

Ochranné známky

NETGEAR, logo NETGEAR a Connect with Innovation jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti NETGEAR, Inc. v USA a jiných zemích. Informace zde uvedené podléhají změnám bez upozornění. © NETGEAR, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Prohlášení o shodě

Aktuální Prohlášení o shodě pro EU najdete na webové stránce http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Prohlášení o shodě s příslušnými zákony a předpisy najdete na adrese: <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Před připojením zdroje napájení si přečtěte prohlášení o shodě s příslušnými předpisy.

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134 USA



201-17852-02

Únor 2015

Instalace

Bezdrátový přístupový bod NETGEAR 802.11ac

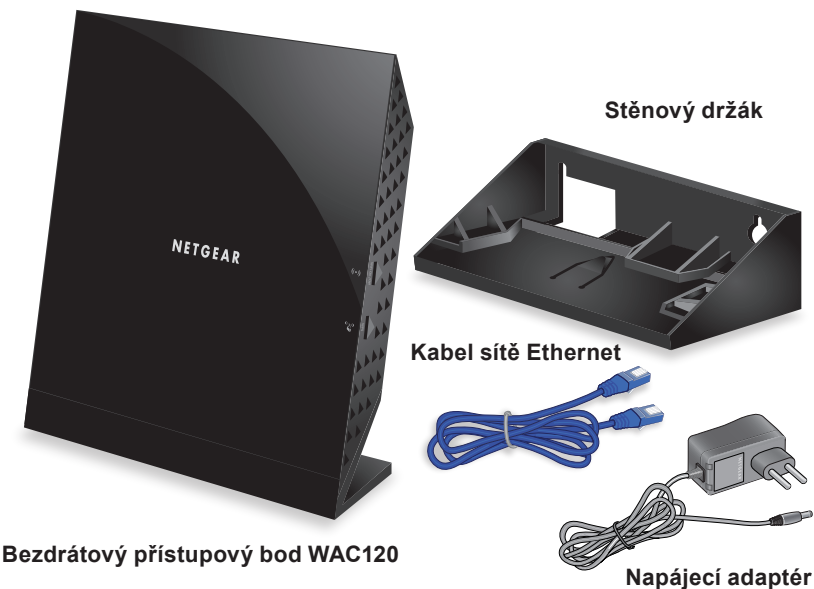
WAC120



NETGEAR®

Obsah balení

Balení obsahuje následující položky.



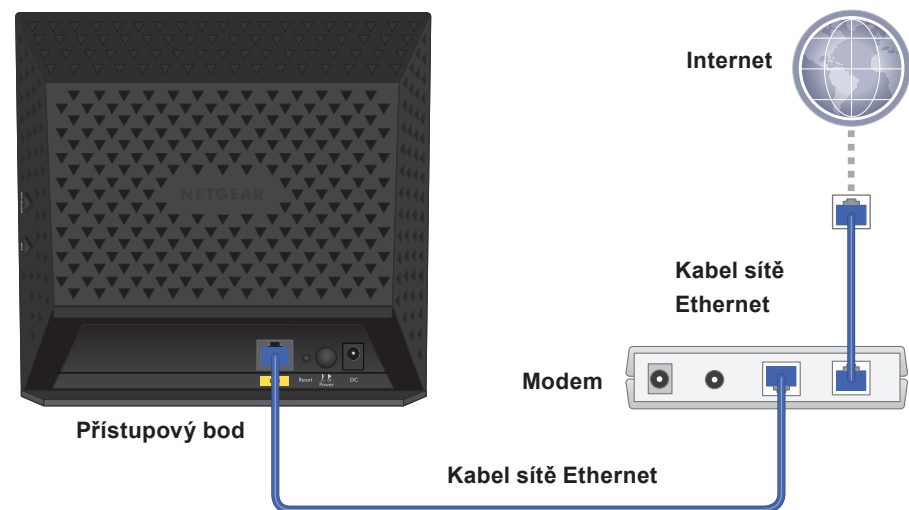
Bezdrátový přístupový bod WAC120

Stěnový držák

Kabel síť Ethernet

Napájecí adaptér

Pro připojení bezdrátového přístupového bodu je možné použít tato schémata nebo postupovat podle pokynů v této příručce.



