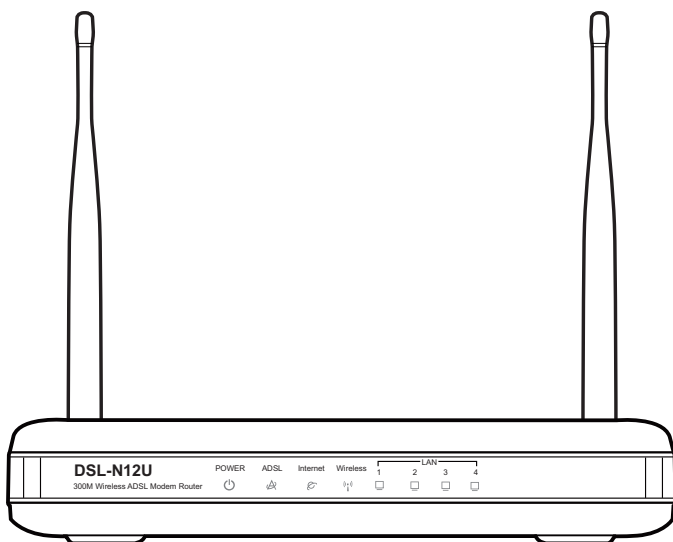




# DSL-N12U

**11N 300Mbps bezdrátový ADSL  
modem-směrovač**



**Uživatelská příručka**

CZ6482

První vydání  
Duben 2011

**Copyright © 2011 ASUSTeK Computer Inc. Všechna práva vyhrazena.**

Žádná část této příručky, včetně popsaných výrobků a softwaru, nesmí být kopírována, přenášena, přepisována, ukládána do paměťového zařízení nebo překládána do jakéhokoliv jazyka v žádné formě ani žádnými prostředky vyjma dokumentace, které kupující vytvoří jako zálohu, bez výslovného písemného souhlasu společnosti ASUSTeK Computer Inc. („ASUS“).

V následujících případech nebude záruka na výrobek nebo servis prodloužena: (1) byla provedena oprava, úprava nebo změna výrobku, která nebyla písemně povolena společností ASUS; nebo (2) sériové číslo výrobku je poškozeno nebo chybí.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNÉ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TĚTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TĚTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TĚTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARE V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Výrobky a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být obchodními známkami nebo copyrighty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

#### **Nabídka poskytnutí zdrojového kódu některého softwaru**

Tento výrobek obsahuje software chráněný autorskými právy, který je licencován na základě licence svobodného softwaru General Public License (“GPL”), verze licence svobodného softwaru Lesser General Public License (“LGPL”) a/nebo jiných licencí na svobodný software s otevřeným zdrojovým kódem. Takový software v tomto výrobku je distribuován bez jakékoli záruky v rozsahu povoleném platným zákonem. Kopie těchto licencí jsou obsaženy v tomto výrobku.

Pokud máte podle příslušné licence nárok na zdrojový kód takového softwaru a/nebo jiná doplňková data, taková data by měla být s tímto výrobkem dodána.

Můžete si je také stáhnout zdarma z adresy <http://support.asus.com/download>.

Zdrojový kód je šířen BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY a je licencován na základě stejné licence, jako příslušný binární/strojový kód.

Snahou společnosti ASUSTeK je náležitě poskytnout úplný zdrojový kód podle požadavků různých licencí na svobodný software s otevřeným zdrojovým kódem. Nicméně pokud se při získávání kompletního zdrojového kódu setkáte s problémy, byli bychom vám velmi zavázáni, kdybyste nám zaslali upozornění na e-mailovou adresu [gpl@asus.com](mailto:gpl@asus.com) s uvedením výrobkem a s popisem problému (na tuto e-mailovou adresu NEPOSÍLEJTE velké přílohy, například archivy zdrojových kódů).

# Obsah

O této příručce .....	4
<b>Kapitola 1 Seznámení s bezdrátovým ADSL směrovačem</b>	
Obsah krabice .....	7
Požadavky na systém.....	7
Než budete pokračovat .....	7
Hardwarové funkce.....	8
Přední panel.....	8
Zadní panel .....	9
Spodní panel.....	10
Možnosti montáže.....	11
<b>Kapitola 2 Začínáme</b>	
Konfigurace bezdrátového směrovače.....	13
Používání funkce Rychlé nastavení Internetu (QIS).....	13
Konfigurace bezdrátového ADSL směrovače .....	14
<b>Kapitola 3 Konfigurování síťových klientů</b>	
Přístup k bezdrátovému ADSL směrovači.....	19
Nastavení adresy IP pro klienta s pevným nebo bezdrátovým připojením .....	19
<b>Kapitola 4 Konfigurování prostřednictvím webového rozhraní GUI</b>	
Konfigurování prostřednictvím webového rozhraní GUI .....	23
Používání funkce Network Map (Mapa sítě) .....	24
Vytváření více profilů SSID .....	25
Správa šířky pásma pomocí EzQoS.....	26
Upgradování firmwaru.....	27
Obnovení/uložení/odeslání nastavení.....	28
<b>Kapitola 5 Instalování nástrojů</b>	
Instalování nástrojů.....	29
Vyhledání zařízení.....	31
Firmware Restoration (Obnova firmwaru).....	32
Průvodce nastavením ADSL .....	33
Používání průvodce nastavením ADSL.....	33

# Obsah

Instalace síťové tiskárny.....	40
<b>Kapitola 6 ODGtraňování problémů</b>	
ODGtraňování problémů .....	43
Služba ASUS DDNS .....	46
Časté otázky (FAQ).....	46
<b>Dodatky</b>	
Notices.....	49
Kontaktní informace společnosti ASUS .....	58
Informace o globální horké síťové lince.....	59

## O této příručce

Tato příručka obsahuje potřebné informace pro instalaci a konfiguraci tohoto bezdrátového směrovače ASUS ADSL.

## Struktura této příručky

Tato příručka obsahuje následující části:

- **Kapitola 1: Seznámení s bezdrátovým směrovačem**  
Tato kapitola obsahuje informace o obsahu krabice, o požadavcích na systém, o funkcích hardwaru a o indikátorech LED bezdrátového směrovače ASUS.
- **Kapitola 2: Nastavení hardwaru**  
Tato kapitola obsahuje pokyny pro konfiguraci režimu směrovače, regenerativního zesilovače a přístupového bodu bezdrátového směrovače ASUS.
- **Kapitola 3: Konfigurování síťových klientů**  
Tato kapitola obsahuje pokyny pro nastavení klientů v síti za účelem spolupráce s bezdrátovým směrovačem ASUS.

- **Kapitola 4: Konfigurování prostřednictvím grafického uživatelského rozhraní (GUI)**

Tato kapitola obsahuje pokyny pro konfigurování bezdrátového směrovače ADSL ASUS prostřednictvím webového grafického uživatelského rozhraní (webové GUI).

- **Kapitola 5: Instalování nástrojů**

Tato kapitola obsahuje informace o nástrojích, které jsou k dispozici na podpůrném disku CD.

- **Kapitola 6: ODGtraňování problémů**

Tato kapitola obsahuje průvodce oDGtraňováním běžných problémů, se kterými se můžete setkat při používání bezdrátového směrovače ADSL ASUS.

- **Dodatky**

Tato kapitola obsahuje regulatorní oznámení a bezpečnostní prohlášení.

## Konvence používané v této příručce



**VAROVÁNÍ:** tyto informace varují před nebezpečím zranění během postupu.



**UPOZORNĚNÍ:** Tyto informace upozorňují na nebezpečí poškození součástí během postupu.



**DŮLEŽITÉ:** Pokyny, které při provádění úkonu MUSÍTE dodržovat.



**POZNÁMKA:** tipy a doplňující informace pro snadnější provádění postupu.

[illegible]

# 1 Seznámení s bezdrátovým ADSL směrovačem

## Obsah krabice

Zkontrolujte, zda krabice s bezdrátovým směrovačem ADSL ASUS obsahuje následující položky.

- ☒ Bezdrátový ADSL směrovač DSL-N12U x1
- ☒ Napájecí adaptér x1
- ☒ Podpůrný disk CD (příručka, nástroje) x1
- ☒ Kabel RJ-45 x1
- ☒ Kabel RJ-11 x1
- ☒ Stručná příručka x1
- ☒ Záruční karta x1



---

**Poznámka:** Pokud je některá z položek poškozena nebo chybí, se obraťte na prodejce.

---

## Požadavky na systém

Před instalací bezdrátového směrovače ADSL ASUS zkontrolujte, zda systém/síť splňuje následující požadavky:

- Port Ethernet RJ-45 (10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX) nebo alespoň jedno zařízení IEEE 802.11b/g/n s možností bezdrátové komunikace
- Nainstalovaný protokol TCP/IP a internetový prohlížeč

## Než budete pokračovat

Před instalací bezdrátového směrovače ADSL ASUS si přečtěte následující zásady:

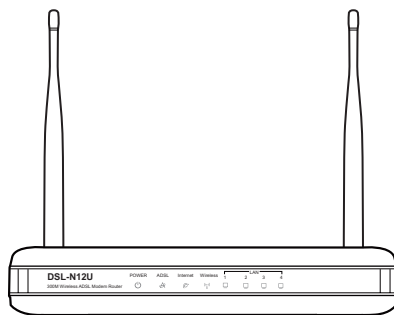
- Délka ethernetového kabelu, který připojuje zařízení k síti (rozbočovač, model ADGL/kabelový, směrovač, nástěnná přípojka) nesmí přesáhnout 100 metrů.
- Umístěte zařízení na rovný a stabilní povrch co nejdále od země.
- Udržujte zařízení v bezpečné vzdálenosti od kovových překážek a mimo přímé sluneční záření.
- Udržujte zařízení v bezpečné vzdálenosti od transformátorů, výkonných motorů, fluorescenčního osvětlení, mikrovlnných trub, chladniček a dalšího

průmyslového vybavení, aby se zabránilo ztrátě signálu.

- Umístěte zařízení centrálně tak, aby poskytovalo ideální pokrytí všech
- Umístěte zařízení centrálně tak, aby poskytovalo ideální pokrytí všech bezdrátových mobilních zařízení.
- Umístěte zařízení alespoň 20 cm od osoby, aby bylo zajištěno, že je výrobek používán v souladu se směrnicemi pro vystavení lidGkého organismu vysokofrekvenčnímu záření přijatými Federálním úřadem pro komunikace FCC.

