

NEPŘÍMÁ VEŘEJNÁ PODPORA VÝZKUMU A VÝVOJE V ČESKÉ REPUBLICCE

za rok 2017

Věda, výzkum, inovace

Praha, duben 2019

Kód publikace: 211003-19

Č. j.: CSU-1211/2019-63

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

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 | 31 |
| TABULKOVÁ ČÁST | 35 |
| Tab. 1 Základní ukazatele o nepřímé veřejné podpoře VaV v podnicích v ČR..... | 36 |
| Tab. 2 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti CZ-NACE..... | 37 |
| Tab. 3 Nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví CZ-NACE | 38 |
| Tab. 4 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku | 39 |
| Tab. 5 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a vlastnictví podniku | 40 |
| Tab. 6 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku | 41 |
| Tab. 7 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku | 42 |
| Tab. 8 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniku | 43 |
| Tab. 9 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) podniku a výše podpory..... | 44 |
| Tab. 10 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví podniku a výše podpory | 45 |
| Tab. 11 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku a výše podpory | 46 |
| Tab. 12 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla (NUTS 3/ kraje)..... | 47 |
| Tab. 13 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti CZ-NACE | 48 |
| Tab. 14 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV ve zpracovatelském průmyslu v ČR podle odvětví (CZ-NACE)..... | 49 |
| Tab. 15 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a odvětví (CZ-NACE) podniku..... | 50 |
| Tab. 16 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle odvětví (CZ-NACE) a vlastnictví podniku | 51 |
| Tab. 17 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle velikosti podniku .. | 52 |
| Tab. 18 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle vlastnictví a velikosti podniku | 53 |
| Tab. 19 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převažující ekonomické činnosti (vybrané sekce CZ-NACE) a velikosti podniku | 54 |
| Tab. 20 Přímá a nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle jejich sídla (CZ NUTS 3/kraje)..... | 55 |

| | |
|--|-----------|
| Tab. 21 Základní absolutní a poměrové ukazatele přímé a nepřímé veřejné podpory VaV v soukromých podnicích v ČR | 56 |
| Tab. 22 Nepřímá veřejná podpora VaV v zemích EU a vybraných státech světa - absolutní údaje v EUR v běžných cenách | 57 |
| Tab. 23 Nepřímá veřejná podpora VaV v zemích EU a vybraných státech světa - absolutní údaje v USD v paritě kupních sil | 58 |
| Tab. 24 Nepřímá veřejná podpora VaV v zemích EU a vybraných státech světa - jako procentní podíl na HDP těchto zemí | 59 |
| Tab. 25 Nepřímá veřejná podpora VaV v zemích EU a vybraných státech světa - jako podíl na celkových výdajích z veřejných rozpočtů v těchto zemích | 60 |
| Tab. 26 Nepřímá veřejná podpora VaV v zemích EU a vybraných státech světa - jako podíl na celkových výdajích na VaV (ukazatel GERD) v těchto zemích | 61 |
| PŘÍLOHY | 63 |
| P1: Nástroje veřejné podpory podnikového výzkumu a vývoje | 64 |
| P2: Legislativní příloha | 65 |
| P3: Výstupy ČSÚ za oblast statistik vědy, technologií a inovací | 76 |
| P4: Přehled daňové podpory VaV v zemích OECD | 77 |



Úvod

V publikaci, kterou právě držíte v ruce (případně procházíte na monitorech svých počítačů či mobilních zařízeních), pravidelně shrnujeme hlavní výsledky ročního zpracování administrativních údajů o nepřímé (daňové) veřejné podpoře výzkumu a vývoje v České republice. Troufáme si říci, že cílem publikace není *jen* prosté shrnutí či obligátní report výsledků jednoho statistického zjišťování. Chceme odborné i laické veřejnosti předložit ucelenější obraz o aktuálním stavu a dlouhodobém vývoji nepřímé veřejné podpory výzkumu a vývoji (dále VaV)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 **metodiku** jednotlivých zdrojů dat. Nepřímá veřejná podpora VaV se v našem národním pojetí rovná daňové podpoře, proto je zde vedle základních pojmů statistiky a popisu zjišťovaných ukazatelů soustředěn také výtah z příslušné legislativy. Poznamenejme, že metodický popis statistik je nezbytným předpokladem správného porozumění statistickým informacím a přiměřené či adekvátní interpretace dat.

Na metodickou část jsme navázali krátkým **shrnutím hlavních údajů statistik** doplněným dvěma přehledovými tabulkami se základními ukazateli přímé a nepřímé veřejné podpory VaV v soukromých podnicích v České republice. Stejně jako v předchozích letech, i tentokrát v publikaci naleznete základní údaje o počtech podniků uplatňujících v České republice odečet výdajů na VaV, výši odečtených nákladů (výdajů) na VaV a objemu získané nepřímé veřejné podpory VaV. Data jsme uspořádali do časových řad za období let 2010 až 2017. 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 26 tabulek (rozdělených do tří částí²), do nichž jsme uložili hlavní statistické údaje o využití nepřímé veřejné podpory soukromými podniky v České republice. Údaje o nepřímé podpoře jsme v některých tabulkách doplnili údaji o přímé domácí veřejné podpoře VaV a zahraniční veřejné podpoře VaV. Prezentaci 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
Praha 2019

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 2018* [ISBN 978-80-906810-2-6].

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 2017 |
| Mezinárodní srovnání | Údaje statistiky o nepřímé veřejné (daňové) podpoře výzkumu a vývoje jsou mezinárodně srovnatelné. Statistika vychází z metodických doporučení OECD uvedených ve Frascati manuálu 2015 (kapitola č. 13). |



2. Metodika

2.1 Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV v ČR

Nepřímá veřejná podpora výzkumné a vývojové (dále jen VaV) činnosti prováděné v podnikatelském sektoru je v jednotlivých zemích poskytována součinností vícero nástrojů. Přistoupíme-li však k popisu politiky nepřímé veřejné podpory VaV v České republice je situace relativně přehlednější. Na úvod můžeme konstatovat, že je zde využíván v zásadě jeden nástroj. Ekonomické subjekty provádějící VaV mohou uplatnit **odčitatelnou položku od základu daně na podporu VaV dle § 34 odst. 4 a 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů¹** (dále také jako ZDP). V následujících odstavcích stručně rekapitulujeme sadu hlavních právních předpisů, jež postupně strukturovaly legislativní zázemí nepřímé veřejné podpory VaV.

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

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

K ustanovením zákona o dani z příjmu týkajícím se odpočtu výdajů na VaV od základu daně byl Ministerstvem financí ČR vypracován **POKYN D-288²** ze dne 3. 10. 2005³. Pokyn stanovil podmínky a postupy uplatňování nepřímé (daňové) veřejné podpory VaV. V letech 2010⁴ a 2014 proběhla jeho aktualizace⁵.

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

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

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 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.

³ 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>

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

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

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

Pojmový rámec statistiky nepřímé podpory VaV vychází primárně z § 2 odst. 1 **zákona č. 130/2002 Sb.**, o podpoře výzkumu a vývoje ze 14. března 2002. Nutno dodat, že definice v zákoně se zásadně neodchylují od metodické příručky – Frascati manuálu⁶. 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 vývoje⁷ případně webových stránkách ČSÚ věnovaných statistice VaV⁸.

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-288⁹ MFČR.

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

- **vzdělávání a výcvik pracovníků** na univerzitách a institucích pro vyšší a pomaturitní vzdělávání;

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

⁷ *Ukazatele výzkumu a vývoje za rok 2017* [online]. Český statistický úřad, 2018. Praha. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/ukazatele-vyzkumu-a-vyvoje-2017>

⁸ https://www.czso.cz/csu/czso/statistika_vyzkumu_a_vyvoje

⁹ 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.



- **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 **PATŘÍ** mezi uznatelné výdaje na VaV:

- **osobní náklady** osob podílejících se na sledovaném projektu (zaměstnance VaV)¹⁰ 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,

¹⁰ 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.

plyn, telekomunikační poplatky, vodné a stočné; cestovní náhrady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu¹¹; výdaje na certifikaci výsledků VaV¹² (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 inovací¹³ 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 příjmu¹⁴ [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**¹⁵.

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

¹¹ Nezahrnuje cestovní náhrady vyplacené v souvislosti s cestami na vědecké konference a podobná sympozia.

¹² Tyto výdaje nejsou zahrnuty mezi výdaje VaV uváděné ve Frascati manuálu.

¹³ 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.

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

¹⁵ 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.



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.

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 manuálu¹⁶ 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 přiznáních 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 přiznání 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 přiznání 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 přiznáních 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 činnost¹⁷. Náklady (výdaje) na výzkumné a vývojové projekty vzniklé v daném roce lze odečíst

¹⁶ *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.

¹⁷ 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.

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 přetrvala do současnosti.

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

| rok | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 – 2017 |
|--------------|------|------|------|------|------|-------------|
| daňová sazba | 26% | 24% | 24% | 21% | 20% | 19% |

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 uspořít 190 000 Kč. Od roku 2014 lze uplatnit i více v závislosti na meziročním přírůstku odečtených výdajů na VaV.¹⁸ 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).

Tabulka 2 Souhrnný přehled údajů o nepřímé veřejné podpoře VaV

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

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

¹⁸ Výše uvedená částka zároveň představuje ztrátu pro státní rozpočet.



Třídění ukazatelů statistiky nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV

K třídění administrativních dat je v rámci statistiky využito informací z databází Registru ekonomických subjektů (RES)¹⁹, 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) jednotkami²⁰ (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)²¹.

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).²²

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.).

¹⁹ 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.

²⁰ Bývá označováno jako zahraniční afilace.

²¹ https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_ekonomickyh_cinnosti_cz_nace

²² https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_uzemnich_statistickyh_jednotek_-cz_nuts_-2011

2.3 Další datové zdroje s doplňujícími informacemi

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

Roční výkaz o výzkumu a vývoji

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

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

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

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

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

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

Do veřejných zahraničních zdrojů jsou započítány i případné zúčtované prostředky z předfinancování projektů. K předfinancování, ať už ze státního rozpočtu ČR nebo z vlastních zdrojů či úvěrů sledovaných zpravodajských jednotek, dochází zejména v případě prostředků přislíbených 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)**²³. **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**²⁴. Dále jsou využity dokumenty o státním rozpočtu výzkumu, vývoje a inovací.

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

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

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

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

úhny (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 |

²³ Government Budget Appropriations for Research and Development – GBARD

²⁴ <http://www.isvav.cz/>

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



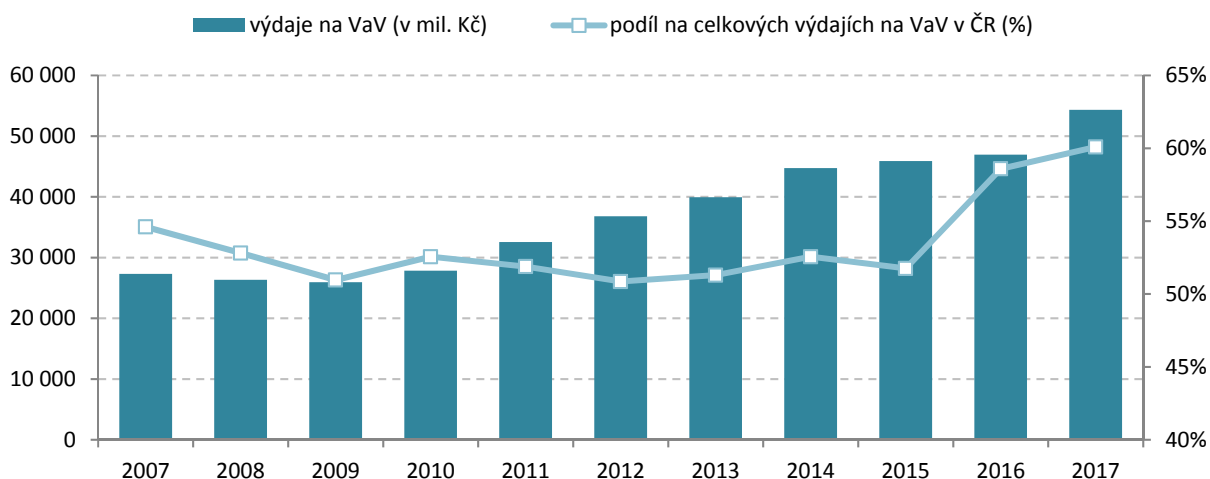
ANALYTICKÁ ČÁST

3. Analytická část

3.1 Celková veřejná podpora VaV v soukromých podnicích – základní údaje

V roce 2017 dosáhly celkové výdaje na výzkum a vývoj (ukazatel GERD) v České republice rekordní hodnoty 90,4 mld. Kč, z toho v soukromých podnicích byla na zde provedený výzkum a vývoj (dále jen VaV) vynaložena více než polovina této částky (54,3 mld. Kč). Oproti roku 2016 narostly výdaje na VaV v soukromých podnicích o 15,7 %. Od roku 2010 výdaje soukromých podniků na VaV kontinuálně rostou průměrným ročním tempem ve výši 10 %.

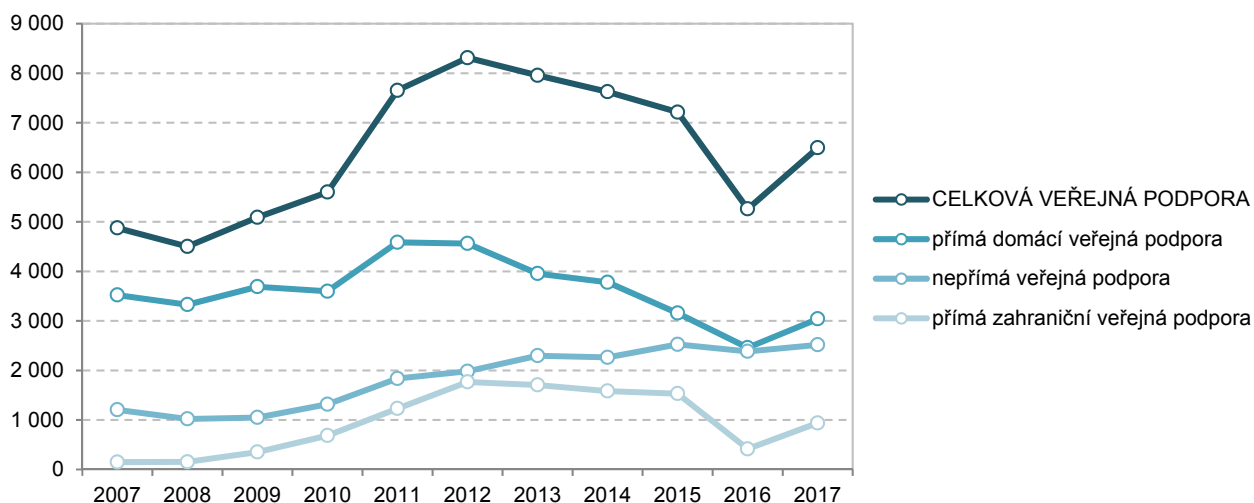
GRAF 1: Výdaje na VaV v soukromých podnicích ČR, 2007–2017



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

Soukromé podniky získaly v roce 2017 pro své výzkumné a vývojové činnosti veřejnou podporu v souhrnné výši 6,5 mld. Kč. Český stát podpořil VaV prováděný v soukromých podnicích částkou 5,6 mld. Kč, z tohoto formou přímé podpory ze státního rozpočtu ČR podniky obdržely rovné 3 mld. Kč a formou nepřímé podpory prostřednictvím daňových odpočtů výdajů na VaV od základu daně z příjmu získaly podporu ve výši 2,5 mld. Kč. Zahraniční veřejná podpora VaV (zejména z Evropských strukturálních a investičních fondů/ESIF/) dosáhla u soukromých podniků 938 mil. Kč.

GRAF 2: Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích ČR (mil. Kč), 2007–2017



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

V roce 2017 soukromé podniky prostřednictvím přímé domácí a nepřímé veřejné podpory financovaly 10,2 % ze svých celkových výdajů na VaV. V letech 2007 až 2017 ušetřily tyto podniky díky daňové podpoře VaV více než 20 miliard korun. Ze státního rozpočtu ČR získaly pro svůj výzkum a vývoj 40 miliard korun. Celkem tak český stát během uvedeného období podpořil VaV v soukromých podnicích částkou rovných 60 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 2017 podílelo 1,7 % na celkových výdajích soukromých podniků na VaV, přitom v roce 2016 to bylo pouze 0,9 %. Oproti roku 2016 došlo k razantnímu nárůstu prostředků z evropských fondů (ESIF) o 509 mil. Kč (+135 %). Za posledních deset let (2008 až 2017) získaly soukromé podniky rovných 10 mld. Kč.

TAB 1: Financování VaV v soukromých podnicích ČR z veřejných zdrojů v mil. Kč

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Veřejné zdroje celkem | 4 157 | 4 531 | 4 875 | 4 501 | 5 091 | 5 599 | 7 652 | 8 311 | 7 956 | 7 625 | 7 212 | 5 259 | 6 494 |
| Domácí celkem | 3 910 | 4 420 | 4 726 | 4 347 | 4 739 | 4 914 | 6 422 | 6 545 | 6 251 | 6 041 | 5 680 | 4 843 | 5 556 |
| Přímá podpora | 3 049 | 3 367 | 3 522 | 3 327 | 3 690 | 3 597 | 4 586 | 4 562 | 3 954 | 3 778 | 3 156 | 2 459 | 3 040 |
| 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 | 2 516 |
| Zahraniční | 247 | 111 | 148 | 154 | 352 | 684 | 1 230 | 1 766 | 1 705 | 1 583 | 1 532 | 415 | 938 |

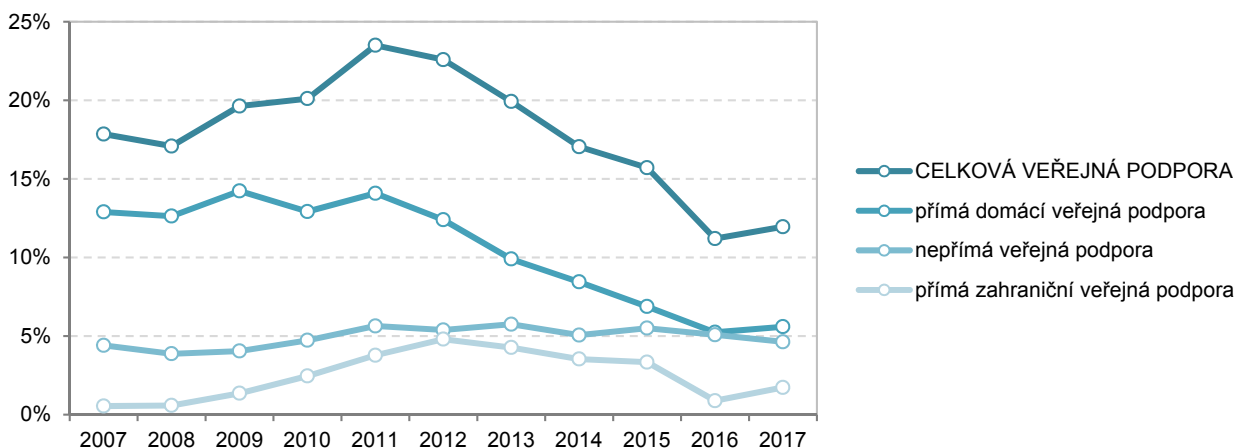
TAB 2: Financování VaV v soukromých podnicích ČR z veřejných zdrojů jako procentní podíl na celkových podnikových výdajích na VaV

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Veřejné zdroje celkem | 20,1% | 18,8% | 17,8% | 17,1% | 19,6% | 20,1% | 23,5% | 22,6% | 19,9% | 17,0% | 15,7% | 11,2% | 12,0% |
| Domácí celkem | 19,0% | 18,3% | 17,3% | 16,5% | 18,3% | 17,7% | 19,7% | 17,8% | 15,7% | 13,5% | 12,4% | 10,3% | 10,2% |
| 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% | 5,6% |
| Nepřímá podpora | 4,2% | 4,4% | 4,4% | 3,9% | 4,0% | 4,7% | 5,6% | 5,4% | 5,8% | 5,1% | 5,5% | 5,1% | 4,6% |
| 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% | 1,7% |

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

Následující graf ukazuje vývoj podílového zastoupení jednotlivých typů veřejné podpory VaV na celkových výdajích soukromých podniků na VaV. Podíl přímé veřejné podpory VaV začal v roce 2012 klesat. V roce 2016 došlo k vyrovnání podílů přímé (rozpočtové) podpory VaV a nepřímé (daňové) podpory VaV. V roce 2017 se změnil negativní trend a přímá veřejná podpora VaV opět začala růst. Meziročně se zvýšila o 581 mil. Kč (o 24 %). Zvýšil se i podíl této podpory VaV na celkových výdajích na VaV. Naopak v případě daňové podpory VaV se podíl snížil na 4,6 % (z 5,1 % v roce 2016).

GRAF 3: Financování VaV v soukromých podnicích ČR z veřejných zdrojů – podíl na celkových výdajích soukromých podniků na VaV (BERD), 2007–2017



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

Zaměříme-li se na podíl financování VaV soukromých podniků veřejnými domácími zdroji na celkových výdajích státního rozpočtu ČR, dosáhlo toto financování v roce 2017 výše 0,43 %, na kterém se podílela přímá podpora VaV 0,24 % a nepřímá veřejná podpora VaV 0,20 %. Nejvyššího podílu veřejné podpory VaV na státním rozpočtu ČR (0,57 %) bylo dosaženo v roce 2012. Podíl od tohoto roku až do roku 2016 postupně klesal z důvodu snižujícího se podílu přímé domácí veřejné podpory VaV. Pokles přímé veřejné podpory nebyl v dostatečné míře kompenzován nárůstem nepřímé veřejné podpory.

Přímá zahraniční podpora dosáhla v roce 2017 v relaci ke státnímu rozpočtu ČR podílu pouhých 0,07 %, přitom v přechodném roce to bylo ještě o polovinu méně (0,03 %). Maximálních hodnot bylo dosaženo v letech 2012 a 2013, kdy tento podíl činil 0,15 %.

