



# TP-LINK ARCHER C6

Príručka na rýchlu inštaláciu smerovača

@

Naša zákaznícka linka:  
**02/208 28 208**

 **slovanet**  
Najbližšia televízia a internet

# TP-LINK ARCHER C6

Príručka na rýchlu inštaláciu smerovača



<b>1</b>	<b>Obsah balenia.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Schéma zapojenia smerovača .....</b>	<b>5</b>
2.1	Schéma zapojenia smerovača pre pripojenia s dynamicky pridelovanou IP adresou .....	5
2.2	Schéma zapojenia smerovača pre pripojenie typu Optik A4 .....	6
<b>3</b>	<b>Popis portov a kontroliek smerovača .....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Postup korektnej konfigurácie pripojenia na internet.....</b>	<b>8</b>
4.1	Postup pre konfiguráciu pripojenia na službe s dynamicky pridelovanou IP adresou .....	9
4.2	Postup konfigurácie pripojenia pomocou prístupového mena a hesla.....	13
4.3	Zmena vysielacieho kanála bezdrôtovej siete .....	17
4.4	Zmena názvu a hesla bezdrôtovej siete .....	18

### Skôr ako začnete

Pred samotnou inštaláciou sa presvedčte, či máte k dispozícii všetky potrebné údaje, príslušenstvo a zariadenia.

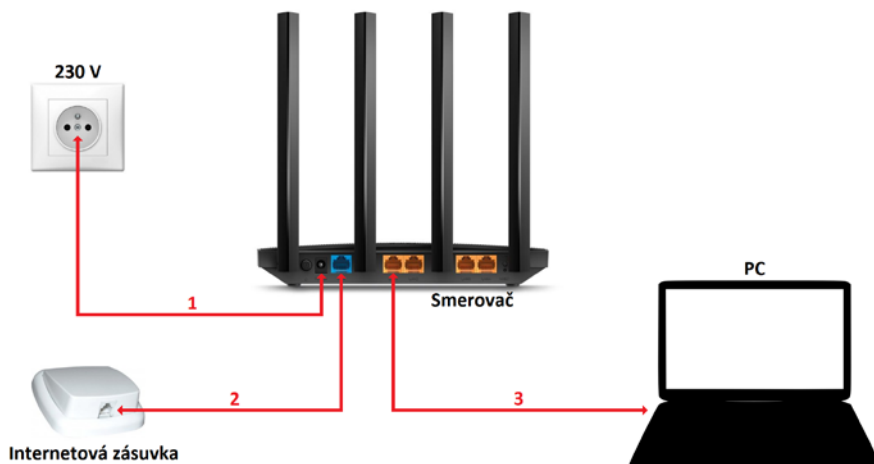
**Skontrolujte si, prosím, obsah balenia.**

<p>S M E R O V A Ć</p> 	<p>L A N K Á B E L</p> 
<p>A D A P T Ě R</p> 	<p>M A N U Ā L</p> 

### 2.1 Schéma zapojenia smerovača pre pripojenia s dynamicky pridelovanou IP adresou

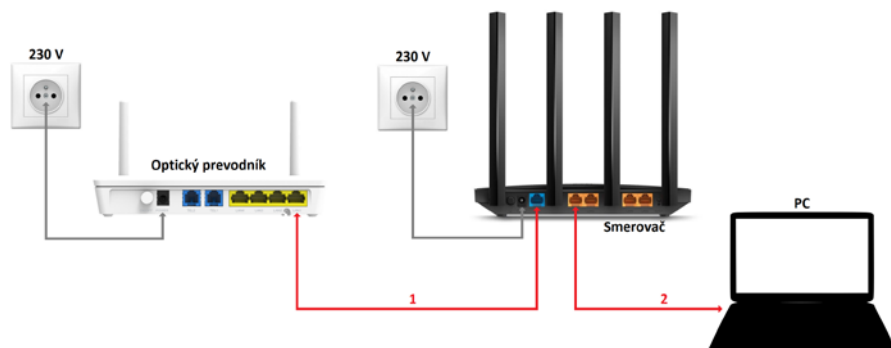
Na korektné fungovanie služby je potrebné správne zapojenie kabeláže. Postupujte takto:

1. Smerovač zapojte do elektrickej siete pomocou priloženého napájacieho adaptéra.
2. Prívodný internetový kábel pripojte do **portu WAN**.
3. PC pripojte káblom LAN, druhý koniec pripojte do **jedného z LAN portov** na smerovači (označené 1, 2, 3, 4).



