

## Proč rychlý internet?

Z hlediska uživatele je rozumné mít rychlé a současně stabilní připojení, které nezdržuje. Důležitá je pochopitelně přijatelná cena. **Na druhou stranu platit zbytečně za velmi rychlé připojení také smysl nedává.** Pokud nemáte extrémní nároky a pravidelně nepotřebujete přenášet velké objemy dat, často si vystačíte i s vcelku průměrným připojením.

### Vyznat se v jednotkách a jejich značení

Co se týče měření rychlosti připojení, setkáte se s jednotkami, které jasně definují, jaký objem dat můžete stáhnout, nebo naopak odeslat za jednu sekundu. Nejčastěji se používají kilobity (kbit/s, kb/s) nebo pro větší objem megabity (Mbit/s, Mb/s) za sekundu. Setkat se můžeme i s kilobajty (kB/s) a megabajty (MB/s) za sekundu. Na první pohled je tu rozdíl jen v jednom písmenku, ovšem přepočítání nám ukáže, že všechno je jinak.

1 kbit = 0,125 kB (když tedy vydělíme rychlost, vyjádřenou v kbit/s osmi, dostaneme objem dat, která můžeme za 1 sekundu stáhnout, vyjádřený v kB) Příklad: při rychlosti 256 kbit/s jsou data stahována nebo odesílána v objemu 32 kB za sekundu  
1 Mb = 0,125 MB (opět při vydělení rychlosti v Mbit/s osmi získáme údaj o objemu dat, který bude přenesen za 1 sekundu) Příklad: při rychlosti 16 Mbit/s odešleme nebo přijmeme za 1 sekundu 2 MB dat

### Jaká rychlost stačí a co je zbytečné?

Na zjednodušeném příkladu si můžeme ukázat, s jakou rychlostí vystačíte pro konkrétní činnost:

- k běžnému prohlížení posílání e-mailů bez větších příloh postačí 256 kbit/s
- pro nerušenou telefonickou komunikaci prostřednictvím Skype vyhovuje rychlost od 600 kbit/s
- budete-li chtít prohlížet moderní webové stránky a ledovat online video ve vysoké kvalitě, je dolní hranice kolem 3 Mbit/s

### Průměrná spotřeba dat je znázorněna v další srovnávací tabulce:

Činnost	Průměrná spotřeba dat
e-mail bez příloh	30 kB
příspěvek na chat nebo sociální síť	50 kB
webová stránka pro mobil	300 kB
stahování průměrné aplikace	10 MB
poslech hudby online	60 MB za hodinu
online navigace	60 MB za 1 hodinu
sledování online HD videa	5,1 MB za 1 minutu
videohovor	12 MB za 1 minutu

### Jakou rychlost si nakonec vyberete?

Je samozřejmé, že rychlejší připojení vám dává mnohem větší možnosti. Záleží především na tom, jakým způsobem internet využíváte a jaké objemy dat přenášíte. **Pro občasné a spíš pasivní uživatele bohatě postačí nižší rychlost.** Pokud internet používáte častěji a slouží i k práci, zvolte raději rychlost o něco vyšší. **Vždy ale porovnávejte potřebu s výslednou cenou. Kdo chce sledovat filmy, komunikovat i s obrazem, hrát moderní online hry a odesílat velké soubory, rozhodně ocení skutečně rychlé připojení.**

**Neztrácejte zbytečně čas.**

**Nevíte si rady?**

**Zavolejte nám:**

**412 151 151**

**777 151 151**

**Rádi Vám s výběrem pomůžeme.**

