

Průručka k rychléj inštalácii
Wifi Modemu DX WiMax
(samoinštalaačný manuál)

Obsah

1 Popis a základné nastavenia	3
1.1 Popis zariadenia	3
1.2 Nastavenie základných parametrov pre prihlásenie do siete	3
1.3 Pripojenie k sieti poskytovateľa	5
2 Nastavenie WiFi	5
3 Nastavenie sieťovej karty na PC	6
3.1 Nastavenie počítača Windows 95/98/ME	6
3.2 Nastavenie počítača Windows NT/2000/XP	7
3.3 Nastavenie počítača Windows Vista/7	8
3.4 Nastavenie počítača Macintosh	9
4 Technická podpora	9

1 Popis a základné nastavenia

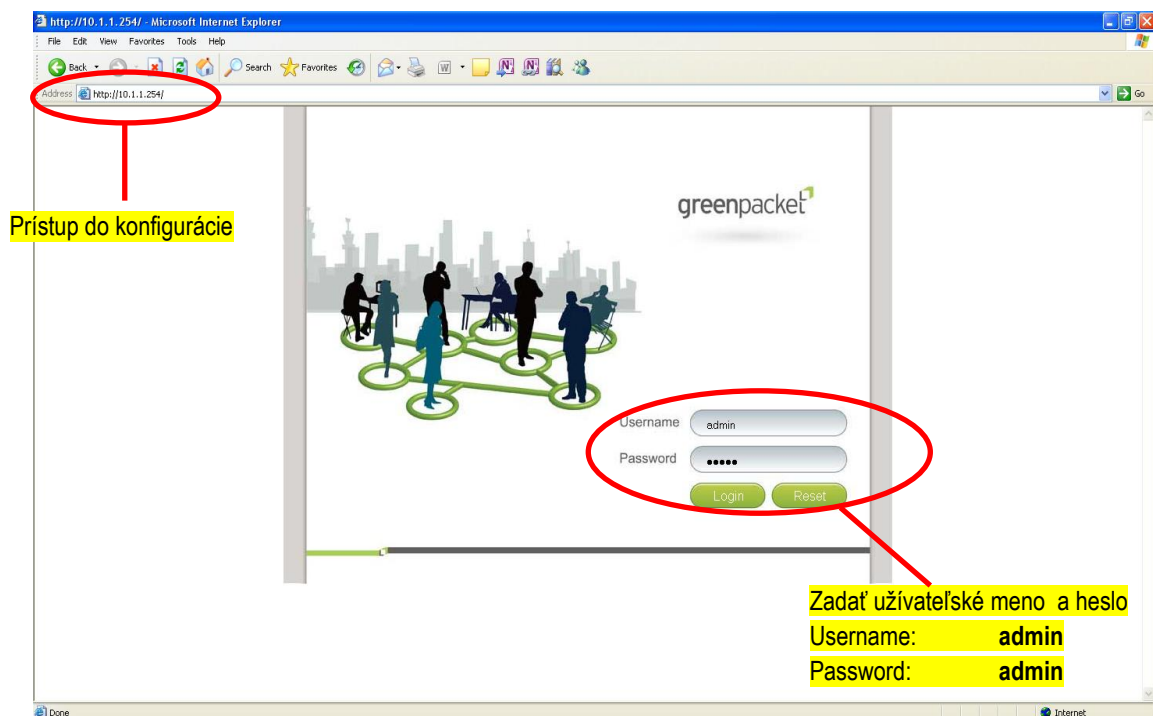
1.1 Popis zariadenia



1.2 Nastavenie základných parametrov pre prihlásenie do siete

Pripojiť PC pribaleným ethernetovým káblom do LAN portu terminálovej stanice. Pripojiť adaptér napájania a zapojiť do elektrickej siete. Po nábehu (cca. 1 minúta) PC získa IP adresu priamo z terminálovej stanice. Terminálová stanica (CPE) v základnom továrenskome nastavení poskytuje DHCP server.

