

Instalace

1

Připojení zařízení

POZN

Při konfiguraci tohoto přístupového bodu (AP, access pointu) používejte, prosím, pouze drátové připojení.

1

Vypněte všechna síťová zařízení, včetně vašeho PC, power injector a AP.

2

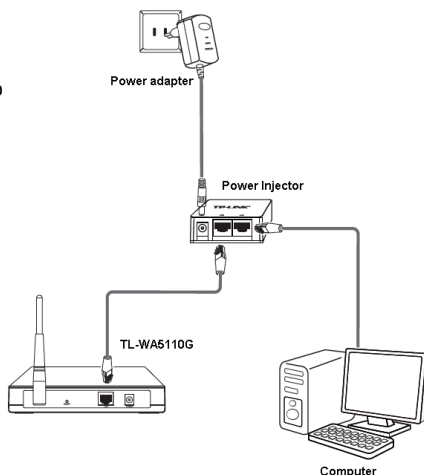
Pomocí ethernetového síťového kabelu připojte vaše PC k LAN-portu power injector.

3

Připojte napáječ, který je součástí dodávky, jackem do zásuvky power injector a druhý konec zapojte do standardní elektrické zásuvky.

4

Připojte ethernetovým kabelem váš AP k PoE portu na power injector.

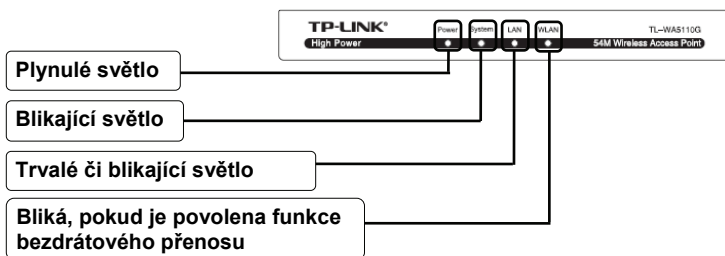


POZN

Napáječ může být připojen také přímo k AP. Tímto způsobem pak můžete připojit PC k AP rovnou - pomocí ethernetového síťového kabelu.

5

Zapněte všechna síťová zařízení a následně zkontrolujte LED-kontrolky na displeji AP – měly by signalizovat tak, jak je uvedeno na následujícím obrázku.



POZN

Pokud LED-kontrolky svítí jinak, než je popsáno, zkontrolujte správné připojení všech kabelů (kabel napáječe a ethernetový síťový kabel).

2

Konfigurace zařízení

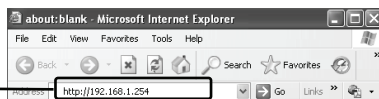
POZN

Budete muset zadat **Statickou IP adresu vašeho PC** ve stejném rozsahu jako má IP adresa přístupového bodu (AP). Pokud si nevíte rady prostudujte bod **T3** kapitoly **Závady a jejich odstranění**.

1

Přihlášení

Otevřete váš internetový prohlížeč a do adresového řádku vepište **192.168.1.254** a stiskněte **Enter**.



Objeví se dialogový rámeček požadující uživatelské jméno a heslo (**User name**, **Password**). Vložte defaultní hodnoty a klikněte na tlačítko **OK**.

User name: admin
Password: admin

Klik na **OK**

POZN Pokud se tento dialog neobjeví, prostudujte bod **T3** kapitoly **Závady a jejich odstranění**. Bod **T2** vám poradí, pokud jste zapomněli heslo.

Pokud je vše v pořádku, zobrazí se stránka pro správu sítě.

Klik na **Quick Setup**

2 Nastavení provozního modu

Zobrazí se tato obrazovka.

Klik na **Next**

Vyberte typ provozního modu **Operation Mode Type**

Klik na **Next**

POZN

Tento přístupový bod podporuje 3 typy provozních módů: **AP Client Router, AP Router a AP**.

