



TP-LINK EC230-G1

Príručka na rýchlu inštaláciu smerovača

@

Náša zákaznícka linka:
02/208 28 208

 **slovanet**
Najbližšia televízia a internet

TP-LINK EC230-G1

Príručka na rýchlu inštaláciu smerovača



1	Obsah balenia.....	4
2	Schéma zapojenia smerovača	5
2.1	Schéma zapojenia smerovača pre pripojenia s dynamicky prideloanou IP adresou	5
2.2	Schéma zapojenia smerovača pre pripojenie typu Optik A4	6
3	Popis portov a kontroliek smerovača	7
4	Postup korektnej konfigurácie pripojenia na internet.....	8
4.1	Postup konfigurácie pripojenia na službe s dynamicky prideloanou IP adresou	9
4.2	Postup konfigurácie pripojenia pomocou prístupového mena a hesla.....	11
4.3	Zmena názvu a hesla bezdrôtovej siete	14
4.4	Zmena vysielacieho kanála bezdrôtovej siete	15

Skôr ako začnete

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

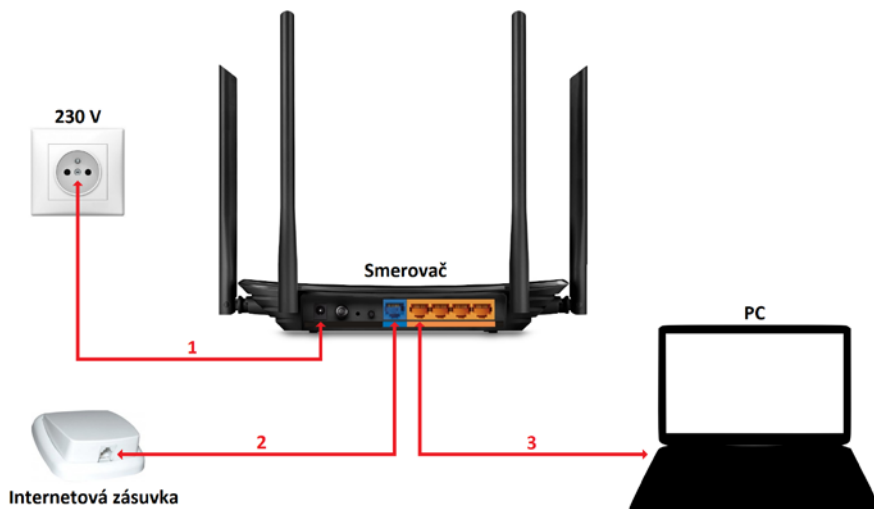
Skontrolujte si, prosím, obsah balenia.

<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

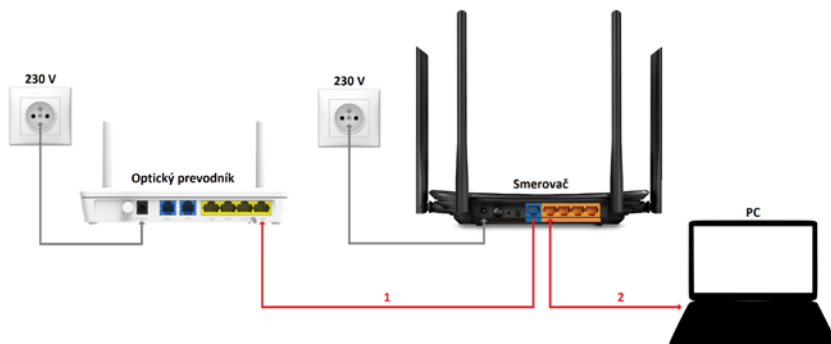
Na korektné fungovanie služby je potrebné správne zapojenie kabeláže. Postupujte takto:

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



2.2 Schéma zapojenia smerovača pre pripojenie typu Optik A4

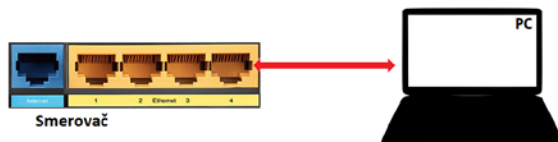
Na korektné fungovanie služby je potrebné **správne zapojenie kabeláže**. Optický prevodník už u Vás technik zapojil, tento však neslúži ako WiFi smerovač (router) a pripojenie je v tomto stave ešte nefunkčné. Pre správne fungovanie je teda **potrebné k prevodníku pripojiť WiFi smerovač a vykonať prvotnú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



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
Power	Pripojenie elektrického napájania (použite dodaný napájací adaptér 12 V/1 A).
Power On/Off	Tlačidlo slúži na zapnutie alebo vypnutie prístroja.
Reset	Stlačením a podržaním skrytého tlačidla približne 30 sekúnd uvediete prístroj do výrobného nastavenia.
WPS/Wi-Fi On/Off	Krátkym stlačením tlačidla aktivujete funkciu WPS. Stlačením a podržaním tlačidla približne 5 sekúnd vypnete alebo zapnete bezdrôtový vysielač Wi-Fi siete.
Internet	Port slúži na pripojenie prívodného internetového kábla (port RJ45).
Ethernet (1 – 4)	Porty ethernet slúžia na pripojenie počítačov alebo iných sieťových prvkov v lokálnej sieti.



LED	Stav	Opis
POWER		Svieti Prístroj je napájaný a pracuje správne.
		Bliká Prebieha štart, reštart alebo reset smerovača.
		Nesvieti Prístroj nie je pripravený alebo má poruchu.
WI-FI (2,4 A 5 GHz)		Svieti Prístroj je pripravený, ale neodosiela alebo neprijíma dáta prostredníctvom Wi-Fi siete.
		Bliká Prístroj odosiela alebo prijíma dáta cez bezdrôtovú Wi-Fi sieť.
		Nesvieti Bezdrôtová sieť nie je aktívna alebo došlo k poruche.
ETHERNET (1-4)		Svieti V ethernet rozhraní smerovača je pripojené sieťové zariadenie.
		Bliká Prístroj odosiela alebo prijíma dáta.
		Nesvieti Do portu nie je pripojené žiadne zariadenie alebo došlo k poruche.
INTERNET		Svieti Prístroj sa úspešne pripojil do siete internet.
		Bliká Prístroj odosiela/prijíma dáta v sieti internet.
		Nesvieti Internetové pripojenie nebolo nadviazané.
WPS		Svieti WPS spojenie bolo nadviazané.
		Bliká Funkcia WPS je zapnutá a čaká na spárovanie.
		Nesvieti Funkcia WPS je vypnutá.

Na nastavenie internetového pripojenia je potrebné, aby bol váš smerovač zapojený podľa vyššie uvedeného postupu.

Pripojenie počítača k smerovaču

a) Káblom - Priložený kábel bielej farby pripojte do ktoréhokoľvek **žltého LAN portu** na vašom smerovači. Druhý koniec kábla pripojte do **sietovej karty vášho PC**.

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



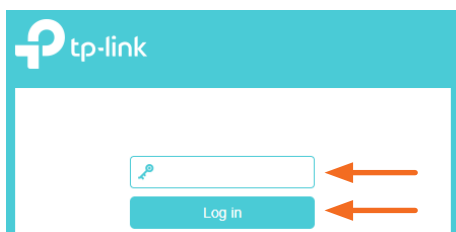
Spustíte na vašom PC internetový prehliadač (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Chrome, Safari) a zadajte do adresného pola adresu vášho smerovača:

<http://tplinkwifi.net>

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

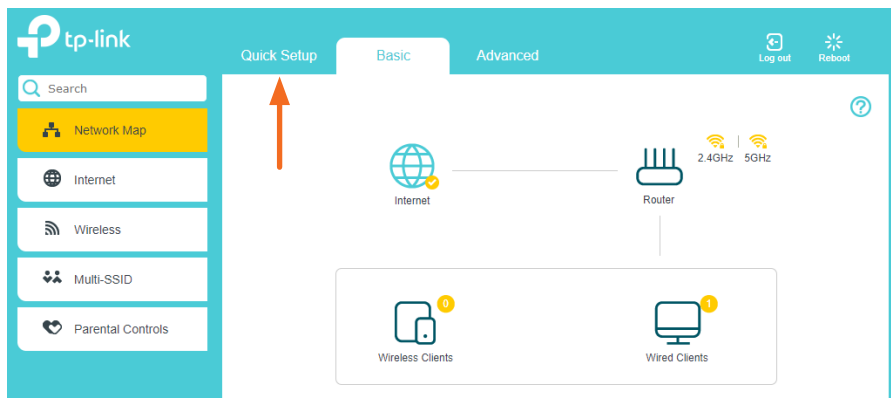
Tento bezdrôtový smerovač podporuje viacero typov pripojenia na internet.

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 11).

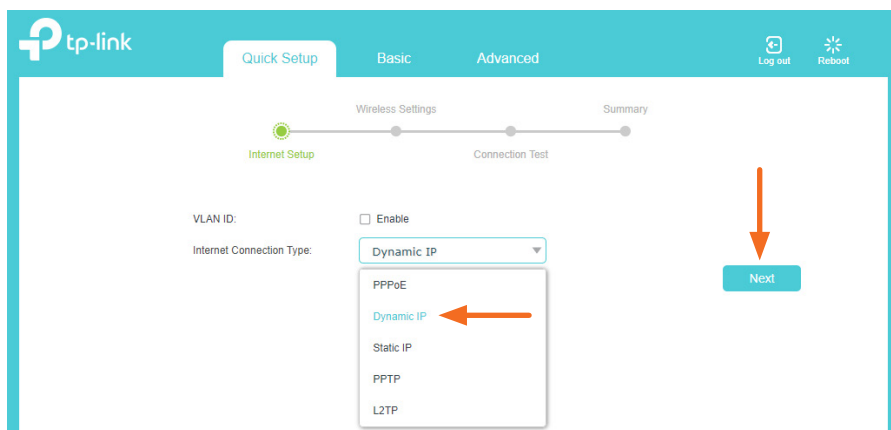


4.1 Postup konfigurácie pripojenia na službu s dynamicky pridelovanou IP adresou

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



V zozname možností označte položku **Dynamic IP** a kliknite na tlačidlo **Next**.



V nasledujúcom kroku už nastavujete konkrétne parametre Wi-Fi siete. Do poľa **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**. Následne kliknite na tlačidlo **Next**.

tp-link Quick Setup Basic Advanced Log out Reboot

Internet Setup Wireless Settings Connection Test Summary

You can change the wireless network name and password.

Wireless Network Enable Wireless Radio

SSID:

Password:

Back Next

Ak vykonávate nastavenie smerovača na zariadení, ktoré je k smerovaču pripojené bezdrôtovo, v tomto kroku sa pripojte k vašej novej Wi-Fi sieti podľa vami zvolených parametrov. Pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next**.

tp-link Quick Setup Basic Advanced Log out Reboot

Internet Setup Wireless Settings Connection Test Summary

Wireless settings have been changed successfully. Please use the following wireless network names and passwords for your wireless connection.

