

Řada Prestige 660RU

Ethernetová/USB brána ADSL 2+

Příručka pro rychlou orientaci

Verze 3.40
Leden 2005

ZyXEL
Unleash Networking Power

Obsah

1	Seznámení s přístrojem	2
2	Přehled	2
3	Hardwarové připojení	3
4	LED kontrolky na předním panelu.....	4
5	Přístup k internetu s nulovou konfigurací	4
6	Výchozí tovární nastavení přístroje.....	5
	Výchozí nastavení	5
7	Instalace USB ovladače	6
	Windows	6
	Mac.....	11
8	Problémy a jejich řešení.....	14

1 Seznámení s přístrojem

Ethernetová/USB brána Prestige 660RU ADSL2+ je ideální zařízení typu „vše v jednom“ určené pro malé sítě s připojením k internetu přes ADSL. Přístroj obsahuje ethernetové i USB porty, a tak umožňuje sdílení lokálních zařízení a zdrojů (např. tiskárny a soubory) a současně zajišťuje přístup k internetu. Podrobnosti o všech funkcích jsou v *Uživatelské příručce*, která se dodává s přístrojem.

Před dalším postupem byste již měli mít nastaven internetový účet a mít k dispozici většinu z těchto údajů:

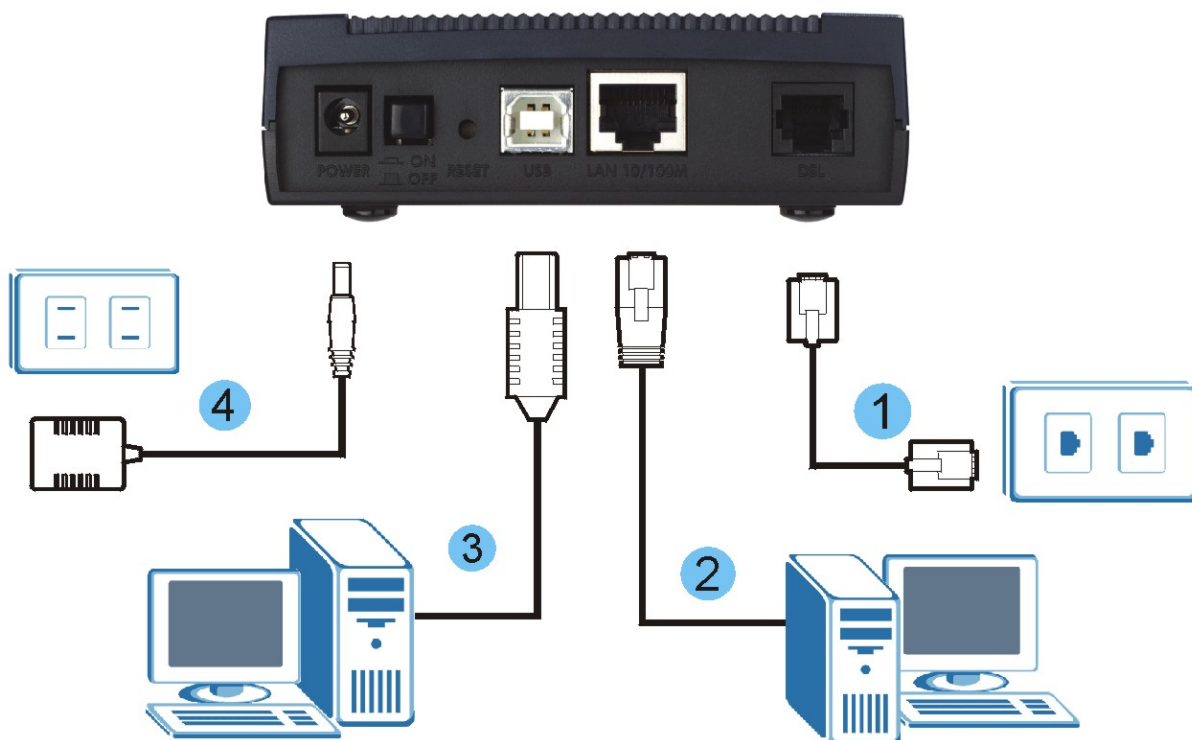
ÚDAJE O INTERNETOVÉM ÚČTU	
VPI identifikátor:	_____
VCI identifikátor:	_____
Multiplexování (na bázi VC nebo LLC):	<input type="checkbox"/> VC <input type="checkbox"/> LLC
IP adresa zařízení v síti WAN (pokud existuje):	_____
IP adresa DNS serveru (pokud existuje): primární	_____ sekundární _____
Zapouzdření (encapsulation):	
<input type="radio"/> RFC 1483	
<input type="radio"/> ENET ENCAP	IP adresa brány _____
<input type="radio"/> PPPoA	Uživatelské jméno _____ Heslo _____
<input type="radio"/> PPPoE	Jméno služby _____ Uživatelské jméno _____ Heslo _____

