

Nové Mesto nad Váhom - hromadná bytová zástavba	FTTB, FTTH
Nové Mesto nad Váhom - rodinné domy	FTTH, Wi-Fi
Nové Mesto nad Váhom - časť Zelená voda	Wi-Fi
Kálnica	FTTH, Wi-Fi
Beckov	FTTH, Wi-Fi
Kočovce	Wi-Fi
Rakoľuby	Wi-Fi
Nová Ves nad Váhom	Wi-Fi
Dolné Sĺnie	Wi-Fi
Moravské Lieskové	FTTH, Wi-Fi
Považany	Wi-Fi
Potvorice	Wi-Fi
Častkovce	Wi-Fi
Trenčianske Bohuslavice	Wi-Fi

FTTB - Fiber-to-the-building

- pripojenie optickým káblom na budovu, v ktorej sa nachádzajú individuálne bytové priestory
- vlákno dosahuje hranice budovy, pripojná skriňa je umiestnená napríklad v miestnostiach bytového domu; finálne prepojenie s individuálnymi bytovými priestormi je urobené alternatívnymi spôsobmi, najčastejšie metalickými káblami

FTTH - Fiber-to-the-home

- pripojenie optickým káblom (vláknom do optického prevodníka) u zákazníka v dome alebo byte
- vlákno dosahuje obvod obytného priestoru, napríklad v podobe pripojného zariadenia v podkroví domu alebo vo vnútri domu alebo bytu

Wi-Fi - Wireless-Fidelity

- bezdrôtové spojenie pripojené mikrovlnnou anténou napríklad na dome zákazníka alebo budove, v ktorej sa nachádzajú individuálne bytové priestory
- pripojenie v bezdrôtovej sieti vo voľnom pásme 2,4 GHz

Špecifikácia rozhrania



1. Špecifikácia účastníckeho rozhrania
2. Účastnícka prípojka pre prístup do siete internet
3. Technické parametre účastníckeho rozhrania

Úvod

Táto technická špecifikácia bola vypracovaná v zmysle § 35 ods. 1, zákona č. 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách. Účelom technickej špecifikácie je zverejnenie technických parametrov rozhraní verejnej siete O-NET k pripojeniu koncových zariadení za účelom poskytnutia prístupu do siete internetu.

Tento materiál popisuje technické parametre v súčasnosti používaných dátových rozhraní na sieti O-NET podľa predpisov a noriem ďalej uvedených. Dokument má informatívny charakter a poskytuje budúcemu účastníkovi informácie o možnostiach pripojenia koncového zariadenia k sieti. O-NET s.r.o. si vyhradzuje právo na doplnenie, alebo zmenu jednotlivých informácií a rozhraní v tomto dokumente.

1. Predmet špecifikácie

O-NET s.r.o. poskytuje službu prístupu do siete internetu. Spoločnosť poskytuje tieto služby prostredníctvom rozhraní pre pevné okruhy. Jednotlivé rozhrania sa môžu odlišovať v technickom prevedení. Zariadenia spĺňajú všetky vlastnosti opísané v tomto dokumente a zhodujú sa s parametrami rozhraní opísaných v technických normách ITU-T, IEEE a IEC.

2. Koncový bod

Jednotlivé prevedenia rozhraní môžu byť riešené ako rozhranie IEEE 802.3 pre prenosové rýchlosti 10/100/1000 Mbit/s (802.3). Jedná sa o metalické 8 vodičové vedenie typu TP (točená dvojlinka) kategórie vhodnej na prenos 10/1001000Mbit/s, ukončené monolitným spojom s 8 – vývodovým konektorom IEC 60603-7 (2). Koncový bod je umiestnený v priestoroch bytu, prípadne kancelárie, ktoré sú v prenájme alebo vlastníctve zákazníka. Ukončenie vedenia je prevedené koncovkou RJ45 alebo zásuvkou. Koncové telekomunikačné zariadenia pripájané k rozhraniam musia vyhovovať špecifikácii IEEE802.3(1) Tabuľka č. 1: Rozhranie IEEE802.3 – pridanie vývodov

