AC1900 Vylepšená Inteligentní dvoupásmový gigabitový WiFi Router

Model: Uživatelská příručka AC18

Prohlášení o autorských právech

© 2016 Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Tenda je registrovaná ochranná známka legálně držené Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. Ostatní značky a názvy produktů uvedené v tomto dokumentu jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků. Autorská práva celého produktu ve formě integrace, včetně jeho příslušenství a software, patří Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. Žádná část této publikace může být reprodukována, přenášena, přepisována, ukládána ve vyhledávacím systému nebo překládána do jakéhokoli jazyka v jakémkoli formě nebo jakýmikoliv prostředky bez předchozího písemného souhlasu společnosti Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd.

dementi

Fotografie, obrázky a specifikace výrobku zde uvedené jsou pouze pro reference. Ke zlepšení vnitřní konstrukce, provozní funkce a / nebo spolehlivost, Tenda si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez povinnosti oznámit jakoukoliv osobu nebo organizaci takovýchto revizích nebo změnách. Tenda nepřebírá žádnou odpovědnost, které mohou nastat v důsledku použití nebo aplikace přípravku popsaného v tomto textu. Každé úsilí bylo dosaženo při přípravě tohoto dokumentu s cílem zajistit správnost obsahu, ale všechny příkazy, informace a doporučení v tomto dokumentu nepředstavují záruku jakéhokoli druhu, výslovné nebo předpokládané.

Předmluva

Děkujeme, že jste si vybrali Tenda! Přečtěte si prosím tuto příručku předtím, než začnete s AC18.

Běžně používané funkce

- Rychlému přístupu k internetu
- Nastavení jména WiFi a heslo
- Vypnutí WiFi signály podle plánu
- Rozšíření pokrytí WiFi
- Controlling pásma
- Aktualizace routeru

konvence

Typografické prvky, které mohou být nalezeny v tomto dokumentu jsou definovány následujícím způsobem.

Položka	představení	Příklad
kaskádových menu	>	**Systém > Živé Uživatelé**
Parametr a hodnota	tučně	Soubor **Uživatelské jméno** na **Tom.**
proměnlivý	kurzíva	Formát: *XX: XX: XX: XX: XX: XX*
ovládání UI	tučně	Na **Politika** Stránka, klikněte na **OK** tlačítko.
Zpráva	„	Objeví se zpráva „Success“.

Symboly, které mohou být nalezeny v tomto dokumentu jsou definovány následujícím způsobem.

Symbol	Význam
Poznámka	Tento formát je používán pro zvýraznění informací o významu či zvláštního zájmu. Ignorování tohoto typu listu může mít za následek neefektivní konfiguracích, ztrátě dat nebo k poškození zařízení.
Tip	Tento formát je používán pro zvýraznění proceduru, která vám ušetří čas a zdroje.

Zkratky a zkratky

Zkratka nebo Zkratka	Full Spelling
AP	Přístupový bod
DDNS	Dynamic Domain Name System
DHCP	DHCP, protokol dynamické konfigurace hostitelského počítače
DLNA	Digital Living Network Alliance
DMZ	Demilitarizovaná zóna
DNS	Domain Name System

Zkratka nebo Zkratka	Full Spelling
IPTV	Internet Protocol Television
ISP	Poskytovatel internetu
L2TP	Layer 2 Tunneling Protocol
MPPE	Microsoft Point-to-Point Encryption
PPP	Point-to-Point Protocol
PPPoE	Point-to-Point Protocol over Ethernet
PPTP	Point to Point Tunneling Protocol
SSID	Service Set Identifier
STB	Set top box
URL	Uniform Resource Locator
VLAN	Virtual Local Area Network
VPN	Soukromá virtuální síť
PRAMÍNEK	Poskytovatel bezdrátového připojení k Internetu
WPS	WiFi Protected Setup

dodatečné informace

Pro více informací hledejte tento model výrobku, na našich webových stránkách http://www.tendacn.com ,

Obsah

Kapitola 1 Seznámení s Router ..... - 1 -

1.1 Přehled ..... - 1 -

1.2 Specifikace ..... - 1 -

1.3 Seznam balení ..... - 1 -

1,4 Vzhled ..... - 2 -

Kapitola 2 Rychlé nastavení pro přístup k internetu ..... - 6 -

2.1 Připojení ke směrovači ..... - 6 -

2.2 Nastavení připojení k Internetu ..... - 7 -

Kapitola 3 Ostatní funkce ..... - 16 -

3.1 Internet Status ..... - 16 -

3.2 Internet Settings ..... - 20 -

3.3 Nastavení bezdrátové ..... - 22 -

3.4 Host Network ..... - 32 -

3.5 Sleeping Mode ..... - 33 -

3.6 USB Application ..... - 34 -

3.7 VPN ..... - 58 -

3.8 Rozšířené nastavení ..... - 67 -

3.9 Nastavení systému ..... - 91 -

I Přílohy ..... - 107 -

I.1 Připojení počítače k síti Wi-Fi směrovače ..... - 107 -

I.2 Konfigurace počítače k získání IP adresy automaticky ..... - 109 -

I.3 FAQ ..... - 114 -

Technická podpora I.4 ..... - 117 -

I.5 Bezpečnost a prohlášení Emission ..... - 118 -

Kapitola 1 Poznej své směrovače

1.1 Přehled

AC18 je 1,900 Mb 802.11ac dvoupásmový bezdrátový router věnovaný vil a velké apartmány. Je poháněn dvoujádrovým procesorem a pamětí DDR3, které zajišťují rychlejší a stabilnější provoz systému. Je také vybaven Beamformingu + technologii, vestavěné v nezávislém PA / LNA signál vylepšení modulem převodovky, a tři externí high-gain všesměrové antény, představovat penetrační schopnost robustní stěna, která skutečně dosáhne plného dvoupásmový Wi-Fi pokrytí ve vilách a velkých domů , Tento router podporuje další funkce, jako je bezdrátový stroboskopický, LED kontrolka, plánování WiFi, USB

Sdílení zařízení, management cloud a VPN server, což z něj činí optimální volbu uživatele, kteří vyžadují širokou pokrytí sítě, silný výkon penetrace stěna a sdílení zdrojů.

1.2 Specifikace

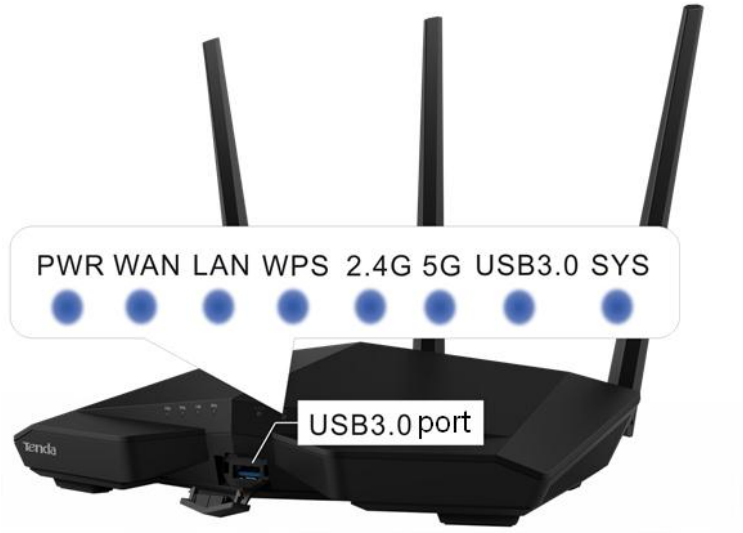
- Pět 1,000 Mbps RJ45 porty a jeden USB 3.0 portů
- 1 GB vestavěné NAND flash paměť, 2 GB vestavěné paměti DDR3
- 3 vnější vysokým ziskem dvoupásmové antény s pokrytím až do 450 m^2
- Podpora pro 2,4 GHz a 5 GHz při současném propustností až 1900 Mbps
- Podpora Wi-Fi a LED indikátor řády
- Podpora firmware třetích stran
- Provozní teplota: 0 ° C ~ 40 ° C
- Provozní vlhkost: 10% ~ 90% (RH), bez kondenzace

Seznam 1.3 Balení

- 1900 Mbps 802.11ac dvoupásmový bezdrátový router x 1
- Napájecí adaptér x 1
- CAT5E Ethernet kabel x 1
- Instalace vedení X 1

1.4 Vzhled

1.4.1 LED indikátory

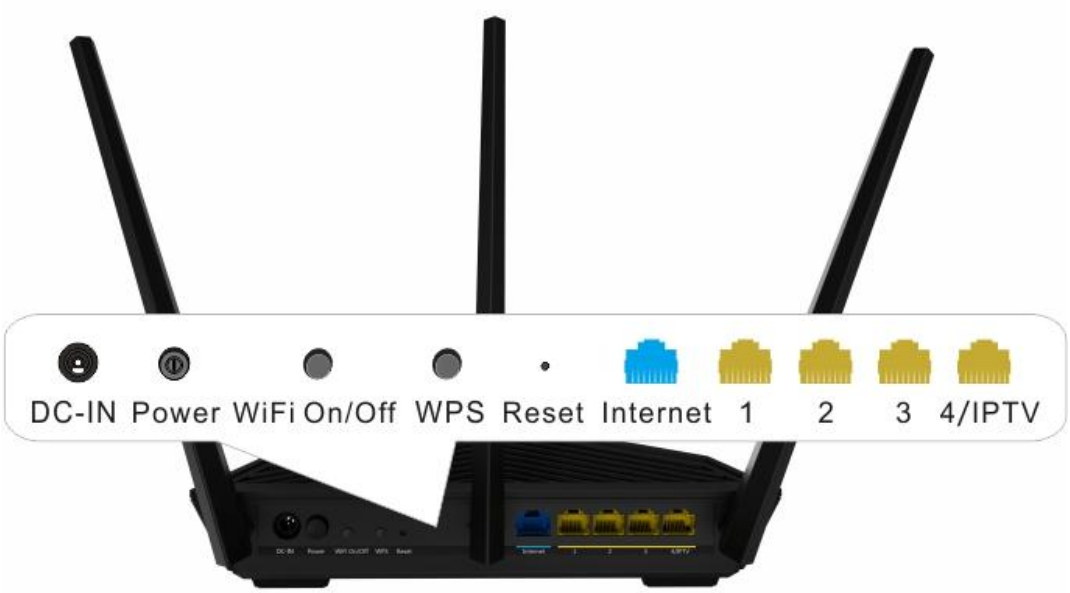


Stavy LED indikátorů směrovače, který je zapnutý

Jméno LED indikátor	Indikátor LED Popis	Stát	stav Popis
PWR	Signalizace napájení	Solid na routeru byl zapnutý správně.	
		Vypnuto	Router není napájen nebo napájecí zdroj je vadný.
WAN	Indikátor Internet portu	Solid na portu správně připojen pomocí ethernetového kabelu.	
		blikající	Port přenáší z příjmu dat.
		Vypnuto	Port není připojena nebo je vadná.
LAN	Indikátor portu LAN	Solid na portu správně připojen pomocí ethernetového kabelu.	
		Bliká LAN port je připojen.	
		Vypnuto	Port není připojena nebo je vadná.
WPS	indikátor WPS	Solid na WPS párování úspěšné.	
		blikající	Router provádí WPS párování s jiným zařízením.
		Vypnuto	WPS párování je zakázán nebo selže, nebo to bylo více než 2 minuty, protože WPS párování uspěl.
2.4G	Indikátor signálu 2,4 GHz	Pevná látka na WiFi funkce 2,4 GHz je povoleno.	
		blikající	Směrovač je odesílá nebo přijímá data přes WiFi síť 2,4 GHz.
		Vypnuto	WiFi funkce 2,4 GHz je zakázáno.
5G	Indikátor signálu 5 GHz	Pevná látka na WiFi funkce 5 GHz je povoleno.	
		blikající	Směrovač je odesílá nebo přijímá data přes WiFi síť 5 GHz.

Jméno LED indikátor	Indikátor LED Popis	Stát	stav Popis
		Vypnuto	WiFi funkce 5 GHz je zakázáno.
USB3.0	Indikátor USB port	Solid na portu byl připojen k USB zařízení.	
		blikající	Port přenáší z příjmu dat.
		Vypnuto	Port není připojen k zařízení USB nebo zařízení USB byl vyhozen.
SYS	indikátor systému	blikající	Tento systém pracuje správně.

1.4.2 Tlačítko & Ports

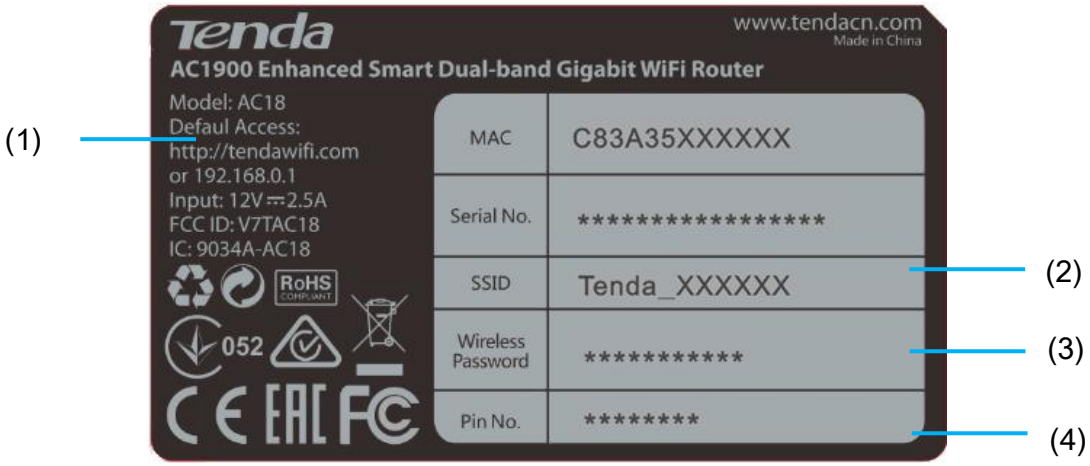


Popis tlačítek a portů

Tlačítko / Port	Popis
DC-IN	Jedná se o napájecí port pro připojení k napájecímu adaptéru je součástí balení.
Napájení	Je tlačítko slouží k napájení on / off router po router je připojen ke zdroji napájení pomocí napájecího adaptéru.
WiFi On / Off	Je tlačítko slouží k povolení nebo zakázání funkce WiFi.
WPS	Je tlačítko slouží k provádění WPS párování mezi routerem a jiným zařízením.
resetovat	Je tlačítko slouží k obnovení továrního nastavení routeru.
Internet	To se používá pro připojení k síti Ethernet kabel s připojením k Internetu.
1, 2, a 3	Jsou LAN porty, které mohou být připojeny k zařízení, která používají ethernetové kabely, jako jsou počítače, notebooky, a přepínače.
4 / IPTV	Je to LAN port ve výchozím nastavení. Po funkci IPTV routeru je

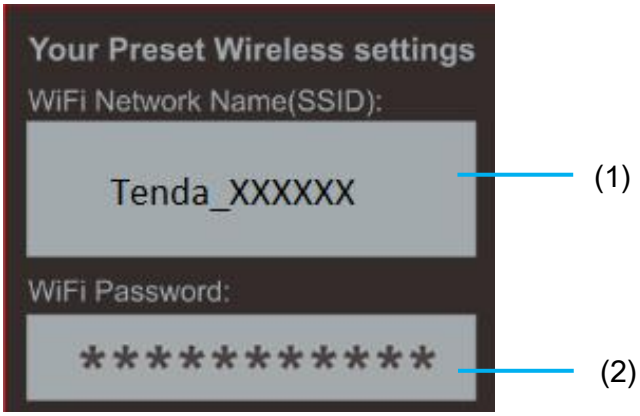
Tlačítko / Port	Popis
	povoleno, aby fungovalo jako portem IPTV pro připojení k STB nebo chytrý televizor.
USB	Je to USB3.0 port umístěný na předním panelu routeru pro připojení USB zařízení. Chcete-li odpojit zařízení USB od portu USB, klikněte na Vysunout webového uživatelského rozhraní routeru a odebrat zařízení, namísto přímého odstranění. Nepřipojujte dva nebo více zařízení do USB portu pomocí USB rozbočovače. V opačném případě může dojít k poškození zařízení. Se nedoporučuje dobíjet baterii telefonu prostřednictvím USB portu.

1.4.3 Štítek na spodní straně



- (1) Výchozí název domény a IP adresa routeru. Můžete použít adresu na doménové jméno nebo IP adresu pro přístup k routeru webového rozhraní.
- (2) Výchozí 2,4 GHz název WiFi (SSID) routeru.
- (3) Default WiFi hesla routeru. Je-li připojení k síti Wi-Fi routeru poprvé požadováno.
- (4), PIN, který může být vyžadován bezdrátový klient, jako je chytrý telefon, pokud je klient připojen k routeru pomocí funkce WPS.

1.4.4 Štítek na začátek



- (1) Default 2.4 GHz název WiFi (SSID) routeru. Výchozí 5 GHz název WiFi (SSID) je Tenda_ *XXXXXX*_ 5G.

- (2) Výchozí WiFi hesla routeru. Je-li připojení k síti Wi-Fi routeru poprvé požadováno.

Kapitola 2 Rychlé nastavení pro přístup k internetu

Chcete-li mít přístup k internetu, budete potřebovat alespoň dva kroky:

Krok 1 Připojení k routeru.

Krok 2 Nastavení připojení k internetu.

--Konec

2.1 Připojení ke směrovači

2.1.1 Připojení k routeru přes WiFi

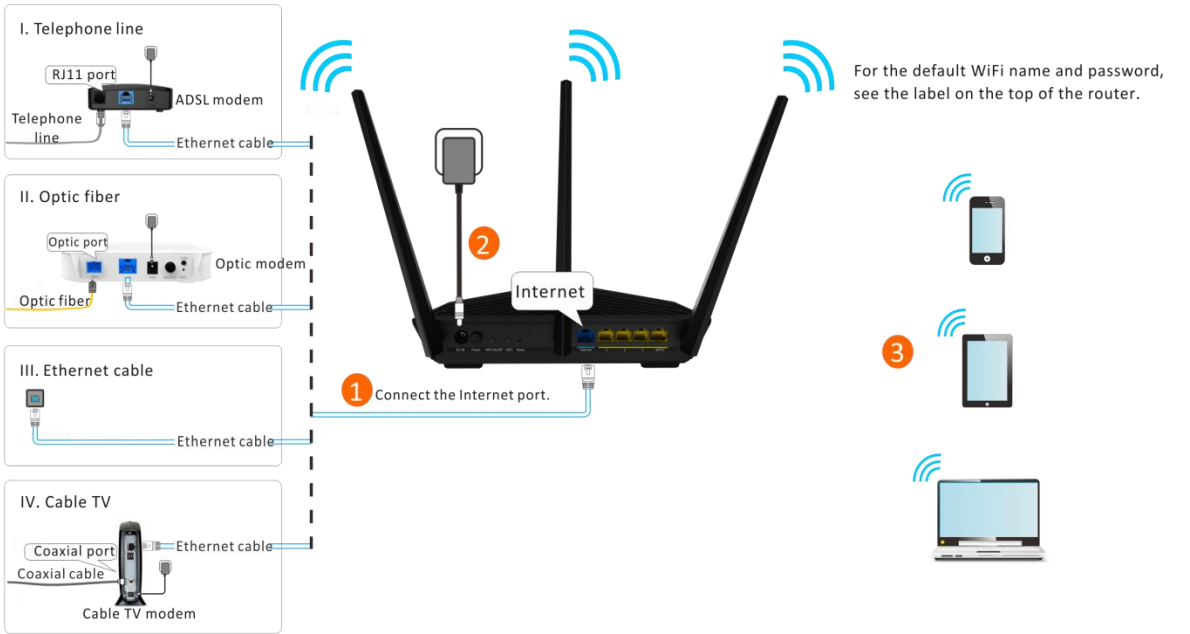
Provést následující postup:

Krok 1 Připojení **Internet** Port použití některého ze způsobů uvedených v následujícím obrázku závislosti Na vaše připojení k internetu znamená.

Krok 2 pro připojení routeru k napájení použít napájecí adaptér.

Krok 3 Používání bezdrátového zařízení, například chytrého telefonu nebo tabletu, pro vyhledání WiFi sítě podle WiFi název routeru a připojení k WiFi síti. Najdete výchozí název Wi-Fi a heslo na štítku na horní straně routeru. Podrobné informace o tom, jak se připojit k síti Wi-Fi jsou uvedeny v příloze.

Poté, co je bezdrátový přístroj připojen k routeru, přihlaste se do routeru webové rozhraní na bezdrátové zařízení a nakonfigurovat připojení k internetu. Pro podrobnosti viz Nastavení připojení k Internetu , Po změně jména WiFi nebo heslo, budete muset znovu bezdrátového zařízení k routeru.



--- Konec

2.1.2 Připojení ke směrovači pomocí ethernetového kabelu

Provést následující postup:

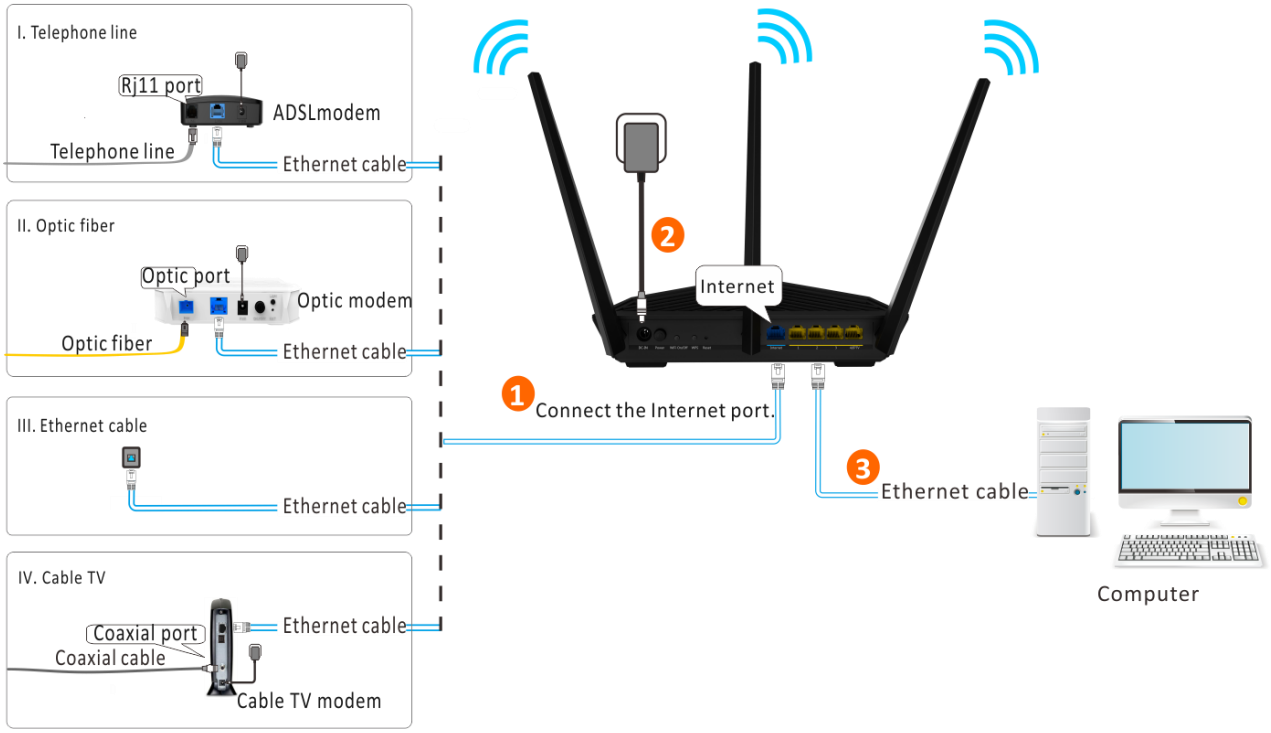
Krok 1 Připojení **Internet** Port použití některého ze způsobů uvedených v následujícím obrázku závislosti

Na vaše připojení k internetu znamená.

Krok 2 pro připojení routeru k napájení použít napájecí adaptér.

Krok 3 Připojení počítače k 1, 2, 3 nebo 4 / IPTV portu routeru pomocí kabelu Ethernet.

Poté, co je počítač připojen k routeru, přihlaste se do webového uživatelského rozhraní routeru na počítači a nakonfigurovat připojení k internetu. Pro podrobnosti viz Nastavení připojení k Internetu ,



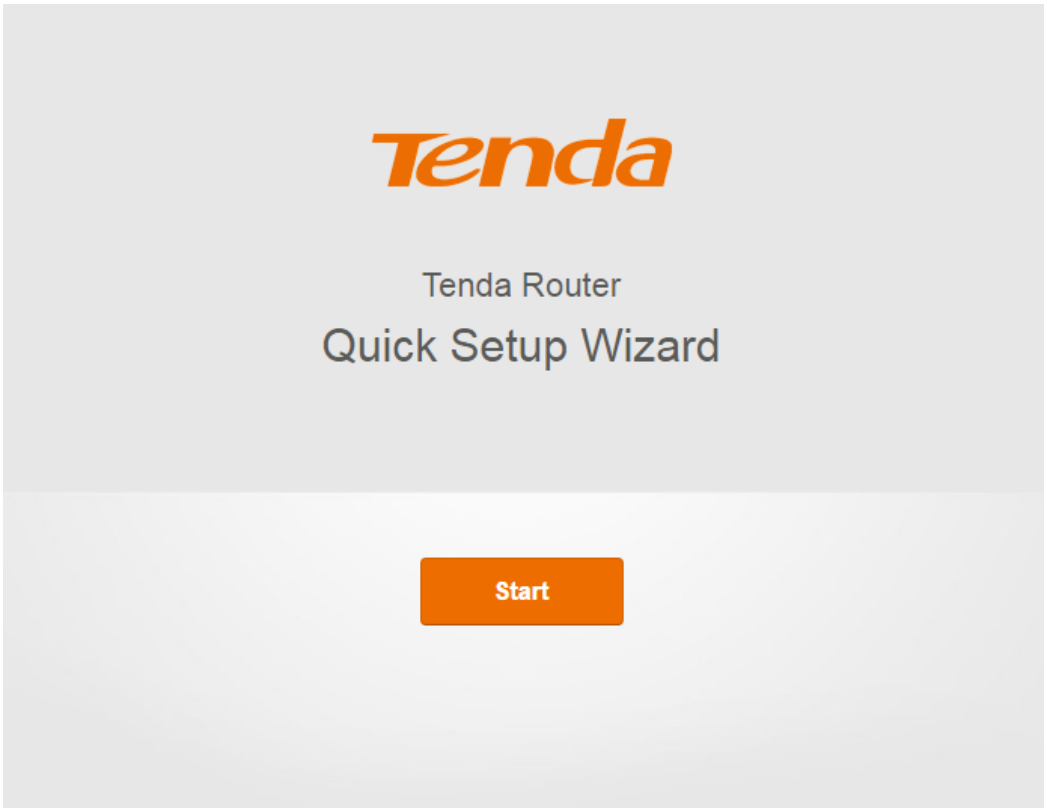
--- Konec

2.2 Nastavení připojení k Internetu

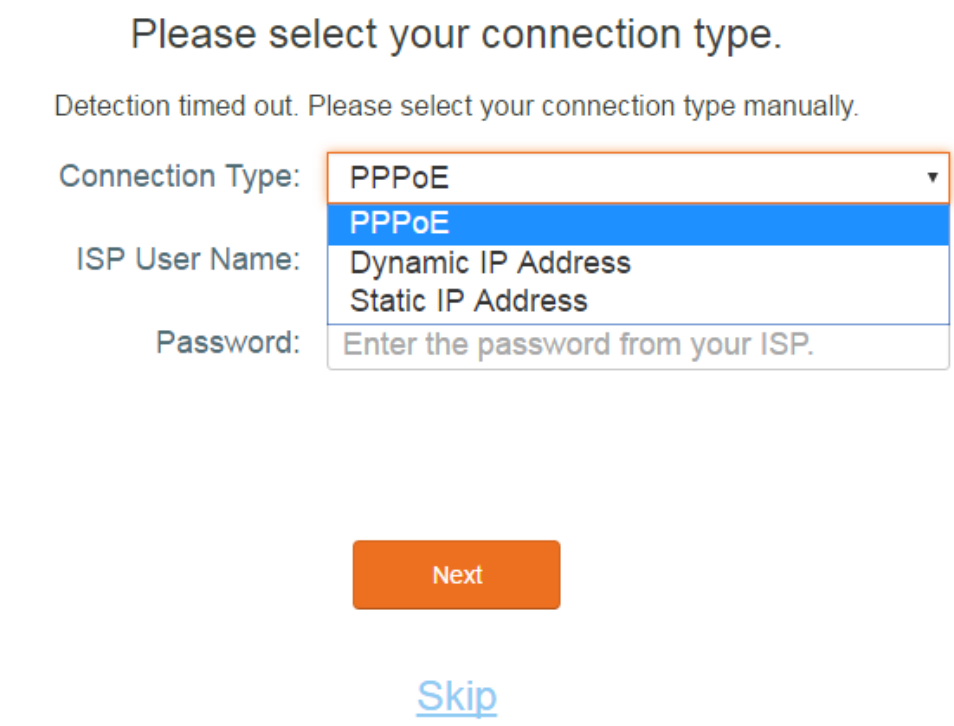
Krok 1 Spusťte webový prohlížeč, zadejte **tendawifi.com** nebo **192.168.0.1** v adresním řádku a stiskněte **vstoupit** na klávesnici.

Krok 2 klikněte **Start.**

Směrovač rozpozná typ připojení.



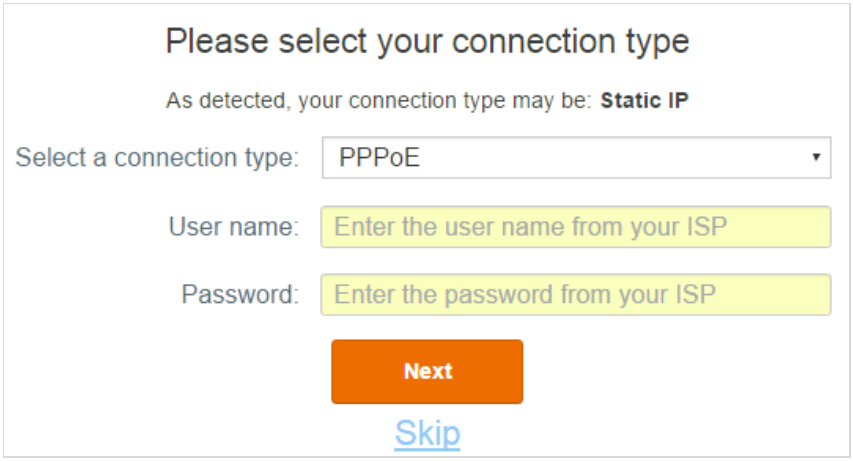
Krok 3 Podle výsledku detekce konfigurovat odpovídající nastavení. Podrobné informace o připojení Konfigurační postupy typové viz Nastavení připojení k Internetu pomocí PPPoE , Nastavení připojení k Internetu pomocí DHCP , a Nastavení připojení k Internetu se statickou IP adresou ,



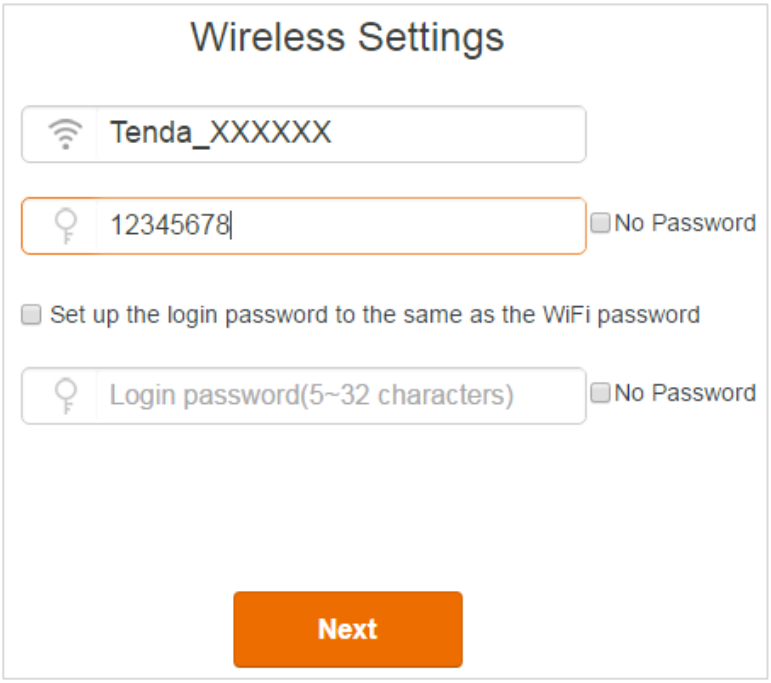
--- Konec

2.2.1 Nastavení připojení k Internetu pomocí PPPoE

Krok 1 Vybrat **PPPoE,** zadejte PPPoE uživatelské jméno a heslo a klepněte na tlačítko **Další.**



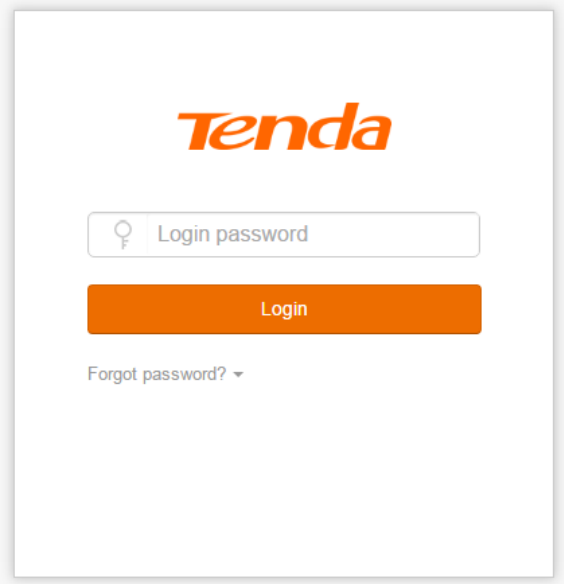
Krok 2 Nastavit název WiFi a heslo, nastavit přihlašovací heslo, a klepněte na tlačítko **Další.**



Poznámka

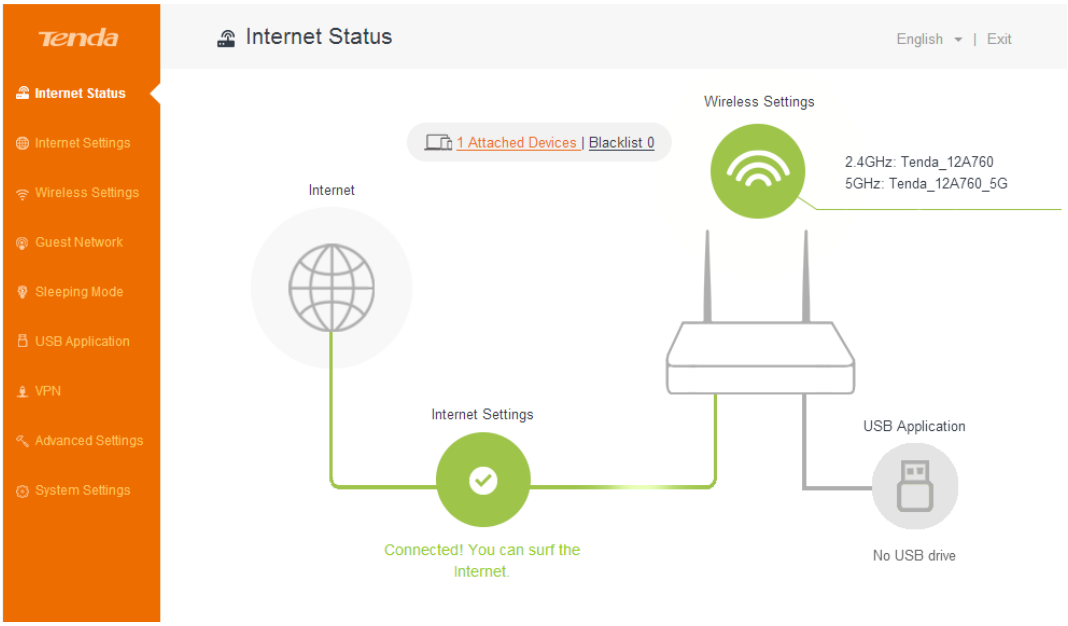
WiFi heslo označuje heslo pro připojení k síti Wi-Fi routeru. Přihlašovací heslo označuje heslo pro přihlášení k routeru webového uživatelského rozhraní. Chcete-li použít stejné heslo pro oba účely, zvolte **Nastavit přihlašovací heslo, stejně jako WiFi heslo** na **Bezdrátové nastavení**
krok rychlého průvodce nastavením. Ujistěte se, že vaše heslo splňuje požadavky složitosti.

Krok 3 Jakmile se zobrazí přihlašovací stránka, použijte heslo, které jste nastavili pro přihlášení.



Krok 4 Přejděte na **Internet Status** Stránka zobrazit aktuální stav připojení.

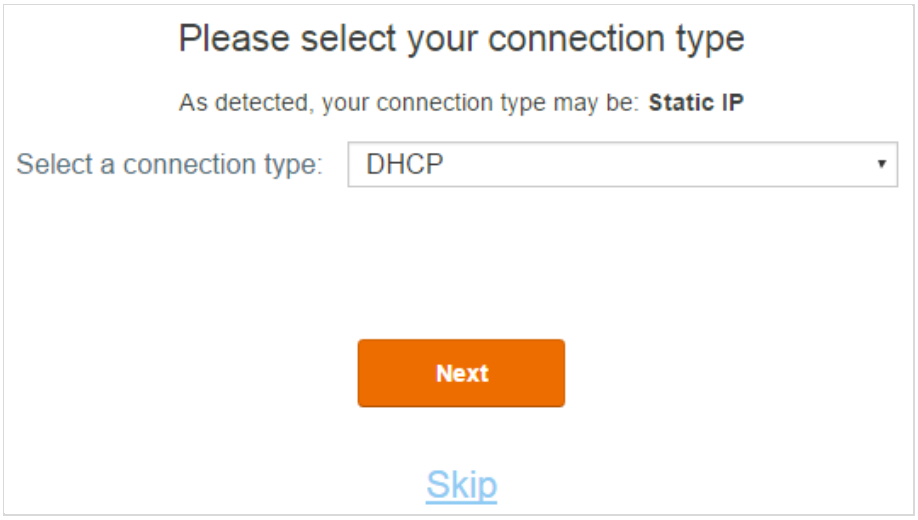
Pokud je „Connected! Můžete surfovat na internetu.“ je zobrazena v **Internet Settings,** na internetu je přístupný.



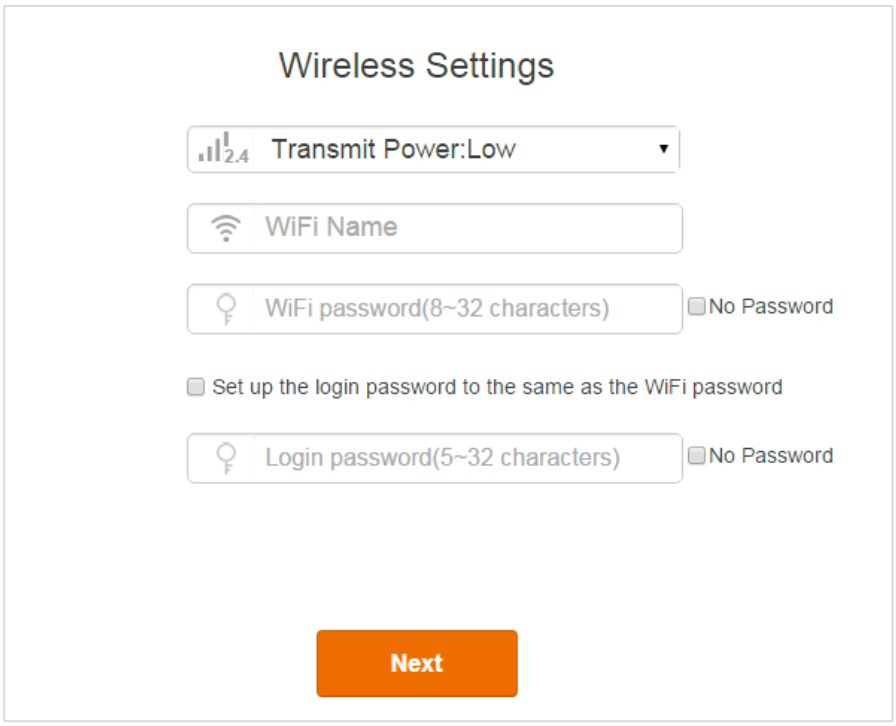
--- Konec

2.2.2 Nastavení připojení k Internetu pomocí DHCP

Krok 1 Vybrat **DHCP** a klepněte na tlačítko **Další.**



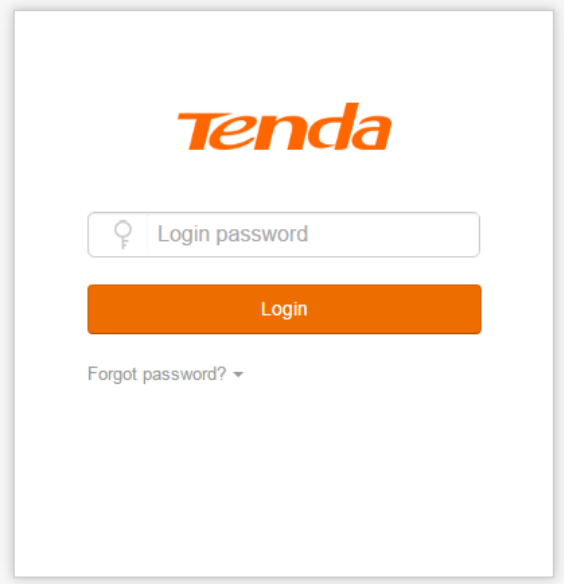
Krok 2 Zadejte název Wi-Fi, Wi-Fi hesla a přihlašovací heslo, a klepněte na tlačítko **Další.**



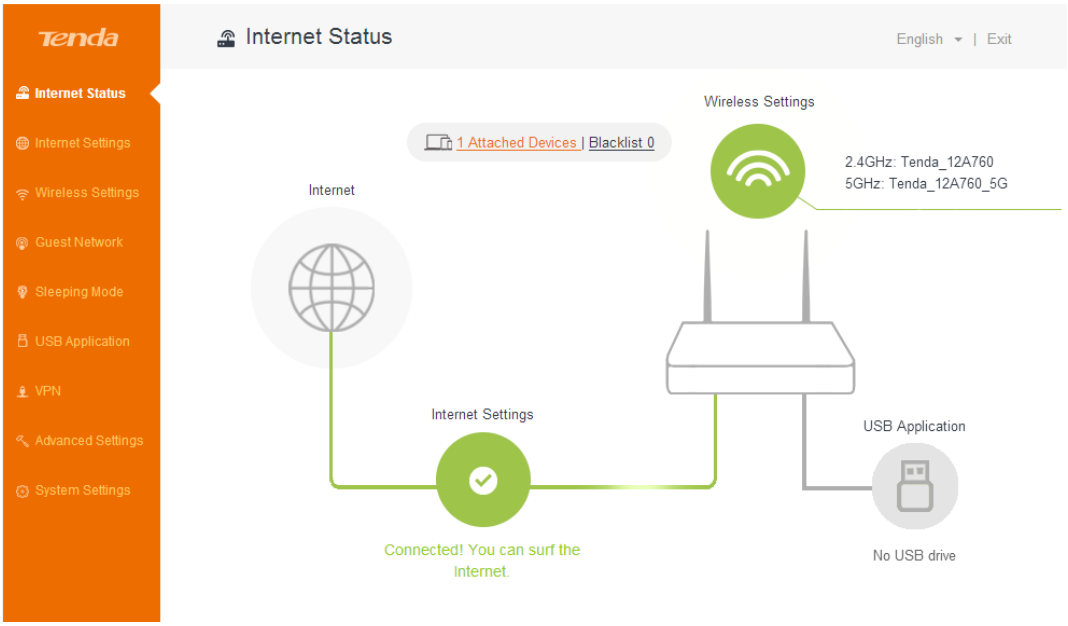
Poznámka

WiFi heslo označuje heslo pro připojení k síti Wi-Fi routeru. Přihlašovací heslo označuje heslo pro přihlášení k routeru webového uživatelského rozhraní. Chcete-li použít stejné heslo pro oba účely, zvolte **Nastavit přihlašovací heslo, stejně jako WiFi heslo** na **Bezdrátové nastavení**
krok rychlého průvodce nastavením. Ujistěte se, že vaše heslo splňuje požadavky složitosti.

Krok 3 Jakmile se zobrazí přihlašovací stránka, použijte heslo, které jste nastavili pro přihlášení.



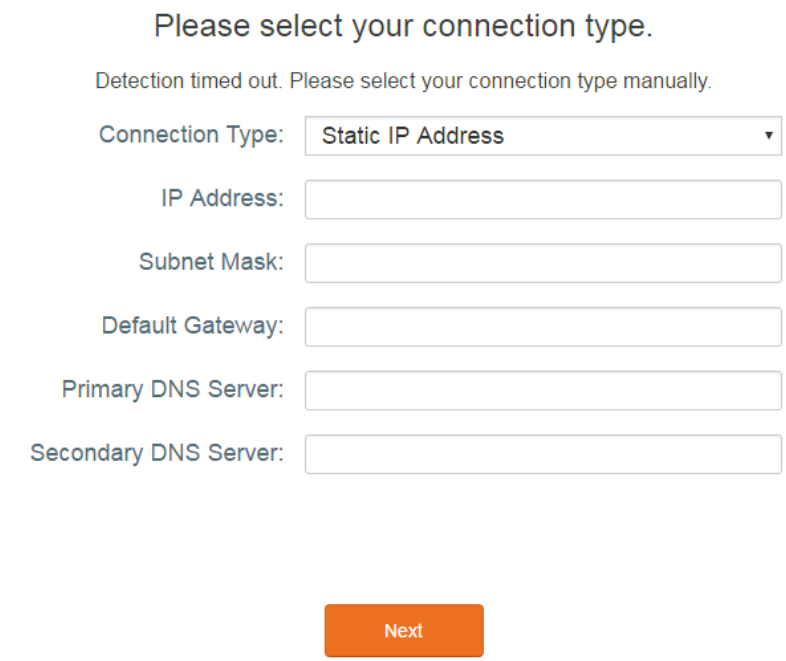
Krok 4 Přejděte na **Internet Status** Stránka zobrazit aktuální stav připojení. Pokud je „Connected! Můžete surfovat po internetu. Zobrazí se“na **Internet Settings,** na internetu je přístupný.



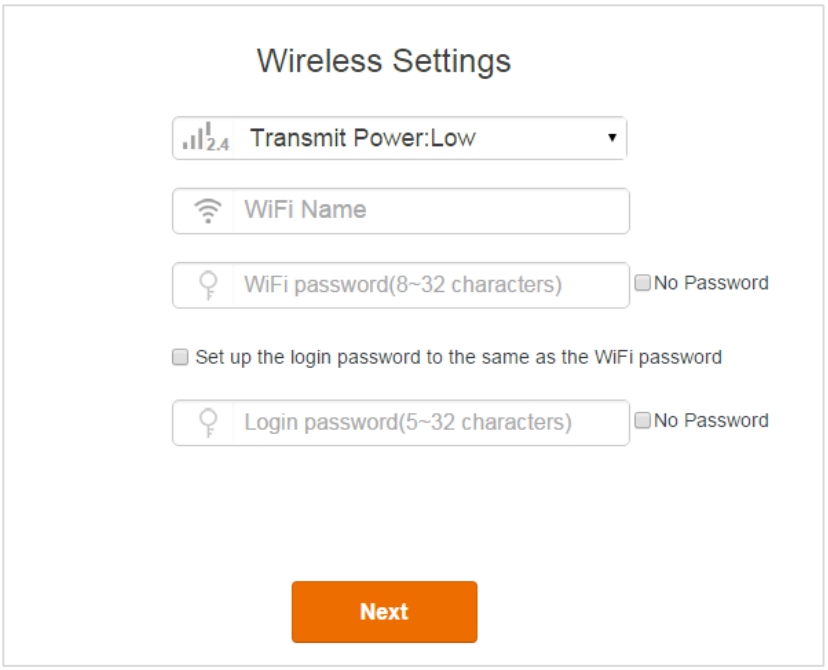
--- Konec

2.2.3 Nastavení připojení k Internetu se statickou IP adresou

Krok 1 Vybrat **Statická IP adresa,** zadejte statickou IP adresu a další související informace a klepněte na tlačítko **Další.**



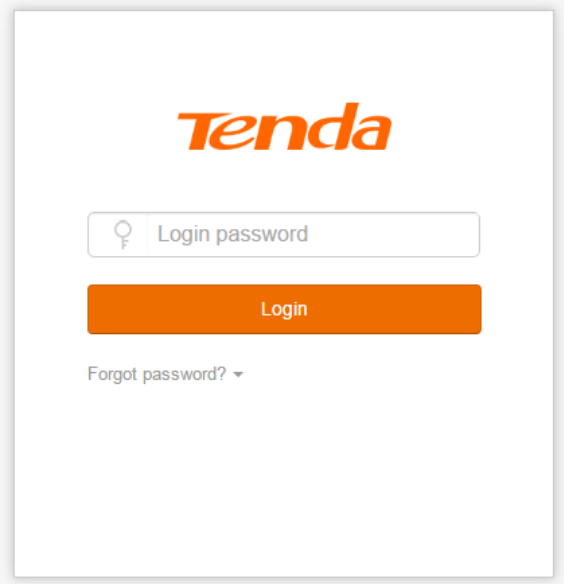
Krok 2 Nastavit název WiFi a heslo, nastavit přihlašovací heslo, a klepněte na tlačítko **Další.**



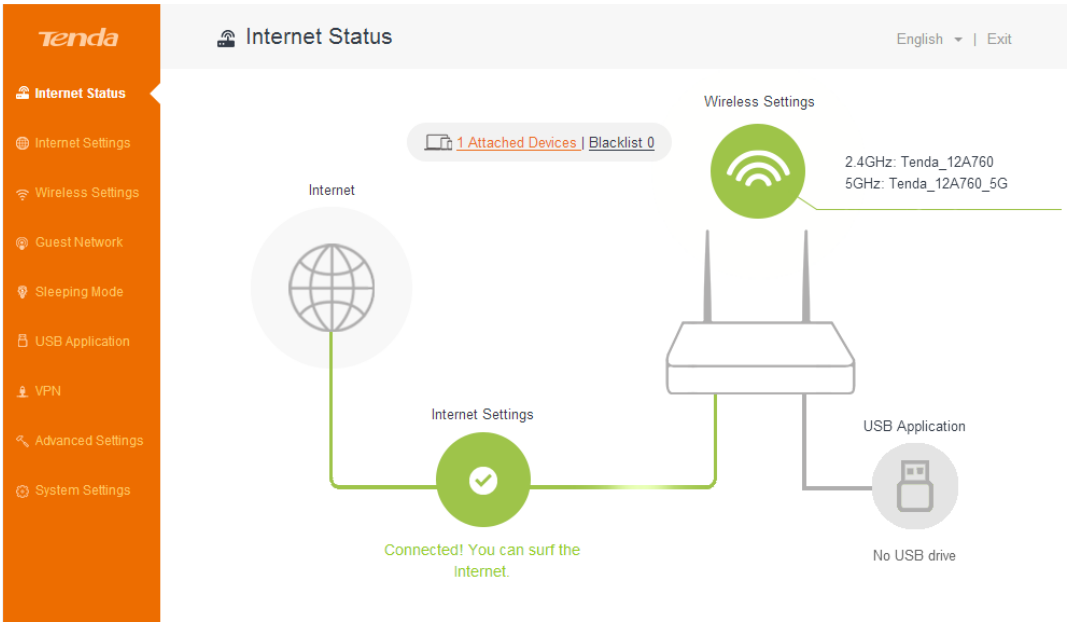
Poznámka

WiFi heslo označuje heslo pro připojení k síti Wi-Fi routeru. Přihlašovací heslo označuje heslo pro přihlášení k routeru webového uživatelského rozhraní. Chcete-li použít stejné heslo pro oba účely, zvolte **Nastavit přihlašovací heslo, stejně jako WiFi heslo** na **Bezdrátové nastavení**
krok rychlého průvodce nastavením. Ujistěte se, že vaše heslo splňuje požadavky složitosti.