TAB 3: Financování VaV v soukromých podnicích ČR z veřejných zdrojů – základní poměrové ukazatele

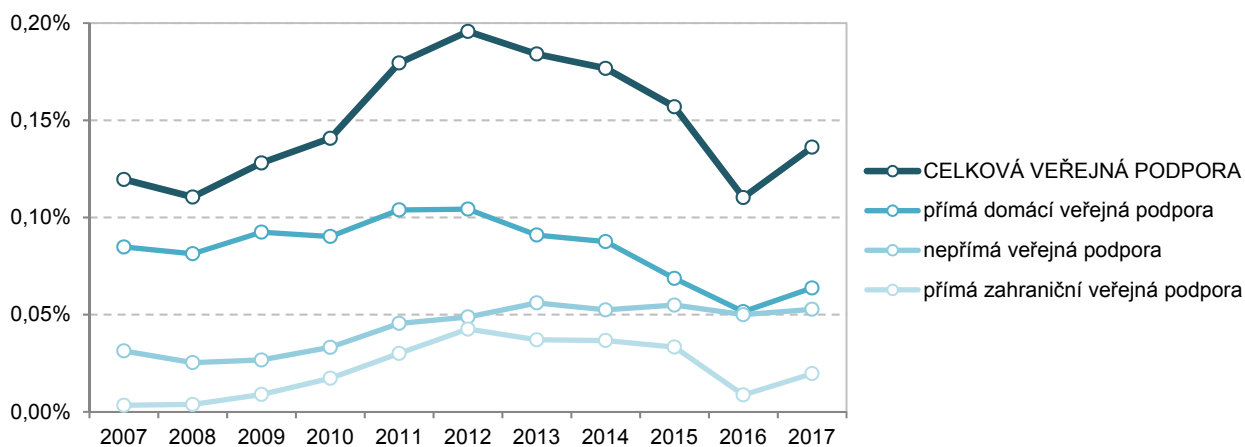
| a) podíl na celkových výdajích ze státního rozpočtu ČR | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Veřejné zdroje celkem | 0,45% | 0,44% | 0,45% | 0,42% | 0,44% | 0,48% | 0,66% | 0,72% | 0,68% | 0,63% | 0,56% | 0,43% | 0,51% |
| 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% | 0,43% |
| 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% | 0,24% |
| 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% | 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% | 0,07% |

| b) podíl na HDP ČR | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Veřejné zdroje celkem | 0,13% | 0,13% | 0,13% | 0,11% | 0,13% | 0,14% | 0,19% | 0,20% | 0,19% | 0,18% | 0,16% | 0,11% | 0,13% |
| 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% | 0,11% |
| 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% | 0,06% |
| Nepřímá podpora | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,05% | 0,05% | 0,06% | 0,05% | 0,05% | 0,05% | 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% | 0,02% |

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

Celkový objem veřejné podpory VaV, na níž dosáhly soukromé podniky v roce 2017, odpovídala podílu 0,14 % hrubého domácího produktu (dále HDP¹). V případě přímé (rozpočtové) podpory VaV podíl dosáhl 0,06 % a nepřímé (daňové) podpory VaV pak 0,05 %. Podíl zahraniční podpory VaV u soukromých podniků na HDP byl výrazně nižší (0,02 %) než u obou zmíněných forem domácí podpory.

GRAF 4: Financování VaV v soukromých podnicích ČR z veřejných zdrojů – podíl na HDP, 2007–2017



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

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

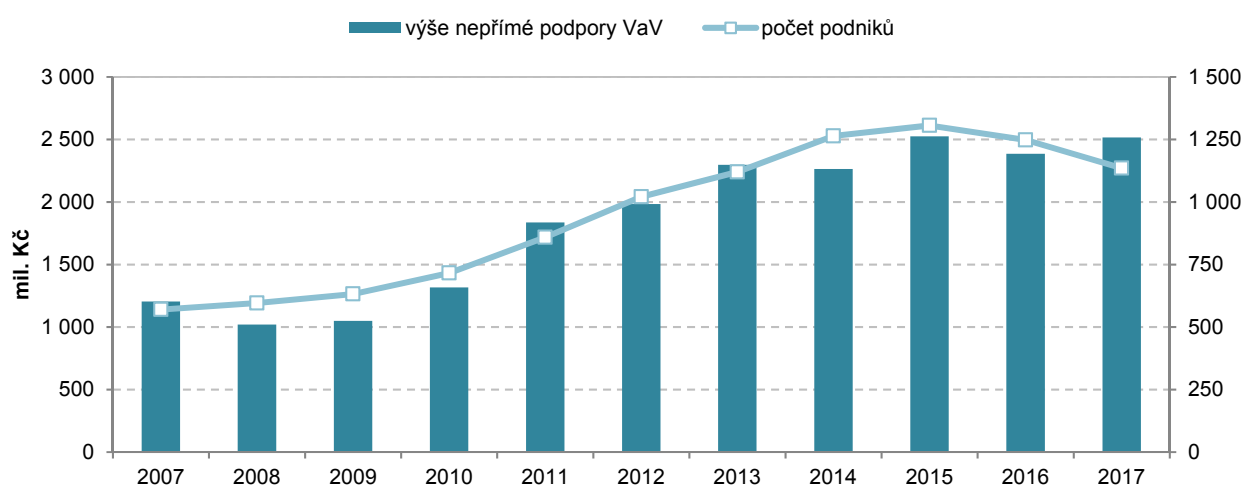
<http://apl.czso.cz/pll/rocnka/rocenka.indexnu> nebo https://www.czso.cz/csu/czso/hmu_cr

3.2 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích – základní údaje

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

Pokud v roce 2005 využilo odečet výdajů na VaV celkem 454 podniků, pak v roce 2017 jich bylo 1 135, tedy 2,5x více. Oproti roku 2016 došlo ale ke snížení počtu soukromých podniků, které využily daňovou podporu VaV, o 9 % (o 113 subjektů). Jedná se v pořadí o druhý výraznější pokles počtu soukromých podniků využívajících nepřímou veřejnou (daňovou) podporu VaV od zavedení této podpory VaV v ČR. Nejvyšší meziroční nárůst počtu soukromých podniků, které využily tento typ veřejné podpory VaV, byl zaznamenán mezi roky 2010 a 2011, a to ve výši 20 %.

GRAF 5: Nepřímá veřejná podpora VaV a počet soukromých podniků, které uplatnily daňové zvýhodnění VaV, 2007–2017

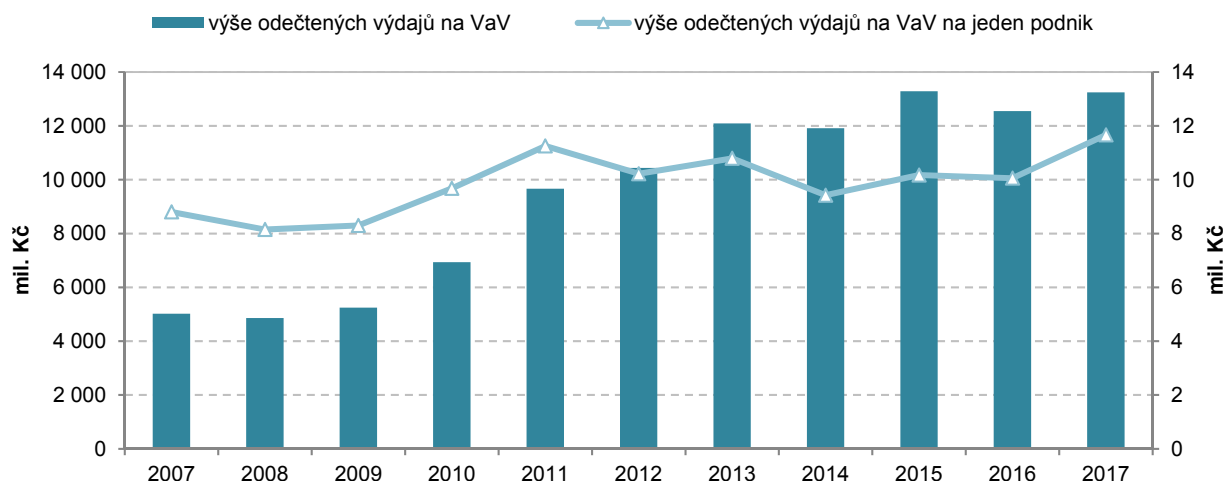


Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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

Zatímco v roce 2005 byly od základu daně v daňových přiznáních 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 2017 dosáhly odečtené výdaje 13,2 mld. Kč. Při dané sazbě daně právnických osob činila výše nepřímé veřejné podpory VaV 2,5 mld. Kč. Srovnáme-li hodnotu s rokem 2016, vzrostla podpora o 5,5 % (o 131 mil. Kč). Za období let 2007 až 2017 ušetřily soukromé podniky díky daňové podpoře VaV částku 20,4 mld. Kč. Od základu daně odečetly výdaje na VaV v celkovém objemu 105 mld. Kč, z toho velké podniky s více než 250 zaměstnanci uplatnily rovných 74 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 2010–2017. Pokud by byla sazba daně v roce 2005 nyníšších 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.

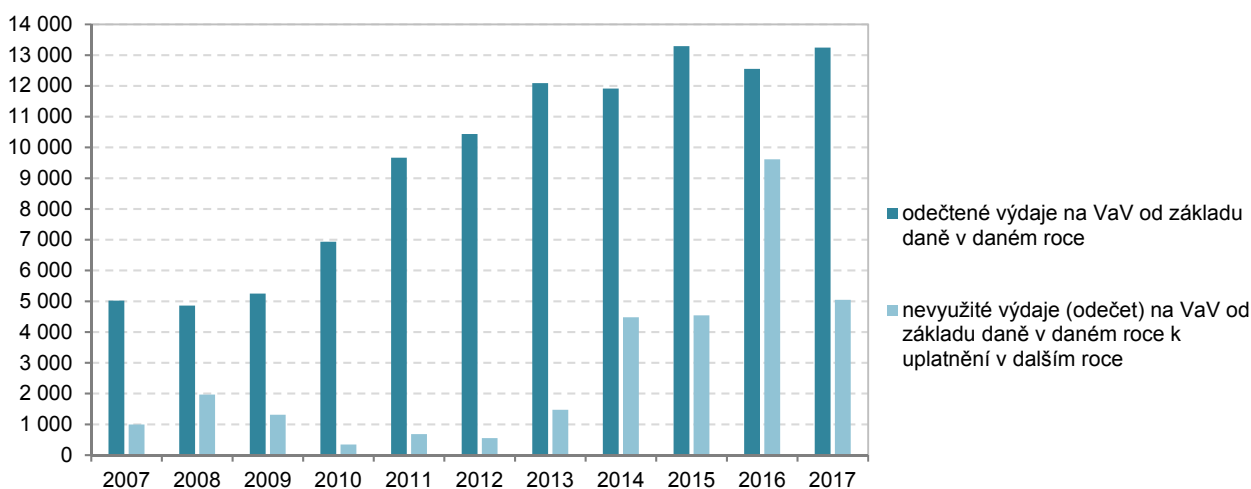
GRAF 6: Výše odečtených výdajů (nákladů) na VaV u soukromých podniků, 2007–2017

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

V roce 2017 byla průměrná výše odpočtu výdajů na VaV připadající na jeden podnik 11,7 mil Kč, což byl doposud nejvyšší zaznamenaný průměrný odečet připadající na jeden podnik.

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, využilo by v roce 2017 možnosti daňového odpočtu výdajů na VaV 32,9 % těchto podniků. V roce 2010 to byla jedna čtvrtina. V roce 2017 soukromé podniky preferovaly přímou veřejnou podporu VaV před nepřímou podporou. V uvedeném roce participovalo na projektech financovaných z veřejných rozpočtů 40 % soukromých podniků. Zajímavá je rovněž skutečnost, že mezi soukromými podniky, které byly sledovány v rámci šetření o výzkumu a vývoji, jich třetina nevyužila žádnou formu veřejné podpory VaV (tzn. ani zahraniční). Obě formy veřejné podpory VaV současně využilo naopak 6,6 % soukromých podniků.

V roce 2017 dosáhl podíl neuplatněných výdajů na VaV od základu daně (tj. převedených do dalších let) na odečtených výdajích uplatněných v daňovém přiznání v daném roce 38 %. V předchozím roce tento podíl činil rekordních 77 %. Nejnižší podíl ve výši 5 % byl zaznamenán v roce 2010.

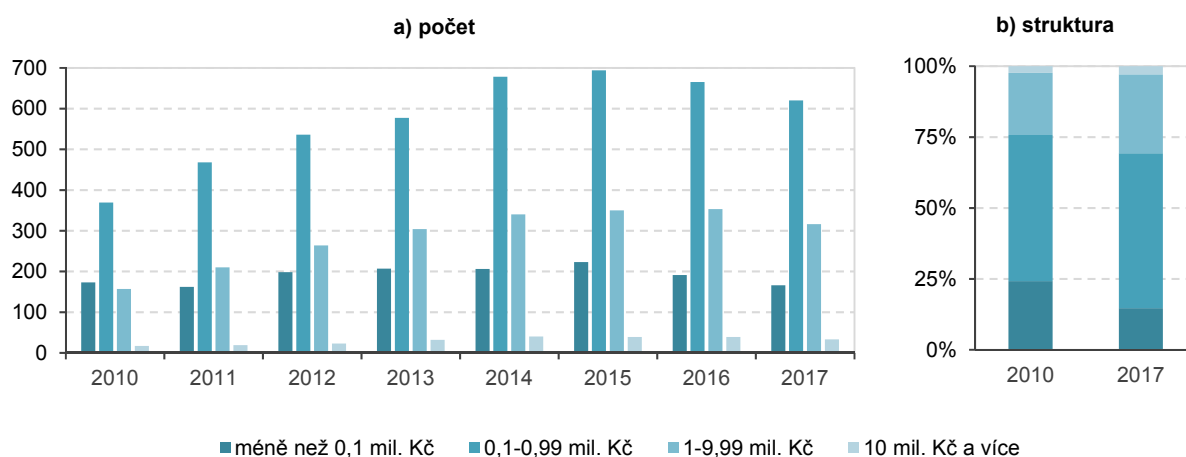
GRAF 7: Výše odečtených výdajů (nákladů) na VaV u soukromých podniků dle roku uplatnění odečtu od základu daně (mil. Kč), 2007–2017

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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 2017 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 2017 méně než 10 mil. Kč. Naopak nepřímou veřejnou podporu VaV přesahující 10 mil. Kč získala jen 3 % (33) soukromých podniků, z toho 24 z nich mělo zahraniční vlastníky. Nejvíce podniků (620) ušetří daňovým odečtem výdajů na VaV částku v rozmezí 0,1 až 0,99 mil. Kč. Jednalo se v převážně o střední podniky s 50 až 249 zaměstnanci.

GRAF 8: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle její výše, 2010–2017



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Zajímavá je skutečnost, že zatímco mezi podniky pod zahraniční kontrolou, jež uplatnily daňový odpočet VaV, ušetřila v roce 2017 téměř polovina částku přesahující milion korun, mezi domácími podniky dosáhla srovnatelné úspory jen čtvrtina (24 %). Na nepřímou veřejnou podporu přesahující 10 mil. Kč dosáhlo 1 % soukromých domácích podniků. Ve skupině podniků pod zahraniční kontrolou to bylo 7 %.

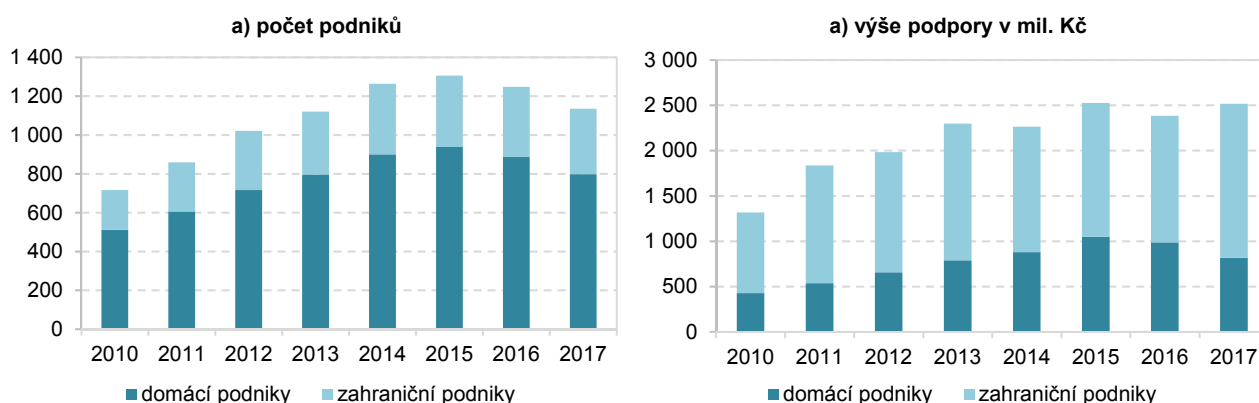
Mezi soukromými podniky³ využívajícími nepřímou podporu VaV z hlediska jejich počtu dlouhodobě převažují subjekty v domácím vlastnictví nad podniky pod zahraniční kontrolou. V roce 2017 jich bylo 2,4krát více. Tato skutečnost odráží rozdělení celkového počtu podniků provádějících VaV na území ČR.

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 posledních pěti letech na jeden podnik pod zahraniční kontrolou provádějící VaV připadaly tři soukromé domácí podniky. Ze soukromých podniků, u kterých za rok 2017 byly známy podrobné údaje o jejich VaV činnosti z šetření VTR 5-01, nepřímou veřejnou podporu využily častěji zahraniční podniky (42 %) než domácí (30 %).

Jak bylo uvedeno dříve, soukromé domácí podniky využívají, oproti podnikům pod zahraniční kontrolou, v mnohem vyšší míře přímou veřejnou podporu. Z důvodů exkluzivity (viz metodická část) nemohou využít na výzkumné a vývojové projekty podpořené přímo ze státního rozpočtu nebo ze zdrojů Evropské unie (např. Evropské strukturální a investiční fondy) zároveň podporu nepřímou.

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 2017 využilo pouze 6 veřejných podniků ze 44, které prováděly VaV. Z pohledu souhrnné částky veřejné nepřímé podpory (2,5 mld. Kč) si odečetly zanedbatelných 3,6 mil. korun. Tyto podniky jednoznačně preferují přímou veřejnou podporu VaV.

GRAF 9: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle jejich vlastnictví (počet a výše podpory), 2010–2017

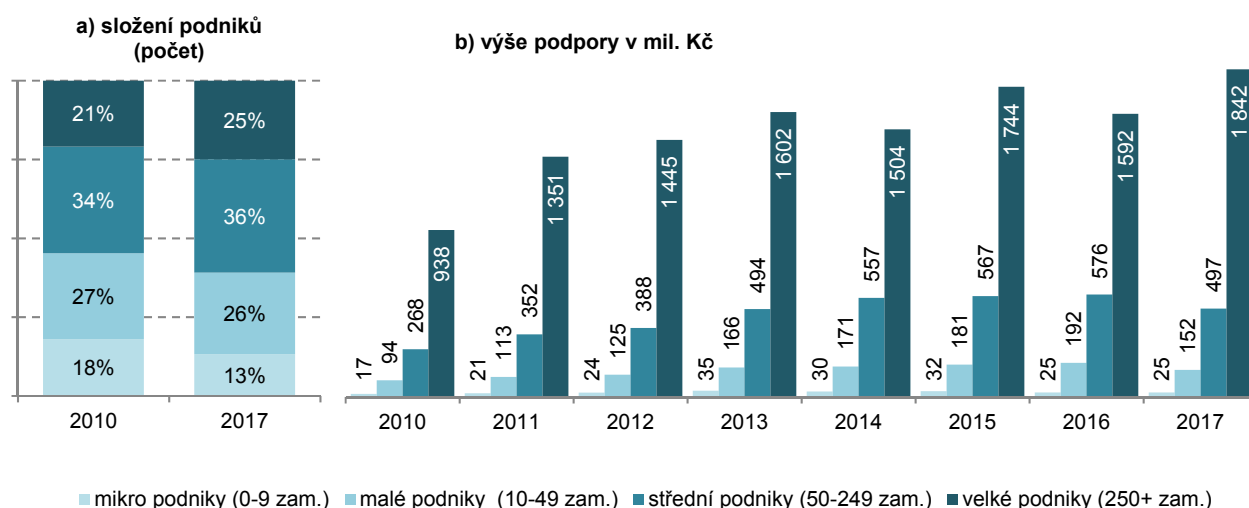


Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

V roce 2017 připadla v průměru na jeden podnik nepřímá veřejná podpora VaV ve výši 2,2 mil. Kč. U soukromých zahraničních podniků to bylo dvakrát více. U soukromých domácích podniků byla průměrná částka nižší (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 2017 uplatnily odpočty výdajů na VaV, byl zaznamenán v kategorii středně velkých podniků (408; 35,9 % 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 (497 mil. Kč; 19,8 % 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 294 případech a získaly tak nepřímou podporu VaV ve výši 152 mil. Kč.

GRAF 10: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle jejich velikosti (počet a výše podpory), 2010–2017



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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).

