

Název tarifu	Typ připojení	Rychlost stahování			Rychlost odesílání			Cena služby
		Maximální/inzerov	Běžná rychlost (80-100)	Minimální(15%)	Maximální/inzerovan	Běžná rychlost (80-100%)	Minimální (15%)	
internet 5M	Bezdrátové	5 Mbps	4-5 Mbps	0,75 Mbps	1 Mbps	0,8-1 Mbps	0,15 Mbps	350,00 Kč
internet 15M	Bezdrátové	15 Mbps	12-15 Mbps	2,25 Mbps	3 Mbps	2,4-3 Mbps	0,45 Mbps	420,00 Kč
internet 30M	Bezdrátové	30 Mbps	24-30 Mbps	4,5 Mbps	10 Mbps	80-100 Mbps	1,5 Mbps	500,00 Kč
internet 50M	Bezdrátové	50 Mbps	40-50 Mbps	7,5 Mbps	10 Mbps	8-10 Mbps	1,5 Mbps	800,00 Kč
internet 100M	Bezdrátové	100 Mbps	80-100 Mbps	15 Mbps	100 Mbps	80-100 Mbps	15 Mbps	1 500,00 Kč
internet 15M	Optika do bytu	15 Mbps	12-15 Mbps	2,25 Mbps	5 Mbps	4-5 Mbps	0,75 Mbps	350,00 Kč
internet 30M	Optika do bytu	30 Mbps	24-30 Mbps	4,5 Mbps	10 Mbps	80-100 Mbps	1,5 Mbps	420,00 Kč
internet 100M	Optika do bytu	100 Mbps	80-100 Mbps	15 Mbps	100 Mbps	80-100 Mbps	15 Mbps	500,00 Kč

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

MCSYS Coputer Internet
1.1.2019

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

Z následující tabulky snadno zjistíte, co jak dlouho trvá při dané rychlosti internetu ...

Typ činnosti:	Classic: 8 Mbit/s	Fast: 13 Mbit/s	Kabel 35 Mbit/s
Načtení běžné webové stránky velikost 1 MB	1,3 vteřiny	< 1 vteřina	< 1 vteřina
Stažení emailu s přílohou (fotografie, ...) velikost 3 MB	4,8 vteřiny	2 vteřiny	< 1 vteřina

Stažení MP3 písničky velikost 5 MB	6,5 vteřiny	4 vteřiny	1 vteřina
Stažení filmu velikost 700MB	15 minut	10 minut	2 minuty
Stažení filmu na DVD velikost 4 GB	1,5 hodiny	1 hodina	20 minut
Sledování videa na YouTube.com			
Sledování živého vysílání České televize - nízká kvalita			
Sledování živého vysílání České televize - střední kvalita			
Sledování živého vysílání České televize - vysoká kvalita			
Sledování živého vysílání České televize - nejvyšší kvalita			
Sledování televizního vysílání IP TV sledovaniTV.cz			