## Hardwarové funkce

### Přední panel

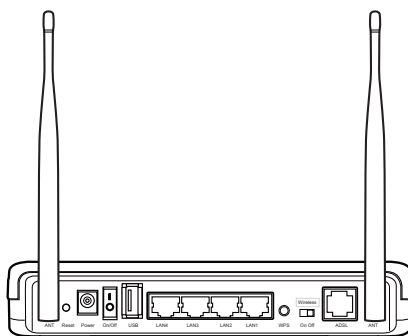


### Stavové indikátory

LED	Stav	Indikace
Napájení	Nepřerušované světlo	Zapnuto
	Bliká rychle (jednou za sekundu)	Resetovací režim
	Bliká velmi rychle (třikrát za sekundu)	Spouštění funkce WPS
	Bliká normálně	Režim záchrany
	Vyp	Vypnutí napájení / selhání
ADSL	Nepřerušované světlo	Je navázáno spojení ADSL.
	Bliká	Žádné spojení ADSL nebo nelze navázat spojení ADSL
Internet	Nepřerušované světlo	Je navázáno internetové spojení.
	Bliká	Vysílání nebo přijímání dat
	Vyp	Internetové spojení se nezdařilo.
Bezdrát	Nepřerušované světlo	Bezdrátové připojení je aktivováno.
	Bliká	Navazování připojení WLAN
	Vyp	Žádné bezdrátové připojení
LAN1~LAN4	Nepřerušované světlo	Fyzické připojení k síti Ethernet
	Bliká	Vysílání nebo přijímání dat (prostřednictvím kabelu Ethernet)
	Vyp	Vypnuto nebo žádné fyzické připojení

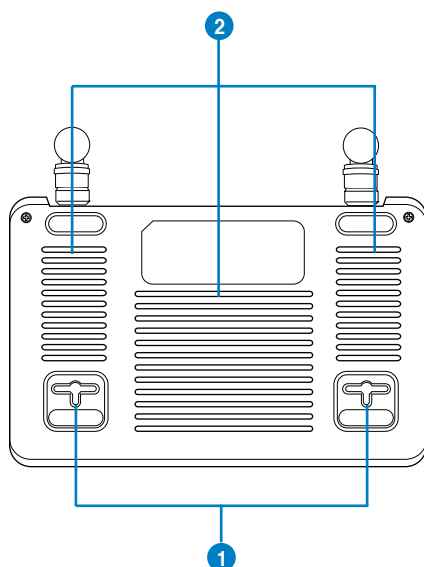


## Zadní panel



Označení	Popis
<b>Resetovat</b>	Stisknutím a podržením tohoto tlačítka déle než pět sekund obnovíte výchozí tovární nastavení systému. Pokud tato funkce selže, viz část <b>Obnovení firmwaru</b> na straně 32, kde jsou uvedeny podrobné pokyny pro obnovení výchozích nastavení směrovače.
<b>Napájení</b>	K těmto portům připojte zařízení USB 2.0, například jednotky USB flash.
<b>Zapnuta/Vypnuta</b>	Stisknutím tohoto tlačítka zapnete/vypnete napájení.
<b>USB</b>	K tomuto portu připojte zařízení USB.
<b>LAN1-LAN4</b>	Připojením kabelu RJ-45 Ethernet k tomuto portu vytvoříte připojení WAN.
<b>WPS</b>	Stisknutím tohoto tlačítka spustíte funkci WPS.
<b>Spínač bezdrátového připojení Zapnuto/Vypnuto</b>	Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete nebo deaktivujete bezdrátovou funkci.
<b>ADSL</b>	Připojte k rozdělovači nebo k telefonní přípojce prostřednictvím kabelu RJ-11.

## Spodní panel



Položka	Popis
1	<b>Montážní otvory</b> Tyto montážní otvory slouží k montáži směrovače na betonový nebo dřevěný povrch pomocí dvou šroubků s kulatou hlavou.
2	<b>Vzduchové průduchy</b> Tyto větrací otvory zajišťují větrání směrovače.



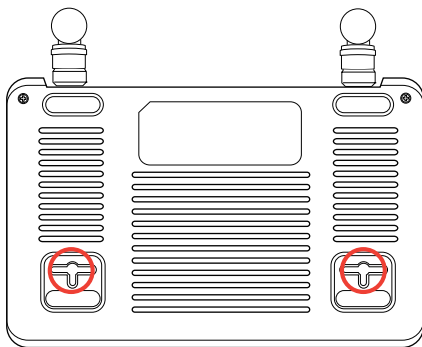
**Poznámka:** Podrobné pokyny pro montáž směrovače na stěnu nebo na strop viz část **Mounting options (Možnosti montáže)** na další stránce této uživatelské příručky.

## Možnosti montáže

Bezdrátový směrovač **ADSL ASUS**, který je po vybalení připraven ihned k používání, je určen pro umístění na zvýšené rovné ploše, například na kartotéce nebo na polici. Zařízení lze rovněž upravit pro montáž na stěnu nebo na strop.

### Pokyny pro montáž bezdrátového směrovače **ADSL ASUS**:

1. Vyhledejte dva montážní otvory na spodní straně.
2. Přeneste dva horní otvory na rovnou plochu.
3. Zašroubujte dva šrouby tak, aby vyčnívaly pouze 0,635 cm nad povrch.
4. Nasadte otvory bezdrátového směrovače **ADSL ASUS** na šrouby.



**Poznámka:** Pokud nelze bezdrátový směrovač **ADSL ASUS** zajistit na šroubky nebo pokud jsou šroubky příliš utažené, upravte je.

[illegible]

## Konfigurace bezdrátového směrovače

Tento ASUS bezdrátový ADSL směrovač je vybaven webovým grafickým uživatelským rozhraním (webové GUI), které umožňuje konfigurovat bezdrátový směrovač prostřednictvím webového prohlížeče ve vašem počítači.



**Poznámka:** Další podrobnosti o konfigurování bezdrátového směrovače pomocí webového rozhraní GUI viz **Kapitola 4: Konfigurování prostřednictvím webového grafického uživatelského rozhraní GUI**.

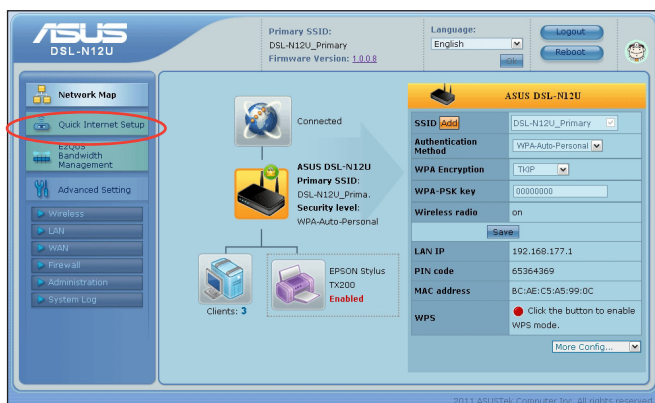
## Používání funkce Rychlé nastavení Internetu (QIS)

Funkce Rychlé nastavení Internetu (QIS), která je integrována do webového grafického uživatelského rozhraní (GUI) tohoto bezdrátového směrovače, automaticky rozpozná typ (Hodnota VPI/VCI, typ připojení ADSL a režim zapouzdření) připojení k Internetu a provede vás rychlou konfigurací sítě.

Po připojení všech zařízení a po spuštění webového prohlížeče se automaticky zobrazí webová stránka funkce QIS. QIS lze rovněž spustit z webového grafického uživatelského rozhraní (GUI). Chcete-li to provést, klepněte na **Quick Internet Setup (Rychlé nastavení Internetu)** v levém sloupci.



**Poznámka:** Podrobné pokyny pro nastavení bezdrátové sítě pomocí QIS viz další část **Setting up your ADSL wireless router (Nastavení bezdrátového směrovače ADSL)**.



# Konfigurace bezdrátového ADSL směrovače

Tento ASUS bezdrátový ADSL směrovač lze se správnou konfigurací použít pro celou řadu aplikací. Pravděpodobně bude třeba změnit výchozí nastavení bezdrátového směrovače tak, aby splňovala požadavky vašeho bezdrátového prostředí.



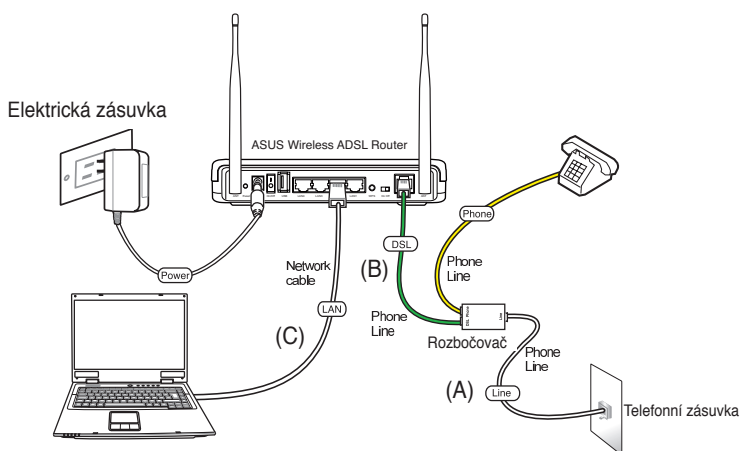
**Poznámka:** Pro výchozí konfiguraci doporučujeme připojit počítač k bezdrátovému směrovači pomocí pevné připojení, aby se zabránilo možným konfiguračním problémům z důvodu bezdrátové nejistoty.

## Pokyny pro konfiguraci bezdrátového ADSL směrovače:

### 1. Připojte zařízení.

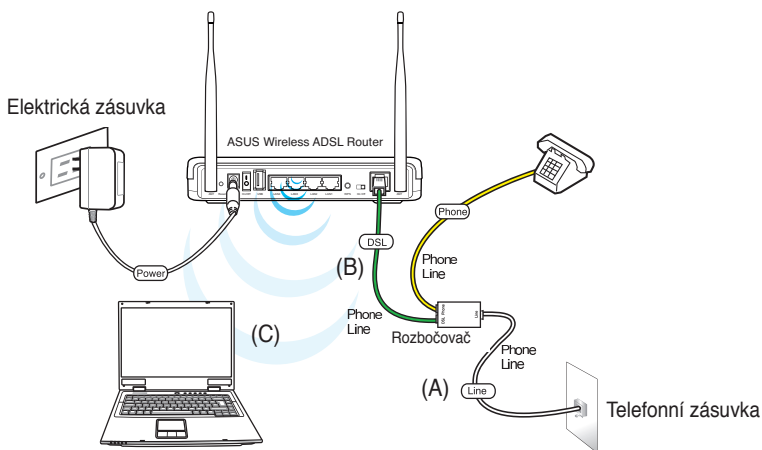
Pokyny pro konfiguraci prostřednictvím pevného připojení

- Připojte linkový konektor rozbočovače k telefonní zásuvce a připojte telefon k telefonnímu portu (A).
- Připojte port ADSL bezdrátového směrovače k portu DSL (B) rozbočovače.
- Pomocí dodaného kabelu místní sítě RJ-45 LAN připojte počítač k portu místní sítě LAN bezdrátového směrovače (C).

