

NEPŘÍMÁ VEŘEJNÁ PODPORA VÝZKUMU A VÝVOJE V ČESKÉ REPUBLICCE

za rok 2016

Věda, výzkum, inovace

Praha, duben 2018

Kód publikace: 211003-18

Č. j.: CSU-01053/2018-63

Zpracoval: Odbor statistik rozvoje společnosti

Ředitel odboru: : Ing. Martin Mana

Kontaktní osoba: Ing. Václav Sojka, e-mail: vaclav.sojka@czso.cz

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

KONTAKTY V ÚSTŘEDÍ

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

Oddělení informačních služeb | tel.: 274 052 304, 274 052 451 | e-mail: infoservis@czso.cz

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

Evropská data (ESDS), mezinárodní srovnání | tel.: 274 052 347, 274 052 757 | e-mail: esds@czso.cz

Ústřední statistická knihovna | tel.: 274 052 361 | e-mail: knihovna@czso.cz

INFORMAČNÍ SLUŽBY V REGIONECH

Hl. m. Praha | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, tel.: 274 052 673, 274 054 223
e-mail: infoservispraha@czso.cz | www.praha.czso.cz

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

České Budějovice | Žižkova 1, 370 77 České Budějovice, tel.: 386 718 440
e-mail: infoserviscb@czso.cz | www.cbudejovice.czso.cz

Plzeň | Slovanská alej 36, 326 64 Plzeň, tel.: 377 612 108, 377 612 145
e-mail: infoservisplzen@czso.cz | www.plzen.czso.cz

Karlovy Vary | Závodní 360/94, 360 06 Karlovy Vary, tel.: 353 114 529, 353 114 525
e-mail: infoserviskv@czso.cz | www.kvary.czso.cz

Ústí nad Labem | Špálova 2684, 400 11 Ústí nad Labem, tel.: 472 706 176, 472 706 121
e-mail: infoservisul@czso.cz | www.ustinadlabem.czso.cz

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

Hradec Králové | Myslivečkova 914, 500 03 Hradec Králové 3, tel.: 495 762 322, 495 762 317
e-mail: infoservishk@czso.cz | www.hradeckralove.czso.cz

Pardubice | V Ráji 872, 531 53 Pardubice, tel.: 466 743 480, 466 743 418
e-mail: infoservispa@czso.cz | www.pardubice.czso.cz

Jihlava | Ke Skalce 30, 586 01 Jihlava, tel.: 567 109 062, 567 109 073
e-mail: infoservisvys@czso.cz | www.jihlava.czso.cz

Brno | Jezuitská 2, 601 59 Brno, tel.: 542 528 115, 542 528 200
e-mail: infoservisbrno@czso.cz | www.brno.czso.cz

Olomouc | Jeremenkova 1142/42, 772 11 Olomouc, tel.: 585 731 516, 585 731 511
e-mail: infoservisolom@czso.cz | www.olomouc.czso.cz

Zlín | tř. Tomáše Bati 1565, 761 76 Zlín, tel.: 577 004 932, 577 004 935
e-mail: infoservis-zl@czso.cz | www.zlin.czso.cz

Ostrava | Repinova 17, 702 03 Ostrava, tel.: 595 131 230, 595 131 232
e-mail: infoservis_ov@czso.cz | www.ostrava.czso.cz

ISBN 978-80-250-2840-7

© Český statistický úřad, Praha, 2018

Obsah

ÚVOD	5
METODICKÁ ČÁST	7
1. Základní informace o statistice	8
2. Metodika úlohy a definice ukazatelů.....	9
2.1 Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV v ČR	9
2.2 Statistika nepřímé veřejné podpory VaV	13
2.3 Další datové zdroje s doplňujícími informacemi.....	16
ANALYTICKÁ ČÁST	19
3.1 Shrnutí základních údajů o veřejné podpoře VaV	20
3.2 Shrnutí základních údajů o nepřímé veřejné podpoře VaV.....	23
3.3 Nepřímá veřejná podpora VaV v mezinárodním kontextu	30
TABULKOVÁ ČÁST	33
Tab. 1 Základní ukazatele o nepřímé veřejné podpoře VaV v podnicích v ČR.....	34
Tab. 2 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti CZ-NACE.....	35
Tab. 3 Nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví CZ-NACE	36
Tab. 4 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku	37
Tab. 5 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a vlastnictví podniku	38
Tab. 6 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku	39
Tab. 7 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku	40
Tab. 8 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniku	41
Tab. 9 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku a výše podpory.....	42
Tab. 10 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví podniku a výše podpory	43
Tab. 11 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku a výše podpory	44
Tab. 12 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla (NUTS 3/ kraje).....	45
Tab. 13 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti CZ-NACE	46
Tab. 14 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE).....	47
Tab. 15 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a odvětví (CZ-NACE) podniku.....	48
Tab. 16 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle odvětví (CZ-NACE) a vlastnictví podniku	49
Tab. 17 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku ..	50
Tab. 18 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku	51
Tab. 19 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniku	52
Tab. 20 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla (CZ NUTS 3/kraje).....	53

Tab. 21 Základní absolutní a poměrové ukazatele	54
Tab. 22 Podíl přímé (domácí) a nepřímé veřejné podpory VaV na HDP u podniků – mezinárodní srovnání (vybrané země).....	55
PŘÍLOHY	57
P1: Nástroje veřejné podpory podnikového výzkumu a vývoje	58
P2: Legislativní příloha	59
P3: Výstupy ČSÚ za oblast statistik vědy, technologií a inovací.....	69
P4: Přehled daňové podpory VaV v zemích OECD	70



Úvod

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

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

Na metodickou část jsme navázali krátkým **shrnutím hlavních údajů statistik** doplněným dvěma přehledovými tabulkami se základními ukazateli přímé a nepřímé veřejné podpory VaV v soukromých podnicích v České republice. Stejně jako v předchozích letech, i tentokrát v publikaci naleznete základní údaje o počtech podniků uplatňujících v České republice odečet výdajů na VaV, výši odečtených výdajů na VaV a objemu získané nepřímé veřejné podpory VaV. Data jsme uspořádali do časových řad za období let 2010 až 2016. Výsledky zpracování administrativních údajů za Českou republiku předkládáme také v kontextu výsledků srovnatelných statistik dalších vybraných ekonomik. Pomyslným jádrem středem publikace je **tabulková část**. Informace jsme rozložili do 22 tabulek (rozdělených do tří částí²), do nichž jsme uložili hlavní statistické údaje o využití nepřímé veřejné podpory podniky v České republice. Údaje o nepřímé podpoře jsme v některých tabulkách doplnili údaji o přímé domácí veřejné podpoře VaV a zahraniční veřejné podpoře VaV. Prezentací údajů v této podobě chceme poskytnout unikátní srovnání využití jednotlivých forem veřejné podpory VaV soukromými podniky v ČR. Pro úplnost jsme do příloh publikace doplnili výňatky z právních aktů vztahených k uplatňování daňových odpočtů nákladů (výdajů) na VaV v ČR a seznam relevantních webových odkazů včetně doporučené literatury. V příloze naleznete také informace o systému veřejné podpory VaV v ČR a přehled forem nepřímé (daňové) podpory VaV v OECD, EU a dalších zemích (v angličtině).

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

Kolektiv autorů
ČSÚ – odbor 63

¹ Kromě nepřímé (daňové) veřejné podpory VaV mohou podniky v České republice využít i přímou veřejnou podporu (prostředky ze státního rozpočtu) a zahraniční podporu (zejména prostředky ze Strukturálních fondů EU). Přímou veřejnou podporu VaV sleduje statistika státních rozpočtových výdajů na VaV (blíže: <https://www.czso.cz/csu/czso/statni-rozpocetove-vydaje-na-vyzkum-a-vyvoj>). Zahraniční veřejnou podporu VaV nejlépe monitoruje šetření o výzkumu a vývoji VTR 5-01 (blíže: <https://www.czso.cz/csu/czso/statistika-vyzkumu-a-vyvoje>). **Systém veřejné podpory VaV v ČR je stručně rozebrán v příloze č. 1.** Komplexní popis systému veřejné podpory VaV v ČR lze nalézt v knize *Průvodce systémem veřejné podpory výzkumu, vývoje a inovací v České republice – edice 2017* [ISBN 978-80-906810-0-2].

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



METODICKÁ ČÁST

1. Základní informace o statistice

Název statistiky:	Nepřímá veřejná (daňová) podpora výzkumu a vývoje – Government Tax Relief for R&D Expenditures (GTARD)
Metoda sběru dat:	Zpracování administrativních datových zdrojů
Periodicita zpracování:	Roční
Zdroj dat:	Daňová přiznání právnických osob
Statistická jednotka:	Právnická osoba (podnik) provádějící výzkum a vývoj na území České republiky, jež uplatnila odečet výdajů na svoji výzkumnou a vývojovou činnost od základu daně z příjmu
Předmět statistické úlohy:	Nepřímá veřejná (daňová) podpora projektů výzkumu a vývoje prováděných právnickými osobami na území České republiky
Základní ukazatele:	Sledovány jsou následující tři hlavní ukazatele: <ul style="list-style-type: none">– počet podniků, které v sledovaném roce uplatnily nepřímou veřejnou (daňovou) podporou výzkumu a vývoje– objem odečtených výdajů spojených s realizací projektů VaV uplatněných od základu daně z příjmu– výše nepřímé veřejné (daňové) podpory výzkumu a vývoje
Používaná třídění:	Zjišťované ukazatele jsou sledovány podle: <ul style="list-style-type: none">– vlastnictví podniků (veřejné, soukromé domácí, soukromé pod zahraniční kontrolou)– velikostních skupin podniků (mikro, malé, střední, velké)– převažující ekonomické činnosti (klasifikace CZ-NACE)– sídla podniků (klasifikace CZ-NUTS 3)
Časová řada:	Roky 2005 až 2016
Mezinárodní srovnání	Údaje statistiky o nepřímé veřejné (daňové) podpoře výzkumu a vývoje jsou mezinárodně srovnatelné. Statistika vychází z metodických doporučení OECD uvedených ve Frascati manuálu 2015 (kapitola č. 13).



2. Metodika

2.1 Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV v ČR

Vývoj základní legislativy k daňovým odpočtům na VaV v ČR

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

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

ZDP byl v roce 2005 opět novelizován **zákonem č. 545/2005 Sb.** Do § 34 byl s účinností od 1. ledna 2006 vložen nový odstavec 5², jenž do zákona zavedl koncept **projektu VaV**. Projekty VaV se tím staly nutnou součástí posuzovaných žádostí o přiznání nepřímé podpory VaV. Vstoupily s nimi do procesů rozhodujících o přiznání nepřímé podpory VaV.

K ustanovením ZDP týkajícím se odpočtu výdajů na VaV od základu daně byl Ministerstvem financí ČR vypracován **POKYN D-288**³ ze dne 3. 10. 2005⁴. Pokyn stanovil podmínky a postupy uplatňování nepřímé (daňové) veřejné podpory VaV. V letech 2010⁵ a 2014 proběhla jeho aktualizace⁶. Metodologický pokyn D-288 se zaměřuje zejména na definice činností a výdajů, které lze z hlediska nepřímé veřejné podpory VaV považovat za VaV. Z tohoto důvodu obsahuje široký výčet aktivit/nákladů, jež do VaV patří, odlišených od těch, jež naopak za VaV považovat nelze. Pokyn dále rozlišuje uznatelné výdaje vynaložené na realizaci VaV

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

² Plné znění nového odstavce 5 bylo následující:

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

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

⁴ Finanční zpravodaj č. 10/2005 část 1. Bod 45: <http://www.mfcr.cz/cs/legislativa/financni-zpravodaj/2005/financni-zpravodaj-cislo-102005-cast-1-1602>

⁵ Finanční zpravodaj č. 4/2010. Bod 11: <http://www.mfcr.cz/cs/legislativa/financni-zpravodaj/2010/financni-zpravodaj-cislo-42010-1554>

⁶ Finanční zpravodaj č. 4/2014. Bod 91: <http://www.mfcr.cz/cs/legislativa/financni-zpravodaj/2014/financni-zpravodaj-cislo-42014-19704>

či postupy v případech, v nichž poplatník čerpá podporu z veřejných zdrojů. Je třeba zdůraznit, že metodické pokyny Ministerstva financí ČR nelze považovat za obecně závazné právní předpisy.

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

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

Pojmový rámec statistiky nepřímé podpory VaV vychází primárně z § 2 odst. 1 **zákona č. 130/2002 Sb.**, o podpoře výzkumu a vývoje ze 14. března 2002. Nutno dodat, že definice v zákoně se zásadně neodchylují od metodické příručky – Frascati manuálu⁷. Výzkumem a vývojem se rozumí:

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

Podrobnější informace k definicím pojmů, využívaných ve statistikách VaV na ČSÚ je k nahlédnutí v publikaci Ukazatele výzkumu a vývoje⁸ případně webových stránkách ČSÚ věnovaných statistice VaV⁹.

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

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

Činnosti, jež lze odčítat od základu daně z příjmů jakožto VaV, patří zejména výzkum a následný vývoj nových, zlepšených nebo zdokonalených výrobků, materiálů, služeb, technologií a využívaných výrobních postupů a metod včetně projektování nových nebo zdokonalených zařízení nebo technologií, a to prováděný prostřednictvím celé řady činností specifikovaných ve výše uvedeném pokynu D-288¹⁰ MFČR.

⁷ 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.

⁸ Ukazatele výzkumu a vývoje za rok 2016 [online]. Český statistický úřad, 2017. Praha. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/ukazatele-vyzkumu-a-vyvoje-2016>

⁹ https://www.czso.cz/csu/czso/statistika_vyzkumu_a_vyvoje

¹⁰ Pokyn D-288 jmenuje činnosti, jež nejsou standardně zařazovány do VaV. Definice VaV se v pokynu částečně liší od definic v Ročním šetření o výzkumu a vývoji. Jde například o patentové a licenční práce, studie záměrů politiky národní, regionální nebo místní a podnikatelské záměry podniků. Jmenované činnosti do VaV lze zahrnout pouze, jde-li o úpravy stávajících nebo tvorbu nových metodik s ocenitelným prvkem novosti.



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

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

Výdaje uznatelné z hlediska nepřímé (daňové) podpory VaV

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

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

¹¹ Zaměstnané osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen zaměstnanci VaV) nejsou jen výzkumní pracovníci, kteří přímo provádějí VaV, patří sem i pomocní, techničtí, odborní, administrativní a jiní pracovníci působící na pracovištích VaV subjektů provádějících VaV. Podrobnější vymezení zaměstnanců VaV je rozepsáno ve zmíněném Frascati manuálu nebo v publikaci Ukazatele výzkumu a vývoje.

telekomunikační poplatky, vodné a stočné; cestovní náhrady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu¹²; výdaje na certifikaci výsledků VaV¹³ (do roku 2013).

Dle nové verze pokynu D-288 platné od 1. ledna 2014 lze uplatnit také výdaje na **služby a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje** pořízené od veřejných vysokých škol, veřejných výzkumných organizací a ostatních výzkumných organizací, jež splňují definiční znaky v § 2 odst. 2 písm. d) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací¹⁴ a souvisí s realizací projektu VaV. Za finanční zdaňovací období do roku 2013 si podniky mohly odečíst jen výdaje na VaV, který prováděly samy. Dalším rozšířením uplatnitelných výdajů je také možnost zahrnout do odpočtu **úplatu finančního leasingu hmotného movitého majetku**, která souvisí s realizací projektu VaV.

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

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

- **administrativa a ostatní podpůrné činnosti**, zejména činnost centrálních oddělení poplatníka, např. činnost oddělení finančních a personálních, manažerské činnosti, přeprava, skladování, úklid, opravy, údržba a bezpečnost – tyto výdaje nejsou považovány za výdaje vynaložené na VaV, jehož ústředním kritériem je vznik ocenitelného prvku novosti;
- **nehmotné výsledky VaV** pořízené od jiných osob, které se posuzují jako nehmotný majetek ve smyslu § 32a zákona o daních z příjmu¹⁵ [od roku 2014 vyjma nehmotných výsledků VaV pořízených od výzkumných organizací];
- **služby**, včetně nákladu na činnosti VaV, pokud je poplatník sám neprovádí při realizaci projektu VaV (například testování léku, výroba či ověřování prototypu), nákladu na nájemné, konzultace, poradenství, nákladu na externí vzdělávání, účast na konferencích, cestovného spojeného s účastí na konferencích apod. [od roku 2014 vyjma služeb VaV pořízených od výzkumných organizací];
- **na certifikaci (od roku 2014)** výsledků dosažených prostřednictvím VaV, tj. získání potřebných certifikátů, provedení akreditovaných zkoušek vydávaných oprávněnými pracovišti nebo získání oprávnění k provozu od oprávněných institucí a úřadů (například homologace vozidla, dále také odborné posouzení výsledku, popř. zajištění jeho právní ochrany).

Připomínáme, že výše uvedenou daňovou (nepřímou) podporu VaV **nelze uplatnit** na projekty, na něž byla alespoň z části poskytnuta **přímá finanční podpora VaV z veřejných zdrojů**¹⁶.

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

¹² Nezahrnuje cestovní náhrady vyplacené v souvislosti s cestami na vědecké konference a podobná symposia.

¹³ Tyto výdaje nejsou zahrnuty mezi výdaje VaV uváděné ve Frascati manuálu.

¹⁴ Veřejná výzkumná instituce je právnickou osobou, jejímž hlavním předmětem činnosti je výzkum, včetně zajišťování infrastruktury výzkumu, vymezený zákonem o podpoře výzkumu, vývoje a inovací. Veřejná výzkumná instituce svou hlavní činností zajišťuje výzkum podporovaný zejména z veřejných prostředků v souladu s podmínkami pro poskytování veřejné podpory stanovenými právem Evropských společenství.

¹⁵ Od 1. ledna 2014 se nevztahuje na nákup nehmotných výsledků VaV od výzkumných organizací.

¹⁶ Za veřejné zdroje jsou pro účely zákona považovány dotace ze státního rozpočtu, rozpočtů obcí a krajů, státních fondů či krajských rozpočtů, státních fondů a prostředky (granty) přidělené podle zákona o podpoře výzkumu a vývoje (č. 130/2002 Sb.), granty Evropských společenství a dotace, příspěvky a podpory z veřejných rozpočtů a jiných peněžních fondů cizího státu.



2.2 Statistika nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV

Zapojení nepřímé veřejné podpory VaV do financování VaV je programově sledováno **statistikou nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV**. V anglickém znění je označována jako **Government Tax Relief for R&D Expenditures (GTARD)**. Metodice sběru dat o nepřímé veřejné podpoře VaV je ve Frascati manuálu¹⁷ nově věnována 13. kapitola. Není třeba dodávat, že jde o relativně novou statistiku, jež doplňuje statistiku přímé veřejné podpory VaV. **Informace o daňové podpoře VaV uvedené v daňových příznacích právnických osob jsou relevantní i pro Roční národní účty, které zpracovávají údaje o kapitalizaci výzkumu a vývoje.**

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

Zjišťované ukazatele statistiky nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV

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

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

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

Vzorec 1 Stanovení nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV

Nepřímá veřejná podpora VaV =

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

Uplatněný odečet výdajů na VaV může dosáhnout až 100 % celkových nákladů na VaV činnost¹⁸. Náklady (výdaje) na výzkumné a vývojové projekty vzniklé v daném roce lze odečíst během navazujících třech let. Daňová sazba pro právnické osoby v roce 2005 činila 26 %. Následoval postupný pokles této sazby až na hodnotu 19 % v roce 2010, jež přetrvávala do současnosti.

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

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010 – 2016
daňová sazba	26%	24%	24%	21%	20%	19%

¹⁷ 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.

¹⁸ V souladu s §34 odst. 4 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů je možné od základu daně odečíst 100 % již jednou daňově uznatelných výdajů na VaV. V souvislosti se změnou zákona o daních z příjmů má nově (od roku 2014) poplatník možnost navíc uplatnit 110 % z meziročního přírůstku výdajů na výzkum a vývoj.

Uznatelné výdaje na VaV lze prakticky odečíst od základu daně dvakrát, nejprve účetně, podruhé daňově, kdy jsou využity ke snížení daňového základu profitabilní firmy, čímž jsou získány nepřímé prostředky k financování výzkumu a vývoje. Granty a dotační stimuly jsou naopak prostředky přímé podpory a firmy s jejich pomocí přímo získávají částečné profinancování svých projektů.

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

Od roku 2010 je sazba daně z příjmu právnických osob 19 procent. Podniky mohou z každého milionu uznatelných výdajů na projekty VaV uspořit 190 000 Kč. Od roku 2014 lze uplatnit i více v závislosti na meziročním přírůstku odečtených výdajů na VaV.¹⁹ Uspořené prostředky mohou vkládat do dalších podobných projektů, čímž mohou financovat svůj rozvoj a růst. Tento růstový dopad je hlavním motivem daňových odpočtů výdajů na VaV na celém světě.

Příjemcem nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV je daňový poplatník, právnická osoba vymezená jako finanční nebo nefinanční podnik dle Systému národních účtů 2010.

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

Za fyzické osoby – podnikatele – nejsou podrobné údaje z daňových přiznání v současnosti dostupné. V roce 2016 podnikatelé (OSVČ) odečetli (konkrétně 54 osob) výdaje na VaV v objemu 38 mil. Kč.

Tabulka 2 Souhrnný přehled údajů o nepřímé veřejné podpoře VaV

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

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

¹⁹ Výše uvedená částka zároveň představuje ztrátu pro státní rozpočet.



Třídění ukazatelů statistiky nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV

K třídění administrativních dat je v rámci statistiky využito informací z databázi Registru ekonomických subjektů (RES)²⁰, případně dalších administrativních zdrojů.

