

D-Link®

Návod na rychlou instalaci

Toto zařízení lze nastavit pomocí libovolného aktuálního webového prohlížeče, např. Internet Explorer 6 nebo Netscape Navigator 6.



DFL-200

Síťový bezpečnostní firewall

Než začnete

Pokud jste koupili tento síťový bezpečnostní firewall, abyste zabezpečili svoje širokopásmové připojení k Internetu, musíte mít kabelový nebo DSL modem a zřízený účet u poskytovatele internetového připojení (ISP).

Zkontrolujte obsah dodávky



DFL-200 síťový bezpečnostní firewall



CD-ROM (obsahující návod a záruku) Warranty)



Ethernetový kabel (CAT5 UTP/nepřekřížený)



Konzolový kabel (RS 232)



Napájecí adaptér 5 V ss



Použití napájecího zdroje s jiným napětím způsobí poškození přístroje a ztrátu záruky.

Pokud některá z výše uvedených položek chybí, spojte se s prodejcem.

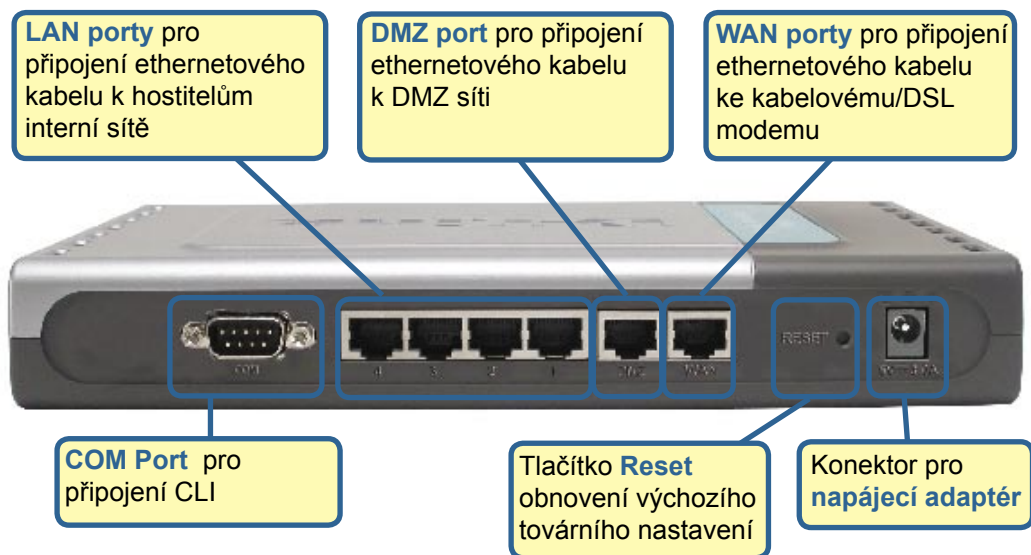
□

vlastníků. Software a parametry mohou být bez upozornění změněny.

1

Připojení síťového bezpečnostního firewallu DFL-200 k vaší síti

- A.** Nejprve připojte kabel napájecího adaptéru do konektoru na zadním panelu DFL-200 a pak připojte napájecí adaptér do zásuvky elektrické sítě. Při správné funkci se rozsvítí indikátor Power.
- B.** 1. Vypněte svůj kabelový nebo DSL modem; pokud modem nemá vypínač napájení, je třeba jej odpojit od napájecího zdroje. Nyní by měl být DFL-200 zapnutý a kabelový / DSL modem by měl být vypnutý.
2. Kabelový / DSL modem (Vypnutý) – DFL-200 (Zapnutý)
Připojte ethernetový kabel do ethernetového konektoru na kabelovém / DSL modemu. Po správném připojení ethernetového kabelu zapněte kabelový / DSL modem vypínačem nebo jej připojte k napájecímu zdroji.
3. Kabelový / DSL modem (Zapnutý) – DI-784 (Zapnutý)
Připojte druhý konec ethernetového kabelu do WAN portu na zadním panelu DFL-200. Správné připojení je indikováno rozsvícením indikátoru WAN. Pokud se indikátor WAN nerozsvítí, vraťte se do kroku B a opakujte postup.
- C.** Připojte jeden konec ethernetového kabelu do jednoho z LAN portů na zadním panelu DFL-200 a připojte jej k interní hostitelské síti. Správné připojení je indikováno rozsvícením příslušného indikátoru LAN portu.
- D.** Připojte počítač, který budete používat na konfiguraci DFL-200 do síťového rozbočovače nebo přepínače.