## 2.2 Schéma zapojenia smerovača pre pripojenie typu Optik A4

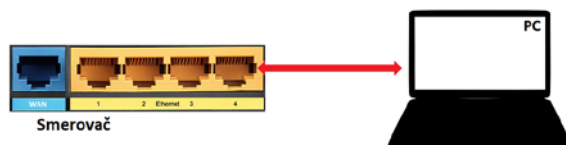
Na korektné fungovanie služby je potrebné **správne zapojenie kabeláže**. Optický prevodník už u Vás technik zapojil, tento však neslúži ako WiFi smerovač (router) a pripojenie je v tomto stave ešte nefunkčné. **Pre správne fungovanie je teda potrebné k prevodníku pripojiť WiFi smerovač a vykonať prvotnú konfiguráciu.** Zapojenie vykonajte podľa nasledovnej schémy:



1. Pripojte optický prevodník so smerovačom LAN káblom tak, že jeden koniec kábla bude zapojený **do optického prevodníka do portu LAN1** a opačný koniec zapojte **do smerovača do portu WAN**.

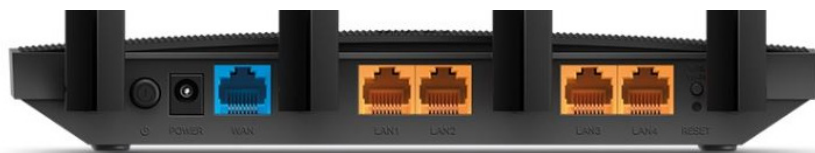


2. Počítač následne pripojte k smerovaču prostredníctvom LAN kábla **do ktoréhokoľvek portu LAN 1-4** na smerovači. Ak nemáte k dispozícii ďalší LAN kábel, môžete počítač pripojiť aj prostredníctvom WiFi. **Názov WiFi siete a heslo nájdete na výrobnom štítku smerovača.**















3. Zariadenia následne zapojte do elektrickej zásuvky a zapnite.





Označenie	Opis
<b>POWER (ON / OFF)</b>	Tlačidlo slúži na zapnutie alebo vypnutie prístroja.
<b>POWER</b>	Pripojenie elektrického napájania (použite dodaný napájací adaptér 12 V/1 A). Vedľa na ľavej strane sa nachádza tlačidlo na zapnutie/vypnutie smerovača.
<b>WAN</b>	Port slúži na pripojenie prívodného internetového kábla (port RJ45).
<b>LAN (1 - 4)</b>	Porty Ethernet slúžia na pripojenie počítačov alebo iných sieťových prvkov v lokálnej sieti.
<b>RESET</b>	Stlačením a podržaním skrytého tlačidla približne 10 sekúnd uvediete prístroj do továrenského nastavenia.
<b>WPS / WI-FI</b>	Krátkym stlačením tlačidla aktivujete funkciu WPS.



LED	Stav	Opis
<b>POWER</b>	 Svieti	Prístroj je napojený a pracuje správne.
	 Bliká	Prebieha štart, reštart, reset alebo upgrade firmware smerovača.
	 Nesvieti	Prístroj nie je pripravený alebo má poruchu.
<b>WI-FI (2,4 A 5 GHz)</b>	 Svieti	Prístroj je pripravený, ale neodosiela/neprijíma dáta cez Wi-Fi sieť.
	 Bliká	Prístroj odosiela/prijíma dáta cez bezdrôtovú Wi-Fi sieť.
	 Nesvieti	Bezdrôtová sieť nie je aktívna alebo došlo k poruche.
<b>ETHERNET (1-4)</b>	 Svieti	V Ethernet rozhraní smerovača je pripojené sieťové zariadenie.
	 Bliká	Prístroj odosiela/prijíma dáta.
	 Nesvieti	Do portu nie je pripojené žiadne zariadenie alebo došlo k poruche.
<b>INTERNET</b>	 Svieti	Prístroj sa úspešne pripojil do internetovej siete.
	 Bliká	Prístroj odosiela/prijíma dáta v internetovej sieti.
	 Nesvieti	Internetové pripojenie nebolo nadviazané.