2 Přehled

Tato příručka popisuje, jak se připojit k internetu přes ethernetový nebo USB port přístroje Prestige. V tomto okamžiku byste již měli mít nastaven internetový účet. Základní postup je následující:

- Krok 1** Hardwarové připojení.
- Krok 2** Kontrola LED kontrolky a ověření správné funkce hardwaru.
- Krok 3** Přístup k internetu přes ethernetový nebo USB port (po instalaci USB ovladače).

3 Hardwarové připojení



- Krok 1** Připojte přístroj Prestige šňůrou k telefonní zásuvce.
- Krok 2** Připojte k přístroji počítač ethernetovým kabelem (k portu **LAN 10/100M**) pro účely počáteční konfigurace a/nebo nastavení přístupu k internetu.
- Krok 3** Jestliže máte počítač s portem USB, který nemá síťovou kartu pro připojení k ethernetové síti, připojte počítač k **USB** portu USB kabelem. Viz také kapitola *Instalace USB ovladače*.
- Krok 4** Připojte k přístroji konektor dodaného napájecího adaptéru.
- Krok 5** Až provedete připojení, zastrčte napájecí adaptér do elektrické zásuvky a stisknutím tlačítka zapněte přístroj Prestige. Zkontrolujte stav LED kontrolky (viz následující kapitola).

4 LED kontrolky na předním panelu



Po zapnutí přístroje proběhne systémový test přístroje, při kterém kontrolky **PWR/SYS** a **USB** blikají. Jestliže je systémový test úspěšný, rozsvítí se kontrolka **PWR/SYS** trvale. Kontrolka ethernetového portu (**LAN**), případně USB portu (**USB**), se rozsvítí, pokud je správně připojen příslušný port. Popis LED kontrolky je uveden v *Uživatelské příručce*.

5 Přístup k internetu s nulovou konfigurací

Jakmile provedete fyzické připojení a přístroj zapnete, vyhledá přístroj Prestige automaticky nastavení připojení k internetu, které používá poskytovatel, a provede potřebné konfigurační změny.

- Krok 1** Počkejte, až se kontrolka **DSL** trvale rozsvítí. Otevřete webový prohlížeč a přejděte na nějakou webovou stránku (např. www.zyxel.com). Přístroj Prestige automaticky detekuje a konfiguruje připojení k internetu. Celá operace trvá asi 2 minuty.
- Krok 2** Pokud používáte zapouzdření PPPoE nebo PPPoA, objeví se obrazovka, kde musíte vložit informace o svém internetovém účtu. Zadejte uživatelské jméno, heslo a/nebo jméno služby přesně tak, jak Vám tyto údaje sdělil poskytovatel. Klikněte na **Apply** (použít).

Your PPPoE login username and password are wrong.

Enter the system password and username and password exactly as your ISP assigned them.

System Password

User Name

Password

Krok 3 Nyní byste měli získat přístup k internetu. Jinak postupujte podle pokynů na obrazovce a vyřešte případné problémy. Manuální konfigurace internetového připojení a dalších pokročilých parametrů je popsána níže v této příručce nebo v *Uživatelské příručce*.

6 Výchozí tovární nastavení přístroje

Jestliže se změní nějaké parametry pro přístup k internetu, máte dvě možnosti. Buď restartujte přístroj Prestige, aby po svém zapnutí provedl automatickou změnu konfigurace, nebo upravte nastavení manuálně na obrazovkách průvodce nastavením ve webovém konfigurátoru (podrobnosti naleznete v *Uživatelské příručce*).