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

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

- **Podle vlastnictví** (veřejné podniky, soukromé domácí /národní/ podniky a podniky pod zahraniční kontrolou)
 - Veřejné podniky (S.11001 + S.12X01) zahrnují všechny nefinanční podniky, finanční instituce, kvazikorporace a neziskové instituce uznané za nezávislé právnické osoby, jež jsou tržními výrobci nebo poskytovateli služeb pod kontrolou vládních jednotek.
 - Národní soukromé podniky (S.11002 + S.12X02) zahrnují všechny nefinanční podniky, finanční instituce a kvazikorporace, které jsou uznány za nezávislé právnické osoby a jsou tržními výrobci nebo poskytovateli služeb, jež nejsou pod kontrolou vládních nebo nerezidentských institucionálních jednotek.
 - Podniky pod zahraniční kontrolou (S.11003 + S.12X03) zahrnují všechny podniky, finanční instituce a kvazikorporace, které jsou ovládány nerezidentskými (zahraničními) jednotkami²¹ (zahraniční afilace). Nejčastěji jde o dceřiné společnosti nerezidentských (zahraničních) mateřských korporací.
- **Podle velikosti** – podniky jsou tříděny podle počtu zaměstnanců do několika velikostních skupin: *mikro podniky* (0 - 9 zaměstnanců); *malé podniky* (10 - 49 zaměstnanců); *střední podniky* (50 - 249 zaměstnanců); *velké podniky* (s 250 a více zaměstnanců).
- **Podle převažující ekonomické činnosti** – podniky jsou členěny do skupin podle české mutace mezinárodní Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)²².

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

- **Podle sídla** – podniky jsou členěny s ohledem podle regionu jejich sídla (kraje či okresu). Oporou členění je Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS).²³

Výše uvedená třídění jsou aplikována v kombinacích. V tomto ohledu je nutné upozornit na to, že údaje o nepřímé veřejné podpoře VaV nejsou publikovatelné ve všech myslitelných tříděních z důvodu ochrany individuálních údajů. ČSÚ může zajistit uživatelům dat i další třídění sledovaných ukazatelů především na základě údajů zanesených v Registru ekonomických subjektů (např. právní forma, velikost subjektu atd.), ale i charakteristik získaných z jiných administrativních (IS VaVal, patentová databáze) nebo interních datových zdrojů (Šetření VTR 5-01, SBS atd.).

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

²¹ Bývá označováno jako zahraniční afilace.

²² https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_ekonomickych_cinnosti_cz_nace

²³ https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_uzemnich_statistickych_jednotek_cz_nuts-2011

2.3 Další datové zdroje s doplňujícími informacemi

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

Roční výkaz o výzkumu a vývoji

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

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

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

- **podnikatelské (soukromé) zdroje**, které tvoří především interní zdroje vzniklé z podnikatelské činnosti sledovaných podniků určené na u nich prováděný VaV a dále příjmy z prodeje služeb VaV prováděného na zakázku pro jiný podnik a dále získané příspěvky a subvence (finanční transfer) na prováděný VaV od podniků nejčastěji působících v rámci stejné podnikové skupiny.
- **veřejné zdroje z ČR**, které tvoří veškeré finanční prostředky (běžné i kapitálové) ze státního rozpočtu ČR, rozpočtů krajů a měst poskytnuté jako institucionální nebo účelová podpora za provedení VaV ve sledovaném roce na území ČR. V posledních 8 letech mohly soukromé podniky využít pro svůj VaV veřejnou podporu z národního programu TIP, který vyhlásilo Ministerstvo průmyslu a obchodu v roce 2009. Program TIP je zaměřený na nové materiály a výrobky, nové progresivní technologie a nové informační a řídicí systémy. Podniky mohly také využít některý z programů vyhlášených Technologickou agenturou ČR (např. ALFA, Centra kompetence) nebo MŠMT (např. EUREKA) atd.

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

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

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

Podrobnější informace o statistice VaV ČSÚ jsou na webových stránkách:

https://www.czso.cz/csu/czso/statistika_vyzkumu_a_vyvoje



Statistika přímé veřejné podpory výzkumu a vývoje

Mimo ročního výběrového šetření o výzkumu a vývoji (VTR 5-01) jsou veřejné výdaje na VaV sledovány i ve statistice **přímé veřejné podpory VaV (GBARD)**²⁴. 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**²⁵. Dále jsou využity dokumenty o státním rozpočtu výzkumu, vývoje a inovací.

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

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

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

Poznámky k údajům v tabulkách a grafech

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

výpočty v tabulkách jsou prováděny z nezaokrouhlených údajů

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

Seznam použitých zkratk

ALFA	Program na podporu aplikovaného VaV vyhlášený TA ČR
CZ-NACE	Statistická klasifikace ekonomických činností (národní verze)
ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický úřad
EU	Evropská unie
EUREKA	Program MŠMT na podporu účasti českých výzkumných institucí na koordinaci evropského výzkumu
GAMA	Program aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací vyhlášený TA ČR
GTARD	Nepřímá veřejná podpora VaV
GBARD	Státní rozpočtové výdaje a dotace na VaV
GFŘ	Generální finanční ředitelství
Kč	Česká koruna
mil.	milion / miliony
mld.	miliarda / miliardy
MFČR	Ministerstvo financí České republiky
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
NUTS	Klasifikaci územních statistických jednotek
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

²⁴ Government Budget Appropriations for Research and Development – GBARD

²⁵ <http://www.isvav.cz>

Pozn.	Poznámka
RES	Registr ekonomických subjektů
SBS	Strukturální podnikové statistiky
TA ČR	Technologická agentura ČR
TIP	Resortní program VaV vyhlášený MPO
VaV	Výzkum a vývoj
VaVal	Výzkum, vývoj a inovace
VTR 5-01	Roční výkaz o výzkumu a vývoj
ZDP	zákonu o dani z příjmu č. 586/1992 Sb.



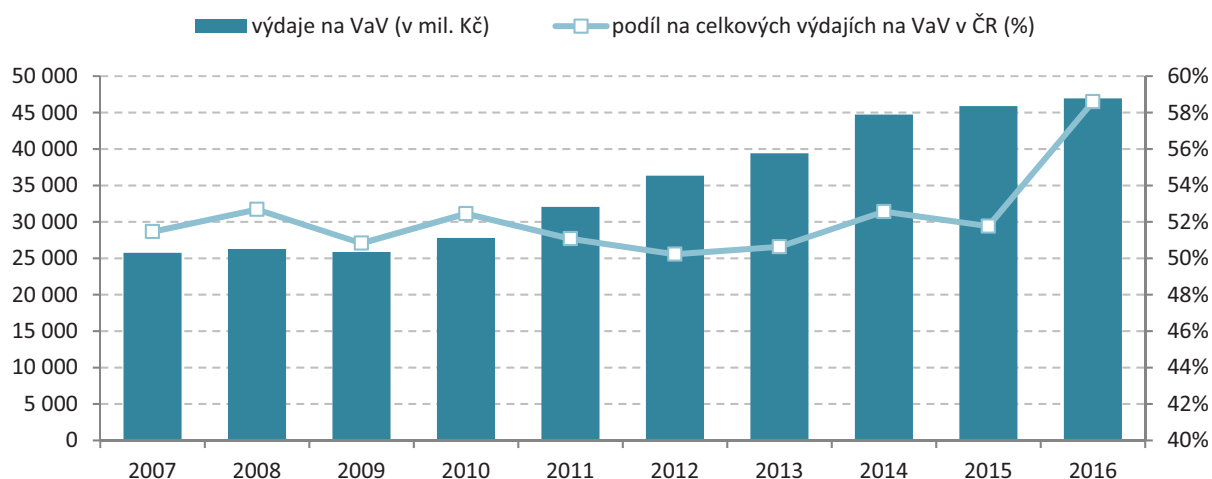
ANALYTICKÁ ČÁST

3. Analytická část

3.1 Celková veřejná podpora VaV v soukromých podnicích – základní údaje

V roce 2016 dosáhly celkové výdaje na výzkum a vývoj (ukazatel GERD) v České republice hodnoty 80,1 mld. Kč, z toho v soukromých podnicích byla na zde provedený výzkum a vývoj (dále jen VaV) vynaložena více než polovina této částky (46,9 mld. Kč). Od roku 2010 výdaje soukromých podniků na VaV kontinuálně rostou průměrným ročním tempem ve výši 9 %.

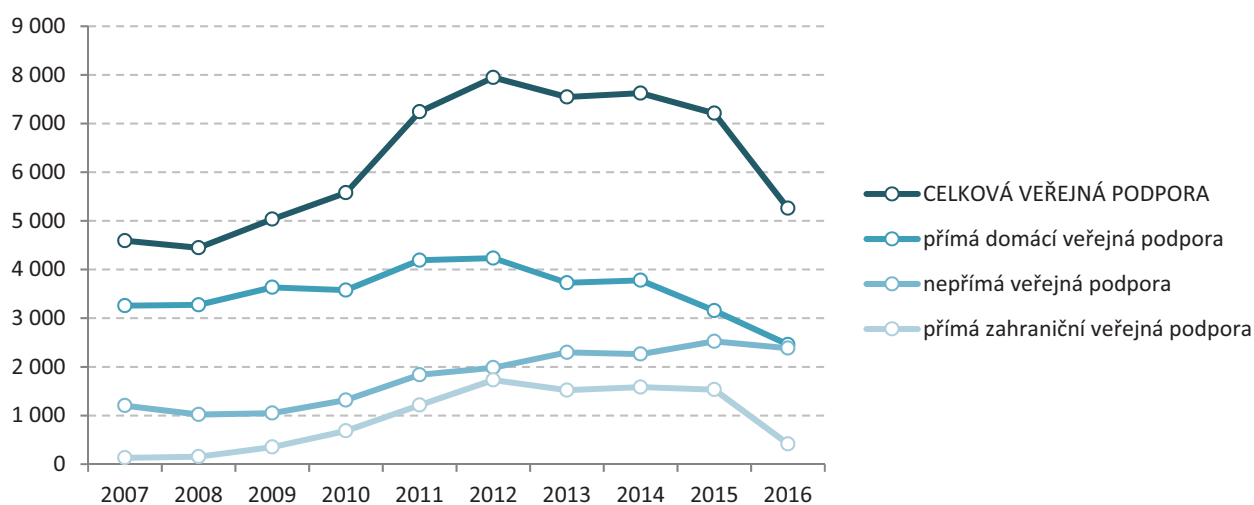
GRAF 1: Výdaje na VaV v soukromých podnicích ČR



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

Soukromé podniky obdržely v roce 2016 pro své výzkumné a vývojové činnosti veřejnou podporu v souhrnné výši 5,3 mld. Kč. Český stát podpořil VaV prováděný v soukromých podnicích částkou 4,8 mld. Kč, z tohoto formou přímé podpory ze státního rozpočtu ČR podniky obdržely 2,5 mld. Kč a formou nepřímé podpory prostřednictvím daňových odpočtů výdajů na VaV od základu daně z příjmu získaly podporu ve výši 2,4 mld. Kč. Zahraniční veřejná podpora VaV (zejména z Evropských strukturálních a investičních fondů/ESIF/) dosáhla u soukromých podniků 415 mil. Kč.

GRAF 2: Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích ČR (mil. Kč)



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

V roce 2016 soukromé podniky prostřednictvím přímé domácí a nepřímé veřejné podpory financovaly 10,3 % ze svých celkových výdajů na VaV. V letech 2012 až 2016 ušetřily tyto podniky díky daňové podpoře VaV více než 11,5 miliard korun. Ze státního rozpočtu ČR získaly pro svůj výzkum a vývoj 17,3 miliard korun. Celkem tak český stát během posledních pěti let podpořil VaV v soukromých podnicích částkou 28,8 mld. Kč.

Kromě výše uvedené veřejné podpory z domácích zdrojů, financovaly soukromé podniky svůj VaV také z veřejných zahraničních zdrojů (zejména ESIF). Financování VaV ze zahraničních veřejných zdrojů se v roce 2016 podílelo pouhými 0,9 % na celkových výdajích soukromých podniků na VaV, přitom ještě v roce 2015 to bylo 3,3 %. Oproti roku 2015 došlo k razantnímu propadu prostředků z evropských fondů (ESIF) o 1,1 mld. Kč (-73%). Za posledních pět let (2012 až 2016) získaly soukromé podniky celkem 6,8 mld. Kč.

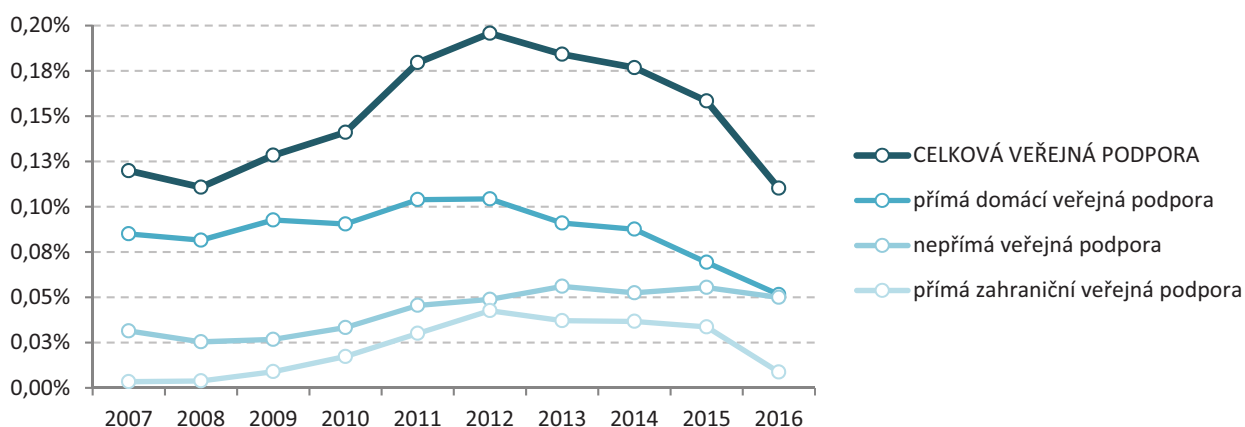
TAB 1: Financování VaV v soukromých podnicích ČR z veřejných zdrojů – základní údaje

a) absolutní hodnoty (mil. Kč)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Veřejné zdroje celkem	4 157	4 531	4 877	4 501	5 091	5 599	7 652	8 311	7 956	7 625	7 212	5 259
Domácí celkem	3 910	4 420	4 728	4 347	4 739	4 914	6 422	6 545	6 251	6 041	5 680	4 843
Přímá podpora	3 049	3 367	3 524	3 327	3 690	3 597	4 586	4 562	3 954	3 778	3 155	2 459
Nepřímá podpora	861	1 053	1 204	1 020	1 049	1 317	1 836	1 983	2 297	2 263	2 525	2 384
Zahraniční	247	111	148	154	352	684	1 230	1 766	1 705	1 583	1 532	415
b) podíl na celkových podnikových výdajích na VaV (%)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Veřejné zdroje celkem	20,1%	18,7%	17,8%	17,0%	19,6%	20,1%	23,5%	22,6%	19,9%	17,0%	15,7%	11,2%
Domácí celkem	18,9%	18,3%	17,3%	16,4%	18,2%	17,6%	19,7%	17,8%	15,6%	13,5%	12,4%	10,3%
Přímá podpora	14,8%	13,9%	12,9%	12,6%	14,2%	12,9%	14,1%	12,4%	9,9%	8,4%	6,9%	5,2%
Nepřímá podpora	4,2%	4,4%	4,4%	3,9%	4,0%	4,7%	5,6%	5,4%	5,7%	5,1%	5,5%	5,1%
Zahraniční	1,2%	0,5%	0,5%	0,6%	1,4%	2,5%	3,8%	4,8%	4,3%	3,5%	3,3%	0,9%

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

Celkový objem veřejné podpory VaV, na níž dosáhly soukromé podniky v roce 2016, odpovídala podílu 0,11 % hrubého domácího produktu (dále HDP¹). V tomto roce dosáhla jak přímá, tak nepřímá veřejná podpora shodného podílu na HDP 0,05 procenta. Podíl zahraniční podpory VaV u soukromých podniků na HDP byl výrazně nižší (0,01 %) než u obou zmíněných forem domácí podpory.

GRAF 3: Financování VaV v soukromých podnicích ČR z veřejných zdrojů – podíl na HDP



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

¹ Makroekonomické údaje jsou v tabulkové podobě dostupné na stránkách ČSÚ.

<http://apl.czso.cz/pll/rocenka/rocenka.indexnu> nebo https://www.czso.cz/csu/czso/hmu_cr

Pro tuto publikaci byly použity údaje o hrubém domácím produktu z listopadu 2017 (stejně jako pro publikaci *Přímá veřejná podpora VaV v roce 2016*).

Zaměříme-li se na podíl financování VaV soukromých podniků veřejnými domácími zdroji na celkových výdajích státního rozpočtu ČR, dosáhlo toto financování v roce 2016 výše 0,40 %. Z hlediska podílu na státním rozpočtu dosáhla přímá i nepřímá veřejná podpora VaV shodného podílu 0,20 %. Nejvyššího podílu veřejné podpory VaV ze státního rozpočtu bylo dosaženo stejně jako u podílu na HDP v roce 2012. Podíl od tohoto roku klesá z důvodu razantně klesajícího podílu přímé domácí veřejné podpory VaV. Pokles přímé veřejné podpory není dostatečně míře kompenzován nárůstem nepřímé veřejné podpory. Přímá zahraniční podpora dosáhla v relaci k HDP podílu pouhých 0,009 %, přitom v přechodném roce to bylo 0,12 procent. Maximálních hodnot bylo dosaženo v letech 2012 a 2013, kdy tento podíl činil 0,15 %.

Podrobnější informace o přímé a nepřímé veřejné podpoře VaV za posledních 12 let jsou uvedeny v tabulce 2. Jsou v ní údaje o financování VaV v soukromých podnicích z veřejných zdrojů, a to v relaci k celkovým výdajům státního rozpočtu a k HDP České republiky.

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

a) podíl na celkových výdajích ze státního rozpočtu ČR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Veřejné zdroje celkem	0,45%	0,44%	0,45%	0,42%	0,44%	0,48%	0,66%	0,72%	0,68%	0,63%	0,56%	0,43%
Domácí celkem	0,42%	0,43%	0,43%	0,40%	0,41%	0,42%	0,56%	0,57%	0,53%	0,50%	0,44%	0,40%
Přímá podpora	0,33%	0,33%	0,32%	0,31%	0,32%	0,31%	0,40%	0,40%	0,34%	0,31%	0,24%	0,20%
Nepřímá podpora	0,09%	0,10%	0,11%	0,09%	0,09%	0,11%	0,16%	0,17%	0,20%	0,19%	0,19%	0,20%
Zahraniční	0,03%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,06%	0,11%	0,15%	0,15%	0,13%	0,12%	0,03%
b) podíl na HDP ČR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Veřejné zdroje celkem	0,13%	0,13%	0,13%	0,11%	0,13%	0,14%	0,19%	0,21%	0,20%	0,18%	0,16%	0,11%
Domácí celkem	0,12%	0,13%	0,12%	0,11%	0,12%	0,12%	0,16%	0,16%	0,15%	0,14%	0,12%	0,10%
Přímá podpora	0,09%	0,10%	0,09%	0,08%	0,09%	0,09%	0,11%	0,11%	0,10%	0,09%	0,07%	0,05%
Nepřímá podpora	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,05%	0,05%	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
Zahraniční	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%	0,03%	0,01%

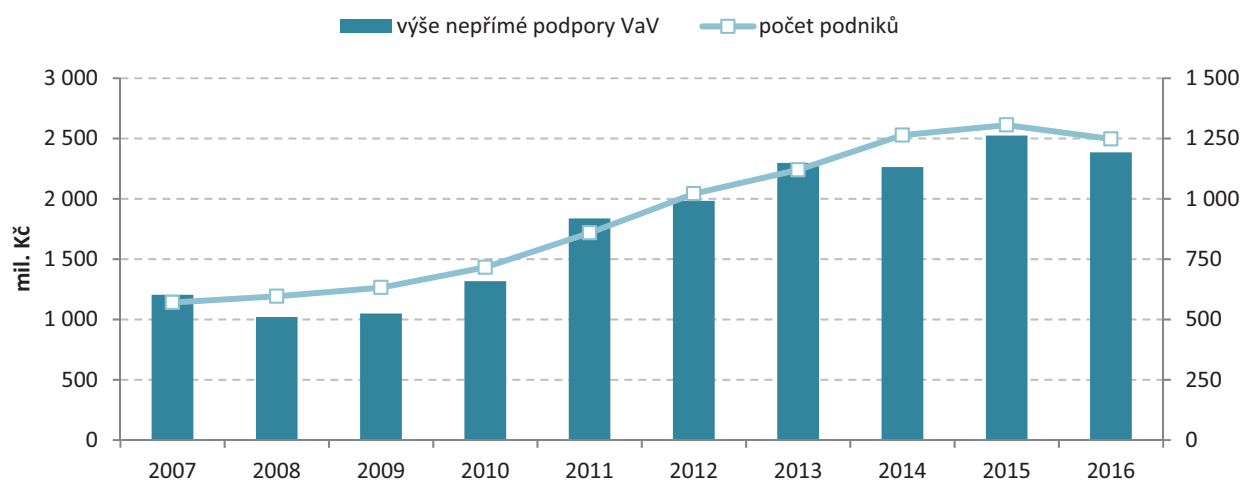
Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ, ČSÚ – Šetření o VaV (VTR 5-01), ČSÚ – Národní účty

3.2 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích – základní údaje

Instrument nepřímé veřejné podpory výzkumu a vývoje byl v ČR zaveden v roce 2005, kdy podniky provádějící výzkum a vývoj mohly poprvé odečíst své náklady (výdaje) související s realizací VaV projektů od základu daně z příjmu. V období let 2005 až 2015 počet soukromých podniků, které pro své výzkumné a vývojové činnosti využily daňovou podporu VaV kontinuálně rostl průměrným ročním tempem ve výši 11 %. Rostoucí trend skončil v roce 2016.