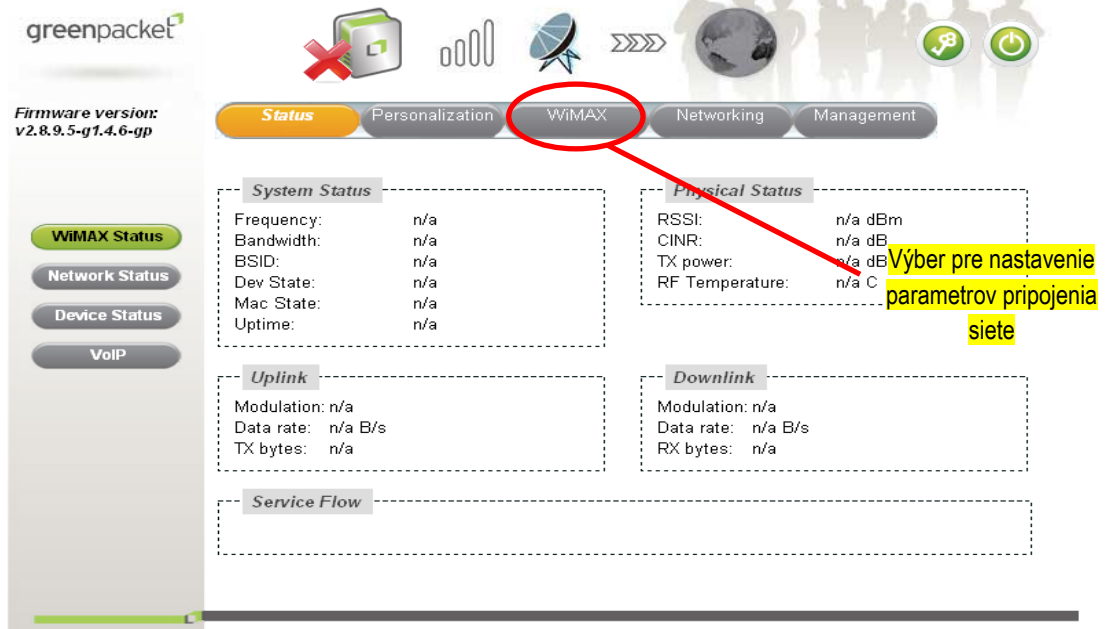
Nastavenie Terminálovej stanice sa realizuje prostredníctvom WEB prehliadača (Internet explorer, Mozilla a pod.). Adresa pre pripojenie terminálovej stanice <http://10.1.1.254>. Po načítaní sa zobrazí základná obrazovka – obr.2 Konfiguračný prístup