Krok 3 Jakmile se zobrazí přihlašovací stránka, použijte heslo, které jste nastavili pro přihlášení.



Krok 4 Přejděte na **Internet Status** Stránka zobrazit aktuální stav připojení. Pokud je „Connected! Můžete surfovat po internetu. Zobrazí se“na **Internet Settings,** na internetu je přístupný.



Poznámka

- **V případě, že internet je nepřístupný po předchozích kroků, viz FAQ 5 v příloze I.3 ,**
- **Podrobný postup pro připojení k routeru přes WiFi, viz Dodatek 1 ,**
- Pokud jste při nastavování připojení k internetu Wi-Fi změnit hesla routeru, všechna bezdrátová připojení routeru jsou odpojeny. Můžete mít přístup k internetu až po opětovném připojení ke směrovači pomocí nového hesla.

--- Konec

Aby router poskytovat stabilnější WiFi signály a pokrýt větší plochu, umístěte směrovač následovně:

- Dejte ji na vyvýšeném místě ve středu svého domu.
  Udržovat ji v blízkosti svých bezdrátových zařízení, jako jsou mobilní telefony a notebooky.
- **Dejte ji na místě s dobrou ventilací. Rozvinout své antény o 45 °. Nedávejte jej do uzavřeného prostoru, jako je například** distribuce drát box, boty kabinet, nebo kovové krabice.

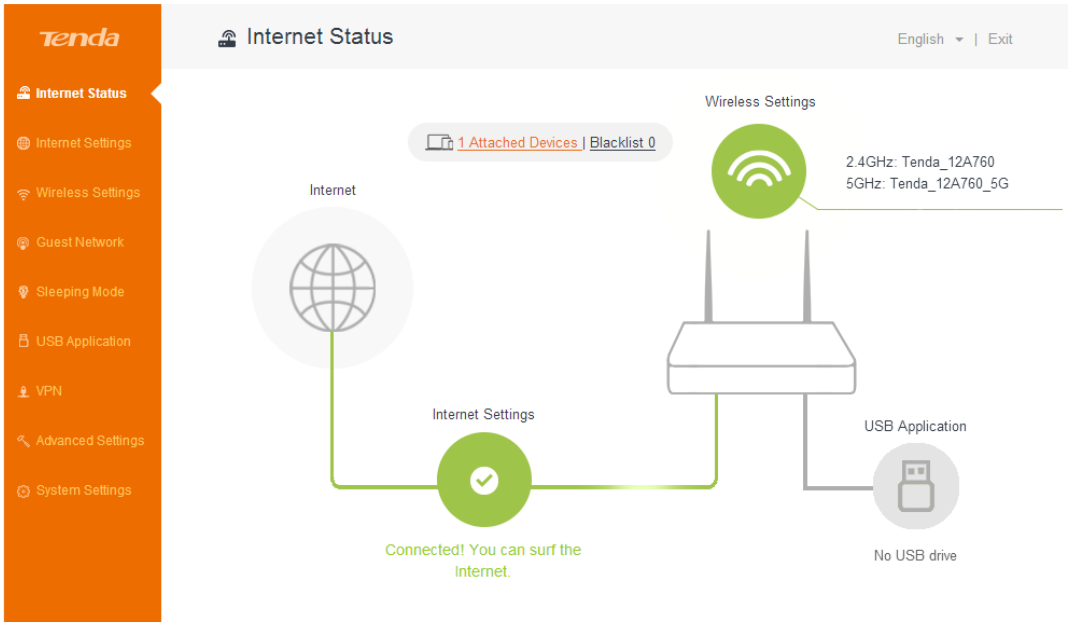
- Udržujte jej mimo dosah elektrických zařízení, jako jsou například: stropní ventilátor a mikrovlnné trouby.
- Udržujte jej mimo dosah kovových povrchů, jako jsou kovové dveře nebo hliníkové hřebíky.
- Chraňte jej z jiných materiálů, které mohou mít vliv na vaše bezdrátové signály, jako je sklo, zrcadla a akvária.

Kapitola 3 Funkce

Tato kapitola popisuje, jak nakonfigurovat funkce tohoto routeru.

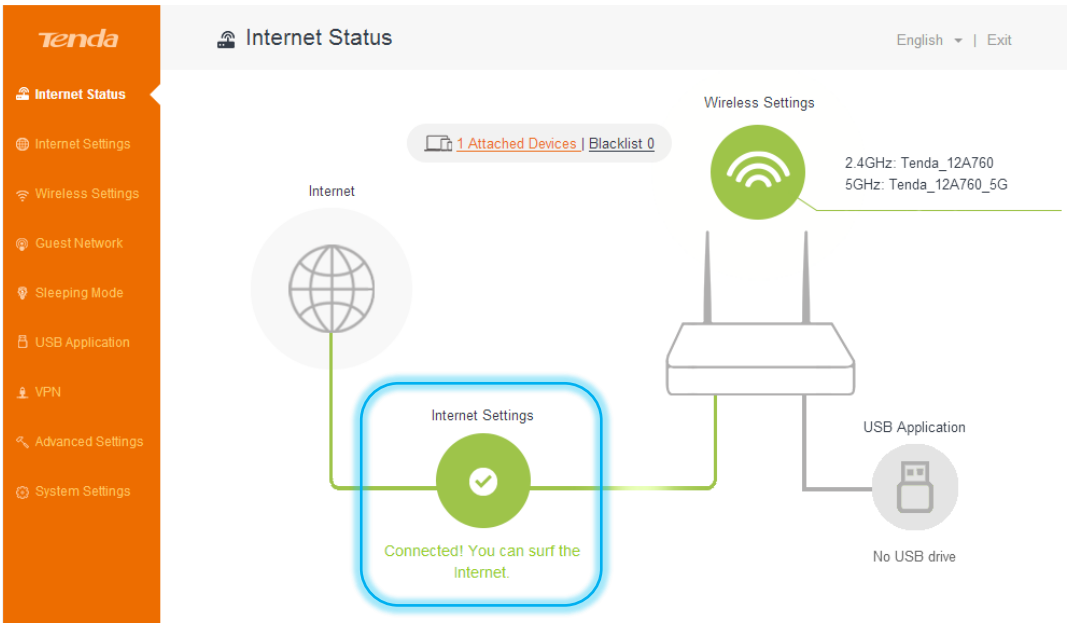
3.1 Internet Status

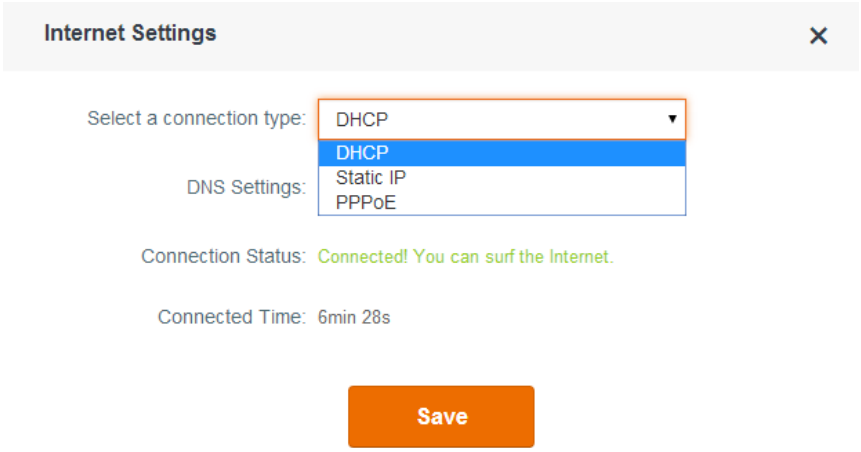
Přihlaste se do routeru webového uživatelského rozhraní a přístup k Internet Status stránka. Na této stránce si můžete zobrazit stav síťového routeru, nastavit základní údaje WiFi, přidejte zařízení na černé listině, a tak dále.



3.1.1 Současný stav připojení k Internetu

Současný stav připojení k internetu a Internet Settings jsou zobrazeny na dolní část těla Internet Status stránka. Pokud je „Connected! Můžete surfovat na internetu.“ Zobrazí se můžete připojit k internetu přes router. Zobrazí-li se jiná zpráva, **postupujte podle pokynů na obrazovce k vyřešení tohoto problému. Můžete kliknout Internet Settings Na této stránce a** konfigurovat nastavení připojení k internetu.



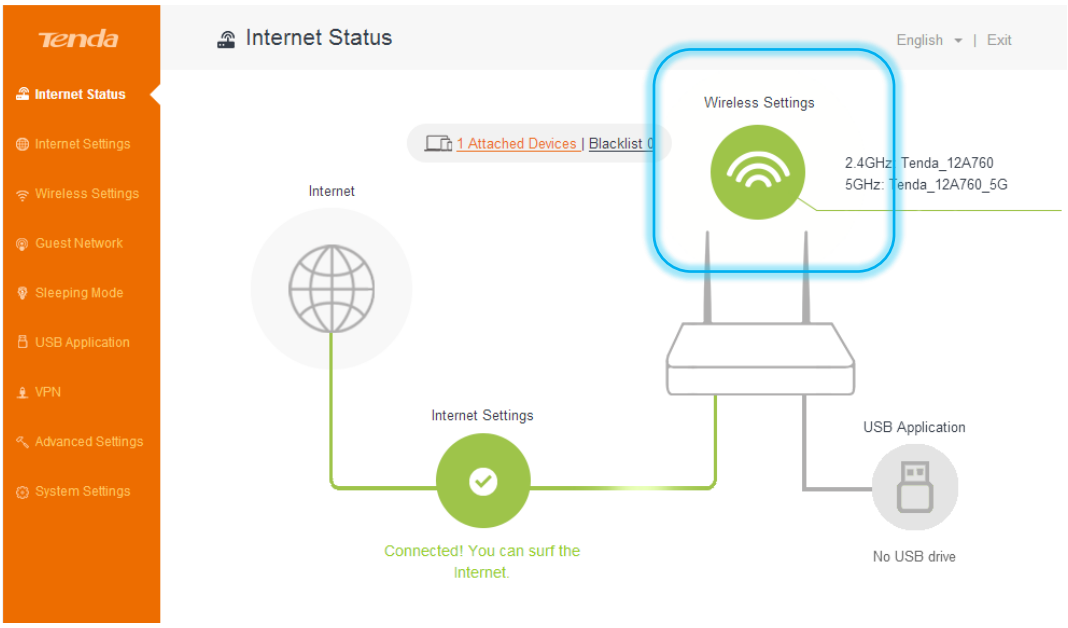


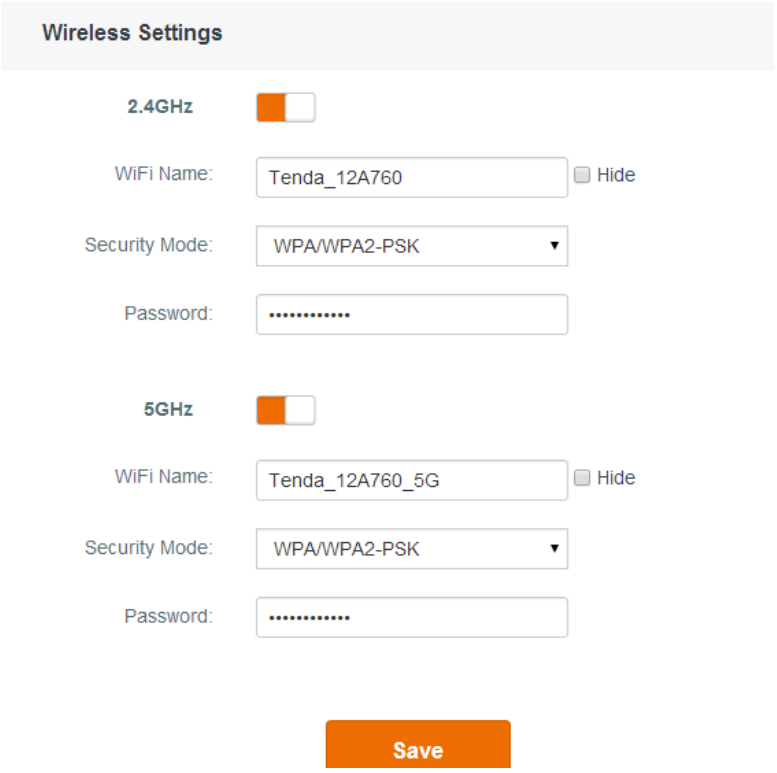
Konfigurovat nastavení, vyberte typ připojení, parametry vztahující se sady a klepněte **Uložit.**

Podrobný postup konfigurace, viz Internet Settings ,

3.1.2 WiFi Nastavení a informace

Můžete kliknout Bezdrátové nastavení V pravém horním rohu **Internet Status** stránky pro přístup k **Bezdrátové nastavení** stránka.





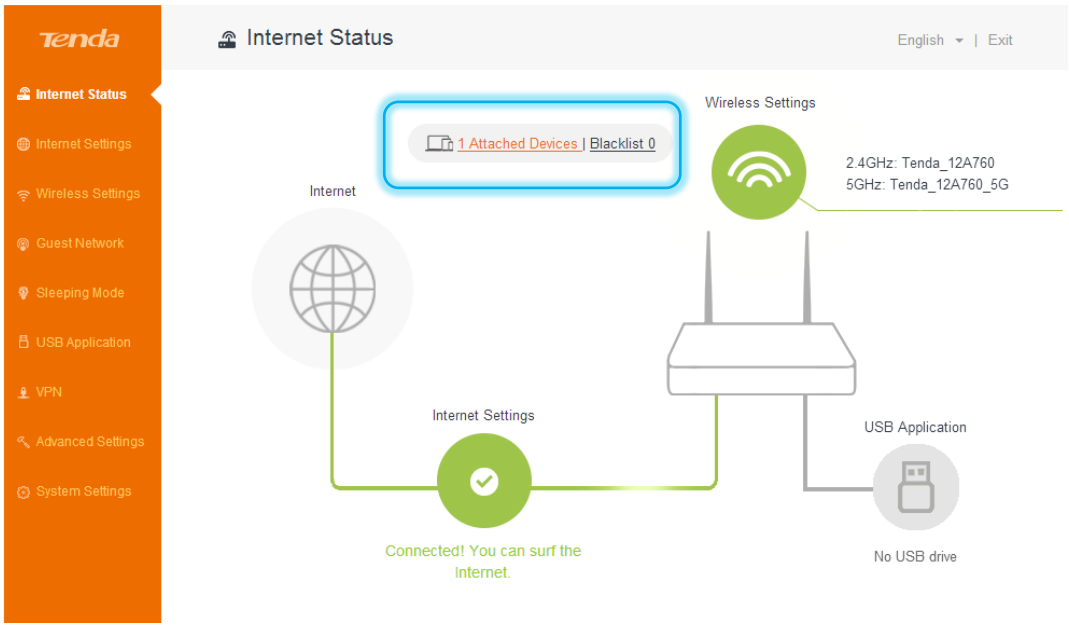
Podrobný postup konfigurace, viz [WiFi Jméno a heslo](#) ,

Poznámka

Pouze najdete všechna bezdrátová zařízení, která mohou pracovat s 5 GHz signály a připojit k 5 GHz sítě routeru. Pokud vaše WiFi signál není šifrována, doporučujeme zašifrovat ty signály pro vyšší zabezpečení WiFi sítě.

3.1.3 Online zařízení a Blacklist

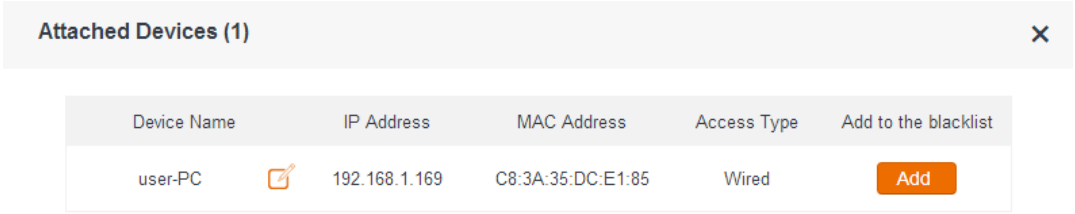
Počet internetových zařízení a počet zakázaných zařízení jsou zobrazeny v horní střední části **Internet Status** stránka. Viz následující obrázek.



- Chcete-li zobrazit počet internetových zařízení routeru, klikněte

,

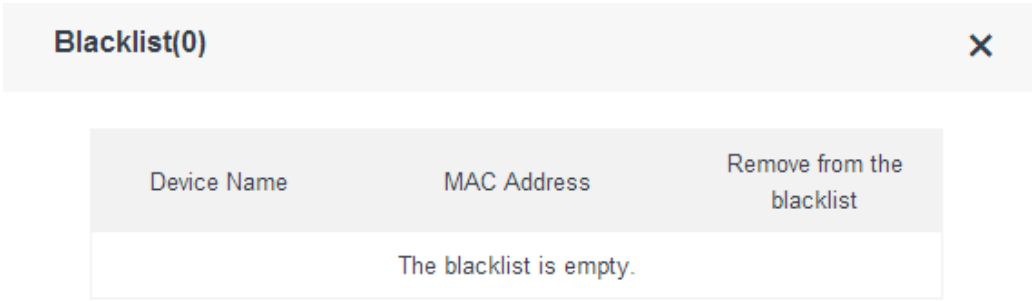
Při zjištění neznámé zařízení, můžete kliknout Přidat ho přidat na černou listinu. Černé listině zařízení se může připojit k routeru, ale nemůže připojit k internetu přes router.



- Chcete-li zobrazit zařízení na černé listině, klikněte

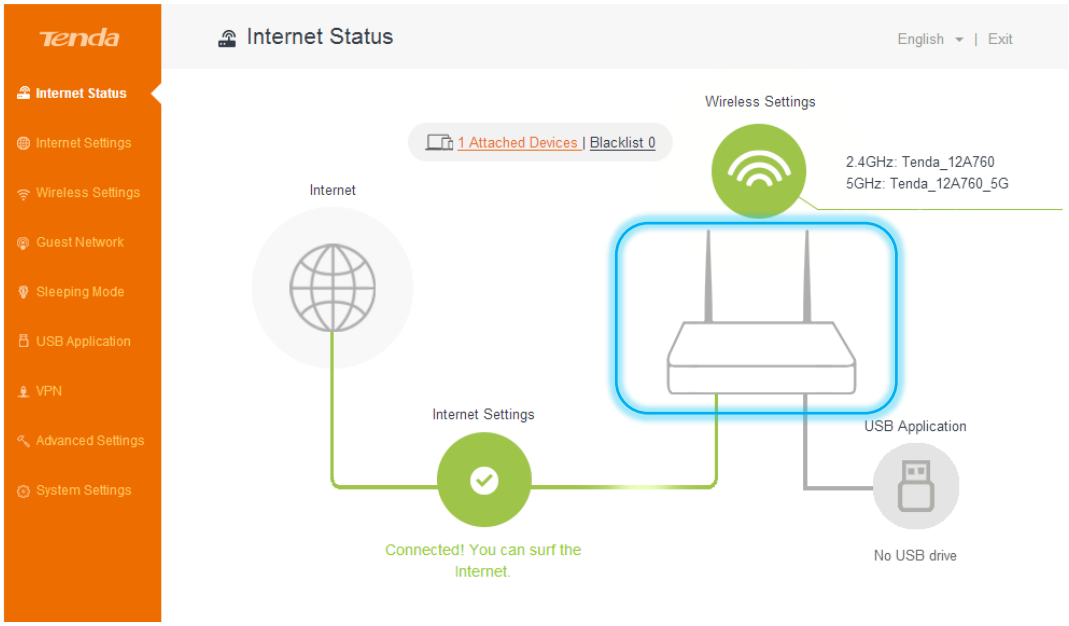
,

Chcete-li odebrat zařízení ze seznamu zakázaných, klikněte Odstranit odpovídající zařízení. Zařízení odstraněna z černé listiny je přidán do seznamu on-line zařízení, když je online a může připojit k internetu přes router.



Status 3.1.4 System

Můžete kliknout na ikonu směrovače v Internet Status stránky pro přístup k Stav systému Stránka, která se zobrazí základní informace, WAN stav portu, stav portu LAN a WiFi stav routeru.



3.2 Internet Settings

Tento modul umožňuje konfigurovat nastavení připojení k internetu a prohlížet internet stav spojení a délky trvání.

Pokud použijete router poprvé nebo po resetování routeru, router rozpozná typ vašeho připojení k internetu. Je doporučeno vybrat zjištěného typu a postupujte podle pokynů na rychlý průvodce nastavením ke konfiguraci nastavení internetu. Pokud nechcete konfigurovat nastavení internetu pomocí rychlého průvodce nastavením, můžete je nastavit na
Internet Settings stránka.

Následující tabulka vám může pomoci pochopit váš typ připojení k internetu. Pokud si nejste jistí o své internetové typ připojení, obraťte se na svého poskytovatele služeb Internetu.

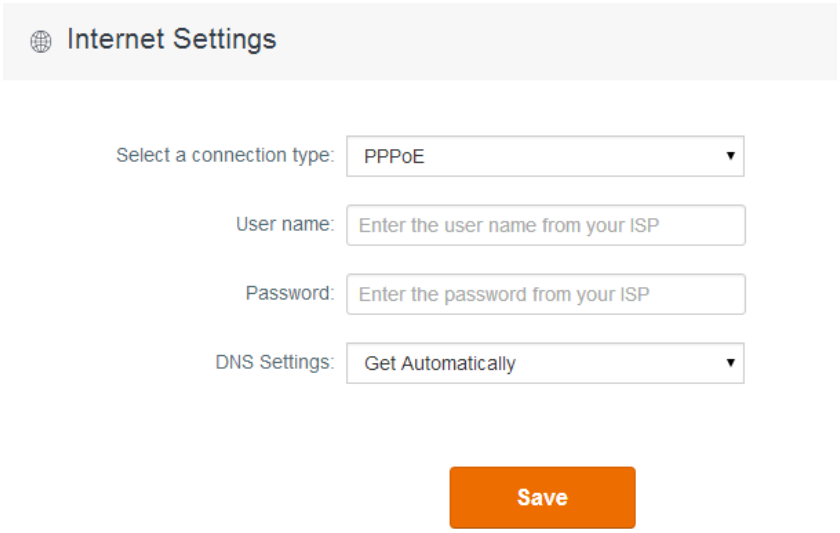
Parametr	Popis
PPPoE	Pokud přímo připojit ethernetový kabel s připojení k internetu do svého počítače, můžete se připojit k internetu až po nastavení připojení dial-up připojení k počítači pomocí uživatelského jména a hesla od poskytovatele internetu.
DHCP	Pokud přímo připojit ethernetový kabel s připojení k internetu do svého počítače, můžete mít přístup k internetu, aniž by konfiguraci počítače.
Statická IP adresa	Pokud přímo připojit ethernetový kabel s připojení k internetu do svého počítače, můžete se připojit k internetu až po nastavení statické IP adresy a další související informace o vašem počítači.

3.2.1 Nastavení připojení k Internetu pomocí PPPoE

Provést následující postup:

Krok 1 Soubor **Vyberte typ připojení** na **PPPoE. Krok 2** Soubor **Uživatelské jméno** a **Heslo** na uživatelské jméno a heslo od vašeho poskytovatele internetu.

Krok 3 klikněte **Uložit.**



--- Konec

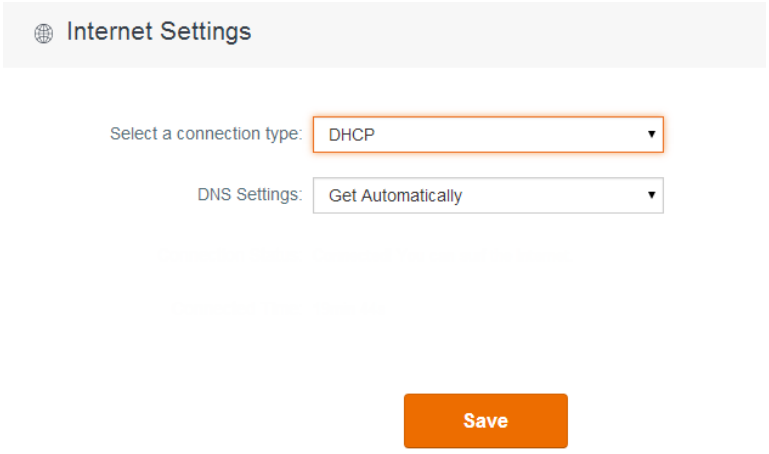
V případě, že „Connected! Můžete surfovat na internetu.“ Zobrazí se zpráva po chvíli, můžete se připojit k internetu přes váš směrovač.

3.2.2 Nastavení připojení k Internetu pomocí DHCP

Provést následující postup:

Krok 1 Soubor **Vyberte typ připojení** na **DHCP.**

Krok 2 klikněte **Uložit.**



--- Konec

V případě, že „Connected! Můžete surfovat na internetu.“ Zobrazí se zpráva po chvíli, můžete se připojit k internetu přes váš směrovač.

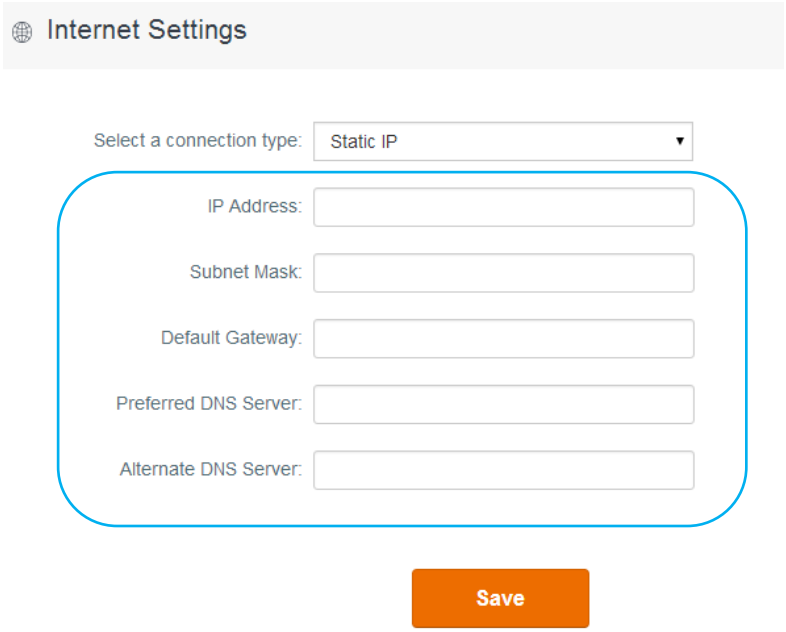
3.2.3 Nastavení připojení k Internetu se statickou IP adresou

Provést následující postup:

Krok 1 Soubor **Vyberte typ připojení** na **Statická IP adresa.**

Krok 2 Soubor **IP adresa, Maska podsítě, Výchozí brána, Preferred DNS server,** a **Alternate DNS Server** statické IP adresy a další související informace od svého poskytovatele internetu.

Krok 3 klikněte **Uložit.**

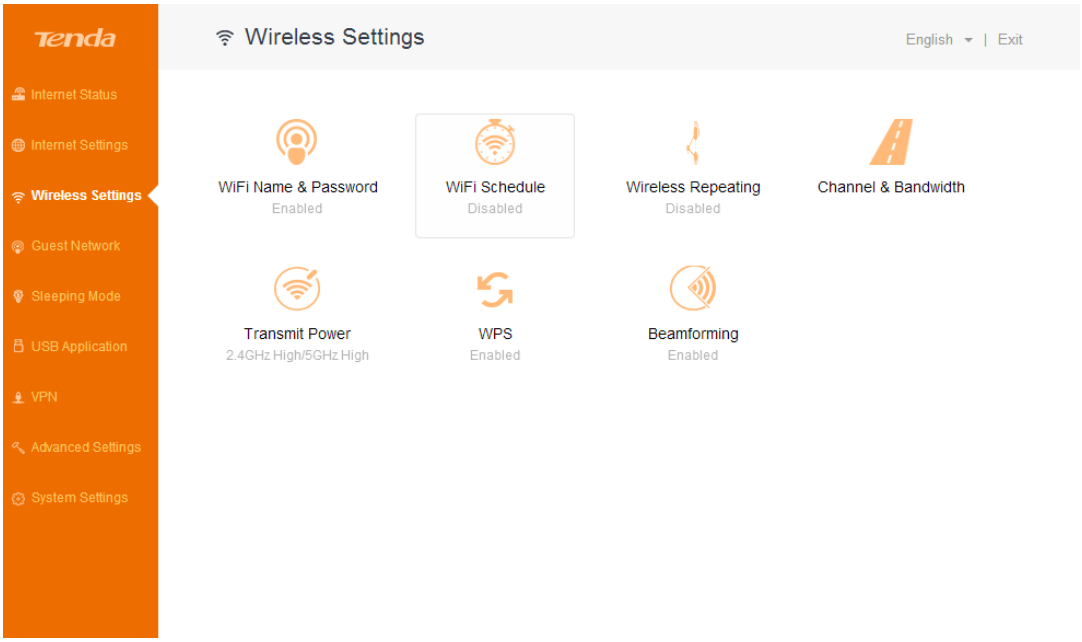


--- Konec

V případě, že „Connected! Můžete surfovat na internetu.“ Zobrazí se zpráva po chvíli, můžete se připojit k internetu přes váš směrovač.

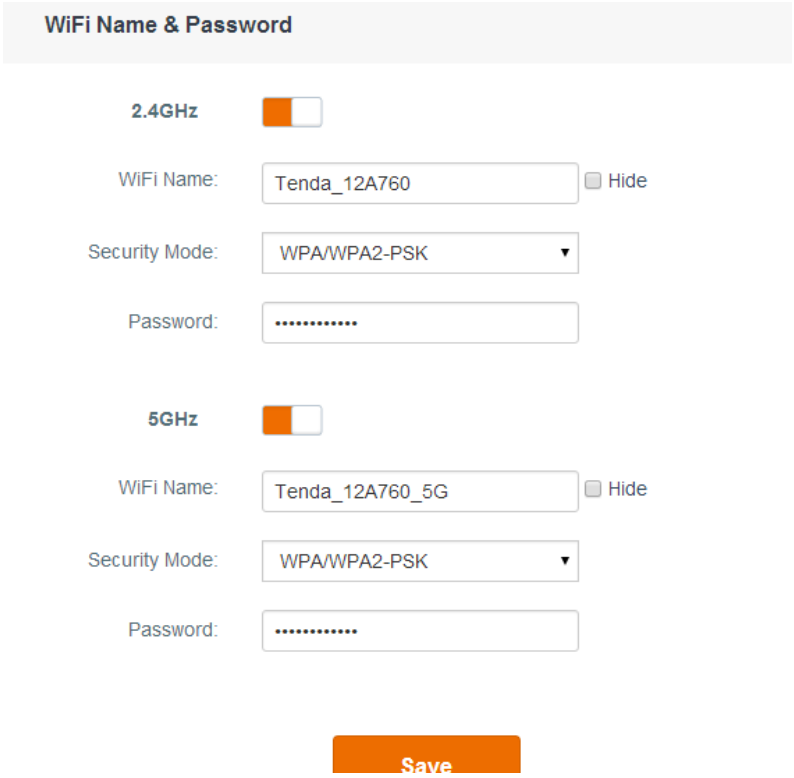
3.3 Nastavení bezdrátové

Tento modul umožňuje nastavit funkci WiFi routeru.



3.3.1 WiFi Jméno a heslo

Router podporuje jak 2,4 GHz a 5 GHz WiFi signál, představovat silnou výkonnost proti rušení. Tato funkce umožňuje konfigurovat názvy WiFi, režimy šifrování a hesel pro obě frekvence. Následující obrázek znázorňuje příklad konfigurace.



V následující tabulce jsou uvedeny parametry.

Parametr	Popis
2.4GHz a 5GHz	**2.4GHz** Určuje, zda povolit routeru poskytnout 2,4 GHz WiFi signálu. **5GHz** Určuje, zda povolit routeru poskytnout 5 GHz Wi-Fi

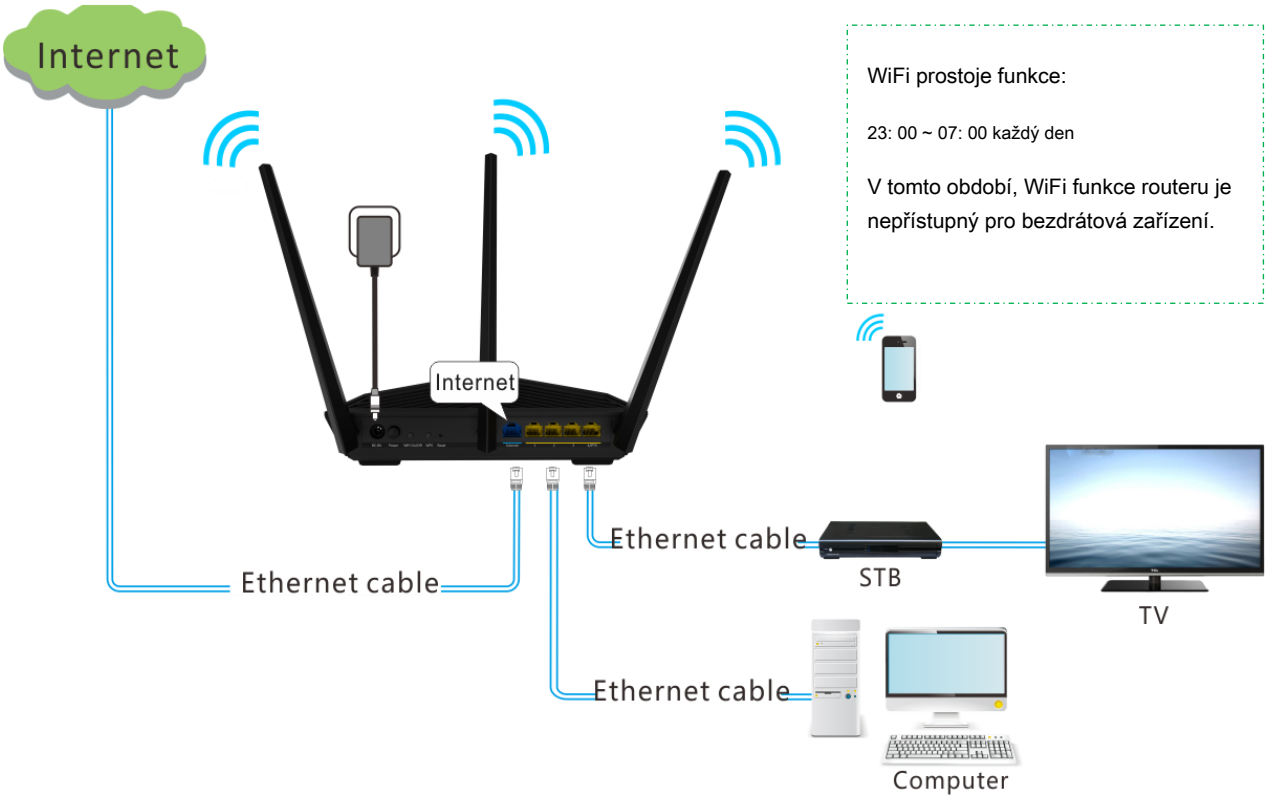
Parametr	Popis
	signály.
Jméno WiFi	Určuje název sítě Wi-Fi.
Bezpečnostní mód	Specifikuje šifrovací režimy podporované routerem, včetně: · **Žádný:** To znamená, že WiFi sítě není šifrována a všichni klienti mohou získat přístup k síti. Tato volba se nedoporučuje, protože to vede k nízké zabezpečení sítě. · **WPA-PSK:** To znamená, že WPA-PSK / AES je přijat k ověřování uživatelů. · **WPA2-PSK:** To znamená, že WPA2-PSK / AES je přijat k ověřování uživatelů. · **WPA / WPA2-PSK:** To znamená, že WPA-PSK / AES a WPA2-PSK / AES jsou přijaty k ověřování uživatelů.
Heslo	Určuje heslo nutné, pokud klient přistupovat k síti Wi-Fi routeru.
Skrýt	To určuje, zda se má zabránit jména WiFi před odhalením bezdrátovými zařízeními. Je-li tato funkce aktivována, je odpovídající název WiFi není vysílán. Proto název není zobrazen v seznamu bezdrátového zařízení dostupných WiFi sítí. Chcete-li připojit bezdrátové zařízení, jako je mobilní telefon k síti Wi-Fi, musíte ručně zadat jméno a heslo WiFi sítě na zařízení.

3.3.2 WiFi Schedule

Určuje, zda povolit funkce harmonogram Wi-Fi, která umožňuje zadat prostoje funkce. Ve výchozím nastavení je plán je zakázáno. Pro postup konfigurace jsou uvedeny v následujícím příkladu.

aplikace Scénář

Chcete-li zakázat funkci Wi-Fi v 23:00 do 7:00 každý den pro zdravější prostředí pro spánek.



WiFi prostoje funkce:

23: 00 ~ 07: 00 každý den

V tomto období, WiFi funkce routeru je nepřístupný pro bezdrátová zařízení.

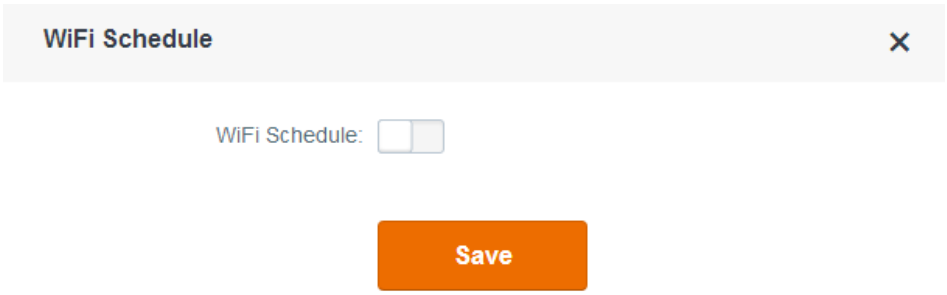
Konfigurace

Ujistěte se, že je router připojen k internetu a systémový čas routeru je synchronizován s místním časem internetu ,

Krok 1 Vybrat **Bezdrátové nastavení > WiFi Schedule.**

Zobrazí se stránka WiFi Schedule.

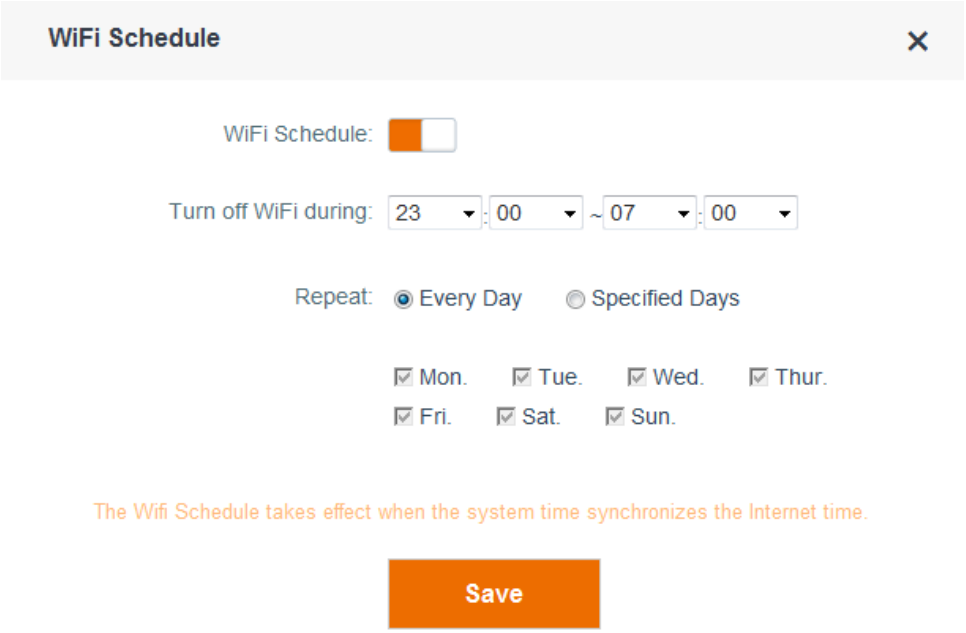
Krok 2 Soubor **WiFi Schedule** na Stát.



Krok 3 Soubor **Vypnout Wi-Fi během** na prostoje. V tomto příkladu je prostoje je 23: 00 ~ 07: 00.

Krok 4 Soubor **Opakovat** do doby, na kterou byla podána žádost o prostojů. V tomto příkladu vyberte **Každý den.**

Krok 5 klikněte **Uložit.**



--- Konec

Ověření

Ověřte, zda je WiFi síť je nepřístupná během 23:00 do 07:00 každý den, zatímco přístupný po zbytek času.

Poznámka

Chcete-li aktivovat funkci Wi-Fi během odstávky, stiskněte **WiFi On / Off** tlačítko na zadní straně routeru. Toto tlačítko je výhodným způsobem pro kontrolu funkce. Případně můžete aktivovat funkci WiFi zakázáním funkce harmonogram WiFi na **WiFi Schedule** stránka.

3.3.3 Wireless Opakování

Opakující funkce bezdrátové umožňuje bezdrátový směrovač nebo přístupový bod fungovat jako bezdrátový opakovač rozšířit pokrytí bezdrátové sítě. Nejméně dva bezdrátové routery jsou potřebné pro provádění této funkce. Můžete použít tento router rozšířit pokrytí bezdrátové sítě v režimu + AP Client WISP nebo.

Poznámka

Je-li povoleno bezdrátové opakování, režim spánku, funkce IPTV, hostující sítě, WPS funkce, funkce Tenda App, a Wi-Fi funkce harmonogram nedostupné. Pro podrobnosti viz zpráva o router webového uživatelského rozhraní.

aplikace Scénář

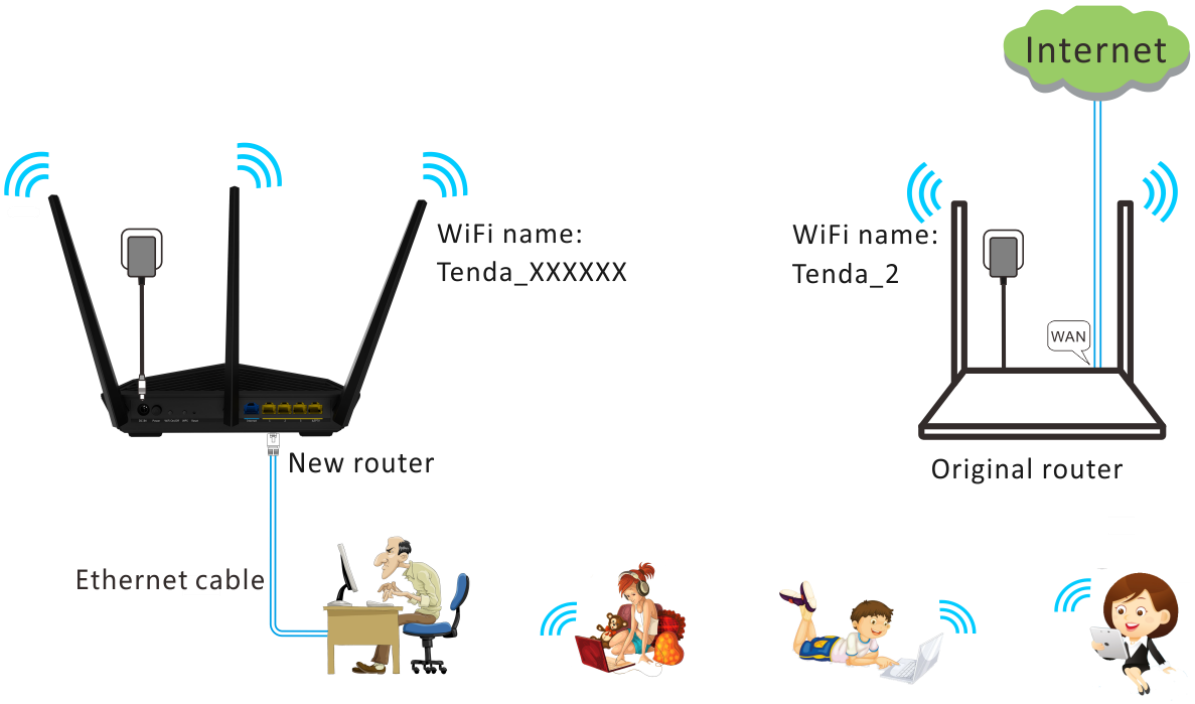
Uživatel A přihlásil do 8 Mb širokopásmové služby a nakupuje bezdrátového směrovače pro zřízení LAN s internetovým připojením v jeho 100 metrů čtverečních Apartmá, který má tři ložnice, jedna jídelna, obývací pokoj, dvě toalety a jedna kuchyně. Router je umístěn v obývacím pokoji. WiFi signály jsou silní v obývacím pokoji a ložnici, ale i chudý v ostatních ložnicích a toalety pro přístup k internetu.

Řešení

Ke zlepšení připojení k internetu, uživatel může přidat Tenda AC18 router a nakonfigurovat bezdrátovou opakující funkce routeru rozšířit pokrytí WiFi sítě. Který bude eliminovat slepé oblasti, v bytě, který umožňuje uživateli přístup k internetu kdekoli v bytě.

Následující obrázek ukazuje scénář aplikace.

Předpokládáme, že router Připojení znázorněná na následujícím obrázku jsou nastaveny.



Před konfigurací bezdrátové opakováním:

- Ujistěte se, že **Internet** port nový router není připojen.
- Ujistěte se, že původní router má přístup k internetu.
- Poznamenejte si název WiFi a heslo původního směrovače, které jsou **Tenda_2** a **12345678** v tomto příkladu.

Povolení režimu WISP

Přihlaste se do webového uživatelského rozhraní nového routeru, vyberte **Bezdrátové nastavení > Wireless Opakování** a konfiguraci směrovače a ověřte konfiguraci takto:

- Konfigurace

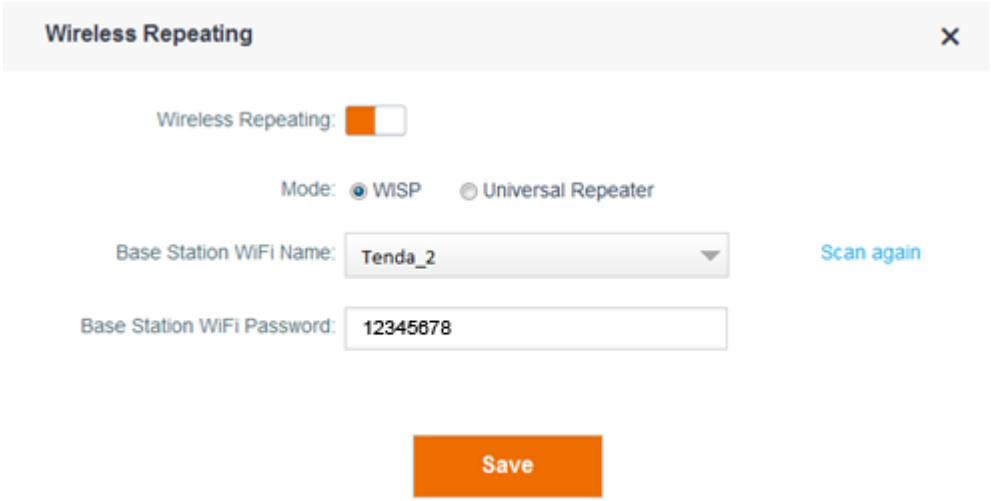
Krok 1 Soubor **Bezdrátové Opakování** na Stát.

Krok 2 Soubor **režim** na **PRAMÍNEK.**

Krok 3 Vyberte jméno WiFi původního routeru z **Název základnové stanice Wi-Fi** rozbalovací seznam box. V tomto příkladu vyberte **Tenda_2.**

Krok 4 Zadejte WiFi heslo původního routeru v **Base Station WiFi Password** Textové pole. v V tomto příkladu zadejte **12345678. (** Pokud heslo není nastaveno na původní router, nechte toto textové pole prázdné.)

Krok 5 klikněte **Uložit.**



Krok 6 klikněte **OK** V dialogovém okně, které se objeví.

Nastavení se projeví po restartu routeru.

--- Konec

- Ověření

Po „Connected! Můžete surfovat na internetu.“ zobrazí se zpráva na **Internet Status** stránky, přístup na internet přes Wi-Fi sítě nový router.

Poznámka

- Pokud je LAN IP adresa nového routeru je ve stejném segmentu sítě jako u původní routeru, dojde ke konfliktu IP. V takovém případě je nový router nahradí svou LAN IP adresu s jiným, který patří do jiného segmentu sítě. Můžete se přihlásit do webového uživatelského rozhraní nového routeru přímo u **tendawifi.com.**
- V případě, že proti proudu router umožňuje funkci DHCP, nový router získává nastavení síťového připojení od vstupního routeru. V případě, že proti proudu router zakáže funkci DHCP, je nutné konfigurovat nastavení připojení ručně.
- V režimu WISP nový router lze bezdrátově připojit k hotspot pomocí DHCP nebo statické IP adresy a přístup na internet přes hotspot.