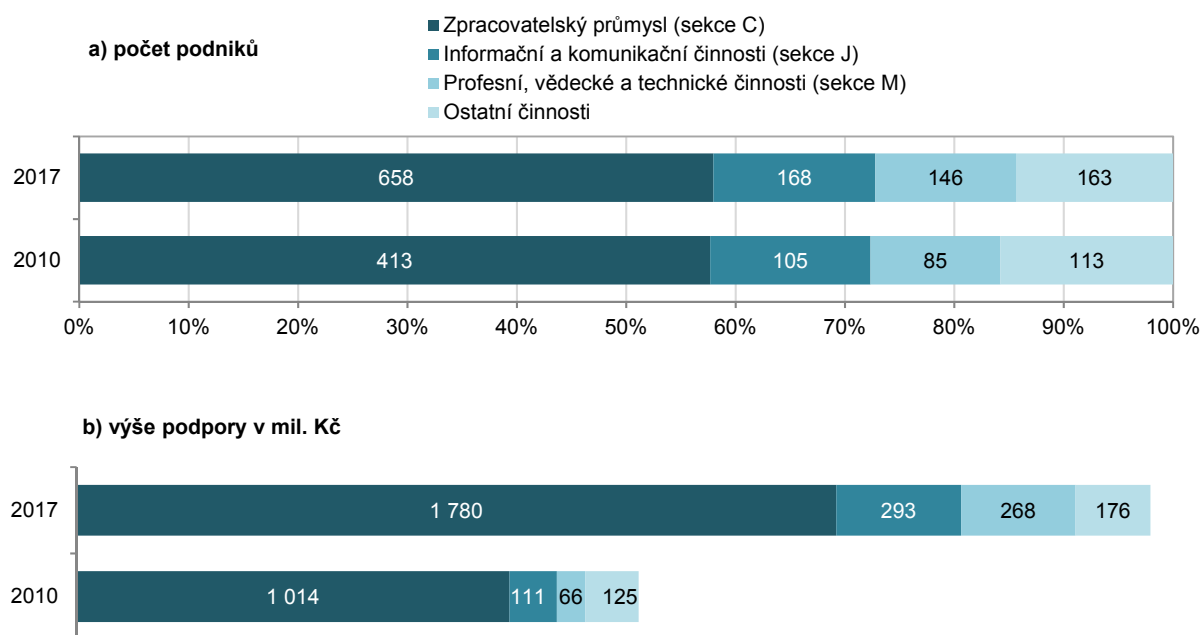


Velké podniky mnohem častěji, a to především u podniků pod zahraniční kontrolou, preferují nepřímou veřejnou podporu VaV před přímou veřejnou podporou. V roce 2017 využilo nepřímou veřejnou podporu VaV 283 velkých podniků, které nárokovaly daňovou podporu VaV v objemu 1,8 mld. Kč, což představuje více než tři čtvrtinový podíl z celkové částky nepřímé veřejné podpory u soukromých podniků. Na jeden podnik tak v průměru připadala daňová podpora VaV ve výši 6,5 mil. Kč. U středních podniků to bylo více než 5krát méně.

Oproti roku 2016 došlo k poklesu počtu soukromých podniků využívajících pro svůj VaV nepřímou veřejnou podporu ve všech velikostních skupinách (kromě mikro podniků), nejvíce pak v kategorii malých podniků (meziroční pokles o 14 %) a dále středních podniků (méně o 11 %). Výše nepřímé veřejné podpory VaV ve srovnání s předchozím rokem 2016 nejvýrazněji vzrostla v kategorii velkých podniků (v absolutním vyjádření o 250 mil. Kč; o 16 %). V ostatních velikostních kategoriích nepřímá podpora VaV poklesla, nejvíce pak u malých podniků o 21 % (-40 mil. Kč). U středních podniků meziročně poklesla výše nepřímé podpory VaV o 14 % (-79 mil. Kč).

Sledujeme-li daňovou podporu VaV z hlediska ekonomické činnosti podniků, tak zjistíme, že z celkového počtu podniků uplatňujících daňový odečet výdajů na VaV jich více než polovina působila ve zpracovatelském průmyslu (CZ-NACE C). V roce 2017 v dané sekci žádalo o daňový odpočet výdajů na VaV 658 soukromých podniků⁵, tj. 2krát více než v roce 2007. Uvedené podniky získaly daňovou podporu VaV ve výši 1,8 mld. Kč⁶. V průměru získal podnik ve zpracovatelském průmyslu nepřímou veřejnou podporu VaV ve výši 2,7 mil. Kč.

GRAF 11: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle odvětvových sekcí klasifikace CZ-NACE (počet a výše podpory), 2010 a 2017



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Daňová podpora VaV je také důležitá pro soukromé podniky působící v oblasti Informačních a komunikačních činností, zkráceně poskytování IT služeb [CZ-NACE J] a oblasti Profesních, vědeckých a technických činností [CZ-NACE M]. V oblasti poskytování IT služeb využilo v roce 2017 daňové zvýhodnění VaV 168 podniků, které získaly nepřímou veřejnou podporu VaV ve výši 293 mil. Kč. Oproti předcházejícímu roku využilo možnosti odečíst výdaje na VaV od základu daně o 12 soukromých podniků méně a poklesla i částka nepřímé podpory VaV o 14 % (v absolutním vyjádření o 48 mil. Kč méně).

⁵ Ve zpracovatelském průmyslu využilo nepřímou veřejnou podporu VaV 257 středních a 218 velkých podniků. Rovných 68 % podniků spadalo do kategorie soukromých domácích podniků.

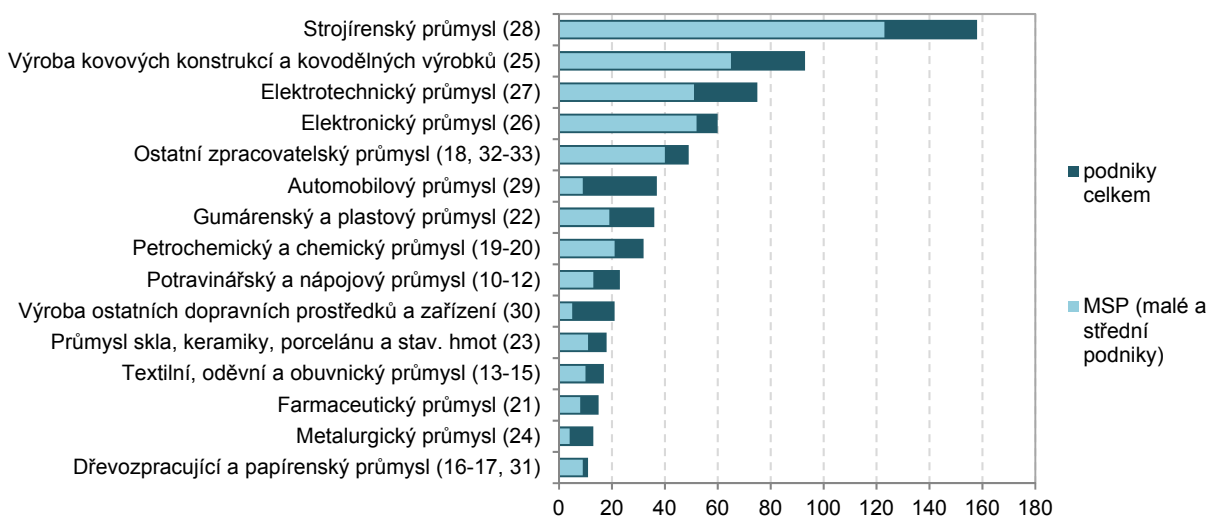
⁶ Podniky odečetly výdaje na výzkum a vývoj v objemu 9,4 mld. Kč. Více než v roce 2016.

U podniků v CZ-NACE M využilo daňovou podporu VaV 146 podniků (částka daňové podpory VaV – 268 mil. Kč). 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 VaV. V sekci Profesních, vědeckých a technických činností došlo ve srovnání s rokem 2016 k nárůstu poskytnuté částky daňové podpory VaV o 5 % (v absolutním vyjádření o 13 mil. Kč).

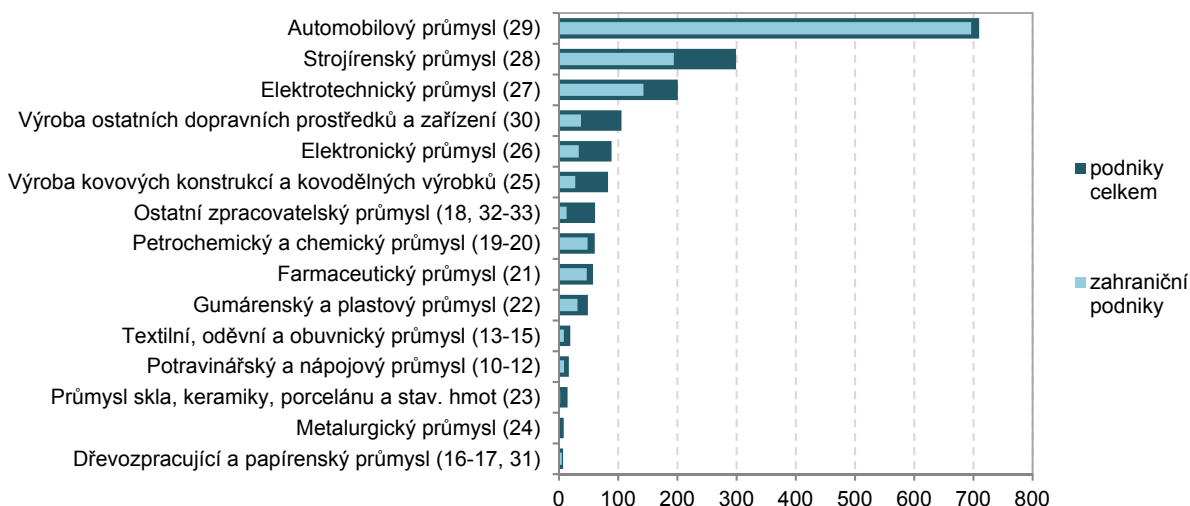
Jestliže v roce 2007 nevyužil možnosti odpočtu výdajů na VaV žádný podnik v sekci Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ-NACE K), pak v roce 2017 to bylo 25 podniků. Částka daňové podpory VaV dosáhla 65 mil. Kč. Podniky (zejména bankovní instituce) z této sekce se naučily využívat daňové podpory VaV a preferují tento nástroj před přímou veřejnou podporou VaV, kterou v roce 2017 nevyužil ani jeden z nich.

GRAF 12: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV ve zpracovatelském průmyslu podle odvětví klasifikace CZ-NACE, 2017

a) počet podniků



b) výše podpory v mil. Kč



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR



Ve zpracovatelském průmyslu uplatnily daňový odečet výdajů na VaV nejvíce soukromé podniky (158 subjektů) ve strojírenském průmyslu (CZ-NACE 28). Ze všech podniků provádějících VaV ve strojírenském průmyslu, o kterých máme informace ze šetření o výzkumu a vývoji (VTR 5-01), využila v roce 2017 nepřímou veřejnou podporu VaV méně než polovina (41 %). Podniky v tomto odvětví nárokovaly daňovou podporu pro své výzkumné a vývojové činnosti ve výši 299 mil. Kč.

Ze všech odvětví zpracovatelského průmyslu uplatnily vůbec nejvyšší částku daňové podpory VaV (710 mil. Kč) podniky působící v automobilovém průmyslu (CZ-NACE 29). Uvedenou částku obdrželo celkem 37 soukromých podniků. Na jeden podnik tak v průměru připadlo 19,2 mil. Kč⁷. Z uvedeného celkového počtu podniků, které uplatnily odečet výdajů VaV v tomto odvětví, jich 28 spadalo do kategorie velkých podnikatelských subjektů. Zbytek tvořily malé a střední subjekty. Z pohledu vlastnictví početně o polovinu převažovaly zahraniční podniky (26) nad domácími (11).

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 soukromé podniky (87 % z celkového počtu podniků v tomto odvětví).

Nejméně nepřímé veřejné podpory VaV bylo zjištěno v odvětvích s nízkou intenzitou VaV, kam se řadí Dřevozpracující a papírenský průmysl (CZ-NACE 16-17, 31) a Metalurgický průmysl (CZ-NACE 24). V uvedených odvětvích nepřímá podpora VaV nepřesáhla hranici 10 mil. Kč. Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu byla uvedena v grafu č. 12 na předchozí stránce.

Porovnáním počtu soukromých podniků, které v roce 2017 využily daňovou podporu VaV v jednotlivých krajích ČR zjistíme, že nejvíce jich sídlilo v Praze (318). Za hlavním městem následují Jihomoravský kraj se 150 podniky a Moravskoslezský kraj se 111 podniky. Nejméně subjektů, které uplatnily odečet výdajů na VaV, pocházelo z Karlovarského kraje (pouhých 9 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 soukromými podniky, které v roce 2017 využily možnosti uplatnit daňové odpočty výdajů na VaV, 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 (CZ-NACE J). Výzkumem a vývojem se v tomto odvětví zabývalo 140 z celkového počtu 580 soukromých podniků v tomto kraji.

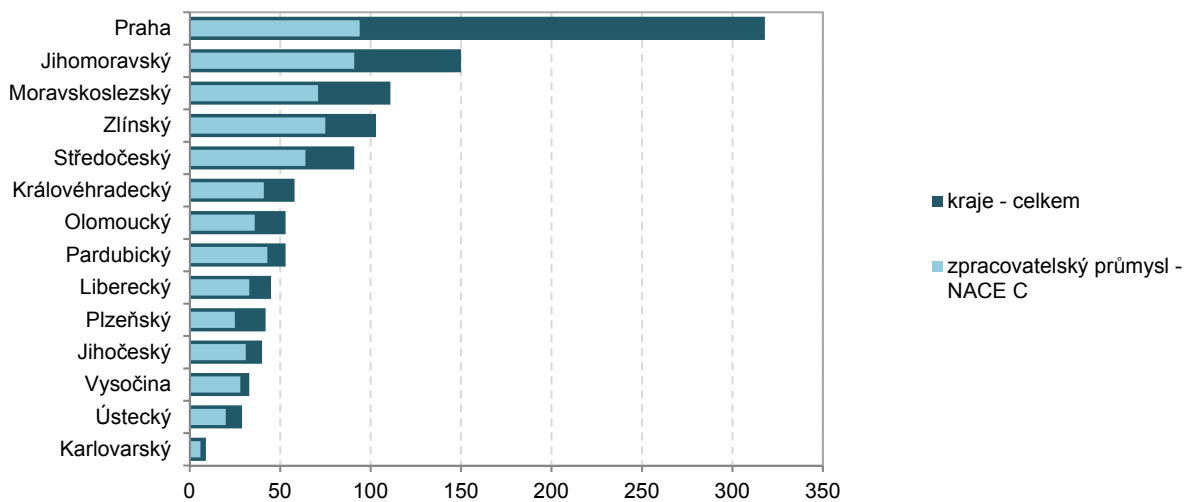
Z celkové částky nepřímé veřejné podpory VaV získané soukromými podniky v ČR, připadla téměř třetina (717 mil. Kč) podnikům sídlícím v hlavním městě. Z této částky získaly jednu čtvrtinu (186 mil. Kč) podniky v oblasti IT služeb (CZ-NACE J). Soukromé podniky ve zpracovatelském průmyslu nárokovaly daňovou podporu VaV ve výši 223 mil. Kč (31 % v rámci kraje).

Hranici půl miliardy Kč překonal již pouze Středočeský kraj (629 mil. Kč). Téměř veškerou daňovou podporu VaV (97 %; 608 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 (94 %; 591 mil. Kč). Oproti předchozímu roku 2016 vzrostla nepřímá veřejná podpora VaV v tomto kraji o výrazných 49 % (absolutně o 208 mil. Kč).

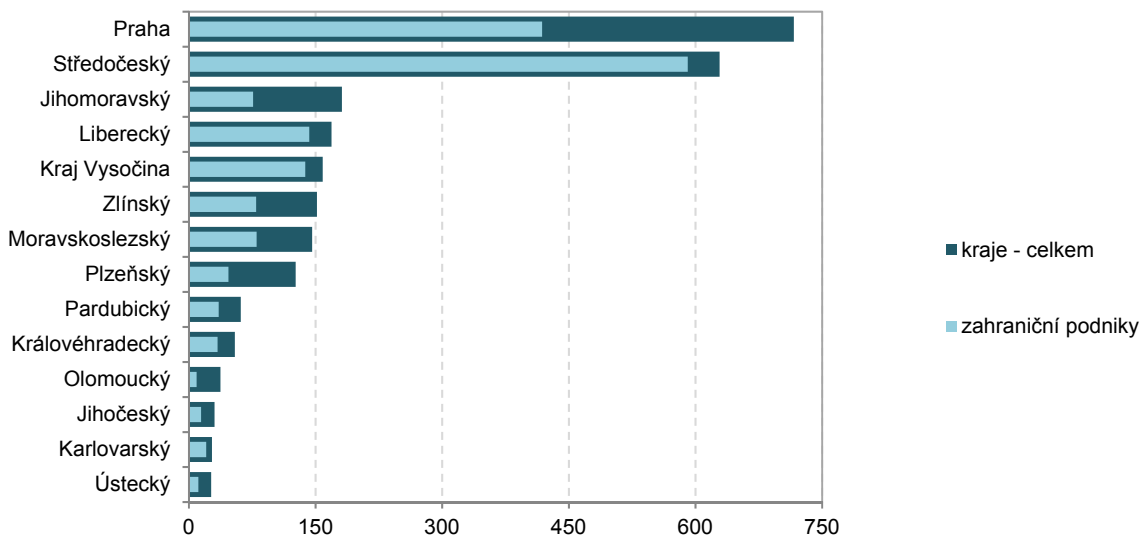
⁷ V tomto významném odvětví českého průmyslu soukromé podniky odečetly výdaje na VaV v objemu 3,7 mld. Kč, což představuje rovných 28 % z celkové odečtené částky výdajů na VaV soukromých podniků v ČR.

GRAF 13: Soukromé podniky využívající nepřímou veřejnou podporu VaV podle krajů, 2017

a) počet podniků



b) výše podpory v mil. Kč



Zdroj: ČSÚ podle administrativních dat GFR



3.3 Nepřímá veřejná podpora VaV v mezinárodním kontextu

Daňové pobídky a úlevy pro výzkum a vývoj jsou v zemích OECD hojně využívaným nástrojem veřejné podpory VaV v podnikové sféře (blíže viz příloha č. 4). S výjimkou osmi⁸ zemí mohou podniky v zemích OECD využít některou z možností daňové podpory VaV. Mezi země, v nichž daňová podpora VaV není zatím zavedena, patří i Německo – hlavní obchodní partner České republiky. Pro mezinárodní srovnání se používají následující tři ukazatele: výše nepřímé veřejné podpory VaV v paritě kupní síly v USD, podíl nepřímé veřejné podpory VaV na hrubém domácím produktu (HDP) a podíl nepřímé veřejné podpory VaV na celkových výdajích na VaV v podnikatelském sektoru (BERD).

3.3.1 Podíl nepřímé veřejné podpory VaV na hrubém domácím produktu

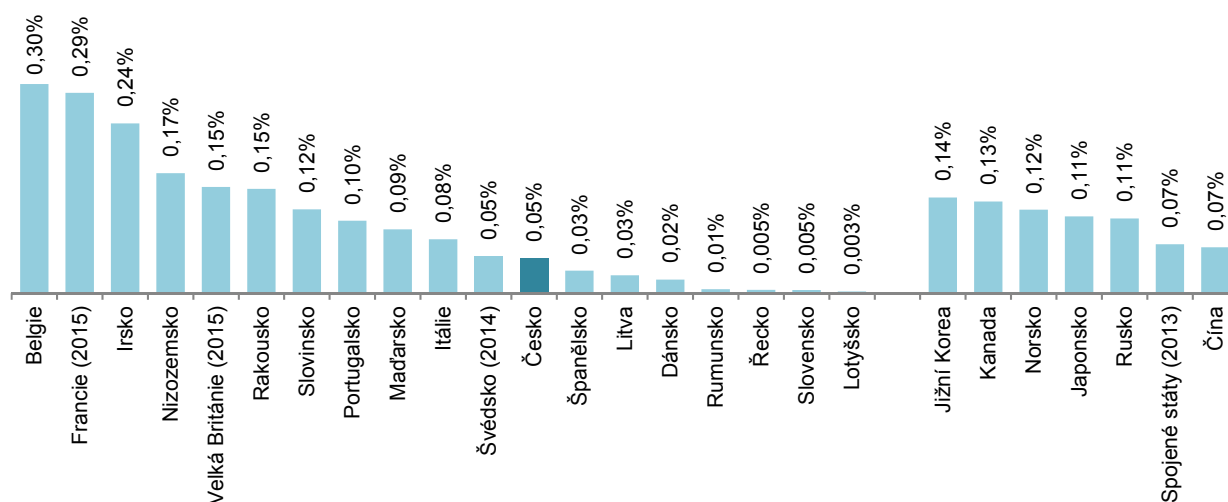
Nejvyšší podíl nepřímé veřejné podpory VaV ve vztahu k HDP byl v roce 2016 z vybraných zemí OECD dosažen v Belgii (0,30 %). Vysoký podíl byl také zaznamenán ve Francii (0,29 %) a Irsku (0,24 %). V uvedených zemích obdržely podniky formou daňové podpory VaV více než dvakrát větší příspěvek než v případě přímé domácí veřejné podpory. Česká republika se s podílem nepřímé veřejné podpory VaV k HDP ve výši 0,05 % ocitla na úrovni Švédska (0,05 %, rok 2014) a Španělska (0,03 %). V rámci nových členských zemí EU, které přistoupily do EU v roce 2004, jsou na tom lépe než ČR pouze Slovinsko (0,12 %) a Maďarsko (0,09 %), které mají více než dvojnásobný podíl než ČR. Slovensko má naopak oproti ČR výrazně menší podíl (0,005 %).

V zemích, které vstoupily do EU po roce 2004, není zatím daňová podpora VaV příliš využívána. V Bulharsku a Chorvatsku není tento nástroj zatím vůbec zaveden. V Rumunsku dosahuje hodnota podílu na HDP úrovně jednotek promile.

V Číně dosáhl podíl nepřímé veřejné podpory VaV na HDP v roce 2016 podílu 0,07 %. Z asijských ekonomik zaznamenala nejvyšší podíl nepřímé veřejné podpory VaV na HDP Jižní Korea (0,14 %). V Japonsku dosáhl podíl úrovně 0,11 %. Přitom výdaje na VaV v Japonsku (134 662 v mil. USD v paritě kupní síly) byly v roce 2016 téměř 2krát větší než v Jižní Koreji.

