

Parametry tarifů služby internet (Ceník 2024/2026)

Na základě novelizace podmínek pro poskytování telekomunikačních služeb platné od 1.1.2021 oznamujeme, že veškeré aktuální ceníkové tarify splňují parametry ČTÚ dle VO-S/1/08.2020-9. U všech těchto tarifů je splněna podmínka, která poskytovateli ukládá garantovat spotřebiteli **běžně dostupnou rychlost** minimálně na úrovni 60% a **minimální rychlost** minimálně na úrovni 30%. Hodnoty se odvozují vždy z inzerované rychlosti. Přesné hodnoty jsou uvedeny níže v tabulce.

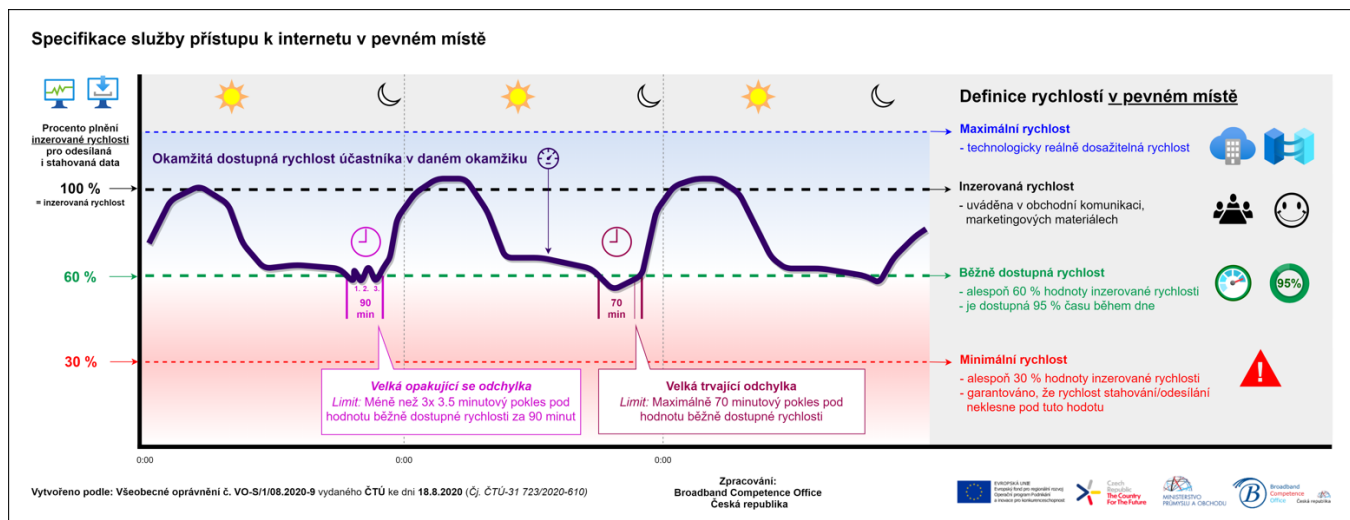
Platnost od 1.1.2026	Inzerovaná / Odhadovaná maximální rychlost / 100%		Běžně dostupná / Garantovaná rychlost / min. 60%		Minimální dostupná rychlost / min. 30%	
TARIFY	Stahování	Odesílání	Stahování	Odesílání	Stahování	Odesílání
reSTART	20 Mb/s	5 Mb/s	12 Mb/s	3 Mb/s	6 Mb/s	2 Mb/s
Ideal 5G	30 Mb/s	10 Mb/s	18 Mb/s	6 Mb/s	9 Mb/s	3 Mb/s
Top 5G	50 Mb/s	10 Mb/s	30 Mb/s	6 Mb/s	15 Mb/s	3 Mb/s
Premium NET	100 Mb/s	20 Mb/s	60 Mb/s	12 Mb/s	30 Mb/s	6 Mb/s
Premium HIT	150 Mb/s	50 Mb/s	90 Mb/s	30 Mb/s	45 Mb/s	15 Mb/s
Premium FUN	250 Mb/s	50 Mb/s	150 Mb/s	30 Mb/s	75 Mb/s	15 Mb/s
Premium TOP	500 Mb/s	500 Mb/s	300 Mb/s	300 Mb/s	150 Mb/s	150 Mb/s

Doporučené portály pro uživatelskou kontrolu rychlosti:

- <https://rychlost.bnet-internet.cz/> - test poskytovatele, který umí zohlednit on-line zátěž přípojky zákazníka
- <https://www.nperf.com/cs/> - komplexní řešení pro testování sítí a analýzu rychlosti
- <https://www.speedtest.net/> - nezávislý test společnosti Ookla
- <https://speedtest.cesnet.cz/> - nezávislý test sdružení CESNET