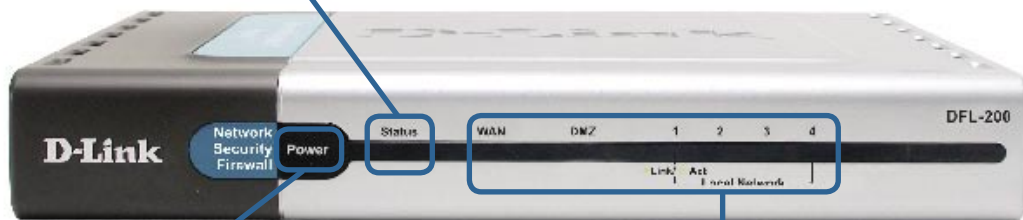


2

Restartujte počítač

Pro získání nové IP adresy z DFL-200 budete muset restartovat počítač. Nejprve zkontrolujte, zda je síťová karta vašeho počítače správně nakonfigurována. Pokyny pro konfiguraci síťové karty pro automatické získání IP adresy z DFL-200 viz Dodatek.

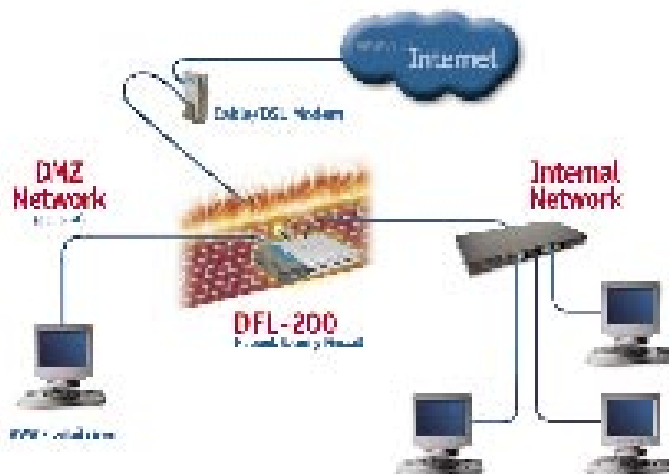
Indikátor STATUS – stálé blikání indikuje správnou funkci DFL-200



Indikátor POWER – stálé svícení indikuje správné připojení napájení

Indikátory SÍŤĚ – stálé svícení indikátoru portu indikuje připojení k počítači s ethernetovým portem. Blikání indikuje přenos dat.

Když dokončíte kroky popsané v tomto Návodu na rychlou instalaci, mohla by vaše síť vypadat například takto:



3

Konfigurace (Setup Wizard)

DFL-200 se konfiguruje přes webové rozhraní. DFL-200 můžete nakonfigurovat ve Windows pomocí prohlížeče Netscape Communicator nebo Internet Explorer.

Spusťte prohlížeč. Pak zadejte do pole adresy IP adresu DFL-200 a stiskněte „Enter“. Příklad: `http://192.168.1.1`

Spusťte webový prohlížeč a do pole URL adresy napište **“http://192.168.1.1”**. Pak stiskněte **Enter** nebo **Return**.



(IP adresa uvedená v tomto příkladu je výchozí adresa DFL-200. Pokud jste adresu změnili tak, aby vyhovovala konfiguraci vaší sítě, zadejte to webového prohlížeče místo výchozí IP adresy vámi nastavenou IP adresu.)

3

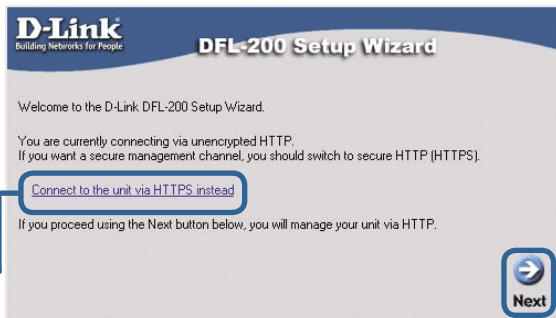
Konfigurace (pokračování)

Vítejte v konfiguračním programu DFL-200!