Podíl nepřímé veřejné podpory na VaV ve vztahu k HDP ve většině zemí, které nejvíce investují do VaV, mezi roky 2014 a 2016 měl tendenci spíše klesat. Svou roli sehrálo rychlejší tempo růstu HDP, než bylo tempo růstu nepřímé veřejné podpory VaV. Výjimkou je pouze rychle rostoucí Čína, kde podniky mezi roky 2015 a 2016 navýšily výdaje na VaV o 12 % na 349 685 v mil. USD v paritě kupní síly.

GRAF 14: Nepřímá veřejná podpora VaV ve vybraných zemích OECD v roce 2016 /nebo poslední dostupný rok/ jako procentní podíl na HDP



Zdroj: OECD 2019

⁸ Bulharsko, Estonsko, Finsko, Chorvatsko, Kypr, Německo, Lucembursko, Švýcarsko

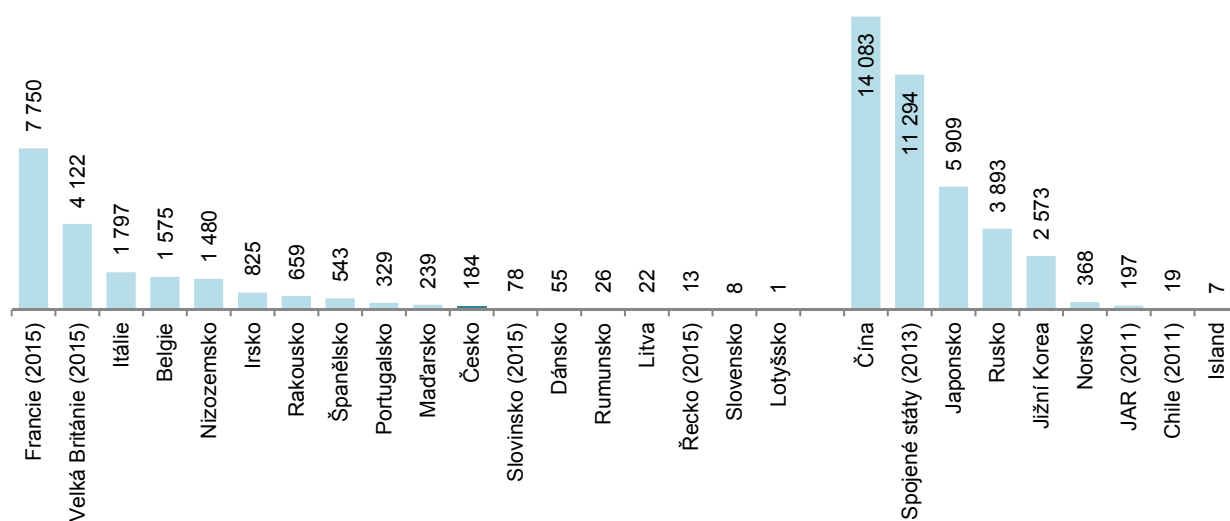
3.3.2 Výše nepřímé veřejné podpory VaV v paritě kupní síly

Nejvyšší absolutní částku nepřímé veřejné podpory VaV, měřeno v paritě kupní síly v amerických dolarech, obdržely v roce 2016 podniky v Číně (14 083 mil. USD). Druhé v pořadí se umístily Spojené státy s částkou ve výši 11 294 mil. USD (údaje za rok 2013). Výše nepřímé veřejné podpory VaV v Číně v posledních letech kontinuálně roste. Oproti roku 2010 došlo k více než dvounásobnému zvýšení⁹. Ve Spojených státech byl zaznamenán mírný růst. Za USA a Čínou se z hlediska objemu nepřímé veřejné podpory VaV překvapivě umístila Francie (7 750 mil. USD v PPP/ rok 2015), následuje Japonsko (5 909 mil. USD v PPP) a Rusko (3 893 mil. USD v PPP), které předstihlo Korejskou republiku. Částka nepřímé veřejné podpory VaV činila v případě Korejské republiky 2 573 mil. USD v PPP. Ve srovnání s Japonskem 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 téměř dvakrát větší než u podniků ve Spojeném království (4 122 mil. USD v PPP/ rok 2015). Ve zbývajících zemích EU výše nepřímé veřejné podpory VaV nepřesáhla hranici 2 mld. USD v paritě kupní síly.

Pozice České republiky je úměrná velikosti ekonomiky a objemu výdajů podniků na výzkum a vývoj¹¹. V roce 2016 dosáhla výše nepřímé veřejné podpory VaV v ČR 184 mil. USD (měřeno v paritě kupní síly). V rámci nových členských zemí EU, které přistoupily do EU v roce 2004, nás výši poskytnuté nepřímé veřejné podpory VaV předstihlo pouze Maďarsko (239 mil. USD v paritě kupní síly).

GRAF 15: Nepřímá veřejná podpora VaV ve vybraných zemích OECD v roce 2016 /nebo poslední dostupný rok/ v mil. USD (v paritě kupní síly)



Zdroj: OECD 2019

⁹ V Číně byla daňová podpora výzkumu a vývoje zavedena v roce 2009. Například v Německu, kde podniky v rámci EU nejvíce investují do VaV, stále není zavedena.

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

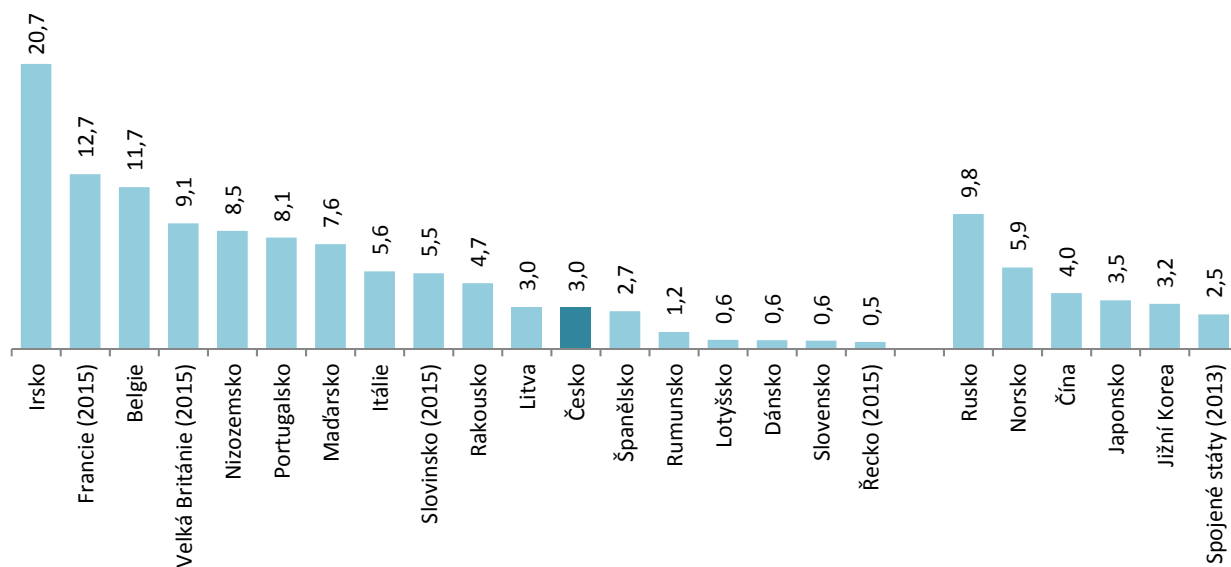
¹¹ Částka nepřímé veřejné podpory VaV je přímo úměrná objemu odečtených výdajů na VaV od základu daně. Blíže viz metodika.

3.3.3 Podíl nepřímé veřejné podpory VaV na celkových podnikových výdajích na VaV

Nejvyšší podíl (20,7 %) nepřímé veřejné podpory výzkumu a vývoje na celkových podnikových výdajích na VaV byl v roce 2016 zjištěn v Irsku. Následují Francie (12,7 % v roce 2015) a Belgie (11,7 %). Ve všech zbývajících zemích EU tento podíl nepřesáhl hranici 10 %.

V případě České republiky se nepřímá veřejná podpora VaV podílela na celkových podnikových výdajích na VaV rovnými 3 %. Čína dosáhla podílu rovných 4 %. Nižší podíl zaznamenaly Japonsko (3,5 %), Jižní Korea (3,2 %) a Spojené státy (2,5 %). V případě Spojených států je nutné vzít v úvahu, že poslední dostupná data jsou za rok 2013.

GRAF 16: Nepřímá veřejná podpora VaV ve vybraných zemích OECD v roce 2016 /nebo poslední dostupný rok/ jako procentní podíl na celkových výdajích na VaV v podnikatelském sektoru (BERD)



Zdroj: OECD 2019



TABULKOVÁ ČÁST

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

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

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

Tab. 2 Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v ČR podle převážující 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 | 2017 |
|---|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Zemědělství, lesnictví a rybnářství (CZ NACE: A) | 3 | 6 | 5 | 6 | 10 | 11 | 8 | 8 |
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 413 | 486 | 603 | 664 | 767 | 785 | 755 | 658 |
| Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F) | 16 | 20 | 22 | 35 | 42 | 42 | 39 | 34 |
| Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G) | 61 | 70 | 76 | 81 | 90 | 89 | 62 | 61 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 105 | 128 | 139 | 136 | 155 | 161 | 180 | 168 |
| <i>z toho Informační technologie (CZ NACE: 62)</i> | 83 | 98 | 109 | 112 | 119 | 121 | 138 | 131 |
| Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K) | 7 | 15 | 17 | 23 | 27 | 24 | 24 | 25 |
| Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M) | 85 | 108 | 124 | 133 | 137 | 151 | 140 | 146 |
| <i>z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72)</i> | 36 | 42 | 45 | 46 | 48 | 54 | 54 | 52 |
| Ostatní odvětví (H-I, L, N-U) | 26 | 26 | 35 | 42 | 36 | 43 | 40 | 35 |
| Podniky celkem | 716 | 859 | 1 021 | 1 120 | 1 264 | 1 306 | 1 248 | 1 135 |

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

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

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

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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

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

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

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

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

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

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR

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

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

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

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

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

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

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 | 2017 |
|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 413 | 486 | 603 | 664 | 767 | 785 | 755 | 658 |
| soukromé domácí podniky | 286 | 332 | 402 | 454 | 535 | 550 | 523 | 448 |
| soukromé podniky pod zahraniční kontrolou | 127 | 154 | 201 | 210 | 232 | 235 | 232 | 210 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 105 | 128 | 139 | 136 | 155 | 161 | 180 | 168 |
| soukromé domácí podniky | 85 | 98 | 107 | 108 | 120 | 126 | 142 | 136 |
| soukromé podniky pod zahraniční kontrolou | 20 | 30 | 32 | 28 | 35 | 35 | 38 | 32 |
| Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M) | 85 | 108 | 124 | 133 | 137 | 151 | 140 | 146 |
| soukromé domácí podniky | 60 | 75 | 90 | 95 | 99 | 106 | 95 | 100 |
| soukromé podniky pod zahraniční kontrolou | 25 | 33 | 34 | 38 | 38 | 45 | 45 | 46 |
| Ostatní odvětví | 113 | 137 | 155 | 187 | 205 | 209 | 173 | 163 |
| soukromé domácí podniky | 83 | 101 | 117 | 139 | 148 | 156 | 129 | 114 |
| soukromé podniky pod zahraniční kontrolou | 30 | 36 | 38 | 48 | 57 | 53 | 44 | 49 |
| Podniky celkem | 716 | 859 | 1 021 | 1 120 | 1 264 | 1 306 | 1 248 | 1 135 |
| soukromé domácí podniky | 514 | 606 | 716 | 796 | 902 | 938 | 889 | 798 |
| soukromé podniky pod zahraniční kontrolou | 202 | 253 | 305 | 324 | 362 | 368 | 359 | 337 |

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

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

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 | 2017 |
|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| mikro podniky (0-9 zaměstnanců) | 129 | 142 | 182 | 184 | 183 | 178 | 145 | 150 |
| malé podniky (10-49 zaměstnanců) | 195 | 228 | 263 | 289 | 329 | 343 | 342 | 294 |
| střední podniky (50-249 zaměstnanců) | 242 | 301 | 345 | 396 | 449 | 471 | 460 | 408 |
| velké podniky (250 a více zaměstnanců) | 150 | 188 | 231 | 251 | 303 | 314 | 301 | 283 |
| 250-499 zaměstnanců | 64 | 75 | 97 | 97 | 130 | 135 | 126 | 118 |
| 500-999 zaměstnanců | 44 | 62 | 72 | 87 | 107 | 105 | 102 | 93 |
| 1000 a více zaměstnanců | 42 | 51 | 62 | 67 | 66 | 74 | 73 | 72 |
| Podniky celkem | 716 | 859 | 1 021 | 1 120 | 1 264 | 1 306 | 1 248 | 1 135 |

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

| Velikost podniku (počet zaměstnanců) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| mikro podniky (0-9 zaměstnanců) | 90 | 111 | 128 | 184 | 159 | 170 | 133 | 132 |
| malé podniky (10-49 zaměstnanců) | 492 | 593 | 660 | 872 | 901 | 955 | 1 008 | 799 |
| střední podniky (50-249 zaměstnanců) | 1 409 | 1 851 | 2 042 | 2 600 | 2 934 | 2 982 | 3 030 | 2 616 |
| velké podniky (250 a více zaměstnanců) | 4 939 | 7 111 | 7 605 | 8 433 | 7 918 | 9 180 | 8 378 | 9 695 |
| 250-499 zaměstnanců | 851 | 791 | 1 066 | 1 225 | 1 537 | 1 695 | 1 829 | 1 440 |
| 500-999 zaměstnanců | 592 | 1 147 | 1 574 | 1 565 | 1 901 | 2 014 | 1 777 | 1 981 |
| 1000 a více zaměstnanců | 3 496 | 5 173 | 4 966 | 5 644 | 4 480 | 5 471 | 4 773 | 6 275 |
| Podniky celkem | 6 931 | 9 665 | 10 435 | 12 090 | 11 912 | 13 287 | 12 550 | 13 241 |

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

| Velikost podniku (počet zaměstnanců) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| mikro podniky (0-9 zaměstnanců) | 17 | 21 | 24 | 35 | 30 | 32 | 25 | 25 |
| malé podniky (10-49 zaměstnanců) | 94 | 113 | 125 | 166 | 171 | 181 | 192 | 152 |
| střední podniky (50-249 zaměstnanců) | 268 | 352 | 388 | 494 | 557 | 567 | 576 | 497 |
| velké podniky (250 a více zaměstnanců) | 938 | 1 351 | 1 445 | 1 602 | 1 504 | 1 744 | 1 592 | 1 842 |
| 250-499 zaměstnanců | 162 | 150 | 203 | 233 | 292 | 322 | 347 | 274 |
| 500-999 zaměstnanců | 112 | 218 | 299 | 297 | 361 | 383 | 338 | 376 |
| 1000 a více zaměstnanců | 664 | 983 | 943 | 1 072 | 851 | 1 039 | 907 | 1 192 |
| Podniky celkem | 1 317 | 1 836 | 1 983 | 2 297 | 2 263 | 2 525 | 2 384 | 2 516 |

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

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 | 2017 |
|---|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Domácí | 514 | 606 | 716 | 796 | 902 | 938 | 889 | 798 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 120 | 132 | 167 | 170 | 167 | 170 | 139 | 137 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 169 | 196 | 227 | 251 | 286 | 290 | 295 | 258 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 158 | 197 | 228 | 274 | 323 | 341 | 327 | 290 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 67 | 81 | 94 | 101 | 126 | 137 | 128 | 113 |
| Pod zahraniční kontrolou | 202 | 253 | 305 | 324 | 362 | 368 | 359 | 337 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 9 | 10 | 15 | 14 | 16 | 8 | 6 | 13 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 26 | 32 | 36 | 38 | 43 | 53 | 47 | 36 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 84 | 104 | 117 | 122 | 126 | 130 | 133 | 118 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 83 | 107 | 137 | 150 | 177 | 177 | 173 | 170 |
| Podniky celkem | 716 | 859 | 1 021 | 1 120 | 1 264 | 1 306 | 1 248 | 1 135 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 129 | 142 | 182 | 184 | 183 | 178 | 145 | 150 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 195 | 228 | 263 | 289 | 329 | 343 | 342 | 294 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 242 | 301 | 345 | 396 | 449 | 471 | 460 | 408 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 150 | 188 | 231 | 251 | 303 | 314 | 301 | 283 |

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 | 2017 |
|---|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Domácí | 2 277 | 2 821 | 3 453 | 4 155 | 4 635 | 5 520 | 5 191 | 4 304 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 86 | 104 | 112 | 159 | 147 | 166 | 130 | 121 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 381 | 489 | 554 | 678 | 718 | 762 | 757 | 611 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 632 | 924 | 1 194 | 1 562 | 1 899 | 2 052 | 1 916 | 1 748 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 1 178 | 1 304 | 1 594 | 1 756 | 1 871 | 2 540 | 2 388 | 1 824 |
| Pod zahraniční kontrolou | 4 654 | 6 844 | 6 982 | 7 935 | 7 277 | 7 768 | 7 359 | 8 937 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 4 | 6 | 16 | 26 | 12 | 4 | 3 | 10 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 111 | 104 | 107 | 194 | 183 | 193 | 251 | 188 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 778 | 927 | 848 | 1 038 | 1 035 | 931 | 1 114 | 867 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 3 761 | 5 807 | 6 012 | 6 677 | 6 047 | 6 639 | 5 991 | 7 872 |
| Podniky celkem | 6 931 | 9 665 | 10 435 | 12 090 | 11 912 | 13 287 | 12 550 | 13 241 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 90 | 111 | 128 | 184 | 159 | 170 | 133 | 132 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 492 | 593 | 660 | 872 | 901 | 955 | 1 008 | 799 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 1 409 | 1 851 | 2 042 | 2 600 | 2 934 | 2 982 | 3 030 | 2 616 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 4 939 | 7 111 | 7 605 | 8 433 | 7 918 | 9 180 | 8 378 | 9 695 |

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 | 2017 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Domácí | 433 | 536 | 656 | 789 | 881 | 1 049 | 986 | 818 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 16 | 20 | 21 | 30 | 28 | 31 | 25 | 23 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 72 | 93 | 105 | 129 | 136 | 145 | 144 | 116 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 120 | 176 | 227 | 297 | 361 | 390 | 364 | 332 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 224 | 248 | 303 | 334 | 356 | 483 | 454 | 346 |
| Pod zahraniční kontrolou | 884 | 1 300 | 1 327 | 1 508 | 1 383 | 1 476 | 1 398 | 1 698 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 1 | 1 | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 21 | 20 | 20 | 37 | 35 | 37 | 48 | 36 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 148 | 176 | 161 | 197 | 197 | 177 | 212 | 165 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 715 | 1 103 | 1 142 | 1 269 | 1 149 | 1 261 | 1 138 | 1 496 |
| Podniky celkem | 1 317 | 1 836 | 1 983 | 2 297 | 2 263 | 2 525 | 2 384 | 2 516 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 17 | 21 | 24 | 35 | 30 | 32 | 25 | 25 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 94 | 113 | 125 | 166 | 171 | 181 | 192 | 152 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 268 | 352 | 388 | 494 | 557 | 567 | 576 | 497 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 938 | 1 351 | 1 445 | 1 602 | 1 504 | 1 744 | 1 592 | 1 842 |

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

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 | 2017 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 413 | 486 | 603 | 664 | 767 | 785 | 755 | 658 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 31 | 34 | 54 | 56 | 63 | 59 | 47 | 48 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 94 | 108 | 136 | 143 | 160 | 172 | 174 | 135 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 161 | 194 | 230 | 256 | 297 | 303 | 294 | 257 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 127 | 150 | 183 | 209 | 247 | 251 | 240 | 218 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 105 | 128 | 139 | 136 | 155 | 161 | 180 | 168 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 21 | 22 | 20 | 22 | 22 | 22 | 24 | 27 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 51 | 54 | 61 | 58 | 65 | 64 | 69 | 63 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 29 | 40 | 42 | 46 | 54 | 59 | 70 | 61 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 4 | 12 | 16 | 10 | 14 | 16 | 17 | 17 |
| Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M) | 85 | 108 | 124 | 133 | 137 | 151 | 140 | 146 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 27 | 29 | 40 | 40 | 39 | 38 | 34 | 38 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 22 | 31 | 36 | 42 | 41 | 50 | 48 | 50 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 32 | 43 | 38 | 41 | 43 | 51 | 46 | 44 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 4 | 5 | 10 | 10 | 14 | 12 | 12 | 14 |

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

c) Snížená 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 | 2017 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 1 014 | 1 351 | 1 438 | 1 687 | 1 623 | 1 726 | 1 592 | 1 780 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 5 | 7 | 8 | 12 | 15 | 12 | 8 | 9 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 42 | 54 | 56 | 80 | 77 | 89 | 90 | 67 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 145 | 201 | 239 | 264 | 318 | 323 | 295 | 244 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 822 | 1 090 | 1 135 | 1 330 | 1 214 | 1 302 | 1 198 | 1 459 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 111 | 184 | 185 | 242 | 263 | 396 | 341 | 293 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 32 | 29 | 37 | 44 | 38 | 37 | 45 | 32 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 56 | 63 | 51 | 92 | 114 | 101 | 117 | 115 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 20 | 88 | 93 | 103 | 108 | 254 | 176 | 141 |
| Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M) | 66 | 99 | 146 | 170 | 201 | 237 | 255 | 268 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 3 | 5 | 5 | 7 | 7 | 12 | 11 | 8 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 11 | 18 | 19 | 25 | 27 | 32 | 36 | 34 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 39 | 63 | 62 | 78 | 77 | 93 | 103 | 91 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 13 | 13 | 60 | 60 | 89 | 100 | 105 | 134 |

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

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

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

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

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 provádění VaV z daně příjmu PO**

