# 10. Zaměstnanci používající v práci počítač a jiné ICT

*I když v Česku používají počítač již téměř všechny firmy s deseti a více zaměstnanci (98 %) a prakticky stejný podíl firem má i připojení k internetu, počítač v práci používá jen každý druhý zaměstnanec a zařízení s internetem jen necelá polovina zaměstnanců. Nižší podíl zaměstnanců používajících v práci počítače oproti některým jiným zemím EU je dán mimo jiné strukturou našeho hospodářství se silným zastoupením odvětví, kde pro velkou část zaměstnanců není používání počítačů a dalších IT nezbytné.*

## Hlavní zjištění

* V roce 2019 využívalo **počítač k pracovním účelům** 54 % zaměstnanců v podnikatelském sektoru ČR. Tento podíl se posledních letech stabilně držel těsně pod 50% hranicí a **v** **roce 2018 ji poprvé přesáhl.** Zatímco před 15 lety pracovalo v ČR s počítačem 38 % zaměstnanců, dnes je jejich podíl 1,5krát vyšší.
* Podíly zaměstnanců využívajících v práci počítač se mezi velikostními skupinami firem příliš neliší, **rozdíly nacházíme spíše mezi jednotlivými odvětvími**. Nejvíce zaměstnanců pracujících s počítači byl v roce 2019 v telekomunikacích a činnostech v oblasti IT (shodně 95 %). Nejmenší byl naproti tomu v odvětví nazvaném ostatní administrativní a podpůrné činnosti (patří sem bezpečnostní agentury, zprostředkování práce, činnosti v oblasti pronájmu apod.), kde v roce 2019 používala počítače čtvrtina zaměstnanců.
* Podíl zaměstnanců majících v Česku **přístup z pracovního počítače k internetu** každým rokem mírně narůstá, v roce 2019 tvořil jejich podíl 46 % a za posledních 15 let se téměř zdvojnásobil. Tento ukazatel – na rozdíl od počtu zaměstnanců používajících počítač – drobně klesá s velikostí firmy. Důvodem mohou být omezení přístupu zaměstnanců na internet ze svých pracovních počítačů ze strany zaměstnavatele, která jsou zřejmě praktikována o něco častěji ve větších firmách.
* Počítače s přístupem na internet mají nejčastěji zaměstnanci v mediálním sektoru, v telekomunikacích či v IT (v každém z těchto odvětví více než 91 %). Nejméně často (podobně jako v případě přístupu k počítačům) pak zaměstnanci v ostatních administrativních a podpůrných činnostech (přibližně 23 %).
* Ve srovnání s ostatními zeměmi EU[[1]](#footnote-1) vykazovaly české firmy v roce 2018 **jeden z nejnižších podílů zaměstnanců**, kteří v práci používají internet. Tato skutečnost je mimo jiné podmíněna strukturou českého hospodářství s vysokým zastoupením zpracovatelského průmyslu na celkové zaměstnanosti. Zaměstnanců používajících v práci internet je **nejvíce v severských zemích**, v roce 2018 jich zde bylo víc než 70 %.
* Firmy v posledních letech poskytují svým zaměstnancům pro pracovní účely čím dál častěji **přenosná zařízení s přístupem na internet**. Přenosný počítač, tablet či smartphone měla v roce 2019 v práci k dispozici více než čtvrtina (28 %) zaměstnanců firem s deseti a více zaměstnanci. Tento ukazatel každým rokem narůstá, od roku 2012 **vzrostl více než dvojnásobně**.
* Stejně jako v případě počtu zaměstnanců používajících počítače pro pracovní účely, nalézáme i v případě přenosných zařízení určité **rozdíly v závislosti na velikosti firem** a podle převažující ekonomické činnosti. Mobilní zařízení s přístupem na internet měli v roce 2019 možnost využívat o něco častěji zaměstnanci malých firem (31 %) než středně velkých nebo velkých subjektů (28 resp. 26 %). Nejvíce zaměstnanců používajících přenosná zařízení v práci je v sekci CZ-NACE J *Informační a komunikační činnosti* (77 %), podle předpokladů především v telekomunikacích (87 %). Nejmenší podíl zaměstnanců pracujících s přenosnými zařízeními byl v posledním šetření v textilním průmyslu (12 %), v ostatních administrativních a podpůrných činnostech (14 %) a ve stravování a pohostinství (15 %).
* V mezinárodním srovnání počtu zaměstnanců používajících v práci přenosná zařízení s přístupem na internet byly české podniky za rok 2018 **na jedenácté příčce nad průměrem EU28**, podobně jako např. Velká Británie, Španělsko nebo sousední Rakousko. I v tomto případě jsou rozdíly mezi státy Unie ovlivněny nejen celkovou vyspělostí jednotlivých ekonomik a pokroku v digitalizaci či automatizaci v podnikové sféře, ale z významné části také velikostní a odvětvovou skladbou podniků v ekonomice.