Na nastavenie internetového pripojenia je potrebné, aby bol váš smerovač zapojený podľa vyššie uvedeného postupu. Smerovač zapnete stlačením tlačidla POWER na zadnej strane prístroja.

### Pripojenie počítača k smerovaču

**a) Káblom** – Priložený kábel bielej farby pripojte do ktoréhokolvek **žltého LAN** portu na vašom smerovači. Druhý koniec kábla pripojte **do sieťovej karty** vášho PC.

**b) Bezdrôtovo (Wi-Fi)** – Váš nový Wi-Fi smerovač má automaticky nakonfigurovanú Wi-Fi sieť. Na pripojenie sa vyhladajte na vašom počítači Wi-Fi siete v okolí. Nastavte sa na názov siete, ktorá je uvedená na zadnej strane vášho smerovača (SSID) a stlačte **Pripojiť**. Počítač vás vyzve na zadanie hesla do siete. **Zadajte heslo, ktoré je uvedené na zadnej strane smerovača** (Wireless Password/PIN)

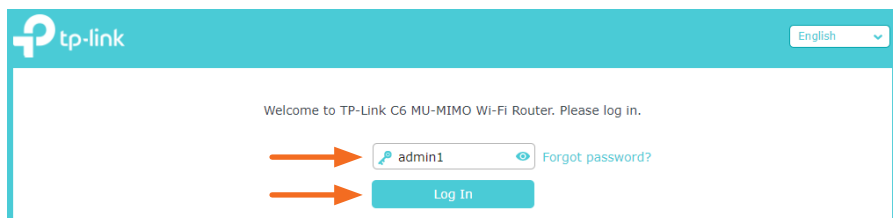


Spustíte na vašom PC internetový prehliadač (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Chrome, Safari) a zadajte do adresného pola adresu vášho smerovača:

<http://tplinkwifi.net>

V nastavení z výroby je rozhranie smerovača prístupné aj na adrese **192.168.0.1**. **Do pola s obrázkom kľúča** zadajte **admin1** a kliknite na tlačidlo **Log in**.

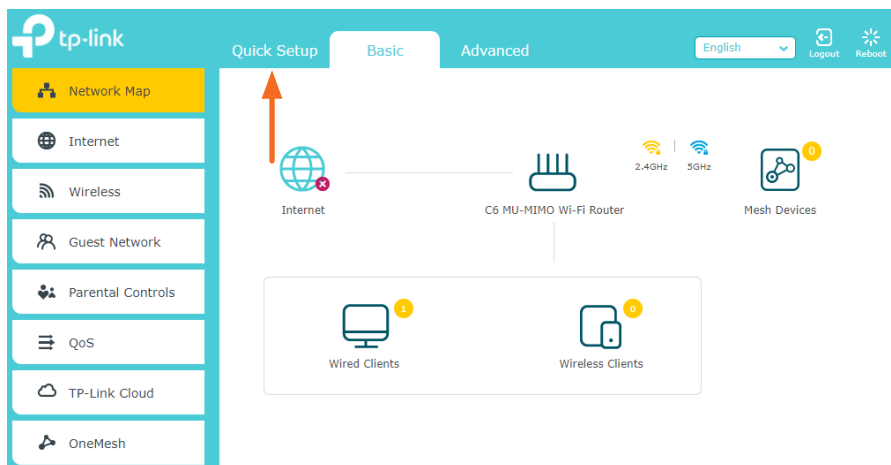
Tento bezdrôtový smerovač podporuje viacero typov pripojenia na internet. Na nastavenie pripojenia s dynamicky pridelovanou IP adresou (služby Optik, Metalik alebo LTE) pokračujte v nastavení podľa bodu **4.1** (strana 9). Na nastavenie pripojenia pomocou prihlásenia menom a heslom (služby Optik A4) pokračujte v nastavení podľa bodu **4.2** (strana 13).