Tato příručka popisuje pouze základní konfiguraci, která by měla odpovídat síťovému prostředí doma nebo v malé kanceláři. Podrobnější pokyny k pokročilé konfiguraci naleznete v *Uživatelské příručce*.

Výchozí nastavení

USB/LAN IP adresa	192.168.1.1
Výchozí heslo	1234
Maska podsítě	255.255.255.0
DHCP IP Pool	192.168.1.33 až 192.168.1.64

7 Instalace USB ovladače

Jestliže se chcete připojit k internetu přes USB port přístroje Prestige, je třeba instalovat USB ovladač. Při instalaci ovladače postupujte následovně.

Windows

Systémové požadavky

- Windows 98 SE (Second Edition), Windows ME (Millenium Edition), Windows 2000 nebo Windows XP
- Volný USB port

USB ovladač instalujte předtím, než přístroj Prestige připojíte k USB portu.

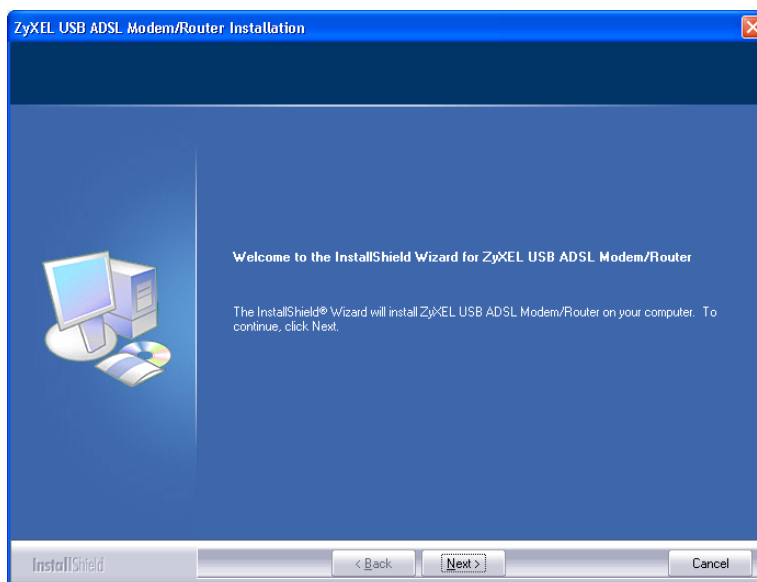
V následujících ilustracích používáme obrazovky převzaté z operačního systému Windows XP (pokud není uvedeno jinak).

Krok 1 Uložte otevřené soubory a zavřete všechny otevřené aplikace ve Windows.

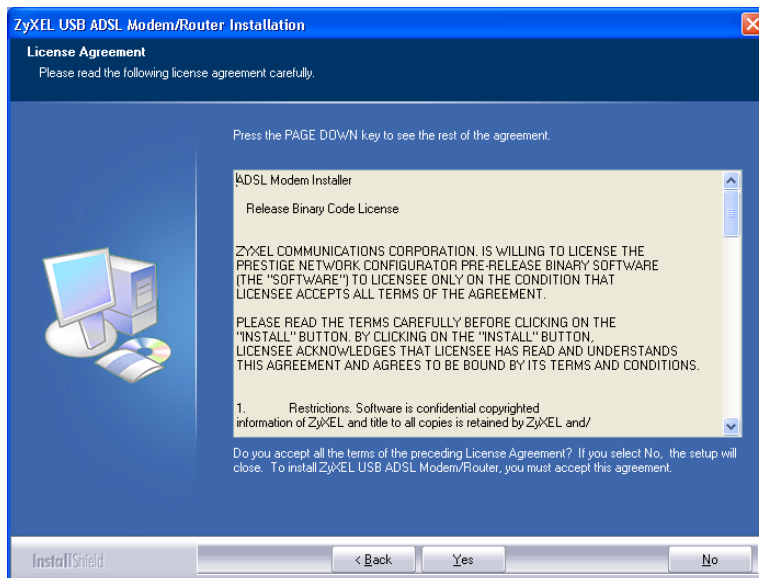
Krok 2 Založte CD disk. CD disk se automaticky spustí a objeví se hlavní obrazovka.