Pokud v roce 2005 využilo odečet výdajů na VaV celkem 454 podniků, pak v roce 2016 jich bylo již 1 248, tedy více než trojnásobek. Oproti roku 2015 došlo ale ke snížení počtu soukromých podniků, které využily daňovou podporu VaV, o 4,4 % (o 58 subjektů). Jedná se o první pokles počtu soukromých podniků využívajících nepřímou veřejnou podporu VaV od zavedení tohoto nástroje podpory VaV v ČR. Nejvyšší meziroční nárůst počtu soukromých podniků, které využily daňovou podporu VaV, ve výši 20 % byl zaznamenán mezi lety 2010 a 2011.

GRAF 4: Nepřímá veřejná podpora VaV a počet soukromých podniků, které uplatnily daňové zvýhodnění VaV; 2007–2016



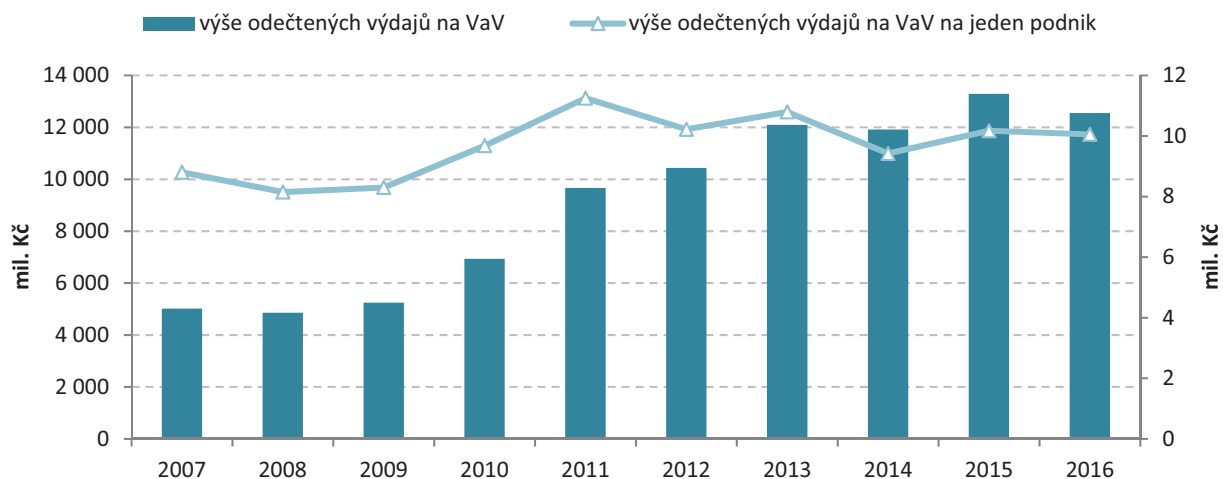
Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

S narůstajícím počtem podniků využívajících nepřímou veřejnou podporu VaV rostly rovněž souhrnné odečtené výdaje na VaV, i když nikoliv kontinuálně jako v případě počtu soukromých podniků využívajících tento typ veřejné podpory VaV. Po roce 2010, kdy se daňová sazba ustálila na hodnotě 19 %, poprvé výše nepřímé veřejné podpory VaV klesla v roce 2014 a znovu pak v roce 2016. V roce 2014 ale meziročně vzrostl počet soukromých podniků využívajících tuto podporu a pokles výše daňové podpory VaV byl způsoben nižším objemem odečtených výdajů na VaV od základu daně. V roce 2016 poklesl, jak počet soukromých podniků, které pro svůj výzkum a vývoj využily nepřímou podporu, tak se snížil i objem odečtených výdajů na VaV.

Zatímco v roce 2005 byly z daňových základů v daňových příznacích podniků odečteny výdaje na VaV v souhrnném objemu 3,2 mld. Kč, čímž byla získána nepřímá veřejná podpora VaV² v hodnotě 819 mil. Kč, v roce 2016 dosáhly odečtené výdaje 12,6 mld. Kč. Při dané sazbě daně právnických osob činila výše nepřímé veřejné podpory VaV 2,4 mld. Kč. Srovnáme-li hodnotu s rokem 2015, poklesla podpora o 5,6 % (o 140 mil. Kč). Za období let 2007 až 2016 ušetřily soukromé podniky díky daňové podpoře VaV částku 17,9 mld. Kč. Od základu daně odečetly výdaje na VaV v celkovém objemu 92 mld. Kč.

² Výpočet nepřímé veřejné podpory VaV (**NVPVaV = uplatněné náklady (výdaje) na VaV * sazba daně právnických osob**) je odvislý od sazby daně právnických osob. Ta se v jednotlivých letech měnila. V roce 2005 byla daňová sazba na úrovni 26 %, následně klesala až na 19 % v letech 2010–2016. Pokud by byla sazba daně v roce 2005 nynějších 19 %, dosáhla by výše nepřímé veřejné podpory VaV nikoliv zmíněných 819 mil. Kč, ale pouhých 608 mil. Kč. Byla by tedy o 211 mil. Kč nižší.

GRAF 5: Výše odečtených výdajů (nákladů) na VaV u soukromých podniků, 2007–2016



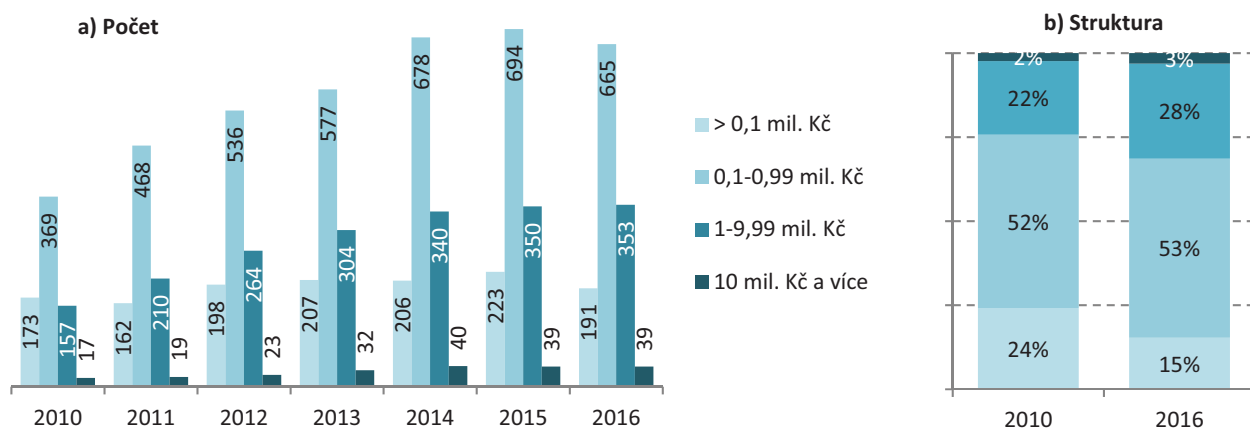
Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

V roce 2016 byla průměrná výše odpočtu výdajů na VaV připadající na jeden podnik 10,1 mil Kč. Nejvyšší průměrný odečet připadající na jeden podnik byl zjištěn v roce 2011, a to 11,3 mil. Kč. Pokud bychom brali v potaz pouze soukromé podniky, u nichž máme podrobné informace o jejich prováděném VaV z ročního statistického šetření o výzkumu a vývoji VTR 5-01, využílo by v roce 2016 možnosti daňového odpočtu výdajů na VaV 39 % těchto podniků. V roce 2010 to byla jedna čtvrtina. V roce 2016 soukromé podniky poprvé preferovaly nepřímou veřejnou podporu VaV před přímou podporu. V uvedeném roce participovalo na projektech financovaných z veřejných rozpočtů 37 % soukromých podniků. Zajímavá je rovněž skutečnost, že mezi soukromými podniky, které byly sledovány v rámci šetření o výzkumu a vývoji, nevyužilo žádnou formu veřejné podpory VaV (tzn. ani zahraniční) 31 %. Obě formy veřejné podpory VaV současně využilo naopak 8 % soukromých podniků.

V dalším textu bude analyzován pouze ukazatel nepřímé veřejné podpory VaV. Údaje o objemu odečtených výdajů na VaV v různých členěních naleznete v tabulkové příloze.

Mezi soukromými podniky, které v roce 2016 uplatnily daňový odpočet výdajů na VaV, tímto způsobem ušetřilo méně než milion korun 69 % podniků. Tato skutečnost souvisí i s tím, že v České republice tři čtvrtiny podniků provádějících VaV za tuto činnost utratilo v roce 2016 méně než 10 mil. Kč. Naopak nepřímou veřejnou podporu VaV přesahující 10 mil. Kč získala jen 3 % (39) soukromých podniků.

GRAF 6: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle její výše, 2010–2016



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

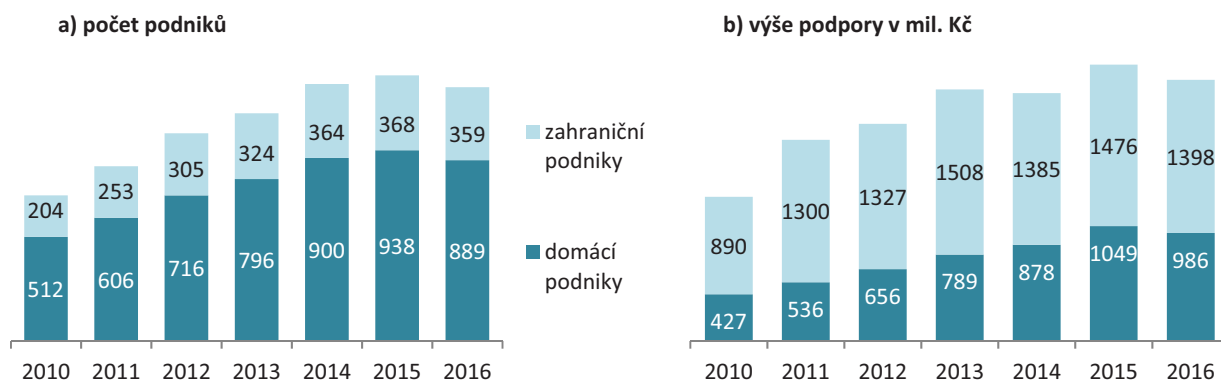


Zajímavá je skutečnost, že zatímco mezi podniky pod zahraniční kontrolou, jež uplatnily daňový odpočet VaV, ušetřila v roce 2016 rovná polovina částku přesahující milion korun, mezi domácími podniky dosáhla srovnatelné úspory jen pětina (24 %). Na nepřímou veřejnou podporu přesahující 10 mil. Kč dosáhlo 1 % soukromých domácích podniků. Ve skupině podniků pod zahraniční kontrolou to bylo 7 %.

Mezi soukromými podniky³ využívajícími nepřímou podporu VaV z hlediska jejich počtu dlouhodobě převažují subjekty v domácím vlastnictví nad podniky pod zahraniční kontrolou. V roce 2016 jich bylo 2,5krát více. Tato skutečnost odráží rozdělení celkového počtu podniků provádějících VaV na území ČR. V rámci ročního šetření o výzkumu a vývoji (VTR 5-01) bylo zjištěno, že počet domácích podniků provádějících VaV je výrazně vyšší než počet podniků pod zahraniční kontrolou. V roce 2016 na jeden podnik pod zahraniční kontrolou provádějící VaV připadaly tři soukromé domácí podniky. Ze soukromých podniků, u kterých za rok 2016 byly známy podrobné údaje o jejich VaV činnosti z šetření VTR 5-01, nepřímou veřejnou podporu využily častěji zahraniční podniky (48 %) než domácí (36 %).

Jak bylo uvedeno dříve, soukromé domácí podniky využívají, oproti podnikům pod zahraniční kontrolou, v mnohem vyšší míře přímou veřejnou podporu. Nemohou tak, z důvodů exkluzivity (viz metodická část), využít na projekty VaV podpořené přímo ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů EU, zároveň podporu nepřímou.

GRAF 7: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle jejich vlastnictví (počet a výše podpory), 2010–2016



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

V roce 2016 připadla v průměru na jeden podnik nepřímá veřejná podpora VaV ve výši 1,9 mil. Kč. U soukromých zahraničních podniků to bylo dvakrát více. U soukromých domácích podniků byla průměrná částka nižší (1,1 mil. Kč), a to z důvodu vyššího počtu podniků (také vyššího zastoupení mikro a malých podniků) a nižší celkové částky nepřímé podpory VaV než u zahraničních podniků.

Odpočty výdajů na VaV a z nich odvozená nepřímá veřejná podpora VaV nebyly uplatňovány rovnoměrně ve všech velikostních skupinách podniků⁴. Nejvyšší počet soukromých podniků, které v roce 2016 uplatnily odpočty výdajů na VaV, byl zaznamenán v kategorii středně velkých podniků (460; 36,9 % z celkového počtu soukromých podniků využívajících daňovou podporu VaV). Střední podniky početně převažují i mezi jednotkami provádějícími VaV na území České republiky. Uvedená skupina soukromých podniků získala druhou nejvyšší částku nepřímé podpory VaV (576 mil. Kč; 22 % z celkové výše nepřímé veřejné podpory VaV). Druhou nejpočetnější velikostní skupinou uplatňující daňové zvýhodnění VaV tvořily malé podniky, které uplatnily odečet výdajů na VaV ve 342 případech a získaly tak nepřímou podporu VaV ve výši 192 mil. Kč.

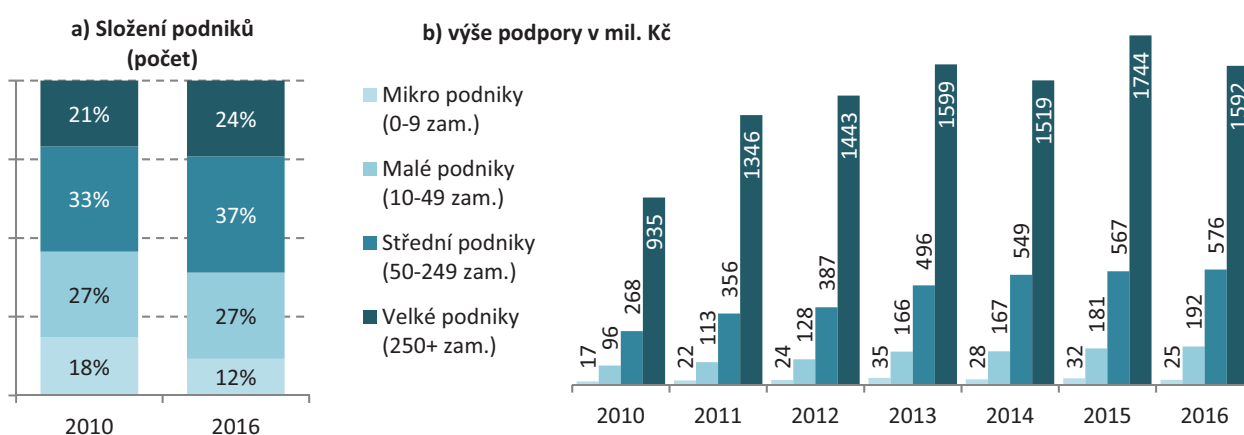
³ Kromě soukromých podniků mohou využívat nepřímou veřejnou podporu VaV i ostatní právnické osoby, mezi které patří například podniky veřejné. Jejich počet, jak již bylo uvedeno výše, je však velmi nízký a s těmito subjekty v analýze dále nepracujeme. Daňovou podporu VaV v roce 2016 využilo pouze 6 veřejných podniků z 39, které prováděly VaV. Z pohledu souhrnné částky veřejné nepřímé podpory (2,4 mld. Kč) si odečetly zanedbatelných 5,5 mil. korun. Tyto podniky jednoznačně preferují přímou veřejnou podporu VaV.

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

Velké podniky mnohem častěji, a to především u podniků pod zahraniční kontrolou, využívají nepřímé veřejné podpory VaV oproti přímé veřejné podpoře. V roce 2016 využilo nepřímou veřejnou podporu VaV 301 velkých podniků, které nárokovaly nepřímou podporu VaV v objemu 1,6 mld. Kč, což představuje více než dvou třetinový podíl z celkové částky nepřímé veřejné podpory u soukromých podniků. Na jeden podnik tak v průměru připadala daňová podpora VaV ve výši 5,3 mil. Kč. U středních podniků to bylo 4,2krát méně.

Oproti roku 2015 došlo k poklesu počtu soukromých podniků využívajících pro svůj VaV nepřímou veřejnou podporu ve všech velikostních skupinách, nejvíce pak v kategorii mikro podniků (meziroční pokles o 18,5 %). Výše nepřímé veřejné podpory VaV ve srovnání s předchozím rokem 2015 nejvýrazněji poklesla v kategorii velkých podniků (v absolutním vyjádření o 152 mil. Kč; o 8,7 %). Pouze malé a střední podniky zaznamenaly růst nepřímé podpory o 5,6 % (10 mil. Kč), resp. 1,6 % (9 mil. Kč). U mikro podniků došlo mezi roky 2015 a 2016 k poklesu výše nepřímé podpory VaV o 7 mil. Kč (o 21,6 %).

GRAF 8: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle jejich velikosti (počet a výše podpory), 2010–2016



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Sledujeme-li daňovou podporu VaV z hlediska ekonomické činnosti podniků, které daného nástroje využily, tak zjistíme, že z celkového počtu podniků uplatňujících daňový odečet výdajů na VaV jich téměř dvě třetiny působilo ve zpracovatelském průmyslu (CZ-NACE C). V roce 2016 v dané sekci žádalo o daňový odpočet výdajů na VaV 754 soukromých podniků⁵, tj. 2krát více než v roce 2007. Uvedené podniky získaly daňovou podporu VaV ve výši 1,6 mld. Kč⁶. V průměru získal podnik ve zpracovatelském průmyslu nepřímou veřejnou podporu VaV ve výši 2,1 mil. Kč. Z celkového počtu soukromých podniků provádějících VaV dle šetření o výzkumu a vývoji VTR 5-01 v tomto odvětví využilo nepřímou veřejnou podporu 45 %. V roce 2010 jich bylo 27 %. Oproti roku 2015 využilo nepřímou podporu VaV o 2 procentní body méně subjektů. Dle údajů ze šetření o výzkumu a vývoji poklesl mezi roky 2015 a 2016 počet soukromých podniků provádějících VaV ve zpracovatelském průmyslu o 1,4 % (pokles o 18 podniků).

Daňová podpora VaV je také důležitá pro soukromé podniky působící v oblasti Informačních a komunikačních činností (poskytování IT služeb) [CZ-NACE J] a oblasti Profesních, vědeckých a technických činností [CZ-NACE M]. V oblasti poskytování IT služeb využilo v roce 2016 daňové zvýhodnění VaV 180 podniků, které získaly nepřímou veřejnou podporu VaV ve výši 341 mil. Kč. Oproti předcházejícímu roku využilo možnosti odečíst výdaje na VaV od základu daně o 19 soukromých podniků více, ale odečetly nižší objem výdajů na VaV, tudíž poklesla i výsledná částka nepřímé podpory VaV o 14 % (v absolutním vyjádření o 55 mil. Kč méně). Příčinou tohoto poklesu byly velké podniky, které odepsaly nižší objem výdajů na VaV a získaly tak nižší částku nepřímé podpory VaV o 78 mil. Kč (pokles o jednu třetinu oproti roku 2015). U středních podniků naopak došlo k meziročnímu nárůstu o 15 %, tj. v absolutním vyjádření o 16 mil. Kč.

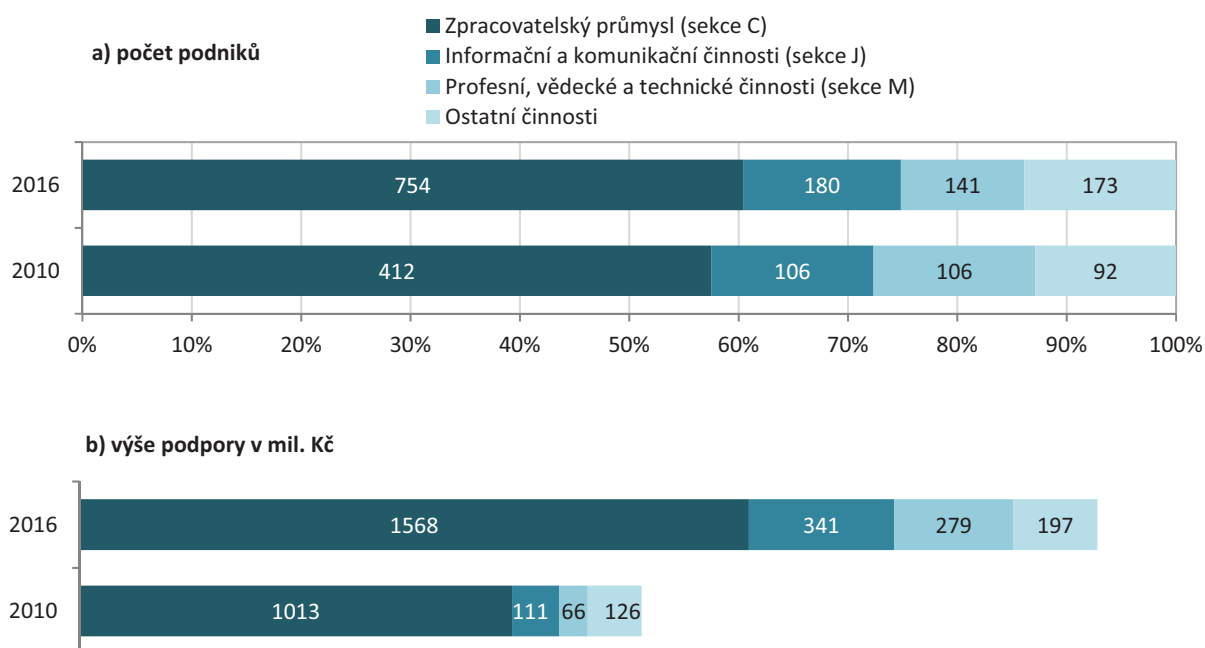
⁵ Ve zpracovatelském průmyslu využilo nepřímou veřejnou podporu VaV 294 středních a 239 velkých podniků. Rovných 69 % podniků spadalo do kategorie soukromých domácích podniků.