Povolení režimu Client + AP

Přihlaste se do webového uživatelského rozhraní nového routeru, vyberte Bezdrátové nastavení > Wireless Opakování a konfiguraci směrovače a ověřte konfiguraci takto:

- Konfigurace

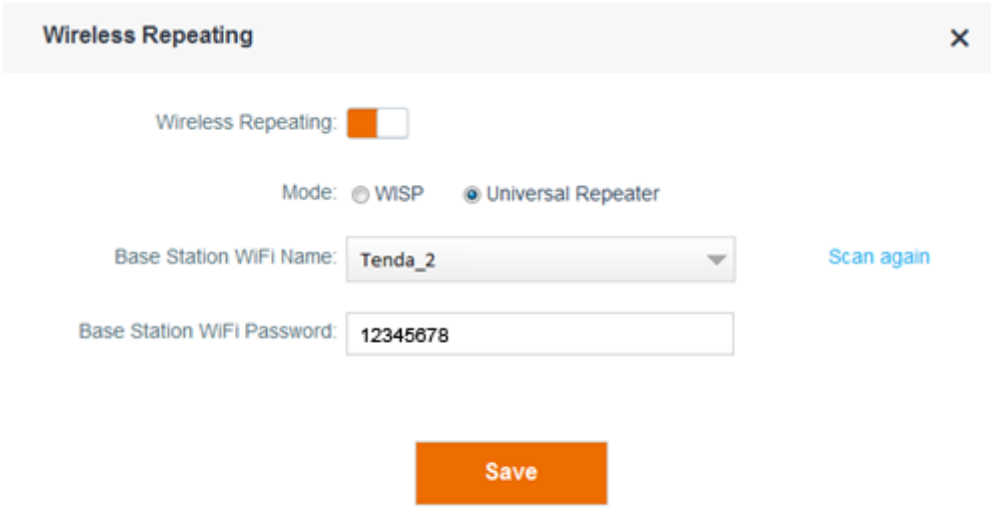
Krok 1 Soubor **Bezdrátové Opakování** na Stát.

Krok 2 Soubor **režim** na **Universal Repeater.**

Krok 3 Vyberte jméno WiFi původního routeru z **Název základnové stanice Wi-Fi** rozbalovací seznam box. V tomto příkladu vyberte **Tenda_2.**

Krok 4 Zadejte WiFi heslo původního routeru v **Base Station WiFi Password** Textové pole. v V tomto příkladu zadejte 12345678. (Pokud není heslo nastaveno na původní router, nechte toto textové pole prázdné.)

Krok 5 klikněte **Uložit.**



Krok 6 klikněte **OK** V dialogovém okně, které se objeví.

Nastavení se projeví po restartu routeru.

--- Konec

- Ověření

Krok 1 Přihlaste se do webového uživatelského rozhraní nového routeru na **tendawifi.com.**

Pokud se přihlášení nezdaří, zkontrolujte webové uživatelské rozhraní routeru upstream (původní router) pro přiřazení IP adresy nového routeru, a přihlaste se do webového uživatelského rozhraní nového routeru pomocí této IP adresy.

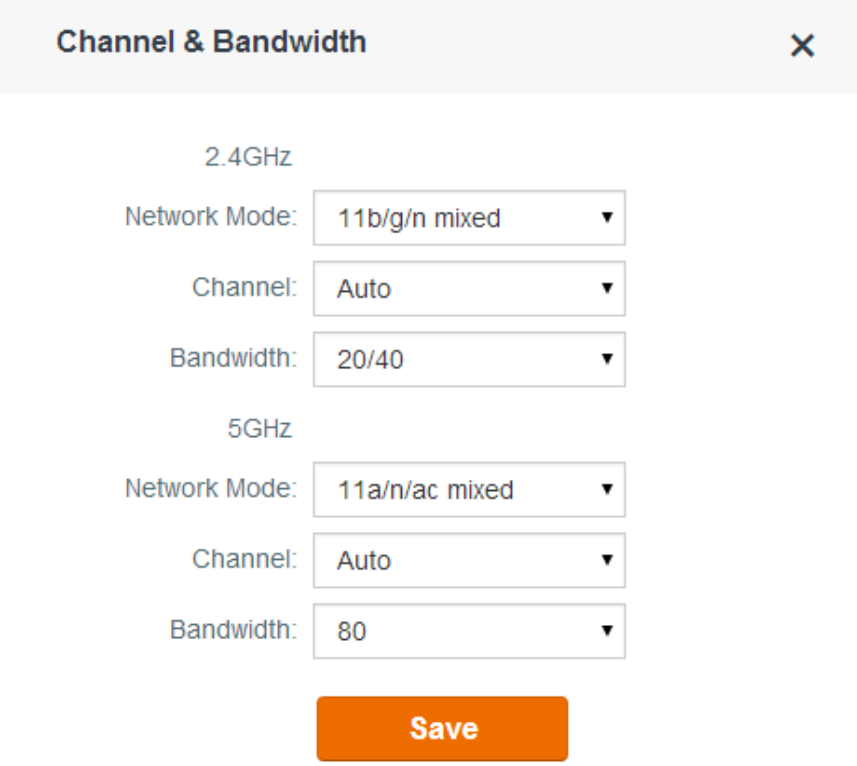
Krok 2 Vybrat **Internet Status** a zobrazit stav připojení.

V případě, že „úspěšně bridge v režimu Universal Repeater“. zobrazí se zpráva, můžete se připojit k internetu prostřednictvím nového směrovače.

--- Konec

3.3.4 Channel Bandwidth

Je doporučeno ponechat výchozí kanál a nastavení šířky pásma. Změnit pouze nastavení v případě potřeby.



V následující tabulce jsou uvedeny parametry.

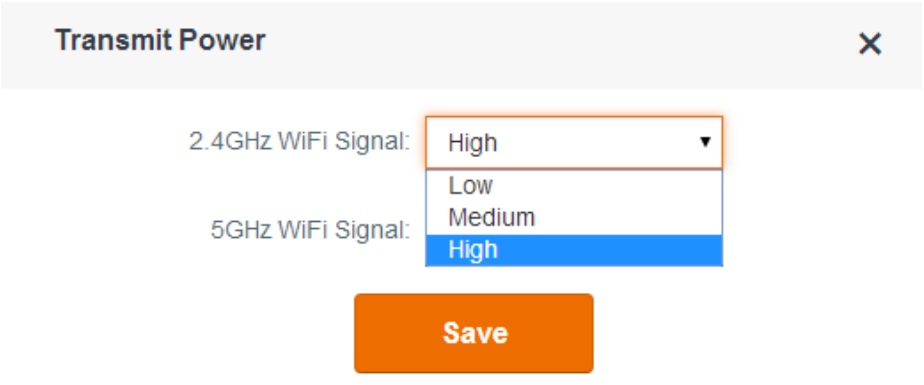
parametr	Popis
Režim sítě	Specifikuje protokol přijatý pro bezdrátový přenos. Ve výchozím nastavení je doporučeno. Pro 2,4 GHz sítí, 11b / g, 11b / g / n, a 11n protokoly jsou k dispozici. Pro 5 GHz sítí, 11ac a 11a / n / ac jsou k dispozici. · **11b / g:** To znamená, že klienti kompatibilní s 802.11b nebo 802.11g protokolem může připojit k routeru. · **11b / g / n:** To znamená, že všichni klienti pracují na frekvenci 2,4 GHz a kompatibilní s 802.11b, 802.11ga 802.11n, nebo protokolu lze připojit k routeru. · **11n:** To znamená, že klienti pracují na frekvenci 2,4 GHz a v souladu s 802.11n lze připojit k routeru. · **11ac:** To ukazuje, že klienti stížnost s protokolem 802.11ac může

parametr	Popis
	připojit k routeru. • **11a / n / ac:** To znamená, že klienti pracující v pásmu 5 GHz a v souladu se standardy 802.11a, 802.11n nebo protokolu 802.11ac se mohou připojit k routeru.
Kanál	To určuje provozní kanál WiFi sítě. Zůstávají vám výchozí nastavení, nebo ji změnit podle potřeby. Kanál se liší od sousedních kanálů jsou doporučeny pro méně rušení a lepší účinnost bezdrátového přenosu. Můžete použít nástroj třetí strany k identifikaci kanálů liší od sousedních kanálů.
Bandwidth	To určuje šířku pásma operačního kanálu WiFi sítě. Změna výchozího nastavení pouze v případě potřeby. • **20:** To znamená, že šířka pásma kanálu směrovače je 20 MHz. • **40:** To znamená, že šířka pásma kanálu směrovače je 40 MHz. • **20/40:** To určuje, že router lze přepínat svou šířkou pásma kanálu mezi 20 MHz a 40 MHz na základě vnějšího prostředí. Tato možnost je k dispozici pouze ke směrovači pracující na frekvenci 2,4 GHz. • **80:** To znamená, že šířka pásma kanálu směrovače je 80 MHz. Tato možnost je k dispozici pouze ke směrovači pracuje na 5 GHz. • **20/40/80:** To určuje, že směrovač může přepnout jeho šířku pásma kanálu mezi 20 MHz, 40 MHz a 80 MHz na základě vnějšího prostředí. Tato možnost je k dispozici pouze ke směrovači pracuje na 5 GHz.

3.3.5 Transmit Power

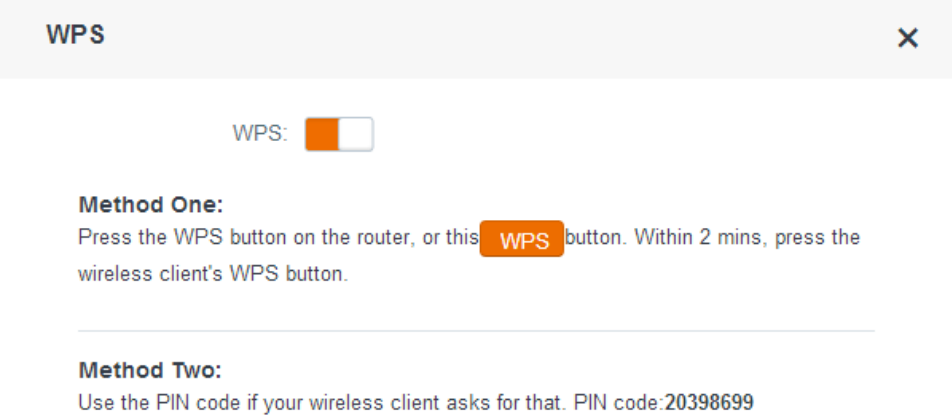
Můžete přepínat síly signálu z 2,4 GHz a 5 GHz provozních frekvencí routeru. Ve výchozím nastavení síly signálu jsou **nastaveny na Vysoký. Můžete si nastavit sílu signálu, který má Low, Medium, nebo Vysoký podle potřeby.**

- -Li bezdrátové připojení správně pracovat s nízkou intenzitou signálu, použijte **Nízký** volba.
- **Pokud potřebujete širší pokrytí, použijte Střední nebo Vysoký Možnost zvýšit WiFi signálu. Chcete-li nastavit intenzitu signálu, zvolte Bezdrátové nastavení > Transmit Power, výběr možností podle potřeby a klepněte na tlačítko Uložit.**



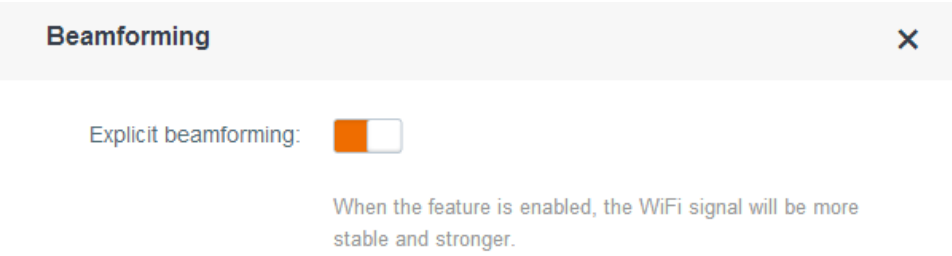
3.3.6 WPS

WPS funkce umožňuje bezdrátová zařízení pro rychlé připojení k šifrované sítě WiFi routeru. Pro připojení **bezdrátového zařízení k routeru pomocí funkce WPS, postupujte podle pokynů na obrazovce v WPS dialogové okno.**



3.3.7 Beamforming

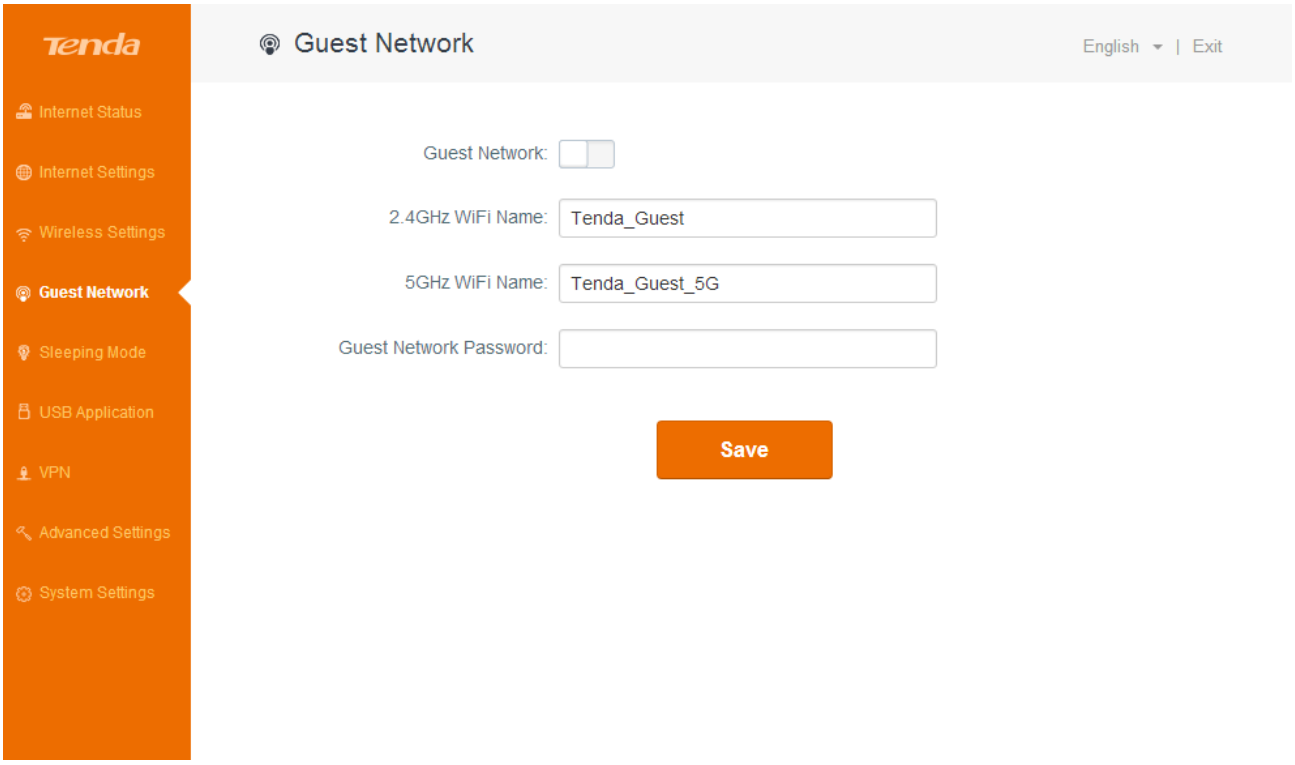
Směrovač může implementovat technologie tvarování paprsku na podporu Wi-Fi signály, které nejenže umožňuje rychlejší bezdrátový přenos, ale také dále stabilizuje bezdrátové připojení mezi routerem a bezdrátovými zařízeními. Ve výchozím nastavení je povoleno explicitní beamforming. Je doporučeno ponechat výchozí nastavení.



3.4 Host Network

Host síť je síť určená pro hosty. Klienti připojení k síti hodnocení přístup k internetu a komunikovat mezi sebou, ale nemůže získat přístup k routeru webového rozhraní nebo non-hosty sítě. To umožňuje hostům přístup k internetu a přitom zajišťuje bezpečnost non-hodnocení sítě.

Můžete nastavit název WiFi pro pásmo 2,4 GHz a 5 GHz sítě sítí každého. Tyto sítě sdílejí stejné heslo. Rozlišovat mezi non-hodnocení Wi-Fi sítě routeru a guest sítí WiFi routeru, nepřijmou stejný název sítě.



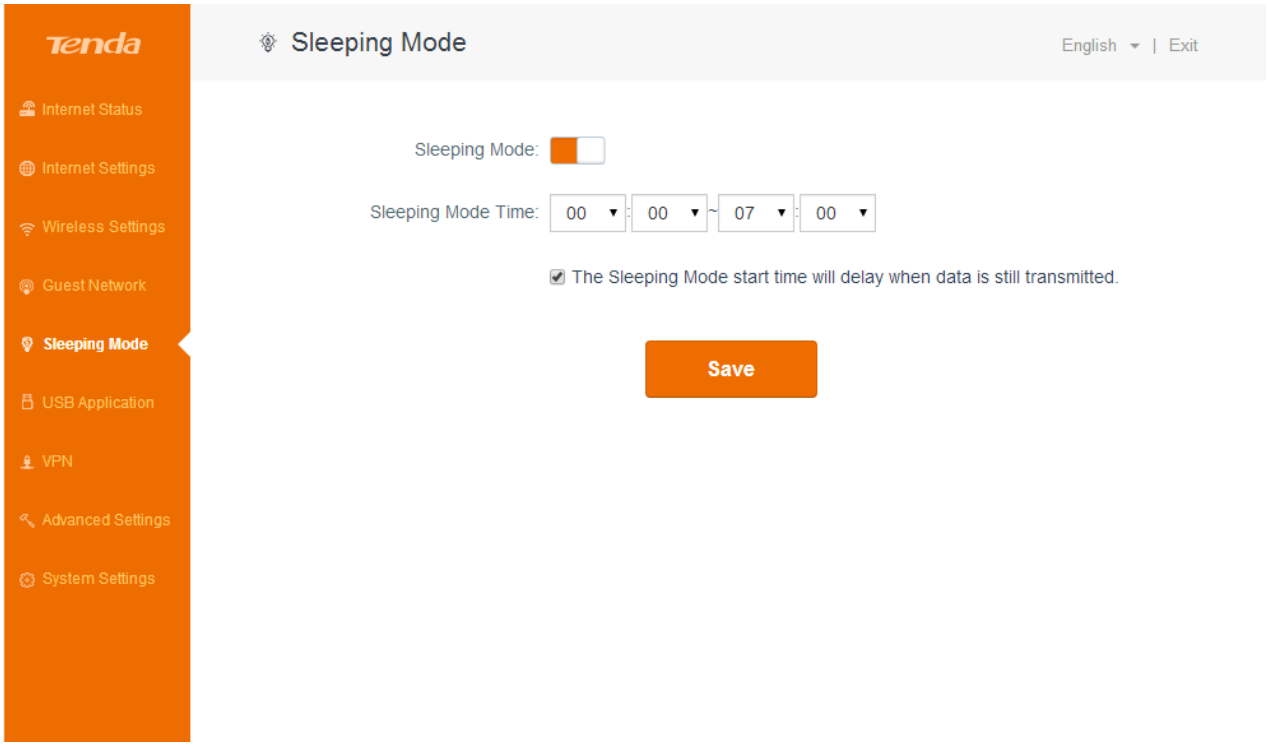
Režim 3,5 Sleeping

Režimu spánku umožňuje router, aby se snížila spotřeba energie. Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnuta. Po jejím povolení, ukazatele a WiFi funkce routeru přepne do režimu spánku.

V případě, že **Startovací doba režimu spánku oddálí, když jsou data stále přenášena.** Možnost je zvolena a žádné vyměňuje klientských dat s routerem během tří minut, směrovač se přepne do režimu spánku. V případě, že **Startovací doba režimu spánku oddálí, když jsou data stále přenášena.** je vybrána možnost, vymění klientských dat pomocí routeru, ale provoz je méně než 3 KB / s, směrovač přejde do režimu spánku po 30 minutách.

Poznámka

Režimu spánku pracuje na základě nastavení času. Je-li systémový čas není synchronizován s časem na internet, může do režimu spánku nefunguje správně.



Je-li router je v režimu spánku, můžete aktivovat funkci Wi-Fi pomocí tlačítka WiFi On / Off tlačítko na zadním panelu routeru nebo pomocí Tenda App. Podrobné informace o tom, jak aktivovat funkci Wi-Fi pomocí Tenda App naleznete v použití Tenda App.

3.6 USB Application

Sdílení souborů 3.6.1

Router může automaticky rozpozná paměťové zařízení USB připojeného k USB portu routeru a zobrazí využití **místa na zařízení na Internet Status stránka. Přístroj lze přistupovat přes LAN a internet.**

Konfigurovat nastavení paměťové zařízení USB, zvolte USB Application> sdílení souborů.

Pokud je paměťové zařízení USB připojeno k routeru, router zobrazuje informace o zařízení v dialogovém okně. Viz následující obrázek.

V následující tabulce jsou uvedeny parametry.

Parametr		Popis
Základní parametry	sda	To určuje využití místa na paměťové USB zařízení připojené k routeru.
	Safely Eject	To vám umožní vysunutí připojené paměťové zařízení USB Před vyjmutím z routeru. To pomáhá zabránit ztrátě dat.
	FTP Server	Určuje adresy pro klienty routeru pro přístup k paměťové zařízení USB. Výchozí adresa ftp: // 192.168.0.1:21. Můžete kliknout na tento odkaz pro přístup k zařízení.
	Samba server pro Windows	Určuje adresy pro klienty Windows routeru pro přístup k paměťové zařízení USB. Výchozí adresa \\ 192.168.0.1.
	Samba Server pro Mac	Určuje adresu MAC klienty routeru pro přístup k paměťové zařízení USB. Výchozí adresa je smb: //192.168.0.1.
	Povolit internetové Návštěvy	To určuje, zda povolit nebo zakázat uživatelům internetu přístup k paměťové zařízení USB. Ve výchozím nastavení mohou uživatelé internetu nemají přístup k zařízení.
	Přístup z internetu	Znamená to, že adresa pro uživatele internetu pro přístup k paměťové zařízení USB. Adresa je účinná pouze po **Povolit internetové Návštěvy** je povoleno.

Parametr		Popis
Parametry pro správu účtů	Uživatelské jméno a heslo	**Uživatelské jméno** a **Heslo** zadat uživatelské jméno a heslo, které je nutné zadat, když uživatel přistupuje k paměťové USB zařízení připojené k routeru. Můžete změnit uživatelské jméno a heslo, jak je požadováno.
	Povolení	• **Číst psát:** To znamená, že uživatel může přistupovat a upravovat zdroje v paměťovém zařízení USB. • **Číst:** To znamená, že uživatel může přistupovat pouze k prostředkům v paměťovém zařízení USB.
	Add	To vám umožní přidat uživatelský účet.

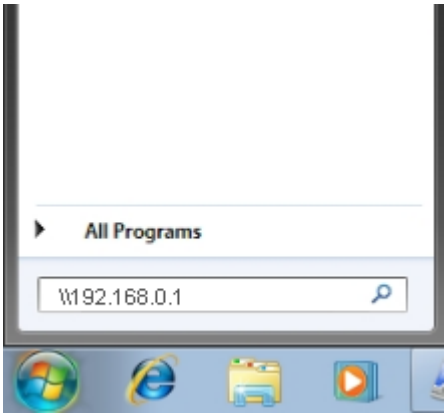
Přístup k USB úložném zařízení připojeném k routeru přes LAN

AC18 router slouží k nastavení LAN v bytě. Paměťové zařízení USB je připojeno k USB portu routeru a funguje jako souborový server. Uživatelé si mohou stáhnout zdroj ze serveru. Předpokládat, že:

- Adresa serveru je \\ **192.168.0.1.**
- Uživatel serveru jméno a heslo **admin.**

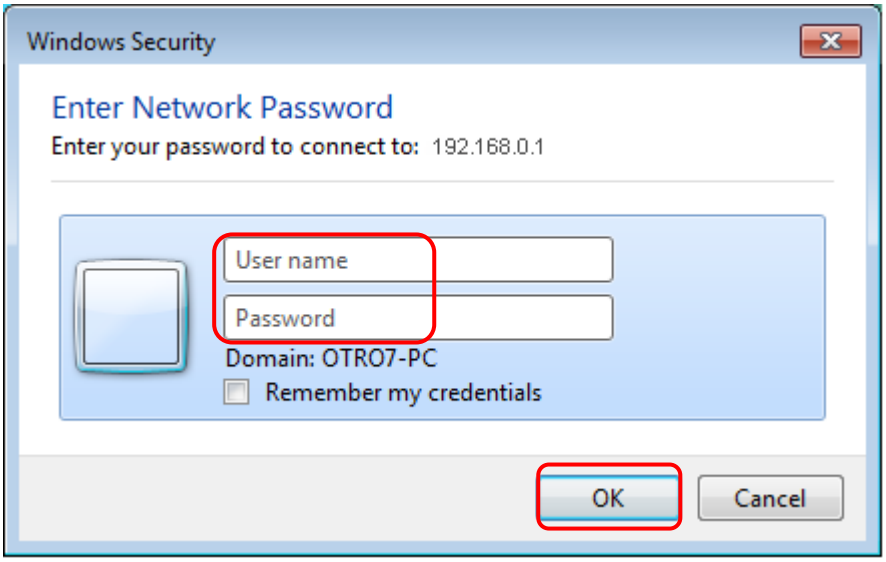
Přístup k paměťové zařízení USB, proveďte následující postup: (. Windows 7 je použita jako příklad pro popis)

Krok 1 klikněte a zadat \\ **192.168.0.1.**

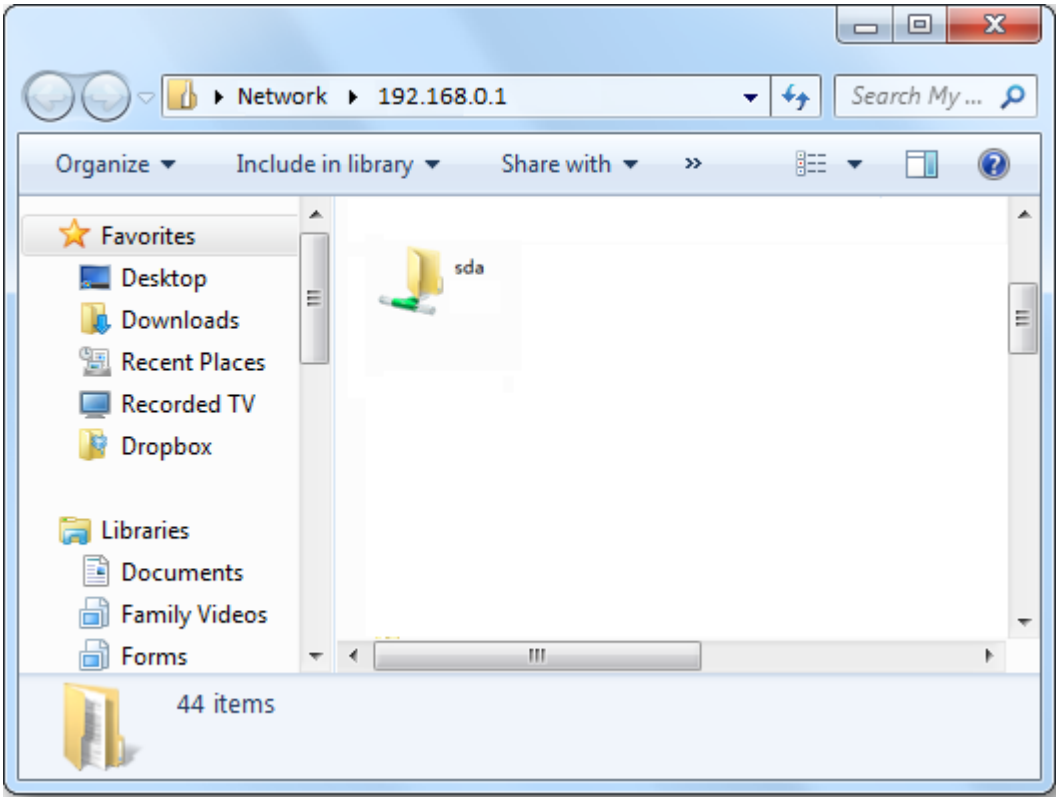


Krok 2 lis **Vstoupit.**

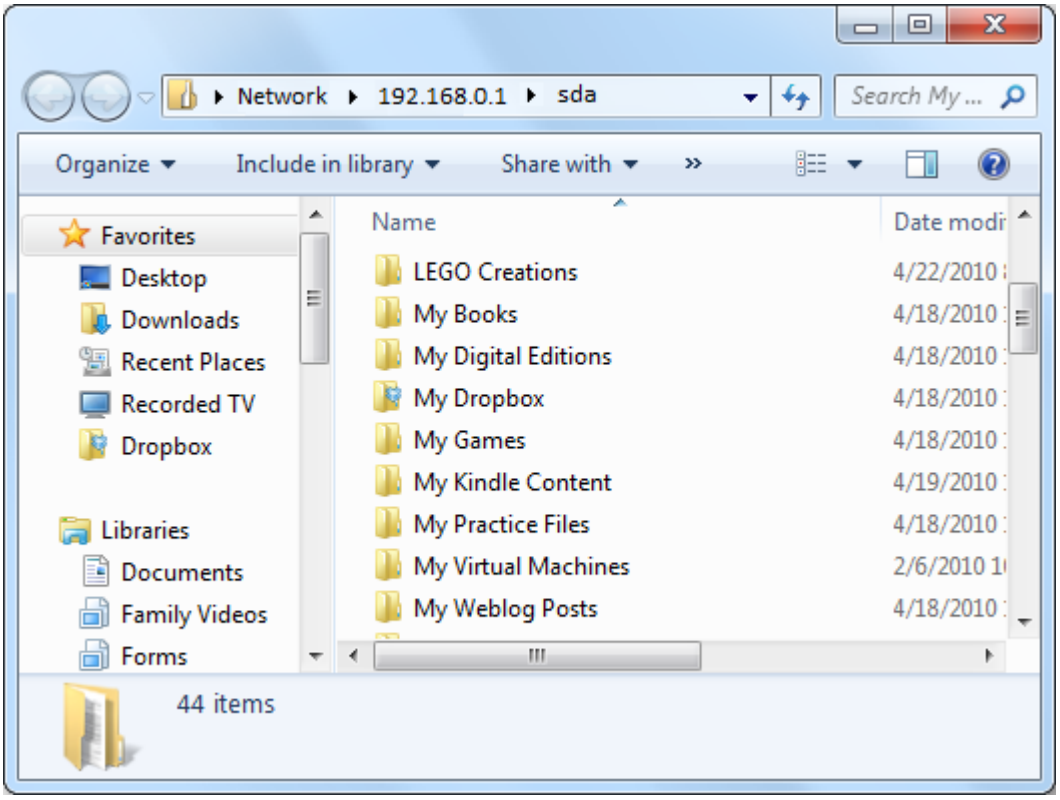
Krok 3 Zadejte své uživatelské jméno a heslo, které jsou **admin** V tomto příkladu, a klepněte na tlačítko **OK.**



Krok 4 Poklepejte **sda** složky.



V případě, že složka je přístupné, jsou zobrazeny zdroje v paměťovém zařízení USB.



--- Konec

Přístup k USB úložném zařízení připojeném k routeru přes internet

- aplikace Scénář

AC18 router slouží k nastavení LAN v bytě. Paměťové zařízení USB je připojeno k USB portu routeru a funguje jako server FTP. **Povolit internetové Návštěvy** je povoleno, aby se USB zařízení přístupné přes internet. Předpokládat, že:

- Adresa serveru pro uživatele internetu je **ftp://172.16.200.115:21.**

- Uživatel serveru jméno a heslo **admin.**

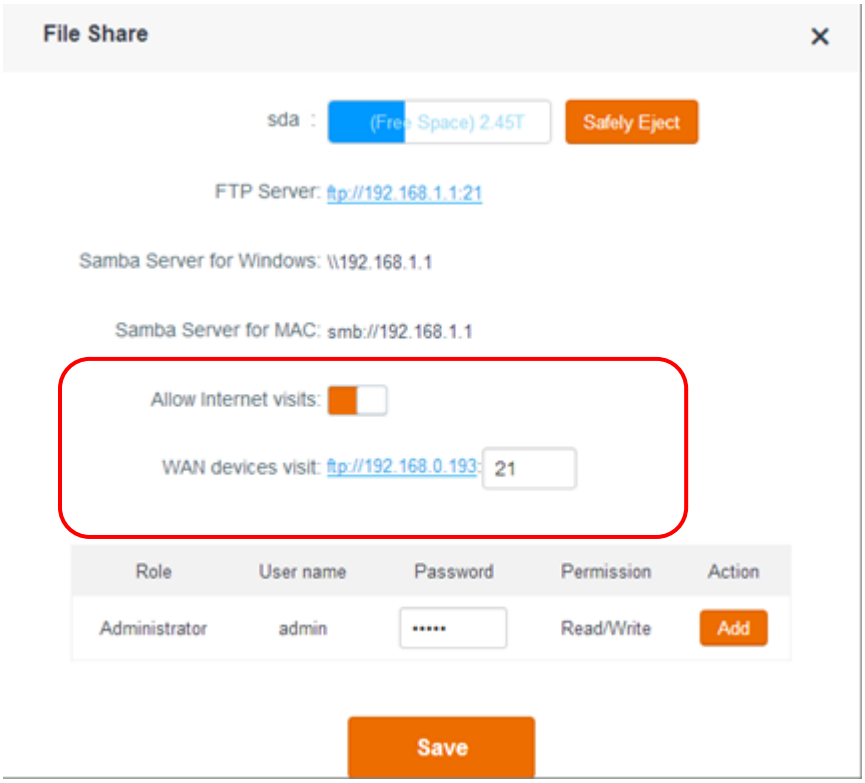
Poznámka

V tomto příkladu je adresa serveru pro uživatele internetu je pouze orientační. Ujistěte se, že adresa serveru je veřejnou IP adresu.

- Konfigurace

Krok 1 Umožnit **Dovolit internetu navštíví.**

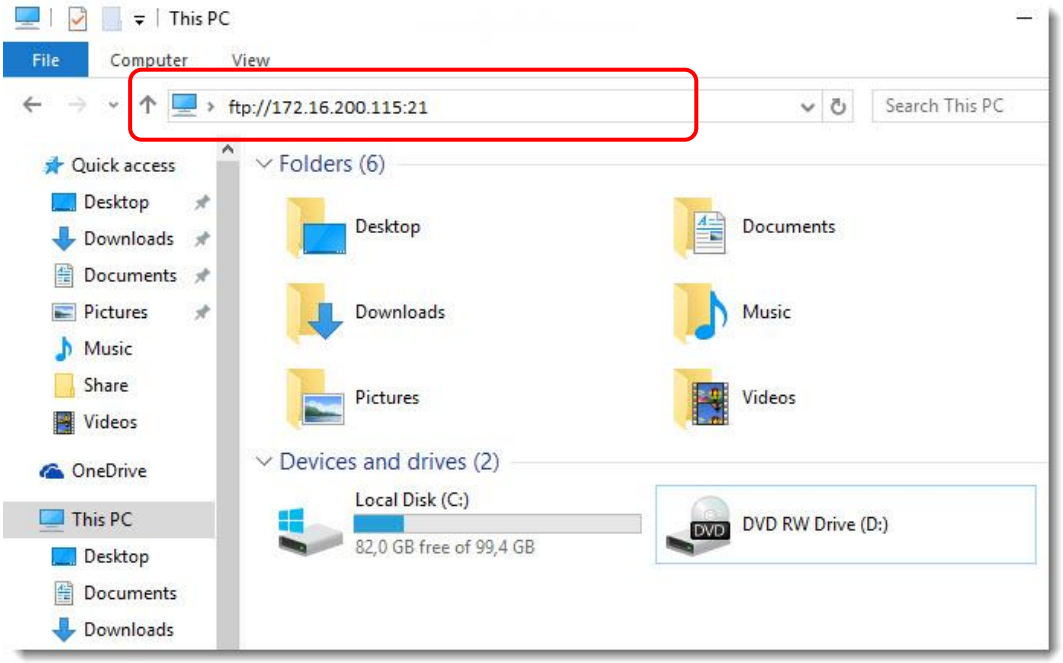
Vybrat **USB aplikace > Sdílení souborů** a nastavte **Povolit internetové Návštěvy** na Stát.



Krok 2 Přístup k paměťové USB zařízení přes internet. (Windows 10 se používá jako příklad pro popisují postup).

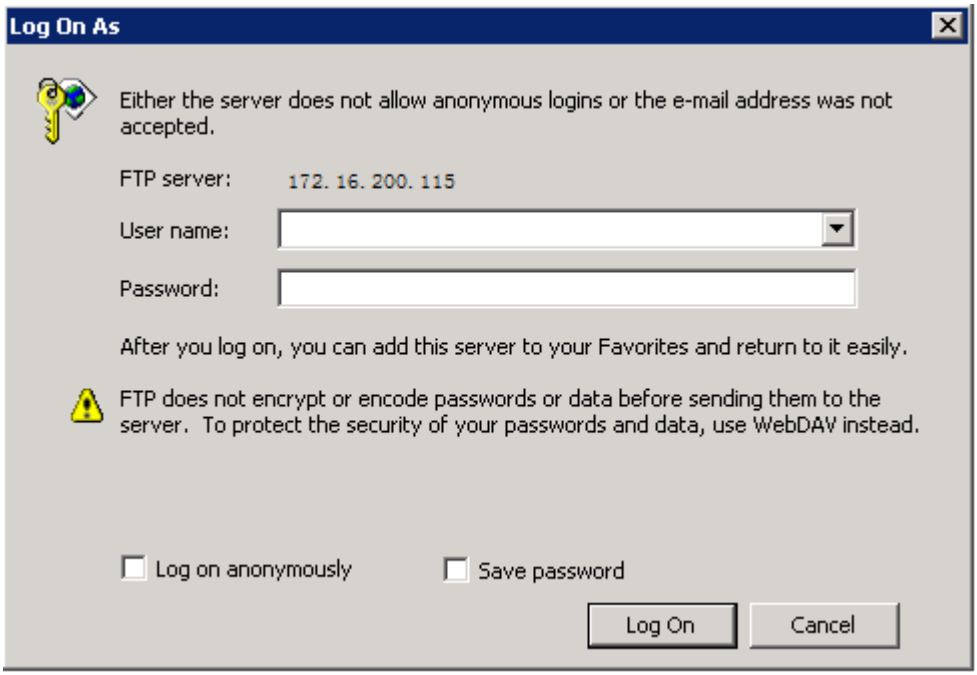
1. Dvojklik **Toto PC.**

2. Zadejte adresu serveru, který je **ftp://172.16.200.115:21** v tomto případě v adresním řádku okna, které se objeví, a stiskněte **Vstoupit.**

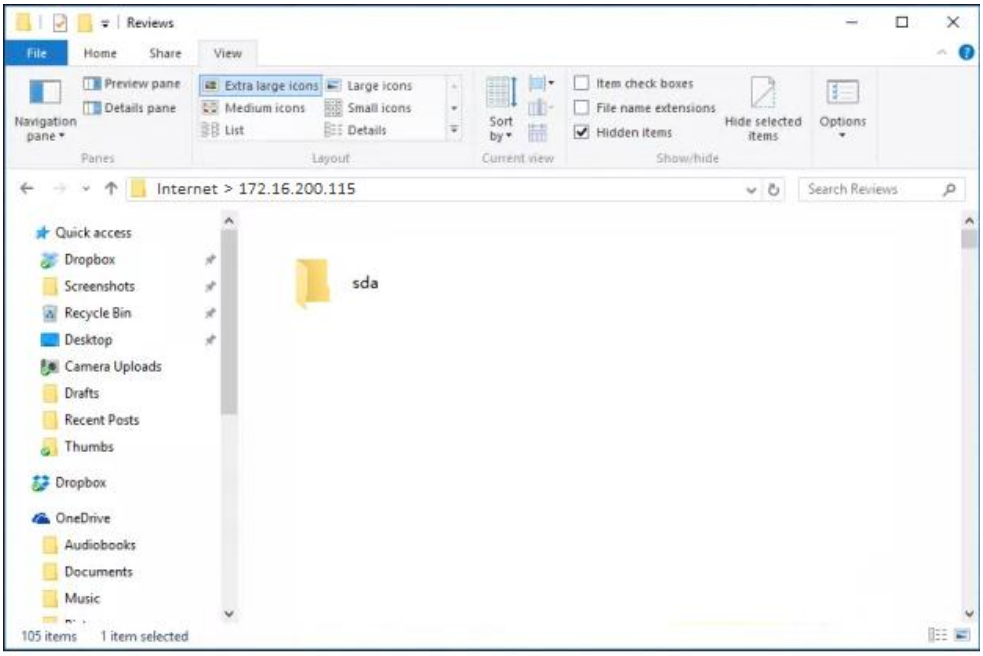


3. **Zadejte své uživatelské jméno a heslo, které jsou admin V tomto příkladu, a klepněte na tlačítko Přihlásit se.**

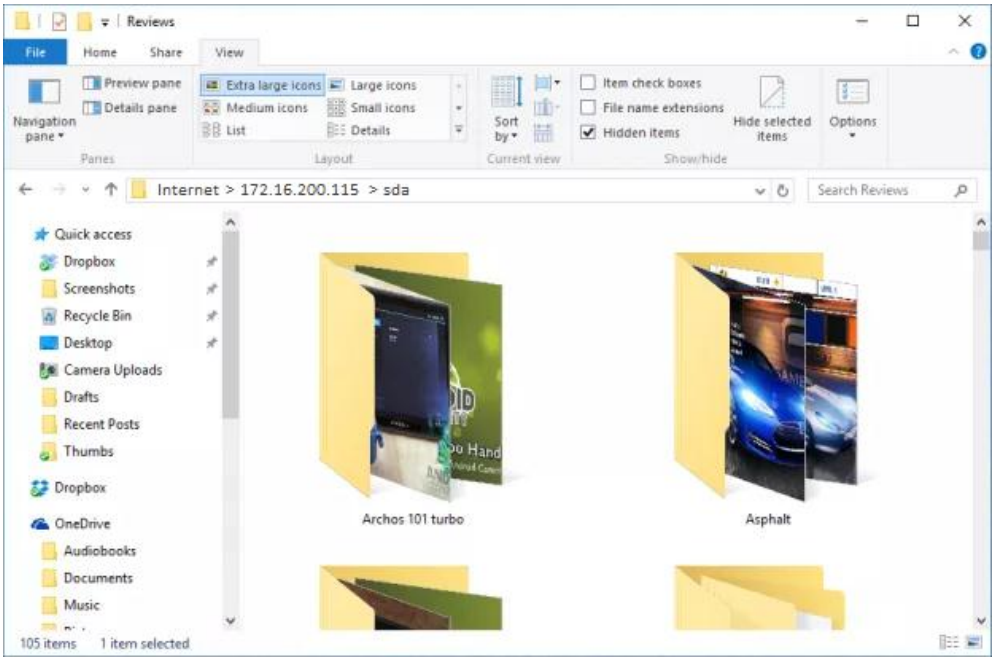
Zobrazí se dialogové okno.



4. Poklepejte **sda** složky.



V případě, že složka je přístupné, jsou zobrazeny zdroje v paměťovém zařízení USB.



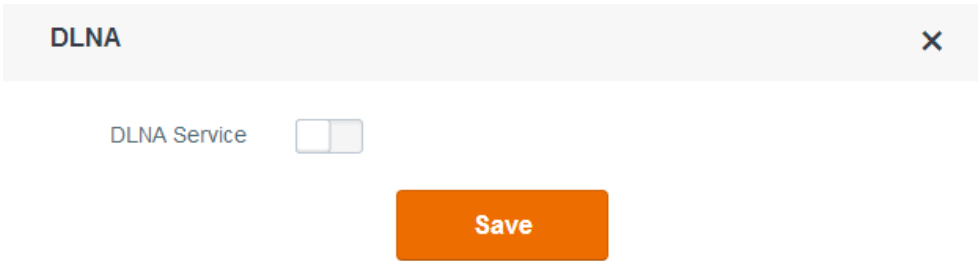
3.6.2 sdílení multimediálních zdrojů pomocí DLNA

DLNA je řešení pro sdílení multimediálních zdrojů mezi digitálními zařízeními pomocí drátových nebo bezdrátových prostředků. Například, můžete použít mobilní telefon a ovladače DLNA k tomu, aby váš televizor nebo počítač pro přehrávání audio a video klipy a zobrazovat obrázky ve svém přenosném disku.

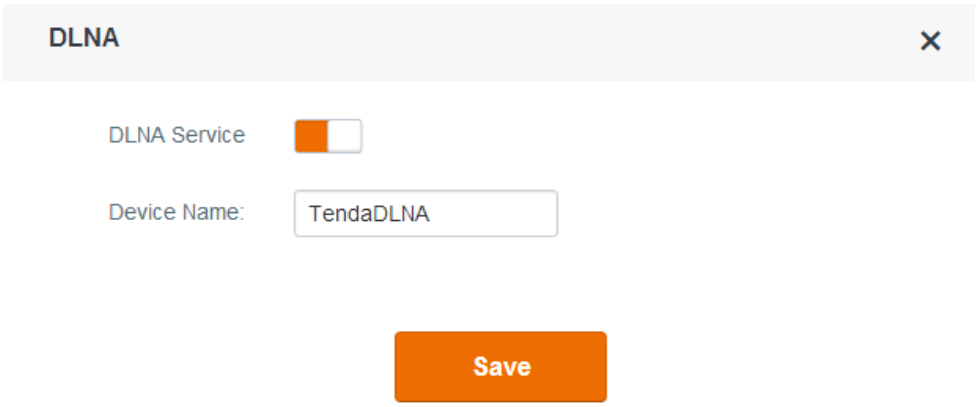
Tento router podporuje funkci DLNA, která umožňuje klientům přístup k prostředkům na serveru prostřednictvím kabelové nebo bezdrátové připojení k routeru. Následující obrázek ukazuje společné aplikační scénáře této funkce.

Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnuta. Aby bylo zajištěno to, provést následující postup:

Krok 1 Vybrat **USB aplikace > DLNA.**



Krok 2 Soubor **DLNA Service** na Stát. Viz následující obrázek.



--- Konec

aplikace Scénář

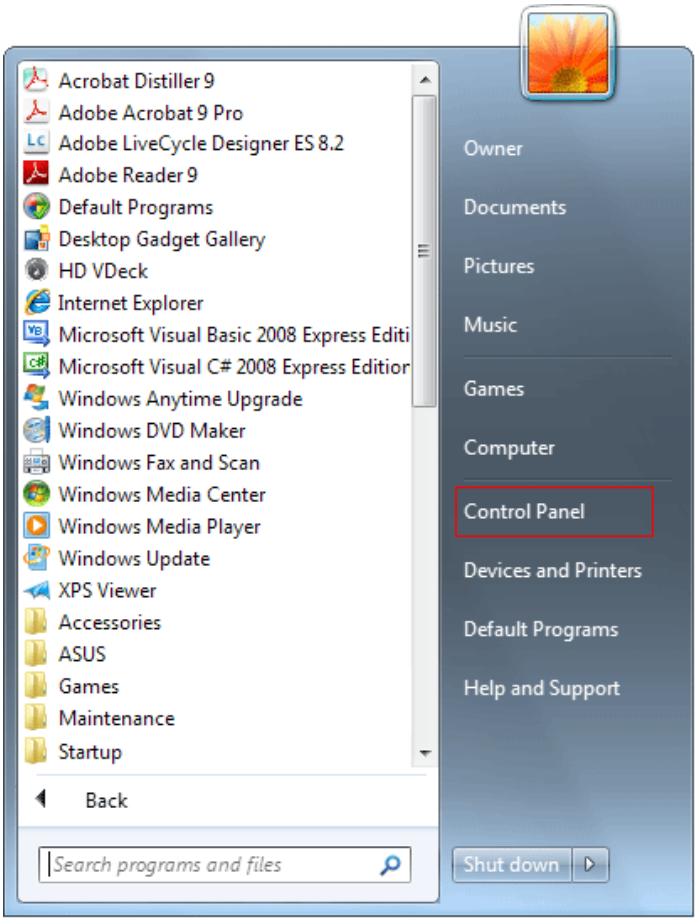
Uživatel A používá bezdrátový směrovač AC18 zřídit LAN ve svém bytě. Jeho desktop PC, chytrý telefon a tablet připojit k internetu přes router. On se připojí paměťové zařízení USB k portu USB routeru a ukládá spousty filmů, televizních seriálů, obrázků a zvukových klipů v přístroji.

Následující obrázek ukazuje scénář aplikace.

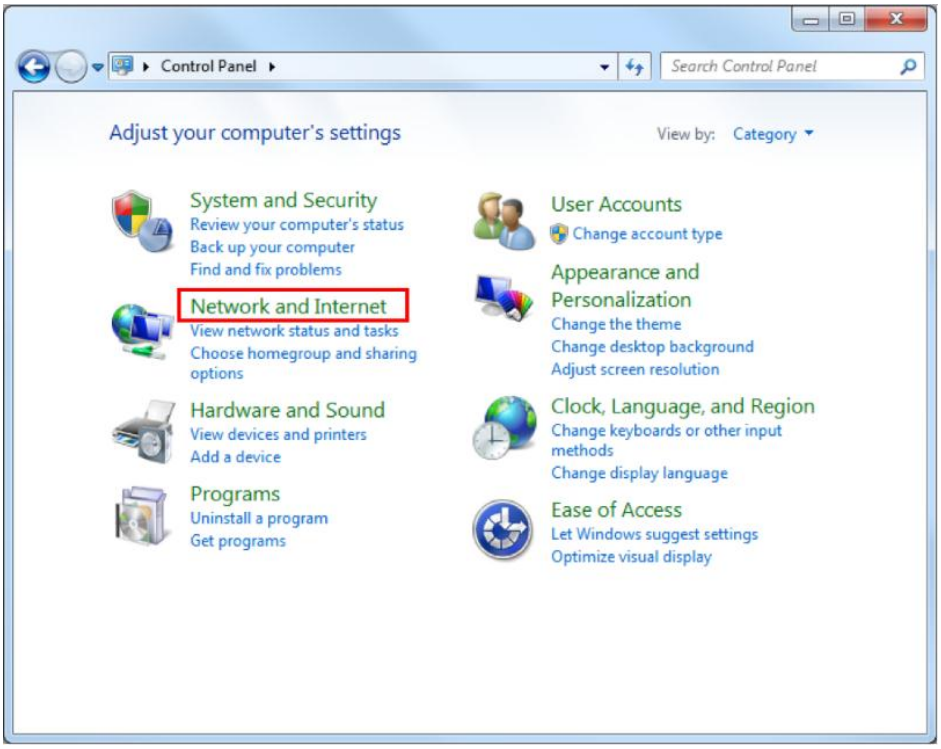
Sdílení videa, audio a obrázky: (Počítač se systémem Windows 7 je brán jako příklad pro daný postup.)

Krok 1 Aktivovat funkci streamování médií.

