

2. Internet

Vysokorychlostní připojení k internetu umožňuje přenosovou rychlost vyšší než 256kb/s.

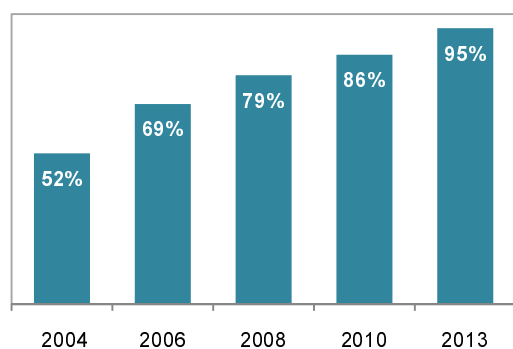
- **Pevné** - zahrnuje ADSL nebo jiné DSL technologie, bezdrátové připojení (FWA); pronajatou digitální linku telekomunikačních operátorů; připojení přes rozvody kabelové televize a optické připojení (FTTx).
- **Mobilní** - využívá 3G modem nebo 3G mobilní telefon (např. technologie UMTS, HSDPA či CDMA2000 1xEVDO).

Hlavní zjištění

- Připojení k internetu je v podnikatelském sektoru již dlouhodobě naprostou samozřejmostí. Již v roce 2003 dosáhl podíl podniků připojených k internetu 90 % a od té doby se dále navyšoval až na současnou hodnotu 96 % (leden 2013). Mezi velikostními kategoriemi podniků nezaznamenáváme výrazné rozdíly.
- Nejen, že se internet stále více rozšiřuje do všech oblastí společnosti, podniky nevyjímaje, ale také se mění a zlepšují technologie, které zvyšují jeho rychlost a umožňují přenos stále větších objemů dat. Zatímco v roce 2001 se více než polovina podniků připojovala prostřednictvím klasické vytáčené linky a DSL technologie byly v České republice na úplném začátku, v lednu 2013 již DSL linku pro připojení k internetu používalo 66 % podniků a klasická vytáčená linka upadala v zapomnění.
- V lednu 2013 bylo vysokorychlostně k internetu připojeno 95 % všech podniků, v roce 2006 se jednalo o 69 %. Mezi technologiemi, kterými se podniky k internetu připojují, dominuje ADSL linka, jejímž prostřednictvím se připojuje již zmiňovaných 66 % podniků. Hojně, mezi podniky využívanou technologií, je také bezdrátové připojení k internetu (WiFi), takto bylo v lednu 2013 připojeno 51 % podniků. Pronajatý okruh od telekomunikačních operátorů využívalo 13 % a optický kabel 12 % podniků. Necelých 29 % podniků se pak připojuje pomocí vysokorychlostního mobilního připojení.
- Před jedenácti lety, v roce 2002 uvádělo 87 % podniků rychlost připojení k internetu nižší než 2 Mb/s a v roce 2013 má 90 % podniků naopak rychlost vyšší. Nejčastější rychlostí připojení byla v lednu 2013 rychlost v rozmezí 2–9,9 Mb/s, kterou se připojovalo 44 % podniků. Více než čtvrtina podniků (28 %) má přenosovou rychlost 10–29,9 Mb/s, 9 % rychlost 30–99,9 Mb/s a 9 % podniků pak používalo připojení k internetu umožňující přenos 100 a více Mb/s.
- Ve velké míře je internet podniky využíván k bankovním a finančním službám, v lednu 2013 ho k tomuto účelu využilo 92 % všech podniků, přičemž mezi velikostními kategoriemi nejsou velké rozdíly. Třetina podniků prostřednictvím internetu uskutečňuje alespoň část svých telefonických hovorů a 19 % podniků pomocí internetu školí své zaměstnance. V případě těchto dvou činností jsou již zaznamenány mezi velikostními kategoriemi významnější rozdíly.

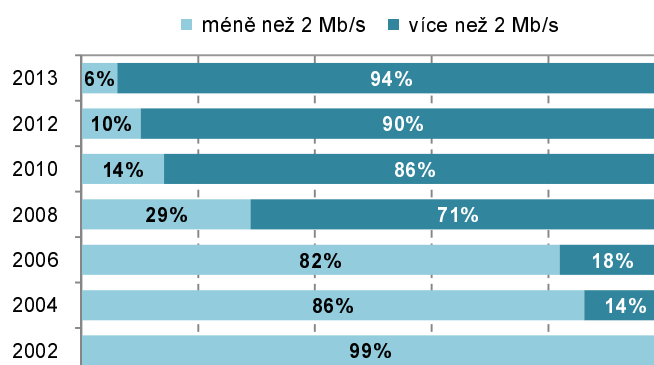
Graf 2.1: Rychlost internetového připojení v podnicích ČR

a) Podniky s vysokorychlostním připojením*



*podíl na celkovém počtu podniků (v %)