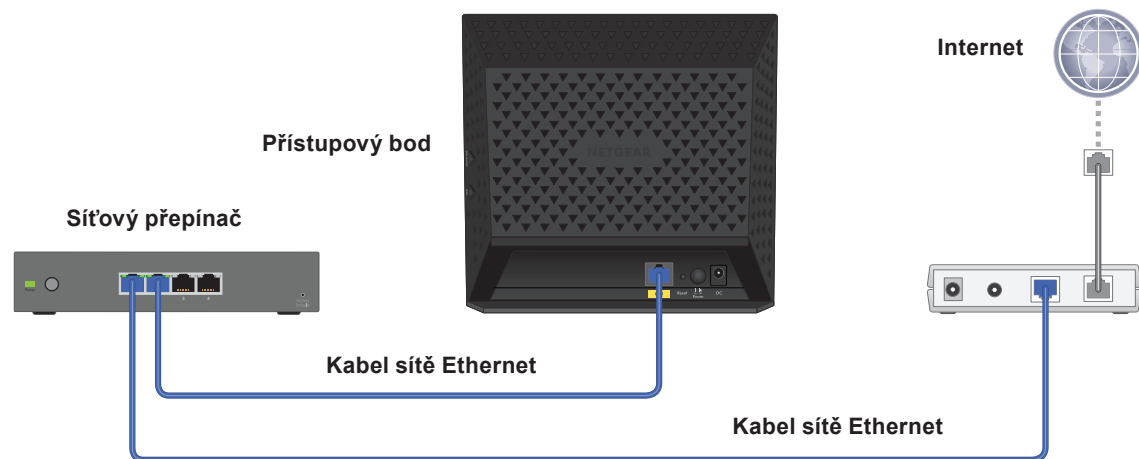
Možnost 1

1. Proved'te konfiguraci přístupového bodu pro svou síť.

Více informací naleznete v příručce *Nastavení přístupového bodu* na straně 2.

2. Připojte modem k internetu.

3. Připojte modem k portu LAN na zadní straně přístupového bodu.



Možnost 2

1. Proved'te konfiguraci přístupového bodu pro svou síť.

Více informací naleznete v příručce *Nastavení přístupového bodu* na straně 2.

2. Připojte modem k internetu.

3. Připojte modem k síťovému přepínači.

4. Připojte přístupový bod ke stejnému síťovému přepínači.

Podpora

Děkujeme, že jste si vybrali výrobek společnosti NETGEAR. Po dokončení instalace zařízení vyhledejte štítek se sériovým číslem produktu a použijte jej při registraci výrobku na adrese <https://my.netgear.com>. Chcete-li využívat telefonickou podporu společnosti NETGEAR, musíte svůj produkt nejprve zaregistrovat. Společnost NETGEAR doporučuje zaregistrovat produkt na jejím webu.

Informace o podpoře společnosti NETGEAR naleznete na adrese <http://support.netgear.com/general/contact> nebo na telefonu (pouze pro Spojené státy) 1-888-NETGEAR. V jiných zemích vyhledejte telefonní číslo na adrese <http://support.netgear.com/general/contact/default.aspx>.

Aktualizace a webové stránky internetové podpory naleznete na stránce <http://support.netgear.com>.

Společnost NETGEAR doporučuje používat pouze její oficiální zdroje podpory.

Uživatelskou příručku najdete online na adrese <http://downloadcenter.netgear.com> nebo pomocí odkazu v uživatelském rozhraní produktu.

Obsah

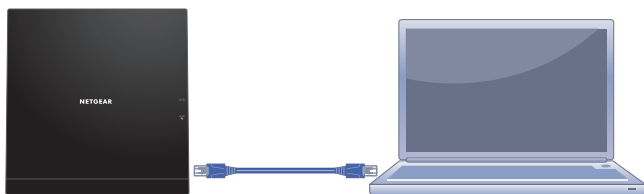
Nastavení přístupového bodu.....	2
Instalace přístupového bodu	3
Kontrolky LED.....	5
Připojení k bezdrátové síti	6
Kontrola nebo změna nastavení přístupového bodu	7
Přípevnění přístupového bodu na stěnu	9
Tipy pro řešení problémů.....	11

Nastavení přístupového bodu

Chcete-li přístupový bod využívat, je potřeba se nejprve připojit a provést konfiguraci nastavení sítě LAN a bezdrátového přístupu.

