

## Specifikace služeb poskytovatele

### Služba přístupu k síti Internet

**1) Popis služby:** služba přístupu k síti Internet (dále jen služba Internet) umožňuje svým uživatelům svobodný přístup k obsahu a službám v síti Internet za použití technologie WiFi 2,4Ghz a 5Ghz prostřednictvím bezdrátové telekomunikační sítě a je měsíčně zpoplatněna dle platného ceníku.

**2) Dostupnost služby:** služba Internet je dostupná 24 hodin denně, celý rok. Poskytovatel neodpovídá za dostupnost internetové služby, pokud vznikne porucha na distribučních trasách, technologických centrech či sítích, které nejsou pod kontrolou poskytovatele.

#### **3) Definice:**

**Tarif:** tarifem se rozumí způsob a výše účtovaných poplatků spojených s poskytovanou službou.

Kvalita poskytované služby je dána základními datovými parametry podle všeobecného oprávnění č. VO-S/1/08.2020-9.

Konkrétně se jedná o následující

rychlosti stahování a vkládání dat. Hodnota rychlosti odpovídá TCP propustnosti transportní vrstvy dle referenčního modelu ISO/OSI.

**Maximální rychlost download** je rychlost přenosu dat odpovídající stahování dat (download). Maximální rychlost je rychlost reálně dosažitelná.

**Maximální rychlost upload** je rychlost přenosu dat odpovídající vkládání dat (upload). Maximální rychlost je rychlost reálně dosažitelná.

**Inzerovaná rychlost download** je rychlost přenosu dat odpovídající stahování dat (download) uváděná v obchodní komunikaci, včetně reklamy a marketingu, v

souvislosti s propagací nabídek služby přístupu k internetu, a jakou označuje službu přístupu k internetu při uzavírání smluvního vztahu s koncovým uživatelem.

**Inzerovaná rychlost upload** je rychlost přenosu dat odpovídající vkládání dat (upload) uváděná v obchodní komunikaci, včetně reklamy a marketingu, v souvislosti

s propagací nabídek služby přístupu k internetu, a jakou označuje službu přístupu k internetu při uzavírání smluvního vztahu s koncovým uživatelem.

**Běžně dostupná rychlost download** je rychlost odpovídající stahování dat (download), jejíž hodnotu může koncový uživatel předpokládat a reálně dosahovat v

době, kdy danou službu používá. **Hodnota běžně dostupné rychlosti odpovídá alespoň 60% hodnoty rychlosti inzerované a je dostupná v 95 % času během jednoho kalendářního dne.**

**Běžně dostupná rychlost upload** je rychlost odpovídající vkládání dat (upload), jejíž hodnotu může koncový uživatel předpokládat a reálně dosahovat v době, kdy

danou službu používá. **Hodnota běžně dostupné rychlosti odpovídá alespoň 60% hodnoty rychlosti inzerované a je dostupná v 95 % času během jednoho kalendářního dne.**

**Minimální rychlost download** je nejnižší rychlost stahování dat (download). Poskytovatel služby přístupu k internetu garantuje, že hodnota skutečně dosahované

rychlosti neklesne pod hodnotu minimální rychlosti. **Hodnota minimální rychlosti odpovídá alespoň 30% hodnoty rychlosti inzerované.**

**Minimální rychlost upload** je nejnižší rychlost vkládání dat (upload). Poskytovatel služby přístupu k internetu garantuje, že hodnota skutečně dosahované

rychlosti neklesne pod hodnotu minimální rychlosti. **Hodnota minimální rychlosti odpovídá alespoň 30% hodnoty rychlosti inzerované.**

#### **4) Kvalita služby:**

Kvalita poskytované služby je dána dodržáním výše uvedených parametrů rychlostí. Pokud se vyskytnou případy, kdy kvalitativní parametry nejsou dodrženy,

vznikne nárok spotřebitele na reklamaci služby za pokles kvality podle následujícího popisu vlivu odchylek na výkon práv spotřebitelů v souladu se všeobecným

oprávněním č. VO-S/1/08.2020-9.