Zde můžete zvolit, zda chcete konfigurovat firewall přes HTTP nebo přes zabezpečený HTTP (HTTPS).

Chcete-li použít **zabezpečený HTTP**, klikněte na **Connect to the unit via HTTPS instead**.

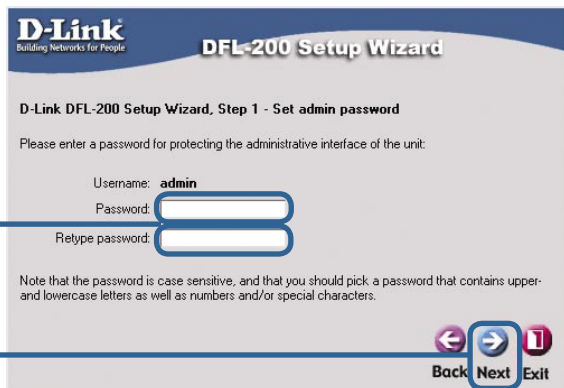
Chcete-li použít HTTP, klikněte na **NEXT**.



Krok 1 – Nastavte heslo správce

Zadejte heslo, které chcete používat pro účet správce.

Klikněte na **NEXT**

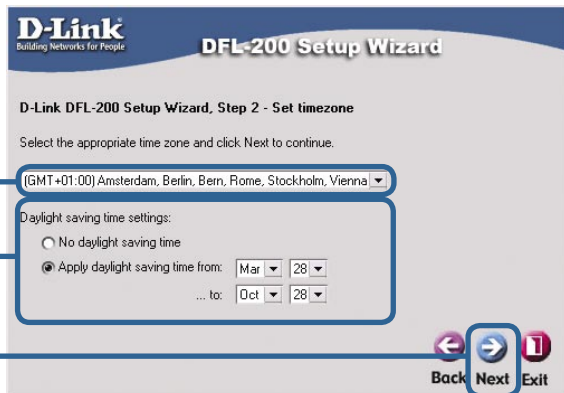


Krok 2 – Nastavte časové pásmo

Zadejte odpovídající časové pásmo.

Zadejte odpovídající nastavení letního času.

Klikněte na **NEXT**



3

Konfigurace (pokračování)

Krok 3 – Nakonfigurujte rozhraní WAN

Zvolte odpovídající konfiguraci rozhraní WAN. Pokud si nejste jisti, jaké nastavení vybrat, kontaktujte svého poskytovatele připojení k Internetu (ISP).

Klikněte na **Next** a pokračujte krokem 4.

D-Link
Building Networks for People

DFL-200 Setup Wizard

D-Link DFL-200 Setup Wizard, Step 3 - Configure WAN interface

Select the appropriate configuration type of the internet-facing (WAN) interface. Your ISP normally tells you which type to use.

- Static IP** - manual configuration
Most commonly used in dedicated-line internet connections. Your ISP provides the IP configuration parameters to you.
- DHCP** - automatic configuration
Regular ethernet connection with DHCP-assigned IP address. Used in many DSL and cable modem networks. Everything is automatic.
- PPPoE** - account details needed
PPP over Ethernet connection. Used in many DSL and cable modem networks. After providing account details, everything is automatic.
- PPTP** - account details needed
PPTP over Ethernet connection. Used in some DSL and cable modem networks. You need account details, but also IP parameters for the physical interface that the PPTP tunnel runs over.
- Big Pond** - account details needed
Regular ethernet connection with DHCP-assigned IP address, plus authentication via a special protocol. Used by the ISP "Big Pond".

Back Next Exit



Pokud si nejste jisti, jaké nastavení vybrat, kontaktujte svého poskytovatele připojení k Internetu (ISP).