⁶ Podniky odečetly výdaje na výzkum a vývoj v objemu 8,3 mld. Kč. Méně než v roce 2015.

U podniků v CZ-NACE M využilo daňovou podporu VaV 141 podniků (částka daňové podpory VaV – 279 mil. Kč). V této odvětvové sekci na rozdíl od zpracovatelského průmyslu převažovaly mezi podniky využívajícími odečet výdajů na VaV malé podniky. Podniky zařazené v sekci M klasifikace CZ-NACE využívají častěji přímou veřejnou podporu VaV než nepřímou. To je dáno především tím, že v této odvětvové sekci se nacházející i podniky s převažující ekonomickou činností v oblasti výzkumu a vývoje (CZ NACE 72) – soukromé výzkumné organizace, které jsou často příjemci přímé veřejné podpory. V sekci Profesních, vědeckých a technických činností na rozdíl od předešlých dvou sekcí došlo ve srovnání s rokem 2015 k nárůstu poskytnuté částky daňové podpory VaV o 18 % (v absolutním vyjádření o 42 mil. Kč).

Jestliže v roce 2007 nevyužil možnosti odpočtu výdajů na VaV žádný podnik v sekci Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ-NACE K), pak v roce 2016 to bylo 24 podniků. Částka daňové podpory VaV dosáhla 84 mil. Kč. Podniky (zejména bankovní instituce) z této sekce se naučily využívat daňové podpory VaV a preferují tento nástroj před přímou veřejnou podporou VaV, kterou v roce 2016 nevyužil ani jeden z nich.

GRAF 9: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle odvětvových sekcí klasifikace CZ-NACE (počet a výše podpory), 2010 a 2016



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Ve zpracovatelském průmyslu uplatnily daňový odečet výdajů na VaV nejvíce soukromé podniky (168 subjektů) ve strojírenském průmyslu (CZ-NACE 28). Ze všech podniků provádějících VaV ve strojírenském, o kterých máme informace ze šetření o výzkumu a vývoji (VTR 5-01, využila v roce 2016 nepřímou veřejnou podporu VaV téměř polovina (47 %). Podniky v tomto odvětví nárokovaly daňovou podporu pro své výzkumné a vývojové činnosti ve výši 258 mil. Kč.

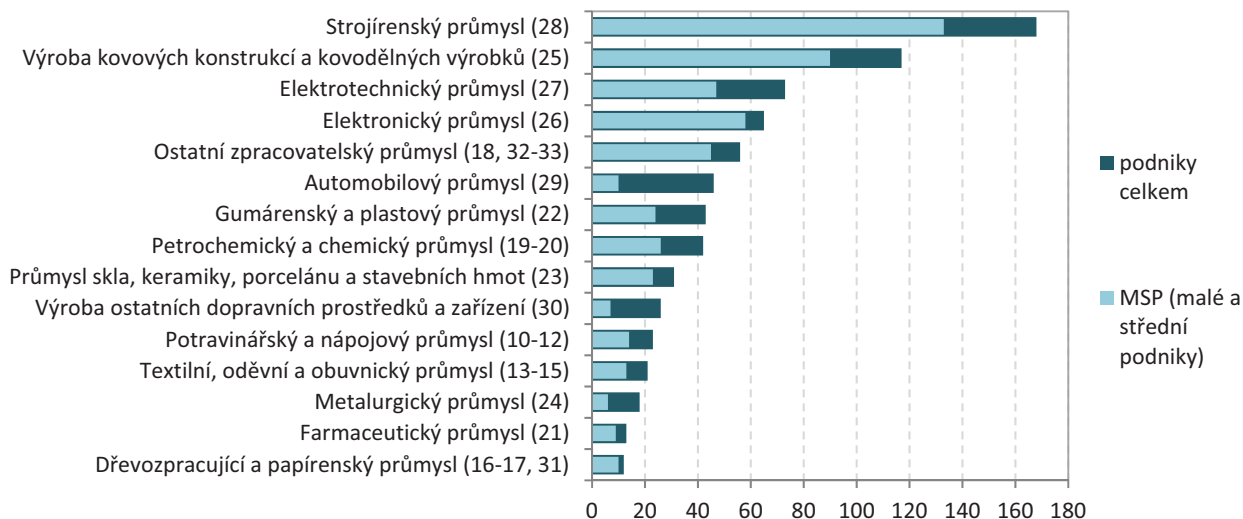
Ze všech odvětví zpracovatelského průmyslu uplatnily vůbec nejvyšší částku daňové podpory VaV (455 mil. Kč) podniky působící v automobilovém průmyslu (CZ-NACE 29). Uvedenou částku obdrželo celkem 46 soukromých podniků. Na jeden podnik tak v průměru připadlo 9,9 mil. Kč⁷. Z uvedeného celkového počtu podniků, které uplatnily odečet výdajů VaV v tomto odvětví, jich 36 spadalo do kategorie velkých podnikatelských subjektů. Zbytek tvořily malé a střední subjekty. Z pohledu vlastnictví početně o polovinu převažovaly zahraniční podniky (30) nad domácími (16).

⁷ V tomto významném odvětví českého průmyslu soukromé podniky odečetly výdaje na VaV v objemu 2,4 mld. Kč, což představuje rovných 29 % z celkové odečtené částky výdajů na VaV soukromých podniků v ČR.

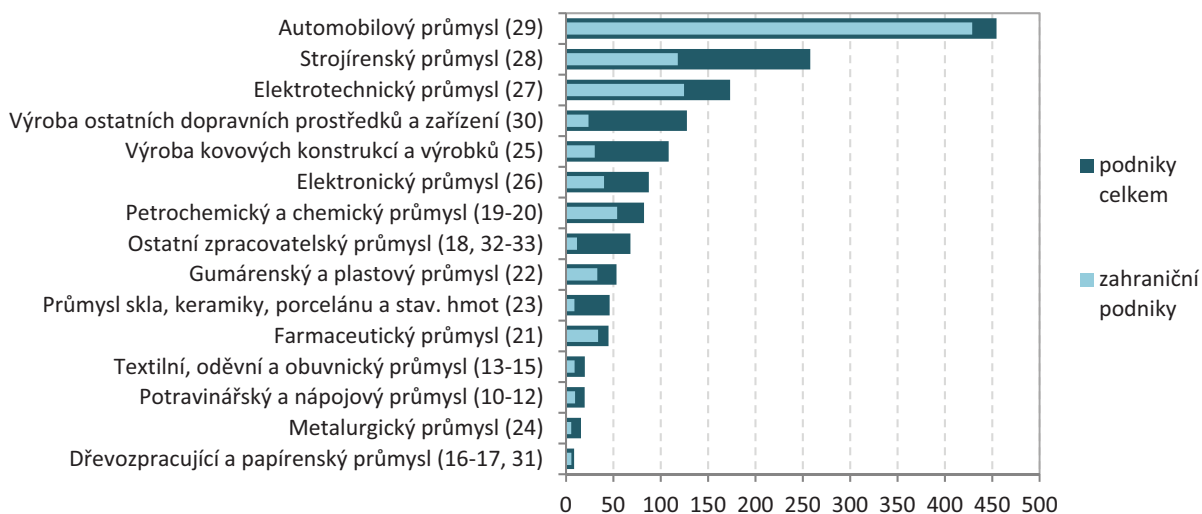
Pokud v automobilovém průmyslu početně nejvíce využívají daňovou podporu VaV velké podniky, pak naopak v odvětví zabývající se výrobou počítačů, elektronických a optických přístrojů či zařízení, potažmo elektronickém průmyslu (CZ-NACE 26), jsou to malé a střední podniky (89 % z celkového počtu podniků v tomto odvětví). Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu jsou uvedeny v následujícím grafu.

GRAF 10: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV ve zpracovatelském průmyslu podle odvětví klasifikace CZ-NACE, 2016

a) počet podniků



b) výše podpory v mil. Kč



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Porovnáním počtu soukromých podniků, které v roce 2016 využily daňovou podporu VaV, v jednotlivých krajích ČR zjistíme, že nejvíce jich sídlilo v Praze (320). Za hlavním městem následují Jihomoravský kraj se 175 podniky a Zlínský kraj se 118 podniky. Nejméně subjektů, které uplatnily odečet výdajů na VaV, pocházelo z Karlovarského kraje (12 podniků). Rozložení podniků napříč regiony z velké části odráží celkové rozložení soukromých podniků provádějících VaV, což lze doložit daty ze šetření o výzkumu a vývoji (VTR 5-01).

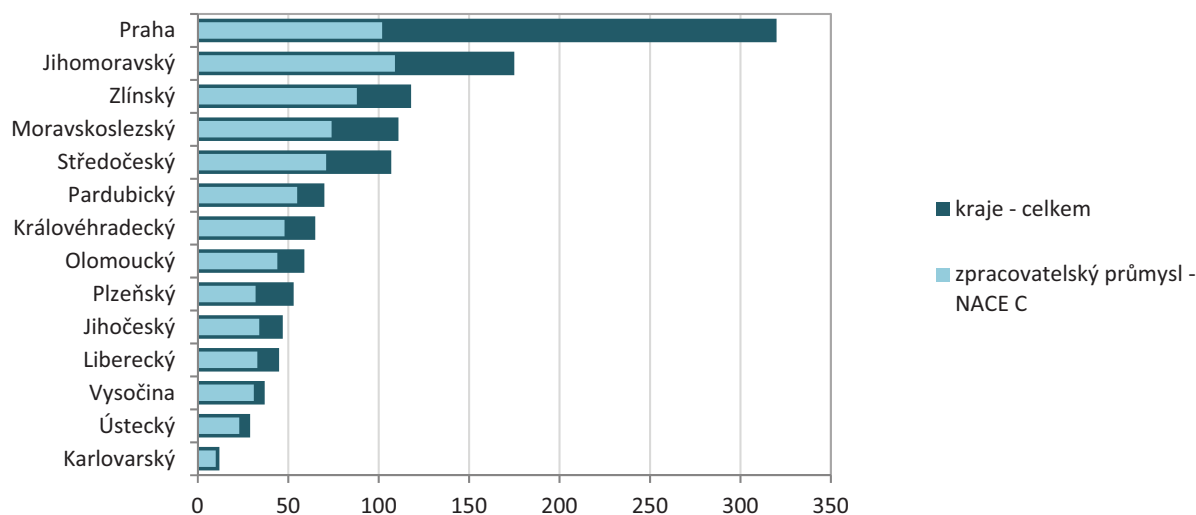
Mezi žadateli o nepřímou veřejnou podporu VaV v roce 2016 převažovaly ve všech krajích, kromě hlavního města Prahy, podniky působící ve zpracovatelském průmyslu (CZ-NACE C). Pro Prahu je charakteristické silné zastoupení firem provádějících výzkum a vývoj v oblasti informačních a komunikačních technologií (sekce CZ-NACE J).



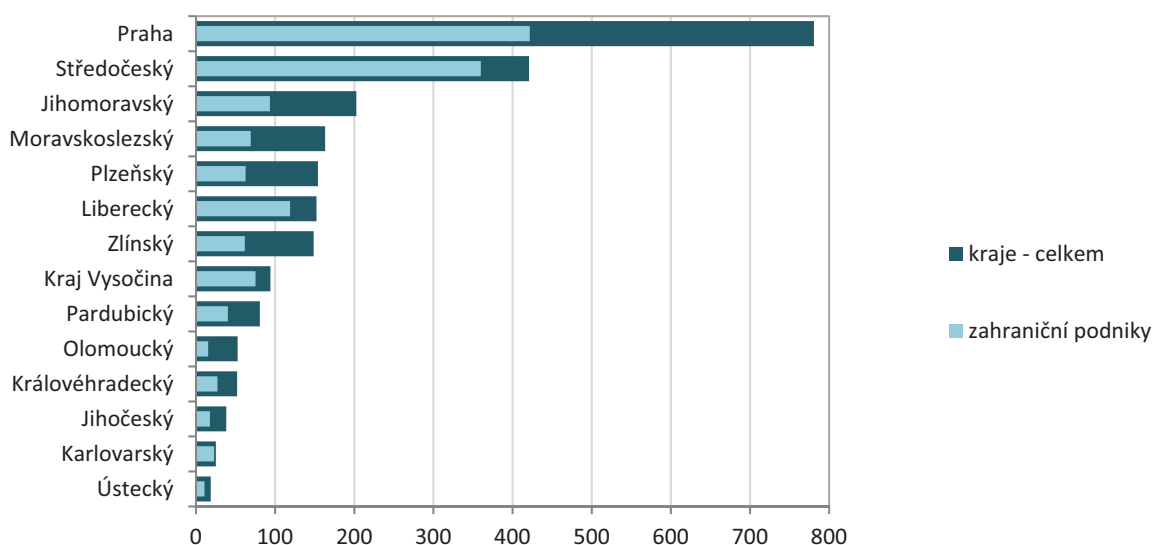
Z celkové částky nepřímé veřejné podpory VaV získané soukromými podniky v ČR, připadla třetina (781 mil. Kč) podnikům sídlícím v hlavním městě, z toho pak opět téměř třetina (232 mil. Kč) podnikům v oblasti IT služeb (CZ-NACE J). K hranici půl miliardy Kč se blížil pouze Středočeský kraj (421 mil. Kč). Téměř veškerou podporu (94 %; 393 mil. Kč) v tomto kraji získaly podniky ve zpracovatelském průmyslu. Významnou roli hrají zejména podniky provádějící VaV v odvětví automobilového průmyslu. Převážná část nepřímé veřejné podpory VaV ve Středočeském kraji směřovala do podniků pod zahraniční kontrolou (86 %; 360 mil. Kč).

GRAF 11: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle kraje sídla podniku (klasifikace CZ-NUTS⁸ 3), 2016

a) počet podniků



b) výše podpory v mil. Kč



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

⁸ Klasifikace CZ-NUTS (*La Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) je klasifikací územních statistických jednotek zavedená Českým statistickým úřadem dle dohody s Eurostatem na základě usnesení vlády České republiky č. 707/1998 ze dne 26. Října 1998. Klasifikace nahradila dříve platný Číselník krajů a okresů (ČKO). Poslední verze klasifikace je platná od roku 2011. Podrobnější informace o uspořádání CZ-NUTS jsou k nahlédnutí na internetových stránkách ČSÚ pod odkazem:

https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_uzemnich_statistickych_jednotek_-cz_nuts-_2011

3.3 Nepřímá veřejná podpora VaV v mezinárodním kontextu

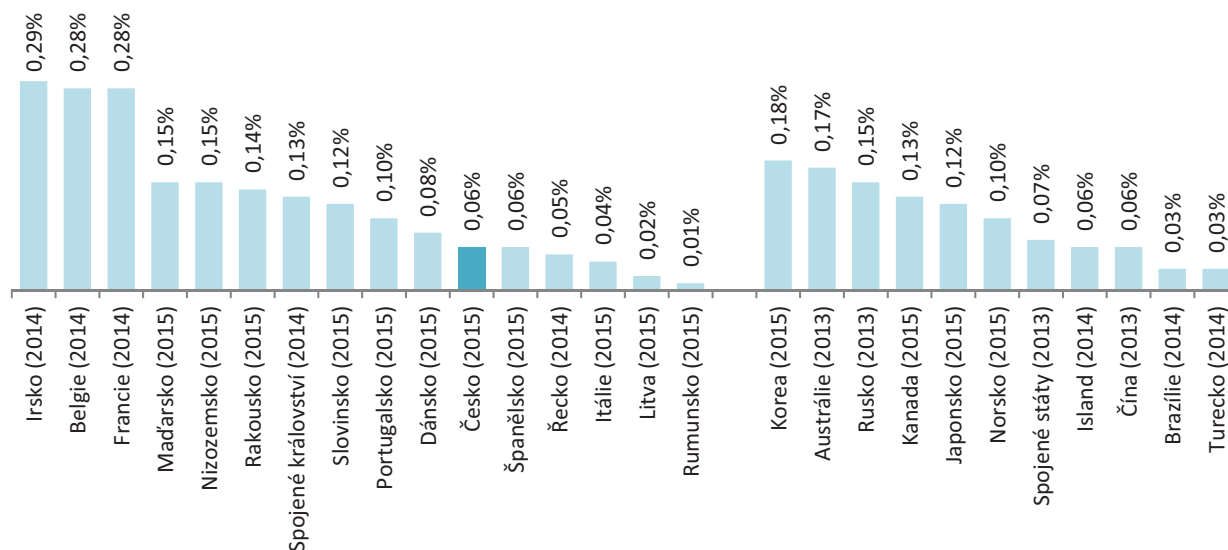
Daňové pobídky a úlevy pro výzkum a vývoj jsou v zemích OECD hojně využívaným nástrojem veřejné podpory VaV v podnikové sféře (bližší viz příloha č. 4). S výjimkou osmy⁹ zemí mohou podniky v zemích OECD podniky využít některou z možností daňové podpory VaV. Mezi země, v nichž daňová podpora VaV není zatím zavedena, patří i Německo – hlavní obchodní partner České republiky. Pro mezinárodní srovnání se používají dva ukazatele – absolutní daný jako výše nepřímé veřejné podpory VaV v paritě kupní síly a poměrový daný jako podíl nepřímé veřejné podpory VaV na hrubém domácím produktu (HDP).

3.3.1 Podíl nepřímé veřejné podpory VaV na hrubém domácím produktu

Nejvyšší podíl nepřímé veřejné podpory VaV k HDP byl v roce 2014 z vybraných zemí OECD dosažen v Irsku (0,29 %). Vysoký podíl nepřímé veřejné podpory VaV na HDP byl také zaznamenán ve Francii a Belgii. Obě země dosáhly v roce 2014 shodného podílu 0,28 %. V uvedených zemích obdržely podniky formou daňové podpory VaV téměř dvakrát větší příspěvek než v případě přímé domácí veřejné podpory (shodně 0,11 %). Zajímavá je pozice České republiky. Ta se s podílem nepřímé veřejné podpory VaV k HDP ve výši 0,06 % ocitla na úrovni Dánska (0,08 %), Spojených států (0,07 % v roce 2013) a Číny (0,06 % v roce 2013). V rámci tzv. nových členských zemí EU jsou na tom lépe než ČR pouze Maďarsko (0,15 %) a Slovinsko (0,12 %), které mají více než dvounásobný podíl než ČR.

V zemích, které vstoupily do EU v poslední vlně, není zatím daňová podpora VaV příliš využívána. V Bulharsku a Chorvatsku není tento nástroj zatím vůbec zaveden. V zemích jako Rumunsko, ale i Slovensko jsou hodnoty na úrovni jednotek promile. V Číně dosáhl podíl nepřímé veřejné podpory VaV na HDP v roce 2013 výše zmíněného podílu 0,07 %. Z asijských ekonomik zaznamenala nejvyšší podíl nepřímé veřejné podpory VaV na HDP Jižní Korea (0,18 %). V Japonsku byl podíl na úrovni 0,12 %. Přitom výdaje na VaV v Japonsku byly v roce 2015 byly téměř 3krát větší než v Jižní Koreji. Podíl nepřímé veřejné podpory na VaV v poměru k HDP ve většině zemí mezi roky 2014 a 2015 měl tendenci spíše klesat. Svou roli sehrálo rychlejší tempo růstu HDP, než bylo tempo růstu nepřímé veřejné podpory VaV.

GRAF 12: Nepřímá veřejná podpora VaV ve vybraných zemích OECD v roce 2015 /nebo poslední dostupný rok/ jako procentní podíl na HDP



Zdroj: OECD 2018

⁹ Bulharsko, Estonsko, Finsko, Chorvatsko, Kypr, Německo, Lucembursko, Švýcarsko

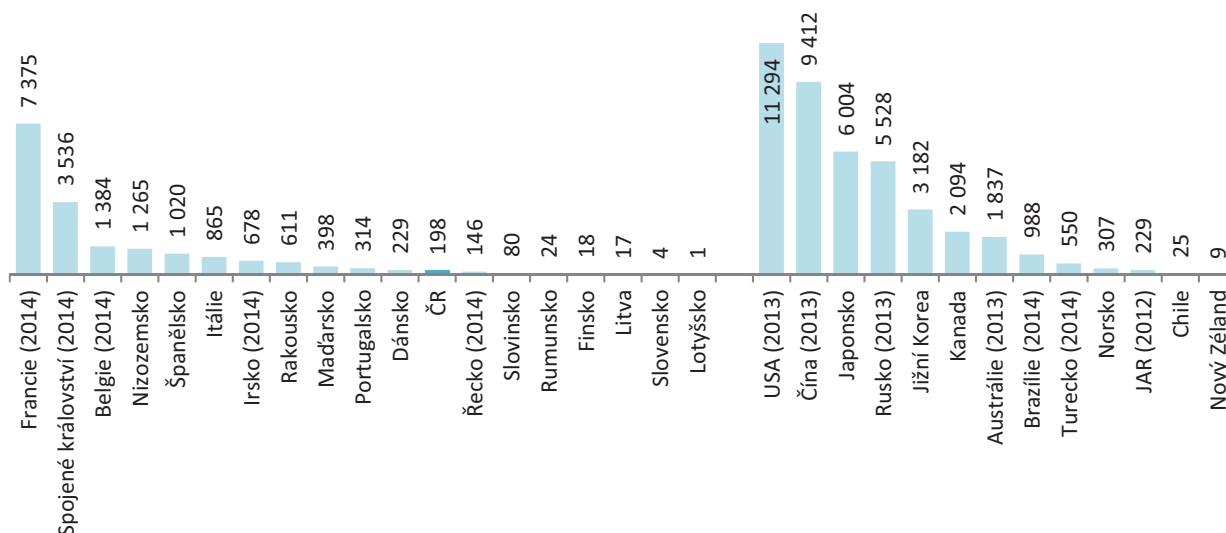
3.3.2 Výše nepřímé veřejné podpory VaV v paritě kupní síly

Nejvyšší absolutní částku nepřímé veřejné podpory VaV, měřeno v paritě kupní síly, obdržely v roce 2013 podniky ve Spojených státech (11 294 mil. USD). Druhá v pořadí se umístila Čína s částkou ve výši 9 412 mil. USD. Výše nepřímé veřejné podpory VaV v Číně v letech 2011–2013 spíše stagnuje. Ve Spojených státech byl zaznamenán mírný růst. Po USA a Číně se z hlediska objemu nepřímé veřejné podpory VaV překvapivě umístila Francie (7 375 mil. USD/ rok 2014), následuje Japonsko a Rusko (5 528 mil. USD /rok 2013), které předstihlo Korejskou republiku. Částka nepřímé veřejné podpory VaV byla v případě Korejské republiky (3 3182 mil. USD/ rok 2015). Ve srovnání s Japonskem (6 004 mil. USD/ rok 2015) byla poloviční. Prvně uvedené země, USA a Čína, používají jako nástroj nepřímé veřejné podpory slevu na dani¹⁰.