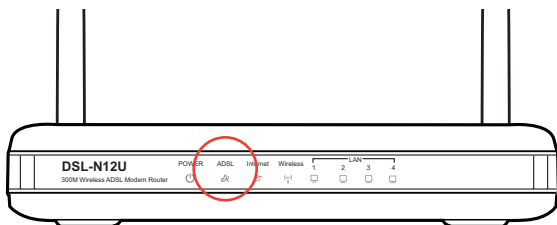


Pokyny pro konfiguraci prostřednictvím bezdrátového připojení:

- a. Připojte linkový konektor rozbočovače k telefonní zásuvce a připojte telefon k telefonnímu portu (A).
- b. Připojte port ADSL bezdrátového směrovače k portu DSL (B) rozbočovače.
- c. Zapněte počítač a poklepáním na ikonu bezdrátové sítě na hlavním panelu Windows® zobrazíte dostupné sítě. Vyberte váš bezdrátový směrovač. Ve výchozí konfiguraci není pro bezdrátový směrovač nastaveno žádný bezpečnostní klíč. Klepněte na **Connect (Připojit)** a připojení bude během několika sekund dokončeno.



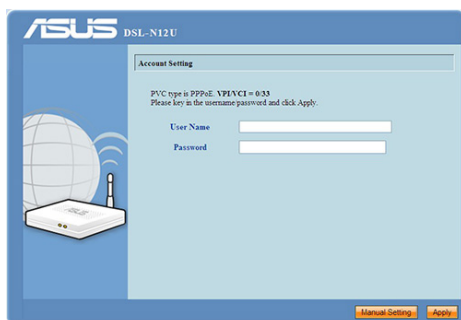
2. Před zahájením postupu nastavení ADSL zkontrolujte, zda indikátor ADSL na předním panelu zařízení DSL-N12U svítí.



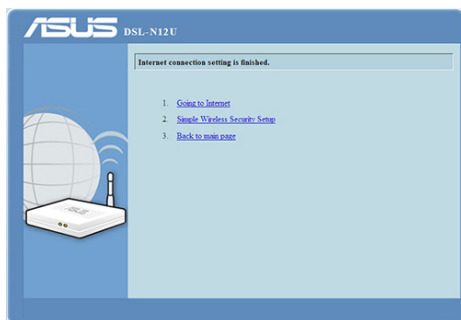
3. Spusťte webový prohlížeč. Automaticky se zobrazí tato QIS webová stránka a začne rozpoznávat typ vašeho připojení, hodnotu VPI/VC1 a režim zapouzdření.



**Poznámka:** Pokud se po spuštění webového prohlížeče nezobrazí webová stránka funkce QIS, deaktivujte nastavení proxy webového prohlížeče.



4. Zadejte uživatelské jméno a heslo. Klepněte na **Apply (Použít)**.



Pokud QIS nemůže rozpoznat typ vašeho připojení k Internetu, klepněte na **Manual Setting (Ruční nastavení)** a nakonfigurujte připojení k Internetu ručně.

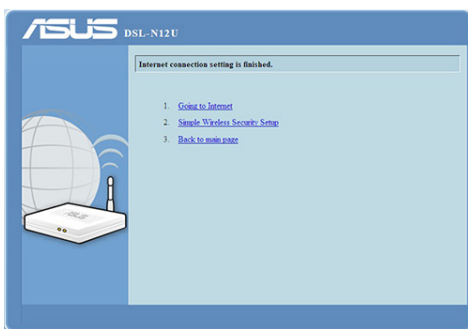


**Poznámka:**

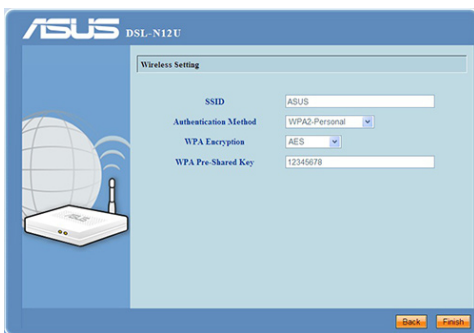
- V tomto případě konfigurace je použit typ internetového připojení PPPoE. Konfigurační obrazovka se pro různé typy internetového připojení liší.
- Požadované informace, například uživatelské jméno a heslo, získáte od vašeho poskytovatele internetových služeb (ISP).



5. Konfigurace internetového připojení je dokončena.



- Klepnutím na **Going to Internet (Přejít na Internet)** začnete používat Internet.
- Klepnutím na **Simple Wireless Security Setup (Nastavení jednoduchého zabezpečení bezdrátového připojení)** nakonfigurujete základní nastavení zabezpečení, včetně SSID, ověřování a metod šifrování pro bezdrátový směrovač.



- Klepnutím na **Back to main page (Zpět na hlavní stránku)** přejdete zpět na hlavní stránku webového grafického uživatelského rozhraní (GUI).

[illegible]

# 3

## Konfigurování síťových klientů

### Přístup k bezdrátovému ADSL směrovači

#### Nastavení adresy IP pro klienta s pevným nebo bezdrátovým připojením

Aby bylo možné přistupovat k bezdrátovému ADSL směrovači ASUS, musíte mít k dispozici správná nastavení TCP/IP na klientech s pevným nebo bezdrátovým připojením. Adresy IP klientů se musí nacházet v rámci stejné poDGítě, jako bezdrátový ADSL směrovač ASUS.

Ve výchozí konfiguraci je bezdrátový ADSL směrovač ASUS vybaven funkcí serveru DHCP, který automaticky přiřazuje adresy IP klientům v síti.

Nicméně v některých případech můžete chtít ručně přidělovat statické adresy IP některým klientům nebo počítačům v síti a nezískávat adresy IP automaticky pro bezdrátový směrovač.

Postupujte podle pokynů níže, které odpovídají operačnímu systému nainstalovanému v klientovi nebo v počítači.

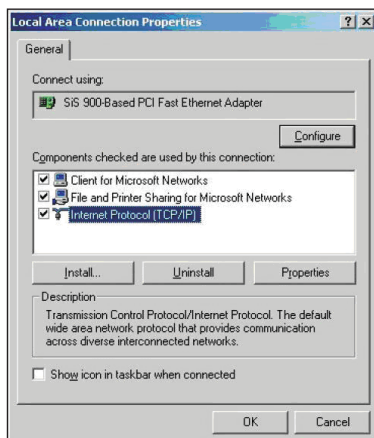


**Poznámka:** Chcete-li ručně přidělit adresu IP klientovi, doporučujeme použít následující nastavení:

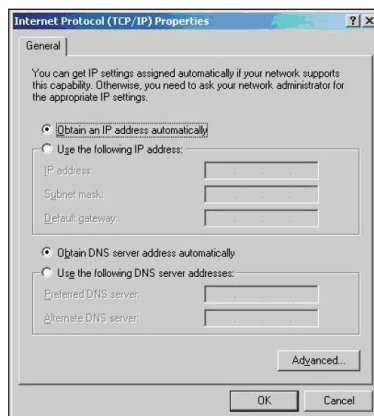
- **Adresa IP:** 192.168.1.xxx (xxx může být libovolné číslo od 2 do 254. Adresu IP nesmí používat jiné zařízení)
- **Maska poDGítě:** 255.255.255.0 (stejně jako bezdrátový ADSL směrovač ASUS)
- **Brána:** 192.168.1.1 (adresa IP bezdrátového ADSLsměrovače ASUS)
- **DNS:** 192.168.1.1 (bezdrátový ADSL směrovač ASUS) nebo přiřaďte známý server DNS ve vaší síti

## Windows® 2000

1. Klepněte na **Start > Control Panel (Ovládací panely) > Network and Dial-up Connection (Síťová a telefonická připojení)**. Klepněte pravým tlačítkem myši na **Local Area Connection (Připojení k místní síti)** a potom klepněte na **Properties (Vlastnosti)**.

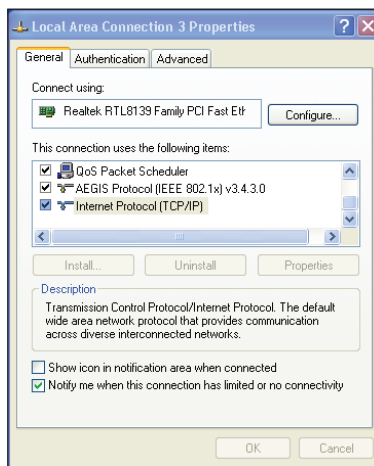


2. Vyberte **Internet Protocol (Internetový protokol) (TCP/IP)** a potom klepněte na **Properties (Vlastnosti)**.
3. Chcete-li, aby byla nastavení IP přiřazována automaticky, vyberte **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP automaticky)**. Jinak vyberte **Use the following IP address (Použít následující adresu IP)**: a zadejte **IP address (Adresa IP)**, **Subnet mask (Maska podítě)** a **Default gateway (Výchozí brána)**.
4. Chcete-li, aby byla nastavení serveru DNS přiřazována automaticky, vyberte **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP automaticky)**. Jinak vyberte **Use the following DNS server address (Použít následující adresu serveru DNS)**: a zadejte **Preferred (Upřednostňovaný)** a **Alternate DNS server (Náhradní server DNS)**.
5. Po dokončení klepněte na **OK**.

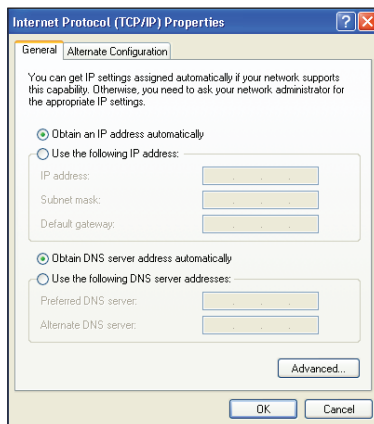


## Windows® XP

1. Klepněte na **Start > Control Panel (Ovládací panely) > Network Connection (Připojení k síti)**. Klepněte pravým tlačítkem myši na **Local Area Connection (Připojení k místní síti)** a potom vyberte **Properties (Vlastnosti)**.