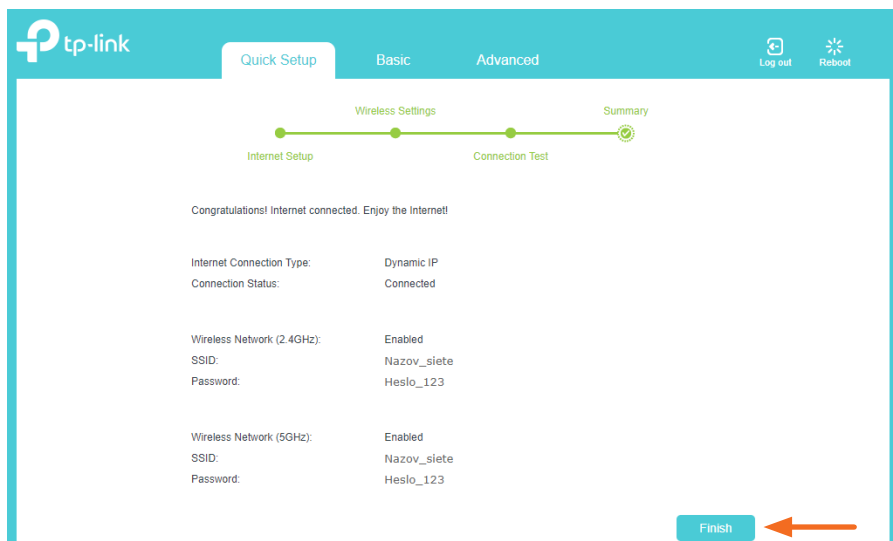
Wireless Network (2.4GHz): Enabled
SSID: Nazov_siete
Password: Heslo_123

Wireless Network (5GHz): Enabled
SSID: Nazov_siete
Password: Heslo_123

Back Next

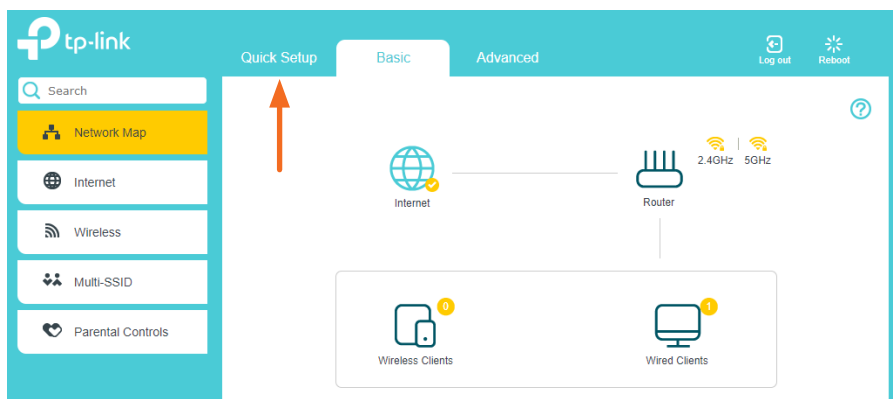
V ďalšom kroku prebehne aplikovanie nastavení a test pripojenia. Sprievodca vás v poslednom kroku informuje o úspešnom nastavení. Sprievodcu prvotným nastavením dokončíte kliknutím na tlačidlo **Finish**.