➤ Připojení k přístupovému bodu:

1. Nakonfigurujte v počítači statickou IP adresu na hodnotu 192.168.0.210 a masku podsítě na hodnotu 255.255.255.0. Konfiguraci statické IP adresy můžete provést dle instrukcí nebo nápovědy online k příslušnému počítači.
2. Připojte k počítači kabel sítě Ethernet.
3. Druhý konec kabelu sítě Ethernet připojte k portu sítě LAN na přístupovém bodu.



4. Připojte napájecí adaptér k přístupovému bodu a zapojte jej do zásuvky.
5. Na přístupovém bodu stiskněte tlačítko **On/Off** (Zap./Vyp.).
6. Na počítači připojeném k přístupovému bodu zadejte do adresního řádku prohlížeče adresu **http://192.168.0.100**. Zobrazí se výzva k přihlášení.
7. Zadejte uživatelské jméno **admin** a heslo **password**. Zobrazí se webové rozhraní pro správu přístupového bodu.

➤ Konfigurace sítě LAN a bezdrátového přístupu:

1. Přihlaste se k přístupovému bodu.
2. Zvolte **Configuration > IP > IP Settings** (Konfigurace > IP > Nastavení IP).

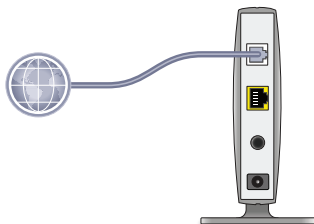
3. Nastavení IP pro síť LAN.
Další informace o nastavení IP viz referenční příručka.
4. Klikněte na tlačítko **Apply** (Použít).
Vaše nastavení jsou uložena.
5. Zvolte **Configuration > Security > Profile Settings** (Konfigurace > Zabezpečení > Nastavení profilu).
6. Nakonfigurujte si profil zabezpečení pro bezdrátovou síť.
Více informací o nastavení profilu zabezpečení naleznete v referenční příručce.
7. Po konfiguraci profilu zabezpečení klikněte na tlačítko **Apply** (Použít).
8. Pomocí počítače s bezdrátovým adaptérem nebo jiného bezdrátového zařízení ověřte, zda lze navázat bezdrátové spojení s přístupovým bodem.

Instalace přístupového bodu

Před instalací přístupového bodu se přesvědčte, zda je internetová služba aktivní.

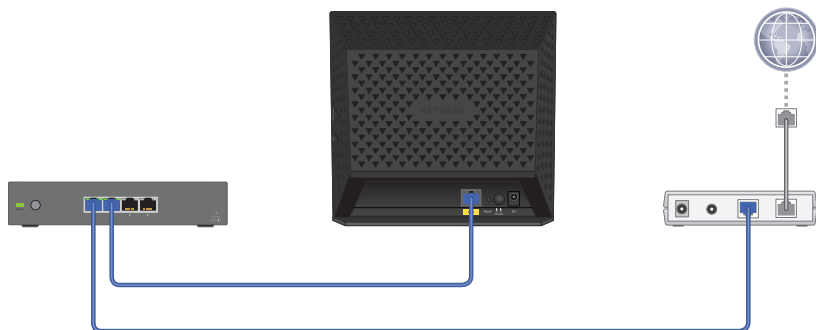
➤ Postup instalace přístupového bodu:

1. Připravte síť.



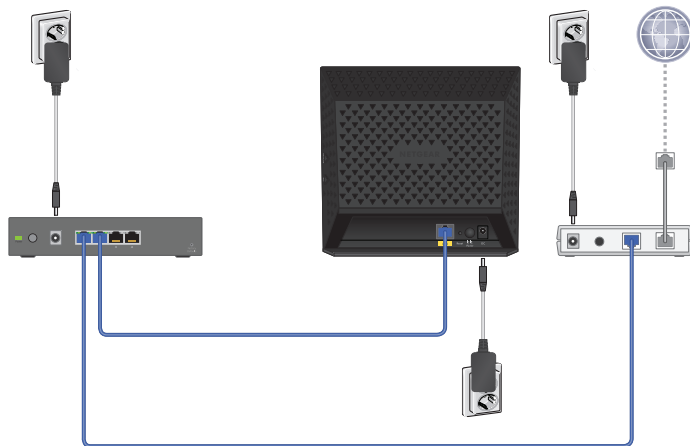
Zkontrolujte, zda je modem připojen pouze do zásuvky internetové služby.