Krok 3 Klikněte dvojitě na **Install Driver** (instalovat ovladač).

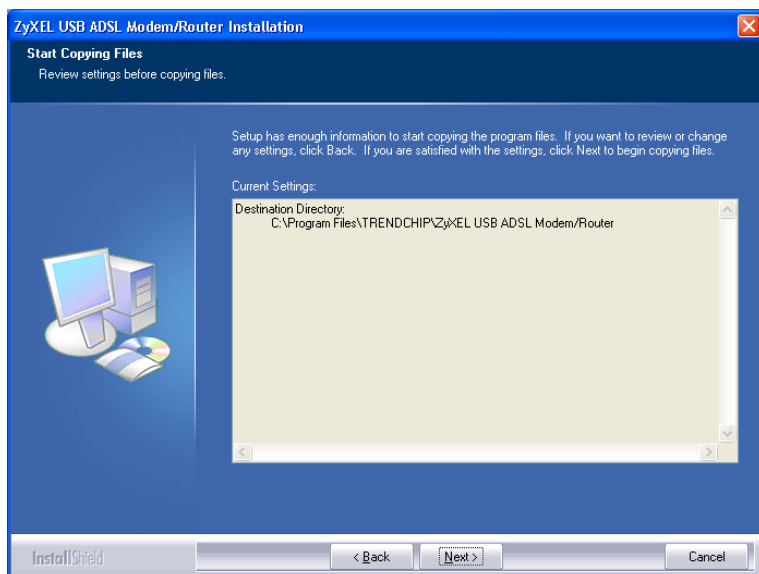
Krok 4 Objeví se obrazovka **Welcome** (vítejte).
Klikněte na **Next** (další).



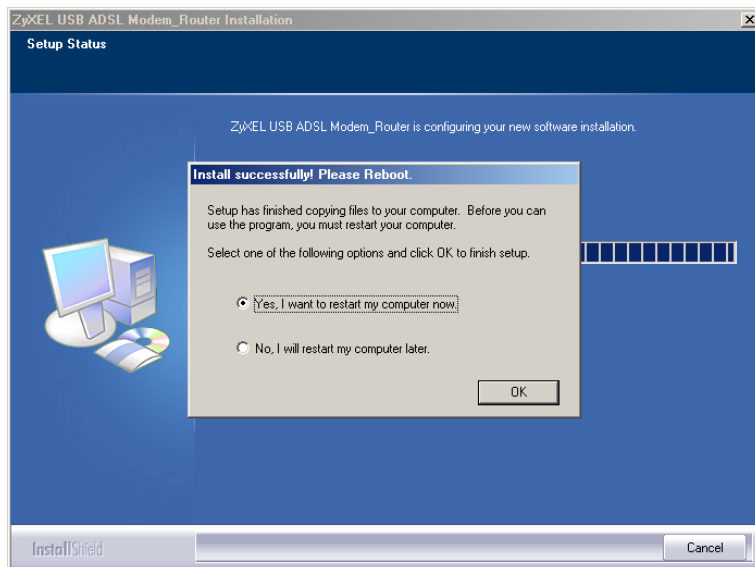
Krok 5 Klikněte na **Yes** (souhlasím s licenčním ujednáním).



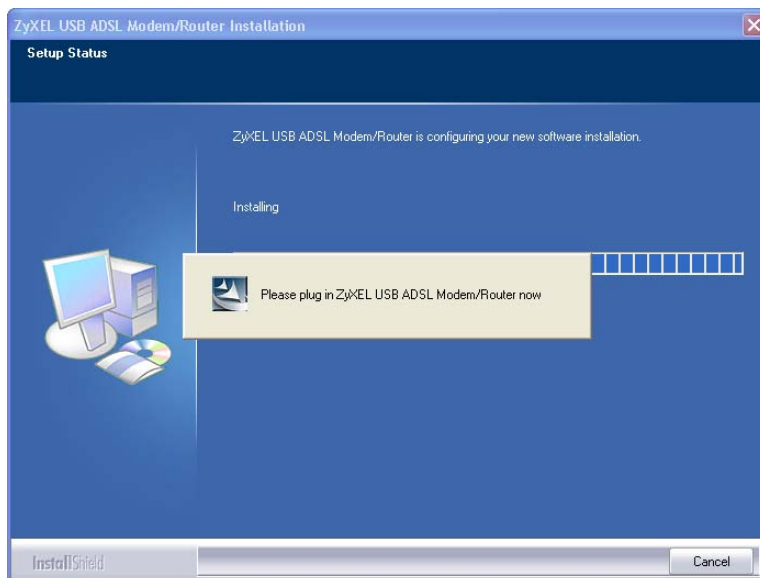
Krok 6 Až se objeví obrazovka **Start Copying Files** (začít kopírovat soubory), pokračujte kliknutím na **Next** (další).



