

Daňová podpora výzkumu a vývoje za rok 2023



Daňová podpora výzkumu a vývoje

za rok 2023

Věda, výzkum, inovace

Praha, duben 2025

Kód publikace: 211003-25

Č. j.: CSU – 003345/2025

Zpracoval: Odbor statistik rozvoje společnosti

Ředitel odboru: Martin Mana

Kontaktní osoba: Václav Sojka, e-mail: 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

KONTAKTY V ÚSTŘEDÍ

Český statistický úřad | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, tel.: 274 051 111 | www.csu.gov.cz

Oddělení informačních služeb | tel.: 274 056 789 | e-mail: infoservis@csu.gov.cz

Prodejna publikací ČSÚ | tel.: 274 052 361 | e-mail: prodejna@csu.gov.cz

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

Ústřední statistická knihovna | tel.: 274 052 361 | e-mail: 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 | www.csu.gov.cz/praha

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

České Budějovice | Žižkova 1a, 370 77 České Budějovice, tel.: 386 718 440
e-mail: infoserviscb@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/jihocesky

Plzeň | Slovanská alej 36, 326 64 Plzeň, tel.: 377 612 108
e-mail: infoservisplzen@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/plzensky

Karlovy Vary | Závodní 360/94, 360 06 Karlovy Vary, tel.: 353 114 525
e-mail: infoserviskv@csu.gov.cz | 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 | 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 | www.csu.gov.cz/liberecky

Hradec Králové | Myslivečkova 914, 500 03 Hradec Králové, tel.: 495 762 322
e-mail: infoservishk@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/kralovehradecky

Pardubice | V Ráji 872, 531 53 Pardubice, tel.: 466 743 480
e-mail: infoservispa@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/pardubicky

Jihlava | Ke Skalce 30, 586 01 Jihlava, tel.: 567 109 062
e-mail: infoservisvys@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/vysocina

Brno | Jezuitská 2, 601 59 Brno, tel.: 542 528 200
e-mail: infoservisbrno@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/jihomoravsky

Olomouc | Jeremenkova 1142/42, 772 11 Olomouc, tel.: 585 731 511
e-mail: infoservisolom@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/olomoucky

Zlín | třída Tomáše Bati 1565, 761 76 Zlín, tel.: 577 004 936
e-mail: infoserviszl@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/zlinsky

Ostrava | Repinova 17, 702 03 Ostrava, tel.: 595 131 230
e-mail: infoservisov@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/moravskoslezsky

ISBN 978-80-250-3577-1 (brožováno)

ISBN 978-80-250-3578-8 (pdf)

© Český statistický úřad, Praha, 2025

OBSAH

ÚVOD	5
METODICKÁ ČÁST	7
1. Základní informace o statistice	8
2. Metodika statistiky daňové podpory výzkumu a vývoje	9
2.1 Legislativní vymezení podpory výzkumu a vývoje	9
2.2 Statistika daňové podpory výzkumu a vývoje	11
2.3 Další statistické úlohy o výzkumu a vývoji obsahující údaje o financování této činnosti	19
2.4 Poznámky k tabulkám a seznam použitých zkratk	20
ANALYTICKÁ ČÁST	23
3.1 Daňová podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích	24
3.2 Celková veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích	41
3.3 Daňová podpora VaV v mezinárodním srovnání	48
3.4 Shrnutí	60
TABULKOVÁ ČÁST	61
Údaje za Českou republiku	
Tab. 1 Základní ukazatele o daňové podpoře výzkumu a vývoje (dále VaV) v podnicích v ČR	62
Tab. 2 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti CZ-NACE	63
Tab. 3 Daňová podpora VaV v malých a středních soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti	64
Tab. 4 Daňová podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví	65
Tab. 5 Daňová podpora VaV v malých a středních soukromých podnicích ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví	66
Tab. 6 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku	67
Tab. 7 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku	68
Tab. 8 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniku	69
Tab. 9 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví podniku a výše podpory ..	70
Tab. 10 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku a výše podpory	71
Tab. 11 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku a výše podpory ...	72
Tab. 12 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla	73
Tab. 13 Daňová podpora VaV v malých a středních soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla	74
Tab. 14 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti CZ-NACE	75
Tab. 15 Veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví	76
Tab. 16 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku	77
Tab. 17 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku	78
Tab. 18 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniku	79
Tab. 19 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla	80
Tab. 20 Nevyužitý odečet výdajů na výzkum a vývoj od základu daně z příjmů v soukromých podnicích v ČR	81

Tab. 21 Nevyužitý odečet výdajů na výzkum a vývoj od základu daně z příjmů v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví podniku.....	82
Tab. 22 Využívání daňové podpory výzkumu a vývoje soukromými podniky v ČR	83
Mezinárodní srovnání	
Tab. 23 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR	84
Tab. 24 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 obyvatele.....	85
Tab. 25 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru (FTE).....	86
Tab. 26 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v USD v paritě kupních sil	87
Tab. 27 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP	88
Tab. 28 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD).....	89
Tab. 29 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR	90
Tab. 30 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 obyvatele	91
Tab. 31 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru (FTE)	92
Tab. 32 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v USD v paritě kupních sil	93
Tab. 33 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP	94
Tab. 34 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD)	95
Tab. 35 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR.....	96
Tab. 36 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 obyvatele	97
Tab. 37 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru (FTE)	98
Tab. 38 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP	99
Tab. 39 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD)	100
Tab. 40 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR.....	101
Tab. 41 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 obyvatele	102
Tab. 42 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)	103
Tab. 43 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v USD v paritě kupních sil.....	104
Tab. 44 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP.....	105
Tab. 45 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD).....	106
PŘÍLOHOVÁ ČÁST.....	107
P1: Nástroje veřejné podpory podnikového výzkumu a vývoje	108
P2: Přehled daňové podpory VaV ve světě.....	109
P3: Výstupy ČSÚ za oblast statistik vědy, technologií a inovací.....	110



Úvod

Výzkum a vývoj (dále jen VaV) je považován za jeden z klíčových zdrojů zvyšování produktivity a tím i ekonomického růstu. Výsledky výzkumu, vývoje a inovací a jejich využití v praxi hrají důležitou roli ve všech oblastech dnešní společnosti. Vlády vyspělých zemí proto podporují z veřejných zdrojů VaV činnost, a to včetně té, která se provádí v podnicích. Snaží se tím motivovat firmy, ať už k celkově vyšším výdajům na VaV, a to nejčastěji nepřímo prostřednictvím různých daňových pobídek, či přímo podporuje VaV provádění ve firmách ve vybraných oblastech prostřednictvím dotací ze státního rozpočtu či ze zdrojů EU.

Efektivní veřejná podpora VaV se však neobejde bez relevantních **statistických údajů** v této oblasti. Český statistický úřad (dále jen ČSÚ) proto systematicky a dlouhodobě sleduje základní charakteristiky VaV, a to nejen v rámci statistiky daňových odpočtů na VaV, ale i prostřednictvím údajů získaných z **Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji** přímo od všech subjektů provádějících tuto činnost v Česku. Tyto údaje jsou doplněny o administrativní data o přímé veřejné podpoře z Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací zpracovaných v rámci statistiky **Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj**. Tyto tři roční statistické úlohy o VaV provádí ČSÚ v souladu s mezinárodními doporučeními uvedenými ve **Frascati manuálu**.

Publikace **Daňová podpora výzkumu a vývoje za rok 2023**, kterou právě čtete, přináší podrobná data o nepřímé veřejné podpoře VaV 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 zkratkou **GTARD** z anglického Government Tax Relief for R&D Expenditures. **Jedná se o údaje, které nejsou v tomto rozsahu v současné době z jiných datových zdrojů k dispozici.**

Publikace poskytuje nejen podrobné údaje o **vývoji daňové podpory VaV v Česku**, ale i **mezinárodní srovnání**. **Cílem** je taky nalézt **odlišnosti** ve využívání **různých forem veřejné podpory VaV** v soukromých podnicích, a to podle jejich různých **charakteristik** jako je vlastnictví, velikosti nebo odvětví. Tyto statistické údaje tak mohou **sloužit** i pro zhodnocení toho, jestli je **daňová podpora VaV v Česku správně nastavena**.

Výsledky z této statistiky se **využívají** k zabezpečení údajů potřebných pro **výkon státní správy** v oblasti výzkumu, vývoje a inovací. Slouží ale i pro vyhodnocování různých strategií jako je například Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky (**RIS3 strategie**) nebo **Hospodářské strategie** Česka. Tyto údaje jsou poskytovány ČSÚ i pro potřeby **Evropské unie** nebo **Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj**.

Publikace je rozdělena do **tří částí**. V první části jsou uvedeny podrobné **metodické informace** důležité pro správnou interpretaci publikovaných údajů. Součástí jsou i **přílohy** s doplňujícími informacemi o systému veřejné podpory VaV v Česku a přehled forem daňové podpory výzkumu a vývoje ve světě.

Analytická část, která je rozdělena do čtyř kapitol, obsahuje textové shrnutí **hlavních zjištění** za rok 2023, doplněné o grafy s údaji za roky 2010 až 2023. Nechybí zde ani **srovnání přímé a nepřímé veřejné podpory VaV** v soukromých firmách provádějících tuto činnost podle jejich **vlastnictví, velikosti**, převažující ekonomické činnosti (**odvětví**) či **sídla**. Součástí této analytické části jsou i ukazatele s údaji o **dopadu této daňové podpory** na inkasu státu na daní z příjmu právnických osob, na celkových výdajích státního rozpočtu či HDP. Součástí této analýzy je i dostupné **mezinárodní srovnání** a **shrnutí hlavních zjištění**. Stěžejní částí publikace je pak její **tabulková část**.

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.

METODICKÁ ČÁST

1. Základní údaje o statistice daňové podpory výzkumu a vývoje

Název statistiky:	Daňová podpora výzkumu a vývoje (GTARD)¹ 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"> – počet podniků, které využily daňovou podporu VaV = podniky, které využily daňový odpočet na VaV v rámci DPPO za sledovaný rok; – uplatněné daňové odpočty na VaV = odečtené výdaje na VaV od základu DPPO; – daňová podpora VaV = odečtené výdaje na VaV × sazba DPPO 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.
Použitá třídění:	Sledované ukazatele daňové podpory VaV jsou k dispozici v členění podle: <ul style="list-style-type: none"> – vlastnictví podniku (domácí a pod zahraniční kontrolou), – velikostní skupiny podniků (mikro, malé, střední a velké podniky), – převažující ekonomické činnosti podniků (odvětví dle klasifikace CZ-NACE), – sídla podniků (klasifikace CZ NUTS 3 - kraje). Pozn.: Výše uvedená třídění jsou k dispozici ve vzájemné kombinaci
Časová řada:	Roky 2005 až 2023, 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: https://www.oecd.org/innovation/tax-incentives-RD-innovation/

¹ 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 vývoji prováděného v podnicích v zemích OECD vzrostl z přibližně 30 % v roce 2000 na téměř 60 % v roce 2022.

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. stanové 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 příjmů 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. Pro správné využití daňové podpory VaV je nutné řídit se metodickými pokyny dokumenty 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 nejnověji také POKYN MF-17 z 5. května 2020², 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 3 let, a to za předpokladu, objeví-li se odpočet v daňovém přiznání za období, v němž projekt VaV probíhal. Zpětné uplatnění **umožněno není**.

² <https://www.mfcr.cz/cs/legislativa/financni-zpravodaj/2020/financni-zpravodaj-cislo-8-2020-38405>

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 toho 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 poplatníkovi.

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**³. 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

³ *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

podpoře VaV na úrovni jednotlivých firem s informacemi dostupnými v Registru ekonomických subjektů (RES). Na základě agregovaných údajů poskytnutých GŘ 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**, tomto případě údajů dostupných v daňových přiznáních právnických osob. Tato data jsou **doplňena** 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 (GŘ)**, a to na základě údajů dostupných v rámci **daňových přiznání daně z příjmu právnických osob** (dále jen DPPO).

ČSÚ **má k dispozici** od GŘ 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 č. 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** (domácí podnik, podnik pod zahraniční kontrolou),
 - **velikostní skupina podniku** podle počtu jejich zaměstnanců (mikro, 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-2023>

- **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, které 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-2023>

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) bud':

- **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 2023 tuto možnost využilo pouze 7 z 52 veřejných podniků provádějících VaV, které tímto způsobem získaly daňovou podporu ve výši 8,4 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 celé dostupné časové řadě 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
2005	454	-	3 151	-	819	-
2006	553	-	4 149	-	996	-
2007	583	570	5 045	5 017	1 211	1 204
2008	608	596	4 871	4 857	1 023	1 020
2009	641	632	5 263	5 246	1 053	1 049
2010	739	716	6 952	6 931	1 321	1 317
2011	892	859	9 722	9 665	1 847	1 836
2012	1 057	1 021	10 468	10 435	1 989	1 983
2013	1 146	1 120	12 132	12 090	2 305	2 297
2014	1 284	1 264	11 979	11 912	2 276	2 263
2015	1 322	1 306	13 351	13 287	2 537	2 525
2016	1 266	1 248	12 590	12 550	2 392	2 384
2017	1 149	1 135	13 271	13 241	2 522	2 516
2018	1 053	1 037	13 642	13 595	2 592	2 583
2019	963	940	14 448	14 358	2 745	2 728
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

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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
2005	376	-	642	-
2006	223	-	824	-
2007	181	-	991	-
2008	190	-	1 967	-
2009	237	-	1 308	-
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

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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 2023 tuto možnost využilo 8 podnikajících fyzických osob, které díky těmto odpočtům ušetřily necelé 3 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)
2005	133	22
2006	114	22
2007	107	47
2008	69	32
2009	59	37
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

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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 2005 až 2023 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 se za rok 2024 zvýší 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 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 **nevyužité 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 a
- **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 2005 až 2023 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 přiznání 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
 - celkovému výdajům na VaV v soukromých podnicích financovaných 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 financovaných 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 2023. 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 národní (domácí) podniky** (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) **mikro podniky** (0 až 9 zaměstnanců); ii) **malé podniky** (10 až 49 zaměstnanců); iii) **střední podniky** (50 až 249 zaměstnanců) a iv) **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), 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 zahraniční zdroje** jsou především příjmy ze strukturálních fondů EU použité na financování VaV prováděného ve sledovaných subjektech prostřednictvím operačních programů (především OP VVV a OP PIK). Dalšími zdroji 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 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 2023 se tyto OSVČ podílely na celkových výdajích na VaV v podnikatelském sektoru 0,05 % (40 mil. Kč). Ve veřejných podnicích bylo ve stejném roce na VaV vynaloženo 2,6 mld. Kč a na podnikatelském sektoru se podílely 2,9 %.

Podrobnější informace k definicím pojmů, využívaných ve statistikách výzkum 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)**⁴. **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**⁵. 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 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 měřicí jednotky
- pomlčka značí, že údaj není k dispozici (údaj byl nespolehlivý, jev se nemusel vyskytovat, ukazatel nebyl zjišťován, šlo o individuální údaj)
- x ležatý křížek na místě čísla značí, že zápis není možný z logických důvodů
- 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

⁴ Government Budget Appropriations for Research and Development – GBARD

⁵ <https://www.isvavai.cz/>



GTARD	Daňová podpora VaV, dříve nepřímá veřejná podpora VaV
GBARD	Státní rozpočtové výdaje a dotace na VaV
GFR	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 TAK	Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost
OP PAK	Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost
OP PIK	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
OP VaVpl	Operační program Výzkum a Vývoj pro Inovace
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 vyhlášená 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

Nejen co do výše výdajů na výzkum a vývoj (dále jen VaV), ale i počtu osob ve VaV zaměstnaných, tvoří podniky 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 2023 byly v podnikatelském sektoru na tuto činnost vynaloženy dvě třetiny z celkových výdajů na VaV v Česku (ukazatel GERD). Před deseti lety (v roce 2013) to bylo o 10 procentních bodů méně, tj. 53 %. V tomto ukazateli se Česko v roce 2023 dostalo na průměr zemí EU. V sousedním Německu a Rakousku se tento podíl pohyboval těsně pod 70 %, v Polsku to bylo obdobně jako v Česku, naopak na Slovensku byl tento podílový ukazatel nižší, v roce 2023 dosáhl 56 %. Pouze v pěti zemích EU (Řecko, Kypr, Lucembursko, Litva a Lotyšsko) se v roce 2023 výdaje na VaV v podnicích podílely méně než z poloviny na výdajích na tuto činnost vynaložených ve všech subjektech provádějících VaV v těchto zemích. Ze zemí mimo EU se například ve Spojených státech, Japonsku, Koreji či Číně podnikatelský sektor podílel na celkových výdajích na VaV z cca 80 % a v Izraeli dokonce z 90%.

Od roku 2013 jsou v Česku výdaje na VaV v podnikatelském sektoru ve vztahu k HDP vyšší než 1 %. V posledních čtyřech letech se tento poměrový ukazatel drží na úrovni 1,2 % HDP. Za průměrem EU, který se v posledních pěti letech (2019 až 2023) pohybuje 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 2023 vyšší než 2 % HDP. Ve Spojených státech se tento podíl v roce 2022 blížil 3 % HDP, v Koreji 4 % a v Izraeli byly výdaje na VaV v podnikatelském sektoru v roce 2022 dokonce vyšší než 5 % jejich HDP.

Upozornění č. 1: Pokud nebude uvedeno jinak, všechny 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 2023 se tyto OSVČ podílely na celkových výdajích na VaV v podnikatelském sektoru 0,05 % (40 mil. Kč). Ve veřejných podnicích bylo ve stejném roce na VaV vynaloženo 2,6 mld. Kč a na podnikatelském sektoru se podílely 2,9 %.

V roce 2023 byla v Česku **výzkumná a vývojová činnost zjištěna u 2 906 soukromých podniků**, které tvořily téměř 90 % z celkového počtu subjektů, kde se u nás tato činnost prováděla. Na konci roku 2023 pracovalo v Česku ve VaV 123 tisíc osob. V přepočtu na plný roční úvazek věnovaný této činnosti to představovalo 86 tisíc osob (ukazatel FTE). Soukromé podniky se na tomto počtu podílely z 58 %. V absolutním vyjádření zde tak v přepočtu na plný roční úvazek věnovaný této činnosti v roce 2023 pracovalo 50 tisíc osob. V roce 2010 to bylo 25 tisíc.

V absolutním vyjádření **vynaložily soukromé podniky** v roce 2023, a to ať už z vlastních nebo veřejných zdrojů, **na VaV celkem 87,7 mld. Kč**, tj. 97 % z výdajů na VaV v podnikatelském sektoru celkem a 63 % z celkových výdajů na VaV v Česku. V roce 2010 dosahovaly tyto podíly 53 %, resp. 93 %. Dvě třetiny z výdajů na VaV v soukromých podnicích připadlo v roce 2023 na firmy pod zahraniční kontrolou, zbylá třetina na soukromé podniky národní. Meziročně výdaje na VaV v soukromých firmách v roce 2023 vzrostly o 6,2 %.

Absolutně výdaje na VaV v soukromých podnicích vzrostly v porovnání s rokem 2010 více než trojnásobně. Ve vysokoškolském a vládním sektoru se výdaje na VaV v tomto období za oba sektory dohromady zdvojnásobily na 48 mld. Kč v roce 2023.

3.1.1 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích – základní údaje za rok 2023

V roce 2024 si v daňovém přiznání z příjmu právnických osob za rok 2023 **uplatnilo odečet výdajů na realizaci projektů výzkumu a vývoje** (dále jen daňový odpočet na VaV) celkem **731 soukromých podniků**. Jde o nejnižší počet od roku 2010 (graf č. 1). Ve stejném roce si dalších 115 podniků své výdaje na VaV v rámci daňových přiznání za rok 2023 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 2023 v rámci daně z příjmu právnických osob tuto možnost využilo pouze 7 z 52 veřejných podniků provádějících VaV, které tímto způsobem získaly daňovou podporu ve výši 8,4 mil. Kč. Kromě tabulky č. 1 v tabulkové příloze, se s těmito veřejnými podniky v analýze dále nepracuje. I v rámci daně z příjmu fyzických osob je možno využít tuto daňovou podporu. Za rok 2023 ji využilo 8 podnikajících fyzických osob, které díky těmto odpočtům ušetřily necelé 3 mil. Kč. Ani s těmito subjekty se v této analýze dále nepracuje.

Z 567 054 subjektů, které za rok 2023 podaly daňové přiznání z příjmu právnických osob¹, využilo daňovou podporu VaV jen 0,05 % z nich, tj. výše uvedených 731 soukromých podniků. Pokud bychom omezili toto srovnání pouze na soukromé podniky s 10 a více zaměstnanci, tak za stejný rok například ve zpracovatelském průmyslu si odečetlo výdaje na VaV pomocí této daňové podpory 3,4 % firem. Mezi velkými podniky s 250 a více zaměstnanci to byla přibližně každá čtvrtá firma, mezi středně velkými 5,2 % a u malých soukromých firem s 10 až 49 zaměstnanci ve zpracovatelském průmyslu jen cca každý stý.²

Z celkového počtu 2 906 soukromých firem provádějících VaV v Česku v roce 2023 si za tento rok daňový odpočet na VaV uplatnila čtvrtina z nich, v roce 2015 to byla třetina (kapitola 3.2.1).

Za rok 2023 si soukromé firmy **odečetly od základu daně z příjmu výdaje na VaV za 14,4 mld. Kč**, tj. o dvě miliardy (12 %) méně než v roce předchozím. Na celkových výdajích na VaV v soukromých podnicích ve výši 87,7 mld. Kč v roce 2023³, se tyto daňové odpočty podílely 16 %. Při daňové sazbě 19 %, podniky v roce 2023 **díky daňové podpoře VaV ušetřily 2,7 miliardy Kč**, o 371 milionů korun méně než v roce předchozím.

Díky uplatněným daňovým odpočtům na VaV soukromé firmy do státního rozpočtu za rok 2023 odvedly na dani z příjmu o 2,7 mld. Kč méně, než kdyby tato podpora neexistovala. Tato částka se rovnala 0,90 % z celkového inkasa státu na dani z příjmu právnických osob, které v roce 2023 dosáhlo 304 mld. Kč³. V porovnání s celkovými výdaji státního rozpočtu (2 203 mld. Kč za rok 2023)⁴ se daňová podpora VaV ve stejném roce rovnala 0,12 %. 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 2023 dosáhla 52,9 mld. Kč se daňová (nepřímá veřejná) podpora VaV podílela 5,2 % v porovnání s 5,9 % v roce předchozím. Ve vztahu k výše uvedeným 87,7 mld. Kč celkových výdajů na VaV v soukromých podnicích v roce 2023³, se daňová podpora této činnosti rovnala 3,1 %, v roce 2022 to bylo 3,8 %. *Podrobněji opět v kapitole 3.1.2 (graf č. 4).*

Jak již také ČSÚ podrobně informoval⁵, v roce 2023 šlo ze státního rozpočtu na výzkum a vývoj celkem 39,1 mld. Kč. Daňová podpora této činnosti se v porovnání s těmito výdaji rovnala 7,0 %. Jinak řečeno, v roce 2023 byla celková přímá podpora VaV ze státního rozpočtu 14 krát vyšší než kolik stát investoval do VaV nepřímo prostřednictvím daňové podpory této činnosti.

V daňových přiznání za rok 2023 si soukromé firmy do dalších let převedly pro případné využití v rámci daňových odpočtů náklady na VaV 7,8 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.*

¹ Z dat Finanční zprávy ČR plyne, že 59 % z těchto subjektů mělo základ daně nižší než 1 tis. Kč, resp. bylo ve ztrátě.

² Tyto údaje byly spočteny z dat dostupných ze Strukturální podnikové statistiky. Více např. zde: <https://csu.gov.cz/rocní-strukturalni-statistika-prumyslu-metodika>

³ <https://financnisprava.gov.cz/cs/dane/analzy-a-statistiky/danova-statistika>

⁴ Státní závěrečný účet České republiky za rok 2023.

⁵ Statistika státních rozpočtových výdajů na VaV (GBARD). Více zde: <https://csu.gov.cz/vydaje-statniho-rozpocetu-na-vav>

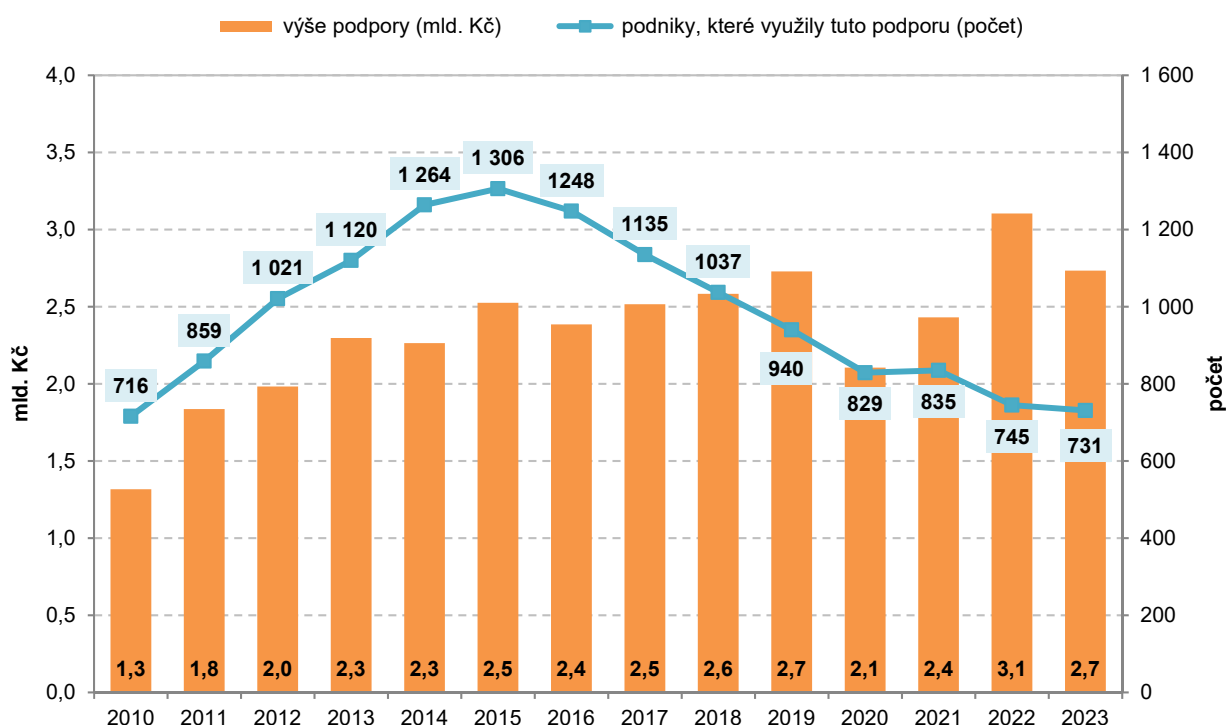
3.1.2 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích – základní vývoj v čase

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 hned 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 možnost využilo 454 podniků.

Od roku 2005 následujících deset let v Česku rostl počet podniků využívajících daňovou podporu VaV, a to 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 2023 snížil o 575 podniků, tj. téměř o polovinu, až na výše zmíněných 731 v roce 2023 (graf č. 1).

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



Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Z celkového počtu 2 906 soukromých firem provádějících VaV v Česku v roce 2023 si za tento rok daňový odpočet na VaV uplatnila čtvrtina z nich, před deseti lety to byla přibližně polovina. *Podrobněji kapitola 3.2.1.*

V rámci daně z příjmu si soukromé firmy za rok 2023 odečetly od základu daně výdaje na VaV za 14,4 mld. Kč (graf č. 2). Při daňové sazbě 19 % tak firmy díky této nepřímé veřejné podpoře ušetřily 2,7 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 ze 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. V následujících dvou letech naopak došlo k nárůstu této podpory o miliardu na 3,1 mld. Kč za rok 2022. *Podrobněji opět graf č. 1.*

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 o odpočtech na VaV neuplatněných za daný zdaňovací rok, ale převedených k možnému uplatnění v následujících letech nebo i vydaná tisková zpráva s údaji za rok 2022 [Daňová podpora výzkumu a vývoje přesáhla v roce 2022 poprvé tři miliardy korun | Produkty](#).*

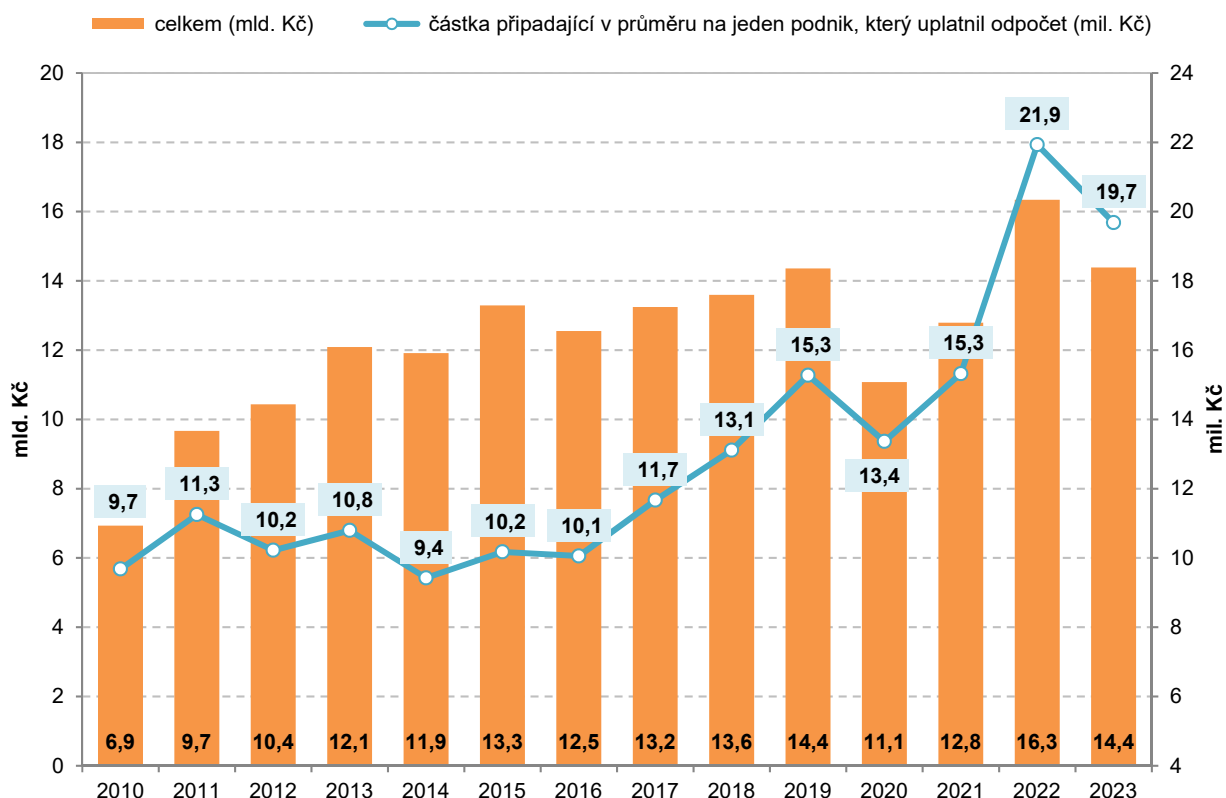
V následujícím roce 2023 došlo naopak k poklesu objemu odečtených výdajů na VaV, a tím i daňové podpory VaV o 12 %. Absolutně se meziročně daňová podpora VaV snížila o 370 mil. Kč na 2,7 mld. Kč v roce 2023. Jde o stejnou částku, jakou dosáhla naposledy v roce 2019.

Za posledních deset let (2014 až 2023) ušetřily soukromé podniky díky daňové podpoře VaV celkem 25,1 mld. Kč, když si od základu daně z příjmu podle § 34 odst. 4 a 5 zákona o dani z příjmu odečetly výdaje na VaV za 133,5 mld. Kč.

Uplatněný odpočet výdajů na VaV

V roce 2023 si v průměru jeden podnik, který využil daňovou podporu VaV, odečetl od základu daně z příjmu výdaje na VaV ve výši 19,7 mil. Kč, což je o 2,3 mil. Kč méně než v roce 2022. Mezi roky 2010 a 2015 se tento údaj pohyboval kolem 10 mil. Kč (graf č. 2). *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



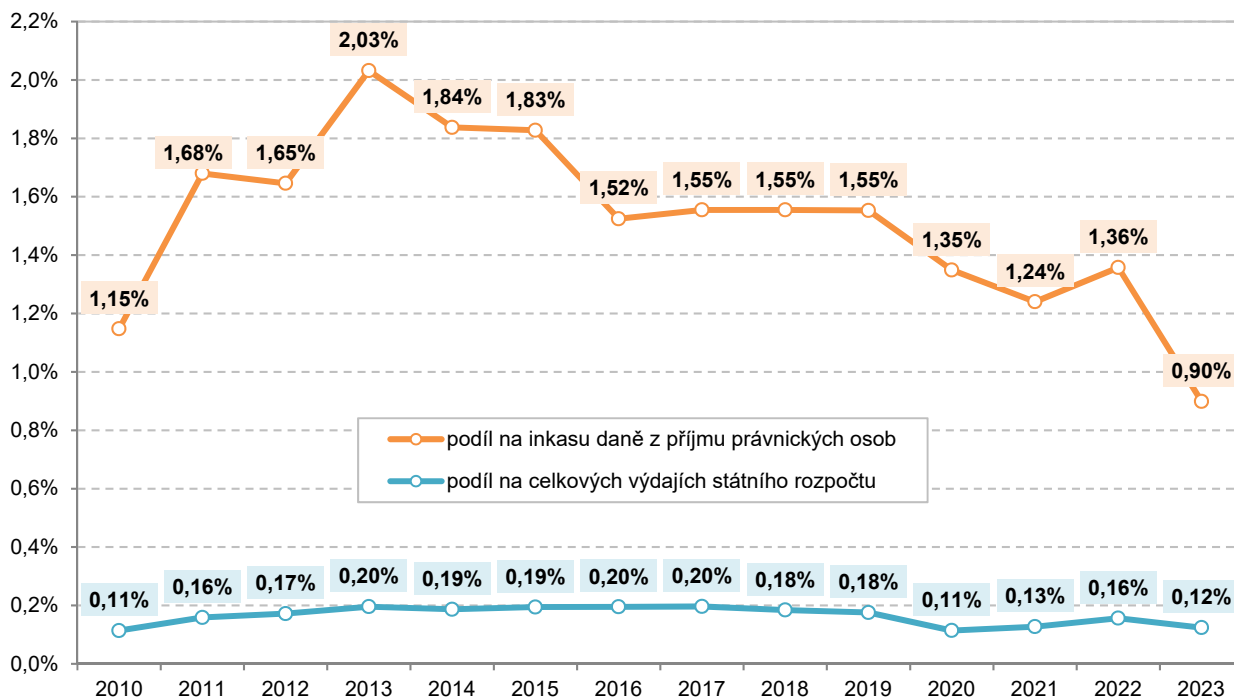
Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Celkový objem uplatněných daňových odpočtů za rok 2023 ve výši 14,4 mld. Kč (graf č. 2) meziročně poklesl o 2 miliardy, tj. o výše uvedených 12 %. Za tímto poklesem byl především propad daňových odpočtů na VaV výše zmíněných velkých firem ve zpracovatelském průmyslu, které za rok 2022 ve velké míře využily výdaje na VaV převedené k daňovému uplatnění z přechozích let. *Podrobněji opět kapitola 3.1.3 nebo výše zmíněná tisková zpráva k údajům za rok 2022.*

Pokud vztáhneme 14,4 mld. Kč výdajů na VaV odečtených z daně z příjmu za rok 2023 k celkovým výdajům za VaV provedeným v soukromých podnicích ve stejném roce získaných z Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01 (87,7 mld. Kč), je možno konstatovat, že soukromé podniky uplatnily daňové odpočty na 16 % svých výdajů na VaV. Jedná se o nejnižší podíl od roku 2010. Nejvyšších hodnot tento podíl dosáhl v letech 2011 a 2023, 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 2023 vybral stát na dani z příjmu právnických osob díky daňovým odpočtům na VaV o 2,7 mld. Kč méně, než kdyby tato nepřímá veřejná podpora VaV neexistovala. Jak již bylo zmíněno výše, tato částka se rovnala 0,90 % z celkového inkasa daně z příjmu právnických osob, které dosáhlo 304 mld. Kč⁶. Šlo o nejnižší podíl od sledovaného roku 2010 (graf 3). 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.

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

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GŘ

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 2023 dosáhla hodnoty 0,12 % v porovnání s 0,16 % v roce přechozím (opět graf č. 3).

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 2023 bylo na VaV prováděný v Česku z veřejných domácích a zahraničních zdrojů prostřednictvím přímých dotací a prostřednictvím nepřímé (daňové) podpory VaV vynaloženo celkem 52,9 mld. Kč. Daňová podpora VaV v soukromých podnicích se na této celkové veřejné podpoře VaV podílela 5,2 %. 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 79 % z výše uvedených 52,9 mld. Kč na domácí veřejné zdroje. Vysoké školy, ústavy Akademie věd ČR, podniky a další subjekty získaly v roce 2023 podle údajů z Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01⁷ ze státního rozpočtu na VaV celkem 41,8 mld. Kč. Dalších 8,3 mld. Kč pak formou přímé podpory z veřejných zahraničních zdrojů – šlo primárně o dotace z EU.