- Pokud se chcete připojit ke svému poskytovateli, vyberte, prosím, mód **AP Client Router** a pokračujte podle bodu **A**;
- Pokud chcete konfigurovat připojení **point to point**, přeskočte, prosím k bodu **B**;
- Pokud chcete konfigurovat repeater, přeskočte, prosím, k bodu **C**.

A. Konfigurace klienta (WISP Client - CPE)

Objeví se tato obrazovka.

Vyberte typ vašeho **WAN** připojení poskytovaného vašim providerem. Zde jako příklad vybíráme PPPoE.

54M High Power Wireless Access Point
Model No.: TL-WR5110G

Quick Setup - Choose WAN Connection Type

Please choose WAN Connection Type:

☒ PPPoE
☐ Dynamic IP
☐ Static IP

Back Next

Klik na **Next**

Zadejte **Username** a **Password** – získáte od poskytovatele.

54M High Power Wireless Access Point
Model No.: TL-WR5110G

Quick Setup - PPPoE

User Name:
Password:

Back Next

Klik na **Next**

Zadejte **SSID** získáte od poskytovatele.

54M High Power Wireless Access Point
Model No.: TL-WR5110G

Quick Setup - Wireless

Please config parameters of WLAN Mode

SSID:

Back Next

Klik na **Next**

POZN

Uživatelské jméno a heslo (**Username a Password**) získáte od poskytovatele.

Kliknutím na **Finish** dokončíte průvodce rychlou instalací (**Quick Setup**), počkejte nyní dokud AP nedokončí automatický reeboot. Teprve potom se provedené změny projeví.

54M High Power Wireless Access Point
Model No.: TL-WR5110G

Quick Setup - Finish

Congratulations! The device is now connecting you to the Internet. For detail settings, please contact other menus if necessary.

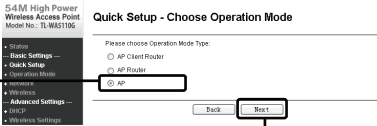
Back Finish

Klik na **Finish**

B. Konfigurace připojení Point to Point

POZN V tomto případě potřebujete 2 přístupové body TL-WA5110G .

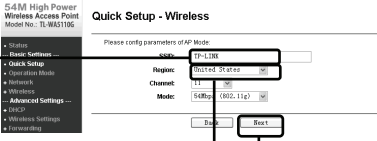
1) Nastavení AP



Vyberte **AP**

Klik na **Next**

Vložte unikátní jméno pro vaši bezdrátovou síť – měli by si ho snadno zapamatovat všichni uživatelé. Jako příklad zde vkládáme **TP-LINK**



Z menu vyberte region

Klik na **Next**

Klikněte na **Finish**, dokončíte tak průvodce rychlým nastavením (**Quick Setup**). počkejte nyní dokud AP nedokončí automatický reeboot. Teprve potom se provedené změny projeví.



Klik na **Finish**

Po úspěšném přihlášení nakonfigurujte druhý TL-WA5110G podle následujících instrukcí.

2) Nastavení klienta

POZN Musíte změnit defaultní LAN IP adresu klienta z 192.168.1.254 na 192.168.1.X (X může být jakékoli číslo od 1 do 253) zabráníte tak konfliktu IP s předchozím AP. Jako příklad zde volíme 192.168.1.2.

54M High Power Wireless Access Point
Model No.: TL-WR5110G

LAN

☐ Status
☒ Basic Settings
☐ Quick Setup
☐ Operation Mode
☒ Network
☐ Advanced Settings
☐ Wireless Settings

IP Address: 192.168.1.2
 Subnet Mask: 255.255.255.0
 Gateway: 0.0.0.0
 MAC Address: 00-0A-EE-B8-34-77

Save

Klik na **Network**

Vložit **192.168.1.2** do pole **IP Address**

Klik na **Save**

POZN Po kliku na tlačítko **Save** začne AP provádět automaticky reeboot.

54M High Power Wireless Access Point
Model No.: TL-WR5110G

Wireless Mode Settings

☐ Access Point
☒ Client

☐ Enable WDS
☒ SSID: TP-LINK
☐ MAC of AP:

Save

Klik na **Wireless > Wireless Mode**

Zvolte **Client**

Vložit **TP-LINK**, SSID prvního konfigurovaného AP.