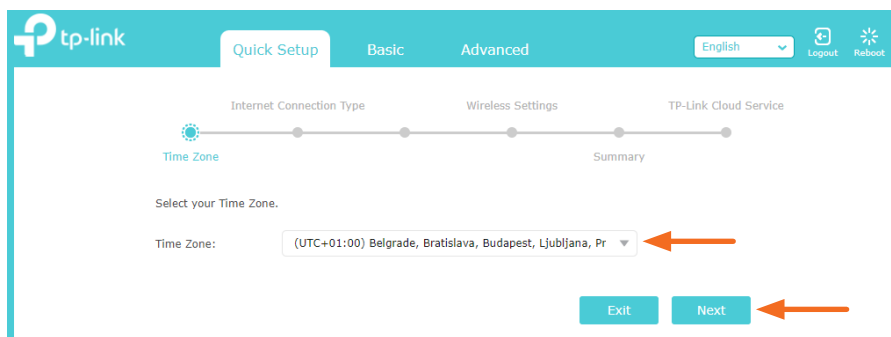


### 4.1 Postup pre konfiguráciu pripojenia na službe s dynamicky pridelovanou IP adresou

Po prihlásení je nutné sprievodcu prvotnou konfiguráciou spustiť manuálne kliknutím na položku **Quick Setup** v hlavnej ponuke prístroja.



V prvom kroku vás sprievodca nastavením vyzve na nastavenie časovej zóny. V zozname možností vyberte položku **(UTC+01:00) Belgrade, Bratislava, Budapest, Ljubljana, Prague** a pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next**.



Nasleduje výber typu pripojenia. V zozname možností označte položku **Dynamic IP** a pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next**.

The screenshot shows the TP-Link Quick Setup interface. At the top, there are tabs for 'Quick Setup', 'Basic', and 'Advanced'. A progress bar indicates the current step is 'Internet Connection Type', with other steps being 'Time Zone', 'Wireless Settings', 'TP-Link Cloud Service', and 'Summary'. Below the progress bar, the text reads: 'Select your connection type. If you're not sure, please click **Auto Detect**.' There are two main sections: 'Auto Detect' (which is selected) and a list of other options: 'Static IP', 'Dynamic IP' (selected and highlighted with an orange arrow), 'PPPoE', 'L2TP', and 'PPTP'. Below these is a section for 'Additional ISP Settings'. At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons, with the 'Next' button highlighted by an orange arrow.

V ďalšom kroku vás sprievodca nastavením vyzve na možnosť klonovania MAC adresy. MAC slúži ako identifikátor zariadenia v sieti. Pre náš účel nie je nutné MAC adresu smerovača meniť, a tak ponechajte označenú možnosť **Do NOT Clone MAC Address**.

The screenshot shows the second step of the TP-Link Quick Setup wizard. The progress bar now highlights 'Time Zone'. The text reads: 'If your ISP only allows Internet access from a specific MAC address, please select **Clone Current Computer MAC Address**. If you are not sure, select **Do NOT Clone MAC Address**.' There are two radio button options: 'Do NOT Clone MAC Address' (selected and highlighted with an orange arrow) and 'Clone Current Computer MAC Address'. Below the options is a note: 'Note: If you select Clone MAC Address, you need to clone the original computer's MAC address that is registered with your ISP.' At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons, with the 'Next' button highlighted by an orange arrow.



Pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next**.

V nasledujúcom kroku už nastavujete konkrétne parametre Wi-Fi siete. Ubezpečte sa, že funkcia **Enable Wireless Radio** je zapnutá. Do poľa **Network Name (SSID)** zadajte **ľubovoľný názov** pre bezdrôtovú sieť. Pod týmto názvom sa bude sieť zobrazovať pri vyhľadávaní v počítači alebo v mobilnom telefóne. Do poľa **Password** zadajte **vami zvolené heslo**, ktorým sa do Wi-Fi siete budete prihlasovať. **Heslo musí mať minimálne 8 znakov**.

tp-link

Quick Setup Basic Advanced English Logout Reboot

Internet Connection Type Wireless Settings TP-Link Cloud Service

Time Zone Summary

You can change the wireless network name and password.

**Smart Connect:**  Enable  
Smart Connect allows your mobile device to automatically switch connection to the Wi-Fi band that provides the fastest speed.