Klikněte na **NEXT**

3

Konfigurace (pokračování)

Krok 3 – Statická IP adresa

Pokud jste zvolili Static IP, musíte vyplnit údaje o statické IP adrese, které jste dostali od vašeho ISP. Musíte vyplnit všechny požadované parametry s výjimkou Secondary DNS Server. Patrně nepoužijete čísla zobrazená v těchto polích, jsou použita jen jako příklad.

Klikněte na **Next** a pokračujte krokem 4.

Klikněte na **Next**

D-Link
Building Networks for People

DFL-200 Setup Wizard

D-Link DFL-200 Setup Wizard, Step 3 - Configure WAN interface

Static WAN interface configuration is most commonly used in dedicated-line internet connections. Your ISP usually provides this information to you.

IP Address:

Subnet Mask: 255.255.255.0 - 256 hosts (/24) ▾

Gateway IP:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server: (optional)

Back Next Exit

Krok 3 – PPPoE

Pokud jste zvolili PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet), musíte vyplnit jméno uživatele (User Name) a heslo (Password, Retype Password), které jste dostali od vašeho ISP. Pole Service Name by mělo zůstat prázdné, pokud váš ISP nesťanoví jinak.

Klikněte na **Next** a pokračujte krokem 4.

Klikněte na **Next**

D-Link
Building Networks for People

DFL-200 Setup Wizard

D-Link DFL-200 Setup Wizard, Step 3 - Configure WAN interface

PPP over Ethernet connections are used in many DSL and cable modem networks. After authenticating, everything is automatic.

Username:

Password:

Retype Password:

Service Name: (Some ISPs require the Service Name to be filled out.)

Back Next Exit

3

Konfigurace (pokračování)

Krok 3 – PPTP

Pokud jste zvolili PPTP, musíte vyplnit parametry **PPTP tunelu** a **parametry fyzického rozhraní**.

Parametry PPTP tunelu:

Zadejte jméno uživatele (User Name), heslo (Password, Retype Password) a IP adresu PPTP serveru, které jste dostali od vašeho ISP.

Parametry fyzického rozhraní DHCP

Pokud váš ISP používá DHCP, nastavte přepínač na DHCP.

Statická IP adresa

Pokud váš ISP používá statickou IP adresu, nastavte přepínač na Static IP a zadejte IP adresu, masku podsítě a IP adresu brány.

D-Link
Building Networks for People

DFL-200 Setup Wizard

D-Link DFL-200 Setup Wizard, Step 3 - Configure WAN interface

PPTP over Ethernet connections are used in some DSL and cable modem networks. You need account details, and possibly also IP configuration parameters of the actual physical interface that the PPTP tunnel runs over. Your ISP should supply this information.

PPTP tunnel parameters:

Username:

Password:

Retype Password:

PPTP Server IP:

Physical interface parameters:

DHCP - automatic configuration
Everything is automatic.

Static IP - manual configuration

Your ISP should provide this information to you.

IP Address:

Subnet Mask: 255.255.255.0 - 256 hosts (/24)

Gateway IP:

This may or may not be necessary, depending on the ISP.

Back Next Exit

Klikněte na **Next**

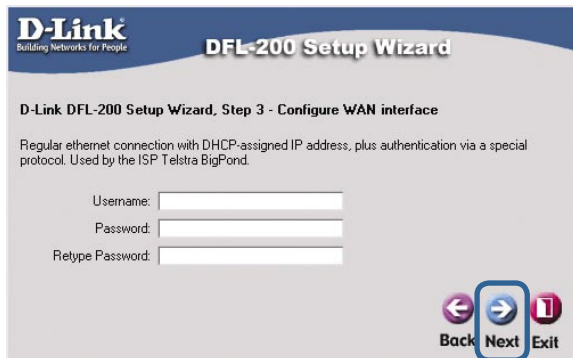
3

Konfigurace (pokračování)

Krok 3 – Big Pond

Pokud jste zvolili Big Pond, musíte vyplnit jméno uživatele (User Name) a heslo (Password, Retype Password), které jste dostali od vašeho ISP. Pole Service Name by mělo zůstat prázdné, pokud váš ISP nestanoví jinak.

Klikněte na **Next** a pokračujte krokem 4.



