 723	34 256	34 095	34 824	35 907	37 792
Chorvatsko	7 472	6 557	6 232	6 747	6 949					1 203	2 359	1 255	1 223	1 278
Irsko	24 635	26 275	25 991	31 673	38 090	44 541	43 059	29 455	25 475	37 516	38 175	38 103	56 380	58 805
Itálie	6 173	7 153	8 075	6 380	5 851	11 364	12 222	19 226	20 087	16 954	7 961	9 702	9 411	
Kypr													9 901	
Litva	3 770	3 022	4 912	3 165	2 389	4 200	5 133	3 013	3 020	3 283	3 985	6 040	5 780	5 745
Lotyšsko					724	961	1 562	3 243						
Lucembursko														
Maďarsko	17 097	16 556	12 332	14 593	15 213	18 136	9 065	10 025	10 653	10 362	9 066	10 466	7 768	6 735
Malta	2 920	4 171	4 932	6 645	3 051	3 273	2 184	3 797	5 279	4 098				
Německo														
Nizozemsko	22 993	15 936	13 306	16 828	16 882	15 586	17 600	16 652	15 761	16 565	17 380	17 948	17 013	18 321
Polsko							8 102	6 391	7 401	8 342	8 041	8 075	8 000	9 362
Portugalsko	15 453	14 279	14 463	15 493	15 258	13 942	13 223	13 341	18 071	23 368	26 850	23 328	29 883	
Rakousko	16 306	16 345	20 883	16 272	17 679	17 620	17 013	16 881	18 129	18 513	24 732	21 345	19 088	
Rumunsko					5 205	5 619	6 005				3 956	4 149	4 736	2 941
Řecko		6 958	6 920	5 928	7 729	7 256	4 197	4 014	5 565	5 712	8 389	11 729	10 954	10 978
Slovensko			4 353			4 313	3 360	3 236	5 411	5 666	7 022	10 470	7 085	
Slovinsko	13 861	12 430	13 797	12 680	9 509	8 003	6 751	7 806	8 241	9 200	8 244	8 930	7 843	8 928
Španělsko					7 589	7 883	7 612	19 364	19 705	21 598	21 849	22 603	23 475	24 549
Švédsko					10 592	10 422	9 339	9 413	8 513	8 860	9 124	9 361	10 247	11 425
Čína	2 468	2 772	3 283	3 319	3 383	4 496	4 239	4 368			7 002	7 973	10 083	
Japonsko	7 173	7 007	8 874	10 020	9 384	9 541	10 191	10 374	9 249	8 927	8 191	9 523	10 930	13 080
Jižní Korea	11 522	12 128	13 005	13 397	12 632	13 747	10 638	11 877	11 048	10 447	11 849	12 224	14 208	15 345
Norsko	23 824	25 646	28 471	27 213	26 754	29 825	33 434	34 203	34 558	32 956	29 040	31 543	30 530	25 815
Spojené státy														
Švýcarsko														
Velká Británie	18 883	20 643	21 053	21 762	37 702								20 151	22 831



Tab. 44 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v USD v paritě kupních sil