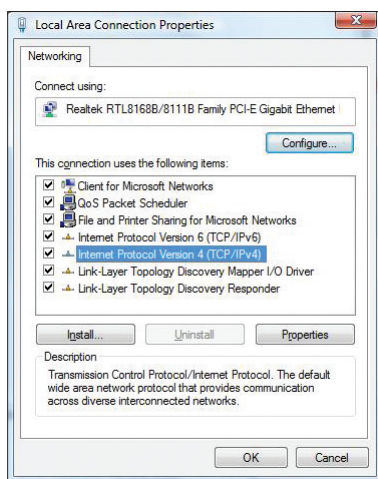


2. Vyberte **Internet Protocol (Internetový protokol) (TCP/IP)** a potom klepněte na **Properties (Vlastnosti)**.
3. Chcete-li, aby byla nastavení IP přiřazována automaticky, vyberte **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP automaticky)**. Jinak vyberte **Use the following IP address: a zadejte IP address (Adresa IP), Subnet mask (Maska podGítě) a Default gateway (Výchozí brána)**.
4. Chcete-li, aby byla nastavení serveru DNS přiřazována automaticky, vyberte **Obtain DNS server address automatically (Získat adresu serveru DNS automaticky)**. Jinak vyberte **Use the following DNS server addresses (Použit následující adresy serveru DNS): a zadejte Preferred and Alternate DNS server (Upřednostňovaný a náhradní server DNS)**.
5. Po dokončení klepněte na **OK**.

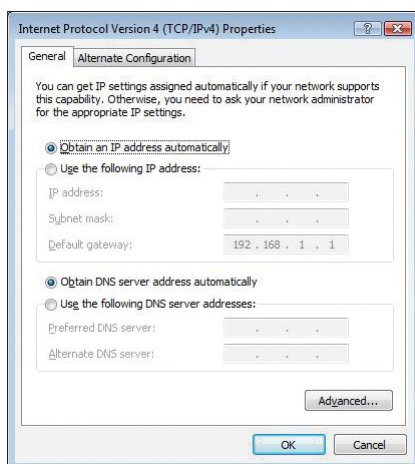


## Windows® Vista/7

1. Přejděte na **Start > Control Panel (Ovládací panely) > Network and Internet (Síť a Internet) > Network and Sharing Center (Centrum síťových připojení a sdílení)**. Klepněte na **View status (Zobrazit stav) > Properties (Vlastnosti) > Continue (Pokračovat)**.



2. Vyberte **Internet Protocol Version 4 (Protokol Internet verze 4) (TCP/IPv4)** a potom klepněte na **Properties (Vlastnosti)**.
3. Chcete-li, aby byla nastavení IP přiřazována automaticky, vyberte **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP automaticky)**. Jinak vyberte **Use the following IP address: (Použít následující adresu serveru DNS):** a zadejte **IP address (Adresa IP)**, a zadejte **IP address (Adresa IP) a Subnet mask (Maska podGítě)**.
4. Chcete-li, aby byla nastavení serveru DNS přiřazována automaticky, vyberte **Obtain DNS server address automatically (Získat adresu serveru DNS automaticky)**. Jinak vyberte **Use the following DNS server addresses (Použít následující adresy serveru DNS):** a zadejte **Preferred and Alternate DNS server (Upřednostňovaný a náhradní server DNS)**.
5. Po dokončení klepněte na **OK**.



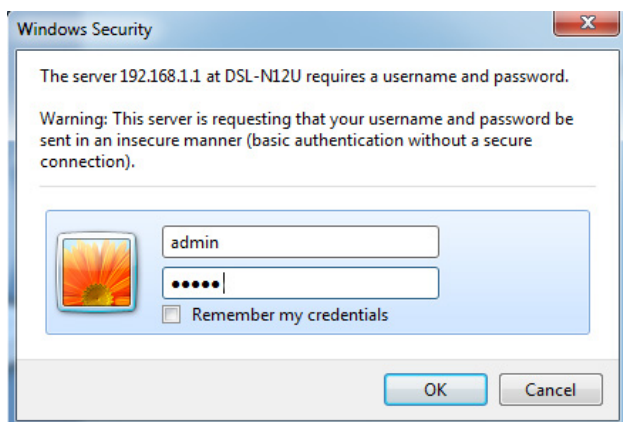
# 4 Konfigurování prostřednictvím webového rozhraní GUI

## Konfigurování prostřednictvím webového rozhraní GUI

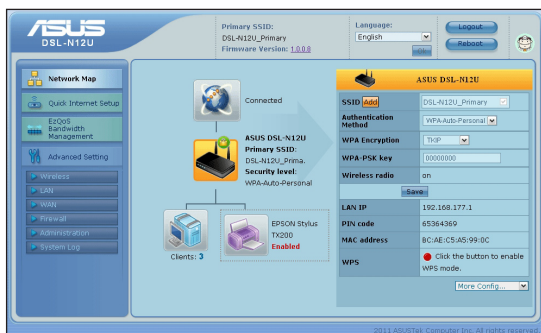
Webové grafické uživatelské rozhraní směrovače (webové GUI) umožňuje konfigurovat následující funkce: **Network Map (Mapa sítě)**, **Quick Internet Setup (Rychlé nastavení Internetu)**, **EZQoS Bandwidth Management (Správa šířky pásma EZQoS)** a jiné **Advanced Setting (Upřesňující nastavení)**.

**Pokyny pro přístup k webového grafickému uživatelskému rozhraní (GUI):**

1. Spustíte webový prohlížeč a zadejte adresu IP směrovače (192.168.1.1). Zobrazí se stránka pro přihlášení webového grafického uživatelského rozhraní (GUI) směrovače.
2. Na stránce pro přihlášení zadejte výchozí uživatelské jméno (**admin**) a heslo (**admin**).







3. Klepnutím na nabídku navigace nebo odkazy na hlavní stránce nakonfigurujete různé funkce bezdrátového ADSL směrovače ASUS.



## Používání funkce Network Map (Mapa sítě)

Funkce **Network Map (Mapa sítě)** umožňuje zobrazit stav a konfigurovat nastavení připojení k Internetu, systémů a klientů v síti. Umožňuje rychle vytvořit síť WAN (Wide Area Network) pomocí funkce Rychlé nastavení Internetu (QIS).

Chcete-li zobrazit stav nebo nakonfigurovat nastavení, klepněte na některou z těchto ikon zobrazených na hlavní stránce:

Ikona	Popis
	<b>Stav Internetu</b> Klepnutím na tuto ikonu zobrazíte informace o stavu připojení k Internetu, adresu IP WAN, DNS, typ připojení a adresu brány. Pomocí funkce Rychlé nastavení Internetu (QIS) můžete z obrazovky Internet status (Stav Internetu) rychle vytvořit síť WAN.
	<b>Stav systému</b> Klepnutím na tuto ikonu zobrazíte informace o SSID, ověřování a metodách šifrování, adrese LAN IP nebo MAC. Spusťte funkci WPS z obrazovky System status (Stav systému).
	<b>Stav klienta</b> Klepnutím na tuto ikonu zobrazíte informace o klientech nebo počítačích v síti a můžete zablokovat/odblokovat některého klienta.
	<b>Stav tiskárny USB</b> Klepnutím na tuto ikonu zobrazíte informace o tiskárně USB připojené k modemovému směrovači.

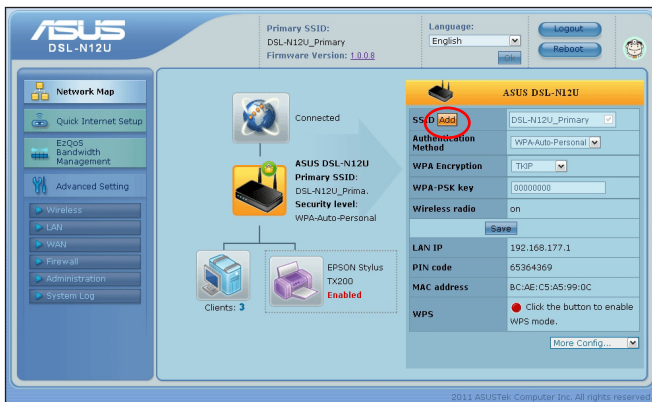


## Vytváření více profilů SSID

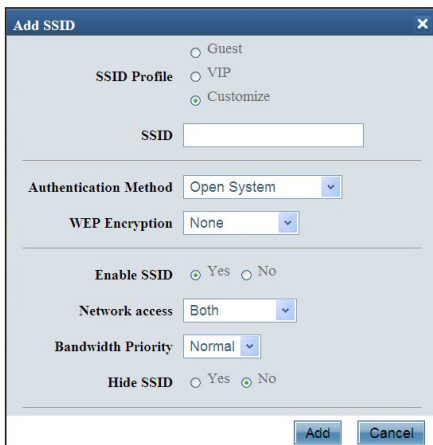
Tento bezdrátový směrovač umožňuje vytvořit více profilů SSID, které splňují různé pracovní scénáře .

### Pokyny pro vytvoření profilu SSID:

1. V části **System status (Stav systému)** klepněte na **Add (Přidat)**.



2. Nakonfigurujte nastavení profilu a potom klepněte na **Add (Přidat)**.

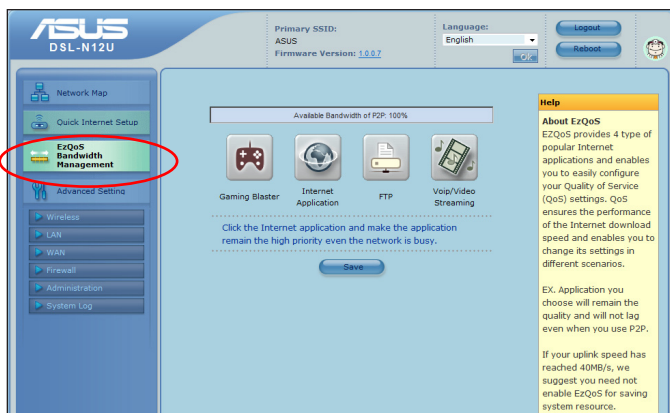


# Správa šířky pásma pomocí EzQoS





EzQoS Bandwidth Management (Správa šířky pásma EzQoS) umožňuje nastavit prioritu šířky pásma a spravovat síťový provoz.

## Pokyny pro nastavení priority šířky pásma:

1. Klepněte na **EzQoS Bandwidth Management (Správa šířky pásma EzQoS)** v navigační nabídce na levé straně obrazovky.



2. Klepnutím na jednotlivé z těchto čtyř aplikací nastavte prioritu šířky pásma:

Ikona	Popis
	<b>Gaming Blaster</b> Směrovač zpracovává herní provoz jako první prioritu.
	<b>Internetová aplikace</b> Směrovač zpracovává provoz e-mailu, procházení Internetu a provoz dalších internetových aplikací jako první prioritu.
	<b>AiDisk</b> Směrovač zpracovává jako první prioritu provoz při stahování/odesílání dat na/ze serveru FTP.
	<b>VoIP/přenášení datových proudů</b> Směrovač zpracovává provoz audio/video jako první prioritu.