2. Připojte zařízení.



- Připojte bránu nebo modem do elektrické sítě a poté je zapněte.
- Připojujete-li pomocí kabelu sítě Ethernet, propojte bránu nebo modem se síťovým přepínačem.
- Připojujete-li pomocí kabelu sítě Ethernet dodaného společně s přístupovým bodem, propojte síťový přepínač s portem LAN na přístupovém bodě.

3. Zapojte napájení přístupového bodu.

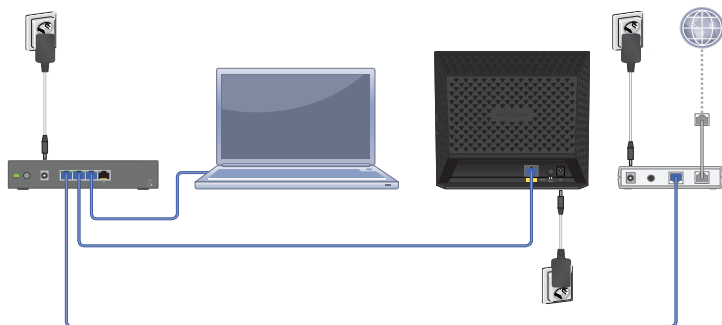


- Připojte napájecí adaptér k přístupovému bodu a zapojte jej do zásuvky.

- b. Počkejte, než se napájecí kontrolka LED  na předním panelu rozsvítí žlutě a změní barvu na zelenou.

Pokud nesvítí žádné kontrolky LED, stiskněte **vypínač napájení** na zadním panelu přístupového bodu.

4. Připojte počítač.



Kontrolky LED

Kontrolky LED na bezdrátovém přístupovém bodu se rozsvítí, což indikuje činnost přístupového bodu:

Kontrolka LED	Popis
Kontrolka LED napájení 	•Nesvítí. Napájení vypnuto. •Zelená. Napájení zapnuto. •Žlutá. Probíhá autotest. Při spuštění svítí kontrolka LED žlutě, poté zeleně bliká a po 45 sekundách svítí zeleně. Pokud kontrolka LED i po jedné minutě stále žlutě svítí nebo zeleně bliká, došlo k systémové chybě.
Kontrolka LED aktivity 	•Nesvítí. Na síti Ethernet nebyl zaznamenán žádný provoz. •Svítí nebo bliká zeleně. Zaznamenán provoz na síti Ethernet.

Kontrolka LED	Popis
Kontrolka LED sítě LAN 	•Nesvítí. Nebylo nalezeno žádné připojení. •Zelená. Detekováno připojení o rychlosti 1 000 Mb/s. •Žlutá. Detekováno připojení o rychlosti 100 Mb/s nebo 10 Mb/s.
Kontrolka LED sítě WiFi 	•Nesvítí. 2,4G i 5G síť je vypnutá. •Zelená. 2,4G nebo 5G síť je připravená. •Bliká zeleně. Detekován provoz 2,4G nebo 5G bezdrátové sítě. •Pomalů zeleně bliká. Připojení WPS je povoleno.

Připojení k bezdrátové síti

Můžete použít funkci WPS (WiFi Protected Setup) nebo svou bezdrátovou síť vyberte a zadejte heslo. Pokyny ohledně tlačítka WPS na vašem počítači nebo zařízení WiFi najdete v příručce nebo online nápovědě k příslušnému počítači nebo zařízení. Některá starší zařízení funkci WPS nepodporují.

➤ Připojení k síti pomocí WPS:

1. Stiskněte tlačítko **WPS** na přístupovém bodu po dobu dvou až tří sekund.
Kontrolka LED sítě WiFi na přístupovém bodu pomalu bliká, po dobu tří sekund zeleně svítí a poté je tři sekundy zhasnutá.
2. Do dvou minut stiskněte tlačítko **WPS** na počítači nebo zařízení WiFi nebo klikněte na tlačítko **WPS** na obrazovce.
Kontrolka LED sítě WiFi na přístupovém bodu zeleně bliká, pokud se k přístupovému bodu připojí počítač nebo zařízení WiFi.
3. Opakujte tento postup pro přidání dalších počítačů nebo zařízení WiFi.