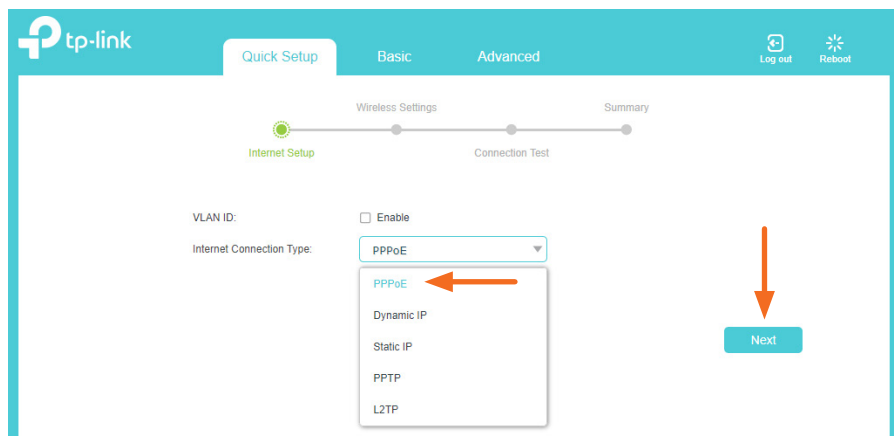


4.2 Postup konfigurácie pripojenia pomocou prístupového mena a hesla

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

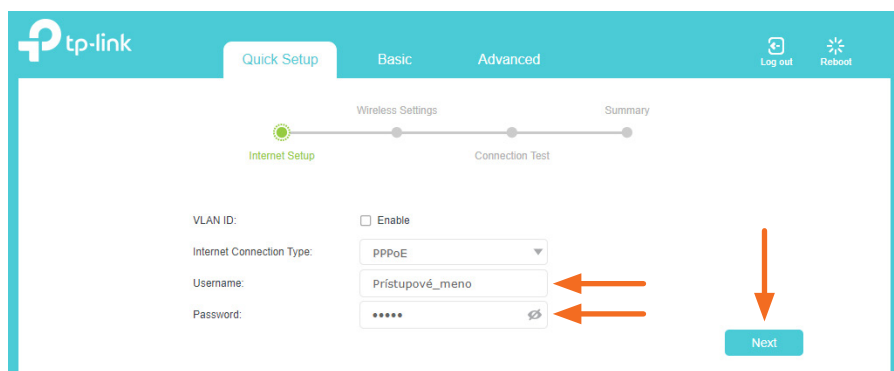


V zozname možností označte položku **PPPoE** a kliknite na tlačidlo **Next**.



V tom istom kroku vás sprievodca vyzve na zadanie prístupových údajov na pripojenie do siete internet. **Prístupové údaje nájdete v zriaďovacom protokole, ktorý ste dostali pri zriadení služby.**

Vypĺňte 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. Do poľa **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.** Následne kliknite na tlačidlo **Next**.

tp-link Quick Setup Basic Advanced Log out Reboot

Internet Setup Wireless Settings Connection Test Summary

You can change the wireless network name and password.

Wireless Network Enable Wireless Radio

SSID: Nazov_siete

Password: Heslo_123

Back Next

Ak vykonávate nastavenie smerovača na zariadení, ktoré je k smerovaču pripojené bezdrôtovo, v tomto kroku sa pripojte k vašej novej Wi-Fi sieti podľa vami zvolených parametrov. Pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next**.

tp-link Quick Setup Basic Advanced Log out Reboot

Internet Setup Wireless Settings Connection Test Summary

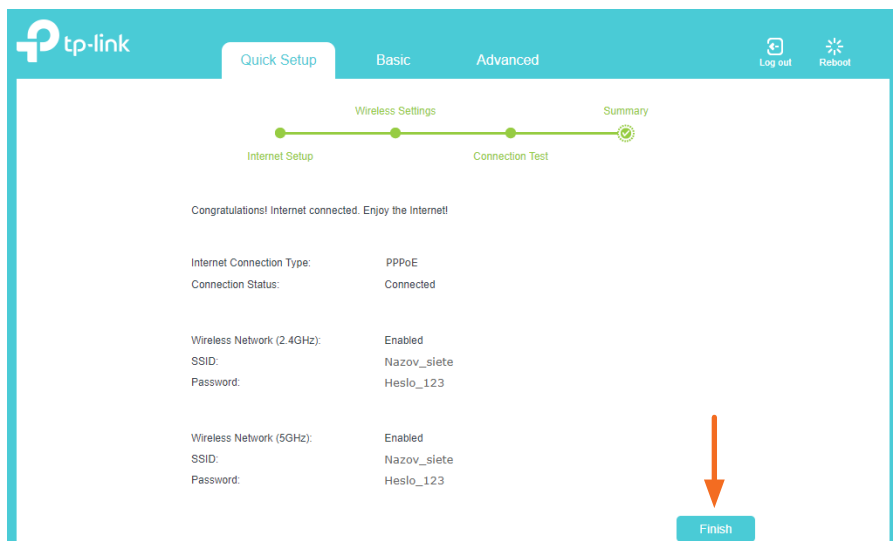
Wireless settings have been changed successfully. Please use the following wireless network names and passwords for your wireless connection.