V Evropské unii využívají nepřímou veřejnou podporu VaV nejvíce podniky ve Francii. Částka daňové podpory VaV poskytnutá francouzským podnikům byla více jak dvakrát větší než u podniků ve Spojeném království (3 536 mil. USD v PPP/ rok 2014).

Pozice České republiky je úměrná velikosti ekonomiky a objemu výdajů podniků na výzkum a vývoj¹¹. V roce 2015 dosáhla výše nepřímé veřejné podpory VaV v ČR 198 mil. USD (měřeno v paritě kupní síly). Z tzv. nových členských zemí EU nás výši poskytnuté nepřímé veřejné podpory VaV předstihlo pouze Maďarsko (398 mil. USD v paritě kupní síly).

GRAF 13: Nepřímá veřejná podpora VaV ve vybraných zemích OECD v roce 2015 /nebo poslední dostupný rok/ v mil. USD (v paritě kupní síly)



Zdroj: OECD 2018

¹⁰ Blíže k nástrojům nepřímé veřejné podpory VaV v zemích OECD viz: <http://www.oecd.org/sti/rd-tax-stats.htm>

¹¹ Částka nepřímé veřejné podpory VaV je přímo úměrná objemu odečtených výdajů na VaV od základu daně. Blíže viz metodika.



TABULKOVÁ ČÁST

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

Ukazatele	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Počet podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu právnických osob (PO)	718	863	1 025	1 124	1 268	1 311	1 254
veřejné podniky	2	4	4	4	4	5	6
soukromé domácí podniky	514	606	716	796	902	938	889
soukromé zahraniční podniky	202	253	305	324	362	368	359
Uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu PO (mil. Kč)	6 937	9 707	10 452	12 111	11 934	13 317	12 579
veřejné podniky	6	42	17	21	22	29	29
soukromé domácí podniky	2 277	2 821	3 453	4 155	4 635	5 520	5 191
soukromé zahraniční podniky	4 654	6 844	6 982	7 935	7 277	7 768	7 359
Snížená daň z příjmu PO díky uplatněným výdajům na VaV = nepřímá podpora VaV (mil. Kč)	1 318	1 844	1 986	2 301	2 267	2 530	2 390
podle vlastnictví podniku							
veřejné podniky	1	8	3	4	4	6	6
soukromé domácí podniky	433	536	656	789	881	1 049	986
soukromé zahraniční podniky	884	1 300	1 327	1 508	1 383	1 476	1 398
podle velikostních skupin							
mikro podniky (0-9 zam. osob)	17	21	24	35	30	32	25
malé podniky (10-49 zam. osob)	94	113	125	166	171	182	193
střední podniky (50-249 zam. osob)	268	352	388	496	558	567	576
velké podniky (250 a více zam. osob)	940	1 359	1 448	1 604	1 508	1 749	1 596
podle vybraných odvětví							
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 014	1 356	1 440	1 689	1 625	1 727	1 568
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	8	11	22	24	26	19	20
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	7	6	6	9	13	13	20
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	2	8	7	9	12	13	9
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	16	23	38	63	87	86	82
Farmaceutický průmysl (21)	101	51	52	75	88	61	45
Gumárenský a plastový průmysl (22)	12	16	27	49	54	54	53
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	17	21	29	34	30	36	46
Metalurgický průmysl (24)	5	14	8	18	15	22	16
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	45	48	64	84	108	109	108
Elektronický průmysl (26)	45	48	66	73	83	94	88
Elektrotechnický průmysl (27)	65	98	133	208	179	188	173
Strojírenský průmysl (28)	124	213	285	239	276	265	258
Automobilový průmysl (29)	414	560	541	613	471	529	455
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	138	207	107	116	120	137	128
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	15	30	56	76	63	100	68
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	112	186	186	242	263	400	344
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	67	99	147	172	203	238	281
Ostatní odvětví	125	203	213	198	176	165	197
podle kraje sídla podniku							
Praha	282	482	555	653	636	854	784
Středočeský	474	577	523	630	509	527	421
Jihočeský	11	10	15	20	33	33	38
Plzeňský	153	234	176	170	170	182	154
Karlovarský	4	3	9	18	22	14	25
Ústecký	16	12	23	20	39	26	19
Liberecký	47	56	82	111	113	141	152
Královéhradecký	22	30	33	51	64	51	52
Pardubický	54	71	107	101	111	96	81
Vysočina	25	37	138	97	96	86	94
Jihomoravský	81	109	137	178	179	210	205
Olomoucký	27	43	45	50	39	45	53
Zlínský	31	44	67	102	127	130	149
Moravskoslezský	91	137	76	100	131	135	163

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (CZ NACE: A)	3	6	5	6	10	11	8
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	413	486	603	664	767	785	754
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	16	20	22	35	42	42	39
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	61	70	76	81	90	89	62
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	105	128	139	136	155	161	180
<i>z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)</i>	83	98	109	112	119	121	138
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	7	15	17	23	27	24	24
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	85	108	124	133	137	151	141
<i>z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)</i>	36	42	45	46	48	54	54
Ostatní odvětví (H-I, L, N-U)	26	26	35	42	36	43	40
Podniky celkem	716	859	1 021	1 120	1 264	1 306	1 248

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (CZ NACE: A)	5	6	6	11	14	17	14
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	5 337	7 110	7 568	8 879	8 544	9 086	8 252
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	98	127	143	212	137	172	176
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	172	277	265	247	287	249	265
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	585	966	976	1 275	1 384	2 082	1 793
<i>z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)</i>	421	695	680	952	1 074	1 571	1 192
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	344	634	664	484	425	332	444
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	349	519	770	897	1 057	1 248	1 469
<i>z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)</i>	136	220	397	422	568	688	749
Ostatní odvětví (H-I, L, N-U)	40	26	43	85	65	100	135
Podniky celkem	6 931	9 665	10 435	12 090	11 912	13 287	12 550

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

Vybraná odvětví CZ-NACE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (CZ NACE: A)	1	1	1	2	3	3	3
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 014	1 351	1 438	1 687	1 623	1 726	1 568
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	19	24	27	40	26	33	34
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	33	53	50	47	55	47	50
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	111	184	185	242	263	396	341
<i>z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)</i>	80	132	129	181	204	298	226
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	65	120	126	92	81	63	84
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	66	99	146	170	201	237	279
<i>z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)</i>	26	42	75	80	108	131	142
Ostatní odvětví (H-I, L, N-U)	8	5	8	16	12	19	26
Podniky celkem	1 317	1 836	1 983	2 297	2 263	2 525	2 384

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Tab. 3 Nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví CZ-NACE**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Název odvětví (CZ NACE kód)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	11	11	28	25	30	29	23
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	10	8	11	19	21	19	21
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	7	12	10	11	14	14	12
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	21	24	31	32	38	41	42
Farmaceutický průmysl (21)	14	14	15	18	15	16	13
Gumárenský a plastový průmysl (22)	18	20	31	44	54	48	43
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	9	18	22	21	30	27	31
Metalurgický průmysl (24)	10	9	11	14	16	16	18
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	50	61	75	94	116	122	117
Elektronický průmysl (26)	44	50	58	54	61	67	65
Elektrotechnický průmysl (27)	54	56	69	72	81	74	73
Strojírenský průmysl (28)	97	121	135	140	159	176	168
Automobilový průmysl (29)	22	29	41	42	44	46	46
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	14	16	15	20	21	22	26
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	32	38	52	59	69	69	57
Zpracovatelský průmysl celkem	413	487	604	665	769	786	755

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	44	60	115	129	137	102	103
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	37	31	32	45	71	68	105
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	8	45	35	46	64	68	45
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	85	122	201	329	459	452	433
Farmaceutický průmysl (21)	529	269	275	394	461	324	236
Gumárenský a plastový průmysl (22)	64	83	141	256	283	286	280
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	92	110	154	177	156	189	242
Metalurgický průmysl (24)	29	74	41	92	80	116	83
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	236	252	336	442	567	573	570
Elektronický průmysl (26)	235	255	348	387	435	494	461
Elektrotechnický průmysl (27)	341	516	702	1 093	941	992	912
Strojírenský průmysl (28)	654	1 119	1 499	1 260	1 454	1 396	1 357
Automobilový průmysl (29)	2 178	2 949	2 846	3 225	2 479	2 784	2 393
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	726	1 092	561	612	634	719	672
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	80	159	294	402	330	527	359
Zpracovatelský průmysl celkem	5 337	7 136	7 580	8 889	8 551	9 089	8 253

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	8	11	22	24	26	19	20
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	7	6	6	9	13	13	20
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	2	8	7	9	12	13	9
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	16	23	38	63	87	86	82
Farmaceutický průmysl (21)	101	51	52	75	88	61	45
Gumárenský a plastový průmysl (22)	12	16	27	49	54	54	53
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	17	21	29	34	30	36	46
Metalurgický průmysl (24)	5	14	8	18	15	22	16
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	45	48	64	84	108	109	108
Elektronický průmysl (26)	45	48	66	73	83	94	88
Elektrotechnický průmysl (27)	65	98	133	208	179	188	173
Strojírenský průmysl (28)	124	213	285	239	276	265	258
Automobilový průmysl (29)	414	560	541	613	471	529	455
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	138	207	107	116	120	137	128
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	15	30	56	76	63	100	68
Zpracovatelský průmysl celkem	1 014	1 356	1 440	1 689	1 625	1 727	1 568

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR



Tab. 4 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Domáci	514	606	716	796	902	938	889
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	286	332	402	454	535	550	523
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	85	98	107	108	120	126	142
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	60	75	90	95	99	106	95
Ostatní odvětví	83	101	117	139	148	156	129
Pod zahraniční kontrolou	202	253	305	324	362	368	359
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	127	154	201	210	232	235	231
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	20	30	32	28	35	35	38
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	25	33	34	38	38	45	46
Ostatní odvětví	30	36	38	48	57	53	44
Podniky celkem	716	859	1 021	1 120	1 264	1 306	1 248
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	413	486	603	664	767	785	754
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	105	128	139	136	155	161	180
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	85	108	124	133	137	151	141
Ostatní odvětví	113	137	155	187	205	209	173

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

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Domáci	2 277	2 821	3 453	4 155	4 635	5 520	5 191
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 605	1 935	2 286	2 738	3 205	3 641	3 321
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	337	465	548	730	710	1 068	1 110
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	162	199	324	309	353	395	373
Ostatní odvětví	173	222	296	378	367	415	387
Pod zahraniční kontrolou	4 654	6 844	6 982	7 935	7 277	7 768	7 359
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	3 732	5 175	5 282	6 141	5 339	5 445	4 931
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	248	501	428	545	674	1 014	684
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	187	320	447	588	703	853	1 097
Ostatní odvětví	487	848	825	660	561	456	647
Podniky celkem	6 931	9 665	10 435	12 090	11 912	13 287	12 550
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	5 337	7 110	7 568	8 879	8 544	9 086	8 252
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	585	966	976	1 275	1 384	2 082	1 793
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	349	519	770	897	1 057	1 248	1 469
Ostatní odvětví	659	1 070	1 121	1 039	928	871	1 035

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

Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Domáci	433	536	656	789	881	1 049	986
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	305	368	434	520	609	692	631
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	64	88	104	139	135	203	211
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	31	38	61	59	67	75	71
Ostatní odvětví	33	42	56	72	70	79	74
Pod zahraniční kontrolou	884	1 300	1 327	1 508	1 383	1 476	1 398
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	709	983	1 004	1 167	1 014	1 035	937
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	47	95	81	104	128	193	130
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	36	61	85	112	134	162	208
Ostatní odvětví	92	161	157	125	107	87	123
Podniky celkem	1 317	1 836	1 983	2 297	2 263	2 525	2 384
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 014	1 351	1 438	1 687	1 623	1 726	1 568
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	111	184	185	242	263	396	341
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	66	99	146	170	201	237	279
Ostatní odvětví	125	203	213	197	176	165	197

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Tab. 5 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a vlastnictví podniku**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na prováděný VaV z daně příjmu PO**

Odvětví (CZ-NACE sekce) vlastnictví podniků	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	413	486	603	664	767	785	754
soukromé domácí podniky	286	332	402	454	535	550	523
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	127	154	201	210	232	235	231
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	105	128	139	136	155	161	180
soukromé domácí podniky	85	98	107	108	120	126	142
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	20	30	32	28	35	35	38
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	85	108	124	133	137	151	141
soukromé domácí podniky	60	75	90	95	99	106	95
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	25	33	34	38	38	45	46
Ostatní odvětví	113	137	155	187	205	209	173
soukromé domácí podniky	83	101	117	139	148	156	129
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	30	36	38	48	57	53	44
Podniky celkem	716	859	1 021	1 120	1 264	1 306	1 248
soukromé domácí podniky	514	606	716	796	902	938	889
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	202	253	305	324	362	368	359

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) vlastnictví podniků	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	5 337	7 110	7 568	8 879	8 544	9 086	8 252
soukromé domácí podniky	1 605	1 935	2 286	2 738	3 205	3 641	3 321
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	3 732	5 175	5 282	6 141	5 339	5 445	4 931
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	585	966	976	1 275	1 384	2 082	1 793
soukromé domácí podniky	337	465	548	730	710	1 068	1 110
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	248	501	428	545	674	1 014	684
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	349	519	770	897	1 057	1 248	1 469
soukromé domácí podniky	162	199	324	309	353	395	373
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	187	320	447	588	703	853	1 097
Ostatní odvětví	659	1 070	1 121	1 039	928	871	1 035
soukromé domácí podniky	173	222	296	378	367	415	387
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	487	848	825	660	561	456	647
Podniky celkem	6 931	9 665	10 435	12 090	11 912	13 287	12 550
soukromé domácí podniky	2 277	2 821	3 453	4 155	4 635	5 520	5 191
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	4 654	6 844	6 982	7 935	7 277	7 768	7 359

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) vlastnictví podniků	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 014	1 351	1 438	1 687	1 623	1 726	1 568
soukromé domácí podniky	305	368	434	520	609	692	631
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	709	983	1 004	1 167	1 014	1 035	937
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	111	184	185	242	263	396	341
soukromé domácí podniky	64	88	104	139	135	203	211
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	47	95	81	104	128	193	130
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	66	99	146	170	201	237	279
soukromé domácí podniky	31	38	61	59	67	75	71
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	36	61	85	112	134	162	208
Ostatní odvětví	125	203	213	197	176	165	197
soukromé domácí podniky	33	42	56	72	70	79	74
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	92	161	157	125	107	87	123
Podniky celkem	1 317	1 836	1 983	2 297	2 263	2 525	2 384
soukromé domácí podniky	433	536	656	789	881	1 049	986
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	884	1 300	1 327	1 508	1 383	1 476	1 398

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR



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

Velikost podniku (počet zaměstnanců)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	129	142	182	184	183	178	145
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	195	228	263	289	329	343	342
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	242	301	345	396	449	471	460
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	150	188	231	251	303	314	301
250-499 zaměstnanců	64	75	97	97	130	135	126
500-999 zaměstnanců	44	62	72	87	107	105	102
1000 a více zaměstnanců	42	51	62	67	66	74	73
Podniky celkem	716	859	1 021	1 120	1 264	1 306	1 248

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

Velikost podniku (počet zaměstnanců)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	90	111	128	184	159	170	133
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	492	593	660	872	901	955	1 008
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	1 409	1 851	2 042	2 600	2 934	2 982	3 030
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	4 939	7 111	7 605	8 433	7 918	9 180	8 378
250-499 zaměstnanců	851	791	1 066	1 225	1 537	1 695	1 829
500-999 zaměstnanců	592	1 147	1 574	1 565	1 901	2 014	1 777
1000 a více zaměstnanců	3 496	5 173	4 966	5 644	4 480	5 471	4 773
Podniky celkem	6 931	9 665	10 435	12 090	11 912	13 287	12 550

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

Velikost podniku (počet zaměstnanců)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
mikro podniky (0-9 zaměstnanců)	17	21	24	35	30	32	25
malé podniky (10-49 zaměstnanců)	94	113	125	166	171	181	192
střední podniky (50-249 zaměstnanců)	268	352	388	494	557	567	576
velké podniky (250 a více zaměstnanců)	938	1 351	1 445	1 602	1 504	1 744	1 592
250-499 zaměstnanců	162	150	203	233	292	322	347
500-999 zaměstnanců	112	218	299	297	361	383	338
1000 a více zaměstnanců	664	983	943	1 072	851	1 039	907
Podniky celkem	1 317	1 836	1 983	2 297	2 263	2 525	2 384

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zam. osob)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Domácí	514	606	716	796	902	938	889
mikro podniky (0-9 zam. osob)	120	132	167	170	167	170	139
malé podniky (10-49 zam. osob)	169	196	227	251	286	290	295
střední podniky (50-249 zam. osob)	158	197	228	274	323	341	327
velké podniky (250 a více zam. osob)	67	81	94	101	126	137	128
Pod zahraniční kontrolou	202	253	305	324	362	368	359
mikro podniky (0-9 zam. osob)	9	10	15	14	16	8	6
malé podniky (10-49 zam. osob)	26	32	36	38	43	53	47
střední podniky (50-249 zam. osob)	84	104	117	122	126	130	133
velké podniky (250 a více zam. osob)	83	107	137	150	177	177	173
Podniky celkem	716	859	1 021	1 120	1 264	1 306	1 248
mikro podniky (0-9 zam. osob)	129	142	182	184	183	178	145
malé podniky (10-49 zam. osob)	195	228	263	289	329	343	342
střední podniky (50-249 zam. osob)	242	301	345	396	449	471	460
velké podniky (250 a více zam. osob)	150	188	231	251	303	314	301

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zam. osob)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Domácí	2 277	2 821	3 453	4 155	4 635	5 520	5 191
mikro podniky (0-9 zam. osob)	86	104	112	159	147	166	130
malé podniky (10-49 zam. osob)	381	489	554	678	718	762	757
střední podniky (50-249 zam. osob)	632	924	1 194	1 562	1 899	2 052	1 916
velké podniky (250 a více zam. osob)	1 178	1 304	1 594	1 756	1 871	2 540	2 388
Pod zahraniční kontrolou	4 654	6 844	6 982	7 935	7 277	7 768	7 359
mikro podniky (0-9 zam. osob)	4	6	16	26	12	4	3
malé podniky (10-49 zam. osob)	111	104	107	194	183	193	251
střední podniky (50-249 zam. osob)	778	927	848	1 038	1 035	931	1 114
velké podniky (250 a více zam. osob)	3 761	5 807	6 012	6 677	6 047	6 639	5 991
Podniky celkem	6 931	9 665	10 435	12 090	11 912	13 287	12 550
mikro podniky (0-9 zam. osob)	90	111	128	184	159	170	133
malé podniky (10-49 zam. osob)	492	593	660	872	901	955	1 008
střední podniky (50-249 zam. osob)	1 409	1 851	2 042	2 600	2 934	2 982	3 030
velké podniky (250 a více zam. osob)	4 939	7 111	7 605	8 433	7 918	9 180	8 378

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zam. osob)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Domácí	433	536	656	789	881	1 049	986
mikro podniky (0-9 zam. osob)	16	20	21	30	28	31	25
malé podniky (10-49 zam. osob)	72	93	105	129	136	145	144
střední podniky (50-249 zam. osob)	120	176	227	297	361	390	364
velké podniky (250 a více zam. osob)	224	248	303	334	356	483	454
Pod zahraniční kontrolou	884	1 300	1 327	1 508	1 383	1 476	1 398
mikro podniky (0-9 zam. osob)	1	1	3	5	2	1	1
malé podniky (10-49 zam. osob)	21	20	20	37	35	37	48
střední podniky (50-249 zam. osob)	148	176	161	197	197	177	212
velké podniky (250 a více zam. osob)	715	1 103	1 142	1 269	1 149	1 261	1 138
Podniky celkem	1 317	1 836	1 983	2 297	2 263	2 525	2 384
mikro podniky (0-9 zam. osob)	17	21	24	35	30	32	25
malé podniky (10-49 zam. osob)	94	113	125	166	171	181	192
střední podniky (50-249 zam. osob)	268	352	388	494	557	567	576
velké podniky (250 a více zam. osob)	938	1 351	1 445	1 602	1 504	1 744	1 592