Obr. 2 Konfiguračný prístup

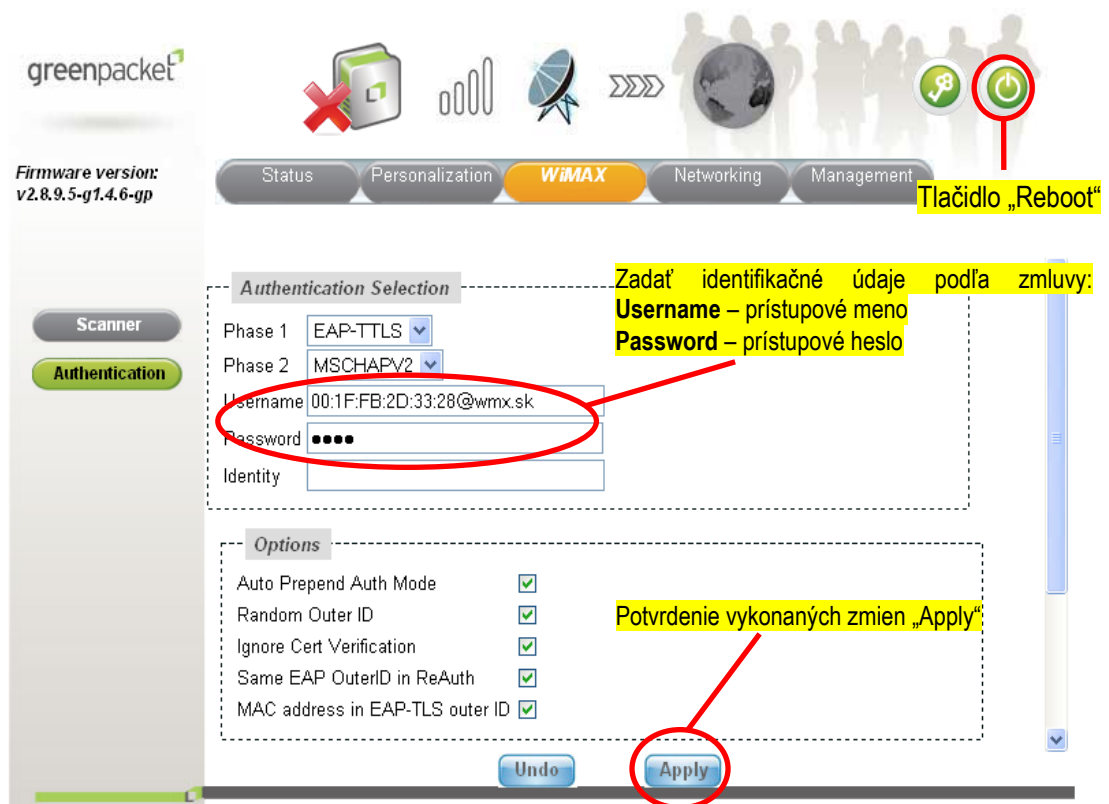
Potvrdenie mena a hesla, vstup do konfiguračného menu sa potvrdzuje - „Login“.

Po načítaní prvej stránky (obr. 3 Stav) vybrať kliknutím ľavého tlačidla myši položku „WiMAX „ v hornom rade.



Obr.3 Stav

Výber položky „Authentication“ z ľavého stĺpca podľa obr.4 „Konfigurácia prístupových parametrov“



Obr. 4 Konfigurácia prístupových parametrov

Potvrdenie vykonaných nastavení - „Apply“ . Pre zápis a uchovanie nastavenia je potrebné vykonať reštart zariadenia - tlačítko „Reboot“.

1.3 Pripojenie k sieti poskytovateľa

Po nastavení prístupového mena a hesla pre pripojenie k sieti poskytovateľa služby je potrebné nájsť najvhodnejšie miesto z hľadiska rádiového signálu. Kvalitu signálu posudzovať na základe počtu rozsvietených LED indikátorov na prednom paneli (obr. 5 Indikácia)

