## 1. Firemní počítačová síť a související technologie

**Firemní (interní) počítačová síť:** propojení alespoň dvou počítačů za účelem sdílení informací, souborů, interních e-mailů a jiných aplikací v rámci podniku.

**Bezdrátové připojení k páteřní firemní počítačové síti:** použití technologie (standardu) Wi-Fi např. pro bezdrátové propojení koncových zařízení jako počítač a tiskárna.

**Vzdálený přístup** **k firemním dokumentům, datovým souborům či aplikacím:** možnost využívat některé služby poskytované firemní počítačovou sítí (např. práce s datovými soubory či aplikacemi) z míst mimo prostory firmy, a to pomocí internetu nebo jiného komunikačního kanálu.

**Intranet:** aplikace interní počítačové sítě, jež využívá stejné protokoly jako internet, poskytující obsah a služby výhradně uvnitř firmy, tj. není přístupná externím subjektům.

**Extranet:** rozšíření intranetové sítě za hranice organizace. Přístup na extranet je však omezen pouze pro autorizované uživatele.

# Hlavní zjištění

* V lednu 2014 byly v České republice firemní počítačovou sítí vybaveny téměř tři čtvrtiny (72,5 %) podniků. V předchozích dvou letech používalo tuto síť 70 % podniků. Firemní počítačovou sítí jsou ve vyšší míře vybaveny podniky s více než 50 zaměstnanci. Takových podniků má firemní počítačovou síť 97 %. Mezi podniky s 10–49 zaměstnanci jich využívá tuto technologii 67 %.
* Na to, zda má podnik firemní počítačovou síť, má vliv také to, do jakého odvětví podnik náleží. Pokud se nachází například v odvětví Informační a komunikační činnosti či Peněžnictví a pojišťovnictví, potom měl podnik v lednu 2014 firemní počítačovou síť z více než 90 %. Oproti tomu, podniků z odvětví Ubytování, stravování a pohostinství je vybaveno firemní počítačovou sítí pouhých 49 %. Tento fakt do jisté míry souvisí také s tím, že v některých odvětvích je zvýšený výskyt velkých podniků a v některých naopak malých.
* Bezdrátovým připojením k firemní počítačové síti disponovalo v lednu 2014 v České republice 58 % podniků. Mezi velkými podniky se nacházelo téměř 91 % s bezdrátovým připojením k firemní počítačové síti, kdežto mezi malými jich bylo 52 %. V průběhu sledovaných let velmi výrazně vzrostlo zastoupení podniků v České republice, které v rámci svých interních sítí disponují bezdrátovými technologiemi. Před deseti lety používala bezdrátové připojení k firemní počítačové síti necelá desetina (9,2 %) všech podniků.
* V lednu 2014 umožňovalo svým zaměstnancům vzdálený přístup k firemním dokumentům, souborům či aplikacím s možností jejich modifikace přibližně polovina (51 %) českých podniků. Opět platí, že mezi velkými podniky je tato možnost nabízena zaměstnancům častěji než u podniků malých a také zde nalézáme výrazné rozdíly v závislosti na převažující ekonomické činnosti sledovaných podniků. Mezi podniky s více než 250 zaměstnanci je těch, jejichž zaměstnanci mohou z prostor mimo firmu prohlížet a upravovat firemní dokumenty 93 % a mezi podniky s 10‑49 je takových 43 %.
* Intranet (interní webové stránky) měla v lednu 2014 v České republice více než třetina podniků. Podle výsledků posledního šetření se intranet vyskytuje v 79 % velkých podniků, polovině středních a 29 % malých podniků. V posledních dvou letech jsou však uvedené podíly téměř shodné a můžeme tak konstatovat stagnaci ve vývoji tohoto ukazatele. V lednu 2014 disponovalo extranetem 15 % podniků, přičemž v roce 2006 se jednalo o necelých 7 %. Stejně jako u jiných ukazatelů, tak zaznamenáváme i zde v průběhu let nárůst, i když ne tak výrazný. Z velkých podniků má extranet 42 % a z podniků malých pak 12 %.
* Stejně jako u většiny ukazatelů z oblasti využívání ICT v podnicích, i v případě intranetu a extranetu je největší podíl podniků tyto dvě technologie využívající v odvětví Informační a komunikační činnosti a dále také v odvětví Peněžnictví a pojišťovnictví.

*podíl na celkovém počtu podniků v dané velikostní a odvětvové skupině (v %)*

**Tab. 1.1: Firemní počítačová síť a související technologie v podnikatelském sektoru ČR, leden 2014**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Podniky používající** |
| firemní počítačovou síť | bezdrátové připojení k firemní počítačové síti | vzdálený přístup k firemním dokumentům, souborům, aplikacím s možností modifikace | intranet | extranet |
| **Podniky celkem (10+)** | **72,5**  | **58,0**  | **51,0**  | **34,6**  | **14,8**  |
| **Velikost podniku** |   |   |   |   |  |
|  10–49 zaměstnanců | 67,0  | 52,2  | 43,2  | 29,3  | 11,5  |
|  50–249 zaměstnanců | 92,5  | 77,4  | 77,8  | 48,6  | 23,7  |
|  250 a více zaměstnanců | 97,6  | 90,8  | 92,7  | 79,1  | 41,7  |
| **Odvětví (ekonomická činnost)** |   |   |   |   |  |
|  Zpracovatelský průmysl | 74,1  | 59,7  | 49,8  | 33,6  | 11,7  |
|  Výroba a rozvod energie, plynu, tepla | 74,6  | 54,8  | 51,9  | 36,5  | 15,6  |
|  Stavebnictví | 65,4  | 46,7  | 36,8  | 29,2  | 7,1  |
|  Obchod; opravy motorových vozidel | 77,6  | 64,9  | 59,9  | 33,7  | 17,0  |
|  Doprava a skladování | 57,0  | 46,7  | 34,0  | 28,5  | 9,2  |
|  Ubytování, stravování a pohostinství | 49,4  | 40,9  | 27,6  | 21,9  | 11,4  |
|  Informační a komunikační čin. | 97,1  | 88,6  | 93,4  | 79,2  | 55,7  |
|  Peněžnictví a pojišťovnictví | 89,5  | 65,3  | 76,7  | 73,9  | 45,7  |
|  Činnosti v oblasti nemovitostí | 81,4  | 55,7  | 60,7  | 36,5  | 12,3  |
|  Profesní, vědecké a technické čin. | 89,7  | 69,3  | 68,8  | 43,6  | 21,2  |
|  Administrativní a podpůrné čin. | 58,3  | 46,0  | 41,8  | 30,2  | 13,2  |

**Graf 1.1: Podniky s bezdrátovým připojením k firemní počítačové síti**

****

**Graf 1.2: Podniky mající extranet a intranet, leden 2014**

****

*Zdroj: Český statistický úřad 2014*