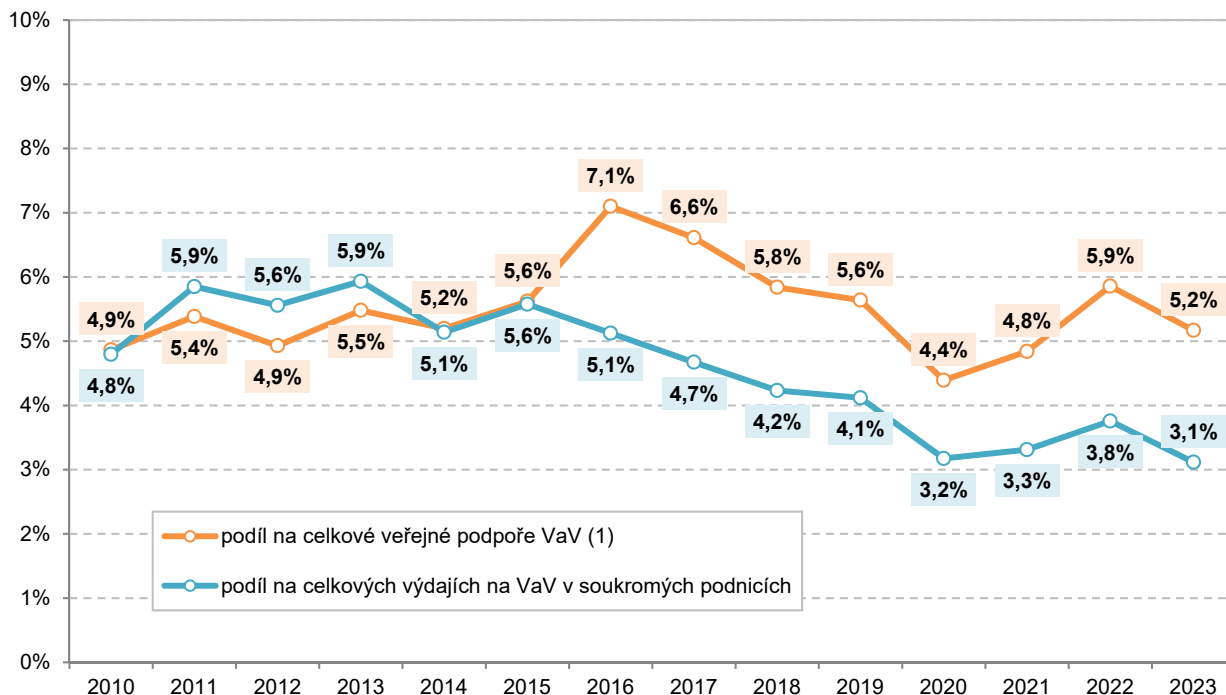
V případě soukromých podniků tvořily přímé dotace z domácích veřejných zdrojů 38 % (3,4 mld. Kč) z celkové veřejné podpory VaV v těchto subjektech. Dalších 31 % (2,6 mld. Kč) připadlo na přímou veřejnou podporu ze zahraničí. Zbýlých 31 % připadlo na daňovou podporu VaV. Pokud jde o podíly jednotlivých druhů podpory na celkové veřejné podpoře VaV prováděného v soukromých firmách, tak ta se výrazně liší v závislosti na

⁶ <https://financnisprava.gov.cz/cs/dane/analyzy-a-statistiky/danova-statistika>

⁷ Roční zjišťování VTR 5-01. Více zde: <https://csu.gov.cz/vydaje-na-vav>

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.

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 (%)



1) zahrnuje jak daňovou podporu VaV, tak přímé dotace na VaV

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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 2023 dosáhl tento podílový ukazatel 3,1 %. Od sledovaného roku 2010 jde o nejnižší hodnotu. Naopak 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 přiznání 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.

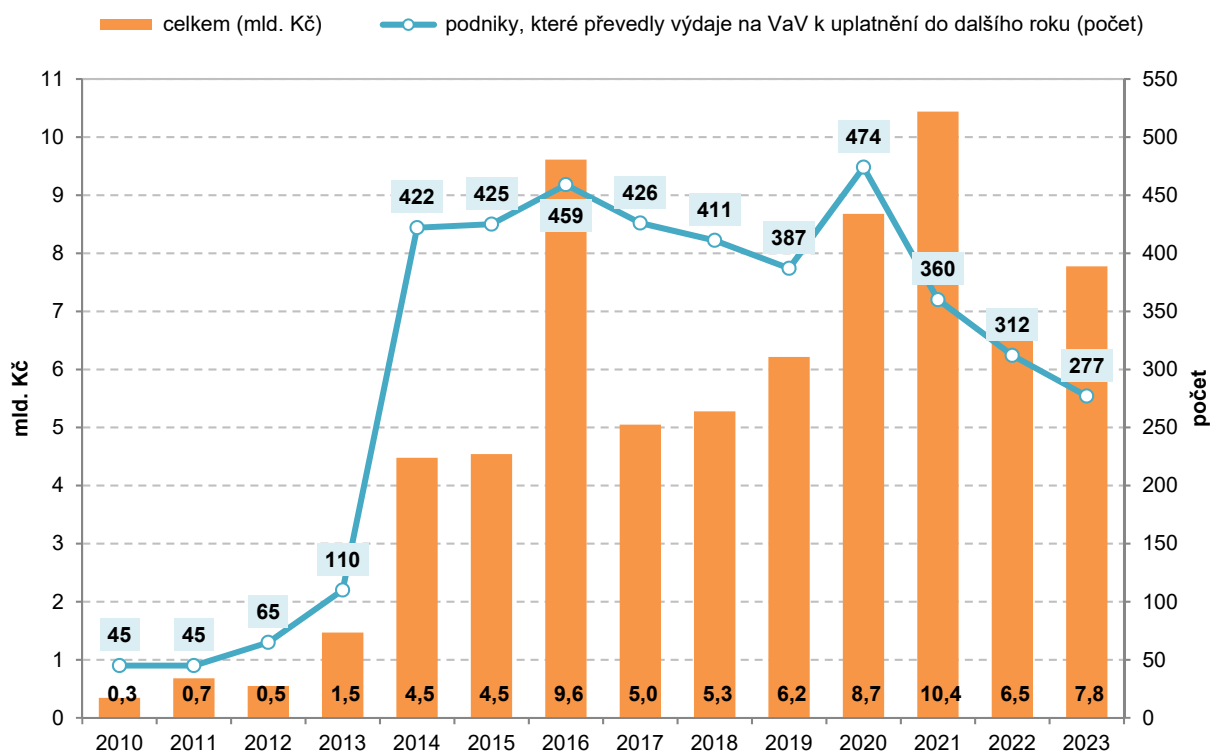
3.1.3 Neuplatněný daňový odpočet na výzkum a vývoj

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.

V rámci přiznání daně z příjmu právnických osob za rok 2023 si takto k pozdějšímu daňovému uplatnění převedlo veškeré náklady na VaV či jejich část 277 podniků. Meziročně jejich počet klesl o 35 a v porovnání s rekordním rokem 2020 to bylo dokonce o 197 (42 %) méně (graf č. 5).

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



Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Z výše uvedených 277 podniků, které využily např. z důvodu ztráty přenesení výdajů na VaV do dalších let, si veškeré své náklady na VaV v rámci daňového přiznání za rok 2023 převedlo k možnému pozdějšímu daňovému uplatnění 115 podniků. Další 162 podniků si část svých výdajů na VaV uplatnilo za rok 2023 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 2019 až 2023, 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 2023, ať již aktivně (využily daňový odpočet na VaV za daný rok) či pasivně (pouze si převedly své výdaje na VaV k pozdějšímu uplatnění), celkem 846 soukromých podniků. V roce 2022 to bylo 888, v roce 2021 více než tisíc (1 010) a v letech 2019 až 2020 každý rok 1 100 soukromých 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 2023 si do dalších let převedly soukromé podniky pro případné využití v rámci daňových odpočtů výdaje na VaV celkem za 7,8 mld. Kč. Jde sice o částku o 1,3 mld. Kč vyšší než v roce předchozím, ale o 2,6 mld. Kč nižší než v roce 2021, kdy si takto 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.

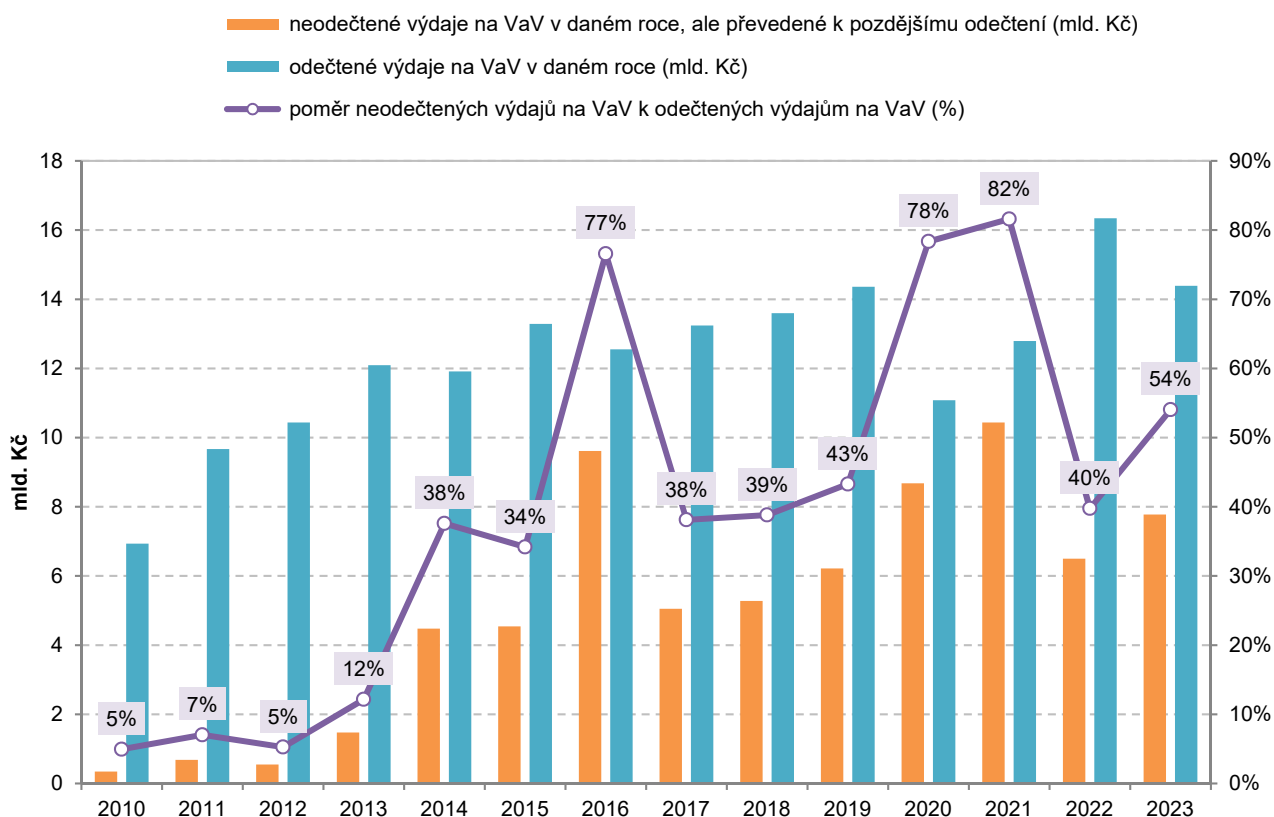
Z hlediska velikosti soukromých podniků, z výše uvedených 7,7 mld. Kč výdajů na VaV převedených v rámci daňového přiznání za rok 2023 k pozdějšímu daňovému uplatnění, připadlo 75 % (5,8 mld. Kč) na velké firmy s 250 a více zaměstnanci, 18 % (1,4 mld. Kč) na střední a zbylých 7 % (0,5 mld. Kč) na malé firmy do 10 zaměstnanců. Z hlediska odvětví největší část z těchto převedených výdajů na VaV k pozdějšímu uplatnění připadlo v roce 2023 na podniky ze zpracovatelského průmyslu. Do dalších let si takto převedly výdaje na VaV za 4,3 mld. Kč. Podniky z odvětvové sekce Informační a komunikační činnosti využily tuto možnost za své výdaje na VaV ve výši 2,3 mld. Kč. V rámci zpracovatelského průmyslu byl nejvyšší neuplatněný (nevyužitý) odečet výdajů na VaV převedený do dalšího období zaznamenán ve strojírenském průmyslu (1,9 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 2024 v daňovém přiznání za rok 2023 soukromé podniky pod zahraniční kontrolou převedly k pozdějšímu daňovému uplatnění výdaje na VaV ve výši 5,2 mld. Kč a domácí soukromé podniky za 2,5 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 2019 až 2023 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 2023 tento podíl dosáhl 54 % a oproti roku 2022 stoupl o 14 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)



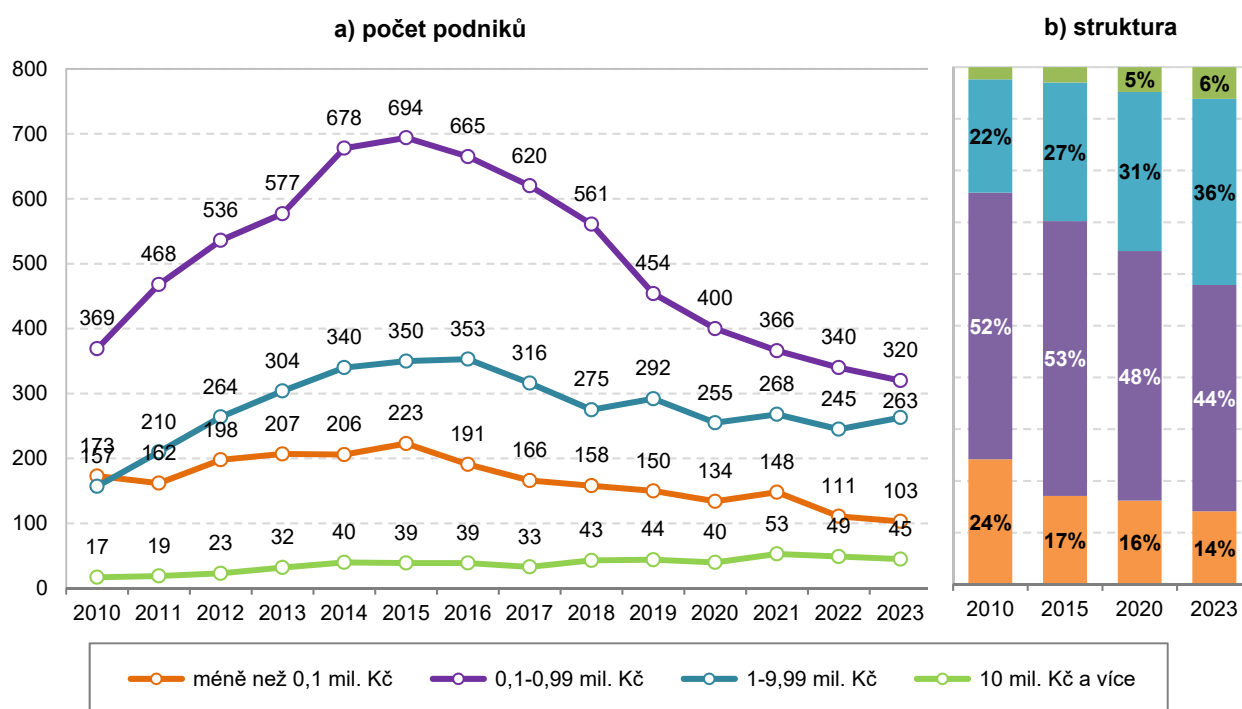
Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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 2023 to bylo 71 %, tj. 2 061 z 2 906 soukromých podniků, u kterých byla v Česku v tomto roce zjištěna VaV činnost. Čtvrtina podniků pak vydala za VaV částku mezi 10–99 miliony korun a pouze v 4 % (130) 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 (58 % v roce 2023) při uplatnění daňové podpory ušetřila méně než jeden milion korun. Naopak daňovou podporu VaV přesahující 10 mil. Kč získalo v roce 2023 jen 45 (6 %) soukromých podniků, z nichž 30 mělo zahraniční vlastníky. Nejvíce, 320 podniků (44 %), 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

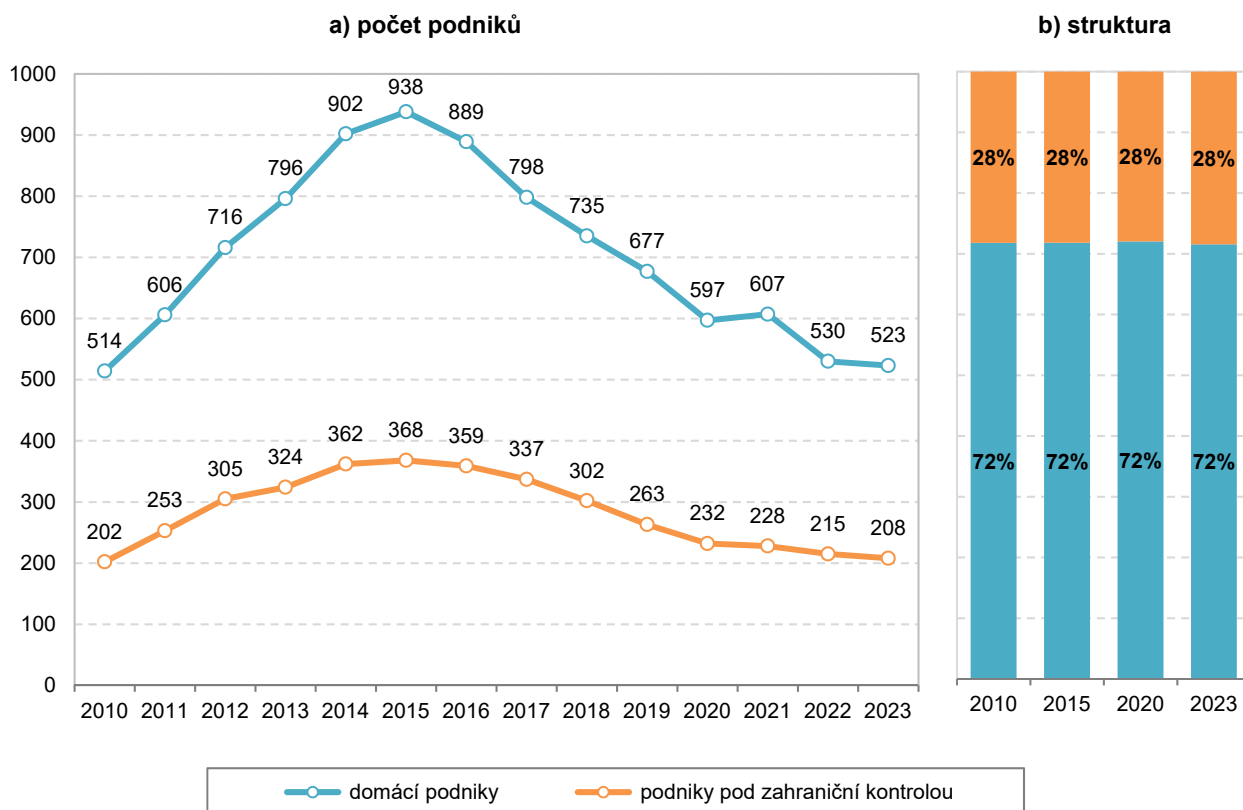
Podniků, které získaly daňovou podporu VaV nižší než jeden milion korun, bylo v roce 2023 celkem 423 a dohromady jim byla vyplacena celková částka 152 mil. Kč. I když se těchto 423 podniků podílelo na celkovém počtu podniků, které si za rok odečetly výdaje na VaV v rámci daňových odpočtů na tuto činnost z 58 %, na celkové daňové podpoře to bylo jen z 6 %. Více než miliardu korun, konkrétně 1,7 mld. Kč (63 % z celkové daňové podpory na VaV), díky daňovým odpočtům výdajů na VaV ušetřilo dohromady 45 podniků (6 %), 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 domácí. V roce 2023 podle údajů z Ročního zjišťování o výzkumu a vývoji provádělo VaV v Česku přibližně 2 300 soukromých domácích podniků a cca 600 soukromých firem pod zahraniční kontrolou. Soukromé domácí podniky tak v absolutním vyjádření využívají daňovou podporu VaV ve vyšším počtu než firmy pod zahraniční kontrolou. V roce 2023 bylo mezi příjemci této daňové podpory 523 (72 %) podniků domácích a 208 (28 %) 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 domácích 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 domácích podniků. U zahraničních podniků pokračoval pokles dále i v roce 2021, i když mírněji než v přechozích letech. V letech 2022 a 2023 počty podniků, které využily daňovou podporu VaV, v obou skupinách opět poklesly.

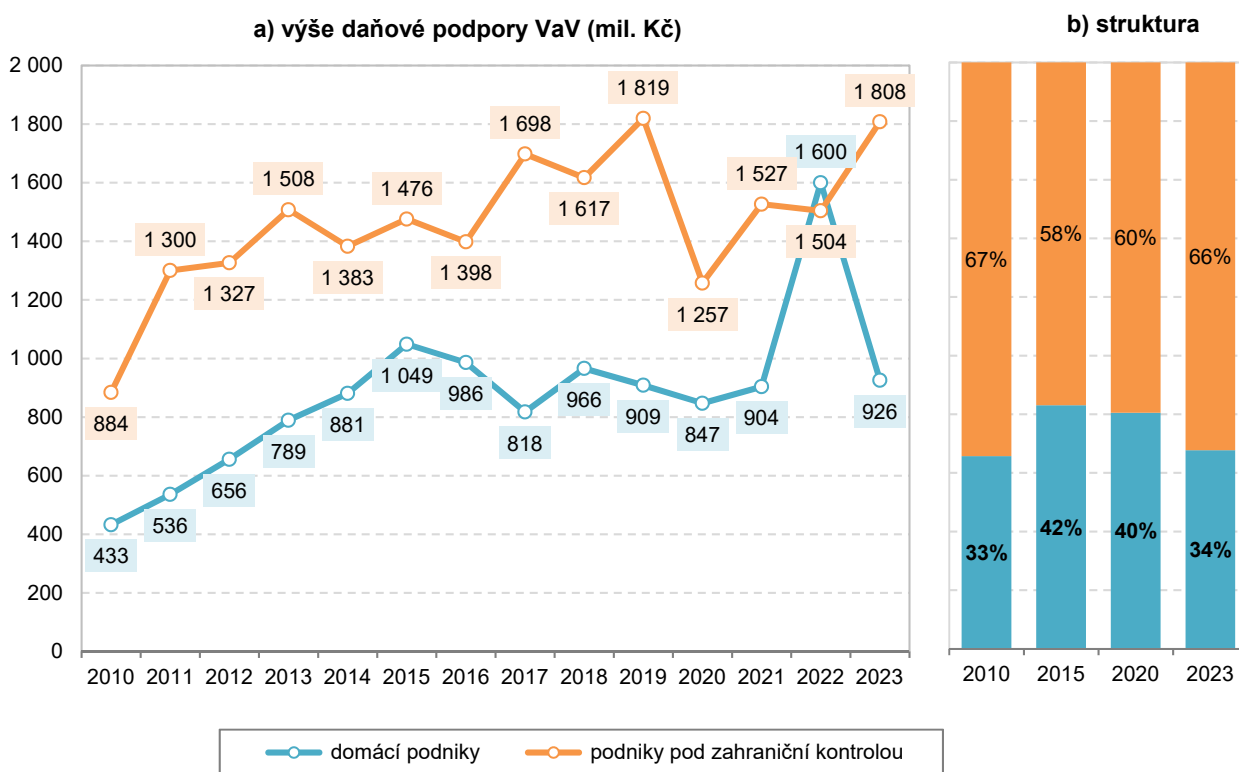
V přepočtu na jeden podnik byla průměrná daňová podpora VaV vyšší u podniků pod zahraniční kontrolou (8,7 mil. Kč v roce 2023) než u soukromých domácích podniků (1,8 mil. Kč). Tento nepoměr je způsoben především tím, že mezi soukromými domácími firmami využívajícími daňovou podporu VaV, je oproti podnikům 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 domácí podniky 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 2023 se v obou dvou případech podílely z 66 % na soukromých podnicích celkem. V absolutním vyjádření ušetřily díky daňové

podpoře VaV celkem 1,8 mld. Kč oproti 0,9 mld. Kč v případě soukromých podniků domácích (graf č. 9). Pouze v roce 2022 ušetřily domácí soukromé podniky díky daňové podpoře VaV více finančních prostředků než firmy pod zahraniční kontrolou, a to z výše uvedených důvodů v souvislosti s využitím výdajů na VaV vynaložených v předchozích letech, ale uplatněných až za rok 2022.

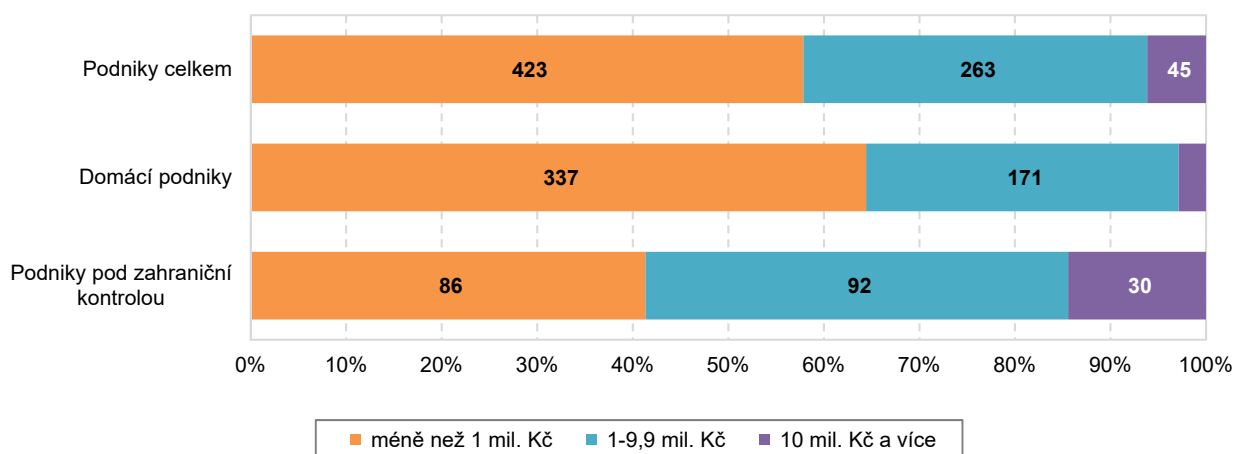
Graf 9: Daňová podpora VaV podle vlastnictví soukromých podniků



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Mezi soukromými domácími podniky, které uplatnily v roce 2023 daňový odpočet na VaV, jich 64 % 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 3 % domácích podniků. V případě podniků pod zahraniční kontrolou je situace zcela odlišná. Mezi těmito podniky, uplatňujícími daňové zvýhodnění, jich 41 % ušetřilo částku menší než 1 mil. Kč, 44 % podniků dosáhlo na slevu v rozmezí 1–9,9 mil. Kč a 14 % 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 2023 podle vlastnictví a výše podpory (počet; %)



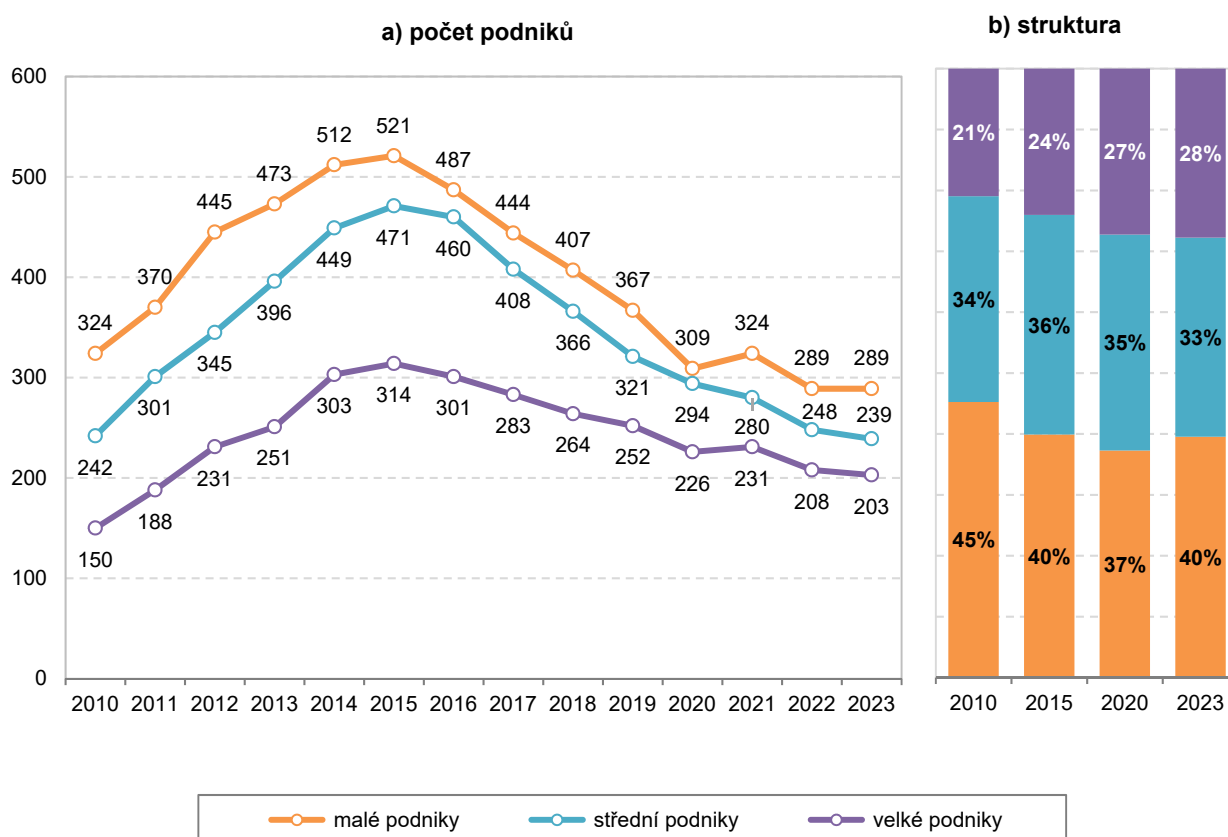
Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

3.1.6 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích podle velikosti podniku

V roce 2023 více než polovina (1 469) 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 domácí firmy. Naopak z 501 velkých firem s 250 a více zaměstnanci jich 297 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 (87,7 mld. Kč v roce 2023, 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 2023 uplatnily daňové odpočty výdajů na VaV, byl zaznamenán v kategorii malých podniků (289; 40 % z celkového počtu soukromých podniků využívajících daňovou podporu VaV). Uvedená skupina soukromých podniků však získala nejmenší částku daňové podpory VaV (234 mil. Kč; 9 % 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



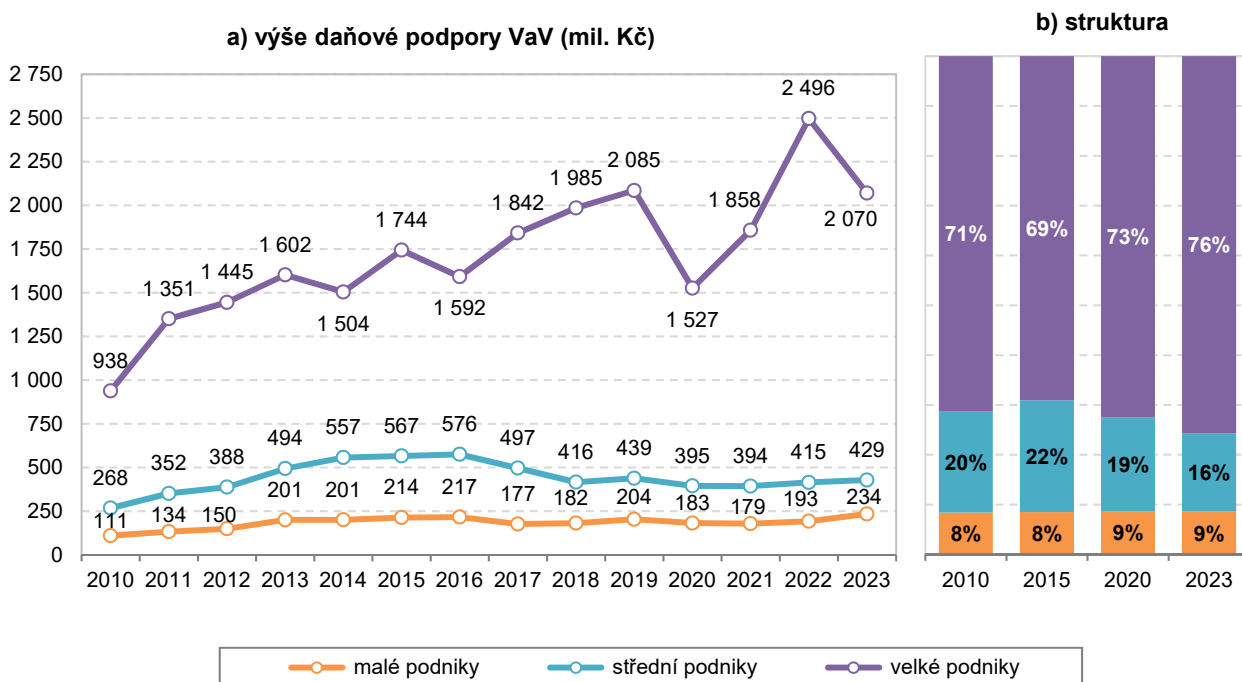
Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Druhou nejpočetnější velikostní skupinou uplatňující daňové zvýhodnění VaV tvořily středně velké podniky. V roce 2023 jich uplatnilo odpočet výdajů na VaV celkem 239. Tyto středně velké soukromé podniky získaly daňovou podporu VaV ve výši 429 mil. Kč. Ve stejném roce využilo daňovou podporu VaV i 203 velkých podniků, které tímto způsobem ušetřily 2,1 mld. Kč, tj. 76 % z celkové částky daňové podpory VaV soukromých podniků. Na jeden velký podnik v průměru připadala daňová podpora VaV ve výši rovných 10 mil. Kč, což je násobně vyšší částka než v případě podniků z ostatních velikostních kategorií. U středních podniků to bylo 1,8 mil. Kč a u malých podniků se jednalo o částku 0,8 mil. Kč.

V roce 2023 oproti přechozímu roku poklesla výše daňové podpory VaV o 12 %, konkrétně o 371 mil. Kč. K tomuto poklesu přispěly výlučně velké podniky, které uplatnily nižší objem výdajů na VaV a získaly tak daňovou podporu VaV, která byla oproti minulému roku nižší o 426 mil. Kč (17 %). Přitom v minulém roce daňová podpora výrazně vzrostla díky využití kumulativních výdajů na VaV z minulých let, které velké podniky

daňově uplatnily v roce 2022. V případě malých a středních podniků se výše daňové podpory za rok 2023 meziročně zvýšila o 3,4 % (14 mil. Kč) u středních a o 21,5 % (42 mil. Kč) u malých podniků.

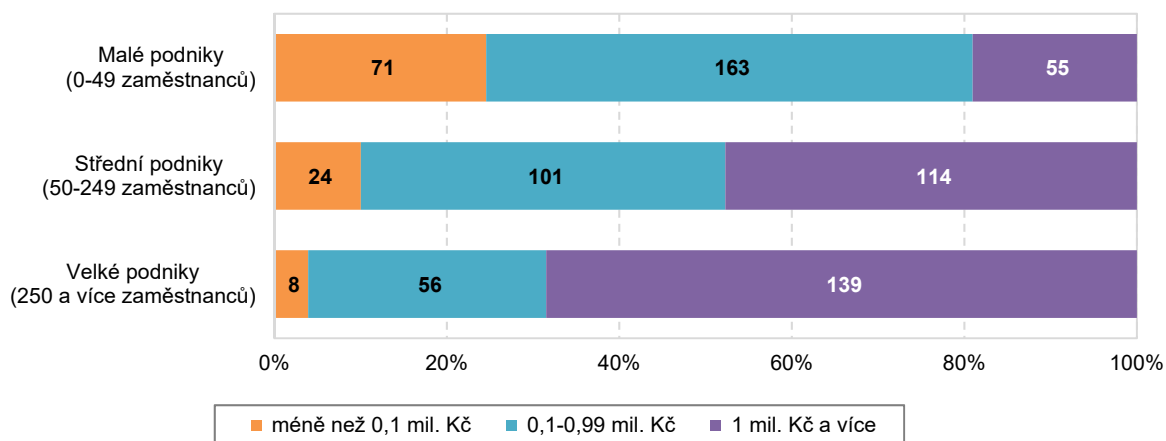
Graf 12: Výše daňové podpory VaV v soukromých podnicích podle jejich velikosti



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Mezi malými podniky jich za rok 2023 více než polovina (56 %; 163) obdržela daňovou podporu VaV v rozmezí 0,1–0,99 mil. Kč. V případě středních podniků to bylo 42 % (101 podniků). U malých podniků však bylo vyšší zastoupení těch, jejichž úspora díky daňové podpoře činila méně než 0,1 mil. Kč, a to 25 %. Ze středních podniků jich naopak 48 % obdrželo daňovou podporu VaV vyšší než 1 mil. Kč. U velkých podniků je, co do výše daňové podpory, situace odlišná, jelikož 68 % (139 podniků) získalo daňovou podporu VaV vyšší než 1 mil. Kč a 20 % (40 podniků) dokonce vyšší než deset milionů korun. *Podrobněji viz následující graf č. 13.*

Graf 13: Podniky s daňovou podporou VaV za rok 2023 podle výše podpory (počet; %)



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

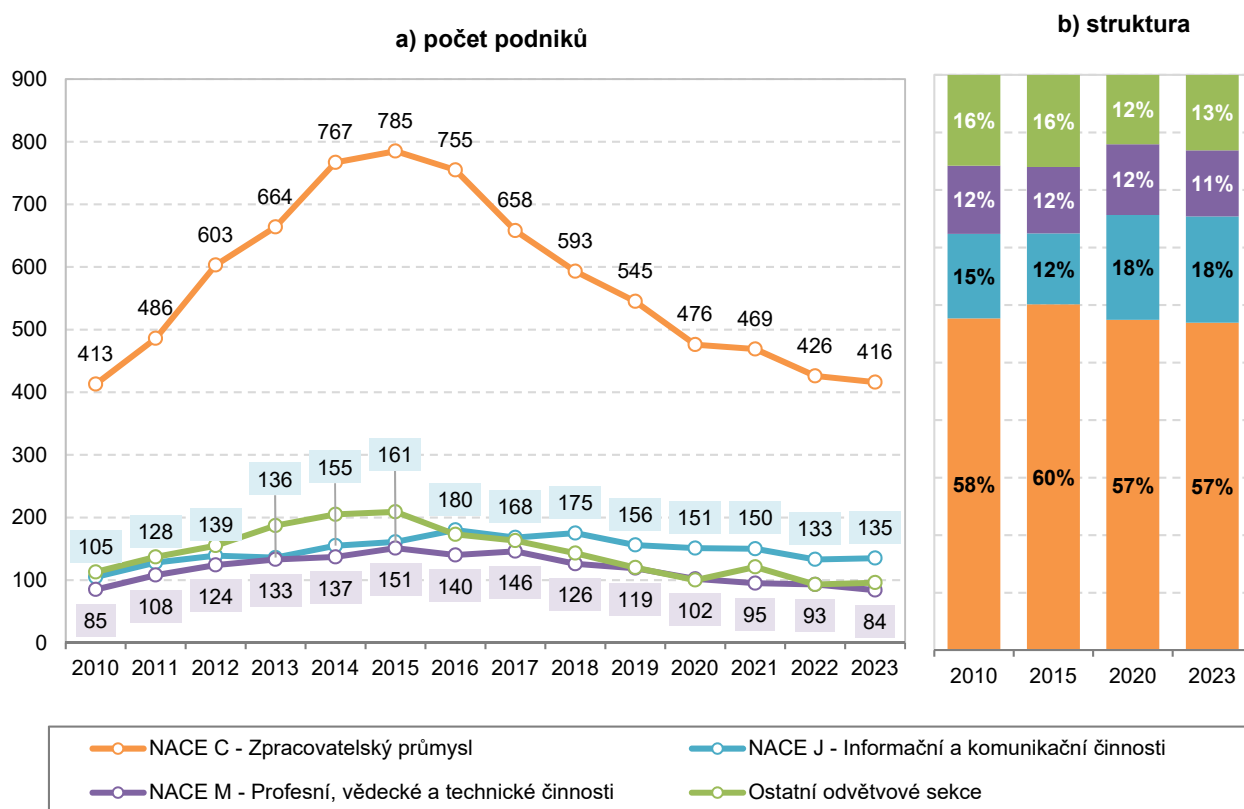
3.1.7 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích podle odvětví

Podle své převažující ekonomické činnosti patřila v roce 2023 v Česku polovina (51 %) ze soukromých podniků provádějících VaV do zpracovatelského průmyslu (CZ-NACE sekce C). V absolutním vyjádření se jednalo o 1 496 soukromých podniků. Nejvíce z nich se řadilo do strojírenského (272) a kovozpracujícího (194) průmyslu. V těchto dvou odvětvích je vyšší zastoupení menších firem a firem patřících českým vlastníkům. S odstupem pak následují elektrotechnický a elektronický průmysl, kde v roce 2023 výzkum a vývoj provádělo 165. resp. 138 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 473 v roce 2023. V těchto podnicích výrazně rostou i jejich celkové výdaje na VaV, a to ze 7,9 mld. Kč v roce 2015 na 22,0 mld. Kč v roce 2023.