Při testu musí být vaše uživatelské zařízení (desktop PC, notebook) vždy připojeno k ethernetovému rozhraní (porty RJ-45) koncového zařízení poskytovatele, a to pevným způsobem, tedy metalickým (min. Cat. 5e) nebo případně optickým kabelem. **Měření provádějte vždy na nezátížené lince, výhradně prostřednictvím zařízení, které je připojeno kabelem k lince poskytovatele! Měření pomocí mobilních telefonů přes domácí WiFi nelze získat správné hodnoty a není akceptovatelné jako podklad pro reklamaci rychlosti služby!** Viz VOP sekce 14. Technické parametry služby Internet, garance a odchylky

Pro snadnější zorientování se v problematice připravilo BCO následující ilustrativní vysvětlující obrázek:



Definice běžně dostupné rychlosti v síti BNET

Běžně dostupnou rychlostí se rozumí taková rychlost, kterou může koncový uživatel předpokládat a reálně dosahovat při stahování a ukládání dat v době, kdy danou službu používá. Tato rychlost je definována jako podíl množství stažených či vložených dat a příslušného časového úseku, ve kterém je služba poskytována. Poskytovatel tuto rychlost garantuje uživateli dle podmínek smlouvy.

Hodnota běžně dostupné rychlosti odpovídá alespoň 60 % hodnoty rychlosti inzerované a je dostupná v 95 % času během jednoho kalendářního dne. Hodnota běžně dostupné rychlosti odpovídá TCP propustnosti transportní vrstvy dle referenčního modelu ISO/OSI.

Běžně dostupnou či maximální rychlost je možné na elektronickém zařízení dosáhnout pouze v případě, že je toto elektronické zařízení připojeno k modemu přímo prostřednictvím UTP nebo Optického kabelu (ne prostřednictvím domácí technologie Wi-Fi).

Pro plnění garancí tabulkových rychlostí ze strany poskytovatele musí zákazník u bezdrátových přípojek zajistit plnění bodu 8.8 a hlavně pak bodu 8.9 VOP.

„8.9. Zákazník na své náklady kontinuálně zajistí stejné provozní podmínky pro TZ, jako byly v den instalace služby. Jedná se hlavně o zajištění přímé nestíněné viditelnosti na vysílač Poskytovatele. Poskytovatel neručí za případné budoucí překážky jak přirozené (přírodní – růst vegetace) tak i umělé (stavby), které by narušily kvalitu nebo dostupnost poskytovaných služeb.“

Faktory ovlivňující rychlost datových přenosů

Při poskytování služeb elektronických komunikací se vyskytují vnější omezující faktory, které způsobují rozdíl mezi odhadovanou maximální rychlostí a reálně dosahovanou garantovanou rychlostí. Tyto faktory mohou negativně ovlivnit kvalitu a dostupnost služby internet.

Patří sem zejména:

- *užívaná technologie a úroveň pokrytí signálem, výkon vysílače, frekvenční pásmo, cesta šíření signálu*
- *zařízení (modem), které k připojení používáte, jeho poloha, stáří, kvalita a technický stav*
- *počasí (extrémní krátkodobé klimatické změny, živelné pohromy), vegetace, umělé horizonty, rušení budovami ve výstavbě*
- *souběžný provoz jiné specializované služby elektronických komunikací (např. služby IPTV, VoIP, atd...) na přípojce účastníka*
- *obsah cílového požadavku účastníka v síti Internet a další faktory sítě Internet stojící mimo vliv sítě BNET*
- *kvalita a konfigurace účastnickova počítače nebo jiného zobrazovacího zařízení*
- *sdílení kapacity současným připojením více koncových zařízení na jedné přípojce účastníka*
- *užíváním služeb třetích stran, prostřednictvím služby VPN, kdy je kvalita a rychlost z pohledu účastníka ovlivněna technickými parametry služby třetí strany*

Specializované služby využívající přístupu k internetu v síti BNET:

- *službu digitální televize (jako distributor IPTV platforem)*
- *službu IP telefonie (telefonické hovory pomocí přenosu hlasu protokolem IP)*

Současné souběžné užívání specializovaných služeb v rámci přípojky účastníka má dopad na rychlost konkrétního tarifu služby přístupu k internetu v podobě snížení rychlostních limitů o pásmo vyhrazené těmto specializovaným službám. Skutečná rychlost přístupu k internetu se může tak snížit o datový tok do každého zařízení, na němž se speciální služba aktuálně využívá stejného přístupu.