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

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

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

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

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

Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFŘ

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 provádění VaV z daně příjmu PO**

| Velikost podniku výše nepřímé podpory (mil. Kč) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Malé podniky (0-49 zaměstnanců) | 324 | 370 | 445 | 473 | 512 | 521 | 487 | 444 |
| méně než 0,1 mil. Kč | 130 | 128 | 156 | 158 | 156 | 159 | 132 | 119 |
| 0,1-0,99 mil. Kč | 172 | 213 | 259 | 268 | 302 | 307 | 301 | 289 |
| 1 mil. Kč a více | 22 | 29 | 30 | 47 | 54 | 55 | 54 | 36 |
| Střední podniky (50-249 zaměstnanců) | 242 | 301 | 345 | 396 | 449 | 471 | 460 | 408 |
| méně než 0,1 mil. Kč | 30 | 26 | 33 | 36 | 37 | 46 | 42 | 27 |
| 0,1-0,99 mil. Kč | 133 | 177 | 195 | 224 | 261 | 274 | 271 | 241 |
| 1-9,99 mil. Kč | 76 | 96 | 115 | 131 | 145 | 147 | 142 | 137 |
| 10 mil. Kč a více | 3 | 2 | 2 | 5 | 6 | 4 | 5 | 3 |
| Velké podniky (250 a více zaměstnanců) | 150 | 188 | 231 | 251 | 303 | 314 | 301 | 283 |
| méně než 0,1 mil. Kč | 13 | 8 | 9 | 13 | 13 | 18 | 17 | 20 |
| 0,1-0,99 mil. Kč | 64 | 78 | 82 | 85 | 115 | 113 | 93 | 90 |
| 1-9,99 mil. Kč | 59 | 85 | 119 | 126 | 141 | 148 | 157 | 143 |
| 10-24,9 mil. Kč | 9 | 11 | 13 | 20 | 24 | 23 | 26 | 22 |
| 25 mil. Kč a více | 5 | 6 | 8 | 7 | 10 | 12 | 8 | 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 | 2017 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Malé podniky (0-49 zaměstnanců) | 582 | 703 | 788 | 1 056 | 1 060 | 1 125 | 1 142 | 930 |
| méně než 1 mil. Kč | 57 | 65 | 79 | 85 | 100 | 89 | 90 | 71 |
| 1-4,9 mil. Kč | 307 | 371 | 434 | 454 | 480 | 538 | 485 | 486 |
| 5-9,9 mil. Kč | 97 | 182 | 132 | 238 | 287 | 320 | 271 | 205 |
| 10-24,9 mil. Kč | 122 | 85 | 142 | 245 | 192 | 178 | 231 | 168 |
| 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 | 2 616 |
| méně než 1 mil. Kč | 26 | 29 | 38 | 36 | 48 | 53 | 44 | 33 |
| 1-4,9 mil. Kč | 272 | 373 | 387 | 452 | 503 | 539 | 574 | 492 |
| 5-9,9 mil. Kč | 305 | 372 | 451 | 467 | 543 | 533 | 483 | 507 |
| 10-24,9 mil. Kč | 400 | 576 | 615 | 830 | 863 | 866 | 846 | 852 |
| 25 mil. Kč a více | 406 | 501 | 551 | 815 | 977 | 991 | 1 083 | 731 |
| Velké podniky (250 a více zaměstnanců) | 4 939 | 7 111 | 7 605 | 8 433 | 7 918 | 9 180 | 8 378 | 9 695 |
| méně než 1 mil. Kč | 10 | 7 | 10 | 9 | 14 | 16 | 13 | 14 |
| 1-4,9 mil. Kč | 151 | 211 | 188 | 216 | 284 | 271 | 234 | 214 |
| 5-9,9 mil. Kč | 137 | 232 | 317 | 352 | 460 | 439 | 433 | 407 |
| 10-24,9 mil. Kč | 445 | 564 | 895 | 883 | 834 | 899 | 969 | 797 |
| 25 mil. Kč a více | 4 196 | 6 096 | 6 195 | 6 974 | 6 326 | 7 554 | 6 729 | 8 263 |

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

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

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 | 2017 |
|-----------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Praha | 186 | 243 | 272 | 307 | 324 | 333 | 320 | 318 |
| Středočeský | 64 | 78 | 87 | 97 | 107 | 113 | 107 | 91 |
| Jihočeský | 26 | 26 | 28 | 33 | 43 | 51 | 47 | 40 |
| Plzeňský | 31 | 29 | 34 | 37 | 47 | 51 | 53 | 42 |
| Karlovarský | 6 | 9 | 7 | 8 | 11 | 14 | 12 | 9 |
| Ústecký | 20 | 18 | 33 | 34 | 34 | 37 | 29 | 29 |
| Liberecký | 27 | 26 | 34 | 34 | 41 | 43 | 45 | 45 |
| Královéhradecký | 36 | 43 | 50 | 50 | 61 | 62 | 65 | 58 |
| Pardubický | 48 | 52 | 62 | 59 | 74 | 74 | 70 | 53 |
| Vysočina | 27 | 30 | 39 | 45 | 43 | 49 | 37 | 33 |
| Jihomoravský | 99 | 116 | 152 | 159 | 185 | 187 | 175 | 150 |
| Olomoucký | 37 | 45 | 62 | 60 | 63 | 56 | 59 | 53 |
| Zlínský | 43 | 54 | 80 | 91 | 113 | 122 | 118 | 103 |
| Moravskoslezský | 66 | 90 | 81 | 106 | 118 | 114 | 111 | 111 |
| Podniky celkem | 716 | 859 | 1 021 | 1 120 | 1 264 | 1 306 | 1 248 | 1 135 |

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

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

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

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

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

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

| Vybraná odvětví CZ-NACE | Přímá domácí | | | | | Přímá zahraniční | | | | | Nepřímá | | | | | Celková veřejná podpora VaV* | | | | |
|---|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Zemědělství, lesnictví a rybníkářství (CZ NACE: A) | 52 | 54 | 70 | 75 | 65 | 1 | 2 | 2 | 1 | - | 6 | 10 | 11 | 8 | 8 | 54 | 60 | 78 | 80 | 71 |
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 436 | 430 | 376 | 328 | 355 | 82 | 97 | 89 | 51 | 125 | 664 | 767 | 785 | 755 | 658 | 988 | 1 064 | 1 051 | 980 | 989 |
| Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F) | 61 | 62 | 52 | 48 | 54 | 8 | 9 | 7 | 3 | 10 | 35 | 42 | 42 | 39 | 34 | 92 | 103 | 93 | 83 | 88 |
| Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G) | 61 | 67 | 54 | 45 | 61 | 5 | 6 | 5 | 4 | 15 | 81 | 90 | 89 | 62 | 61 | 141 | 152 | 145 | 107 | 130 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 105 | 113 | 93 | 73 | 74 | 28 | 39 | 39 | 25 | 58 | 136 | 155 | 161 | 180 | 168 | 232 | 259 | 242 | 245 | 260 |
| z toho Informační technologie (CZ NACE: 62) | 84 | 91 | 74 | 58 | 60 | 25 | 33 | 35 | 23 | 47 | 112 | 119 | 121 | 138 | 131 | 188 | 205 | 187 | 192 | 204 |
| Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K) | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 23 | 27 | 24 | 24 | 25 | 23 | 27 | 25 | 24 | 25 |
| Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M) | 238 | 245 | 223 | 210 | 201 | 32 | 39 | 38 | 26 | 49 | 133 | 137 | 151 | 140 | 146 | 342 | 348 | 339 | 324 | 331 |
| z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72) | 83 | 81 | 76 | 66 | 69 | 21 | 24 | 23 | 15 | 24 | 46 | 48 | 54 | 54 | 52 | 116 | 117 | 115 | 109 | 111 |
| Ostatní odvětví (H-I, L, N-U) | 48 | 39 | 46 | 38 | 37 | 12 | 12 | 11 | 5 | 5 | 42 | 36 | 43 | 40 | 35 | 88 | 77 | 89 | 75 | 72 |
| Podniky celkem | 1 001 | 1 010 | 914 | 817 | 847 | 168 | 204 | 192 | 115 | 262 | 1 120 | 1 264 | 1 306 | 1 248 | 1 135 | 1 960 | 2 090 | 2 062 | 1 918 | 1 966 |

b) Velikost využití 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 | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Zemědělství, lesnictví a rybníkářství (CZ NACE: A) | 51 | 58 | 66 | 73 | 77 | 1 | 2 | 3 | 1 | - | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 54 | 62 | 72 | 77 | 79 |
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 1 452 | 1 355 | 1 152 | 770 | 1 003 | 331 | 418 | 654 | 179 | 419 | 1 687 | 1 623 | 1 726 | 1 592 | 1 780 | 3 470 | 3 396 | 3 533 | 2 540 | 3 201 |
| Ostatní průmysl a stavebnictví (CZ NACE: B, D-F) | 149 | 145 | 109 | 89 | 138 | 21 | 87 | 60 | 14 | 32 | 40 | 26 | 33 | 34 | 45 | 210 | 258 | 201 | 137 | 215 |
| Velkoobchod a maloobchod (CZ NACE: G) | 165 | 118 | 76 | 60 | 82 | 6 | 25 | 30 | 6 | 29 | 47 | 55 | 47 | 50 | 43 | 218 | 198 | 153 | 116 | 155 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 620 | 853 | 703 | 514 | 607 | 363 | 157 | 262 | 80 | 205 | 242 | 263 | 396 | 341 | 293 | 1 225 | 1 273 | 1 361 | 935 | 1 104 |
| z toho Informační technologie (CZ NACE: 62) | 229 | 287 | 237 | 198 | 244 | 110 | 98 | 223 | 54 | 133 | 181 | 204 | 298 | 226 | 212 | 520 | 589 | 759 | 479 | 589 |
| Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ NACE: K) | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | 92 | 81 | 63 | 84 | 65 | 92 | 81 | 67 | 84 | 65 |
| Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M) | 1 381 | 1 170 | 1 001 | 922 | 1 100 | 702 | 778 | 471 | 130 | 249 | 170 | 201 | 237 | 255 | 268 | 2 254 | 2 149 | 1 710 | 1 307 | 1 617 |
| z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE: 72) | 1 017 | 822 | 737 | 700 | 838 | 668 | 742 | 366 | 30 | 58 | 80 | 108 | 131 | 142 | 120 | 1 765 | 1 671 | 1 234 | 872 | 1 016 |
| Ostatní odvětví (H-I, L, N-U) | 136 | 80 | 48 | 31 | 33 | 282 | 116 | 49 | 5 | 5 | 16 | 12 | 19 | 26 | 21 | 434 | 208 | 115 | 62 | 58 |
| Podniky celkem | 3 954 | 3 778 | 3 156 | 2 459 | 3 040 | 1 705 | 1 583 | 1 532 | 415 | 938 | 2 297 | 2 263 | 2 525 | 2 384 | 2 516 | 7 956 | 7 625 | 7 212 | 5 259 | 6 494 |

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

| Název odvětví (CZ NACE kód) | Přímá domácí | | | | | Přímá zahraniční | | | | | Nepřímá | | | | | Celková veřejná podpora VaV* | | | | |
|--|--------------|------------|------------|------------|------------|------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Potravinářský a nápojový průmysl (10-12) | 25 | 25 | 31 | 31 | 29 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 25 | 30 | 29 | 23 | 23 | 49 | 51 | 55 | 51 | 50 |
| Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15) | 11 | 10 | 7 | 8 | 9 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 19 | 21 | 19 | 21 | 17 | 29 | 31 | 26 | 26 | 24 |
| Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31) | 5 | 5 | 8 | 7 | 11 | 2 | 1 | 2 | - | - | 11 | 14 | 14 | 12 | 11 | 16 | 18 | 21 | 18 | 22 |
| Petrochemický a chemický průmysl (19-20) | 36 | 43 | 37 | 29 | 31 | 5 | 7 | 7 | 7 | 10 | 32 | 38 | 41 | 42 | 32 | 59 | 70 | 65 | 63 | 59 |
| Farmaceutický průmysl (21) | 14 | 15 | 15 | 13 | 13 | 3 | 3 | 5 | 1 | 3 | 18 | 15 | 16 | 14 | 15 | 26 | 23 | 24 | 20 | 21 |
| Gumárenský a plastový průmysl (22) | 22 | 22 | 25 | 17 | 14 | 8 | 6 | 7 | 3 | 5 | 44 | 54 | 48 | 43 | 36 | 62 | 70 | 71 | 58 | 50 |
| Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23) | 18 | 17 | 17 | 16 | 16 | 2 | 2 | 4 | 1 | 5 | 21 | 30 | 27 | 31 | 18 | 37 | 43 | 42 | 44 | 36 |
| Metalurgický průmysl (24) | 13 | 12 | 10 | 6 | 6 | 1 | - | 1 | - | 3 | 14 | 16 | 16 | 18 | 13 | 22 | 22 | 20 | 20 | 18 |
| Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25) | 51 | 46 | 34 | 28 | 35 | 7 | 13 | 10 | 7 | 20 | 94 | 116 | 122 | 117 | 93 | 130 | 146 | 145 | 138 | 137 |
| Elektronický průmysl (26) | 45 | 41 | 35 | 34 | 35 | 10 | 16 | 9 | 8 | 12 | 54 | 61 | 67 | 65 | 60 | 85 | 93 | 93 | 89 | 91 |
| Elektrotechnický průmysl (27) | 36 | 35 | 29 | 20 | 23 | 7 | 12 | 7 | 3 | 16 | 71 | 80 | 74 | 73 | 75 | 95 | 106 | 94 | 85 | 101 |
| Strojírenský průmysl (28) | 87 | 90 | 74 | 69 | 72 | 16 | 18 | 15 | 8 | 28 | 140 | 159 | 176 | 168 | 158 | 209 | 219 | 230 | 217 | 229 |
| Automobilový průmysl (29) | 14 | 16 | 12 | 10 | 9 | 6 | 4 | 4 | 2 | 5 | 42 | 44 | 46 | 46 | 37 | 51 | 52 | 51 | 49 | 43 |
| Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30) | 19 | 17 | 13 | 16 | 16 | 7 | 6 | 3 | 4 | 3 | 20 | 21 | 22 | 26 | 21 | 32 | 30 | 27 | 32 | 30 |
| Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33) | 40 | 36 | 29 | 24 | 36 | 5 | 7 | 8 | 3 | 11 | 59 | 68 | 68 | 56 | 49 | 86 | 90 | 87 | 70 | 78 |
| Zpracovatelský průmysl celkem | 436 | 430 | 376 | 328 | 355 | 82 | 97 | 89 | 51 | 125 | 664 | 767 | 785 | 755 | 658 | 988 | 1 064 | 1 051 | 980 | 989 |

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

| Název odvětví (CZ NACE kód) | Přímá domácí | | | | | Přímá zahraniční | | | | | Nepřímá | | | | | Celková veřejná podpora VaV | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Potravinářský a nápojový průmysl (10-12) | 21 | 23 | 22 | 21 | 20 | 3 | 0 | 6 | 2 | 3 | 24 | 26 | 19 | 20 | 17 | 48 | 49 | 47 | 43 | 39 |
| Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15) | 13 | 8 | 7 | 17 | 9 | 1 | 2 | 26 | 1 | 2 | 9 | 13 | 13 | 20 | 19 | 22 | 23 | 45 | 38 | 29 |
| Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-17, 31) | 8 | 6 | 10 | 10 | 26 | 3 | 0 | 4 | - | 0 | 9 | 12 | 13 | 9 | 7 | 20 | 18 | 27 | 19 | 33 |
| Petrochemický a chemický průmysl (19-20) | 76 | 60 | 76 | 42 | 39 | 52 | 46 | 55 | 23 | 29 | 63 | 87 | 86 | 82 | 60 | 191 | 194 | 217 | 147 | 129 |
| Farmaceutický průmysl (21) | 75 | 116 | 54 | 36 | 35 | 6 | 6 | 88 | 1 | 11 | 75 | 88 | 61 | 69 | 57 | 155 | 210 | 203 | 106 | 104 |
| Gumárenský a plastový průmysl (22) | 67 | 72 | 76 | 55 | 50 | 36 | 11 | 52 | 21 | 16 | 49 | 54 | 54 | 53 | 49 | 152 | 137 | 182 | 128 | 115 |
| Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23) | 31 | 25 | 26 | 19 | 34 | 3 | 2 | 12 | 2 | 4 | 34 | 30 | 36 | 46 | 14 | 68 | 56 | 73 | 67 | 53 |
| Metalurgický průmysl (24) | 48 | 66 | 76 | 12 | 14 | 0 | - | 15 | - | 21 | 18 | 15 | 22 | 16 | 8 | 65 | 82 | 113 | 28 | 43 |
| Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25) | 111 | 77 | 66 | 40 | 61 | 18 | 96 | 66 | 11 | 52 | 84 | 108 | 109 | 108 | 83 | 213 | 281 | 240 | 159 | 195 |
| Elektronický průmysl (26) | 196 | 186 | 209 | 151 | 205 | 28 | 43 | 24 | 33 | 40 | 73 | 83 | 94 | 88 | 89 | 297 | 311 | 327 | 272 | 334 |
| Elektrotechnický průmysl (27) | 109 | 106 | 118 | 52 | 53 | 17 | 33 | 25 | 11 | 66 | 206 | 178 | 188 | 173 | 201 | 331 | 316 | 331 | 236 | 319 |
| Strojírenský průmysl (28) | 333 | 252 | 196 | 159 | 216 | 64 | 82 | 66 | 13 | 73 | 239 | 276 | 265 | 258 | 299 | 636 | 610 | 527 | 429 | 588 |
| Automobilový průmysl (29) | 47 | 119 | 50 | 30 | 59 | 54 | 22 | 36 | 6 | 24 | 613 | 471 | 529 | 455 | 710 | 714 | 612 | 614 | 491 | 793 |
| Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30) | 191 | 109 | 61 | 59 | 98 | 18 | 34 | 23 | 37 | 45 | 116 | 120 | 137 | 128 | 106 | 325 | 264 | 221 | 223 | 248 |
| Ostatní zpracovatelský průmysl (18, 32, 33) | 126 | 131 | 107 | 66 | 85 | 29 | 41 | 158 | 19 | 32 | 76 | 62 | 100 | 68 | 61 | 231 | 234 | 365 | 153 | 178 |
| Zpracovatelský průmysl celkem | 1 452 | 1 355 | 1 152 | 770 | 1 003 | 331 | 418 | 654 | 179 | 419 | 1 687 | 1 623 | 1 726 | 1 592 | 1 780 | 3 470 | 3 396 | 3 533 | 2 540 | 3 201 |

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

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

| Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce) | Přímá domácí | | | | | Přímá zahraniční | | | | | Nepřímá | | | | | Celková veřejná podpora VaV* | | | | |
|--|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Domáci | 813 | 825 | 735 | 666 | 703 | 127 | 163 | 149 | 94 | 226 | 796 | 902 | 938 | 889 | 798 | 1 491 | 1 594 | 1 564 | 1 448 | 1 515 |
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 333 | 331 | 282 | 254 | 279 | 55 | 70 | 62 | 39 | 104 | 454 | 535 | 550 | 523 | 448 | 712 | 776 | 760 | 705 | 723 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 91 | 96 | 79 | 62 | 63 | 25 | 36 | 35 | 24 | 54 | 108 | 120 | 126 | 142 | 136 | 188 | 207 | 194 | 198 | 218 |
| Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M) | 203 | 209 | 189 | 177 | 174 | 25 | 33 | 29 | 19 | 39 | 95 | 99 | 106 | 95 | 100 | 276 | 281 | 267 | 252 | 267 |
| Ostatní odvětví | 186 | 189 | 185 | 173 | 187 | 22 | 24 | 23 | 12 | 29 | 139 | 148 | 156 | 129 | 114 | 315 | 330 | 343 | 293 | 307 |
| Pod zahraniční kontrolou | 188 | 185 | 179 | 151 | 144 | 41 | 41 | 43 | 21 | 36 | 324 | 362 | 368 | 359 | 337 | 469 | 496 | 498 | 470 | 451 |
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 103 | 99 | 94 | 74 | 76 | 27 | 27 | 27 | 12 | 21 | 210 | 232 | 235 | 232 | 210 | 276 | 288 | 291 | 275 | 266 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 14 | 17 | 14 | 11 | 11 | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 28 | 35 | 35 | 38 | 32 | 44 | 52 | 48 | 47 | 42 |
| Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M) | 35 | 36 | 34 | 33 | 27 | 7 | 6 | 9 | 7 | 10 | 38 | 38 | 45 | 45 | 46 | 66 | 67 | 72 | 72 | 64 |
| Ostatní odvětví | 36 | 33 | 37 | 33 | 30 | 4 | 5 | 3 | 1 | 1 | 48 | 57 | 53 | 44 | 49 | 83 | 89 | 87 | 76 | 79 |
| Podniky celkem | 1 001 | 1 010 | 914 | 817 | 847 | 168 | 204 | 192 | 115 | 262 | 1 120 | 1 264 | 1 306 | 1 248 | 1 135 | 1 960 | 2 090 | 2 062 | 1 918 | 1 966 |
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 436 | 430 | 376 | 328 | 355 | 82 | 97 | 89 | 51 | 125 | 664 | 767 | 785 | 755 | 658 | 988 | 1 064 | 1 051 | 980 | 989 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 105 | 113 | 93 | 73 | 74 | 28 | 39 | 39 | 25 | 58 | 136 | 155 | 161 | 180 | 168 | 232 | 259 | 242 | 245 | 260 |
| Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M) | 238 | 245 | 223 | 210 | 201 | 32 | 39 | 38 | 26 | 49 | 133 | 137 | 151 | 140 | 146 | 342 | 348 | 339 | 324 | 331 |
| Ostatní odvětví | 222 | 222 | 222 | 206 | 217 | 26 | 29 | 26 | 13 | 30 | 187 | 205 | 209 | 173 | 163 | 398 | 419 | 430 | 369 | 386 |