Obdobné konstatování platí i pro využívání daňové podpory VaV. Z hlediska převažující ekonomické činnosti podniků, které v roce 2023 využily tuto daňovou podporu, jich 416 (57 %) 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



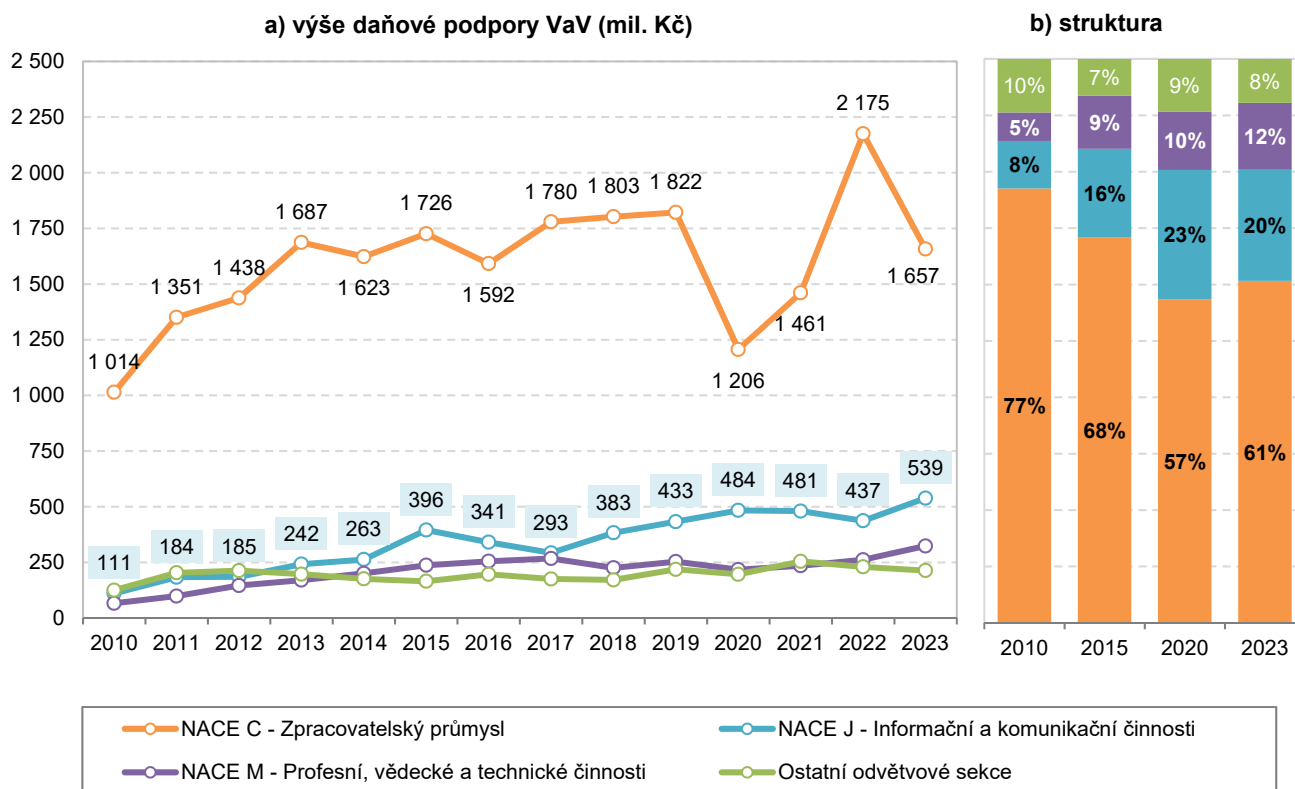
Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

V rámci daňového přiznání za rok 2023 získaly soukromé podniky zpracovatelského průmyslu daňovou podporu ve výši 1,7 mld. Kč. Jedná se o 61 % z celkové daňové podpory VaV v soukromých firmách v Česku. V roce 2010 to bylo 77 %. Podrobněji viz následující graf č. 15. V průměru získal za rok 2023 jeden podnik ve zpracovatelském průmyslu daňovou podporu VaV ve výši rovných 4 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 ICT činnostech využilo v roce 2023 daňové zvýhodnění VaV 135 podniků, které získaly daňovou podporu VaV ve výši 539 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 4 mil. Kč.

Z odvětvové sekce Profesní, vědecké a technické činnosti využilo daňovou podporu VaV 84 podniků, které díky daňové úlevě na VaV ušetřily 324 mil. Kč. V průměru na jeden podnik tak připadala daňová podpora VaV ve výši 3,9 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 převážující ekonomickou činností v oblasti výzkumu a vývoje (CZ-NACE 72). *Blíže viz kapitola 3.2.*

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



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

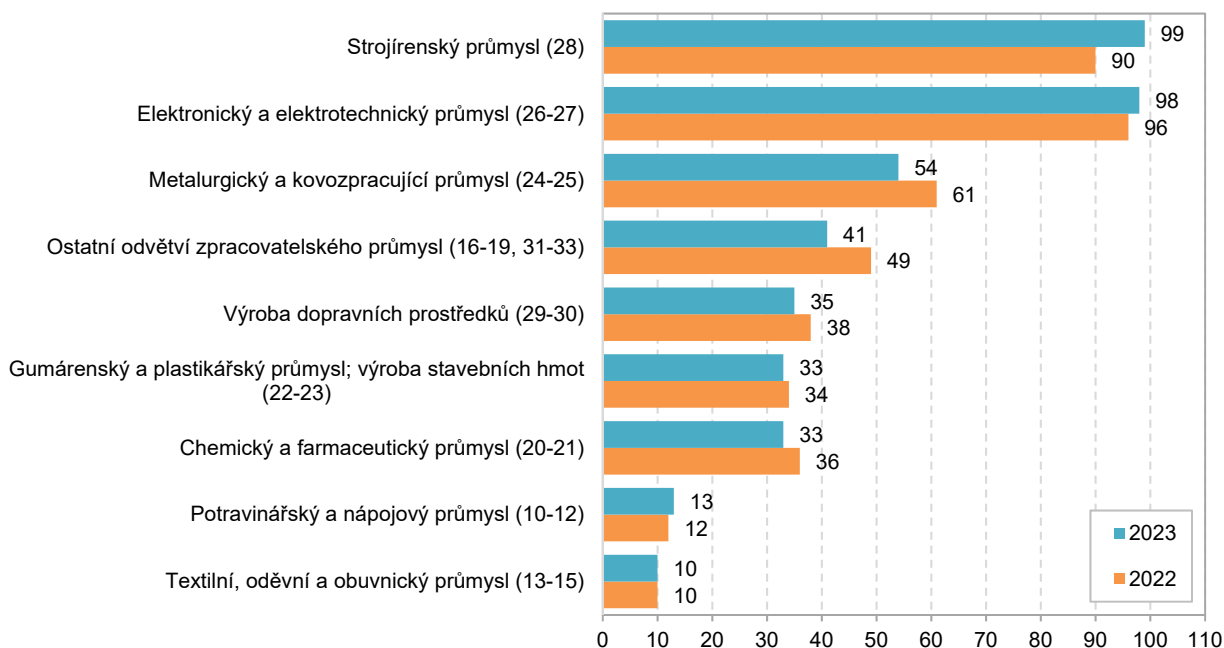
Dalších 96 podniků, které v roce 2023 obdržely daňovou podporu VaV ve výši 213 mil. Kč, působilo napříč dalšími odvětvími jako je Zemědělství, Stavebnictví, Velkoobchod a maloobchod, Peněžnictví a pojišťovnictví atd. Z dlouhodobého hlediska se výše získané daňové podpory VaV v těchto odvětvích výrazně nemění.

Daňová podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu podle odvětví a velikosti soukromých podniků

Ve zpracovatelském průmyslu uplatnilo za rok 2023 daňový odečet výdajů na VaV nejvíce soukromých podniků ve strojírenském průmyslu (99), dále pak v elektronickém a elektrotechnickém průmyslu (dohromady 98 soukromých podniků) a v metalurgickém a kovo zpracujícím průmyslu (dohromady 54 podniků). Nejméně soukromých podniků naopak využilo daňovou podporu VaV v oblastech s nižší intenzitou výzkumu a vývoje, kam se řadí například textilní, oděvní a obuvnický průmysl (10 podniků). Meziročně se počet soukromých firem ve zpracovatelském průmyslu, které využily daňový odpočet na VaV snížil o 10 (2 %) a v porovnání s rokem 2015 dokonce o 369 firem (47 %). Nejvýraznější byl tento pokles v porovnání s rokem 2015 v kovo zpracujícím průmyslu.

Ze všech odvětví zpracovatelského průmyslu uplatnily v roce 2023 vůbec nejvyšší částku daňové podpory VaV podniky působící ve výrobě dopravních prostředků (602 mil. Kč). Uvedenou částku obdrželo celkem 35 soukromých podniků. Na jeden podnik v průměru připadlo 17,2 mil. Kč. Většina, konkrétně 25 podniků, které uplatnily odpočet výdajů VaV v tomto odvětví, spadá do kategorie velkých subjektů.

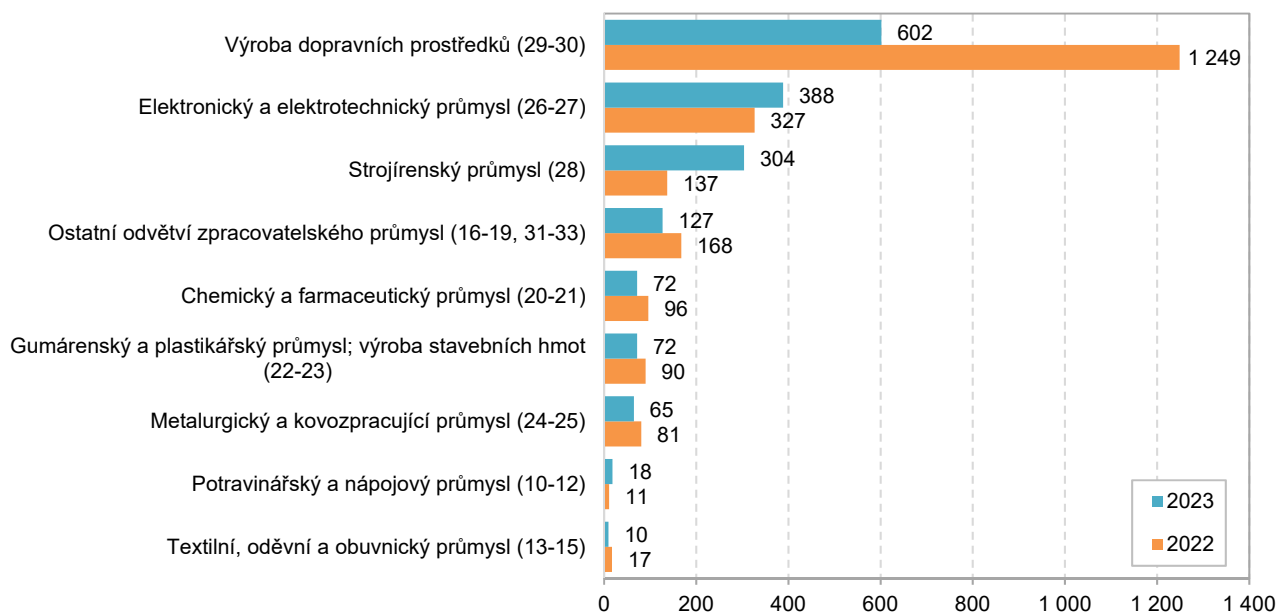
Soukromé podniky v odvětví výroby dopravních prostředků odečetly výdaje na VaV v celkovém objemu 3,2 mld. Kč, což představuje 36 % z celkové odečtené částky výdajů na VaV soukromých podniků zpracovatelského průmyslu v ČR. *Podrobněji viz následující dva grafy č. 16 a 17.*

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

Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Daňovou podporu VaV vyšší než 100 mil. Kč získaly v roce 2023, kromě již zmiňovaného odvětví výroby dopravních prostředků, také podniky v elektronickém a elektrotechnickém průmyslu (388 mil. Kč), strojírenském průmyslu (304 mil. Kč) a ostatním zpracovatelském průmyslu (127 mil. Kč).

Nejméně daňové podpory VaV bylo zjištěno v odvětvích s nízkou intenzitou VaV, kam se řadí potravinářský a nápojový průmysl (NACE 10-12) a textilní, oděvní a obuvnický průmysl (NACE 13-15). V uvedených odvětvích 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

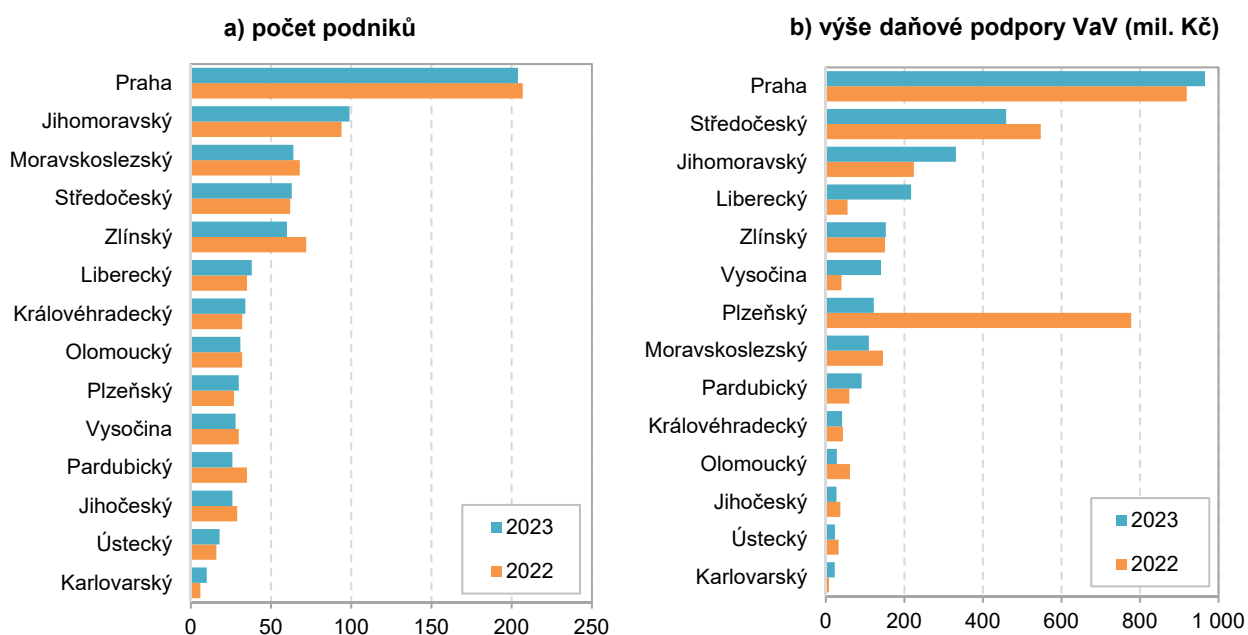
Pozn. Za enormním poklesem výše daňové podpory VaV v odvětví výroby dopravních prostředků (CZ-NACE 29-30) stojí odpočet kumulovaných výdajů na VaV z minulých let, které byly uplatněny v roce 2022.

3.1.8 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v krajích

Z regionálního hlediska provádělo v roce 2023 v Praze VaV činnost 716 soukromých podniků, které na tuto činnost vynaložily celkem 32,1 mld. Kč. V Jihomoravském kraji provádělo VaV 514 soukromých podniků s výdaji na tuto činnost ve výši 11,6 mld. Kč. V pořadí třetím krajem podle počtu soukromých firem provádějících VaV byl kraj Moravskoslezský s 263 podniky a s výdaji na VaV v hodnotě 3,8 mld. Kč.

Porovnáním počtu soukromých podniků, které v roce 2023 využily daňovou podporu VaV v jednotlivých krajích Česka zjistíme, že nejvíce jich opět sídlilo v Praze (204). Za hlavním městem následují Jihomoravský kraj s 99 podniky a Moravskoslezský kraj se 64 podniky. Ve Středočeském kraji využilo výhod daňové podpory VaV 63 podniků. Nejméně subjektů, které uplatnily daňový odpočet výdajů na VaV, pocházelo z Karlovarského kraje. Jednalo se pouze o 10 podniků. Rozložení podniků napříč regiony tak jen z části odráží celkové rozložení soukromých podniků provádějících VaV.

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



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Pozn. Za enormním poklesem výše daňové podpory VaV v Plzeňském kraji stojí odpočet kumulovaných výdajů na VaV z minulých let, které byly uplatněny v roce 2022.

Z celkové částky daňové podpory VaV získané soukromými podniky v Česku, připadla více než třetina (966 mil. Kč) podnikům sídlícím v hlavním městě. Daňovou podporu VaV blížící se půl miliardě korun získaly podniky ve Středočeském kraji (459 mil. Kč). S odstupem za nimi byl kraj Jihomoravský, ve kterém bylo na daňové podpoře VaV vyplaceno soukromým podnikům 332 mil. Kč. Za Jihomoravským krajem následují kraje Liberecký (217 mil. Kč) a Zlínský (153 mil. Kč). Nejnižší objem daňové podpory byl zaznamenán v krajích Karlovarském (22,8 mil. Kč) a Ústeckém (23,3 mil. Kč).

Mezi soukromými podniky, které v roce 2023 využily možnosti uplatnit daňové odpočty výdajů na VaV, získaly ve všech krajích kromě Prahy nejvyšší částku podpory podniky působící ve zpracovatelském průmyslu. V Praze to byly soukromé podniky působící v oblasti Informačních a komunikačních činností (CZ-NACE sekce J), které získaly daňovou podporu VaV ve výši 320 mil. Kč. Ve zpracovatelském průmyslu částka dosáhla 292 mil. Kč.

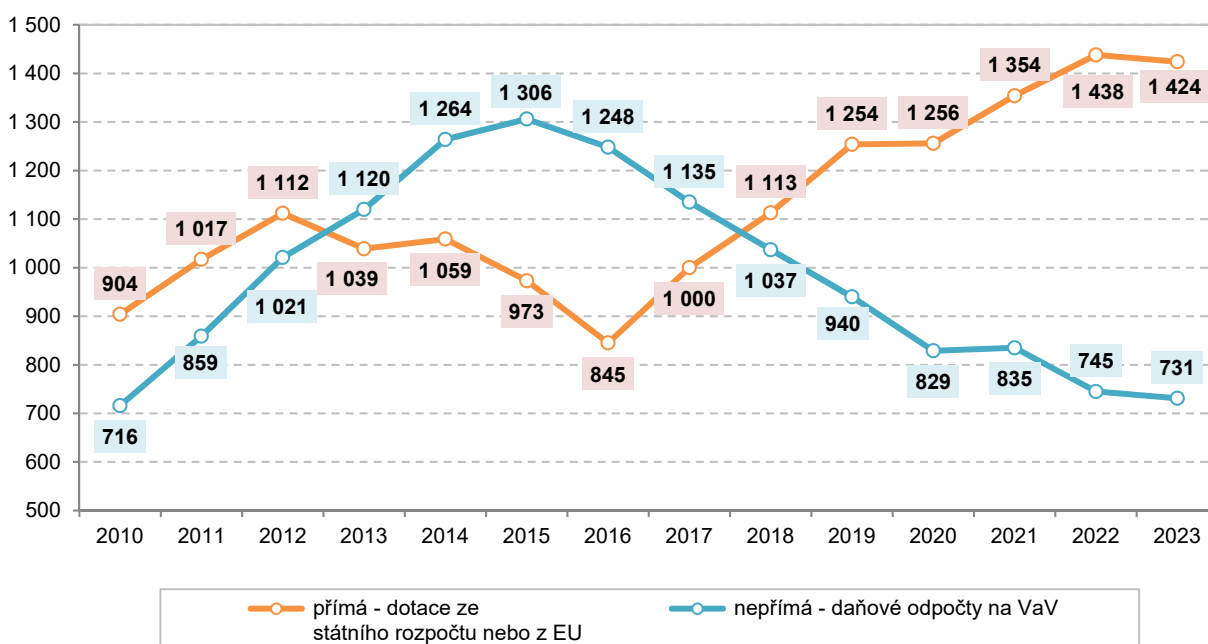
3.2 Celková veřejná podpora VaV v soukromých podnicích

3.2.1 Počet podniků využívajících veřejnou podporu na výzkum a vývoj

V roce 2023 využilo v Česku některou z forem veřejné podpory VaV celkem 2 003 soukromých podniků. Kromě 731 firem, které využily daňový odpočet na VaV, 1 424 soukromých podniků ve stejném roce získalo na VaV přímou podporu z veřejných zdrojů prostřednictvím dotací ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU. V roce 2023 využilo jak přímou, tak nepřímou veřejnou podporu VaV 152 soukromých firem, tj. 8 % 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 dat: 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 2023 jich bylo o 693 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				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Celkem	2 008	1 929	2 036	2 026	2 003	77%	74%	75%	72%	69%
Přímá celkem	1 254	1 256	1 354	1 438	1 424	48%	48%	50%	51%	49%
Domácí - dotace ze SR ČR	988	996	981	964	973	38%	38%	36%	34%	33%
Zahraniční - dotace z EU	401	374	487	601	601	15%	14%	18%	21%	21%
Nepřímá - daňové odpočty na VaV	940	829	835	745	731	36%	32%	31%	26%	25%

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 2 906 soukromých firem provádějících v Česku VaV (zdroj: Roční zjišťování VTR 5-01) si za rok 2023 uplatnila daňový odpočet na realizaci projektů VaV čtvrtina z nich, tj. výše zmíněných 731 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 2023 celkem 1 424 soukromých podniků, tj. 49 % z těch, co ve

stejném roce prováděly VaV. Ať už přímou či nepřímou veřejnou podporu VaV využilo celkem 2 003 firem, tj. 69 % z těch co ve stejném roce tuto činnost prováděly. *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 (TRIO¹ nebo Country for Future) nebo Technologickou agenturou ČR (programy THÉTA, TREND²). Tyto státní dotace v roce 2023 získalo 973 soukromých firem. Evropské prostředky na podporu podnikového VaV získalo 601 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)³.

Z hlediska vlastnictví sledovaných soukromých firem získalo v roce 2023 přímou veřejnou podporu nebo využilo daňový odpočet na VaV 1 680 domácích firem ve srovnání s 323 firmami pod zahraniční kontrolou. Jestliže u domácích firem na nějakou formu veřejné podpory dosáhlo 73 % z celkového počtu soukromých domácích firem provádějících VaV v daném roce, v případě firem pod zahraniční kontrolou to bylo 53 %. Pokud jde 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 %)*		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Celkem	2 036	2 026	2 003	100%	100%	100%	75%	72%	69%
soukromé podniky domácí	1 687	1 694	1 680	83%	84%	84%	79%	76%	73%
podniky pod zahraniční kontrolou	349	332	323	17%	16%	16%	59%	56%	53%
podle velikosti (počet zaměstnanců)									
malé podniky (0-49)	1 097	1 122	1 123	54%	55%	56%	83%	81%	76%
střední podniky (50-249)	606	590	582	30%	29%	29%	68%	65%	62%
velké podniky (250+)	333	314	298	16%	15%	15%	64%	61%	59%
podle odvětví (sekce CZ-NACE)									
Zpracovatelský průmysl (C)	937	917	903	46%	45%	45%	66%	64%	60%
Informační a komunikační činn. (J)	320	328	326	16%	16%	16%	79%	76%	69%
Profesní, vědecké a techn. činn. (M)	346	361	356	17%	18%	18%	85%	82%	80%
ostatní odvětví	433	420	418	21%	21%	21%	89%	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 2023 z hlediska jejich vlastnictví, velikosti a převažující ekonomické činnosti.

Podniky pod zahraniční kontrolou využívají více daňovou než přímou podporu VaV, u domácích podniků je tomu naopak. Daňovou podporu VaV v roce 2023 využilo 34 % zahraničních firem provádějících v Česku

¹ 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“).

² 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.

³ <https://optak.gov.cz/>

VaV, přímou podporu získalo 19 % těchto podniků. I velké podniky více využívají daňovou podporu VaV (203 firem v roce 2023) než dotace na VaV ze státního rozpočtu (111 firem) nebo ze zdrojů EU (68 firem). Malé a 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 2023 využila v této odvětvové sekci více než polovina (53 %) firem provádějících VaV přímou podporu ze státního rozpočtu v porovnání s necelou pětinou (19 %), která využila nepřímou veřejnou podporu prostřednictvím daňových odpočtů na VaV (tabulka č. 3).

Tab. 3 Soukromé podniky, které v roce 2023 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*
Celkem	973	100%	33%	601	100%	21%	731	100%	25%
soukromé podniky domácí	856	88%	37%	538	90%	23%	523	72%	23%
podniky pod zahraniční kontrolou	117	12%	19%	63	10%	10%	208	28%	34%
podle velikosti (počet zaměstnanců)									
malé podniky (0-49)	594	61%	40%	363	60%	25%	289	40%	20%
střední podniky (50-249)	268	28%	29%	170	28%	18%	239	33%	26%
velké podniky (250+)	111	11%	22%	68	11%	14%	203	28%	41%
podle odvětví (sekce CZ-NACE)									
Zpracovatelský průmysl (C)	358	37%	24%	278	46%	19%	416	57%	28%
Informační a komunikační činn. (J)	124	13%	26%	112	19%	24%	135	18%	29%
Profesní, vědecké a techn. činn. (M)	239	25%	53%	107	18%	24%	84	11%	19%
ostatní odvětví	252	26%	51%	104	17%	21%	96	13%	20%

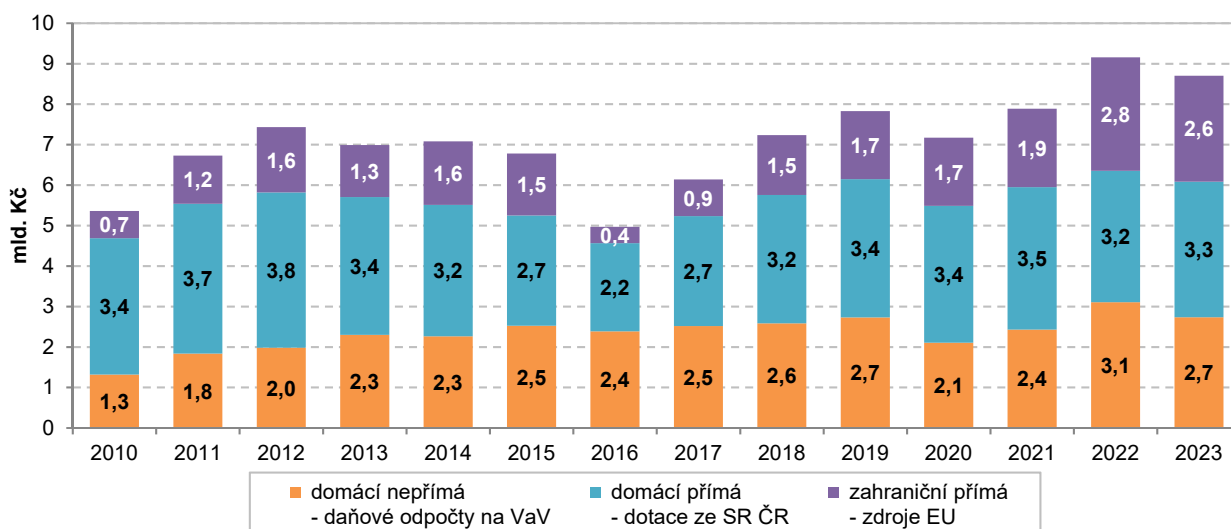
* Podíl na celkovém počtu soukromých firem v dané skupině, které podle údajů z ročního zjišťování VTR 5-01 prováděly VaV.

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 2023 se v Česku tyto zdroje podílely z 93 % na financování VaV prováděného v soukromých podnicích. V absolutním vyjádření se jednalo o částku 81,7 mld. Kč. Prostřednictvím dotací ze státního rozpočtu či ze zdrojů EU soukromé firmy získaly zbylých 7 %, tj. 6 mld. Kč. Většina z těchto prostředků (3,4 mld. Kč) šla na vrub přímých dotací ze státního rozpočtu. Stát tak financoval 3,8 % 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 dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01

Díky daňovým odpočtům na VaV ušetřily firmy v roce 2023 již několikrát zmíněných 2,7 mld. Kč. Spolu s přímou podporou ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU tak získaly dohromady 8,7 mld. Kč. Oproti roku

2022 výše celkové veřejné podpory VaV v soukromých podnicích poklesla o 5 %, absolutně o 453 mil. Kč, a to především díky meziročnímu poklesu daňové podpory VaV o 371 mil. Kč (-12 %). Pomocí přímé podpory financované ze zdrojů EU získaly v roce 2023 soukromé podniky na VaV meziročně o 183 mil. Kč (-7 %) méně finančních prostředků. Přímá veřejná podpora ze státního rozpočtu se meziročně zvýšila o 101 mil. Kč (3 %).

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

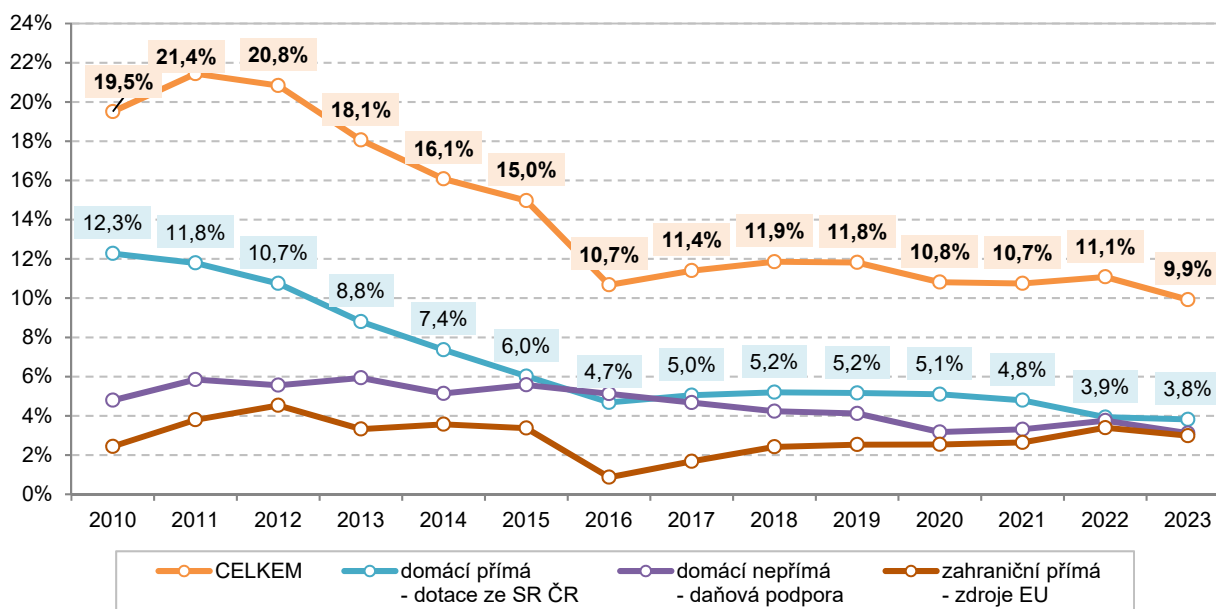
	Mil. Kč			Struktura (celkem = 100 %)			Podíl na výdajích na VaV v soukromých podnicích celkem		
	2020	2021	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Celkem	7 888	9 156	8 703	100%	100%	100%	10,7%	11,1%	9,9%
Přímá podpora celkem	5 457	6 052	5 970	69%	66%	69%	7,4%	7,3%	6,8%
Domácí - dotace ze SR ČR	3 518	3 248	3 350	45%	35%	38%	4,8%	3,9%	3,8%
Zahraniční - dotace z EU	1 939	2 803	2 620	25%	31%	30%	2,6%	3,4%	3,0%
Nepřímá - daňové odpočty na VaV	2 430	3 104	2 733	31%	34%	31%	3,3%	3,8%	3,1%

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

V letech 2010 až 2023 bylo na VaV v soukromých podnicích ze státního rozpočtu či ze zdrojů EU vynaloženo celkem 67 mld. Kč. Díky daňovým odpočtům na VaV soukromé firmy ušetřily v tomto období dalších 33 mld. Kč a dohromady tak činila veřejná podpora VaV prováděného v soukromých podnicích 99 mld. Kč. Pokud tuto částku vztáhneme k celkovým výdajům za VaV v soukromých firmách v tomto období, které činily 693 mld. Kč, zjistíme, že prostřednictvím přímé a nepřímé veřejné podpory VaV bylo financováno 14 % nákladů na jejich VaV činnosti. V roce 2023 dosáhl podíl celkové veřejné podpory k celkovým výdajům VaV u soukromých podniků 9,9 %. 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 přiznání 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 %)



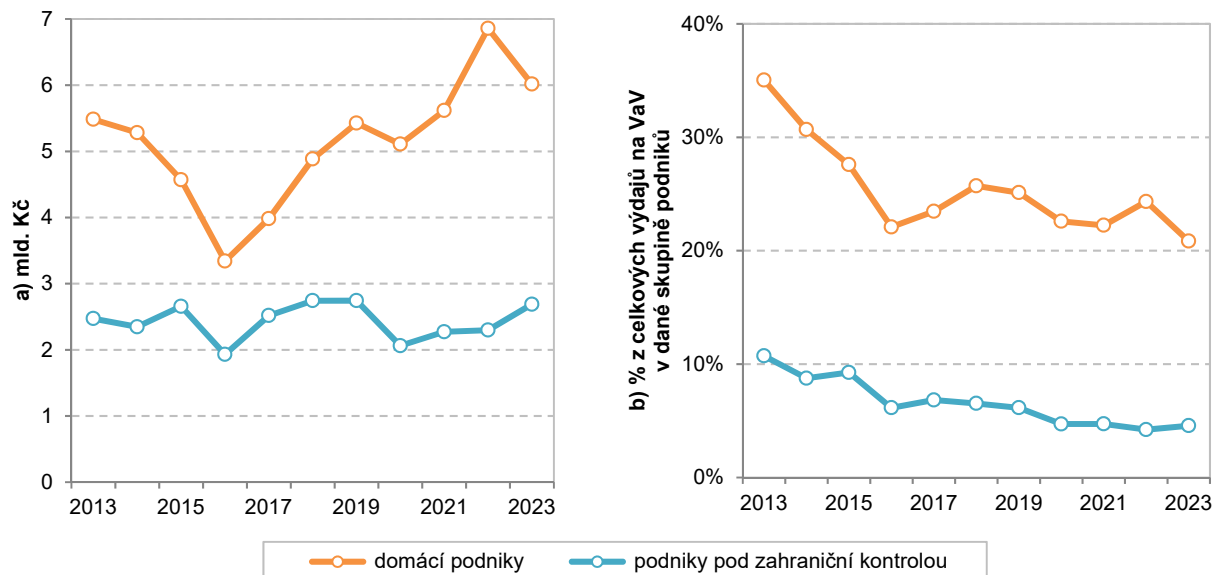
Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01

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 %. V roce 2022 došlo k meziročnímu poklesu na necelá 4 %, tj. téměř na úroveň daňové podpory VaV. *Podrobněji graf č. 21 nebo tabulka č. 4.*

Soukromé domácí podniky získaly v roce 2023 z veřejných zdrojů, ať už prostřednictvím přímé nebo daňové podpory, na VaV rovných 6 mld. Kč (graf č. 22). Jedná se o 2krát (o 3,3 mld. Kč) vyšší částku, než takto získaly firmy pod zahraniční kontrolou. Do domácích soukromých firem tedy putovalo 69 % z celkových veřejných zdrojů určených na podporu VaV prováděného v soukromých podnicích. Tento rozdíl je způsoben především tím, že domácí podniky daleko častěji a ve větší míře využívají přímé dotace na VaV ze státního rozpočtu ČR než 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 dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01

Veřejné zdroje se v roce 2023 na financování VaV v domácích soukromých firmách podílely z 21 %, v roce 2013 to bylo z 35 %. U firem pod zahraniční kontrolou se přímá a nepřímá veřejná podpora na financování VaV prováděného v těchto subjektech v roce 2023 podílela 5 % v porovnání s 10 % v roce 2013.

