
OBEC OŠČADNICA
Námestie M. Bernáta 745, 023 01 Oščadnica

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

Verzia 1.0

Vydané dňa: 10.1.2006

1. Úvod

OBEC OŠČADNICA, Námestie M. Bernáta 745, 023 01 Oščadnica, IČO 00314170, poskytuje elektronické telekomunikačné služby v zmysle zákona o elektronických komunikáciách č. 610/2003 Z.z. v platnom znení, na základe všeobecného povolenia Telekomunikačného úradu SR č.1/2005 a na základe splnenia oznamovacej povinnosti. V zmysle § 35 ods. 1 zákona č. 610/2003, zverejňuje OBEC OŠČADNICA technické špecifikácie ponúkaných rozhraní verejných sietí, na ktoré sa pripájajú koncové zariadenia.

2. predmet špecifikácie

OBEC OŠČADNICA poskytuje prístup do siete internet.

Uvedená služba je poskytovaná prostredníctvom digitálnych rozhraní.

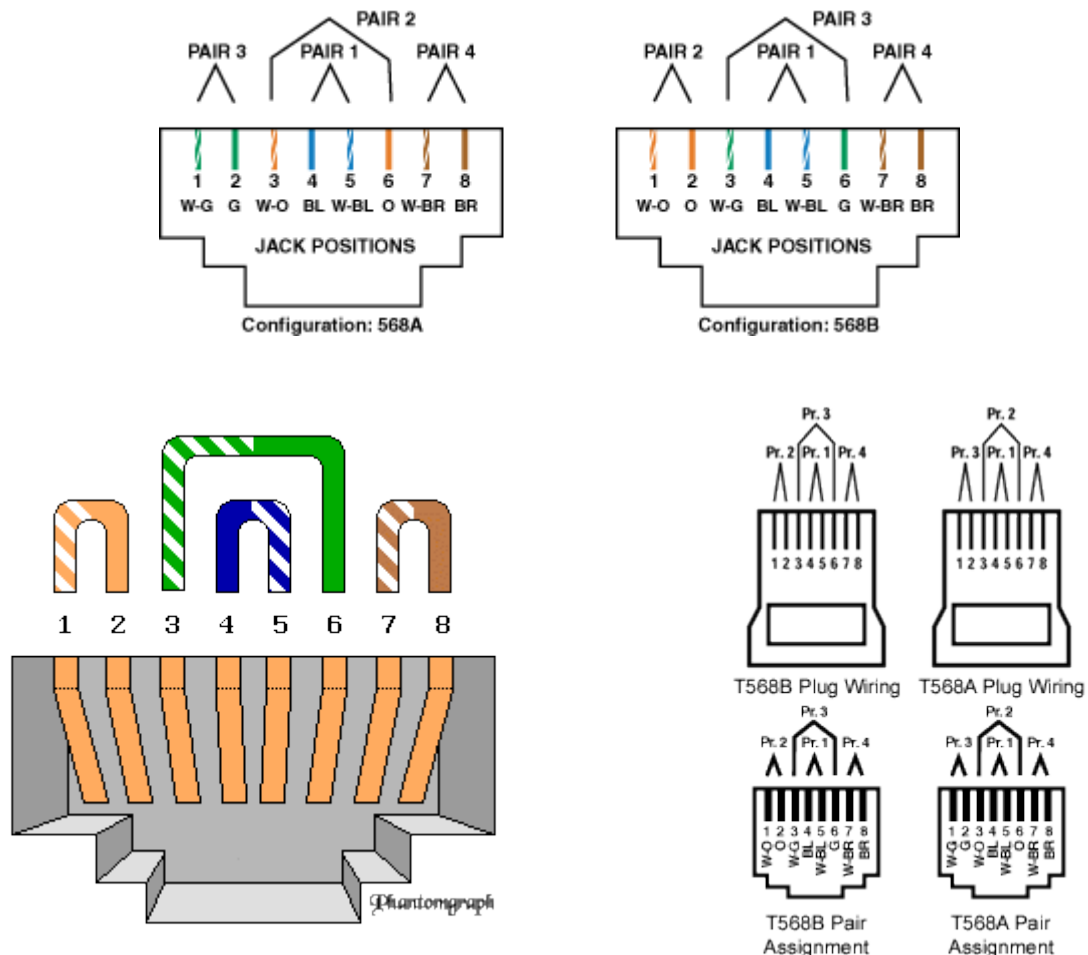
Vlastnosti všetkých rozhraní zodpovedajú konkrétnym špecifikáciám noriem: IEC, ITU-T, IEEE.

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 (STP), kategórie 5 podľa EN 50173 zakončeným na oboch stranách vidlicou RJ 45.
- Rádiové rozhranie špecifikované IEEE 802.11b,g v pásme 2,4 Ghz.

Rozhranie Ethernet



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 periférnych 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.

7. História dokumentu

1.vydanie vo verzii 1.0