



Uživatelská příručka

Gigabitový Wi-Fi 6 router AX3000

Obsah

O této příručce	1
Kapitola 1 Seznamte se se svým routerem	3
1. 1. Přehled produktu	4
1. 2. Vzhled	4
1. 2. 1. Horní panel	4
1. 2. 2. Zadní panel	5
Kapitola 2 Připojení hardwaru	7
2. 1. Umístěte směrovač	8
2. 2. Připojte směrovač	8
Kapitola 3 Přihlaste se k routeru	11
Kapitola 4 Nastavení připojení k Internetu	13
4. 1. Použijte Průvodce rychlým nastavením	14
4. 2. Rychlé nastavení pomocí aplikace TP-Link Tether	14
4. 3. Ruční nastavení připojení k internetu	15
4. 4. Nastavte směrovač jako přístupový bod	18
4. 5. Nastavení internetového připojení IPv6	18
Kapitola 5 Cloudová služba TP-Link	22
5. 1. Zaregistrujte ID TP-Link	23
5. 2. Změňte informace o svém TP-Link ID	23
5. 3. Správa uživatelských ID TP-Link	24
5. 3. 1. Přidejte TP-Link ID pro správu routeru	25
5. 3. 2. Odeberte ID(a) TP-Link ze Správa routeru	25
5. 4. Spravujte router prostřednictvím aplikace TP-Link Tether	26
Kapitola 6 Nastavení bezdrátového připojení	27
6. 1. Zadejte nastavení bezdrátového připojení	28
6. 2. Naplánujte si bezdrátovou funkci	30
6. 3. Použijte WPS pro bezdrátové připojení	31
6. 3. 1. Připojte se přes PIN Klienta	31
6. 3. 2. Připojte se přes PIN routeru	32

6. 3. 3. Stiskněte tlačítko WPS.	32
6. 4. Pokročilá nastavení bezdrátového připojení.	32

Kapitola 7 Síť pro hosty 34

7. 1. Vytvořte síť pro hosty.	35
7. 2. Přizpůsobte možnosti sítě pro hosty.	36

Kapitola 8 Síť IoT 37

Kapitola 9 HomeShield 39

9. 1. Zabezpečení sítě.	40
9. 2. Rodičovská kontrola.	40
9. 3. Analýza a optimalizace sítě.	41

Kapitola 10 EasyMesh s bezproblémovým roamingem 43

10. 1. Přidejte směrovač jako satelitní zařízení.	44
10. 2. Přidání zařízení Range Extender jako satelitního zařízení.	
10. 3. 45 Správa zařízení v síti EasyMesh.	47

Kapitola 11 Zabezpečení sítě 48

11. 1. Ochrana sítě před kybernetickými útoky.	49
11. 2. Řízení přístupu.	49
11. 3. Vazba IP a MAC.	51
11. 4. ALG.	53
11. 5. Izolace zařízení.	54

Kapitola 12 Předávání NAT 55

12. 1. Sdílejte místní zdroje na internetu pomocí přesměrování portů.	56
12. 2. Dynamické otevírání portů pomocí spouštění portů.	58
12. 3. Osvobodte aplikace od omezení portů ze strany DMZ.	59
12. 4. Zajistěte hladký chod online her pro Xbox pomocí UPnP.	60

Kapitola 13 Server a klient VPN 62

13. 1. Použijte OpenVPN pro přístup k vaší domácí síti.	63
13. 2. Pro přístup k domácí síti použijte PPTP VPN.	64
13. 3. Pro přístup k domácí síti použijte L2TP/IPSec VPN.	69
13. 4. Použijte WireGuard VPN pro přístup k vaší domácí síti.	76
13. 5. Použití klienta VPN pro přístup ke vzdálenému serveru VPN.	79

Kapitola 14 Upravte nastavení sítě 86

14. 1. Změňte nastavení Internetu.	87
14. 2. Změňte nastavení LAN	89
14. 3. Nakonfigurujte podporu služby IPTV.	90
14. 4. Zadejte nastavení serveru DHCP.	91
14. 5. Nastavení účtu služby Dynamic DNS	92
14. 6. Vytváření statických tras	94

Kapitola 15 Správa routeru 97

15. 1. Aktualizace firmwaru	98
15. 1. 1. Automatická aktualizace	98
15. 1. 2. Online upgrade	98
15. 1. 3. Místní upgrade	99
15. 1. 4. Aktualizace satelitu EasyMesh	0,100
15. 2. Zálohování a obnovení konfiguračních nastavení	0,100
15. 3. Změňte přihlašovací heslo	102
15. 4. Obnova hesla.	102
15. 5. Místní správa	103
15. 6. Vzdálená správa	105
15. 7. Systémový protokol.	106
15. 8. Test připojení k síti	108
15. 9. Nastavení systémového času a jazyka	110
15. 10. Nastavte směrovač na Pravidelný restart.	112
15. 11. Ovládejte LED.	113

FAQ 115

O této příručce

Tato příručka je doplňkem Průvodce rychlou instalací. Průvodce rychlou instalací vás informuje o rychlém nastavení internetu a tento průvodce poskytuje podrobnosti o každé funkci a ukazuje způsob, jak tyto funkce nakonfigurovat podle vašich potřeb.

Při používání této příručky mějte na paměti, že funkce routeru se mohou mírně lišit v závislosti na modelu a verzi softwaru, který máte, a také na vaší poloze, jazyce a poskytovateli internetových služeb. Některé funkce mohou mít v určitých scénářích problémy s kompatibilitou. Všechny obrázky, parametry, kroky a popisy zdokumentované v této příručce slouží pouze pro ukázkou a nemusí odrážet vaše skutečné zkušenosti

Konvence

V této příručce jsou použity následující konvence:

Konvence	Popis
<u>Podtrženo</u>	Podtržená slova nebo fráze jsou hypertextové odkazy. Kliknutím můžete přesměrovat na webovou stránku nebo konkrétní sekci.
Teal	Obsah, který je třeba zdůraznit, a texty na webové stránce jsou šedozelené, včetně nabídek, položek, tlačítek atd.
>	Struktury nabídky zobrazující cestu k načtení odpovídající stránky. Například, Moderní > Bezdrátový > WDS znamená, že stránka funkce WDS se nachází v nabídce Bezdrátové připojení, které se nachází na kartě Upřesnit.
 Poznámka:	Ignorování tohoto typu poznámky může vést k poruše nebo poškození zařízení.
 Tipy:	Označuje důležité informace, které vám pomohou lépe využívat vaše zařízení.
symboly na webu strana	•  Klikněte pro úpravu odpovídající položky. •  Klikněte pro smazání příslušné položky. •  kliknutím povolíte nebo zakážete odpovídající položku. •  Kliknutím zobrazíte další informace o položkách na stránce.

Více informací

Nejnovější software, aplikaci pro správu a nástroj naleznete na adrese [Centrum stahování](https://www.tp-link.com/support/download/) na <https://www.tp-link.com/support/download/>.

Průvodce rychlou instalací najdete tam, kde najdete tuto příručku, nebo uvnitř balení routeru.

Specifikace naleznete na stránce produktu na adrese <https://www.tp-link.com>.

Komunita TP-Link je určena k diskusi o našich produktech a sdílení znalostí <https://community.tp-link.com>.

Kontaktní informace naší technické podpory naleznete na adrese [Kontaktujte technickou podporu](https://www.tp-link.com/support/) stránka na <https://www.tp-link.com/support/>.

* Maximální rychlosti bezdrátového signálu jsou fyzické rychlosti odvozené ze standardu IEEE specifikace 802.11. Skutečná propustnost bezdrátových dat a bezdrátové pokrytí nejsou zaručeny a budou se lišit v důsledku 1) faktorů prostředí, včetně stavebních materiálů, fyzických objektů a překážek, 2) podmínek sítě, včetně místního rušení, objemu a hustoty provozu, umístění produktu, složitosti sítě a režie sítě a 3) omezení klienta, včetně jmenovitého výkonu, umístění, připojení, kvality a stavu klienta.

* Použití Wi-Fi 6 (802.11ax) a funkcí včetně OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM a HT160 vyžaduje, aby klienti také podporovali odpovídající funkce.

* Úspora energie baterie klientů vyžaduje, aby klienti také podporovali standard Wi-Fi 802.11ax. Skutečné snížení spotřeby se může lišit v důsledku podmínek sítě, omezení klienta a faktorů prostředí.

* Použití WPA3 vyžaduje, aby klienti také podporovali odpovídající funkci.

* Tento směrovač nemusí podporovat všechny povinné funkce, jak je ratifikováno v návrhu 3.0 IEEE Specifikace 802.11ax.

* Pro dostupnost funkcí mohou být vyžadovány další aktualizace softwaru.

Kapitola1

Seznamte se se svým routerem

Tato kapitola představuje, co router umí, a ukazuje jeho vzhled.

Jeho kapitola obsahuje následující části:

- [Přehled produktu](#)
- [Vzhled](#)

11 Přehled produktu

Router TP-Link AX s Wi-Fi technologií nové generace 802.11ax dosahuje výkonu Wi-Fi na nejvyšší úrovni. Revoluční kombinace OFDMA a 1024QAM zvyšuje propustnost 4krát a dramaticky zvyšuje celkovou kapacitu a efektivitu sítě. Je také zpětně kompatibilní s 802.11a/b/g/n/ac.

Navíc je jednoduché a pohodlné nastavit a používat router TP-Link díky jeho intuitivnímu webovému rozhraní a výkonné aplikaci Tether.

1 2 Vzhled

1 2 1 Horní panel



LED diody routeru (pohled zleva doprava) jsou umístěny na přední straně. Pracovní stav routeru můžete zkontrolovat podle tabulky s vysvětlením LED.

Vysvětlení LED

Jméno	Postavení	Indikace
 (Moc)	Na	Systém byl úspěšně spuštěn.
	Blikání	Systém se spouští nebo probíhá aktualizace firmwaru. Router neodpojujte ani nevypínejte.
	Vypnuto	Napájení je vypnuté.
 (2,4 GHz bezdrátové)	Na	Je povoleno bezdrátové pásmo 2,4 GHz.
	Vypnuto	Bezdrátové pásmo 2,4 GHz je zakázáno.

Jméno	Postavení	Indikace
 (5 GHz bezdrátové)	Na	Je povoleno bezdrátové pásmo 5 GHz.
	Vypnuto	Bezdrátové pásmo 5 GHz je zakázáno.
 (Internet)	Zelená Zapnuto	K dispozici je internetová služba.
	Oranžová zapnutá	Internetový port routeru je připojen, ale internetová služba není dostupná.
	Vypnuto	Internetový port routeru je odpojen.
 (Ethernet)	Na	K ethernetovému portu routeru je připojeno alespoň jedno zapnuté zařízení.
	Vypnuto	K ethernetovému portu routeru není připojeno žádné zapnuté zařízení.
 (WPS)	Zapnuto/Vypnuto	Po navázání připojení WPS zůstane tato kontrolka svítit 5 minut a poté zhasne.
	Blikání	Probíhá připojení WPS. To může trvat až 2 minuty.

1 2 2 Zadní panel



Následující části (pohled zleva doprava) jsou umístěny na zadním panelu.

Vysvětlení tlačítka a portu

Položka	Popis
Tlačítko WPS/Wi-Fi	Stiskněte toto tlačítko po dobu 1 sekundy a okamžitě stiskněte tlačítko WPS na klientském zařízení pro spuštění procesu WPS. Stisknutím a podržením tohoto tlačítka déle než 2 sekundy zapnete nebo vypnete bezdrátovou funkci vašeho routeru.
Tlačítko Reset	Stisknutím a podržením tlačítka, dokud nezačne LED dioda napájení blikat, resetujete router na výchozí tovární nastavení.
WAN port	Pro připojení k modemu nebo ethernetové zásuvce.
Port LAN (1-4)	Pro připojení vašeho PC nebo jiných kabelových zařízení k routeru.
Tlačítko zapnutí/vypnutí	Stisknutím tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete router.
Napájecí port	Pro připojení routeru k elektrické zásuvce pomocí dodaného napájecího adaptéru.

Kapitola2

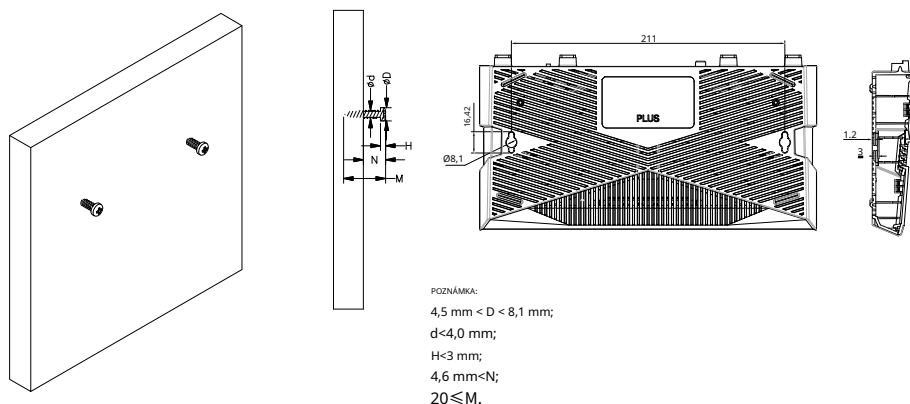
Připojte hardware

Tato kapitola obsahuje následující sekce:

- [Umístěte router](#)
- [Připojte svůj router](#)

2 1 Umístěte router

- Výrobek by neměl být umístěn na místě, kde by byl vystaven vlhkosti nebo nadměrnému teplu.
- Umístěte router na místo, kde jej lze připojit k více zařízením a také ke zdroji napájení.
- Ujistěte se, že kabely a napájecí kabel jsou bezpečně umístěny mimo cestu, aby o ně nehrozilo zakopnutí.
- Router lze umístit na polici nebo pracovní plochu.
- Udržujte router mimo dosah zařízení se silným elektromagnetickým rušením, jako jsou zařízení Bluetooth, bezdrátové telefony a mikrovlnné trouby.
- Směrovač je obecně umístěn na vodorovném povrchu, například na polici nebo pracovní ploše. Zařízení lze také namontovat na stěnu, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



Poznámka:

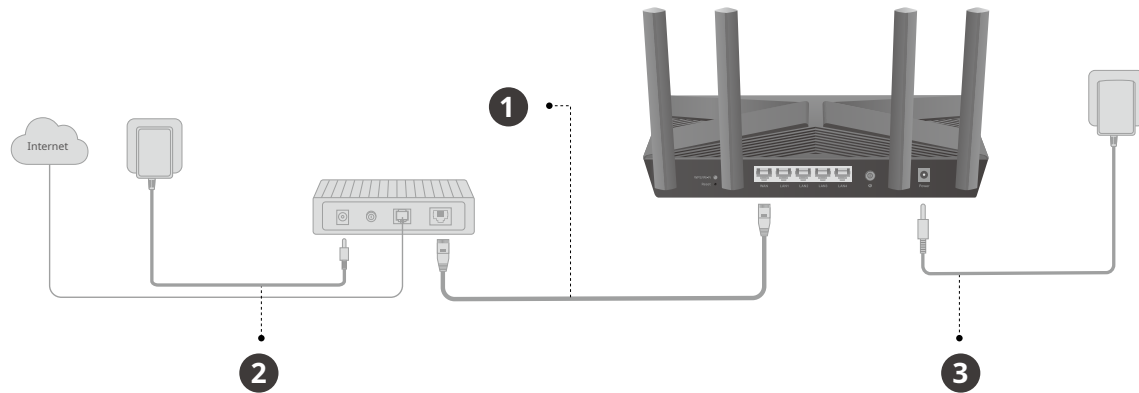
Průměr hlavy šroubu $4,5 \text{ mm} < D < 8,1 \text{ mm}$ a vzdálenost dvou šroubů je 211 mm. Šroub, který vyčnívá ze zdi, potřebuje přibližně 3 mm a délka šroubu musí být alespoň 20 mm, aby unesl váhu produktu.

2 2 Připojte svůj router

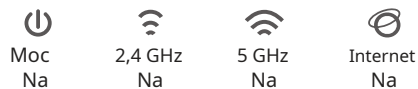
Než začnete:

- 1) Vypněte modem, pokud existuje, a vyjměte záložní baterii, pokud ji má.
- 2) Umístěte router vodorovně a antény nasměrujte svisle.

Pokud váš internet přichází z ethernetové zásuvky místo DSL/kabelového/satelitního modemu, připojte k němu port WAN routeru a poté dokončete hardwarové připojení podle kroků 3 a 4.



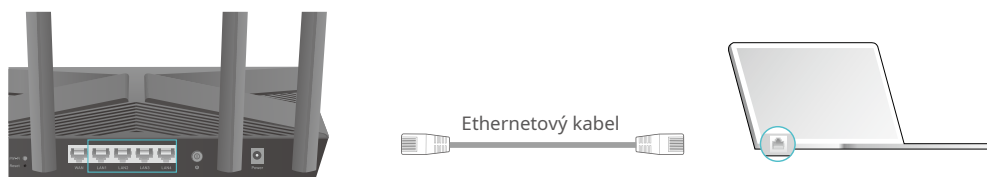
1. Připojte vypnutý modem k routeru WAN ports ethernetovým kabelem.
2. Zapněte modem a počkejte přibližně 2 minuty aby se restartoval.
3. Připojte napájecí adaptér k routeru a zapněte router.
4. Zkontrolujte, zda je hardwarové připojení správné, a to kontrolou následujících kontrolky LED.



5. Připojte počítač ke směrovači.

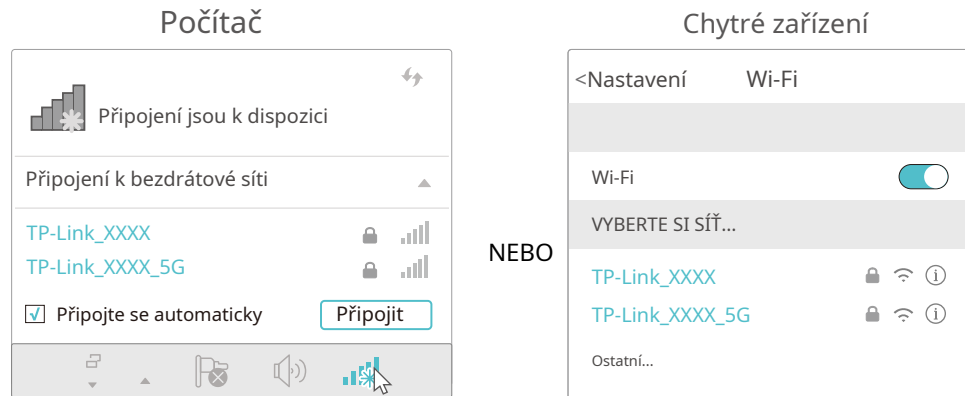
- Metoda 1: Kabelové

Vypněte Wi-Fi na vašem počítači a připojte zařízení podle obrázku níže.



- Metoda 2: Bezdrátově

- 1) Najděte SSID (název sítě) a heslo bezdrátové sítě vytištěné na štítku na spodní straně routeru.
- 2) Klikněte na ikonu sítě na vašem počítači nebo přejděte do Nastavení Wi-Fi vašeho chytrého zařízení a poté vyberte SSID pro připojení k síti.



- Metoda 3: Použijte tlačítko WPS

Tímto způsobem lze k routeru připojit bezdrátová zařízení, která podporují WPS, včetně telefonů Android, tabletů a většiny síťových karet USB.

Poznámka:

- Zařízení iOS nepodporují WPS.
- Funkci WPS nelze konfigurovat, pokud je bezdrátová funkce routeru zakázána. Funkce WPS bude také deaktivována, pokud je vaše bezdrátové šifrování WEP. Před konfigurací WPS se ujistěte, že je bezdrátová funkce povolena a je nakonfigurována s příslušným šifrováním.

1) Klepněte na ikonu WPS na obrazovce zařízení. Zde si vezmeme například telefon Android.

2) Do dvou minut stiskněte na routeru tlačítko WPS/Wi-Fi.



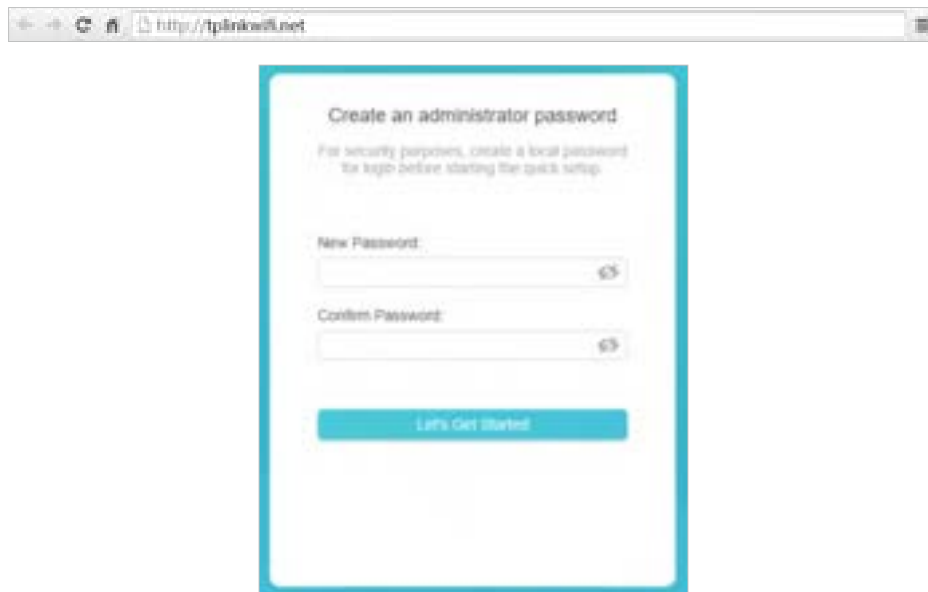
Kapitola3

Přihlaste se ke svému routeru

Pomocí webového nástroje je snadné nakonfigurovat a spravovat router. Webový nástroj lze použít na libovolném systému Windows, Mac OS nebo UNIX OS s webovým prohlížečem, jako je Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox nebo Apple Safari.

Přihlaste se ke svému routeru podle následujících kroků.

1. Nastavte protokol TCP/IP v [Získejte IP adresu automaticky](#) režimu na vašem počítači.
2. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a vytvořte přihlašovací heslo pro účely bezpečné správy. Pak klikněte [Pojďme začít](#) přihlásit se.



Poznámka:

- Pokud se přihlašovací okno nezobrazí, viz [FAQ](#) Sekce.

Kapitola4

Nastavte připojení k Internetu

Tato kapitola popisuje, jak připojit router k internetu. Router je vybaven webovým průvodcem rychlým nastavením. Má zabudované potřebné informace o ISP, automatizuje mnoho kroků a ověřuje, že tyto kroky byly úspěšně dokončeny. Kromě toho můžete také nastavit připojení IPv6, pokud váš ISP poskytuje službu IPv6.

Obsahuje následující sekce:

- [Použijte Průvodce rychlým nastavením](#)
- [QNastavení pomocí aplikace TP-Link Tether](#)
- [Ručně nastavte připojení k internetu](#)
- [Nastavte směrovač jako přístupový bod](#)
- [Nastavte internetové připojení IPv6](#)

4 1 Použijte Průvodce rychlým nastavením

Průvodce rychlým nastavením vás provede nastavením routeru.

☞ Tipy:

Pokud potřebujete připojení k internetu IPv6, podívejte se do části [Nastavte internetové připojení IPv6](#).

Při nastavení routeru postupujte podle následujících kroků.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí hesla, které jste nastavili pro router.
2. Podle pokynů krok za krokem dokončete konfiguraci rychlého nastavení nebo přejděte na stránku **Moderní > Rychlé nastavení** pro konfiguraci připojení routeru k internetu. Poté postupujte podle pokynů krok za krokem pro připojení routeru k internetu.
3. Chcete-li využívat úplnější služby od TP-Link (vzdálená správa, TP-Link DDNS a další), přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo klikněte na **Zaregistrujte se** získat jeden. Poté postupujte podle pokynů a připojte cloudový router k vašemu ID TP-Link.

📌 Poznámka:

- Chcete-li se dozvědět více o službě TP-Link Cloud, viz [Cloudová služba TP-Link](#) sekce.
- Pokud nyní nechcete registrovat ID TP-Link, můžete kliknout **Přeskočit** pokračovat.
- Pokud jste během procesu rychlého nastavení změnili přednastavený název bezdrátové sítě (SSID) a heslo bezdrátové sítě, všechna vaše bezdrátová zařízení musí pro připojení k routeru používat nové SSID a heslo.

4 2 Rychlé nastavení pomocí aplikace TP-Link Tether

Aplikace Tether běží na zařízeních iOS a Android, jako jsou chytré telefony a tablety.

1. Spustíte Apple App Store nebo Google Play a vyhledejte „**Tether TP-Link**“ nebo jednoduše naskenujte QR kód a stáhněte si a nainstalujte aplikaci.



2. Spustíte aplikaci Tether a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID.

Poznámka: Pokud nemáte ID TP-Link, nejprve si je vytvořte.

3. Klepněte na **+** tlačítko a vyberte **Bezdrátový router** > **Standardní routery**. Podle pokynů dokončete nastavení a připojte se k internetu.

4. Připojte svá zařízení k nově nakonfigurovaným bezdrátovým sítím routeru a užívejte si internet!

4 3 Ručně nastavte připojení k internetu

V této části můžete zkontrolovat aktuální nastavení připojení k internetu. Můžete také upravit nastavení podle servisních informací poskytnutých vaším ISP.

Chcete-li zkontrolovat nebo upravit nastavení připojení k internetu, postupujte podle níže uvedených kroků.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.

2. Přejděte na **Internet**.

3. Z rozevíracího seznamu vyberte typ připojení k internetu.



4. Pokračujte v konfiguraci podle pokynů na stránce. Parametry na obrázcích slouží pouze pro demonstraci.

1) Pokud si vyberete **Dynamická IP**, musíte vybrat, zda chcete klonovat MAC adresu. Uživatelé dynamické IP jsou obvykle vybaveni kabelovou televizí nebo optickým kabelem.

Internet

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type: Dynamic IP

Select this type if your ISP doesn't provide any information for internet connection.

Set the MAC address of your router. Use the default address unless your ISP allows internet access from only a specific MAC address.

MAC Clone

Router MAC Address: Use Default MAC Address

18 - 02 - c4 - 04 - 01 - 09

- 2) Pokud si vyberete **Statická IP**, zadejte do příslušných polí informace poskytnuté vaším ISP.

Internet

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type: Static IP

Select this type if your ISP provides specific IP parameters.

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS: [Optional]

- 3) Pokud si vyberete **PPPoE**, zadejte **uživatelské jméno** a **heslo** poskytuje váš ISP. Uživatelé PPPoE mají obvykle kabelové modemy DSL.

Internet

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type: PPPoE

Select this type if your ISP only provides a username and password.

Username:

Password:

- 4) Pokud si vyberete **L2TP**, zadejte **uživatelské jméno** a **heslo** a vyberte si **Sekundární připojení** poskytuje váš ISP. Podle vámi zvoleného sekundárního připojení jsou potřeba různé parametry.

The screenshot shows the 'Internet' setup window. The title is 'Internet' and the subtitle is 'Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider)'. The 'Internet Connection Type' dropdown is set to 'L2TP'. Below it, a note says: 'Select this type if your ISP provides L2TP VPN server information and an account. Some ISPs also provide specific IP parameters.' There are input fields for 'Username' and 'Password'. The 'Password' field has icons for showing/hiding and copying. Below these are two radio buttons: 'Dynamic IP' (selected) and 'Static IP'. At the bottom is a field for 'VPN Server IP/Domain Name'.

- 5) Pokud si vyberete **PPTP**, zadejte **uživatelské jméno** a **heslo** a vyberte **Sekundární připojení** poskytuje váš ISP. Podle vámi zvoleného sekundárního připojení jsou potřeba různé parametry.

The screenshot shows the 'Internet' setup window. The title is 'Internet' and the subtitle is 'Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider)'. The 'Internet Connection Type' dropdown is set to 'PPTP'. Below it, a note says: 'Select this type if your ISP provides PPTP VPN server information and an account. Some ISPs also provide specific IP parameters.' There are input fields for 'Username' and 'Password'. The 'Password' field has icons for showing/hiding and copying. Below these are two radio buttons: 'Dynamic IP' (selected) and 'Static IP'. At the bottom is a field for 'VPN Server IP/Domain Name'.

5. Klikněte **ULOŽIT**.

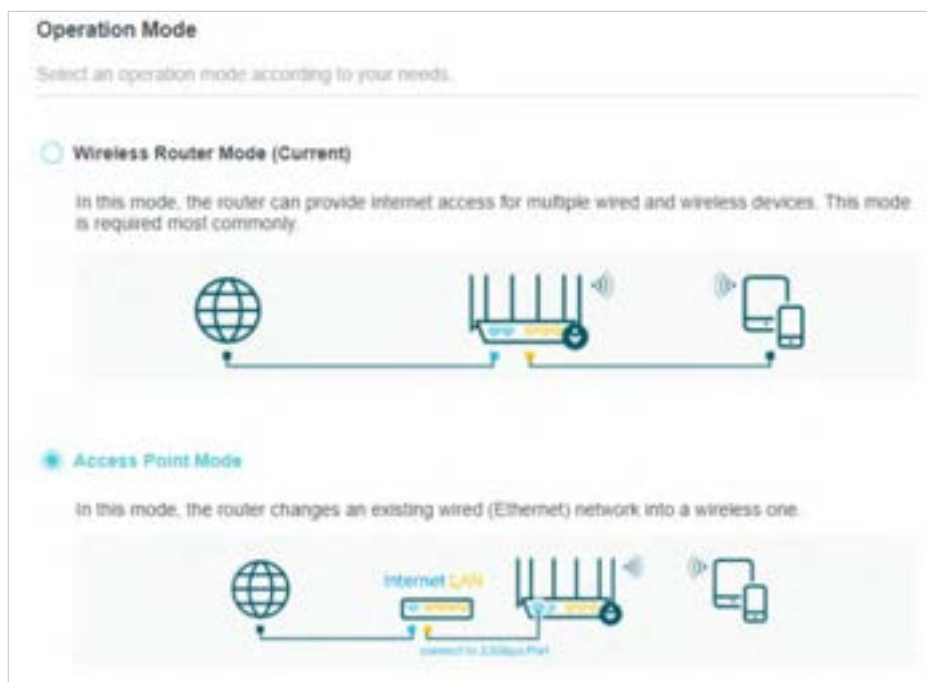
Tipy:

- Pokud používáte **Dynamická IP** a **PPPoE** jsou vám poskytnuty další parametry, které na stránce nejsou povinné, přejděte prosím na **Moderní > Síť > Internet** pro dokončení konfigurace.
- Pokud stále nemáte přístup k internetu, podívejte se na **FAQ** sekce pro další pokyny.

4.4 Nastavte směrovač jako přístupový bod

Router může fungovat jako přístupový bod a přeměnit vaši stávající kabelovou síť na bezdrátovou.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní > Systém > Provozní režim**, vyberte **Přístupový bod** a klikněte **ULOŽIT**. Router se restartuje a přepne do režimu přístupového bodu.



3. Po restartování připojte router ke stávajícímu kabelovému routeru pomocí ethernetového kabelu.
4. Přihlaste se znovu na stránku správy webu <http://tplinkwifi.net> a přejděte na **Moderní > Rychlé nastavení**.
5. Nakonfigurujte nastavení bezdrátového připojení a klikněte **Další**.
6. Potvrďte informace a klikněte **ULOŽIT**. Nyní si můžete užívat Wi-Fi.