Míra zastoupení jednotlivých typů veřejné podpory je odlišná nejen v závislosti na vlastnictví sledovaných podniků, ale i na jejich velikosti (tabulka č. 5). Soukromé domácí podniky častěji spoléhají na přímou podporu ze státního rozpočtu ČR nebo ze zdrojů EU než na daňové pobídky. V roce 2023 se přímá podpora podílela z 85 % na celkových veřejných zdrojích využitých k financování VaV v těchto podnicích. Výrazněji tento způsob podpory využívají 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 2023

	Přímá podpora VaV ze státního rozpočtu ČR				Přímá podpora VaV ze zdrojů EU				Nepřímá (daňová) podpora VaV			
	mil. Kč	celkem =100	% ¹⁾	% ²⁾	mil. Kč	celkem =100	% ¹⁾	% ²⁾	mil. Kč	celkem =100	% ¹⁾	% ²⁾
Celkem	3 350	100%	38%	3,8%	2 620	100%	30%	3,0%	2 733	100%	31%	3,1%
domácí	2 908	87%	48%	10,1%	2 182	83%	36%	7,6%	926	34%	15%	3,2%
zahraniční	442	13%	16%	0,8%	438	17%	16%	0,7%	1 808	66%	67%	3,1%
podle velikosti												
malé podniky	1 489	44%	51%	15,2%	1 213	46%	41%	12,4%	234	9%	8%	2,4%
střední podniky	1 401	42%	55%	8,8%	739	28%	29%	4,6%	429	16%	17%	2,7%
velké podniky	460	14%	14%	0,7%	669	26%	21%	1,1%	2 070	76%	65%	3,3%
Sekce CZ-NACE												
Zprac. průmysl (C)	1 056	32%	26%	2,4%	1 319	50%	33%	2,9%	1 657	61%	41%	3,7%
ICT (J)	398	12%	29%	1,8%	437	17%	32%	2,0%	539	20%	39%	2,5%
Prof., V&T (M)	1 411	42%	64%	9,4%	476	18%	22%	3,2%	324	12%	15%	2,1%
ostatní	485	14%	45%	8,1%	389	15%	36%	6,5%	213	8%	20%	3,6%

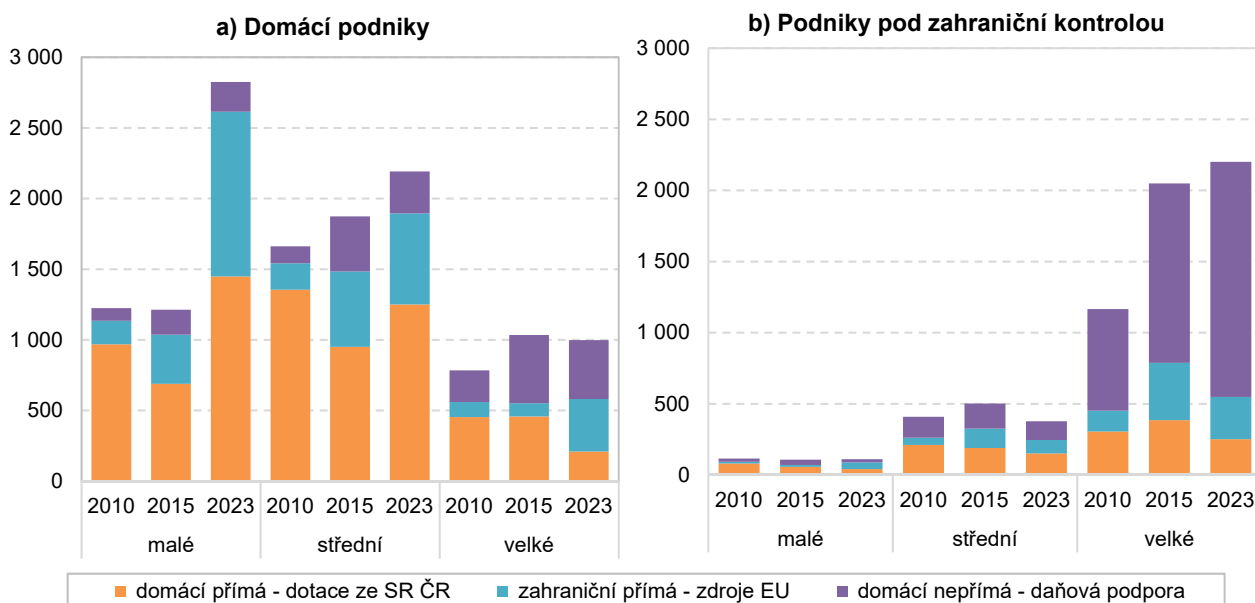
1) Podíl na celkové veřejné podpoře VaV v dané skupině podniků

2) Podíl na výdajích na VaV v dané skupině podniků

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, 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 2023 se u nich daňová podpora VaV podílela na celkových veřejných zdrojích využitých na financování VaV z 67 %. U velkých podniků dosáhl tento podíl 65 %. Ovšem i u firem pod zahraniční kontrolou malé a střední podniky využívají více přímé veřejné dotace na VaV než daňovou podporu. V souhrnu ale uplatňují daňově výrazně menší objem výdajů na VaV. *Bližší údaje za vybrané roky viz graf č. 23.*

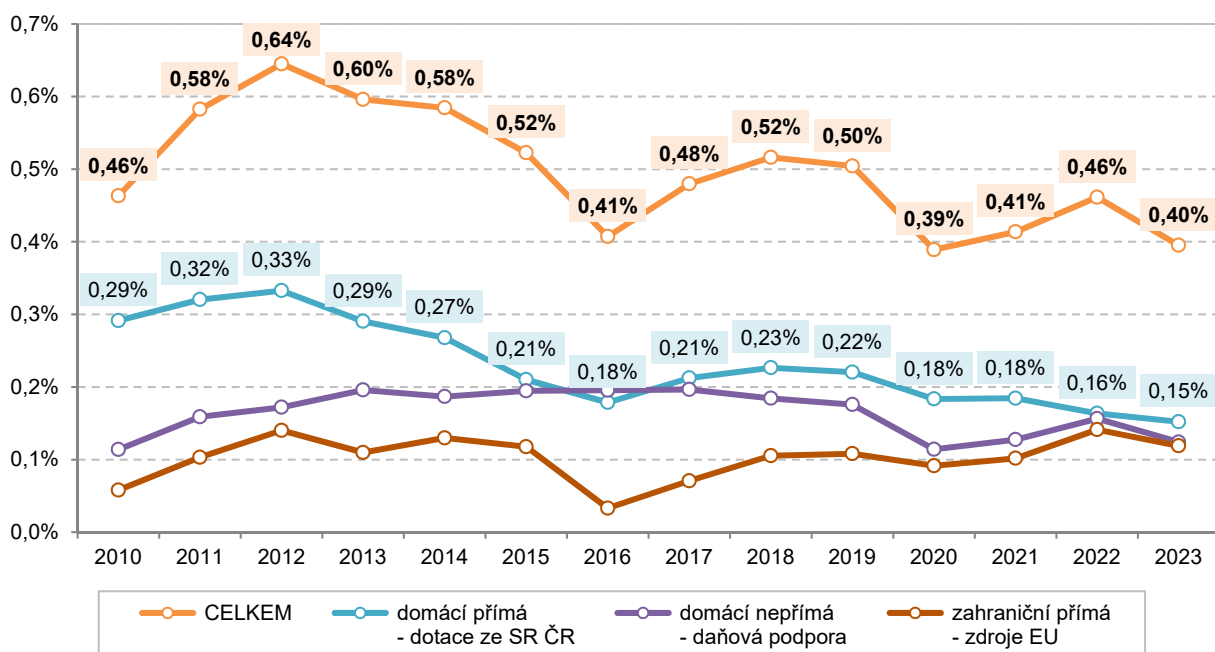
Graf 23: Financování VaV v soukromých podnicích podle jejich vlastnictví, velikosti a typu veřejné podpory v letech 2010, 2015 a 2023 (mil. Kč)



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 2023 dosáhl tento podíl 0,40 %. Nejvyššího podílu bylo dosaženo v roce 2012, a to 0,64 %. V roce 2023 došlo k vyrovnání podílů přímé zahraniční veřejné podpory VaV a daňové podpory VaV.

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

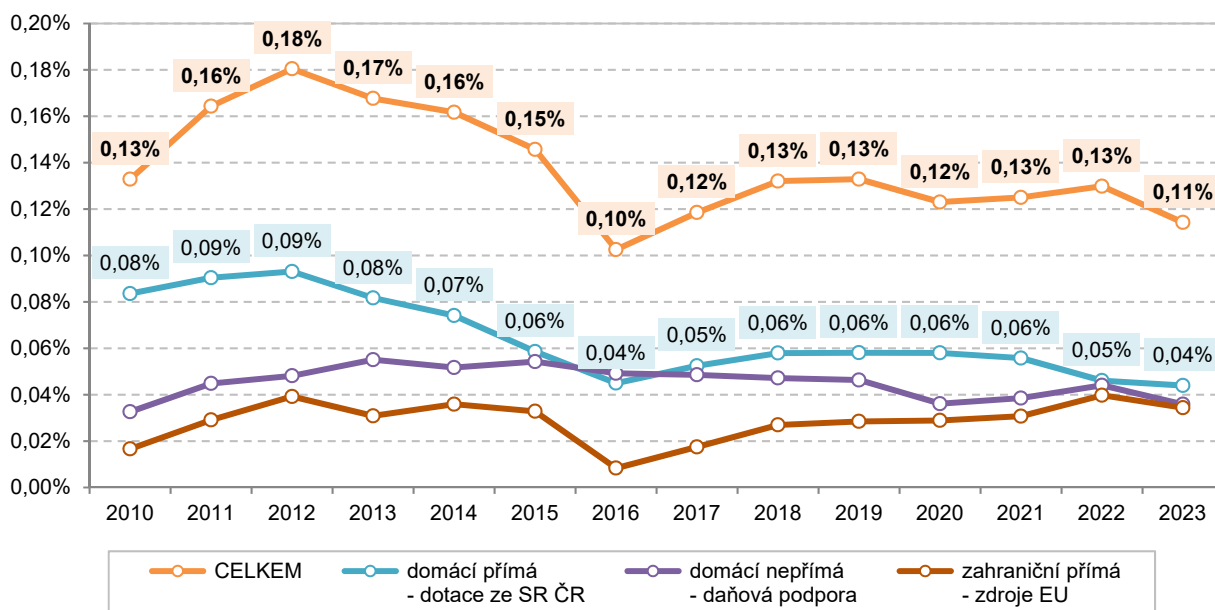


Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - Roční zjišťování o výzkumu a vývoji VTR 5-01

Pokud bychom od celkové veřejné podpory odečetli financování ze zdrojů EU, tak se v roce 2023 celková domácí veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podílela 0,28 % 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 2023 hodnoty 0,12 %. 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 2023, 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 2023 podíl na HDP 0,03 %. Stejný podíl byl zjištěn i u přímé zahraniční podpory VaV ze zdrojů EU. Přímá podpora VaV u soukromých podniků dosáhla podílu 0,04 % HDP. *Blíže viz následující graf č. 25.*

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



Zdroj dat: 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 2022. 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 ve Švýcarsku (zde 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 a 2024), Německo (2020, 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. Pokud jde o Izrael, daňová podpora VaV zde existuje, ale za tuto zemi nejsou v databázi OECD o této podpoře dostupné 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/> nebo zde: [https://one.oecd.org/document/DSTI/STP/NESTI\(2023\)2/FINAL/en/pdf](https://one.oecd.org/document/DSTI/STP/NESTI(2023)2/FINAL/en/pdf)

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, **nejdou 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/rntax>. Pro většinu států jsou zde nejnovější údaje za rok 2022.

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, programu Horizont 2020 a nově i 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. Maximální 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 období 2010 až 2023 činila 19 %. V roce 2023 tak firmy působící na našem území mohly prostřednictvím daňových odpočtů na VaV na dani z příjmu ušetřit dodatečných 19 Kč z každých 100 Kč vynaložených na VaV, resp. 21 Kč v případě každých 100 Kč, které převýšily výdaje vynaložené na VaV ve stejně dlouhém předcházejícím období. V Polsku činila v roce 2023 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.

Nastavení daňové podpory výzkumu a vývoje

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/frascatimanual

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)¹ a dále třeba v Portugalsku, Japonsku či Koreji.

¹ 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 nevyužité nároky 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. 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 sídla 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 2023 například šest zemí OECD (např. Japonsko 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.

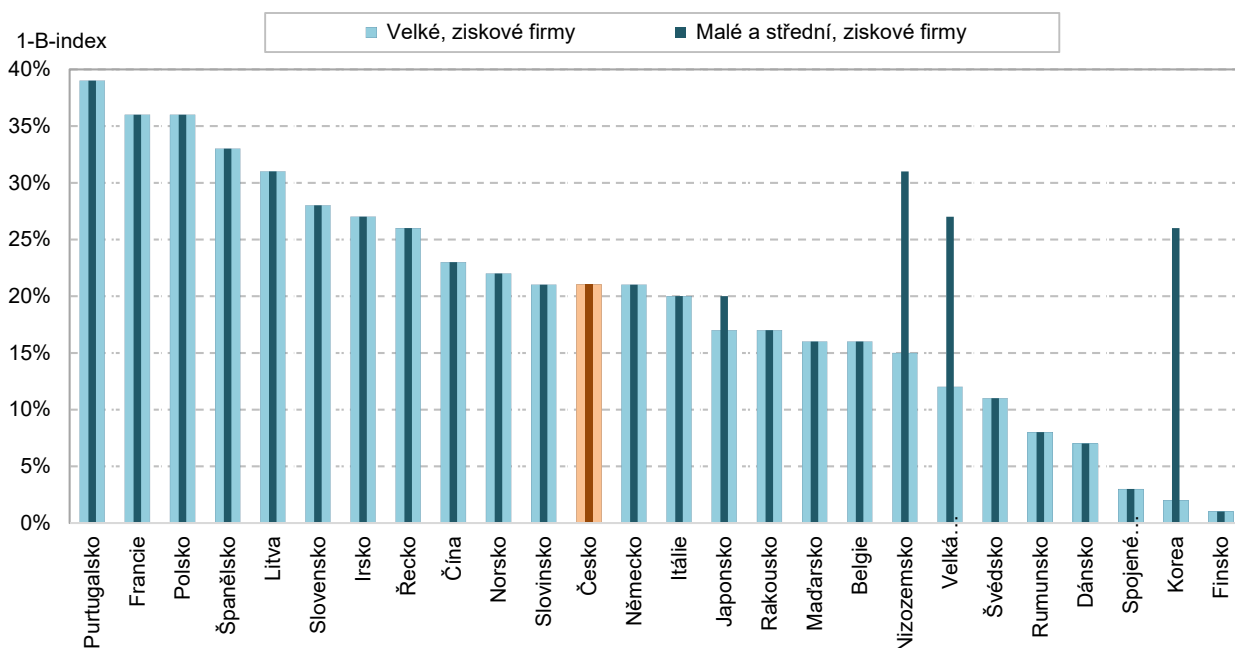
Poznámka: V Česku, na rozdíl od většiny jiných zemí, je míra daňových odpočtů na VaV stejná pro všechny subjekty, a to bez ohledu na jejich velikost, stáří či objem investic do VaV. Neexistuje zde ani žádná minimální nebo maximální hranice pro uznatelné výdaje na VaV, které si lze odečíst v rámci této 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 dané daňové podpory VaV.

Graf 26: Míra daňové podpory VaV - Implied Tax Subsidy Rates on R&D Expenditures, 2022
(1 minus B-Index)



Zdroj: OECD 2025

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 2022 nejvyšší míra této daňové podpory byla v Portugalsku (39 %), Francii (36 %) a Polsku (36 %). Česko patří s 21 % 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://one.oecd.org/document/DSTI/STP/NESTI\(2023\)2/FINAL/en/pdf](https://one.oecd.org/document/DSTI/STP/NESTI(2023)2/FINAL/en/pdf)

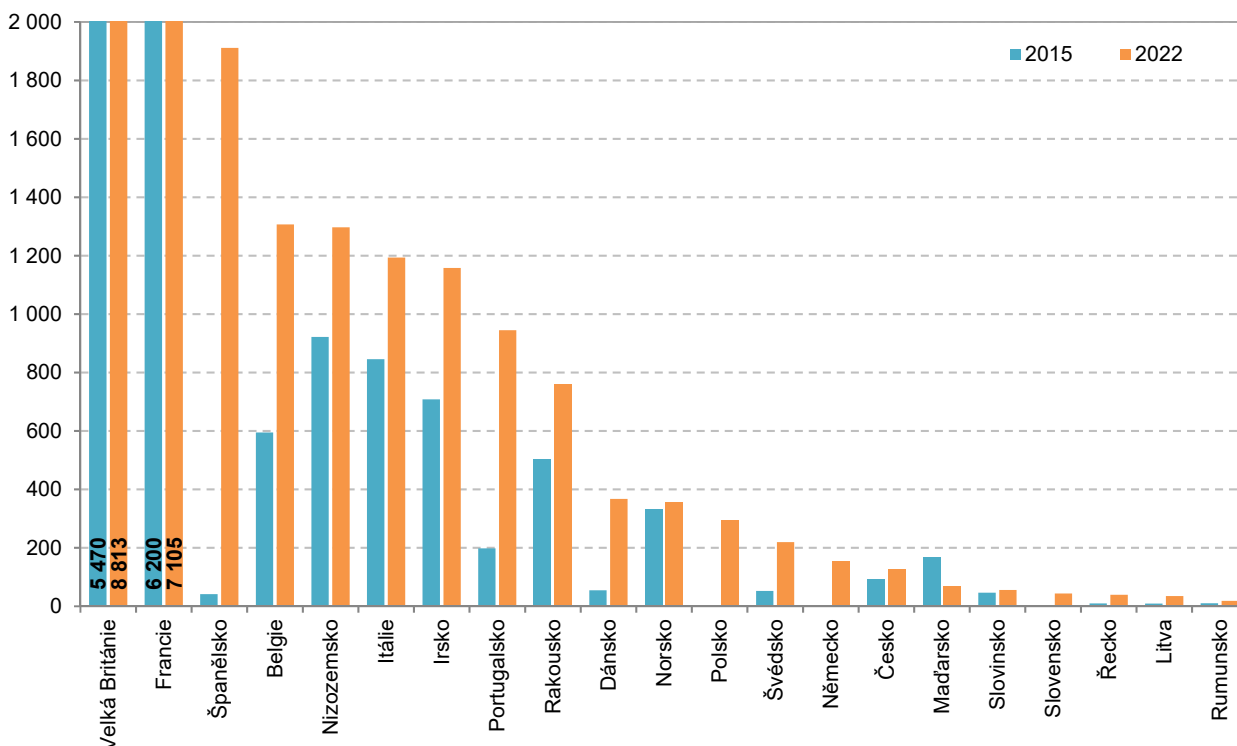
Účinnost daňové podpory výzkumu a vývoje

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>.

3.3.3 Výše 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 2021 díky této nepřímé veřejné podpoře ušetřily 7,1 mld. EUR. Francie se tak podílela téměř z poloviny na celkové daňové podpoře VaV v zemích EU, která v roce 2021 dosáhla 16,0 mld. EUR. S výrazným odstupem pak následovalo Španělsko s 1,9 mld. EUR, Belgie a Nizozemsko shodně s 1,3 mld. EUR, Itálie a Irsko s cca 1,2 mld. EUR a Portugalsko s necelou 1 mld. EUR. Jde o částky, které za rok 2022 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)



* Nebo poslední dostupný rok

Zdroj: OECD 2025

Pozice Česka je úměrná velikosti ekonomiky, objemu celkových výdajů podniků na VaV a faktu, že podniky u nás častěji a ve větší míře využívají přímou podporu VaV ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU (podrobněji viz kapitola č. 3. 2). V roce 2022 dosáhla v Česku daňová podpora VaV při přepočtu pomocí směnného kurzu 127 mil. EUR. V rámci členských zemí, které přistoupily do EU v roce 2004, dosáhlo vyšší hodnoty pouze Polsko (295 mil. EUR). V porovnání se sousedním Rakouskem či obdobně lidnatým Portugalskem či Belgií, se však jedná o výrazně nižší částku. Absolutně byla například za rok 2022 daňová podpora VaV v Rakousku 6krát a v Portugalsku dokonce 7,5krát vyšší než v Česku. U našich jižních sousedů podniky díky této nepřímé veřejné podpoře ušetřily 760 mil. EUR v porovnání se zmíněnými 127 mil. EUR v případě podniků v Česku.

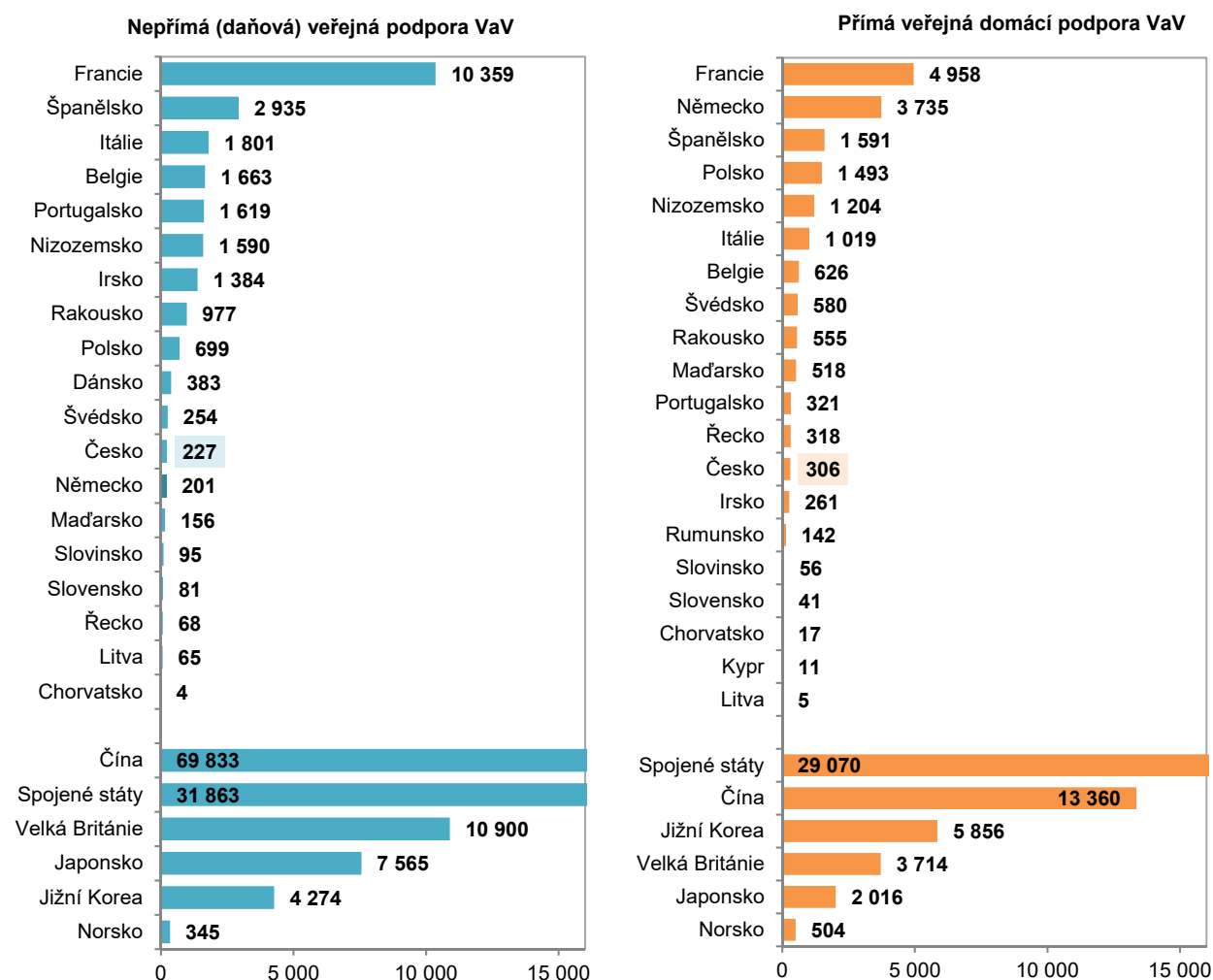
Vyšší částku než ve Francii prostřednictvím této nepřímé veřejné domácí podpory VaV získaly (ušetřily) firmy ve Velké Británii (8,8 mld. EUR v roce 2022) a z mimo evropských zemí například firmy ve Spojených státech (28,2 mld. EUR v roce 2021) a v Číně, kde to za rok 2022 bylo dokonce 42,3 mld. EUR.

Jak lze dále vidět z grafu č. 27 mezi roky 2015 a 2022, 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 předběžných údajů za rok 2023, došlo právě v těchto dvou zemích EU meziročně k jejímu nejrychlejšímu navýšení.

Pro mezinárodní porovnání je vhodnější použít přepočet 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 31,9 mld. USD v PPS (v roce 2021), což je o 8 mld. USD v PPS více než získaly pomocí daňové podpory VaV v roce 2021 podniky v souhrnu za všechny státy EU. Z ostatních zemí OECD překročila hranici 10 miliard USD v paritě kupní síly pouze Velká Británie (10,9 mld. USD v PPS v roce 2022) a Francie (10,1 mld. USD v PPS v roce 2021). Podniky v Japonsku získaly v roce 2022 daňovou podporu VaV ve výši 7,6 mld. USD a v Jižní Koreji ve výši 4,3 mld. USD v paritě kupní síly.

Graf 28: Nepřímá (daňová) a přímá domácí veřejná podpora VaV v podnicích v roce 2022*
(mil. USD v paritě kupní síly)



* Nebo poslední dostupný rok

Zdroj: OECD 2025

Výše uvedený graf č. 28 a níže uvedený graf č. 29 poskytují i zajímavé srovnání této 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 2022 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

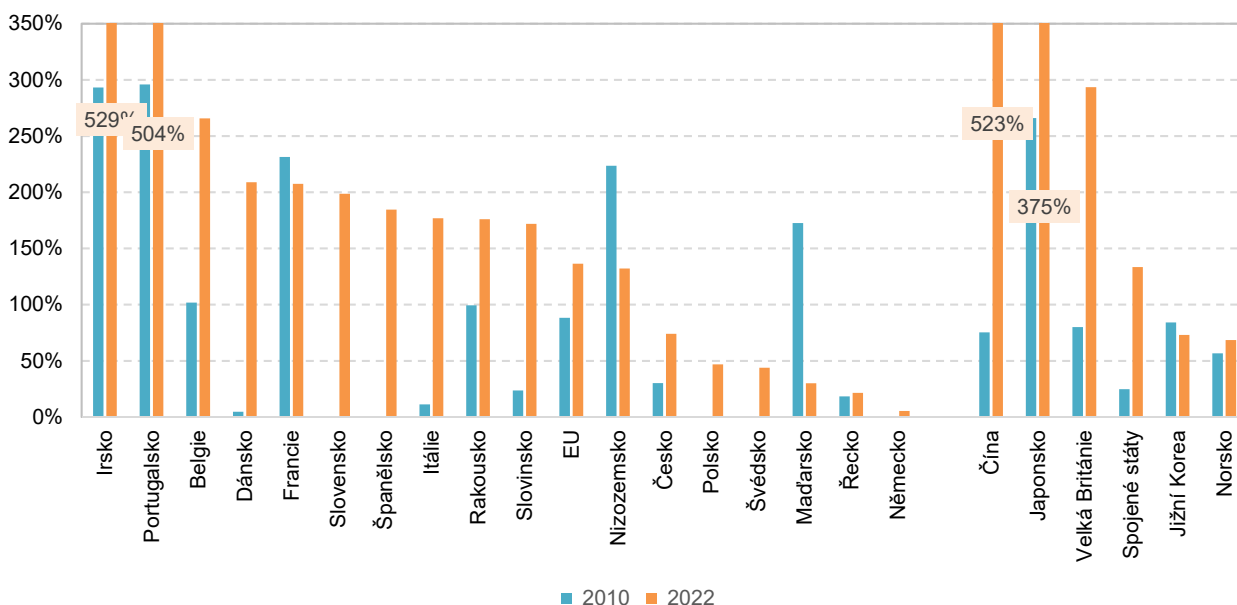
dotací na VaV z domácích veřejných zdrojů. Např. ve Francii byla v roce 2021 daňová podpora (10 mld. USD v PPP) v porovnání s přímou veřejnou domácí podporou (5 mld. USD v PPP) výzkumu a vývoje prováděného v podnikatelském sektoru dvojnásobná. Obdobné konstatování platí například i o Dánsku (údaj za rok 2020), Španělsku a Slovensku. 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 2022 byla v těchto zemích cca 5krát vyšší, v Belgii na třetím místě cca 2,5krát.

Ve Spojených státech získaly podniky v roce 2021 přímou veřejnou domácí podporu VaV ve výši 29 mld. USD v paritě kupní síly, což byla nejvyšší částka ze všech zemí OECD. Formou slevy na dani pak podniky získaly dodatečných 31,9 mld. USD v PPP. Podniky v členských zemích EU získaly v roce 2022 prostřednictvím přímé veřejné domácí podpory na výzkum a vývoj 12,6 mld. EUR, což se při přepočtu pomocí parity kupní síly rovnalo okolo 19 mld. USD. I v tomto případě, největší část z této částky, připadla na podniky ve Francii (5,0 mld. USD v PPP), následovanými podniky v Německu (3,7 mld. USD v PPP).

Naopak v Česku podniky (včetně veřejných podniků) získaly v roce 2022 díky přímým dotacím ze státního rozpočtu o 35 % více finančních prostředků, než ušetřily díky daňové podpoře VaV. Pokud bychom brali v potaz pouze soukromé podniky, tak v roce 2022 se v jejich případě částka ušetřená díky daňovým odpočtům na VaV přibližně rovnala částce, které tyto soukromé podniky získaly na přímých dotacích od státu (podrobněji viz kapitola 3.2.2).

Ještě vyšší rozdíly ve prospěch přímých dotací ze státního rozpočtu najdeme v Polsku, Maďarsku nebo v Řecku. 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). 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 (50 % v roce 2022).

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



* Nebo poslední dostupný rok

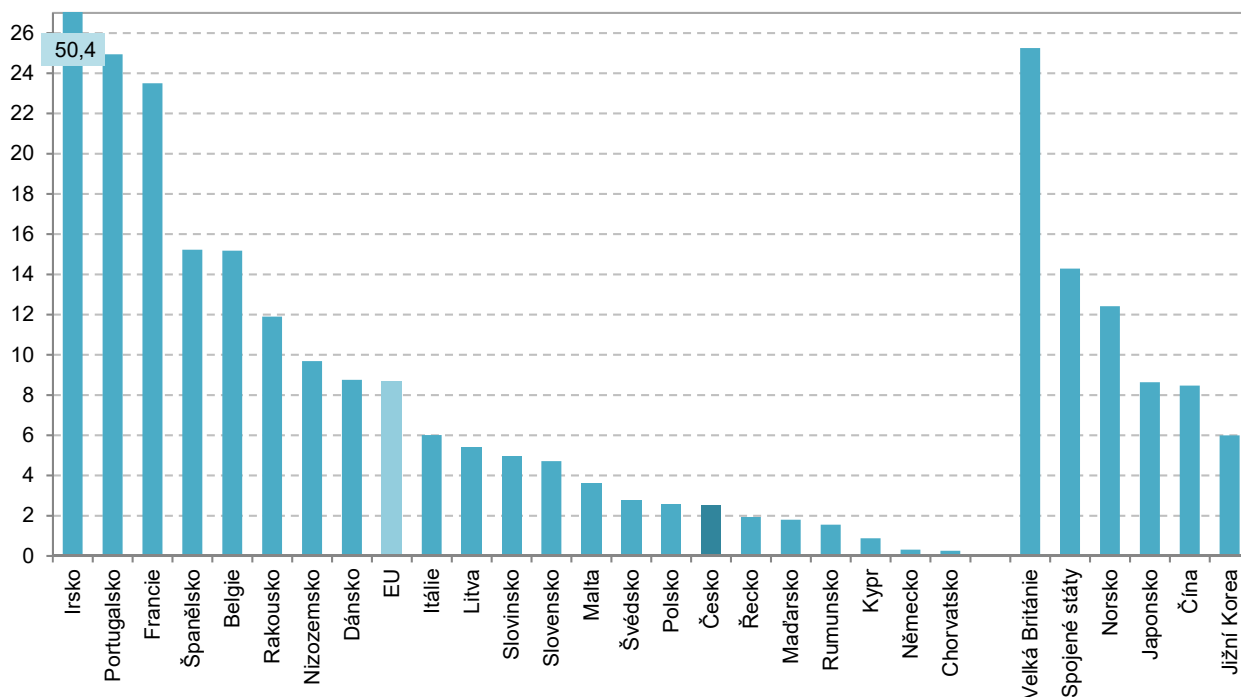
Zdroj: OECD 2025

Graf č. 29 přináší porovnání nepřímé daňové (GTARD) a přímé domácí veřejné podpory VaV v podnikatelském sektoru za roky 2022 a 2010. Je z něj vidět, že téměř ve všech zemích EU, kromě Maďarska a Nizozemska, mezi těmito dvěma roky vzrostl význam daňové podpory na financování VaV ve firmách

z veřejných zdrojů. Z grafu lze vypožorovat, 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 potřeba 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 je přepočítat 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. 25 v tabulkové příloze nebo následující graf č. 30.*

Graf 30: Daňová podpora VaV v přepočtu na 1 pracovníka ve VaV (FTE) v podnicích, 2022* (v tis. EUR)



* Nebo poslední dostupný rok

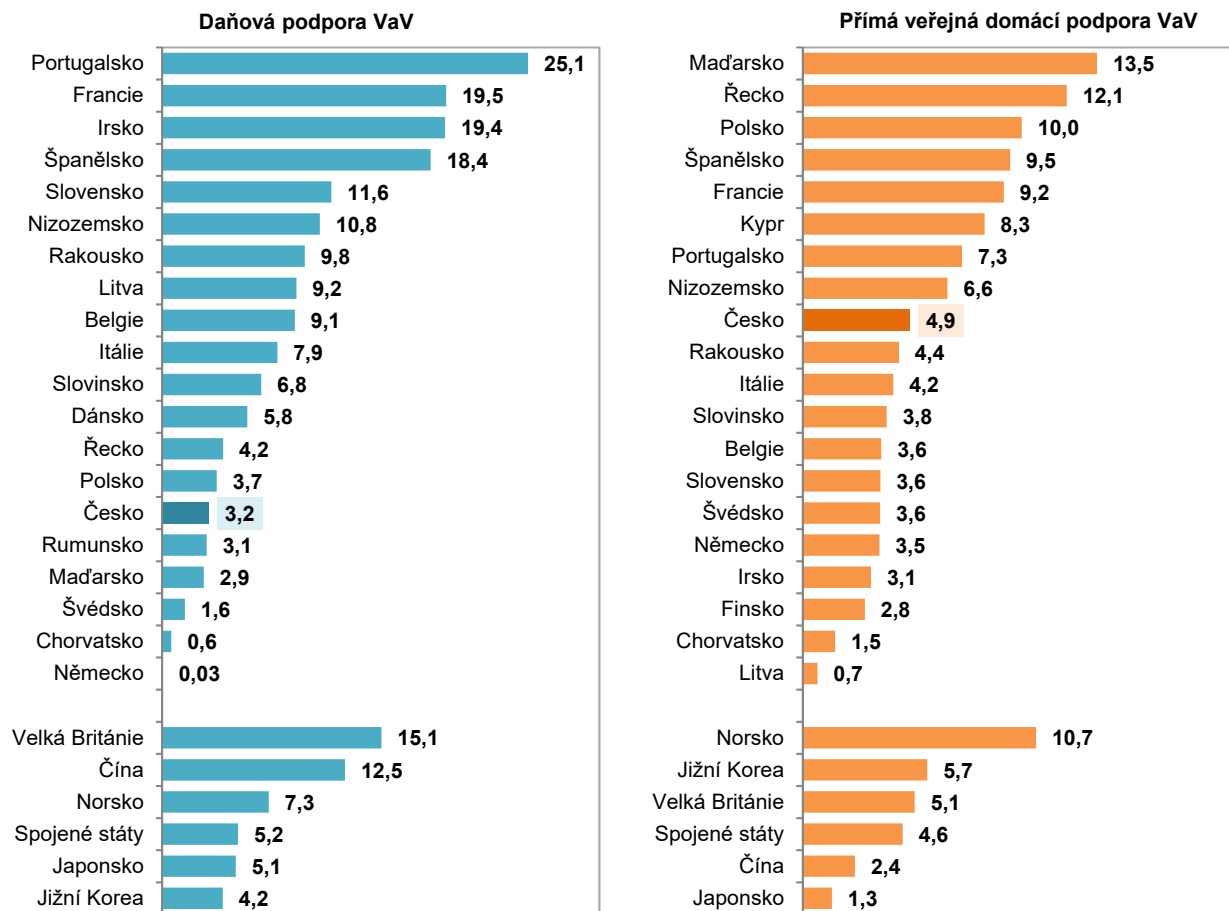
Zdroj: OECD 2025

3.3.4 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 2022 dosáhl tento ukazatel hodnoty 25 %. Následovala Francie, Irsko a Španělsko s cca pětinovým podílem. V případě Česka se v roce 2022 daňová podpora podílela 3,2 % 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 %). Ve Spojených státech a Japonsku to bylo okolo 5 %. Nejnižší podíl daňové podpory VaV na celkových výdajích na VaV v podnikatelském sektoru byl v zemích EU zaznamenán v Německu (0,03 %) a v Chorvatsku (0,6 %).

