

OBEC Nižná Jedľová

Nižná Jedľová 38, 089 01 Svidník Tel.: 0948 304003

IČO : 00330795, e-mail : obecnejedlova@mail.t-com.sk

Verzia 1.0

TŠÚR 01

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania v účastníckej prípojke

Účastnícka prípojka pre prístup do siete Internet

Technické Parametre účastníckeho rozhrania

Obec Nižná Jedľová , Nižná Jedľová 38,089 01 Svidník

1. Úvod

V zmysle § 35 odseku 1 zákona číslo 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách zverejňuje Obec Nižná Jedľová technické špecifikácie rozhraní verejných sietí, na ktoré sa pripájajú koncové zariadenia.

Požiadavky na vysvetlenie a doplnenie informácií uvedených v tomto dokumente a požiadavky na riešenie prípadných problémov užívateľov smerujte na adresu obce:

Obec Nižná Jedľová
Nižná Jedľová 38
089 01 Svidník
E-mail :obecnejedlova@mail.t-com.sk
tel. 0948 304003.

2. Predmet

Obec Nižná Jedľová poskytuje služby prístupu do siete Internet prostredníctvom digitálnych rozhraní. Vlastnosti všetkých rozhraní zodpovedajú konkrétnym špecifikáciám noriem IEEE.

Predmetom tejto špecifikácie je technické rozhranie, prostredníctvom ktorého Obec Nižná Jedľová umožňuje prístup koncového zariadenia zákazníka do verejnej elektronickej siete pre prenos dát a prístup do siete Internet.

3. Koncový bod siete

V koncovom bode siete sa používajú nasledujúce typy rozhraní :

- rozhranie podľa normy IEEE 802.11 [1] (WiFi)

4. Rozhranie IEEE 802.11 (WiFi)

K rozhraniu je možné pripájať koncové telekomunikačné zariadenia, ktoré vyhovujú špecifikáciám IEEE 802.11 a IEEE 802.11b, IEEE 802.11g

4.1. Fyzické charakteristiky rozhrania

Fyzickú vrstvu rozhrania popisujú odporúčania IEEE 802.11 a IEEE 802.11b, IEEE 802.11g. Rozhranie je rádiové s moduláciou FHSS, resp. DSSS. Frekvenčné pásmo: 2,412-2,472 GHz. Všetky špecifikácie sú publikované v normách IEEE.

5. Skratky

IEEE - Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov

FHSS - Frequency hopping spread spectrum

DSSS - Direct sequence spread spectrum

7. Odkazy na použité technické dokumenty

[1] Standard IEEE 802.11b,g -1999, Part 11: Wireless LAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) specifications: Higher-Speed Physical Layer Extension in the 2.4GHz Band. Supplement to IEEE Standard for Information Technology - Telecommunicatons and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Specific requiments. Institute of Electrical and Electronics Engineers, USA, 2000.

8. História dokumentu

Účastnícka prípojka pre službu prístupu do siete Internet		
TŠÚR V 1.0	9/2011	1. vydanie