



## Definice pojmů pro služby poskytované v pevné síti

Jiří Tlapák

### Minimální rychlost

Minimální rychlost stahování a odesílání dat je závislá na agregačním poměru na fyzické vrstvě, minimálně však činí 2% z inzerované rychlosti. Minimální rychlost stahování i odesílání dat je taková, kterou Dodavatel garantuje jako nejnižší v běžném provozu. Výjimky z běžného provozu tvoří nutné zásahy do infrastruktury ze strany Dodavatele, jako jsou například nutné opravy a úpravy sítě. Dále tvoří výjimky veškeré zásahy vyšší moci, zásahy státní moci a zásahy a poruchy na straně dodavatelů, zejména dodavatelů elektrické energie.

### Běžně dostupná rychlost

Běžná rychlost stahování i odesílání dat, je taková, která by měla být zákazníkovi dostupná minimálně po 60% celkového času poskytované služby. Tato rychlost je postačující pro běžné stahování a odesílání dat se zřetelem na smluvně vázanou rychlost. U tarifů ze skupiny MAX je rychlost vyšší na základě zvoleného balíčku, protože všechny tarify už v základu nabízí zákazníkovi možnost dosáhnout maximálních rychlostí dle dané technologie.

### Maximální a inzerovaná rychlost

Maximální rychlost je taková, která je dostupná zákazníkovi za ideálních podmínek, na výstupu koncového zařízení Dodavatele (typicky anténa nebo datová zásuvka). Je shodná s rychlostí uvedenou ve specifikaci služby v Ceníku služeb. Maximální rychlosti se shodují s inzerovanými.

Název	Rychlost stahování (download)				Rychlost odesílání (upload)			
	minimální	běžně dostupná	maximální	inzerovaná	minimální	běžně dostupná	maximální	inzerovaná
<b>Bezdrátový internet</b>								
MAX Bezdrát	1 Mbps	14 Mbps	50 Mbps	50 Mbps	0,5 Mbps	1 Mbps	2 Mbps	2 Mbps
MAX Bezdrát s balíčkem standard	2 Mbps	24 Mbps	50 Mbps	50 Mbps	1 Mbps	1,5 Mbps	4 Mbps	4 Mbps
MAX Bezdrát s balíčkem premium	4 Mbps	36 Mbps	50 Mbps	50 Mbps	2 Mbps	3 Mbps	8 Mbps	8 Mbps
Nečekám N1	1 Mbps	6 Mbps	8 Mbps	8 Mbps	0,5 Mbps	1 Mbps	1,5 Mbps	1,5 Mbps
Nečekám N2	2 Mbps	10 Mbps	12 Mbps	12 Mbps	1 Mbps	1,5 Mbps	2 Mbps	2 Mbps
Nečekám N3	4 Mbps	16 Mbps	20 Mbps	20 Mbps	2 Mbps	3 Mbps	4 Mbps	4 Mbps
<b>Kabelový internet</b>								
MAX Kabel	2 Mbps	24 Mbps	250 Mbps	250 Mbps	1,0 Mbps	4 Mbps	10 Mbps	10 Mbps
MAX Kabel s balíčkem standard	4 Mbps	34 Mbps	250 Mbps	250 Mbps	2 Mbps	8 Mbps	20 Mbps	20 Mbps
MAX Kabel s balíčkem premium	8 Mbps	70 Mbps	250 Mbps	250 Mbps	4 Mbps	16 Mbps	40 Mbps	40 Mbps
Kabílek B1	2 Mbps	15 Mbps	20 Mbps	20 Mbps	2 Mbps	6 Mbps	10 Mbps	10 Mbps
Kabel B2	4 Mbps	28 Mbps	40 Mbps	40 Mbps	5 Mbps	14 Mbps	20 Mbps	20 Mbps
Kabelák B3	8 Mbps	42 Mbps	60 Mbps	60 Mbps	10 Mbps	25 Mbps	40 Mbps	40 Mbps
<b>Optický internet</b>								
MAX Optika	20 Mbps	350 Mbps	1 Gbps	1 Gbps	2,0 Mbps	20 Mbps	50 Mbps	50 Mbps
MAX Optika s balíčkem standard	35 Mbps	550 Mbps	1 Gbps	1 Gbps	5 Mbps	40 Mbps	100 Mbps	100 Mbps
MAX Optika s balíčkem premium	50 Mbps	750 Mbps	1 Gbps	1 Gbps	10 Mbps	100 Mbps	250 Mbps	250 Mbps
Blikám F1	5 Mbps	30 Mbps	35 Mbps	35 Mbps	5 Mbps	30 Mbps	35 Mbps	35 Mbps
Svítilím F2	10 Mbps	60 Mbps	75 Mbps	75 Mbps	10 Mbps	60 Mbps	75 Mbps	75 Mbps
Zářím F3	15 Mbps	200 Mbps	250 Mbps	250 Mbps	250 Mbps	15 Mbps	200 Mbps	250 Mbps

Výše uvedené definice se vztahují pouze na pevnou síť v rozsahu od bodu předání služby koncovému uživateli po bod dodavatele konektivity. V případě stahování a odesílání dat jsou výše uvedené definice rychlostí platné pro každý směr samostatně. Při kontrole, zda nedochází k porušování smluvních podmínek, bude Úřad provádět měření na transportní vrstvě a bude postupovat dle svého metodického postupu „Měření datových parametrů sítí pomocí TCP protokolu (Metodický postup)“, který je zveřejněn na stránkách Úřadu.

Definice platná od 1. 9. 2019