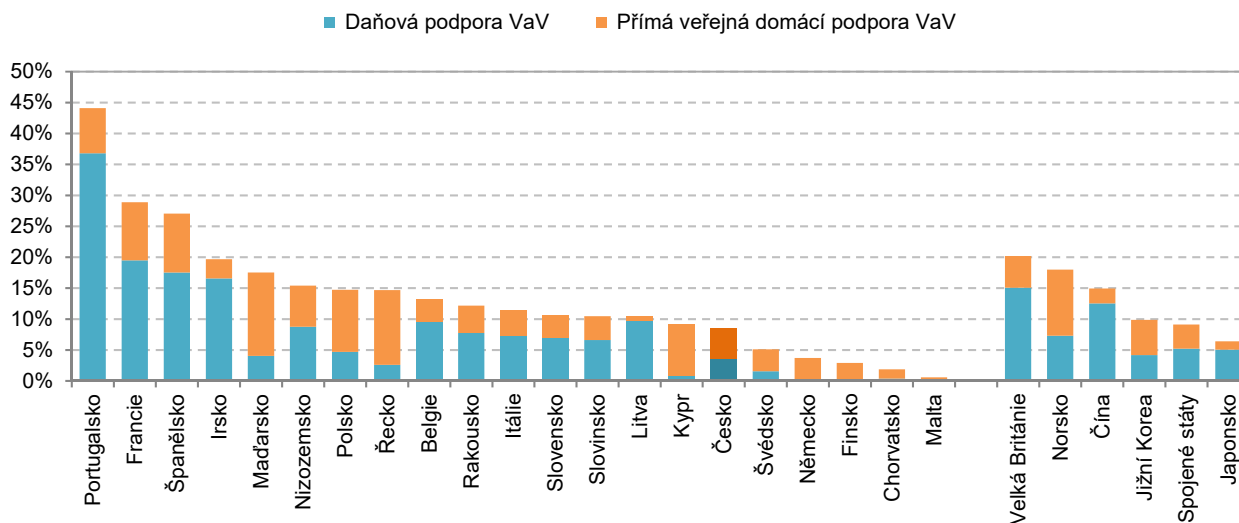
Pro srovnání je v grafu č. 31 uveden také podíl přímé veřejné domácí podpory na financování VaV v podnicích. Ve Spojených státech dosáhl tento podíl 4,6 %, což je pod průměrem zemí EU, který v roce 2021 činil 5,7 %. Ze zemí EU byl tento podíl nejvyšší v Maďarsku (13,5 %), Řecku (12,1 %) a Polsku (10 %). Vysoký, necelých 10 %, byl také ve Francii a ve Španělsku. Nižší podíl přímé veřejné domácí podpory na financování svých VaV činností měly např. podniky ve Finsku, Švédsku či Německu. V Česku podniky v roce 2022 pomocí přímé domácí podpory financovaly 4,9 % svých výdajů na VaV – před deseti lety to bylo ale téměř 15 %.

Graf 31: Podíl daňové a přímé domácí veřejné podpory na výdajích na VaV v podnicích v roce 2022* (v %)

* Nebo poslední dostupný rok

Zdroj: OECD 2025

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. 2022* (v %)

* Nebo poslední dostupný rok

Zdroj: OECD 2025

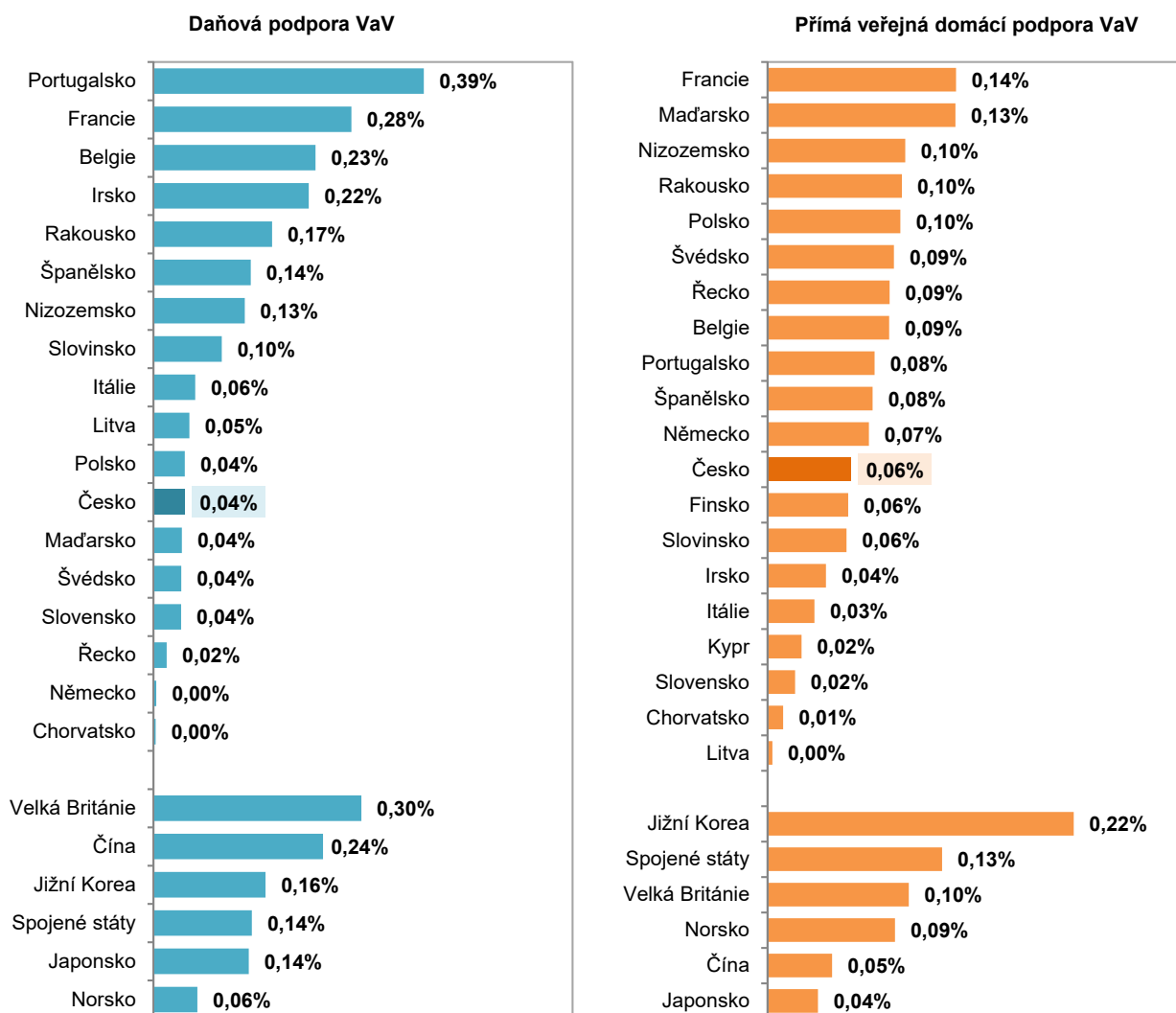
Velmi nízkých podílových hodnot dotací ze státního rozpočtu na financování podnikového výzkumu a vývoje dosahují v malých zemích EU jako je Lotyšsko, Litva či Chorvatsko. Jedná se však o státy, kde významná část podnikového výzkumu a vývoje je financovaná ze zdrojů EU. Např. v roce 2022 podniky v Litvě takto financovaly 22 % svých výdajů na výzkum a vývoj, v Lotyšsku to bylo 9 % a v Chorvatsku 8,1 %. V absolutním vyjádření nejvíce finančních prostředků ze zdrojů EU na VaV získaly v roce 2022 podniky v Polsku (416 mil. EUR), Španělsku (372 mil. EUR) a Francii (286 mil. EUR). Podniky v Česku ze zdrojů EU získaly v tomto roce finanční prostředky na svou VaV činnost ve výši 123 mil. EUR. *Podrobněji tabulka č. 31 v tabulkové příloze.*

3.3.5 Podíl daňové podpory VaV na hrubém domácím produktu

Ve vztahu k HDP byl nejvyšší podíl daňové podpory VaV zaznamenán v Portugalsku (0,39 %), ze zemí mimo EU pak ve Velké Británii (0,30 %). Podíl nad 0,2 % HDP byl zaznamenán také ve Francii (0,28 %), Belgii (0,23 %) a Irsku (0,22 %). V sousedním Rakousku byl tento podíl více jak čtyřikrát vyšší než v Česku a Polsku (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 0,10 %.

Nejvyšší podíl celkové (přímé i nepřímé) veřejné podpory VaV ve vztahu k HDP byl v rámci zemí EU zaznamenán u podniků v Portugalsku (0,46 %). Vysoké podíly vykázaly také Francie (0,42 %), Belgie (0,32 %) a Rakousko (0,27 %). Česko svým podílem celkové veřejné podpory výzkumu a vývoje prováděného v podnicích ve výši 0,11 % HDP stojí na úrovni Řecka (0,11 %).

Graf 33: Podíl daňové a přímé domácí veřejné podpory VaV v podnicích na HDP v roce 2022* (v %)

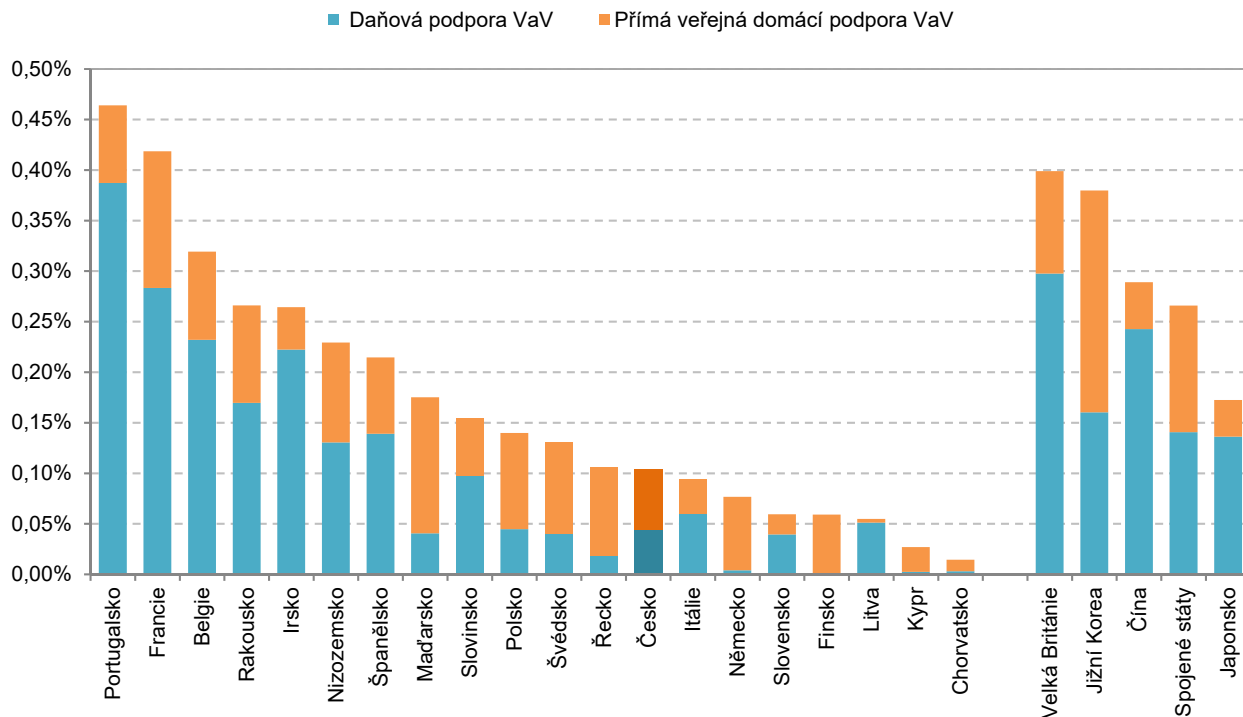


* Nebo poslední dostupný rok

Zdroj: OECD 2025

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 (0,40 %). Vysoký podíl byl zjištěn také v Jižní Koreji (0,38 %). Menší podíl ve výši 0,29 % vykazala Čína a dále Spojené státy (0,27 % v roce 2021). Japonsko celkově poskytlo podnikům veřejnou podporu VaV ve výši 0,17 % 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 2022* (v %)



* Nebo poslední dostupný rok

Zdroj: OECD 2025

3.4 Shrnutí

Počet podniků, které uplatnily daňový odpočet na výzkum a vývoj

- V roce 2024 si daňový odpočet na výzkum a vývoj (dále jen VaV) za rok 2023 uplatnilo v Česku **731 soukromých podniků**. Jedná se o nejnižší počet od roku 2010.
- Z hlediska **vlastnictví** soukromých firem, které si za rok 2023 uplatnily daňový odpočet na VaV převažovaly domácí firmy (72 %; 523 subjektů) nad firmami pod zahraniční kontrolou (28 %; 208 subjektů). Tento poměr částečně odráží strukturu firem provádějících VaV podle vlastnictví. V rámci struktury **podle velikosti firem**, za rok 2023 uplatnilo daňový odpočet na VaV 289 (40 %) malých, 239 (33 %) středních a 203 (28 %) velkých firem. Podle **převažující ekonomické činnosti (odvětví)** využívají daňový odpočet na VaV nejvíce firmy ve zpracovatelském průmyslu. V roce 2023 tuto možnost využilo 416 z nich.

Daňová podpora VaV

- Celková částka odečtených nákladů na realizaci projektů VaV v rámci daňových přiznání za rok 2023 činila 14,4 mld. Kč. Při daňové sazbě 19 % tak soukromé firmy díky této nepřímé veřejné podpoře VaV **ušetřily 2,7 mld. Kč – ukazatel daňová podpora VaV**.
- Dvě třetiny z daňové podpory VaV za rok připadlo na **podniky pod zahraniční kontrolou**. Z hlediska **velikosti firem**, tři čtvrtiny (2,1 mld. Kč) získaly velké podniky s 250 a více zaměstnanci. 35 % (1,0 mld. Kč) z této daňové podpory připadlo na podniky se sídlem v Praze.
- Daňová podpora výzkumu a vývoje ve výši 2,7 mld. Kč v roce 2023 **činila 3,1 % celkových výdajů za VaV v soukromých firmách**. Pro srovnání v roce 2015 dosáhl tento podílový ukazatel 5,6 %.
- Za rok 2023 vybral stát kvůli výše uvedeným daňovým odpočtům na VaV na dani z příjmu právnických osob o 2,7 mld. Kč méně, což se rovnalo 0,90 % z celkového inkasa daně z příjmu právnických osob v tomto roce. V porovnání s celkovými výdaji státního rozpočtu (2 203 mld. Kč za rok 2023) se daňová podpora VaV ve stejném roce rovnala 0,12 %. Meziročně se oba tyto podílové ukazatele snížily.

Celková přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v podnicích

- Ať už **přímo** či **nepřímo veřejnou podporu** pro své výzkumné a vývojové aktivity využilo v roce 2023 v Česku celkem **2 003 firem**. Kromě výše zmíněných 731 firem, které využily daňový odpočet na VaV, 1 424 soukromých podniků ve stejném roce získalo přímou podporu z veřejných zdrojů prostřednictvím dotací ze státního rozpočtu či ze zdrojů EU. Jak přímo, tak nepřímo veřejnou podporu VaV využilo 152 firem.
- Soukromé podniky získaly v roce 2023 prostřednictvím **přímé či daňové veřejné podpory na VaV celkem 8,7 mld. Kč**. Skrze dotace ze státního rozpočtu získaly 3,4 mld. Kč, ze zdrojů EU 2,6 mld. Kč. Díky uplatněným a uznaným daňovým odpočtům na VaV ušetřily výše zmíněných 2,7 mld. Kč.

Daňová podpora VaV v zemích EU a OECD

- Z členských zemí EU získávají nejvyšší absolutní částku daňové podpory VaV dlouhodobě podniky ve Francii. V roce 2021 díky této nepřímé veřejné podpoře VaV ušetřily francouzské podniky 7,1 mld. EUR. S výrazným odstupem pak následovalo Španělsko s 1,9 mld. EUR (v roce 2022), Nizozemsko a Belgie shodně s 1,3 mld. EUR (v roce 2022) ušetřenými díky daňové podpoře VaV. Při přepočtu pomocí parity kupní síly, vůbec nejvyšší částku této podpory vykazala Čína (69,8 mld. USD v PPS v roce 2022) následovaná Spojenými státy (31,9 mld. USD v PPS v roce 2021), které vydaly o 8 mld. USD v PPS více, než získaly pomocí daňové podpory VaV v roce 2021 podniky v souhrnu za všechny státy EU. V roce 2022 dosáhla **v Česku** daňová podpora VaV, při přepočtu pomocí směnného kurzu **127 mil. EUR** a při přepočtu pomocí **PPP, 277 mil. USD**.

TABULKOVÁ ČÁST

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

Ukazatele	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Počet podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu právnických osob (PO)	1 311	1 141	1 043	950	837	845	756	738
veřejné podniky	5	6	6	10	8	10	11	7
soukromé domácí podniky	938	798	735	677	597	607	530	523
soukromé zahraniční podniky	368	337	302	263	232	228	215	208
Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)	13 317	13 260	13 630	14 403	11 105	12 856	16 372	14 430
veřejné podniky	29	19	35	45	29	65	34	44
soukromé domácí podniky	5 520	4 304	5 084	4 783	4 459	4 756	8 421	4 872
soukromé zahraniční podniky	7 768	8 937	8 511	9 575	6 618	8 036	7 917	9 514
Snížená daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = daňová podpora VaV (mil. Kč)	2 530	2 519	2 590	2 737	2 110	2 443	3 111	2 742
podle vlastnictví podniku								
veřejné podniky	6	4	7	9	5	12	7	8
soukromé domácí podniky	1 049	818	966	909	847	904	1 600	926
soukromé zahraniční podniky	1 476	1 698	1 617	1 819	1 257	1 527	1 504	1 808
podle velikostních skupin								
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	32	25	23	31	22	20	23	26
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	182	152	159	175	161	159	170	208
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	567	498	420	443	398	396	415	435
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 749	1 845	1 988	2 088	1 529	1 867	2 502	2 072
podle vybraných odvětví								
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 727	1 781	1 806	1 823	1 208	1 469	2 179	1 660
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	19	17	22	14	13	27	11	18
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	13	19	16	12	15	10	17	10
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	147	118	112	87	65	157	96	72
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	90	63	71	52	62	62	90	72
Metalurgický a kovozpracující průmysl (24-25)	131	91	85	81	65	67	84	67
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	282	290	325	305	281	309	327	388
Strojírenský průmysl (28)	265	299	210	272	135	156	137	304
Výroba dopravních prostředků (29-30)	665	815	877	863	423	484	1 249	602
Ostatní odvětví zpracovatelského průmysl (16-19, 31-33)	113	69	89	137	151	197	168	127
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	400	294	386	441	486	484	438	544
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	238	269	227	254	218	236	263	324
Ostatní odvětví	165	176	172	219	197	255	230	214
podle kraje sídla podniku								
Praha	854	718	787	914	888	956	921	972
Středočeský	527	629	631	757	345	435	548	459
Jihočeský	33	30	33	27	25	20	37	27
Plzeňský	182	127	220	82	82	96	781	124
Karlovarský	14	27	18	18	18	7	8	23
Ústecký	26	27	42	38	15	50	33	23
Liberecký	141	169	149	186	132	110	55	217
Královéhradecký	51	55	41	41	35	39	44	42
Pardubický	96	62	60	66	68	78	60	91
Vysočina	86	159	90	107	34	36	40	141
Jihomoravský	210	182	186	180	195	258	225	332
Olomoucký	45	37	35	47	30	37	62	28
Zlínský	130	152	137	157	125	160	151	153
Moravskoslezský	135	146	159	117	117	162	145	110

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

Tab. 2 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Vybraná odvětví CZ-NACE	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	11	8	14	7	5	5	4	3
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	785	658	593	545	476	469	426	416
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	42	34	25	27	23	27	19	22
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	89	61	51	38	33	47	41	36
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	161	168	175	156	151	150	133	135
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	24	25	23	20	20	17	17	13
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	151	146	126	119	102	95	93	84
Ostatní odvětví (CZ NACE: H-I, L, N-U)	43	35	30	28	19	25	12	22
Podniky celkem	1 306	1 135	1 037	940	829	835	745	731

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	17	13	9	10	7	8	8	9
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	9 086	9 366	9 488	9 591	6 350	7 687	11 450	8 723
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	172	234	278	457	424	439	202	321
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	249	229	180	195	100	211	327	271
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	2 082	1 541	2 016	2 280	2 546	2 529	2 299	2 835
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	332	340	372	382	441	627	589	419
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 248	1 409	1 188	1 335	1 146	1 236	1 378	1 704
Ostatní odvětví (CZ NACE: H-I, L, N-U)	100	109	64	109	63	54	84	103
Podniky celkem	13 287	13 241	13 595	14 358	11 077	12 792	16 338	14 386

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	3	2	2	2	1	2	2	2
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 726	1 780	1 803	1 822	1 206	1 461	2 175	1 657
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	33	45	53	87	81	83	38	61
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	47	43	34	37	19	40	62	51
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	396	293	383	433	484	481	437	539
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	63	65	71	73	84	119	112	80
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	237	268	226	254	218	235	262	324
Ostatní odvětví (CZ NACE: H-I, L, N-U)	19	21	12	21	12	10	16	20
Podniky celkem	2 525	2 516	2 583	2 728	2 105	2 430	3 104	2 733

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

Tab. 3 Daňová podpora VaV v malých a středních soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Vybraná odvětví CZ-NACE	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	11	8	14	7	5	5	4	3
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	534	440	399	352	305	295	272	269
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	32	26	17	19	17	21	11	14
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	83	54	45	36	31	44	38	32
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	145	151	155	141	134	130	115	116
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	10	11	9	6	8	7	7	6
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	139	132	107	103	86	79	80	70
Ostatní odvětví (CZ NACE: H-I, L, N-U)	38	30	27	24	17	23	10	18
Podniky celkem	992	852	773	688	603	604	537	528

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	17	13	9	10	7	8	8	9
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	2 235	1 685	1 432	1 425	1 194	1 174	1 306	1 397
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	66	67	32	48	30	119	49	40
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	201	195	145	178	72	156	237	170
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	744	801	869	1 017	1 106	967	853	1 220
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	49	34	61	37	38	79	99	58
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	720	704	558	598	546	463	579	513
Ostatní odvětví (CZ NACE: H-I, L, N-U)	74	47	40	69	49	49	68	84
Podniky celkem	4 108	3 546	3 147	3 384	3 042	3 015	3 199	3 491

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE: A)	3	2	2	2	1	2	2	2
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	425	320	272	271	227	223	248	266
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	12	13	6	9	6	23	9	8
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	38	37	28	34	14	30	45	32
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	141	152	165	193	210	184	162	232
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	9	6	12	7	7	15	19	11
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	137	134	106	114	104	88	110	97
Ostatní odvětví (CZ NACE: H-I, L, N-U)	14	9	8	13	9	9	13	16
Podniky celkem	780	674	598	643	578	573	608	663

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

Tab. 4 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Název odvětví (CZ NACE kód)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	29	23	17	15	12	15	12	13
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	19	17	15	12	15	11	10	10
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	57	47	48	45	39	36	36	33
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	75	54	54	47	43	45	34	33
Metalurgický a kovozpracující průmysl (24-25)	138	106	89	83	69	65	61	54
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	141	135	132	117	104	100	96	98
Strojírenský průmysl (28)	176	158	138	120	105	104	90	99
Výroba dopravních prostředků (29-30)	68	58	51	53	48	44	38	35
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu (16-19, 31-33)	82	60	49	53	41	49	49	41
Zpracovatelský průmysl celkem	785	658	593	545	476	469	426	416

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	102	88	114	75	67	142	58	96
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	68	100	83	63	76	53	91	51
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	775	620	587	458	341	826	506	378
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	475	333	376	274	326	327	475	378
Metalurgický a kovozpracující průmysl (24-25)	688	478	433	425	342	349	425	341
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	1 486	1 525	1 711	1 605	1 479	1 626	1 720	2 045
Strojírenský průmysl (28)	1 396	1 574	1 106	1 432	711	822	721	1 599
Výroba dopravních prostředků (29-30)	3 503	4 292	4 614	4 541	2 226	2 547	6 573	3 168
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu (16-19, 31-33)	592	357	465	718	783	996	882	668
Zpracovatelský průmysl celkem	9 086	9 366	9 488	9 591	6 350	7 687	11 450	8 723

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	19	17	22	14	13	27	11	18
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	13	19	16	12	15	10	17	10
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	147	118	112	87	65	157	96	72
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	90	63	71	52	62	62	90	72
Metalurgický a kovozpracující průmysl (24-25)	131	91	82	81	65	66	81	65
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	282	290	325	305	281	309	327	388
Strojírenský průmysl (28)	265	299	210	272	135	156	137	304
Výroba dopravních prostředků (29-30)	665	815	877	863	423	484	1 249	602
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu (16-19, 31-33)	113	68	88	136	149	189	168	127
Zpracovatelský průmysl celkem	1 726	1 780	1 803	1 822	1 206	1 461	2 175	1 657

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

Tab. 5 Daňová podpora VaV v malých a středních soukromých podnicích ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Název odvětví (CZ NACE kód)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	19	13	9	7	8	9	8	6
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	13	10	9	7	9	7	5	6
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	37	29	28	27	24	20	22	21
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	42	30	34	25	23	24	17	18
Metalurgický a kovozpracující průmysl (24-25)	96	69	54	54	46	42	37	31
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	106	103	101	82	72	68	66	71
Strojírenský průmysl (28)	138	123	108	92	78	78	71	74
Výroba dopravních prostředků (29-30)	15	14	18	18	17	14	11	10
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu (16-19, 31-33)	68	49	38	40	28	33	35	32
Zpracovatelský průmysl celkem	534	440	399	352	305	295	272	269

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	47	42	62	37	38	28	22	42
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	24	24	21	14	16	13	12	21
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	240	117	83	87	90	78	83	103
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	99	62	63	55	62	90	81	85
Metalurgický a kovozpracující průmysl (24-25)	340	239	195	209	147	138	153	121
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	434	411	364	282	259	288	286	416
Strojírenský průmysl (28)	655	575	429	470	339	339	411	390
Výroba dopravních prostředků (29-30)	68	58	71	77	110	44	150	50
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu (16-19, 31-33)	328	156	143	194	132	157	108	171
Zpracovatelský průmysl celkem	2 235	1 685	1 432	1 425	1 194	1 174	1 306	1 397

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	9	8	12	7	7	5	4	8
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	5	5	4	3	3	2	2	4
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	46	22	16	17	17	15	16	20
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	19	12	12	11	12	17	15	16
Metalurgický a kovozpracující průmysl (24-25)	65	45	37	40	28	26	29	23
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	83	78	69	54	49	55	54	79
Strojírenský průmysl (28)	125	109	82	89	64	64	78	74
Výroba dopravních prostředků (29-30)	13	11	14	15	21	8	29	9
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu (16-19, 31-33)	62	30	27	37	25	30	20	33
Zpracovatelský průmysl celkem	425	320	272	271	227	223	248	266

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

Tab. 6 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Domáci	938	798	735	677	597	607	530	523
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	550	448	411	386	334	326	296	285
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	126	136	138	125	122	122	105	107
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	106	100	82	83	72	66	62	57
Ostatní odvětví	156	114	104	83	69	93	67	74
Pod zahraniční kontrolou	368	337	302	263	232	228	215	208
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	235	210	182	159	142	143	130	131
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	35	32	37	31	29	28	28	28
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	45	46	44	36	30	29	31	27
Ostatní odvětví	53	49	39	37	31	28	26	22
Podniky celkem	1 306	1 135	1 037	940	829	835	745	731
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	785	658	593	545	476	469	426	416
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	161	168	175	156	151	150	133	135
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	151	146	126	119	102	95	93	84
Ostatní odvětví	209	163	143	120	100	121	93	96

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

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Domáci	5 520	4 304	5 084	4 783	4 459	4 756	8 421	4 872
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	3 641	2 553	3 216	2 404	2 105	2 372	6 163	2 132
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	1 068	933	1 048	1 226	1 287	1 272	1 163	1 557
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	395	388	338	512	501	465	499	499
Ostatní odvětví	415	429	483	640	565	647	596	684
Pod zahraniční kontrolou	7 768	8 937	8 511	9 575	6 618	8 036	7 917	9 514
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	5 445	6 813	6 273	7 186	4 245	5 315	5 286	6 591
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	1 014	608	968	1 054	1 258	1 257	1 136	1 279
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	853	1 021	850	823	644	771	879	1 206
Ostatní odvětví	456	496	420	512	470	692	615	439
Podniky celkem	13 287	13 241	13 595	14 358	11 077	12 792	16 338	14 386
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	9 086	9 366	9 488	9 591	6 350	7 687	11 450	8 723
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	2 082	1 541	2 016	2 280	2 546	2 529	2 299	2 835
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 248	1 409	1 188	1 335	1 146	1 236	1 378	1 704
Ostatní odvětví	871	925	903	1 152	1 035	1 339	1 211	1 123

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

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Domáci	1 049	818	966	909	847	904	1 600	926
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	692	485	611	457	400	451	1 171	405
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	203	177	199	233	245	242	221	296
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	75	74	64	97	95	88	95	95
Ostatní odvětví	79	82	92	122	107	123	113	130
Pod zahraniční kontrolou	1 476	1 698	1 617	1 819	1 257	1 527	1 504	1 808
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 035	1 295	1 192	1 365	806	1 010	1 004	1 252
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	193	115	184	200	239	239	216	243
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	162	194	162	156	122	147	167	229
Ostatní odvětví	87	94	80	97	89	131	117	83
Podniky celkem	2 525	2 516	2 583	2 728	2 105	2 430	3 104	2 733
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 726	1 780	1 803	1 822	1 206	1 461	2 175	1 657
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	396	293	383	433	484	481	437	539
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	237	268	226	254	218	235	262	324
Ostatní odvětví	165	176	172	219	197	254	230	213

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

Tab. 7 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na provádění VaV z daně příjmu PO**

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Domáci	938	798	735	677	597	607	530	523
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	170	137	118	106	88	104	77	68
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	290	258	248	222	193	190	181	197
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	341	290	261	242	220	208	176	170
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	137	113	108	107	96	105	96	88
Pod zahraniční kontrolou	368	337	302	263	232	228	215	208
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	8	13	10	9	9	9	8	5
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	53	36	31	30	19	21	23	19
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	130	118	105	79	74	72	72	69
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	177	170	156	145	130	126	112	115
Podniky celkem	1 306	1 135	1 037	940	829	835	745	731
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	178	150	128	115	97	113	85	73
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	343	294	279	252	212	211	204	216
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	471	408	366	321	294	280	248	239
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	314	283	264	252	226	231	208	203

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Domáci	5 520	4 304	5 084	4 783	4 459	4 756	8 421	4 872
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	166	121	112	157	80	66	55	137
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	762	611	693	785	754	720	778	974
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	2 052	1 748	1 440	1 670	1 581	1 500	1 515	1 563
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	2 540	1 824	2 839	2 171	2 045	2 470	6 074	2 197
Pod zahraniční kontrolou	7 768	8 937	8 511	9 575	6 618	8 036	7 917	9 514
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	4	10	7	5	36	40	67	1
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	193	188	145	128	92	116	116	121
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	931	867	750	639	501	573	668	694
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	6 639	7 872	7 609	8 802	5 990	7 307	7 066	8 698
Podniky celkem	13 287	13 241	13 595	14 358	11 077	12 792	16 338	14 386
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	170	132	120	162	115	107	121	138
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	955	799	837	913	845	836	894	1 096
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	2 982	2 616	2 191	2 309	2 081	2 073	2 183	2 257
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	9 180	9 695	10 448	10 974	8 035	9 777	13 139	10 895

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Domáci	1 049	818	966	909	847	904	1 600	926
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	31	23	21	30	15	13	10	26
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	145	116	132	149	143	137	148	185
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	390	332	274	317	300	285	288	297
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	483	346	539	413	389	469	1 154	417
Pod zahraniční kontrolou	1 476	1 698	1 617	1 819	1 257	1 527	1 504	1 808
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	1	2	1	1	7	8	13	0
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	37	36	27	24	17	22	22	23
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	177	165	143	121	95	109	127	132
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 261	1 496	1 446	1 672	1 138	1 388	1 343	1 653
Podniky celkem	2 525	2 516	2 583	2 728	2 105	2 430	3 104	2 733
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	32	25	23	31	22	20	23	26
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	181	152	159	174	161	159	170	208
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	567	497	416	439	395	394	415	429
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 744	1 842	1 985	2 085	1 527	1 858	2 496	2 070

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

Tab. 8 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniku**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost podniků (počet zaměstnanců)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	785	658	593	545	476	469	426	416
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	59	48	42	37	23	26	26	24
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	172	135	134	117	100	97	96	98
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	303	257	223	198	182	172	150	147
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	251	218	194	193	171	174	154	147
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	161	168	175	156	151	150	133	135
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	22	27	25	22	21	25	19	14
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	64	63	67	68	60	59	54	60
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	59	61	63	51	53	46	42	42
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	16	17	20	15	17	20	18	19
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	151	146	126	119	102	95	93	84
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	38	38	26	27	23	21	17	15
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	50	50	42	39	32	28	31	30
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	51	44	39	37	31	30	32	25
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	12	14	19	16	16	16	13	14

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost podniků (počet zaměstnanců)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	9 086	9 366	9 488	9 591	6 350	7 687	11 450	8 723
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	65	49	51	45	21	22	21	86
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	470	352	394	351	240	294	258	360
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 701	1 284	988	1 030	932	858	1 027	952
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	6 851	7 681	8 056	8 165	5 156	6 513	10 144	7 326
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	2 082	1 541	2 016	2 280	2 546	2 529	2 299	2 835
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	16	27	25	22	30	16	14	18
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	197	167	233	331	372	324	340	497
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	531	606	611	664	704	627	499	704
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 338	740	1 146	1 263	1 440	1 562	1 446	1 615
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 248	1 409	1 188	1 335	1 146	1 236	1 378	1 704
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	63	43	33	57	47	16	10	24
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	168	181	129	173	162	140	194	142
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	489	480	396	369	336	307	374	347
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	528	705	630	737	600	774	799	1 191

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	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 726	1 780	1 803	1 822	1 206	1 461	2 175	1 657
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	12	9	10	8	4	4	4	16
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	89	67	75	67	46	56	49	68
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	323	244	188	196	177	163	195	181
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 302	1 459	1 531	1 551	980	1 237	1 927	1 392
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	396	293	383	433	484	481	437	539
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	3	5	5	4	6	3	3	3
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	37	32	44	63	71	61	65	94
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	101	115	116	126	134	119	95	134
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	254	141	218	240	274	297	275	307
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	237	268	226	254	218	235	262	324
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	12	8	6	11	9	3	2	4
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	32	34	25	33	31	27	37	27
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	93	91	75	70	64	58	71	66
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	100	134	120	140	114	147	152	226

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

Tab. 9 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví podniku a výše podpory**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Vlastnictví podniků výše daňové podpory (mil. Kč)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Domácí	938	798	735	677	597	607	530	523
méně než 1 mil. Kč	723	608	565	476	413	417	355	337
1-4,9 mil. Kč	176	159	141	166	151	153	130	144
5-9,9 mil. Kč	25	22	12	20	20	20	27	27
10 mil. Kč a více	14	9	17	15	13	17	18	15
Pod zahraniční kontrolou	368	337	302	263	232	228	215	208
méně než 1 mil. Kč	194	178	154	128	121	97	96	86
1-4,9 mil. Kč	118	105	92	84	67	79	69	65
5-9,9 mil. Kč	31	30	30	22	17	16	19	27
10 mil. Kč a více	25	24	26	29	27	36	31	30
Podniky celkem	1 306	1 135	1 037	940	829	835	745	731
méně než 1 mil. Kč	917	786	719	604	534	514	451	423
1-4,9 mil. Kč	294	264	233	250	218	232	199	209
5-9,9 mil. Kč	56	52	42	42	37	36	46	54
10 mil. Kč a více	39	33	43	44	40	53	49	45

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

Vlastnictví podniků výše daňové podpory (mil. Kč)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Domácí	1 049	818	966	909	847	904	1 600	926
méně než 1 mil. Kč	222	192	185	154	135	130	118	118
1-4,9 mil. Kč	373	316	285	347	310	314	279	308
5-9,9 mil. Kč	165	138	78	130	135	148	203	194
10 mil. Kč a více	288	172	418	278	267	312	1 000	305
Pod zahraniční kontrolou	1 476	1 698	1 617	1 819	1 257	1 527	1 504	1 808
méně než 1 mil. Kč	79	76	68	48	52	35	40	34
1-4,9 mil. Kč	237	233	214	202	170	193	160	156
5-9,9 mil. Kč	215	204	199	155	116	113	120	194
10 mil. Kč a více	945	1 185	1 136	1 414	920	1 187	1 184	1 424
Podniky celkem	2 525	2 516	2 583	2 728	2 105	2 430	3 104	2 733
méně než 1 mil. Kč	301	267	253	202	187	164	158	152
1-4,9 mil. Kč	610	549	499	548	479	507	439	464
5-9,9 mil. Kč	380	342	277	285	251	261	323	388
10 mil. Kč a více	1 234	1 357	1 554	1 692	1 187	1 498	2 184	1 729

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

Tab. 10 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku a výše podpory**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Odvětví (CZ-NACE sekce) výše daňové podpory (mil. Kč)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	785	658	593	545	476	469	426	416
méně než 1 mil. Kč	545	443	413	361	325	294	263	247
1-4,9 mil. Kč	179	165	133	134	116	132	116	121
5-9,9 mil. Kč	36	33	19	27	15	18	24	26
10 mil. Kč a více	25	17	28	23	20	25	23	22
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	161	168	175	156	151	150	133	135
méně než 1 mil. Kč	103	112	117	96	80	86	79	71
1-4,9 mil. Kč	42	44	43	46	51	41	33	40
5-9,9 mil. Kč	8	5	7	4	10	11	10	12
10 mil. Kč a více	8	7	8	10	10	12	11	12
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	151	146	126	119	102	95	93	84
méně než 1 mil. Kč	101	101	80	71	60	53	52	46
1-4,9 mil. Kč	39	32	31	34	27	30	25	22
5-9,9 mil. Kč	7	8	12	9	10	4	8	9
10 mil. Kč a více	4	5	3	5	5	8	8	7