**Wireless:**  Enable Wireless Radio

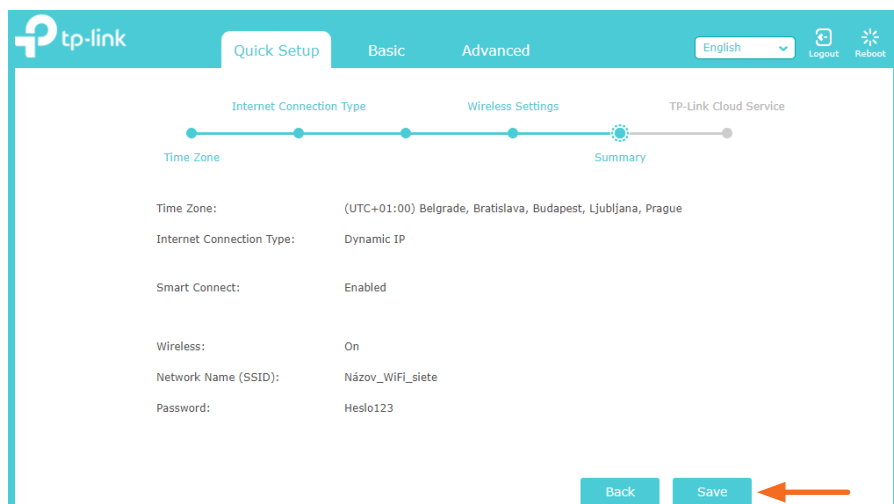
Network Name (SSID):   Hide SSID

Password:

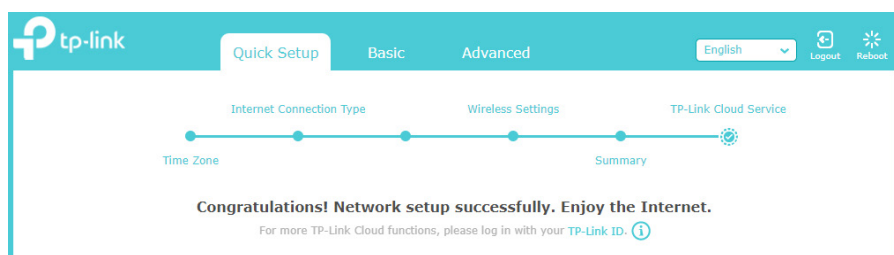
Back Next

Po vykonaní nastavenia bezdrôtovej siete kliknite na tlačidlo **Next**.

Sprievodca nastavením v ďalšom kroku zobrazí sumár vykonaných nastavení. Ak si neželáte vykonávať žiadne zmeny, nastavenie uložte kliknutím na tlačidlo **Save**.



Následne prebehne aplikovanie nastavení a test pripojenia. Po úspešnom aplikovaní nastavenia a pripojenia do internetu sa zobrazí toto hlásenie:

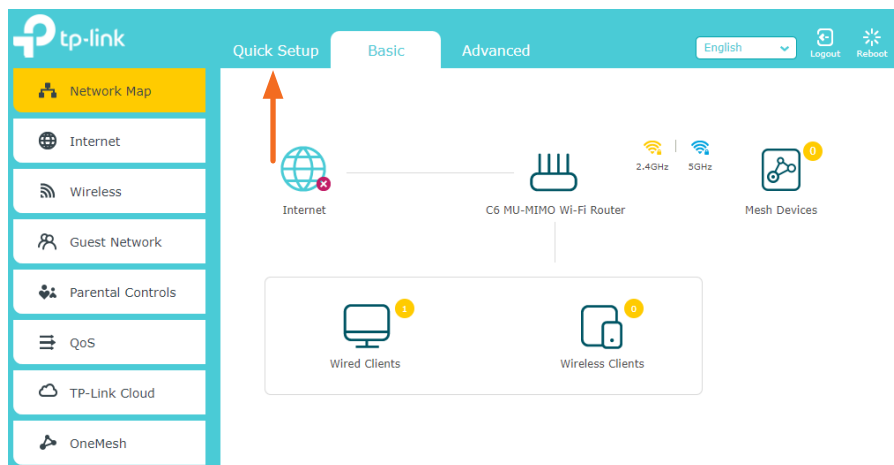


Okno prehliadača môžete v tomto kroku zatvoriť, **nastavenie je hotové**.