Práva koncového uživatele budou aktivována v případě vzniku následujících odchylek nebo výpadku služby:

**a) Za velkou trvající odchylku od běžně dostupné rychlosti stahování (download) nebo vkládání (upload) dat se považuje taková odchylka, která**

vytváří souvislý pokles výkonnosti služby přístupu k internetu, tj. **pokles skutečně dosahované rychlosti** odpovídající

**měření stanovené TCPpropustnosti** pod definovanou hodnotu běžně dostupné rychlosti v intervalu delším než 70 minut.

**b) Za velkou opakující se odchylku od běžně dostupné rychlosti stahování (download) nebo vkládání (upload) 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.**

**c) Za výpadek služby se považuje taková situace, při které poklesne hodnota skutečně dosahované rychlosti odpovídající měřením stanovené TCP propustnosti pod definovanou hodnotu minimální rychlosti.**

Pokud vznikne během poskytování služby přístupu k internetu **velká trvajících odchylka od běžně dostupné rychlosti stahování (download) nebo vkládání (upload)**

dle bodu a) výše, má spotřebitel nárok na kompenzaci ve formě slevy z ceny služby dle bodu 10.5 Všeobecně obchodních podmínek za každý takový jednotlivý případ. Kompenzace bude uplatněna formou reklamaci dle čl. 10 Všeobecně obchodních podmínek.

Pokud vznikne během poskytování služby přístupu k internetu **velká opakující se odchylka od běžně dostupné rychlosti stahování (download) nebo vkládání**

**(upload)** dle bodu b) výše, má spotřebitel nárok na kompenzaci ve formě slevy z ceny služby dle bodu 10.5 Všeobecně obchodních podmínek za každý takový jednotlivý případ. Kompenzace bude uplatněna formou reklamaci dle čl. 10 Všeobecně obchodních podmínek.

Pokud vznikne během poskytování služby přístupu k internetu **výpadek služby** dle bodu c) výše, má spotřebitel nárok na kompenzaci ve formě slevy z ceny služby

dle bodu 10.5 Všeobecně obchodních podmínek za každý takový jednotlivý případ. Kompenzace bude uplatněna formou reklamaci dle čl. 10 Všeobecně obchodních podmínek.

**5) Omezení mobility služby:** služba je určena pro použití v pevném místě. Při použití za pohybu není garantována její funkčnost, případně její poskytování může být přerušeno nebo ukončeno.

**6) Čerpání objemu dat:** tarif je omezen pouze maximální přenosovou rychlostí, přenos objemu dat se u žádného tarifu nepočítá

**7) Podmínky funkčnosti a parametry kvality služby:** z důvodu zajištění kvality služby, kterou poskytovatel uživateli poskytuje, nutnosti zajistit nejvhodnější podmínky pro dosažení optimální kvality signálu a zajištění dostatečné kapacity sítě poskytovatele pro řádné poskytování služeb, lze službu využívat pouze za stanovených podmínek a prostřednictvím zařízení (modemu) současně splňujícího minimální stanovené požadavky.

**8) Podmínky dostupnosti služby:** pro bezdrátovou telekomunikační síť služby Internet je používaná technologie Wi-fi 2,4ghz a 5Ghz – tato technologie je dostupná na území měst které pokrýváme.

#### **Faktory ovlivňující připojení:**

- použité koncové zařízení (modem)
- sdílení služby současným připojením více elektronických zařízení
- běžnou či maximální rychlost připojení je možné na elektronickém zařízení dosáhnout pouze v případě, že je toto elektronické zařízení připojeno k modemu přímo (ne prostřednictvím technologie Wi-Fi)
- kvalita a konfigurace účastníkovy počítače nebo jiného zobrazovacího zařízení
- obsah cílového požadavku účastníka v síti Internet a další faktory sítě Internet stojící mimo vliv bezdrátové sítě
- narušení integrity sítě

#### **9) Požadavky na koncové zařízení:**

technologie Wi-Fi 2400Mhz / 5000Mhz Normy 802.11 a/b/g/n/ac - RJ45F 100Mb/s - / 1Gb/s - AP/Router  
Nedostatečná technická kvalita zařízení uživatele a nevhodný způsob jejich připojení ke kabelovému modemu nebo k modemu mohou výrazně negativně ovlivnit rychlost naměřené uživatelem. Koncové zařízení uživatele je jakékoliv zařízení umožňující přístup k využívání služby. Účastník potvrzuje, že byl seznámen s nároky na parametry koncového zařízení připojovaného ke koncovému bodu sítě a zavazuje se využívat pouze koncová zařízení schválená či uznaná pro provoz v České republice.

