# Úvod

**Inovace** představují z pohledu podniku stěžejní element pro jeho další rozvoj a zvyšování konkurenceschopnosti v rámci současného globalizovaného trhu. Inovace jsou přitom úzce spjaty s výzkumem a vývojem (VaV), který poskytuje nutnou primární základnu pro tvorbu a zavádění inovací, zejména se zaměřením na produkci nových výrobků a služeb.

Vysoké náklady a rizika spojená se zaváděním inovací způsobují, že podniky často investují do inovací méně finančních prostředků než by mohlo být společensky žádoucí. Z tohoto důvodu se vlády států snaží vybudovat co nejvhodnější prostředí charakterizované stabilní makroekonomickou politikou, příznivou a transparentní legislativou, které by podniky stimulovalo k vyšší inovační aktivitě.

Oblast inovačního podnikání je nyní integrální součástí veřejné podpory. Většina států má v rámci obecné hospodářské politiky formulovanou **inovační strategii či politiku.** V této souvislosti Česká vláda připravila strategický dokument „**Inovační strategie České republiky 2019–2030**[[1]](#footnote-1)“, který se zaměřuje na podporu inovačních aktivit podniků v ČR.Stejně tak inovační strategie existuje i na úrovni regionů, v případě České republiky krajů (v návaznosti na **Národní RIS3**[[2]](#footnote-2)). Svou nezastupitelnou roli zde hraje i podpora inovací od Evropské unie ve formě Strukturálních a investičních fondů (Operační programy) zaměřených primárně na zvýšení konkurenceschopnosti. Evropská komise si uvědomuje význam inovací, proto byla formulována celounijní strategie/projekt pod názvem **Unie inovací**[[3]](#footnote-3), která klade důraz právě na inovace, konkrétně na transformaci výsledků výzkumu a vývoje do inovací.

Veřejná podpora je v současnosti kromě výzkumu a vývoje směřována také do zavádění inovací v podnicích. Hovoří se tak o veřejných výdajích na výzkum, vývoj a inovace.

**Hlavním cílem** **publikace** je seznámení čtenářů s nejnovějšími údaji o inovačních aktivitách podniků v České republice v období let 2018–2020.

Výsledky z této statistiky se využívají na národní úrovni především k zabezpečení statistických údajů potřebných pro výkon státní správy v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, a to např. pro potřeby tvorby národních strategií jakou jsou již zmíněná „Inovační strategie České republiky 2019–2030“ a dále pak „Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+“**[[4]](#footnote-4)** a „Regionální inovační strategie“.

Oficiální statistická data z této oblasti jsou zároveň nepostradatelná pro mezinárodní srovnání. Kromě národních potřeb jsou tak tyto údaje využívány i pro potřeby Evropské unie např. v rámci Strategie Evropa 2020 a její stěžejní iniciativy Unie inovací a dalších mezinárodních organizací, zejména Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) např. v rámci její „Inovační strategie“.

Sběr mezinárodně srovnatelných dat o inovačních aktivitách v podnikatelském sektoru jsou využívány pro splnění povinnosti vyplývající z **PROVÁDĚCÍHO NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 995/2012** ze dne 26. října 2012[[5]](#footnote-5), kterým se stanoví prováděcí pravidla k rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 1608/2003/ES o tvorbě a rozvoji statistiky Společenství v oblasti vědy a techniky.

Publikace je rozdělena do čtyř částí. Nejprve je předložena **metodická část** zaměřená na základní informace o statistice inovačních aktivit podniků. V této části jsou soustředěny nejen definice základních pojmů této statistiky a vysvětlení jednotlivých zjišťovaných ukazatelů, ale i příslušná legislativa. Seznámení se s metodickou částí této publikace je nezbytným předpokladem pro správné pochopení a interpretaci publikovaných dat v dalších částech.

Za metodickou částí následuje **analytická část,** kterou uvádí krátké shrnutí základních zjištěných údajů doplněné souhrnnými tabulkami s přehledem základních ukazatelů inovačních aktivit podniků jak za Českou republiku, tak i v porovnání s ostatními státy EU. Cílem analytické části je poskytnout přehled o základních údajích, mezi které se řadí typy a druhy inovací, náklady na inovační aktivity, tržby za inovované produkty a další ukazatele související s inovačními aktivitami ve sledovaném období let 2018–2020. Po analytické části následuje **tabulková část**, která je jádrem celé publikace. V 45 tabulkách členěných na 2 části (A – data za Českou republiku celkem, B – data za Zpracovatelský průmysl) tato část přináší podrobné statistické údaje o inovačních aktivitách firem působících v České republice. Tabulkovou část doplňují základní údaje v časové řadě (tabulky TAB 46A/46B), údaje v krajském členění (tabulky TAB 47A/47B) a tabulky s mezinárodním srovnáním TAB 48A/48B.

V **příloze** je uveden na ukázku výkaz TI 2020 – dotazník o inovacích v podnicích pro sledované referenční období let 2018–2020, kterým se zjišťovala data v této publikaci, a dále pak seznam relevantních webových odkazů a doporučené literatury.

Věříme, že Vám statistické údaje obsažené v této publikaci poskytnou řadu cenných informací. Pokud máte jakékoliv otázky nebo poznámky k zveřejněným údajům, neváhejte nás kontaktovat. Zároveň **uvítáme jakékoliv Vaše náměty na zlepšení našich statistik**.

ČSÚ, červen 2022

***Realizace statistického šetření o inovacích v podnicích TI 2020 byla podpořena z finančních prostředků Evropské unie pro roky 2020 až 2023, konkrétně z grantového projektu:***

*Eurostat grants for 2020*

*Priority area: PA6 – Business*

*TOPIC B5618-2020-RDI / Statistics on Research and Development (R and D) and Innovation Grant Agreement number: 101021921 — 2020-CZ-B5618-RDI*



1. <http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=866015> [↑](#footnote-ref-1)
2. Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky 2021 až 2027 – Národní RIS3 (z anglického „Research and Innovation Strategy for Smart Specialisation“) je strategický dokument, jehož smyslem je vytvořit koncepční základ a implementační zdroje pro zvýšení konkurenceschopnosti ekonomiky.

   <https://www.mpo.cz/cz/podnikani/ris3-strategie/> [↑](#footnote-ref-2)
3. <https://www.evropskyvyzkum.cz/cs/o-era/klicove-dokumenty-era/unie-inovaci> [↑](#footnote-ref-3)
4. <http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=913172> [↑](#footnote-ref-4)
5. <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX%3A32012R0995> [↑](#footnote-ref-5)