Wireless Network (2.4GHz): Enabled
SSID: Nazov_siete
Password: Heslo_123

Wireless Network (5GHz): Enabled
SSID: Nazov_siete
Password: Heslo_123

Back Next

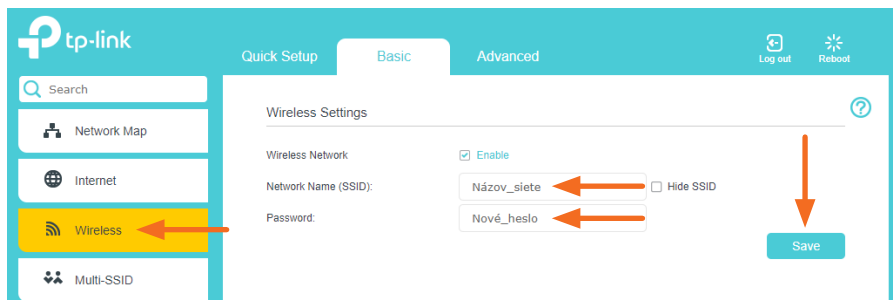
Následne prebehne aplikovanie nastavení a test pripojenia. Sprievodca vás v poslednom kroku informuje o úspešnom nastavení. Sprievodcu prvotným nastavením dokončíte kliknutím na tlačidlo **Finish**.



4.3 Zmena názvu a hesla beždrôtovej siete

Zmenu názvu alebo hesla beždrôtovej siete 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**.

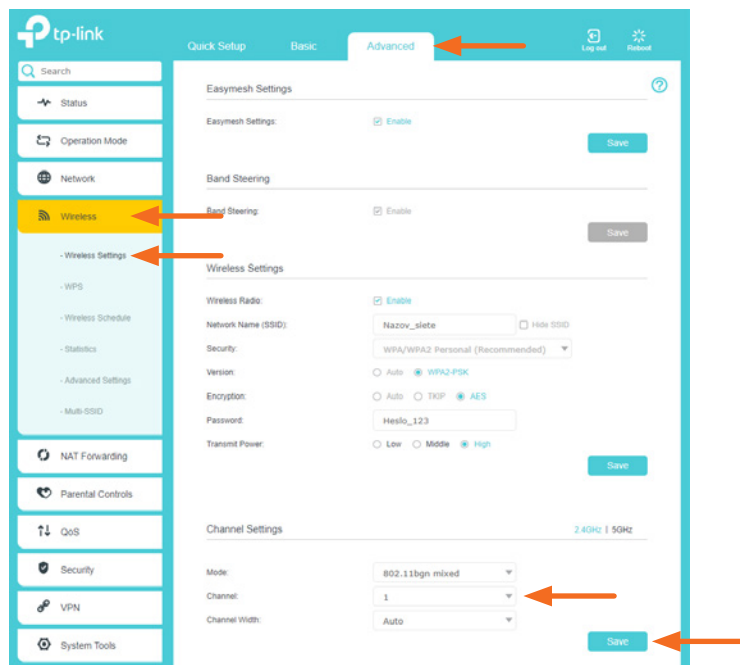
Zvolené nastavenia sa aplikujú na 2,4 GHz a 5 GHz sieť súčasne. Detailnejšie nastavenia jednotlivých sietí sa nachádzajú v rozšírenej ponuke **Advanced**. Nastavenie uložte kliknutím na tlačidlo **Save**.



4.4 Zmena vysielacieho kanála bezdrôtovej siete

V prípade rušenia lokálnej bezdrôtovej siete môže dochádzať k nestabilite a k výpadkom internetového pripojenia. Tento stav možno v niektorých prípadoch 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 **Channel Settings**, zmeňte vysielací kanál **Channel** na inú hodnotu. **Kliknutím na listbox s nastavením** sa vysunie roleta, kde je **potrebne vybrať konkrétny kanál** (vami zvolené číslo).



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.



**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