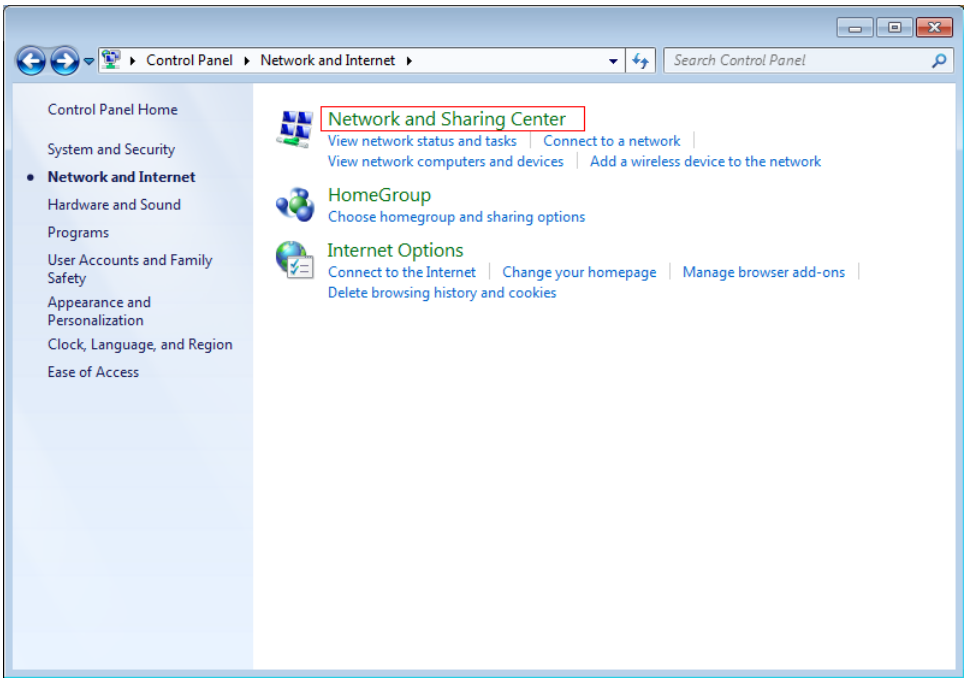
1. Klepněte na tlačítko **Start** V levém dolním rohu pracovní plochy a zvolte **Kontrolní panel.**



2. Klikněte **Síť a internet.**

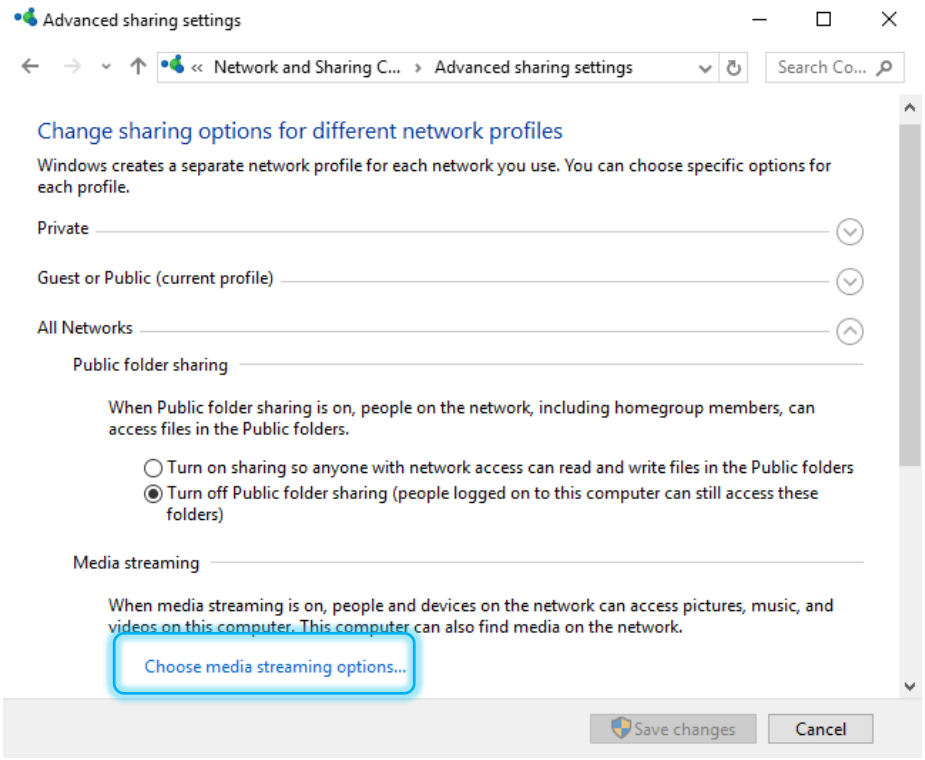


3. Klepněte na tlačítko **Centrum sítí a sdílení.**

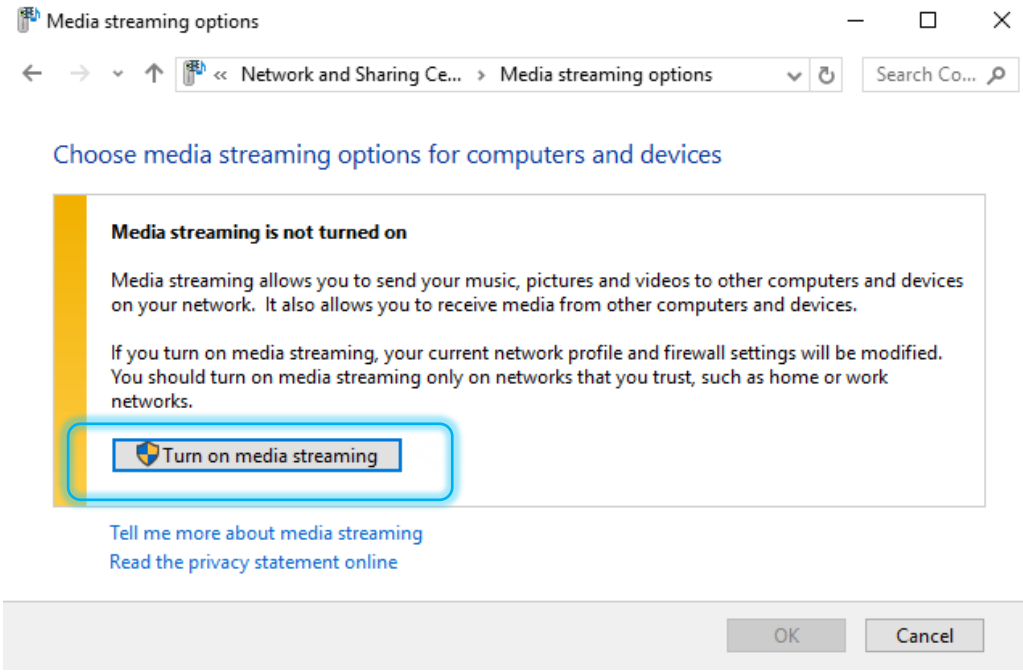


4. Klepněte na tlačítko **Změnit pokročilé nastavení sdílení.**

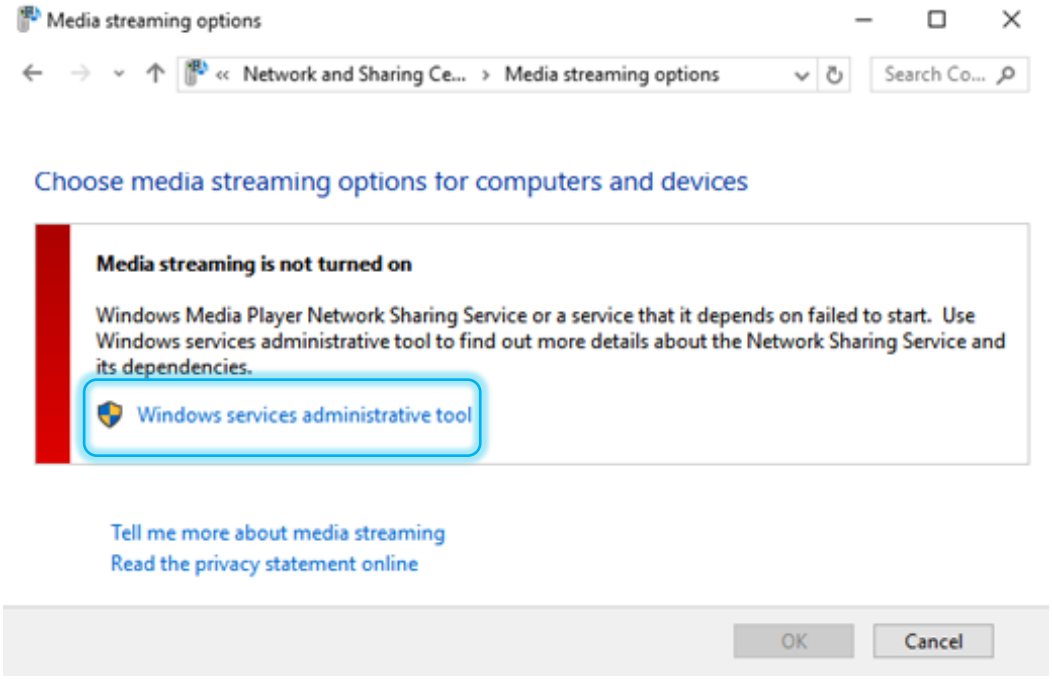
5. Klikněte **Vyberte možnosti media streaming ....**



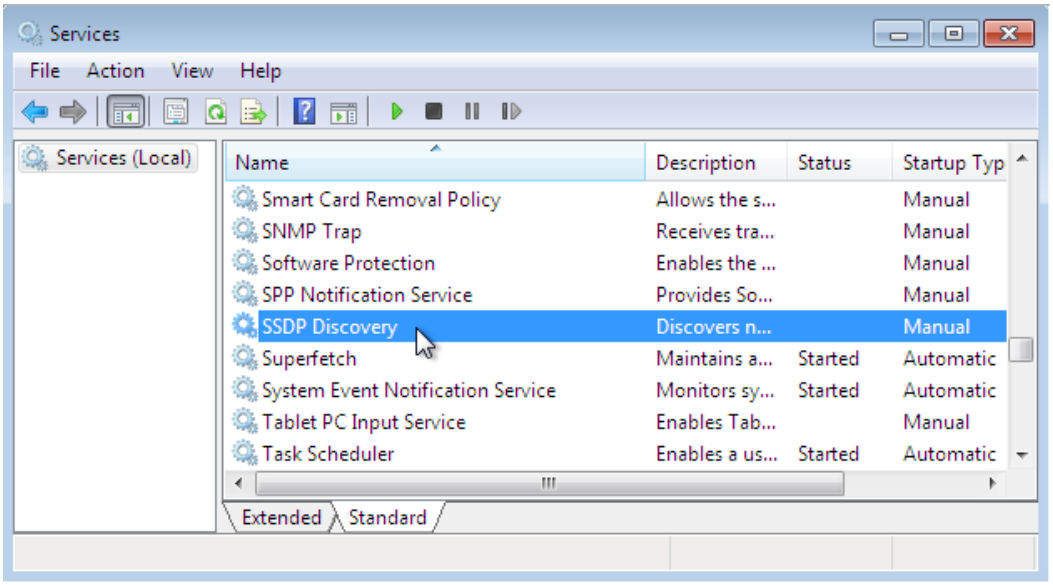
6. Klikněte **Zapnout streamování médií.**

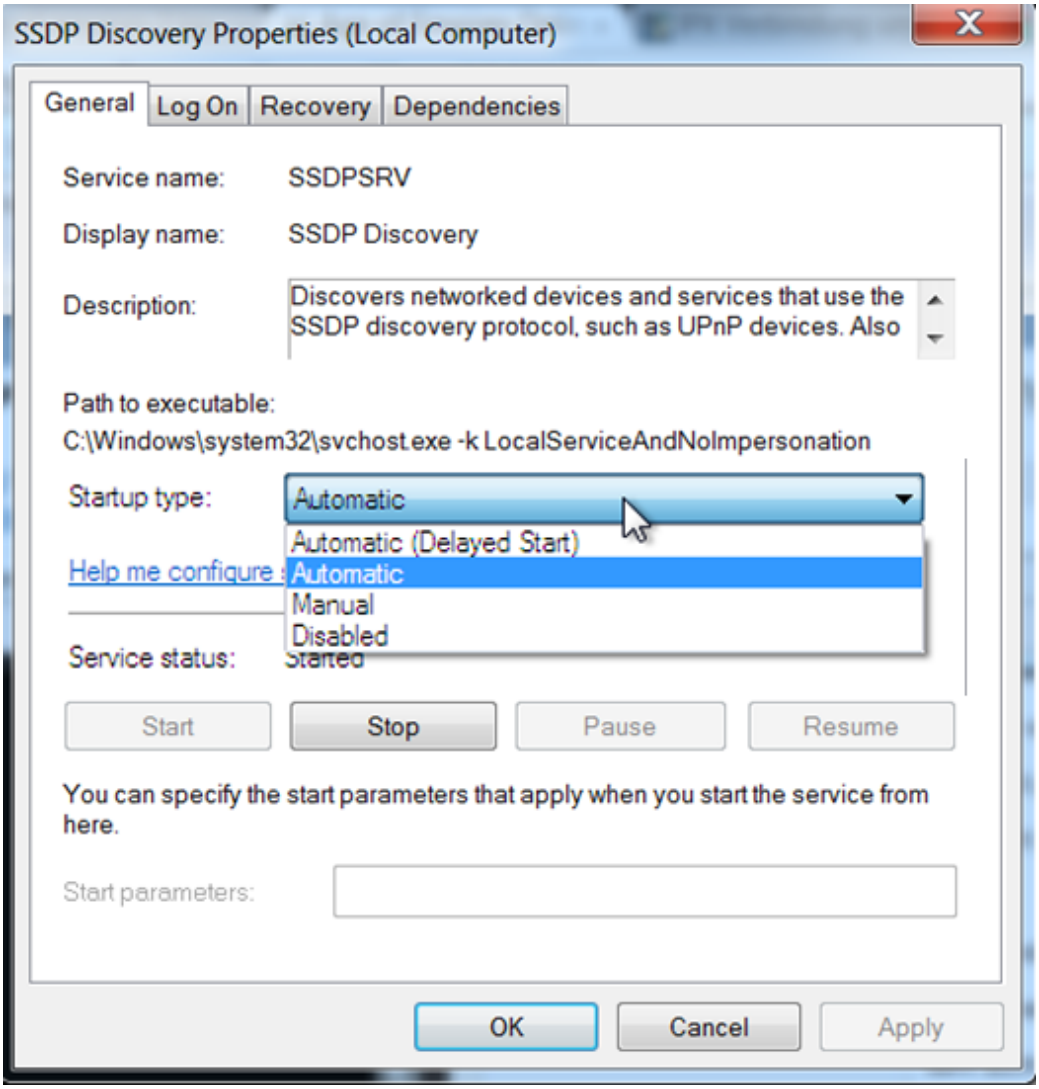


7. Klepněte na tlačítko **Windows služby nástroj pro správu.**

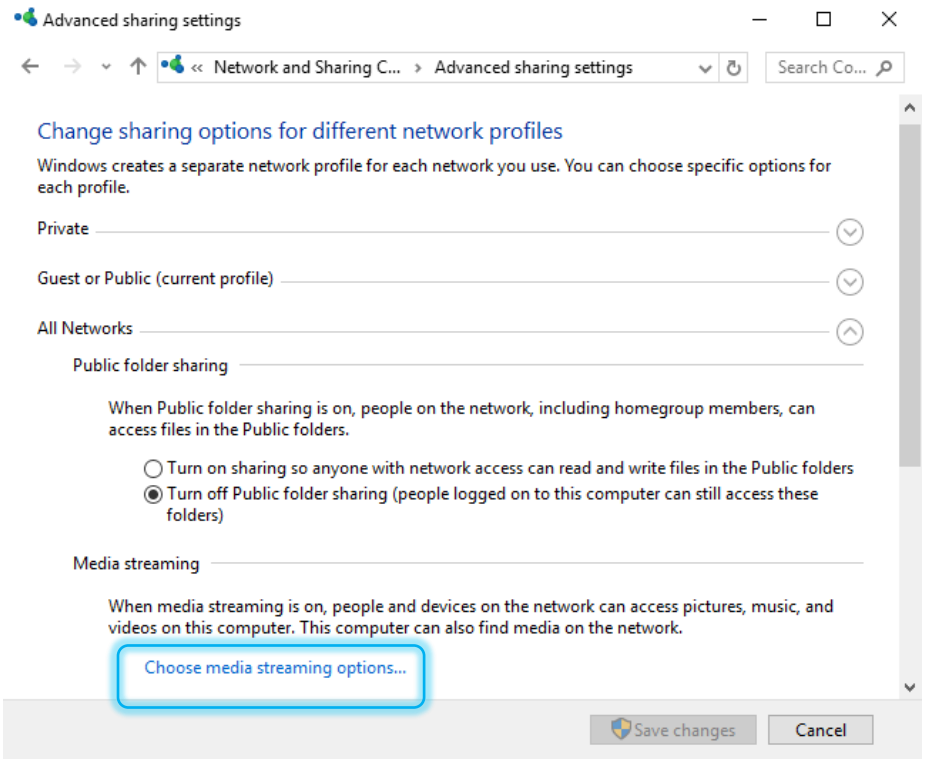


8. Set **Typ spouštění** z **SSDP Discovery, UPnP Device Host** a **Služba Media Player Network Sharing Windows** na **Automatický.**

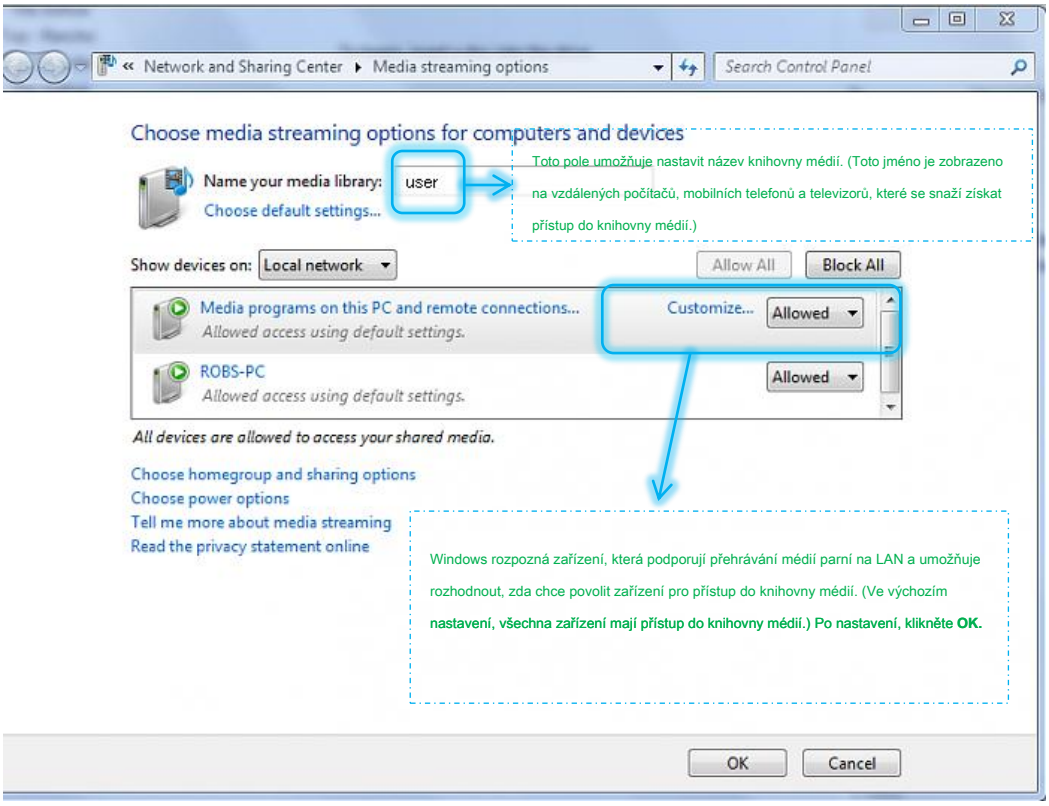




9. Přejděte na **Pokročilá nastavení sdílení** stránky a kliknutí **Vyberte možnosti media streaming ....**



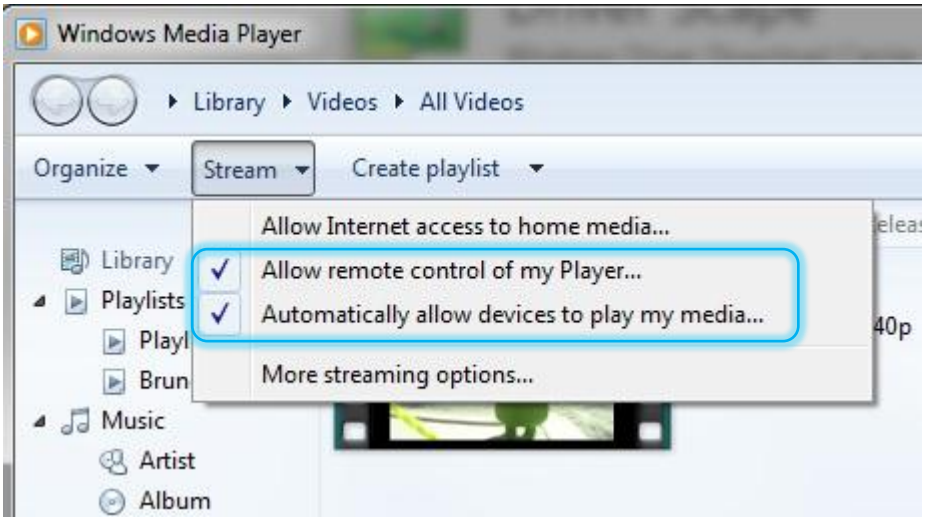
Možnosti vysílání datového proudu médií Zobrazí se stránka, což ukazuje, že je aktivována funkce streamování médií.



Windows Media Player z operačního systému Windows mohou přistupovat k zařízení, ze kterých je povoleno a funkční DLNA jako platforma pro přehrávání multimediálních zdrojů zařízení na místě.

Spustit Windows Media Player, klepněte na tlačítko **Proud,** a vyberte **Umožňují dálkové ovládání mého přehrávače** a **Povolení automatického zařízení pro přehrávání mých médií** položky menu. -Li se dialogové okno s potvrzením

zobrazí se při výběru položky menu, postupujte podle pokynů na obrazovce pro potvrzení operace.



Krok 2 Aktivovat funkci DLNA routeru.

Vybrat **USB Application > DLNA** a nastavte **DLNA Service** na Stát. Viz následující postava.

Krok 3 V počítači přejděte na video, audio a obrazových souborů v paměťovém zařízení USB připojen k routeru.

1. Spustit program Windows Media Player.

Router je zobrazen v **Ostatní knihovny** v levé části okna.

2. Kliknutím na routeru.

Obrazové, zvukové a obrazové soubory v paměťovém zařízení USB objeví.

--- Konec

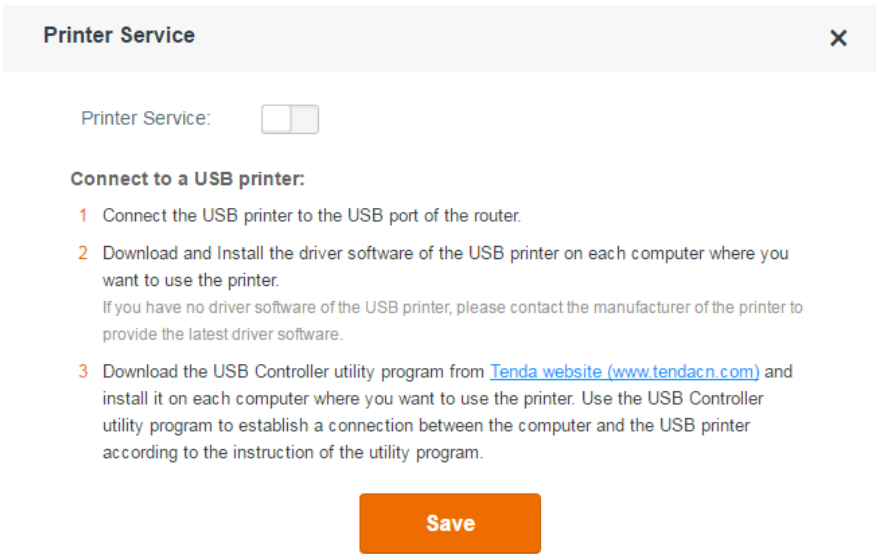
Obsluha 3.6.3 Tiskárna

Tento router umožňuje sdílet tiskárnu připojenou k USB portu routeru mezi všemi počítači v síti LAN.

Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnuta. Chcete-li ji povolit, postupujte takto:

Krok 1 Vybrat **USB aplikace> Tiskový servis.**

Krok 2 Soubor **Servic tiskárna** e na Stát.



Následující obrázek ukazuje topologii.

--Konec

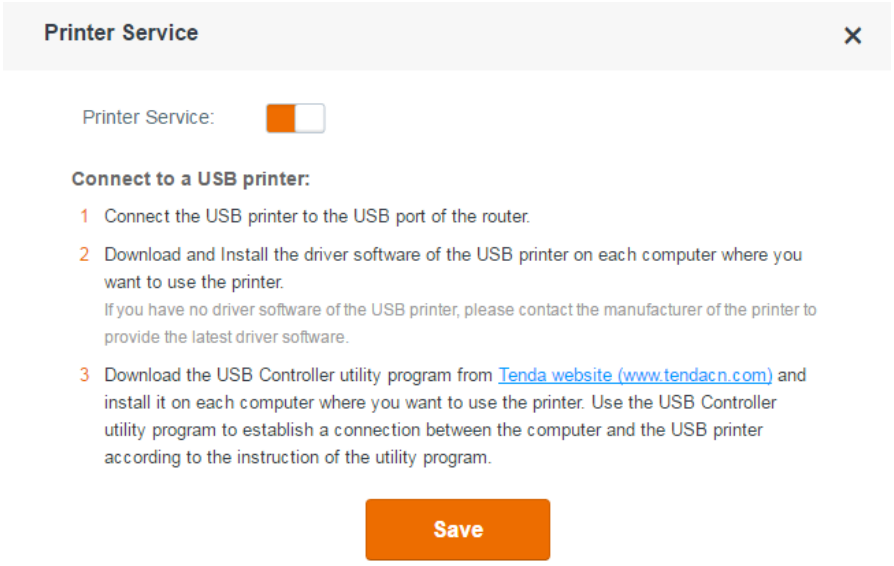
Instalace tiskárny

Poznámka

HP LaserJet 1020 je brán jako příklad pro daný postup.

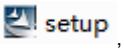
Krok 1 Tiskárnu připojit k USB portu routeru.

Krok 2 Povolit tiskovou službu směrovače.



Krok 3 Nainstalovat ovládací program tiskové služby Tenda na vašem počítači. (V počítači se systémem Windows 7 je brán jako příklad pro daný postup.)

1. Stáhnout balíček programu od http://www.tendacn.com a dekompresi balík.

2. Dvojklik 

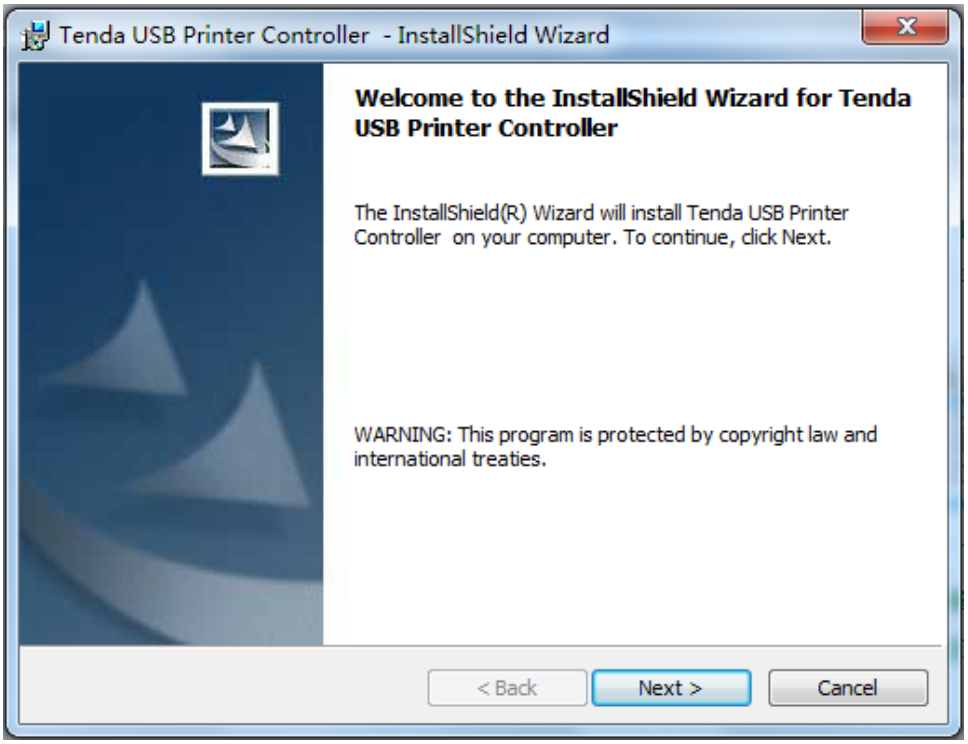
,

Zobrazí se dialogové okno je znázorněno na následujícím obrázku.

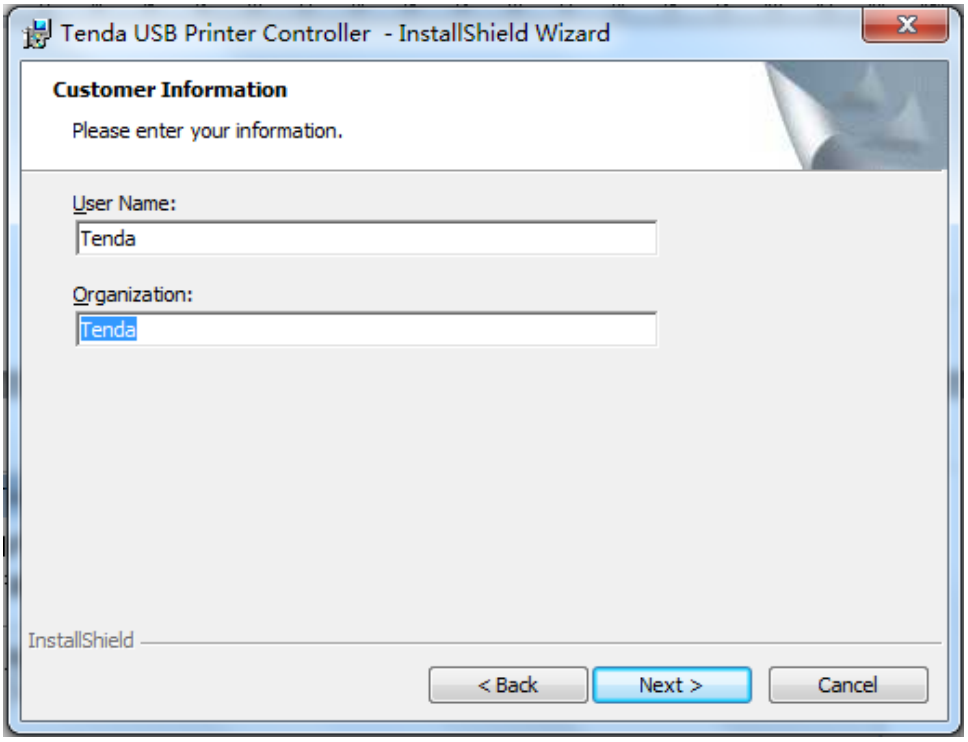
3. Klikněte na tlačítko **OK**.

4. Počkat, dokud přípravek je instalace dokončena.

5. Klikněte **Další.**

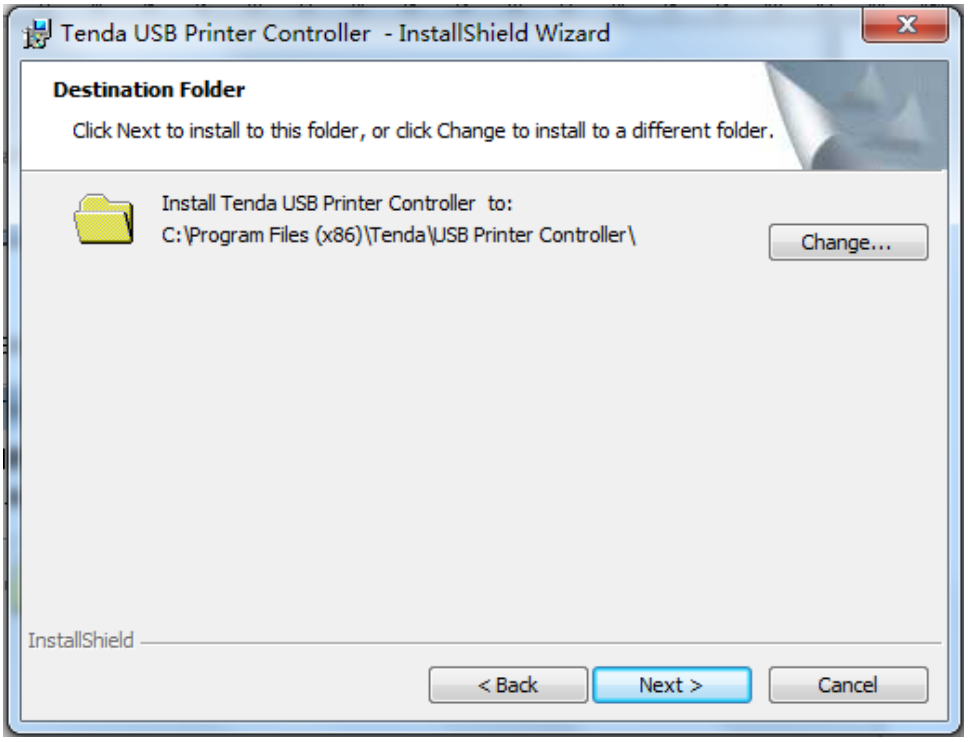


Zobrazí se dialogové okno.

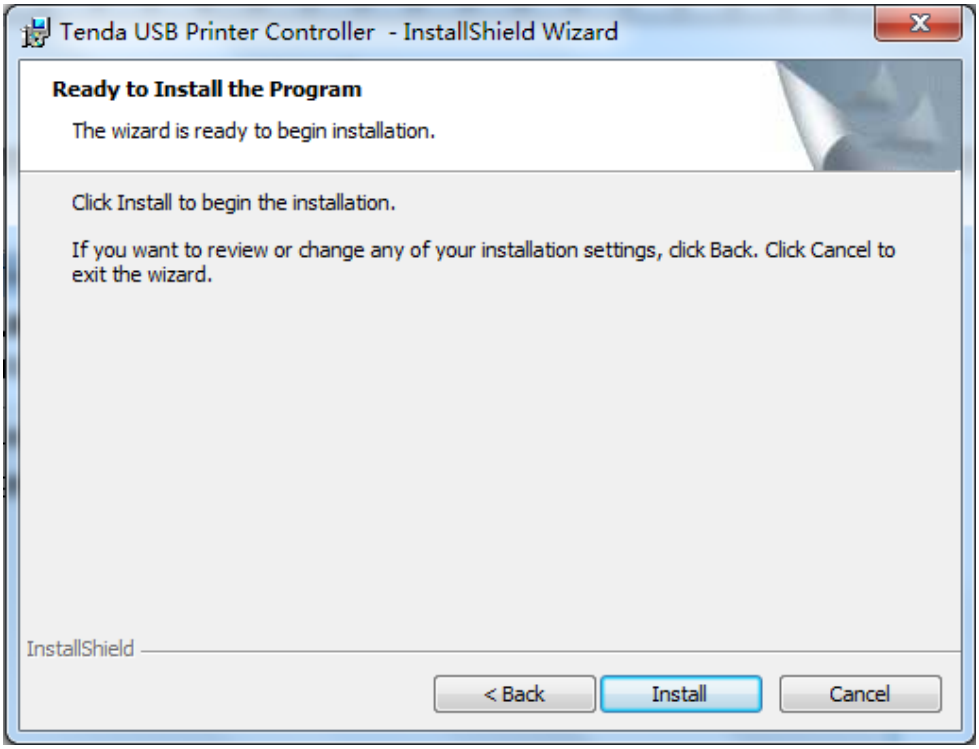


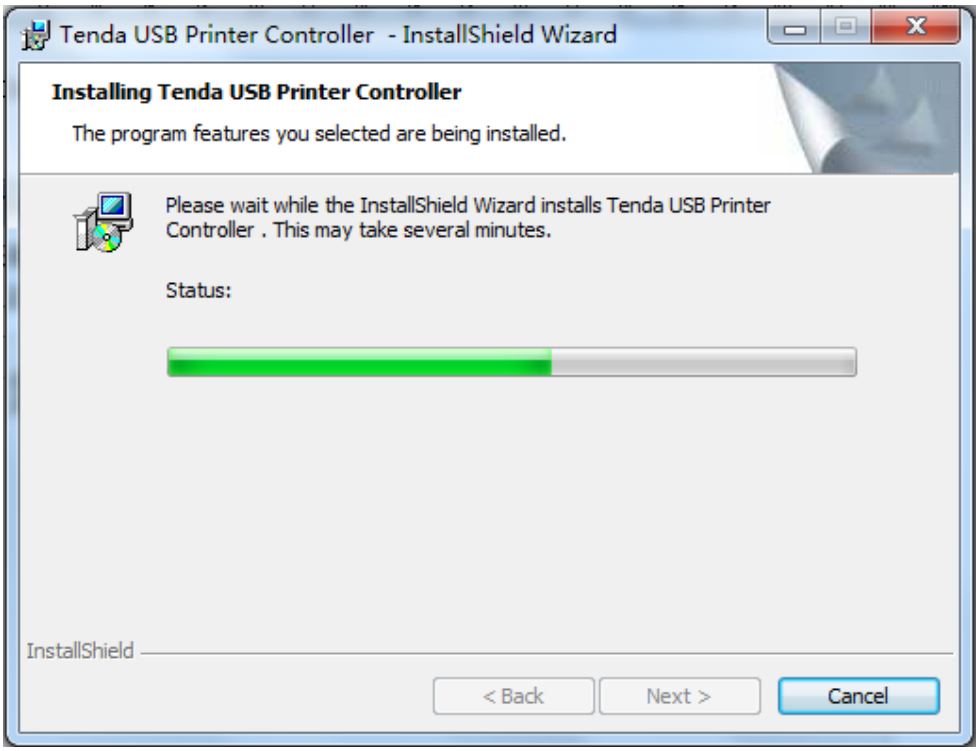
6. Zadání uživatelského jména své jméno a organizaci a klikněte **Další.**

7. **Klepněte na tlačítko Změna ... a změnit instalační cestu v případě potřeby. Poté klikněte Další.**

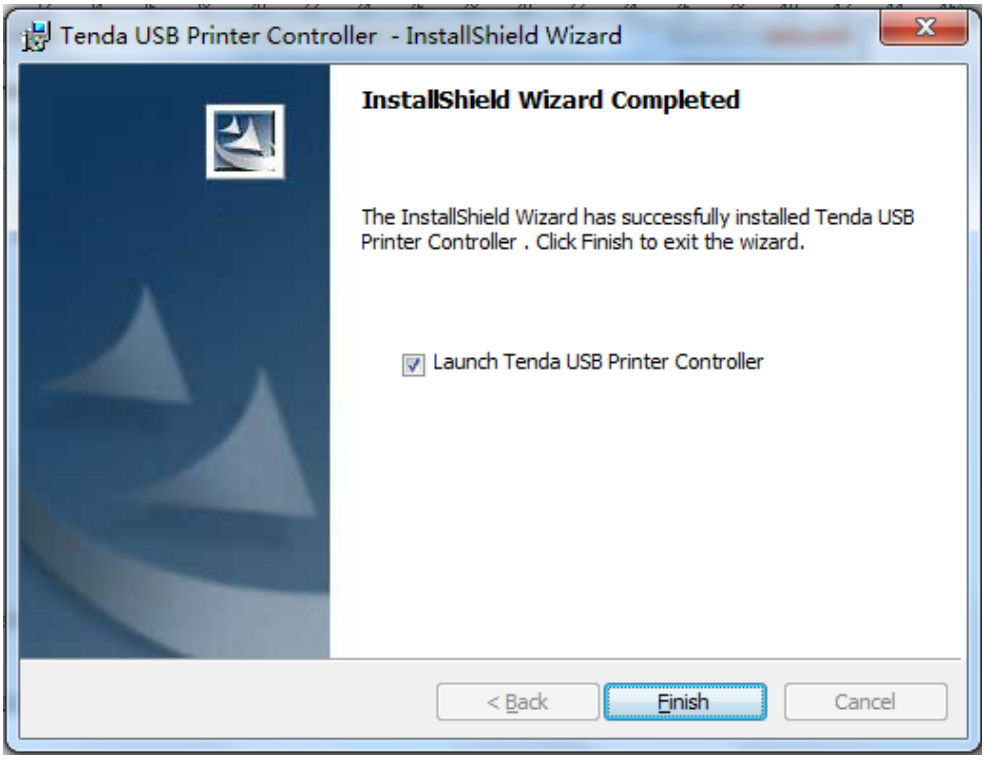


8. Klikněte **Nainstalujte.**





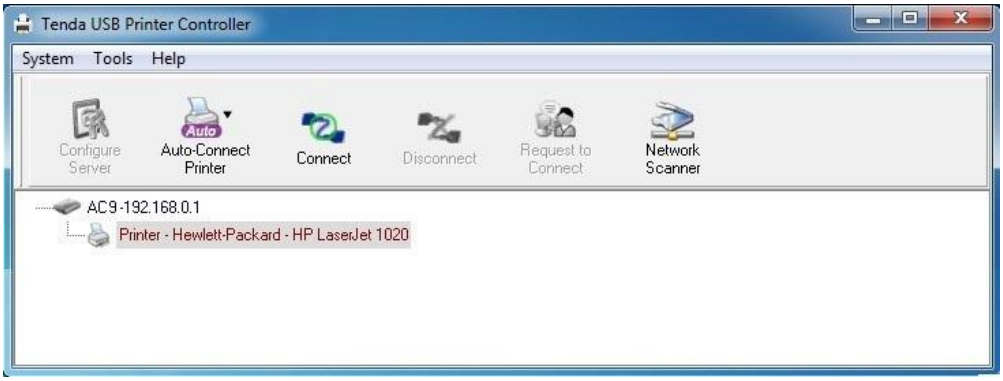
9. Klepněte na tlačítko **Dokončit.**



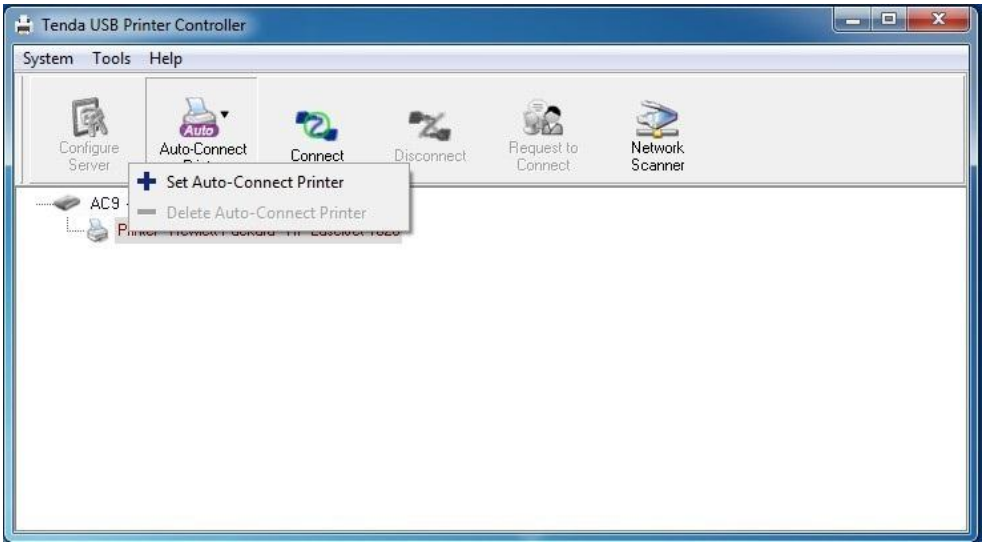
Instalace je dokončena a ikona zástupce tiskárny

se zobrazí na pracovní ploše počítač.

10. Chvilku počkat na programu, který má detekovat tiskárny připojené k routeru.



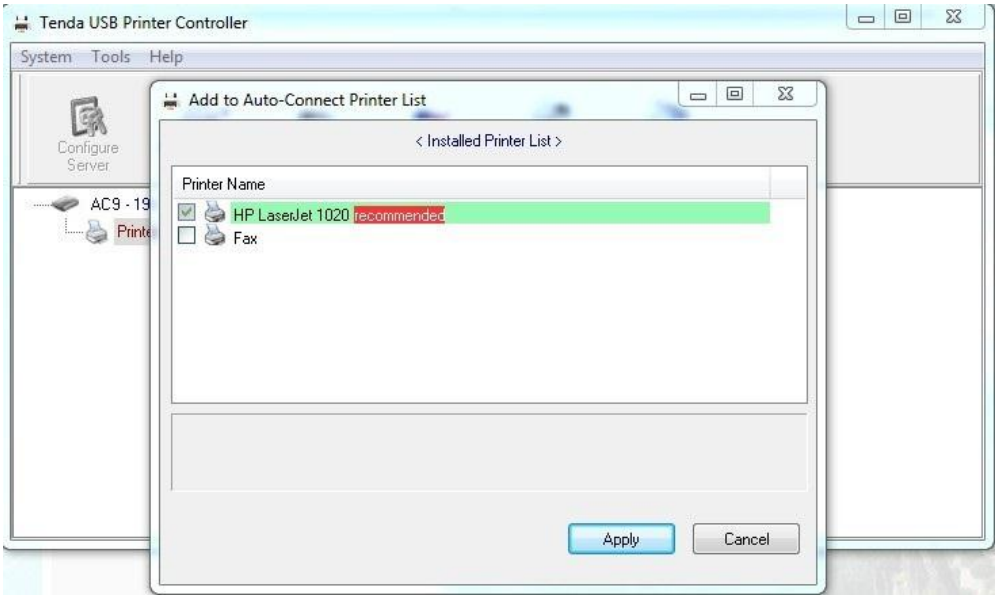
11. Vyberte tiskárnu a zvolte **Auto-Connect Printer > Nastavit Auto-Connect tiskárny.**



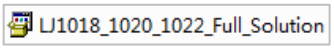
Poznámka

Pokud klepnete na tlačítko Připojit Po výběru tiskárny, tiskárna nemůže být sdílena mezi více počítači. V tomto případě jiného počítače lze použít tiskárnu až poté, co je tento počítač odpojen od tiskárny. Pokud tedy více počítačů je třeba **použít tiskárnu současně, se doporučuje volit Auto-Connect Printer > Nastavit Auto-Connect Printer sdílet tiskárnu.**

12. Vyberte tiskárnu a klepněte na tlačítko Aplikovat.

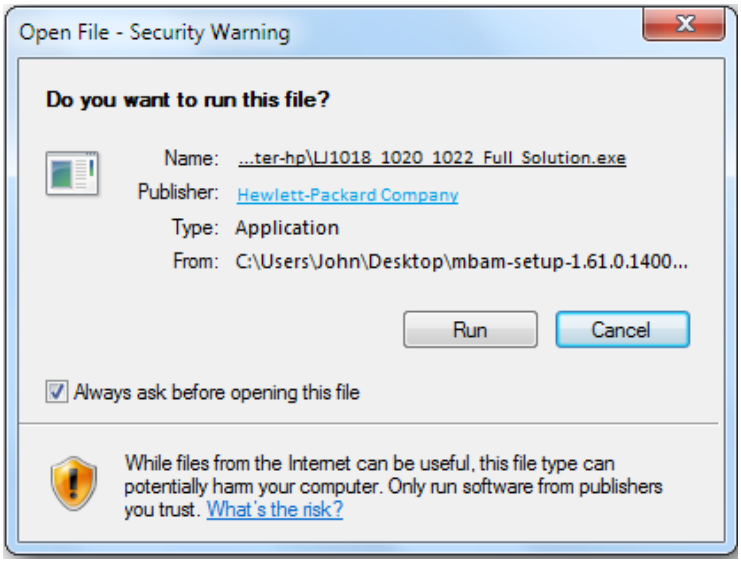


Krok 4 Instalace ovladače tiskárny na počítače v síti LAN.

1. Získat ovladač z balíku tiskárně nebo stáhnout ovladač z
   Oficiální internetové stránky výrobce tiskárny.
2. Dvojklik 

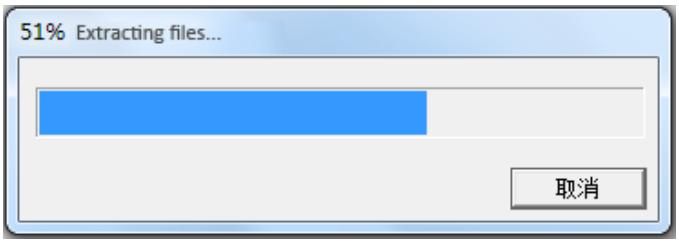
,

Zobrazí se dialogové okno je znázorněno na následujícím obrázku.

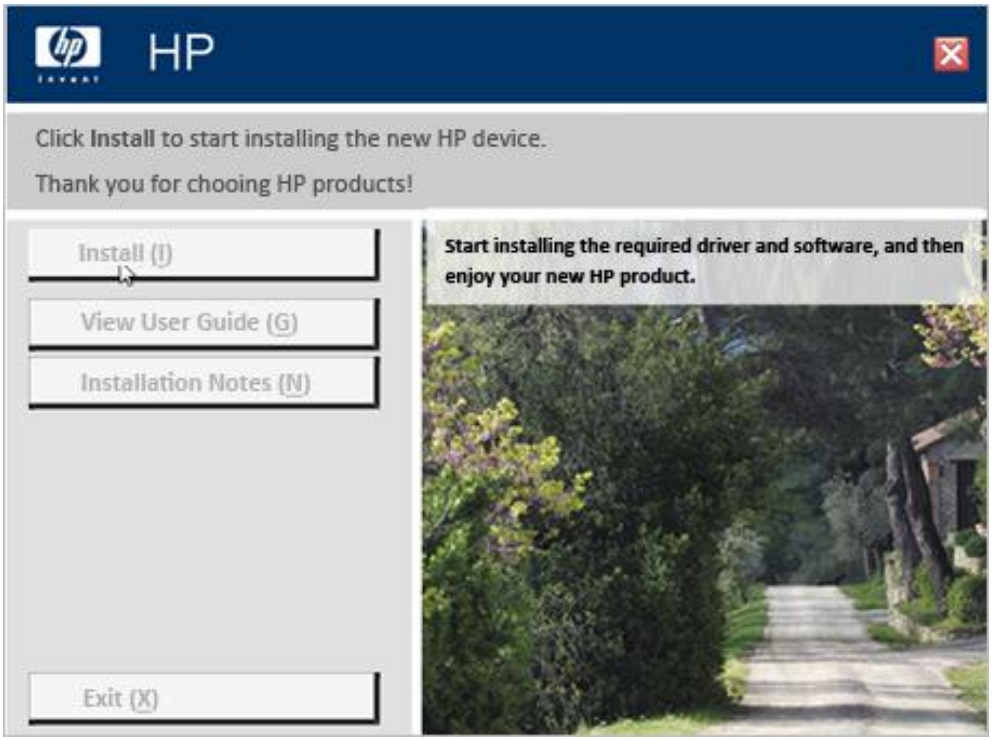


3. Klepněte na tlačítko **Běh.**

4. Počkat, až extrakce souboru dokončeno. Viz následující obrázek.



5. Klikněte **Nainstalujte.**



6. Klikněte **Další.**

7. Počkat, dokud není instalace dokončena.

8. Klikněte **Dokončit.**

Po dokončení instalace, tiskárna vytiskne zkušební stránku.