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

Stát	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>														
Belgie	1 118	1 106	1 104	1 167	1 255	1 337	1 362	1 430	1 733	2 242	2 075	2 289	2 223	
Bulharsko														
Česko	537	645	645	618	594	542	470	569	607	629	560	562	533	462
Dánsko	183	181	200	139	189	235	217	204	251	275	508			413
Estonsko														
Finsko				192	194							209	180	223
Francie	10 339	9 968	10 622	11 120	11 185	11 987	11 932	12 567	12 793	13 946	14 086	15 241	15 064	15 525
Chorvatsko	42	36	32	36	37					16	33	20	22	18
Irsko	382	481	515	695	859	1 023	996	732	615	933	1 000	1 151	1 532	1 786
Itálie	1 199	1 383	1 598	1 333	1 259	2 329	2 980	5 449	6 574	5 938	2 666	3 074	2 820	
Kypr													12	
Litva	19	15	21	18	19	26	31	26	30	37	49	78	69	55
Lotyšsko					2	3	3	7						
Lucembursko														
Maďarsko	613	694	626	841	867	968	472	609	812	830	784	928	674	479
Malta	4	7	9	11	5	5	4	7	9	7				
Německo												3 700	5 004	6 338
Nizozemsko	1 658	1 565	1 335	2 194	2 187	2 065	2 482	2 466	2 453	2 639	2 846	3 061	2 794	2 961
Polsko							1 281	1 262	1 689	1 895	2 022	2 200	2 192	2 356
Portugalsko	376	392	411	465	488	453	458	522	762	1 143	1 527	1 495	1 940	
Rakousko	949	984	1 301	1 063	1 203	1 209	1 198	1 191	1 349	1 486	1 929	1 789	1 567	
Rumunsko					188	191	217				141	166	175	93
Řecko	70	77	79	73	110	108	69	96	144	154	253	390	386	410
Slovensko			36		41	41	34	38	70	81	115	176	122	
Slovinsko	198	241	258	244	175	134	117	144	160	195	172	188	151	157
Španělsko					1 162	1 189	1 180	3 022	3 342	3 816	3 774	4 384	4 526	4 784
Švédsko					736	732	729	725	722	729	775	805	933	1 057
Čína	12 876	15 655	18 822	20 603	21 838	24 476	24 576	25 979			54 137	64 927	83 192	
Japonsko	4 766	4 497	5 185	7 573	7 888	7 399	6 885	7 619	7 136	6 549	6 189	8 017	9 581	11 861
Jižní Korea	5 250	6 004	6 651	6 934	6 793	6 804	5 423	6 409	6 578	6 663	8 014	8 733	10 129	11 219
Norsko	429	449	484	483	531	634	741	819	847	872	849	919	850	806
Spojené státy	48 895	45 670	45 642	44 153	41 734	43 715	41 182	45 378	49 407	48 611	56 203	57 206	67 106	
Švýcarsko														
Velká Británie	4 203	4 696	4 413	5 279	9 256				13 421	14 317	15 265	16 868	14 812	14 002

Tab. 45 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP

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

Stát	v procentech													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>			
Belgie	0,22	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,23	0,24	0,28	0,34	0,32	0,32	0,31	
Bulharsko														
Česko	0,14	0,17	0,17	0,16	0,15	0,13	0,11	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
Dánsko	0,06	0,06	0,06	0,04	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,08	0,14			0,10
Estonsko														
Finsko				0,07	0,07							0,07	0,06	0,07
Francie	0,40	0,37	0,39	0,39	0,39	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,42	0,42	0,41	0,42
Chorvatsko	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04					0,01	0,03	0,01	0,01	0,01
Irsko	0,18	0,21	0,23	0,30	0,34	0,30	0,28	0,19	0,14	0,20	0,20	0,19	0,25	0,30
Itálie	0,04	0,05	0,06	0,05	0,05	0,09	0,12	0,21	0,25	0,21	0,10	0,10	0,09	
Kypr													0,03	
Litva	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,05	0,04
Lotyšsko					0,00	0,00	0,01	0,01						
Lucembursko														
Maďarsko	0,26	0,28	0,25	0,32	0,32	0,34	0,16	0,19	0,24	0,23	0,23	0,25	0,18	0,13
Malta	0,03	0,06	0,07	0,07	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Německo												0,07	0,10	0,12
Nizozemsko	0,19	0,18	0,16	0,24	0,24	0,22	0,25	0,24	0,23	0,23	0,25	0,25	0,23	0,24
Polsko							0,11	0,10	0,13	0,13	0,15	0,15	0,14	0,15
Portugalsko	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,21	0,29	0,41	0,37	0,46	
Rakousko	0,23	0,22	0,30	0,24	0,27	0,26	0,25	0,24	0,26	0,27	0,37	0,32	0,27	
Rumunsko					0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
Řecko	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	0,08	0,11	0,11	0,11
Slovensko	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,06	0,08	0,06	
Slovinsko	0,27	0,33	0,36	0,35	0,25	0,19	0,16	0,18	0,19	0,22	0,20	0,19	0,15	0,16
Španělsko								0,16	0,17	0,18	0,20	0,21	0,21	0,22
Švédsko					0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13	0,15	0,17
Čína	0,10	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,15	0,20	0,22	0,23	0,29	
Japonsko	0,10	0,09	0,11	0,15	0,16	0,14	0,13	0,14	0,13	0,12	0,12	0,14	0,17	0,21
Jižní Korea	0,29	0,33	0,35	0,36	0,34	0,32	0,25	0,28	0,27	0,27	0,32	0,33	0,38	0,41
Norsko	0,13	0,13	0,13	0,13	0,15	0,18	0,22	0,23	0,22	0,23	0,24	0,20	0,15	0,17
Spojené státy	0,28	0,26	0,26	0,24	0,22	0,23	0,21	0,22	0,24	0,22	0,26	0,25	0,29	
Švýcarsko														
Velká Británie	0,16	0,17	0,16	0,18	0,31				0,41	0,42	0,47	0,48	0,40	0,38