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	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 726	1 780	1 803	1 822	1 206	1 461	2 175	1 657
méně než 1 mil. Kč	197	165	162	127	124	106	99	91
1-4,9 mil. Kč	383	336	279	285	265	286	250	267
5-9,9 mil. Kč	246	218	123	181	116	132	177	176
10 mil. Kč a více	900	1 061	1 239	1 229	702	936	1 650	1 124
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	396	293	383	433	484	481	437	539
méně než 1 mil. Kč	36	38	43	37	26	28	29	30
1-4,9 mil. Kč	80	96	99	106	104	88	77	86
5-9,9 mil. Kč	55	33	46	26	58	73	65	85
10 mil. Kč a více	225	125	195	265	296	292	266	338
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	237	268	226	254	218	235	262	324
méně než 1 mil. Kč	29	31	24	23	20	15	16	18
1-4,9 mil. Kč	82	69	69	78	62	72	54	50
5-9,9 mil. Kč	43	51	80	65	62	32	54	75
10 mil. Kč a více	84	117	53	89	73	116	138	181

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

Tab. 11 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku a výše podpory**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Velikost podniku výše daňové podpory (mil. Kč)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Malé podniky (0-49 zaměstnanců)	521	444	407	367	309	324	289	289
méně než 0,1 mil. Kč	159	119	111	102	102	106	81	71
0,1-0,99 mil. Kč	307	289	247	206	161	169	162	163
1 mil. Kč a více	55	36	49	59	46	49	46	55
Střední podniky (50-249 zaměstnanců)	471	408	366	321	294	280	248	239
méně než 0,1 mil. Kč	46	27	29	30	19	30	23	24
0,1-0,99 mil. Kč	274	241	223	169	165	135	115	101
1-9,99 mil. Kč	147	137	112	118	106	111	106	111
10 mil. Kč a více	4	3	2	4	4	4	4	3
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	314	283	264	252	226	231	208	203
méně než 0,1 mil. Kč	18	20	18	18	13	12	7	8
0,1-0,99 mil. Kč	113	90	91	79	74	62	63	56
1-9,99 mil. Kč	148	143	114	116	104	109	95	99
10-24,9 mil. Kč	23	22	30	26	21	31	27	19
25 mil. Kč a více	12	8	11	13	14	17	16	21

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

Velikost podniku výše daňové podpory (mil. Kč)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Malé podniky (0-49 zaměstnanců)	214	177	182	204	183	179	193	234
méně než 0,1 mil. Kč	7	4	4	4	4	3	3	2
0,1-0,99 mil. Kč	115	108	93	80	67	70	65	70
1 mil. Kč a více	92	65	84	121	112	106	125	162
Střední podniky (50-249 zaměstnanců)	567	497	416	439	395	394	415	429
méně než 0,1 mil. Kč	2	1	2	1	1	1	1	1
0,1-0,99 mil. Kč	119	108	105	79	77	60	56	51
1-9,99 mil. Kč	401	350	289	308	267	285	297	335
10 mil. Kč a více	45	39	21	50	50	48	61	41
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 744	1 842	1 985	2 085	1 527	1 858	2 496	2 070
méně než 0,1 mil. Kč	1	1	1	1	1	0	0	0
0,1-0,99 mil. Kč	57	46	49	37	38	30	33	27
1-9,99 mil. Kč	498	476	403	423	375	398	376	416
10-24,9 mil. Kč	332	345	455	410	314	449	401	273
25 mil. Kč a více	857	974	1 078	1 213	798	981	1 686	1 354

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

Tab. 12 Daňová podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Kraj (NUTS 3)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Praha	333	318	288	262	234	232	207	204
Středočeský	113	91	89	79	70	77	62	63
Jihočeský	51	40	38	42	34	28	29	26
Plzeňský	51	42	47	38	33	36	27	30
Karlovarský	14	9	7	9	5	7	6	10
Ústecký	37	29	20	23	20	18	16	18
Liberecký	43	45	42	45	40	40	35	38
Královéhradecký	62	58	43	38	36	38	32	34
Pardubický	74	53	49	44	39	39	35	26
Vysočina	49	33	34	30	26	30	30	28
Jihomoravský	187	150	136	120	107	109	94	99
Olomoucký	56	53	44	38	34	36	32	31
Zlínský	122	103	100	89	80	74	72	60
Moravskoslezský	114	111	100	83	71	71	68	64
Podniky celkem	1 306	1 135	1 037	940	829	835	745	731

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

Kraj (NUTS 3)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Praha	4 472	3 772	4 111	4 789	4 667	5 018	4 839	5 084
Středočeský	2 773	3 308	3 323	3 985	1 815	2 286	2 882	2 418
Jihočeský	174	160	176	142	130	103	196	144
Plzeňský	960	666	1 160	434	434	503	4 095	643
Karlovarský	72	144	96	96	97	38	42	120
Ústecký	136	139	218	198	70	221	172	123
Liberecký	743	889	784	977	695	578	291	1 143
Královéhradecký	271	287	216	214	185	207	230	218
Pardubický	504	324	316	348	358	411	315	480
Vysočina	451	834	473	563	177	189	211	741
Jihomoravský	1 102	954	978	922	1 017	1 351	1 180	1 745
Olomoucký	234	197	186	245	159	197	325	147
Zlínský	685	798	724	827	658	841	794	805
Moravskoslezský	709	768	836	617	616	850	765	577
Podniky celkem	13 287	13 241	13 595	14 358	11 077	12 792	16 338	14 386

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

Kraj (NUTS 3)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Praha	850	717	781	910	887	953	919	966
Středočeský	527	629	631	757	345	434	547	459
Jihočeský	33	30	33	27	25	20	37	27
Plzeňský	182	127	220	82	82	96	778	122
Karlovarský	14	27	18	18	18	7	8	23
Ústecký	26	26	41	38	13	42	33	23
Liberecký	141	169	149	186	132	110	55	217
Královéhradecký	51	55	41	41	35	39	44	41
Pardubický	96	62	60	66	68	78	60	91
Vysočina	86	159	90	107	34	36	40	141
Jihomoravský	209	181	186	175	193	257	224	332
Olomoucký	45	37	35	47	30	37	62	28
Zlínský	130	152	137	157	125	160	151	153
Moravskoslezský	135	146	159	117	117	162	145	110
Podniky celkem	2 525	2 516	2 583	2 728	2 105	2 430	3 104	2 733

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

Tab. 13 Daňová podpora VaV v malých a středních soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na provádění VaV z daně příjmu PO**

Kraj (NUTS 3)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Praha	264	252	222	200	175	173	158	151
Středočeský	83	67	67	55	48	55	46	45
Jihočeský	37	30	29	32	23	19	19	18
Plzeňský	38	27	32	25	20	23	17	17
Karlovarský	9	6	4	6	i.d.	4	3	7
Ústecký	25	21	11	15	i.d.	10	7	9
Liberecký	31	34	35	37	31	32	28	29
Královéhradecký	52	47	35	27	29	31	24	25
Pardubický	56	38	35	30	23	25	21	15
Vysočina	32	20	22	16	15	17	17	18
Jihomoravský	155	123	111	100	92	90	76	80
Olomoucký	40	35	30	25	25	24	22	23
Zlínský	94	77	74	65	63	54	51	44
Moravskoslezský	76	75	66	55	46	47	48	47
Podniky celkem	992	852	773	688	603	604	537	528

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

Kraj (NUTS 3)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Praha	1 549	1 353	1 114	1 500	1 339	1 273	1 376	1 438
Středočeský	310	234	202	216	196	184	273	278
Jihočeský	72	62	65	75	54	52	73	72
Plzeňský	173	130	179	101	85	70	52	80
Karlovarský	19	12	11	10	i.d.	9	10	5
Ústecký	43	99	28	34	i.d.	39	32	32
Liberecký	93	165	173	152	135	155	168	139
Královéhradecký	155	165	104	55	120	110	113	109
Pardubický	245	137	157	158	99	175	94	85
Vysočina	165	94	97	100	90	93	81	115
Jihomoravský	558	490	455	389	384	382	314	610
Olomoucký	127	85	81	82	46	74	148	52
Zlínský	347	284	277	322	297	243	263	303
Moravskoslezský	254	237	205	191	160	155	201	169
Podniky celkem	4 108	3 546	3 147	3 384	3 042	3 015	3 199	3 491

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

Kraj (NUTS 3)	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Praha	294	257	212	285	254	242	261	273
Středočeský	59	44	38	41	37	35	52	53
Jihočeský	14	12	12	14	10	10	14	14
Plzeňský	33	25	34	19	16	13	10	15
Karlovarský	4	2	2	2	i.d.	2	2	1
Ústecký	8	19	5	6	i.d.	7	6	6
Liberecký	18	31	33	29	26	30	32	27
Královéhradecký	29	31	20	10	23	21	21	21
Pardubický	47	26	30	30	19	33	18	16
Vysočina	31	18	18	19	17	18	15	22
Jihomoravský	106	93	86	74	73	73	60	116
Olomoucký	24	16	15	16	9	14	28	10
Zlínský	66	54	53	61	56	46	50	58
Moravskoslezský	48	45	39	36	30	29	38	32
Podniky celkem	780	674	598	643	578	573	608	663

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

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

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	Veřejná domácí podpora VaV				Veřejná zahraniční podpora VaV				Daňová podpora VaV				Celková veřejná podpora VaV*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	413	383	351	358	174	222	287	278	476	469	426	416	919	937	917	903
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	67	60	65	57	21	20	21	30	23	27	19	22	100	98	97	96
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	76	85	84	84	23	27	37	40	33	47	41	36	124	151	151	145
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	110	106	116	124	67	100	122	112	151	150	133	135	295	320	328	326
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	226	227	235	239	74	91	102	107	102	95	93	84	333	346	361	356
Ostatní odvětví (A, H-I, K-L, N-U)	104	120	113	111	15	27	32	34	44	47	33	38	158	184	172	177
Podniky celkem	996	981	964	973	374	487	601	601	829	835	745	731	1 929	2 036	2 026	2 003

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	Veřejná domácí podpora VaV				Veřejná zahraniční podpora VaV				Daňová podpora VaV				Celková veřejná podpora VaV			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 262	1 175	996	1 056	765	928	1 318	1 319	1 206	1 461	2 175	1 657	3 233	3 563	4 489	4 032
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	144	157	169	133	109	74	87	92	81	83	38	61	333	314	295	287
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	118	207	189	209	44	74	139	192	19	40	62	51	181	322	390	452
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	311	374	383	398	257	407	650	437	484	481	437	539	1 052	1 262	1 469	1 373
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 443	1 469	1 395	1 411	467	343	422	476	218	235	262	324	2 128	2 047	2 079	2 211
Ostatní odvětví (A, H-I, K-L, N-U)	103	136	117	143	43	113	188	105	97	131	130	101	243	381	435	348
Podniky celkem	3 381	3 518	3 248	3 350	1 685	1 939	2 803	2 620	2 105	2 430	3 104	2 733	7 170	7 888	9 156	8 703

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

POZN.: Publikovaná data zahrnují pouze nefinanční podniky (ISEKTOR 11) a finanční podniky (ISEKTOR 12). Osoby samostatně výdělečně činné (ISEKTOR 141) nejsou zahrnuty.

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

Tab. 15 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	Veřejná domácí podpora VaV				Veřejná zahraniční podpora VaV				Daňová podpora VaV				Celková veřejná podpora VaV*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	28	i.d.	32	26	3	i.d.	3	5	12	15	12	13	41	45	45	41
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	10	i.d.	8	6	5	i.d.	5	3	15	11	10	10	26	22	20	15
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	45	40	31	28	16	17	31	27	39	36	36	33	77	75	76	72
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	47	44	39	38	17	17	21	23	43	45	34	33	95	97	86	83
Metalurgický a kovozpracující průmysl (24-25)	68	61	48	50	30	39	56	52	69	65	61	54	148	148	151	147
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	62	56	65	82	34	52	61	63	104	100	96	98	168	179	185	200
Strojírenský průmysl (28)	69	64	53	61	36	43	51	49	105	104	90	99	188	188	169	178
Výroba dopravních prostředků (29-30)	26	26	28	22	11	14	16	17	48	44	38	35	70	68	66	59
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu (16-19, 31-33)	58	53	47	45	22	35	43	39	41	49	49	41	106	115	119	108
Zpracovatelský průmysl celkem	413	383	351	358	174	222	287	278	476	469	426	416	919	937	917	903

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	Veřejná domácí podpora VaV				Veřejná zahraniční podpora VaV				Daňová podpora VaV				Celková veřejná podpora VaV			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	17	i.d.	20	24	16	i.d.	2	7	13	27	11	18	45	69	34	48
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	15	i.d.	34	18	19	i.d.	26	8	15	10	17	10	49	49	77	35
Chemický a farmaceutický průmysl (20-21)	110	124	119	152	58	79	118	105	65	157	96	72	232	360	332	329
Gumárenský a plastikařský průmysl; výroba stavebních hmot (22-23)	113	90	80	72	81	74	104	122	62	62	90	72	256	226	274	266
Metalurgický a kovozpracující průmysl (24-25)	148	134	102	108	172	172	334	167	65	66	81	65	385	372	516	340
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26-27)	228	246	225	329	101	189	263	290	281	309	327	388	610	744	814	1 008
Strojírenský průmysl (28)	212	233	199	155	185	188	209	347	135	156	137	304	532	578	545	805
Výroba dopravních prostředků (29-30)	261	154	124	65	79	65	89	129	423	484	1 249	602	763	703	1 463	796
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu (16-19, 31-33)	158	140	94	133	54	132	173	144	149	189	168	127	361	462	435	404
Zpracovatelský průmysl celkem	1 262	1 175	996	1 056	765	928	1 318	1 319	1 206	1 461	2 175	1 657	3 233	3 563	4 489	4 032

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

POZN.: Publikovaná data zahrnují pouze nefinanční podniky (ISEKTOR 11) a finanční podniky (ISEKTOR 12). Osoby samostatně výdělečně činné (ISEKTOR 141) nejsou zahrnuty.

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

Tab. 16 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce) podniku

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

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	Veřejná domácí podpora VaV					Veřejná zahraniční podpora VaV					Daňová podpora VaV					Celková veřejná podpora VaV*				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Domácí	861	853	846	856		336	443	545	538		597	607	530	523		1 578	1 687	1 694	1 680	
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	331	311	284	297		156	199	255	244		334	326	296	285		711	730	720	715	
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	100	98	110	115		61	93	114	102		122	122	105	107		255	278	291	285	
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	208	208	215	219		62	79	92	95		72	66	62	57		286	302	315	311	
Ostatní odvětví	222	236	237	225		57	72	84	97		69	93	67	74		326	377	368	369	
Pod zahraniční kontrolou	135	128	118	117		38	44	56	63		232	228	215	208		351	349	332	323	
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	82	72	67	61		18	23	32	34		142	143	130	131		208	207	197	188	
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	10	8	6	9		6	7	8	10		29	28	28	28		40	42	37	41	
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	18	19	20	20		12	12	10	12		30	29	31	27		47	44	46	45	
Ostatní odvětví	25	29	25	27		2	2	6	7		31	28	26	22		56	56	52	49	
Podniky celkem	996	981	964	973		374	487	601	601		829	835	745	731		1 929	2 036	2 026	2 003	
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	413	383	351	358		174	222	287	278		476	469	426	416		919	937	917	903	
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	110	106	116	124		67	100	122	112		151	150	133	135		295	320	328	326	
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	226	227	235	239		74	91	102	107		102	95	93	84		333	346	361	356	
Ostatní odvětví	247	265	262	252		59	74	90	104		100	121	93	96		382	433	420	418	

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

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	Veřejná domácí podpora VaV					Veřejná zahraniční podpora VaV					Daňová podpora VaV					Celková veřejná podpora VaV				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Domácí	2 929	2 996	2 807	2 908		1 331	1 716	2 452	2 182		847	904	1 600	926		5 108	5 616	6 859	6 015	
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 033	920	804	798		659	809	1 178	1 066		400	451	1 171	405		2 092	2 180	3 152	2 269	
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	273	320	341	360		212	362	580	359		245	242	221	296		729	924	1 142	1 014	
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 285	1 294	1 222	1 305		269	288	352	394		95	88	95	95		1 649	1 670	1 669	1 794	
Ostatní odvětví	339	463	440	444		192	256	343	363		107	123	113	130		637	842	896	938	
Pod zahraniční kontrolou	451	522	442	442		354	223	351	438		1 257	1 527	1 504	1 808		2 062	2 272	2 297	2 688	
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	229	255	192	258		106	118	140	253		806	1 010	1 004	1 252		1 141	1 383	1 337	1 763	
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	38	53	42	38		45	45	70	78		239	239	216	243		322	338	328	359	
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	158	175	173	106		199	55	70	81		122	147	167	229		479	377	410	410	
Ostatní odvětví	26	38	35	41		4	5	71	26		89	131	117	83		120	175	223	150	
Podniky celkem	3 381	3 518	3 248	3 350		1 685	1 939	2 803	2 620		2 105	2 430	3 104	2 733		7 170	7 888	9 156	8 703	
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 262	1 175	996	1 056		765	928	1 318	1 319		1 206	1 461	2 175	1 657		3 233	3 563	4 489	4 032	
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	311	374	383	398		257	407	650	437		484	481	437	539		1 052	1 262	1 469	1 373	
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 443	1 469	1 395	1 411		467	343	422	476		218	235	262	324		2 128	2 047	2 079	2 211	
Ostatní odvětví	365	501	475	485		196	261	414	389		197	254	230	213		757	1 017	1 119	1 087	

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

POZN.: Publikovaná data zahrnují pouze nefinanční podniky (SEKTOR 11) a finanční podniky (SEKTOR 12). Osoby samostatně výdělečně činné (SEKTOR 141) nejsou zahrnuty.

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

Tab. 17 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	Veřejná domácí podpora VaV					Veřejná zahraniční podpora VaV					Daňová podpora VaV					Celková veřejná podpora VaV*				
	2020	2021	2022	2023	2023	2020	2021	2022	2023	2023	2020	2021	2022	2023	2023	2020	2021	2022	2023	2023
Domácí	861	853	846	856	856	336	443	545	538	538	597	607	530	523	523	1 578	1 687	1 694	1 680	1 680
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	197	199	229	239	239	50	67	86	100	100	88	104	77	68	68	317	355	373	385	385
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	343	358	336	334	334	146	217	267	250	250	193	190	181	197	197	611	684	695	685	685
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	243	232	222	228	228	111	126	152	153	153	220	208	176	170	170	492	493	475	473	473
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	78	64	59	55	55	29	33	40	35	35	96	105	96	88	88	158	155	151	137	137
Pod zahraniční kontrolou	135	128	118	117	117	38	44	56	63	63	232	228	215	208	208	351	349	332	323	323
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	5	5	6	8	8	7	3	3	4	4	9	9	8	5	5	20	16	16	14	14
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	20	15	12	13	13	9	12	10	9	9	19	21	23	19	19	42	42	38	39	39
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	39	40	40	40	40	8	13	19	17	17	74	72	72	69	69	107	113	115	109	109
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	71	68	60	56	56	14	16	24	33	33	130	126	112	115	115	182	178	163	161	161
Podniky celkem	996	981	964	973	973	374	487	601	601	601	829	835	745	731	731	1 929	2 036	2 026	2 003	2 003
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	202	204	235	247	247	57	70	89	104	104	97	113	85	73	73	337	371	389	399	399
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	363	373	348	347	347	155	229	277	259	259	212	211	204	216	216	653	726	733	724	724
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	282	272	262	268	268	119	139	171	170	170	294	280	248	239	239	599	606	590	582	582
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	149	132	119	111	111	43	49	64	68	68	226	231	208	203	203	340	333	314	298	298

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zaměstnanců)	Veřejná domácí podpora VaV					Veřejná zahraniční podpora VaV					Daňová podpora VaV					Celková veřejná podpora VaV				
	2020	2021	2022	2023	2023	2020	2021	2022	2023	2023	2020	2021	2022	2023	2023	2020	2021	2022	2023	2023
Domácí	2 929	2 996	2 807	2 908	2 908	1 331	1 716	2 452	2 182	2 182	847	904	1 600	926	926	5 108	5 616	6 859	6 015	6 015
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	283	296	343	303	303	113	134	217	224	224	15	13	10	26	26	411	442	570	553	553
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	999	1 115	1 000	1 145	1 145	510	795	1 155	942	942	143	137	148	185	185	1 651	2 047	2 303	2 272	2 272
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 299	1 343	1 248	1 250	1 250	444	493	741	645	645	300	285	288	297	297	2 043	2 121	2 276	2 192	2 192
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	349	242	216	209	209	265	294	339	371	371	389	469	1 154	417	417	1 003	1 005	1 709	998	998
Pod zahraniční kontrolou	451	522	442	442	442	354	223	351	438	438	1 257	1 527	1 504	1 808	1 808	2 062	2 272	2 297	2 688	2 688
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	5	4	4	12	12	12	6	4	9	9	7	8	13	0	0	24	18	20	21	21
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	36	45	41	29	29	46	43	41	38	38	17	22	22	23	23	99	110	104	90	90
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	181	197	183	151	151	63	55	114	94	94	95	109	127	132	132	340	361	425	377	377
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	229	275	214	251	251	233	120	192	297	297	1 138	1 388	1 343	1 653	1 653	1 600	1 783	1 749	2 200	2 200
Podniky celkem	3 381	3 518	3 248	3 350	3 350	1 685	1 939	2 803	2 620	2 620	2 105	2 430	3 104	2 733	2 733	7 170	7 888	9 156	8 703	8 703
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	288	300	347	315	315	124	140	221	234	234	22	20	23	26	26	434	461	591	574	574
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	1 035	1 161	1 041	1 174	1 174	555	838	1 196	979	979	161	159	170	208	208	1 751	2 157	2 407	2 361	2 361
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 480	1 540	1 431	1 401	1 401	508	547	855	739	739	395	394	415	429	429	2 383	2 482	2 701	2 569	2 569
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	578	518	430	460	460	498	413	531	669	669	1 527	1 858	2 496	2 070	2 070	2 602	2 789	3 457	3 198	3 198

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

POZN.: Publikovaná data zahrnují pouze nefinanční podniky (SEKTOR 11) a finanční podniky (SEKTOR 12). Osoby samostatně výdělečně činné (SEKTOR 141) nejsou zahrnuty.

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

Tab. 18 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce) a velikosti podniku

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

Odvětví (vybrané sekce CZ-NACE) velikost podniků (počet zaměstnanců)	Veřejná domácí podpora VaV					Veřejná zahraniční podpora VaV					Daňová podpora VaV					Celková veřejná podpora VaV*				
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	413	383	351	358	174	222	287	278	476	469	426	416	919	937	917	903	919	937	917	903
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	168	162	156	165	76	110	139	135	123	123	122	122	333	357	369	383	333	357	369	383
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	135	123	108	116	66	80	105	100	182	172	150	147	332	335	324	314	332	335	324	314
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	110	98	87	77	32	32	43	43	171	174	154	147	254	245	224	206	254	245	224	206
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	110	106	116	124	67	100	122	112	151	150	133	135	295	320	328	326	295	320	328	326
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	81	83	90	102	47	73	88	82	81	84	73	74	192	219	228	229	192	219	228	229
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	22	19	22	18	19	25	30	23	53	46	42	42	82	77	77	71	82	77	77	71
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	7	4	4	4	1	2	4	7	17	20	18	19	21	24	23	26	21	24	23	26
Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)	226	227	235	239	74	91	102	107	102	95	93	84	333	346	361	356	333	346	361	356
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	164	163	172	173	55	65	77	77	55	49	48	45	236	245	262	256	236	245	262	256
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	53	55	57	59	15	18	18	24	31	30	32	25	77	80	81	80	77	80	81	80
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	9	9	6	7	4	8	7	6	16	16	13	14	20	21	18	20	20	21	18	20

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

Odvětví (vybrané sekce CZ-NACE) velikost podniků (počet zaměstnanců)	Veřejná domácí podpora VaV					Veřejná zahraniční podpora VaV					Daňová podpora VaV					Celková veřejná podpora VaV				
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 262	1 175	996	1 056	765	928	1 318	1 319	1 206	1 461	2 175	1 657	3 233	3 563	4 489	4 032	3 233	3 563	4 489	4 032
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	410	391	338	358	249	367	543	386	50	60	53	85	709	818	933	829	709	818	933	829
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	390	407	349	377	232	271	449	416	177	163	195	181	799	842	993	973	799	842	993	973
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	461	377	310	321	284	289	326	517	980	1 237	1 927	1 392	1 725	1 903	2 563	2 230	1 725	1 903	2 563	2 230
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	311	374	383	398	257	407	650	437	484	481	437	539	1 052	1 262	1 469	1 373	1 052	1 262	1 469	1 373
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	203	261	279	315	139	257	353	255	76	65	67	98	418	583	699	668	418	583	699	668
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	90	100	85	70	111	142	245	162	134	119	95	134	334	361	425	366	334	361	425	366
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	19	13	19	13	7	8	52	20	274	297	275	307	299	318	345	340	299	318	345	340
Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)	1 443	1 469	1 395	1 411	467	343	422	476	218	235	262	324	2 128	2 047	2 079	2 211	2 128	2 047	2 079	2 211
malé podniky (0-49 zaměstnanců)	526	520	511	534	218	207	259	289	40	29	39	31	784	756	809	855	784	756	809	855
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	866	875	826	803	81	77	96	106	64	58	71	66	1 011	1 010	993	976	1 011	1 010	993	976
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	51	75	57	74	169	60	67	80	114	147	152	226	334	281	276	380	334	281	276	380

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

POZN.: Publikovaná data zahrnují pouze nefinanční podniky (ISEKTOR 11) a finanční podniky (ISEKTOR 12). Osoby samostatně výdělečně činné (ISEKTOR 141) nejsou zahrnuty.

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

Tab. 19 Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla

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

CZ NUTS 3 (Kraj)	Veřejná domácí podpora VaV				Veřejná zahraniční podpora VaV				Daňová podpora VaV				Celková veřejná podpora VaV*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Praha	267	280	267	274	83	112	126	135	234	232	207	204	518	556	540	533
Středočeský	83	74	83	73	29	34	52	49	70	77	62	63	165	169	177	166
Jihočeský	44	42	38	39	7	12	15	16	34	28	29	26	73	75	74	74
Plzeňský	35	34	37	42	19	28	31	25	33	36	27	30	72	83	77	79
Karlovarský	6	5	7	4	3	5	6	6	5	7	6	10	10	14	16	18
Ústecký	34	35	30	32	10	12	18	18	20	18	16	18	55	58	51	55
Liberecký	29	29	34	33	17	15	17	18	40	40	35	38	75	72	75	78
Královéhradecký	44	38	33	33	10	15	21	23	36	38	32	34	79	80	74	77
Pardubický	43	47	47	50	17	25	33	30	39	39	35	26	82	98	102	93
Vysočina	41	40	39	36	13	14	13	13	26	30	30	28	70	71	69	68
Jihomoravský	193	187	182	201	73	100	119	135	107	109	94	99	328	356	349	366
Olomoucký	47	42	43	45	25	26	37	36	34	36	32	31	94	89	99	99
Zlínský	48	50	44	37	27	32	45	43	80	74	72	60	137	138	139	125
Moravskoslezský	82	78	80	74	41	57	68	54	71	71	68	64	171	177	184	172
Podniky celkem	996	981	964	973	374	487	601	601	829	835	745	731	1 929	2 036	2 026	2 003

b) Vyše využitá veřejná podpora pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)

CZ NUTS 3 (Kraj)	Veřejná domácí podpora VaV				Veřejná zahraniční podpora VaV				Daňová podpora VaV				Celková veřejná podpora VaV			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Praha	758	947	842	938	562	559	722	678	887	953	919	966	2 206	2 459	2 483	2 582
Středočeský	200	197	201	226	108	175	307	207	345	434	547	459	653	806	1 056	892
Jihočeský	113	93	88	59	14	30	46	36	25	20	37	27	152	142	171	122
Plzeňský	175	190	196	222	52	61	94	145	82	96	778	122	309	346	1 068	489
Karlovarský	6	3	4	2	16	13	23	37	18	7	8	23	41	24	35	62
Ústecký	177	179	176	161	50	38	56	89	13	42	33	23	240	258	264	273
Liberecký	293	288	282	302	55	68	54	83	132	110	55	217	479	466	392	601
Královéhradecký	192	198	171	165	23	46	111	132	35	39	44	41	250	283	326	339
Pardubický	215	150	129	140	77	110	116	160	68	78	60	91	359	338	305	391
Vysočina	133	131	141	114	53	44	56	35	34	36	40	141	219	211	237	290
Jihomoravský	557	601	575	552	257	353	601	469	193	257	224	332	1 007	1 211	1 400	1 352
Olomoucký	181	199	122	171	100	49	94	69	30	37	62	28	311	286	278	269
Zlínský	143	129	142	114	210	221	228	298	125	160	151	153	478	510	520	565
Moravskoslezský	240	215	179	183	109	172	295	184	117	162	145	110	466	548	620	477
Podniky celkem	3 381	3 518	3 248	3 350	1 685	1 939	2 803	2 620	2 105	2 430	3 104	2 733	7 170	7 888	9 156	8 703

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

POZN.: Publikovaná data zahrnují pouze nefinanční podniky (SEKTOR 11) a finanční podniky (SEKTOR 12). Osoby samostatně výdělečně činné (ISEKTOR 141) nejsou zahrnuty.

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

Tab. 20 Nevyužitý odečet výdajů na výzkum a vývoj od základu daně z příjmů v soukromých podnicích v ČR

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

Ukazatele	Celkem					Podniky, které využily v daném roce 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				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Podniky celkem	387	474	360	312	277										
podle velikostních skupin															
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	121	206	126	84	66	43	37	46	31	30	78	169	80	53	36
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	111	104	96	90	77	80	65	51	56	52	31	39	45	34	25
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	98	99	92	86	79	66	61	61	62	50	32	38	31	24	29
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	57	65	46	52	55	27	30	27	20	30	30	35	19	32	25
podle vybraných odvětví															
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	178	184	153	140	125	101	79	82	80	72	77	105	71	60	53
Elektrotechnický průmysl (27)	16	18	13	13	12	6	8	4	8	9	10	10	9	5	3
Strojírenský průmysl (28)	46	45	38	41	39	32	25	21	23	25	14	20	17	18	14
Výroba dopravních prostředků (29-30)	20	17	13	11	13	8	7	9	5	5	12	10	4	6	8
Ostatní odvětví	96	104	89	75	61	55	39	48	44	33	41	65	41	31	28
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	60	69	65	64	49	46	53	43	41	36	14	16	22	23	13
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	75	79	61	54	59	49	38	35	33	39	26	41	26	21	20
Ostatní odvětví	74	142	81	54	44	20	23	25	15	15	54	119	56	39	29

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

Ukazatele	Celkem					Podniky, které využily v daném roce 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				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Podniky celkem	6 214	8 678	10 437	6 495	7 773										
podle velikostních skupin															
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	111	201	280	201	135	52	73	63	111	94	58	129	216	91	41
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	739	568	581	474	406	625	395	342	318	296	113	173	239	156	111
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 485	1 690	1 757	1 855	1 389	1 176	1 115	1 055	1 113	1 004	310	575	702	742	385
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	3 880	6 219	7 820	3 965	5 842	2 051	1 884	2 850	2 228	4 113	1 828	4 336	4 971	1 737	1 729
podle vybraných odvětví															
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	3 616	5 485	6 885	2 723	4 289	1 844	1 066	1 479	908	2 797	1 773	4 420	5 406	1 815	1 492
Elektrotechnický průmysl (27)	241	289	223	195	191	53	64	17	45	176	188	225	205	150	14
Strojírenský průmysl (28)	1 427	2 090	2 309	799	1 932	1 275	426	273	231	1 709	151	1 664	2 036	568	223
Výroba dopravních prostředků (29-30)	1 056	2 174	3 221	997	1 452	79	342	584	172	449	977	1 832	2 636	825	1 004
Ostatní odvětví	892	932	1 133	732	715	436	234	605	460	463	457	699	528	272	251
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	1 098	1 633	2 333	2 891	2 344	1 010	1 507	2 051	2 297	2 035	88	126	282	594	309
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 301	1 112	904	791	950	906	638	729	516	649	395	474	175	275	301
Ostatní odvětví	199	448	316	90	189	145	257	51	48	26	54	192	264	42	163

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

Tab. 21 Nevyužitý odečet výdajů na výzkum a vývoj od základu daně z příjmů v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví podniku

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

Ukazatele	Celkem					Soukromé domácí podniky					Soukromé zahraniční podniky				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Podniky celkem	387	474	360	312	277	288	374	273	231	195	99	100	87	81	82
podle velikostních skupin															
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	121	206	126	84	66	106	189	113	75	62	15	17	13	9	4
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	111	104	96	90	77	92	91	82	77	60	19	13	14	13	17
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	98	99	92	86	79	70	70	62	61	51	28	29	30	25	28
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	57	65	46	52	55	20	24	16	18	22	37	41	30	34	33
podle vybraných odvětví															
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	178	184	153	140	125	133	143	113	105	89	45	41	40	35	36
Elektrotechnický průmysl (27)	16	18	13	13	12	10	9	6	9	8	6	9	7	4	4
Strojírenský průmysl (28)	46	45	38	41	39	35	33	28	28	30	11	12	10	13	9
Výroba dopravních prostředků (29-30)	20	17	13	11	13	11	10	7	6	7	9	7	6	5	6
Ostatní odvětví	96	104	89	75	61	77	91	72	62	44	19	13	17	13	17
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	60	69	65	64	49	46	53	48	44	32	14	16	17	20	17
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	75	79	61	54	59	50	55	38	35	36	25	24	23	19	23
Ostatní odvětví	74	142	81	54	44	59	123	74	47	38	15	19	7	7	6

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

Ukazatele	Celkem					Soukromé domácí podniky					Soukromé zahraniční podniky				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Podniky celkem	6 214	8 678	10 437	6 495	7 773	2 807	3 892	4 401	2 011	2 545	3 407	4 786	6 036	4 484	5 228
podle velikostních skupin															
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	111	201	280	201	135	104	184	154	151	127	7	18	126	51	8
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	739	568	581	474	406	422	307	360	283	213	316	261	220	191	193
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 485	1 690	1 757	1 855	1 389	934	1 102	1 055	1 242	722	552	588	702	613	667
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	3 880	6 219	7 820	3 965	5 842	1 347	2 299	2 832	335	1 482	2 532	3 920	4 988	3 630	4 360
podle vybraných odvětví															
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	3 616	5 485	6 885	2 723	4 289	1 737	2 564	3 408	892	1 644	1 880	2 921	3 477	1 831	2 645
Elektrotechnický průmysl (27)	241	289	223	195	191	28	27	29	45	79	213	263	193	150	112
Strojírenský průmysl (28)	1 427	2 090	2 309	799	1 932	441	426	278	338	268	985	1 664	2 031	461	1 664
Výroba dopravních prostředků (29-30)	1 056	2 174	3 221	997	1 452	778	1 653	2 748	76	920	278	521	473	920	533
Ostatní odvětví	892	932	1 133	732	715	489	458	353	432	378	403	474	780	300	336
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	1 098	1 633	2 333	2 891	2 344	393	498	510	756	523	705	1 134	1 823	2 135	1 821
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 301	1 112	904	791	950	544	461	265	296	334	758	651	638	495	616
Ostatní odvětví	199	448	316	90	189	134	368	218	67	44	65	80	98	23	145

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

Tab. 22 Využívání daňové podpory výzkumu a vývoje soukromými podniky v ČR

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				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Podniky celkem	1 111	1 110	1 010	888	846	940	829	835	745	731	171	281	175	143	115
podle velikostních skupin															
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	193	266	193	138	109	115	97	113	85	73	78	169	80	53	36
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	283	251	256	238	241	252	212	211	204	216	31	39	45	34	25
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	353	332	311	272	268	321	294	280	248	239	32	38	31	24	29
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	282	261	250	240	228	252	226	231	208	203	30	35	19	32	25
podle vybraných odvětví															
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	622	581	540	486	469	545	476	469	426	416	77	105	71	60	53
Elektrotechnický průmysl (27)	73	67	62	56	64	63	57	53	51	61	10	10	9	5	3
Strojírenský průmysl (28)	134	125	121	108	113	120	105	104	90	99	14	20	17	18	14
Výroba dopravních prostředků (29-30)	65	58	48	44	43	53	48	44	38	35	12	10	4	6	8
Ostatní odvětví	350	331	309	278	249	309	266	268	247	221	41	65	41	31	28
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	170	167	172	156	148	156	151	150	133	135	14	16	22	23	13
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	145	143	121	114	104	119	102	95	93	84	26	41	26	21	20
Ostatní odvětví	174	219	177	132	125	120	100	121	93	96	54	119	56	39	29

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				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Podniky celkem	16 668	16 288	18 919	19 064	16 651	14 358	11 077	12 792	16 338	14 386	2 310	5 212	6 127	2 726	2 266
podle velikostních skupin															
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	220	244	323	212	179	162	115	107	121	138	58	129	216	91	41
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	1 026	1 018	1 074	1 050	1 206	913	845	836	894	1 096	113	173	239	156	111
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	2 619	2 656	2 775	2 925	2 642	2 309	2 081	2 073	2 183	2 257	310	575	702	742	385
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	12 802	12 370	14 748	14 877	12 624	10 974	8 035	9 777	13 139	10 895	1 828	4 336	4 971	1 737	1 729
podle vybraných odvětví															
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	11 363	10 769	13 093	13 265	10 215	9 591	6 350	7 687	11 450	8 723	1 773	4 420	5 406	1 815	1 492
Elektrotechnický průmysl (27)	1 243	1 151	1 288	1 231	1 370	1 056	926	1 082	1 081	1 356	188	225	205	150	14
Strojírenský průmysl (28)	1 583	2 375	2 858	1 290	1 822	1 432	711	822	721	1 599	151	1 664	2 036	568	223
Výroba dopravních prostředků (29-30)	5 519	4 058	5 183	7 398	4 171	4 541	2 226	2 547	6 573	3 168	977	1 832	2 636	825	1 004
Ostatní odvětví	3 019	3 186	3 764	3 346	2 852	2 562	2 487	3 236	3 075	2 601	457	699	528	272	251
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	2 368	2 672	2 811	2 893	3 145	2 280	2 546	2 529	2 299	2 835	88	126	282	594	309
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 730	1 620	1 411	1 653	2 005	1 335	1 146	1 236	1 378	1 704	395	474	175	275	301
Ostatní odvětví	1 206	1 227	1 604	1 252	1 286	1 152	1 035	1 339	1 211	1 123	54	192	264	42	163

* 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.