Tipy:

- Funkce, jako je rodičovská kontrola, QoS a předávání NAT, nejsou v režimu přístupového bodu podporovány.
- Funkce, jako je například síť pro hosty, jsou stejné jako v režimu směrovače.

4.5 Nastavte internetové připojení IPv6

Váš ISP poskytuje informace o jednom z následujících typů internetového připojení IPv6: PPPoE, Dynamic IP (SLAAC/DHCPv6), Statická IP, 6to4 tunel, Pass-Through (Bridge).

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.

2. Přejděte na [Moderní](#) > IPv6.

3. Povolte IPv6 a vyberte typ internetového připojení, který poskytuje váš ISP.

☞ Tipy:

Pokud nevíte, jaký je váš typ připojení k internetu, obraťte se na svého ISP nebo se posuďte podle již známých informací poskytnutých vaším ISP.

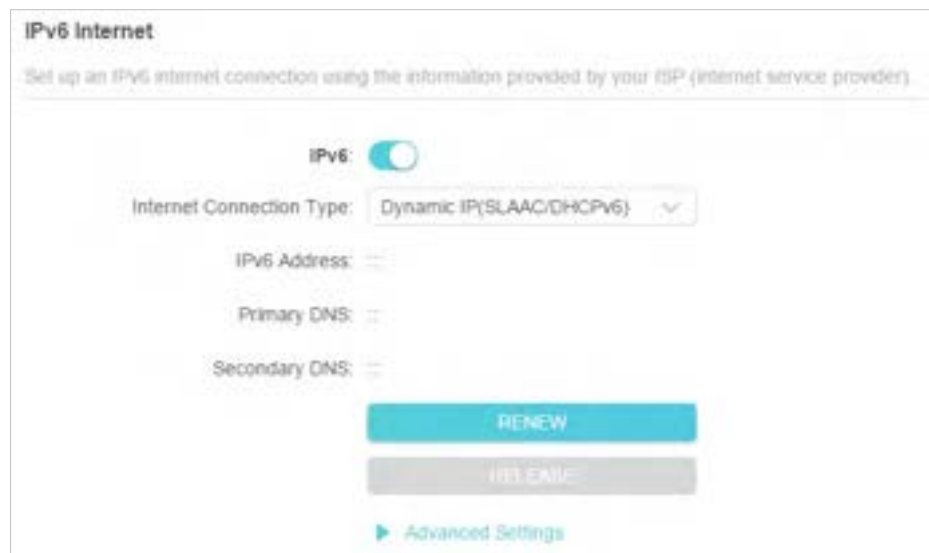
4. Vyplňte informace podle požadavků různých typů připojení.

1) **Statická IP:** Vyplňte prázdná místa a klikněte [ULOŽIT](#).



The screenshot shows the 'IPv6 Internet' configuration window. At the top, it says 'Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider)'. Below this, there is a toggle switch for 'IPv6' which is turned on. Underneath, 'Internet Connection Type' is set to 'Static IP'. There are input fields for 'IPv6 Address', 'Default Gateway', 'Primary DNS', and 'Secondary DNS'. The 'MTU Size' is set to '1500' bytes, with a note that the default is 1500 and it should not be changed unless necessary.

2) **Dynamická IP (SLAAC/DHCPv6):** Klikněte [Moderní](#) zadejte další informace, pokud to váš ISP vyžaduje. Klikněte [ULOŽIT](#) a poté klikněte [OBNOVIT](#).



The screenshot shows the 'IPv6 Internet' configuration window. At the top, it says 'Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider)'. Below this, there is a toggle switch for 'IPv6' which is turned on. Underneath, 'Internet Connection Type' is set to 'Dynamic IP (SLAAC/DHCPv6)'. There are input fields for 'IPv6 Address', 'Primary DNS', and 'Secondary DNS', each with a double-slash icon indicating they are optional. At the bottom, there are two buttons: 'RENEW' (highlighted in blue) and 'RENEW' (greyed out). Below these buttons is a link for 'Advanced Settings'.

3) **PPPoE:** Ve výchozím nastavení router používá pro připojení k serveru IPv6 účet IPv4. Klikněte [Moderní](#) zadejte další informace, pokud to váš ISP vyžaduje. Klikněte [ULOŽIT](#) a poté klikněte [PŘIPOJIT](#).



Poznámka:

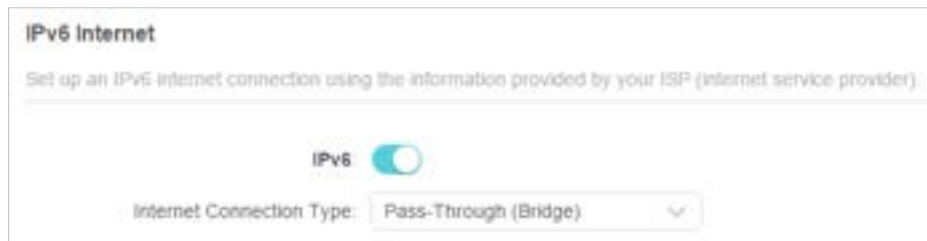
Pokud váš ISP poskytuje dva samostatné účty pro připojení IPv4 a IPv6, ručně zadejte uživatelské jméno a heslo pro připojení IPv6.

The screenshot shows the 'IPv6 Internet' setup window. At the top, it says 'Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider)'. Below this, there is a toggle switch for 'IPv6' which is turned on. Under 'Internet Connection Type', a dropdown menu is set to 'PPPoE'. There is a checkbox labeled 'Share the same PPPoE session with IPv4' which is unchecked. Below these are input fields for 'Username:' and 'Password:'. Further down is an 'IPv6 Address:' field with a small icon to its right. At the bottom, there is a link for 'Advanced Settings' and two buttons: 'CONNECT' (highlighted in blue) and 'DISCONNECT' (greyed out).

4)**Tunel 6to4**:Nezbytným předpokladem pro tento typ připojení je typ internetového připojení IPv4 ([Ručně nastavte připojení k internetu](#)). Klikněte**Moderní** zadejte další informace, pokud to váš ISP vyžaduje. Klikněte**ULOŽIT**a poté klikněte **PŘIPOJIT**.

The screenshot shows the 'IPv6 Internet' setup window with the 'Internet Connection Type' dropdown set to '6to4 Tunnel'. The 'IPv6' toggle is still on. Below the dropdown, there are input fields for 'IPv4 Address: 0.0.0.0', 'IPv4 Subnet Mask: 0.0.0.0', and 'IPv4 Default Gateway: 0.0.0.0'. Below these is a 'TUNNEL ADDRESS:' field with a small icon to its right. At the bottom, there is a link for 'Advanced Settings' and two buttons: 'CONNECT' (highlighted in blue) and 'DISCONNECT' (greyed out).

5)**Průchod (most)**:Klikněte**ULOŽIT**a přejděte ke kroku 6.



5. Nakonfigurujte porty LAN. Uživatelům Windows se doporučuje vybírat DHCPv6 a SLAAC+bezstavový DHCP. Vyplnit [Předpona adresy](#) poskytnuté vaším ISP a klepněte na [ULOŽIT](#).



6. VMAC Clonev sekci nastavte MAC adresu vašeho routeru. Použijte výchozí adresu, pokud váš ISP nepovoluje přístup k internetu pouze z konkrétní MAC adresy.



7. Klikněte [Postavení](#) zkontrolujte, zda jste úspěšně nastavili připojení IPv6.

☞ Tipy:

Navštivte [FAQ](#) pokud není k dispozici připojení k internetu.

Kapitola5

Cloudová služba TP-Link

Služba TP-Link Cloud poskytuje lepší způsob správy vašich cloudových zařízení. Přihlaste se ke svému routeru pomocí TP-Link ID a můžete snadno sledovat a spravovat svou domácí síť, když jste venku, prostřednictvím aplikace Tether. Abyste zajistili, že váš router zůstane nový a bude se časem zlepšovat, TP-Link Cloud vás upozorní, když bude k dispozici důležitá aktualizace firmwaru. Určitě můžete také spravovat více zařízení TP-Link Cloud pomocí jediného TP-Link ID.

Tato kapitola popisuje, jak zaregistrovat nové ID TP-Link, svázat nebo zrušit vazbu ID TP-Link pro správu routeru a aplikaci Tether, pomocí které můžete spravovat svou domácí síť bez ohledu na to, kde se nacházíte.

Obsahuje následující sekce:

- [Rzaregistrovat ID TP-Link](#)
- [Změňte informace o svém TP-Link ID](#)
- [Mspravovat ID uživatele TP-Link](#)
- [Spravujte router prostřednictvím aplikace TP-Link Tether](#)

5 1 Zaregistrujte ID TP-Link

Pokud jste registraci během procesu rychlého nastavení přeskočili, můžete:

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní>ID TP-Link** nebo klikněte **ID TP-Link** úplně nahoře na stránce.
3. Klikněte **Zaregistrujte se** podle pokynů zaregistrujte ID TP-Link.



4. Po aktivaci vašeho TP-Link ID se vraťte na stránku TP-Link ID a přihlaste se. ID TP-Link použité k prvnímu přihlášení k routeru bude automaticky svázáno jako **Admin**.

Poznámka:

- Chcete-li se dozvědět více o **Admina Uživatel** ID TP-Link, viz [Spravujte ID uživatelů TP-Link](#).
- Jakmile zaregistrujete ID TP-Link na stránce webové správy, můžete další ID TP-Link zaregistrovat pouze prostřednictvím aplikace Tether. Viz [Spravujte router prostřednictvím aplikace TP-Link Tether](#) k instalaci aplikace.
- Pokud chcete odpojit administrátorské TP-Link ID od vašeho routeru, přejděte na **Moderní>ID TP-Link**, kliknutí **Zrušit vazbu** [Informace o zařízení](#) sekce.

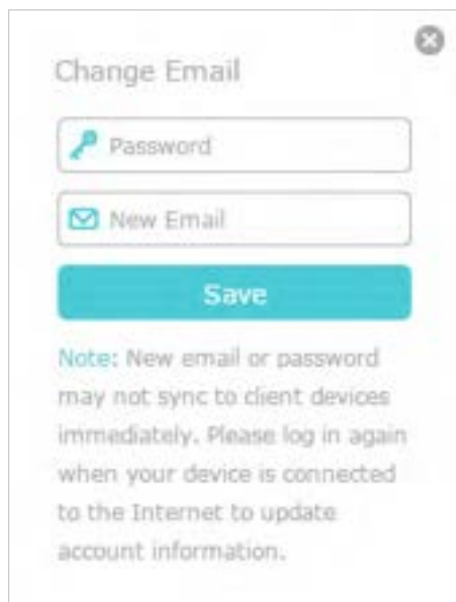
5 2 Změňte informace o svém TP-Link ID

Podle níže uvedených kroků změňte svou e-mailovou adresu a heslo svého TP-Link ID podle potřeby.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID.
2. Přejděte na **Moderní>ID TP-Link** a zaměřte se na **Informace o účtu** sekce.

• Chcete-li změnit svou e-mailovou adresu:

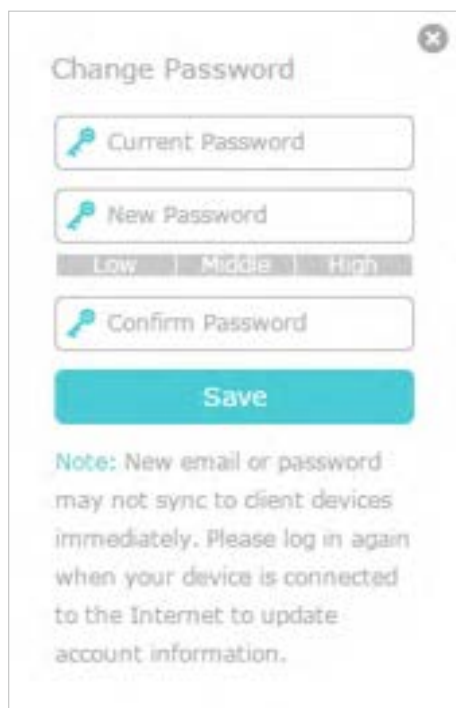
1. Klikněte  za e-mailem.
2. Zadejte heslo svého TP-Link ID a poté novou e-mailovou adresu. A klikněte **Uložit**.



A dialog box titled "Change Email" with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: "Password" with a key icon and "New Email" with an envelope icon. Below the fields is a blue "Save" button. A note at the bottom states: "Note: New email or password may not sync to client devices immediately. Please log in again when your device is connected to the Internet to update account information."

- **Změna hesla:**

1. Klikněte  za heslem.
2. Zadejte aktuální heslo a poté dvakrát nové heslo. A klikněte [Uložit](#).



A dialog box titled "Change Password" with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: "Current Password" with a key icon, "New Password" with a key icon, and "Confirm Password" with a key icon. Below the "New Password" field are three tabs: "Low", "Middle", and "High". Below the fields is a blue "Save" button. A note at the bottom states: "Note: New email or password may not sync to client devices immediately. Please log in again when your device is connected to the Internet to update account information."

5.3 Spravujte ID uživatelů TP-Link

ID TP-Link použité pro první přihlášení k routeru bude automaticky svázáno jako [Admin](#) účet. Účet správce může přidat nebo odebrat další ID TP-Link do nebo

ze stejného routeru jako **Uživatel**s. Všechny účty mohou monitorovat a spravovat router lokálně nebo vzdáleně, ale uživatelské účty nemohou:

- Resetujte směrovač na výchozí tovární nastavení buď na stránce webové správy nebo v aplikaci Tether.
- Přidat/odebrat další ID TP-Link do/z routeru.

5 3 1 Přidejte TP-Link ID pro správu routeru

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID.
2. Přejděte na **Moderní** > **ID TP-Linka** zaměřte se na **Vázané účty** sekce.
3. Klikněte  **Bind**, podle potřeby zadejte další ID TP-Link a klikněte **Uložit**.

■ Poznámka: Pokud potřebujete další ID TP-Link, zaregistrujte si nové prostřednictvím aplikace Tether. Viz [Spravujte router prostřednictvím aplikace TP-Link Tether](#) nainstalovat aplikaci a zaregistrovat nové ID TP-Link.



4. Nové ID TP-Link se zobrazí v tabulce Vázané účty jako **aUživatel**.

Bound Accounts				
+ Bind - Unbind				
☐	ID	Email	Binding Date	Role
☐	1	dingqiutong@fox.com	2020-01-01	Admin
☐	2	dingqiutong@fox.com	2020-01-01	User

5 3 2 Odeberte ID TP-Link ze Správa směrovače

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID.
2. Přejděte na **Moderní** > **ID TP-Linka** zaměřte se na **Vázané účty** sekce.
3. Zaškrtněte políčka u ID TP-Link, které chcete odstranit, a klikněte **Zrušit vazbu**.

Bound Accounts				
		 Bind  Unbind		
☐	ID	Email	Binding Date	Role
☐	1	example_email@example.com	2020-01-01	Admin
☒	2	example_email@example.com	2020-01-01	User

5.4 Spravujte router prostřednictvím aplikace TP-Link Tether

Aplikace Tether běží na zařízeních iOS a Android, jako jsou chytré telefony a tablety.

1. Spusťte Apple App Store nebo Google Play a vyhledejte „**Tether TP-Link**“ nebo jednoduše naskenujte QR kód a stáhněte si a nainstalujte aplikaci.



2. Spusťte aplikaci Tether a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID.

 **Poznámka:** Pokud nemáte ID TP-Link, nejprve si je vytvořte.

3. Připojte své zařízení k bezdrátové síti routeru.

4. Vraťte se do aplikace Tether, vyberte model vašeho routeru a přihlaste se pomocí hesla, které jste pro router nastavili.

5. Spravujte svůj router podle potřeby.

 **Poznámka:** Pokud potřebujete vzdálený přístup k routeru ze svých chytrých zařízení, musíte:

- Přihlaste se pomocí svého TP-Link ID. Pokud žádný nemáte, podívejte se na [Zaregistrujte ID TP-Link](#).
- Ujistěte se, že váš smartphone nebo tablet má přístup k internetu pomocí mobilních dat nebo sítě Wi-Fi.

Kapitola6

Nastavení bezdrátového připojení

Tato kapitola vás provede konfigurací nastavení bezdrátového připojení.

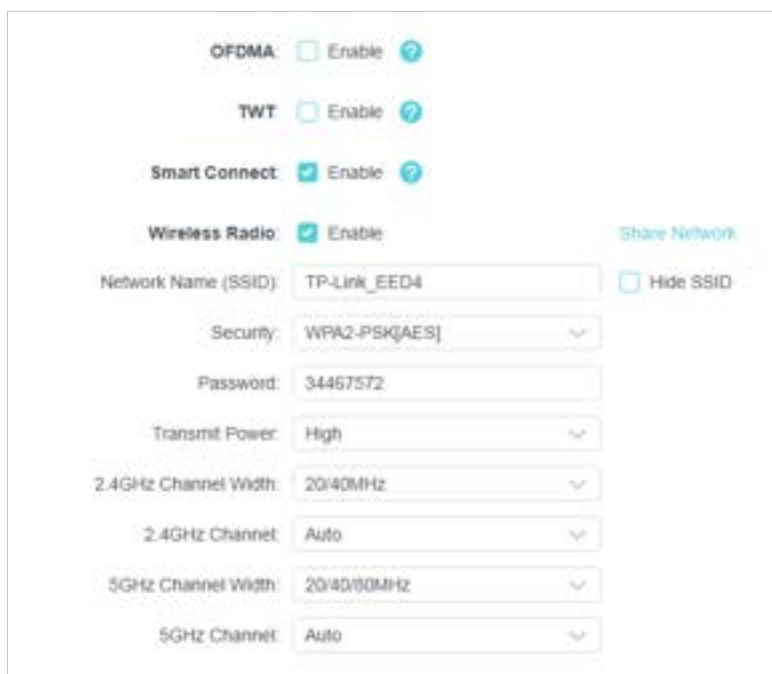
Obsahuje následující sekce:

- [Zadejte nastavení bezdrátového připojení](#)
- [Naplánujte si bezdrátovou funkci](#)
- [Uvít WPS pro bezdrátové připojení](#)
- [Pokročilá nastavení bezdrátového připojení](#)

6 1 Zadejte nastavení bezdrátového připojení

Název a heslo bezdrátové sítě routeru (SSID) a možnost zabezpečení jsou přednastaveny z výroby. Přednastavené SSID a heslo naleznete na štítku routeru. Nastavení bezdrátového připojení si můžete přizpůsobit podle svých potřeb.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na [Bezdrátový](#) nebo [Moderní](#) > [Bezdrátový](#) > [Nastavení bezdrátového připojení](#).



- **Chcete-li povolit nebo zakázat OFDMA:**

OFDMA umožňuje více uživatelům přenášet data současně a výrazně tak zvyšuje rychlost a efektivitu. Všimněte si, že pouze pokud vaši klienti také podporují OFDMA, můžete plně využívat výhod. Ve výchozím nastavení je zakázáno.

1. Přejít na [Moderní](#) > [Bezdrátový](#) > [Nastavení bezdrátového připojení](#).

2. Povolit [OFDMA](#).

- **Chcete-li povolit nebo zakázat TWT:**

TWT (Target Wake Time) umožňuje směrovačům a klientům 802.11ax dohodnout si dobu vysílání a příjmu datových paketů. Klienti se probouzejí pouze na relacích TWT a po zbytek času zůstávají v režimu spánku, což výrazně prodlužuje životnost baterie. Ve výchozím nastavení je zakázáno.

1. Přejít na [Moderní](#) > [Bezdrátový](#) > [Nastavení bezdrátového připojení](#).

2. Povolit [TWT](#).

• Použití funkce Smart Connect:

Funkce Smart Connect vám umožní vychutnat si vysokorychlostní síť přiřazením vašich zařízení k nejlepšímu bezdrátovým pásmům na základě skutečných podmínek, aby byly vyváženy požadavky sítě.

1. Přejít na [Moderní](#) > [Bezdrátový](#) > [Nastavení bezdrátového připojení](#).

2. Povolit [Smart Connect](#).



3. Ponechte výchozí hodnoty nebo nastavte nové SSID a heslo a klikněte [ULOŽIT](#). Toto SSID a heslo budou použity pro bezdrátové sítě 2,4 GHz a 5 GHz. Pokud chcete konfigurovat nastavení bezdrátového připojení samostatně pro každé pásmo, zrušte zaškrtnutí políčka, čímž tuto funkci deaktivujete.

• Chcete-li povolit nebo zakázat bezdrátovou funkci:

1. Přejít na [Bezdrátový](#) nebo [Moderní](#) > [Bezdrátový](#) > [Nastavení bezdrátového připojení](#).

2. Bezdrátová funkce je ve výchozím nastavení povolena. Pokud chcete deaktivovat bezdrátovou funkci routeru, stačí zrušit zaškrtnutí [Umožnit](#) zaškrťovací políčko každé bezdrátové sítě. V tomto případě budou všechna nastavení bezdrátového připojení neplatná.

• Chcete-li změnit název bezdrátové sítě (SSID) a heslo bezdrátové sítě:

1. Přejít na [Bezdrátový](#) nebo [Moderní](#) > [Bezdrátový](#) > [Nastavení bezdrátového připojení](#).

2. Vytvořte nový SSID v [Název sítě \(SSID\)](#) a upravte heslo pro síť v [Heslo](#). Hodnota rozlišuje malá a velká písmena.

Poznámka: Pokud změníte nastavení bezdrátového připojení pomocí bezdrátového zařízení, budete odpojeni, jakmile budou nastavení účinná. Zapište si prosím nové SSID a heslo pro budoucí použití.

• Chcete-li skrýt SSID:

1. Přejít na [Bezdrátový](#) nebo [Moderní](#) > [Bezdrátový](#) > [Nastavení bezdrátového připojení](#).

2. Vyberte [Skrýt SSID](#) a vaše SSID se nezobrazí, když na svém bezdrátovém zařízení vyhledáte místní bezdrátové sítě a budete se muset k síti připojit ručně.

• Chcete-li změnit možnost zabezpečení:

1. Přejít na [Moderní](#) > [Bezdrátový](#) > [Nastavení bezdrátového připojení](#).

2. Vyberte možnost ze seznamu [Zabezpečení](#) rozevírací seznam. Doporučujeme, abyste neměnili výchozí nastavení, pokud to není nutné.

• Chcete-li změnit vysílací výkon a nastavení kanálu:

1. Přejít na [Moderní](#) > [Bezdrátový](#) > [Nastavení bezdrátového připojení](#).

2. Vyberte možnost ze seznamu [Vysílat výkon](#) rozevírací seznam: Vysoká, Střední nebo Nízká. Výchozí a doporučené nastavení je Vysoká.

3. Pokud je funkce Smart Connect zakázána, můžete také změnit následující nastavení:

- **Šířka kanálu**- Vyberte šířku kanálu (šířku pásma) pro bezdrátovou síť.
- **Kanál**- Vyberte provozní kanál pro bezdrátovou síť. Pokud nedochází k problému s přerušovaným bezdrátovým připojením, doporučujeme ponechat kanál na Auto.
- **Režim**- Vyberte režim přenosu podle vašich bezdrátových klientských zařízení. Doporučuje se ponechat jej jako výchozí.

• **Chcete-li použít funkci MU-MIMO:**

Funkce MU-MIMO (Multi-User Multiple-Input Multiple-Output) umožňuje routeru současně odesílat data do více zařízení, což výrazně zvyšuje efektivitu sítě.

1. Přejít na **Moderní > Bezdrátový > Nastavení bezdrátového připojení**.

2. Ujistěte se, že je funkce Smart Connect zakázána a povolte MU-MIMO pro odpovídající pásmo.

■ Poznámka: MU-MIMO není k dispozici, když je povoleno Smart Connect.

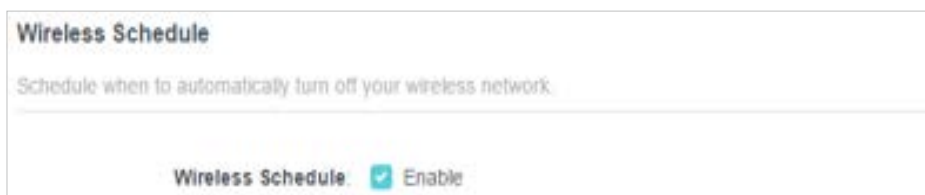
6 2 Naplánujte si bezdrátovou funkci

Bezdrátová síť se může automaticky vypnout v určitou dobu, kdy bezdrátové připojení nepotřebujete.

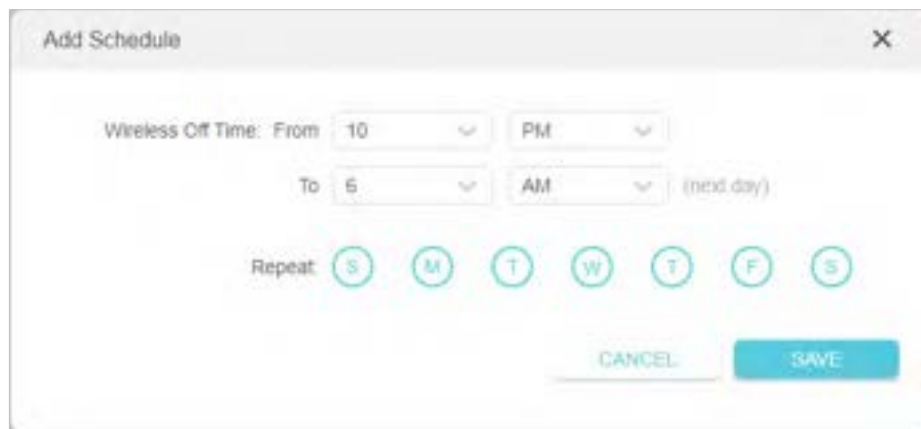
1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.

2. Přejděte na **Moderní > Bezdrátový > Bezdrátový rozvrh**.

3. Povolte **Bezdrátový rozvrh** funkce.



4. Klikněte **Přidat** určete dobu, po kterou se bezdrátové připojení automaticky vypne, a klepněte na **ULOŽIT**.



Poznámka:

- Efektivní časový rozvrh je založen na čase routeru. Ujistěte se, že jsou správná nastavení systému. Můžete jít do [Moderní>Systém>Čas a jazyk](#) upravit čas.
- Bezdrátová síť se automaticky zapne po uplynutí nastavené doby.

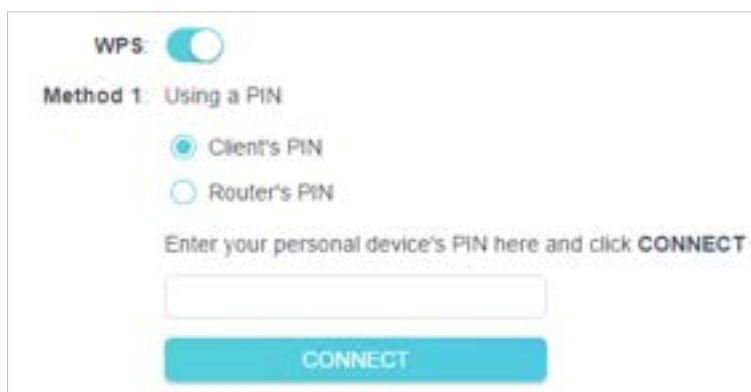
6 3 Pro bezdrátové připojení použijte WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) poskytuje snazší přístup k nastavení zabezpečeného Wi-Fi připojení.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Ujistěte se, že je Wi-Fi vašeho routeru zapnutá a přejděte na [Moderní>Bezdrátový>WPS](#).

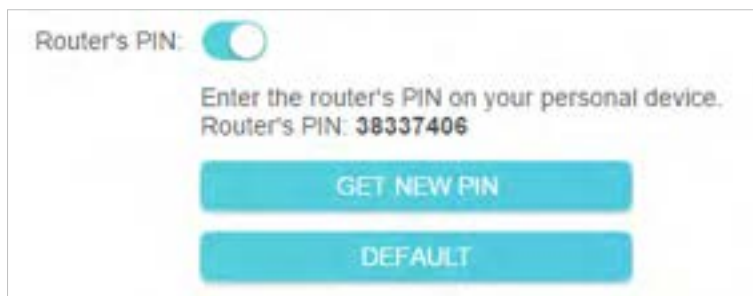
6 3 1 Připojte se pomocí PIN klienta

Zadejte PIN vašeho zařízení a klikněte [Připojit](#). Poté se vaše zařízení připojí k routeru.



6 3 2 Připojte se pomocí PIN routeru

Vybrat PIN routeru v Metoda 1 povolit PIN routeru. Můžete použít výchozí PIN nebo si vygenerovat nový.



Poznámka:

PIN (Personal Identification Number) je osmimístné identifikační číslo přednastavené pro každý router. Zařízení s podporou WPS se mohou připojit k vašemu routeru pomocí kódu PIN. Výchozí PIN je vytištěn na štítku routeru.

6 3 3 Stiskněte tlačítko WPS

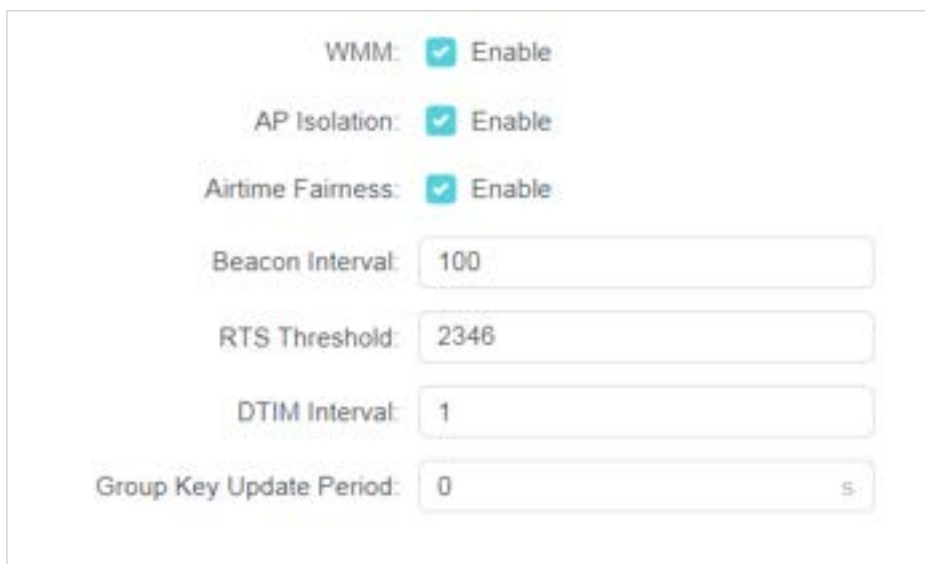
Klikněte **Start** na obrazovce nebo přímo stiskněte tlačítko WPS na routeru. Během dvou minut povolte WPS na svém osobním zařízení. **Úspěch** Na obrazovce se objeví a LED dioda WPS na routeru by se měla změnit z blikání na nepřerušované rozsvícení, což znamená úspěšné připojení WPS.



6 4 Pokročilá nastavení bezdrátového připojení

Zkontrolujte pokročilá nastavení bezdrátového připojení vašeho zařízení.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní > Bezdrátový > Další nastavení**.
3. Nakonfigurujte pokročilá nastavení bezdrátového připojení.



