

Zuzana Čekanová
Rožkovany 80
082 71 Lipany

IČO : 41518705
DIČ : 1071181452

**Technická špecifikácia ponúkaných rozhraní verejných sietí, na ktoré
sa pripájajú koncové zariadenia, v zmysle
§ 35 ods. 1 zákona č. 610 / 2003 Z.z .**

V súlade s § 35 ods.1 zak.610/2003 Z.z. O elektronických komunikáciách sú v tomto dokumente uvedené technické špecifikácie rozhraní pre pripojenie koncového zákazníckeho zariadenia do verejnej elektronickej siete Internet. Informácie uvedené v tomto dokumente majú len informatívny charakter a slúžia výlučne pre orientáciu koncového zákazníka pri pripojení do siete spoločnosti Zuzana Čekanová. Netvorí žiadnu súčasť zmluvy s koncovým zákazníkom, ani inej zmluvy spoločnosti Zuzana Čekanová týkajúcej sa poskytovania tejto služby. Akékoľvek škody spôsobené neoprávneným použitím týchto informácií sú nenárokovateľné. Pri tvorbe tohto dokumentu boli použité príslušné technické normy a návody telekomunikačného úradu.

OBSAH :

1. Úvod
2. Predmet
3. Koncové body siete
5. Skratky
6. Odkazy na použité technické dokumenty

1.ÚVOD

Predmetom tohto dokumentu je popis jednotlivých častí technického rozhrania pre pripojenie koncového zákazníckeho zariadenia do verejnej telekomunikačnej siete spoločnosti Zuzana Čekanová..

Rozhranie je určené pre prenos dát a pripojenie do siete Internet.

Ďalšie informácie o špecifikácii technických rozhraní je možné žiadať na adrese : Zuzana Čekanová, Rožkovany 80, 082 71, p. Lipany, alebo na e-mailovej adrese zuzana.cekanova@centrum.sk, alebo na tel.čísle 0907 460010

2.PREDMET

Predmetom tejto špecifikácie sú technické rozhrania IEEE 802.3 a IEEE 802.11b,g., prostredníctvom ktorých spoločnosť Zuzana Čekanová zriaďuje prístup koncového zariadenia zákazníka do verejnej elektronickej siete pre prenos dát a prístupu do siete Internet.

3. KONCOVÉ BODY SIETE

V koncových bodoch siete sa používajú tieto rozhrania:

- Rozhranie Ethernet s prenosovou rýchlosťou 10Mb/s a 100Mb/s.

Rozhranie Ethernet je špecifikované IEEE 802.3. Rozhranie je elektrické, 8 vodičové podľa 10 BASE-T pre rýchlosť 10 Mb/s alebo 100 BASE-T pre rýchlosť 100Mb/s.

Koncový bod je zakončený konektorom RJ 45. Koncové zariadenie sa pripája do koncového bodu siete káblom UTP (FTP), kategórie 5 podľa EN 50173 zakončeným na oboch stranách vidlicou RJ 45.

- Rádiové rozhranie špecifikované IEEE 802.11b,g v pásme 2,4 Ghz.

5. SKRATKY

EN Európska norma

UTP (STP) štvorpárový kábel na prepojenie rozhraní Ethernet

100BASE-T rozhranie 100Mb/s siete Ethernet na metalickom vedení

10BASE-T rozhranie 10Mb/s siete Ethernet na metalickom vedení

EMC elektromagnetická kompatibilita

ITU-T Medzinárodná telekomunikačná únia-normalizačný odbor

IEEE inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov

PCI počítačové rozhranie na pripojenie periferných komponent

6. ODKAZY NA POUŽITÉ TECHNICKÉ DOKUMENTY

[1]

IEEE 802.3 (2002), IEEE standard for information technology.

[2]

IEEE 802.11 (1999), IEEE standard for information technology.

[3]

EN 50173 (1994), Performance requirement of generic cabling schemes.