**Graf 10.1: Zaměstnanci firem v ČR používající v práci vybrané ICT v roce 2019**

****

*podíl na celkovém počtu zaměstnanců pracujících ve firmách s 10 a více zaměstnanci v dané velikostní skupině*

**Graf 10.2: Zaměstnanci firem v ČR používající v práci vybrané ICT**

****

*podíl na celkovém počtu zaměstnanců pracujících ve firmách s 10 a více zaměstnanci v daných letech*

Zdroj: Český statistický úřad, 2019

**Graf 10.3: Zaměstnanci firem v zemích EU používající v roce 2018 počítač s přístupem na internet**

*podíl na celkovém počtu zaměstnanců firem s 10 a více zaměstnanci v dané zemi z*droj dat: Eurostat, prosinec 2018

**Tab. 10.1: Zaměstnanci firem v ČR používající v práci počítač a jiná ICT v roce 2019**

|  |  |
| --- | --- |
|  | zaměstnanci používající v práci |
| jakýkoli počítač | počítač s přístupem **na internet** | přenosná zařízení s přístupem **na internet** **přes mobilní sítě** |
|
| **Firmy celkem (10+)** | **53,6**  | **45,6**  | **27,6**  |
| **Velikost firmy** |   |   |  |
|  10–49 zaměstnanců | 52,2  | 48,5  | 31,2  |
|  50–249 zaměstnanců | 50,8  | 45,6  | 27,5  |
|  250 a více zaměstnanců | 56,0  | 44,1  | 25,7  |
| **Odvětví (ekonomická činnost)** |   |   |  |
|  Zpracovatelský průmysl | 47,0  | 38,4  | 20,6  |
|  Výroba a rozvod energie, plynu, tepla | 63,4  | 56,3  | 32,7  |
|  Stavebnictví | 50,7  | 47,7  | 34,1  |
|  Obchod a opravy motorových vozidel | 72,4  | 69,7  | 37,4  |
|  Velkoobchod | 74,5  | 69,6  | 46,5  |
|  Maloobchod | 53,7  | 40,4  | 18,2  |
|  Doprava a skladování | 60,3  | 40,3  | 26,0  |
|  Ubytování | 45,5  | 41,7  | 21,4  |
|  Stravování a pohostinství | 35,0  | 25,7  | 14,6  |
|  Činnosti cestovních agentur a kanceláří | 83,0  | 81,3  | 28,7  |
|  Audiovizuální činnosti; vydavatelství | 91,9  | 91,0  | 60,8  |
|  Telekomunikační činnosti | 95,4  | 94,0  | 86,5  |
|  Činnosti v oblasti IT | 94,5  | 94,1  | 79,0  |
|  Činnosti v oblasti nemovitostí | 65,2  | 62,0  | 38,5  |
|  Profesní, vědecké a technické činnosti | 83,0  | 81,2  | 53,7  |
|  Ostatní administrativní a podpůrné činnosti | 24,8  | 22,6  | 14,0  |

*podíl na celkovém počtu zaměstnanců pracujících ve firmách s 10 a více zaměstnanci v dané velikostní a odvětvové skupině*

**Graf 10.4: Zaměstnanci firem v ČR používající v práci počítač – top 5 odvětví v roce 2019**

*podíl na celkovém počtu zaměstnanců pracujících ve firmách s 10 a více zaměstnanci v dané odvětvové skupině*

Zdroj: Český statistický úřad, 2019

1. Zdrojem dat pro mezinárodní srovnání je databáze Eurostatu, která byla aktualizována v polovině prosince 2018 a údaje v ní se vztahují k roku 2018: [http://ec.europa.eu/eurostat/web/digital-economy-and-society/data/comprehensive-database](http://ec.europa.eu/eurostat/web/digital-economy-and-society/data/comprehensive-database%20%20)  [↑](#footnote-ref-1)