WMM:	☒ Enable
AP Isolation:	☒ Enable
Airtime Fairness:	☒ Enable
Beacon Interval:	100
RTS Threshold:	2346
DTIM Interval:	1
Group Key Update Period:	0 s

- **WMM**- Funkce WMM může zaručit, že pakety se zprávami s vysokou prioritou budou přenášeny přednostně.
- **Izolace AP**- Tato funkce izoluje všechny připojené bezdrátové stanice, takže bezdrátové stanice nemohou navzájem přistupovat přes WLAN.
- **Spravedlivost vysílacího času**- Tato funkce může zlepšit celkový výkon sítě tím, že obětuje trochu síťového času na vašich pomalých zařízeních.
- **Interval majáku**- Zadejte hodnotu mezi 40 a 1000 v milisekundách, abyste určili dobu trvání mezi pakety majáku, které router vysílá za účelem synchronizace bezdrátové sítě. Výchozí hodnota je 100 milisekund.
- **Práh RTS**- Zadejte hodnotu mezi 1 a 2346 pro určení velikosti paketu přenosu dat přes router. Ve výchozím nastavení je velikost prahu RTS (Request to Send) 2346. Pokud je velikost paketu větší než přednastavený práh, router odešle RTS rámce konkrétní přijímací stanici a vyjedná odeslání datového rámce.
- **Interval DTIM**- Hodnota určuje interval DTIM (Delivery Traffic Indication Message). Zadejte hodnotu mezi 1 a 15 intervaly. Výchozí hodnota je 1, což znamená, že interval DTIM je stejný jako interval signalizace.
- **Období aktualizace klíče skupiny**- Zadejte počet sekund (minimálně 30) pro řízení časového intervalu pro automatickou obnovu šifrovacího klíče. Výchozí hodnota je 0, což znamená, že se klíč neobnovuje.

Kapitola7

Sít' pro hosty

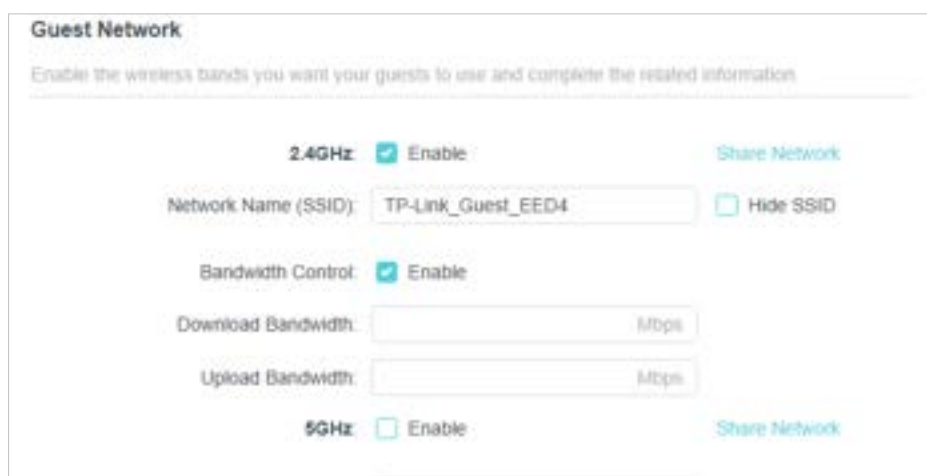
Tato funkce vám umožňuje poskytnout hostům přístup k Wi-Fi, aniž byste odhalili svou hlavní síť. Když máte ve svém domě, bytě nebo na pracovišti hosty, můžete pro ně vytvořit síť pro hosty. Kromě toho můžete přizpůsobit možnosti sítě pro hosty, abyste zajistili zabezpečení sítě a soukromí.

Obsahuje následující sekce:

- [Vytvořte síť pro hosty](#)
- [Přizpůsobte možnosti sítě pro hosty](#)

7 1 Vytvořte síť pro hosty

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní > Bezdrátový > Síť pro hosty** nebo klikněte **Bezdrátový** na horní straně. Vyhledejte **Síť pro hosty** sekce.
3. Podle potřeby vytvořte síť pro hosty.
 - 1) Zaškrtněte políčko **Povolit** u bezdrátové sítě 2,4 GHz nebo 5 GHz.
 - 2) Upravte SSID. Nevybírejte **Skrýt SSID** pokud nechcete, aby vaši hosté ručně zadávali SSID pro přístup k síti pro hosty.
 - 3) Povolit **Ovládání šířky pásma** pokud chcete omezit rychlost sítě vašich hostů. Poté zadejte hodnotu omezené šířky pásma.
 - 4) Nastavte efektivní dobu pro udržení hostované sítě.
 - 5) Vyberte **Zabezpečení** zadejte a upravte své vlastní heslo. Li **Bez zabezpečení** je vybráno, pro přístup do vaší sítě pro hosty není potřeba žádné heslo.



4. Klikněte **ULOŽIT**. Nyní mohou vaši hosté přistupovat do vaší sítě pro hosty pomocí SSID a hesla, které jste nastavili!
5. Můžete také kliknout **Sdílet síť** pro sdílení SSID a hesla se svými hosty.

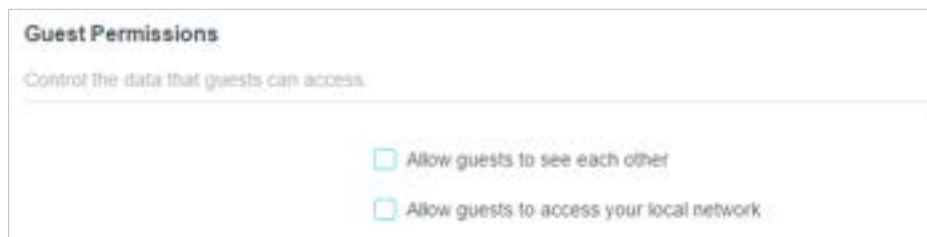


 Tipy:

Chcete-li zobrazit informace o síti pro hosty, přejděte na [Mapa sítě](#) a najděte [Sítě pro hosty](#) sekce. Funkci sítě pro hosty můžete pohodlně zapnout nebo vypnout.

7 2 Přizpůsobte možnosti sítě pro hosty

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na [Moderní](#) > [Bezdrátový](#) > [Sítě pro hosty](#). Vyhledejte [Oprávnění pro hosty](#) sekce.
3. Přizpůsobte možnosti sítě pro hosty podle svých potřeb.



- [Umožněte hostům, aby se navzájem viděli](#)

Zaškrtněte toto políčko, pokud chcete umožnit bezdrátovým klientům ve vaší síti pro hosty komunikovat mezi sebou pomocí metod, jako jsou sousedé sítě a Ping.

- [Umožněte hostům přístup k vaší místní síti](#)

Zaškrtněte toto políčko, pokud chcete povolit bezdrátovým klientům ve vaší síti pro hosty komunikovat se zařízeními připojenými k portům LAN vašeho routeru nebo k hlavní síti pomocí metod, jako jsou sousedé sítě a Ping.

4. Klikněte [ULOŽIT](#). Nyní můžete zajistit zabezpečení sítě a soukromí!

Kapitola8

IoT síť

Tento router vám může vytvořit vyhrazenou bezdrátovou síť, abyste mohli společně spravovat svá IoT zařízení, jako jsou chytrá světla a kamery, a zlepšit tak stabilitu jejich připojení.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na [Moderní](#) > [Bezdrátový](#) > [IoT síť](#).
3. Podle potřeby vytvořte síť IoT.
 - 1) Zaškrtněte políčko Povolit u bezdrátové sítě 2,4 GHz nebo 5 GHz. U sítě 5 GHz se ujistěte, že se vaše zařízení IoT mohou připojit k síti 5 GHz.
 - 2) Upravte SSID. Nevybírejte [Skrýt SSID](#) pokud nechcete, aby vaše zařízení IoT ručně zadávala SSID pro přístup k síti.
 - 3) Vyberte [Zabezpečení](#) zadejte a upravte své vlastní heslo. Li [Bez zabezpečení](#) je vybráno, pro přístup do sítě IoT není potřeba žádné heslo.

IoT Network
Create a dedicated wireless network to manage your IoT devices together, such as smart lights and cameras.

2.4GHz ☒ Enable [Share Network](#)

Network Name (SSID): TP-Link

Security: WPA2-F

Password: 123456

 [Save Picture](#)

5GHz ☒ Enable [Share Network](#)

Make sure your IoT devices can connect to a 5 GHz network.

Network Name (SSID): TP-Link_IoT_5G ☐ Hide SSID

Security: WPA2-PSK[AES]

Password: 12345678

4. Klikněte [ULOŽIT](#). Nyní můžete svá zařízení IoT připojit k vyhrazené síti IoT.
5. Můžete také kliknout [Sdílet síť](#) pro sdílení SSID a hesla s ostatními.

Kapitola9

HomeShield

Přizpůsobte si domácí síť pomocí vylepšeného zabezpečení pomocí sady funkcí zabudovaných v TP-Link HomeShield. Ať už chráníte vaše citlivá data nebo omezujete přístup dětí a hostů, TP-Link HomeShield vám poskytuje nástroje, které potřebujete k úplné správě vaší sítě.

Obsahuje následující sekce:

- [Nzabezpečení sítě](#)
- [Rodičovská kontrola](#)
- [Analýza a optimalizace sítě](#)

91 Zabezpečení sítě

TP-Link HomeShield poskytuje mnoho nástrojů pro ochranu vaší sítě před škodlivými útoky.



Síťová analýza

Analyzujte a optimalizujte svou síť



Ochrana IoT

Získejte zabezpečení svého internetu věcí v reálném čase



Systém prevence narušení

Identifikuje a blokuje narušitele sítě



Filtr škodlivého obsahu

Blokovat škodlivý obsah



Ochrana DDoS

Chrání vaši domácí síť před DDoS útoky

• Chcete-li použít tuto funkci, stáhněte si Tether, abyste mohli využívat službu HomeShield

1. Naskenujte QR kód nebo si stáhněte aplikaci Tether z Apple App Store nebo Google Play.



NEBO



2. Spustíte aplikaci Tether a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID. Pokud účet nemáte, vytvořte si jej nejprve.

3. Přihlaste se ke svému routeru a klepněte na záložku HomeShield pro použití této funkce.

92 Rodičovská kontrola

Rodičovská kontrola vám umožňuje nastavit jedinečná omezení přístupu k internetu pro každého člena vaší rodiny. Můžete blokovat nevhodný obsah, nastavit denní limity pro celkovou dobu strávenou online a omezit přístup k internetu na určitou denní dobu.



Ochrana dětí

Udržujte své dítě mimo nevhodný obsah



Rodinný motivační program

Spravujte čas strávený na obrazovce a vytvářejte odměny



Rodinný čas

Pozastavte internet a užijte si čas s rodinou

• **Chcete-li použít tuto funkci, stáhněte si Tether, abyste mohli využívat službu HomeShield**

1. Naskenujte QR kód nebo si stáhněte aplikaci Tether z Apple App Store nebo Google Play.



NEBO



2. Spustěte aplikaci Tether a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID. Pokud účet nemáte, vytvořte si jej nejprve.

3. Přihlaste se ke svému routeru a klepněte na záložku HomeShield pro použití této funkce.

9 3 Analýza a optimalizace sítě

TP-Link HomeShield poskytuje mnoho nástrojů pro analýzu a optimalizaci vaší sítě.



Týdenní a měsíční zprávy

Získejte týdenní a měsíční zprávy o využití sítě



Quality of Service (QoS)

Upřednostňuje zařízení, aby poskytoval rychlejší výkon



Skenovat

Spustěte skenování pro lepší výkon a zabezpečení sítě kdykoli

• **Chcete-li použít tuto funkci, stáhněte si Tether, abyste mohli využívat službu HomeShield**

1. Naskenujte QR kód nebo si stáhněte aplikaci Tether z Apple App Store nebo Google Play.



NEBO



2. Spustíte aplikaci Tether a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID. Pokud účet nemáte, vytvořte si jej nejprve.
3. Přihlaste se ke svému routeru a klepněte na záložku HomeShield pro použití této funkce.

Kapitola10

EasyMesh s Seamless Roaming

Tento produkt je kompatibilní s EasyMesh. Tato kapitola představuje funkci EasyMesh.

Obsahuje následující sekce:

- [Přidejte směrovač jako satelitní zařízení](#)
- [Přidejte prodlužovač dosahu jako satelitní zařízení](#)
- [Správa zařízení v síti EasyMesh](#)

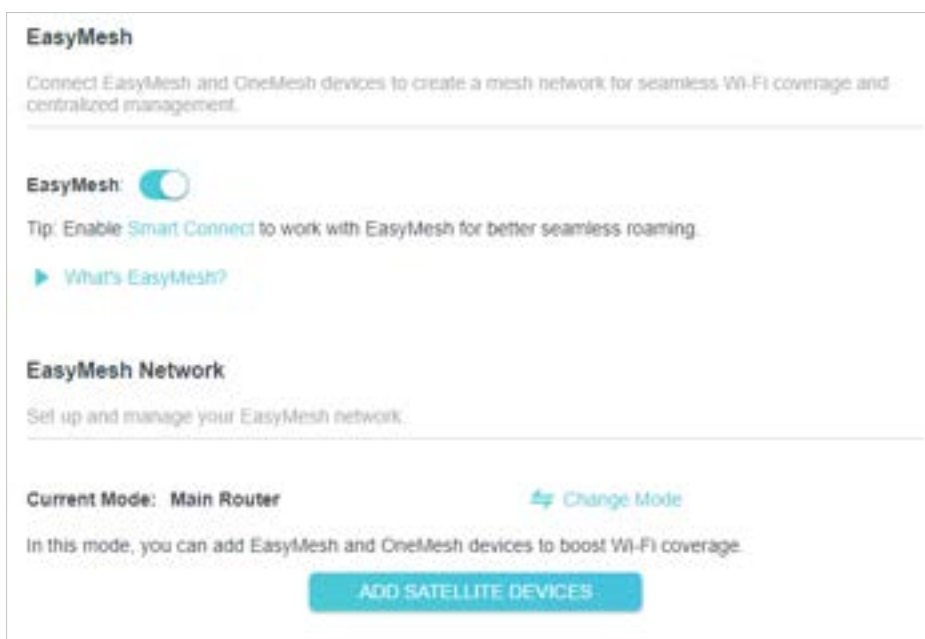
Směrovače a extendery EasyMesh spolupracují a tvoří jednu sjednocenou Wi-Fi síť. Projděte svůj domov a zůstaňte ve spojení s nejvyšší možnou rychlostí díky bezproblémovému pokrytí EasyMesh.

 **Poznámka:** Směrovače a prodlužovače dosahu musí být kompatibilní s EasyMesh nebo OneMesh™. Může být vyžadována aktualizace firmwaru.

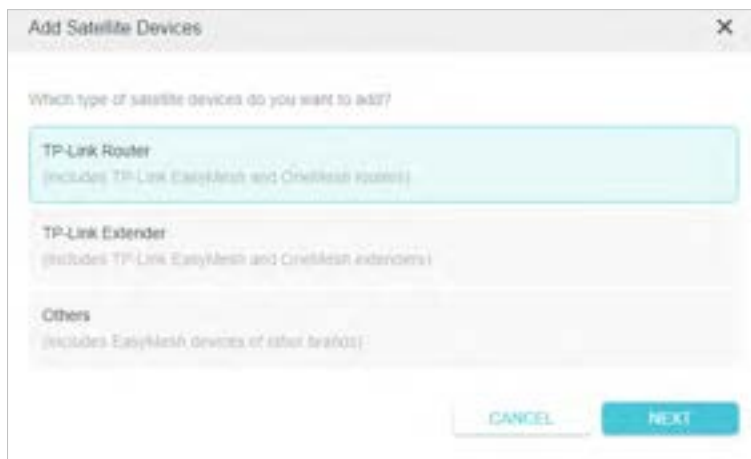
10 1 Přidejte směrovač jako satelitní zařízení

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.

2. Přejděte na **Moderní** > **EasyMesh** a povolte **EasyMesh**.



3. Klikněte **PŘIDEJTE SATELITNÍ ZAŘÍZENÍ**, vyberte **Router TP-Link**, poté klikněte **DALŠÍ**.



4. Podle pokynů na stránce připravte svůj satelitní směrovač a poté klikněte **HOTOVO**.

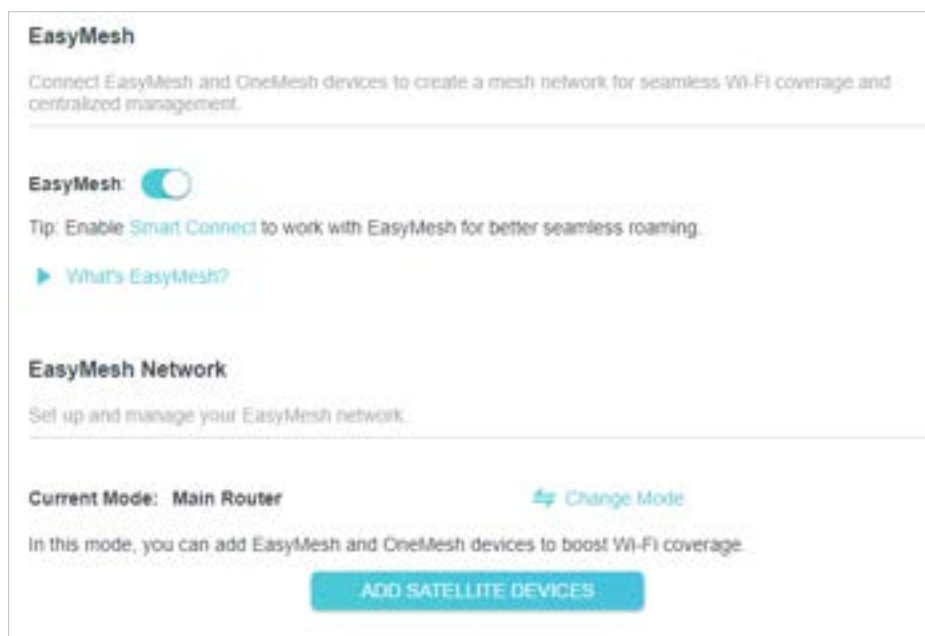


5. Klikněte **PŘIDAT**. Po zobrazení výzvy „Toto zařízení bylo úspěšně přidáno“ klikněte **OK**, poté klikněte **DOKONČIT**.

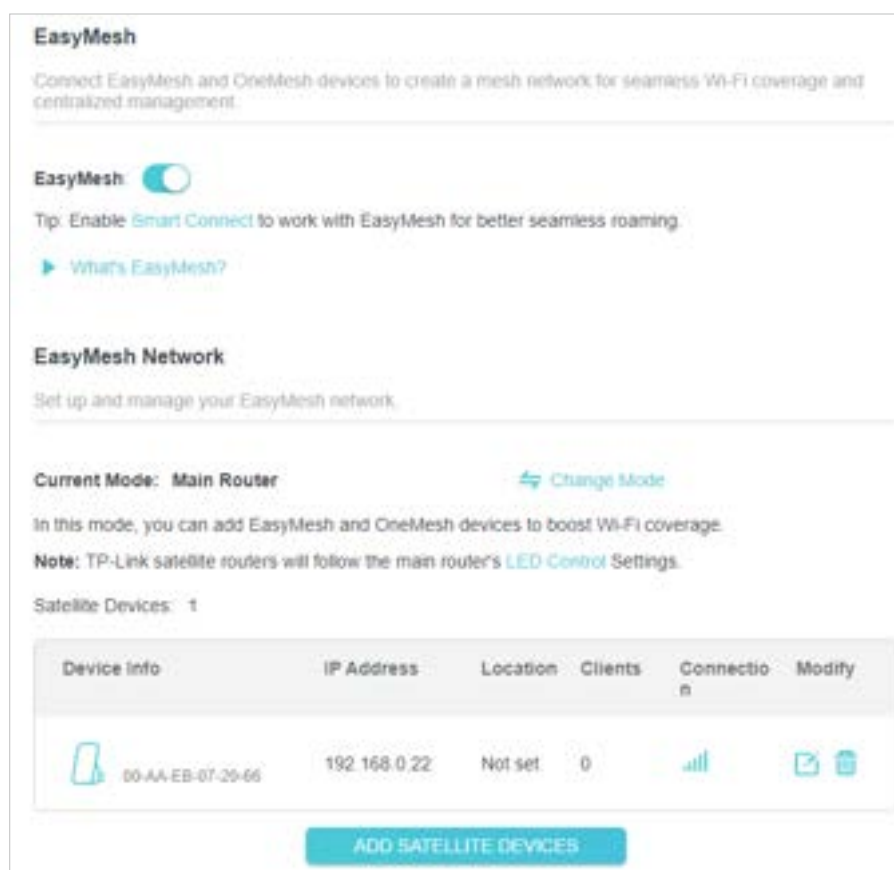


10 2 Přidejte prodlužovač dosahu jako satelitní zařízení

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní** > **EasyMesh** a povolte **EasyMesh**.



3. Zapojte extender vedle hlavního routeru.
4. Během 2 minut stiskněte tlačítko WPS na hlavním routeru a na extenderu. Počkejte na dokončení procesu WPS.
5. Hotovo! Mesh zařízení můžete zkontrolovat také na webové stránce routeru.



10.3 Správa zařízení v síti EasyMesh

V síti EasyMesh můžete spravovat všechna mesh zařízení a připojené klienty na webové stránce hlavního routeru.

• Zobrazení mesh zařízení a připojených klientů v síti:

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na [Mapa sítě](#).
3. Kliknutím  zobrazíte všechna síťová zařízení a kliknutím  zobrazíte všechny připojené klienty.

• Správa zařízení EasyMesh v síti:

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na [Moderní](#) > [EasyMesh](#).

Device Info	IP Address	Location	Clients	Connectio n	Modify
 00-AA-E8-07-3D-66	192.168.0.22	Not set	0		 

3. Klepnutím na tlačítko Upravit zobrazíte podrobné informace a změníte jejich nastavení.

EasyMesh Device

Device Info

Name:

Location:

- Please Select -

Save

IP Address: 192.168.0.22

MAC Address: 00-AA-E8-07-3D-66

Signal Strength: 

Link Speed: 7 Mbps (2.4GHz) 1 Gbps (5GHz)

Refresh

Manage

Clients

ID	Device Name	IP Address/MAC Address
1	iPhone-102402	192.168.0.71 00-A6-37-45-0A-99

- Změna informací o zařízení.
- Klikněte [Spravovat](#) pro přesměrování na webovou stránku správy tohoto zařízení.
- Klikněte [Odstranit](#) k odstranění tohoto zařízení ze sítě EasyMesh.

Kapitola 11

Zabezpečení sítě

Tato kapitola vás provede implementací těchto tří funkcí zabezpečení sítě, jak chránit svou domácí síť před kybernetickými útoky a neoprávněnými uživateli. Můžete chránit svou domácí síť před kybernetickými útoky, blokovat nebo povolit konkrétním klientským zařízením přístup k vaší síti pomocí Access Control, nebo můžete zabránit ARP spoofingu a ARP útokům pomocí IP & MAC Binding. Obsahuje následující sekce:

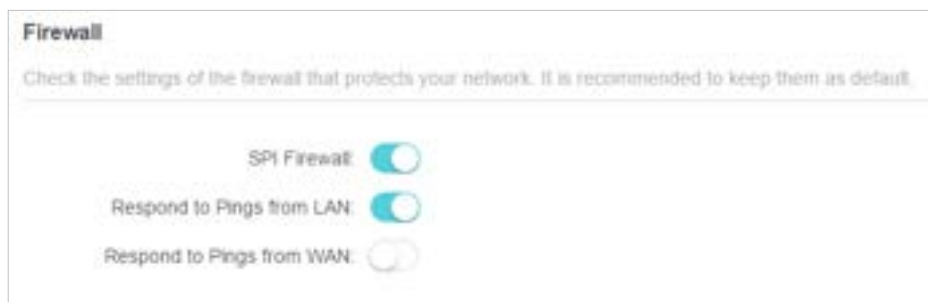
- [Chraňte síť před kybernetickými útoky](#)
- [Řízení přístupu](#)
- [IP a MAC vazba](#)
- [ALG](#)
- [Izolace zařízení](#)

* Podrobnější systém ochrany domácí sítě naleznete u TP-Link [HomeShield](#) kapitola.

11 1 Chraňte síť před kybernetickými útoky

Firewall SPI (Stateful Packet Inspection) chrání router před kybernetickými útoky a ověřuje provoz procházející routerem na základě protokolu. Tato funkce je ve výchozím nastavení povolena.

- 1 Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
- 2 Přejít na [Moderní](#) > [Zabezpečení](#) > [Firewall](#). Doporučuje se zachovat výchozí nastavení.



11 2 Řízení přístupu

Řízení přístupu se používá k blokování nebo povolení přístupu konkrétních klientských zařízení k vaší síti (prostřednictvím kabelového nebo bezdrátového připojení) na základě seznamu blokováných zařízení (Deny List) nebo seznamu povolených zařízení (Allow List).

chci:

Blokovat nebo povolit konkrétním klientským zařízením přístup k mé síti (přes kabel nebo bezdrátově).

Jak to mohu udělat?

- 1 Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
- 2 Přejít na [Moderní](#) > [Zabezpečení](#) > [Řízení přístupu](#).
- 3 Zapněte pro povolení [Řízení přístupu](#).
- 4 Vyberte režim přístupu a buď zablokujte (doporučeno) nebo povolte zařízení v seznamu.

Chcete-li zablokovat konkrétní zařízení:

- 1) Vyberte [Deny List](#).

Access Control

Control the access to your network from the specified devices.

Access Control ☒

Access Mode: ☒ Deny List
Configure a deny list to only block access to your network from the specified devices.

☐ Allow List

- 2) Klikněte  **Add** a vyberte zařízení, která chcete zablokovat, a klikněte na **PŘIDAT**.
- 3) The **Operace byla úspěšná** na obrazovce se objeví zpráva, což znamená, že vybraná zařízení byla úspěšně přidána do seznamu odmítnutí.

Device Type	Device Name	MAC Address	Modify
	Yan	38-CA-DA-3A-D8-B1	

Chcete-li povolit konkrétní zařízení:

- 1) Vyberte **Seznam povolených** a klikněte **ULOŽIT**.

Access Control

Control the access to your network from the specified devices.

Access Control ☒

Access Mode: ☐ Deny List
☒ Allow List
Configure a allow list to only allow access to your network from the specified devices.

- 2) Vaše vlastní zařízení je ve výchozím nastavení na seznamu povolených a nelze jej smazat. Kliknutím  **Add** přidáte další zařízení do seznamu povolených.

Device Type	Device Name	MAC Address	Modify
	UNKNOWN	00-19-66-35-E1-B0	

• Přidat připojená zařízení

- 1) Klikněte **Vyberte ze seznamu zařízení**.
- 2) Vyberte zařízení, která chcete povolit, a klikněte **PŘIDAT**.

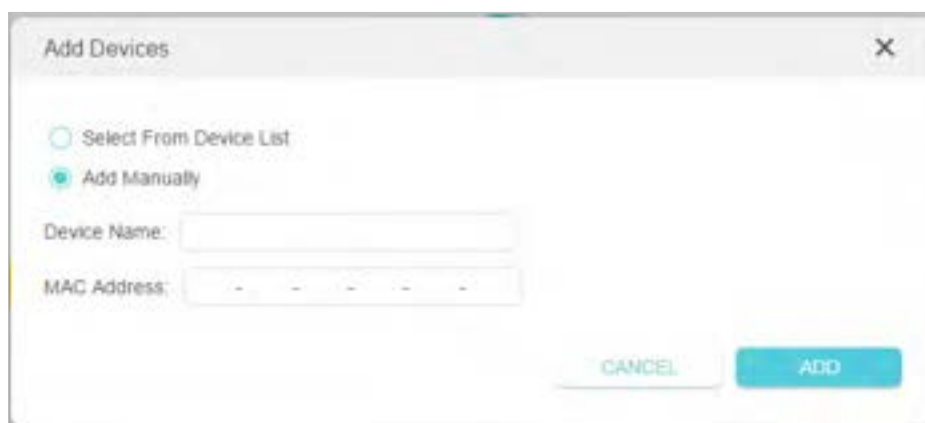


3) The **Operace** byla úspěšná na obrazovce se objeví zpráva, což znamená, že vybraná zařízení byla úspěšně přidána do seznamu povolených.

- Přidat nepřipojená zařízení

1) Klikněte **Přidat ručně**.

2) Zadejte **Název zařízení** a **MAC adresu** zařízení, které chcete povolit, a klikněte **PŘIDAT**.



3) The **Operace** byla úspěšná na obrazovce se objeví zpráva, což znamená, že zařízení bylo úspěšně přidáno do seznamu povolených.

Hotovo!

Nyní můžete zablokovat nebo povolit konkrétním klientským zařízením přístup k vaší síti (přes kabel nebo bezdrátově) pomocí **Deny List** nebo **Seznam povolených**.

11.3 Vazba IP a MAC

Vazba IP & MAC, jmenovitě vazba ARP (Address Resolution Protocol), se používá k propojení IP adresy síťového zařízení s jeho MAC adresou. To zabrání ARP Spoofingu a dalším ARP útokům tím, že odmítne síťový přístup k zařízení s odpovídající IP adresou v seznamu vazeb, ale nerozpoznanou MAC adresou.

chci:

Zabraňte ARP spoofingu a ARP útokům.

Jak to mohu udělat?

- 1 Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
- 2 Přejít na **Moderní** > **Zabezpečení** > **IP a MAC vazba**.
- 3 Umožnit **IP a MAC vazba**.



- 4 Svažte svá zařízení podle vašich potřeb.

Spojení připojených zařízení:

- 1) Najděte **Seznam ARP** sekce a povolte **Svázatk** propojení IP a MAC adres konkrétního zařízení.

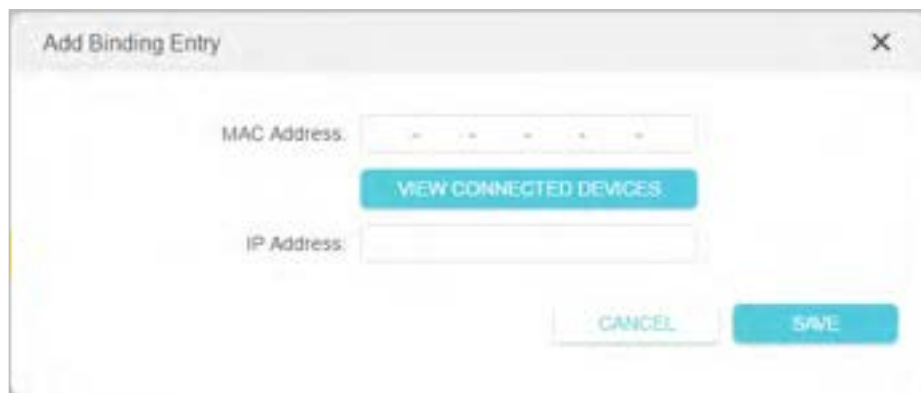


Chcete-li přidat závaznou položku:

- 1) Klikněte  **Add** v **Závazný seznam** sekce.



- 2) Klikněte **ZOBRAZIT PŘIPOJENÁ ZAŘÍZENÍ** a vyberte zařízení, které chcete svázat. The **MAC adresa** a **IP adresa** pole se automaticky vyplní.



3) Klikněte [ULOŽIT](#).

Hotovo!