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

| Vlastnictví podniků odvětví podniků (CZ-NACE sekce) | Přímá domácí | | | | | Přímá zahraniční | | | | | Nepřímá | | | | | Celková veřejná podpora VaV | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Domáci | 3 332 | 3 105 | 2 525 | 2 059 | 2 506 | 1 362 | 1 291 | 983 | 285 | 653 | 789 | 881 | 1 049 | 986 | 818 | 5 484 | 5 277 | 4 556 | 3 330 | 3 977 |
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 1 135 | 1 020 | 789 | 571 | 725 | 191 | 311 | 475 | 140 | 307 | 520 | 609 | 692 | 631 | 485 | 1 845 | 1 940 | 1 956 | 1 342 | 1 518 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 589 | 751 | 628 | 487 | 573 | 309 | 123 | 114 | 80 | 195 | 139 | 135 | 203 | 211 | 177 | 1 037 | 1 008 | 944 | 778 | 946 |
| Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M) | 1 161 | 967 | 843 | 773 | 917 | 573 | 630 | 250 | 41 | 85 | 59 | 67 | 75 | 71 | 74 | 1 792 | 1 664 | 1 168 | 884 | 1 076 |
| Ostatní odvětví | 448 | 367 | 264 | 228 | 290 | 289 | 227 | 144 | 24 | 66 | 72 | 70 | 79 | 74 | 82 | 809 | 665 | 487 | 325 | 438 |
| Pod zahraniční kontrolou | 621 | 673 | 631 | 400 | 534 | 343 | 292 | 549 | 131 | 285 | 1 508 | 1 383 | 1 476 | 1 398 | 1 698 | 2 472 | 2 348 | 2 656 | 1 929 | 2 517 |
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 317 | 334 | 363 | 198 | 278 | 141 | 107 | 179 | 39 | 111 | 1 167 | 1 014 | 1 035 | 961 | 1 295 | 1 625 | 1 456 | 1 576 | 1 198 | 1 684 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 30 | 102 | 76 | 27 | 34 | 53 | 34 | 148 | 0 | 9 | 104 | 128 | 193 | 130 | 115 | 187 | 264 | 417 | 157 | 158 |
| Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M) | 221 | 203 | 158 | 149 | 184 | 129 | 148 | 221 | 90 | 164 | 112 | 134 | 162 | 184 | 194 | 462 | 484 | 541 | 423 | 541 |
| Ostatní odvětví | 53 | 33 | 34 | 26 | 39 | 20 | 3 | 1 | 2 | 1 | 125 | 107 | 87 | 123 | 94 | 199 | 143 | 122 | 151 | 134 |
| Podniky celkem | 3 954 | 3 778 | 3 156 | 2 459 | 3 040 | 1 705 | 1 583 | 1 532 | 415 | 938 | 2 297 | 2 263 | 2 525 | 2 384 | 2 516 | 7 956 | 7 625 | 7 212 | 5 259 | 6 494 |
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 1 452 | 1 355 | 1 152 | 770 | 1 003 | 331 | 418 | 654 | 179 | 419 | 1 687 | 1 623 | 1 726 | 1 592 | 1 780 | 3 470 | 3 396 | 3 533 | 2 540 | 3 201 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 620 | 853 | 703 | 514 | 607 | 363 | 157 | 262 | 80 | 205 | 242 | 263 | 396 | 341 | 293 | 1 225 | 1 273 | 1 361 | 935 | 1 104 |
| Profesní, vědecké a technické činnosti (CZ NACE: M) | 1 381 | 1 170 | 1 001 | 922 | 1 100 | 702 | 778 | 471 | 130 | 249 | 170 | 201 | 237 | 255 | 268 | 2 254 | 2 149 | 1 710 | 1 307 | 1 617 |
| Ostatní odvětví | 501 | 401 | 298 | 254 | 330 | 309 | 231 | 145 | 26 | 66 | 197 | 176 | 165 | 197 | 176 | 1 008 | 808 | 609 | 476 | 572 |

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

| Odvětví (CZ-NACE sekce) vlastnictví podniků | Přímá domácí | | | | | Přímá zahraniční | | | | | Nepřímá | | | | | Celková veřejná podpora VaV* | | | | |
|---|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 436 | 430 | 376 | 328 | 355 | 82 | 97 | 89 | 51 | 125 | 664 | 767 | 785 | 755 | 658 | 988 | 1 064 | 1 051 | 980 | 989 |
| soukromé domácí podniky | 333 | 331 | 282 | 254 | 279 | 55 | 70 | 62 | 39 | 104 | 454 | 535 | 550 | 523 | 448 | 712 | 776 | 760 | 705 | 723 |
| soukromé podniky pod zahraniční kontrolou | 103 | 99 | 94 | 74 | 76 | 27 | 27 | 27 | 12 | 21 | 210 | 232 | 235 | 232 | 210 | 276 | 288 | 291 | 275 | 266 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 105 | 113 | 93 | 73 | 74 | 28 | 39 | 39 | 25 | 58 | 136 | 155 | 161 | 180 | 168 | 232 | 259 | 242 | 245 | 260 |
| soukromé domácí podniky | 91 | 96 | 79 | 62 | 63 | 25 | 36 | 35 | 24 | 54 | 108 | 120 | 126 | 142 | 136 | 188 | 207 | 194 | 198 | 218 |
| soukromé podniky pod zahraniční kontrolou | 14 | 17 | 14 | 11 | 11 | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 28 | 35 | 35 | 38 | 32 | 44 | 52 | 48 | 47 | 42 |
| Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M) | 238 | 245 | 223 | 210 | 201 | 32 | 39 | 38 | 26 | 49 | 133 | 137 | 151 | 140 | 146 | 342 | 348 | 339 | 324 | 331 |
| soukromé domácí podniky | 203 | 209 | 189 | 177 | 174 | 25 | 33 | 29 | 19 | 39 | 95 | 99 | 106 | 95 | 100 | 276 | 281 | 267 | 252 | 267 |
| soukromé podniky pod zahraniční kontrolou | 35 | 36 | 34 | 33 | 27 | 7 | 6 | 9 | 7 | 10 | 38 | 38 | 45 | 45 | 46 | 66 | 67 | 72 | 72 | 64 |
| Ostatní odvětví | 222 | 222 | 222 | 206 | 217 | 26 | 29 | 26 | 13 | 30 | 187 | 205 | 209 | 173 | 163 | 398 | 419 | 430 | 369 | 386 |
| soukromé domácí podniky | 186 | 189 | 185 | 173 | 187 | 22 | 24 | 23 | 12 | 29 | 139 | 148 | 156 | 129 | 114 | 315 | 330 | 343 | 293 | 307 |
| soukromé podniky pod zahraniční kontrolou | 36 | 33 | 37 | 33 | 30 | 4 | 5 | 3 | 1 | 1 | 48 | 57 | 53 | 44 | 49 | 83 | 89 | 87 | 76 | 79 |
| Podniky celkem | 1 001 | 1 010 | 914 | 817 | 847 | 168 | 204 | 192 | 115 | 262 | 1 120 | 1 264 | 1 306 | 1 248 | 1 135 | 1 960 | 2 090 | 2 062 | 1 918 | 1 966 |
| soukromé domácí podniky | 813 | 825 | 735 | 666 | 703 | 127 | 163 | 149 | 94 | 226 | 796 | 902 | 938 | 889 | 798 | 1 491 | 1 594 | 1 564 | 1 448 | 1 515 |
| soukromé podniky pod zahraniční kontrolou | 188 | 185 | 179 | 151 | 144 | 41 | 41 | 43 | 21 | 36 | 324 | 362 | 368 | 359 | 337 | 469 | 496 | 498 | 470 | 451 |

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

| Odvětví (CZ-NACE sekce) vlastnictví podniků | Přímá domácí | | | | | Přímá zahraniční | | | | | Nepřímá | | | | | Celková veřejná podpora VaV | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 1 452 | 1 355 | 1 152 | 770 | 1 003 | 331 | 418 | 654 | 179 | 419 | 1 687 | 1 623 | 1 726 | 1 592 | 1 780 | 3 470 | 3 396 | 3 533 | 2 540 | 3 201 |
| soukromé domácí podniky | 1 135 | 1 020 | 789 | 571 | 725 | 191 | 311 | 475 | 140 | 307 | 520 | 609 | 692 | 631 | 485 | 1 845 | 1 940 | 1 956 | 1 342 | 1 518 |
| soukromé podniky pod zahraniční kontrolou | 317 | 334 | 363 | 198 | 278 | 141 | 107 | 179 | 39 | 111 | 1 167 | 1 014 | 1 035 | 961 | 1 295 | 1 625 | 1 456 | 1 576 | 1 198 | 1 684 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 620 | 853 | 703 | 514 | 607 | 363 | 157 | 262 | 80 | 205 | 242 | 263 | 396 | 341 | 293 | 1 225 | 1 273 | 1 361 | 935 | 1 104 |
| soukromé domácí podniky | 589 | 751 | 628 | 487 | 573 | 309 | 123 | 114 | 80 | 195 | 139 | 135 | 203 | 211 | 177 | 1 037 | 1 008 | 944 | 778 | 946 |
| soukromé podniky pod zahraniční kontrolou | 30 | 102 | 76 | 27 | 34 | 53 | 34 | 148 | 0 | 9 | 104 | 128 | 193 | 130 | 115 | 187 | 264 | 417 | 157 | 158 |
| Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M) | 1 381 | 1 170 | 1 001 | 922 | 1 100 | 702 | 778 | 471 | 130 | 249 | 170 | 201 | 237 | 255 | 268 | 2 254 | 2 149 | 1 710 | 1 307 | 1 617 |
| soukromé domácí podniky | 1 161 | 967 | 843 | 773 | 917 | 573 | 630 | 250 | 41 | 85 | 59 | 67 | 75 | 71 | 74 | 1 792 | 1 664 | 1 168 | 884 | 1 076 |
| soukromé podniky pod zahraniční kontrolou | 221 | 203 | 158 | 149 | 184 | 129 | 148 | 221 | 90 | 164 | 112 | 134 | 162 | 184 | 194 | 462 | 484 | 541 | 423 | 541 |
| Ostatní odvětví | 501 | 401 | 298 | 254 | 330 | 309 | 231 | 145 | 26 | 66 | 197 | 176 | 165 | 197 | 176 | 1 008 | 808 | 609 | 476 | 572 |
| soukromé domácí podniky | 448 | 367 | 264 | 228 | 290 | 289 | 227 | 144 | 24 | 66 | 72 | 70 | 79 | 74 | 82 | 809 | 665 | 487 | 325 | 438 |
| soukromé podniky pod zahraniční kontrolou | 53 | 33 | 34 | 26 | 39 | 20 | 3 | 1 | 2 | 1 | 125 | 107 | 87 | 123 | 94 | 199 | 143 | 122 | 151 | 134 |
| Podniky celkem | 3 954 | 3 778 | 3 156 | 2 459 | 3 040 | 1 705 | 1 583 | 1 532 | 415 | 938 | 2 297 | 2 263 | 2 525 | 2 384 | 2 516 | 7 956 | 7 625 | 7 212 | 5 259 | 6 494 |
| soukromé domácí podniky | 3 332 | 3 105 | 2 525 | 2 059 | 2 506 | 1 362 | 1 291 | 983 | 285 | 653 | 789 | 881 | 1 049 | 986 | 818 | 5 484 | 5 277 | 4 556 | 3 330 | 3 977 |
| soukromé podniky pod zahraniční kontrolou | 621 | 673 | 631 | 400 | 534 | 343 | 292 | 549 | 131 | 285 | 1 508 | 1 383 | 1 476 | 1 398 | 1 698 | 2 472 | 2 348 | 2 656 | 1 929 | 2 517 |

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

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

| Velikost podniku (počet zam. osob) | Přímá domácí | | | | | Přímá zahraniční | | | | | Nepřímá | | | | | Celková veřejná podpora VaV* | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 189 | 177 | 146 | 130 | 153 | 14 | 23 | 20 | 12 | 38 | 184 | 183 | 178 | 145 | 150 | 372 | 355 | 325 | 273 | 322 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 323 | 355 | 309 | 281 | 290 | 46 | 71 | 59 | 42 | 106 | 289 | 329 | 343 | 342 | 294 | 585 | 664 | 634 | 610 | 618 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 343 | 320 | 293 | 267 | 273 | 78 | 76 | 72 | 40 | 83 | 396 | 449 | 471 | 460 | 408 | 666 | 681 | 701 | 662 | 665 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 146 | 158 | 166 | 139 | 131 | 30 | 34 | 41 | 21 | 35 | 251 | 303 | 314 | 301 | 283 | 337 | 390 | 402 | 373 | 361 |
| 250-499 zaměstnanců | 59 | 66 | 71 | 60 | 61 | 8 | 14 | 14 | 9 | 14 | 97 | 130 | 135 | 126 | 118 | 139 | 175 | 177 | 159 | 160 |
| 500-999 zaměstnanců | 50 | 53 | 52 | 43 | 34 | 10 | 10 | 12 | 7 | 11 | 87 | 107 | 105 | 102 | 93 | 112 | 132 | 132 | 126 | 115 |
| 1000 a více zaměstnanců | 37 | 39 | 43 | 36 | 36 | 12 | 10 | 15 | 5 | 10 | 67 | 66 | 74 | 73 | 72 | 86 | 83 | 93 | 88 | 86 |
| Podniky celkem | 1 001 | 1 010 | 914 | 817 | 847 | 168 | 204 | 192 | 115 | 262 | 1 120 | 1 264 | 1 306 | 1 248 | 1 135 | 1 960 | 2 090 | 2 062 | 1 918 | 1 966 |

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

| Velikost podniku (počet zam. osob) | Přímá domácí | | | | | Přímá zahraniční | | | | | Nepřímá | | | | | Celková veřejná podpora VaV | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 260 | 191 | 140 | 126 | 153 | 33 | 25 | 63 | 16 | 61 | 35 | 30 | 32 | 25 | 25 | 328 | 246 | 236 | 167 | 239 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 832 | 896 | 604 | 499 | 624 | 331 | 414 | 290 | 101 | 239 | 166 | 171 | 181 | 192 | 152 | 1 328 | 1 481 | 1 075 | 792 | 1 016 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 1 837 | 1 969 | 1 569 | 1 110 | 1 383 | 1 016 | 901 | 684 | 104 | 236 | 494 | 557 | 567 | 576 | 497 | 3 347 | 3 428 | 2 820 | 1 789 | 2 115 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 1 025 | 722 | 842 | 724 | 880 | 325 | 243 | 494 | 195 | 402 | 1 602 | 1 504 | 1 744 | 1 592 | 1 842 | 2 952 | 2 469 | 3 081 | 2 511 | 3 124 |
| 250-499 zaměstnanců | 515 | 234 | 374 | 479 | 517 | 245 | 148 | 214 | 58 | 114 | 233 | 292 | 322 | 347 | 274 | 993 | 673 | 909 | 885 | 905 |
| 500-999 zaměstnanců | 288 | 223 | 218 | 145 | 184 | 47 | 68 | 191 | 114 | 80 | 297 | 361 | 383 | 338 | 376 | 632 | 652 | 792 | 597 | 640 |
| 1000 a více zaměstnanců | 222 | 265 | 250 | 99 | 179 | 32 | 28 | 90 | 23 | 207 | 1 072 | 851 | 1 039 | 907 | 1 192 | 1 326 | 1 144 | 1 380 | 1 029 | 1 579 |
| Podniky celkem | 3 954 | 3 778 | 3 156 | 2 459 | 3 040 | 1 705 | 1 583 | 1 532 | 415 | 938 | 2 297 | 2 263 | 2 525 | 2 384 | 2 516 | 7 956 | 7 625 | 7 212 | 5 259 | 6 494 |

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* | | | | |
|---|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Domáci | 813 | 825 | 735 | 666 | 703 | 127 | 163 | 149 | 94 | 226 | 796 | 902 | 938 | 889 | 798 | 1 491 | 1 594 | 1 564 | 1 448 | 1 515 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 175 | 170 | 138 | 122 | 146 | 14 | 21 | 18 | 11 | 36 | 170 | 167 | 170 | 139 | 137 | 344 | 332 | 308 | 258 | 301 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 287 | 312 | 277 | 255 | 256 | 44 | 68 | 58 | 41 | 101 | 251 | 286 | 290 | 295 | 258 | 513 | 583 | 555 | 540 | 549 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 268 | 252 | 223 | 206 | 219 | 57 | 60 | 58 | 29 | 71 | 274 | 323 | 341 | 327 | 290 | 485 | 503 | 515 | 481 | 504 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 83 | 91 | 97 | 83 | 82 | 12 | 14 | 15 | 13 | 18 | 101 | 126 | 137 | 128 | 113 | 149 | 176 | 186 | 169 | 161 |
| Pod zahraniční kontrolou | 188 | 185 | 179 | 151 | 144 | 41 | 41 | 43 | 21 | 36 | 324 | 362 | 368 | 359 | 337 | 469 | 496 | 498 | 470 | 451 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 14 | 7 | 8 | 8 | 7 | - | 2 | 2 | 1 | 2 | 14 | 16 | 8 | 6 | 13 | 28 | 23 | 17 | 15 | 21 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 36 | 43 | 32 | 26 | 34 | 2 | 3 | 1 | 1 | 5 | 38 | 43 | 53 | 47 | 36 | 72 | 81 | 79 | 70 | 69 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 75 | 68 | 70 | 61 | 54 | 21 | 16 | 14 | 11 | 12 | 122 | 126 | 130 | 133 | 118 | 181 | 178 | 186 | 181 | 161 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 63 | 67 | 69 | 56 | 49 | 18 | 20 | 26 | 8 | 17 | 150 | 177 | 177 | 173 | 170 | 188 | 214 | 216 | 204 | 200 |
| Podniky celkem | 1 001 | 1 010 | 914 | 817 | 847 | 168 | 204 | 192 | 115 | 262 | 1 120 | 1 264 | 1 306 | 1 248 | 1 135 | 1 960 | 2 090 | 2 062 | 1 918 | 1 966 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 189 | 177 | 146 | 130 | 153 | 14 | 23 | 20 | 12 | 38 | 184 | 183 | 178 | 145 | 150 | 372 | 355 | 325 | 273 | 322 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 323 | 355 | 309 | 281 | 290 | 46 | 71 | 59 | 42 | 106 | 289 | 329 | 343 | 342 | 294 | 585 | 664 | 634 | 610 | 618 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 343 | 320 | 293 | 267 | 273 | 78 | 76 | 72 | 40 | 83 | 396 | 449 | 471 | 460 | 408 | 666 | 681 | 701 | 662 | 665 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 146 | 158 | 166 | 139 | 131 | 30 | 34 | 41 | 21 | 35 | 251 | 303 | 314 | 301 | 283 | 337 | 390 | 402 | 373 | 361 |

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 | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Domáci | 3 332 | 3 105 | 2 525 | 2 059 | 2 506 | 1 362 | 1 291 | 983 | 285 | 653 | 789 | 881 | 1 049 | 986 | 818 | 5 484 | 5 277 | 4 556 | 3 330 | 3 977 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 226 | 182 | 136 | 121 | 141 | 33 | 23 | 62 | 16 | 54 | 30 | 28 | 31 | 25 | 23 | 289 | 233 | 229 | 162 | 218 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 779 | 825 | 553 | 472 | 574 | 327 | 411 | 277 | 98 | 235 | 129 | 136 | 145 | 144 | 116 | 1 235 | 1 372 | 974 | 714 | 925 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 1 552 | 1 705 | 1 379 | 926 | 1 159 | 766 | 761 | 549 | 92 | 211 | 297 | 361 | 390 | 364 | 332 | 2 615 | 2 826 | 2 318 | 1 382 | 1 702 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 775 | 393 | 457 | 540 | 632 | 235 | 97 | 94 | 78 | 153 | 334 | 356 | 483 | 454 | 346 | 1 344 | 846 | 1 034 | 1 072 | 1 131 |
| Pod zahraniční kontrolou | 621 | 673 | 631 | 400 | 534 | 343 | 292 | 549 | 131 | 285 | 1 508 | 1 383 | 1 476 | 1 398 | 1 698 | 2 472 | 2 348 | 2 656 | 1 929 | 2 517 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 34 | 8 | 5 | 5 | 12 | - | 2 | 1 | 0 | 7 | 5 | 2 | 1 | 1 | 2 | 39 | 13 | 6 | 5 | 21 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 53 | 71 | 51 | 27 | 50 | 4 | 3 | 13 | 2 | 4 | 37 | 35 | 37 | 48 | 36 | 93 | 109 | 101 | 77 | 90 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 284 | 265 | 190 | 184 | 223 | 250 | 141 | 135 | 12 | 25 | 197 | 197 | 177 | 212 | 165 | 732 | 602 | 502 | 407 | 413 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 250 | 329 | 385 | 184 | 249 | 90 | 146 | 400 | 117 | 249 | 1 269 | 1 149 | 1 261 | 1 138 | 1 496 | 1 609 | 1 623 | 2 047 | 1 439 | 1 993 |
| Podniky celkem | 3 954 | 3 778 | 3 156 | 2 459 | 3 040 | 1 705 | 1 583 | 1 532 | 415 | 938 | 2 297 | 2 263 | 2 525 | 2 384 | 2 516 | 7 956 | 7 625 | 7 212 | 5 259 | 6 494 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 260 | 191 | 140 | 126 | 153 | 33 | 25 | 63 | 16 | 61 | 35 | 30 | 32 | 25 | 25 | 328 | 246 | 236 | 167 | 239 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 832 | 896 | 604 | 499 | 624 | 331 | 414 | 290 | 101 | 239 | 166 | 171 | 181 | 192 | 152 | 1 328 | 1 481 | 1 075 | 792 | 1 016 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 1 837 | 1 969 | 1 569 | 1 110 | 1 383 | 1 016 | 901 | 684 | 104 | 236 | 494 | 557 | 567 | 576 | 497 | 3 347 | 3 428 | 2 820 | 1 789 | 2 115 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 1 025 | 722 | 842 | 724 | 880 | 325 | 243 | 494 | 195 | 402 | 1 602 | 1 504 | 1 744 | 1 592 | 1 842 | 2 952 | 2 469 | 3 081 | 2 511 | 3 124 |