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR



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

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost podniků (počet zam. osob)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	413	486	603	664	767	785	754
mikro podniky (0-9 zam. osob)	31	34	54	56	63	59	47
malé podniky (10-49 zam. osob)	94	108	136	143	160	172	174
střední podniky (50-249 zam. osob)	161	194	230	256	297	303	294
velké podniky (250 a více zam. osob)	127	150	183	209	247	251	239
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	105	128	139	136	155	161	180
mikro podniky (0-9 zam. osob)	21	22	20	22	22	22	24
malé podniky (10-49 zam. osob)	51	54	61	58	65	64	69
střední podniky (50-249 zam. osob)	29	40	42	46	54	59	70
velké podniky (250 a více zam. osob)	4	12	16	10	14	16	17
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	85	108	124	133	137	151	141
mikro podniky (0-9 zam. osob)	27	29	40	40	39	38	34
malé podniky (10-49 zam. osob)	22	31	36	42	41	50	48
střední podniky (50-249 zam. osob)	32	43	38	41	43	51	46
velké podniky (250 a více zam. osob)	4	5	10	10	14	12	13

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost podniků (počet zam. osob)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	5 337	7 110	7 568	8 879	8 544	9 086	8 252
mikro podniky (0-9 zam. osob)	25	35	42	65	77	65	44
malé podniky (10-49 zam. osob)	222	282	297	423	406	470	475
střední podniky (50-249 zam. osob)	762	1 058	1 257	1 390	1 673	1 701	1 555
velké podniky (250 a více zam. osob)	4 328	5 736	5 973	7 001	6 387	6 851	6 180
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	585	966	976	1 275	1 384	2 082	1 793
mikro podniky (0-9 zam. osob)	16	21	20	15	16	16	15
malé podniky (10-49 zam. osob)	167	153	195	233	200	197	238
střední podniky (50-249 zam. osob)	296	329	271	486	602	531	613
velké podniky (250 a více zam. osob)	106	463	490	541	567	1 338	928
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	349	519	770	897	1 057	1 248	1 469
mikro podniky (0-9 zam. osob)	17	26	24	35	37	63	57
malé podniky (10-49 zam. osob)	58	96	102	131	144	168	189
střední podniky (50-249 zam. osob)	208	331	326	413	405	489	543
velké podniky (250 a více zam. osob)	66	67	318	318	471	528	680

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) velikost podniků (počet zam. osob)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 014	1 351	1 438	1 687	1 623	1 726	1 568
mikro podniky (0-9 zam. osob)	5	7	8	12	15	12	8
malé podniky (10-49 zam. osob)	42	54	56	80	77	89	90
střední podniky (50-249 zam. osob)	145	201	239	264	318	323	295
velké podniky (250 a více zam. osob)	822	1 090	1 135	1 330	1 214	1 302	1 174
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	111	184	185	242	263	396	341
mikro podniky (0-9 zam. osob)	3	4	4	3	3	3	3
malé podniky (10-49 zam. osob)	32	29	37	44	38	37	45
střední podniky (50-249 zam. osob)	56	63	51	92	114	101	117
velké podniky (250 a více zam. osob)	20	88	93	103	108	254	176
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	66	99	146	170	201	237	279
mikro podniky (0-9 zam. osob)	3	5	5	7	7	12	11
malé podniky (10-49 zam. osob)	11	18	19	25	27	32	36
střední podniky (50-249 zam. osob)	39	63	62	78	77	93	103
velké podniky (250 a více zam. osob)	13	13	60	60	89	100	129

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) výše nepřímé podpory (mil. Kč)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	413	486	603	664	767	785	754
méně než 1 mil. Kč	305	351	422	455	528	545	507
1-4,9 mil. Kč	87	109	141	163	184	179	190
5-9,9 mil. Kč	8	15	27	25	26	36	34
10 mil. Kč a více	13	11	13	21	29	25	23
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	105	128	139	136	155	161	180
méně než 1 mil. Kč	77	90	97	91	105	103	120
1-4,9 mil. Kč	23	31	37	35	42	42	45
5-9,9 mil. Kč	4	3	2	7	2	8	7
10 mil. Kč a více	1	4	3	3	6	8	8
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	85	108	124	133	137	151	141
méně než 1 mil. Kč	67	79	92	91	92	101	90
1-4,9 mil. Kč	16	26	24	36	34	39	37
5-9,9 mil. Kč	2	3	6	3	10	7	10
10 mil. Kč a více	-	-	2	3	1	4	4

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) uplatněné výdaje na VaV (mil. Kč)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	5 337	7 110	7 568	8 879	8 544	9 086	8 252
méně než 1 mil. Kč	48	51	64	72	90	93	83
1-4,9 mil. Kč	490	614	664	734	885	887	838
5-9,9 mil. Kč	340	453	541	645	777	765	825
10-24,9 mil. Kč	556	779	1 082	1 181	1 224	1 258	1 180
25 mil. Kč a více	3 903	5 213	5 217	6 247	5 567	6 083	5 327
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	585	966	976	1 275	1 384	2 082	1 793
méně než 1 mil. Kč	15	15	20	15	17	16	20
1-4,9 mil. Kč	111	139	138	146	161	166	179
5-9,9 mil. Kč	91	123	129	114	160	190	159
10-24,9 mil. Kč	166	228	298	314	342	235	356
25 mil. Kč a více	201	461	390	687	704	1 475	1 079
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	349	519	770	897	1 057	1 248	1 469
méně než 1 mil. Kč	11	14	21	18	22	16	16
1-4,9 mil. Kč	73	111	94	100	82	126	121
5-9,9 mil. Kč	58	101	115	146	154	174	137
10-24,9 mil. Kč	134	193	171	283	194	267	266
25 mil. Kč a více	73	100	369	350	605	666	929

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

Odvětví (CZ-NACE sekce) výše nepřímé podpory (mil. Kč)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 014	1 351	1 438	1 687	1 623	1 726	1 568
méně než 1 mil. Kč	102	132	145	168	195	197	185
1-4,9 mil. Kč	175	233	302	357	380	383	391
5-9,9 mil. Kč	55	104	196	182	176	246	228
10 mil. Kč a více	682	882	795	980	872	900	765
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	111	184	185	242	263	396	341
méně než 1 mil. Kč	25	33	33	32	39	36	40
1-4,9 mil. Kč	48	68	78	79	100	80	101
5-9,9 mil. Kč	27	26	12	50	12	55	45
10 mil. Kč a více	11	57	62	80	112	225	155
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	66	99	146	170	201	237	279
méně než 1 mil. Kč	18	26	23	24	23	29	27
1-4,9 mil. Kč	35	54	53	80	68	82	80
5-9,9 mil. Kč	14	19	37	21	71	43	72
10 mil. Kč a více	-	-	33	46	39	84	100

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Tab. 10 Nepřímá veřejná 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 nepřímé podpory (mil. Kč)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Domáci	514	606	716	796	902	938	889
méně než 1 mil. Kč	423	490	573	628	699	723	676
1-4,9 mil. Kč	77	102	125	146	177	176	175
5-9,9 mil. Kč	7	9	13	12	13	25	25
10 mil. Kč a více	7	5	5	10	13	14	13
Pod zahraniční kontrolou	202	253	305	324	362	368	359
méně než 1 mil. Kč	119	140	161	156	185	194	180
1-4,9 mil. Kč	64	81	101	120	122	118	123
5-9,9 mil. Kč	9	18	25	26	28	31	30
10 mil. Kč a více	10	14	18	22	27	25	26
Podniky celkem	716	859	1 021	1 120	1 264	1 306	1 248
méně než 1 mil. Kč	542	630	734	784	884	917	856
1-4,9 mil. Kč	141	183	226	266	299	294	298
5-9,9 mil. Kč	16	27	38	38	41	56	55
10 mil. Kč a více	17	19	23	32	40	39	39

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

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

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

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

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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

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

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

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

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

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

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR



Tab. 12 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla (NUTS 3/ kraje)**a) Počet soukromých podniků, jež uplatnily odečet výdajů na provádění VaV z daně příjmu PO**

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

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

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

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

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

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Tab. 13 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti CZ-NACE podniku

Vybraná odvětví CZ-NACE	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV*											
	2012		2013		2014		2015		2016		2012		2013		2014		2015		2016		2012		2013		2014		2015		2016	
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Zemědělství, lesnictví a rybníkářství (CZ NACE: A)	55	52	54	70	75	1	1	2	2	1	5	6	10	11	8	58	54	60	78	80	58	54	60	78	80	58	54	60	78	80
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	456	436	430	376	328	88	82	97	89	51	603	664	767	785	754	956	988	1 064	1 051	979	956	988	1 064	1 051	979	956	988	1 064	1 051	979
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	64	61	62	52	48	12	8	9	7	3	22	35	42	42	39	83	92	103	93	83	83	92	103	93	83	83	92	103	93	83
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	77	61	67	54	45	9	5	6	5	4	76	81	90	89	62	150	141	152	145	107	150	141	152	145	107	150	141	152	145	107
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	106	105	113	93	73	36	28	39	39	25	139	136	155	161	180	242	232	259	242	245	242	232	259	242	245	242	232	259	242	245
z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)	84	84	91	74	58	30	25	33	35	23	109	112	119	121	138	190	188	205	187	192	190	188	205	187	192	190	188	205	187	192
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	17	23	27	24	24	17	23	27	25	24	17	23	27	25	24	17	23	27	25	24
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	255	238	245	223	210	35	32	39	38	26	124	133	137	151	141	344	342	348	339	325	344	342	348	339	325	344	342	348	339	325
z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)	87	83	81	76	66	22	21	24	23	15	45	46	48	54	54	115	116	117	115	109	115	116	117	115	109	115	116	117	115	109
Ostatní odvětví (H-I, L, N-U)	51	48	39	46	38	10	12	12	11	5	35	42	36	43	40	86	88	77	89	75	86	88	77	89	75	86	88	77	89	75
Podniky celkem	1 064	1 001	1 010	914	817	191	168	204	192	115	1 021	1 120	1 264	1 306	1 248	1 936	1 960	2 090	2 062	1 918	1 936	1 960	2 090	2 062	1 918	1 936	1 960	2 090	2 062	1 918
b) Velikost využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)																														
Vybraná odvětví CZ-NACE	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV											
	2012		2013		2014		2015		2016		2012		2013		2014		2015		2016		2012		2013		2014		2015		2016	
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Zemědělství, lesnictví a rybníkářství (CZ NACE: A)	48	51	58	66	73	0	1	2	3	1	1	2	3	3	1	50	54	62	72	77	50	54	62	72	77	50	54	62	72	77
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 723	1 452	1 355	1 152	770	330	331	418	654	179	1 438	1 687	1 623	1 726	1 568	3 490	3 470	3 396	3 533	2 516	3 490	3 470	3 396	3 533	2 516	3 490	3 470	3 396	3 533	2 516
Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F)	140	149	145	109	89	19	21	87	60	14	27	40	26	33	34	186	210	258	201	137	186	210	258	201	137	186	210	258	201	137
Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G)	196	165	118	76	60	30	6	25	30	6	50	47	55	47	50	277	218	198	153	116	277	218	198	153	116	277	218	198	153	116
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	634	620	853	703	514	195	363	157	262	80	185	242	263	396	341	1 015	1 225	1 273	1 361	935	1 015	1 225	1 273	1 361	935	1 015	1 225	1 273	1 361	935
z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)	200	229	287	237	198	63	110	98	223	54	129	181	204	298	226	393	520	589	759	479	393	520	589	759	479	393	520	589	759	479
Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	126	92	81	63	84	126	92	81	67	84	126	92	81	67	84	126	92	81	67	84
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 714	1 381	1 170	1 001	922	1 032	702	778	471	130	146	170	201	237	279	2 892	2 254	2 149	1 710	1 331	2 892	2 254	2 149	1 710	1 331	2 892	2 254	2 149	1 710	1 331
z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)	1 282	1 017	822	737	700	997	668	742	366	30	75	80	108	131	142	2 355	1 765	1 671	1 234	872	2 355	1 765	1 671	1 234	872	2 355	1 765	1 671	1 234	872
Ostatní odvětví (H-I, L, N-U)	107	136	80	48	31	160	282	116	49	5	8	16	12	19	26	275	434	208	115	62	275	434	208	115	62	275	434	208	115	62
Podniky celkem	4 562	3 954	3 778	3 156	2 459	1 766	1 705	1 583	1 532	415	1 983	2 297	2 263	2 525	2 384	8 311	7 956	7 625	7 212	5 259	8 311	7 956	7 625	7 212	5 259	8 311	7 956	7 625	7 212	5 259

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

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



Tab. 14 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE)

Název odvětví (CZ NACE kód)	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV*					
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	24	25	25	31	31	31	2	2	1	4	3	3	28	25	30	29	23	23	51	49	51	55	51	
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	13	11	10	7	8	8	-	1	1	3	1	1	11	19	21	19	21	21	22	29	31	26	26	
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	5	5	5	8	7	7	4	2	1	2	-	-	10	11	14	14	12	12	16	16	18	21	18	
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	35	36	43	37	29	29	5	5	7	7	7	7	31	32	38	41	42	42	60	59	70	65	63	
Farmaceutický průmysl (21)	15	14	15	15	13	13	4	3	3	5	1	1	15	18	15	16	13	13	25	26	23	24	19	
Gumárenský a plastový průmysl (22)	19	22	22	25	17	17	5	8	6	7	3	3	31	44	54	48	43	43	48	62	70	71	58	
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	21	18	17	17	16	16	4	2	2	4	1	1	22	21	30	27	31	31	40	37	43	42	44	
Metallurgický průmysl (24)	17	13	12	10	6	6	4	1	-	1	-	-	11	14	16	16	18	18	24	22	22	20	20	
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	48	51	46	34	28	28	7	7	13	10	7	7	75	94	116	122	117	117	113	130	146	145	138	
Elektronický průmysl (26)	44	45	41	35	34	34	10	10	16	9	8	8	58	54	61	67	65	65	86	85	93	93	89	
Elektrotechnický průmysl (27)	41	36	35	29	20	20	11	7	12	7	3	3	69	71	80	74	73	73	101	95	106	94	85	
Strojrenský průmysl (28)	86	87	90	74	69	69	17	16	18	15	8	8	135	140	159	176	168	168	200	209	219	230	217	
Automobilový průmysl (29)	19	14	16	12	10	10	1	6	4	4	2	2	41	42	44	46	46	46	52	51	52	51	49	
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	20	19	17	13	16	16	5	7	6	3	4	4	15	20	21	22	22	22	29	32	30	27	32	
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	49	40	36	29	24	24	9	5	7	8	3	3	51	59	68	68	68	68	89	86	90	87	70	
Zpracovatelský průmysl celkem	456	436	430	376	328	328	88	82	97	89	51	51	603	664	767	785	754	754	956	988	1 064	1 051	979	

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

Název odvětví (CZ NACE kód)	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV					
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	34	21	23	22	21	21	12	3	0	6	2	2	22	24	26	19	20	20	68	48	49	47	43	
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	13	13	8	7	17	17	-	1	2	26	1	1	6	9	13	13	20	20	19	22	23	45	38	
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31)	8	8	6	10	10	10	10	3	0	4	-	-	7	9	12	13	9	9	25	20	18	27	19	
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	71	76	60	76	42	42	10	52	46	55	23	23	38	63	87	86	82	82	119	191	194	217	147	
Farmaceutický průmysl (21)	55	75	116	54	36	36	12	6	6	88	1	1	52	75	88	61	45	45	119	155	210	203	82	
Gumárenský a plastový průmysl (22)	49	67	72	76	55	55	8	36	11	52	21	21	27	49	54	54	53	53	84	152	137	182	128	
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	40	31	25	26	19	19	16	3	2	12	2	2	29	34	30	36	46	46	85	68	56	73	67	
Metallurgický průmysl (24)	68	48	66	76	12	12	11	0	-	15	-	-	8	18	15	22	16	16	87	65	82	113	28	
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	116	111	77	66	40	40	15	18	96	66	11	11	64	84	108	109	108	108	195	213	281	240	159	
Elektronický průmysl (26)	226	196	186	209	151	151	40	28	43	24	33	33	66	73	83	94	88	88	331	297	311	327	272	
Elektrotechnický průmysl (27)	143	109	106	118	52	52	35	17	33	25	11	11	133	206	178	188	173	173	311	331	316	331	236	
Strojrenský průmysl (28)	408	333	252	196	159	159	63	64	82	66	13	13	285	239	276	265	258	258	756	636	610	527	429	
Automobilový průmysl (29)	113	47	119	50	30	30	7	54	22	36	6	6	54	613	471	529	455	455	661	714	612	614	491	
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	231	191	109	61	59	59	15	18	34	23	37	37	107	116	120	137	128	128	352	325	264	221	223	
Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33)	148	126	131	107	66	66	77	29	41	158	19	19	54	76	62	100	68	68	279	231	234	365	153	
Zpracovatelský průmysl celkem	1 723	1 452	1 355	1 152	770	770	330	331	418	654	179	179	1 438	1 687	1 623	1 726	1 568	1 568	3 490	3 470	3 396	3 533	2 516	

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

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

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

Vlastnictví podniků	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV*						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
a) Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci v nich prováděných VaV projektů																									
Vlastnictví podniků																									
odvětví podniků (CZ-NACE sekce)																									
Domácí	872	813	825	735	666	153	127	163	149	94	716	796	902	938	889	1 483	1 491	1 594	1 564	1 448	1 483	1 491	1 594	1 564	1 448
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	349	333	331	282	254	68	55	70	62	39	402	454	535	550	523	684	712	776	760	705	684	712	776	760	705
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	92	91	96	79	62	30	25	36	35	24	107	108	120	126	142	196	188	207	194	198	196	188	207	194	198
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	218	203	209	189	177	27	25	33	29	19	90	95	99	106	95	281	276	281	267	252	281	276	281	267	252
Ostatní odvětví	213	186	189	185	173	28	22	24	23	12	117	139	148	156	129	322	315	330	343	293	322	315	330	343	293
Pod zahraničními kontrolou	192	188	185	179	151	38	41	41	43	21	305	324	362	368	359	453	469	496	498	470	453	469	496	498	470
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	107	103	99	94	74	20	27	27	27	12	201	210	232	235	231	272	276	288	291	274	272	276	288	291	274
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	14	14	17	14	11	6	3	3	4	1	32	28	35	35	38	46	44	52	48	47	46	44	52	48	47
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	37	35	36	34	33	8	7	6	9	7	34	38	38	45	46	63	66	67	72	73	63	66	67	72	73
Ostatní odvětví	34	36	33	37	33	4	4	4	5	3	38	48	57	53	44	72	83	89	87	76	72	83	89	87	76
Podniky celkem	1 064	1 001	1 010	914	817	191	168	204	192	115	1 021	1 120	1 264	1 306	1 248	1 936	1 960	2 090	2 062	1 918	1 936	1 960	2 090	2 062	1 918
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	456	436	430	376	328	88	82	97	89	51	603	664	767	785	754	956	988	1 064	1 051	979	956	988	1 064	1 051	979
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	106	105	113	93	73	36	28	39	39	25	139	136	155	161	180	242	232	259	242	245	242	232	259	242	245
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	255	238	245	223	210	35	32	39	38	26	124	133	137	151	141	344	342	348	339	325	344	342	348	339	325
Ostatní odvětví	247	222	222	222	206	32	26	29	26	13	155	187	205	209	173	394	398	419	430	369	394	398	419	430	369
b) Velikost využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)																									
Vlastnictví podniků																									
odvětví podniků (CZ-NACE sekce)																									
Domácí	3 799	3 332	3 105	2 525	2 059	1 612	1 362	1 291	983	285	656	789	881	1 049	986	6 067	5 484	5 277	4 556	3 330	6 067	5 484	5 277	4 556	3 330
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 302	1 135	1 020	789	571	280	191	311	475	140	434	520	609	692	631	2 016	1 845	1 940	1 956	1 342	2 016	1 845	1 940	1 956	1 342
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	603	589	751	628	487	184	309	123	114	80	104	139	135	203	211	890	1 037	1 008	944	778	890	1 037	1 008	944	778
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 435	1 161	967	843	773	954	573	630	250	41	61	59	67	75	71	2 451	1 792	1 664	1 168	884	2 451	1 792	1 664	1 168	884
Ostatní odvětví	459	448	367	264	228	193	289	227	144	24	56	72	70	79	74	709	809	665	487	325	709	809	665	487	325
Pod zahraničními kontrolou	763	621	673	631	400	155	343	292	549	131	1 327	1 508	1 383	1 476	1 398	2 244	2 472	2 348	2 656	1 929	2 244	2 472	2 348	2 656	1 929
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	421	317	334	363	198	50	141	107	179	39	1 004	1 167	1 014	1 035	937	1 474	1 625	1 456	1 576	1 174	1 474	1 625	1 456	1 576	1 174
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	32	30	102	76	27	11	53	34	148	0	81	104	128	193	130	125	187	264	417	157	125	187	264	417	157
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	278	221	203	158	149	78	129	148	221	90	85	112	134	162	208	441	462	484	541	447	441	462	484	541	447
Ostatní odvětví	32	53	33	34	26	16	20	3	1	2	157	125	107	87	123	205	199	143	122	151	205	199	143	122	151
Podniky celkem	4 562	3 954	3 778	3 156	2 459	1 730	1 520	1 583	1 532	415	1 983	2 297	2 263	2 525	2 384	8 275	7 771	7 625	7 212	4 843	8 275	7 771	7 625	7 212	4 843
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 723	1 452	1 355	1 152	770	330	331	418	654	179	1 438	1 687	1 623	1 726	1 568	3 490	3 470	3 396	3 533	2 516	3 490	3 470	3 396	3 533	2 516
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	634	620	853	703	514	195	363	157	262	80	185	242	263	396	341	1 015	1 225	1 273	1 361	935	1 015	1 225	1 273	1 361	935
Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M)	1 714	1 381	1 170	1 001	922	1 032	702	778	471	130	146	170	201	237	279	2 892	2 254	2 149	1 710	1 331	2 892	2 254	2 149	1 710	1 331
Ostatní odvětví	492	501	401	298	254	173	124	231	145	26	213	197	176	165	197	808	822	808	609	61	808	822	808	609	61