3. Klepnutím na tlačítko **Save (Uložit)** uložíte nastavení konfigurace.

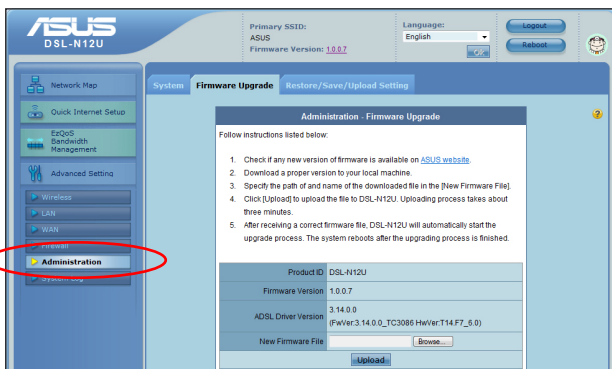
# Upgradování firmwaru



**Poznámka:** Stáhněte nejaktuálnější firmware z webu společnosti ASUS na adrese <http://www.asus.com>

## Pokyny pro upgradování firmwaru:

1. Klepněte na **Advanced Setting (Upřesňující nastavení) > Administration (Správa)** v navigační nabídce na levé straně obrazovky.



2. Klepněte na kartu **Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru)**.
3. V poli **New Firmware File (Soubor nového firmwaru)** klepnutím na **Browse (Procházet)** vyhledejte nový firmware v počítači.
4. Klepněte na **Upload (Odeslat)**. Proces odeslání trvá přibližně tři minuty.

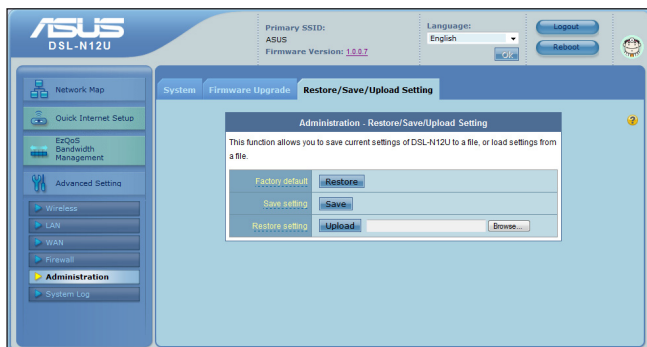


**Poznámka:** Pokud proces aktualizace selže, obnovte systém pomocí nástroje Firmware Restoration (Obnova firmwaru). Další podrobnosti o tomto nástroji viz část **Firmware Restoration (Obnova firmwaru)** v Kapitole 5 této uživatelské příručky.

# Obnovení/uložení/odeslání nastavení

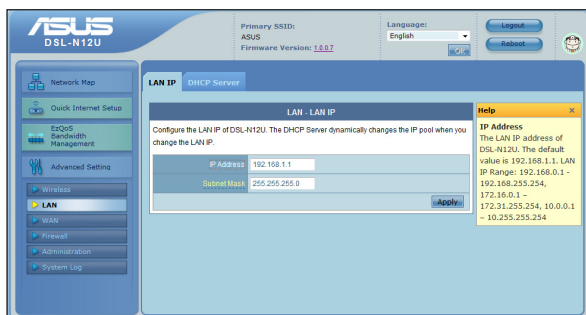
**Pokyny pro obnovení/uložení/odeslání nastavení:**

1. Klepněte na **Advanced Setting (Upřesňující nastavení)** v navigační nabídce na levé straně obrazovky.
2. Klepněte na kartu **Restore/Save/Upload Setting (Nastavení obnovení/ukládání/odesílání)**.



3. Vyberte úlohy, které chcete provést:
  - Chcete-li obnovit výchozí tovární nastavení, klepněte na **Restore (Obnovit)** a potom klepněte na tlačítko **OK** v potvrzovací zprávě.
  - Chcete-li uložit aktuální systémová nastavení, klepněte na **Save (Uložit)** a klepnutím na **Save (Uložit)** v okně stažení souboru uložte systémový soubor do upřednostňovaného umístění.
  - Chcete-li obnovit předchozí systémová nastavení, klepnutím na **Browse (Procházet)** vyhledejte systémový soubor, který chcete obnovit, a potom klepněte na **Upload (Odeslat)**.

**Další informace o Advanced Setting (Upřesňující nastavení), získáte klepnutím na hypertext. Informace nápovědy zobrazené v pravém sloupci vás provádějí používáním funkcí směrovače.**



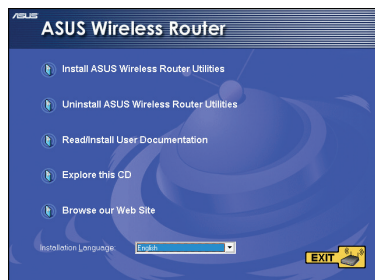
# 5 Instalování nástrojů

## Instalování nástrojů

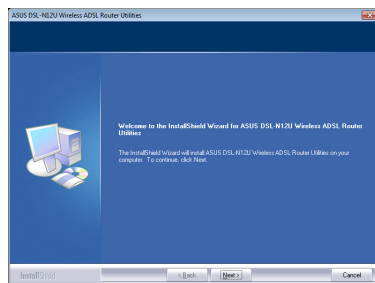
Podpůrný disk CD obsahuje nástroje pro konfigurování bezdrátového ADSL směrovače ASUS. Chcete-li nainstalovat nástroje ASUS WLAN v operačním systému Microsoft® Windows, vložte podpůrný disk CD do jednotky CD. Není-li aktivována funkce automatického spuštění, spusťte soubor **setup.exe** v kořenovém adresáři podpůrného disku CD.

### Instalace nástrojů:

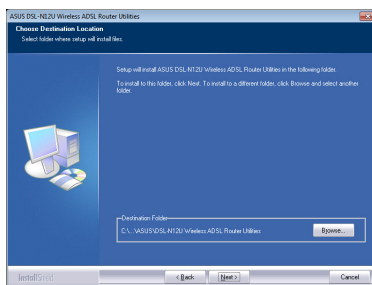
1. Klepněte na **Install ... (Instalovat...)**  
**Utilities (Nástroje)**.



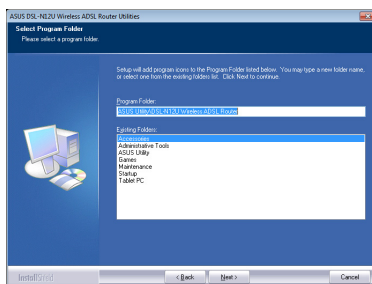
2. Klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



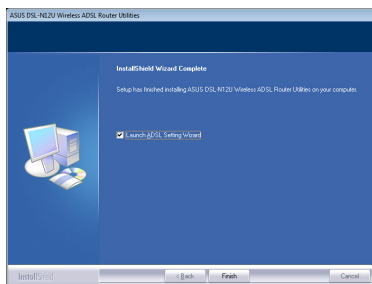
3. Klepnutím na tlačítko **Next (Další)** přijmete výchozí cílovou složku nebo klepněte na tlačítko **Browse (Procházet)** a zadejte jiné umístění.



4. Klepnutím na tlačítko **Next (Další)** přijmete výchozí složku programu nebo zadejte jiný název.



5. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Finish (Dokončit)**.

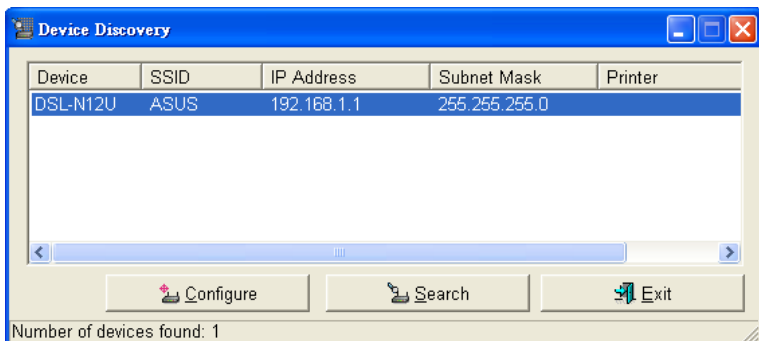


## Vyhledání zařízení

Device Discovery (Vyhledání zařízení) je nástroj ASUS WLAN, který rozpoznává bezdrátový ADSL směrovač ASUS a umožňuje jej nakonfigurovat.

**Pokyny pro spuštění nástroje Device Discovery (Vyhledání zařízení):**

- Na pracovní ploše počítače klepněte na **Start > All Programs (Všechny programy) > ASUS Utility (Bezdrátový ADSL směrovač DSL-N12U) > Device Discovery (Vyhledání zařízení)**.



- Klepnutím na **Configure (Konfigurovat)** přejdete na webové grafické uživatelské rozhraní (GUI) a můžete konfigurovat bezdrátový směrovač.
- Klepnutím na **Search (Hledat)** můžete vyhledávat ASUS bezdrátové směrovače v dosahu.
- Klepnutím na **Exit (Konec)** ukončíte tuto aplikaci.

# Firmware Restoration (Obnova firmwaru)

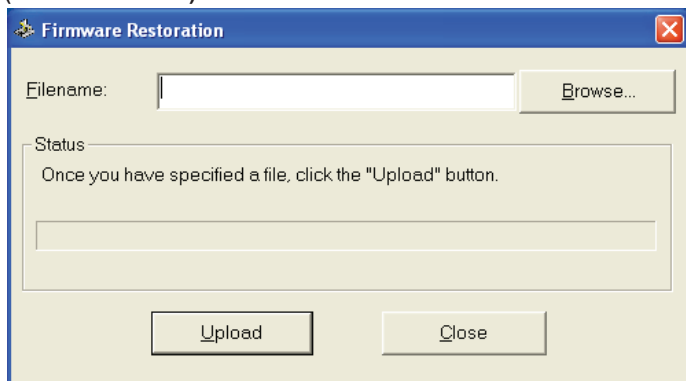
Nástroj Firmware Restoration (Obnova firmwaru) se používá u ASUS bezdrátového ADSL směrovač, který selhal během procesu aktualizace firmwaru. Uloží firmware, který určíte. Tento proces trvá přibližně tři až čtyři minuty.



**Důležité:** Před použití nástroje Firmware Restoration (Obnova firmwaru) spusťte záchranný režim.

## Pokyny pro spuštění záchranného režimu a použití nástroje Firmware Restoration (Obnova firmwaru):

1. Odpojte bezdrátový směrovač od zdroje napájení.
2. Stiskněte a podržte tlačítko Restore (Obnovit) na zadním panelu a zároveň znovu připojte bezdrátový směrovač ke zdroji napájení. Jakmile indikátor Power LED (Indikátor LED napájení) na předním panelu začne pomalu blikat – což znamená, že se bezdrátový směrovač nachází v záchranném režimu – uvolněte tlačítko Restore (Obnovit).
3. Na pracovní ploše počítače klepněte na **Start > All Programs (Všechny programy) > ASUS Utility (Nástroj ASUS) > DSL-N12U Wireless ADSL Router (Bezdrátový ADSL směrovač DSL-N12U) > Firmware Restoration (Obnova firmwaru)**.