--- Konec

3.7 VPN

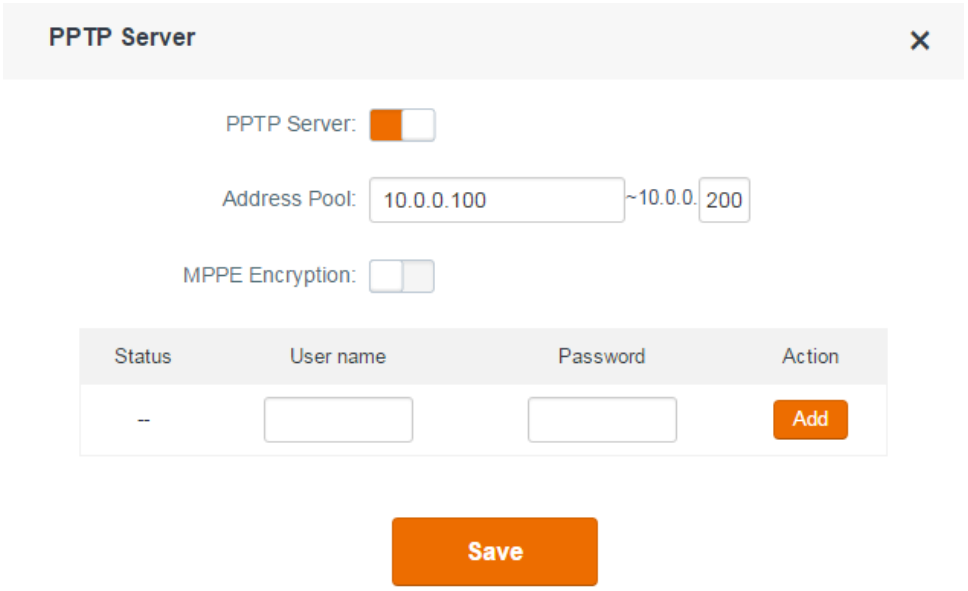
VPN je logické privátní sítě nastavit prostřednictvím veřejné sítě (obvykle Internetu) bez fyzických linek. Technologie VPN umožňuje zaměstnancům na pobočce podniku a zaměstnanců v sídle k výměně zdroje, aniž by odhalil tyto prostředky k ostatním uživatelům internetu.

Tento router může fungovat jako PPTP server nebo klient PPTP / L2TP. Následující část popisuje, jak nastavit router jako PPTP server nebo klient PPTP / L2TP.

3.7.1 PPTP Server

Funguje jako PPTP server, router obdrží žádosti virtuálního spojení od klientů přes internet a nastaví virtuální propojení pro komunikaci přes připojení.

Chcete-li nastavit router jako PPTP server, zvolte VPN > PPTP Server, soubor PPTP Server na stát, a nastavit parametry. Ve výchozím nastavení je funkce PPTP serveru je zakázána. Následující obrázek ukazuje dialogové okno, které se objeví poté, co je aktivována funkce.



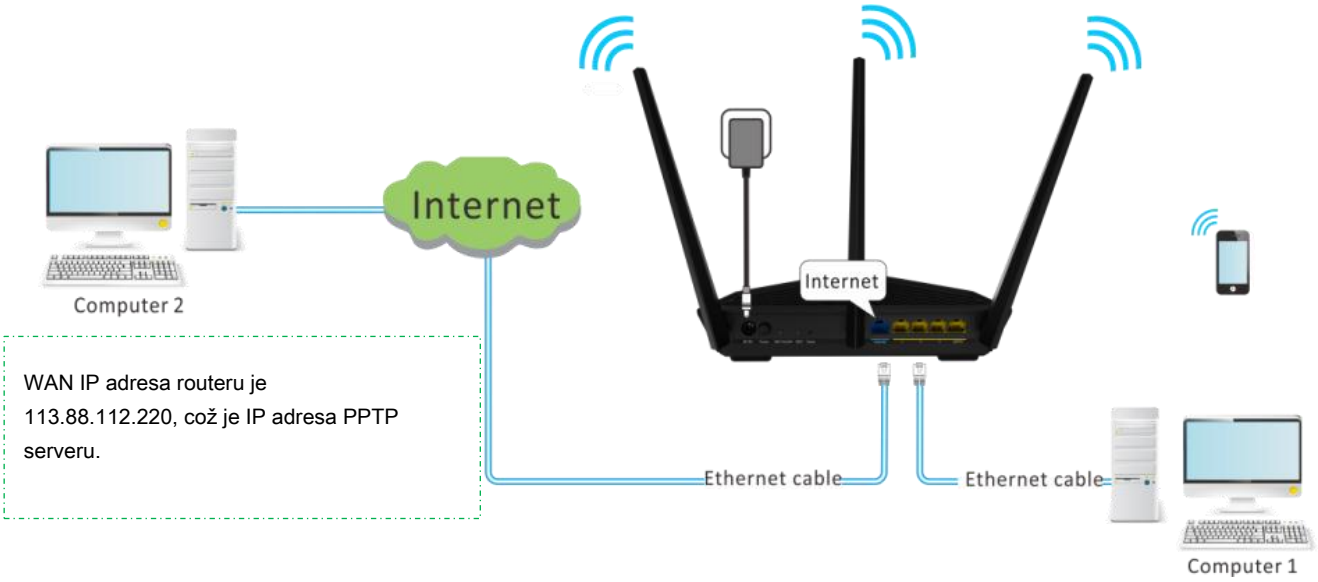
V následující tabulce jsou uvedeny parametry.

Parametr	Popis
PPTP Server	To určuje, zda se má aktivovat funkci PPTP serveru. Je-li aktivována funkce, router funguje jako PPTP server.
Address Pool	Určuje rozsah IP adres, které server může přidělit klientům.
MPPE Encryption	To udává algoritmus použitý pro šifrování dat PPP. 40-bitové šifrování a 128-bitové šifrování jsou podporovány. Ujistěte se, že server a klienti přijmout stejný režim šifrování.

Parametr	Popis
Postavení	Určuje stav připojení.
Uživatelské jméno	Určuje uživatelské jméno přidělené serveru PPTP do klienta.
Heslo	To určuje heslo přidělené PPTP serveru na klienta.
Akce	To vám umožní přidat nebo odstranit uživatelské účty.

Příklad

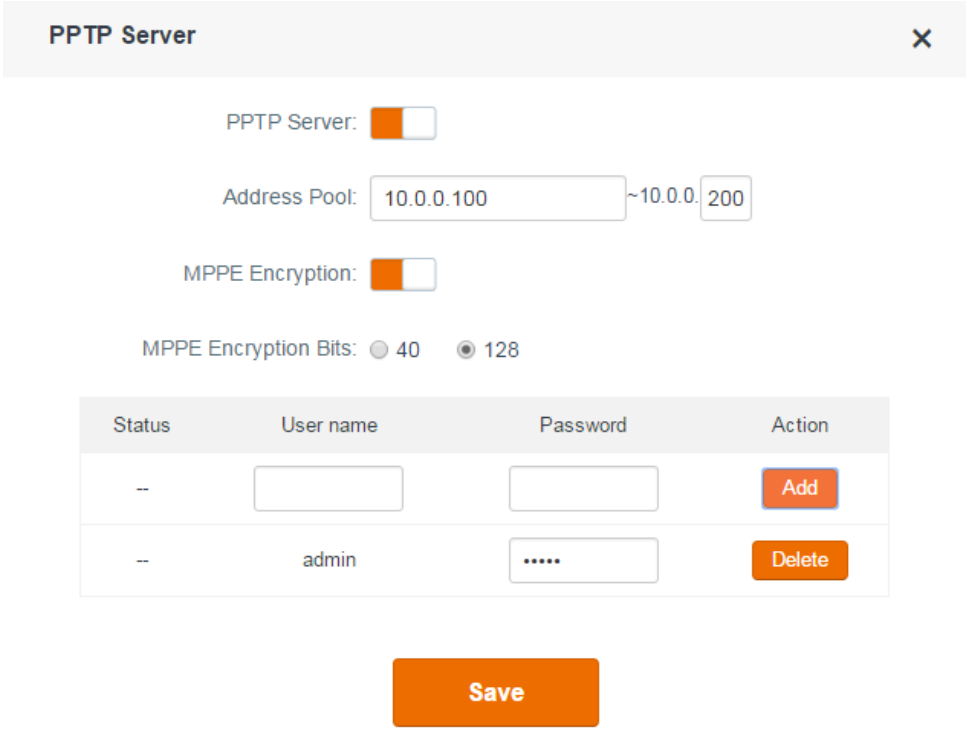
Počítač 1 je spojen s AC18 a přiřazena IP adresa 192.168.0.104. Počítač byl nastaven jako FTP server (číslo portu 21) k ukládání prostředků. Počítač 2 potřebuje přístup k prostředkům přes internet. Můžete vyřešit tento požadavek pomocí funkce VPN.



Konfigurace

Krok 1 Nakonfigurovat PPTP server na routeru.

1. Vybrat **VPN> PPTP Server. PPTP Server** Zobrazí se dialogové okno.
2. Set **PPTP Server** na stát k tomu, aby server.
3. Set **Address Pool** na rozsah IP adres, aby PPTP server přiřadí klientům k VPN komunikaci. Tento rozsah se nesmí překrývat rozsah LAN nebo WAN IP adresa routeru.
4. Set **MPPE Encryption** a **MPPE Encryption Bits** dle Vašich specifických požadavků.
5. Set **Uživatelské jméno** a **Heslo** k zadání uživatelského jména a hesla pro klientům připojit se k serveru PPTP a klepněte na tlačítko **Přidat.**
6. Klikněte **Uložit.**

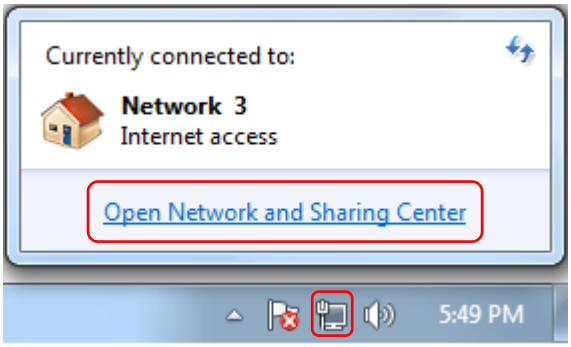


Krok 2 Připojení počítače 2 k PPTP serveru pomocí připojení VPN dial-up.

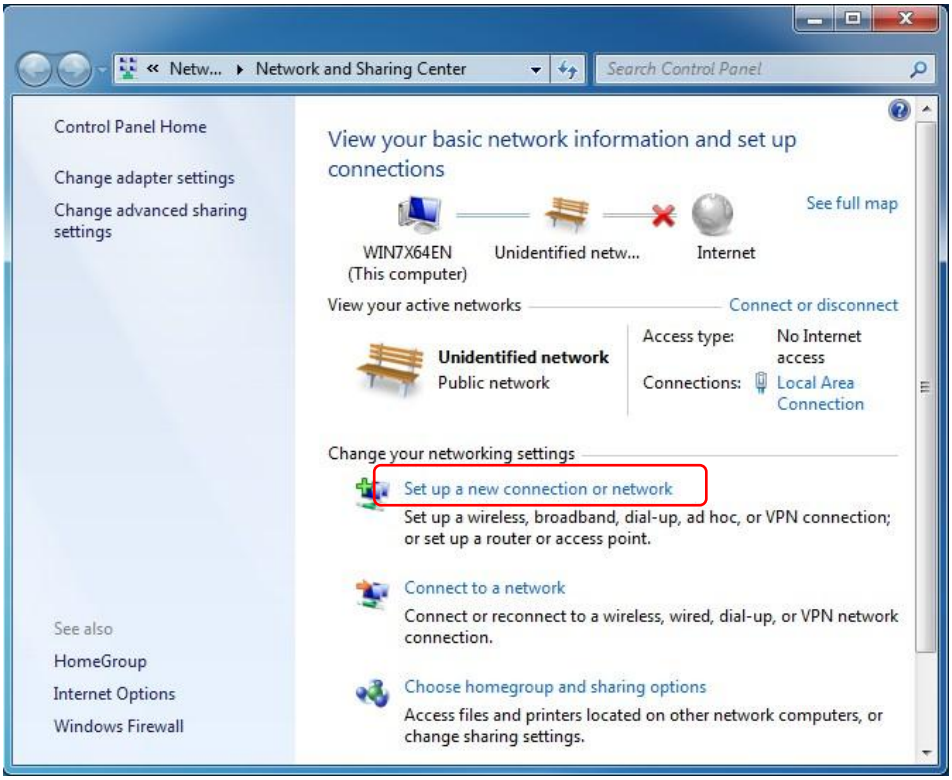
Poznámka

Windows 7 je brán jako příklad pro daný postup.

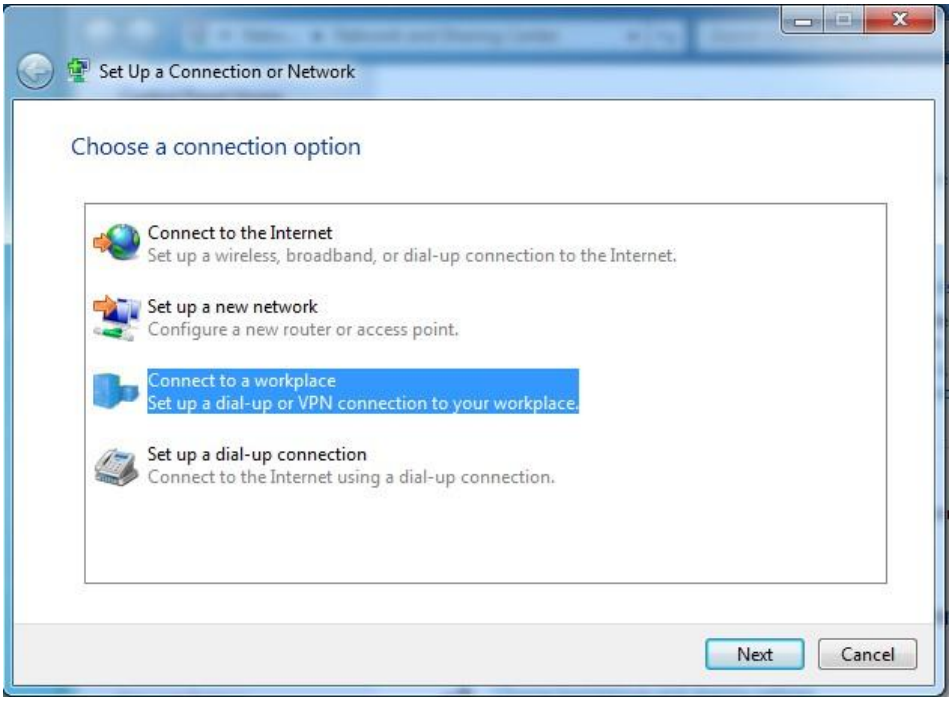
1. Klepněte na a pak **Otevřené Centrum sítí a sdílení.**



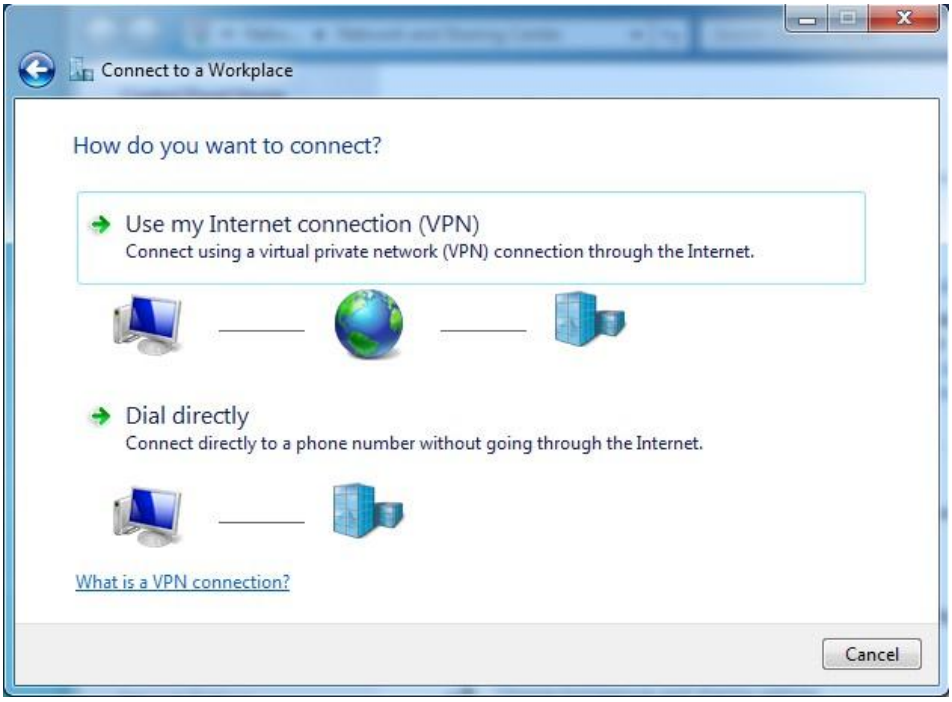
2. Klikněte **Nastavit nové připojení nebo síť.**



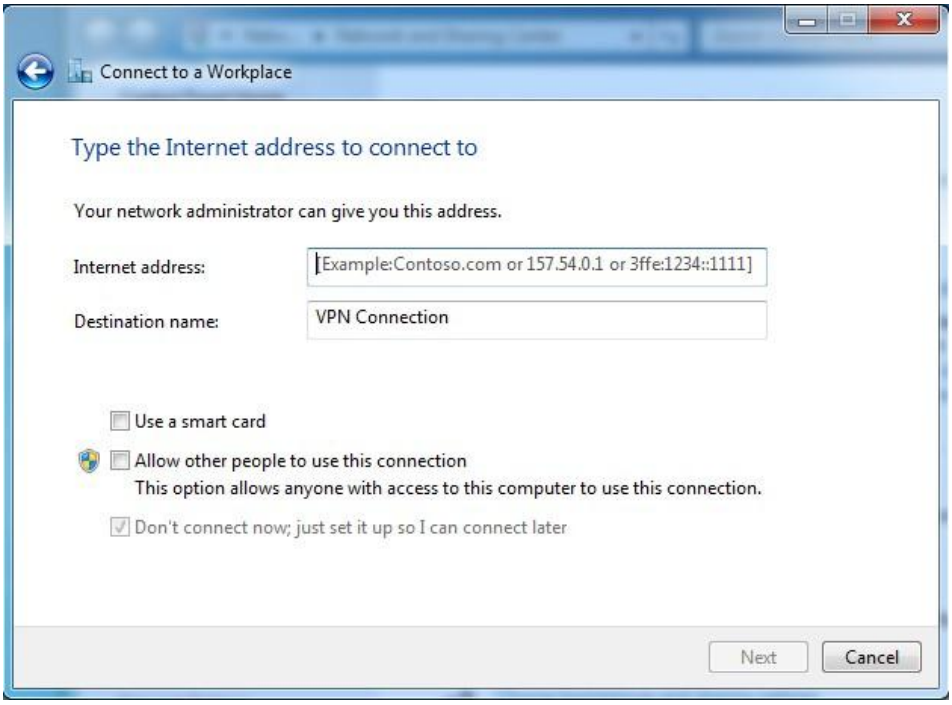
3. Klepněte na tlačítko **Připojení k pracovišti** a pak **Další.**



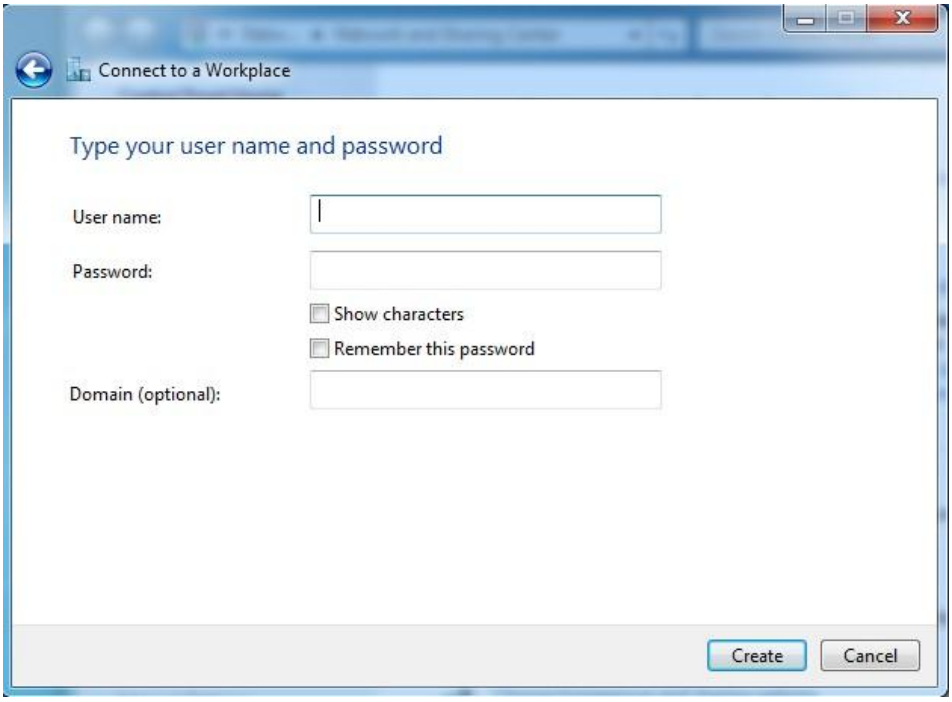
4. Klepněte na tlačítko **Používat svůj internet (VPN).** Pokud se zobrazí dialogové okno, pokynů na projekční ploše provádět operace.

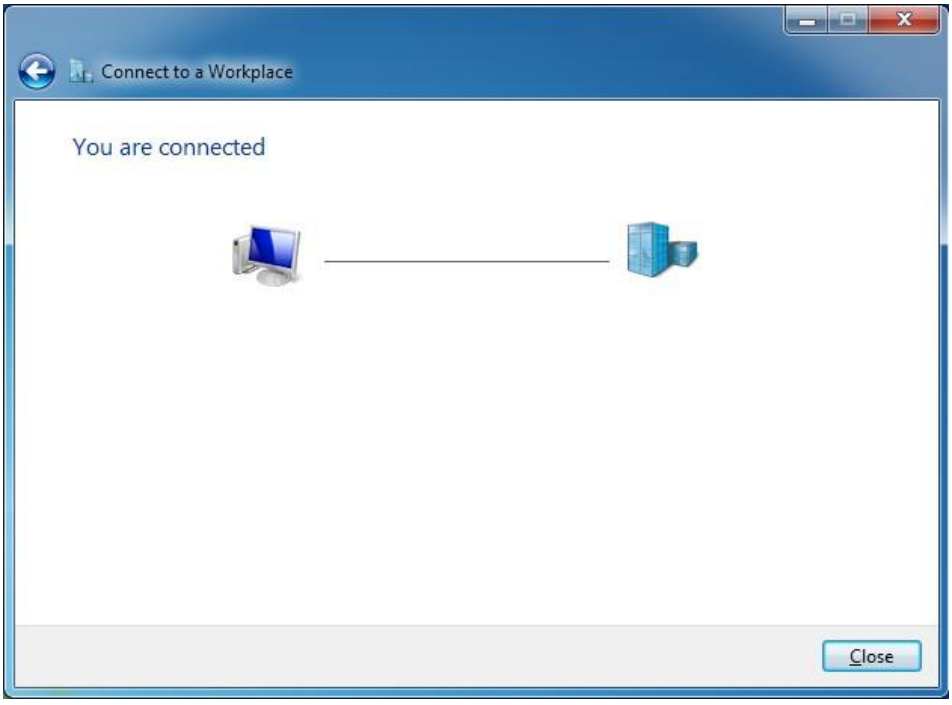


5. Zadejte IP adresu PPTP serveru v **Internetová adresa** Textové pole. klikněte **Další.**

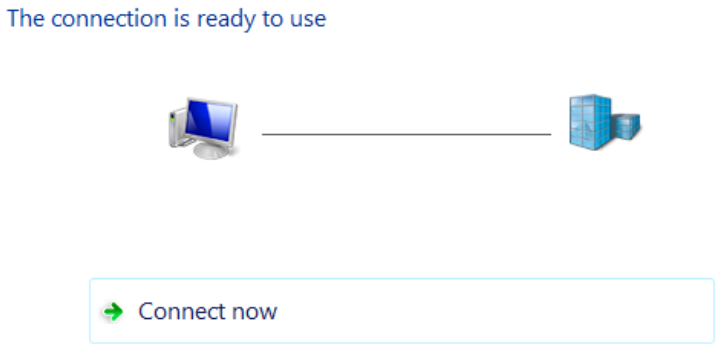


6. Zadejte své uživatelské jméno a heslo pro připojení k serveru PPTP, jako je **admin.**
klikněte **Vytvořit.** Zobrazí se dialogové okno připojení VPN.





7. Klepněte na tlačítko **Připojit nyní.**

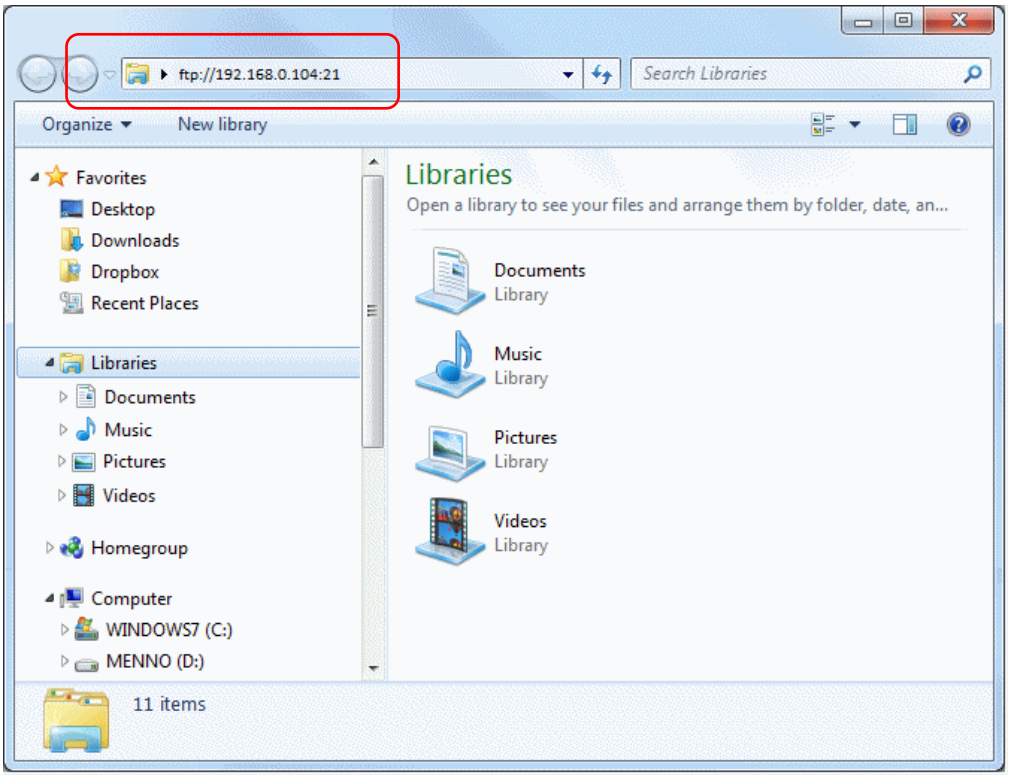


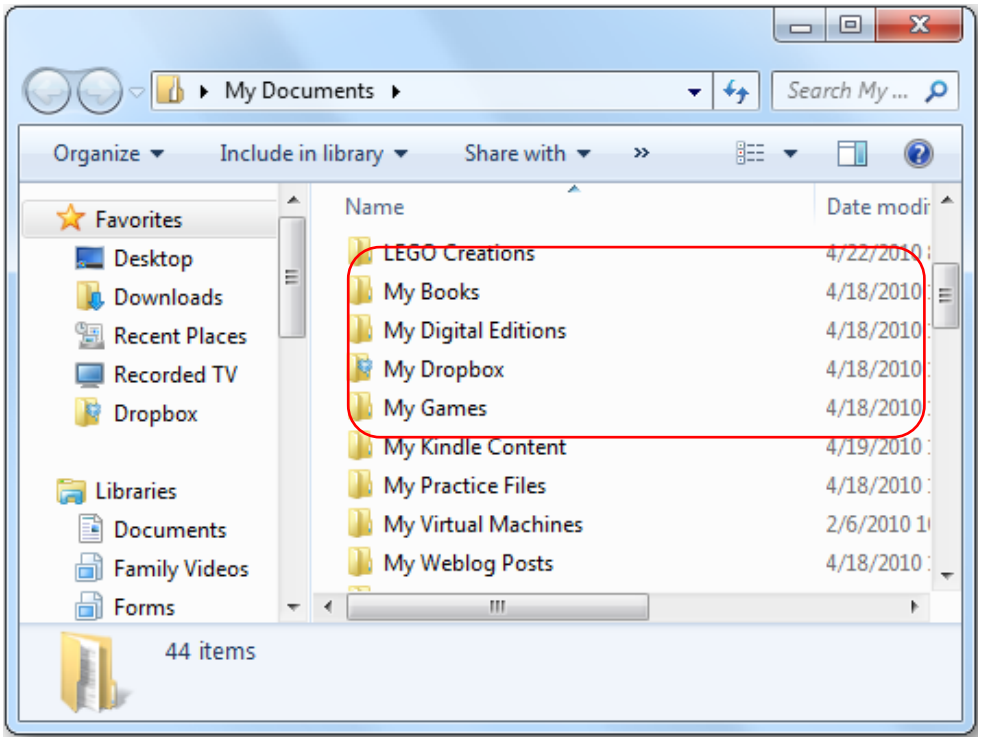
V seznamu Síťové připojení k počítači, spojení VPN je v **spojený** Stát.

--- Konec

Vzdálený přístup

Přístup k prostředkům v počítači 1 z počítače 2, pomocí adresy URL v následujícím formátu: ftp: // *IP adresa serveru: Servisní číslo portu.* V tomto příkladu je adresa URL **ftp: //192.168.0.104:21.**

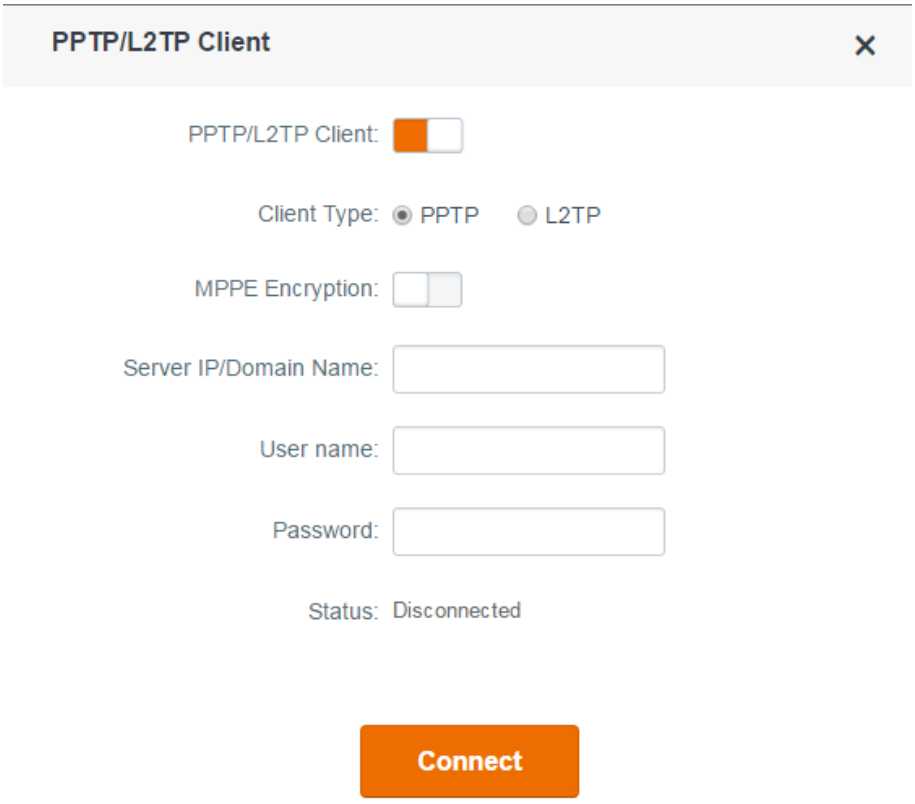




3.7.2 PPTP / L2TP klienta

Můžete nastavit router jako / L2TP klienta PPTP pro přístup k prostředkům na svém serveru.

Chcete-li nastavit router jako PPTP / L2TP klienta, zvolte VPN > PPTP / L2TP klienta, soubor PPTP / L2TP klienta na stát, a nastavit parametry. Ve výchozím nastavení je / L2TP funkce klient PPTP zakázána. Následující obrázek ukazuje dialogové okno, které se objeví poté, co je aktivována funkce.

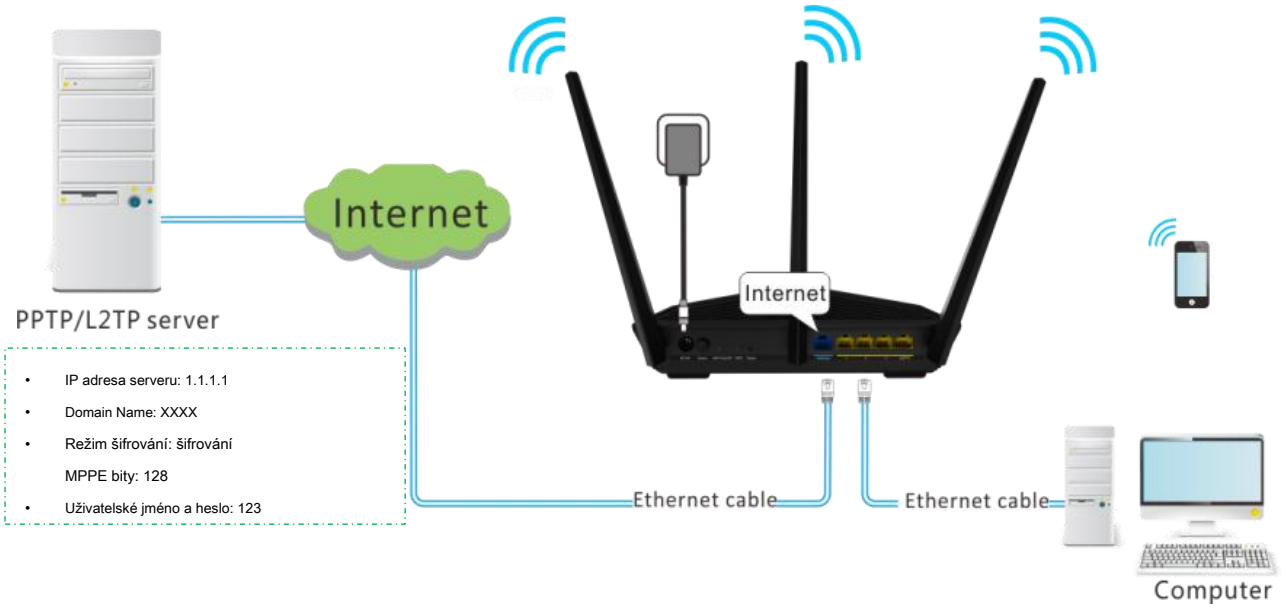


V následující tabulce jsou uvedeny parametry.

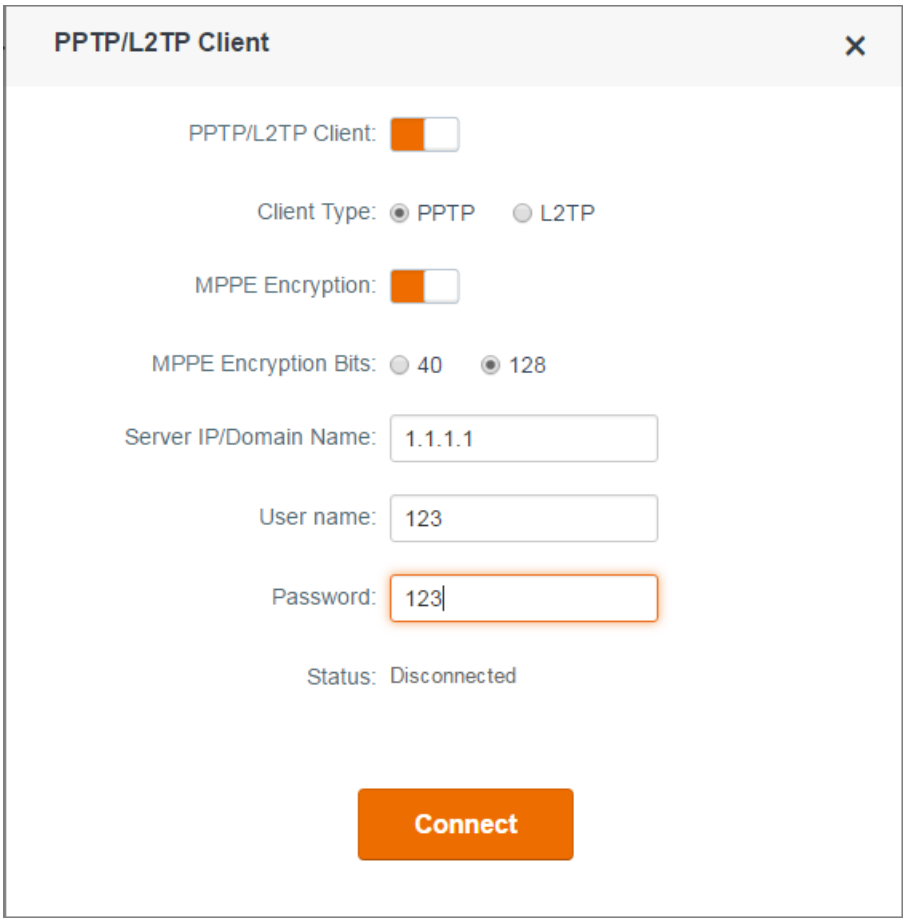
Parametr	Popis
PPTP / L2TP klienta	To určuje, zda povolit / L2TP funkci klienta PPTP. Je-li aktivována funkce, směrovač funguje jako klient PPTP / L2TP.
Typ klienta	To určuje, zda router je klient PPTP nebo L2TP klienta.
MPPE Encryption	To udává algoritmus použitý pro šifrování dat PPP. 40-bitové šifrování a 128-bitové šifrování jsou podporovány. Ujistěte se, že server a klienti přijmout stejný režim šifrování.
IP Server / Domain Name	Specifikuje IP adresu nebo název domény serveru VPN, ke kterému je router pro připojení.
Uživatelské jméno	Určuje uživatelské jméno přidělené serveru PPTP do směrovače.
Heslo	Určuje heslo přiřazené serveru PPTP do směrovače.
Postavení	Určuje stav připojení.

Příklad

Jste se přihlásili ke službě VPN PPTP bázi od ISP. ISP vás upozorní na IP adresu serveru nebo název domény, uživatelské jméno a heslo a režim šifrování. (Parametry použité v tomto příkladu jsou pouze orientační.) Můžete přistupovat prostředky poskytované ISP pomocí klienta PPTP.



Konfigurace



Krok 1 Přihlaste se do webového uživatelského rozhraní routeru, vyberte **VPN > PPTP / L2TP klienta.**

Krok 2 Soubor **PPTP / L2TP klienta** na Stát.

Krok 3 Soubor **Typ klienta** v závislosti na typu služby Vašeho mobilního operátora. V tomto příkladu nastavte ji na **PPTP.**

Krok 4 Soubor **MPPE Encryption** a **MPPE Encryption Bits** založené na službě, kterou předplatit. v V tomto příkladu nastavte **MPPE Encryption** na stát a **MPPE Encryption Bits** na **128.**

Krok 5 Soubor **IP Server / Domain Name, Uživatelské jméno,** a **Heslo** na základě informací poskytnutých ISP.

Krok 6 klikněte **Připojit.**

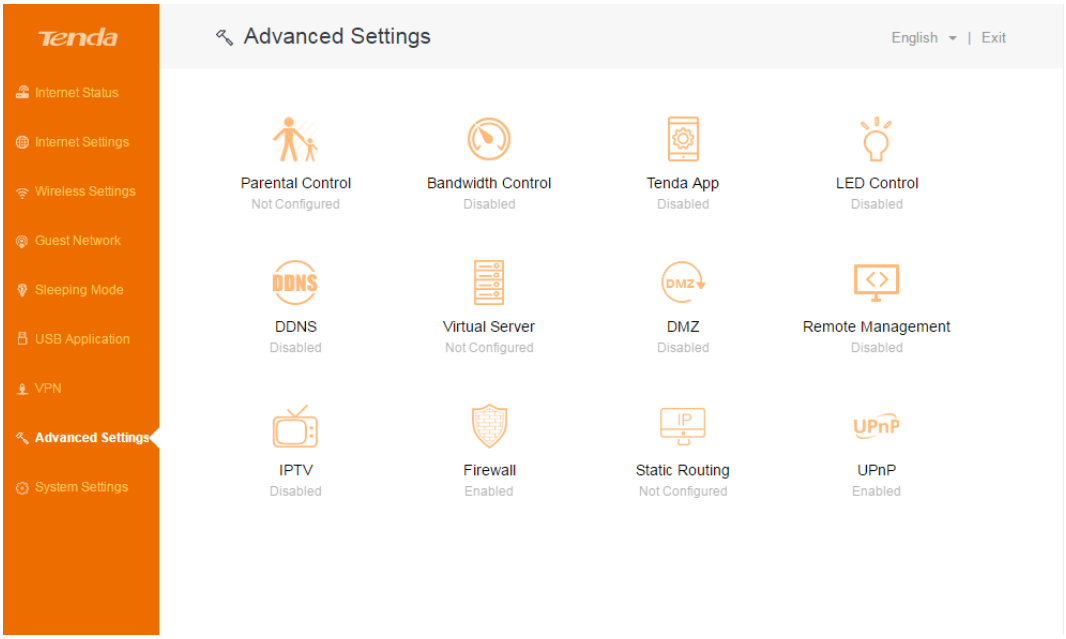
--- Konec

Vzdálený přístup

Můžete přístup k prostředkům na serveru VPN ISP přes router.

3.8 Rozšířené nastavení

Router poskytuje pokročilé nastavení pro řešení šitá na míru požadavkům.



3.8.1 Rodičovská kontrola

Tato funkce umožňuje ovládat dostupnost připojení k Internetu a přístupnosti obsahu pro zařízení připojená k routeru, zajištění zdravé používání internetu.

Implementovat rodičovské kontroly, proveďte následující postup:

Krok 1 Vybrat **Advanced Setting> Parental Control.**

Zde jsou uvedeny všechny zařízení připojená k routeru.

Krok 2 klikněte odpovídající zařízení, ke kterému rodičovské kontroly musí být aplikována, a nastavit parametry určit čas, kdy internetové připojení je dostupné v přístroji a na internetových stránkách, které jsou přístupné zařízení.

V následující tabulce jsou uvedeny parametry.

Parametr	Popis
Název zařízení	Určuje název zařízení.
IP adresa	Určuje adresu IP přiřazenou k zařízení.
MAC Address	Určuje adresu MAC zařízení.

Parametr	Popis
Akce	To vám umožní nastavit rodičovskou pravidla kontroly pro zařízení.
Add	To vám umožní přidat ručně zařízení a pravidla.

aplikace Scénář

Máte širokopásmové připojení k 8 Mbps při svém bytě a zakoupili bezdrátový router pro zřízení sítě ve vašem bytě. Vaše děti často sledovat videa přes internet doma. V pondělí do pátku, že chcete umožnit jim přístup k video webové stránky, jako je YouTube, jen během 20:00 do 22:00.

Konfigurace

Krok 1 Vybrat **Pokročilé nastavení > Rodičovská kontrola,** a klepněte na tlačítko odpovídající zařízení které musí být použity rodičovské kontroly.

Krok 2 (Volitelně) Klikněte **Upravit** a možná změna názvu zařízení, takže je snadno rozpoznatelné.

Krok 3 Soubor **Internet Accessible Time** do doby, kdy je přístroj povolený přístup k videa webové stránky.

Krok 4 Soubor **Opakovat** do doby, kdy chcete použít ovládací prvek.

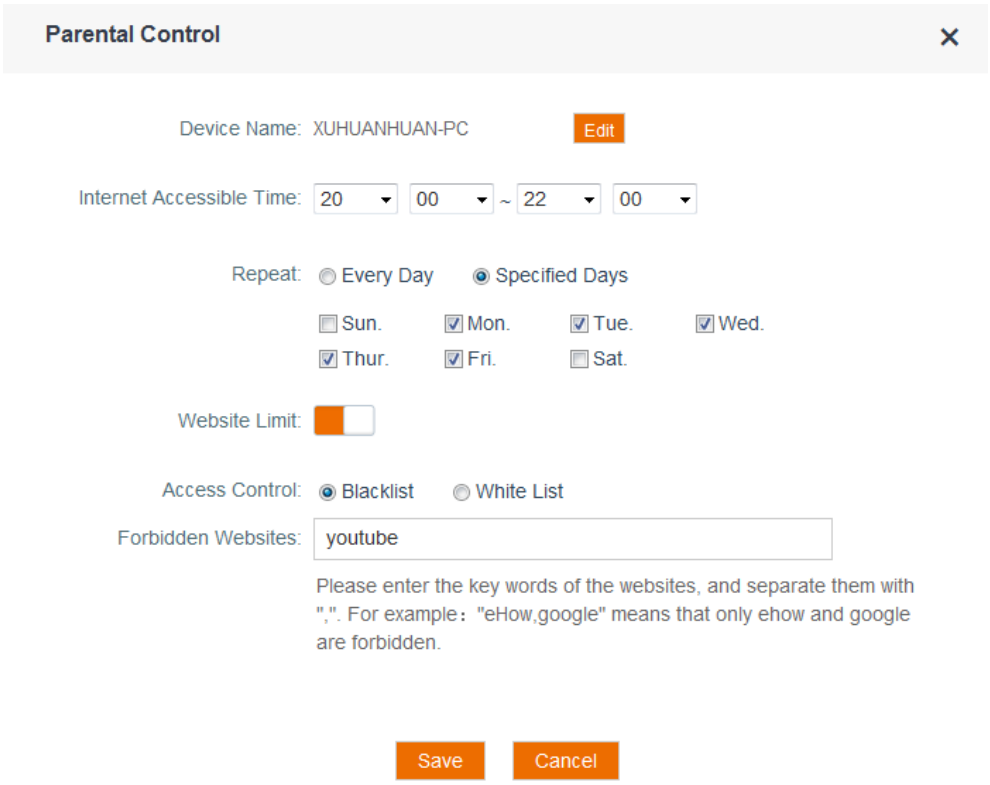
Krok 5 Soubor **Limit Website** na Stát umožnit kontrolu. Ve výchozím nastavení je povoleno.

Krok 6 Soubor **Řízení přístupu** na **Černá listina.**

- **Černá listina:** To znamená, že zařízení nemůže získat přístup k zadané webové stránky.
- **Bílá listina:** To znamená, že zařízení může využít pouze specifikované webové stránky.

Krok 7 Soubor **zakázané webové stránky** na **Youtube.**

Krok 8 klikněte **Uložit.**



--- Konec

Objeví se položka je znázorněno na následujícím obrázku.

Zrušení rodičovského zámku

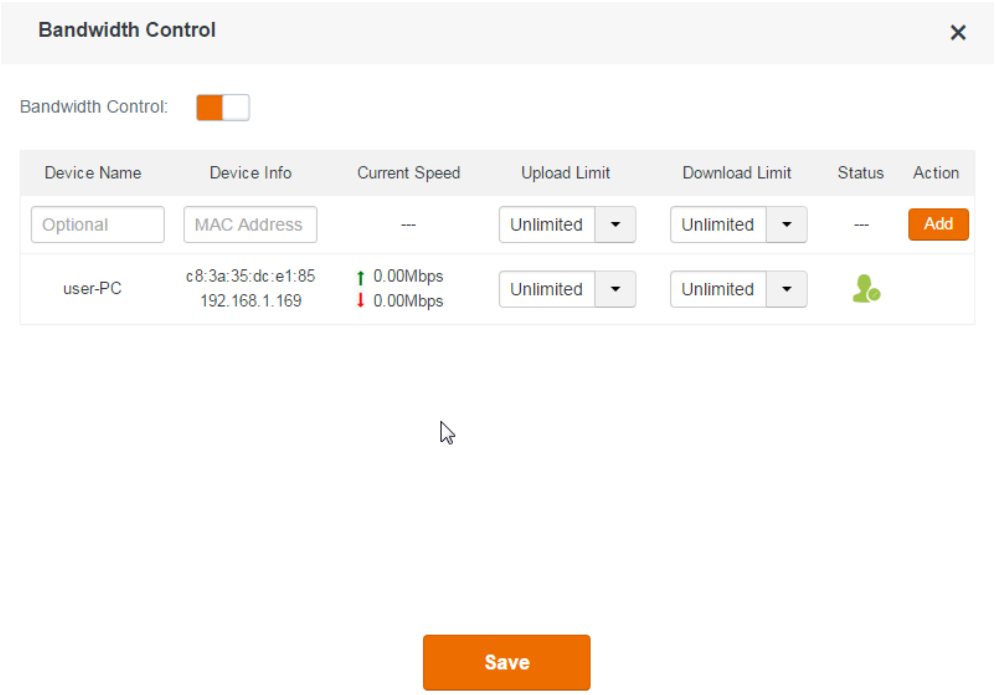
klikněte na tlačítko ikona odpovídající zařízení, pro které chcete zrušit kontroly.

To se změní na ,

3.8.2 Řízení šířky pásma

Je-li více zařízení připojit k internetu přes router, řízení šířky pásma se doporučuje, aby vysokorychlostní stahování souborů pomocí zařízení nesnižuje rychlost přístupu k internetu a ostatních zařízení.

Implementovat řízení šířky pásma, zvolte **Pokročilá nastavení> Bandwidth Control.** Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnuta. Následující obrázek ukazuje dialogové okno, které se objeví poté, co je tato funkce aktivována.



V následující tabulce jsou uvedeny parametry.