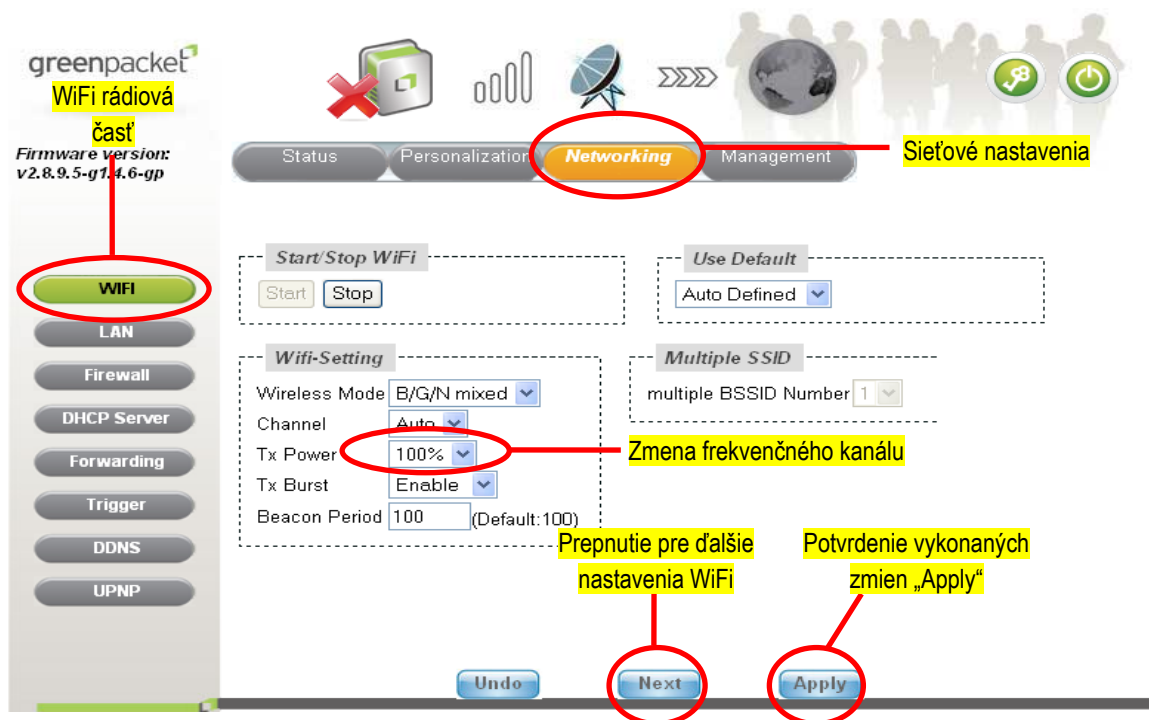


Obr.5 Indikácia

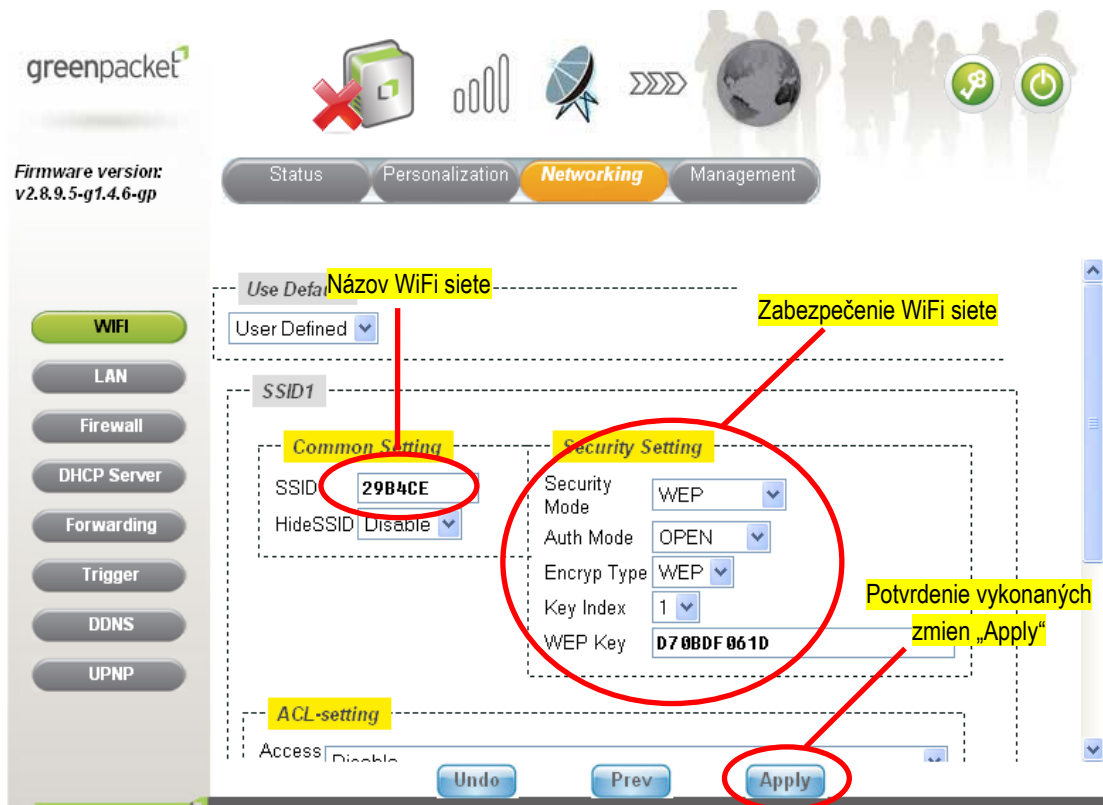
Vyžaduje sa aby stabilne svietili všetky tri LED diódy.