D-Link
Building Networks for People

DFL-200 Setup Wizard

D-Link DFL-200 Setup Wizard, Step 3 - Configure WAN interface

Regular ethernet connection with DHCP-assigned IP address, plus authentication via a special protocol. Used by the ISP Telstra BigPond.

Username:

Password:

Retype Password:

Back **Next** Exit

Klikněte na **Next**

3

Konfigurace (pokračování)

Krok 4 – Nastavení vestavěného DHCP serveru

Chcete-li používat DHCP server vestavěný v DFL-200, zvolte v tomto okně Enable DHCP server. Pak musíte zadat interval IP adres přidělovaných klientům DHCP. Tento interval se zadává ve formátu „Počáteční IP – Koncová IP“, např. 192.168.1.100 – 192.168.1.200. Pokud nechcete používat vestavěný DHCP server nebo jej nakonfigurovat později, zvolte Disable DHCP Server. Po nastavení klikněte na **Next**.

D-Link Building Networks for People DFL-200 Setup Wizard

D-Link DFL-200 Setup Wizard, Step 4 - Set up built-in DHCP server

You may enable the built-in DHCP server so that the gateway can hand out IP addresses to clients on the LAN via the DHCP protocol.

Disable DHCP Server

Enable DHCP Server

Enter a range of IP addresses to hand out to DHCP clients:

IP Range: 192.168.1.100-192.168.1.200

Back Next Exit

Klikněte na **Next**

Krok 5 – Konfigurace pomocných serverů

Časové servery – Jsou-li aktivovány, zadejte, jaké NTP servery se mají použít pro synchronizaci hodin firewallu.

Servery pro hlášení – Jsou-li aktivovány, zadejte, kam může firewall posílat zprávy o činnosti. Lze zadat až dva příjemce zpráv.

D-Link Building Networks for People DFL-200 Setup Wizard

D-Link DFL-200 Setup Wizard, Step 5 - Configure helper servers

Time servers - for automatically keeping the unit's time accurate

Primary NTP Server: ntp2.nl.net

Secondary NTP Server: ntp2.sth.netnod.se (optional)

Syslog servers - for receiving log data from the unit

If both servers are configured, logs will be sent to both at the same time.

Syslog server 1:

Syslog server 2: (optional)

Back Next Exit

Klikněte na **Next**

3

Konfigurace (pokračování)

Konfigurace je hotova.

Dokončete konfiguraci kliknutím na **Restart** .



Klikněte na **Restart**

DODATEK

Pro připojení k síti je třeba zajistit, aby byl síťový adaptér na vašem počítači správně nakonfigurován. Zde je návod, jak nakonfigurovat síťový adaptér pro automatické získání IP adresy ze síťového bezpečnostního firewallu DFL-200.

Ve **Microsoft Windows XP:**

Jděte na **Start** > klikněte pravým

tláčtkem na

Místa v síti >

zvolte **Vlastnosti** > klikněte pravým

tláčtkem na

síťové připojení přiřazené

ethernetovému adaptéru (např. D-Link

DFE-530TX+) a zvolte **Vlastnosti**



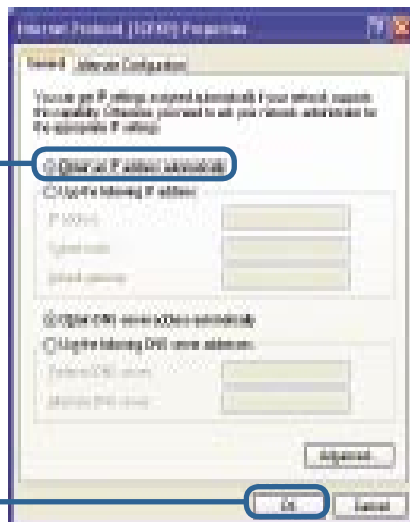
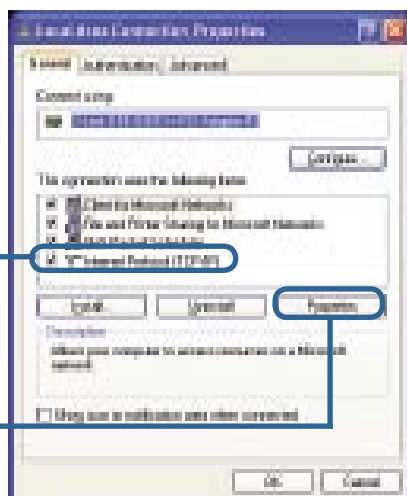
Klikněte na **Protokol sítě Internet (TCP/IP)**