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

Tab. 23 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR

mil. EUR běžné ceny

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	6 674	7 424	7 853	7 956	8 631	8 717	9 257	10 456	11 617	14 591	15 643	16 496	14 787	16 006	.
Belgie	193	330	397	450	480	523	559	595	672	789	946	1 222	1 050	1 171	1 307
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	41	40	52	75	79	89	82	93	88	96	101	107	80	95	127
Dánsko	6	8	6	7	26	29	44	54	54	59	89	96	293	344	367
Estonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finsko	.	.	.	.	.	16	17	.	.	.	.	.	.	1	3
Francie	4 571	5 011	5 546	5 475	5 809	5 876	5 978	6 200	6 340	6 582	6 790	7 010	6 805	7 105	.
Chorvatsko	22	14	14	12	14	15	17	.	.	.	.	1	7	2	2
Irsko	146	216	224	261	282	421	553	708	670	448	355	626	658	753	1 158
Itálie	535	427	69	57	187	61	48	846	1 519	3 171	3 612	3 113	958	1 237	1 193
Kypr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Litva	2	7	5	5	5	5	6	9	12	10	10	13	19	28	35
Lotyšsko	.	.	.	.	.	.	0	1	1	1	.	.	.	.	.
Lucembursko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maďarsko	194	154	162	176	117	138	169	167	104	82	78	78	52	54	68
Malta	.	1	2	4	4	6	2	2	2	3	5	4	.	.	.
Německo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	155
Nizozemsko	445	701	860	915	865	967	1 010	922	1 208	1 182	1 071	1 182	1 226	1 411	1 297
Polsko	.	.	.	.	.	.	.	.	11	33	99	129	152	195	295
Portugalsko	150	167	162	180	147	154	171	198	213	239	348	536	711	541	945
Rakousko	357	338	329	314	574	378	493	502	544	596	698	763	1 044	891	760
Rumunsko	.	.	.	.	.	.	9	10	10	.	.	.	19	.	.
Řecko	.	.	6	5	8	7	7	10	14	12	14	14	48	52	39
Slovensko	.	.	.	.	0	.	.	2	4	8	25	26	40	60	44
Slovinsko	14	10	19	20	33	34	39	46	46	46	45	48	39	55	56
Španělsko	.	.	.	.	.	.	6	41	54	1 177	1 297	1 460	1 448	1 786	1 911
Švédsko	.	.	.	.	.	.	47	53	54	59	61	69	140	206	219
Čína	.	1 942	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
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	1 890	1 968	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
Jižní Korea	955	876	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
Norsko	123	136	154	168	190	202	256	332	402	446	433	415	343	375	356
Rusko	.	.	1 009	1 166	1 452	1 637	1 471	1 188	1 238	1 412	1 298	1 690	.	.	.
Spojené státy	5 646	5 574	6 420	6 638	8 439	8 504	9 460	12 940	13 613	16 744	19 759	22 765	22 929	28 171	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	1 262	1 134	1 300	1 412	1 708	1 931	3 753	5 470	5 479	5 875	7 132	7 827	7 649	8 812	8 813

Poznámky: V roce 2022 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Estonsko, Lucembursko, Malta a Lotyšsko. Za Izrael nejsou k dispozici údaje o této podpoře.

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

Tab. 24 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 obyvatele

EUR běžné ceny

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	15,2	16,9	17,8	18,1	19,6	19,7	20,9	23,6	26,2	32,8	35,1	37,0	33,2	35,9	.
Belgie	18,0	30,6	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	3,9	3,8	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
Dánsko	1,2	1,4	1,1	1,2	4,7	5,2	7,7	9,6	9,4	10,2	15,4	16,6	50,3	58,8	62,2
Estonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finsko	.	.	.	.	.	2,9	3,1	.	.	.	.	.	.	0,2	0,5
Francie	71,3	77,8	85,7	84,2	88,9	89,5	90,5	93,5	95,3	98,5	101,1	104,0	100,6	104,7	.
Chorvatsko	5,0	3,3	3,2	2,8	3,2	3,6	3,9	.	.	.	.	0,2	1,7	0,5	0,5
Irsko	32,4	47,6	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
Itálie	9,0	7,2	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
Kypř	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,8
Litva	0,6	2,1	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
Lotyšsko	.	.	.	.	.	.	0,1	0,3	0,4	0,4	.	.	.	.	.
Lucembursko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maďarsko	19,3	15,4	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
Malta	.	3,2	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
Nizozemsko	27,1	42,4	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
Polsko	.	.	.	.	.	.	.	.	0,3	0,9	2,6	3,4	4,1	5,3	7,8
Portugalsko	14,2	15,8	15,3	17,0	14,0	14,7	16,4	19,1	20,5	23,1	33,6	51,7	68,5	52,0	90,2
Rakousko	42,9	40,5	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	.	.
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
Slovensko	.	.	.	.	0,0	.	.	0,4	0,7	1,5	4,6	4,7	7,3	11,0	8,0
Slovinsko	6,8	5,0	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
Španělsko	.	.	.	.	.	.	0,1	0,9	1,2	25,3	27,8	31,0	30,6	37,7	40,0
Švédsko	.	1,5	1,5	2,1	2,7	3,0	3,4	4,7	4,8	5,3	6,0	6,7	13,5	19,8	20,8
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8,0	12,8	15,4	19,4	30,0
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	14,8	15,4	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
Jižní Korea	19,5	17,8	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
Norsko	25,8	28,1	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
Rusko	.	.	7,1	8,2	10,1	11,4	10,1	8,1	8,4	9,6	8,8	11,5	.	.	.
Spojené státy	18,5	18,1	20,7	21,3	26,8	26,8	29,6	40,2	41,9	51,2	60,1	68,9	69,1	84,8	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	20,4	18,2	20,7	22,3	26,8	30,1	58,1	84,0	83,5	89,1	107,6	117,5	114,6	131,6	130,4

Poznámky: V roce 2022 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Lucembursko, Malta a Lotyšsko. Za Izrael nejsou k dispozici údaje o této podpoře.

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

Tab. 25 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru (FTE)

EUR běžné ceny

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	5 901	6 608	6 806	6 570	6 858	6 758	6 987	7 543	7 929	9 276	9 315	9 468	8 437	8 699	.
Belgie	5 868	10 009	12 138	12 859	12 601	13 585	13 180	13 362	14 432	15 741	17 676	21 198	17 287	14 413	15 177
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	1 601	1 564	1 964	2 585	2 491	2 669	2 336	2 551	2 373	2 394	2 384	2 380	1 725	1 944	2 499
Dánsko	154	212	174	182	730	839	1 232	1 473	1 388	1 639	2 516	2 560	7 866	9 341	8 750
Estonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finsko	.	.	.	.	.	527	574	.	.	.	.	.	.	29	89
Francie	20 773	22 184	23 539	22 896	23 570	23 503	24 089	24 610	24 784	24 773	24 552	24 724	23 767	23 497	.
Chorvatsko	8 388	4 940	5 326	4 701	5 499	6 064	6 628	.	.	.	.	115	1 162	317	252
Irsko	12 395	18 070	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
Itálie	5 020	3 891	618	509	1 555	485	374	6 185	9 237	16 519	16 507	13 830	4 521	6 239	6 010
Kypř	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	877
Litva	926	4 388	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
Lotyšsko	.	.	.	.	.	.	145	437	781	837	.	.	.	.	.
Lucembursko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maďarsko	17 027	11 662	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
Malta	.	2 336	2 787	3 774	4 159	6 312	2 420	2 073	1 687	2 921	4 873	3 598	.	.	.
Německo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	307
Nizozemsko	9 267	16 558	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
Polsko	.	.	.	.	.	.	.	.	197	448	1 149	1 486	1 576	1 840	2 551
Portugalsko	10 317	12 010	11 549	11 222	9 408	9 482	9 840	10 841	10 982	10 839	14 690	19 994	23 027	15 602	24 938
Rakousko	8 849	8 819	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	.	.	.	1 554	.	.
Řecko	.	.	.	775	1 164	951	903	1 168	1 494	892	1 018	1 004	3 020	2 935	1 933
Slovensko	.	.	.	.	26	.	.	477	797	1 468	3 817	3 627	4 993	7 226	4 713
Slovinsko	2 224	1 518	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
Španělsko	.	.	.	.	.	.	71	471	596	12 301	12 412	13 715	13 828	15 337	15 224
Švédsko	.	.	.	.	.	.	827	911	840	924	905	1 070	2 053	2 841	2 784
Čína	.	1 179	1 060	1 293	1 481	1 491	1 602	2 213	2 209	2 394	3 296	4 932	5 359	6 143	8 464
Ízrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	3 022	3 190	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
Jižní Korea	4 580	4 127	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
Norsko	6 650	7 466	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
Rusko	.	.	2 271	2 651	3 510	3 861	3 476	2 787	3 078	3 627	3 611	4 324	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	5 393	6 746	6 452	6 925	9 249	9 772	11 352	12 205	13 575	12 764	14 285	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	8 294	7 483	8 393	8 912	10 668	10 852	19 522	26 511	25 443	25 250	.	.	.	.	.

Poznámky: V roce 2022 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Estonsko, Lucembursko, Malta a Lotyšsko. Za Izrael nejsou k dispozici údaje o této podpoře.

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

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

mil. PPP \$ v běžných cenách

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	12 230	13 447	14 064	14 251	15 227	15 352	16 237	18 019	19 818	22 912	24 411	25 314	21 996	23 597	24 222
Belgie	327	554	655	727	758	815	863	908	1 007	1 159	1 366	1 734	1 466	1 592	1 663
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	105	105	133	187	198	227	218	240	223	231	231	235	174	193	227
Dánsko	9	11	8	9	33	37	54	68	67	72	108	116	343	394	383
Estonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finsko	.	.	.	.	.	22	23	.	.	.	.	.	.	1	3
Francie	7 428	8 136	8 907	8 719	9 151	9 188	9 294	9 532	9 697	10 009	10 211	10 417	9 819	10 128	.
Chorvatsko	61	39	37	32	35	39	43	.	.	.	.	1	16	5	4
Irsko	209	325	347	397	419	617	808	950	898	591	464	792	849	961	1 384
Itálie	976	765	124	100	321	103	82	1 415	2 510	5 203	5 864	5 000	1 514	1 931	1 801
Kypr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Litva	5	20	14	13	14	14	15	24	31	24	25	31	43	62	65
Lotyšsko	.	.	.	.	.	.	0	1	2	2	.	.	.	.	.
Lucembursko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maďarsko	520	442	447	481	323	378	466	449	278	208	196	190	130	130	156
Malta	.	3	5	8	9	12	5	4	3	6	9	7	.	.	.
Německo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	201
Nizozemsko	691	1 083	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
Polsko	.	.	.	.	.	.	.	.	31	89	266	340	396	497	699
Portugalsko	321	355	341	380	312	319	351	400	421	466	666	1 008	1 310	1 158	1 619
Rakousko	604	562	542	509	911	590	754	751	798	867	997	1 074	1 433	1 199	977
Rumunsko	.	.	.	.	.	.	33	35	34	.	.	.	55	.	.
Řecko	.	.	11	9	14	12	13	18	26	22	27	27	91	97	68
Slovensko	.	.	.	0	0	.	.	5	8	18	53	54	82	120	81
Slovinsko	30	22	40	42	69	70	80	93	92	91	88	91	73	101	95
Španělsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 015	2 194	2 435	2 389	2 873	2 935
Švédsko	.	.	.	.	.	.	58	65	66	72	78	88	174	241	254
Čína	.	6 286	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
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	2 873	2 572	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
Jižní Korea	2 247	2 200	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
Norsko	146	166	167	173	182	197	261	355	437	477	461	442	383	387	345
Rusko	.	.	3 142	3 181	3 553	4 033	4 057	4 083	4 503	4 336	4 069	5 030	.	.	.
Spojené státy	9 940	9 249	10 004	10 642	12 259	12 557	13 733	15 544	16 160	19 930	24 036	25 824	26 190	31 863	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	1 933	1 888	2 074	2 231	2 487	2 905	5 288	6 895	7 647	8 612	10 353	11 076	10 253	11 348	10 900

Poznámky: V roce 2022 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Estonsko, Lucembursko, Malta a Lotyšsko. Za Izrael nejsou k dispozici údaje o této podpoře.

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

Tab. 27 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP

v procentech

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10
Belgie	0,05	0,09	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,14	0,16	0,18	0,21	0,25	0,23	0,23	0,23
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
Dánsko	0,00	0,00	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
Estonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finsko	.	.	.	.	.	0,01	0,01	.	.	.	.	.	.	0,00	0,00
Francie	0,23	0,26	0,28	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	.
Chorvatsko	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	.	.	.	.	0,00	0,01	0,00	0,00
Irsko	0,08	0,13	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
Itálie	0,03	0,03	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
Kypř	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,00
Litva	0,01	0,02	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
Lotyšsko	.	.	.	.	.	.	0,00	0,00	0,00	0,00	.	.	.	.	.
Lucembursko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maďarsko	0,18	0,16	0,16	0,17	0,12	0,13	0,16	0,15	0,09	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
Malta	.	0,02	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
Německo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,00	0,00
Nizozemsko	0,07	0,11	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
Polsko	.	.	.	.	.	.	.	.	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04
Portugalsko	0,08	0,10	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	0,12	0,12	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	.	.
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
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	0,04	0,03	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
Španělsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14
Švédsko	.	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,04	0,04
Čína	.	.	.	.	.	.	0,06	0,06	0,06	0,07	0,09	0,14	0,17	0,18	0,24
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	0,05	0,05	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
Jižní Korea	0,13	0,12	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
Norsko	0,04	0,05	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
Rusko	.	.	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,11	0,10	0,09	0,11	.	.	.
Spojené státy	0,06	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,14	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,16	0,21	0,23	0,25	0,29	0,31	0,32	0,32	0,30

Poznámky: V roce 2022 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Estonsko, Lucembursko, Malta a Lotyšsko. Za Izrael nejsou k dispozici údaje o této podpoře.

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

Tab. 28 Daňová podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD)

v procentech

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	5,5	6,2	6,3	6,0	6,2	6,2	6,3	6,8	7,2	7,9	8,0	8,1	7,3	7,4	7,3
Belgie	4,2	7,2	7,9	8,0	7,8	8,2	8,4	8,4	9,0	9,5	10,0	11,0	9,1	9,1	9,6
Bulharsko															
Česko	3,6	3,7	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
Dánsko	0,1	0,2	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
Estonsko															
Finsko						0,3	0,4								0,1
Francie	17,7	19,0	20,2	19,0	19,3	19,2	19,2	19,6	19,6	19,9	20,0	19,9	19,7	19,5	
Chorvatsko	12,0	9,4	9,7	8,0	8,9	8,4	9,9					0,2	2,2	0,6	0,4
Irsko	8,6	11,6	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
Itálie	5,3	4,2	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	3,0	12,3	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
Lotyšsko							0,3	1,4	2,5	2,2					
Lucembursko															
Maďarsko	34,8	25,2	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
Malta		6,5	8,4	12,7	12,5	18,5	7,0	5,1	4,7	7,0	10,1	7,3			
Německo															0,2
Nizozemsko	8,5	14,3	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
Polsko									0,4	1,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,7
Portugalsko	11,6	12,8	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	6,8	6,6	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				3,1		
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
Slovensko								0,8	1,1	2,1	6,1	6,1	8,8	11,6	7,1
Slovinsko	3,5	2,4	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
Španělsko										15,2	15,4	16,7	16,5	18,4	17,5
Švédsko							0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	1,2	1,6	1,6
Čína	4,4	3,4	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
Izrael															
Japonsko	2,1	2,1	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
Jižní Korea	5,9	5,5	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
Norsko	4,7	5,5	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
Rusko			12,8	12,8	14,2	15,3	14,8	14,9	16,6	15,2	16,8	17,8			
Spojené státy	2,9	2,8	3,1	3,1	3,6	3,5	3,7	3,9	3,9	4,5	5,1	5,0	4,7	5,2	
Švýcarsko															
Velká Británie	6,3	6,3	6,9	7,0	8,0	8,9	9,6	12,0	12,6	13,8	15,4	16,4	15,2	15,8	15,1

Poznámky: V roce 2022 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Estonsko, Lucembursko, Malta a Lotyšsko. Za Izrael nejsou k dispozici údaje o této podpoře.

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

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

Tab. 29 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR

mil. EUR běžné ceny

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	8 982	8 392	8 904	8 801	9 047	8 929	8 835	9 323	8 758	9 082	9 796	10 344	10 766	11 742	12 550
Belgie	271	301	390	350	329	333	361	388	335	281	345	409	436	464	492
Bulharsko	5	4	3	2	2	3	4	4	4	5	5	5	4	3	4
Česko	161	167	173	204	198	171	157	134	111	152	173	182	178	177	171
Dánsko	114	127	135	134	137	86	116	145	130	115	126	137	140	177	171
Estonsko	6	10	13	17	20	16	13	12	7	6	9	13	15	21	28
Finsko	130	120	125	144	141	128	130	147	139	125	118	111	170	171	154
Francie	2 911	2 367	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
Chorvatsko	3	3	6	5	2	2	1	1	2	3	4	6	7	6	8
Irsko	92	78	76	110	116	121	126	111	114	128	128	114	118	121	219
Itálie	599	662	623	747	784	735	708	708	491	520	783	703	729	686	675
Kypr	3	3	3	2	2	2	1	1	0	1	2	4	6	7	7
Litva	2	2	3	1	3	2	2	2	2	2	3	3	3	6	2
Lotyšsko	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	4	2	3
Lucembursko	18	15	94	109	129	187	168	25	26	26	25	23	26	29	31
Maďarsko	48	95	94	0	0	0	1	215	85	166	253	265	264	334	228
Malta	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0
Německo	2 073	2 022	2 096	2 221	2 339	1 800	1 915	2 031	2 111	2 181	2 234	2 421	2 268	2 667	2 880
Nizozemsko	154	183	385	264	156	634	587	597	598	608	707	725	831	808	982
Polsko	79	73	96	108	143	149	207	201	441	434	538	595	622	660	631
Portugalisko	42	73	55	49	79	98	94	57	43	55	80	90	118	168	187
Rakousko	238	221	331	441	454	468	431	394	342	290	306	322	361	401	432
Rumunsko	95	46	66	43	49	24	45	47	55	38	30	30	31	40	55
Řecko	23	29	34	39	38	34	53	50	25	41	63	68	86	156	182
Slovensko	18	9	19	18	16	14	10	17	12	10	10	15	16	27	22
Slovinsko	23	50	79	100	97	90	53	28	19	32	41	56	53	46	32
Španělsko	1 445	1 297	1 245	1 064	897	740	659	648	632	676	762	839	840	846	1 036
Švédsko	428	436	457	453	538	609	560	549	546	541	514	504	483	473	500
Čína	1 423	1 930	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
Izrael	232	234	244	185	233	215	310	321	331	365	330	346	499	385	449
Japonsko	823	1 079	1 205	1 160	1 301	1 038	926	1 065	1 048	1 003	889	940	970	1 087	1 474
Jižní Korea	955	1 084	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
Norsko	234	236	271	296	341	316	295	313	340	367	388	414	417	478	519
Rusko	4 173	3 939	5 048	5 339	6 180	6 598	6 214	5 045	4 406	5 260	4 339	5 439	4 530	4 530	4 530
Spojené státy	24 929	28 512	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
Švýcarsko	125	125	125	125	88	88	88	205	172	141	168	209	225	231	231
Velká Británie	1 313	1 384	1 625	1 858	1 663	1 941	3 495	205	172	141	168	209	225	231	231
											2 925	2 878	3 507	3 867	3 002

Zdroj: ČSU podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 30 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 obyvatele

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	20,5	19,1	20,2	20,0	20,5	20,2	20,0	21,0	19,7	20,4	22,0	23,2	24,1	26,3	28,0
Belgie	25,3	27,9	35,8	31,7	29,6	29,8	32,2	34,5	29,6	24,7	30,2	35,6	37,8	40,0	42,1
Bulharsko	0,7	0,5	0,4	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6
Česko	15,5	15,9	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
Dánsko	20,8	23,1	24,3	24,1	24,6	15,4	20,5	25,5	22,7	19,9	21,7	23,6	24,1	.	.
Estonsko	4,8	7,3	9,8	12,4	15,2	12,0	9,8	8,9	5,0	4,8	6,8	9,8	11,4	15,5	21,0
Finsko	24,4	22,4	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
Francie	45,4	36,7	37,0	33,4	36,4	37,8	36,9	42,4	37,4	39,6	37,8	40,1	43,7	50,5	52,7
Chorvatsko	0,7	0,7	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
Irsko	20,5	17,2	16,8	24,0	25,2	26,1	27,0	23,6	24,0	26,5	26,2	23,0	23,4	23,8	42,1
Itálie	10,1	11,1	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
Kypř	3,7	3,5	3,4	2,3	2,0	2,2	1,5	1,1	0,5	0,9	1,8	4,5	7,1	7,8	8,0
Litva	0,5	0,6	0,9	0,5	1,1	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6	1,0	1,0	1,0	2,1	0,9
Lotyšsko	0,5	0,5	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
Lucembursko	36,0	30,7	.	.	.	.	.	43,2	43,7	44,1	40,4	36,8	41,2	45,5	46,6
Maďarsko	4,8	9,4	9,4	11,0	13,0	18,9	17,1	21,9	8,7	17,1	26,0	27,4	27,3	34,7	23,7
Malta	0,3	0,2	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
Německo	25,7	25,1	26,1	27,7	29,1	22,3	23,7	24,9	25,6	26,4	26,9	29,1	27,3	32,1	34,4
Nizozemsko	9,4	11,1	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
Polsko	2,1	1,9	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
Portugalisko	4,0	6,9	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
Rakousko	28,6	26,5	39,6	52,6	53,9	55,2	50,5	45,7	39,2	33,0	34,6	36,2	40,5	44,8	47,7
Rumunsko	4,6	2,3	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
Řecko	2,1	2,6	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
Slovensko	3,3	1,6	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
Slovinsko	11,1	24,5	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
Španělsko	31,4	28,0	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
Švédsko	46,5	46,9	48,8	47,9	56,5	63,5	57,7	56,0	55,1	53,8	50,5	49,0	46,7	45,4	47,5
Čína	1,1	1,5	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
Izrael	31,6	31,3	32,0	23,8	29,5	26,7	37,8	38,4	38,7	41,9	37,2	38,2	54,1	41,2	47,0
Japonsko	6,4	8,4	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
Jižní Korea	19,5	22,0	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
Norsko	49,2	49,0	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
Rusko	29,2	27,6	35,3	37,4	43,2	46,0	42,5	34,5	30,0	35,8	29,6	37,1	30,9	.	.
Spojené státy	81,9	92,8	83,6	72,8	76,1	70,2	62,9	75,9	67,8	68,0	65,2	61,7	79,2	63,6	92,7
Švýcarsko	16,2	.	.	.	11,0	.	.	24,7	20,5	16,6	19,8	24,3	26,1	26,6	.
Velká Británie	21,2	22,2	25,9	29,4	26,1	30,3	54,1	.	.	.	44,1	43,2	52,5	57,7	44,4

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 31 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru (FTE)

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	7 941	7 470	7 717	7 268	7 189	6 923	6 669	6 726	5 978	5 774	5 834	5 937	6 143	6 381	6 496
Belgie	8 221	9 136	11 924	10 000	8 633	8 645	8 507	8 727	7 190	5 610	6 452	7 097	7 185	5 705	5 714
Bulharsko	1 793	1 089	957	692	646	783	791	464	386	472	371	333	269	223	239
Česko	6 316	6 582	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
Dánsko	2 780	3 406	3 716	3 644	3 826	2 470	3 264	3 924	3 343	3 186	3 555	3 648	3 767	.	.
Estonsko	3 469	5 042	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
Finsko	3 914	3 716	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
Francie	13 230	10 476	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
Chorvatsko	1 243	1 121	2 146	1 857	733	683	321	332	666	862	951	1 089	1 197	937	971
Irsko	7 852	6 514	6 265	7 790	7 575	7 057	7 059	6 027	6 252	6 530	6 747	5 792	5 797	5 286	9 511
Itálie	5 618	6 030	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
Kypr	8 877	8 565	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	874	1 244	1 353	671	1 863	1 000	635	884	646	449	651	561	521	1 057	376
Lotyšsko	894	1 070	1 111	1 954	1 695	612	579	524	781	2 406	1 392	1 617	2 752	1 083	1 440
Lucembursko	5 006	4 611	.	.	.	.	.	8 023	7 884	8 087	7 971	7 066	8 585	10 071	9 376
Maďarsko	4 208	7 166	6 273	6 344	6 485	8 408	7 597	10 212	4 067	6 717	8 139	8 013	7 568	8 999	5 973
Malta	181	180	133	397	774	332	631	1 200	496	876	406	500	414	332	293
Německo	6 227	6 080	6 215	6 220	6 366	4 995	5 152	5 018	5 111	4 997	4 952	5 089	4 851	5 577	5 699
Nizozemsko	3 207	4 323	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
Polsko	6 164	5 365	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
Portugalisko	2 908	5 222	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
Rakousko	5 914	5 767	8 082	10 480	9 994	10 075	8 700	7 805	6 594	5 528	5 523	5 487	6 360	6 629	6 764
Rumunsko	8 237	4 290	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
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
Slovensko	6 416	3 352	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
Slovinsko	3 626	7 369	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
Španělsko	15 177	13 840	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
Švédsko	7 289	7 816	8 342	8 263	9 627	10 798	9 766	9 511	8 499	8 490	7 608	7 790	7 071	6 520	6 356
Čína	1 019	1 172	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
Izrael	4 498	4 622	4 551	3 089	3 607	3 366	4 489	4 420	3 952	4 057	3 471	3 229	4 517	3 062	3 290
Japonsko	1 316	1 750	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
Jižní Korea	4 580	5 105	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
Norsko	12 676	13 016	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
Rusko	8 743	8 658	11 368	12 143	14 936	15 560	14 686	11 831	10 959	13 516	12 075	13 918	12 261	.	.
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	3 132	.	.	.	1 838	.	.	4 026	.	3 023	.	4 016	.	4 285	.
Velká Británie	8 631	9 135	10 490	11 731	10 386	10 910	18 180	.	.	.	.	.	.	.	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 32 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v USD v paritě kupních sil

mil. PPP \$ v běžných cenách

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	15 686	14 698	14 963	14 790	15 063	14 596	14 651	15 903	14 394	14 646	15 746	16 411	16 692	18 106	.
Belgie	458	506	644	565	520	518	557	593	502	413	499	581	609	630	626
Bulharsko	22	15	11	6	7	11	16	16	15	17	15	14	11	8	8
Česko	415	444	440	507	496	438	416	347	280	367	397	403	387	359	306
Dánsko	155	172	177	175	174	109	144	180	160	140	153	165	165	.	.
Estonsko	18	27	35	42	50	37	30	26	15	14	18	25	29	38	45
Finsko	196	178	185	208	198	175	175	195	184	164	152	141	212	208	177
Francie	4 731	3 842	3 851	3 461	3 743	3 881	3 783	4 320	3 805	4 020	3 814	4 016	4 267	4 882	4 958
Chorvatsko	9	9	15	12	5	4	2	2	5	7	11	14	17	15	17
Irsko	132	117	118	167	172	177	184	149	152	168	167	145	152	155	261
Itálie	1 092	1 185	1 110	1 307	1 348	1 251	1 194	1 185	811	852	1 271	1 129	1 152	1 072	1 019
Kypr	5	5	5	3	3	3	2	2	1	1	3	7	11	12	11
Litva	5	6	8	4	9	6	6	6	4	4	7	6	6	13	5
Lotyšsko	3	3	4	5	4	2	2	2	2	5	4	4	8	4	5
Lucembursko	28	24	.	.	.	.	.	32	33	34	31	29	31	33	33
Maďarsko	128	271	259	299	356	514	465	578	226	423	633	648	655	794	518
Malta	0	0	0	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1
Německo	3 551	3 395	3 496	3 660	3 800	2 867	2 993	3 122	3 204	3 263	3 280	3 485	3 208	3 670	3 735
Nizozemsko	239	283	590	405	236	947	874	881	877	879	997	992	1 111	1 051	1 204
Polsko	205	226	268	303	398	416	572	549	1 253	1 182	1 449	1 569	1 626	1 684	1 493
Portugalisko	91	154	116	103	168	202	193	114	86	107	153	170	218	303	321
Rakousko	482	506	559	606	596	588	585	581	498	422	437	453	496	540	555
Rumunsko	349	187	251	158	184	88	164	164	189	128	96	93	94	116	142
Řecko	44	52	61	70	68	62	99	93	46	76	119	127	162	290	318
Slovensko	40	20	43	40	36	32	21	37	26	22	22	30	33	54	41
Slovinsko	49	106	168	209	203	186	109	57	38	63	80	107	99	84	56
Španělsko	2 538	2 273	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
Švédsko	603	662	617	572	649	723	686	676	671	661	652	643	600	553	580
Čína	4 938	6 246	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
Izrael	395	397	369	278	337	296	418	385	389	411	385	372	523	384	394
Japonsko	1 251	1 411	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
Jižní Korea	2 247	2 722	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
Norsko	279	290	294	304	327	309	300	335	370	392	413	440	466	493	504
Rusko	13 693	15 360	15 725	14 569	15 122	16 255	17 139	17 332	16 034	16 158	13 607	16 191	15 299	.	.
Spojené státy	43 893	47 315	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
Švýcarsko	175	.	.	.	93	.	.	196	169	141	175	209	218	224	.
Velká Británie	2 032	2 351	2 616	2 961	2 439	2 920	4 925	.	.	.	4 246	4 058	4 775	5 084	3 714

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 33 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP

v procentech

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09
Belgie	0,08	0,09	0,11	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,06	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
Bulharsko	0,01	0,01	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	0,10	0,11	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
Dánsko	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,03	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,07	0,08
Estonsko	0,04	0,07	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
Finsko	0,07	0,07	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
Francie	0,15	0,12	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
Chorvatsko	0,01	0,01	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
Irsko	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04
Itálie	0,04	0,04	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
Kypr	0,02	0,01	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	0,01	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
Lotyšsko	0,00	0,01	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
Lucembursko	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Maďarsko	0,04	0,10	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
Malta	0,00	0,00	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
Německo	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Nizozemsko	0,02	0,03	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
Polsko	0,02	0,02	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
Portugalisko	0,02	0,04	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
Rakousko	0,10	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10
Rumunsko	0,06	0,04	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
Řecko	0,01	0,01	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
Slovensko	0,03	0,01	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
Slovinsko	0,06	0,14	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
Španělsko	0,13	0,12	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
Švédsko	0,12	0,14	0,12	0,11	0,13	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09
Čína	0,04	0,05	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
Izrael	0,15	0,15	0,13	0,10	0,11	0,10	0,13	0,12	0,11	0,12	0,10	0,10	0,14	0,09	0,09
Japonsko	0,02	0,03	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
Jižní Korea	0,13	0,15	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
Norsko	0,07	0,08	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
Rusko	0,34	0,42	0,41	0,36	0,36	0,38	0,40	0,41	0,38	0,38	0,31	0,36	0,35	0,35	0,35
Spojené státy	0,25	0,27	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
Švýcarsko	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Velká Británie	0,07	0,08	0,09	0,10	0,08	0,09	0,15	0,03	0,03	0,02	0,12	0,11	0,15	0,15	0,10

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 34 Veřejná domácí podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD)

v procentech

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	7,1	6,8	6,8	6,3	6,2	6,0	5,8	6,1	5,3	5,1	5,2	5,3	5,6	5,7	·
Belgie	5,8	6,6	7,8	6,2	5,3	5,2	5,4	5,5	4,5	3,4	3,7	3,7	3,8	3,6	3,6
Bulharsko	9,9	6,5	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	14,0	15,7	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
Dánsko	2,4	2,6	2,8	2,8	2,8	1,8	2,3	2,7	2,3	2,1	2,2	2,5	2,5	·	·
Estonsko	7,1	11,0	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
Finsko	2,5	2,5	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
Francie	11,3	9,0	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
Chorvatsko	1,8	2,1	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
Irsko	5,5	4,2	4,2	5,9	5,9	6,0	6,0	5,0	5,0	4,6	4,6	3,5	3,5	3,1	3,1
Itálie	5,9	6,5	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
Kypr	17,1	16,9	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	2,8	3,5	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
Lotyšsko	3,2	3,7	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
Lucembursko	3,7	3,3	·	·	·	·	·	6,9	6,4	6,5	6,6	5,7	7,4	7,7	7,7
Maďarsko	8,6	15,5	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
Malta	0,3	0,4	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
Německo	4,5	4,5	4,5	4,3	4,3	3,4	3,4	3,3	3,4	3,2	3,1	3,2	3,2	3,5	3,5
Nizozemsko	2,9	3,7	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
Polsko	11,6	12,3	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
Portugalisko	3,3	5,6	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
Rakousko	5,4	6,0	6,1	6,6	5,7	5,6	5,2	5,2	4,3	3,7	3,7	3,7	4,3	4,4	4,4
Rumunsko	39,2	20,7	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
Řecko	4,7	5,3	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
Slovensko	13,0	7,1	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
Slovinsko	5,7	11,8	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
Španělsko	17,9	17,1	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
Švédsko	4,7	5,8	5,6	5,0	5,7	6,1	6,1	5,4	5,2	4,7	4,6	4,3	4,0	3,6	3,6
Čína	4,3	4,3	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
Izrael	4,4	4,6	4,2	2,9	3,3	2,8	3,7	3,2	2,8	2,8	2,4	2,0	2,6	1,8	1,6
Japonsko	0,9	1,2	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
Jižní Korea	5,9	6,8	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
Norsko	8,9	9,6	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
Rusko	56,0	57,4	64,2	58,7	60,4	61,5	62,7	63,4	59,0	56,6	56,2	57,3	56,4	·	·
Spojené státy	12,6	14,1	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
Švýcarsko	1,7	·	·	·	0,8	·	·	1,6	·	1,1	·	1,5	·	1,5	·
Velká Británie	6,6	7,9	8,7	9,3	7,9	8,9	8,9	·	·	·	6,3	6,0	7,1	7,1	5,1

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 35 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR

mil. EUR běžné ceny

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	530	602	594	1 288	959	1 619	1 126	1 610	1 047	.	1 308	.	1 592	2 281	1 989
Belgie	49	64	36	33	42	43	.	56	.	92	.	127	.	160	.
Bulharsko	.	0	0	0	1	5	8	7	5	5	5	6	6	5	5
Česko	9	14	29	51	74	67	72	75	20	48	60	65	65	91	123
Dánsko	21	28	30	30	31	37	.	31	.	42	.	44	.	.	.
Estonsko	1	1	1	1	1	2	2	2	4	7	3	3	9	9	7
Finsko	15	16	12	19	22	17	17	22	30	45	46	45	49	48	54
Francie	202	153	169	178	189	221	240	.	223	217	273	304	315	196	286
Chorvatsko	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	8	15	13	31	42
Irsko	.	.	.	.	.	.	.	11	.	19	.	13	.	21	.
Itálie	88	101	124	96	174	199	175	154	181	226	178	175	211	153	158
Kypr	1	1	2	1	2	2	2	2	2	4	5	6	6	6	.
Litva	10	9	12	17	23	15	20	21	5	16	25	45	64	90	78
Lotyšsko	.	.	.	.	3	8	14	15	3	5	6	7	10	15	10
Lucembursko	.	.	.	.	.	1	.	4	.	2	.	.	.	3	.
Maďarsko	.	5	7	8	12	15	14	17	12	13	18	14	11	12	14
Malta	.	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Německo	.	.	.	414	.	349	.	408	.	449	.	452	.	296	.
Nizozemsko	.	.	.	36	35	130	152	144	160	134	138	131	159	195	213
Polsko	.	4	12	26	69	91	121	149	38	86	157	203	219	295	416
Portugalisko	10	13	11	40	16	20	22	21	29	43	36	42	41	42	39
Rakousko	.	33	.	50	.	62	.	79	.	61	.	80	.	78	.
Rumunsko	11	3	4	6	17	9	17	14	43	19	13	9	13	19	15
Řecko	.	.	.	41	.	36	.	27	.	62	.	73	83	74	130
Slovensko	1	1	2	5	7	10	8	9	6	0	0	1	3	4	4
Slovinsko	3	5	7	9	12	13	12	13	10	15	16	16	14	17	20
Španělsko	108	111	135	173	227	204	228	261	274	284	319	341	299	356	372
Švédsko	.	40	.	54	.	63	.	69	.	.	.	71	.	63	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jižní Korea	.	0	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	24	24	31	34	41	41	41	40	42	42	47	59	54	64	76
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	68	.
Velká Británie	58	49	68	78	52	52	76	92	119	53	85	.	.	.	.