Na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2120, kterým se stanoví opatření týkající se přístupu k otevřenému internetu, vydal Český telekomunikační úřad tyto definice:

Služby poskytované v pevné síti (služby v pevném místě)

Dále uvedené definice se vztahují pouze na pevnou síť v rozsahu od bodu předání služby koncovému uživateli po bod propojení v NIX.CZ, ve kterém je umístěn nezávislý měřicí server pod autoritou Úřadu, který slouží k ověření dosahovaných hodnot kvality služby. V případě stahování a vkládání jsou níže uvedené definice rychlostí platné pro každý směr samostatně. Při kontrole, zda nedochází k porušování smluvních podmínek, bude Úřad provádět měření na transportní vrstvě L4 a bude postupovat dle svého metodického postupu „Měření datových parametrů sítí pomocí TCP protokolu (Metodický postup)“, který je zveřejněn na stránkách Úřadu:

<https://www.ctu.cz/odborna-konzultace-metodika-mereni-datovych-parametru-v-pevnnych-sitich-mereni-datovych-parametru>

Inzerovaná rychlost

Inzerovaná rychlost je rychlost stahování a vkládání, kterou poskytovatel služby přístupu k internetu používá ve svých obchodních sděleních, včetně reklamy a marketingu, v souvislosti s propagací, prodejem nebo dodáním dané služby. Inzerovaná rychlost, včetně další komerční komunikace, podléhá rovněž příslušným ustanovením spotřebitelského a soutěžního práva a nesmí být vyšší hodnot než ve smlouvě uvedené hodnoty maximálních rychlostí.

Maximální rychlost

Maximální rychlostí se rozumí nejvyšší možná rychlost stahování a vkládání, kterou příslušný poskytovatel služby přístupu k internetu uvedl ve smlouvě koncovému uživateli pro poskytování dané služby. Maximální rychlost musí být stanovena realisticky s ohledem na použitou technologii a její přenosové možnosti a s ohledem na konkrétní podmínky nasazení, které jsou pro rychlosti stahování a vkládání limitující. Maximální rychlost musí být na dané přípojce či v daném místě připojení reálně dosažitelná.

Běžně dostupná rychlost

Běžně dostupnou rychlostí se rozumí taková rychlost, kterou může koncový uživatel předpokládat a reálně dosahovat při stahování a vkládání dat v době, kdy danou službu používá. Tato rychlost je definována jako podíl množství stažených či vložených dat a příslušného časového úseku, ve kterém je služba poskytována. Běžně dostupná rychlost může být specifikována různou hodnotou pro čas špičky i pro čas mimo špičku, avšak v takovém případě, musí být dané rychlosti běžně dosažitelné v daných časových úsecích (ve špičce, mimo špičku). Poskytovatel služby přístupu k internetu musí též jasně uvést časové vymezení úseků ve špičce a mimo špičku, a to jasnými numerickými hodnotami.

Minimální rychlost

Minimální rychlostí se rozumí nejnížší garantovaná rychlost stahování (tj. downloadu) a vkládání (tj. uploadu), kterou se příslušný poskytovatel služby přístupu k internetu smluvně zavázal koncovému uživateli poskytnout. V případě, že rychlost klesne pod tuto hodnotu, znamená takový stav výpadek služby. To znamená, že rychlost stahování, resp. vkládání dat by neměla nikdy klesnout pod tuto hodnotu.

Dopad stanovených rychlostí internetového připojení na možnost jejich užívání:

Za velkou trvalou odchylku od běžně dostupné rychlosti stahování (download) nebo vkládání (upload) dat se považuje taková odchylka, která vytváří souvislý pokles výkonu služby přístupu k internetu, tj. pokles skutečně dosahované rychlosti odpovídající měřením stanovené TCP propustnosti pod definovanou hodnotu běžně dostupné rychlosti v intervalu delším než 70 minut.

Za velkou opakující se odchylku od běžně dostupné rychlosti stahování a vkládání dat se považuje taková odchylka, při které dojde alespoň ke třem poklesům skutečně dosahované rychlosti odpovídající měřením stanovené TCP propustnosti pod definovanou hodnotu běžně dostupné rychlosti v intervalu delším nebo rovno 3,5 minutám v časovém úseku 90 minut.

V případě velkých odchylek od běžně dostupné rychlosti stahování nebo vkládání dat, má účastník právo službu reklamovat.

Všeobecné oprávnění č. VO-S/1/08.2020-9, kterým se mění všeobecné oprávnění č. VO-S/1/07.2005-9, kterým se stanoví podmínky k poskytování služeb elektronických komunikací, ve znění pozdějších změn.

Platné znění zde: <https://www.ctu.cz/sites/default/files/obsah/stranky/36864/soubory/vos1final.pdf>