Klikněte na **Save** ve spodní části této stránky.

C. Konfigurace pro repeater

Basic Settings
☒ Basic Settings
☐ Quick Setup
☐ Operation Mode
☐ Network
☐ Wireless
☒ Wireless Settings
☐ Advanced Settings
☐ Wireless Statistics

Repeater

MAC of AP1: _____

☐ Universal Repeater

MAC of AP1: _____

☐ Bridge (Point to Point)

☐ With AP Mode

MAC of AP1: _____

☒ Bridge (Point to Multi-Point)

☐ With AP Mode

MAC of AP1: _____

MAC of AP2: _____

MAC of AP3: _____

MAC of AP4: _____

MAC of AP5: _____

MAC of AP6: _____

Survey

Klik na **Wireless > Wireless Mode**

Vyberte **Repeater**

Klik na **Survey**

Objeví se tato obrazovka.

Najděte BSSID vzdáleného AP který chcete opakovat, a zapište ho nebo zkopírujte. Zde kopírujeme BSSID 'TP-LINK'u, tj. 00-1D-0F-01-06-14.

AP List

AP Count: 4

ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	00-1D-0F-01-06-14	TP-LINK	6 dB	6	OFF	Connect
2	00-11-32-34-35	RT2861_1	3 dB	6	OFF	Connect
3	00-11-32-34-35	TP-LINK_002830	-2 dB	1	ON	Connect
4	02-10-10-01-00-01	TP-LINK_010001	19 dB	6	OFF	Connect

[Refresh](#)

Vložte nebo zkopírujte BSSID vzdáleného AP do kolonky pod **"Repeater"**.



Repeater

MAC of AP: 00-1D-0F-01-06-14

Universal Repeater

MAC of AP:

POZN BSSID je identické s MAC adresou.

Klikněte na **Save** ve spodní části této stránky.

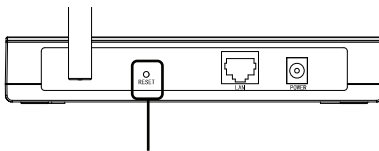


Závady a jejich odstranění

T1. Jak resetovat konfiguraci routeru na jeho původní (tovární) nastavení?

Pokud je router zapnutý, stiskněte a podržte tlačítko **Reset** na zadní straně přístroje po dobu 8 až 10 sekund a pak jej uvolněte.

Stiskněte a podržte 8 -10 s.



POZN Pokud je router takto resetován, posledně provedená konfigurace je ztracena a vy ji musíte provést znovu.

T2. Co mám dělat, pokud neznám heslo nebo pokud jsem ho zapomněl?

- 1) Zkuste znovu nakonfigurovat váš router na základě výše uvedených kroků v bodě T1.
- 2) Použijte přitom defaultní uživatelské jméno a heslo: **admin, admin**.
- 3) Zkuste překonfigurovat vaše AP podle následujících instrukcí tohoto QIG.

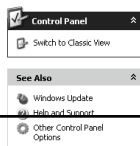
T3. Co mám dělat, když se nemohu dostat na síťovou konfigurační stránku?

- 1) Konfigurujte IP adresu vašeho PC.

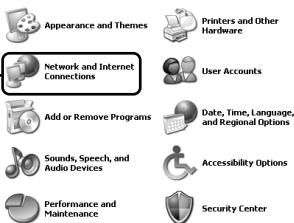
Pro Windows XP OS

Jděte na **Start > Control Panel**, objeví se následující stránka.

Klik na **Network and Internet Connections**



Pick a category





Network and Internet Connections

Pick a task...