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

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



Tab. 16 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle odvětví (CZ-NACE) a vlastnictví podniku

Odvětví (CZ-NACE sekce)	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV*					
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016		
vlastnictví podniků																								
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	456	436	430	376	328	328	88	82	97	89	51	51	603	664	767	785	754	956	988	1 064	1 051	979		
soukromé domácí podniky	349	333	331	282	254	254	68	55	70	67	12	12	402	454	535	550	523	684	712	776	760	705		
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	107	103	99	94	74	74	20	27	27	22	39	39	201	210	232	235	231	272	276	288	291	274		
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	106	105	113	93	73	73	36	28	39	39	25	25	139	136	155	161	180	242	232	259	242	245		
soukromé domácí podniky	92	91	96	79	62	62	30	25	36	35	24	24	107	108	120	126	142	196	188	207	194	198		
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	14	14	17	14	11	11	6	3	3	4	1	1	32	28	35	35	38	46	44	52	48	47		
Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)	255	238	245	223	210	210	35	32	39	38	26	26	124	133	137	151	141	344	342	348	339	325		
soukromé domácí podniky	218	203	209	189	177	177	27	25	33	29	19	19	90	95	99	106	95	281	276	281	267	252		
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	37	35	36	34	33	33	8	7	6	9	7	7	34	38	38	45	46	63	66	67	72	73		
Ostatní odvětví	247	222	222	222	206	206	32	26	29	26	13	13	155	187	205	209	173	394	398	419	430	369		
soukromé domácí podniky	213	186	189	185	173	173	28	22	24	22	12	12	117	139	148	156	129	322	315	330	343	293		
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	34	36	33	37	33	33	4	4	5	3	1	1	38	48	57	53	44	72	83	89	87	76		
Podniky celkem	1 064	1 001	1 010	914	817	817	191	168	204	192	115	115	1 021	1 120	1 264	1 306	1 248	1 936	1 960	2 090	2 062	1 918		
soukromé domácí podniky	872	813	825	735	666	666	153	127	163	149	94	94	716	796	902	938	889	1 483	1 491	1 594	1 564	1 448		
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	192	188	185	179	151	151	38	41	41	43	21	21	305	324	362	368	359	453	469	496	498	470		

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

Odvětví (CZ-NACE sekce)	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV					
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016		
vlastnictví podniků																								
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 723	1 452	1 355	1 152	770	770	330	331	418	654	179	179	1 438	1 687	1 623	1 726	1 568	3 490	3 470	3 396	3 533	2 516		
soukromé domácí podniky	1 302	1 135	1 020	789	571	571	280	191	311	475	140	140	434	520	609	692	631	2 016	1 845	1 940	1 956	1 342		
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	421	317	334	363	198	198	50	141	107	179	39	39	1 004	1 167	1 014	1 035	937	1 474	1 625	1 456	1 576	1 174		
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	634	620	853	703	514	514	195	363	157	262	80	80	185	242	263	396	341	1 015	1 225	1 273	1 361	935		
soukromé domácí podniky	603	589	751	628	487	487	184	309	123	114	80	80	104	139	135	203	211	890	1 037	1 008	944	778		
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	32	30	102	76	27	27	11	53	34	148	0	0	81	104	128	193	130	125	187	264	417	157		
Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)	1 714	1 381	1 170	1 001	922	922	1 032	702	778	471	130	130	146	170	201	237	279	2 892	2 254	2 149	1 710	1 331		
soukromé domácí podniky	1 435	1 161	967	843	773	773	954	573	630	250	41	41	61	59	67	75	71	2 451	1 792	1 664	1 168	884		
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	278	221	203	158	149	149	78	129	148	221	90	90	85	112	134	162	208	441	462	484	541	447		
Ostatní odvětví	492	501	401	298	254	254	209	309	231	145	26	26	213	197	176	165	197	913	1 008	808	609	476		
soukromé domácí podniky	459	448	367	264	228	228	193	289	227	144	24	24	56	72	70	79	74	709	809	665	487	325		
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	32	53	33	34	26	26	16	20	3	1	2	2	157	125	107	87	123	205	199	143	122	151		
Podniky celkem	4 562	3 954	3 778	3 156	2 459	2 459	1 766	1 705	1 583	1 532	415	415	1 983	2 297	2 263	2 525	2 384	8 311	7 956	7 625	7 212	5 259		
soukromé domácí podniky	3 799	3 332	3 105	2 525	2 059	2 059	1 612	1 362	1 291	983	285	285	656	789	881	1 049	986	6 067	5 484	5 277	4 556	3 330		
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	763	621	673	631	400	400	155	343	292	549	131	131	1 327	1 508	1 383	1 476	1 398	2 244	2 472	2 348	2 656	1 929		

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

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

Tab. 17 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku

Velikost podniku (počet zam. osob)	Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci v nich prováděných VaV projektů												Celková veřejná podpora VaV*									
	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá									
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
mikro podniky (0-9 zam. osob)	211	189	177	146	130	126	22	14	23	20	12	12	182	184	183	178	145	394	372	355	325	273
malé podniky (10-49 zam. osob)	350	323	355	309	281	499	65	46	71	59	42	42	263	289	329	343	342	600	585	664	634	610
střední podniky (50-249 zam. osob)	350	343	320	293	267	1110	74	78	76	72	40	40	345	396	449	471	460	621	666	681	701	662
velké podniky (250 a více zam. osob)	153	146	158	166	139	724	30	30	34	41	21	21	231	251	303	314	301	321	337	390	402	373
250-499 zaměstnanců	70	59	66	71	60	479	8	8	14	14	9	9	97	97	130	135	126	142	139	175	177	159
500-999 zaměstnanců	46	50	53	52	43	145	9	10	10	12	7	7	72	87	107	105	102	99	112	132	132	126
1000 a více zaměstnanců	37	37	39	43	36	99	13	12	10	15	5	5	62	67	66	74	73	80	86	83	93	88
Podniky celkem	1 064	1 001	1 010	914	817	2 459	191	168	204	192	115	115	1 021	1 120	1 264	1 306	1 248	1 936	1 960	2 090	2 062	1 918

Velikost využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)	Přímá domácí												Přímá zahraniční						Nepřímá					
	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá											
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016		
mikro podniky (0-9 zam. osob)	312	260	191	140	126	126	73	33	25	63	16	16	24	35	30	32	25	410	328	246	236	167		
malé podniky (10-49 zam. osob)	882	832	896	604	499	499	317	331	414	290	101	101	125	166	171	181	192	1 325	1 328	1 481	1 075	792		
střední podniky (50-249 zam. osob)	1 876	1 837	1 969	1 569	1 110	1 110	1 146	1 016	901	684	104	104	388	494	557	567	576	3 410	3 347	3 428	2 820	1 789		
velké podniky (250 a více zam. osob)	1 492	1 025	722	842	724	724	230	325	243	494	195	195	1 445	1 602	1 504	1 744	1 592	3 166	2 952	2 469	3 081	2 511		
250-499 zaměstnanců	925	515	234	374	479	479	165	245	148	214	58	58	203	233	292	322	347	1 293	993	673	909	885		
500-999 zaměstnanců	320	288	223	218	145	145	22	47	68	191	114	114	299	297	361	383	338	641	632	652	792	597		
1000 a více zaměstnanců	247	222	265	250	99	99	42	32	28	90	23	23	943	1 072	851	1 039	907	1 233	1 326	1 144	1 380	1 029		
Podniky celkem	4 562	3 954	3 778	3 156	2 459	2 459	1 766	1 705	1 583	1 532	415	415	1 983	2 297	2 263	2 525	2 384	8 311	7 956	7 625	7 212	5 259		

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

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



Tab. 18 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zam. osob)	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV*					
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016		
Domáci	872	813	825	735	666	666	153	127	163	149	94	716	796	902	938	889	1 483	1 491	1 594	1 564	1 448			
mikro podniky (0-9 zam. osob)	199	175	170	138	122	122	21	14	21	18	11	167	170	167	170	139	367	344	332	308	258			
malé podniky (10-49 zam. osob)	311	287	312	277	255	255	57	44	68	58	41	227	251	286	290	295	524	513	583	555	540			
střední podniky (50-249 zam. osob)	277	268	252	223	206	206	59	57	60	58	29	228	274	323	341	327	448	485	503	515	481			
velké podniky (250 a více zam. osob)	85	83	91	97	83	83	16	12	14	15	13	94	101	126	137	128	144	149	176	186	169			
Pod zahraničními kontrolou	192	188	185	179	151	151	38	41	41	43	21	305	324	362	368	359	453	469	496	488	470			
mikro podniky (0-9 zam. osob)	12	14	7	8	8	8	1	-	2	2	1	15	14	16	8	6	27	28	23	17	15			
malé podniky (10-49 zam. osob)	39	36	43	32	26	26	8	2	3	1	1	36	38	43	53	47	76	72	81	79	70			
střední podniky (50-249 zam. osob)	73	75	68	70	61	61	15	21	16	14	11	117	122	126	130	133	173	181	178	186	181			
velké podniky (250 a více zam. osob)	68	63	67	69	56	56	14	18	20	26	8	137	150	177	177	173	177	188	214	216	204			
Podniky celkem	1 064	1 001	1 010	914	817	817	191	168	204	192	115	1 021	1 120	1 264	1 306	1 248	1 936	1 960	2 090	2 062	1 918			
mikro podniky (0-9 zam. osob)	211	189	177	146	130	130	22	14	23	20	12	182	184	183	178	145	394	372	355	325	273			
malé podniky (10-49 zam. osob)	350	323	355	309	281	281	65	46	71	59	42	263	289	329	343	342	600	585	664	634	610			
střední podniky (50-249 zam. osob)	350	343	320	293	267	267	74	78	76	72	40	345	396	449	471	460	621	666	681	701	662			
velké podniky (250 a více zam. osob)	153	146	158	166	139	139	30	30	34	41	21	231	251	303	314	301	321	337	390	402	373			

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

Vlastnictví podniků velikost podniků (počet zam. osob)	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV					
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016			
Domáci	3 799	3 332	3 105	2 525	2 059	2 059	1 612	1 362	1 291	983	285	656	789	881	1 049	986	6 067	5 484	5 277	4 556	3 330			
mikro podniky (0-9 zam. osob)	289	226	182	136	121	121	72	33	23	62	16	21	30	28	31	25	382	289	233	229	162			
malé podniky (10-49 zam. osob)	830	779	825	553	472	472	302	327	411	277	98	105	129	136	145	144	1 237	1 235	1 372	974	714			
střední podniky (50-249 zam. osob)	1 553	1 552	1 705	1 379	926	926	1 052	766	761	549	92	227	297	361	390	364	2 832	2 615	2 826	2 318	1 382			
velké podniky (250 a více zam. osob)	1 127	775	393	457	540	540	186	235	97	94	78	303	334	356	483	454	1 616	1 344	846	1 034	1 072			
Pod zahraničními kontrolou	763	621	673	631	400	400	155	343	292	549	131	1 327	1 508	1 383	1 476	1 398	2 244	2 472	2 348	2 656	1 929			
mikro podniky (0-9 zam. osob)	23	34	8	5	5	5	2	-	2	1	0	3	5	2	1	1	28	39	13	6	5			
malé podniky (10-49 zam. osob)	52	53	71	51	27	27	15	4	3	13	2	20	37	35	37	48	88	93	109	101	77			
střední podniky (50-249 zam. osob)	323	284	265	190	184	184	94	250	141	135	12	161	197	197	177	212	578	732	602	502	407			
velké podniky (250 a více zam. osob)	364	250	329	385	184	184	43	90	146	400	117	1 142	1 269	1 149	1 261	1 138	1 550	1 609	1 623	2 047	1 439			
Podniky celkem	4 562	3 954	3 778	3 156	2 459	2 459	1 766	1 705	1 583	1 532	415	1 983	2 297	2 263	2 525	2 384	8 311	7 956	7 625	7 212	5 259			
mikro podniky (0-9 zam. osob)	312	260	191	140	126	126	73	33	25	63	16	24	35	30	32	25	410	328	246	236	167			
malé podniky (10-49 zam. osob)	882	832	896	604	499	499	317	331	414	290	101	125	166	171	181	192	1 325	1 328	1 481	1 075	792			
střední podniky (50-249 zam. osob)	1 876	1 837	1 969	1 569	1 110	1 110	1 146	1 016	901	684	104	388	494	557	567	576	3 410	3 347	3 428	2 820	1 789			
velké podniky (250 a více zam. osob)	1 492	1 025	722	842	724	724	230	325	243	494	195	1 445	1 602	1 504	1 744	1 592	3 166	2 952	2 469	3 081	2 511			

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

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

Tab. 19 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniku

a) Počet soukromých podniků, jež využily veřejnou podporu pro realizaci v nich prováděných VaV projektů Odvětví (vybrané sekce CZ-NACE)	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV*							
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	
velikost podniků (počet zam. osob)																										
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	456	436	430	376	328	88	82	97	89	51	603	664	767	785	754	956	988	1 064	1 051	979						
mikro podniky (0-9 zam. osob)	42	34	33	30	22	10	4	6	7	6	54	56	63	59	47	97	89	93	89	66						
malé podniky (10-49 zam. osob)	112	102	105	77	76	18	13	21	17	14	136	143	160	172	174	240	232	252	242	248						
střední podniky (50-249 zam. osob)	184	184	170	143	123	38	43	45	38	18	230	256	297	303	294	369	394	413	409	378						
velké podniky (250 a více zam. osob)	118	116	122	126	107	22	22	25	27	13	183	209	247	251	239	250	273	306	311	287						
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	106	105	113	93	73	36	28	39	25	25	139	136	155	161	180	242	232	259	242	245						
mikro podniky (0-9 zam. osob)	26	25	24	14	11	3	3	5	4	2	20	22	22	22	24	47	47	45	36	35						
malé podniky (10-49 zam. osob)	45	47	56	50	34	19	13	21	19	14	61	58	65	64	69	112	103	123	111	103						
střední podniky (50-249 zam. osob)	29	29	26	21	21	11	10	10	11	7	42	46	54	59	70	64	69	71	74	86						
velké podniky (250 a více zam. osob)	6	4	7	8	7	3	2	3	5	2	16	10	14	16	17	19	13	20	21	21						
Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)	255	238	245	223	210	35	32	39	38	26	124	133	137	151	141	344	342	348	339	325						
mikro podniky (0-9 zam. osob)	72	68	67	60	57	2	2	5	4	2	40	40	39	38	34	110	108	105	96	92						
malé podniky (10-49 zam. osob)	96	91	107	91	83	13	11	18	14	10	36	42	41	50	48	122	124	140	132	124						
střední podniky (50-249 zam. osob)	76	69	61	58	61	17	15	12	13	10	38	41	43	51	46	97	95	84	91	91						
velké podniky (250 a více zam. osob)	11	10	10	14	9	3	4	4	7	4	10	10	10	14	13	15	15	19	20	18						
Velikost využité veřejné podpory pro realizaci prováděných VaV projektů v soukromých podnicích (mil. Kč)																										
Odvětví (vybrané sekce CZ-NACE)	Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV							
velikost podniků (počet zam. osob)																										
Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C)	1 723	1 452	1 355	1 152	770	330	331	418	654	179	1 438	1 687	1 623	1 726	1 568	3 490	3 470	3 396	3 533	2 516						
mikro podniky (0-9 zam. osob)	74	46	25	29	18	55	8	10	49	12	8	12	15	12	8	137	67	49	90	39						
malé podniky (10-49 zam. osob)	229	200	179	133	106	48	29	74	92	37	56	80	77	89	90	334	309	330	314	233						
střední podniky (50-249 zam. osob)	653	583	551	427	285	160	188	170	317	59	239	264	318	323	295	1 052	1 035	1 039	1 067	639						
velké podniky (250 a více zam. osob)	766	622	600	563	360	66	107	164	197	71	1 135	1 330	1 214	1 302	1 174	1 967	2 059	1 977	2 062	1 605						
Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J)	634	620	853	703	514	195	363	157	262	80	185	242	263	396	341	1 015	1 225	1 273	1 361	935						
mikro podniky (0-9 zam. osob)	38	35	36	23	20	5	2	4	2	0	4	3	3	3	3	47	39	43	28	23						
malé podniky (10-49 zam. osob)	110	131	149	99	69	45	34	45	48	35	37	44	38	37	45	192	209	232	184	149						
střední podniky (50-249 zam. osob)	74	421	630	524	125	21	311	70	62	20	51	92	114	101	117	147	824	814	687	261						
velké podniky (250 a více zam. osob)	412	33	38	57	301	124	17	37	150	26	93	103	108	254	176	629	153	183	462	503						
Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M)	1 714	1 381	1 170	1 001	922	1 032	702	778	471	130	146	170	201	237	279	2 892	2 254	2 149	1 710	1 331						
mikro podniky (0-9 zam. osob)	113	83	94	63	53	2	3	4	2	3	5	7	7	12	11	119	93	105	76	67						
malé podniky (10-49 zam. osob)	310	269	365	243	230	74	36	104	69	18	19	25	27	32	36	403	330	497	344	284						
střední podniky (50-249 zam. osob)	1 001	686	652	501	601	919	463	629	256	15	62	78	77	93	103	1 982	1 227	1 358	851	719						
velké podniky (250 a více zam. osob)	290	343	59	195	39	38	200	40	143	94	60	60	89	100	129	388	603	189	438	261						

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

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

Tab. 20 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla (CZ NUTS 3/kraje)

CZ NUTS 3 (Kraj)		Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV*					
		2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016		
Praha		289	272	272	230	214	43	39	52	41	25	272	307	324	333	320	521	540	556	533	503				
Středočeský		100	90	90	88	77	22	18	20	17	14	87	97	107	113	107	176	177	182	184	171				
Jihočeský		31	30	34	37	36	7	5	4	8	5	28	33	43	51	47	54	60	68	79	77				
Plzeňský		36	40	41	37	30	7	8	12	17	9	34	37	47	51	53	64	71	73	78	73				
Karlovarský		8	10	11	9	1	2	1	2	2	-	7	8	11	14	12	13	15	20	20	13				
Ústecký		35	31	29	29	26	2	3	4	5	3	33	34	34	37	29	63	59	61	59	50				
Liberecký		28	24	33	28	26	9	7	9	8	3	34	34	41	43	45	58	55	70	68	69				
Královéhradecký		46	45	42	39	36	13	10	8	8	6	50	50	61	62	65	87	87	96	97	95				
Pardubický		62	59	55	45	36	10	9	15	10	5	62	59	74	74	70	111	102	113	104	94				
Vysočina		33	32	35	39	36	6	5	8	5	4	39	45	43	49	37	68	72	73	82	67				
Jihomoravský		183	162	166	159	139	34	30	33	37	25	152	159	185	187	175	315	298	325	325	292				
Olomoucký		47	51	53	52	42	6	4	11	11	6	62	60	63	56	59	99	102	111	100	96				
Zlínský		64	61	64	54	45	13	11	10	9	2	80	91	113	122	118	135	136	157	163	150				
Moravskoslezský		102	94	85	68	73	17	18	16	14	8	81	106	118	114	111	172	186	185	170	168				
Podniky celkem		1 064	1 001	1 010	914	817	191	168	204	192	115	1 021	1 120	1 264	1 306	1 248	1 936	1 960	2 090	2 062	1 918				

CZ NUTS 3 (Kraj)		Přímá domácí						Přímá zahraniční						Nepřímá						Celková veřejná podpora VaV					
		2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016		
Praha		1 411	1 151	1 249	1 001	765	255	526	364	283	154	555	653	636	850	781	2 221	2 330	2 249	2 134	1 700				
Středočeský		509	531	354	195	186	45	267	67	86	35	523	629	506	527	421	1 077	1 427	927	808	642				
Jihočeský		119	84	78	78	62	20	6	3	47	14	15	20	33	33	38	153	109	114	158	114				
Plzeňský		185	150	134	200	109	182	191	117	111	12	176	170	170	182	154	543	511	421	493	275				
Karlovarský		7	6	7	6	3	14	2	2	7	-	9	18	22	14	25	30	26	31	27	28				
Ústecký		140	135	120	90	95	46	48	124	117	6	23	20	39	26	19	209	203	282	233	119				
Liberecký		276	220	278	209	170	714	102	132	29	4	82	111	113	141	152	1 072	432	523	379	326				
Královéhradecký		185	171	150	155	131	45	85	359	140	11	33	51	64	51	52	264	307	573	346	193				
Pardubický		242	197	176	145	105	26	40	63	55	18	107	101	111	96	81	374	338	349	296	203				
Vysočina		128	120	129	158	80	17	22	72	59	17	138	97	96	86	94	283	239	297	303	192				
Jihomoravský		611	555	576	451	330	279	214	110	381	62	137	176	178	209	203	1 027	945	864	1 042	595				
Olomoucký		249	252	163	150	117	35	37	37	43	11	67	102	127	130	149	351	254	216	254	235				
Zlínský		304	219	183	144	143	60	154	90	102	12	74	100	131	135	163	437	473	404	381	319				
Podniky celkem		4 562	3 954	3 778	3 156	2 459	1 751	1 697	1 573	1 472	375	1 983	2 297	2 263	2 525	2 384	8 295	7 948	7 614	7 152	5 219				

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - šetření o VaV (VTR 5-07)

