

1. Firemní počítačová síť

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

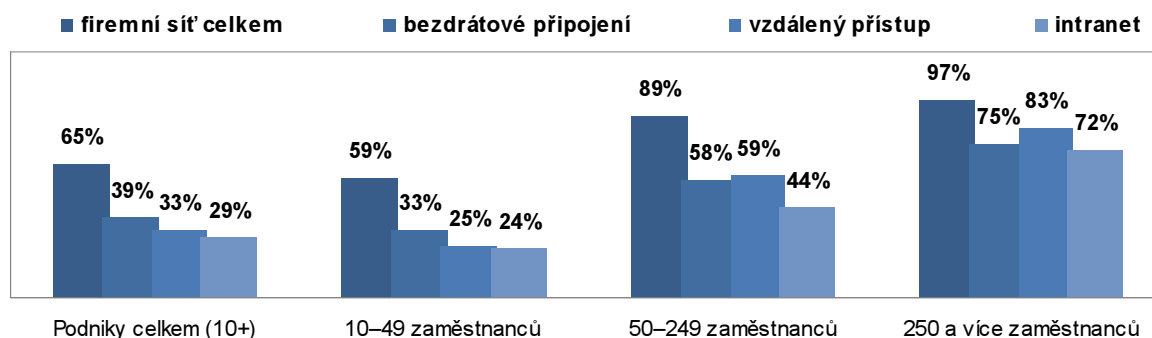
Intranet je aplikací interní počítačové sítě, jež využívá stejné protokoly jako internet, poskytující obsah a služby výhradně uvnitř firmy (zaměstnancům, vedení atd.), tj. není přístupná externím subjektům. Jde nejčastěji o interní webové stránky a jejich aplikace.

Extranet je část sítě, která slouží k bezpečnému sdílení informací, poskytování obsahu a služeb a realizaci operací se subjekty mimo firmu, tj. zákazníků, partnerům, dodavatelům či jiným subjektům, prostřednictvím neveřejné internetové komunikace.

Hlavní zjištění

- V lednu 2010 měly **firemní počítačovou síť** téměř dvě třetiny (65 %) českých podniků, na konci roku 2001 to byla pouze polovina podniků. Z malých podniků ji používalo na začátku roku 2010 skoro 59 %, ze středních 90 % a z velkých 97 %.
- K nárůstu o pět procentních bodů z 34 % na 39 % došlo meziročně v používání **bezdrátového přístupu** k firemní síti. V roce 2003 přitom používalo bezdrátové technologie v rámci firemní počítačové sítě pouze 9 % podniků. V současné době tak 60 % podniků s firemní počítačovou sítí k ní umožňuje bezdrátový přístup.
- Každý třetí český podnik, tj. polovina z těch, co mají firemní síť, umožňoval svým zaměstnancům **vzdálený přístup** ke službám a aplikacím dostupných na firemní síti. U tohoto ukazatele najdeme významné rozdíly v závislosti na velikosti a odvětví sledovaných podniků.
- V lednu 2010 mělo **intranet** (interní webové stránky) asi 29 % podniků, v roce 2009 jich bylo zhruba 20 %. Největší meziroční nárůst byl patrný u malých podniků, a to ze 14 % na 24 %.
- **Extranetem** disponovalo 16 % podniků, na konci roku 2003 jich bylo pouze 6 %. Procento velkých podniků majících extranet bylo více než třikrát vyšší než procento malých podniků, tzn. 41 % v porovnání s 13 %.
- Podíl podniků v České republice používajících **volně šiřitelný operační systém** (open source software) zůstává již několik let na úrovni předchozích let, tzn. na 22 %.
- V **mezinárodním srovnání** měla Česká republika ve většině sledovaných ukazatelů týkajících se firemní počítačové sítě vůči průměru EU27 stále co dohánět. Např. na začátku roku 2010 používalo v průměru v zemích EU27 firemní počítačovou síť 75 % podniků, intranet 33 % a extranet 20 %. Naopak v případě používání bezdrátových technologií převyšovaly české podniky ty evropské o tři procentní body.
- Podniky v České republice spolu s podniky v Německu (27 %), Lotyšsku (25 %) nebo na Slovensku (20 %) patří stále mezi ty, které ze zemí EU27 nejčastěji používají **volně šiřitelný operační systém**.

Graf 1.1 Podniky používající firemní počítačovou síť a související technologie v ČR, leden 2010
podíl na celkovém počtu podniků v dané velikostní skupině (v %)