➤ Výběr sítě a zadání hesla:

1. Spustíte pomocnou aplikaci pro správu připojení WiFi počítače nebo zařízení WiFi, které chcete připojit k přístupovému bodu. Tento software vyhledá síť WiFi v okolí.
2. Vyhledejte název sítě WiFi (SSID) přístupového bodu a vyberte jej.
Název SSID je uveden na výrobním štítku.
3. Zadejte heslo (nebo vlastní heslo, pokud jste jej změnili) přístupového bodu a klikněte na tlačítko **Connect** (Připojit). Heslo najdete na výrobním štítku.
4. Chcete-li přidat další počítače nebo zařízení WiFi, opakujte kroky 1 až 3.

Kontrola nebo změna nastavení přístupového bodu

K přístupovému bodu se můžete přihlásit a nastavení zkontrolovat či změnit.

Přihlášení k přístupovému bodu

➤ Postup přihlášení k přístupovému bodu:

1. Připojte k přístupovému bodu počítač nebo zařízení WiFi.
Je možné použít kabel Ethernet nebo vytvořit připojení WiFi:
 - V případě kabelového připojení použijte kabel sítě Ethernet a propojte počítač se síťovým prepínačem, ke kterému je přístupový bod připojen.
 - Pokud se chcete připojit prostřednictvím sítě WiFi, vyberte svou síť WiFi a připojte se k ní.
2. Spustíte webový prohlížeč.
3. Do adresního řádku prohlížeče zadejte adresu **http://192.168.0.100**. Zobrazí se výzva k přihlášení.

4. Zadejte uživatelské jméno **admin** a heslo **password** (nebo vlastní heslo, pokud jste přednastavené heslo změnili).
Zobrazí se webové rozhraní pro správu přístupového bodu.

Změna hesla správce

➤ Chcete-li změnit heslo:

1. Spustíte webový prohlížeč.
2. Do adresního řádku prohlížeče zadejte adresu **http://192.168.0.100**.
Zobrazí se výzva k přihlášení.
3. Zadejte uživatelské jméno **admin** a heslo **password** (nebo vlastní heslo, pokud jste přednastavené heslo změnili).
Zobrazí se webové rozhraní pro správu přístupového bodu.
4. Zvolte možnost **Maintenance > Password > Change Password** (Údržba > Heslo > Změnit heslo).
5. Zadejte staré heslo a poté dvakrát zadejte nové heslo.
6. Klikněte na tlačítko **Apply** (Použít).
Vaše změny budou uloženy.

Zjištění zapomenutého bezpečnostního hesla

Přednastavené heslo pro síť WiFi je uvedeno na výrobním štítku. Pokud jste heslo změnili a nepamatujete si jej, přihlaste se k přístupovému bodu, kde si aktuální heslo pro síť WiFi můžete zobrazit.

➤ Připojení k bezdrátovému přístupovému bodu a zobrazení hesla pro síť WiFi:

1. Připojte počítač k černému portu sítě Ethernet na přístupovém bodu pomocí ethernetového kabelu.
2. Spustíte webový prohlížeč.
3. Do adresního řádku zadejte adresu **http://192.168.0.100**.
Zobrazí se výzva k přihlášení.

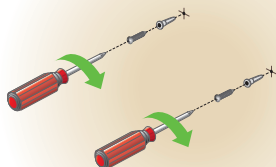
4. Zadejte uživatelské jméno a heslo přístupového bodu.
Výchozí uživatelské jméno je **admin** a výchozí heslo je **password**. Použijte výchozí hodnoty, pokud jste je nezměnili.
Zobrazí se webové rozhraní pro správu přístupového bodu.
5. Vyberte možnost **Wireless Settings** (Nastavení bezdrátového připojení).
V části Security Options (Možnosti zabezpečení) se zobrazí vaše heslo pro síť WiFi.

Přípevnění přístupového bodu na stěnu

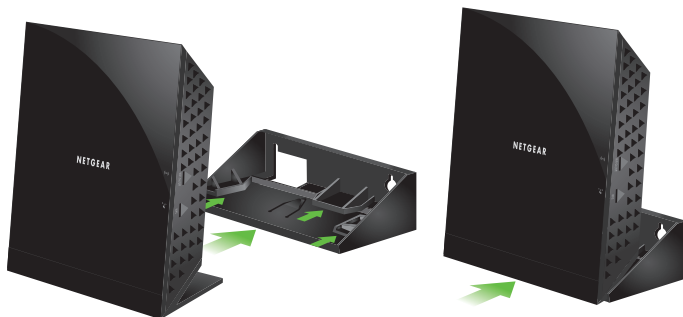
Přístupový bod WAC120 se dodává s příslušenstvím pro přípevnění na stěnu. Po nastavení přístupového bodu a ověření konfigurace můžete přístupový bod připevnit na stěnu.

