

Technická specifikace internetových sdílených tarifů

Platnost od 1.1.20121

WiFi (ethernet, optical, 802.11 ad)													
	Režim BURST							Režim NORMAL					
	Rychlost stahování (download)			Rychlost odesílání (upload)			Doba trvání režimu BURST při max. využití linky	Rychlost stahování (download)			Rychlost odesílání (upload)		
tarif	Maximální inzerovaná	Běžně dostupná	minimální	Maximální inzerovaná	Běžně dostupná	minimální		Maximální inzerovaná	Běžně dostupná	minimální	Maximální inzerovaná	Běžně dostupná	minimální
Standard	100Mbps	60Mbps	30Mbps	50Mbps	30Mbps	15Mbps	240 s	30Mbps	18Mbps	10Mbps	5Mbps	4Mbps	2Mbps
Maxi	200Mbps	120Mbps	60Mbps	100Mbps	60Mbps	30Mbps	240 s	60Mbps	36Mbps	20Mbps	10Mbps	8Mbps	4Mbps

WiFiAC (802.11 ac)													
	Režim BURST							Režim NORMAL					
	Rychlost stahování (download)			Rychlost odesílání (upload)			Doba trvání režimu BURST při max. využití linky	Rychlost stahování (download)			Rychlost odesílání (upload)		
tarif	Maximální inzerovaná	Běžně dostupná	minimální	Maximální inzerovaná	Běžně dostupná	minimální		Maximální inzerovaná	Běžně dostupná	minimální	Maximální inzerovaná	Běžně dostupná	minimální
Standard	50Mbps	30Mbps	15Mbps	20Mbps	12Mbps	6Mbps	180 s	20Mbps	12Mbps	6Mbps	6Mbps	3,6Mbps	2Mbps

WiFiN (802.11 n)													
	Režim BURST							Režim NORMAL					
	Rychlost stahování (download)			Rychlost odesílání (upload)			Doba trvání režimu BURST při max. využití linky	Rychlost stahování (download)			Rychlost odesílání (upload)		
tarif	Maximální inzerovaná	Běžně dostupná	minimální	Maximální inzerovaná	Běžně dostupná	minimální		Maximální inzerovaná	Běžně dostupná	minimální	Maximální inzerovaná	Běžně dostupná	minimální
Standard	20Mbps	12Mbps	6Mbps	8Mbps	Mbps	6Mbps	180 s	8Mbps	12Mbps	6Mbps	6Mbps	3,6Mbps	2Mbps

Vysvětlivky a příklady

- Pro efektivní a spravedlivé rozdělení linky pracuje systém ve dvourychlostním režimu.
- Při běžném používání (web, Facebook, Youtube apod.) je uživatel v naprosté většině v režimu BURST.
- Ve chvíli, kdy uživatel stahuje velké množství dat po dobu uvedenou v tabulce, přejde do NORMAL režimu a sníží se mu tím rychlost. Po ukončení stahování se v krátké době vrátí zpět do režimu Burst.
- Tím se zamezí přetížení linky pro ostatní uživatele.
- Vzorový příklad:

Uživatel s tarifem **WiFi Standard** stahuje soubor o velikosti 4GB (DVD). Po dobu trvání režimu BURST stahuje rychlostí 100Mbps, takže za tyto 4 minuty stáhne 3GB dat. Poté mu přejde přípojka do režimu NORMAL a pokračuje ve stahování rychlostí 30Mbps. Zbýlý 1GB pak stáhne za cca 4,5 minuty.

Jedná se o teoretický výpočet. Rychlost stahování nebo odesílání závisí na spoustě faktorů, které nemůžeme ovlivnit. Od kvality domácí sítě, po rychlost cílového serveru. Je třeba vzít v potaz, že některé soubory, videa atd. mohou být umístěné na domácích počítačích jednotlivých uživatelů internetu a pak je rychlost závislá na lince dotyčného a jeho nastavením.