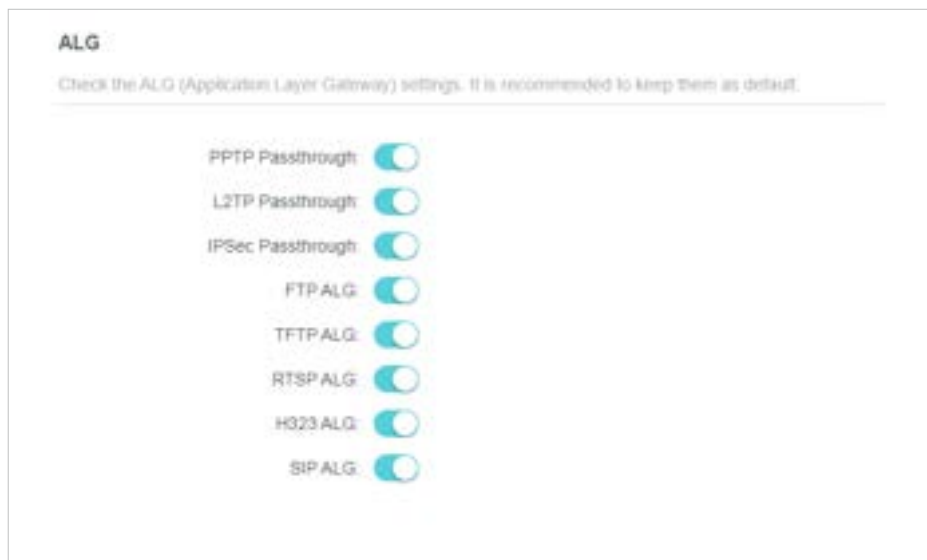
Nyní se nemusíte obávat ARP spoofingu a ARP útoků!

11.4 ALG

ALG umožňuje zapojit do brány přizpůsobené filtry pro překládání síťových adres (NAT), které podporují překlad adres a portů pro určité protokoly „řízení/data“ aplikační vrstvy, jako je FTP, TFTP, H323 atd. Doporučuje se ponechat výchozí nastavení.

Možná budete muset deaktivovat SIP ALG, když používáte hlasové a video aplikace k vytvoření a přijetí hovoru přes router, protože některé aplikace pro hlasovou a video komunikaci se SIP ALG nefungují dobře.

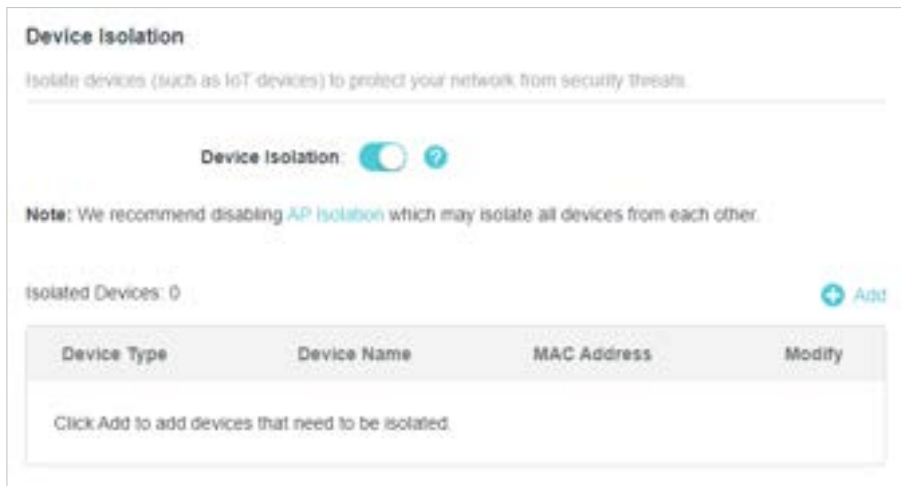
Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router. Přejít na [Moderní](#) > [Zabezpečení](#) > [ALG](#).



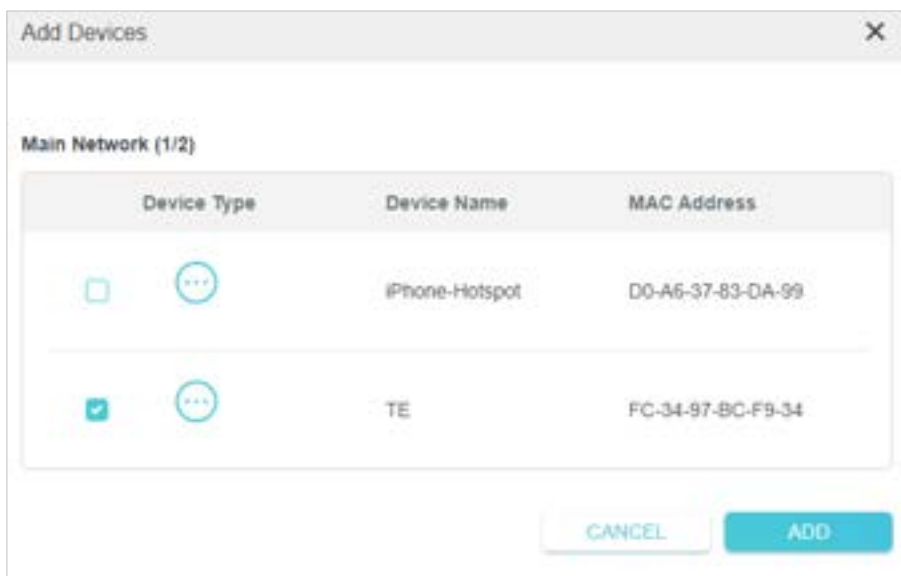
11.5 Izolace zařízení

Některá zařízení, jako jsou zařízení IoT, jsou zranitelná vůči bezpečnostním hrozbám. Abyste udrželi svá důležitá zařízení a data v bezpečí, můžete tato zařízení izolovat a chránit tak svou síť před infikováním.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní > Zabezpečení > Izolace zařízení**. Umožnit **Izolace zařízení**.



3. Klikněte na **+ Přidat** přidat svá IoT zařízení.



Hotovo!

I když jsou izolovaná zařízení (tato zařízení), mohou stále přistupovat k internetu a komunikovat s jinými izolovanými zařízeními. Izolovaná zařízení (tato zařízení) však nemohou přenášet data se zařízeními ve vaší domácnosti, včetně správy zařízení brány, přístupu k zařízením USB atd.

Přesměrování NAT

Funkce NAT (Network Address Translation) routeru umožňuje zařízením v síti LAN používat stejnou veřejnou IP adresu pro komunikaci se zařízeními na internetu, což chrání místní síť skrýváním IP adres zařízení. To však také přináší problém, že externí hostitel nemůže iniciativně komunikovat s určitým zařízením v místní síti.

Díky funkci předávání může router proniknout do izolace NAT a umožňuje zařízením na internetu iniciativně komunikovat se zařízeními v místní síti, čímž realizuje některé speciální funkce.

Router TP-Link podporuje čtyři pravidla předávání. Pokud jsou nastavena dvě nebo více pravidel, priorita implementace od vysoké k nízké je přesměrování portů, spouštění portů, UPnP a DMZ.

Obsahuje následující sekce:

- [Sdílejte místní zdroje na internetu pomocí přesměrování portů](#)
- [Otevírejte porty dynamicky pomocí spouštění portů](#)
- [Osvobodte aplikace od omezení portů ze strany DMZ](#)
- [Zajistěte hladký chod online her pro Xbox pomocí UPnP](#)

12 1 Sdílejte místní zdroje na internetu pomocí přesměrování portů

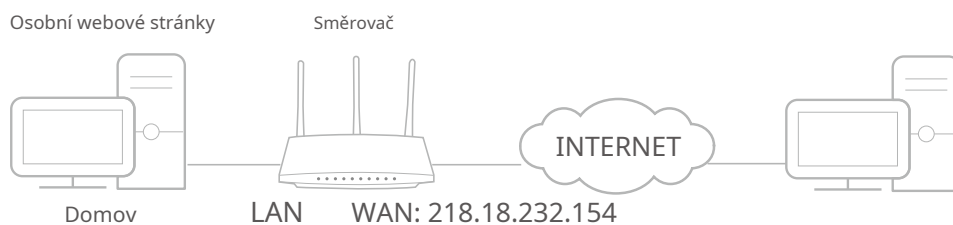
Když vytvoříte server v místní síti a chcete jej sdílet na internetu, Port Forwarding může realizovat službu a poskytnout ji uživatelům internetu. Port Forwarding může zároveň udržet místní síť v bezpečí, protože ostatní služby jsou z internetu stále neviditelné.

Přesměrování portů lze použít pro nastavení veřejných služeb ve vaší místní síti, jako jsou HTTP, FTP, DNS, POP3/SMTP a Telnet. Různé služby používají různé porty služeb. Port 80 se používá ve službě HTTP, port 21 ve službě FTP, port 25 ve službě SMTP a port 110 ve službě POP3. Před konfigurací ověřte číslo servisního portu.

chci:

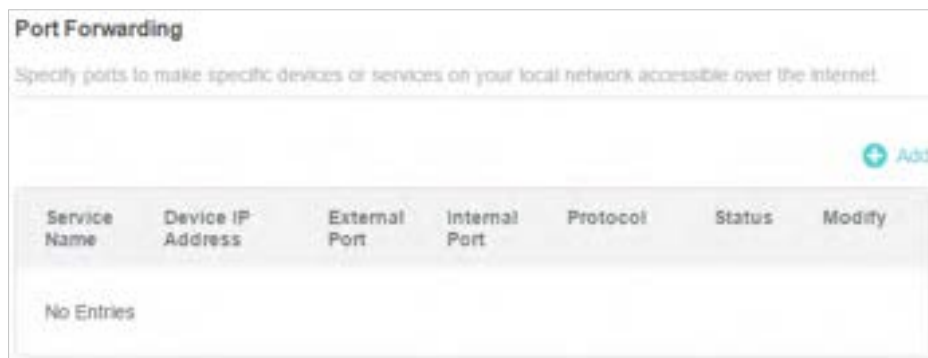
Sdílejte své osobní webové stránky Vybudoval jsem místní síť se svými přáteli přes internet.

Například, osobní web byl vytvořen na mém domácím PC (192.168.0.100). Doufám, že moji přátelé na internetu mohou nějakým způsobem navštívit můj web. PC je připojeno k routeru s WAN IP adresou 218.18.232.154.



Jak to mohu udělat?

- 1 Přidělte svému počítači statickou IP adresu, například 192.168.0.100.
- 2 Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
- 3 Přejít na **Moderní** > **Přesměrování NAT** > **Přesměrování portů**.
- 4 Klikněte  **Add**.



- 5 Klikněte **ZOBRAZIT BĚŽNÉ SLUŽBY** a vyberte **HTTP**. The **Externí port**, **Interní port** a **Protokol** bude automaticky vyplněno.
- 6 Klikněte **ZOBRAZIT PŘIPOJENÁ ZAŘÍZENÍ** a vyberte svůj domácí počítač. The **IP adresa zařízení** se automaticky vyplní. Nebo zadejte IP adresu počítače 192.168.0.100 ručně do **IP adresa zařízení** pole.
- 7 Klikněte **ULOŽIT**.



💡 Tipy:

- Doporučuje se zachovat výchozí nastavení **Interní porta** **Protokol** pokud vám není jasné, který port a protokol použít.
- Pokud služba, kterou chcete použít, není v seznamu běžných služeb, můžete příslušné parametry zadat ručně. Měli byste ověřit číslo portu, které služba potřebuje.
- Pokud chcete v routeru poskytovat několik služeb, můžete přidat více pravidel přesměrování portů. Vezměte prosím na vědomí, že **Externí port** by se neměly překrývat.

Hotovo!

Uživatelé na internetu mohou vstoupit **http:// WAN IP** (v tomto příkladu: **http:// 218.18.232.154**), abyste navštívili svůj osobní web.

🔗 Tipy:

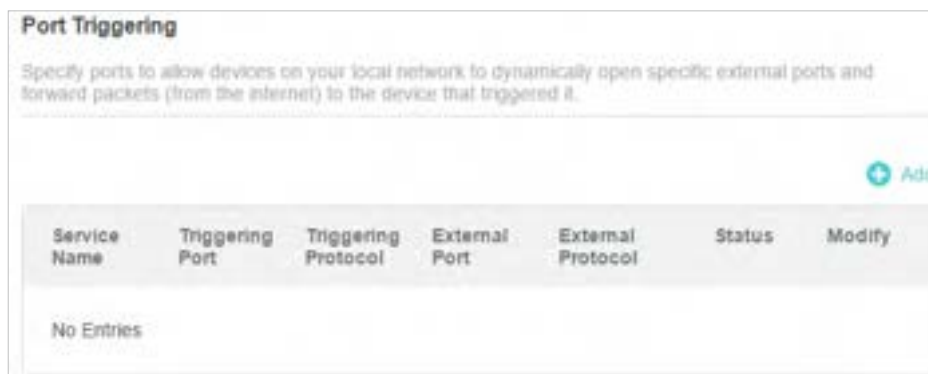
- WAN IP by měla být veřejná IP adresa. Pokud je IP adresa WAN přidělována dynamicky poskytovatelem internetových služeb, doporučuje se použít a zaregistrovat název domény pro WAN odkazující na [Nastavte účet služby Dynamic DNS](#). Uživatelé na internetu pak mohou používat [http:// název domény](#) navštívit webovou stránku.
- Pokud jste změnili výchozí nastavení **Externí port**, měli byste použít [http:// WAN IP: Externí port](#) nebo [http:// název domény: Externí port](#) navštívit webovou stránku.

12.2 Dynamicky otevírat porty pomocí spouštění portů

Port Triggering může specifikovat spouštěcí port a jeho odpovídající externí porty. Když hostitel v místní síti zahájí připojení ke spouštěcímu portu, všechny externí porty se otevrou pro následná připojení. Router může zaznamenat IP adresu hostitele. Když se data z internetu vrátí na externí porty, router je může přeposlat příslušnému hostiteli. Port Triggering se používá hlavně pro online hry, VoIP, video přehrávače a běžné aplikace včetně MSN Gaming Zone, Dialpad a přehrávačů Quick Time 4 atd.

Při konfiguraci pravidel spouštění portů postupujte podle následujících kroků:

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní > Přesměrování NAT > Spouštění portů** a klikněte  **Add**.



3. Klikněte **ZOBRAZIT BĚŽNÉ SLUŽBY** a vyberte požadovanou aplikaci. The **Spouštěcí port**, **Spouštěcí protokola** **Externí port** se automaticky vyplní. Následující obrázek zabírá aplikaci **Herní zóna MSN** jako příklad.

4. Klikněte **ULOŽIT**.

🔗 Tipy:

- Můžete přidat více pravidel spouštění portů podle potřeby vaší sítě.
- Spouštěcí porty se nemohou překrývat.
- Pokud požadovaná aplikace není uvedena v seznamu existujících aplikací, zadejte parametry ručně. Měli byste nejprve ověřit externí porty, které aplikace používá, a zadat je **Externí port** podle formátu, který stránka zobrazuje.

12.3 Osvobodte aplikace od omezení portů ze strany DMZ

Když je počítač nastaven jako hostitel DMZ (demilitarizovaná zóna) v místní síti, je zcela vystaven internetu, který může realizovat neomezenou obousměrnou komunikaci mezi interními hostiteli a externími hostiteli. Hostitel DMZ se stane virtuálním serverem se všemi otevřenými porty. Pokud si nejste jisti, které porty otevřít v některých speciálních aplikacích, jako je IP kamera a databázový software, můžete nastavit PC jako hostitele DMZ.

📌 Poznámka:

Když je povoleno DMZ, hostitel DMZ je zcela vystaven internetu, což může přinést určitá potenciální bezpečnostní rizika. Pokud se DMZ nepoužívá, včas jej deaktivujte.

chci:

Zapojte domácí počítač do internetové online hry bez omezení portu.

Například, kvůli určitému omezení portu se při hraní online her můžete normálně přihlásit, ale nemůžete se připojit k týmu s jinými hráči. Chcete-li tento problém vyřešit, nastavte svůj počítač jako hostitele DMZ se všemi otevřenými porty.

Jak to mohu udělat?

- 1 Přidělte svému počítači statickou IP adresu, například 192.168.0.100.
- 2 Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
- 3 Přejít na **Moderní > Přesměrování NAT > DMZ** a zaškrtnutím povolte DMZ.
- 4 Klikněte **ZOBRAZIT PŘIPOJENÁ ZAŘÍZENÍ** a vyberte svůj počítač. The **IP zařízení Adresa** se automaticky vyplní. Nebo zadejte IP adresu počítače 192.168.0.100 ručně do **IP adresa hostitele DMZ** pole.



5 Klikněte **ULOŽIT**.

Hotovo!

Konfigurace je dokončena. Nastavili jste svůj počítač na hostitele DMZ a nyní můžete vytvořit tým pro hru s ostatními hráči.

12.4 Zajistěte hladký chod online her pro Xbox pomocí UPnP

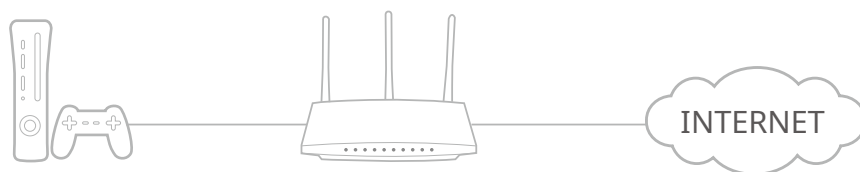
Protokol UPnP (Universal Plug and Play) umožňuje aplikacím nebo hostitelským zařízením automaticky najít front-end NAT zařízení a odeslat mu požadavek na otevření odpovídajících portů. S povoleným UPnP mohou aplikace nebo hostitelská zařízení v místní síti a na internetu vzájemně volně komunikovat, čímž je dosaženo bezproblémového propojení sítě. Možná budete muset povolit UPnP, pokud chcete používat aplikace pro hraní více hráčů, připojení peer-to-peer, komunikaci v reálném čase (jako je VoIP nebo telefonní konference) nebo vzdálenou pomoc atd.

 **Tipy:**

- UPnP je v tomto routeru standardně povoleno.
- Tuto funkci může používat pouze aplikace podporující protokol UPnP.
- Funkce UPnP vyžaduje podporu operačního systému (např. Windows Vista/ Windows 7/ Windows 8 atd. Některé operační systémy vyžadují instalaci komponent UPnP).

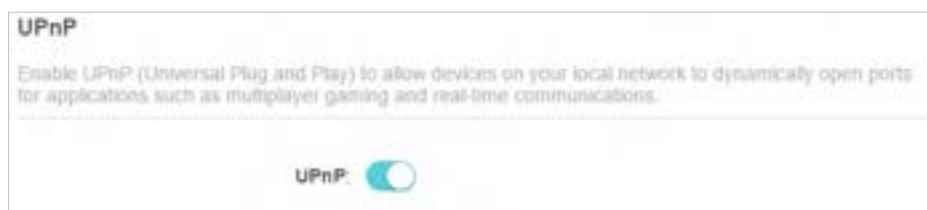
Například, když připojíte svůj Xbox k routeru, který je připojen k internetu pro hraní online her, UPnP odešle routeru požadavek na otevření

odpovídající porty umožňující přenos následujících dat pronikající do NAT. Proto můžete hrát online hry Xbox bez problémů.



V případě potřeby můžete podle kroků změnit stav UPnP.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní** > **Přesměrování NAT** > **UPnP** a zapínat nebo vypínat podle vašich potřeb.



Kapitola13

VPN server a klient

Router nabízí několik způsobů, jak nastavit připojení VPN:

Server VPN umožňuje vzdáleným zařízením přistupovat k vaší domácí síti zabezpečeným způsobem přes internet. Router podporuje tři typy VPN serveru:

OpenVPN je poněkud složitý, ale s vyšším zabezpečením a větší stabilitou, vhodný pro omezená prostředí, jako je školní síť a firemní intranet.

PPTP VPN se snadno používá s vestavěným softwarem VPN v počítačích a mobilních zařízeních, ale je zranitelný a může být některými ISP blokován.

L2TP/IPSec VPN je bezpečnější, ale pomalejší než PPTP VPN a může mít problémy s obcházením firewallů.

WireGuard VPN je bezpečný, rychlý a moderní protokol VPN. Je založen na protokolu UDP a využívá moderní šifrovací algoritmy ke zlepšení efektivity práce.

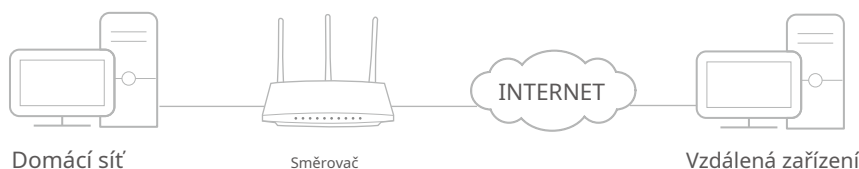
VPN klient umožňuje zařízením ve vaší domácí síti přistupovat ke vzdáleným serverům VPN, aniž by bylo nutné na každé zařízení instalovat software VPN.

Tato kapitola obsahuje následující sekce:

- [Pro přístup k domácí síti použijte OpenVPN](#)
- [Pro přístup k domácí síti použijte PPTP VPN](#)
- [Pro přístup k domácí síti použijte L2TP/IPSec VPN](#)
- [Pro přístup k domácí síti použijte OpenVPN](#)
- [Pro přístup ke vzdálenému serveru VPN použijte klienta VPN](#)

13 1 Použijte OpenVPN pro přístup k vaší domácí síti

V připojení OpenVPN může domácí síť fungovat jako server a vzdálené zařízení může přistupovat k serveru přes router, který funguje jako brána OpenVPN Server. Chcete-li používat funkci VPN, měli byste na svém routeru povolit server OpenVPN a na vzdáleném zařízení nainstalovat a spustit klientský software VPN. Chcete-li nastavit připojení OpenVPN, postupujte podle následujících kroků.



Krok 1 Nastavte OpenVPN Server na vašem routeru

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní** > **Server VPN** > **OpenVPN** a zaškrtněte **Umožnit** krabice **OpenVPN**.

Poznámka:

- Než povolíte server VPN, doporučujeme nakonfigurovat službu Dynamic DNS (doporučeno) nebo přiřadit statickou IP adresu pro port WAN routeru a synchronizovat systémový čas s internetem.
- Při první konfiguraci OpenVPN Server možná budete muset [Generovat](#) certifikát před povolením serveru VPN.

3. Vyberte **Typ služby** (komunikační protokol) pro OpenVPN Server: UDP, TCP.
4. Zadejte **VPN Servisní port** ke kterému se připojuje zařízení VPN a číslo portu by mělo být mezi 1024 a 65535.
5. **VPodsít/maska sítě VPN** zadejte rozsah IP adres, které může OpenVPN server pronajmout zařízení.

6. Vyberte svůj **Klientský přístup** typ. Vybrat **Pouze domácí síť** pokud chcete, aby vzdálené zařízení mělo přístup pouze k vaší domácí síti; vybrat **Internet a domácí síť** pokud také chcete, aby vzdálené zařízení mělo přístup k internetu prostřednictvím serveru VPN.

7. Klikněte **ULOŽIT**.

8. Klikněte **GENEROVAT** získat nový certifikát.



■ **Poznámka:** Pokud jste jej již vygenerovali, přeskočte tento krok nebo klikněte **GENEROVAT** k aktualizaci certifikátu.

9. Klikněte **VÝVOZNÍ** pro uložení konfiguračního souboru OpenVPN, který bude používat vzdálené zařízení pro přístup k vašemu routeru.



Krok 2 Nakonfigurujte připojení OpenVPN na vašem vzdáleném zařízení

1. Návštěva <http://openvpn.net/index.php/download/community-downloads.html> stáhnout software OpenVPN a nainstalovat jej do zařízení, kde chcete spustit klientský nástroj OpenVPN.

■ **Poznámka:** Musíte nainstalovat **OpenVPN** klientský nástroj na každém zařízení, u kterého plánujete použít funkci VPN pro přístup k routeru. Mobilní zařízení by si měla stáhnout aplikaci třetí strany z Google Play nebo Apple App Store.

2. Po instalaci zkopírujte soubor exportovaný z vašeho routeru do složky „config“ klientské utility OpenVPN (např. **C:\Program Files\OpenVPN\config** na Windows). Cesta závisí na tom, kde je nainstalován klientský nástroj OpenVPN.

3. Spustíte nástroj klienta OpenVPN a připojíte jej k serveru OpenVPN.

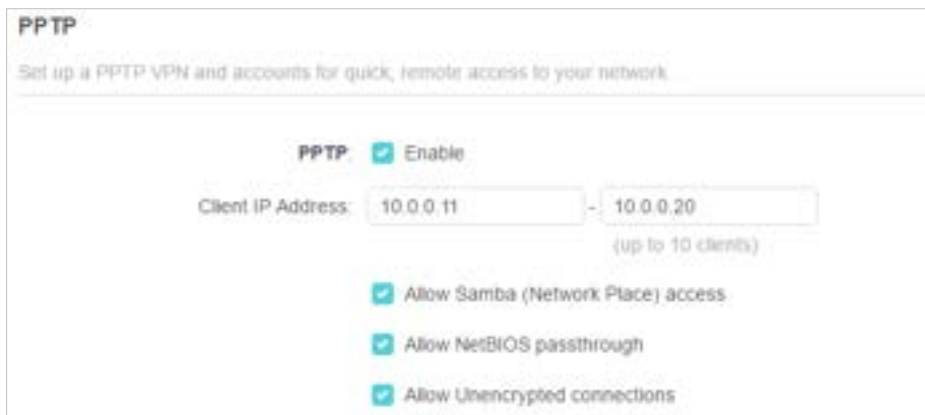
13 2 Pro přístup k domácí síti použijte PPTP VPN

PPTP VPN Server se používá k vytvoření VPN připojení pro vzdálené zařízení. Chcete-li používat funkci VPN, měli byste na svém routeru povolit server PPTP VPN a nakonfigurovat připojení PPTP na vzdáleném zařízení. Chcete-li nastavit připojení PPTP VPN, postupujte podle následujících kroků.

Krok 1 Nastavte PPTP VPN Server na vašem routeru

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.

2. Přejděte na **Moderní > Server VPN > PPTP** a zaškrtněte **Umožnit** krabice **PPTP**.



■ **Poznámka:** Než povolíte **Server VPN**, doporučujeme nakonfigurovat službu Dynamic DNS (doporučeno) nebo přiřadit statickou IP adresu pro port WAN routeru a synchronizovat **Systémový čas** internetem.

3. **VIP adresa klientů** zadejte rozsah IP adres (až 10), které lze pronajmout zařízením serverem PPTP VPN.

4. Nastavte oprávnění k připojení PPTP podle svých potřeb.

- Vyberte **Povolit přístup Samba (místo sítě)**, aby vaše zařízení VPN mělo přístup k místnímu serveru Samba.
- Vyberte **Povolit průchod NetBIOS** aby vaše zařízení VPN mělo přístup k serveru Samba pomocí názvu NetBIOS.
- Vyberte **Povolit nešifrovaná připojení** povolit nešifrovaná připojení k vašemu serveru VPN.

5. Klikněte **ULOŽIT**.

6. Nakonfigurujte účet připojení PPTP VPN pro vzdálené zařízení. Můžete vytvořit až 16 účtů.



1) Klikněte **+ Add**.

2) Zadejte **Uživatelské jméno** a **Heslo** ověření zařízení na serveru PPTP VPN.

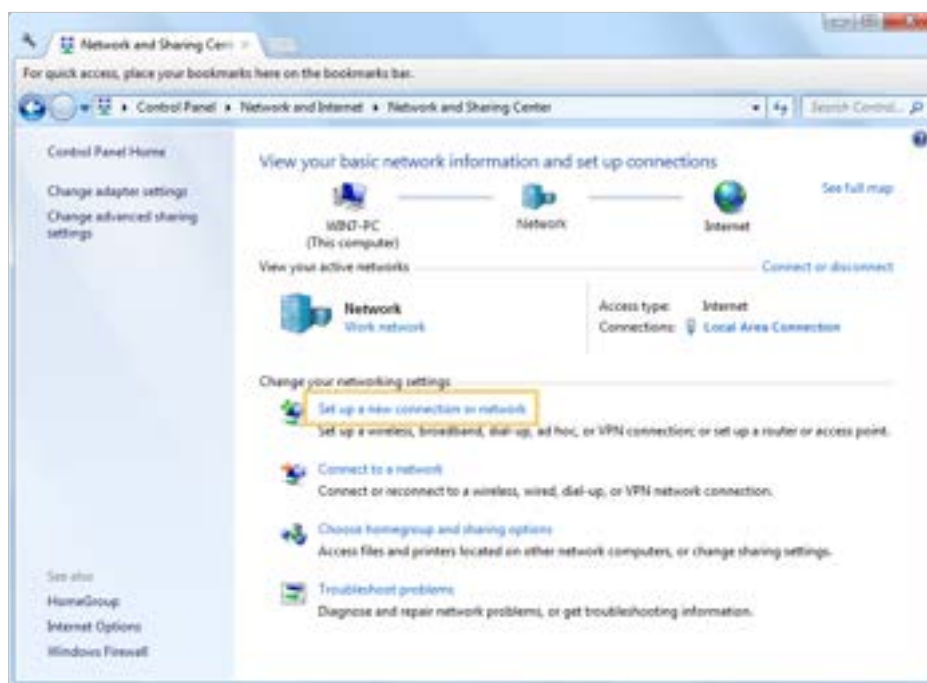


3) Klikněte **PŘIDAT**.

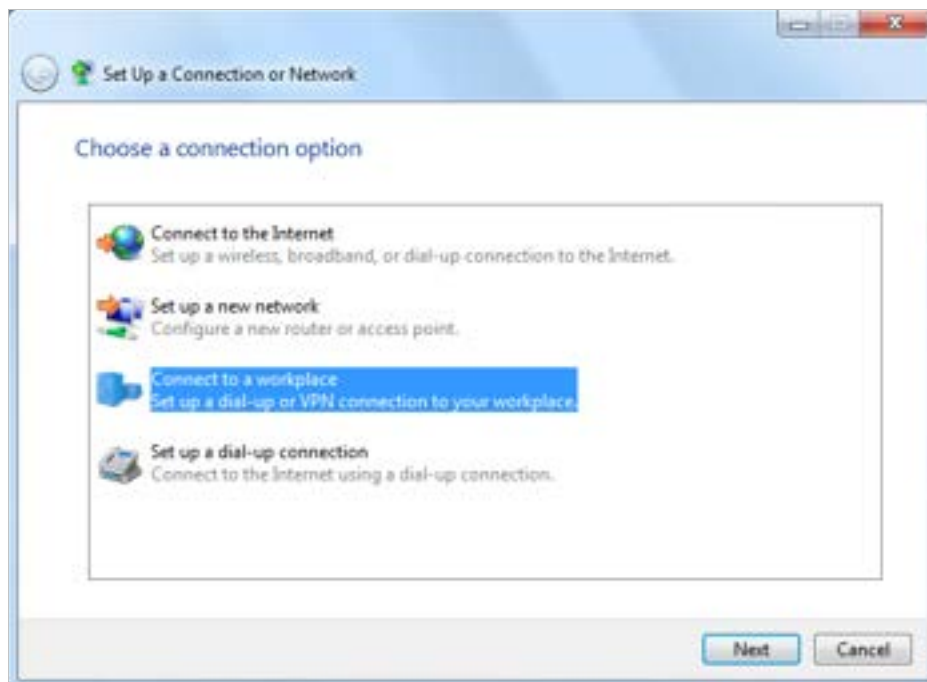
Krok 2 Nakonfigurujte připojení PPTP VPN na vašem vzdáleném zařízení

Vzdálené zařízení může k připojení k serveru PPTP používat vestavěný software PPTP systému Windows nebo software PPTP třetí strany. Zde používáme **Software PPTP vestavěný ve Windows** jako příklad.