Vývod Popis okruhu Okruh

1	Recieved data	RD+
2	Recieved data	RD-
3	Transmitted data	TD+
4	NC	-
5	NC	-
6	Transmitted data	TD-
7	NC	-
8	NC	-

3. Odkaz na použité technické dokumenty

(1) IEEE Std 802.3: Carrier sense multiple access with collision detection (CSMA/CD) access method and physical layer specifications, 8 march 2002

(2) IEC 60603-7: Connectors for frequencies below 3 MHz for use with printed boards, Part 7: Detail specification for connectors, 8-way, including fixed and free connectors with common mating features, with assessed quality,1990

4. Použité skratky

IEEE: Institute of Electrical Engineers Inc., USA

IEC: International Electrotechnical Comission

5. Záver

Spoločnosť O-NET s.r.o. nenesie zodpovednosť za škodu spôsobenú pripojením koncových zariadení, ktoré nevyhovujú parametrom uvedeným v tejto špecifikácii. Dokument a ďalšie technické špecifikácie sú zverejnené na internetovej stránke spoločnosti O-NET s.r.o. Aktuálna verzia je zverejňovaná Telekomunikačným úradom Slovenskej Republiky.

Požiadavky na prípadné doplnenie informácií alebo informácie súvisiace s týmto dokumentom smerujte na adresu:

O-NET s.r.o.
Kľčové 2088
915 01 Nové Mesto nad Váhom

Slovenská Republika
Tel.: +421 32 7717 697
E-mail: onet [at] onet [dot] sk



FUP - pravidlá férovej užívateľskej politiky využívania internetového prístupu.

V určitých prípadoch maximálneho vyťaženia celkovej konektivity môže poskytovateľ prístupu k internetovej sieti, použiť pravidlo, ktoré čiastočne spomalí užívateľa s neprimerane vysokou spotrebou internetovej konektivity.

Táto je určovaná aj na základe celkového vyťaženia konektivity celkovej skupiny užívateľov. V určitých prípadoch keď môže byť prevádzka užívateľa posúdená ako útok, aplikujú sa pravidlá na zachovanie kvality pre celú sieť.

V Novom Meste nad Váhom 1.3. 2016, O-NET s.r.o.

Oddiel: Sro **Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín**
Vložka číslo: **14759/R**
Obchodné meno: **O - NET, s.r.o.**

Sídlo: **Kľčové 2088**
 Nové Mesto nad Váhom 915 01

IČO: **36 336 653**
DIČ: **2021856012**

Deň zápisu: **24.06.2004**

Právna forma: **Spoločnosť s ručením obmedzeným**

Predmet činnosti: **budovanie, montáž, servis a prevádzkovanie**
 dátových sietí
poskytovanie dátových služieb
montáž, údržba a servis kamerových systémov s
výnimkou zabezpečovacích
montáž, údržba a opravy telekomunikačných
zariadení
nákladná cestná doprava vykonávaná
cestnými nákladnými vozidlami, ktorých
celková hmotnosť vrátane prípojného
vozidla nepresahuje hmotnosť 3,5 t
kúpa tovaru za účelom jeho predaja konečnému
spotrebiteľovi (maloobchod)
kúpa tovaru za účelom jeho predaja iným
prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod)
nákup a predaj kancelárskej a výpočtovej
techniky
poradenská služba a dodávanie programového
vybavenia počítača (software)
poradenská služba k technickému vybaveniu
počítača (hardware)
prevádzkovanie internetovej čítárne
predaj nápojov na priamu konzumáciu
predaj na priamu konzumáciu tepelne rýchlo
upravovaných mäsových výrobkov a obvyklých
príloh ako aj bezmäsitých jedál
oprava a údržba kancelárskych elektrických
strojov a prístrojov a elektrických strojov a
prístrojov pre domácnosť
prevádzkovanie športových zariadení slúžiacich
na regeneráciu a rekondíciu
organizovanie kultúrnych, spoločenských a
športových akcií v rozsahu voľnej živnosti
nákup a podávanie hotových jedál na priamu
konzumáciu bez prípravy
poskytovanie technických služieb na ochranu
majetku a osôb, nákup, predaj, montáž a servis
zabezpečovacích systémov