- Set up or change your Internet connection
- Create a connection to the network at your workplace
- Set up or change your home or small office network
- Set up a wireless network for a home or small office
- Change Windows Firewall settings

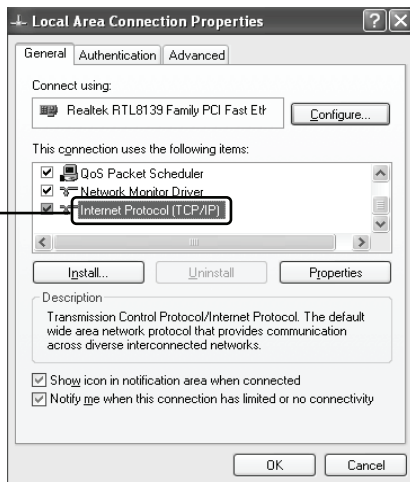
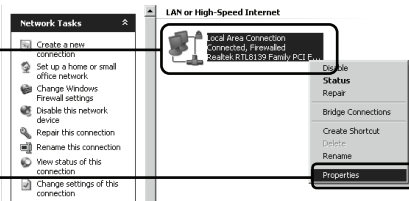
or pick a Control Panel icon



Klik na **Network Connections**

Klik pravým tlačítkem na **Local Area Connection**

Klik na **Properties**



2x klik na **Internet Protocol (TCP/IP)**

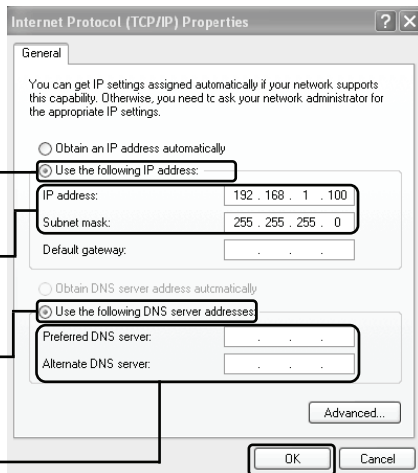
Vyberte **Use the following IP address**

Do pole **IP Adresy** vložte 192.168.1.100, do masky podsítě (**subnet mask**) pak 255.255.255.0

Vyberte **Use the following DNS server addresses**

Vložte **adresu DNS serveru** – zjistíte u svého providera nebo síťového administrátora.

Klik na **OK**



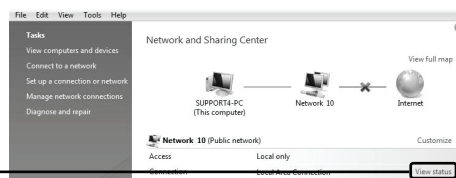
For Windows Vista OS

Jděte na **Start > Settings > Control Panel**, Objeví se tato obrazovka.

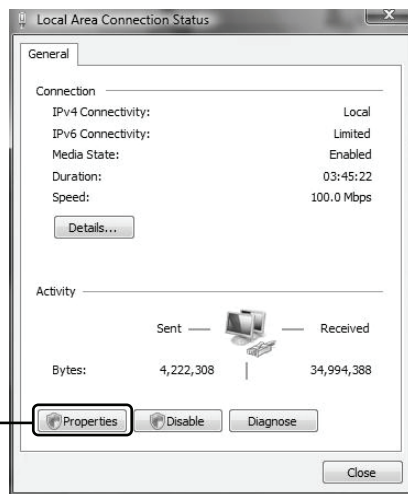
Klik na **View network status and tasks**



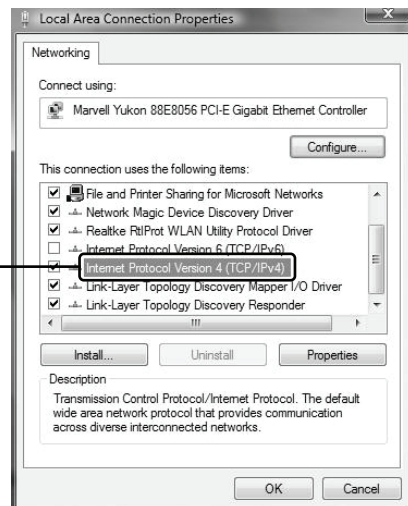
Klik na **View status**



Klik na **Properties**



2x klik na **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**.