2 Nastavenie WiFi

WiFi rozhranie na zariadení je prednastavené, kde parametre „SSID“ WiFi siete a zabezpečenie „WEP“ sú uvedené na výrobnom štítku umiestnenom na spodnej strane zariadenia. Požadovaná zmena sa vykonáva v časti „Networking“ – horný panel výberu konfiguračných možností a „WiFi“ – ľavý panel výberu konfiguračných možností (obr. 6 Nastavenia WiFi a obr.7 Prístupové parametre k WiFi)



Obr. 6 Nastavenia WiFi



Obr.7 Prístupové parametre pre WiFi

Potvrdenie vykonaných nastavení - „Apply“ . Pre zápis a uchovanie nastavenia je potrebné vykonať reštart zariadenia - tlačítko „Reboot“.

3 Nastavenie sieťovej karty na PC

3.1 Nastavenie počítača Windows 95/98/ME

Inštalácia protokolu TCP/IP

1. Kliknite na Start, Settings (nastavenie) a Control Panel (ovládaci panel). Kliknite dvojito na ikonu Network (sieť).
2. Na karte Configuration (konfigurácia) je uvedený zoznam inštalovaných súčastí siete.

Ako inštalovať protokol TCP/IP:

- a. V okne Network (sieť) kliknite na Add (pridať).
- b. Zvoľte Protocol (protokol) a kliknite na Add (pridať).
- c. Zo zoznamu výrobcov zvoľte Microsoft.
- d. Zvoľte zo zoznamu sieťových protokolov TCP/IP a kliknite na OK.

Konfigurácia protokolu TCP/IP

1. Na karte Configuration (konfigurácia) zvoľte sieťový adaptér TCP/IP a kliknite na Properties (vlastnosti).
2. Kliknite na kartu IP Address (IP adresa). Zvoľte voľbu Obtain an IP address automatically (získavať IP adresu automaticky).
3. Kliknite na kartu DNS Configuration (DNS konfigurácia). Zvoľte Disable DNS (zakázať používanie serveru DNS).
4. Kliknite na kartu Gateway (brána). Odstráňte (Remove) všetky predtým inštalované brány.
5. Kliknutím na OK uložte nastavenie a zavrite okno TCP/IP Properties (vlastnosti protokolu TCP/IP).
6. Kliknutím na OK zavrite okno Network (sieť).

7. Zapnite prístroj Prestige a po výzve reštartujte počítač. Ak k tomu budete vyzvaní, založte do CD mechaniky inštalačný CD-ROM Windows.

Overenie TCP/IP konfigurácie

1. Kliknite na Start a potom na Run (spustiť). V okne Run (spustiť) napíšte „winipcfg“ a kliknite na OK. Otvorí sa okno IP Configuration (IP konfigurácie).
2. Zvoľte sieťový adaptér. Na monitore by sa mala objaviť IP adresa počítača, podsieťová maska a východzia brána.