1. Přejít na **Start>Ovládací panel>Síť a internet>Centrum síť a sdílení**.
2. Vyberte **Nastavte nové připojení nebo síť**.



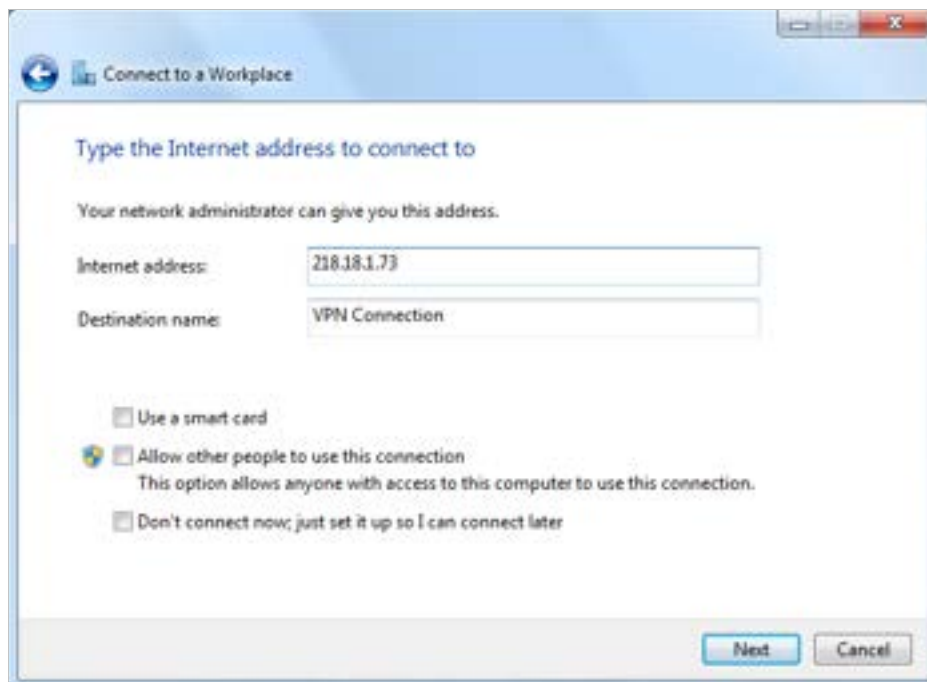
3. Vyberte **Připojte se k pracovišti** a klikněte **Další**.



4. Vyberte Použít mé internetové připojení (VPN).



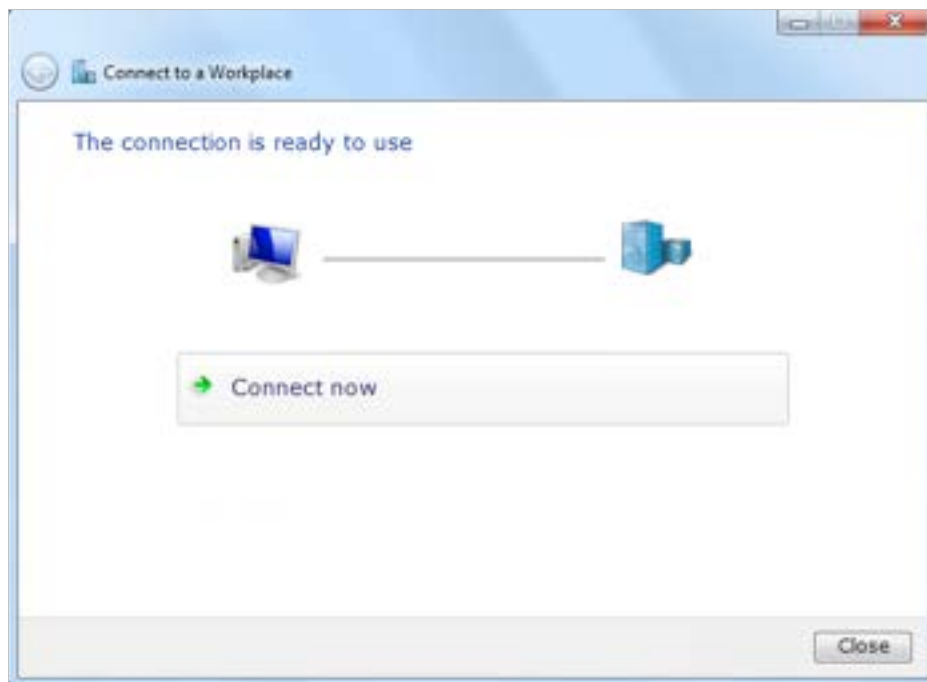
5. Zadejte internetovou IP adresu routeru (například: 218.18.1.73) do internetová adresapole. KlikněteDalší.



6. Zadejte **Uživatelské jméno** a **Heslo** jste nastavili pro server PPTP VPN na vašem routeru a klepněte **Připojit**.



7. Připojení PPTP VPN je vytvořeno a připraveno k použití.

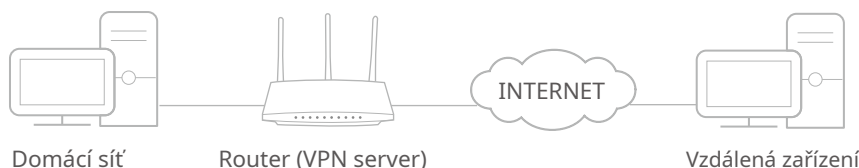


13.3 Pro přístup k domácí síti použijte L2TP/IPSec VPN

L2TP/IPSec VPN Server se používá k vytvoření L2TP/IPSec VPN připojení pro vzdálená zařízení pro přístup k vaší domácí síti.

Chcete-li používat funkci VPN, musíte na svém routeru nastavit server L2TP/IPSec VPN a nakonfigurovat připojení L2TP/IPSec na vzdálených zařízeních. Chcete-li nastavit připojení L2TP/IPSec VPN, postupujte podle následujících kroků.

* Obrázek se může lišit od vašeho skutečného produktu.



Krok 1 Nastavte L2TP/IPSec VPN server na vašem routeru

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.

2. Přejděte na **Moderní > Server VPN > L2TP/IPSec** a povolte **L2TP/IPSec**.

Poznámka:

- Pro podporu L2TP/IPSec VPN serveru může být vyžadována aktualizace firmwaru.
- Před povolením **Server VPN**, doporučujeme nakonfigurovat službu Dynamic DNS (doporučeno) nebo přiřadit statickou IP adresu pro port WAN routeru a synchronizovat **Systémový čas** internetem.

3. **VIP adresu klienta** zadejte rozsah IP adres (až 10), které lze zařízením pronajmout serverem L2TP/IPSec VPN.
4. Udržujte **šifrování IPsec** jako **zašifrováno** a vytvořit **předsdílený klíč IPsec**.
5. Klikněte **ULOŽIT**.
6. Nakonfigurujte účet připojení L2TP/IPSec VPN pro vzdálené zařízení. Můžete vytvořit až 16 účtů.

Username	Password	Modify
admin	admin	

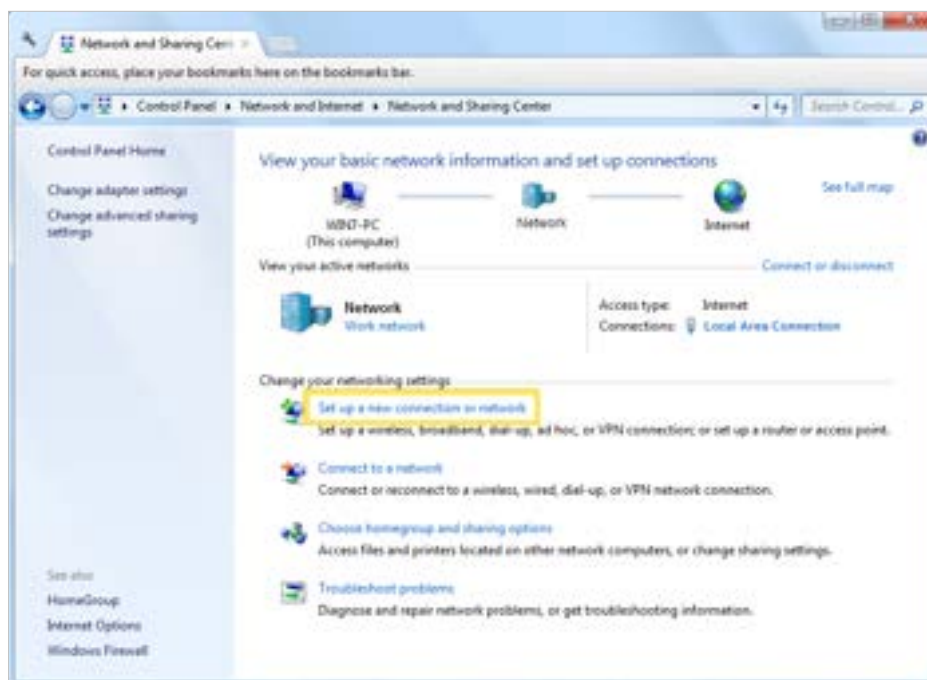
- 4) Klikněte **Přidat**.
- 5) Zadejte **uživatelské jméno** a **heslo** ověření zařízení na serveru L2TP/IPSec VPN.

- 6) Klikněte **PŘIDAT**.

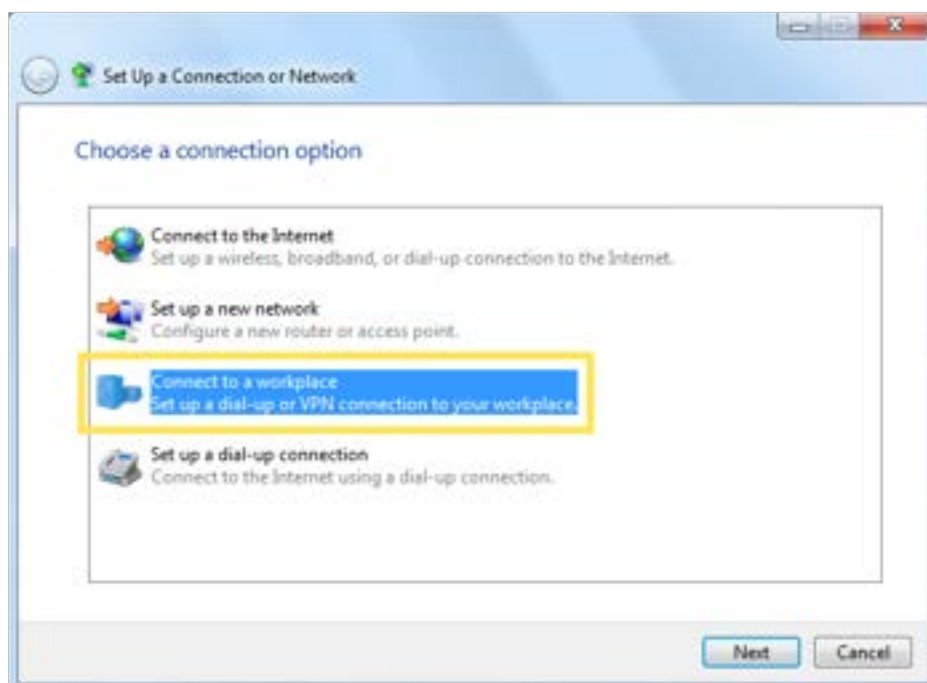
Krok 2 Nakonfigurujte připojení L2TP/IPSec VPN na vašem vzdáleném zařízení

Vzdálené zařízení může pro připojení k serveru L2TP/IPSec používat vestavěný software L2TP/IPSec Windows nebo Mac OS nebo software L2TP/IPSec třetí strany. Zde používáme [Vestavěný software L2TP/IPSec ve Windows](#) jako příklad.

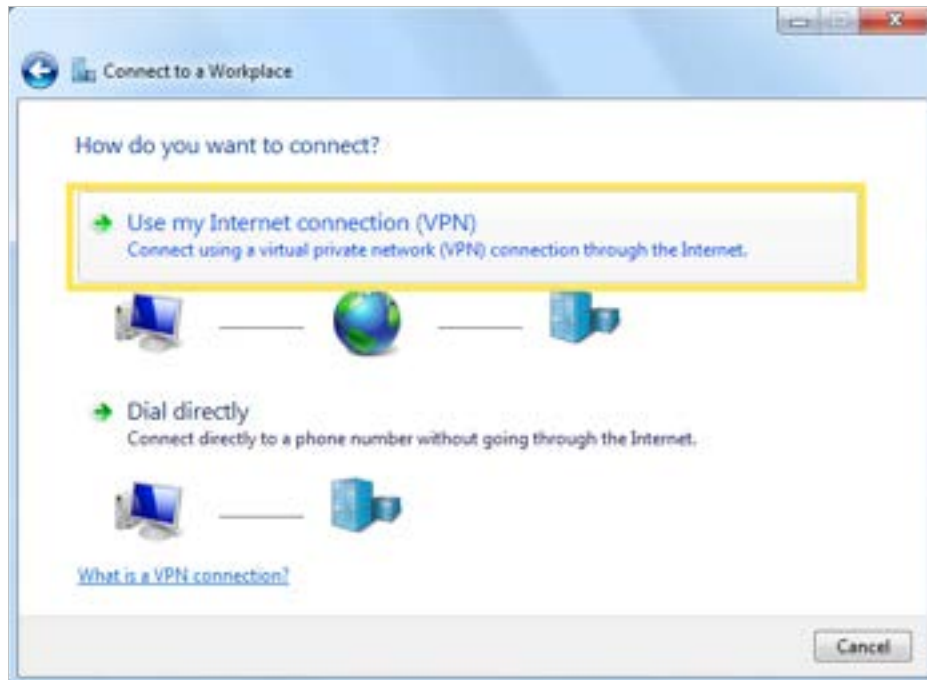
1. Přejít na [Start>Ovládací panel>Síť a internet>Centrum sítě a sdílení](#).
2. Vyberte [Nastavte nové připojení nebo síť](#).



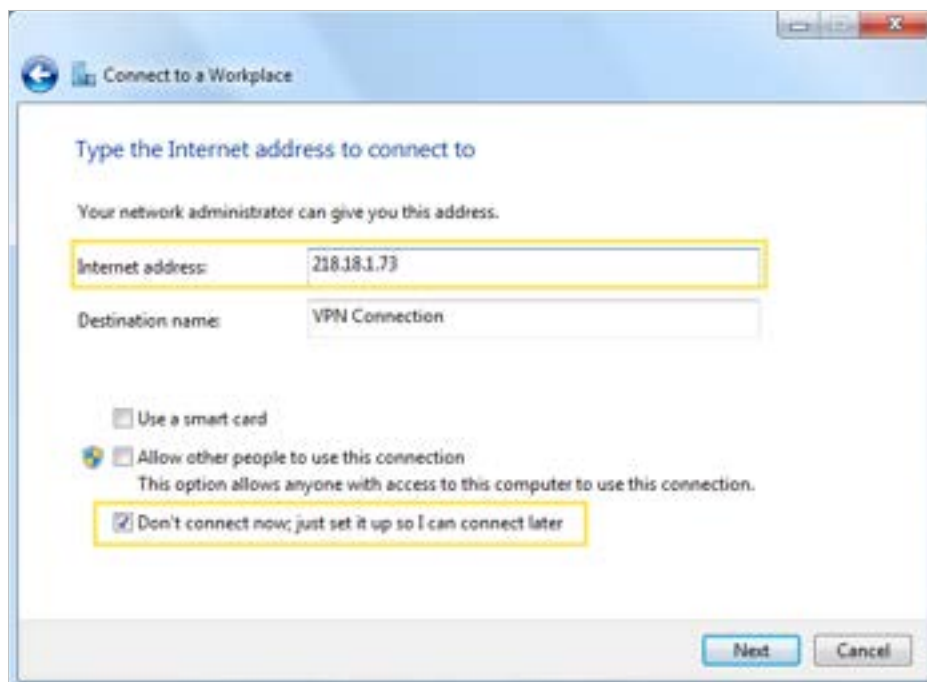
3. Vyberte [Připojte se k pracovišti](#) klikněte [Další](#).



4. Vyberte Použít mé internetové připojení (VPN).



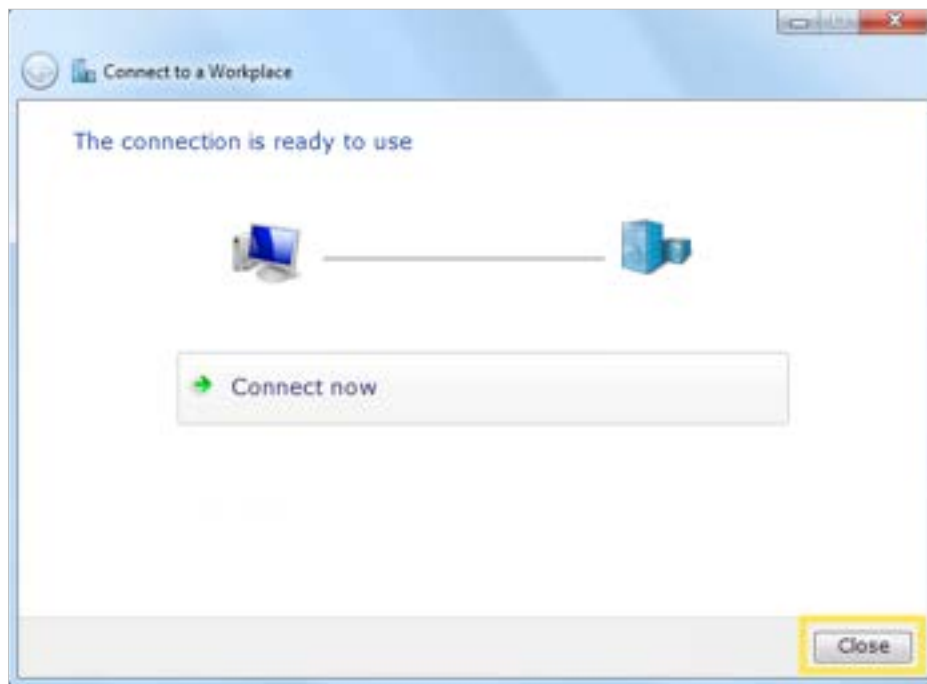
5. Zadejte internetovou IP adresu routeru (například: 218.18.1.73) do internetová adresa pole a zaškrtněte políčko Nepřipojujte se nyní; stačí nastavit, abych se mohl připojit později. Klikněte Další.



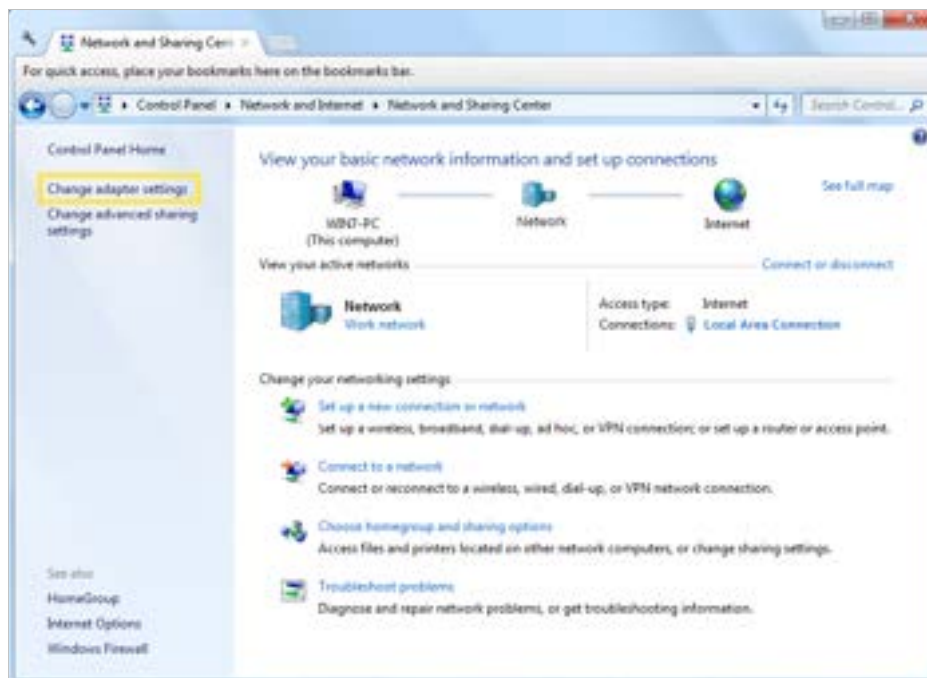
6. Zadejte Uživatelské jméno a Heslo jste nastavili pro server L2TP/IPSec VPN na vašem routeru a klepněte Připojit.



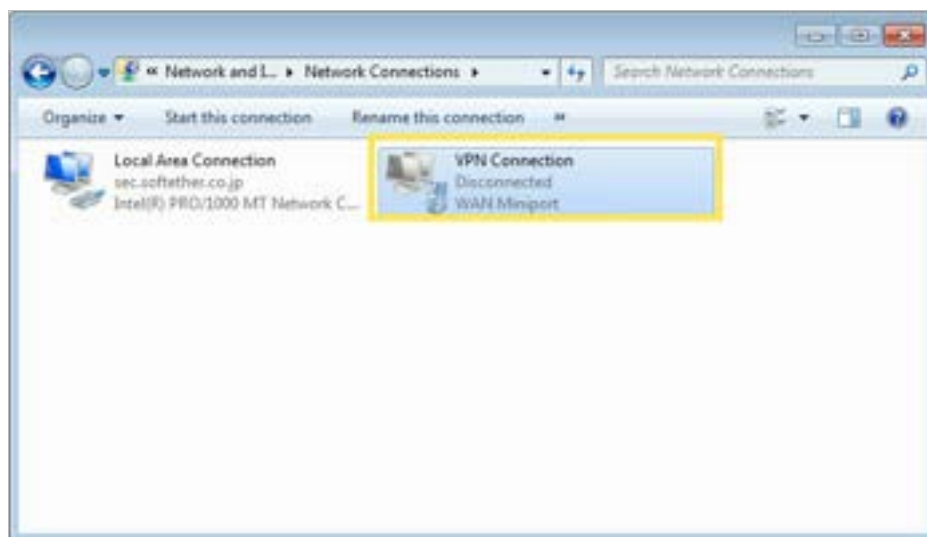
7. Klikněte **Blízkost** když je připojení VPN připraveno k použití



8. Přejděte na **Centrum sítě a sdílení** a klikněte **Změňte nastavení adaptéru**.



9. Najděte připojení VPN, které jste vytvořili, a poklepejte na něj.



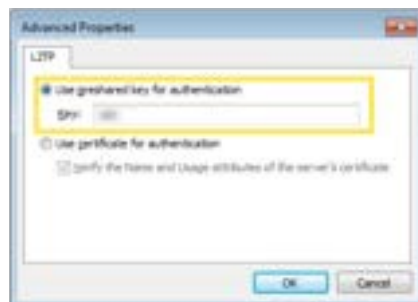
10. Zadejte **Uživatelské jméno** a **Heslo** jste nastavili pro server L2TP/IPSec VPN na vašem routeru a klepněte **Vlastnosti**.



11. Přepněte na **Zabezpečení** kartu, vyberte **Protokol tunelování vrstvy 2 s IPsec (L2TP/IPSec)** a klikněte **Pokročilá nastavení**.



12. Vyberte **Pro ověření použijte předsdílený klíč** a zadejte předsdílený klíč IPsec, který jste nastavili pro server L2TP/IPSec VPN na vašem routeru. Pak klikněte **OK**.



Hotovo! Klikněte **Připojit** pro zahájení připojení VPN.



13.4 Pro přístup k domácí síti použijte WireGuard VPN

WireGuard VPN Server se používá k vytvoření Wire Guard VPN připojení pro vzdálená zařízení pro přístup k vaší domácí síti.

Krok 1 Nastavte WireGuard VPN Server na vašem routeru

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní > Server VPN > WireGuard** a zaškrtněte **Umožnit** krabice **WireGuard**.

WireGuard
Set up a WireGuard VPN and accounts for quick, remote and secure access to your network.

WireGuard ☒ Enable

Tunnel IP Address: 10.5.5.1/32

Listen Port: 51820
(1024-65535)

Client Access: Internet and Home Network

▼ Advanced Settings

DNS: ☐ Enable

Persistent Keepalive: 25

Private Key: eGmfE4RmnopGGSzvEPP06dkMY8k2Oswd8+vGP0zaJ24=

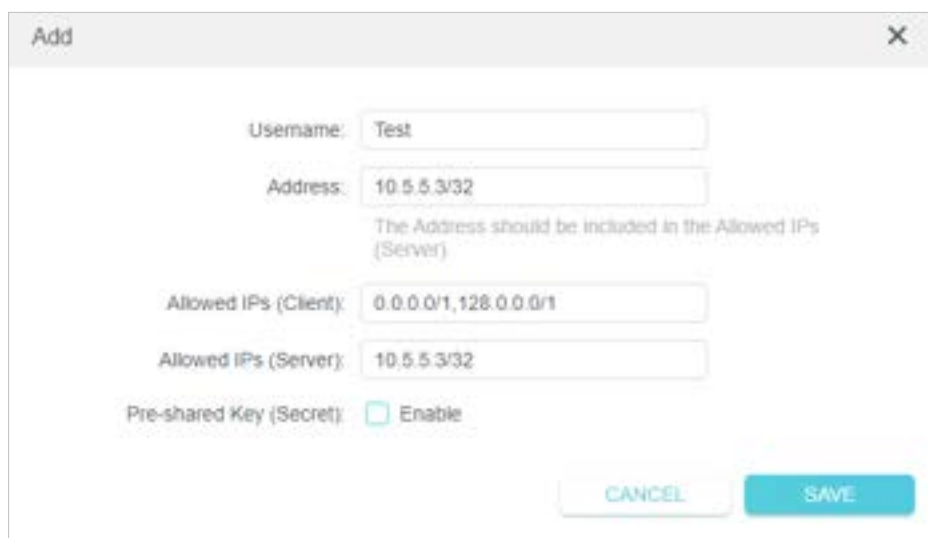
Public Key: Jfy1EJOegKqI6DOJzI1pwTTj7U1tEy22/qVND0a2VnA=

RENEW KEY

3. Nastavte **IP adresu tunelu** a **Poslouchej Port**. NEMĚŇTE jej, pokud to není nutné.
4. Vyberte svůj **Klientský přístup** typ. Vybrat **Pouze domácí síť** pokud chcete, aby vzdálené zařízení mělo přístup pouze k vaší domácí síti; vybrat **Internet a domácí síť** pokud také chcete, aby vzdálené zařízení mělo přístup k internetu prostřednictvím serveru VPN.
5. (Volitelné) Klikněte **Pokročilá nastavení** pro zobrazení dalších nastavení. Li **DNS** je zapnut, router se stane serverem DNS klienta VPN, který s ním naváže spojení. Změňte **Persistent Keepalive** čas (ve výchozím nastavení 25 sekund) pro pravidelné odesílání srdečního tepu, můžete také kliknout **OBNOVIT KLÍČ** aktualizovat soukromý klíč a veřejný klíč.

Krok 2 Vytvořte účty, které mohou používat vzdálení klienti pro připojení k serveru VPN

1. Najděte **Seznam účtů** sekce. Klikněte **Přidat** vytvořit účet.



2. Dejte a **Uživatelské jméno** na tento účet.
3. Prohlédněte si **Adresu** virtuálního rozhraní přiřazeného k tomuto účtu. NEMĚŇTE jej, pokud to není nutné.
4. Provoz odeslaný z klienta WireGuard VPN na povolené IP adresy (klienta) bude přenášén tunelem. Ve výchozím nastavení bude veškerý síťový provoz od klientů přenášén tunelem. NEMĚŇTE jej, pokud to není nutné.
5. Provoz odeslaný ze serveru WireGuard VPN na povolené IP adresy (server) bude přenášén tunelem. NEMĚŇTE jej, pokud to není nutné.
6. Aktivujte nebo deaktivujte **Předsdílený klíč**.
7. Klikněte **ULOŽIT**.

■ Poznámka: Jeden účet může současně používat pouze jeden klient WireGuard VPN pro připojení k serveru WireGuard VPN.

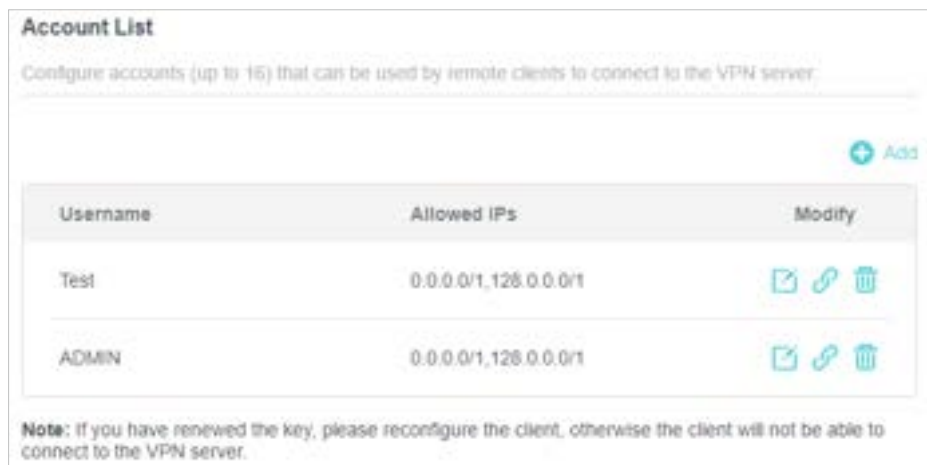


8. Připojte se k serveru WireGuard.

- Pro mobilní telefony si stáhněte aplikaci WireGuard z Google Play nebo Apple Store a poté pomocí aplikace naskenujte QR kód pro připojení k tomuto serveru.
- Pro ostatní zařízení (např. TP-Link WireGuard VPN klient), Klikněte [VÝVOZNÍ](#) uložit konfigurační soubor WireGuard VPN, který bude používat vzdálené zařízení pro přístup k vašemu routeru.



9. V seznamu účtů můžete kliknutím na tlačítko upravit nastavení serveru VPN, připojit se k serveru nebo účet odstranit.

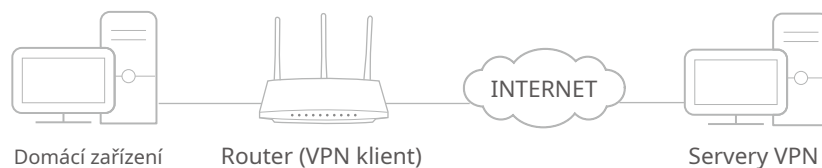


13.5 Pro přístup ke vzdálenému serveru VPN použijte klienta VPN

Klient VPN se používá k vytvoření připojení VPN pro zařízení ve vaší domácí síti pro přístup ke vzdálenému serveru VPN.