Parametr	Popis
Název zařízení	Určuje název zařízení.
Informace o zařízení	Určuje adresu IP a MAC adresu zařízení.
Aktuální rychlost	To určuje aktuální upload a download rychlosti zařízení.
Nahrát limit a limit stahování	· **Upload Limit** udává maximální rychlost uploadu v Mbps prostředku. · **Download Limit** udává maximální rychlost při Mbps ze zařízení pro stahování.
Akce	To vám umožní přidat ručně zařízení a pravidla.

aplikace Scénář

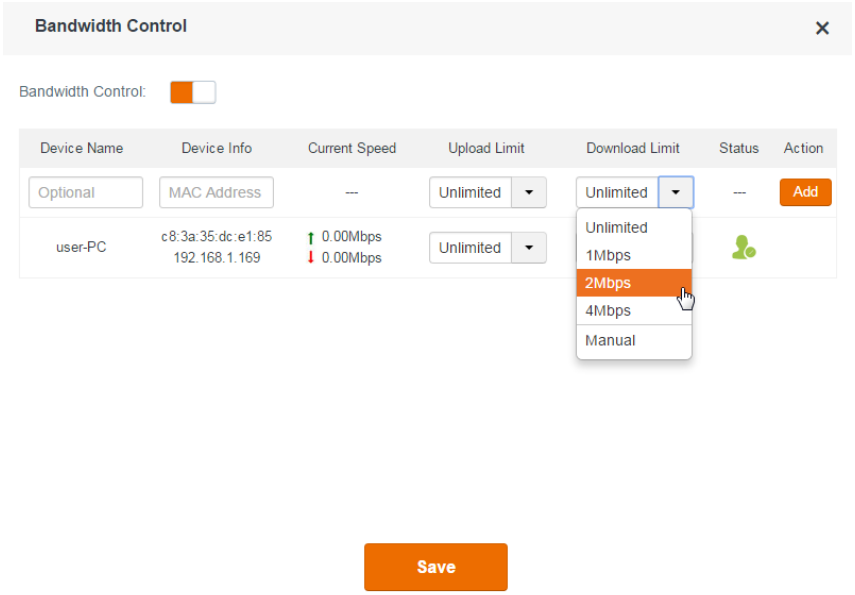
Máte širokopásmové připojení k 8 Mbps při svém bytě. Více zařízení pro sdílení připojení často soutěžit o šířku pásma. Aby bylo zajištěno, že každý přístroj může správně přístup k internetu, chcete určit maximální šířku pásma pro každé zařízení. Například chcete omezit rychlost každého zařízení pro stahování 2 Mbps. Následující obrázek ukazuje scénář aplikace.

Konfigurace

Krok 1 Vybrat **Pokročilé nastavení > Řízení šířky pásma** a nastavte **Řízení šířky pásma** na Stát.

Krok 2 Vybrat **2Mbps** z **Download Limit** rozevíracího seznamu pole, odpovídající každé zařízení.

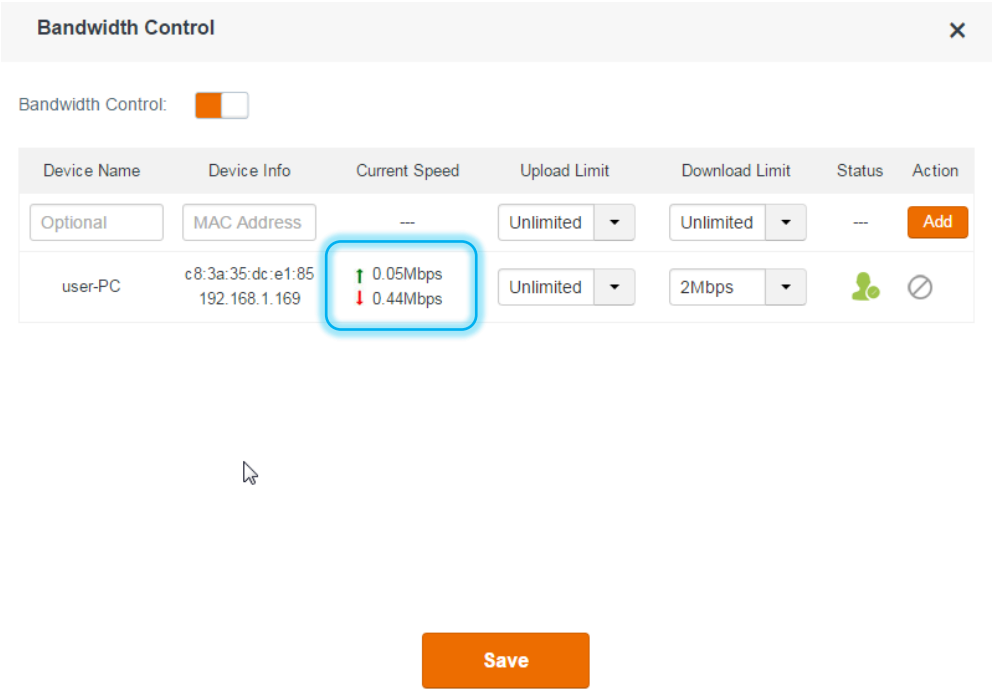
Krok 3 klikněte **Uložit.**



--- Konec

,Ověření

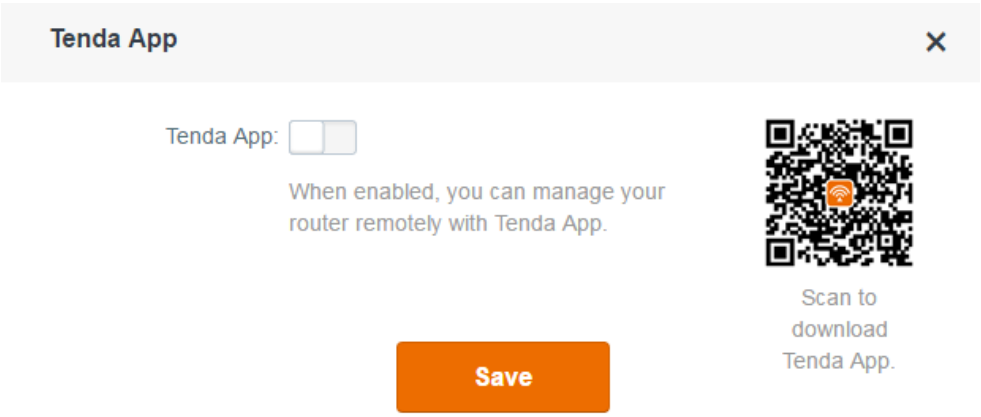
Ověřte, že rychlost každé zařízení download nepřesahuje 2 Mbps.



3.8.3 Tenda App

Po aktivaci funkce Tenda App tohoto routeru, můžete použít Tenda App vzdáleně spravovat router.

Chcete-li použít Tenda App vzdáleně spravovat router, provést následující postup:

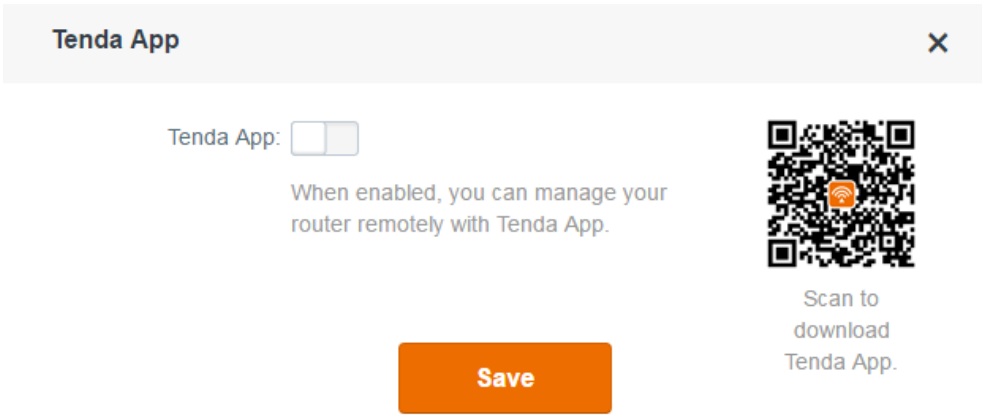


Krok 1 Nainstalovat Tenda App.

Použijte vám inteligentní zařízení (chytrý telefon nebo tablet) pro skenování QR kód Na Pokročilé nastavení > Tenda App Stránka pro stažení a instalaci aplikace na vašem zařízení inteligentní.

Poznámka

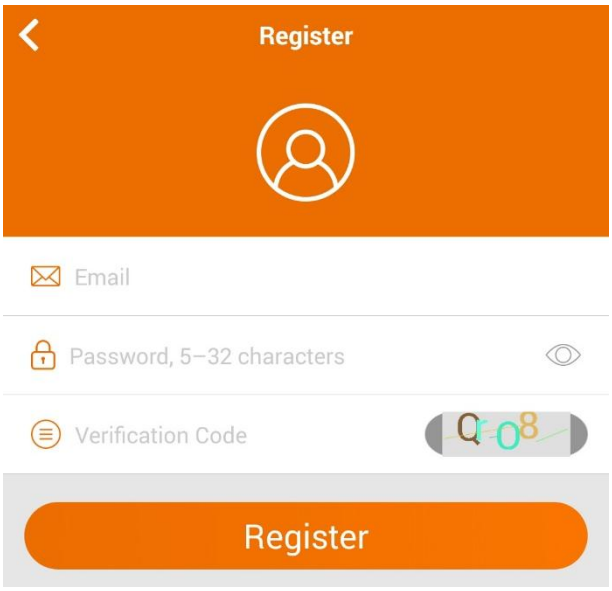
Váš chytrý přístroj musí být připojen k internetu, takže si můžete stáhnout aplikaci. (Použití aplikace s funkcí skenování skenovat QR kód).

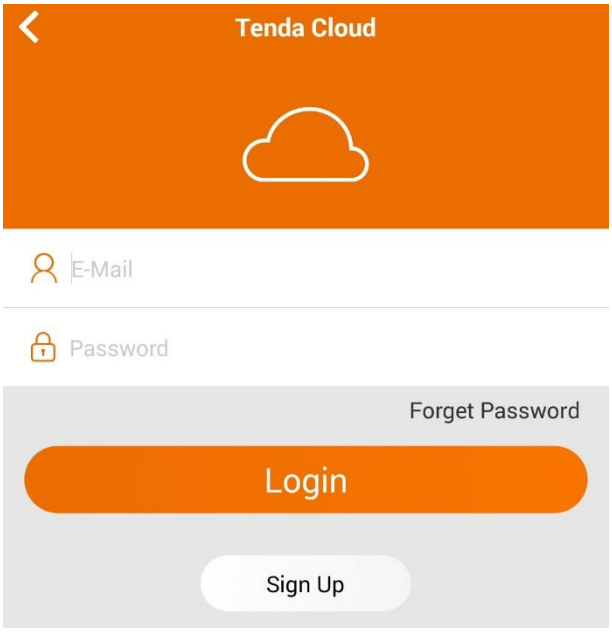


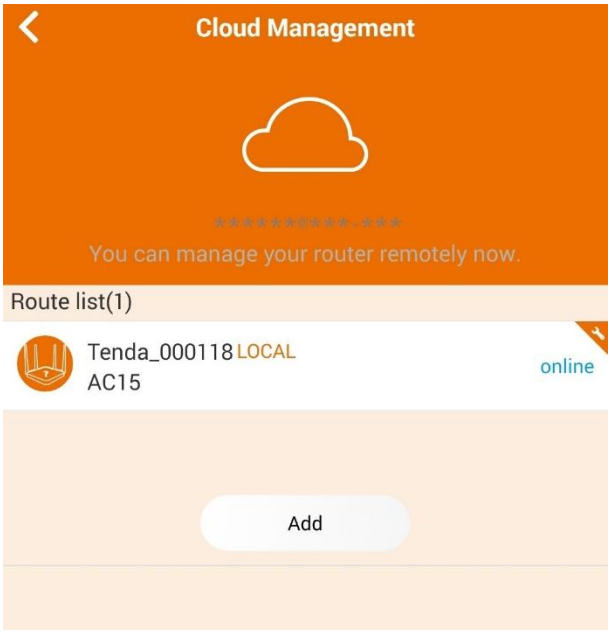
Krok 2 Zaregistruj.

Po instalaci Tenda App, zaregistruj pomocí svého mobilního telefonu nebo e-mailovou adresu. Pomocí účtu přihlásit do Tenda App.

Tento účet vám umožní připojit k cloud serveru Tenda pro vzdálenou správu routeru.





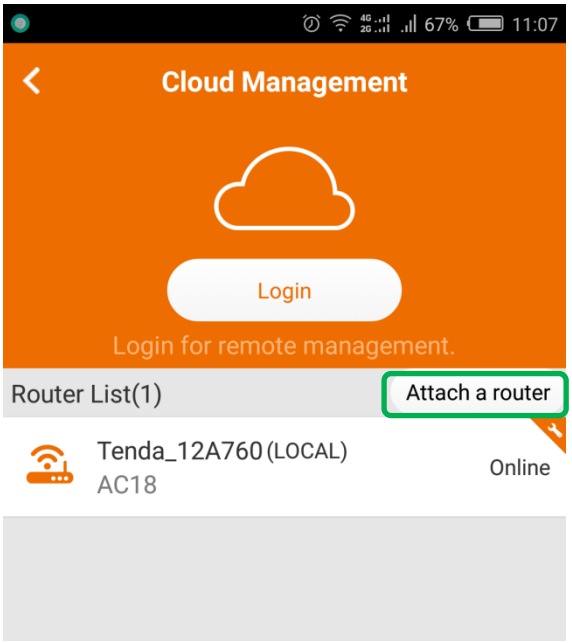


Krok 3 Připojte router k vašemu účtu.

Na UI Tenda App tap **Přidat** a zadání přihlašovacího hesla routeru připojit router k účtu.

Po router je připojen k účtu, na seznamu routeru se zobrazí router při každém přihlášení ke svému účtu, bez ohledu na to, zda je router online.

Poznámka: Pokud je router v v režimu offline state, nemůžete ji řídit pomocí Tenda App.



Poznámka

Při připojování směrovače ke svému účtu, zajistí, že vaše inteligentní zařízení je připojeno k síti Wi-Fi routeru a router lze připojit k internetu.

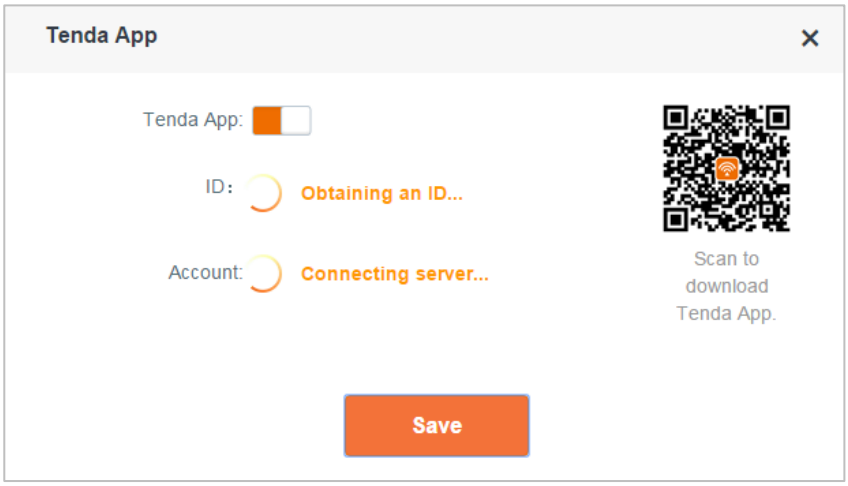
Krok 4 Aktivovat funkci Tenda App.

1. **Přejděte na Tenda App strana routeru a sady Tenda App na** Stát.

   Směrovač přistupuje k cloud serveru a zjistí svůj účet. (Pokud to nedokáže rozpoznat svého účtu zadat údaje o svém účtu ručně.)

2. Klikněte **Uložit.**

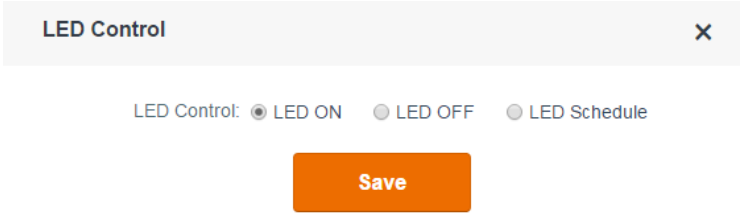
Nyní můžete použít Tenda App spravovat router.



--- Konec

3.8.4 Kontrolní LED

Následující obrázek ukazuje dostupné režimy kontrolka LED. Vyberte jeden z režimů podle potřeby a klepněte na tlačítko **Uložit.**



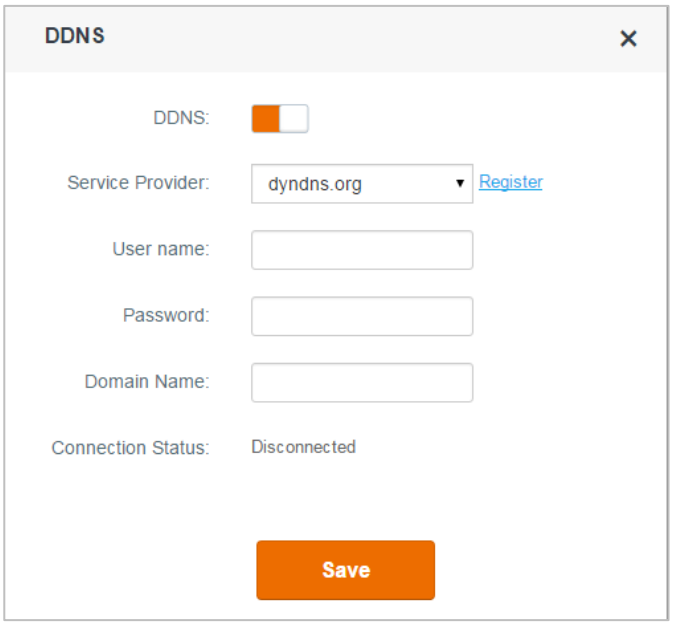
V následující tabulce jsou uvedeny parametry.

Parametr	Popis
LED ON	To znamená, že všechny LED indikátory jsou v běžných stavech.
LED OFF	To znamená, že indikátor PWR bliká pomalu a ostatní indikátory jsou vypnuty.
Plán LED	To znamená, že všechny LED indikátory jsou vypnuty v určeném období a návrat k jejich běžných stavech, kdy lhůty vyprší.

3.8.5 DDNS

DDNS mapuje WAN IP adresu (veřejnou IP adresu) směrovače k názvu domény pro řešení dynamického doménového jména. To bylo zajištěno řádné fungování funkcí, které zahrnují WAN IP adresu routeru, jako je například dálkové funkce virtuální server pro správu a.

Chcete-li aktivovat funkci DDNS, vyberte Pokročilé nastavení > DDNS. Ve výchozím nastavení je zakázán. následující obrázek ukazuje dialogové okno, které se objeví, když je aktivována funkce.



V následující tabulce jsou uvedeny parametry.

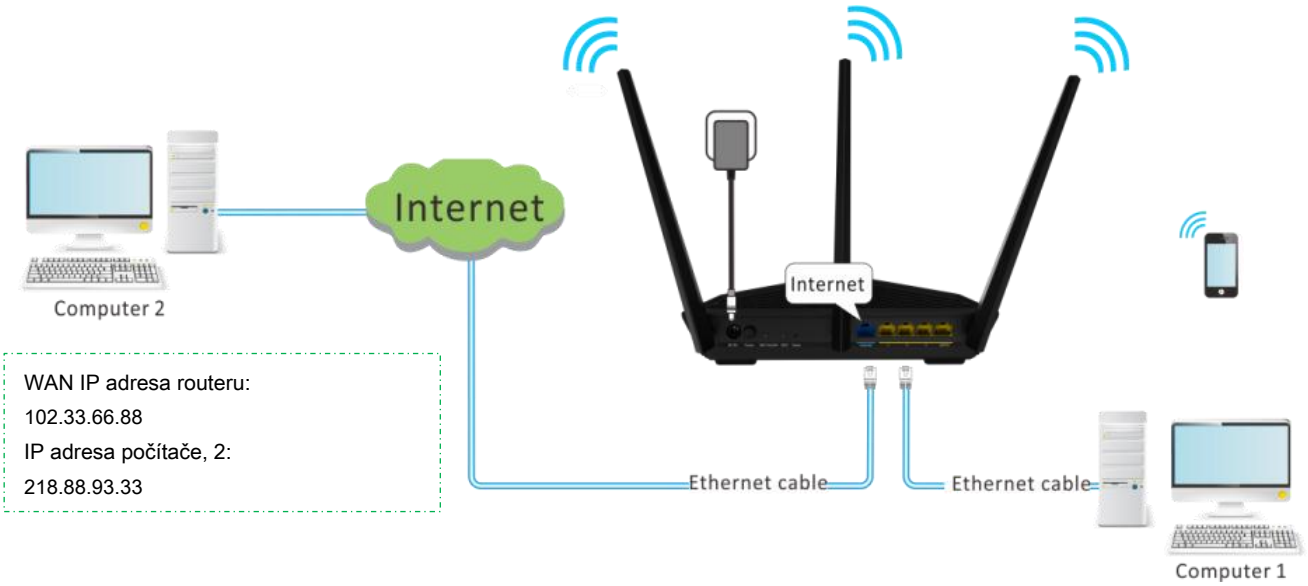
Parametr	Popis
DDNS	Určuje, zda povolit funkce DDNS.

Parametr	Popis
Poskytovatel služeb	To určuje poskytovatele DDNS služby. Poskytovatelé podporované služby patří no-ip.com, 3322.org, dyndns.org, 88ip.cn a oray.com.
Uživatelské jméno	Určuje uživatelské jméno zapsané na webových stránkách poskytovatele služby DDNS pro přihlášení ke službě DDNS.
Heslo	To určuje heslo zaregistrované na webových stránkách poskytovatele služby DDNS pro přihlášení ke službě DDNS.
Doménové jméno	Určuje DDNS doménového jména se zaregistrovat na webových stránkách poskytovatele služby DDNS služby.
Connection Status	To indikuje aktuální stav DDNS služby.

aplikace Scénář

AC18 se používá k nastavení sítě na bytě a musí být řízen dálkově pomocí webového prohlížeče. Tento požadavek lze řešit kombinací řízení a DDNS funkce vzdálené. Předpokládáme, že registrovaný název domény **tenda.dyndns.o** uživatelské jméno je **Tenda,** a heslo je **1234578.**

Následující obrázek ukazuje scénář aplikace.



Konfigurace

Krok 1 Aktivovat funkci DDNS.

1 set **DDNS** na Stát.

2. Set **Poskytovatel služeb** na **dyndns.org.**

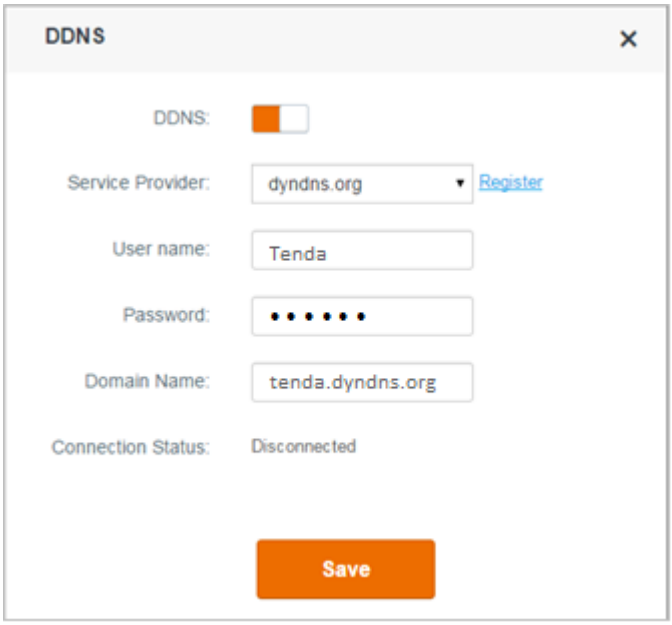
Pokud nemáte DDNS účet, vyberte poskytovatele služby a klikněte Register přejděte na webové stránky poskytovatele služeb. Registraci účtu DDNS a zapamatovat, heslo a název domény své uživatelské jméno účtu.

3. Set **Uživatelské jméno** na své uživatelské jméno pro přihlášení do vašeho DDNS službě, která je **Tenda** v tomto příkladu.

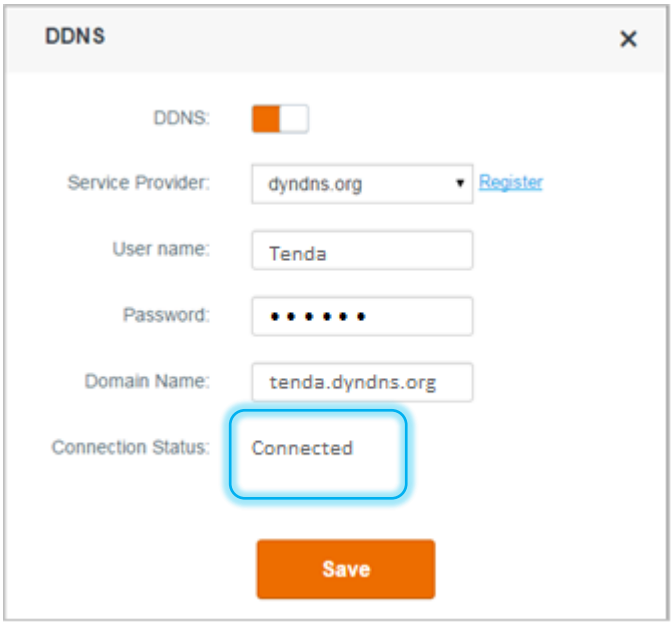
4. Set **Heslo** k zadání hesla pro přihlášení do vašeho DDNS službě, která je **12345678** v tomto příkladu.

5. Set **Doménové jméno** názvu domény zapsané na webových stránkách poskytovatele služby DDNS, což je **tenda.dyndns.org** v tomto příkladu.

6. Klikněte **Uložit.**



7. Počkejte, dokud se stav připojení se změní na **Připojen.**

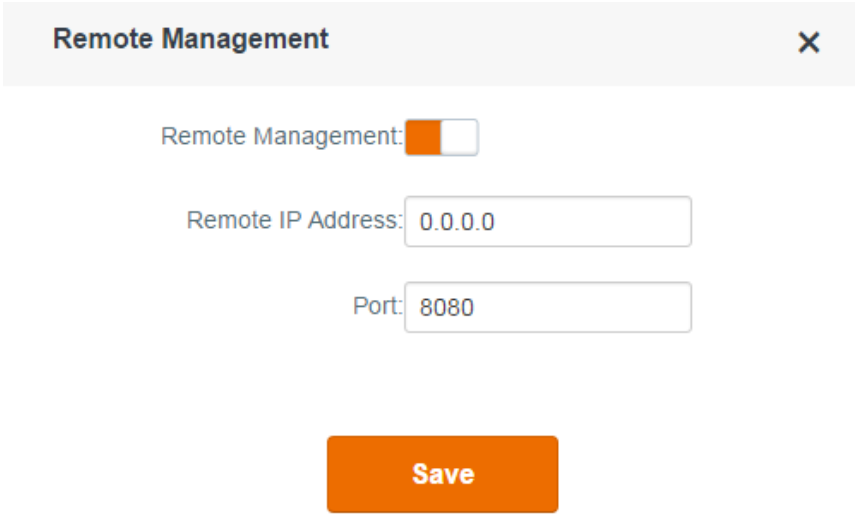


Krok 2 Konfigurovat funkce vzdálené správy.

1. Vybrat **Pokročilé nastavení > Remote Management.**
2. Set **Vzdálená správa** na Stát.
3. Set **Vzdálená adresa IP** na WAN IP adresy (veřejná IP adresa) v počítači, kde je pro vzdálenou správu, které mají být provedeny. V tomto příkladu nastavte ji na WAN IP adresu počítače, 2, což je **218.88.93.33.**

4. Set **Přístav** na číslo portu webové služby, které je obecně **8080.** Můžete si také vybrat číslo portu z rozsahu 1024 ~ 65535, ale číslo portu nesmí být stejný jako virtuální server.

5. Klikněte **Uložit.**



Krok 3 Přístup k webové uživatelské rozhraní AC18 na počítači 2.

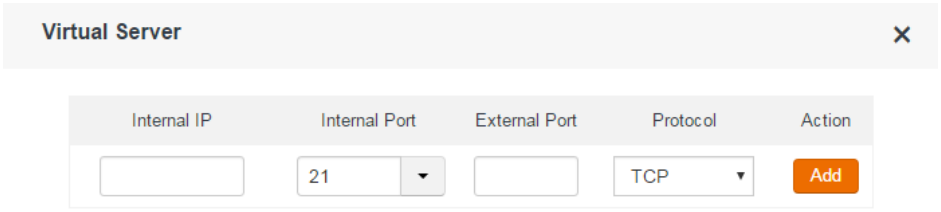
V počítači 2, vstoupí **http://102.33.66.88:8080** nebo **http://tenda.dyndns.org:8080** v adresním řádku webového prohlížeče.

--- Konec

3.8.6 Virtual Server

Jsou-li počítač připojen k routeru k vytvoření sítě LAN a přístup na internet přes router, mohou uživatelé internetu nemají přístup k hostitelům v síti LAN. Proto jsou servery, jako jsou webové servery, e-mailové servery a FTP servery, na síti jsou nepřístupné pro uživatele internetu. Chcete-li uživatelům internetu pro přístup k serveru LAN umožňují virtuální serverové funkce routeru, a mapovat jeden port služby virtuálního serveru na IP adresu serveru LAN. To umožňuje, aby směrovač pro předávání požadavků přijíždějící do přístavu z internetu na server LAN.

Chcete-li nakonfigurovat funkci virtuálního serveru, zvolte **Pokročilé nastavení > Virtual Server.** Ve výchozím nastavení je funkce vypnuta.

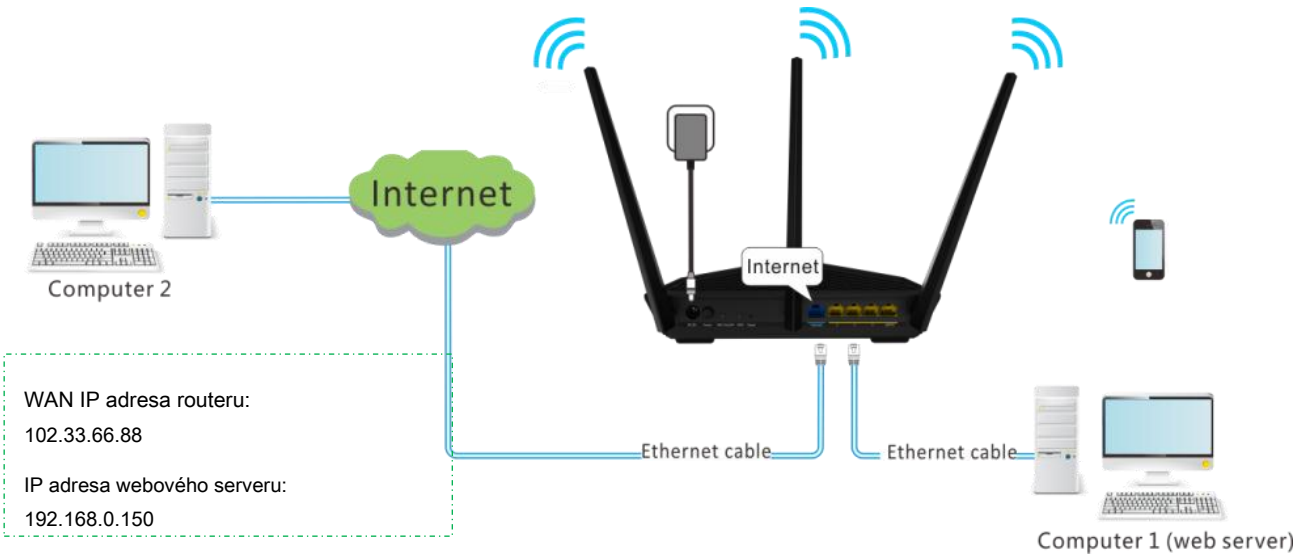


V následující tabulce jsou uvedeny parametry.

Parametr	Popis
vnitřní IP	Určuje adresu IP serveru, který je umístěn v síti LAN routeru.
Internal Port	Udává počet service portu serveru, který je umístěn v síti LAN routeru.
External Port	To určuje routeru port, přístupný uživatelům Internetu.
Protokol	Určuje protokol služby poskytované přes router pro uživatele internetu. Pokud si nejste jisti, která služba protokol je používán, je doporučeno TCP / UDP.
Akce	To vám umožní ručně přidat servery LAN a pravidla.

aplikace Scénář

AC18 se používá k nastavení sítě LAN a webový server v síti LAN musí být přístupné pro uživatele internetu. Tento požadavek lze řešit pomocí funkce virtuálního serveru. Následující obrázek ukazuje scénář aplikace.



Předpoklady

- WAN port routeru je přiřazen veřejnou IP adresu.
- Počítač 1 je přiřazena statickou IP adresu. IP adresa výchozí brány je LAN IP adresa routeru.
- Veškerý firewall a antivirový software, který může zakázat přístup uživatelů internetu na servery LAN je zakázáno, pokud je použita funkce virtuální server.

Konfigurace

Krok 1 Vybrat **Pokročilé nastavení > Virtual Server.**

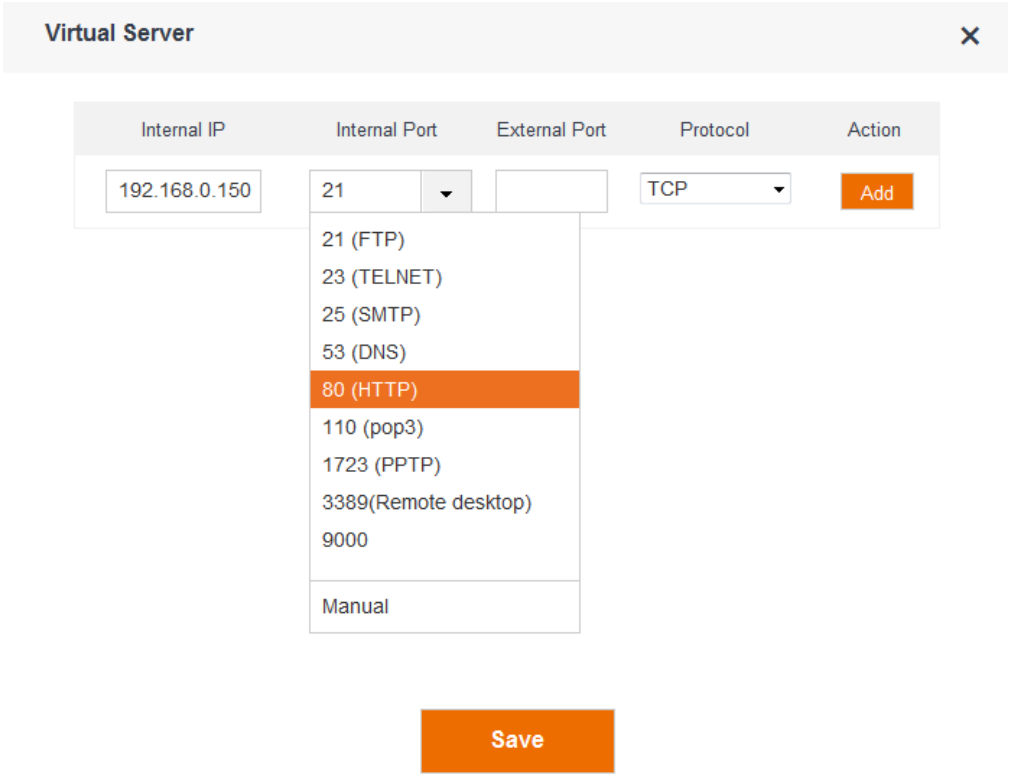
Krok 2 Soubor **vnitřní IP** na IP adresu serveru LAN. V tomto příkladu zadejte IP adresu Počítač 1, což je webový server.

Krok 3 Soubor **Internal Port** na číslo portu webové služby, což je **80** v tomto příkladu.

External Port se nastaví automaticky.

Krok 4 Soubor **Protokol** protokolu webové služby. **TCP / UDP** je doporučeno.

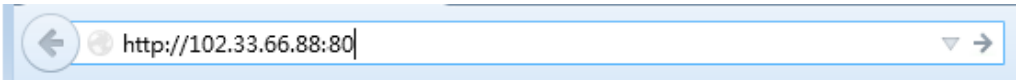
Krok 5 klikněte **Přidat** a pak **Uložit.**



--- Konec

Vzdálený přístup

vstoupit *Název protokolu: // WAN port IP adresa: port pro externí* v adresním řádku webového prohlížeče na počítači přes internet přístup k prostředkům na serveru LAN. V tomto příkladu zadejte **http://102.33.66.88:80.**



Poznámka

Pokud si nejste jisti o WAN IP adresu routeru, můžete použít i virtuální server a DDNS funkce umožňuje uživatelům internetu přístup k serveru LAN pomocí doménového jména.

3.8.7 DMZ

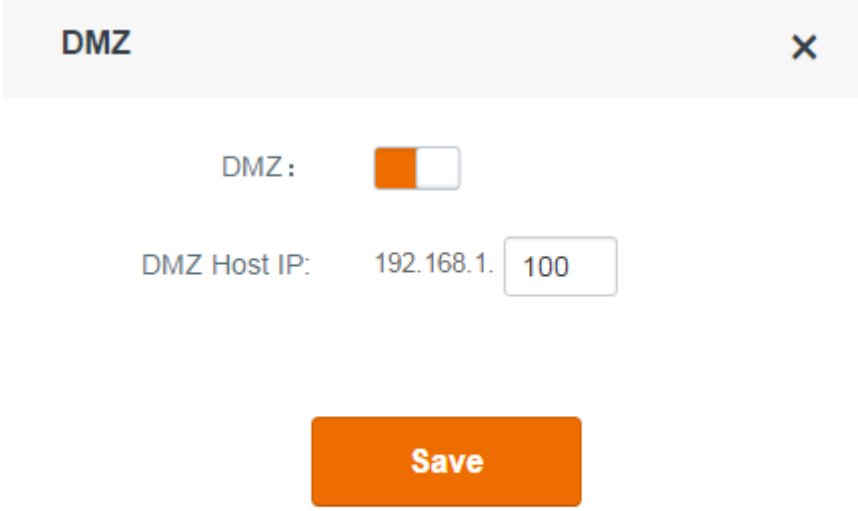
Hostitel DMZ na LAN mohou komunikovat s internetem bez omezení. Můžete nastavit počítač, které vyžadují vyšší výkon připojení k Internetu, jako je například počítač, použito pro videokonference nebo on-line hraní her, jako hostitel DMZ pro lepší uživatelský komfort.

Poznámka

- Hostitel DMZ není chráněn firewallem routeru. Hacker může využít hostitele DMZ o útok na LAN. Z tohoto důvodu byla aktivována pouze funkce DMZ v případě potřeby.
- Ruční nastavení IP adresy počítače v síti LAN, která funguje jako hostitel DMZ, aby nedocházelo ke změnám IP adres, které vedou k poruchám funkce DMZ.
- Bezpečnostní software, antivirový software a vestavěný OS firewall v počítači může způsobit selhání funkce DMZ. Zakázat při použití funkce DMZ. Pokud není požadována funkce DMZ, je doporučeno, aby jej zapnout a vypnout váš firewall, bezpečnost a antivirový software.

Chcete-li nakonfigurovat funkci DMZ, proveďte následující postup:

Krok 1 Vybrat **Pokročilé nastavení > DMZ.**



Krok 2 Soubor **DMZ** na Stát.

Krok 3 Soubor **DMZ Host IP** na IP adresu hostitele DMZ.

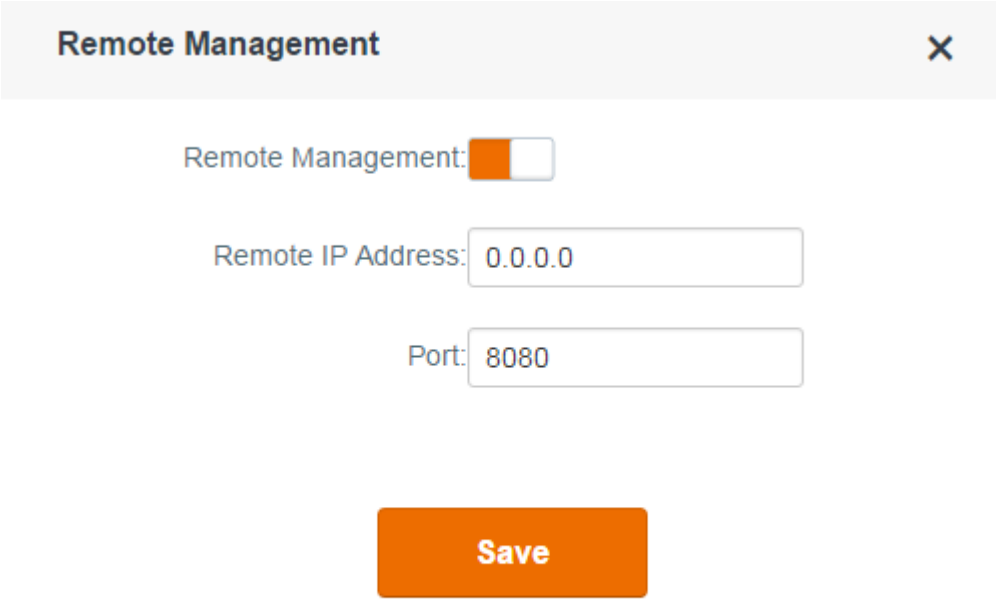
Krok 4 klikněte **Uložit.**

--- Konec

3.8.8 Remote Management

Tato funkce umožňuje vzdáleně přihlásit do webového uživatelského rozhraní routeru přes internet.

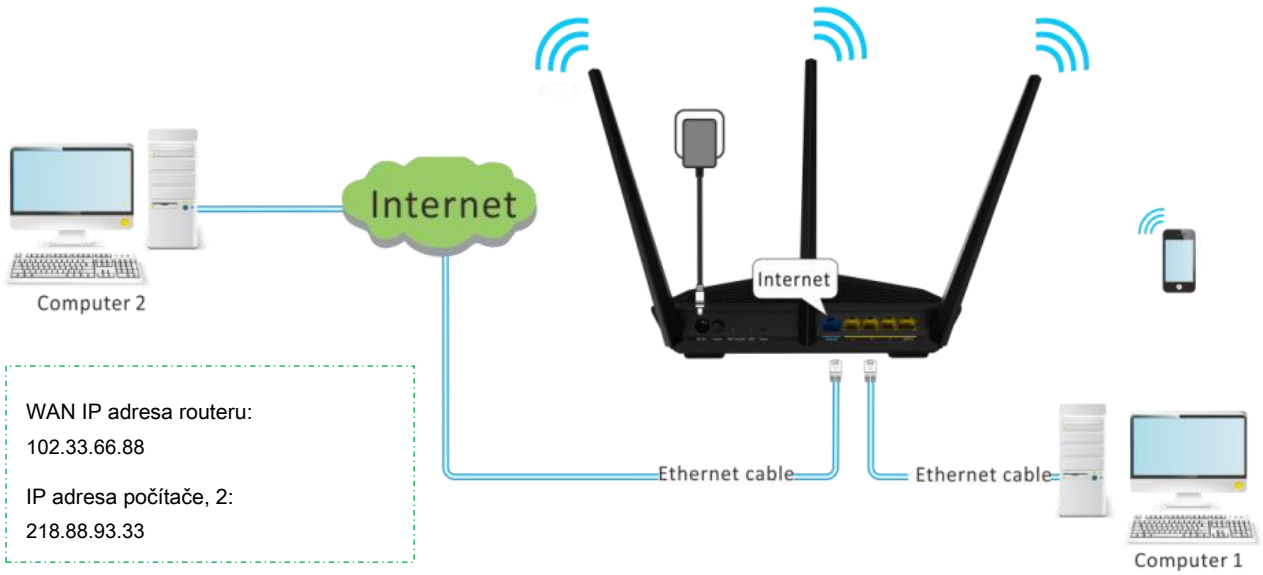
Chcete-li nakonfigurovat funkci, zvolte Pokročilá nastavení> Remote Management. Ve výchozím nastavení je funkce vypnuta.
Následující obrázek ukazuje dialogové okno, které se objeví poté, co je aktivována funkce.



aplikace Scénář

AC18 se používá k nastavení LAN v bytě a musí být zaznamenána v router a podařilo přes internet. **Předpokládejme, že veřejná IP adresa routeru je 102.33.66.88 a veřejná IP adresa počítače na dálku přihlášení je 218.88.93.33.**

Následující obrázek ukazuje scénář aplikace.



Poznámka

Počítač vzdáleně přihlásit do webového uživatelského rozhraní routeru je nutné přiřadit veřejnou IP adresu. Pokud je přiřazen vlastní IP adresy, použít veřejnou IP adresu routeru, ke kterému se počítač připojí k vzdálené přihlášení. Privátní IP adresy nejsou použitelné pro vzdálenou správu.

Konfigurace

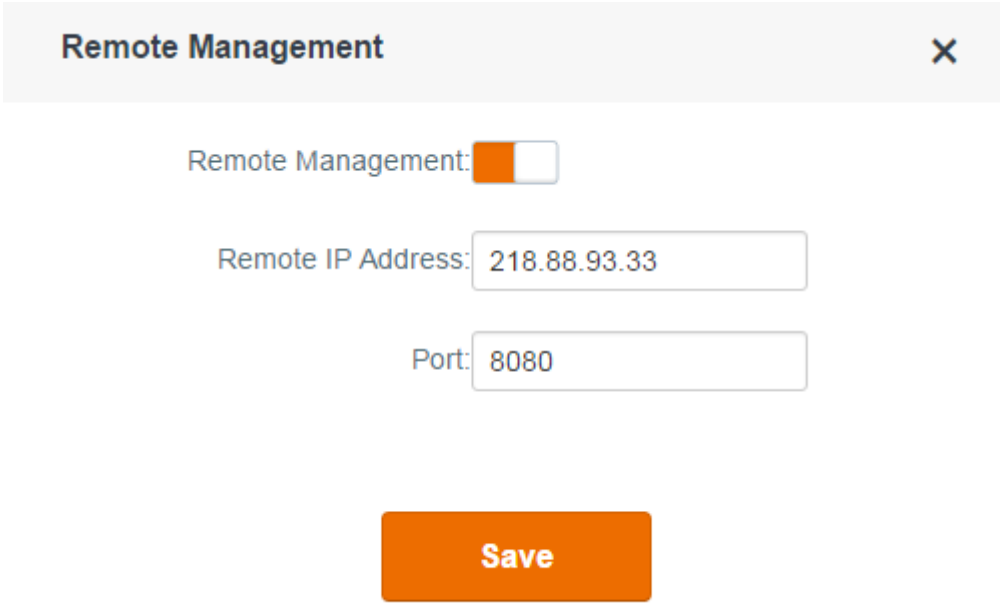
Krok 1 Vybrat **Pokročilé nastavení > Remote Management.**

Krok 2 Soubor **Vzdálená správa** na Stát.

Krok 3 Soubor **Vzdálená adresa IP** na WAN IP adresu (veřejnou IP adresu) počítače, na kterém vzdálená správa je třeba provést. V tomto příkladu nastavte ji na WAN IP adresu počítače, 2, což je **218.88.93.33.** Pokud si nejste jisti o IP adresu počítače, nastavte tento parametr na **0.0.0.0 (** výchozí hodnota). V tomto případě jsou všechny počítače mohou přihlásit do webového uživatelského rozhraní routeru přes internet.

Krok 4 Soubor **Přístav** na číslo portu webové služby, které je obecně **8080.** Můžete si také vybrat číslo portu od 1024 ~ 65535 rozsahu, ale číslo portu nesmí být stejný jako virtuální server.

Krok 5 klikněte **Uložit.**



--- Konec

Vzdálený přístup

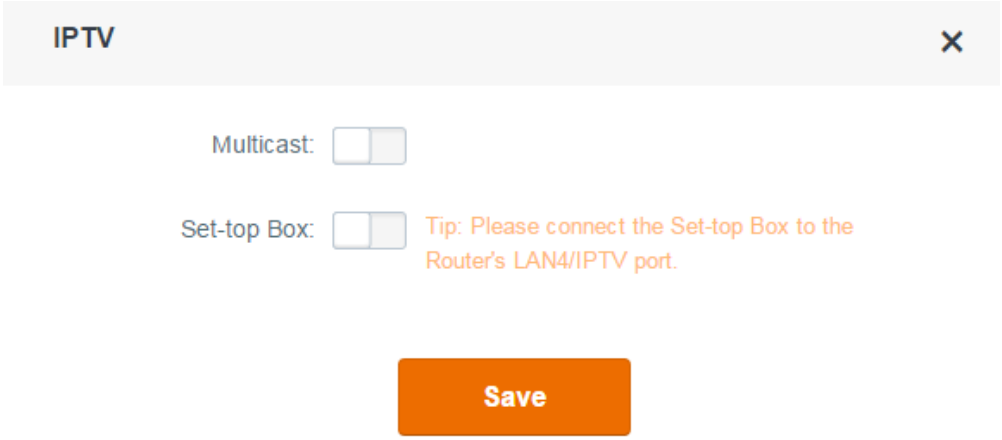
vstoupit **http://102.33.66.88:8080** V adresním řádku počítače 2 a přihlaste se do webového uživatelského rozhraní routeru provádět vzdálenou správu.

Poznámka

Veřejná IP adresa routeru se může změnit. Proto je třeba, aby Potvrďte IP adresu pokaždé, když chcete vzdáleně přihlásit do webového uživatelského rozhraní routeru, který je znepokojující. Pro řešení tohoto problému, můžete použít funkci DDNS vázat veřejnou IP adresu s názvem pevnou domény, takže můžete použít název domény pro přihlášení k routeru webového uživatelského rozhraní. Toto opatření provést, konfigurovat funkci DDNS a poté funkci vzdáleného managementu routeru.

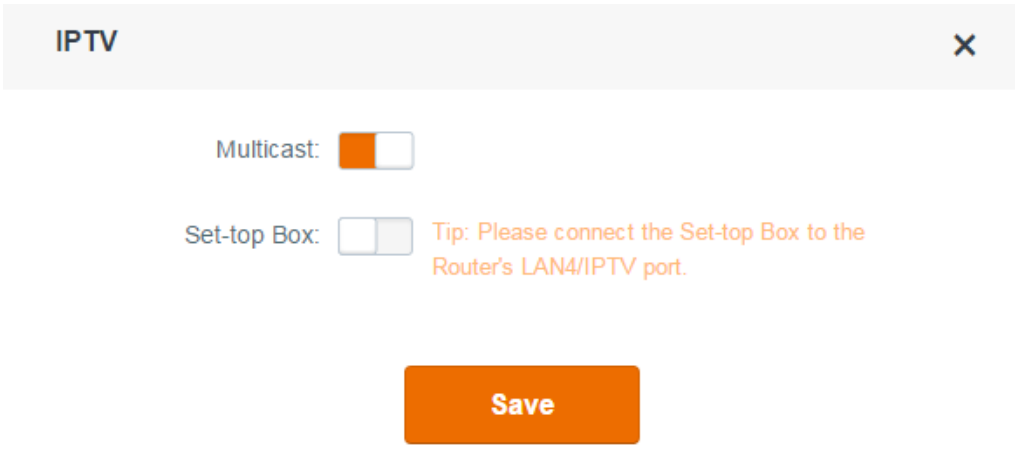
3.8.9 IPTV

Tento router podporuje funkce multicast a STB. Chcete-li konfigurovat funkce, zvolte **Pokročilá nastavení> IPTV.** Ve výchozím nastavení je funkce jsou zakázány.