3.2 Nastavenie počítača Windows NT/2000/XP

Konfigurácia protokolu TCP/IP

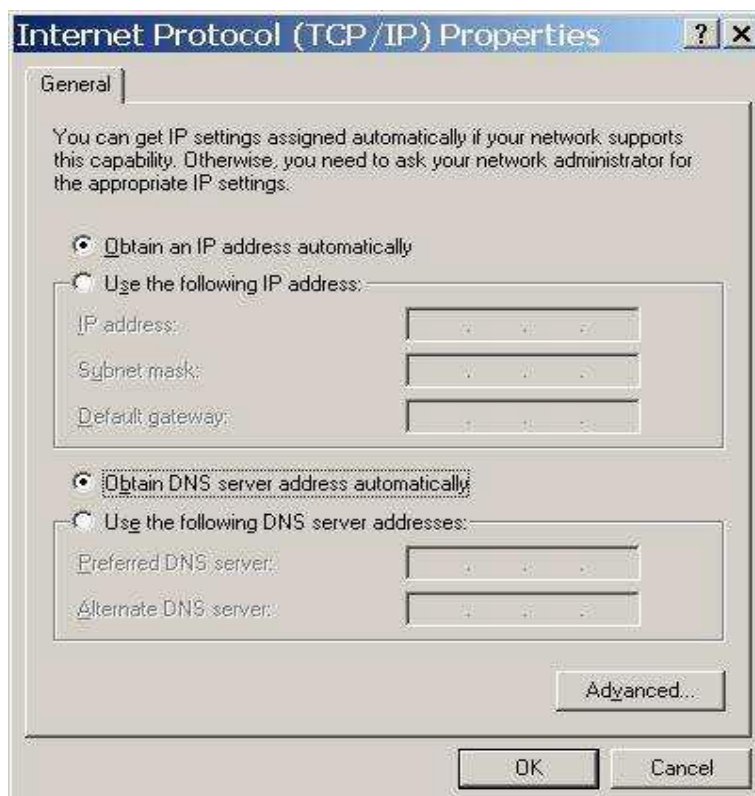
1. Vo Windows XP kliknite na Start, Control Panel (ovládaci panel). Vo Windows 2000/NT kliknite na Start, Setup (nastavenie) a Control Panel (ovládaci panel).

Vo Windows XP kliknite na Network Connections (sieťové pripojenie).

Vo Windows 2000/NT kliknite na Network and Dial-up Connections (sieťové a telefonické pripojenie).

Pravým tlačidlom kliknite na Local Area Connection (pripojenie k miestnej sieti) a potom kliknite na Properties (vlastnosti).

2. Zvoľte Internetový protokol TCP/IP (vo Win XP na karte General, všeobecné) a kliknite na Properties (vlastnosti).
3. Objaví sa obrazovka s vlastnosťami protokolu TCP/IP (na karte General vo Windows XP). Zaškrtnite voľbu Obtain an IP address automatically (získavať IP adresu automaticky).
4. Zaškrtnite voľbu Obtain DNS server automatically (získavať IP adresu DNS serveru automaticky).
5. Kliknite na tlačidlo Advanced (ďalší). Na karte IP Settings (IP nastavenie) odstráňte predtým inštalované brány a kliknite na OK.
6. Kliknutím na OK zavrite okno Internet Protocol TCP/IP Properties (vlastnosti internetového protokolu TCP/IP).
7. Kliknutím na OK zavrite okno Local Area Connection (pripojenie k miestnej sieti).



Obr. č. 8 Protokol TCP/IP pre Windows NT/2000/XP

3.3 Nastavenie počítača Windows Vista/7

Konfigurácia protokolu TCP/IP

1. Vo Windows Vista/7 kliknite na Start, Setup (nastavenie) a Control Panel (ovládaci panel).

V sekcii Network and Internet (sieť a internet) zvolte View network status and tasks. (zobrazíť stav siete a sieťové úlohy) Potom v ľavej lište zvolte Change adapter settings. (zmeniť nastavenie adaptéra) Pravým tlačidlom kliknite na Local Area Connection (pripojenie k miestnej sieti) a potom kliknite na Properties (vlastnosti).