Chcete-li použít funkci VPN, jednoduše nakonfigurujte připojení VPN a vyberte požadovaná zařízení na vašem routeru, poté budou mít tato zařízení přístup ke vzdálenému serveru VPN. Postupujte podle následujících kroků:

* Obrázek se může lišit od vašeho skutečného produktu.

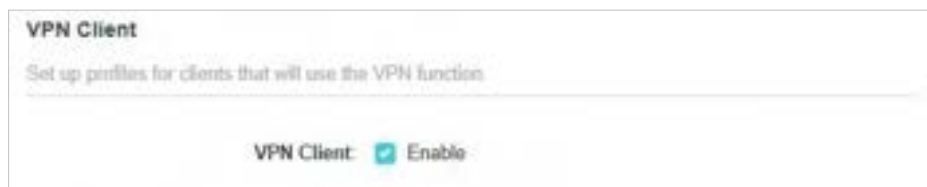


1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.

2. Přejděte na **Moderní > VPN klient**.

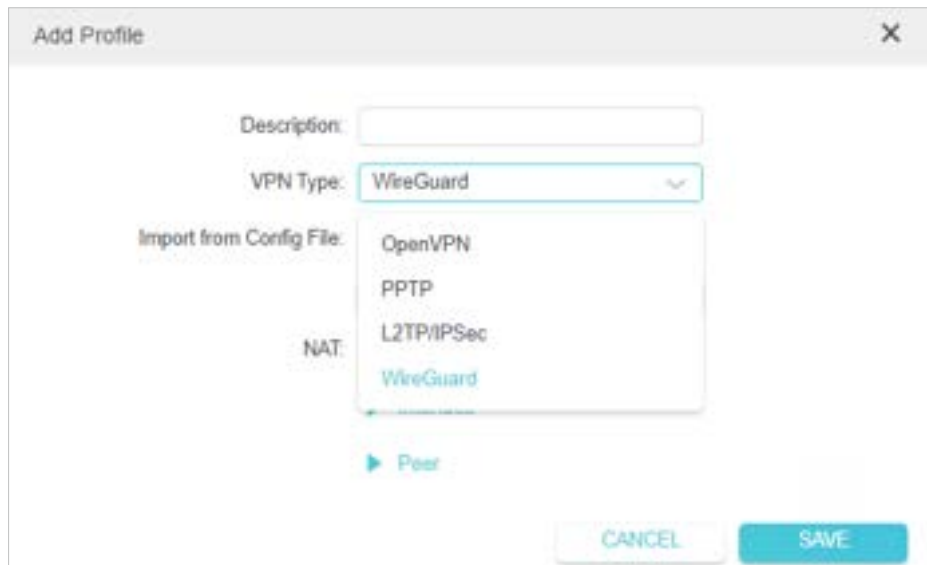
Poznámka: Pro podporu klienta VPN může být vyžadována aktualizace firmwaru.

3. Povolit **VPN klienta** poté nastavení uložte.



4. Přidejte servery VPN a povolte ten, který potřebujete.

- 1) V **Seznam serverů** sekce, klikněte **Přidat**.
- 2) Uveďte **a Popis** pro VPN a vyberte **Typ VPN**.



The 'Add Profile' dialog box is shown with the following fields and options:

- Description: (empty text box)
- VPN Type: WireGuard (selected in a dropdown menu)
- Import from Config File: (empty text box)
- NAT: (empty text box)
- Peer: (empty text box)
- Buttons: CANCEL, SAVE

3) Zadejte informace o VPN poskytnuté vaším poskytovatelem VPN.

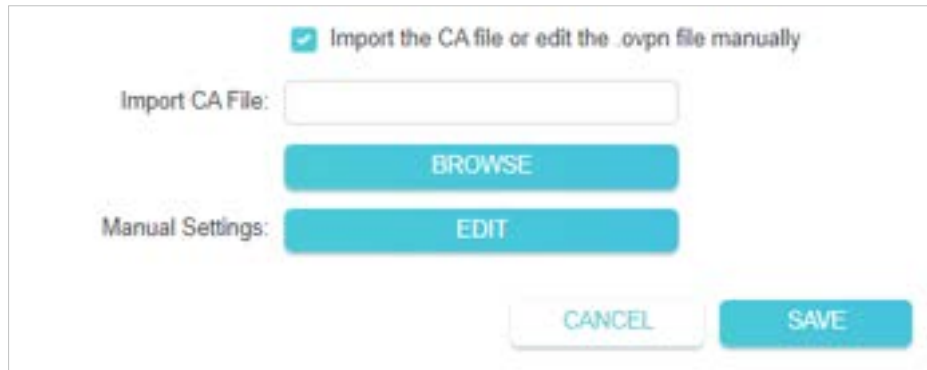
- **OpenVPN:** Zadejte uživatelské jméno a heslo VPN, pokud to vyžaduje váš poskytovatel VPN, jinak je jednoduše nechte prázdné. Poté importujte konfigurační soubor poskytnutý vaším poskytovatelem VPN.



The 'Add Profile' dialog box is shown with the following fields and options:

- Description: vpn1
- VPN Type: OpenVPN (selected in a dropdown menu)
- Username: (empty text box) (Optional)
- Password: (empty text box) (Optional)
- Import .ovpn File: OpenVPN-Config.ovpn
- Buttons: BROWSE, CANCEL, SAVE
- Message: Upload successfully.

Poznámka: Můžete také zaškrtnout políčko **Importujte soubor CA** nebo upravte soubor **.ovpn** soubor ručně, poté nahrajte soubor CA nebo ručně nakonfigurujte nastavení.



Import the CA file or edit the .ovpn file manually

Import CA File:

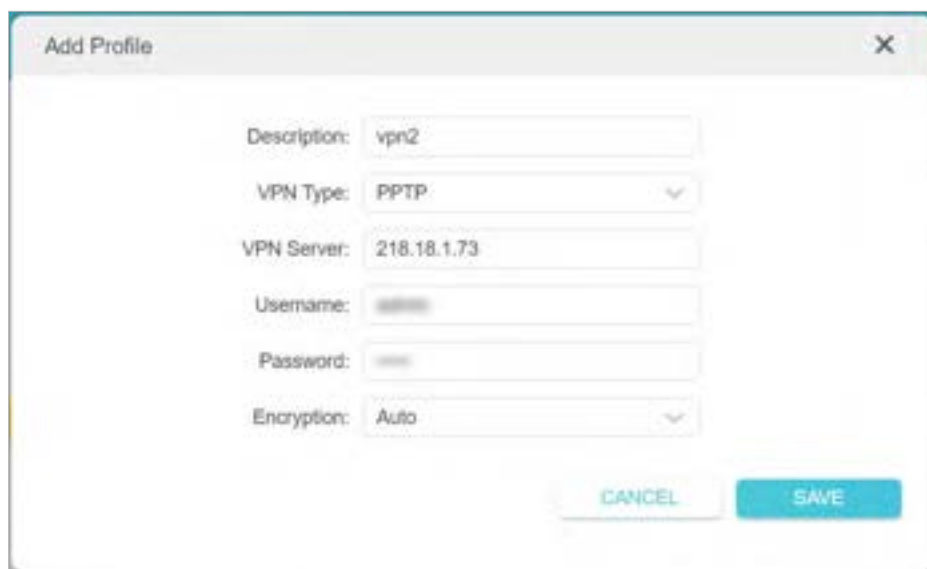
BROWSE

Manual Settings:

EDIT

CANCEL SAVE

- **PPTP:** Zadejte adresu serveru VPN (například: 218.18.1.73) a uživatelské jméno a heslo VPN poskytnuté vaším poskytovatelem VPN.



Add Profile

Description: vpn2

VPN Type: PPTP

VPN Server: 218.18.1.73

Username: admin

Password: admin

Encryption: Auto

CANCEL SAVE

- **L2TP/IPSec VPN:** Zadejte adresu serveru VPN (například: 218.18.1.73), uživatelské jméno a heslo VPN a předsdílený klíč IPsec, který vám poskytne váš poskytovatel VPN.



The screenshot shows a 'Add Profile' dialog box with the following fields and values:

- Description: vpn3
- VPN Type: L2TP/IPSec
- VPN Server: 218.18.1.73
- Username: admin
- Password: 123456
- IPSec Pre-Shared Key: 1234567890

Buttons: CANCEL, SAVE

- [WireGuard VPN](#): Zadejte popis a klikněte [PROHLÍŽET](#) pro import konfigurace serveru WireGuard VPN. Poté uvidíte podrobné parametry. NEMĚŇTE parametry, pokud to není nutné.

Add Profile

Description: Test

VPN Type: WireGuard

Import from Config File: wg_client.conf

BROWSE

Upload successfully

NAT: ☒ Enable

▼ Interface

Private Key: UJOn+XkyxT6xdl/+nHlwNHZAh1A6t

Address: 10.5.5.3/32

DNS Server 1: (Optional)

DNS Server 2: (Optional)

MTU Size: 1420 bytes (Optional)

▼ Peer

Public Key: Jfy1EJOegKql6DOJzl1pwTTj7U1IEy

Pre-Shared Key: (Optional)

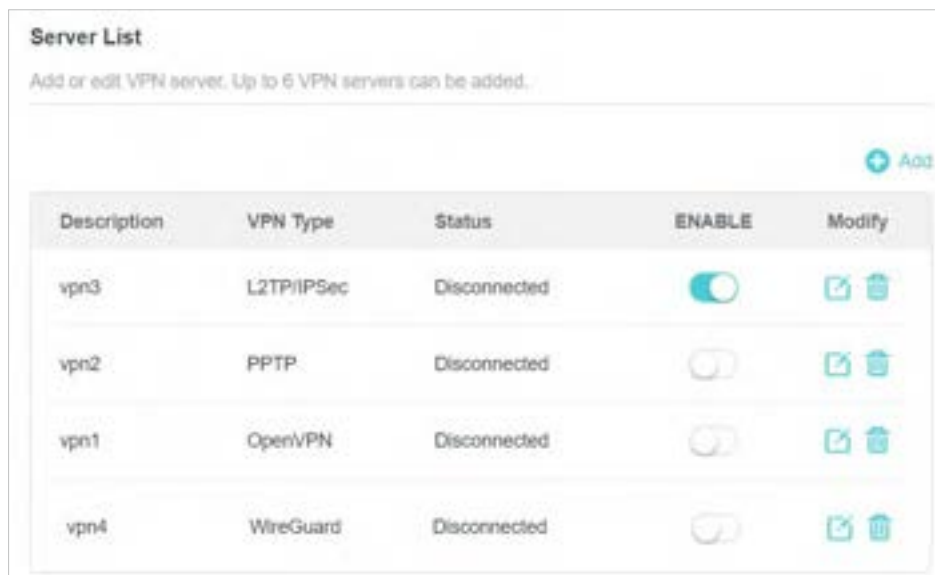
Allowed IPs: 0.0.0.0/1,128.0.0.0/1

CANCEL

SAVE

4) Uložte nastavení.

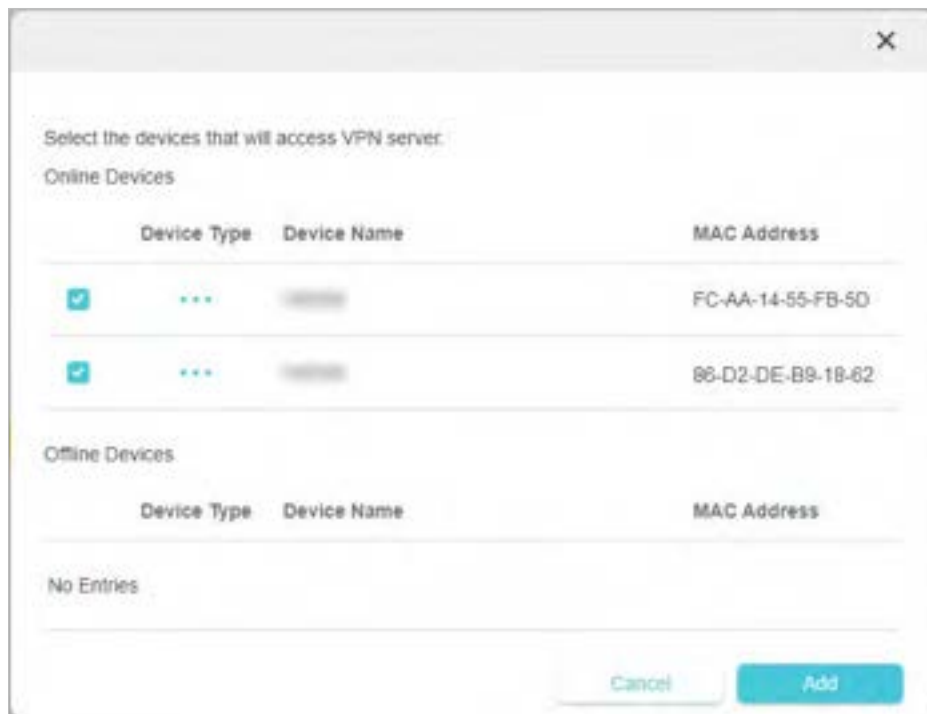
5) V seznamu serverů povolte server VPN, který potřebujete.



5. Přidejte a spravujte zařízení, která budou používat funkci VPN.

1) V [Seznam zařízení](#) sekce, klikněte [Přidat](#).

2) Vyberte a přidejte zařízení, která budou přistupovat k serveru VPN, který jste nakonfigurovali.



6. Uložte nastavení.

Device List

Manage devices that will use the VPN function.

[+ Add](#)

Type	Device Name	MAC Address	VPN Access	Modify
	Android	FC:AA:14:55:FB:5D	☒	
	iOS/iPhone	86:D2:DE:B9:18:62	☒	

Hotovo! Nyní mají zařízení, která jste zadali, přístup k serveru VPN, který jste povolili.

Kapitola14

Přizpůsobte si svou síť

Nastavení

Tato kapitola vás provede konfigurací pokročilých síťových funkcí.

Obsahuje následující sekce:

- [Změnit nastavení internetu](#)
- [Změňte nastavení LAN](#)
- [Nakonfigurujte podporu služby IPTV](#)
- [Zadejte nastavení serveru DHCP](#)
- [Nastavte účet služby Dynamic DNS](#)
- [Vytvářejte statické trasy](#)

14 1 Změňte nastavení Internetu

Po nastavení internetu můžete také snadno změnit nastavení internetu v případě potřeby v budoucnu.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.

2. Přejděte na **Moderní>Sít>Internet**.

• **Chcete-li změnit nastavení připojení k internetu:**

Internet
Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider)

Internet Connection Type: Dynamic IP

IP Address: 0.0.0.0

Subnet Mask: 0.0.0.0

Default Gateway: 0.0.0.0

Primary DNS: 0.0.0.0

Secondary DNS: 0.0.0.0

RENEW

RELEASE

▼ Advanced Settings

DNS Address: Get Dynamically from ISP

Primary DNS: 0.0.0.0

Secondary DNS: 0.0.0.0

MTU Size: 1500 bytes
(Do not change unless necessary.)

Host Name:

☐ Get IP using Unicast DHCP

1. Vyberte typ připojení k internetu a nakonfigurujte nastavení podle informací poskytnutých vaším ISP.

2. (Volitelné) Odhalte pokročilá nastavení a v případě potřeby nastavení změňte. Doporučuje se zachovat výchozí nastavení.

3. Klikněte **ULOŽIT**.

• **Chcete-li změnit adresu MAC routeru:**

Máte tři možnosti:

- **Použít výchozí adresu MAC**- Neměňte výchozí MAC adresu vašeho routeru v případě, že ISP nespojí přidělenou IP adresu s MAC adresou.
- **Klonovat MAC aktuálního zařízení**- Vyberte, chcete-li zkopírovat aktuální MAC adresu počítače, který je připojen k routeru, v případě, že ISP sváže přidělenou IP adresu s MAC adresou.
- **Použít vlastní MAC adresu**- Vyberte, zda váš ISP vyžaduje registraci MAC adresy a zadejte správnou MAC adresu do tohoto pole pro případ, že ISP přiřadí přiřazenou IP adresu ke konkrétní MAC adrese.

• **Nastavení NAT**

Funkce NAT (Network Address Translation) routeru umožňuje zařízením v síti LAN používat stejnou veřejnou IP adresu pro komunikaci se zařízeními na internetu, což chrání místní síť skrýváním IP adres zařízení.

1. Pokud chcete povolit NAT, zaškrtněte políčko a klikněte na [ULOŽIT](#).

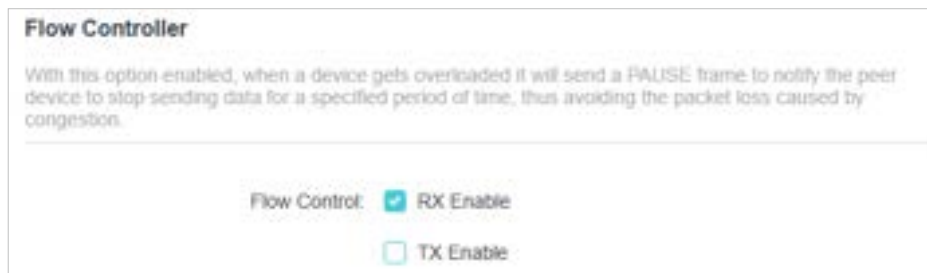
• **Chcete-li změnit nastavení rychlosti vyjednávání internetového portu**

Můžete změnit režim rychlosti internetového portu. [Automatické vyjednávání](#) se doporučuje.

• **Aktivace regulátoru průtoku**

SRegulátor průtoku Pokud je zařízení přetíženo, odešle rámec PAUSE, aby upozornilo rovnocenné zařízení, aby přestalo odesílat data po určitou dobu, čímž se zabrání ztrátě paketů způsobené přetížením.

V **Internetu** můžete povolit řízení toku pro WAN.



14.2 Změňte nastavení LAN

Router má přednastavenou výchozí LAN IP 192.168.0.1, pomocí které se můžete přihlásit na jeho webovou stránku správy. LAN IP adresa spolu s maskou podsítě také definuje podsít, na které jsou připojená zařízení. Pokud je IP adresa v konfliktu s jiným zařízením ve vaší místní síti nebo vaše síť vyžaduje specifickou podsít IP, můžete ji změnit.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní > Síť > LAN**.
3. Zadejte novou IP adresu odpovídající vašim potřebám. A nechte **Masku podsítě** jako výchozí nastavení.



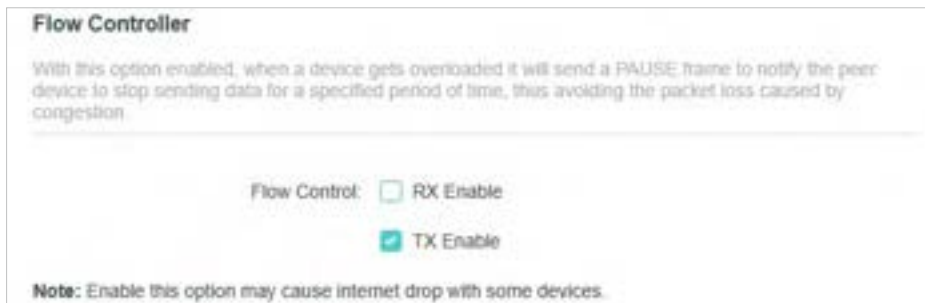
4. Klikněte **ULOŽIT**.

Poznámka: Pokud jste nastavili přesměrování portů, rezervaci adresy DMZ nebo DHCP a nová IP adresa LAN není ve stejné podsíti jako stará, měli byste tyto funkce překonfigurovat.

• Aktivace regulátoru průtoku

V **Regulátoru průtoku** Pokud je zařízení přetíženo, odešle rámec PAUSE, aby upozornilo rovnocenné zařízení, aby přestalo odesílat data na určitou dobu, čímž se zabrání ztrátě paketů způsobené přetížením.

V **LAN** můžete povolit řízení toku pro LAN.



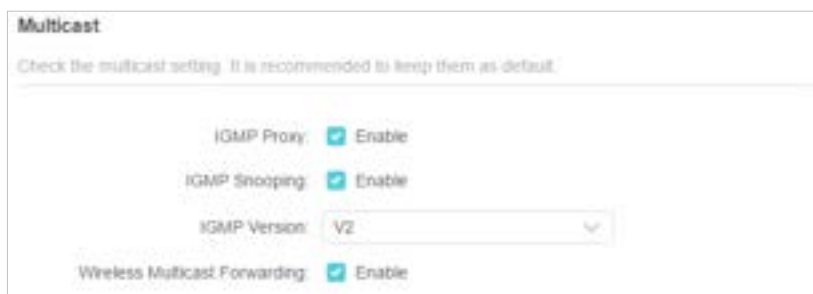
14.3 Konfigurace pro podporu služby IPTV

chci:

Nakonfigurujte nastavení IPTV, abyste povolili službu Internet/IPTV/telefon poskytovanou svým poskytovatelem internetových služeb (ISP).

Jak to mohu udělat?

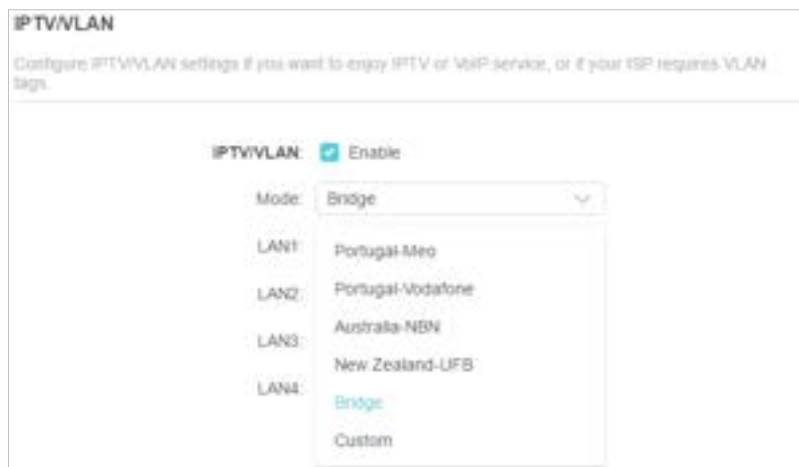
- 1) Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
- 2) Přejít na **Moderní > Sítě > IPTV/VLAN**.
- 3) Pokud váš ISP poskytuje síťovou službu založenou na technologii IGMP, např. British Telecom (BT) a Talk Talk ve Spojeném království:
 - 1) Zaškrtněte **IGMP proxy** a **IGMP Snooping** zaškrťovací políčko a poté vyberte **Verze IGMP**, buď V2 nebo V3, podle požadavků vašeho ISP.



- 2) Klikněte **ULOŽIT**.
- 3) Po konfiguraci IGMP proxy může IPTV nyní fungovat za vaším routerem. Set-top box můžete připojit k libovolnému ethernetovému portu routeru.

Pokud IGMP není technologie, kterou váš ISP používá k poskytování služby IPTV:

- 1) Zaškrtněte **Povolit IPTV/VLAN**.
- 2) Vyberte vhodné **Režim** podle vašeho ISP.
 - Vyberte **Most** pokud váš ISP není uveden a nejsou vyžadovány žádné další parametry.
 - Vyberte **Zvyk** pokud váš ISP není uveden, ale poskytuje potřebné parametry.



3) Po výběru režimu jsou předem stanoveny potřebné parametry, včetně portu LAN pro připojení IPTV. Pokud ne, vyberte typ LAN a určete, který port se používá pro podporu služby IPTV.

4) Klikněte [ULOŽIT](#).

5) Připojte set-top box k příslušnému portu LAN, který je předem určen nebo který jste určili v kroku 3.

Hotovo!

Vaše nastavení IPTV je nyní hotovo! Možná budete muset nakonfigurovat svůj set-top box, než si budete moci užívat televizi.

14 4 Zadejte nastavení serveru DHCP

Ve výchozím nastavení je server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) povolen a router funguje jako server DHCP; dynamicky přiřazuje parametry TCP/IP klientským zařízením z fondu adres IP. V případě potřeby můžete změnit nastavení serveru DHCP a můžete rezervovat adresy IP LAN pro konkrétní klientská zařízení.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.

2. Přejděte na [Moderní>Sít>DHCP server](#).

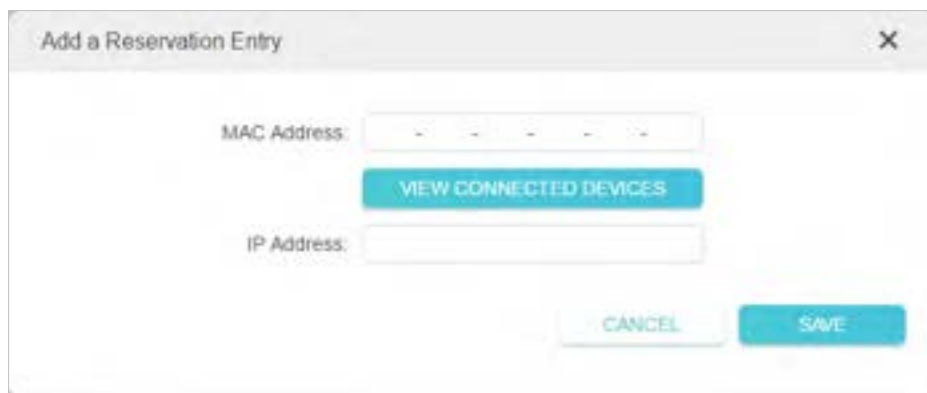
• **Chcete-li zadat adresu IP, kterou router přiděluje:**



1. Zaškrtněte **Umožnit** zaškrťovací políčko.
2. Zadejte počáteční a koncovou IP adresu do pole **Fond IP adres**.
3. Zadejte další parametry, pokud ISP nabízí. The **Výchozí brána** je automaticky vyplněno a je stejné jako LAN IP adresa routeru.
4. Klikněte **ULOŽIT**.

• **Chcete-li rezervovat adresu IP pro konkrétní klientské zařízení:**

1. Klikněte **Přidat** v **Rezervace adresy** sekce.



2. Klikněte **ZOBRAZIT PŘIPOJENÁ ZAŘÍZENÍ** a vyberte zařízení, pro které chcete rezervovat IP. Potom **MAC adresa** se automaticky vyplní. Nebo zadejte **MAC adresa** klientského zařízení ručně.
3. Zadejte **IP adresa** rezervaci pro klientské zařízení.
4. Klikněte **ULOŽIT**.

14.5 Nastavte účet služby Dynamic DNS

Většina ISP přiděluje směrovači dynamickou IP adresu a tuto IP adresu můžete použít pro vzdálený přístup k routeru. IP adresa se však může čas od času změnit

a nevíš, kdy se to změní. V tomto případě můžete na routeru použít funkci DDNS (Dynamic Domain Name Server), která vám a vašim přátelům umožní přístup k routeru a místním serverům (FTP, HTTP atd.) pomocí názvu domény, aniž byste museli kontrolovat a pamatovat si IP adresu.

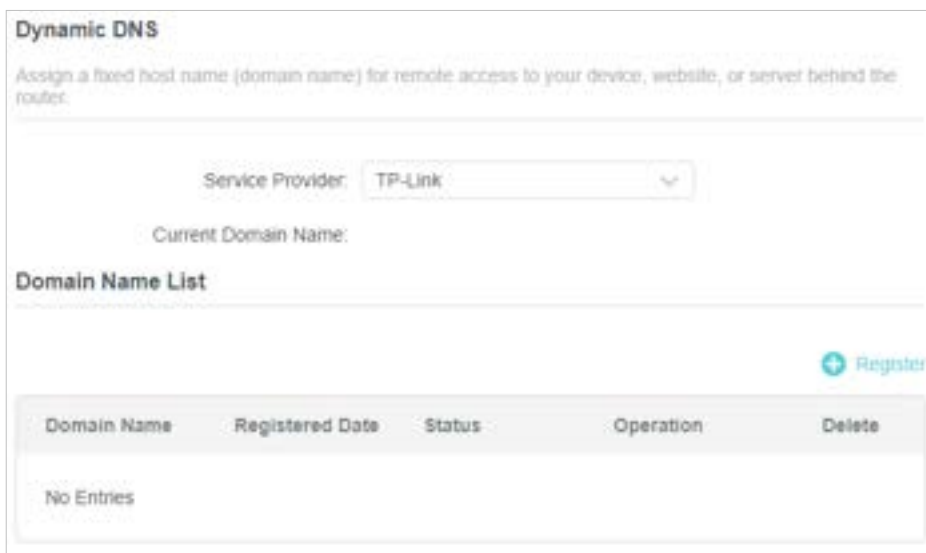
■ **Poznámka:** DDNS nefunguje, pokud ISP přidělí routeru soukromou WAN IP adresu (např. 192.168.1.x).

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní>Sít>Dynamické DNS**.
3. Vyberte DDNS **Poskytovatel služeb**: TP-Link, NO-IP nebo DynDNS. Doporučuje se vybrat TP-Link, abyste si mohli užívat vynikající službu DDNS TP-Link. V opačném případě vyberte NO-IP nebo DynDNS. Pokud nemáte účet DDNS, musíte se nejprve zaregistrovat kliknutím **Zaregistrujte se nyní**.

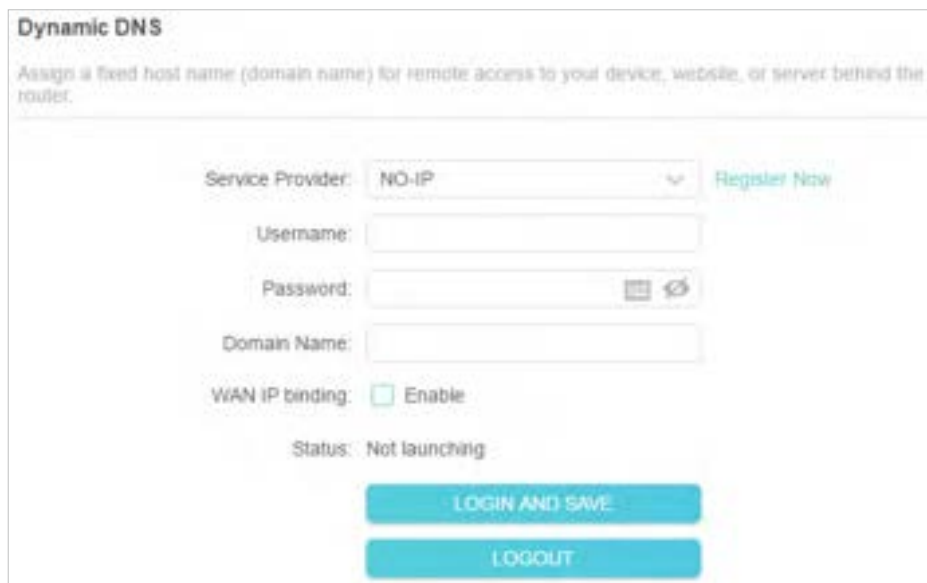


■ **Poznámka:** Chcete-li využívat službu DDNS společnosti TP-Link, musíte se přihlásit pomocí ID TP-Link. Pokud nejste přihlášení pomocí žádného, klikněte **přihlásit se**.

4. Klikněte **Rejstřík v Seznam názvů domén** pokud jste vybrali TP-Link, a zadejte **Název domény** podle potřeby.



Pokud jste zvolili NO-IP nebo DynDNS, zadejte uživatelské jméno, heslo a název domény vašeho účtu.



5. Klikněte **PŘIHLÁSIT SE A ULOŽIT**.

💡 Tipy: Pokud chcete použít nový účet DDNS, klikněte prosím **Odhlášení** nejprve a poté se přihlaste pomocí nového účtu.

