

# **OBEC VYŠNÝ ORLÍK**

090 11 Vyšný Orlík 14, okr. Svidník Tel.: 054 / 7525081

IČO : 00331252, e-mail : obecvysnyorlik@stonline.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 Vyšný Orlík , Vyšný Orlík 14,090 11

#### **1. Úvod**

V zmysle § 35 odseku 1 zákona číslo 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách zverejňuje Obec Vyšný Orlík 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 Vyšný Orlík  
Vyšný Orlík 14  
090 11 Vyšný Orlík  
E-mail :obecvysnyorlik@stonline.sk  
tel. 054/7525081.

#### **2. Predmet**

Obec Vyšný Orlík 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 Vyšný Orlík 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 telekomunikačne 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 - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Specific requirements. Institute of Electrical and Electronics Engineers, USA, 2000.

#### **8. História dokumentu**

<b>Účastnícka prípojka pre službu prístupu do siete Internet</b>		
<b>TŠÚR V 1.0</b>	<b>7/2011</b>	<b>1. vydanie</b>