4. Určete soubor firmwaru a potom klepněte na **Upload (Uložit)**.



**Poznámka:** Toto není nástroj pro aktualizování firmwaru a nelze jej použít na funkčním bezdrátovém směrovači ASUS. Běžné aktualizace firmwaru musí být prováděny prostřednictvím webového rozhraní. Další podrobnosti viz **Kapitola 4: Konfigurování prostřednictvím webového grafického uživatelského rozhraní GUI**



# Průvodce nastavením ADSL

Průvodce nastavením ADSL pomáhá nakonfigurovat vaše nastavení ADSL a vytvořit bezpečnou bezdrátovou síť pomocí funkce WPS.

## Používání průvodce nastavením ADSL



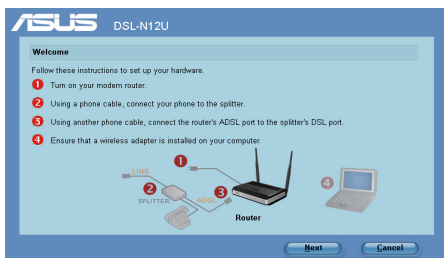
### Poznámky:

- Můžete použít pevné připojení pomocí kabelu RJ-45 nebo adaptér bezdrátové místní sítě LAN s funkcí WPS.
- Operační systémy Windows® a bezdrátové síťové LAN karty/adaptéry, které podporují WPS:

Podpora operačních systémů	Podpora bezdrátového adaptéru
Windows Vista 32/64 Windows 7 32/64 Windows 2008	ASUS/Intel bezdrátová LAN karta (nepodporuje WL-167g a WL-160W) ASUS WL-167g v2 ovladač v.3.0.6.0 nebo novější ASUS WL-160N/WL-130N ovladač v.2.0.0.0 nebo novější
Windows XP SP2/SP3 Windows 2003 32-bitů SP2/SP3	ASUS/Intel bezdrátová LAN karta (nepodporuje WL-167g a WL-160W) ASUS WL-167g v2 ovladač v.1.2.2.0 nebo novější ASUS WL-160N/WL-130N ovladač v.1.0.4.0 nebo novější
Windows XP/2003 64-bitů Windows XP 32-bitů SP1/ XP 32-bitů Windows 2003 32-bitů SP1 / 2003 32-bitů Windows 2000 SP4	ASUS bezdrátová LAN karta s nástrojem ASUS WLAN Utility ASUS WL-167g v2 ovladač v.1.2.2.0 nebo novější ASUS WL-160N/WL-130N ovladač v.1.0.4.0 nebo novější

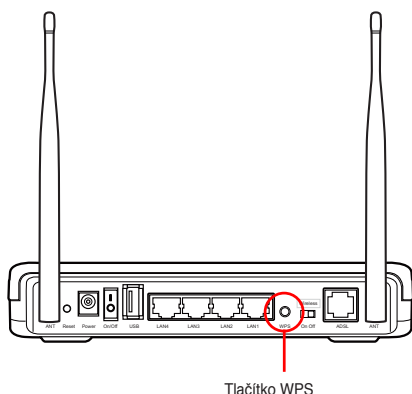
### Pokyny pro používání Průvodce nastavením ADSL:

1. Podle zobrazených pokynů nainstalujte hardware. Můžete použít pevné nebo bezdrátové připojení. Po dokončení klepnete na tlačítko **Next (Další)**.



**Poznámka:** Použijte Průvodce ADSL s jedním bezdrátovým klientem najednou. Pokud bezdrátový klient nemůže v režimu EZSetup vyhledat bezdrátový směrovač, zkrátte vzdálenost mezi klientem a bezdrátovým směrovačem.

2. Stiskněte tlačítko WPS na směrovači. (Pouze pro použití karta bezdrátového klienta s funkcí WPS)



3. Pokračujte klepnutím na tlačítko **Next (Další)** v Průvodci WPS.



#### Poznámky:

- Při používání nástroje WPS bude internetového připojení krátce přerušeno a potom obnoveno.
- Stisknete-li tlačítko WPS bez spuštění Průvodce ADSL, indikátor Power LED (Indikátor LED napájení) bliká, internetové připojení bude krátce přerušeno a potom bude znovu navázáno.

4. Zadejte požadovaný síťový název nebo SSID (Service Set Identifier). Po dokončení klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

ASUS DSL-N12U

**Assign a name for your network**

Choose a name that people who connect to your network will recognize.

**Network Name (SSID):**

ASUS\_JUNDA\_TX1A\_ASUS

You can type up to 32 letters or numbers.

**Help**

SSID is a string used to identify a wireless LAN. Use the automatically generated string as your SSID or assign the SSID manually.

Next Cancel

5. Vytvořte a zadejte přístupové heslo obsahující 8-63 znaků nebo použijte automaticky vytvořené heslo a potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.  
Přístupová fráze je věta, fráze nebo řetězec alfanumerických znaků, který se používá k vytvoření zabezpečovacího klíče.

ASUS DSL-N12U

**Make your network more secure with a passphrase**

WPS will use the passphrase provided below to generate a WPA2 security key for you.

**Passphrase:**

5ZE58JRYM7AU6P6R2OIV

The passphrase must be between 8 and 63 characters or between 8 and 64 hex characters using digits 0-9 and letters A-F.

☒ Display characters

**Help**

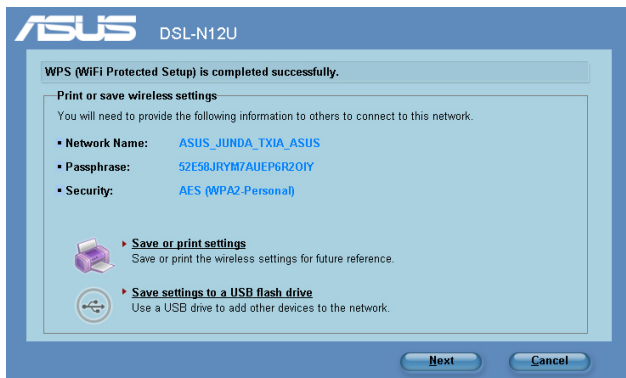
A security key prevents unauthorized access to your wireless network. Use the automatically generated string as your passphrase or assign the passphrase manually.

Back Next Cancel

► Create a different passphrase for me

► Show advanced network security options

6. Po dokončení klepnutím na položku **Save or print settings (Uložit nebo vytisknout nastavení)** uchováte nastavení pro budoucí použití nebo klepnutím na položku **Save settings to a USB flash drive (Uložit nastavení na jednotku USB flash)** přidáte další zařízení do sítě. Klepnutím na **Next (Další)** se připojíte k Internetu.

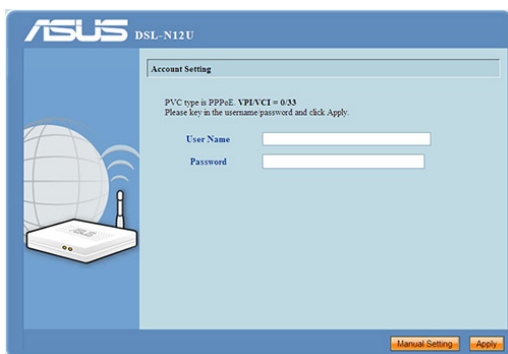


**Poznámka:** Další podrobnosti o přidávání zařízení do sítě pomocí jednotky USB flash viz část **Adding network devices using a USB flash drive (Přidávání síťových zařízení pomocí jednotky USB flash)** na další stránce.

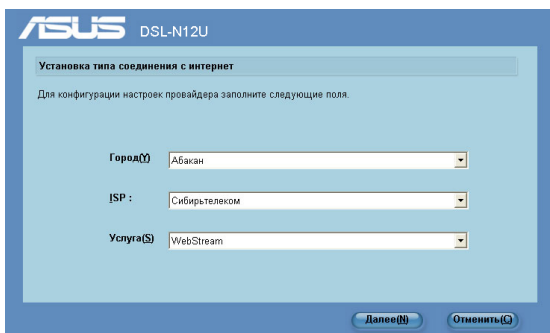
7. Připojili jste se k bezdrátovému směrovači. Chcete-li konfigurovat nastavení Internetu(WAN), klepněte na **Quick Internet Setup (Rychlé nastavení Internetu)**.



8. Pokyny pro nastavení Internetu (WAN) viz část **Používání rychlého nastavení Internetu (QIS)** v Kapitole 2 této příručky.



Ruští uživatelé postupují podle zobrazených pokynů pro dokončení nastavení ADSL Internetu (WAN).

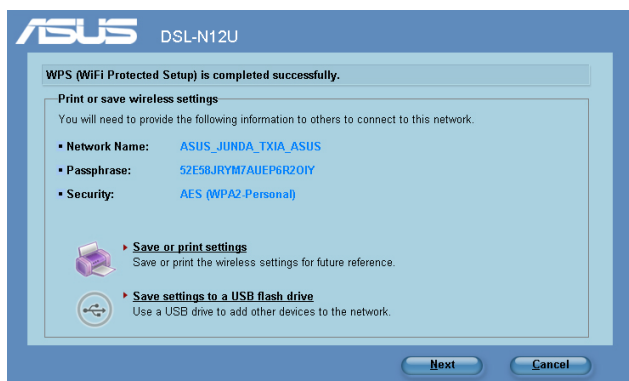


## Přidávání síťových zařízení pomocí jednotky USB flash

S nástrojem ADSL můžete přidávat zařízení do sítě pomocí jednotky USB flash.

### Pokyny pro přidávání síťových zařízení pomocí jednotky USB flash:

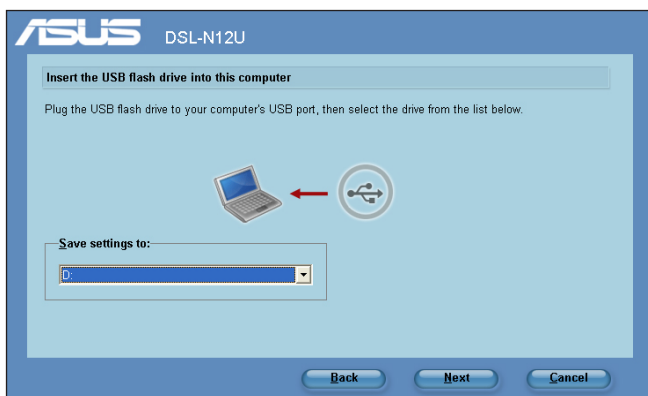
1. V Průvodci nastavením ADSL klepněte na možnost **Save settings to a USB flash drive** (Uložit nastavení na jednotku USB flash).



2. Zasuňte jednotku USB flash do portu USB počítače a potom vyberte jednotku v rozevřacím seznamu. Potom pokračujte klepnutím na **Next** (Další).