Krok 7 **Windows 98 SE/ME:**
Zvolte **Yes, I want to restart my computer now** (ano, restartovat počítač teď) a klikněte na **OK**.



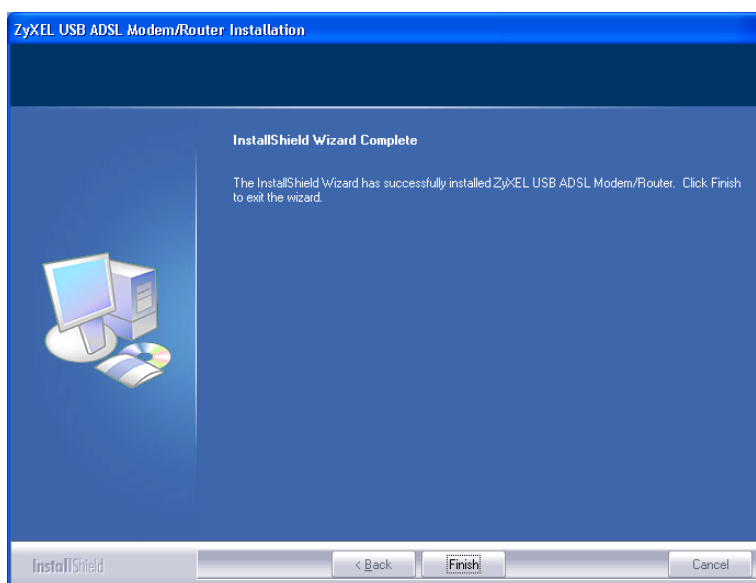
Windows 2000/XP:
Na výzvu připojte přístroj Prestige k USB portu počítače. Krátce se objeví okno se zprávou, že počítač našel nový hardware.



Krok 8 **Windows XP:** Pokud se objeví výstražné okno, že software nemá certifikaci Windows Logo, klikněte na **Continue Anyway** (stejně pokračovat).



Krok 9 Ukončete instalaci kliknutím na **Finish** (dokončit).
Po výzvě restartujte počítač.



Krok 10 **Windows 98 SE/ME:** Po restartování počítače připojte čtvercový konec USB kabelu do přístroje Prestige a obdélníkový konec do USB portu v počítači. Krátce se objeví dialogové okno, že přístroj našel nový hardware.

Krok 11 **Windows 2000/XP:** Automaticky se objeví přihlašovací okno webového konfiguratůru Prestige. Pokud chcete konfigurovat další funkce, klikněte na **Login** (přihlásit). Jinak obrazovku zavřete a podle potřeby otevřete jinou webovou adresu.

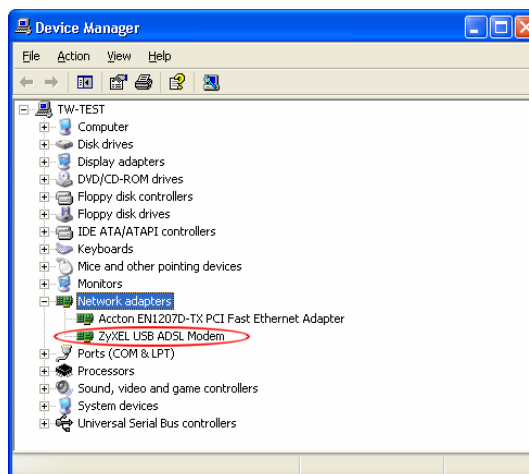
Kontrola správné instalace (USB připojení)

Pro ilustraci používáme obrazovky ze systému Windows XP.