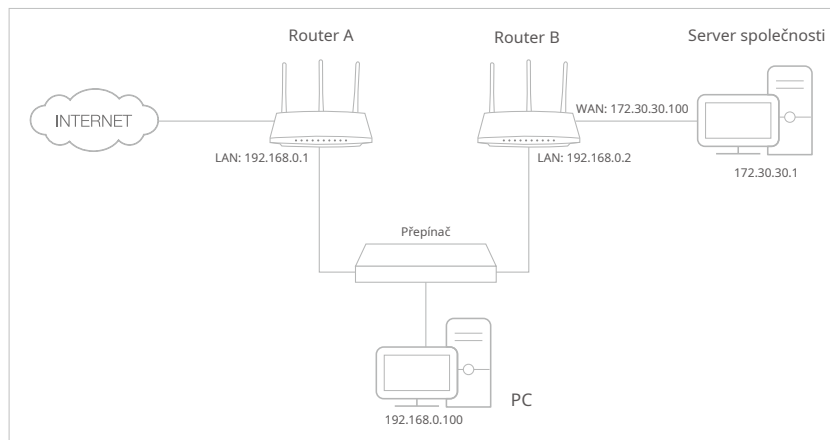
14.6 Vytvořte statické trasy

Statické směrování je forma směrování, kterou ručně konfiguruje správce sítě nebo uživatel přidáním položek do směrovací tabulky. Ručně konfigurované informace o směrování vedou směrovač při předávání datových paketů do konkrétního cíle.

chci:

Navštivte více sítí a serverů současně.

Například, v malé kanceláři může můj počítač surfovat po internetu přes router A, ale chci také navštívit firemní síť. Nyní mám switch a Router B. Připojuji zařízení, jak je znázorněno na následujícím obrázku, aby bylo navázáno fyzické spojení mezi mým PC a serverem mé společnosti. Abych mohl surfovat po internetu a zároveň navštívit firemní síť, musím nakonfigurovat statické směrování.



Jak to mohu udělat?

- 1 Změňte IP adresy LAN routerů na dvě různé IP adresy ve stejné podsíti. Zakázejte funkci DHCP směrovače B.
- 2 Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router A.
- 3 Přejít na **Moderní>Sít>Směrování**.
- 4 Klikněte **Přidat** dokončete nastavení podle následujících vysvětlení:

The screenshot shows the 'Add a Routing Entry' dialog box. The fields are: Network Destination: 172.30.30.1, Subnet Mask: 255.255.255.255, Default Gateway: 192.168.0.2, Interface: LAN/WLAN, Description: Company. There are CANCEL and SAVE buttons at the bottom right.

Cíl sítě: Cílová adresa IP, kterou chcete přiřadit statické trase. Tato IP adresa nemůže být ve stejné podsíti jako WAN IP nebo LAN IP routeru A. V příkladu je IP adresa firemní sítě cílovou IP adresou, takže zde zadejte 172.30.30.1.

Maska podsítě: Určuje cílovou síť s cílovou IP adresou. Pokud je cílem jediná adresa IP, zadejte 255.255.255.255; jinak zadejte masku podsítě odpovídající IP síť. V tomto příkladu je cílová síť jedna IP, takže zde zadejte 255.255.255.255.

Výchozí brána: IP adresa zařízení brány, na které jsou datové pakety

bude odesláno. Tato IP adresa musí být ve stejné podsíti jako IP routeru, který odesílá data. V příkladu budou datové pakety odeslány do LAN portu směrovače B a poté na server, takže výchozí brána by měla být 192.168.0.2.

Rozhraní: Určeno portem (WAN/LAN), který odesílá datové pakety. V příkladu jsou data odesílána do brány přes LAN port Routeru A, tzn. **LAN/WLAN** by mělo být vybráno.

Popis: Zadejte popis této položky statického směrování.

- 5 Klikněte **ULOŽIT**.
- 6 Zkontrolujte **Směrovací tabulku** níže. Pokud najdete položku, kterou jste nastavili, je statické směrování úspěšně nastaveno.

Routing Table			
View all valid routing entries that are currently in use.			
Active Route Number: 1			 Refresh
Network Destination	Subnet Mask	Gateway	Interface
192.168.0.0	255.255.255.0	0.0.0.0	LAN

Hotovo!

Otevřete v počítači webový prohlížeč. Chcete-li navštívit firemní síť, zadejte IP adresu firemního serveru.

Kapitola15

Spravujte router

Tato kapitola vám ukáže konfiguraci pro správu a údržbu vašeho routeru.

Obsahuje následující sekce:

- [Aktualizujte firmware](#)
- [Zálohování a obnovení nastavení konfigurace](#)
- [Změňte přihlašovací heslo](#)
- [Obnova hesla](#)
- [Místní správa](#)
- [Vzdálená správa](#)
- [Systémový protokol](#)
- [Otestujte připojení k síti](#)
- [Nastavte systémový čas a jazyk](#)
- [Nastavte směrovač na Pravidelný restart](#)
- [Ovládejte LED](#)

15 1 Aktualizujte firmware

Cílem TP-Link je poskytovat uživatelům lepší síťový zážitek.

Pokud je pro váš router k dispozici aktualizace firmwaru, budeme vás informovat prostřednictvím webové stránky správy. Nejnovější firmware bude také zveřejněn na oficiálních stránkách TP-Link www.tp-link.com a můžete si jej stáhnout z [Podpora](#) stránky zdarma.

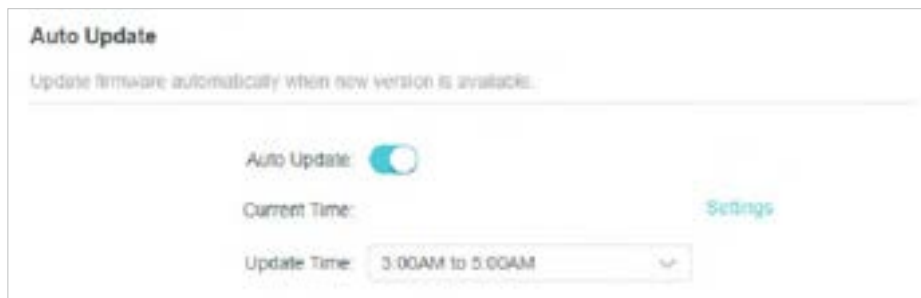
 Poznámka:

- Před aktualizací firmwaru zálohujte konfiguraci routeru.
- NEVYPÍNEJTE router během aktualizace firmwaru.

15 1 1 Automatická aktualizace

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.

2. Povolit [Automatická aktualizace](#).



3. Zadejte [Čas aktualizace](#) a uložte nastavení.

Router aktualizuje firmware automaticky v určený čas, jakmile bude k dispozici nová verze.

15 1 2 Online upgrade

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.

2. Jakmile je pro váš router k dispozici nejnovější firmware, zobrazí se ikona upgradu  vůle zobrazí v pravém horním rohu stránky. Klepnutím na ikonu přejdete na [Upgrade firmwaru](#) strana.

Případně můžete jít na [Moderní > Systém > Upgrade firmwaru](#) a klikněte [ZKONTROLUJTE AKTUALIZACE](#) abyste zjistili, zda je vydán nejnovější firmware.



3. Zaměřte se na **Online upgrade** sekce a klikněte na **UPGRADE** pokud je nový firmware.



4. Počkejte několik minut na dokončení aktualizace a restartu.

💡 Tipy: Pokud je k dispozici nová a důležitá aktualizace firmwaru pro váš router, zobrazí se na vašem počítači výzva k upozornění, dokud bude spuštěn webový prohlížeč. Klikněte **UPGRADE** a přihlaste se na webovou stránku správy pomocí uživatelské jméno a heslo, které jste nastavili pro router. Uvidíte **Upgrade firmware** strana.

15.1.3 Místní aktualizace

1. Stáhněte si nejnovější soubor firmwaru pro router z www.tp-link.com.
2. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
3. Přejděte na **Moderní > Systém > Upgrade firmwaru**.
4. Zaměřte se na **Místní upgrade** sekce. Klikněte **PROHLÍŽET** vyhledejte stažený soubor nového firmwaru a klepněte na **UPGRADE**.



5. Počkejte několik minut na dokončení aktualizace a restartu.

■ **Poznámka:** Pokud se vám nepodaří upgradovat firmware pro router, kontaktujte nás [Technická podpora](#).

15 1 4 Aktualizace satelitu EasyMesh

EasyMesh Satellite Update umožňuje vzdáleně kontrolovat a aktualizovat firmware satelitních zařízení připojených k tomuto routeru prostřednictvím EasyMesh.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní > Systém > Aktualizace firmwaru** a najděte **Aktualizace satelitu EasyMesh** sekce.
3. Satelitní zařízení routeru se objeví na stole. Klikněte **ZKONTROLUJTE AKTUALIZACE** abyste zjistili, zda je vydán nejnovější firmware. Pokud chcete aktualizovat satelitní zařízení, klikněte **napravo** od příslušného zařízení.

■ **Poznámka:** Aktualizace bude trvat několik minut a satelitní router se restartuje.



15 2 Zálohování a obnovení nastavení konfigurace

Konfigurační nastavení jsou uložena jako konfigurační soubor v routeru. Konfigurační soubor můžete zálohovat do počítače pro budoucí použití a v případě potřeby obnovit předchozí nastavení routeru ze záložního souboru. Kromě toho můžete v případě potřeby vymazat aktuální nastavení a resetovat router na výchozí tovární nastavení.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní > Systémové nástroje > Zálohování a obnovení**.

• Chcete-li zálohovat nastavení konfigurace:

Klikněte **ZÁLOHOVAT** uložit kopii aktuálního nastavení do místního počítače. Soubor '.bin' s aktuálním nastavením bude uložen do vašeho počítače.



• **Chcete-li obnovit nastavení konfigurace:**

1. Klikněte [PROHLÍŽET](#) vyhledejte konfigurační soubor zálohy uložený ve vašem počítači a klepněte na [OBNOVIT](#).



2. Počkejte několik minut na obnovení a restartování.

 **Poznámka:** Během procesu obnovy router nevypínejte ani neresetujte.

• **Chcete-li resetovat router kromě vašeho přihlašovacího hesla a TP-Link ID:**

1. V [Obnovit výchozí tovární nastavení](#) sekce, klikněte [OBNOVIT](#).



2. Počkejte několik minut na resetování a restartování.

 **Poznámka:**

- Během procesu resetování nevypínejte router.
- Po resetování můžete stále používat aktuální přihlašovací heslo nebo TP-Link ID pro přihlášení na stránku webové správy.

• **Chcete-li obnovit výchozí tovární nastavení routeru:**

1. Klikněte [OBNOVENÍ TOVÁRNÍ](#) pro reset routeru.



2. Počkejte několik minut na resetování a restartování.

 Poznámka:

- Během procesu resetování nevypínejte ani neresetujte router.
- Před resetováním routeru důrazně doporučujeme zálohovat aktuální konfigurační nastavení.

15 3 Změňte přihlašovací heslo

Funkce správy účtu vám umožňuje změnit přihlašovací heslo webové stránky správy.

 Poznámka: Pokud pro přihlášení na stránku správy webu používáte ID TP-Link, bude funkce správy účtu deaktivována. Chcete-li spravovat ID TP-Link, přejděte na **Moderní > ID TP-Link**.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní > Systém > Správa** a soustředit se na **Změnit heslo** sekce.



3. Zadejte staré heslo a poté dvakrát nové heslo (v obou se rozlišují velká a malá písmena). Klikněte **ULOŽIT**.
4. Pro budoucí přihlášení použijte nové heslo.

15 4 Obnovení hesla

Tato funkce vám umožňuje obnovit přihlašovací heslo, které jste nastavili pro váš router, v případě, že jej zapomenete.

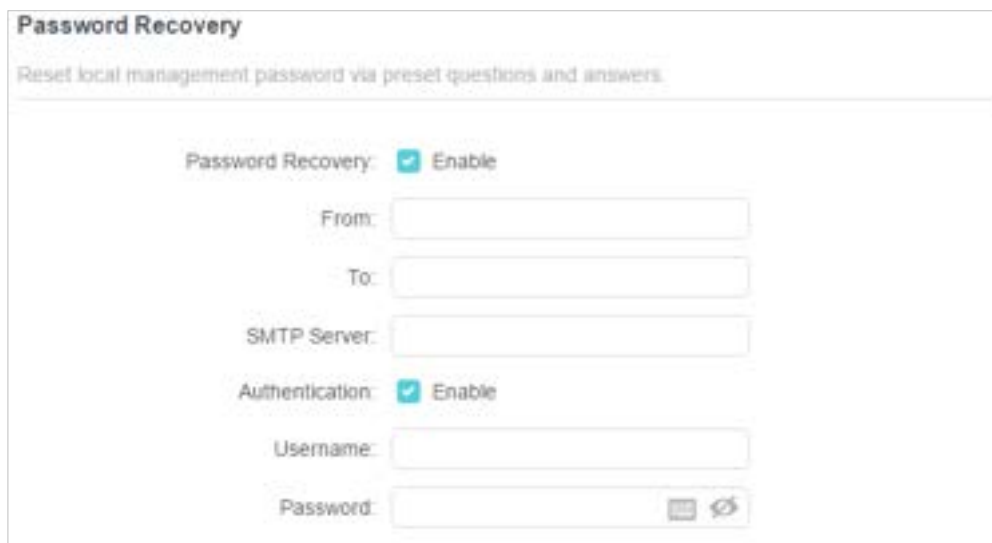
 Poznámka: Pokud pro přihlášení na webovou stránku správy používáte ID TP-Link, bude funkce Password Recovery deaktivována. Chcete-li spravovat ID TP-Link, přejděte na **Moderní > ID TP-Link**.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní > Systém > Správa** a soustředit se na **Obnova hesla** sekce.
3. Zaškrtněte **Umožnit krabice Obnova hesla**.
4. Zadejte **apoštovní schránka (od)** pro odeslání dopisu pro obnovení a zadejte jeho **Server SMTP** adresu.
Uveďte **apoštovní schránka (komu)** za obdržení inkasního dopisu. Pokud poštovní schránka (Od)

k odeslání dopisu pro obnovení vyžaduje šifrování, zaškrtněte **Umožnit** krabice **Autentizace** a zadejte jeho uživatelské jméno a heslo.

Tipy:

- SMTP server je dostupný pro uživatele ve většině systémů webové pošty. Například adresa serveru SMTP Gmailu je smtp.gmail.com.
- Obecně platí, že Autentizace by měla být povolena, pokud přihlášení k poštovní schránce vyžaduje uživatelské jméno a heslo.



5. Klikněte **ULOŽIT**.

Chcete-li obnovit přihlašovací heslo, navštivte <http://tplinkwifi.net>, klikněte **Zapomněli jste heslo?** na přihlašovací stránce a podle pokynů nastavte nové heslo.

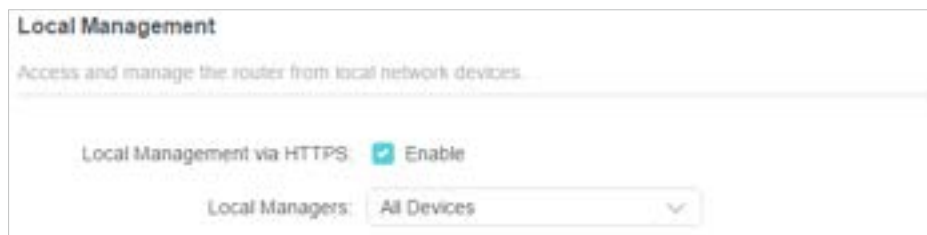
15.5 Místní správa

Tato funkce umožňuje omezit počet klientských zařízení ve vaší síti LAN v přístupu k routeru pomocí ověřování na základě MAC adresy.

1. Navštivte <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní > Systém > Správa** a dokončete nastavení v **Místní správě** sekce podle potřeby.

- Přístup k routeru přes HTTPS a HTTP:

Zaškrtněte **Umožnit** krabice **Místní správa přes HTTPS** pro přístup k routeru přes HTTPS a HTTP, nebo jej ponechte deaktivovaný pro přístup k routeru pouze přes HTTP.



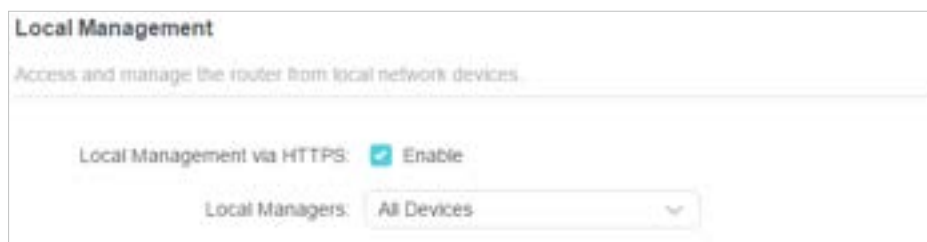
Local Management
Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: ☒ Enable

Local Managers: All Devices

- Povolit všem zařízením připojeným k síti LAN spravovat router:

Vybrat [Všechna zařízení](#) pro [Místní manažeři](#).



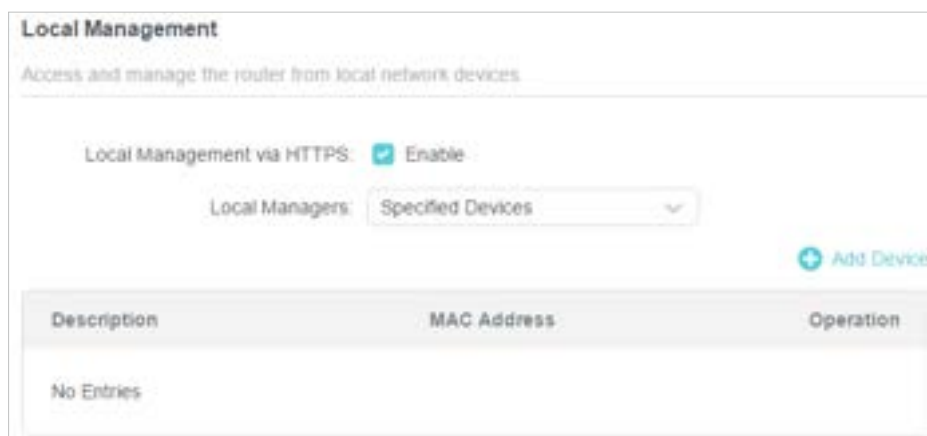
Local Management
Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: ☒ Enable

Local Managers: All Devices

- Povolit konkrétním zařízením spravovat router:

1. Vyberte [Všechna zařízení](#) pro [Místní manažeři](#) a klikněte [ULOŽIT](#).



Local Management
Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: ☒ Enable

Local Managers: Specified Devices

[+ Add Device](#)

Description	MAC Address	Operation
No Entries		

2. Klikněte [Přidat zařízení](#).



Add Device [X]

Description:

[VIEW CONNECTED DEVICES](#)

MAC Address:

[CANCEL](#) [SAVE](#)

3. Klikněte **ZOBRAZIT PŘIPOJENÁ ZAŘÍZENÍ** a vyberte zařízení pro správu routeru ze seznamu Připojená zařízení nebo ručně zadejte MAC adresu zařízení.
4. Zadejte **aPopis** pro tento záznam.
5. Klikněte **ULOŽIT**.

15.6 Vzdálená správa

Tato funkce umožňuje ovládat oprávnění vzdálených zařízení ke správě routeru.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní > Systém > Správa** a dokončete nastavení v **Vzdálená správa** sekce podle potřeby.

- Zakažte všem zařízením vzdálenou správu routeru:

Nezaškrtněte **Umožnit** zaškrtnávací políčko **Vzdálená správa**.



- Povolit všem zařízením vzdálenou správu routeru:



1. Zaškrtněte **Umožnit** zaškrtnávací políčko **Vzdálená správa**.
2. Ponechte port HTTPS jako výchozí nastavení (doporučeno) nebo zadejte hodnotu mezi 1024 a 65535.
3. Vyberte **Všechna zařízení** pro **Vzdálení správcí**.

4. Klikněte **ULOŽIT**.

Zařízení na internetu se mohou přihlásit <http://IP adresa WAN routeru:číslo portu> (jako například <http://113.116.60.229:1024>) pro správu routeru.

Tipy:

- Adresu WAN IP routeru naleznete na [Mapa sítě > Internet](#).
 - WAN IP routeru je obvykle dynamická IP. Viz [Nastavte účet služby Dynamic DNS](#) pokud se chcete k routeru přihlásit pomocí názvu domény.
- Povolit konkrétnímu zařízení vzdálenou správu routeru:



1. Zaškrtněte **Umožnit** zaškrtačací políčko **Vzdálená správa**.
2. Ponechte port HTTPS jako výchozí nastavení (doporučeno) nebo zadejte hodnotu mezi 1024 a 65535.
3. Vyberte **Určené zařízení** pro **Vzdálení správcí**.
4. **VPouze tato IP adresa** zadejte IP adresu vzdáleného zařízení pro správu routeru.

5. Klikněte **ULOŽIT**.

Zařízení využívající tuto WAN IP mohou spravovat router po přihlášení <http://WAN IP:číslo portu routeru> (jako například <http://113.116.60.229:1024>).

Tipy: WAN IP routeru je obvykle dynamická IP. Viz [Nastavte účet služby Dynamic DNS](#) pokud se chcete k routeru přihlásit pomocí názvu domény.

15.7 Systémový protokol

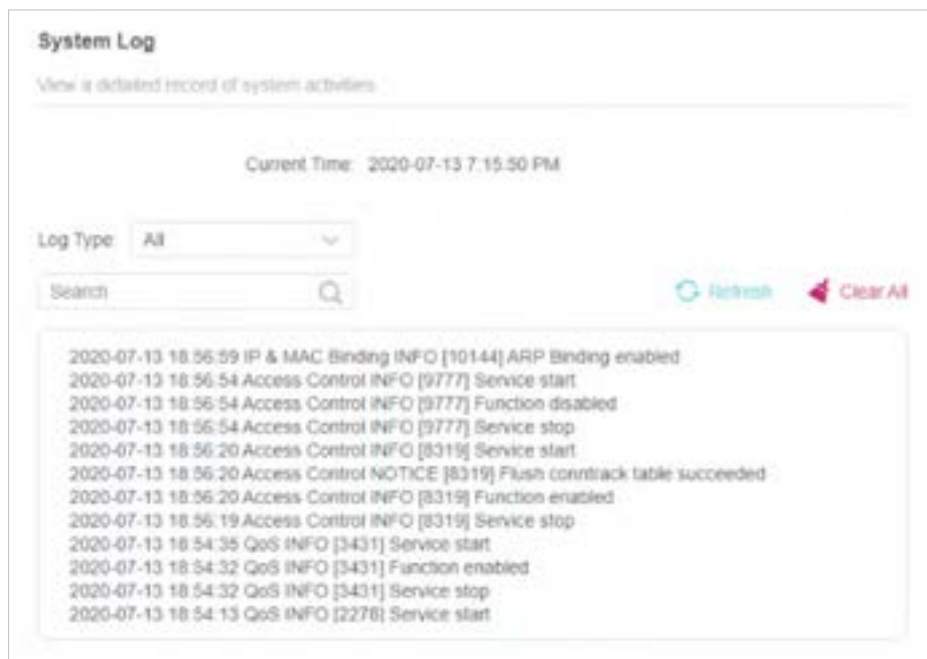
Když router nefunguje normálně, můžete uložit systémový protokol a odeslat jej technické podpoře k řešení problémů.

- Chcete-li lokálně uložit systémový protokol:

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se svým TP-Link ID nebo heslem, které jste nastavili pro router.

2. Přejděte na **Moderní > Systém > Systémový protokol**.

3. Podle potřeby zvolte typ a úroveň systémových protokolů.



4. V **Uložit protokol** sekce, klikněte **ULOŽIT DO MÍSTNÍHO** uložit systémové protokoly na místní disk.



- Odeslání systémového protokolu do poštovní schránky v pevně stanovený čas:

Například, Chci zkontrolovat pracovní stav svého routeru každý den v pevně stanovenou dobu, ale je příliš obtížné přihlásit se na stránku správy webu pokaždé, když to chci zkontrolovat. Bylo by skvělé, kdyby se systémové protokoly mohly posílat do mé schránky každý den v 8 hodin ráno.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.

2. Přejděte na **Moderní > Systémové nástroje > Systémový protokol**.

3. V **Uložit protokol** sekce, klikněte **MAIL LOG**.

4. Zadejte požadované informace:

1) **E-mail od:** Zadejte e-mailovou adresu použitou pro odeslání systémového protokolu.

2) **Vyberte Vyžadovat heslo.**

Tip: Obecně by mělo být vybráno Vyžadovat heslo, pokud přihlášení k poštovní schránce vyžaduje uživatelské jméno a heslo.

3) **uživatelské jméno:** Zadejte e-mailovou adresu použitou pro odeslání systémového protokolu.

4) **Email Heslo:** Zadejte heslo pro přihlášení k e-mailové adrese odesílatele.

5) **Server SMTP:** Zadejte adresu serveru SMTP.

Tip: SMTP server je dostupný pro uživatele ve většině systémů webové pošty. Například adresa serveru SMTP služby Hotmail je smtp-mail.outlook.com.

6) **Email Komu:** Zadejte e-mailovou adresu příjemce, která může být stejná nebo odlišná od e-mailové adresy odesílatele.

7) **Vyberte Mail Log Automaticky.**

Tip: Pokud je tato možnost povolena, router odešle systémový protokol na určenou e-mailovou adresu.

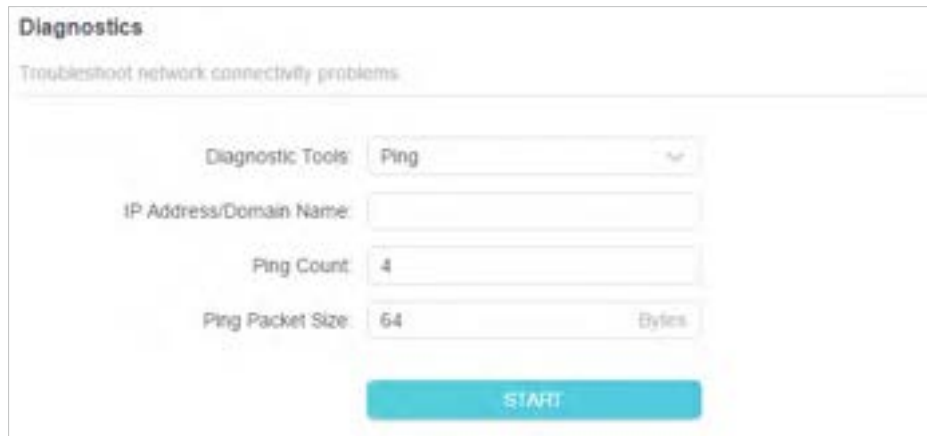
8) **Frekvence:** To určuje, jak často bude příjemce dostávat systémový protokol.

5. Klikněte **ULOŽIT**.

15 8 Otestujte připojení k síti

Diagnostika se používá k testování konektivity mezi routerem a hostitelem nebo jinými síťovými zařízeními.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
2. Přejděte na **Moderní>Systém>Diagnostika**.



3. Zadejte informace:

- 1) Vyberte si **Ping** nebo **Traceroute** jako diagnostický nástroj pro testování konektivity;
 - **Ping** se používá k testování konektivity mezi routerem a testovaným hostitelem a měření doby zpáteční cesty.
 - **Traceroute** se používá k zobrazení trasy (cesty), kterou váš router prošel, aby dosáhl testovaného hostitele, ak měření zpoždění přenosu paketů v síti internetového protokolu.
- 2) Zadejte **IP adresu** nebo **Název domény** testovaného hostitele.
- 3) Upravte **Ping Count** číslo a **Velikost paketu Ping**. Doporučuje se ponechat výchozí hodnotu.
- 4) Pokud jste si vybrali **Traceroute**, můžete upravit **Traceroute Max TTL**. Doporučuje se ponechat výchozí hodnotu.

4. Klikněte **START** pro zahájení diagnostiky.

Obrázek níže ukazuje správné spojení mezi routerem a serverem Yahoo (www.Yahoo.com) testovaným prostřednictvím **Ping**.



```
PING 192.168.0.1 (192.168.0.1): 64 data bytes
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=1 time=0.322 ms
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=2 time=0.308 ms
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=3 time=0.286 ms
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=4 time=0.334 ms
--- Ping Statistics "192.168.0.1" ---
Packets: Sent=4, Received=4, Lost=0 (0.00% loss)
Round-trip min/avg/max = 0.286/0.312/0.334 ms
ping is stopped.
```

Obrázek níže ukazuje správné spojení mezi routerem a serverem Yahoo (www.Yahoo.com) testovaným prostřednictvím [Traceroute](#).



15.9 Nastavte systémový čas a jazyk

Systémový čas je čas zobrazený za běhu routeru. Systémový čas, který zde nakonfigurujete, bude použit pro další funkce založené na čase, jako je rodičovská kontrola. Způsob získání systémového času si můžete vybrat podle potřeby. Systémový jazyk je jazyk, který se zobrazuje při přihlášení k routeru. Jazyk systému můžete změnit podle potřeby.

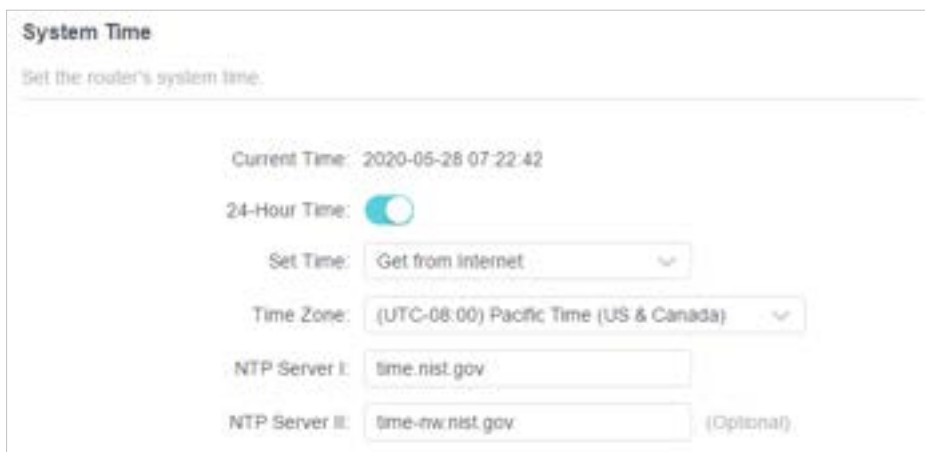
1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.

2. Přejděte na [Moderní > Systém > Čas a jazyk](#).

• Získání času z internetu:

1. Povolit **24hodinová doba** pokud chcete, aby se čas zobrazoval 24hodinovým způsobem.

2. V **Nastavit čas** pole, vyberte [Získejte z internetu](#).



3. Vyberte místní [Časové pásma](#) z rozvíracího seznamu.

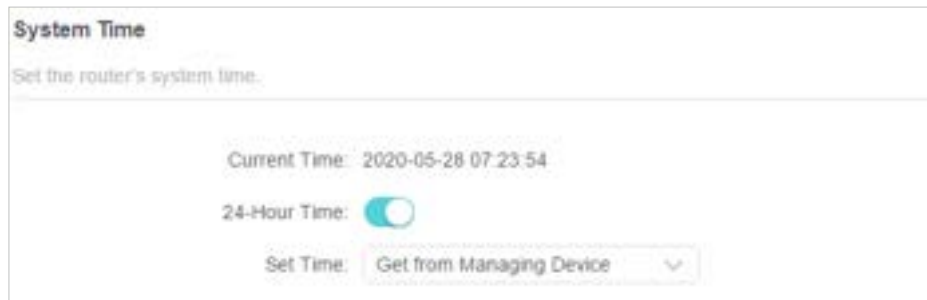
4. **VNTP server** Izadejte IP adresu nebo název domény požadovaného NTP serveru.