➤ Přípevnění přístupového bodu na stěnu:

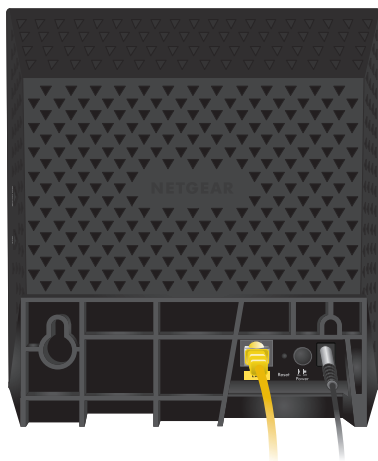
1. Přidržte stěnový držák v místě instalace.
2. Najděte na držáku dva otvory pro šrouby a označte jejich polohu na stěně pomocí tužky.
3. Našroubujte šrouby do zdi v označených místech.



4. Zasuňte základnu přístupového bodu do držáku tak, dokud nezacvakne.



5. Připojte k přístupovému bodu napájecí kabel a kabel sítě Ethernet skrz otvor ve stěnovém držáku.



6. Zavěste stěnový držák na připravené šrouby.



Tipy pro řešení problémů

Tato část obsahuje rady, jak vyřešit jednoduché problémy, se kterými se můžete setkat. Při řešení problémů hledejte další informace v příslušné kapitole referenční příručky.

Problém	Příčina	Možné řešení
Kontrolky LED na přístupovém bodu nesvítí.	Přístupový bod není napájen.	• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojený k přístupovému bodu a zapojený do fungující zásuvky rozvodu elektřiny. • Zkontrolujte, zda je tlačítko napájení v poloze ON (zapnuto). • Ujistěte se, že používáte napájecí adaptér NETGEAR dodaný spolu s přístupovým bodem.
Kontrolka LED sítě LAN nesvítí.	Nastal hardwarový problém s připojením.	• Zkontrolujte, zda jsou konektory kabelů pevně zapojené do přístupového bodu a síťového přepínače. Zkontrolujte, zda je síťový přepínač zapnutý.

Problém	Příčina	Možné řešení
Kontrolka LED bezdrátové sítě nesvítí.	Bezdrátové připojení nefunguje.	• Pokud kontrolka LED bezdrátové sítě nesvítí, odpojte adaptér z napájecího zdroje a pak jej znovu zapojte. • Přihlaste se k přístupovému bodu a ověřte, zda je zapnuté vysílání. • Pokud kontrolka LED bezdrátové sítě stále nesvítí, obraťte se na společnost NETGEAR.
Nemůžete nakonfigurovat přístupový bod prostřednictvím prohlížeče.	Více příčin.	• Zkontrolujte, zda je přístupový bod správně nainstalován, napájen a že kontrolka LED sítě LAN svítí. • Zkontrolujte, zda počítač používá IP adresu v rozsahu adres přístupového bodu. Výchozí IP adresa přístupového bodu je 192.168.0.100 a výchozí maska podsítě je 255.255.255.0. • Vypněte prohlížeč, vymažte vyrovnávací paměť, smažte soubory cookie a prohlížeč znovu spusťte.
Nemůžete získat přístup k internetu nebo síti LAN pomocí zařízení, které disponuje funkcí bezdrátového připojení.	Vyskytl se problém v konfiguraci.	• Zkontrolujte, zda nastavení SSID a zabezpečení bezdrátové sítě odpovídají nastavením přístupového bodu. • Bezdrátové zařízení možná nemá správné nastavení TCP/IP pro komunikaci se sítí. Restartujte bezdrátové zařízení a zkontrolujte správné nastavení protokolu TCP/IP příslušné sítě. • Výchozí hodnoty přístupového bodu možná neodpovídají vaší síti. Porovnejte výchozí konfiguraci přístupového bodu s konfigurací jiných zařízení v síti. Informace o změnách výchozího nastavení přístupového bodu naleznete v referenční příručce.