Klikněte na **Vlastnosti**

Zvolte **Získat adresu IP ze serveru DHCP automaticky**

Klikněte na **OK**

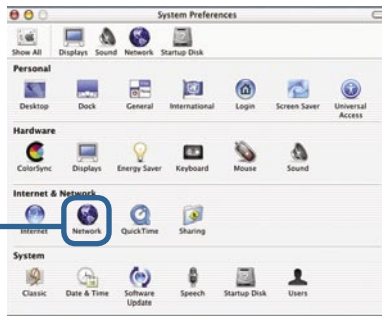
Restartujte počítač



Pro Apple Macintosh OS X:

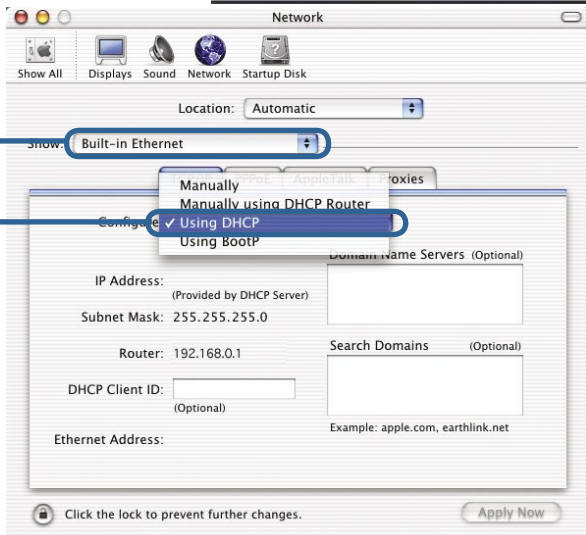
Jděte na **Apple Menu** zvolte **System Preferences** a klikněte na **Network**

Klikněte na **Network**



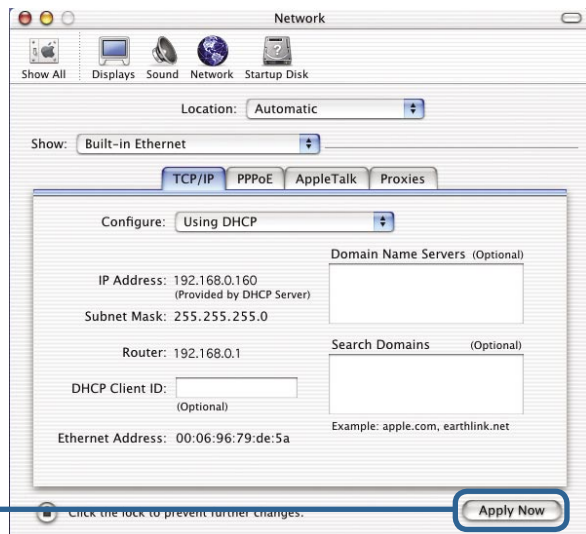
V rozvinovacím menu Show zvolte **Built-in Ethernet**

V rozvinovacím menu Configure zvolte **Using DHCP**



Klikněte na **Apply Now**

Objeví se informace o IP adrese, masce podsítě, IP adrese DFL-200 a adrese ethernetového adaptéru.



Technická podpora

Aktualizované verze software a uživatelských příruček najdete na webových stránkách firmy **D-Link**.

D-Link poskytuje svým zákazníkům bezplatnou technickou podporu.

Zákazníci mohou kontaktovat oddělení technické podpory přes webové stránky, mailem nebo telefonicky

Web: <http://www.dlink.de>

E-Mail: support@dlink.de

Telefon: 0049 6196 7799 444

Telefonická podpora je v provozu:

PO-ČT od 08.00 do 19.00

PÁ od 08.00 do 17.00

D-Link[®]
Building Networks for People