5. (Volitelné) **VNTP server II** Izadejte IP adresu nebo název domény druhého NTP serveru.

6. Klikněte **ULOŽIT**.

• **Získání času z počítače:**

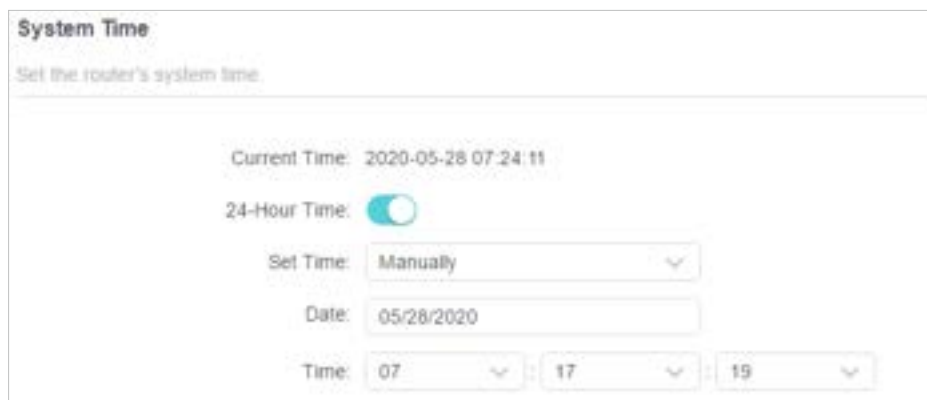
1. V **Nastavit časpole**, vyberte **Získejte z Správa zařízení**.



2. Poté se zobrazí čas vašeho počítače a klikněte na tlačítko **ULOŽIT**.

• **Chcete-li ručně nastavit datum a čas:**

1. V **Nastavit časpole**, vyberte **Ručně**.



2. Nastavte proud **Datum** (VMM/DD/RRRR formát).

3. Nastavte proud **Čas** (VHH/MM/SS formát).

4. Klikněte **ULOŽIT**.

• **Nastavení letního času:**

1. Zaškrtněte **Umožnit** krabice **Letní čas**.

2. Vyberte správné **Start** datum a čas, kdy začíná letní čas ve vašem místním časovém pásmu.

3. Vyberte správné **Konec** datum a čas, kdy končí letní čas ve vašem místním časovém pásmu.

4. Klikněte **ULOŽIT**.

• **Chcete-li nastavit jazyk systému:**

Vyberte jazyk z rozevíracího seznamu a poté klikněte **Uložit**.

15 10 Nastavte směrovač na Pravidelný restart

Funkce Scheduled Reboot vyčistí mezipaměť za účelem zvýšení provozního výkonu routeru.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.

2. Přejděte na **Moderní > Systém > Restartujte**.

3. Zaškrtněte **Umožnit** krabice **Plán restartu**.

The screenshot shows the 'Reboot Schedule' configuration page. At the top, it says 'Set when and how often the router reboots automatically'. Below this, there is a toggle switch for 'Reboot Schedule' which is currently turned 'On' (indicated by a blue checkmark). A note below the toggle says: 'Note: Make sure Time Settings are correct before using this function.' Below the note, it shows the 'Current Time' as '2020-05-28 07:25:44'. The 'Reboot Time' is set to '03:00' using two dropdown menus. The 'Repeat' frequency is set to 'Every Week' using a dropdown menu. Below that, the day of the week is set to 'Monday' using a dropdown menu.

4. Zadejte **Čas restartu** když se router restartuje a **Opakovat** rozhodnout, jak často se restartuje.

5. Klikněte **ULOŽIT**.

15 11 Ovládejte LED

LED dioda routeru indikuje jeho aktivity a stav. Můžete povolit funkci Noční režim, abyste určili časový úsek, během kterého bude LED zhasnutá.

1. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.

2. Přejděte na **Moderní > Systém > LED ovládání**.

3. Povolit **Noční režim**.

4. Určete čas vypnutí LED a během této doby bude LED každý den zhasnutá.

5. Klikněte **ULOŽIT**.

LED Control

Turn the router's LEDs on or off.

LED Status: ☒

Night Mode

Set a time period when the LEDs will be off automatically.

Night Mode: ☒ Enable

Note: Make sure [Time Settings](#) are correct before using this function.

Current Time:

LED Off From: 22 : 00

To: 06 : 00 (next day)

FAQ

Q1 Co mám dělat, když zapomenu heslo k bezdrátové síti?

Výchozí bezdrátové heslo je vytištěno na štítku routeru. Pokud bylo heslo změněno:

1. Připojte počítač k routeru pomocí ethernetového kabelu.
2. Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
3. Přejděte na [Bezdrátovýk](#) načtení nebo resetování hesla k bezdrátové síti.

Q2 Co mám dělat, když zapomenu heslo pro správu webu?

- Pokud k přihlášení používáte TP-Link ID nebo jste povolili funkci Password Recovery na routeru, klikněte na [Zapomenuté heslo](#) na přihlašovací stránce a poté jej resetujte podle pokynů.
- Případně stiskněte a podržte tlačítko [Resetovat](#) tlačítko na routeru, dokud LED dioda napájení nezačne blikat, abyste obnovili výchozí tovární nastavení, a poté navštívte <http://tplinkwifi.net> pro vytvoření nového přihlašovacího hesla.



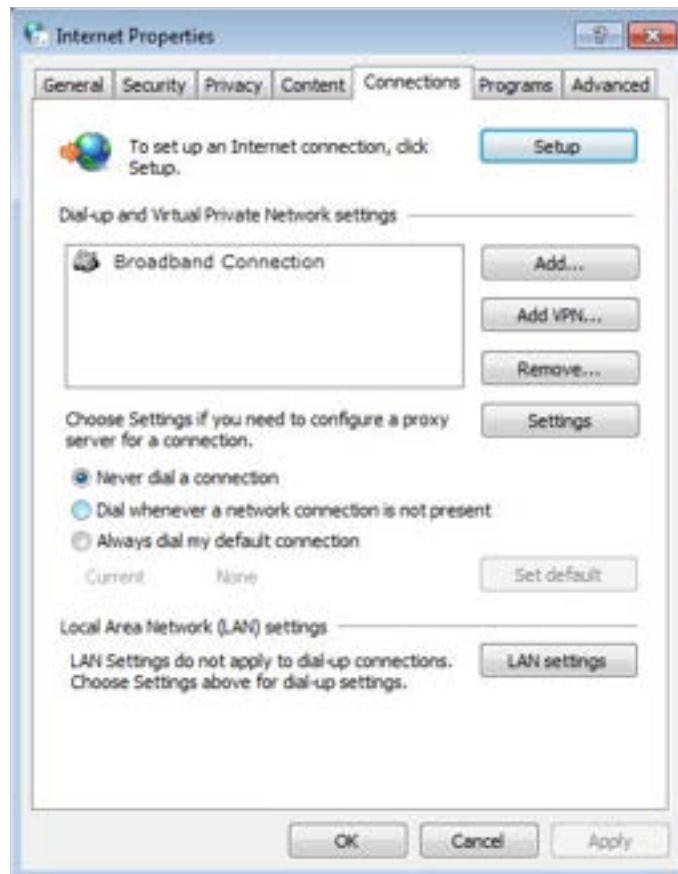
Poznámka:

- Viz [Obnova hesla](#) se dozvíte, jak nakonfigurovat obnovení hesla.
- Po resetování routeru budete muset překonfigurovat router, aby mohl surfovat po internetu, a poznamenejte si své nové heslo pro budoucí použití.

Q3 Co mám dělat, když se nemohu přihlásit do webové správy routeru strana?

To se může stát z různých důvodů. Zkuste se prosím znovu přihlásit pomocí níže uvedených metod.

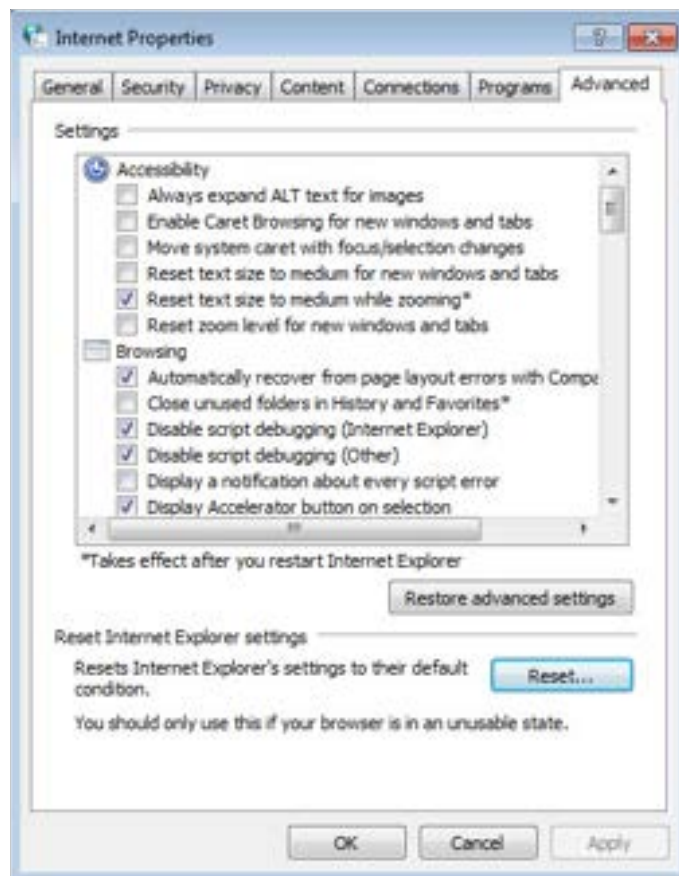
- Ujistěte se, že je váš počítač správně připojen k routeru a že se rozsvítí odpovídající LED indikátor(y).
- Ujistěte se, že IP adresa vašeho počítače je nakonfigurována jako [Získejte IP adresu automaticky](#) a [Automaticky získat adresu serveru DNS](#).
- Ujistěte se <http://tplinkwifi.net> nebo <http://192.168.0.1> je správně zadáno.
- Zkontrolujte nastavení počítače:
 - 1) Přejít na [Start](#) > [Ovládací panel](#) > [Síť a interneta](#) klikněte [Zobrazení stavu sítě a úkolů](#).
 - 2) Klikněte [Možnosti internetu](#) vlevo dole.
 - 3) Klikněte [Spojení](#) vyberte [Nikdy nevytočte připojení](#).



4) Klikněte **Nastavení LAN** a zrušte výběr následujících tří možností a klikněte **OK**.



5) Přejděte na **Moderní > Obnovte pokročilá nastavení**, klikněte **OK** pro uložení nastavení.



- Pro opětovné přihlášení použijte jiný webový prohlížeč nebo počítač.
- Resetujte router na výchozí tovární nastavení a zkuste to znovu. Pokud se přihlášení stále nezdaří, kontaktujte prosím technickou podporu.

 **Poznámka:** Po resetování budete muset router překonfigurovat, aby mohl surfovat po internetu.

Q4 Co mám dělat, když se nemohu připojit k internetu, přestože konfigurace je hotová?

- 1 Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
- 2 Přejít na **Moderní>Sít>Postavení** pro kontrolu stavu internetu:

Pokud je IP adresa platná, vyzkoušejte níže uvedené metody a zkuste to znovu:

- Váš počítač nemusí rozpoznat žádné adresy serveru DNS. Nakonfigurujte server DNS ručně.

1) Přejít na **Moderní>Sít>DHCP server**.

2) Jako Primární DNS zadejte 8.8.8.8, klikněte **ULOŽIT**.

 **Tipy:** 8.8.8.8 je bezpečný a veřejný server DNS provozovaný společností Google.

DHCP Server
Dynamically assign IP addresses to the devices connected to the router

DHCP Server: ☒ Enable

IP Address Pool: 192.168.0.100 - 192.168.0.249

Address Lease Time: 120 minutes

Default Gateway: 192.168.0.1 (Optional)

Primary DNS: 8.8.8.8 (Optional)

Secondary DNS: (Optional)

- Restartujte modem a router.
 - 1) Vypněte modem a router a nechte je 1 minutu vypnuté.
 - 2) Nejprve zapněte modem a počkejte asi 2 minuty, dokud se nerozsvítí kabel nebo internet.
 - 3) Zapněte router.
 - 4) Počkejte další 1 nebo 2 minuty a zkontrolujte připojení k internetu.
- Resetujte router na výchozí tovární nastavení a překonfiguruje router.
- Aktualizujte firmware routeru.
- Zkontrolujte nastavení TCP/IP na konkrétním zařízení, pokud všechna ostatní zařízení mohou získat internet z routeru.

Jak ukazuje obrázek níže, pokud je IP adresa 0 0 0 0, vyzkoušejte níže uvedené metody a zkuste to znovu:

Status
Internet status overview is displayed on this page

Internet

Status: WAN port is unplugged

Internet Connection Type: Dynamic IP

IP Address: 0.0.0.0

Subnet Mask: 0.0.0.0

Default Gateway: 0.0.0.0

Primary DNS: 0.0.0.0

Secondary DNS: 0.0.0.0

- Ujistěte se, že fyzické spojení mezi routerem a modemem je správné.
- Klonujte MAC adresu vašeho počítače.

- 1) Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
- 2) Přejít na **Internet** nebo **Moderní** > **Sít** > **Internet** a soustředit se na **MAC Clone** sekce.
- 3) Vyberte možnost podle potřeby (zadejte MAC adresu, pokud **Použít vlastní MAC adresu** je vybráno) a klikněte **ULOŽIT**.



 Tipy:

- Někteří poskytovatelé internetových služeb zaregistrují MAC adresu vašeho počítače, když se poprvé připojíte k internetu prostřednictvím svého kabelového modemu, pokud do své sítě přidáte router pro sdílení vašeho internetového připojení, poskytovatel internetu to nebude akceptovat, protože se MAC adresa změní, takže musíme MAC adresu vašeho počítače naklonovat do routeru.
- MAC adresy počítače v kabelovém připojení a bezdrátovém připojení se liší.

• **Upravte LAN IP adresu routeru.**

 Poznámka:

Většina směrovačů TP-Link používá jako výchozí IP adresu LAN 192.168.0.1/192.168.1.1, což může být v rozporu s rozsahem IP vašeho stávajícího ADSL modemu/routeru. Pokud ano, router není schopen komunikovat s vaším modemem a nemůžete se připojit k internetu. Abychom tento problém vyřešili, musíme změnit LAN IP adresu routeru, abychom předešli takovému konfliktu, například 192.168.2.1.

- 1) Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
- 2) Přejít na **Moderní** > **Sít** > **LAN**.
- 3) Upravte IP adresu LAN podle následujícího obrázku. Zde vezmeme jako příklad 192.168.2.1.
- 4) Klikněte **Uložit**.



- Restartujte modem a router.

- 1) Vypněte modem a router a nechte je 1 minutu vypnuté.
 - 2) Nejprve zapněte modem a počkejte asi 2 minuty, dokud se nerozsvítí kabel nebo internet.
 - 3) Zapněte router.
 - 4) Počkejte další 1 nebo 2 minuty a zkontrolujte připojení k internetu.
- Znovu zkontrolujte typ připojení k internetu.
 - 1) Potvrďte svůj typ připojení k internetu, který lze zjistit od ISP.
 - 2) Návštěva <http://tplinkwifi.net> a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste nastavili pro router.
 - 3) Přejděte na **Moderní>Sít>Internet**.
 - 4) Vyberte si svůj **Typ připojení k Internetu** a vyplňte další parametry.
 - 5) Klikněte **Uložit**.



- 6) Restartujte modem a router znovu.
- Aktualizujte firmware routeru.

Pokud jste vyzkoušeli všechny výše uvedené metody, ale stále nemáte přístup k internetu, kontaktujte prosím technickou podporu.

Otázka 5 Co mám dělat, pokud nemohu nebo nemohu najít svou bezdrátovou síť připojit bezdrátovou síť?

Pokud se vám nepodaří najít žádnou bezdrátovou síť, postupujte podle následujících kroků:

- Pokud používáte notebook s vestavěným bezdrátovým adaptérem, ujistěte se, že je povolena bezdrátová funkce vašeho zařízení. Můžete se obrátit na příslušný dokument nebo kontaktovat výrobce notebooku.

- Ujistěte se, že je ovladač bezdrátového adaptéru úspěšně nainstalován a bezdrátový adaptér je povolen.

- V systému Windows 7

- 1) Pokud vidíte zprávu **Nejsou k dispozici žádná připojení**, je to obvykle proto, že bezdrátová funkce je deaktivována nebo nějak blokována.
- 2) Klikněte **Odstraňte problémy** windows by mohl být schopen problém vyřešit sám.

- V systému Windows XP

- 1) Pokud vidíte zprávu **Systém Windows nemůže nakonfigurovat toto bezdrátové připojení**, je to obvykle proto, že konfigurační nástroj systému Windows je zakázán nebo používáte jiný nástroj pro konfiguraci bezdrátového připojení pro připojení bezdrátové sítě.
- 2) Ukončete nástroj pro konfiguraci bezdrátového připojení (například TP-Link Utility).
- 3) Vyberte a klikněte pravým tlačítkem **Můj počítač** na ploše vyberte **Spravovat** otevřete okno Správa počítače.
- 4) Rozbalte **Služby a aplikace** > **Služby**, najít a najít **Bezdrátová nulová konfigurace** v seznamu služeb na pravé straně.
- 5) Klikněte pravým tlačítkem **Bezdrátová nulová konfigurace** a poté vyberte **Vlastnosti**.
- 6) Změna **Typ spouštění** na **Automatický**, klikněte na tlačítko Start a ujistěte se, že stav služby je **Zahájeno**. A pak klikněte **OK**.

Pokud můžete najít jinou bezdrátovou síť kromě své vlastní, postupujte podle následujících kroků:

- Zkontrolujte indikátor WLAN LED na vašem bezdrátovém routeru/modemu.
- Ujistěte se, že je váš počítač/zařízení stále v dosahu vašeho routeru/modemu. Přesuňte jej blíže, pokud je aktuálně příliš daleko.
- Přejít na **Bezdrátový** nebo **Moderní** > **Bezdrátový** > **Nastavení bezdrátového připojení** a zkontrolujte nastavení bezdrátového připojení. Zkontrolujte, zda není skryt název bezdrátové sítě a SSID.

Pokud můžete najít svou bezdrátovou síť, ale nemůžete se připojit, postupujte podle následujících kroků:

- Problém s ověřováním/neshoda hesla:
 - 1) Někdy budete při prvním připojení k bezdrátové síti požádáni o zadání čísla PIN. Toto číslo PIN se liší od hesla bezdrátové sítě/bezpečnostního klíče sítě, obvykle jej najdete pouze na štítku vašeho routeru.



2) Pokud nemůžete najít PIN nebo PIN se nezdařil, můžete si vybrat [Místo toho se připojujete pomocí bezpečnostního klíče](#) poté zadejte [Bezdrátové heslo/klíč zabezpečení sítě](#).

3) Pokud bude i nadále zobrazovat poznámku [Neshoda klíče zabezpečení sítě](#), doporučujeme potvrdit heslo bezdrátového směrovače.

■ Poznámka: Bezdrátové heslo/klíč zabezpečení sítě rozlišuje velká a malá písmena.

- Systém Windows se nemůže připojit k XXXX / Nelze se připojit k této síti / Připojení k této síti trvá déle než obvykle:
 - Zkontrolujte sílu bezdrátového signálu vaší sítě. Pokud je slabý (1~3 čárky), přesuňte router blíže a zkuste to znovu.
 - Změňte bezdrátový kanál routeru na 1, 6 nebo 11, abyste snížili rušení z jiných sítí.
 - Znovu nainstalujte nebo aktualizujte ovladač pro bezdrátový adaptér počítače.

Informační prohlášení o shodě FCC



Název produktu: AX3000 Gigabit Wi-Fi 6 Router

Číslo modelu: Archer AX53/Archer AX58/Archer AX3000

Název součásti	Model
Napájecí zdroj ITE	T120150-2B1

Odpovědná strana:

TP-Link USA Corporation Adresa: 10

Mauchly, Irvine, CA 92618 Webové

stránky: <http://www.tp-link.com/us/> Tel: +1

626 333 0234

Fax: +1 909 527 6804 E-mail:

sales.usa@tp-link.com

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného radio/TV technika.

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
2. Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Poznámka: Výrobce není odpovědný za jakékoli rušení rádia nebo televize způsobené neoprávněnými úpravami tohoto zařízení. Takové úpravy by mohly zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Prohlášení FCC o vystavení vysokofrekvenčnímu záření

Toto zařízení vyhovuje limitům FCC pro vystavení vysokofrekvenčnímu záření stanoveným pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení a jeho anténa nesmí být umístěny nebo provozovány ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.

„Aby bylo vyhověno požadavkům FCC na vystavení vysokofrekvenčnímu záření, vztahuje se tento grant pouze na mobilní konfigurace. Antény použité pro tento vysílač musí být instalovány tak, aby poskytovaly vzdálenost nejméně 20 cm od všech osob a nesmějí být umístěny nebo provozovány ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.“

My, společnost TP-Link USA Corporation, jsme určili, že zařízení zobrazené výše uvedeným způsobem vyhovuje platným technickým normám, část 15 FCC. Na zařízení nejsou prováděny žádné neoprávněné změny a zařízení je řádně udržováno a provozováno.

Informační prohlášení o shodě FCC

Název produktu: I TE Power Supply

Model Number:T120150-2B1

Odpovědná strana:

TP-Link USA Corporation Adresa: 10

Mauchly, Irvine, CA 92618 Webové

stránky: <http://www.tp-link.com/us/> Tel: +1

626 333 0234

Fax: +1 909 527 6803 E-mail:

sales.usa@tp-link.com

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného radio/TV technika.

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
2. Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

My, TP-Link USA Corporation, zjistila, že zařízení zobrazené výše uvedeným způsobem vyhovuje platným technickým normám, FCC část 15. Na zařízení nebyly provedeny žádné neoprávněné změny a zařízení je řádně udržováno a provozováno.

Datum vydání: 20. 12. 2023

Upozornění na značku CE



Jedná se o produkt třídy B. V domácím prostředí může tento produkt způsobovat rádiové rušení, v takovém případě může být uživatel požádán, aby přijal odpovídající opatření.

PROVOZNÍ FREKVENCE (maximální přenášený výkon)

2400 MHz -2483,5 MHz (20dBm)

5150 MHz -5250 MHz (23dBm)

5250 MHz -5350 MHz (23dBm)

5470 MHz -5725 MHz (30dBm)

EU prohlášení o shodě

TP-Link tímto prohlašuje, že zařízení je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2009/125/ES, 2011/65/EU a (EU)2015/863.

Originál EU prohlášení o shodě lze nalézt na <https://www.tp-link.com/en/support/ce/>

Informace o vystavení RF

Toto zařízení splňuje požadavky EU (2014/53/EU čl. 3.1a) o omezení expozice široké veřejnosti elektromagnetickým polím z důvodu ochrany zdraví.

Zařízení vyhovuje specifikacím RF, pokud je zařízení používáno ve vzdálenosti 20 cm od vašeho těla.

Národní omezení

Frekvenční pásmo: 5150 - 5250 MHz:

Vnitřní použití: Pouze uvnitř budov. Instalace a použití uvnitř silničních vozidel a vlakových vagonů nejsou povoleny. Omezené venkovní použití: Pokud je zařízení používáno venku, nesmí být připevněno k pevné instalaci nebo k vnější karoserii silničních vozidel, pevné infrastruktury nebo pevné venkovní anténě. Použití bez posádky

letadlových systémů (UAS) je omezena na pásmo 5170 - 5250 MHz.

Frekvenční pásmo: 5250 - 5350 MHz:

Vnitřní použití: Pouze uvnitř budov. Instalace a použití v silničních vozidlech, vlacích a letadlech nejsou povoleny. Venkovní použití není povoleno.

Frekvenční pásmo: 5470–5725 MHz:

Instalace a použití v silničních vozidlech, vlacích a letadlech a použití pro systémy bezpilotních letadel (UAS) nejsou povoleny.

	NA	BÝT	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	TJ
	IS	TO	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	ŽÁDNÝ	PL	PT	RO	SE	SI	SK	Spojené království (UK)

Značka UKCA



Prohlášení o shodě Spojeného království

TP-Link tímto prohlašuje, že zařízení je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení o rádiových zařízeních 2017.

Původní britské prohlášení o shodě lze nalézt na <https://www.tp-link.com/support/ukca/>

Národní omezení

Upozornění: Toto zařízení lze používat pouze ve vnitřních prostorech ve Velké Británii.



Kanadské prohlášení o shodě

Toto zařízení obsahuje licencované vysílače/přijímače, které jsou v souladu s bezlicenčními RSS(s) Innovation, Science and Economic Development Canada. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat rušení.
- (2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

L'émetteur/récepteur osvobozeny od licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux suivantes conditions:

- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Pozor:

1. Zařízení pro provoz v pásmu 5150–5250 MHz je určeno pouze pro vnitřní použití, aby se snížila možnost škodlivého rušení mobilních satelitních systémů na společném kanálu;

Produkty DFS (Dynamic Frequency Selection), které pracují v pásmech 5250-5350 MHz, 5470-5600MHz a 5650-5725MHz.

Reklama:

1. Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage prévisible aux systèmes de satellites mobiles utilisant ces mêmes canaux;

Produkty využívající techniku tlumení DFS (sélection dynamique des fréquences) na pásmech 5250-5350 MHz, 5470-5600MHz a 5650-5725MHz.

Prohlášení o vystavení radiaci:

Toto zařízení vyhovuje limitům vystavení záření IC stanoveným pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi radiátorem a vaším tělem.

Toto vybavení je v souladu s limity expozice s umělým hedvábím IC établis pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé and utilisé avec un minimum 20 cm de distance into the source of rayonnement and votre corps.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음.



注意!

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者不得擅自變更原設計之特性及功能。
0 更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾或有干擾時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電磁場設性電磁場設合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電磁場設性電磁場設

應避免影響附近雷達系統之操作。

安全諮詢及注意事項

- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- 清潔本產品之前請先拔掉電源線。請勿使用液體、噴霧清潔劑清潔劑或濕布進濕布進濕布進濕布進濕布進濕布進濕布進濕布進濕布進
- 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 插槽與開口供通風使用，以確保本產品的操作可靠並防止過熱，請喺枱咁放
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不啱帶鉈不高放
- 不要私自拆開機殼或自行維修，如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱: AX3000 Gigabit Wi-Fi 6 Router				型號 (型式)) : Archer AX53/Archer AX58/ Archer AX3000		
Název zařízení				Typové označení (Type)		
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Omezené látky a jejich chemické značky					
	鉛 Vést (Pb)	汞 Rtuť (Hg)	鎘 Kadmium (CD)	六價鉻 Šestivalentní chrom (Cr+6)	多溴聯苯 Polybromovaný bifenylly (PBB)	多溴二苯醚 Polybromovaný difenylethery (PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
天線	○	○	○	○	○	○
備考1. “超出0,1 hm. %” 及 “超出0,01 hm. %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Poznámka 1: „Přesahující 0,1 % hmotn.“ a „Přesahující 0,01 % hmotn.“ znamenají, že procentuální obsah omezené látky překračuje referenční procentuální hodnotu podmínky přítomnosti. 備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Poznámka 2: “○” “ znamená, že procentuální obsah omezené látky nepřesahuje procento referenční hodnoty přítomnosti. 備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Poznámka 3: “—” znamená, že omezená látka odpovídá výjimce.						



Продукт сертифіковано згідно з правилами системи УкрСЕПРО на відповідність вимогам нормативних документів та вимогам, що передбачені законодавчими актами України.



Bezpečnostní informace

- Udržujte zařízení mimo dosah vody, ohně, vlhkosti nebo horkého prostředí.
- Nepokoušejte se zařízení rozebírat, opravovat nebo upravovat. Pokud potřebujete servis, kontaktujte nás.
- K nabíjení zařízení nepoužívejte poškozenou nabíječku nebo kabel USB.
- Nepoužívejte jiné než doporučené nabíječky.
- Nepoužívejte zařízení tam, kde nejsou povolena bezdrátová zařízení.
- Adaptér musí být instalován v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupný.
- Používejte pouze napájecí zdroje dodané výrobcem a v originálním balení tohoto produktu. Máte-li jakékoli dotazy, neváhejte nás kontaktovat.

Provozní teplota: 0°C~40°C

Tento produkt používá rádia a další součásti, které vyzařují elektromagnetická pole. Elektromagnetická pole a magnety mohou rušit kardiostimulátory a jiná implantovaná zdravotnická zařízení. Vždy udržujte produkt a jeho napájecí adaptér ve vzdálenosti větší než 15 cm (6 palců) od kardiostimulátorů nebo jiných implantovaných lékařských zařízení. Máte-li podezření, že váš produkt ruší váš kardiostimulátor nebo jiné implantované lékařské zařízení, vypněte jej a poraďte se se svým lékařem, který vám poskytne informace týkající se vašeho zdravotnického zařízení.

Při používání zařízení si přečtěte a dodržujte výše uvedené bezpečnostní informace. Nemůžeme zaručit, že nedojde k žádným nehodám nebo škodám v důsledku nesprávného použití zařízení. Používejte prosím tento výrobek opatrně a provozujte jej na vlastní nebezpečí.

Vysvětlení symbolů na štítku produktu

Poznámka: Štítek produktu najdete na spodní straně produktu a jeho napájecího zdroje ITE. Symboly se mohou u jednotlivých produktů lišit.

Symbol	Vysvětlení
	Zařízení třídy II
	Zařízení třídy II s funkčním uzemněním
	Střídavý proud
	Stejnoseměrný proud
	Polarita stejnosměrného napájecího konektoru
	Pouze pro vnitřní použití
	Nebezpečné napětí
	Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem
	Označení energetické účinnosti
	Ochranná zem
	Země
	Rám nebo podvozek

Symbol	Vysvětlení
	Funkční uzemnění
	Pozor, horký povrch
	Pozor
	Návod k obsluze
	Pohotovostní
	"ON"/"OFF" (zatlačení a zatlačení)
	Pojistka
	Pojistka se používá v neutrálu N
	RECYKLACE Tento produkt je označen symbolem selektivního třídění odpadu z elektrických a elektronických zařízení (WEEE). To znamená, že s tímto výrobkem musí být zacházeno v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU, aby bylo možné jej recyklovat nebo demontovat, aby se minimalizoval jeho dopad na životní prostředí. Uživatel má při nákupu nového elektrického nebo elektronického zařízení možnost předat svůj výrobek příslušné recyklační organizaci nebo prodejci.
	Pozor, vyhněte se dlouhodobému poslechu při vysoké hlasitosti
	Odpojení, všechny zástrčky
m	Přepínač konstrukce mini-gap
μ	Přepínač konstrukce micro-gap (pro americkou verzi) Přepínač konstrukce micro-gap / micro-disconnection (pro ostatní verze kromě US)
ε	Spínač bez kontaktní mezery (polovodičové spínací zařízení)