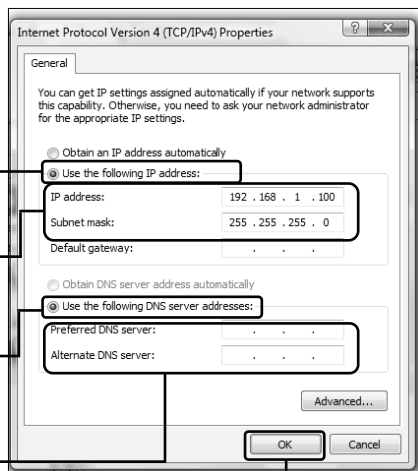
Vyberte **Use the following IP address automatically**

Vloďte 192.168.1.100 do pole IP adresy a 255.255.255.0 do pole Subnet mask

Zvolte **Use the following DNS server addresses**

Vloďte adresu **DNS serveru** – zjistíte u vašeho poskytovatele nebo administrátora

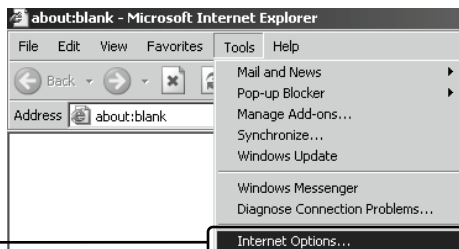
Klik na **OK**



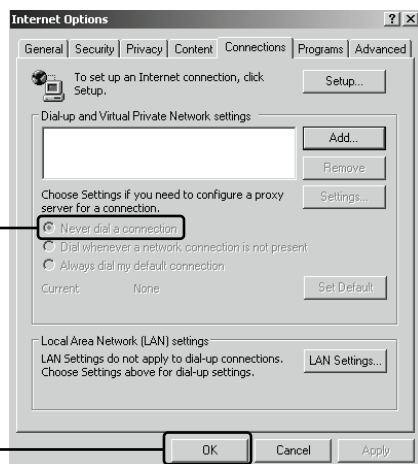
2) Konfigurujte váš internetový prohlížeč.

Spustíte váš prohlížeč, klikněte na tabulku **Tools** (nástroje) – zobrazí se následující obrazovka.

Klik na **Internet Options**



Vyberte **Never dial a connection**



Klik na **OK**

Nyní se zkuste přihlásit znovu na síťovou konfigurační stránku (tj. poté, co jste provedli výše uvedená nastavení). Pokud se na tuto stránku nemůžete dostat, proveďte reset přístupového bodu (AP) na tovární nastavení a proveďte znovu konfiguraci AP podle výše uvedeného postupu. Pokud problém přetrvává, kontaktujte, prosím, bez rozpaků váš technický servis.

POZN Detaily týkající se případných závad a technického poradenství (a kontaktních adres) naleznete na webových stránkách:
<http://www.tp-link.com/support/Support.asp>

Technický servis

- Návodů na odstranění dalších problémů najdete na:

www.tp-link.com/support/faq.asp

- Download nejnovějšího Firmwaru, ovladačů, programů a návodů:

www.tp-link.com/support/download.asp

- Technickou podporu naleznete na následujících kontaktních místech:

Celosvětově

Tel: +86 755 26504400

E-mail: support@tp-link.com

Provozní doba: 24hod, 7dní v
týdnu

Austrálie & Nový Zéland

Tel: AU 1300 87 5465

NZ 0800 87 5465

E-mail: support@tp-link.com.au

Provozní doba: pondělí až pátek
9:00 to 19:00 Australského času

Singapore

Tel: +65 62840493

E-mail: support.sg@tp-link.com

Provozní doba: 24hod, 7dní v
týdnu

Německo /Rakousko/ Švýcarsko

Tel: +49 1805 875465 (Německo)

E-mail: support.de@tp-link.com

Provozní doba: GMT+ 1 nebo GMT+
2 (letního času v Německu)
kromě dnů pracovního klidu

USA/Canada

bez poplatků: +1 866 225 8139

E-mail: support.usa@tp-link.com

Provozní doba: 24hod, 7dní v
týdnu