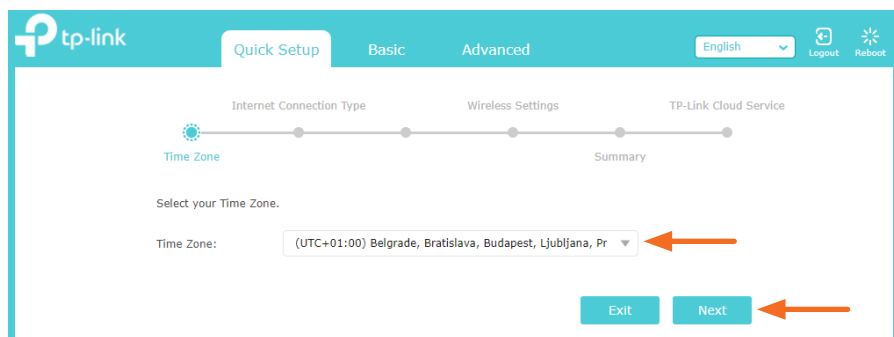


## 4.2 Postup konfigurácie pripojenia pomocou prístupového mena a hesla

Po prihlásení je nutné sprievodcu prvotnou konfiguráciou spustiť manuálne kliknutím na položku **Quick Setup** v hlavnej ponuke prístroja.



V prvom kroku vás sprievodca nastavením vyzve na nastavenie časovej zóny. V zozname možností vyberte položku **(UTC+01:00) Belgrade, Bratislava, Budapest, Ljubljana, Prague** a pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next**.



Nasleduje výber typu pripojenia. V zozname možností označte položku **PPPoE** a pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next**.

The screenshot shows the TP-Link Quick Setup interface. At the top, there are tabs for 'Quick Setup', 'Basic', and 'Advanced'. The current step is 'Internet Connection Type'. A progress bar at the top indicates the sequence: Time Zone, Internet Connection Type (current), Wireless Settings, TP-Link Cloud Service, and Summary. Below the progress bar, the text reads: 'Select your connection type. If you're not sure, please click **Auto Detect**.' There are several radio button options: 'Auto Detect' (selected), 'Static IP', 'Dynamic IP', 'PPPoE' (indicated by an orange arrow), 'LZTP', 'PPTP', and 'Additional ISP Settings'. At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons, with an orange arrow pointing to the 'Next' button.

Následne vás sprievodca nastavením vyzve na zadanie prístupových údajov pre pripojenie do siete internet. **Prístupové údaje nájdete v zriaďovacom protokole, ktorý ste obdržali pri zriadení služby.**

The screenshot shows the TP-Link Quick Setup interface at the 'Enter PPPoE username and password' step. The progress bar at the top shows: Time Zone, Internet Connection Type, Enter PPPoE username and password (current), Wireless Settings, TP-Link Cloud Service, and Summary. The text reads: 'Please enter your PPPoE username and password.' There are two input fields: 'Username:' with the text 'Prístupove\_meno' and 'Password:' with masked characters '\*\*\*\*'. Orange arrows point to both input fields. At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons, with an orange arrow pointing to the 'Next' button.



Vyplňte požadované polia. Do poľa **Username** napíšte prístupové meno. Do poľa **Password** napíšte heslo. Následne kliknite na tlačidlo **Next**.

V nasledujúcom kroku už nastavujete konkrétne parametre Wi-Fi siete. Ubezpečte sa, že funkcia **Enable Wireless Radio** je zapnutá. Do poľa **Network Name (SSID)** zadajte **ľubovoľný názov** pre bezdrôtovú sieť. Pod týmto názvom sa bude sieť zobrazovať pri vyhľadávaní v počítači alebo v mobilnom telefóne.

Do poľa **Password** zadajte **vami zvolené heslo**, ktorým sa do Wi-Fi siete budete prihlasovať. **Heslo musí mať minimálne 8 znakov.**

tp-link

Quick Setup Basic Advanced English Logout Reboot

Internet Connection Type Wireless Settings TP-Link Cloud Service

Time Zone Summary

You can change the wireless network name and password.

**Smart Connect:**  Enable

Smart Connect allows your mobile device to automatically switch connection to the Wi-Fi band that provides the fastest speed.