Stav přístroje Prestige můžete ověřit v okně **Device Manager** (správce zařízení). Klikněte na **Start, Settings (nastavení), Control Panel (ovládací panel), System (systém), Hardware a Device Manager (správce zařízení)**.

Podle verze Windows se může výše uvedený postup trochu lišit.

Zkontrolujte stav zařízení v položce **Network Adapter (síťový adaptér)**. Zkontrolujte, zda u zařízení není otazník.



Mac

Systémové požadavky

- Operační systém Macintosh verze 10.1 nebo pozdější
- Volný USB port

USB ovladač instalujte předtím, než přístroj Prestige připojíte k USB portu.

V následujících ilustracích používáme obrazovky převzaté z operačního systému Macintosh 10.3 (pokud není uvedeno jinak). Podoba skutečných obrazovek se může trochu lišit podle verze operačního systému.

Krok 1 Zavřete všechny programy a aplikace.

Krok 2 Založte CD disk do CD mechaniky. Objeví se ikona CD.

Krok 3 Klikněte dvojitě na ikonu CD.



Krok 4 Zkopírujte soubor **ZyXEL(TMx.1.0.C0).ZIP** na plochu a soubor rozbalte. Klikněte na **ZyXEL(TMx.1.0.C0)**.

Krok 5 Klikněte dvojitě na **P660RU-Tx.dmg**. Vytvoří se soubor **P660RU-Tx.pkg**.



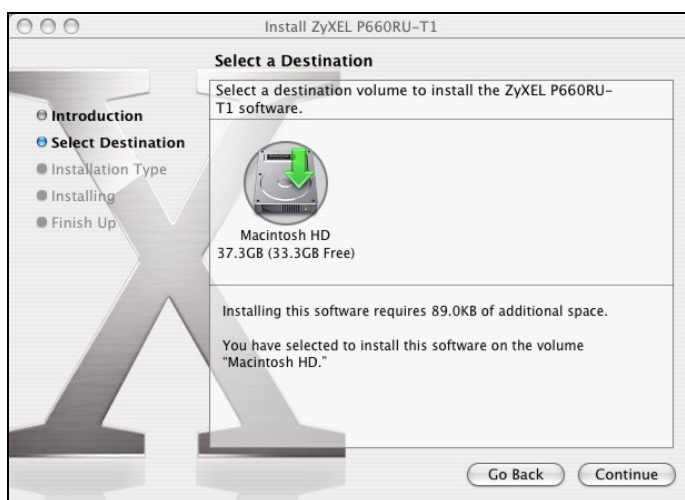
Krok 6 Instalujte ovladač kliknutím na **P660RU-Tx.pkg**.



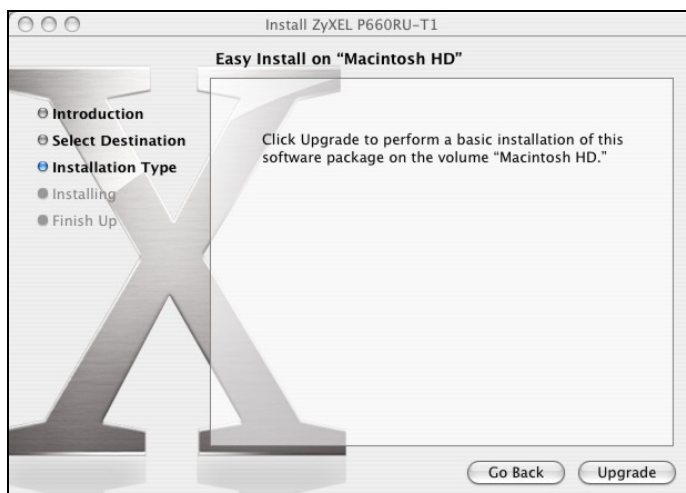
Krok 7 Objeví se úvodní obrazovka. Klikněte na **Continue** (pokračovat).