b) Podniky podle rychlosti připojení**



**podíl na celkovém počtu podniků s internetem (v %)

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

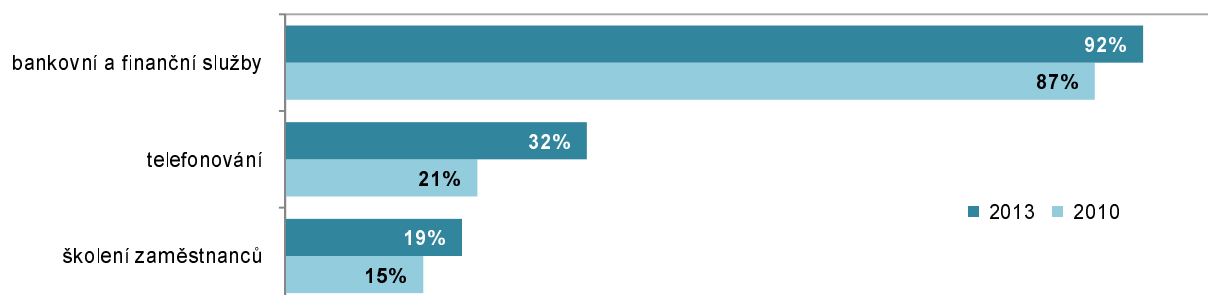
Tab. 2.1: Vysokorychlostní připojení k internetu v podnikatelském sektoru ČR, leden 2013

	Celkem	podle typu připojení				
		ADSL technologie	bezdrátové (Wi-Fi)	pronajatý digitální okruh	optický kabel	mobilní
Podniky celkem (10+)	95,2	66,4	51,4	12,9	12,0	28,9
Velikost podniku						
10–49 zaměstnanců	94,3	66,1	49,6	8,6	9,4	22,4
50–249 zaměstnanců	98,5	67,2	58,0	24,8	18,8	50,5
250 a více zaměstnanců	99,3	70,3	58,9	50,5	38,0	72,3
Odvětví (ekonomická činnost)						
Zpracovatelský průmysl	96,4	65,4	50,9	12,4	10,0	26,8
Výroba a rozvod energie, plynu, tepla	95,3	59,9	57,1	17,3	21,8	33,4
Stavebnictví	95,4	65,8	52,8	6,8	5,2	21,3
Obchod; opravy motorových vozidel	94,3	71,2	52,3	13,6	11,9	32,1
Doprava a skladování	96,6	72,3	50,1	13,3	10,4	26,0
Ubytování, stravování a pohostinství	90,3	63,5	54,9	8,1	11,6	15,6
Informační a komunikační činnosti	99,0	51,0	58,7	30,9	39,0	61,4
Peněžnictví a pojišťovnictví	99,0	68,1	46,9	48,8	34,6	62,1
Činnosti v oblasti nemovitostí	96,6	57,8	43,7	12,2	17,4	27,3
Profesní, vědecké a technické činnosti	96,7	64,5	47,5	14,2	14,9	39,2
Administrativní a podpůrné činnosti	90,2	68,1	45,5	12,4	12,5	26,7

Tab. 2.2: Rychlost připojení k internetu v podnikatelském sektoru ČR, leden 2013

	nižší než 2 Mb/s	2–9,9 Mb/s	10–29,9 Mb/s	30–99,9 Mb/s	100 Mb/s a vyšší
Podniky celkem (10+)	5,9	44,4	27,9	9,2	8,9
Velikost podniku					
10–49 zaměstnanců	6,7	44,9	26,3	8,7	9,0
50–249 zaměstnanců	3,0	44,7	33,9	9,7	7,9
250 a více zaměstnanců	2,0	34,0	36,0	16,6	11,2
Odvětví (ekonomická činnost)					
Zpracovatelský průmysl	6,3	48,6	28,4	7,2	7,2
Výroba a rozvod energie, plynu, tepla	5,7	42,4	30,6	10,6	6,1
Stavebnictví	6,3	43,3	29,7	6,0	11,5
Obchod; opravy motorových vozidel	6,6	44,4	27,3	8,2	8,5
Doprava a skladování	6,0	49,4	24,4	10,2	7,4
Ubytování, stravování a pohostinství	5,3	45,8	21,0	12,5	6,2
Informační a komunikační činnosti	0,9	27,8	32,8	17,0	20,5
Peněžnictví a pojišťovnictví	1,5	24,6	38,3	20,5	14,4
Činnosti v oblasti nemovitostí	8,1	36,6	30,8	11,9	10,1
Profesní, vědecké a technické činnosti	4,5	40,3	28,2	16,1	9,1
Administrativní a podpůrné činnosti	4,2	38,7	30,1	8,5	10,8

Graf 2.2: Činnosti provozované podniky na internetu



Zdroj: Český statistický úřad 2013