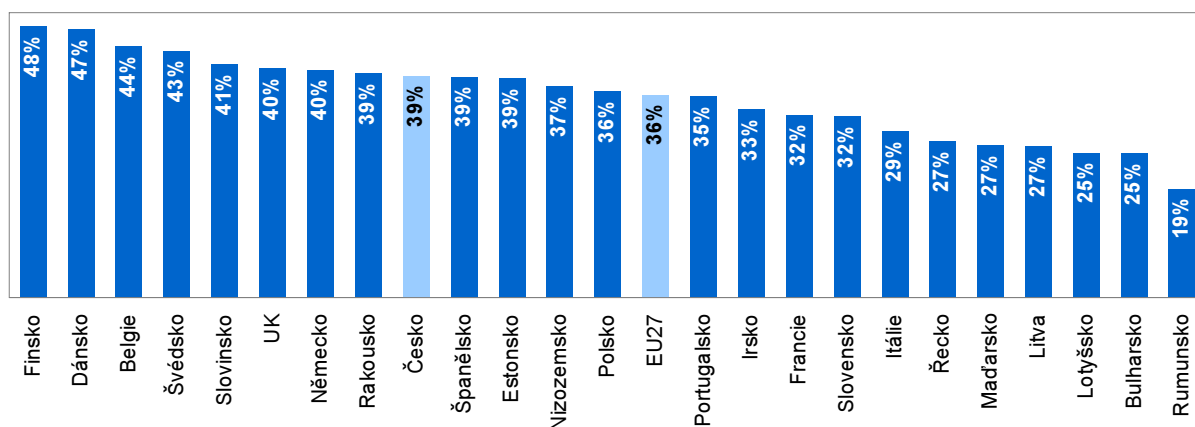
Zdroj: ČSÚ

Tab. 1: Firemní počítačová síť a související technologie v podnikatelském sektoru ČR, leden 2010

	Počet podniků celkem	Podniky používající					
		firemní počítačovou síť			intranet	extranet	volně šiřitelný operační systém
		Celkem	bezdrátové připojení	vzdálený přístup			
					podíl na celkovém počtu podniků v dané velikostní a odvětvové skupině (v %)		
Podniky celkem (10+)	40 792	65,1	39,0	33,1	29,3	16,3	21,6
Velikost podniku							
10–49 zaměstnanců	32 429	58,5	33,3	25,3	24,2	13,3	15,8
50–249 zaměstnanců	6 830	88,9	57,5	59,1	44,2	25,0	39,6
250 a více zaměstnanců	1 533	96,8	75,1	82,6	72,1	41,3	64,2
Odvětví (ekonomická činnost)							
Zpracovatelský průmysl	12 676	68,0	41,0	34,7	29,5	14,4	23,7
Výroba a rozvod energie, plynu, tepla	907	72,9	44,4	38,6	29,5	15,8	21,5
Stavebnictví	5 762	57,1	31,8	21,7	21,4	12,1	12,2
Obchod; opravy motorových vozidel	9 520	67,7	40,3	36,8	29,7	18,6	19,5
Doprava a skladování	2 326	57,5	33,9	24,9	25,1	9,0	20,1
Ubytování, stravování a pohostinství	2 632	44,9	28,8	15,3	22,0	9,0	9,9
Informační a komunikační činnosti	1 218	94,0	73,0	81,7	72,2	53,5	65,4
Peněžnictví a pojišťovnictví	336	91,3	48,3	70,0	65,5	49,6	57,8
Činnosti v oblasti nemovitostí	1 060	73,7	44,3	29,4	30,2	17,4	26,2
Profesní, vědecké a technické činnosti	2 447	81,6	46,2	45,6	36,8	21,0	29,5
Administrativní a podpůrné činnosti	1 907	40,7	22,7	19,2	22,3	13,2	18,0

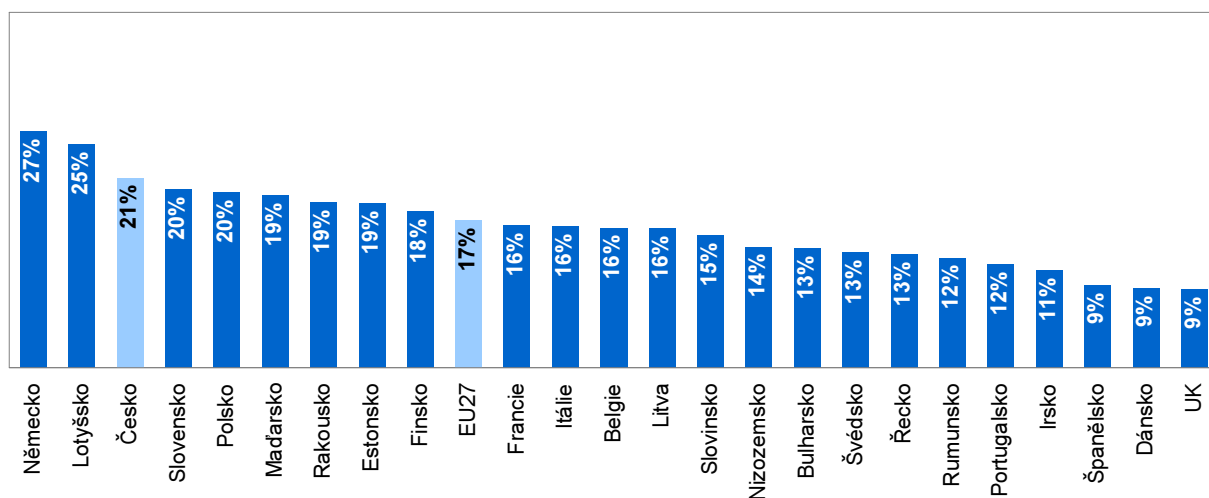
Graf 1.2 Podniky v zemích EU používající bezdrátový přístup ke své firemní síti, leden 2010

podíl na celkovém počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi (v %)



Graf 1.3 Podniky v zemích EU používající volně šiřitelný operační systém, leden 2010

podíl na celkovém počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi (v %)



Zdroj: ČSÚ a Eurostat