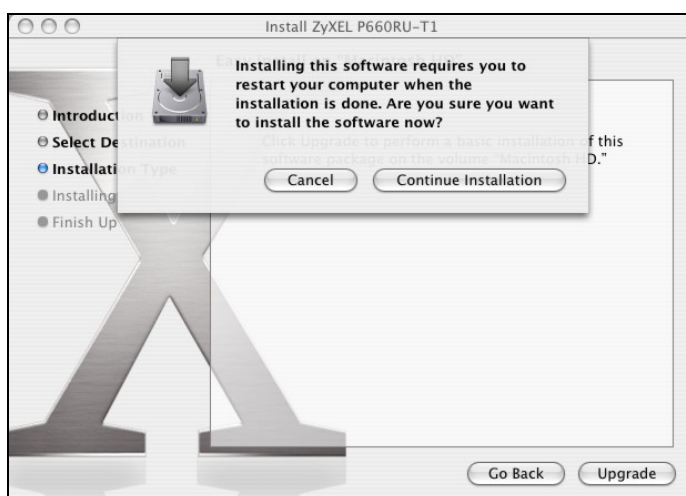
Krok 8 Objeví se obrazovka **Select a Destination** (zvolte cílový adresář), kde musíte vybrat cílový adresář (musí být na skutečném pevném disku, nemůže se jednat o virtuální disk). Klikněte na **Continue** (pokračovat).



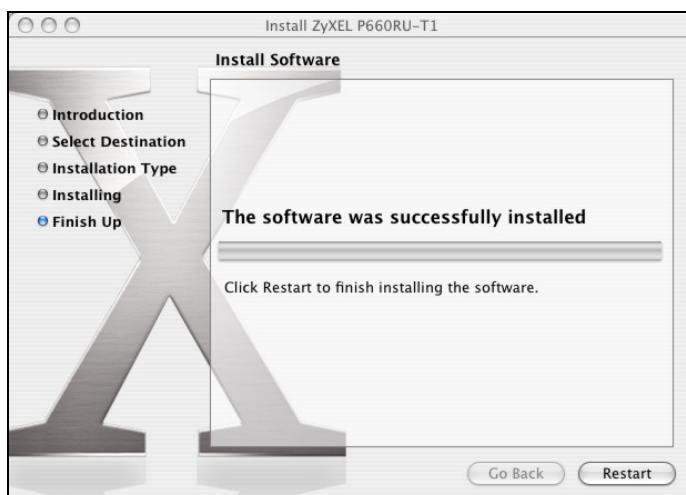
Krok 9 Klikněte na **Upgrade** (upgradovat).



Krok 10 Objeví se obrazovka s upozorněním, že pro dokončení instalace musíte restartovat počítač. Klikněte na **Continue Installation** (pokračovat v instalaci). Ovladač se automaticky instaluje.



Krok 11 Klikněte na **Restart** (restartovat). Počítač se rebootuje, a tím se dokončí instalace ovladače.



8 Problémy a jejich řešení

PROBLÉM	NÁPRAVA
Kontrolka PWR/SYS nesvítí.	Zkontrolujte, zda používáte správný napájecí adaptér, zda je připojen k vhodnému zdroji elektrické energie a zda je vypínač přístroje Prestige zapnutý. Zkuste přístroj Prestige vypnout a znovu zapnout. Jestliže chyba nezmizí, může se jednat o hardwarový problém. Kontaktujte prodejní organizaci.
Kontrolka 10/100M nesvítí.	Zkontrolujte kabelové připojení k portu LAN 10/100M na přístroji Prestige. Zkontrolujte, zda síťová karta v počítači pracuje správně.
Kontrolka DSL nesvítí.	Zkontrolujte kabelové připojení mezi portem DSL na přístroji Prestige a nástěnnou telefonní zásuvkou.
Nedostávám žádnou odezvu na příkaz ping od ostatních počítačů na lokální síti.	Jestliže jsou všechny kontrolky LAN na přístroji zhasnuté, zkontrolujte kabelové připojení mezi přístrojem Prestige a počítači na lokální síti. Zkontrolujte TCP/IP konfiguraci počítače. Ověřte, zda IP adresa a podsíťová maska přístroje Prestige a počítačů na lokální síti je ve stejném rozmezí (tj. že jsou na stejné podsíti). Podrobnosti o nastavení IP adresy naleznete v příloze <i>Uživatelské příručky</i> .
Instalace USB ovladače způsobí zhroucení systému.	Zkontrolujte, zda v systému není instalován nějaký softwarový analyzátor nebo podobný program (sniffer). Takové programy odstraňte a rebootujte počítač. Opakujte instalaci USB ovladače.
Kontrolka USB nesvítí, nebo Windows automaticky nedetekují USB připojení k přístroji Prestige.	Zkontrolujte, zda je přístroj Prestige zapnutý a zda je připojen k USB portu počítače. Proveďte vyhledání nového hardwaru: klikněte na Start, Settings (nastavení), Control Panel (ovládací panel) a klikněte dvojitě na Add/Remove Hardware (přidat/odstranit hardware). Přesný postup se může lišit podle verze Windows. Postupujte podle pokynů a vyhledejte přístroj Prestige a instalujte ovladač. Zkontrolujte, zda nedochází k hardwarovým konfliktům. Klikněte na Start, Settings (nastavení), Control Panel (ovládací panel), System (systém), Hardware a Device Manager (správce zařízení). Podle verze Windows se může výše uvedený postup trochu lišit. Zkontrolujte stav zařízení v položce Network Adapter (síťový adaptér). Odstraňte USB ovladač a instalujte jej znovu. Připojte přístroj Prestige k jinému počítači. Pokud se bude chyba opakovat, může se jednat o hardwarový problém. Kontaktujte prodejní organizaci.