3. Vyjměte jednotku USB flash z tohoto počítače a potom připojte k počítači, který chcete přidat do bezdrátové sítě.



4. Na jednotce USB vyhledejte soubor **SetupWireless.exe** a poklepejte. Klepnutím na tlačítko **Yes (Ano)** přidáte počítač do bezdrátové sítě.



5. Klepnutím na tlačítko **OK** ukončete **Wireless Network Setup Wizard** (Průvodce instalací bezdrátové sítě).



# Instalace síťové tiskárny

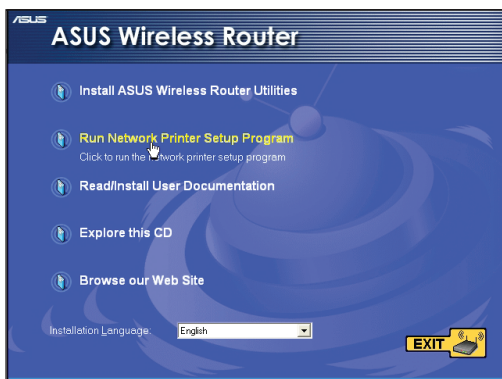
Pomocí nástroje Network Printer Setup (Instalace síťové tiskárny) nainstalujete tiskárnu USB do bezdrátového směrovače a povolte síťovým klientům přístup k této tiskárně USB.



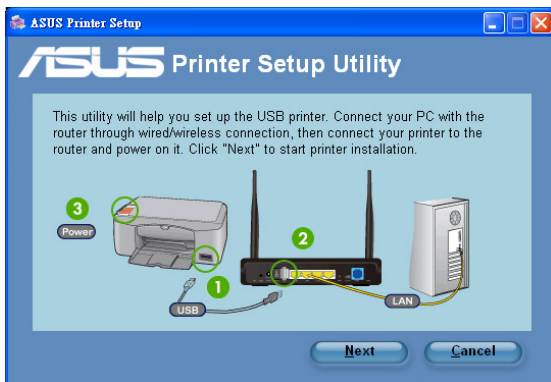
**Poznámky:** Chcete-li ověřit, zda je vaše tiskárna USB kompatibilní s vaším bezdrátovým směrovačem ASUS, navštivte webové stránky společnosti ASUS na adrese [www.asus.com](http://www.asus.com) a klepněte na **Products (Výrobky) > Networks (Sítě) > Printer Server support (Podpora tiskového serveru)**. Můžete jít na odkaz: <http://event.asus.com/networks/printersupport>

## Pokyny pro instalaci tiskárny USB:

1. Spustíte nástroj Bezdrtové nástroje ASUS z podpůrného disku CD a potom klepněte na **Run Network Printer Setup Program (Spustit program pro instalaci síťové tiskárny)**.

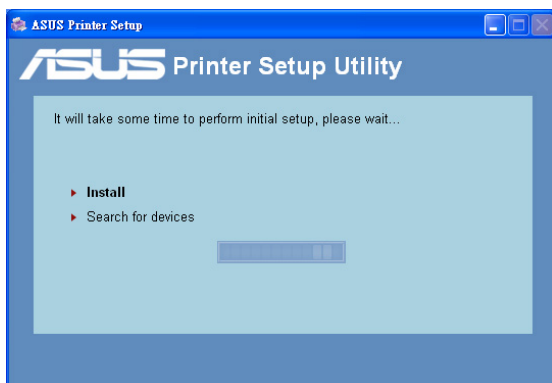


2. Nastavte heslo podle zobrazených pokynů a potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

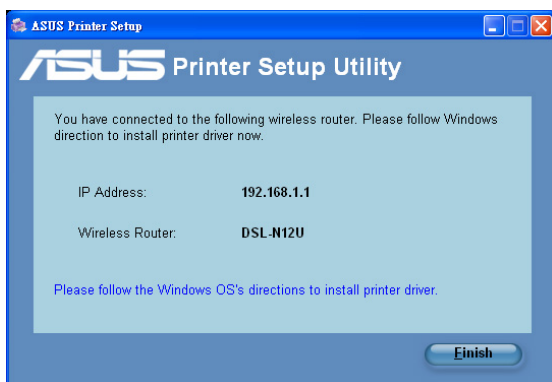




3. Počkejte několik minut na dokončení počáteční instalace. Klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



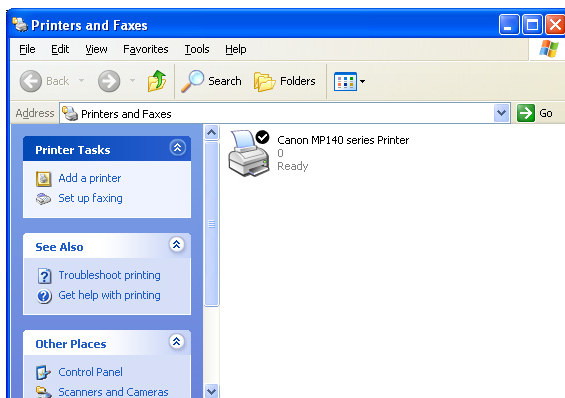
4. Dokončete instalaci klepnutím na tlačítko **Finish (Dokončit)**.



5. Podle pokynů operačního systému Windows® nainstalujte ovladač tiskárny.



6. Po dokončení instalace ovladače tiskárny mohou síťoví klienti používat tiskárnu.



# ODGtraňování problémů

## ODGtraňování problémů

Tento průvodce oDGtraňováním problémů poskytuje řešení některých běžných problémů, se kterými se můžete setkat při instalaci nebo používání bezdrátového směrovače ASUS. Tyto problémy můžete snadno oDGtranit vlastními silami. Setkáte-li se s problémy, které nejsou v této kapitole uvedeny, obraťte se na odbornou pomoc společnosti ASUS.

Problém	Akce
Nelze získat přístup k webovému grafickému uživatelskému rozhraní (GUI) pro konfiguraci směrovače.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Spustíte webový prohlížeč a potom klepněte na <b>Tools (Nástroje) &gt; Internet Options... (Možnosti Internetu...)</b></li><li>2. V části <b>Temporary Internet files (Dočasné soubory Internetu)</b> klepněte na <b>Delete Cookies... (Vymazat soubory cookie...)</b> a <b>Delete Files... (ODGtranit soubory...)</b></li><li>3. <b>Deaktivujte nastavení proxy webového prohlížeče.</b></li></ol>
Klient nemůže navázat bezdrátové připojení ke směrovači.	<p><b>Mimo dosah:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Umístěte směrovač blíže k bezdrátovému klientovi.</li><li>• Zkuste změnit nastavení kanálu.</li></ul> <p><b>Autentifikace:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Připojte se ke směrovači pomocí kabelu.</li><li>• Zkontrolujte nastavení bezdrátového zabezpečení.</li><li>• Stiskněte a podržte tlačítko <b>Restore (Obnovit)</b> na zadním panelu déle než pět sekund.</li></ul> <p><b>Směrovač nelze nalézt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stiskněte a podržte tlačítko <b>Restore (Obnovit)</b> na zadním panelu déle než pět sekund.</li><li>• Zkontrolujte nastavení v bezdrátovém adaptéru, například SSID a nastavení šifrování.</li><li>• Zkontrolujte, zda indikátor bezdrátového připojení na předním panelu nesvítí. Stiskněte tlačítko pro vypnutí/zapnutí bezdrátového připojení na zadním panelu.</li></ul>

Problém	Akce
Nelze přistupovat k Internetu prostřednictvím bezdrátového síťového adaptéru LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přemístěte směrovač blíže k bezdrátovému klientovi.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je bezdrátový adaptér připojen k správnému bezdrátovému směrovači.</li> <li>• Zkontrolujte, zda používaný bezdrátový kanál vyhovuje kanálům dostupným ve vaší zemi/oblasti.</li> <li>• Zkontrolujte nastavení šifrování.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je připojení ADGL nebo kabelové připojení správné.</li> <li>• Zkuste použít jiný ethernetový kabel.</li> <li>• Zkontrolujte, zda indikátor bezdrátového připojení na předním panelu nesvítí. Stiskněte tlačítko pro vypnutí/zapnutí bezdrátového připojení na zadním panelu.</li> </ul>
Nelze přistupovat k Internetu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte stavové indikátory na modemu ADGL a bezdrátovém směrovači.</li> <li>• Zkontrolujte, zda indikátor WAN LED na bezdrátovém směrovači SVÍTÍ. Pokud indikátor LED NESVÍTÍ, vyměňte kabel a akci zopakujte.</li> <li>• Zkontrolujte, zda indikátor bezdrátového připojení na předním panelu nesvítí. Stiskněte tlačítko pro vypnutí/zapnutí bezdrátového připojení na zadním panelu.</li> </ul>
Pokud indikátor ADGL „LINK“ souvisle bliká nebo nesvítí, nelze přistupovat k Internetu – směrovač nemůže navázat připojení se sítí ADGL.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně připojené.</li> <li>• Odpojte napájecí kabel od modemu ADGL nebo kabelového modemu, několik minut počkejte a potom kabel znovu připojte.</li> <li>• Pokud indikátor ADGL nadále bliká nebo NESVÍTÍ, obraťte se na vašeho poskytovatele služeb ADGL.</li> </ul>
Zapomenutý název sítě nebo šifrovací klíče	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkuste znovu nakonfigurovat pevné připojení a bezdrátové šifrování.</li> <li>• Stiskněte a podržte tlačítko Restore (Obnovit) na zadním panelu bezdrátového směrovače déle než pět sekund.</li> </ul>

Problém	Akce
Pokyny pro obnovení výchozích nastavení systému	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stiskněte a podržte tlačítko Restore (Obnovit) na zadním panelu bezdrátového směrovače déle než pět sekund.</li> <li>• Viz část <b>Firmware Restoration (Obnova firmwaru)</b> v Kapitole 5 této uživatelské příručky.</li> </ul> <p>Mezi výchozí tovární nastavení patří:  <b>Uživatelské jméno:</b> admin  <b>Heslo:</b> admin  <b>Povolit DHCP:</b> Yes (Ano) (pokud je připojen kabel WAN)  <b>Adresa IP:</b> 192.168.1.1  <b>Název domény:</b> (Prázdné)  <b>Maska podítě:</b> 255.255.255.0  <b>Server DNS 1:</b> 192.168.1.1  <b>Server DNS 2:</b> (Prázdné)  <b>SSID:</b> default</p>
Nelze použít 192.168.1.1 pro vstup do grafického uživatelského rozhraní.	<p>Zkontrolujte provozní režim směrovače.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• V režimu směrovače je výchozí adresa IP 192.168.1.1.</li> <li>• V režimu regenerativního zesilovače / přístupového bodu vyhledejte adresu IP směrovače pomocí funkce Vyhledání zařízení.</li> </ul>

# Služba ASUS DDNS

DSL-N12U podporuje službu ASUS DDNS. Pokud jste se zaregistrovali ke službě ASUS DDNS a chcete zachovat původní název domény, při výměně zařízení v servisním středisku je povinný přenos dat. Další informace získáte v nejbližším servisním středisku.