Wireless:  Enable Wireless Radio

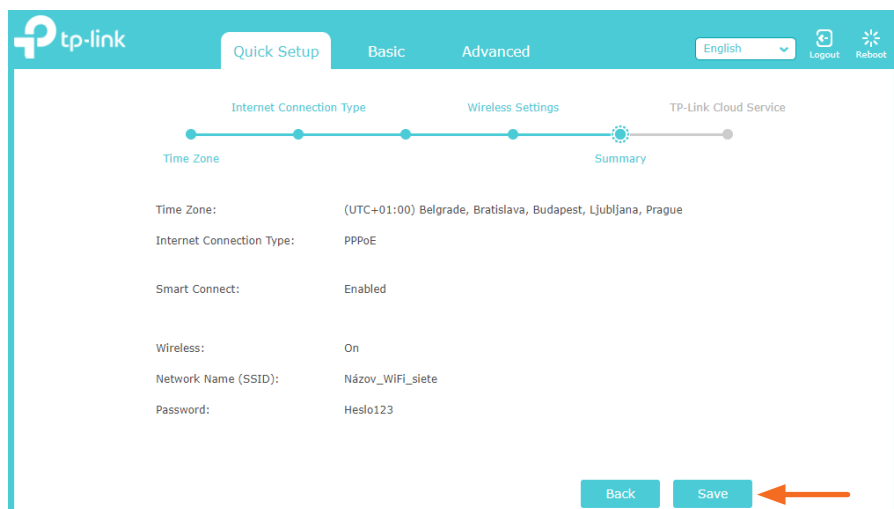
Network Name (SSID):   Hide SSID

Password:

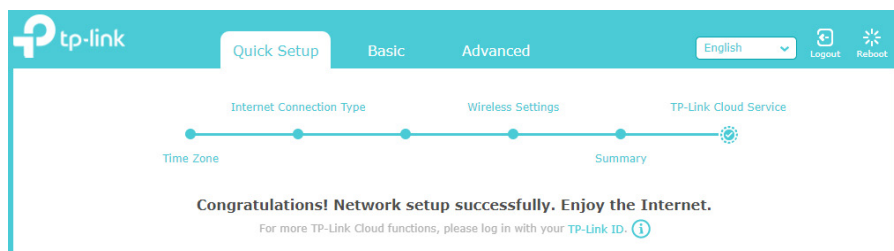
Back Next

Po vykonaní nastavenia bezdrôtovej siete kliknite na tlačidlo **Next**.

Sprievodca nastavením v ďalšom kroku zobrazí sumár vykonaných nastavení. Ak si neželáte vykonávať žiadne zmeny, nastavenie uložte kliknutím na tlačidlo **Save**.



Následne prebehne aplikovanie nastavení a test pripojenia. Po úspešnom aplikovaní nastavenia a pripojenia do internetu sa zobrazí toto hlásenie:



Okno prehliadača môžete v tomto kroku zatvoriť, **nastavenie je hotové**.





### 4.3 Zmena vysielacieho kanála bezdrôtovej siete

V prípade rušenia lokálnej bezdrôtovej siete môže dochádzať k nestabilite a výpadkom internetového pripojenia. Tento stav v niektorých prípadoch možno riešiť zmenou vysielacieho kanála vašej bezdrôtovej siete. Postupujte takto:

Po prihlásení v hlavnej ponuke kliknite na položku **Advanced** a následne v menu naľavo kliknite na **Wireless**. V hlavnom okne, v sekcii **Wireless Settings**, zmeňte vysielací kanál **Channel** na inú hodnotu. **Kliknutím na položku s nastavením** sa vysunie ponuka dostupných kanálov, kde je **potrebne vybrať konkrétny kanál** (vamí zvolené číslo).

The screenshot shows the TP-Link web interface. The top navigation bar includes 'Quick Setup', 'Basic', and 'Advanced' (selected). The left sidebar has 'Wireless' selected. The main content area shows 'Wireless Settings' with the following fields:

- Smart Connect:
- Enable Wireless Radio:
- Network Name (SSID):   Hide SSID
- Security:
- Version:  Auto  WPA-PSK  WPA2-PSK
- Encryption:  Auto  TKIP  AES
- Password:
- Mode:
- Channel Width:
- Channel:
- Transmit Power:
- Airtime Fairness Feature:

A red arrow points to the 'Save' button at the bottom right of the settings area.