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) velikost podniků (počet zam. osob) | Přímá domácí | | | | | Přímá zahraniční | | | | | Nepřímá | | | | | Celková veřejná podpora VaV* | | | | |
|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 436 | 430 | 376 | 328 | 355 | 82 | 97 | 89 | 51 | 125 | 664 | 767 | 785 | 755 | 658 | 988 | 1 064 | 1 051 | 980 | 989 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 34 | 33 | 30 | 22 | 35 | 4 | 6 | 7 | 6 | 15 | 56 | 63 | 59 | 47 | 48 | 89 | 93 | 89 | 66 | 88 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 102 | 105 | 77 | 76 | 84 | 13 | 21 | 17 | 14 | 33 | 143 | 160 | 172 | 174 | 135 | 232 | 252 | 242 | 248 | 237 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 184 | 170 | 143 | 123 | 138 | 43 | 45 | 38 | 18 | 53 | 256 | 297 | 303 | 294 | 257 | 394 | 413 | 409 | 378 | 391 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 116 | 122 | 126 | 107 | 98 | 22 | 25 | 27 | 13 | 24 | 209 | 247 | 251 | 240 | 218 | 273 | 306 | 311 | 288 | 273 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 105 | 113 | 93 | 73 | 74 | 28 | 39 | 39 | 25 | 58 | 136 | 155 | 161 | 180 | 168 | 232 | 259 | 242 | 245 | 260 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 25 | 24 | 14 | 11 | 12 | 3 | 5 | 4 | 2 | 9 | 22 | 22 | 22 | 24 | 27 | 47 | 45 | 36 | 35 | 46 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 47 | 56 | 50 | 34 | 40 | 13 | 21 | 19 | 14 | 34 | 58 | 65 | 64 | 69 | 63 | 103 | 123 | 111 | 103 | 114 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 29 | 26 | 21 | 21 | 17 | 10 | 10 | 11 | 7 | 12 | 46 | 54 | 59 | 70 | 61 | 69 | 71 | 74 | 86 | 80 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 4 | 7 | 8 | 7 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 10 | 14 | 16 | 17 | 17 | 13 | 20 | 21 | 21 | 20 |
| Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M) | 238 | 245 | 223 | 210 | 201 | 32 | 39 | 38 | 26 | 49 | 133 | 137 | 151 | 140 | 146 | 342 | 348 | 339 | 324 | 331 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 68 | 67 | 60 | 57 | 55 | 2 | 5 | 4 | 2 | 8 | 40 | 39 | 38 | 34 | 38 | 108 | 105 | 96 | 92 | 97 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 91 | 107 | 91 | 83 | 80 | 11 | 18 | 14 | 10 | 25 | 42 | 41 | 50 | 48 | 50 | 124 | 140 | 132 | 124 | 129 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 69 | 61 | 58 | 61 | 57 | 15 | 12 | 13 | 10 | 11 | 41 | 43 | 51 | 46 | 44 | 95 | 84 | 91 | 91 | 88 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 10 | 10 | 14 | 9 | 9 | 4 | 4 | 7 | 4 | 5 | 10 | 14 | 12 | 12 | 14 | 15 | 19 | 20 | 17 | 17 |

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

| Odvětví (vybrané sekce CZ-NACE) velikost podniků (počet zam. osob) | Přímá domácí | | | | | Přímá zahraniční | | | | | Nepřímá | | | | | Celková veřejná podpora VaV | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Zpracovatelský průmysl (CZ NACE: C) | 1 452 | 1 355 | 1 152 | 770 | 1 003 | 331 | 418 | 654 | 179 | 419 | 1 687 | 1 623 | 1 726 | 1 592 | 1 780 | 3 470 | 3 396 | 3 533 | 2 540 | 3 201 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 46 | 25 | 29 | 18 | 32 | 8 | 10 | 49 | 12 | 28 | 12 | 15 | 12 | 8 | 9 | 67 | 49 | 90 | 39 | 70 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 200 | 179 | 133 | 106 | 144 | 29 | 74 | 92 | 37 | 71 | 80 | 77 | 89 | 90 | 67 | 309 | 330 | 314 | 233 | 282 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 583 | 551 | 427 | 285 | 387 | 188 | 170 | 317 | 59 | 143 | 264 | 318 | 323 | 295 | 244 | 1 035 | 1 039 | 1 067 | 639 | 774 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 622 | 600 | 563 | 360 | 440 | 107 | 164 | 197 | 71 | 176 | 1 330 | 1 214 | 1 302 | 1 198 | 1 459 | 2 059 | 1 977 | 2 062 | 1 629 | 2 075 |
| Informační a komunikační činnosti (CZ NACE: J) | 620 | 853 | 703 | 514 | 607 | 363 | 157 | 262 | 80 | 205 | 242 | 263 | 396 | 341 | 293 | 1 225 | 1 273 | 1 361 | 935 | 1 104 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 35 | 36 | 23 | 20 | 10 | 2 | 4 | 2 | 0 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 39 | 43 | 28 | 23 | 22 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 131 | 149 | 99 | 69 | 87 | 34 | 45 | 48 | 35 | 88 | 44 | 38 | 37 | 45 | 32 | 209 | 232 | 184 | 149 | 207 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 421 | 630 | 524 | 125 | 151 | 311 | 70 | 62 | 20 | 58 | 92 | 114 | 101 | 117 | 115 | 824 | 814 | 687 | 261 | 325 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 33 | 38 | 57 | 301 | 358 | 17 | 37 | 150 | 26 | 52 | 103 | 108 | 254 | 176 | 141 | 153 | 183 | 462 | 503 | 551 |
| Profesní, vědecké a technické činn. (CZ NACE: M) | 1 381 | 1 170 | 1 001 | 922 | 1 100 | 702 | 778 | 471 | 130 | 249 | 170 | 201 | 237 | 255 | 268 | 2 254 | 2 149 | 1 710 | 1 307 | 1 617 |
| mikro podniky (0-9 zam. osob) | 83 | 94 | 63 | 53 | 67 | 3 | 4 | 2 | 3 | 23 | 7 | 7 | 12 | 11 | 8 | 93 | 105 | 76 | 67 | 99 |
| malé podniky (10-49 zam. osob) | 269 | 365 | 243 | 230 | 271 | 36 | 104 | 69 | 18 | 48 | 25 | 27 | 32 | 36 | 34 | 330 | 497 | 344 | 284 | 353 |
| střední podniky (50-249 zam. osob) | 686 | 652 | 501 | 601 | 713 | 463 | 629 | 256 | 15 | 21 | 78 | 77 | 93 | 103 | 91 | 1 227 | 1 358 | 851 | 719 | 826 |
| velké podniky (250 a více zam. osob) | 343 | 59 | 195 | 39 | 49 | 200 | 40 | 143 | 94 | 156 | 60 | 89 | 100 | 105 | 134 | 603 | 189 | 438 | 237 | 339 |

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

| CZ NUTS 3 (Kraj) | Přímá domácí | | | | | Přímá zahraniční | | | | | Nepřímá | | | | | Celková veřejná podpora VaV* | | | | |
|-----------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Praha | 272 | 272 | 230 | 214 | 210 | 39 | 52 | 41 | 25 | 49 | 307 | 324 | 333 | 320 | 318 | 540 | 556 | 533 | 503 | 516 |
| Středočeský | 90 | 90 | 88 | 77 | 83 | 18 | 20 | 17 | 14 | 29 | 97 | 107 | 113 | 107 | 91 | 177 | 182 | 184 | 171 | 174 |
| Jihočeský | 30 | 34 | 37 | 36 | 33 | 5 | 4 | 8 | 5 | 9 | 33 | 43 | 51 | 47 | 40 | 60 | 68 | 79 | 77 | 73 |
| Plzeňský | 40 | 41 | 37 | 30 | 35 | 8 | 12 | 17 | 9 | 11 | 37 | 47 | 51 | 53 | 42 | 71 | 73 | 78 | 73 | 75 |
| Karlovarský | 10 | 11 | 9 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | - | 5 | 8 | 11 | 14 | 12 | 9 | 15 | 20 | 20 | 13 | 13 |
| Ústecký | 31 | 29 | 29 | 26 | 25 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 34 | 34 | 37 | 29 | 29 | 59 | 61 | 59 | 50 | 49 |
| Liberecký | 24 | 33 | 28 | 26 | 28 | 7 | 9 | 8 | 3 | 11 | 34 | 41 | 43 | 45 | 45 | 55 | 70 | 68 | 69 | 75 |
| Královéhradecký | 45 | 42 | 39 | 36 | 36 | 10 | 8 | 8 | 6 | 9 | 50 | 61 | 62 | 65 | 58 | 87 | 96 | 97 | 95 | 94 |
| Pardubický | 59 | 55 | 45 | 36 | 35 | 9 | 15 | 10 | 5 | 12 | 59 | 74 | 74 | 70 | 53 | 102 | 113 | 104 | 94 | 85 |
| Vysočina | 32 | 35 | 39 | 36 | 42 | 5 | 8 | 5 | 4 | 9 | 45 | 43 | 49 | 37 | 33 | 72 | 73 | 82 | 67 | 75 |
| Jihomoravský | 162 | 166 | 159 | 139 | 158 | 30 | 33 | 37 | 25 | 55 | 159 | 185 | 187 | 175 | 150 | 298 | 325 | 325 | 292 | 310 |
| Olomoucký | 51 | 53 | 52 | 42 | 40 | 4 | 11 | 11 | 6 | 10 | 60 | 63 | 56 | 59 | 53 | 102 | 111 | 100 | 96 | 89 |
| Zlínský | 61 | 64 | 54 | 45 | 47 | 11 | 10 | 9 | 2 | 17 | 91 | 113 | 122 | 118 | 103 | 136 | 157 | 163 | 150 | 146 |
| Moravskoslezský | 94 | 85 | 68 | 73 | 73 | 18 | 16 | 14 | 8 | 34 | 106 | 118 | 114 | 111 | 111 | 186 | 185 | 170 | 168 | 192 |
| Podniky celkem | 1 001 | 1 010 | 914 | 817 | 847 | 168 | 204 | 192 | 115 | 262 | 1 120 | 1 264 | 1 306 | 1 248 | 1 135 | 1 960 | 2 090 | 2 062 | 1 918 | 1 966 |

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

| CZ NUTS 3 (Kraj) | Přímá domácí | | | | | Přímá zahraniční | | | | | Nepřímá | | | | | Celková veřejná podpora VaV | | | | |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Praha | 1 151 | 1 249 | 1 001 | 765 | 882 | 530 | 369 | 319 | 172 | 316 | 653 | 636 | 850 | 781 | 717 | 2 334 | 2 254 | 2 170 | 1 719 | 1 914 |
| Středočeský | 531 | 354 | 195 | 186 | 235 | 267 | 67 | 86 | 35 | 108 | 629 | 506 | 527 | 421 | 629 | 1 427 | 927 | 808 | 642 | 972 |
| Jihočeský | 84 | 78 | 78 | 62 | 57 | 6 | 3 | 47 | 14 | 34 | 20 | 33 | 33 | 38 | 30 | 109 | 114 | 158 | 114 | 121 |
| Plzeňský | 150 | 134 | 200 | 109 | 146 | 191 | 117 | 111 | 12 | 17 | 170 | 170 | 182 | 154 | 127 | 511 | 421 | 493 | 275 | 290 |
| Karlovarský | 6 | 7 | 6 | 3 | 3 | 2 | 2 | 7 | - | 10 | 18 | 22 | 14 | 25 | 27 | 26 | 31 | 27 | 28 | 40 |
| Ústecký | 135 | 120 | 90 | 95 | 112 | 48 | 124 | 117 | 6 | 9 | 20 | 39 | 26 | 19 | 26 | 203 | 282 | 233 | 119 | 148 |
| Liberecký | 220 | 278 | 209 | 170 | 211 | 102 | 132 | 29 | 4 | 30 | 111 | 113 | 141 | 152 | 169 | 432 | 523 | 379 | 326 | 410 |
| Královéhradecký | 171 | 150 | 155 | 131 | 184 | 85 | 359 | 141 | 12 | 15 | 51 | 64 | 51 | 52 | 55 | 307 | 573 | 347 | 194 | 253 |
| Pardubický | 197 | 176 | 145 | 105 | 155 | 44 | 67 | 58 | 18 | 54 | 101 | 111 | 96 | 81 | 62 | 343 | 353 | 299 | 203 | 271 |
| Vysočina | 120 | 129 | 158 | 80 | 85 | 22 | 72 | 59 | 17 | 70 | 97 | 96 | 86 | 94 | 159 | 239 | 297 | 303 | 192 | 314 |
| Jihomoravský | 555 | 576 | 451 | 330 | 469 | 214 | 110 | 382 | 68 | 128 | 176 | 178 | 209 | 203 | 181 | 945 | 864 | 1 043 | 600 | 778 |
| Olomoucký | 162 | 182 | 172 | 162 | 204 | 4 | 32 | 12 | 20 | 34 | 50 | 39 | 45 | 53 | 37 | 216 | 254 | 229 | 235 | 275 |
| Zlínský | 252 | 163 | 150 | 117 | 142 | 37 | 39 | 62 | 25 | 45 | 102 | 127 | 130 | 149 | 152 | 391 | 329 | 342 | 290 | 338 |
| Moravskoslezský | 219 | 183 | 144 | 143 | 156 | 154 | 90 | 102 | 12 | 67 | 100 | 131 | 135 | 163 | 146 | 473 | 404 | 381 | 319 | 369 |
| Podniky celkem | 3 954 | 3 778 | 3 156 | 2 459 | 3 040 | 1 705 | 1 583 | 1 532 | 415 | 938 | 2 297 | 2 263 | 2 525 | 2 384 | 2 516 | 7 956 | 7 625 | 7 212 | 5 259 | 6 494 |

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. 21 Základní absolutní a poměrové ukazatele ukazatele

| Ukazatele | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Absolutní ukazatele v mld. Kč | | | | | | | | |
| Nepřímá veřejná podpora VaV | 1,3 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 2,5 |
| Hrubý domácí produkt | 3 962,5 | 4 033,8 | 4 059,9 | 4 098,1 | 4 313,8 | 4 595,8 | 4 768,0 | 5 047,3 |
| Státní rozpočet ČR | 1 156,8 | 1 155,5 | 1 152,4 | 1 173,1 | 1 211,6 | 1 297,3 | 1 219,8 | 1 279,8 |
| Výdaje soukromých podniků na VaV v mld. Kč | 27,8 | 32,6 | 36,8 | 39,9 | 44,7 | 45,9 | 46,9 | 54,3 |
| podle zdrojů financování | | | | | | | | |
| podnikatelské | 23,5 | 26,7 | 30,4 | 34,2 | 39,4 | 41,2 | 44,0 | 50,3 |
| veřejné z ČR | 3,6 | 4,6 | 4,6 | 4,0 | 3,8 | 3,2 | 2,5 | 3,0 |
| veřejné ze zahraničí | 0,7 | 1,2 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 0,4 | 0,9 |
| ostatní | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,05 | 0,05 |
| podle typu výdajů na VaV | | | | | | | | |
| běžné (neinvestiční) výdaje | 24,0 | 27,5 | 30,6 | 33,4 | 37,6 | 40,5 | 42,7 | 49,6 |
| Investiční výdaje | 3,8 | 5,0 | 6,2 | 6,5 | 7,1 | 5,4 | 4,2 | 4,7 |
| 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% | 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% | 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% | 4,6% |
| <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% | 5,1% |
| <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% | 82,8% |

Zdroj dat:

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



Tab. 22 Nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje prostřednictvím daňových úlev v zemích EU a vybraných státech světa - absolutní údaje v EUR v běžných cenách

| | mil. EUR | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Stát | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| EU28 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Belgie | . | 2 | 80 | 174 | 296 | 526 | 635 | 706 | 775 | 900 | 1 105 | 1 364 | 1 266 |
| Bulharsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Česko | . | 29 | 37 | 43 | 41 | 40 | 52 | 75 | 79 | 89 | 82 | 93 | 88 |
| Dánsko | . | . | . | 6 | 6 | 8 | 6 | 7 | 26 | 29 | 44 | 54 | 54 |
| Estonsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Finsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Francie | 529 | 1 076 | 1 632 | 1 916 | 4 570 | 5 011 | 5 547 | 5 512 | 5 792 | 5 877 | 6 024 | 6 307 | . |
| Chorvatsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Irsko | . | 65 | 75 | 166 | 146 | 216 | 224 | 261 | 282 | 421 | 553 | 708 | 670 |
| Itálie | 13 | 29 | 16 | 301 | 395 | 339 | 69 | 292 | 187 | 60 | 47 | 752 | 1 298 |
| Kypr | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Litva | . | . | . | . | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 8 | 10 |
| Lotyšsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 |
| Lucembursko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Maďarsko | . | 138 | 127 | 168 | 194 | 156 | 163 | 177 | 118 | 138 | 164 | 167 | 104 |
| Malta | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Německo | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Nizozemsko | 284 | 359 | 377 | 410 | 445 | 701 | 860 | 915 | 866 | 968 | 1 012 | 923 | 1 208 |
| Polsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Portugalsko | . | . | 92 | 145 | 150 | 167 | 162 | 180 | 147 | 154 | 171 | 194 | 193 |
| Rakousko | 237 | 166 | 187 | 270 | 357 | 338 | 329 | 314 | 574 | 378 | 493 | 487 | 528 |
| Rumunsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 10 | 10 |
| Řecko | . | . | . | . | . | . | . | 5 | 8 | 6 | 7 | 8 | . |
| Slovensko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 4 |
| Slovinsko | . | . | 15 | 14 | 14 | 10 | 19 | 20 | 33 | 34 | 39 | 47 | . |
| Španělsko | . | 348 | 317 | 318 | 326 | 327 | 293 | 240 | 263 | 271 | 330 | 308 | 360 |
| Švédsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 229 | . | . |
| Velká Británie | 115 | 936 | 1 012 | 1 184 | 1 256 | 1 134 | 1 294 | 1 406 | 1 690 | 1 931 | 2 983 | 3 961 | . |
| Izrael | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Japonsko | 708 | 4 138 | 4 003 | 3 888 | 1 890 | 1 968 | 3 205 | 3 059 | 3 856 | 4 812 | 4 808 | 4 585 | 4 930 |
| Jižní Korea | . | . | . | 1 107 | 956 | 880 | 1 217 | 1 589 | 1 876 | 2 098 | 2 143 | 2 369 | 1 752 |
| Norsko | . | 152 | 143 | 124 | 126 | 136 | 154 | 168 | 190 | 204 | 256 | 332 | 401 |
| Rusko | . | . | . | . | . | . | 1 013 | 1 171 | 1 458 | 1 644 | 1 477 | 1 193 | 1 243 |
| Spojené státy | 7 664 | 5 115 | 5 823 | 6 027 | 5 645 | 5 574 | 6 420 | 6 638 | 8 439 | 8 504 | . | . | . |
| Švýcarsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

Poznámky: v roce 2016 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Chorvatsko, Estonsko, Finsko, Kypr, Lucembursko, Malta, Německo a Švýcarsko; Za Izrael a Polsko nejsou k dispozici údaje o této podpoře či jen částečné.

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

Tab. 23 Nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje prostřednictvím daňových úlev v zemích EU a vybraných státech světa - absolutní údaje v USD v paritě kupních sil

mil. PPP USD

| Stát | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| EU28 | | | | | | | | | | | | | |
| Belgie | | 2 | 92 | 198 | 341 | 619 | 760 | 849 | 942 | 1 116 | 1 381 | 1 703 | 1 575 |
| Bulharsko | | | | | | | | | | | | | |
| Česko | | 59 | 73 | 85 | 73 | 77 | 96 | 138 | 149 | 180 | 178 | 194 | 184 |
| Dánsko | | | | 5 | 6 | 8 | 6 | 7 | 26 | 30 | 44 | 55 | 55 |
| Estonsko | | | | | | | | | | | | | |
| Finsko | | | | | | | | | | | | | |
| Francie | 569 | 1 174 | 1 823 | 2 154 | 5 182 | 5 807 | 6 496 | 6 552 | 6 860 | 7 241 | 7 459 | 7 750 | |
| Chorvatsko | | | | | | | | | | | | | |
| Irsko | | 64 | 76 | 173 | 154 | 240 | 264 | 314 | 343 | 519 | 675 | 871 | 825 |
| Itálie | 17 | 33 | 20 | 371 | 504 | 439 | 90 | 385 | 249 | 81 | 63 | 1 013 | 1 797 |
| Kypr | | | | | | | | | | | | | |
| Litva | | | | | 4 | 10 | 8 | 8 | 9 | 9 | 12 | 17 | 22 |
| Lotyšsko | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| Lucembursko | | | | | | | | | | | | | |
| Maďarsko | 0 | 261 | 255 | 314 | 372 | 343 | 356 | 397 | 272 | 329 | 390 | 389 | 239 |
| Malta | | | | | | | | | | | | | |
| Německo | | | | | | | | | | | | | |
| Nizozemsko | 319 | 400 | 432 | 476 | 525 | 826 | 1 008 | 1 094 | 1 050 | 1 213 | 1 251 | 1 133 | 1 480 |
| Polsko | | | | | | | | | | | | | |
| Portugalsko | 20 | 0 | 144 | 224 | 235 | 267 | 260 | 289 | 243 | 263 | 295 | 329 | 329 |
| Rakousko | 261 | 189 | 217 | 311 | 417 | 400 | 391 | 378 | 706 | 475 | 617 | 609 | 659 |
| Rumunsko | | | | | | | | | | | 25 | 26 | 26 |
| Řecko | | | | | | | | 7 | 11 | 9 | 11 | 13 | |
| Slovensko | | | | | | | | | | | | 4 | 8 |
| Slovinsko | | | 25 | 22 | 22 | 16 | 29 | 32 | 55 | 58 | 66 | 78 | |
| Španělsko | | 452 | 431 | 434 | 449 | 455 | 404 | 336 | 379 | 402 | 498 | 461 | 543 |
| Švédsko | | | | | | | | | | | 238 | | |
| Velká Británie | 99 | 904 | 990 | 1 141 | 1 425 | 1 422 | 1 582 | 1 728 | 1 953 | 2 359 | 3 443 | 4 122 | |
| Izrael | | | | | | | | | | | | | |
| Japonsko | 455 | 4 371 | 4 695 | 5 207 | 2 466 | 2 227 | 3 338 | 3 159 | 3 790 | 6 160 | 6 546 | 5 992 | 5 909 |
| Jižní Korea | | | | 1 830 | 1 955 | 1 892 | 2 218 | 2 866 | 3 177 | 3 509 | 3 436 | 3 418 | 2 573 |
| Norsko | | 135 | 131 | 111 | 117 | 130 | 135 | 145 | 157 | 177 | 231 | 305 | 368 |
| Rusko | | | | | | | 2 578 | 2 759 | 3 154 | 3 583 | 3 581 | 3 527 | 3 893 |
| Spojené státy | 7 079 | 6 364 | 7 311 | 8 260 | 8 303 | 7 774 | 8 511 | 9 241 | 10 843 | 11 294 | | | |
| Švýcarsko | | | | | | | | | | | | | |

Poznámky: v roce 2016 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Chorvatsko, Estonsko, Finsko, Kypr, Lucembursko, Malta, Německo a Švýcarsko; Za Izrael a Polsko nejsou k dispozici údaje o této podpoře či jen částečné.