## Poznámky:

Nedojde-li v doméně k žádné aktivitě – například překonfigurování směrovače nebo přistupování k registrovanému názvu domény – během 90 dnů, systém automaticky oDGraní zaregistrované informace.

Setkáte-li se při používání tohoto zařízení s problémy nebo obtížemi, kontaktujte servisní středisko.

## Časté otázky (FAQ)

### 1. Budou zaregistrované informace ztraceny nebo zaregistrovány někým jiným?

Pokud nezaktualizujete zaregistrované informace během 90 dnů, systém automaticky oDGraní zaregistrované informace a název domény si může zaregistrovat někdo jiný.

### 2. Nezaregistroval jsem se ke službě ASUS DDNS pro směrovač, který jsem zakoupil před šesti měsíci. Mohu se ještě zaregistrovat?

Ano, stále se můžete zaregistrovat ke službě ASUS DDNS pro váš směrovač. Služba DDNS je zapouzdřená ve směrovači, takže se můžete zaregistrovat ke službě ASUS DDNS kdykoli. Než se zaregistrujete, klepnutím na **Query (Dotázat)** zkontrolujte, zda je název hostitele již zaregistrován či nikoli. Pokud ne, systém zaregistruje název hostitele automaticky.

### 3. Již dříve jsem zaregistroval název domény a fungoval dobře, dokud mi jeden ze známých neřekl, že nemůže k názvu mé domény přistupovat.

Zkontrolujte, zda jsou splněny následující podmínky:

1. Internet funguje správně.
2. Server DNS funguje správně.
3. Při poslední aktualizaci názvu domény.

Pokud problémy s přístupem k názvu vaší domény přetrvávají, kontaktujte servisní středisko.

### 4. Mohu zaregistrovat dva názvy domény pro oddělený přístup k mým serverům http a ftp?

- A. Ne, nemůžete. Pro jeden směrovač můžete zaregistrovat pouze jeden název domény. Použijte mapování portů pro implementaci zabezpečení v síti.

**5. Jak to, že po restartování směrovače jsou zobrazeny odlišné adresy WAN IP na konfigurační stránce směrovače a v systému MS DOS?**

To je normální. Časový interval mezi serverem ISP DNS a službou ASUS DDNS způsobuje, že jsou na konfigurační stránce směrovače a v systému MS DOS zobrazeny odlišné adresy WAN IP. Různí poskytovatelé internetových služeb mohou mít různé časové intervaly pro aktualizování adres IP.

**6. Je služba ASUS DDNS zdarma, nebo se jedná pouze o zkušební verzi?**

Služba ASUS DDNS je bezplatná a je zapouzdřena v některých směrovačích ASUS. Ověřte si, zda váš směrovač ASUS podporuje službu ASUS DDNS.





## Notices

### ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information in different regions.

### REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

### Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



---

**WARNING:** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

---

## FCC/Canada Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC/Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum 20cm between the radiator and your body.

## IC Warning Statement

This device had been designed to operate with the antennas for a maximum gain 5dBi, antenna type: dipole.

Antennas not described as above are strictly prohibited for use with this device.

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

## NOTICES:

- This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation, IC, before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.
- The Ringer Equivalence Number (REN) for this terminal equipment is **01**. The REN assigned to each terminal equipment provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed five.

## AVIS :

- Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques d'Industrie Canada applicables au matériel terminal. Cette conformité est confirmée par le numéro d'enregistrement. Le sigle IC, placé devant le numéro d'enregistrement, signifie que l'enregistrement s'est effectué conformément à une déclaration de conformité et indique que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Il n'implique pas qu'Industrie Canada a approuvé le matériel.
- L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) du présent matériel est de **01**. L'IES assigné à chaque dispositif terminal indique le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque

de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas 5.

## FCC REQUIREMENTS

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the base unit of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US: ASUDL01BDSL12U. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US: ASUDL01BDSL12U. The digits represented by 01 are the REN without a decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3). For earlier products, the REN is separately shown on the label.

If your equipment causes harm to the telephone network, the telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. But if advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will be informed of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the proper functioning of your equipment. If they do, you will be notified in advance to give you an opportunity to maintain uninterrupted telephone service.

If you experience trouble with this telephone equipment, please contact the following address and phone number for information on obtaining service or repairs. The telephone company may ask that you disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning. This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs.

Company: ASUS Computer International  
Address: 800 Corporate Way, Fremont, California 94539, USA  
Tel no.: +1-510-739-3777

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

## **Declaration of Conformity for R&TTE directive 1999/5/EC**

Essential requirements – Article 3

Protection requirements for health and safety – Article 3.1a

Testing for electric safety according to EN 60950-1 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Protection requirements for electromagnetic compatibility – Article 3.1b

Testing for electromagnetic compatibility according to EN 301 489-1 and EN 301 489-17 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Effective use of the radio spectrum – Article 3.2

Testing for radio test suites according to EN 300 328- 2 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

## **CE Mark Warning**

This is a Class B product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Operation Channels: Ch1~11 for N. America, Ch1~14 Japan, Ch1~13 Europe (ETSI)

## **GNU General Public License**

### **Licensing information**

This product includes copyrighted third-party software licensed under the terms of the GNU General Public License. Please see The GNU General Public License for the exact terms and conditions of this license. We include a copy of the GPL with every CD shipped with our product. All future firmware updates will also be accompanied with their respective source code. Please visit our web site for updated information. Note that we do not offer direct support for the distribution.

### **GNU GENERAL PUBLIC LICENSE**

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

#### **Preamble**

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors

commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

### **Terms & conditions for copying, distribution, & modification**

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
  - a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
  - b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
  - c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage

or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
  - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
  - b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
  - c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or



of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

## **NO WARRANTY**

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

# Kontaktní informace společnosti ASUS

## ASUSTeK COMPUTER INC. (Asie a Tichomoří)

Adresa 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259  
Webové stránky [www.asus.com.tw](http://www.asus.com.tw)

### *Technická podpora*

Telefon +886228943447  
Fax technické podpory +886228907698  
Podpora online [support.asus.com](http://support.asus.com)

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresa 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA  
Telefon +15107393777  
Fax +15106084555  
Webové [usa.asus.com](http://usa.asus.com)  
Podpora online [support.asus.com](http://support.asus.com)

## ASUS COMPUTER GmbH (Německo a Rakousko)

Adresa Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany  
Telefon +491805010923\*  
Fax +492102959911  
Webové [www.asus.de](http://www.asus.de)  
Kontakt online [www.asus.de/sales](http://www.asus.de/sales)

### *Technická podpora*

Telefon (Součást) +491805010923\*  
Telefon (System/Notebook/Eee/LCD) +491805010920\*  
Fax +492102959911  
Podpora online [support.asus.com](http://support.asus.com)

\* EUR 0,14/min. z pevné sítě v Německu; EUR 0,42/min. z mobilního telefonu.

## Informace o globální horké síťové lince

Area	Hotline Number	Support Languages	Working Hour	Working Day
Australia	1300-2787-88	English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Austria	0043-820240513	German	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Belgium	0032-78150231	Dutch /French	9:00-17:00	Mon. to Fri.
China	800-820-6655; 021-34074610	Simplified Chinese	9:00-18:00	Mon. to Sun.
Denmark	0045-3832-2943	Denish/English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Finland	00358-9693-7969	Finnish/English/ Swedish	10:00-18:00	Mon. to Fri.
France	0033-170949400	France	9:00-17:45	Mon. to Fri.
Greece	00800-44-14-20-44	Greek	9:00-13:00; 14:00-18:00	Mon. to Fri.
Hong Kong	3582-4770	Cantonese/ Chinese/ English	10:00-20:00	Mon. to Fri.
			10:00-17:00	Sat.
Ireland	0035-31890719918	English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Japan	0800-123-2787	Japanese	9:00-18:00	Mon. to Fri.
			9:00-17:00	Sat. to Sun.
Malaysia	+603 2148 0827 (Check Repair Detail Status Only) +603-6279-5077	Bahasa Melayu/ English	10:00-19:00	Mon. to Fri.
Netherlands / Luxembourg	0031-591-570290	Dutch / English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
New Zealand	0800-278-788 / 0800-278-778	English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Norway	0047-2316-2682	Norwegian /English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Philippine	+632-636 8504; 180014410573	English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Poland	00225-718-033 00225-718-040	Polish	9:00-17:00	Mon. to Fri.
			8:30-17:30	
Portugal	707-500-310	Portuguese	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Russia	+8-800-100-ASUS; +7- 495-231-1999	Russian/ English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Singapore	+65-6720-3835 (Check Repair Detail Status Only) -66221701	English	11:00-19:00	Mon. to Fri.
Slovak	00421-232-162-621	Czech	8:00-17:00	Mon. to Fri.

# Informace o globální horké síťové lince

Area	Hotline Number	Support Languages	Working Hour	Working Day
Spain	902-88-96-88	Spanish	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Sweden	0046-8587-6940	Swedish/ English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Switzerland	0041-848111010	German/French	9:00-18:00	Mon. to Fri.
	0041-848111014	French	9:00-17:45	Mon. to Fri.
	0041-848111012	Italian	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Taiwan	0800-093-456; 02-81439000	Traditional Chinese	9:00-12:00; 13:30-18:00	Mon. to Fri.
Thailand	+662-679-8367 -70; 001 800 852 5201	Thai/English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Turkey	+90-216-524-3000	Turkish	09:00-18:00	Mon. to Fri.
United Kingdom	0044-870-1208340; 0035-31890719918	English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
USA/Canada	1-812-282-2787	English	8:30-12:00am EST	Mon. to Fri.
			(5:30am-9:00pm PST) 9:00am-6:00pm EST (6:00am-3:00pm PST)	Sat. to Sun.

<b>Výrobce:</b>	<b>ASUSTeK Computer Inc.</b> Telefon: +886-2-2894-3447 Adresa: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>plnomocněný zástupce v Evropě:</b>	<b>ASUS Computer GmbH</b> Adresa: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
<b>chválení distributori v Turecku:</b>	<b>BOGAZICI BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S.</b> Telefon: +90 212 3311000 Adresa: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL  <b>CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti.</b> Telefon: +90 212 3567070 Adresa: CEMAL SURURI CD. HALIM MERIC IS MERKEZI No: 15/C D:5-6 34394 MECIDIYEKOY/ ISTANBUL

EEE Yönetmeliğine Uygundur.