Tab. 46 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD)

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

Stát	v procentech													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Evropská unie</b>	13,1	12,3	12,4	12,2	12,1	12,9	12,5	13,0	13,2	13,4	12,9			
Belgie	15,6	14,3	13,2	13,5	13,8	13,9	13,5	12,8	13,7	14,6	12,9	12,7	13,4	
Bulharsko														
Česko	18,9	20,1	18,2	16,3	14,1	12,9	11,0	11,5	11,1	10,8	9,9	9,1	8,5	7,6
Dánsko	3,0	2,9	3,3	2,4	3,2	3,8	3,2	3,2	3,8	4,2	7,6			5,5
Estonsko														
Finsko				3,1	3,3							3,3	2,9	3,5
Francie	28,9	26,5	27,2	27,3	27,0	28,4	27,3	27,9	27,4	27,6	28,2	28,9	27,9	29,0
Chorvatsko	13,7	11,2	10,1	9,4	10,4				2,2	2,2	4,5	2,5	1,9	1,6
Irsko	16,4	20,0	20,3	26,8	32,2	36,7	34,2	20,8	17,4	22,7	22,9	22,5	18,5	22,3
Itálie	6,5	7,4	8,7	6,9	6,1	12,0	14,3	24,9	27,6	23,0	10,9	12,3	11,5	
Kypr													9,1	
Litva	12,1	8,5	10,9	8,9	6,7	10,7	11,8	8,2	7,3	7,5	8,1	11,2	10,4	9,8
Lotyšsko					1,7	3,0	5,1	8,3						
Lucembursko														
Maďarsko	38,1	37,9	29,9	33,0	33,0	34,4	18,6	20,3	21,3	21,2	18,9	20,3	17,5	12,5
Malta	8,8	13,9	14,8	19,7	8,9	8,0	6,1	9,2	11,1	8,4	1,0	0,7	0,6	0,6
Německo												3,5	4,7	5,8
Nizozemsko	23,8	17,0	14,4	17,2	16,9	16,0	18,1	16,8	16,2	16,1	16,7	17,0	15,4	15,4
Polsko														14,9
Portugalsko	17,1	18,8	19,6	23,4	25,5	24,6	22,1	22,5	30,0	39,9	45,0	37,6	44,1	
Rakousko	12,1	12,1	14,5	11,1	11,9	11,9	11,3	11,2	12,1	12,4	16,6	14,2	12,4	
Rumunsko					21,1	15,0	13,5	9,3	7,5	7,7	7,8	8,3	8,4	3,9
Řecko	7,5	9,0	9,8	8,3	11,9	10,5	5,2	5,3	7,4	7,6	11,7	16,7	14,7	15,0
Slovensko	10,7	10,4	6,8	5,1	3,9	7,3	4,8	4,5	8,7	9,5	12,4	16,8	10,6	
Slovinsko	19,4	18,1	18,6	17,4	13,4	11,3	10,5	13,0	13,0	14,2	12,4	12,4	10,5	10,7
Španělsko								24,0	24,4	26,3	26,1	27,1	27,0	26,2
Švédsko					6,7	5,9	5,7	5,2	5,2	4,9	5,1	5,1	5,7	6,2
Čína	8,0	8,2	8,4	8,2	8,0	8,4	7,7	7,6	9,0	12,1	12,0	12,6	14,9	
Japonsko	4,3	3,8	4,4	6,0	5,9	5,6	5,4	5,7	5,2	4,7	4,5	5,6	6,4	7,7
Jižní Korea	12,4	12,4	12,3	12,1	11,1	10,9	8,3	8,6	8,0	7,7	9,0	9,1	9,9	10,6
Norsko	15,5	15,3	15,8	15,2	15,9	17,8	20,4	20,8	21,0	20,1	19,3	19,7	18,0	16,5
Spojené státy	15,4	13,9	13,8	12,7	11,5	11,3	10,1	10,6	10,6	9,5	10,1	9,1	10,6	
Švýcarsko														
Velká Británie	15,6	16,2	15,9	17,8	18,5				21,7	22,3	22,7	23,3	21,0	20,7

Český statistický úřad  
Odbor informačních služeb  
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10  
Telefon: 274 052 733 | E-mail: [objednavky@csu.gov.cz](mailto:objednavky@csu.gov.cz)

Kód: 211003-26

Cena 1 výtisku: Kč 150,-