2. Zvolte Internet protocol version 4 (Internetový protokol TCP/IPv4) a kliknite na Properties (vlastnosti).

3. Objaví sa obrazovka s vlastnosťami protokolu TCP/IP. Zaškrtnite voľbu:

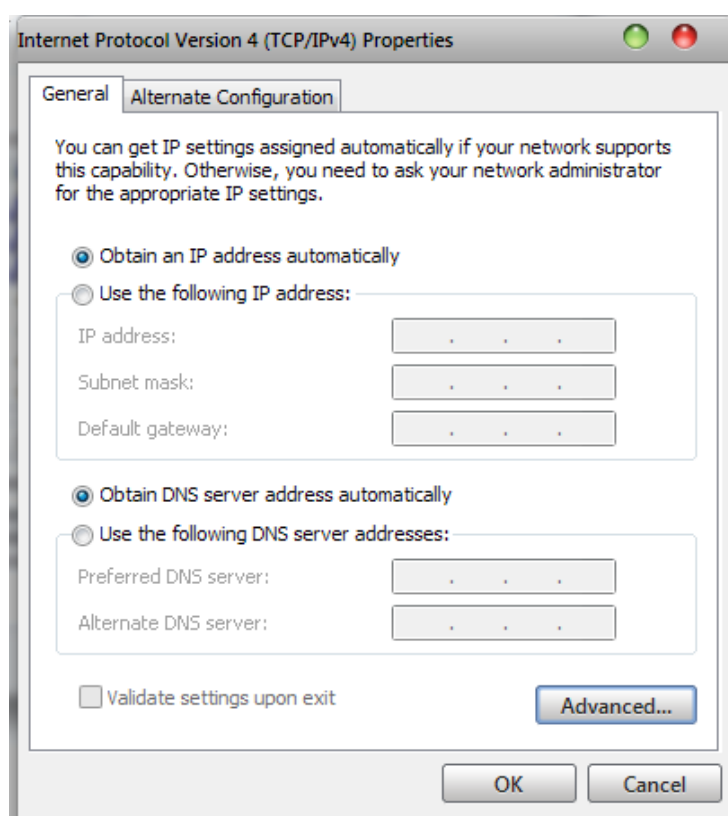
Obtain an IP address automatically (získavať IP adresu automaticky).

4. Zaškrtnite voľbu Obtain DNS server automatically (získavať IP adresu DNS serveru automaticky).

5. Kliknite na tlačidlo Advanced (ďalší). Na karte IP Settings (IP nastavenie) odstráňte predtým inštalované brány (Default gateways) a kliknite na OK.

6. Kliknutím na OK zavrite okno Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties (vlastnosti internetového protokolu TCP/IPv4).

7. Kliknutím na OK zavrite okno Local Area Connection (pripojenie k miestnej sieti).



Obr. č. 9 Protokol TCP/IP pre Windows Vista/7

Overenie TCP/IP konfigurácie

1. V počítači kliknite na Start, Programs (programy), Accessories (príslušenstvo) a na Command Prompt (príkazový riadok).

2. Na príkazový riadok napíšte „ipconfig“ a kliknite na Enter. Na monitore by sa mala objaviť IP adresa počítača, podsieťová maska a východzia brána.

3.4 Nastavenie počítača Macintosh

Konfigurácia protokolu TCP/IP

1. V ponuke Apple zvolte Control Panel (ovládaci panel) a dvojito kliknite na TCP/IP.
2. Zo zoznamu Connect via (pripojiť sa cez) zvolte Ethernet.
3. Zo zoznamu Configure (konfigurácia) zvolte Using DHCP Server (pomocou serveru DHCP).
4. Zavrite Control Panel TCP/IP (ovládaci panel TCP/IP).
5. Po výzve uložte zmeny v konfigurácii kliknutím na Save (uložiť).
6. Zapnite prístroj Prestige a po výzve reštartujte počítač.

Overenie TCP/IP konfigurácie

Skontrolujte nastavenie na obrazovke TCP/IP Control Panel (ovládaci panel TCP/IP).

4 Technická podpora

V prípade problémov alebo otázok sa môžete obrátiť na našu **technickú podporu**:

Telefonicky denne od 8:00 do 20:00 na čísle **02/208 28 208** (voľba číslo 2).

Faxom na tel. č. 02/208 28 627.

Mailom na : technicapodpora@slovanet.net