Kontrolka PPP nesvítí.	<p>Zkontrolujte, zda je přístroj Prestige zapnutý a zda je nastaveno připojení PPPoE nebo PPPoA.</p> <p>Dbejte na to, abyste správně zadali své uživatelské jméno, heslo a/nebo jméno služby.</p> <p>Zkontrolujte časová pravidla volání (může být nastaven časový rozvrh, který neumožňuje připojení v některou dobu). Viz příslušná kapitola v <i>Uživatelské příručce</i> (terminál SMT).</p> <p>Jestliže používáte zapouzdření PPPoA nebo PPPoE, zkontrolujte nastavení časového limitu nečinnosti. Viz příslušná kapitola v <i>Uživatelské příručce</i> (kapitola o síti WAN v sekci o webovém konfigurátoru nebo kapitola o nastavení vzdáleného uzlu v sekci o SMT).</p> <p>Kontaktujte poskytovatele internetu.</p>
-------------------------------	---

Kde jsou k nahlédnutí certifikace výrobku

1. Přejděte na adresu <http://www.zyxel.com/>.
2. Na domovské stránce ZyXEL zvolte přístroj ze stahovacího seznamu.
3. Otevřete požadovanou certifikaci.

www.zyxel.com

ZyXEL

Declaration of Conformity

We, ZyXEL Communications Corp., located at No.6, Innovation Rd II, Science-Park, Hsin-Chu, 300, Taiwan, declare under our sole responsibility that the product:

Product information

Product Name : ADSL 2+ Ethernet/USB Gateway
 Model Number : Prestige 660RU-T1, Prestige 660RU-T3, Prestige 660RU-T7, 401380

Produced by

Company Name : ZyXEL Communications Corporation
 Company Add. : No. 6, Innovation Road II, Science-Park, Hsin-Chu, 300, Taiwan

to which this declaration relates, is in conformity with the following standards or other normative documents:

EN 55022:1998+A1: 2000
EN 61000-3-2: 2000
EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001
EN 55024:1998+A1: 2001
Safety EN 60950-1: 2001

Following the provisions of 89/336/EEC; 92/31/EEC Directive; 93/68/EEC, 99/5/EEC and LVD 73/23/EEC.

In accordance with Annex III of the Directive 1999/5/EC.

The TCF-File is located at:

Company Name : ZyXEL Communications UK Limited
 Company Address : 11 The Courtyard, Eastern Road, Bracknell, Berkshire, RG12 2XB United Kingdom

Person is responsible for marking this declaration:

<u>Hung-Chun Kuo</u>	<u>Managing Director</u>
Name (Full Name)	Position/ Title
<u>2005-03-11</u>	<u><i>Hung-Chun Kuo</i></u>
Date	Legal Signature

ZyXEL Communications Corp. tímto prohlašuje, že zařízení Prestige 660RU-T3 je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanovení Nařízení vlády č. 426/2000 Sb., Směrnice 1999/5/ES.