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

Tab. 21 Základní absolutní a poměrové ukazatele ukazatele

Ukazatele	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Absolutní ukazatele v mld. Kč							
Nepřímá veřejná podpora VaV	1,3	1,8	2,0	2,3	2,3	2,5	2,4
Hrubý domácí produkt	3 962,5	4 033,8	4 059,9	4 098,1	4 313,8	4 595,8	4 773,2
Státní rozpočet ČR	1 156,8	1 155,5	1 152,4	1 173,1	1 211,6	1 297,3	1 219,8
Výdaje soukromých podniků na VaV v mld. Kč	27,8	32,5	36,8	39,9	44,7	45,9	46,9
podle zdrojů financování							
podnikatelské	23,5	26,6	30,4	34,1	39,4	41,2	44,0
veřejné z ČR	3,6	4,6	4,6	4,0	3,8	3,2	2,5
veřejné ze zahraničí	0,7	1,2	1,8	1,7	1,6	1,5	0,4
ostatní	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,04	0,05
podle typu výdajů na VaV							
běžné (neinvestiční) výdaje	24,0	27,5	30,5	33,4	37,6	40,5	42,7
Investiční výdaje	3,8	5,0	6,2	6,5	7,1	5,4	4,2
Poměrové ukazatele							
<i>Podíl nepřímé veřejné podpory VaV na HDP</i>	0,03%	0,05%	0,05%	0,06%	0,05%	0,05%	0,05%
<i>Podíl nepřímé veřejné podpory VaV na státním rozpočtu</i>	0,11%	0,16%	0,17%	0,20%	0,19%	0,19%	0,20%
<i>Podíl nepřímé veřejné podpory VaV na celkových výdajích soukromých podniků na VaV</i>	4,7%	5,6%	5,4%	5,8%	5,1%	5,5%	5,1%
<i>Podíl nepřímé veřejné podpory VaV na běžných (neinvestičních) výdajích soukromých podniků na VaV</i>	5,5%	6,7%	6,5%	6,9%	6,0%	6,2%	5,6%
<i>Podíl nepřímé veřejné podpory VaV na přímé domácí veřejné podpoře VaV u soukromých podniků</i>	36,6%	40,0%	43,5%	58,1%	59,9%	80,0%	97,0%

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ - šetření o VaV (VTR 5-01), státní rozpočet ČR, statistika národních účtů



Tab. 22 Podíl přímé (domácí) a nepřímé veřejné podpory VaV na HDP u podniků – mezinárodní srovnání (vybrané země EU a OECD)

	%		
Země	Celková veřejná podpora VaV	Nepřímá veřejná podpora VaV	Přímá veřejná podpora VaV
EU			
Belgie (2014)	0,39	0,28	0,11
Francie (2014)	0,39	0,28	0,11
Irsko (2014)	0,36	0,29	0,07
Maďarsko (2015)	0,35	0,15	0,20
Rakousko (2015)	0,27	0,14	0,13
Spojené království (2014)	0,23	0,13	0,10
Slovinsko (2015)	0,19	0,12	0,07
Nizozemsko (2015)	0,17	0,15	0,02
Portugalsko (2015)	0,15	0,10	0,05
Česko (2015)	0,14	0,06	0,08
Dánsko (2015)	0,13	0,08	0,05
Švédsko (2014)	0,13	-	0,13
Španělsko (2015)	0,12	0,06	0,06
Itálie (2015)	0,08	0,04	0,04
Řecko (2014)	0,08	0,05	0,03
Finsko (2015)	0,07	-	0,07
Německo (2015)	0,07	-	0,07
Estonsko (2015)	0,06	-	0,06
Maďarsko (2015)	0,06	-	0,06
Polsko (2015)	0,05	-	0,05
Rumunsko (2015)	0,04	0,01	0,03
Litva (2015)	0,03	0,02	0,01
Slovensko (2015)	0,02	0,003	0,02
Bulharsko (2014)	0,01	-	0,01
Lotyšsko (2015)	0,004	0,002	0,002
Chorvatsko (2015)	0,002	-	0,002
Ostatní			
Rusko (2013)	0,54	0,15	0,39
Korea (2015)	0,35	0,18	0,17
Spojené státy (2013)	0,25	0,07	0,18
Austrálie (2013)	0,20	0,17	0,03
Norsko (2015)	0,19	0,10	0,09
Kanada (2015)	0,17	0,13	0,04
Island (2014)	0,17	0,06	0,11
Japonsko (2015)	0,15	0,12	0,03
Čína (2013)	0,13	0,06	0,07
Izrael (2014)	0,11	-	0,11
Brazílie (2014)	0,11	0,03	0,08
Nový Zéland (2015)	0,08	0,01	0,07
Turecko (2014)	0,07	0,03	0,04
Jižní Afrika (2012)	0,05	0,03	0,02
Švýcarsko (2015)	0,03	0,00	0,03
Chile (2015)	0,02	0,01	0,01
Argentina (2015)	0,01	0,001	0,009

Zdroj: OECD, 2018



PŘÍLOHY

P1: Nástroje veřejné podpory podnikového výzkumu a vývoje

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

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

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

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

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

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

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



P2. Legislativní příloha

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

§ 34 Položky odčitatelné od základu daně

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

§ 34a Výše odpočtu na podporu výzkumu a vývoje

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

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

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

§ 34c Projekt výzkumu a vývoje

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



2. Projekt výzkumu a vývoje musí být schválen poplatníkem před zahájením jeho řešení.
3. Odpovědná osoba za projekt výzkumu a vývoje odpovídá za splnění podmínek daných tímto zákonem pro projekt výzkumu a vývoje. Odpovědnou osobou je u poplatníka daně z příjmů
 - a. fyzických osob tento poplatník,
 - b. právnických osob jeho statutární orgán nebo člen tohoto orgánu.

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

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

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

1. Správce daně vydá na žádost poplatníka rozhodnutí o závazném posouzení výdajů vynaložených na výzkum a vývoj zahrnovaných do odpočtu.
2. Předmětem závazného posouzení výdajů vynaložených na výzkum a vývoj zahrnovaných do odpočtu je určení výdajů vynaložených na výzkum a vývoj zahrnovaných do odpočtu pro účely odpočtu na podporu výzkumu a vývoje.
3. V žádosti o vydání rozhodnutí o závazném posouzení výdajů vynaložených na výzkum a vývoj zahrnovaných do odpočtu poplatník uvede
 - a. projekt výzkumu a vývoje,
 - b. výčet činností, které poplatník považuje za činnosti prováděné při realizaci projektů výzkumu a vývoje spolu s odůvodněním, proč poplatník tyto činnosti považuje za činnosti prováděné při realizaci projektů výzkumu a vývoje,
 - c. výčet výdajů na činnosti, které poplatník považuje za činnosti prováděné při realizaci projektů výzkumu a vývoje,
 - d. výčet činností, u kterých má poplatník pochybnosti, zda výdaje na tyto činnosti vynaložené jsou výdaji na výzkum a vývoj zahrnované do odpočtu spolu s uvedením těchto pochybností,
 - e. způsob rozdělení jednotlivých výdajů vynaložených jak na realizaci projektů výzkumu a vývoje, tak na ostatní činnosti, a použitá kritéria rozdělení,
 - f. období, kterého se má rozhodnutí o závazném posouzení týkat,
 - g. návrh výroku rozhodnutí o závazném posouzení.
4. Je-li rozhodnutí o závazném posouzení výdajů vynaložených na výzkum a vývoj zahrnovaných do odpočtu doručeno poplatníkovi po uplynutí lhůty pro podání daňového přiznání za období, kterého se má rozhodnutí o závazném posouzení týkat, může poplatník odečíst odpočet na podporu výzkumu a vývoje v dodatečném daňovém přiznání.

Plné znění metodického pokynu D-288² MFČR k jednotnému postupu při uplatňování ustanovení 34 odst. 4 a 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů

Projekt výzkumu a vývoje

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

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

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

Vymezení výzkumu a vývoje

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

1. **základní výzkum** je teoretická nebo experimentální práce prováděná zejména za účelem získání nových vědomostí o základních principech jevů nebo pozorovatelných skutečností, která není primárně zaměřena na uplatnění nebo využití v praxi;
2. **aplikovaný výzkum** je teoretická a experimentální práce zaměřená na získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb;
3. **experimentální vývoj** je získávání, spojování, formování a používání stávajících vědeckých, technologických, obchodních a jiných příslušných poznatků a dovedností pro návrh nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb.

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

- stanovené cíle projektu (jejich dosažitelnost a vyhodnitelnost po ukončení projektu)
- prvek novosti nebo novátorství (v rámci možných informací, které může mít poplatník k dispozici v dané době)
- hledání předtím neodhalených jevů, struktur nebo vztahů
- aplikace poznatků nebo techniky novým způsobem

² <http://www.d288.cz/>



- výsledkem má být nové, hlubší chápání jevů, vztahů, principů s významem širším než pro jednoho poplatníka
- očekávaný přínos, t.j. patent, licence, chráněný vzor apod.
- kvalifikace pracovníků zařazených do projektu
- používané metody
- souvislost s větším celkem (např. s programem, s činností podniku)
- míra obecnosti předpokládaných výsledků
- souvislost projektu s jinou vědeckotechnickou činností.

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

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

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

- a. experimentální či teoretické práce prováděné s cílem získat znalosti o základech či podstatě pozorovaných jevů, vysvětlení jejich příčin a možných dopadů při využití získaných poznatků, nebo s cílem získání nových poznatků zaměřených na využití v nových výrobcích, technologiích nebo službách,
- b. systematické tvůrčí využití poznatků [výzkumu](#) nebo jiných námětů k navržení nebo zavedení nových či zlepšených technologií, systémů nebo k produkci nových či zlepšených materiálů, výrobků nebo zařízení,
- c. výrobu funkčního vzorku či prototypu produktu nebo jeho části, kde prototypem se rozumí původní model zahrnující veškeré technické a výkonové charakteristiky nového výrobku nebo jeho skupin, nebo první vyrobené kusy nového výrobku, pokud je prvořadým cílem ověření navrženého řešení nebo jeho další vylepšení; hranicí je ukončení nezbytné modifikace prototypu a úspěšné dokončení zkoušek,
- d. ověření prototypu, poloprovozních nebo předváděcích zařízení,
- e. projekční či konstrukční práce, výpočty nebo návrhy technologií sloužící k [vývoji](#) nebo inovaci výrobků nebo výrobních procesů,
- f. zkoušky nových nebo inovovaných výrobků nebo jejich skupin, které jsou výsledkem výzkumu a vývoje, sloužící k ověření jejich funkcí a provozních vlastností a získání potřebných certifikací opravňujících tyto výrobky k provozu; certifikací se rozumí odborné ověření nebo posouzení či zkoušky výsledků [projektu](#) prováděné k tomu oprávněnými institucemi či úřady nebo zajištění jejich právní ochrany podle zvláštních právních předpisů³.
- g. zkušební provozy a zkušební výrobu, pokud jsou prováděny za účelem vyhodnocení hypotéz, sestavení vzorce a specifikací nového výrobku, projektování zařízení pro nové procesy a postupy, technické specifikace a provozní charakteristiky nezbytné pro koncepci, vývoj a výrobu nových výrobků a procesů,

³ Například zákon č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 529/1991 Sb., o ochraně topografií polovodičových výrobků, ve znění zákona č. 116/2000 Sb., zákon č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění zákona č. 116/2000 Sb., zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění zákona č. 81/2005 Sb., zákon č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů a o změně zákona č. 132/1989 Sb., o ochraně práv k novým odrudám rostlin a plemenům zvířat, zákon č. 207/2000 Sb. o ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrudám rostlin a o změně zákona č. 92/1996 Sb., o odrudách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o ochraně práv k odrudám), ve znění pozdějších předpisů.

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

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

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

- a. příbuzné vědeckotechnické činnosti, kterými jsou zejména informační služby jako shromažďování, kódování, klasifikace, zaznamenávání, rozšiřování, překládání, analyzování, vyhodnocování prováděné vědeckotechnickými pracovníky, bibliografickou, informační, poradenskou či patentovou službou, nebo vědeckou konferencí, sběr údajů či pozorování rutinního charakteru, jakož i zpracování těchto údajů, například geologický, meteorologický průzkum, astronomická pozorování, sčítání lidu, průzkum trhu, udržování národních standardů, kalibraci a analýzu materiálů, výrobků, procesů, půd, ovzduší; výjimkou jsou činnosti prováděné výlučně pro účely projektu,
- b. studie proveditelnosti, specializovanou zdravotní péči, rutinní zkoumání a používání lékařských znalostí; výjimkou jsou činnosti prováděné výlučně pro účely projektu,
- c. administrativní a právní úkony spojené s patentovou a licenční činností; studie záměrů politiky či podnikatelské činnosti, udržování národních standardů, kalibrace druhotných standardů; výjimkou jsou činnosti prováděné výlučně pro účely projektu,
- d. standardní vývoj softwaru a počítačová údržba, kterými jsou zejména implementace (ladění a úpravy) existujícího systému v podmínkách zákazníka, přidání uživatelské funkčnosti k aplikačním programům, řešení technických problémů, údržba softwaru, podpora nebo úprava existujících systémů, předvádění nebo překlady počítačových jazyků, příprava uživatelské dokumentace,
- e. administrativa a ostatní podpůrné činnosti, zejména činnost centrálních oddělení poplatníka, např. činnost oddělení finančních a personálních, manažerské činnosti, přeprava, skladování, úklid, opravy, údržba a bezpečnost,
- f. běžné použití lékařských znalostí, veškerou lékařskou péči, není-li spojena přímo s projektem,
- g. udržovací šlechtění,
- h. stálé analýzy,
- i. činnosti inovačního charakteru, které nezahrnují ocenitelný prvek novosti, zejména výzkum trhu, nastartování výroby využitelné pro všechny průmyslové situace, vybavení nástroji, úprava návrhu pro výrobní proces, získání technologie (hmotné i nehmotné), provozní inženýrství, marketing nových nebo zdokonalených výrobků, výroba ukázkových modelů, provádění zkoušek pro uživatele, průmyslová



výroba, předvýrobní příprava, distribuce zboží a služeb a příbuzné technické služby v rámci činností inovačního charakteru.

Výdaje vynaložené při realizaci projektů

Poplatník je povinen vést o výdajích (nákladech), u kterých aplikuje ustanovení § 34 odst. 4 a 5 zákona oddělenou evidenci v členění na jednotlivé [projekty](#) a jednotlivé účetní případy.

Tato evidence musí splňovat požadavek přehlednosti a prokazatelnosti oprávněnosti použití ustanovení § 34 odst. 4 a 5 zákona s tím, že důkazní břemeno je na poplatníkovi.

Za [výdaje](#) (náklady) vynaložené na realizaci projektů lze pro účely § 34 odst. 4 zákona považovat:

- a. osobní výdaje (náklady) na výzkumné a vývojové zaměstnance, akademické pracovníky, techniky a pomocný personál poplatníka, včetně zaměstnanců administrativních nebo dělnických profesí podílejících se na řešení projektu, a jim odpovídající výdaje (náklady) na povinné zákonné odvody⁴; do osobních výdajů (nákladů) lze započítat:
 1. mzdy nebo platy zaměstnanců přijatých podle pracovní smlouvy výhradně na řešení projektu,
 2. příslušnou část mezd nebo platů zaměstnanců, odpovídající jejich úvazku na řešení projektu nebo se na projektu podílejících⁵,
 3. zvýšení pohyblivé částky mzdy nebo platu zaměstnanců, kteří se na řešení projektu podílejí,
 4. odměny poskytované na základě dohody o pracovní činnosti, dohody o provedení práce nebo obdobné dohody podle zahraničních právních předpisů, uzavřených v přímé souvislosti s řešením projektu;
- b. odpisy (nebo jejich část) hmotného movitého majetku a nehmotného majetku (s výjimkou uvedenou v bodě 7 tohoto pokynu), používaného v přímé souvislosti s řešením projektu podle § 26 až 32a zákona včetně účetních odpisů podle § 24 odst. 2 písm. v) zákona,
- c. další provozní výdaje (náklady), vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu, například výdaje (náklady) na materiál, zásoby a drobný hmotný a nehmotný majetek, výdaje na knihy a časopisy, na elektrickou energii, teplo, plyn, telekomunikační poplatky a vodné a stočné, vedené v oddělené evidenci v souladu se zákonem,
- d. úplata (nebo její část) u finančního leasingu hmotného movitého majetku, která souvisí s realizací projektu výzkumu a vývoje,
- e. cestovní náhrady poskytované zaměstnavatelem zaměstnancům v oblasti vývoje a výzkumu v souladu se zvláštním právním předpisem⁶, pouze pokud vzniknou v přímé souvislosti s řešením projektu.

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

Období uplatnění výdajů (nákladů) na výzkum a vývoj

Za „výdaje (náklady) vynaložené v daném zdaňovacím období nebo v období, za které se podává daňové přiznání“ jsou pro účely [odpočtu od základu daně](#) považovány výdaje (náklady) u poplatníků, kteří vedou účetnictví, zaúčtované podle zvláštního právního předpisu⁷, při respektování časové a věcné souvislosti a jsou současně daňově uznatelné v daném zdaňovacím období nebo v období, za které se podává [daňové přiznání](#), nebo u poplatníků, kteří vedou [daňovou evidenci](#), výdaje v ní zahrnuté v daném zdaňovacím období, snižující výsledek hospodaření a současně daňově uznatelné. Tzn., že při pořízení majetku vymezeného v bodě 5 písm. b) tohoto pokynu je možné uplatnit pro stanovení výše odpočtu pouze daňový odpis, a to i z majetku pořízeného před 1. 1. 2005 (i darem), dále je možné uplatnit pouze výdaj (náklad) časově rozlišený a výdaj (náklad), jehož daňová uznatelnost je podmíněna zaplacením, až po jeho zaplacení. Za [náklady](#) vynaložené v daném zdaňovacím období nebo období, za které se podává daňové přiznání, jsou považovány i náklady,

⁴ Zákon č. 592/1992 Sb., o pojistném na všeobecné zdravotní pojištění, ve znění pozdějších předpisů

⁵ Zákoník práce

⁶ Zákon č. 119/1992 Sb., o cestovních náhradách, ve znění pozdějších předpisů

⁷ Zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.

kteřou vstoupí prostřednictvím kapitalizace při úspěšném ukončení projektu do vstupní ceny vyvíjeného majetku.

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

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

Odpočet nelze uplatnit na služby a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje

Na které náklady výzkumu a vývoje nelze odpočet uplatnit? Lze uplatnit náklady vynaložené za externí služby?

Lze zahrnout do odčitatelné položky pořízené nehmotné výsledky výzkumu a vývoje?

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

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

Odpočet také nelze uplatnit na prvotní [náklady](#) vynaložené za externí služby, tj. výkony od jiných jednotek, zejména náklady na nájemné, reprezentaci, konzultace, poradenství a informační servis, externí vzdělávání, účast na konferencích včetně cestovního apod. Dále nelze odpočet uplatnit na výdaje na administrativní a ostatní podpůrné činnosti, např. činnosti finanční, personální, IT, manažerské, na výdaje na opravy, přepravné, ostrahu objektu, a to ať pořizované od jiných osob nebo prováděné vlastními pracovníky, protože se nejedná o výdaje vynaložené poplatníkem a výzkum a vývoj, jehož základním kritériem je přítomnost ocenitelného prvku novosti.

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

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

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



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

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

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

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

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

Období, ve kterém lze odpočet na výzkum a vývoj uplatnit

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

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

Dodatečné daňové přiznání

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

Přenos neuplatněného odpočtu na právního nástupce

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

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

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

Výše odpočtu od základu daně

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

- a. 100 % výdajů (nákladů) může poplatník do [odpočtu](#) zahrnout v případě, kdy celkové výdaje (náklady) vynaložené na výzkum a vývoj a zahrnované do odpočtu v období, za které je uplatňován odpočet,

nepřevýší celkové výdaje (náklady) zahrnované do odpočtu, které poplatník vynaložil na výzkum a vývoj v minulém období (v rozhodné době),

- b. 110 % výdajů (nákladů) může poplatník do odpočtu zahrnout k přírůstku výdajů (nákladů) vynaložených na realizaci výzkumu a vývoje v období, za které je uplatňován odpočet, ve srovnání s celkovými výdaji (náklady) zahrnovanými do odpočtu vynaloženými v předcházejícím srovnatelném období (v rozhodné době).

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

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

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



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

Webové stránky:

Výzkum a vývoj

https://www.czso.cz/csu/czso/statistika_vyzkumu_a_vyvoje

Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj

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

Nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru

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

Specialisté ve vědě a technice

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

Studenti a absolventi terciárního stupně vzdělávání

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

Inovace

https://www.czso.cz/csu/czso/statistika_inovaci

Patenty

https://www.czso.cz/csu/czso/patentova_statistika

Licence

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

High-tech technologie

https://www.czso.cz/csu/czso/vyspele_technologie

Publikace:

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

Ukazatele výzkumu a vývoje – 2016; Kód 211002-17

<https://www.czso.cz/csu/czso/ukazatele-vyzkumu-a-vyvoje-2016>

Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v České republice – 2016; Kód: 211001-17

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

Nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v České republice – 2015; Kód: 211003-17

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

Licence na předměty průmyslového vlastnictví - 2016; Kód: 213002-17

<https://www.czso.cz/csu/czso/licence-na-predmety-prumysloveho-vlastnictvi-2016>

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

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

Ostatní publikace obsahující kapitoly z oblasti VTI:

Statistická ročenka České republiky 2017 - Kapitola 23. Věda, výzkum a inovace; Kód: 320198-17

<https://www.czso.cz/csu/czso/22-veda-vyzkum-a-inovace-5ppu4cmlv2>

Krajské ročenky - Kapitola 19. Věda a výzkum

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

Zaostřeno na ženy a muže 2017 - Kapitola 8. Věda a technologie; Kód: 300002-17

<https://www.czso.cz/csu/czso/8-veda-a-technologie-noixgi35he>

Statistika & My – měsíčník Českého statistického úřadu

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

P4. Přehled daňové podpory VaV v zemích OECD, EU a dalších zemích, 2017

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

Notes: No details available for Malta.

Source: OECD, R&D Tax Incentive Indicators, <http://oe.cd/rdtax>, November 2017.