Zdroj: ČSU podle údajů Eurostatu

Tab. 36 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 obyvatele

EUR běžné ceny		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Stát	Evropská unie	1,2	1,4	1,4	2,9	2,2	3,7	2,6	3,6	2,4	.	2,9	.	3,6	5,1	4,4
	Belgie	4,5	5,9	3,3	3,0	3,8	3,8	.	5,0	.	8,1	.	11,1	.	13,8	.
	Bulharsko	.	0,0	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
	Česko	0,8	1,4	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
	Dánsko	3,9	5,0	5,4	5,4	5,5	6,5	.	5,5	.	7,3	.	7,6	.	.	.
	Estonsko	0,8	0,4	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
	Finsko	2,9	2,9	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
	Francie	3,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,4	3,6	.	3,4	3,3	4,1	4,5	4,7	2,9	4,2
	Chorvatsko	0,0	0,0	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
	Irsko	.	.	.	.	.	.	.	2,3	.	3,9	.	2,7	.	4,1	.
	Itálie	1,5	1,7	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
	Kypr	1,5	1,5	1,9	1,7	1,9	1,9	2,2	1,8	1,9	4,0	5,6	6,2	6,2	6,8	.
	Litva	3,3	2,9	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
	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	.	0,5	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
	Malta	.	0,1	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
	Německo	.	.	.	5,2	.	4,3	.	5,0	.	5,4	.	5,4	.	3,6	.
	Nizozemsko	.	.	.	2,1	2,1	7,7	9,0	8,5	9,4	7,8	8,0	7,6	9,1	11,1	12,1
	Polsko	.	0,1	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
	Portugalisko	1,0	1,3	1,1	3,7	1,5	1,9	2,1	2,0	2,8	4,1	3,5	4,0	4,0	4,1	3,8
	Rakousko	.	4,0	.	6,0	.	7,3	.	9,1	.	7,0	.	9,1	.	8,7	.
	Rumunsko	0,5	0,1	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
	Řecko	.	.	.	3,7	.	3,3	.	2,5	.	5,7	.	6,8	7,8	6,9	12,3
	Slovensko	0,1	0,2	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
	Slovinsko	1,4	2,5	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
	Španělsko	2,4	2,4	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
	Švédsko	.	4,3	.	5,8	.	6,5	.	7,0	.	.	.	6,9	.	6,0	.
	Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Jižní Korea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Norsko	5,0	5,1	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
	Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Švýcarsko	.	.	.	.	3,6	.	.	7,4	.	6,2	.	8,2	.	7,8	.
	Velká Británie	0,9	0,8	1,1	1,2	0,8	0,8	1,2	1,4	1,8	0,8	1,3	.	.	.	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

Tab. 37 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 pracovníka ve VaV v podnikatelském sektoru (FTE)

EUR běžné ceny		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Stát	Evropská unie	469	536	515	1 063	762	1 256	850	1 162	715	.	779	.	908	1 239	1 029
Belgie		1 478	1 942	1 091	943	1 096	1 108	.	1 268	.	1 842	.	2 208	.	1 972	.
Bulharsko		.	50	132	91	453	1 213	1 505	711	454	458	416	398	435	377	318
Česko	335	563	1 094	825	1 748	2 327	2 028	2 055	2 060	542	1 208	1 411	1 451	1 400	1 864	2 426
Dánsko	523	739	825	810	810	851	1 046	.	847	.	1 160	.	1 183	.	.	.
Estonsko	551	279	279	428	428	287	1 063	1 053	974	2 216	3 327	1 600	1 057	3 433	3 027	1 647
Finsko	467	481	405	607	607	724	560	570	732	1 086	1 581	1 598	1 504	1 563	1 394	1 610
Francie	919	676	719	745	745	765	886	967	.	872	818	989	1 071	1 102	649	942
Chorvatsko	21	55	77	48	48	237	259	237	342	405	682	1 799	2 782	2 252	4 611	5 345
Irsko	.	.	.	.	.	.	.	.	598	.	960	.	683	.	910	.
Itálie	825	921	1 106	849	849	1 448	1 596	1 356	1 126	1 100	1 175	813	776	997	771	796
Kypr	3 667	3 760	5 182	5 204	6 850	6 850	6 634	7 062	6 123	4 616	8 446	7 607	7 432	6 978	7 574	.
Litva	5 393	6 050	5 935	8 015	13 181	13 181	6 284	6 077	7 566	1 892	4 202	5 809	9 387	11 899	15 831	12 288
Lotyšsko	.	.	.	.	3 075	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	348	466	466	458	624	624	657	617	792	562	533	584	424	301	313	375
Malta	70	705	705	1 104	1 352	1 352	1 353	1 375	1 718	1 009	1 027	1 180	895	697	950	919
Německo	.	.	.	1 158	.	.	967	.	1 009	.	1 027	.	949	.	619	.
Nizozemsko	.	.	.	483	457	457	1 367	1 607	1 478	1 559	1 247	1 223	1 138	1 343	1 577	1 592
Polsko	324	673	673	1 343	2 664	2 664	3 003	3 238	3 551	677	1 172	1 824	2 342	2 277	2 786	3 593
Portugalisko	704	956	818	2 466	1 038	1 038	1 250	1 284	1 151	1 503	1 932	1 520	1 557	1 332	1 224	1 035
Rakousko	.	869	869	1 186	.	.	1 329	.	1 558	.	1 171	.	1 372	.	1 293	.
Rumunsko	940	243	444	602	1 568	1 568	826	1 623	1 373	4 017	1 650	1 079	764	1 076	1 363	1 053
Řecko	.	.	.	6 466	.	.	5 313	.	3 289	.	4 749	.	5 072	5 214	4 154	6 431
Slovensko	251	353	630	1 654	1 820	1 820	2 889	1 826	1 942	1 290	88	75	143	419	539	475
Slovinsko	447	750	950	932	1 321	1 321	1 363	1 281	1 383	1 008	1 515	1 491	1 390	1 302	1 466	1 828
Španělsko	1 138	1 186	1 458	1 921	2 545	2 545	2 297	2 600	2 985	3 040	2 969	3 053	3 204	2 855	3 060	2 964
Švédsko	.	716	.	993	.	.	1 111	.	1 190	.	.	.	1 100	.	864	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jižní Korea	.	0	0	1	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	1 287	1 348	1 757	1 874	2 185	2 185	2 166	2 014	1 836	1 873	1 787	1 990	2 336	2 055	2 376	2 652
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	597	597	.	.	1 201	.	1 128	.	1 344	.	1 252	.
Velká Británie	384	323	439	495	323	323	294	394	445	555	227	.	.	.	.	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

Tab. 38 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP

v procentech

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01
Belgie	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00
Bulharsko	0,00	0,00	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
Česko	0,01	0,01	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
Dánsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Estonsko	0,01	0,00	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
Finsko	0,01	0,01	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
Francie	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,05	0,06
Irsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,01
Kypr	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00
Litva	0,03	0,03	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
Lotyšsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,06	0,06	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	0,05	0,03
Lucembursko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maďarsko	0,00	0,00	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
Malta	0,00	0,00	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
Německo	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
Nizozemsko	0,00	0,00	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
Polsko	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06
Portugalisko	0,01	0,01	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
Rakousko	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
Rumunsko	0,01	0,00	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
Řecko	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,04	0,05	0,04	0,06
Slovensko	0,00	0,00	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
Slovinsko	0,01	0,01	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
Španělsko	0,01	0,01	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
Švédsko	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jižní Korea	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	0,00
Norsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
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	0,01	0,00

Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

Tab. 39 Veřejná zahraniční podpora VaV ze zdrojů EU v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na podnikových výdajích na VaV (ukazatel BERD)

v procentech

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	0,4	0,5	0,4	0,9	0,6	1,1	0,7	1,0	0,6	·	0,7	·	0,8	1,0	0,8
Belgie	1,0	1,4	0,7	0,6	0,7	0,7	·	0,8	·	1,1	·	1,1	·	1,2	·
Bulharsko	·	0,3	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
Česko	0,7	1,3	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
Dánsko	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	·	0,6	·	0,8	·	0,8	·	·	·
Estonsko	1,1	0,6	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
Finsko	0,3	0,3	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
Francie	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	·	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,5	0,7
Chorvatsko	·	0,1	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
Irsko	·	·	·	·	·	·	·	0,5	·	0,7	·	0,4	·	0,5	·
Itálie	0,9	1,0	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
Kypr	7,2	7,5	10,5	10,2	11,8	9,8	9,4	8,0	4,6	8,6	9,2	7,8	6,8	7,2	·
Litva	17,1	17,0	19,0	22,5	29,1	17,8	17,3	19,2	4,3	11,4	14,0	21,5	24,1	29,3	22,1
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	·	0,8	1,0	1,0	1,5	1,5	1,3	1,3	1,2	1,1	1,2	0,9	0,6	0,6	0,8
Malta	·	0,2	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
Německo	·	·	·	0,8	·	0,7	·	0,7	·	0,7	·	0,6	·	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
Polsko	·	0,7	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
Portugalsko	0,8	1,0	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
Rakousko	·	0,7	·	0,9	·	0,9	·	1,1	·	0,8	·	0,9	·	0,9	·
Rumunsko	4,5	1,2	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
Řecko	·	·	·	8,4	·	7,4	·	4,8	·	6,2	·	6,7	7,2	5,9	8,6
Slovensko	0,5	0,7	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
Slovinsko	0,7	1,2	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
Španělsko	1,3	1,5	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
Švédsko	·	0,5	·	0,6	·	0,6	·	0,7	·	·	·	0,6	·	0,5	·
Čína	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Izrael	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Japonsko	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Jižní Korea	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Norsko	0,9	1,0	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
Rusko	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Spojené státy	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Švýcarsko	·	·	·	·	0,3	·	·	0,5	·	0,4	·	0,5	·	0,4	·
Velká Británie	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	·	·	·	·

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

Tab. 40 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR

mil. EUR běžné ceny

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	15 656	15 816	16 758	16 756	17 678	17 646	18 092	19 780	20 376	23 672	25 440	26 841	25 553	27 749	27 749
Belgie	464	631	787	800	809	856	919	983	1 007	1 070	1 291	1 632	1 486	1 635	1 799
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	202	207	225	279	277	260	240	227	199	247	274	289	257	272	298
Dánsko	120	135	141	141	164	116	159	199	184	174	215	233	434	.	.
Estonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finsko	.	.	.	.	.	144	147	.	.	.	.	.	.	172	157
Francie	7 481	7 378	7 943	7 648	8 184	8 358	8 410	9 010	8 827	9 226	9 326	9 713	9 762	10 530	.
Chorvatsko	25	17	20	17	15	17	17	.	.	.	.	6	14	8	10
Irsko	238	294	300	371	398	542	679	819	784	576	483	740	776	874	1 377
Itálie	1 134	1 089	693	805	970	796	756	1 554	2 010	3 691	4 395	3 816	1 686	1 923	1 868
Kypr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Litva	4	9	8	6	9	8	8	11	14	11	13	16	21	34	37
Lotyšsko	.	.	.	.	.	.	1	1	1	3	.	.	.	.	.
Lucembursko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maďarsko	242	248	256	285	247	325	337	381	189	248	331	343	317	388	296
Malta	.	1	2	4	5	6	3	3	2	4	5	4	.	.	.
Německo	599	884	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
Nizozemsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3 035
Polsko	192	240	217	229	227	251	265	255	452	466	636	724	773	854	926
Portugalsko	595	559	660	756	1 029	846	924	896	886	886	1 004	1 085	829	708	1 132
Rakousko	.	.	.	.	.	54	54	57	65	.	.	.	50	1 292	1 192
Rumunsko	.	.	40	44	45	41	60	59	38	52	78	82	134	208	221
Řecko	.	.	.	.	17	.	.	19	16	18	35	40	56	87	65
Slovensko	36	60	98	120	130	124	92	74	65	78	86	104	91	101	88
Španělsko	.	.	.	.	.	.	665	689	686	1 853	2 059	2 299	2 288	2 633	2 947
Švédsko	.	3 872	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
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ízrael	2 713	3 047	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
Japonsko	1 909	1 960	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
Jižní Korea	357	372	425	465	530	518	551	645	741	813	821	829	759	853	875
Norsko	.	.	6 057	6 505	7 633	8 236	7 685	6 233	5 644	6 672	5 637	7 129	.	.	.
Rusko	30 575	34 085	32 334	29 361	32 395	30 759	29 552	37 381	35 610	38 977	41 192	43 151	49 206	49 291	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	2 576	2 518	2 925	3 270	3 371	3 873	7 247	.	.	.	10 058	10 704	11 156	12 679	11 815
Velká Británie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Poznámky: V roce 2022 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Estonsko, Lucembursko, Malta a Lotyšsko. Za Izrael nejsou k dispozici údaje o této podpoře.

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

Tab. 41 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v EUR na 1 obyvatele

EUR běžné ceny

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	35,7	36,0	38,1	38,0	40,1	39,9	40,9	44,6	45,9	53,2	57,1	60,1	57,3	62,2	.
Belgie	43,3	58,5	72,2	72,5	72,9	76,7	82,0	87,2	88,9	94,1	113,0	142,0	128,8	141,1	154,0
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	19,4	19,7	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
Dánsko	21,9	24,5	25,5	25,3	29,3	20,6	28,2	35,0	32,1	30,2	37,1	40,1	74,4	.	.
Estonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finsko	.	.	.	.	.	26,4	27,0	.	.	.	.	.	.	31,0	28,3
Francie	116,7	114,5	122,7	117,6	125,2	127,2	127,4	135,9	132,6	138,1	138,9	144,1	144,4	155,1	.
Chorvatsko	5,8	4,0	4,5	3,9	3,6	4,0	4,1	.	.	.	.	1,6	3,5	2,1	2,5
Irsko	52,9	64,8	65,9	81,0	86,6	117,3	145,9	174,4	164,9	119,4	98,7	149,0	154,1	171,7	264,8
Itálie	19,2	18,3	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
Kypř	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8,7
Litva	1,1	2,7	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
Lotyšsko	.	.	.	.	.	.	0,5	0,6	0,7	1,6	.	.	.	.	.
Lucembursko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maďarsko	24,1	24,8	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
Malta	.	3,4	5,3	10,1	12,2	14,2	6,8	6,8	4,9	8,5	11,0	8,3	.	.	.
Německo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32,3	36,2
Nizozemsko	36,4	53,5	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
Polsko	.	.	.	.	.	.	.	.	11,9	12,3	16,8	19,1	20,8	23,1	24,5
Portugalsko	18,2	22,7	20,5	21,6	21,5	24,0	25,4	24,6	24,7	28,4	41,4	60,5	79,8	68,1	108,1
Rakousko	71,5	67,0	78,9	90,1	122,1	99,8	108,2	103,9	101,4	100,7	113,6	122,2	157,6	144,3	131,7
Rumunsko	.	.	.	.	.	.	2,7	2,9	3,3	.	.	.	2,6	.	.
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
Slovensko	.	.	.	.	3,1	.	.	3,5	2,9	3,4	6,5	7,4	10,3	15,9	12,0
Slovinsko	18,0	29,5	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
Španělsko	.	.	.	.	.	.	14,3	14,9	14,8	39,8	44,1	48,8	48,3	55,6	61,7
Švédsko	.	.	.	.	.	.	62,6	61,4	60,5	59,6	56,5	55,7	60,2	65,2	68,3
Čína	.	2,9	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
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	21,2	23,8	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
Jižní Korea	38,9	39,8	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
Norsko	75,0	77,1	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
Rusko	.	.	42,4	45,5	53,3	57,4	52,6	42,6	38,5	45,4	38,4	48,6	.	.	0,0
Spojené státy	100,4	110,9	104,4	94,0	102,9	97,0	92,5	116,1	109,7	119,3	125,3	130,6	148,3	148,3	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	41,7	40,4	46,6	51,7	52,9	60,4	112,2	.	.	.	151,7	160,7	167,1	189,3	174,8

Poznámky: V roce 2022 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Estonsko, Lucembursko, Malta a Lotyšsko. Za Izrael nejsou k dispozici údaje o této podpoře.

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

Tab. 42 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)

EUR běžné ceny

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	13 842	14 078	14 523	13 837	14 048	13 682	13 657	14 269	13 907	15 050	15 149	15 405	14 580	15 080	.
Belgie	14 089	19 145	24 061	22 859	21 234	22 230	21 686	22 088	21 622	21 351	24 128	28 295	24 473	20 118	20 891
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	7 917	8 145	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
Dánsko	2 934	3 619	3 890	3 826	4 555	3 309	4 496	5 397	4 731	4 825	6 071	6 209	11 633	.	.
Estonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finsko	.	.	.	.	.	4 733	4 967	.	.	.	.	.	.	4 984	4 647
Francie	34 003	32 661	33 717	31 986	33 210	33 432	33 893	35 765	34 508	34 723	33 723	34 256	34 095	34 824	.
Chorvatsko	9 631	6 061	7 472	6 557	6 232	6 747	6 950	.	.	.	.	1 203	2 359	1 255	1 223
Irsko	20 247	24 584	24 635	26 275	25 991	31 673	38 090	44 541	43 059	29 455	25 475	37 516	38 175	38 103	59 872
Itálie	10 637	9 921	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	1 800	5 632	3 770	3 022	4 913	3 165	2 389	4 200	5 133	3 014	3 021	3 283	3 985	6 040	5 780
Lotyšsko	.	.	.	.	.	.	724	961	1 563	3 243	.	.	.	.	.
Lucembursko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maďarsko	21 235	18 829	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
Malta	.	2 516	2 920	4 171	4 932	6 645	3 051	3 273	2 184	3 798	5 279	4 098	.	.	.
Německo	12 474	20 881	22 993	15 936	13 307	16 828	16 882	15 586	17 600	16 652	15 761	16 565	17 380	17 948	17 013
Nizozemsko	.	.	.	.	.	.	.	.	8 102	6 391	7 401	8 342	8 041	8 075	8 000
Polsko	13 226	17 232	15 453	14 279	14 463	15 493	15 258	13 942	13 223	13 341	18 071	23 368	26 850	20 434	29 884
Portugalsko	14 763	14 586	16 111	17 946	22 621	18 226	18 656	17 739	17 071	16 881	18 129	18 513	24 732	21 346	18 664
Rakousko	.	.	.	.	.	.	5 205	5 619	6 005	.	.	.	4 203	.	.
Rumunsko	.	.	.	6 958	6 920	5 928	7 729	7 256	4 197	4 014	5 565	5 712	8 389	11 729	10 954
Řecko	.	.	.	.	4 353	.	.	4 313	3 360	3 236	5 411	5 666	7 022	10 470	7 085
Slovensko	5 850	8 887	13 861	12 430	13 798	12 680	9 509	8 003	6 751	7 806	8 241	9 200	8 244	8 930	7 844
Slovinsko	.	.	.	.	.	.	7 589	7 883	7 612	19 364	19 705	21 598	21 849	22 603	23 475
Španělsko	.	.	.	.	.	.	10 593	10 422	9 339	9 414	8 513	8 860	9 124	9 361	9 139
Švédsko	.	2 351	2 468	2 772	3 283	3 319	3 383	4 497	4 239	4 368	5 134	7 217	7 002	7 973	10 083
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ízrael	4 338	4 939	7 173	7 007	8 875	10 020	9 384	9 542	10 191	10 374	9 249	8 927	8 191	9 523	10 930
Japonsko	9 160	9 232	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
Jižní Korea	19 325	20 482	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
Norsko	.	.	13 639	14 794	18 446	19 421	18 162	14 619	14 036	17 143	15 686	18 242	.	.	.
Rusko	.	.	.	23 851	25 895	23 337	21 634	26 720	25 564	26 425	25 443	25 731	27 392	24 995	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	16 925	16 618	18 883	20 643	21 053	21 762	37 702	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Poznámky: V roce 2022 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Estonsko, Lucembursko, Malta a Lotyšsko. Za Izrael nejsou k dispozici údaje o této podpoře.

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

Tab. 43 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - v USD v paritě kupních sil

mil. PPP \$ v běžných cenách

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	27 915	28 145	29 027	29 040	30 290	29 948	30 888	33 922	34 212	37 559	40 157	41 725	38 688	41 703	.
Belgie	785	1 060	1 299	1 292	1 278	1 333	1 420	1 502	1 509	1 572	1 865	2 315	2 075	2 222	2 289
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	520	549	573	693	694	665	633	587	503	598	629	638	560	552	533
Dánsko	164	182	185	183	207	146	199	247	227	212	262	282	508	.	.
Estonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finsko	12 159	11 978	12 757	12 180	12 894	13 069	13 077	13 852	13 502	14 029	14 025	14 432	14 086	15 010	180
Francie	69	47	53	44	40	44	45	.	.	.	.	16	33	20	22
Chorvatsko	341	442	465	564	591	793	991	1 098	1 050	760	632	936	1 000	1 115	1 645
Irsko	2 067	1 950	1 233	1 408	1 669	1 354	1 275	2 599	3 322	6 055	7 135	6 130	2 666	3 002	2 820
Itálie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Kypř	10	25	23	17	23	20	21	30	35	28	31	37	49	75	69
Litva	.	.	.	.	.	.	2	3	3	7	.	.	.	.	.
Lotyšsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lucembursko	648	713	706	780	679	892	930	1 027	504	631	829	838	785	924	673
Maďarsko	.	3	5	9	11	13	6	6	4	8	10	8	.	.	.
Německo	930	1 366	1 910	1 805	1 543	2 390	2 377	2 240	2 649	2 588	2 507	2 610	2 751	3 696	3 936
Nizozemsko	412	509	457	483	480	521	544	514	507	573	819	1 175	2 022	2 888	2 794
Polsko	1 086	1 068	1 102	1 115	1 507	1 178	1 340	1 331	1 297	1 288	1 434	1 527	1 527	1 460	1 940
Portugalsko	.	.	.	.	.	.	196	199	223	.	.	.	150	1 740	1 532
Rakousko	.	.	73	79	81	74	112	110	72	98	146	154	253	387	386
Rumunsko	.	.	.	41	36	.	42	42	35	40	76	84	115	173	122
Řecko	79	128	208	251	272	257	189	150	130	155	168	198	172	185	151
Slovensko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3 172	3 483	3 835	3 774	4 234	4 526
Španělsko	.	.	.	.	.	.	744	741	737	733	729	732	775	795	834
Švédsko	.	12 532	13 185	15 925	19 022	20 873	22 289	25 344	25 707	27 350	34 900	51 413	55 764	64 655	83 192
Čína	4 123	3 983	5 239	4 864	5 532	7 969	8 311	7 678	7 239	7 997	7 436	6 734	6 189	7 896	9 581
Ízrael	4 495	4 922	5 602	6 470	7 123	7 478	7 297	7 126	5 612	6 601	6 697	6 769	8 014	8 623	10 129
Japonsko	425	456	461	477	510	506	561	690	807	869	874	882	849	880	850
Jižní Korea	.	.	18 867	17 750	18 675	20 288	21 196	21 415	20 537	20 495	17 677	21 221	.	.	.
Norsko	53 833	56 564	50 388	47 071	47 059	45 415	42 900	44 902	42 274	46 392	50 108	48 949	56 203	55 751	.
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	3 965	4 238	4 689	5 193	4 925	5 825	10 213	.	.	.	14 599	15 134	15 028	16 431	14 613
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Poznámky: V roce 2022 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Estonsko, Lucembursko, Malta a Lotyšsko. Za Izrael nejsou k dispozici údaje o této podpoře.

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

Tab. 44 Celková veřejná (přímá domácí a daňová) podpora VaV v podnicích ve vybraných státech světa - podíl na HDP

v procentech

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	0,14	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Belgie	0,13	0,18	0,22	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,23	0,24	0,28	0,34	0,32	0,32	0,32
Bulharsko															
Česko	0,13	0,14	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
Dánsko	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,04	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,08	0,14		
Estonsko															
Finsko						0,07	0,07							0,07	0,06
Francie	0,38	0,38	0,40	0,37	0,39	0,39	0,39	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,42	0,42	
Chorvatsko	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04					0,01	0,03	0,01	0,01
Irsko	0,13	0,17	0,18	0,21	0,23	0,30	0,34	0,30	0,28	0,19	0,14	0,20	0,20	0,19	0,26
Itálie	0,07	0,07	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
Kypř															0,03
Litva	0,01	0,03	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
Lotyšsko							0,00	0,00	0,01	0,01					
Lucembursko															
Maďarsko	0,22	0,26	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
Malta		0,02	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
Německo														0,07	0,08
Nizozemsko	0,09	0,14	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
Polsko									0,11	0,10	0,13	0,13	0,15	0,15	0,14
Portugalsko	0,11	0,14	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	0,22	0,22	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							0,04	0,04	0,04				0,02		
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
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	0,10	0,17	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
Španělsko										0,16	0,17	0,18	0,20	0,21	0,21
Švédsko							0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13
Čína		0,10	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
Ízrael															
Japonsko	0,08	0,08	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
Jižní Korea	0,25	0,28	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
Norsko	0,11	0,13	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
Rusko			0,49	0,44	0,45	0,48	0,50	0,51	0,49	0,48	0,40	0,47			
Spojené státy	0,30	0,33	0,28	0,26	0,26	0,24	0,22	0,23	0,21	0,22	0,24	0,22	0,26	0,25	
Švýcarsko															
Velká Británie	0,13	0,14	0,16	0,17	0,16	0,18	0,31				0,41	0,42	0,47	0,47	0,40

Poznámky: V roce 2022 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Estonsko, Lucembursko, Malta a Lotyšsko. Za Izrael nejsou k dispozici údaje o této podpoře.

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

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

v procentech

Stát	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evropská unie	12,6	13,0	13,1	12,3	12,4	12,2	12,1	12,9	12,5	13,0	13,2	13,4	12,9	13,1	.
Belgie	10,0	13,8	15,7	14,2	13,1	13,4	13,8	13,9	13,5	12,9	13,7	14,7	12,9	12,7	13,2
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	17,6	19,4	18,9	20,1	18,2	16,2	14,0	12,9	11,0	11,4	11,1	10,8	9,9	9,1	8,5
Dánsko	2,5	2,8	2,9	2,9	3,3	2,4	3,2	3,7	3,2	3,2	3,8	4,2	7,6	.	.
Estonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finsko	.	.	.	.	.	3,1	3,4	.	.	.	.	.	.	.	2,9
Francie	29,0	28,0	28,9	26,5	27,2	27,3	27,0	28,5	27,3	27,9	27,4	27,6	28,2	28,9	.
Chorvatsko	13,8	11,5	13,6	11,1	10,1	9,3	10,4	.	.	.	.	2,2	4,5	2,4	1,9
Irsko	14,1	15,8	16,4	19,9	20,3	26,8	32,3	36,7	34,2	20,8	17,4	22,7	22,9	22,5	19,6
Itálie	11,2	10,7	6,6	7,4	8,8	6,9	6,1	12,1	14,3	24,9	27,6	23,0	10,9	12,3	11,5
Kypr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9,1
Litva	5,8	15,8	12,1	8,5	11,0	8,9	6,7	10,6	11,8	8,1	7,3	7,5	8,0	11,2	10,4
Lotyšsko	.	.	.	.	.	.	1,7	3,0	5,1	8,3	.	.	.	.	.
Lucembursko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maďarsko	43,4	40,7	38,1	37,9	29,9	33,0	33,0	34,4	18,5	20,3	21,3	21,2	18,9	20,3	17,6
Malta	.	6,9	8,8	13,9	14,9	19,6	8,9	8,0	6,1	9,2	11,0	8,4	.	.	.
Německo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,7
Nizozemsko	11,4	18,0	23,9	17,0	14,4	17,2	16,9	16,0	18,1	16,8	16,1	16,1	16,8	17,0	15,4
Polsko	.	.	.	.	.	.	.	.	16,7	15,0	16,0	16,3	16,9	16,4	14,7
Portugalsko	14,9	18,4	17,1	18,8	19,7	23,4	25,6	24,6	22,2	22,5	30,0	39,9	45,0	37,6	44,1
Rakousko	12,2	12,6	12,1	12,1	14,5	11,2	11,9	11,9	11,2	11,3	12,1	12,4	16,6	14,2	12,2
Rumunsko	.	.	.	.	.	.	22,8	16,6	14,4	.	.	.	8,3	.	.
Řecko	.	.	7,5	9,0	9,9	8,3	11,9	10,5	5,1	5,3	7,4	7,6	11,7	16,7	14,7
Slovensko	.	.	.	.	.	.	.	7,3	4,8	4,6	8,7	9,5	12,4	16,8	10,7
Slovinsko	.	.	.	.	18,5	17,4	13,4	11,4	10,5	13,0	13,0	14,3	12,4	12,4	10,4
Španělsko	9,2	14,2	19,4	18,1	.	.	.	.	23,9	23,9	24,4	26,3	26,1	27,1	27,0
Švédsko	.	.	.	.	.	.	6,6	5,9	5,7	5,2	5,2	4,9	5,2	5,2	5,2
Čína	.	8,7	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
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	3,0	3,3	4,3	3,9	4,4	6,0	6,0	5,6	5,3	5,7	5,2	4,7	4,6	5,6	6,4
Jižní Korea	11,8	12,3	12,4	12,5	12,3	12,0	11,1	10,9	8,4	8,6	7,9	7,7	9,1	9,2	9,9
Norsko	13,6	15,1	15,5	15,2	15,7	15,2	15,9	17,8	20,5	20,8	21,0	20,1	19,3	19,8	18,0
Rusko	.	.	77,0	71,5	74,6	76,8	77,5	78,3	75,6	71,8	73,0	75,1	.	.	.
Spojené státy	15,5	16,9	15,4	13,9	13,8	12,7	11,5	11,3	10,1	10,5	10,6	9,5	10,1	9,1	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	12,9	14,2	15,6	16,3	15,9	17,8	18,5	.	.	.	21,7	22,4	22,3	22,9	20,2

Poznámky: V roce 2022 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Estonsko, Lucembursko, Malta a Lotyšsko. Za Izrael nejsou k dispozici údaje o této podpoře.

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

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

PŘÍLOHOVÁ ČÁST

P1: Nástroje veřejné podpory podnikového výzkumu a vývoje

Orgány veřejné správy a další pověřené veřejné instituce (ministerstva, výzkumné agentury apod.) jsou v současnosti vybaveny dvěma hlavními skupinami nástrojů, jimiž mohou intervenovat ve prospěch rozvoje podnikového VaV. Těmito hlavními skupinami jsou *státní rozpočtová podpora VaV* a *daňová podpora VaV*. Daňová podpora VaV je, jako poměrně nový nástroj veřejné podpory VaV v soukromých podnicích, v současnosti hojně využívána ve většině vyspělých zemí světa¹.

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

Daňová podpora VaV rozšiřuje nástroje finančních podpor z veřejných zdrojů. Podnikatelské subjekty provádějící VaV mohou být státem zvýhodněny při uplatňování vlastních zdrojů určených na VaV. Daňová podpora VaV obecně zahrnuje velmi pestré škálu nástrojů, jejichž kombinace se v jednotlivých ekonomikách různí. Skladba nástrojů daňové podpory VaV je přirozenou výslednicí odlišných tradic a širších strategických a konceptuálních rámců národních politik v oblasti podpory VaV.

Z existujících nástrojů daňové podpory VaV jsou v současnosti nejčastěji uplatňovány:

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

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

¹ Více informací o podobě používané daňové podpory VaV v jednotlivých zemích OECD je k dispozici na následujícím odkazu: <https://www.oecd.org/en/topics/sub-issues/rd-tax-incentives.html>



P2. Přehled daňové podpory VaV ve světě v roce 2022

Daňové pobídky pro výzkum a vývoj založené na výdajích			
Daňová úleva započitatelná proti dani z příjmů právnických osob			Daňová úleva, kterou lze uplatnit proti srážkové dani ze mzdy nebo příspěvkům na sociální zabezpečení
Nárok na daňový odpočet na výzkum a vývoj			
Objem	Rostoucí/hybridní	Daňová srážka na výzkum a vývoj	
Zdanitelné: Austrálie, Chile, Kanada, Spojené království (velké firmy) Nezdanitelné: Belgie (neslučitelné s daňovou srážkou), Dánsko (pouze deficitní), Francie, Irsko, Island, Itálie, Japonsko (objemový a speciální daňový odpočet na výzkum a vývoj), Kolumbie (obecný daňový odpočet a daňový odpočet pouze pro malé a střední podniky), Korea (investice), Maďarsko, Německo, Norsko, Nový Zéland (obecný daňový odpočet a daňový odpočet pouze v případě deficitu), Rakousko	Zdanitelné: Spojené státy (daňový odpočet na pevný, indexovaný základ a rostoucí pro zjednodušený daňový odpočet) Nezdanitelné: Japonsko (vysoká intenzita výzkumu a vývoje), Korea, Mexiko, Portugalsko, Španělsko	Nezdanitelné: Belgie, Brazílie, Chorvatsko, Česká republika (hybridní), Čína, Dánsko, Finsko, Jihoafrická republika, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Polsko (daňová srážka na výzkum a vývoj, odečtení pro centra výzkumu a vývoje), Rumunsko, Ruská federace, Řecko, Slovensko (hybridní a objemová), Slovinsko, Spojené království (malé a střední podniky), Švýcarsko (kantonální úroveň – volitelné), Turecko (rostoucí)	Zdanitelné: Belgie, Francie, Maďarsko (výjimka a daňový odpočet, v praxi neslučitelné), Nizozemsko, Španělsko, Švédsko, Turecko
Nakládání s nevyužitými nároky			
Možnost vrácení peněz			
Austrálie (malé a střední podniky), Belgie (po pěti letech), Dánsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kanada (malé a střední podniky), Kolumbie (malé a střední podniky), Německo, Nový Zéland (obecný daňový odpočet a daňový odpočet pouze v případě deficitu), Norsko, Rakousko, Spojené království (velké podniky)	Spojené státy (kompenzace daně ze mzdy pro některé začínající podniky – startupy), Španělsko (snížený, volitelný splatný daňový odpočet)	Polsko (daňová srážka na výzkum a vývoj – začínající podniky – startupy), Spojené království (malé a střední podniky)	Automatická refundace prostřednictvím mzdového systému (omezená na závazky PWHT a SSC)
Možnost převodu zůstatku			
Austrálie, Belgie, Chile, Francie, Irsko, Kanada, Kolumbie, Maďarsko, Nový Zéland (obecný daňový odpočet), Spojené království	Korea, Portugalsko, Spojené státy americké, Španělsko (nesnížený, nesplacný úvěr)	Belgie, Česká republika, Čína, Dánsko, Chorvatsko, Jihoafrická republika, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Ruská federace, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Turecko	Není relevantní
Ustanovení o preferenčních daňových pobídkách nebo výhodnější podmínky			
Malé s střední podniky (MPS)			
Austrálie, Francie (obecné daňové úlevy a daňové úlevy specifické pro spolupráci), Island, Japonsko (objem), Kanada (CCPC), Kolumbie	Korea, Portugalsko (začínající podniky – startupy), Spojené státy (kvalifikované malé podniky, některé začínající podniky – startupy)	Belgie, Chorvatsko, Polsko (daňová srážka na výzkum a vývoj – začínající podniky – startupy), Spojené království (MSP)	Belgie (mladé inovativní firmy), Francie (mladé inovativní podniky / mladé univerzitní podniky), Nizozemsko (začínající podniky – startupy), Španělsko (inovativní MSP)
Spolupráce			
Francie (daňové úlevy specifické pro spolupráci)	Island, Japonsko	Maďarsko	Belgie
Omezení daňových úlev na výzkum a vývoj			
Sazby daňových odpočtů závislé na prahové hodnotě			
Francie (obecné daňové úlevy), Kanada (CCPC)			Nizozemsko
Stropy pro výši způsobilých výdajů na výzkum a vývoj nebo hodnotu daňových úlev na výzkum a vývoj			
Výdaje na výzkum a vývoj: Austrálie, Dánsko, Francie (subdodavatelský výzkum a vývoj), Chile, Irsko (subdodavatelský výzkum a vývoj), Island, Kolumbie, Německo, Norsko, Rakousko (subdodavatelský výzkum a vývoj) Daňové úlevy na výzkum a vývoj: Itálie, Japonsko (objem a speciální výzkum a vývoj), Kolumbie, Maďarsko, Nový Zéland (obecný daňový odpočet a daňový odpočet pouze v případě deficitu)	Výdaje na výzkum a vývoj: Portugalsko (rostoucí) Daňové úlevy na výzkum a vývoj: Japonsko (rostoucí a vysoká intenzita výzkumu a vývoje), Korea (velké firmy), Španělsko, Spojené státy americké	Výdaje na výzkum a vývoj: Čína (subdodavatelský výzkum a vývoj), Chorvatsko, Švýcarsko (kantonální úroveň – volitelné), Turecko (subdodavatelský výzkum a vývoj) Daňové úlevy na výzkum a vývoj: Maďarsko (spolupráce ve výzkumu a vývoji), Velká Británie (MSP) Výdaje na výzkum a vývoj a daňové úlevy: Slovensko (daňová srážka na základě objemu)	Belgie, Francie, Maďarsko (výjimka a daňový odpočet, v praxi neslučitelné), Španělsko, Švédsko, Turecko
Ustanovení o zrychlených odpisech pro kapitál na výzkum a vývoj			
Belgie, Brazílie, Čína, Dánsko, Francie, Irsko, Litva, Ruská federace, Spojené království, Španělsko, Thajsko, Turecko			
Žádné daňové pobídky pro výzkum a vývoj založené na výdajích			
Bulharsko, Estonsko, Izrael, Kostarika, Malta, Lotyšsko, Lucembursko			

Zdroj: OECD R&D Tax Incentive Database, <http://oe.cd/rdtax>, duben 2023.

P3. Výstupy ČSÚ za oblast statistik vědy, technologií a inovací

Webové stránky:

Podnikový výzkum a vývoj

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

Výdaje státního rozpočtu na VaV

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

Daňová podpora výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru

<https://csu.gov.cz/danova-podpora-vav>

Inovace v podnicích

<https://csu.gov.cz/inovace>

Patenty a licence

<https://csu.gov.cz/patenty-a-licence>

High-tech sektor

<https://csu.gov.cz/hightech-sektor>

Publikace:

Publikace ČSÚ jsou volně dostupné na příslušných odkazech, nebo si je lze zakoupit v prodejně ČSÚ či prostřednictvím adresy: objednavky@csu.gov.cz

Ukazatele výzkumu a vývoje – 2023; Kód 211002-24

<https://csu.gov.cz/produkty/ukazatele-vyzkumu-a-vyvoje-2023>

Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj - 2023; Kód: 211001-24

<https://csu.gov.cz/produkty/statni-rozpocetove-vydaje-na-vyzkum-a-vyvoj-2023>

Licence na předměty průmyslového vlastnictví - 2023; Kód: 213002-24

<https://csu.gov.cz/produkty/licence-na-predmety-prumysloveho-vlastnictvi-2023>

Inovační aktivity podniků - 2020 až 2022; Kód: 213003-24

<https://csu.gov.cz/produkty/inovacni-aktivity-podniku-20202022>

Ostatní publikace obsahující kapitoly z oblasti VTI:

Statistická ročenka České republiky 2024 - Kapitola 23. Věda, výzkum a inovace; Kód: 320198-24

<https://csu.gov.cz/produkty/statisticka-rocenka-ceske-republiky-2024>

Krajské ročenky - Kapitola 19. Věda a výzkum

<https://csu.gov.cz/produkty/srovnani-kraju-v-ceske-republice-2024>

Zaostřeno na ženy a muže 2023 - Kapitola 8. Věda a technologie; Kód: 300002-23

<https://csu.gov.cz/produkty/zaostreno-na-zeny-a-muze-2023>

Statistika & My – měsíčník Českého statistického úřadu

Analýzy z oblasti vědy a výzkumu: <https://statistikaamy.csu.gov.cz/vyzkum-a-vyvoj>