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

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



Tab. 24 Nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev v zemích EU a vybraných státech světa - jako procentní podíl na HDP těchto zemí

| Stát | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | % |
|----------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| EU28 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Belgie | . | 0,001 | 0,025 | 0,050 | 0,084 | 0,151 | 0,174 | 0,186 | 0,200 | 0,229 | 0,276 | 0,333 | 0,300 | . |
| Bulharsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Česko | . | 0,026 | 0,030 | 0,031 | 0,025 | 0,027 | 0,033 | 0,046 | 0,049 | 0,056 | 0,053 | 0,055 | 0,050 | . |
| Dánsko | . | . | . | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,010 | 0,011 | 0,016 | 0,020 | 0,020 | . |
| Estonsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Finsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Francie | 0,036 | 0,061 | 0,088 | 0,099 | 0,229 | 0,259 | 0,278 | 0,268 | 0,277 | 0,278 | 0,280 | 0,287 | . | . |
| Chorvatsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Irsko | . | 0,038 | 0,040 | 0,084 | 0,078 | 0,127 | 0,134 | 0,152 | 0,161 | 0,234 | 0,284 | 0,270 | 0,243 | . |
| Itálie | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,019 | 0,024 | 0,022 | 0,004 | 0,018 | 0,012 | 0,004 | 0,003 | 0,046 | 0,077 | . |
| Kypr | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Litva | . | . | . | . | 0,005 | 0,018 | 0,013 | 0,012 | 0,012 | 0,011 | 0,014 | 0,021 | 0,026 | . |
| Lotyšsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0,002 | 0,003 | . |
| Lucembursko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Maďarsko | . | 0,152 | 0,139 | 0,164 | 0,179 | 0,166 | 0,165 | 0,174 | 0,119 | 0,136 | 0,155 | 0,151 | 0,091 | . |
| Malta | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Německo | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Nizozemsko | 0,063 | 0,066 | 0,065 | 0,067 | 0,070 | 0,114 | 0,136 | 0,142 | 0,134 | 0,148 | 0,153 | 0,135 | 0,172 | . |
| Polsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Portugalsko | 0,011 | 0,000 | 0,055 | 0,083 | 0,084 | 0,095 | 0,090 | 0,102 | 0,087 | 0,090 | 0,099 | 0,108 | 0,104 | . |
| Rakousko | 0,111 | 0,066 | 0,070 | 0,095 | 0,121 | 0,117 | 0,111 | 0,101 | 0,180 | 0,117 | 0,148 | 0,141 | 0,149 | . |
| Rumunsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0,006 | 0,006 | 0,006 | . |
| Řecko | . | . | . | . | . | . | . | 0,002 | 0,004 | 0,003 | 0,004 | 0,005 | . | . |
| Slovensko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0,003 | 0,005 | . |
| Slovinsko | . | . | 0,049 | 0,040 | 0,036 | 0,028 | 0,052 | 0,054 | 0,092 | 0,094 | 0,103 | 0,120 | . | . |
| Španělsko | . | 0,037 | 0,032 | 0,029 | 0,029 | 0,030 | 0,027 | 0,022 | 0,025 | 0,027 | 0,032 | 0,029 | 0,032 | . |
| Švédsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0,053 | . | . | . |
| Velká Británie | 0,006 | 0,046 | 0,047 | 0,053 | 0,064 | 0,066 | 0,070 | 0,075 | 0,081 | 0,094 | 0,131 | 0,152 | . | . |
| Izrael | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Japonsko | 0,013 | 0,108 | 0,111 | 0,118 | 0,055 | 0,052 | 0,075 | 0,069 | 0,080 | 0,124 | 0,131 | 0,116 | 0,110 | . |
| Jižní Korea | . | . | . | 0,135 | 0,139 | 0,136 | 0,147 | 0,184 | 0,197 | 0,213 | 0,202 | 0,190 | 0,137 | . |
| Norsko | . | 0,061 | 0,052 | 0,042 | 0,040 | 0,049 | 0,047 | 0,047 | 0,048 | 0,052 | 0,068 | 0,095 | 0,120 | . |
| Rusko | . | . | . | . | . | . | 0,082 | 0,079 | 0,085 | 0,095 | 0,095 | 0,098 | 0,107 | . |
| Spojené státy | 0,069 | 0,049 | 0,053 | 0,057 | 0,056 | 0,054 | 0,057 | 0,060 | 0,067 | 0,068 | . | . | . | . |
| Švýcarsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

Poznámky: v roce 2016 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Chorvatsko, Estonsko, Finsko, Kypr, Lucembursko, Malta, Německo a Švýcarsko; Za Izrael a Polsko nejsou k dispozici údaje o této podpoře či jen částečné.

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

Tab. 25 Nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev v zemích EU a vybraných státech světa - jako podíl na celkových výdajích z veřejných rozpočtů v těchto zemích

| Stát | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | % |
|----------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| EU28 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Belgie | . | 0,00 | 0,05 | 0,10 | 0,17 | 0,28 | 0,33 | 0,34 | 0,36 | 0,41 | 0,50 | 0,62 | 0,56 | . |
| Bulharsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Česko | . | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,08 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,13 | . |
| Dánsko | . | . | . | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | . |
| Estonsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Finsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Francie | 0,07 | 0,11 | 0,17 | 0,19 | 0,43 | 0,45 | 0,49 | 0,48 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,51 | . | . |
| Chorvatsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Irsko | . | 0,11 | 0,12 | 0,23 | 0,19 | 0,27 | 0,21 | 0,33 | 0,38 | 0,58 | 0,76 | 0,93 | 0,89 | . |
| Itálie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,09 | 0,16 | . |
| Kypr | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Litva | . | . | . | . | 0,01 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | . |
| Lotyšsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0,01 | 0,01 | . |
| Lucembursko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Maďarsko | . | 0,31 | 0,27 | 0,33 | 0,37 | 0,33 | 0,34 | 0,35 | 0,25 | 0,28 | 0,31 | 0,30 | 0,20 | . |
| Malta | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Německo | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Nizozemsko | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,16 | 0,24 | 0,28 | 0,30 | 0,28 | 0,32 | 0,33 | 0,30 | 0,39 | . |
| Polsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Portugalsko | . | . | 0,12 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,17 | 0,20 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | 0,22 | 0,23 | . |
| Rakousko | 0,22 | 0,13 | 0,14 | 0,19 | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,35 | 0,23 | 0,28 | 0,28 | 0,29 | . |
| Rumunsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0,02 | 0,02 | 0,02 | . |
| Řecko | . | . | . | . | . | . | . | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | . | . |
| Slovensko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0,01 | 0,01 | . |
| Slovinsko | . | . | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,06 | 0,10 | 0,11 | 0,19 | 0,16 | 0,21 | 0,25 | 0,00 | . |
| Španělsko | . | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | . |
| Švédsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0,10 | . | . | . |
| Velká Británie | 0,02 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,16 | 0,18 | 0,21 | 0,30 | 0,36 | . | . |
| Izrael | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Japonsko | . | 0,30 | 0,32 | 0,34 | 0,15 | 0,13 | 0,19 | 0,17 | 0,20 | 0,30 | 0,33 | 0,29 | 0,28 | . |
| Jižní Korea | . | . | . | 0,46 | 0,43 | 0,39 | 0,48 | 0,57 | 0,60 | 0,67 | 0,63 | 0,59 | 0,42 | . |
| Norsko | . | 0,15 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,15 | 0,20 | 0,24 | . |
| Rusko | . | . | . | . | . | . | . | 0,23 | 0,24 | 0,26 | 0,24 | 0,26 | . | . |
| Spojené státy | 0,20 | 0,13 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,17 | 0,17 | . | . | . | . |
| Švýcarsko | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

Poznámky: v roce 2016 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Chorvatsko, Estonsko, Finsko, Kypr, Lucembursko, Malta, Německo a Švýcarsko; Za Izrael a Polsko nejsou k dispozici údaje o této podpoře či jen částečné.

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



Tab. 26 Nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev v zemích EU a vybraných státech světa - jako podíl na celkových výdajích na VaV (ukazatel GERD) v těchto zemích

| Stát | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| EU28 | | | | | | | | | | | | | |
| Belgie | | 0,0 | 1,4 | 2,7 | 4,3 | 7,6 | 8,5 | 8,6 | 8,8 | 9,8 | 11,6 | 13,5 | 11,7 |
| Bulharsko | | | | | | | | | | | | | |
| Česko | | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,0 | 2,1 | 2,5 | 2,9 | 2,7 | 3,0 | 2,7 | 2,9 | 3,0 |
| Dánsko | | | | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,6 |
| Estonsko | | | | | | | | | | | | | |
| Finsko | | | | | | | | | | | | | |
| Francie | 1,7 | 3,0 | 4,3 | 4,9 | 11,1 | 11,7 | 12,8 | 12,2 | 12,5 | 12,4 | 12,6 | 12,7 | |
| Chorvatsko | | | | | | | | | | | | | |
| Irsko | | 3,2 | 3,4 | 6,8 | 5,6 | 7,9 | 8,4 | 9,8 | 10,3 | 15,0 | 18,9 | 22,6 | 20,7 |
| Itálie | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 0,4 | 1,5 | 0,9 | 0,3 | 0,2 | 3,4 | 5,6 |
| Kypr | | | | | | | | | | | | | |
| Litva | | | | | 0,7 | 2,1 | 1,7 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,4 | 2,0 | 3,0 |
| Lotyšsko | | | | | | | | | | | | 0,3 | 0,6 |
| Lucembursko | | | | | | | | | | | | | |
| Maďarsko | | 16,5 | 14,1 | 17,2 | 18,3 | 14,7 | 14,5 | 14,7 | 9,4 | 9,8 | 11,4 | 11,1 | 7,6 |
| Malta | | | | | | | | | | | | | |
| Německo | | | | | | | | | | | | | |
| Nizozemsko | 3,5 | 3,7 | 3,7 | 4,0 | 4,2 | 6,7 | 7,9 | 7,5 | 6,9 | 7,6 | 7,6 | 6,7 | 8,5 |
| Polsko | | | | | | | | | | | | | |
| Portugalsko | | | 5,8 | 7,4 | 5,8 | 6,0 | 5,9 | 7,0 | 6,3 | 6,8 | 7,6 | 8,7 | 8,1 |
| Rakousko | 5,9 | 2,8 | 3,0 | 3,9 | 4,7 | 4,5 | 4,1 | 3,8 | 6,2 | 4,0 | 4,8 | 4,6 | 4,7 |
| Rumunsko | | | | | | | | | | | 1,6 | 1,3 | 1,2 |
| Řecko | | | | | | | | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | |
| Slovensko | | | | | | | | | | | | 0,2 | 0,6 |
| Slovinsko | | | 3,2 | 2,8 | 2,2 | 1,6 | 2,5 | 2,2 | 3,6 | 3,6 | 4,4 | 5,5 | 0,0 |
| Španělsko | | 3,4 | 2,7 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 1,7 | 2,0 | 2,1 | 2,6 | 2,3 | 2,7 |
| Švédsko | | | | | | | | | | | 1,7 | | |
| Velká Británie | 0,4 | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 3,9 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 5,1 | 5,7 | 7,9 | 9,1 | |
| Izrael | | | | | | | | | | | | | |
| Japonsko | 0,5 | 3,4 | 3,4 | 3,5 | 1,7 | 1,6 | 2,4 | 2,1 | 2,5 | 3,7 | 3,9 | 3,5 | 3,5 |
| Jižní Korea | | | | 4,5 | 4,5 | 4,1 | 4,3 | 4,9 | 4,9 | 5,1 | 4,7 | 4,5 | 3,2 |
| Norsko | | 4,1 | 3,6 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,1 | 4,0 | 4,9 | 5,9 |
| Rusko | | | | | | | 7,8 | 7,8 | 8,3 | 9,3 | 8,9 | 8,9 | 9,8 |
| Spojené státy | 2,6 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,5 | 2,5 | | | |
| Švýcarsko | | | | | | | | | | | | | |

Poznámky: v roce 2016 v následujících zemích neexistovala nepřímá veřejná podpora VaV prostřednictvím daňových úlev či jiné daňové podpory: Bulharsko, Chorvatsko, Estonsko, Finsko, Kypr, Lucembursko, Malta, Německo a Švýcarsko; Za Izrael a Polsko nejsou k dispozici údaje o této podpoře či jen částečné.

GERD (Gross Domestic Expenditure on Research and Development) - ukazatel celkové hrubé domácí výdaje na VaV zahrnuje veškeré neinvestiční a investiční výdaje vynaložené ve sledovaném roce na VaV prováděný na území daného státu, a to bez ohledu na zdroj a způsob jejich financování.

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



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 podnitit, 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 rozeřujeme 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

Vývoj základní legislativy k daňovým odpočtům na VaV v ČR

Nepřímá veřejná podpora VaV je v jednotlivých zemích poskytována součinností vícero nástrojů. Přistoupíme-li však k popisu politiky nepřímé veřejné podpory VaV v České republice je situace relativně přehlednější. Na úvod můžeme konstatovat, že je zde využíván v zásadě jeden nástroj. Ekonomické subjekty provádějící VaV mohou uplatnit **odčitatelnou položku od základu daně na podporu VaV dle § 34 odst. 4 a 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů²** (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 [...]“³.

ZDP byl v roce 2005 opět novelizován **zákonem č. 545/2005 Sb.** Do § 34 byl s účinností od 1. ledna 2006 vložen nový odstavec 5⁴, 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.

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

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

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

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

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

⁴ Plné znění nového odstavce 5 bylo následující:

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

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

K ustanovením ZDP týkajícím se odpočtu výdajů na VaV od základu daně byl Ministerstvem financí ČR vypracován **POKYN D-288⁵** ze dne 3. 10. 2005⁶. Pokyn stanovil podmínky a postupy uplatňování nepřímé (daňové) veřejné podpory VaV. V letech 2010⁷ a 2014 proběhla jeho aktualizace⁸. Metodologický pokyn D-288 se zaměřuje zejména na definice činností a výdajů, které lze z hlediska nepřímé veřejné podpory VaV považovat za VaV. Z tohoto důvodu obsahuje široký výčet aktivit/nákladů, jež do VaV patří, odlišených od těch, jež naopak za VaV považovat nelze. Pokyn dále rozlišuje uznatelné výdaje vynaložené na realizaci VaV či postupy v případech, v nichž poplatník čerpá podporu z veřejných zdrojů. Je třeba zdůraznit, že metodické pokyny Ministerstva financí ČR nelze považovat za obecně závazné právní předpisy.

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

§ 34 Položky odčitatelné od základu daně

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

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

⁶ 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>

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

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



§ 34a Výše odpočtu na podporu výzkumu a vývoje

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

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

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

§ 34c Projekt výzkumu a vývoje

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

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

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

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

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



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

Plné znění metodického pokynu D-288⁹ MFČR k jednotnému postupu při uplatňování ustanovení 34 odst. 4 a 5 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů

Projekt výzkumu a vývoje

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

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

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

Vymezení výzkumu a vývoje

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

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

⁹ <http://www.d288.cz/>

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

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

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

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

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

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

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



prováděné k tomu oprávněnými institucemi či úřady nebo zajištění jejich právní ochrany podle zvláštních právních předpisů¹⁰.

- g. zkušební provozy a zkušební výrobu, pokud jsou prováděny za účelem vyhodnocení hypotéz, sestavení vzorce a specifikací nového výrobku, projektování zařízení pro nové procesy a postupy, technické specifikace a provozní charakteristiky nezbytné pro koncepci, vývoj a výrobu nových výrobků a procesů,
- h. koncepční nebo metodické práce, kterými se rozumí rozvoj nových nebo podstatně modifikovaných průzkumů a statistických systémů, vývoj nových metodik šetření, vyvíjení nových nebo podstatně zdokonalených metod zkoušení, studie proveditelnosti projektu, příprava původní zprávy o výsledcích projektu,
- i. vývoj softwaru založený na tvůrčím využití poznatků výzkumu, pokud je cílem projektu systematické vyjasnění vědecké nebo technické nejistoty, zejména vývoj operačních systémů, programovacích jazyků, řízení dat, komunikačního softwaru, vývoj internetové technologie, výzkum metod projektování, vývoje, používání nebo údržby softwaru, vývoj nových softwarových technologií, vývoj nových pouček a algoritmů v oblasti teoretické počítačové vědy,
- j. zdravotnický a farmaceutický výzkum a vývoj včetně klinických zkoušek léků, vakcín nebo léčebných metod, avšak pouze do udělení povolení k výrobě,
- k. činnosti v oblasti šlechtitelství prováděné do fáze uznání (registrace) odrůdy, včetně vyhodnocování 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 péčí, rutinní zkoumání a používání lékařských znalostí; výjimkou jsou činnosti prováděné výlučně pro účely projektu,
- c. administrativní a právní úkony spojené s patentovou a licenční činností; studie záměrů politiky či podnikatelské činnosti, udržování národních standardů, kalibrace druhotných standardů; výjimkou jsou činnosti prováděné výlučně pro účely projektu,

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

- d. standardní vývoj softwaru a počítačová údržba, kterými jsou zejména implementace (ladění a úpravy) existujícího systému v podmínkách zákazníka, přidání uživatelské funkčnosti k aplikačním programům, řešení technických problémů, údržba softwaru, podpora nebo úprava existujících systémů, předvádění nebo překlady počítačových jazyků, příprava uživatelské dokumentace,
- e. administrativa a ostatní podpůrné činnosti, zejména činnost centrálních oddělení poplatníka, např. činnost oddělení finančních a personálních, manažerské činnosti, přeprava, skladování, úklid, opravy, údržba a bezpečnost,
- f. běžné použití lékařských znalostí, veškerou lékařskou péči, není-li spojena přímo s projektem,
- g. udržovací šlechtění,
- h. stálé analýzy,
- i. činnosti inovačního charakteru, které nezahrnují ocenitelný prvek novosti, zejména výzkum trhu, nastartování výroby využitelné pro všechny průmyslové situace, vybavení nástroji, úprava návrhu pro výrobní proces, získání technologie (hmotné i nehmotné), provozní inženýrství, marketing nových nebo zdokonalených výrobků, výroba ukázkových modelů, provádění zkoušek pro uživatele, průmyslová výroba, předvýrobní příprava, distribuce zboží a služeb a příbuzné technické služby v rámci činností inovačního charakteru.

Výdaje vynaložené při realizaci projektů

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

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

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

- a. osobní výdaje (náklady) na výzkumné a vývojové zaměstnance, akademické pracovníky, techniky a pomocný personál poplatníka, včetně zaměstnanců administrativních nebo dělnických profesí podílejících se na řešení projektu, a jim odpovídající výdaje (náklady) na povinné zákonné odvody¹¹; 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 podílejících¹²,
 - 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 předpisem¹³, pouze pokud vzniknou v přímé souvislosti s řešením projektu.

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

¹² Zákoník práce

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



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

Období uplatnění výdajů (nákladů) na výzkum a vývoj

Za „výdaje (náklady) vynaložené v daném zdaňovacím období nebo v období, za které se podává daňové přiznání“ jsou pro účely [odpočtu od základu daně](#) považovány výdaje (náklady) u poplatníků, kteří vedou účetnictví, zaúčtované podle zvláštního právního předpisu¹⁴, při respektování časové a věcné souvislosti a jsou současně daňově uznatelné v daném zdaňovacím období nebo v období, za které se podává [daňové přiznání](#), nebo u poplatníků, kteří vedou [daňovou evidenci](#), výdaje v ní zahrnuté v daném zdaňovacím období, snižující výsledek hospodaření a současně daňově uznatelné. Tzn., že při pořízení majetku vymezeného v bodě 5 písm. b) tohoto pokynu je možné uplatnit pro stanovení výše odpočtu pouze daňový odpis, a to i z majetku pořízeného před 1. 1. 2005 (i darem), dále je možné uplatnit pouze výdaj (náklad) časově rozlišený a výdaj (náklad), jehož daňová uznatelnost je podmíněna zaplacením, až po jeho zaplacení. Za [náklady](#) vynaložené v daném zdaňovacím období nebo období, za které se podává daňové přiznání, jsou považovány i náklady, kterou vstoupí prostřednictvím kapitalizace při úspěšném ukončení projektu do vstupní ceny vyvíjeného majetku.

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

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

Odpočet nelze uplatnit na služby a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Období, ve kterém lze odpočet na výzkum a vývoj uplatnit

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

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

Dodatečné daňové přiznání

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



Přenos neuplatněného odpočtu na právního nástupce

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

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

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

Výše odpočtu od základu daně

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

- a. 100 % výdajů (nákladů) může poplatník do [odpočtu](#) zahrnout v případě, kdy celkové výdaje (náklady) vynaložené na výzkum a vývoj a zahrnované do odpočtu v období, za které je uplatňován odpočet, nepřevyšují 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 – 2017; Kód 211002-18

<https://www.czso.cz/csu/czso/ukazatele-vyzkumu-a-vyvoje-2017>

Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v České republice – 2017; Kód: 211001-18

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

Nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v České republice – 2016; Kód: 211003-18

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

Licence na předměty průmyslového vlastnictví - 2017; Kód: 213002-18

<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 2018 - Kapitola 23. Věda, výzkum a inovace; Kód: 320198-18

<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 2018 - Kapitola 8. Věda a technologie; Kód: 300002-18

<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, 2018

| 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 2018.