Multicast

Tato funkce umožňuje přístup k multicast zdroje přes internet. Chcete-li sledovat živé video, je doporučeno povolit tuto funkci.



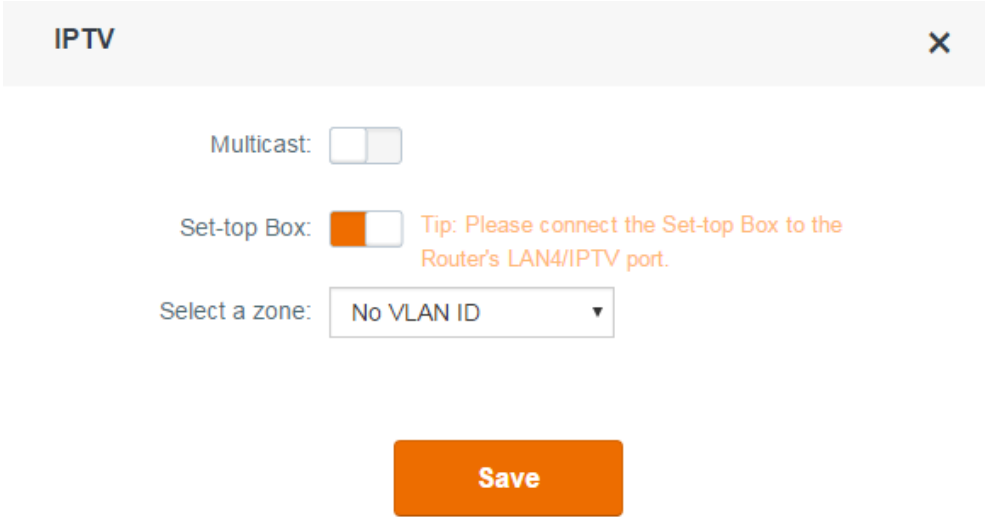
Krok 1 Soubor **Multicast** na Stát.

Krok 2 klikněte **Uložit.**

--- Konec

STB

Pokud připojíte STB k routeru a přihlásit ke službě IPTV, aktivujte funkci STB.



Krok 1 Soubor **Set-top box** na Stát.

Krok 2 Soubor **Vyberte zónu** na VLAN své IPTV služby. Má-li služba ani VLAN ID, zvolte **Ne VLAN ID.** V opačném případě vyberte **Zvyk** a vstoupit do VLAN ID služby. **Shanghai** indikuje servisní VLAN IPTV v Šanghaji.

Krok 3 klikněte **Uložit.**

Krok 4 Připojte STB do **4 / IPTV** port routeru. Připojené portů funguje pouze jako IPTV portu.

---Konec

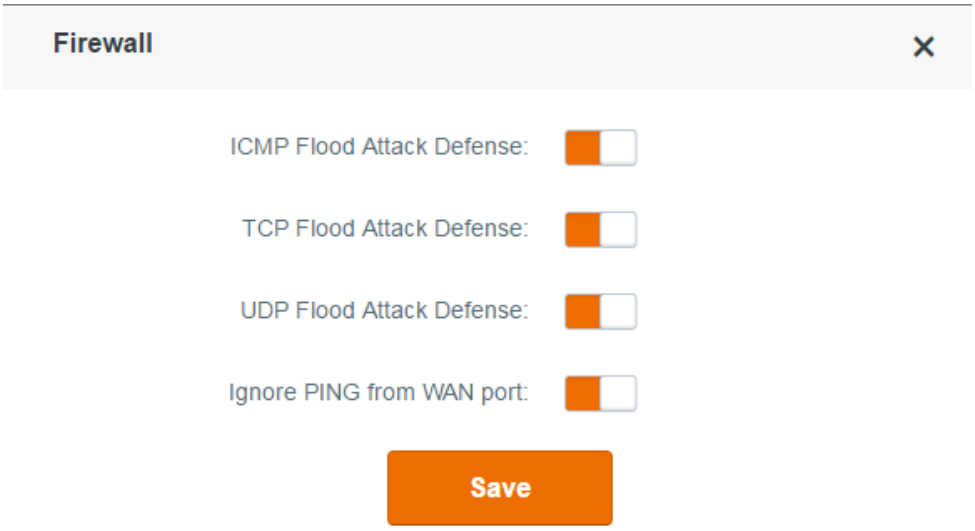
Pak můžete sledovat programy IPTV na čipové televizoru připojeném k routeru.

Poznámka

Po konfiguraci směrovače, budete muset nastavit STB stejně. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce pro váš STB nebo TV.

3.8.10 Firewall

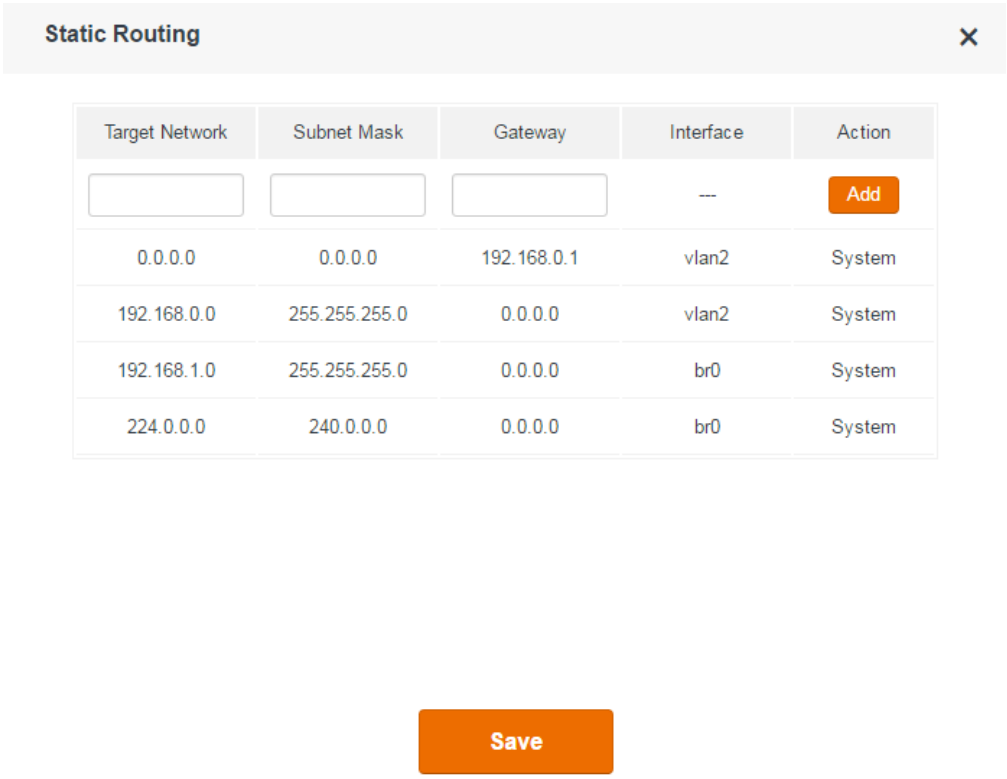
Brána firewall se používá k ochraně router proti některým útokům, což pomáhá zajistit bezpečnost sítě. Ve výchozím nastavení je povolena brána firewall routeru. Je doporučeno ponechat výchozí nastavení.



3.8.11 Statické směrování

Směrování se provádí za účelem vybrat nejlepší trasu pro dodávání dat ze zdrojové adresy na cílovou adresu. Statická trasa je konfigurován ručně trasu, která je jednoduchá, efektivní a spolehlivé. Vhodné statické cesty pomůže snížit počet problémů, výběr trasy a snížit výběr trasy zatížení, zvyšuje rychlost předávání paketů.

Nakonfigurovat statické trasy, zvolte **Pokročilá nastavení> Static Routing.**

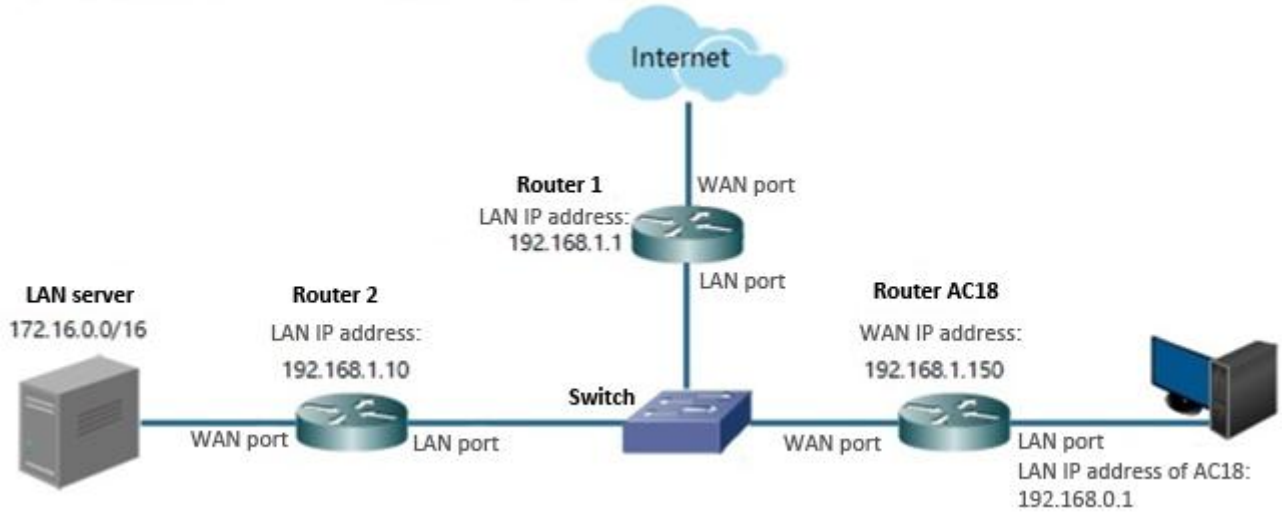


V následující tabulce jsou uvedeny parametry.

Parametr	Popis
Target Network	Určuje adresu IP cíle paketu.
maska podsítě	Určuje masku podsítě IP adresu místa určení paketů.
Brána	Určuje IP adresu dalšího skoku paketů předávaných z routeru.
Rozhraní	To určuje WAN port routeru pro přenos paketů.
Akce	To vám umožní přidat statickou trasu.

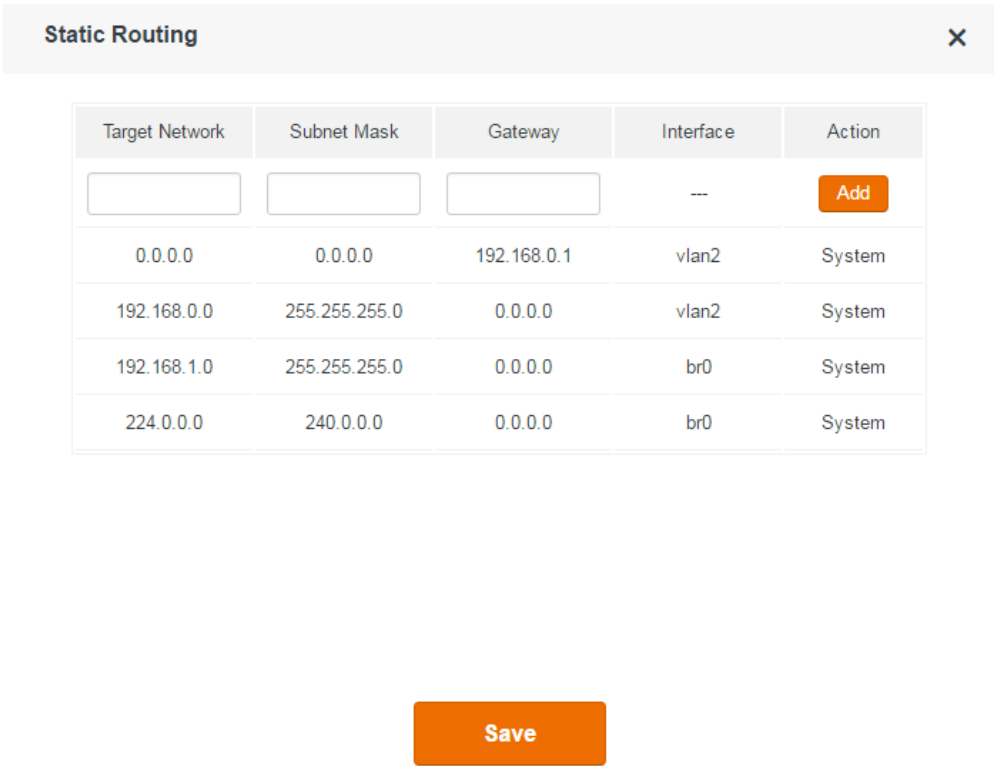
aplikace Scénář

Viz následující obrázek. Chcete-li mít přístup k internetu a LAN server současně. Nicméně, výchozí brána AC18 je LAN IP adresa routeru 1 (což je
192.168.1.1), což je server LAN nepřístupný. V tomto případě můžete nakonfigurovat statické trasy na AC18 na počítači povolit přístup k serveru LAN.



Konfigurace

Krok 1 Vybrat **Pokročilé nastavení > Statické směrování.**

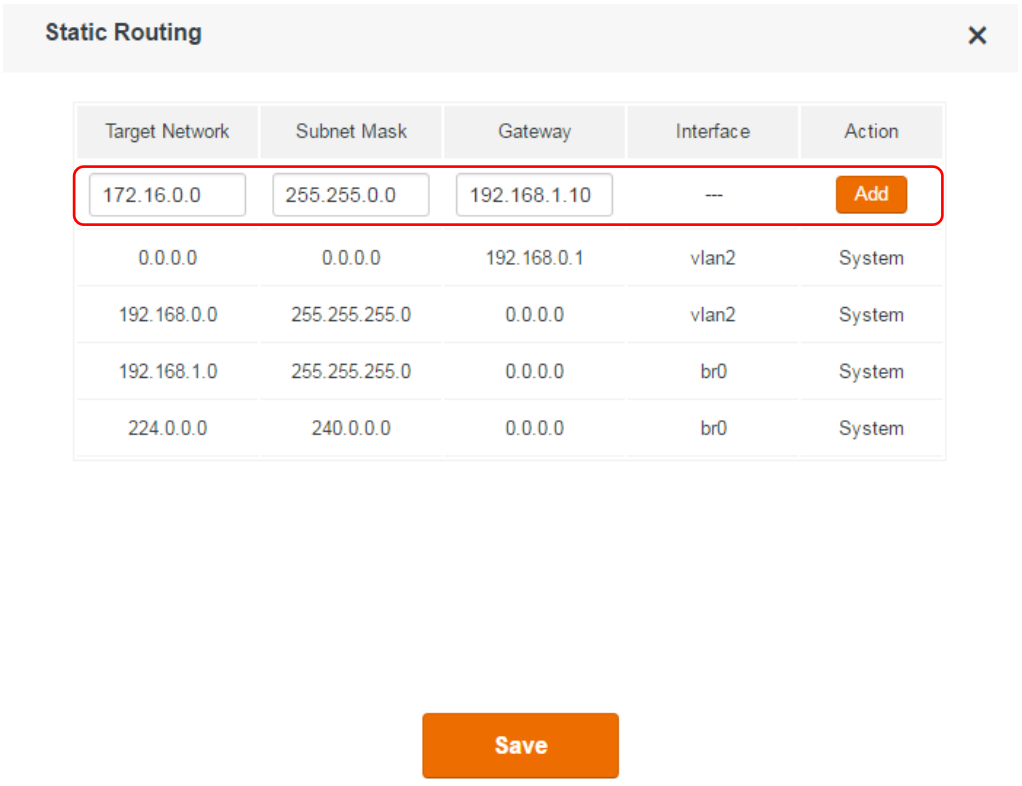


Krok 2 Soubor **Target Network** do segmentu sítě, kde je server LAN bydliště, což je **172.16.0.0** v tomto příkladu.

Krok 3 Soubor **maska podsítě** do masky podsítě segmentu sítě, která je **255.255.0.0** v tomhle příklad.

Krok 4 Soubor **Brána** na LAN IP adresu routeru 2, což je **192.168.1.10** v tomto příkladu.

Krok 5 klikněte **Přidat** a pak **Uložit.**



--- Konec

Ověření

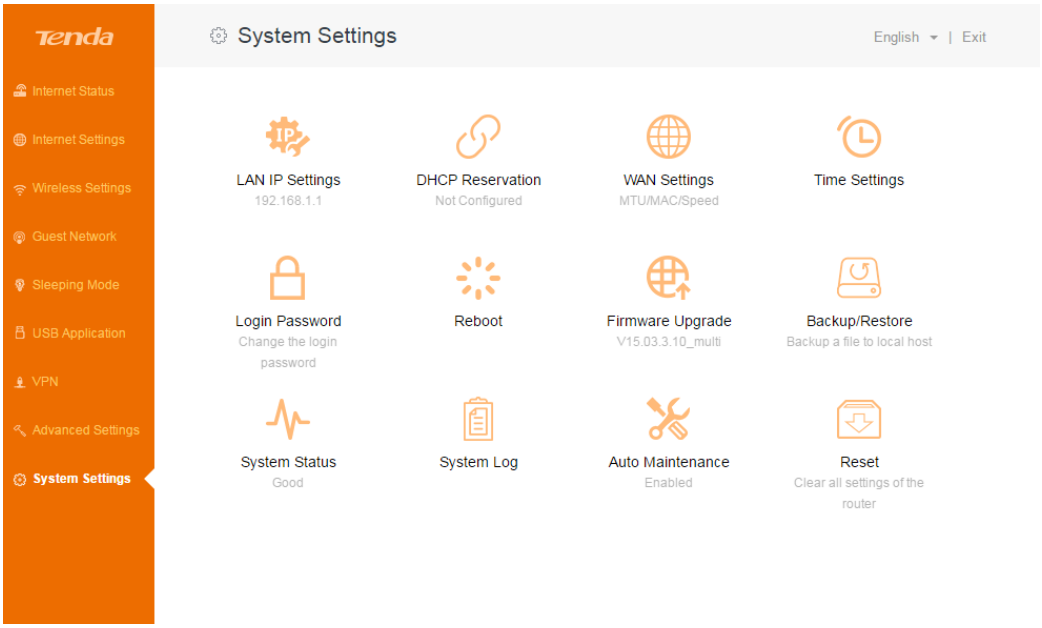
Ověřit, zda počítač může připojit k internetu a LAN server současně.

3.8.12 UPnP

Tato funkce umožňuje, aby router pro mapování portů. To může zvýšit uživatelský komfort zejména při on-line hraní a P2P stahování.

3.9 Nastavení systému

Můžete konfigurovat nastavení systému pro udržování router, například restartování nebo upgrade router.



3.9.1 Nastavení IP sítě LAN

Tato funkce vám umožní nastavit adresy a DHCP server LAN IP routeru.

Úpravě LAN IP adresy

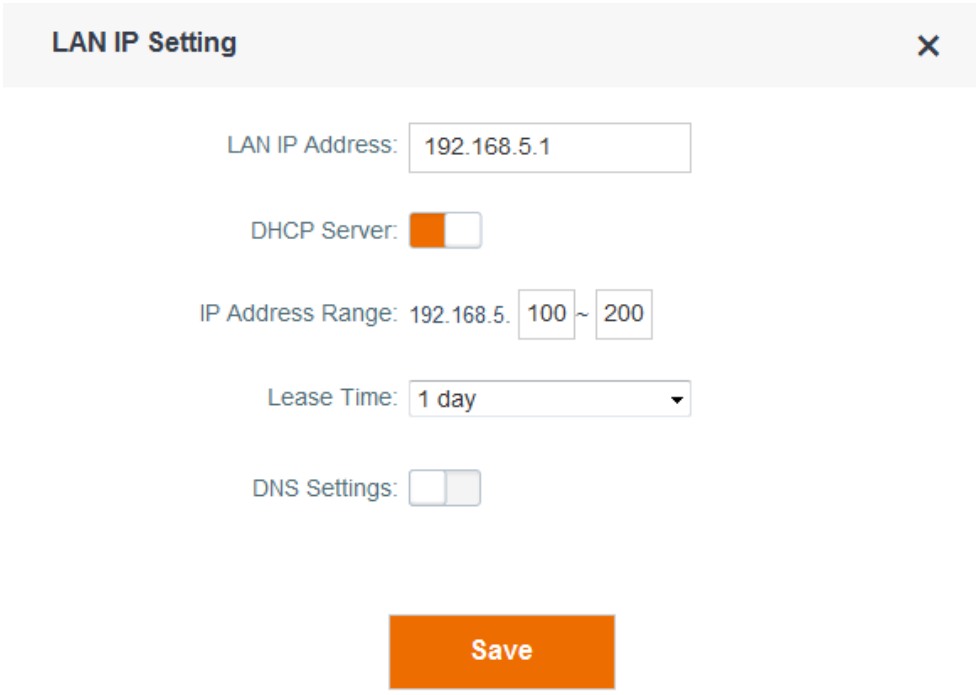
Pokud používáte více směrovačů či jiných síťových zařízení (například přepínače a přístupové body), ve stejnou dobu, může dojít k IP adresy konflikty. Pokud je router zapojen do konfliktu IP adresy, změnu LAN IP adresu routeru.

- Konfigurace

Krok 1 Vybrat **Nastavení systému > Nastavení IP sítě LAN.**

Krok 2 Soubor **LAN IP adresa** na adresu IP, která není v provozu, jako je 192.168.5.1.

Krok 3 klikněte **Uložit.**

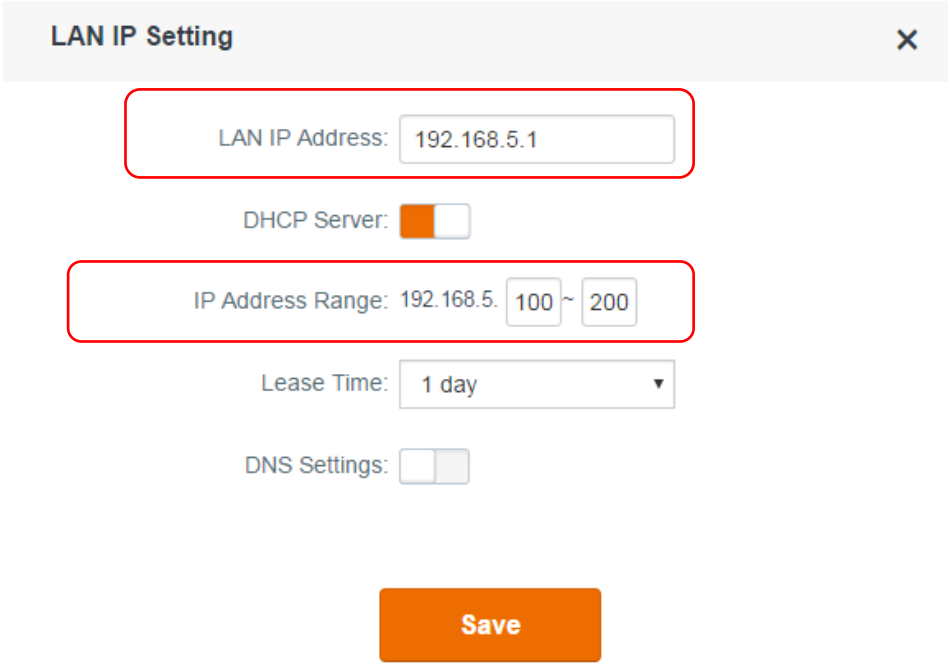


--- Konec

- Ověření

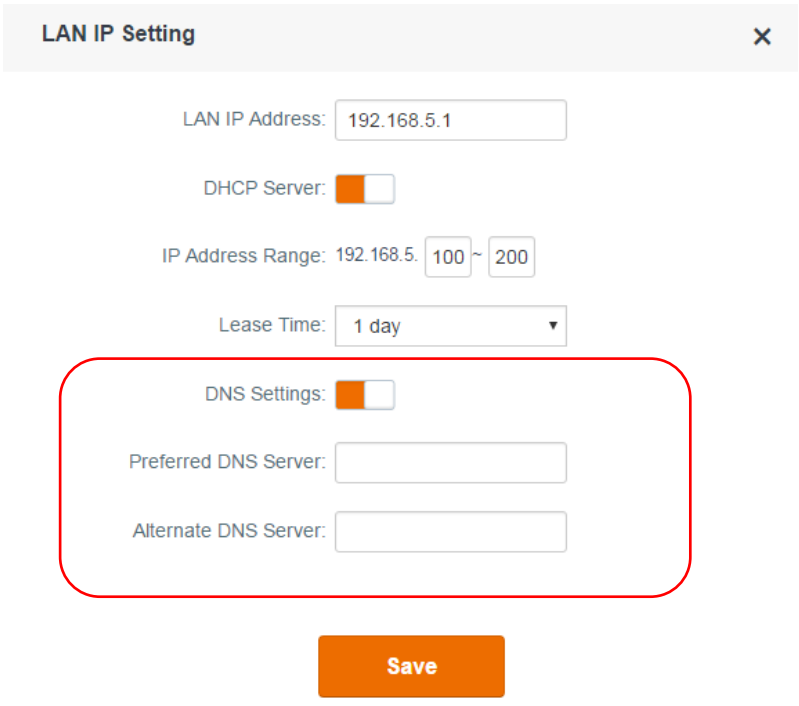
Ověřte, že můžete přístup k webovému rozhraní routeru na 192.168.5.1 nebo tendawifi.com.

Po nastavení se projeví, systém zobrazí přihlašovací stránku na nové LAN IP adresu. Po přihlášení do webového uživatelského rozhraní routeru, systém zobrazí aktualizovanou LAN rozsah IP adresa IP adresa routeru na straně **Nastavení IP sítě LAN** stránka. Viz následující obrázek. LAN IP adresa je změněna na 192.168.5.1 a rozsah IP adres se změní na 192.168.5.100 ~ 200. To znamená, že router přidělí pouze IP adresy v tomto rozsahu do zařízení připojených k routeru.



Nastavení adresy serverů DNS

Tato funkce vám umožní nastavit adresy serverů DNS pro zařízení připojená k routeru. Pokud nechcete konfigurovat nastavení DNS, DHCP server směrovače přiřadí výchozí server DNS adresu (LAN IP adresa routeru) do zařízení.

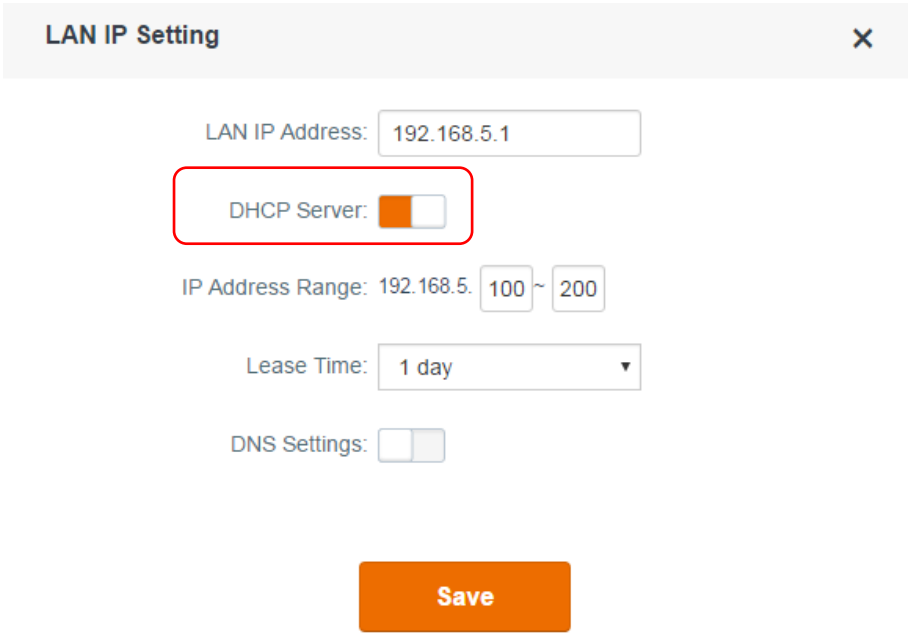


Povolení nebo zakázání služby DHCP

Ve výchozím nastavení je doporučeno. Pokud potřebujete změnit nastavení, naleznete v popisu parametru v následující tabulce.

Poznámka

- Ve výchozím nastavení je aktivován server DHCP routeru. Je doporučeno ponechat výchozí nastavení. Zakážete-li DHCP server, je nutné nastavit informace IP adresy na každém zařízení připojeném k routeru, což pravděpodobně způsobí konflikty IP adres.
- Je doporučeno ponechat výchozí nastavení DHCP serveru, aby zajistily připojení k internetu.



V následující tabulce jsou uvedeny parametry.

Parametr	Popis
LAN IP adresa	Určuje LAN IP adresu routeru, který je, přihlašovací adresa routeru webového uživatelského rozhraní.
DHCP Server	• (Default): To znamená, že server, který přiřazuje jednu IP adresu ve stanoveném rozsahu IP adres pro každé zařízení připojené k routeru. • : To znamená, že žádná IP adresa je přiřazena k zařízení připojených k routeru (například přenosné počítače a mobilní telefony). Tato zařízení mohou mít přístup k internetu až po IP adresy ručně nastavit na ně. Manuální nastavení IP adresy je složitý a může snadno dojít ke konfliktu IP. Obecně se doporučuje, aby jste povolili DHCP server.
Rozsah adres IP	Určuje rozsah IP adres, které mohou být přiřazeny k zařízením připojen k routeru.
doba nájmu	Určuje dobu platnosti jednoho přiřazení IP adresy zařízení připojeného k routeru.
Nastavení DNS	Specifikuje primární a sekundární DNS servery přístrojů

Parametr	Popis
	připojen k routeru.

3.9.2 DHCP rezervace

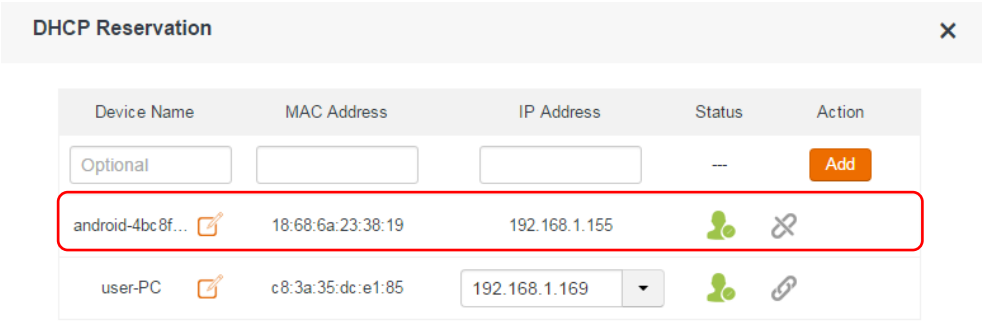
Obecně platí, že IP adresy přidělené router zařízení jsou proměnlivé. Některé funkce, jako je například DMZ a funkce virtuálního serveru, vyžadují statické IP adresy zařízení. V tomto případě můžete použít rezervační funkci DHCP vázat pevné IP adresy zařízení zapojených do těchto funkcí.

Chcete-li konfigurovat rezervační funkce DHCP, zvolte Nastavení systému > DHCP rezervace. Seznam zařízení, která získání IP adresy z DHCP se zobrazí server. Konfigurace funkce pomocí jedné z následujících metod.

Vazba IP adresy se zařízení připojené k routeru

- Konfigurace

klikněte odpovídající zařízení. K odpojení zařízení od IP adresy, klikněte ,



- Ověření

Ověřte, že stejný IP adresa je přiřazena k zařízení, když je zařízení opět připojí k routeru.

Vazba IP adresy se zařízení není připojeno k routeru

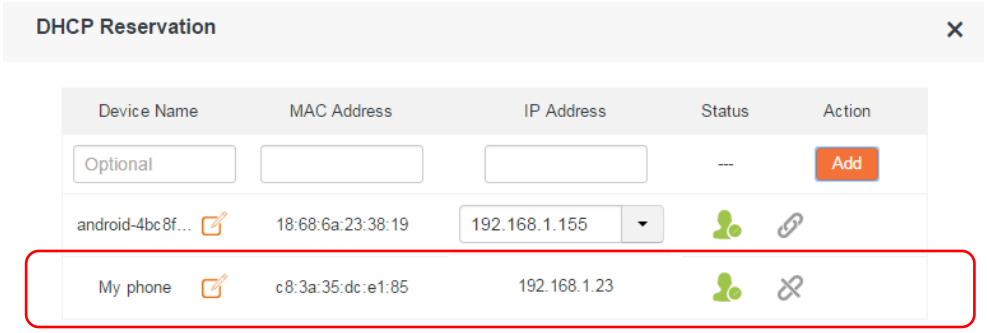
- Konfigurace

Krok 1 Soubor **Název zařízení** názvu zařízení. Můžete nechat toto pole prázdné.

Krok 2 Soubor **MAC Address** na MAC adresu zařízení.

Krok 3 Soubor **IP adresa** na IP adresu ve stejném segmentu jako LAN IP adresa routeru, jako je jako libovolné IP adresy v 192.168.1.3 ~ 192.168.1.254. To nemůže být stejná jako LAN IP adresa routeru. (Výchozí LAN IP adresa routeru je 192.168.0.1).

Krok 4 klikněte **Přidat.**



--- Konec

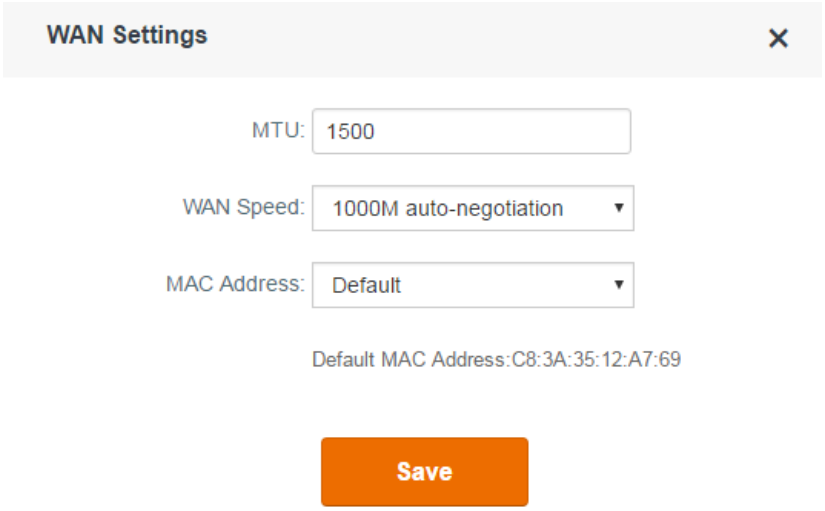
- Ověření

Ověřte, že stejný IP adresa je přiřazena k zařízení při každém připojení ke směrovači.

K odpojení zařízení od IP adresy, klikněte odpovídající zařízení.

3.9.3 Nastavení WAN

Chcete-li konfigurovat nastavení WAN, vyberte **Nastavení systému > Nastavení WAN.**



MTU

MTU určuje maximální velikost paketu, který může směrovač vysílat. MTU se liší u všech typů připojení. Ve výchozím nastavení je doporučeno.

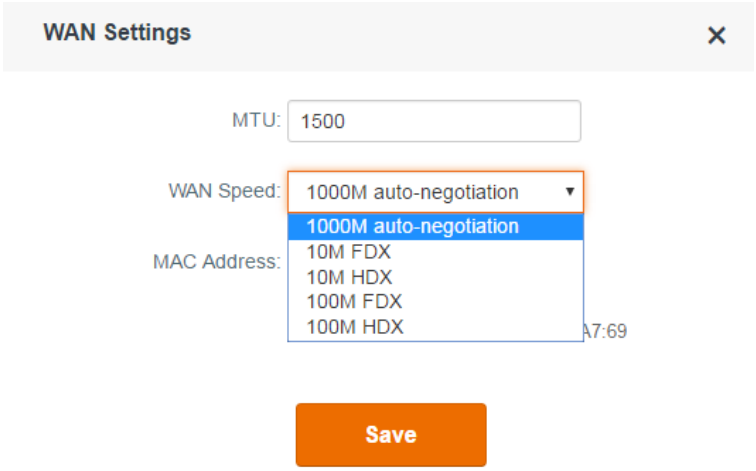
Můžete se pokusit změnit MTU, když:

- Nelze získat přístup k některé webové stránky nebo šifrované stránky (například online bankovnictví nebo webové stránky Paypal).
- Nelze získat přístup k FTP serveru nebo serveru POP.

Pro podrobnosti viz Q10 v FAQ ,

Speed WAN

To určuje propustnost WAN portu. Ve výchozím nastavení je propustnost WAN portu je nastavena na hodnotu **1000M auto-negotiation.** Pouze změnit nastavení v případě potřeby.



MAC Address

To určuje MAC adresu routeru. V případě, že router nemůže získat přístup k Internetu po konfiguraci nastavení Internetu, ISP může být vázána k účtu s adresou MAC počítače, který byl použit pro ověření připojení k internetu poté, co jste se přihlásili k odběru internetové služby. Proto pouze počítač může připojit k internetu s účtem.

V takovém případě můžete zkusit některou z následujících metod k řešení tohoto problému.

- Metoda 1:

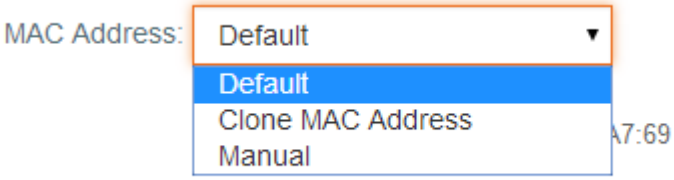
Krok 1 Připojení počítače k routeru.

Krok 2 Přihlaste se do routeru webového uživatelského rozhraní.

Krok 3 Vybrat **Nastavení systému > Nastavení WAN.**

Krok 4 Soubor **MAC Address** na **Clone Mac Address.**

Krok 5 klikněte **Uložit.**



--- Konec

- Metoda 2:

Krok 1 Připojit další zařízení (například chytrého telefonu nebo tabletu) do routeru

Krok 2 Přihlaste se do routeru webového uživatelského rozhraní.

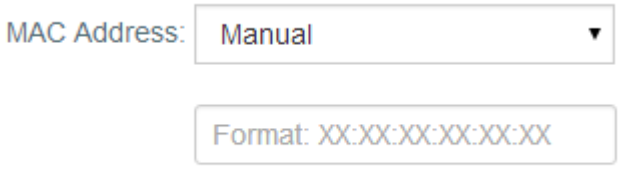
Krok 3 Vybrat **Nastavení systému > Nastavení WAN.**

Krok 4 Soubor **MAC Address** na **Manuál.**

Krok 5 Zadejte adresu MAC počítače, který má přístup k internetu ve formátu

xx: xx: xx: xx: xx: xx.

Krok 6 klikněte **Uložit.**



--- Konec

3.9.4 Nastavení času

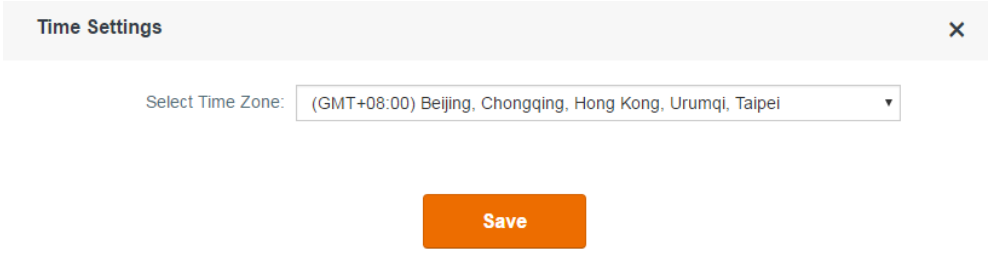
V případě, že systémový čas routeru je nesprávné, všechny funkce routeru v závislosti na čase systému jsou ovlivněny, včetně WiFi harmonogramu, rodičovská kontrola, ovládání LED, režim spánku, a automatické funkce pro údržbu systému. Po dokončení konfigurace pomocí Průvodce instalací Qucik router synchronizuje systémový čas s počítačem používá ke konfiguraci routeru. Můžete ručně změnit nastavení.

Konfigurace

Krok 1 Vybrat **Nastavení systému > Nastavení času.**

Krok 2 Vyberte časové pásmo z **Vyberte časové pásmo** V rozevíracím seznamu pole.

Krok 3 klikněte **Uložit.**



--- Konec

3.9.5 Přihlašovací heslo

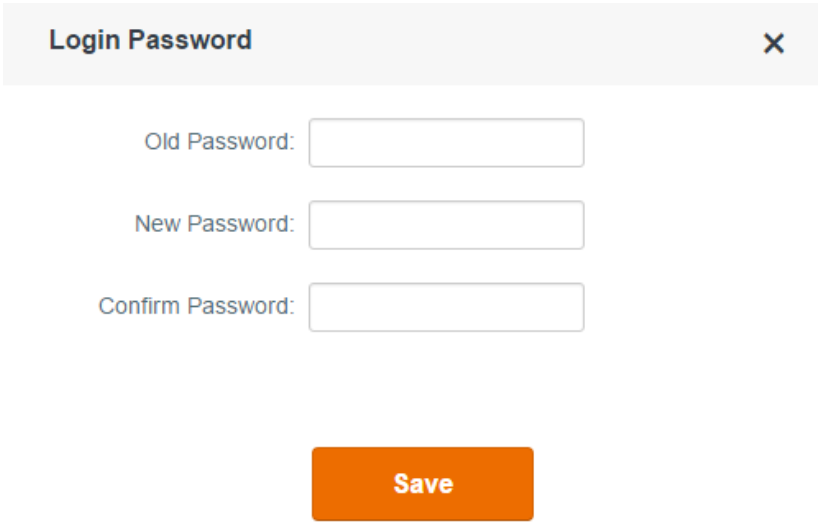
K zajištění bezpečnosti sítě, je doporučeno komplexní přihlašovací heslo. Přihlašovací heslo skládající se z více typů charakteru, jako jsou velká písmena, malá písmena a speciální znaky, má lepší zabezpečení.

Konfigurace

Krok 1 Vybrat **Nastavení systému > Přihlašovací heslo.**

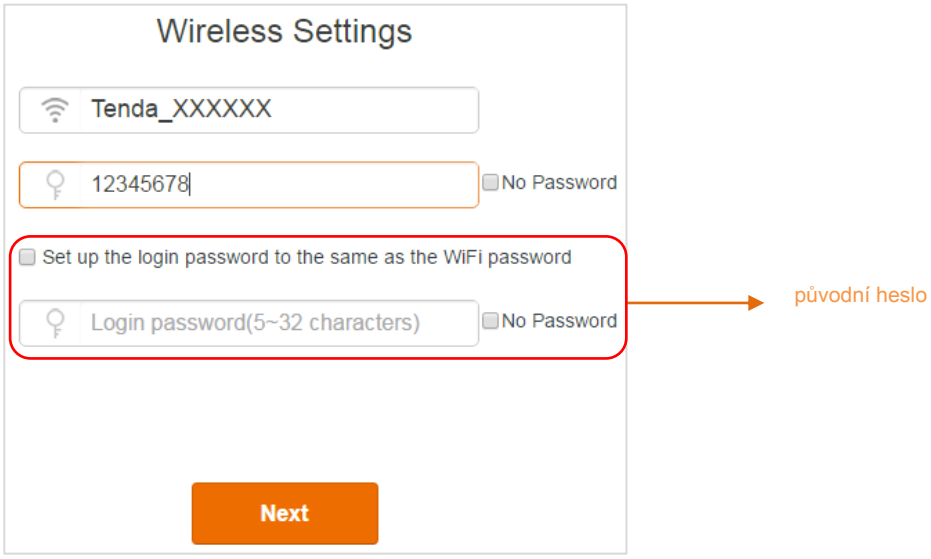
Krok 2 Soubor **staré heslo** do svého původního hesla, **nové heslo** na nové heslo, a **Potvrdit Heslo** s novým heslem.

Krok 3 klikněte **Uložit.**



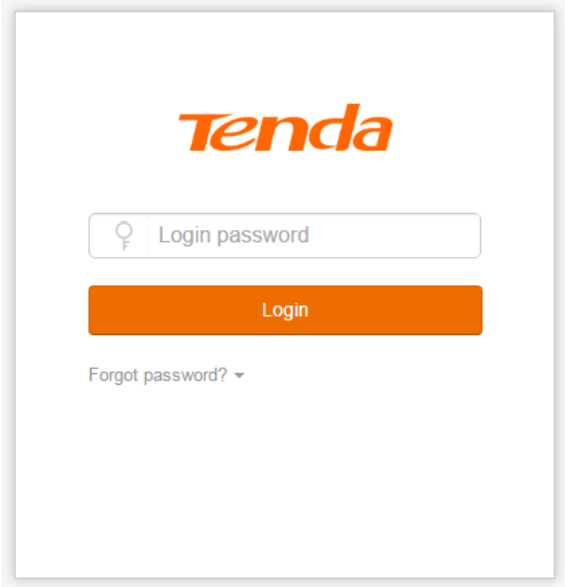
--- Konec

Původní heslo se odkazuje na heslo, 5- až 32-znakové sady na **Bezdrátové nastavení** strana Průvodce Quick Setup.



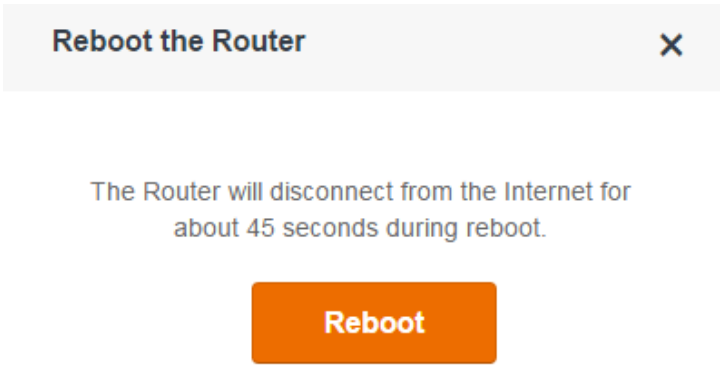
Ověření

Ověřte, že můžete přihlásit do webového uživatelského rozhraní routeru pouze po zadání nového hesla na přihlašovací stránce.



3.9.6 Reboot

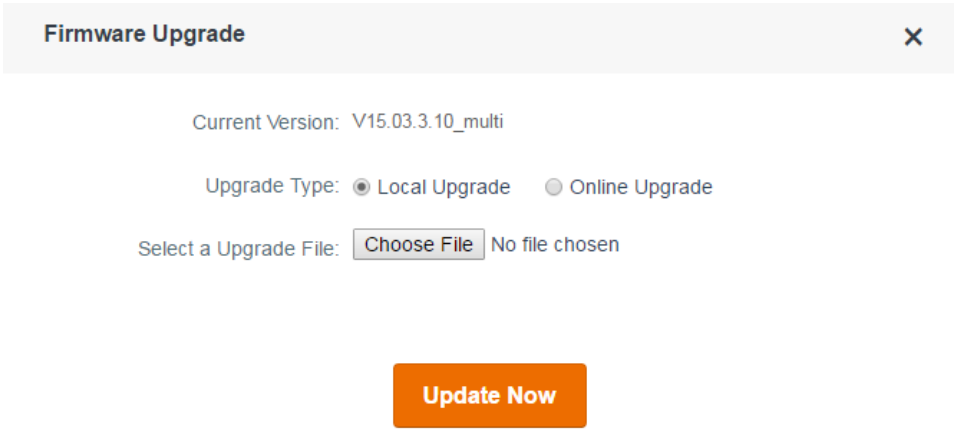
Pokud se nastavení nepodaří se projeví nebo směrovač přestane správně fungovat, můžete zkusit restartovat router. Chcete-li restartovat router, zvolte **Nastavení systému > Reboot** a klepněte na tlačítko **Reboot**.



3.9.7 Aktualizace firmwaru

Poslední verze firmware pro router je k dispozici na oficiálních internetových stránkách Tenda je (http://www.tendacn.com/). Můžete si stáhnout nejnovější verzi na upgrade svého routeru.

Chcete-li aktualizovat router, zvolte **Systémová nastavení> Aktualizace firmwaru** a proveďte jeden z následujících postupů.



Poznámka

- Doporučuje se, aby je počítač připojen ke směrovači pomocí kabelu Ethernet pro upgrade router. Pokud připojíte počítač k routeru bezdrátově, upgrade může selhat a router nemusí správně fungovat.
- Ujistěte se, že zdroje routeru a počítače jsou běžné při inovaci. V opačném případě bude router nemusí fungovat správně.
- Pokud se vám nedaří získat přístup k routeru přihlašovací stránku na tendawifi.com po upgradu, vymazat cache webového prohlížeče a zkuste to znovu.

místní upgrade

Krok 1 Pomocí ethernetového kabelu pro připojení routeru k počítači a ujistěte, že počítač může přístup na internet.

Krok 2 vstoupit http://www.tendacn.com v adresním řádku webového prohlížeče, stáhnout balíček nejnovější verze firmwaru pro váš router k počítači a rozbalit balíček.

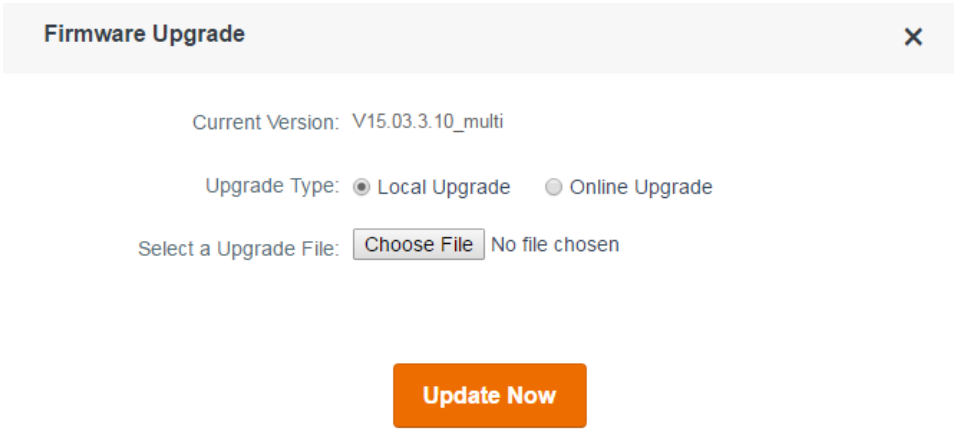
Krok 3 Přihlaste se do webového uživatelského rozhraní routeru, vyberte **Nastavení systému > Aktualizace firmwaru,** soubor **Upgrade Type** na **Místní upgrade,** a klepněte na tlačítko **Vyberte soubor.**

Zobrazí se dialogové okno.

Krok 4 Vyberte soubor pro aktualizaci routeru a klikněte **Otevřená (O).**

Krok 5 klikněte **Nyní aktualizovat.**

Systém zobrazí upgradu pokrok. Čekat na upgrade dokončit.