#### **10) Parametry služby:**

**Měření rychlosti:** je prováděno pomocí transportní vrstvy. **Dopad parametrů kvality na možnost využití jednotlivých služeb:** Naše tarify jsou vhodné pro všechny základní druhy internetových služeb (surfování na internetu, streamování, hlasové služby atd.)

**tabulka rychlostí k poskytované službě:**

| TECHNOLOGIE | TARIF        | DOWNLOAD/UPLOAD | INZEROVANÁ | MAXIMÁLNÍ | BĚŽNÁ   | MINIMÁLNÍ |
|-------------|--------------|-----------------|------------|-----------|---------|-----------|
| WI-FI       | COM 30       | Mbps/Mbps       | 30/ 20     | 30/20     | 18/12   | 9/6       |
| WI-FI       | COM 50       | Mbps/Mbps       | 50/30      | 50/30     | 30/18   | 15/9      |
| WI-FI       | COM 80       | Mbps/Mbps       | 80/40      | 80/40     | 48/24   | 24/12     |
| WI-FI       | COM 100      | Mbps/Mbps       | 100/ 50    | 100/50    | 60/30   | 30/15     |
| WI-FI       | Profi COM100 | Mbps/Mbps       | 100/100    | 100/100   | 60/60   | 30/30     |
| WI-FI       | Profi COM150 | Mbps/Mbps       | 150/150    | 150/150   | 90/90   | 45/45     |
| WI-FI       | Profi COM200 | Mbps/Mbps       | 200/200    | 200/200   | 120/120 | 60/60     |
| WI-FI       | Profi COM300 | Mbps/Mbps       | 300/300    | 300/300   | 180/180 | 90/90     |

**11) Pravidla pro zajištění dostupnosti a kvality služby v rámci ochrany sítě a vymezení užívání opatření řízení provozu:**

tato pravidla mají za úkol zajistit

rovnocennou dostupnost a kvalitu služby pro účastníky, kteří si takovou službu objednají.

**11.1) Zajištění rovnocenné dostupnosti služby:** poskytovatel si vyhrazuje možnost aplikovat opodstatněné řízení datového provozu. Při poskytování služby

přístupu k síti internet mohou být aplikována omezení:

- za účelem splnění povinnosti přímo vyplývajících z ustanovení právního předpisu nebo na základě rozhodnutí soudu,
- pro předcházení mimořádným situacím a za účelem zachování integrity a bezpečnosti sítě a služeb poskytovaných prostřednictvím těchto sítí
- za účelem minimalizace účinků mimořádného rizika přetížení sítě.

Tato pravidla nejsou závislá na účtovacím období, jejich aplikace je stálá a platí pro všechny datové služby nabízené v pevné síti poskytovatele a pro všechny účastníky, kteří si takovou službu objednají.

V případě, že datový provoz způsobený jedním uživatelem ohrožuje integritu služeb sítě poskytovatele, vyhrazuje si poskytovatel

možnost přerušit či omezit poskytování této služby takovému uživateli.

**11.2) Aplikované politiky řízení datového provozu:** u služby přístupu k síti Internet není aplikována funkce agregace.

**12) Společná ustanovení:** tyto podmínky platí pro všechny uživatele internetové sítě. V případě, že uživatel využívá službu v rozporu s

ustanoveními v částech Podmínky funkčnosti služby nebo Omezení mobility služby těchto podmínek, vyhrazuje si poskytovatel možnost přerušit poskytování této

služby takovému uživateli. Pokud tyto podmínky nestanoví jinak, použijí se přiměřeně Všeobecně obchodní podmínky pro poskytování služeb elektronických

komunikací a platný ceník služeb. Podrobné informace k internetovým službám jsou na webových stránkách poskytovatele [www.comtechnik.cz](http://www.comtechnik.cz) v sekci „ke stažení„ dokumenty,

kde ve všeobecně obchodních podmínkách jsou informace, jak je možné nahlásit poruchy služby nebo snížení její kvality.

Poskytovatel si vyhrazuje právo kdykoliv

i bez udání důvodu omezit, ukončit nebo změnit tyto podmínky, a to s účinností ode dne oznámení na internetových stránkách [www.comtechnik.cz](http://www.comtechnik.cz), nebude-li

výslovně uveden termín pozdější.

**Tyto podmínky nabývají účinnosti dne: 1.1.2021**