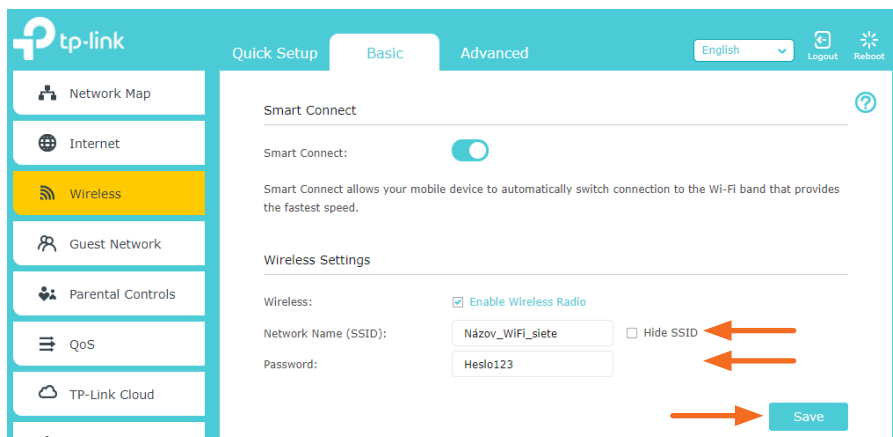
Zvolené nastavenie uložite kliknutím na tlačidlo **Save**.

**Ak zmenou vysielacieho kanála nedošlo k zlepšeniu, je nutné otestovať inú hodnotu nastavenia.**

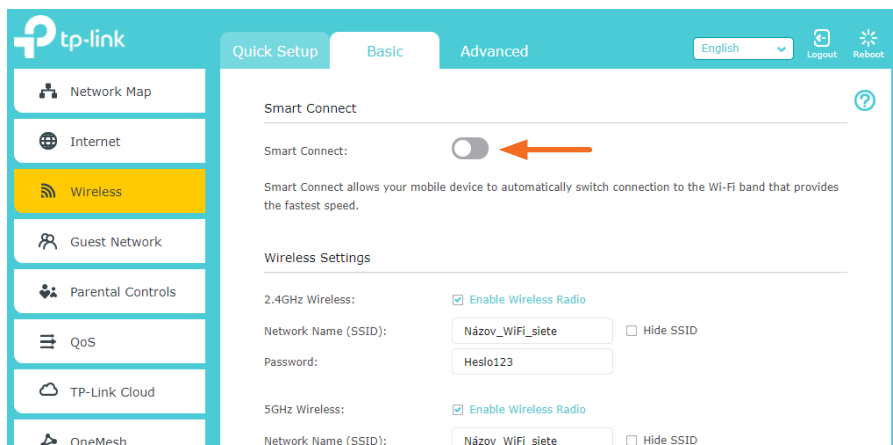
V prípade veľmi intenzívneho rušenia uvedený postup nemusí pomôcť. Tento bezdrôtový smerovač vysiela Wi-Fi signál aj na frekvencii 5 GHz. Výhodou je väčšia stabilita pripojenia, možnosť dosiahnutia vyššej rýchlosti a minimalizovanie vplyvov okolitého rušenia. Využite možnosť pripojenia sa k 5 GHz Wi-Fi, ak to vaše zariadenia podporujú.

#### 4.4 Zmena názvu a hesla beždrôtovej siete

Zmenu názvu alebo hesla pre beždrôtovú sieť môžete jednoducho zmeniť v základnom rozhraní smerovača. Po prihlásení kliknite na položku **Wireless**. V hlavnom okne môžete ľubovoľne meniť názov beždrôtovej siete **Network Name (SSID)** a tiež heslo **Password**. Zvolené nastavenia sa aplikujú na 2,4 GHz a 5 GHz sieť súčasne.



Nastavenie uložte kliknutím na tlačidlo **Save**. Ak chcete zmeniť nastavenia pre 2,4 GHz a 5 GHz Wi-Fi jednotlivo, je potrebné vypnúť funkciu **Smart Connect**. Následne sa sprístupní nastavenie pre každú sieť zvlášť.





**Potrebujete pomoc s inštaláciou  
či s riešením technických problémov?**

**📱 Nasnímajte QR kód**

# **Slovanet, a. s.**

Galvaniho 19, 821 04 Bratislava

TECHNICKÁ PODPORA

**02/208 28 208**

voľba č. 2, denne od 8.00 do 20.00 hod.  
technickapodpora@slovanet.net

INFORMÁCIE O PRODUKTOCH

**0800 608 608**

**www.slovanet.sk**