--- Konec

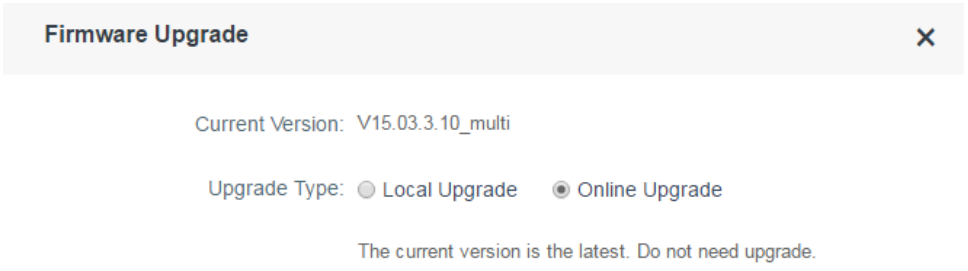
Online upgrade

Krok 1 Pomocí ethernetového kabelu pro připojení routeru k počítači a ujistěte, že počítač může přístup na internet.

Krok 2 Přihlaste se do webového uživatelského rozhraní routeru, vyberte **Nastavení systému > Aktualizace firmwaru,** a nastavte **Vylepšit Typ** na **Online upgrade.**

Systém rozpozná nejnovější verzi firmwaru.

Krok 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce na upgrade router založený na výsledku detekce.

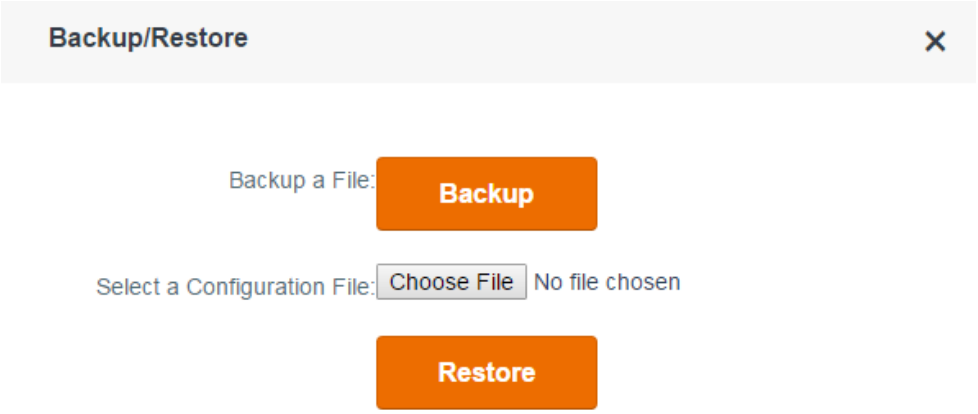


--- Konec

3.9.8 Zálohování / obnovení

Tato funkce vám umožní zálohovat aktuální konfiguraci routeru do počítače. Po změně konfigurace lze použít záložní soubor, který chcete obnovit nastavení routeru. To šetří čas konfigurace routeru.

Zálohovat nebo obnovit konfiguraci routeru, vyberte **System Settings> Backup / Restore** a proveďte jeden z následujících postupů.



- Chcete-li zálohovat aktuální konfiguraci, klepněte na tlačítko **Zálohování.**
- Pro obnovení konfigurace:

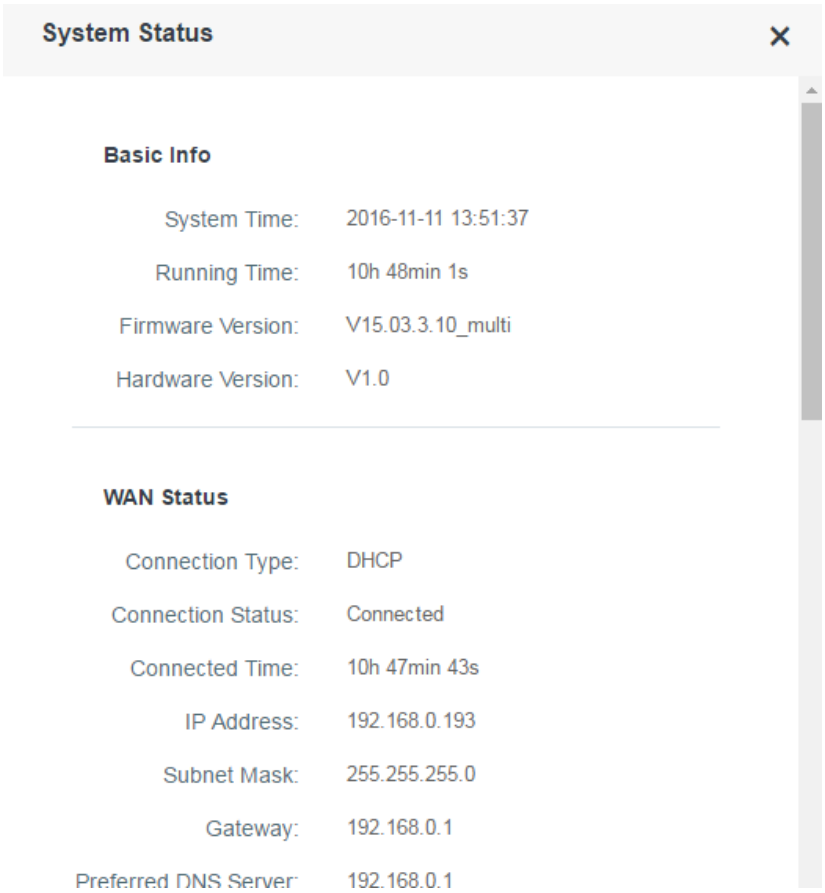
Krok 1 klikněte **Vyberte soubor** a vyberte soubor konfigurace k obnovení.

Krok 2 klikněte **Obnovit.**

--- Konec

Status 3.9.9 System

Tato funkce vám umožní dozvědět se o základní informace o systému, stav WAN portu, stavu LAN portu a stav WiFi routeru. Můžete zkontrolovat tyto informace k určení, zda nastavení projevila.



3.9.10 System Log

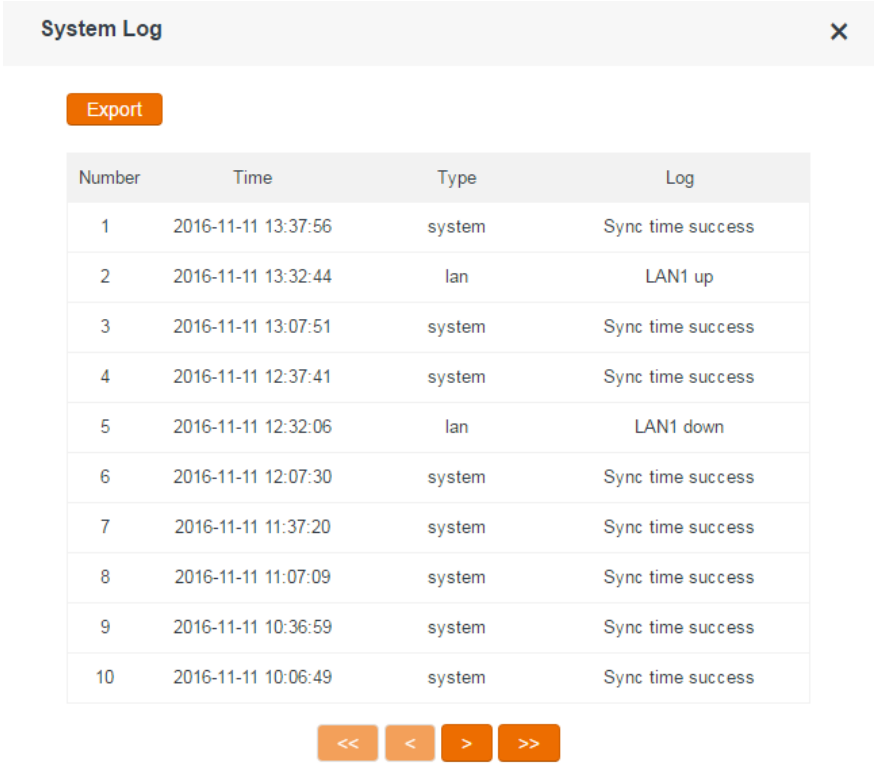
Tato funkce zaznamenává všechny klíčové události, ke kterým dochází po spuštění router. Můžete exportovat protokoly.

Chcete-li exportovat protokoly:

Krok 1 Vybrat **System Settings> System Log.**

Krok 2 klikněte **Vývozní.**

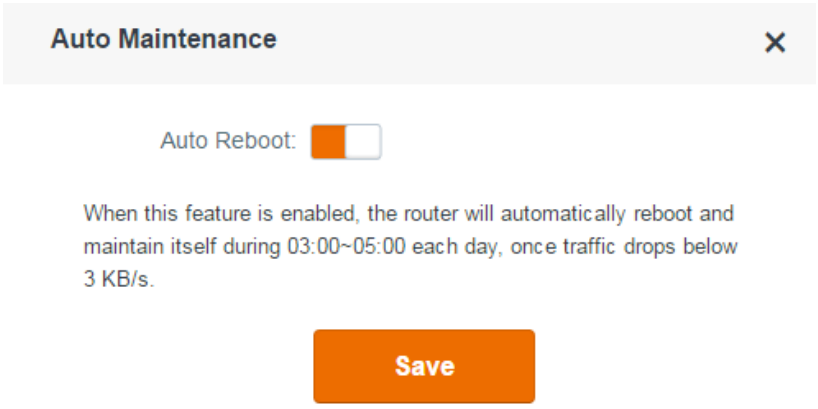
Krok 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce k provedení operace.



--- Konec

3.9.11 Údržba automobilu

Chcete-li nastavit automatické funkce údržby, zvolte **Nastavení systému> Údržba automobilu.** Ve výchozím nastavení je tato funkce povolena. Je-li tato funkce zapnuta, směrovač restartuje během 03: 00 ~ 05: 00 hodin každý den, kdy provoz je lehčí než 3 KB / s, s cílem zvýšit stabilitu systému a router životnost.



9.3.12 Obnovení

Pokud si nejste jisti, proč internet je nepřístupný přes router nebo zapomenete přihlašovací heslo routeru, můžete obnovit router pro obnovení továrního nastavení.

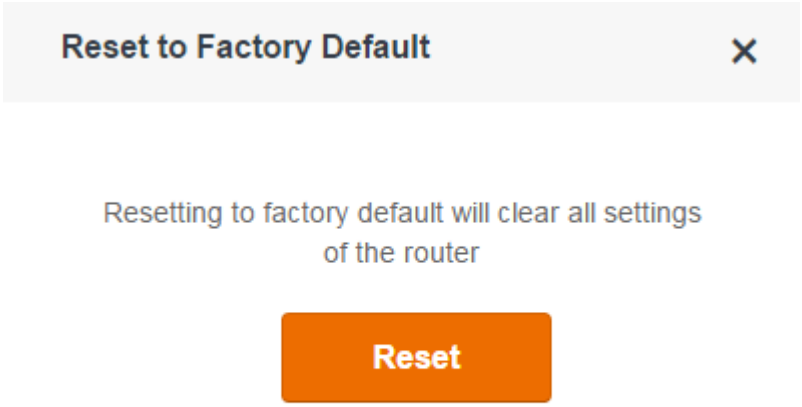
Směrovač je možné resetovat na webové rozhraní nebo pomocí **resetovat** tlačítko.

Poznámka

- Doporučuje se, že nemáte resetovat router, pokud jste zapomněli své přihlašovací heslo nebo technickou podporu Tenda vás požádá, aby tak učinily.
- Ujistěte se, že napájecí zdroj routeru je normální, když je router resetovat.
- Resetování routeru odstraní všechna vlastní nastavení. Z tohoto důvodu, můžete se připojit k internetu až po změně konfigurace routeru.

Resetování routeru na webovém rozhraní

Krok 1 Vybrat **Nastavení systému> Obnovit.**



Krok 2 klikněte **Resetovat.**

--- Konec

Resetování routeru pomocí tlačítko Reset

Podržte **resetovat** Tlačítko routeru po dobu asi 8 sekund a uvolněte jej, když všechny LED indikátory blikají jednou.

I Přílohy

I.1 Připojení počítače k síti Wi-Fi směrovače

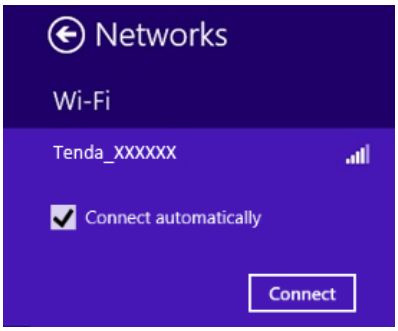
Počítač můžete připojit k síti Wi-Fi routeru pouze v případě, že má bezdrátový síťový adaptér.

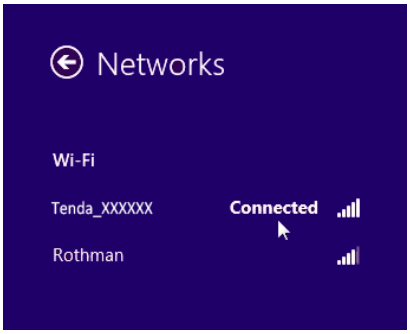
I.1.1 Windows 8

Krok 1 Klikněte pravým tlačítkem myši V pravém dolním rohu pracovní plochy.

Krok 2 Vyberte síť Wi-Fi routeru ze seznamu sítí, které se objeví.

Krok 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce k provedení operace.





--- Konec

Poznámka

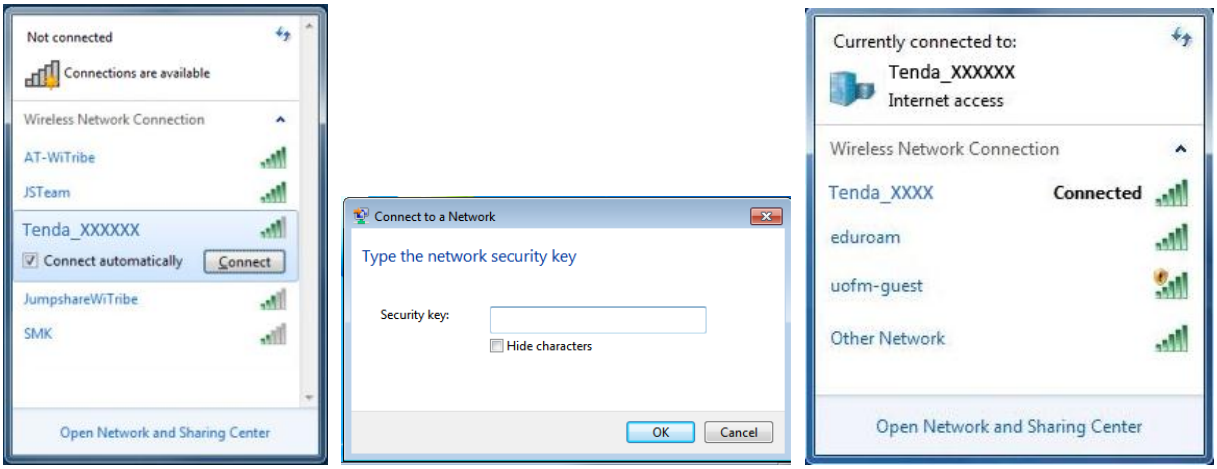
- Pokud nemůžete najít ikonu, přesuňte kurzor na pravém horním rohu pracovní plochy, vyberte **Nastavení > Kontrolní panel > Síť a Internet > Centrum sítí a sdílení,** cvaknutí **Změnit nastavení adaptéru,** klikněte pravým tlačítkem myši **Wi-Fi,** a zvolte **Zakázat.** Poté klepnutím pravým tlačítkem myši **Wi-Fi,** a zvolte **Umožnit.**
- Není-li detekován WiFi sítě, zkontrolujte, zda je povolen režim V letadle.

I.1.2 Windows 7

Krok 1 Klikněte pravým tlačítkem myši V pravém dolním rohu pracovní plochy.

Krok 2 Vyberte síť Wi-Fi routeru ze seznamu sítí, které se objeví.

Krok 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce k provedení operace.



--- Konec

Poznámka

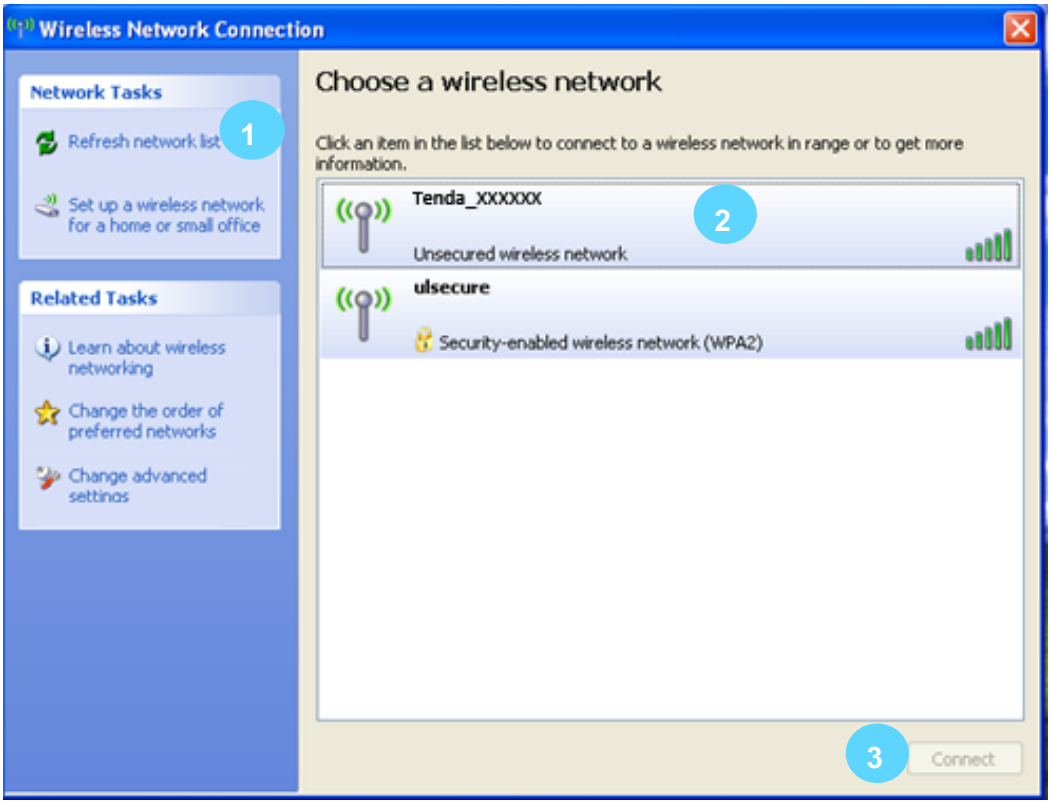
- Pokud nemůžete najít ikona, zvolte **Start > Ovládací panely > Síť a internet > síť a centrum sdílení,** cvaknutí **Změnit nastavení adaptéru,** klikněte pravým tlačítkem myši **Bezdrátové internetové připojení,** a zvolte **Zakázat.** Poté klepnutím pravým tlačítkem myši **Bezdrátové internetové připojení,** a zvolte **Umožnit.**
- Není-li detekována bezdrátová síť, klepněte na tlačítko V pravém horním rohu aktualizovat seznam bezdrátové sítě.

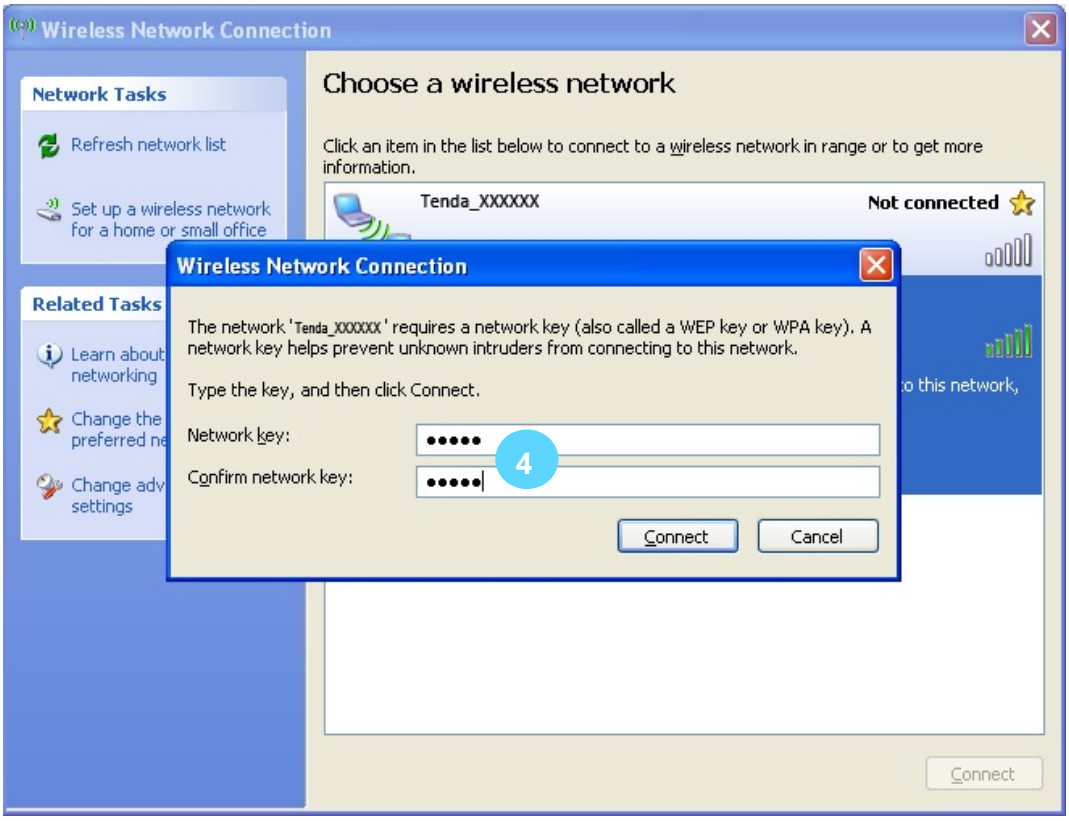
I.1.3 Windows XP

Krok 1 klikněte V pravém dolním rohu pracovní plochy.

Krok 2 Vyberte WiFi síť ze seznamu, který se objeví.

Krok 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce k provedení operace.





--- Konec

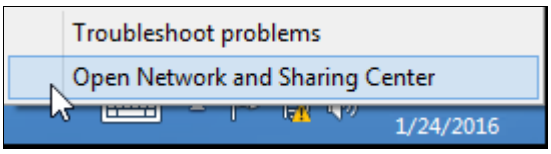
Pokud je počítač připojen k síti, **spojený** objeví se.

I.2 Konfigurace počítače k získání IP adresy automaticky

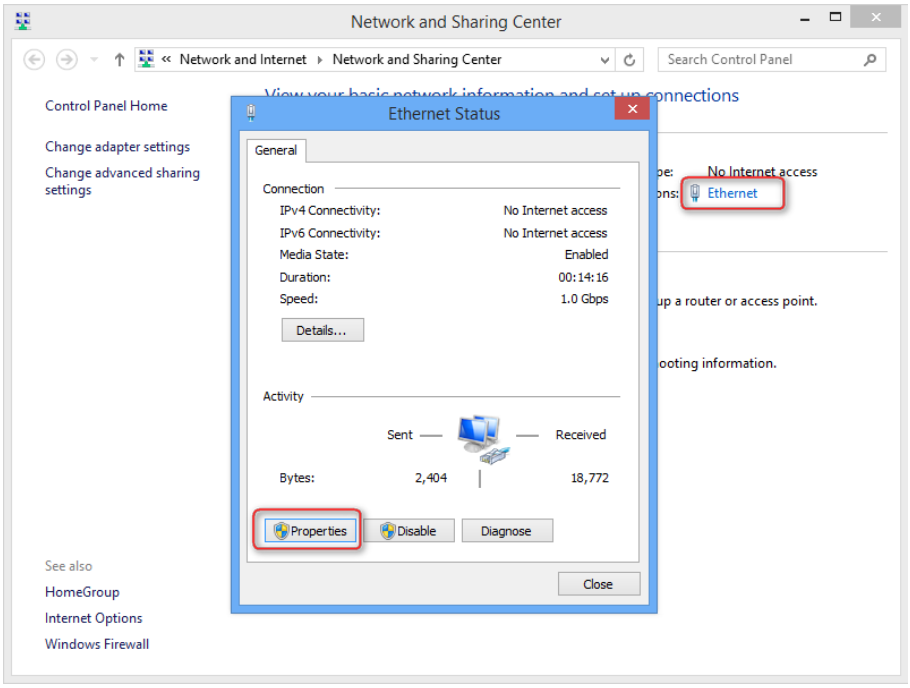
Proveďte postup konfigurace odpovídající Windows 8 , Windows 7 nebo Windows XP V závislosti na vašem operačním systému. Počítač nainstalován adaptér drátové sítě se používá jako příklad popsány postupy. Postupy pro konfiguraci počítače instalované s bezdrátovým síťovým adaptérem jsou podobné těmto postupům.

I.2.1 Windows 8

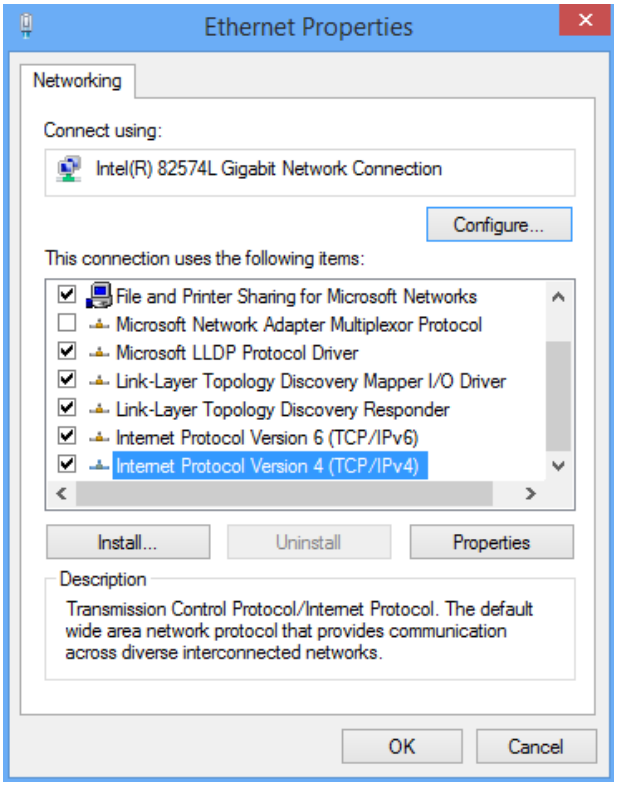
Krok 1 Klikněte pravým tlačítkem myši V pravém dolním rohu pracovní plochy a zvolte **Otevřené sítě a Sdílení Center.**



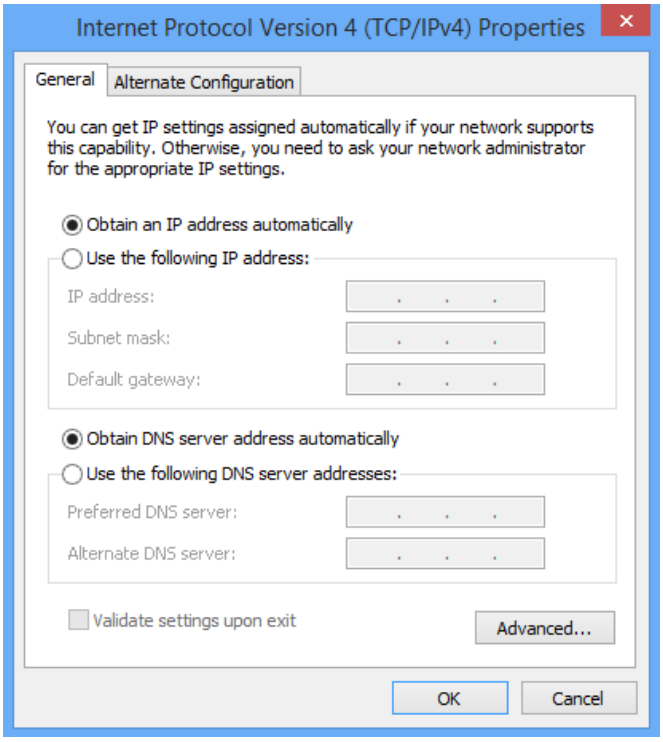
Krok 2 klikněte **Ethernet** a pak **Vlastnosti.**



Krok 3 Dvojklik **Internet Protocol Version 4 (TCP / IPv4).**



Krok 4 Vybrat **automatické přidělení IP adresy** a **automaticky získat adresu serveru DNS,** a cvaknutí **OK.**

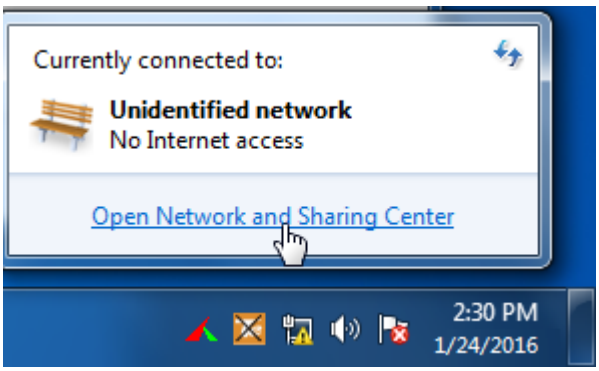


Krok 5 klikněte **OK** v **Vlastnosti ethernet** okno.

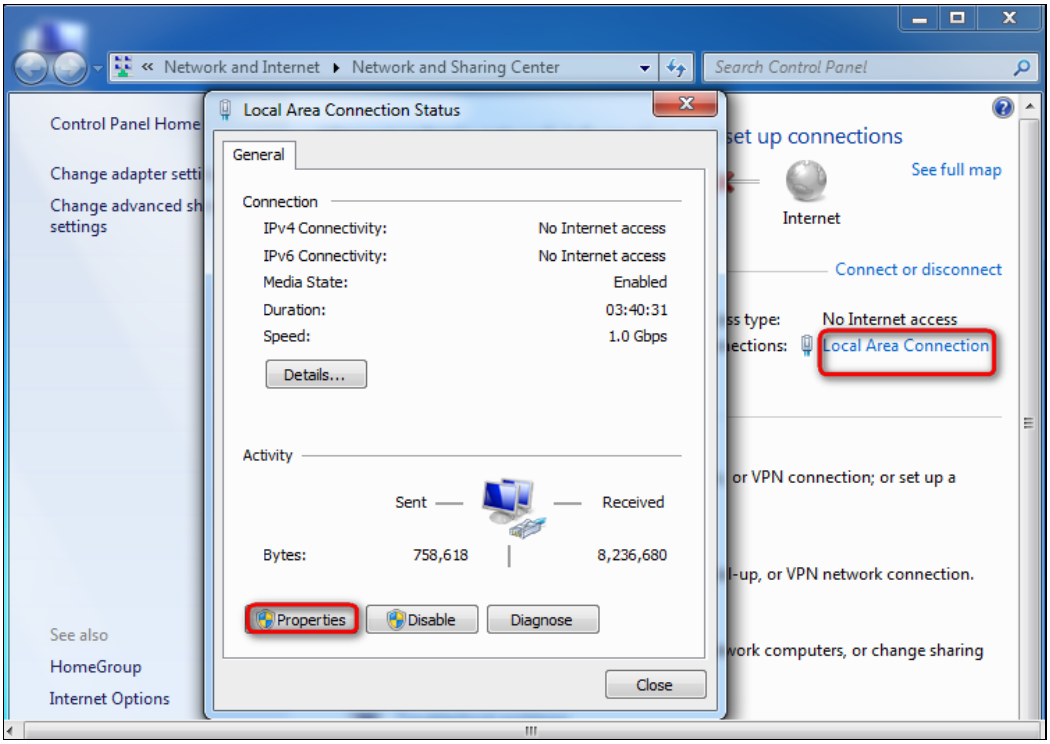
--- Konec

I.2.2 Windows 7

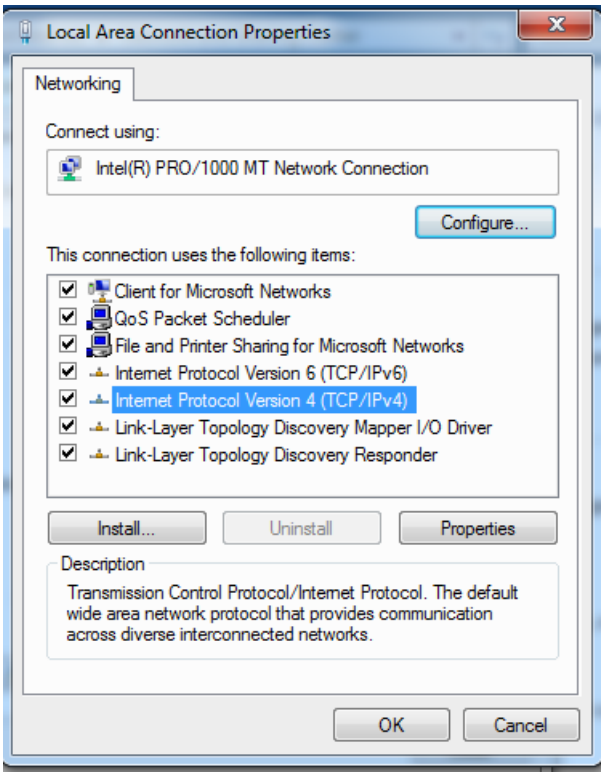
Krok 1 klikněte V pravém dolním rohu pracovní plochy a zvolte **Otevřené Centrum sítí a sdílení.**



Krok 2 klikněte **Připojení k místní síti** a pak **Vlastnosti.**

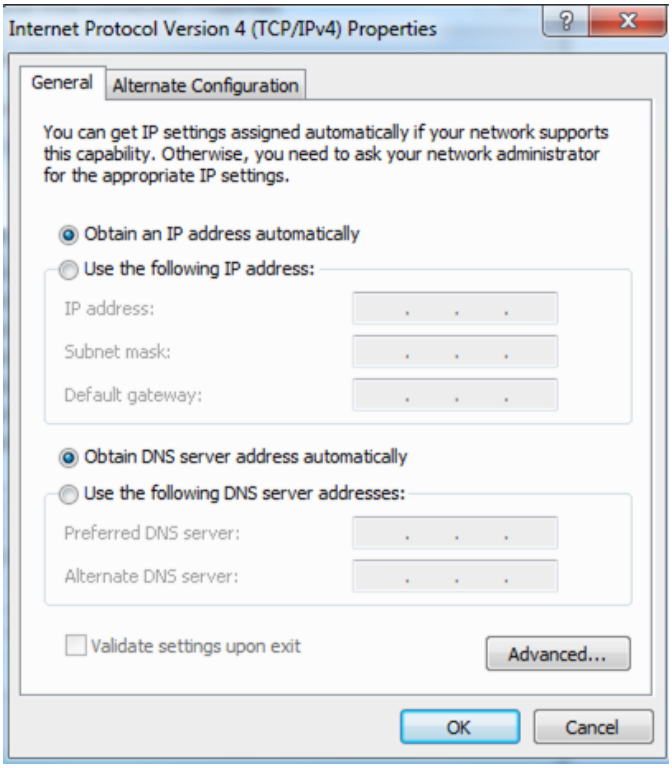


Krok 3 Dvojklik **Internet Protocol Version 4 (TCP / IPv4).**



Krok 4 Vybrat **automatické přidělení IP adresy** a **automaticky získat adresu serveru DNS,** a

cvaknutí **OK.**



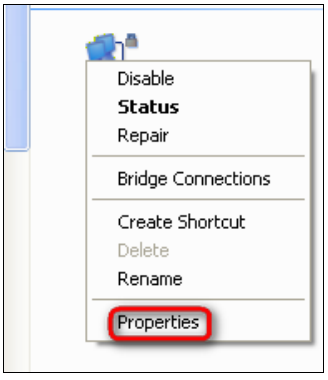
Krok 5 klikněte **OK** v **Lokální vlastnosti Area Connection** okno.

--- Konec

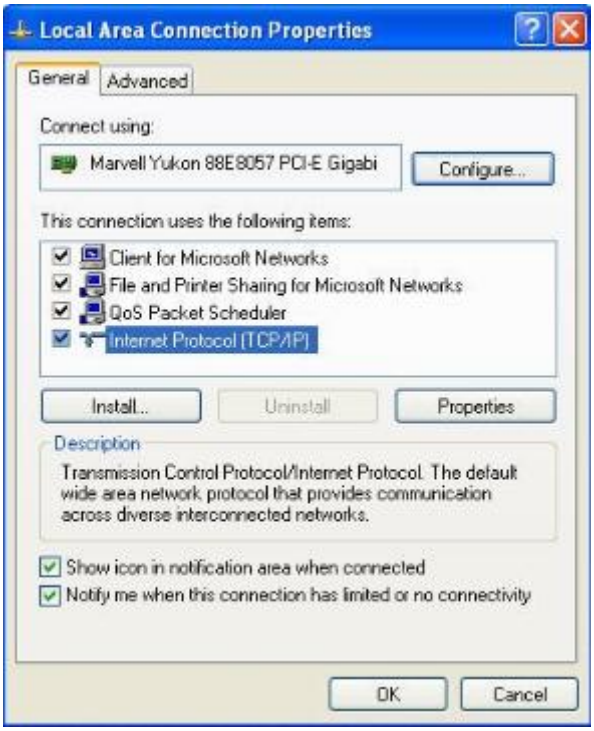
I.2.3 Windows XP

Krok 1 Klikněte pravým tlačítkem myši **Místa v síti** na ploše a vyberte **Vlastnosti.**

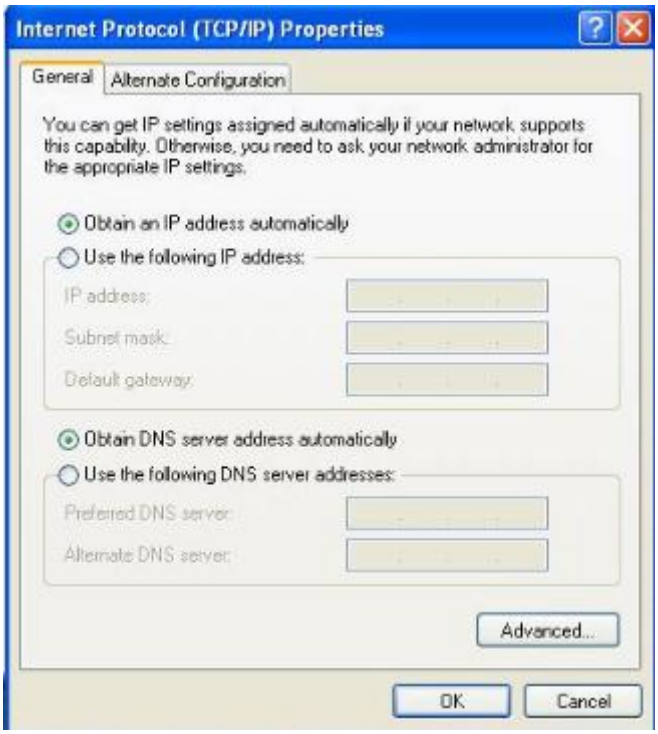
Krok 2 Klikněte pravým tlačítkem myši **Připojení k místní síti** a zvolte **Vlastnosti.**



Krok 3 Dvojklik **(TCP / IP) Internet Protocol.**



Krok 4 Vybrat **automatické přidělení IP adresy** a **automaticky získat adresu serveru DNS,** a cvaknutí **OK.**



Krok 5 klikněte **OK** v **Lokální vlastnosti Area Connection** okno.

--- Konec

I.3 FAQ

Q1: Kam mám umístit svůj bezdrátový směrovač pro širší pokrytí WiFi?

A1: Aby router poskytovat stabilnější WiFi signály a pokrýt větší plochu, umístěte směrovač následovně:

- Umístěte ho vysoko ve středu vašeho bytu a zajistit, že existují nejméně stěn a stropů mezi routerem a bezdrátovými zařízeními, jako jsou mobilní telefony a notebooky.
- Dejte ji na místě s dobrou ventilací. Rozvinout své antény. Nedávejte jej do uzavřeného prostoru, jako je například distribuční drát box.
- Nech si to daleko od elektrických spotřebičů, jako jsou mikrovlnné trouby a fanoušky stropních.
- Nech si to daleko od kovových povrchů, jako jsou například medailových dveří a hliníkové hřebíky.
- Nech si to daleko ze speciálních materiálů, jako je sklo, zrcadla a akvária.

Q2: Co mám dělat, pokud nemohu získat přístup k routeru přihlašovací stránku na tendawifi.com?

A2: Použijte následující metody odstraňování závady a zkuste to znovu přístup na stránku.

- Ujistěte se, že spojení mezi routerem a počítačem je správná. Pokud se připojujete ke směrovači bezdrátově, ujistěte se, že na připojené WiFi síť patří k routeru.
- Proveďte postup uvedený v Příloha I.2 k tomu, aby počítač pro automatické získání IP adresy.
- Vymazání mezipaměti webového prohlížeče. (Internet Explorer je použita jako příklad pro daný postup.) Vyberte **Nástroje > Možnosti internetu,** cvaknutí **Odstranit,** vybrat **Dočasné soubory Internetu** a **Cookies,** a klepněte na tlačítko **Odstranit.**
- V případě, že webový prohlížeč zobrazí připojení dial-up nebo dialogové okno, proxy server, proveďte následující postup. (Internet Explorer je použita jako příklad pro popis postupu.)
  - Postup pro zakázání vytáčeného připojení: Spusťte Internet Explorer, zvolte **Nástroje> Možnosti internetu,** cvaknutí **spoje,** vybrat **Nikdy nevytáčet připojení,** a klepněte na tlačítko **OK.**
  - Postup pro vypnutí proxy: Spusťte Internet Explorer, zvolte **Nástroje > Internet možnosti,** cvaknutí **spoje,** cvaknutí **Nastavení místní sítě,** odznačte všechny tři možnosti, a klepněte na tlačítko **OK.**
- Používáte jiný webový prohlížeč nebo počítač a zkuste to znovu.
- Je-li Internet Explorer, zobrazí se zpráva oznamující, že pracuje v režimu offline, zvolte **Nástroje** a zrušte **Pracovat offline.**
- Resetovat router. Napájení na routeru, podržte **resetovat** Tlačítko po dobu asi 8 sekund, dokud všechny LED indikátory blikat jednou, a uvolněte ji.

Q3: Proč nelze některé mobilní telefony detekovat WiFi sítě 5 GHz?

A3: V současné době je jen málo zařízení podporuje 5 GHz WiFi sítí. Pouze bezdrátová zařízení kompatibilní s 5 GHz WiFi sítí dokáže rozpoznat název sítě a připojení k sítím.

Q4: Jaký je rozdíl mezi 2,4 GHz Wi-Fi signálu a 5 GHz WiFi signálu?

A4: 2.4 GHz WiFi signály jsou vysílány na frekvenci 2,4 GHz, který je také používán mnoha dalších elektrických spotřebičů. 5 GHz WiFi signály jsou vysílány na frekvenci 5 GHz, který je zřídka používané jinými elektrickými spotřebiči v současné době. Srovnatelně 2,4 GHz WiFi signály vyznačují vysokou penetraci a výkon anti-útlum, ale nízký výkon anti-rušení ve vnitřním prostředí. 5 GHz WiFi signály mají nízkou penetraci a výkon anti-útlum, ale vysoký výkon proti vměšování do vnitřních prostředích, což vám umožní plně využít šířku pásma pro vyšší internetu propustnost.

Q5: Jaký typ připojení mám vybrat?

A5: Zvolit typ připojení na základě popisu v následující tabulce, nebo na základě výsledků detekce typu připojení poskytované směrovačem. Můžete také konzultovat svého ISP na váš typ připojení.

Typ připojení	Internetové připojení k dispozici prostředky	Popis
PPPoE	Telefonní linka / kabel Ethernet	Musíte dvojkliku a zadat uživatelské jméno a heslo nastavit připojení dial-up.
DHCP	Kabelová televize Připojení / ethernetový kabel	Můžete mít přístup k internetu po připojení k odesílání směrovače nebo služby kabelové televize.
Statická IP adresa	Ethernet kabel / Optické vlákno	Ty jsou přiřazeny statickou IP adresu, masku podsítě, výchozí adresu brány a adresy serveru DNS pro připojení k internetu.

Q6: Co mám dělat, když nemohu se připojit k internetu po konfiguraci nastavení Internetu?

A6: Vyzkoušejte následující metody:

- Ověřte, zda je router připojen správně. Používáte-li mobilní telefon pro přístup k internetu přes router, zkontrolujte, zda váš mobilní telefon je připojen k síti Wi-Fi správně.
- Proveďte postup uvedený v Příloha I.2 k tomu, aby počítač pro automatické získání IP adresy.
- Pro připojení počítače k routeru, přihlaste se do webového uživatelského rozhraní routeru, změnit název Wi-Fi a hesla routeru a znovu připojit k WiFi síti pomocí ethernetového kabelu.
- Naklonovat MAC adresu z počítače do routeru. Ověřte, zda je nastavení nakonfigurováno na **Internet Settings** stránky jsou správné a že je stav připojení **Připojen.**
- Zeptejte se svého poskytovatele služeb Internetu o pomoc.

Q7: Jak lze zabránit ostatním uživatelům přístup k mé síti Wi-Fi?

A7: Vyzkoušejte následující metody:

- Šifrovat WiFi signálu. K šifrování WiFi signály, zvolte Bezdrátové nastavení klepněte na tlačítko **WiFi Jméno a heslo,** nastavit heslo, a klepněte na tlačítko **Uložit.**
- Vybrat **Internet Status,** cvaknutí **Připojených zařízení,** a přidat neznámé zařízení na černou listinu.

Q8: Co mám dělat, když se objeví hlášení IP adresa konflikt poté, co do počítače připojeného k nastartování routeru?

A8: Vyzkoušejte následující metody:

- Ověřte si, že neexistuje žádný jiný server DHCP v síti LAN nebo jiný DHCP server je zakázán.
- Ověřte, zda je IP adresa počítače není používán jiným zařízením v síti LAN. Výchozí IP adresa routeru je 192.168.0.1.
- Ověřte, zda jsou statické IP adresy přidělené počítačům v síti LAN nejsou používány jinými zařízeními.

Q9: Co mám dělat, když jsem zapomněl přihlašovací heslo k routeru?

A9: Můžete resetovat router a znovu nastavit přihlašovací heslo. Chcete-li resetovat router, napájení routeru, podržte **resetovat** Tlačítko po dobu asi 8 sekund, dokud všechny LED indikátory blikat jednou, a uvolněte ji.

Q10: Co mám dělat v případě, že e-mailová funkce nefunguje správně a některé stránky jsou nepřístupné?

A10: Tento problém se vyskytuje hlavně uživatele, kteří přistupují k internetu pomocí dial-up připojení nebo dynamické IP adresy. Můžete nastavit hodnotu MTU směrovače pro řešení problému. Pro podrobnosti viz MTU ,

Pokud se vám nedaří získat přístup na některé stránky nebo šifrované stránky (například on-line bankovnictví a internetových stránek Paypal), nelze odesílat nebo přijímat e-maily, nebo nemůže získat přístup k FTP nebo POP serverů, zkuste snížit hodnotu MTU postupně od roku 1500, dokud nebude problém vyřešen. (Doporučený rozsah je 1400 ~ 1500).

MTU	Používání
1500	To je běžně používané pro ADSL a non-VPN dial-up připojení.
1492	Používá se pro dial-up připojení ADSL.
1472	To je maximální hodnota pro příkaz ping. (A paket s větším Velikost je rozdělena).
1468	Používá se pro připojení DHCP.
1436	Používá se pro VPN nebo připojení PPTP.

Technická podpora I.4

Pokud máte stále nějaké problémy, obraťte se na naši technickou podporu linku.

Oblast	Horká linka
Globální linka	(86) 755-27.657.180
Spojené státy	1-800-570-5892
Austrálie	1300787922
Nový Zéland	800787922
Hongkong	00852-81931998
Kanada Hotline	1-888-998-8966

Můžete také kontaktovat technickou podporu jiným způsobem.

Prostředek	podrobnosti
Skype	Tendasz
webová stránka	http: // www.tendacn.com
E-mailem	support@tenda.com.cn

I.5 Bezpečnost a prohlášení Emission

CE Mark Varování

Toto je zařízení třídy B produkt. V domácím prostředí může tento produkt způsobovat rušení rádiových frekvencí av takovém případě může být uživatel požádán, aby přijal odpovídající opatření. Operace v pásmu 5.15-5.25GHz jsou omezeny pouze pro vnitřní použití.

POZNÁMKA: (1) Výrobce není zodpovědný za jakékoli rušení rádia či televize způsobené neoprávněnými úpravami tohoto zařízení. (2) Aby se zabránilo zbytečnému rušení záření, je doporučeno použít stíněný kabel s koncovkami RJ45.

Prohlášení o shodě

Tím, SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO. LTD. prohlašuje, že Typ rádiová zařízení AC18 je v souladu se směrnicí 2014/53 / EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: http://www.tendacn.com/en/service/page/ce.html

Operovat frekvence:

2.4G: EU / 2400-2483.5MHz (CH1-CH13)

5G: EU / 5150-5250MHz (CH36-CH48)

EIRP Power (max.):

2.4GHz: 19.67dBm

5GHz: 22.21dBm

Software Version: V15.03.3.10

Pozor:

Adapter Model: BN041-A30012E

Výroba: SHENZHEN HEWEISHUN síťové technologie CO., LTD. Vstup: 100-240 V ~ 50 / 60Hz 0.9A Výstup: 12V 2.5A

: DC napětí

RECYKLACE

Tento produkt nese selektivní symbolem pro třídění elektrických a elektronických zařízení (WEEE). To znamená, že tento výrobek musí být nakládáno v souladu s evropskou směrnicí 2012/19 / EU, aby bylo možné recyklovat nebo demontovat s minimálním dopadem na životní prostředí.

Uživatel má možnost dát svůj výrobek na příslušné organizace recyklaci nebo k prodejci, když si koupí nové elektrické a elektronické zařízení.

Prohlášení FCC

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz je předmětem následujících dvou podmínek: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoliv rušení, včetně interferencí, které mohou způsobit nežádoucí provoz. Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B, podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení instalací v obytných oblastech. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalován a používán v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení nedojde při konkrétní instalaci.

- Přeorientovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvyšte vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojením zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Obraťte se na prodejce nebo zkušeného rádio / TV technika s žádostí o pomoc.

Upozornění FCC: Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozování tohoto zařízení. Tento vysílač nesmí být společně umístěn nebo pracující ve spojení s jakoukoliv jinou anténou nebo vysílačem.

Výrobce není zodpovědný za jakékoli rušení rádia či televize způsobené neoprávněnými úpravami tohoto zařízení.

Prohlášení o vystavení radiaci

Toto zařízení je v souladu s FCC pro vystavení záření limitů stanovených pro neřízené prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi vysílačem a vaším tělem.

Poznámka: (1) Výrobce není zodpovědný za jakékoli rušení rádia či televize způsobené neoprávněnými úpravami tohoto zařízení. (2) Aby se zabránilo zbytečnému rušení záření, doporučujeme použít stíněný kabel s koncovkami RJ45.