

Príručka na rýchlu inštaláciu smerovača

TP-LINK EC230-G1



www.slovanet.sk

 slovanet

Najbližšia televízia a internet

Volajte na našu zákaznícku linku:

02/208 28 208

Príručka na rýchlu inštaláciu smerovača

TP-LINK EC230-G1

1	Obsah balenia	4
2	Schéma zapojenia smerovača	5
3	Opis portov a kontroliek smerovača	6
4	Postup korektnej konfigurácie pripojenia na internet	8
4.1.	Postup konfigurácie pripojenia na službe s dynamicky pridelenou IP adresou.....	9
4.2.	Postup konfigurácie pripojenia pomocou prístupového mena a hesla.....	12
4.3.	Zmena vysielacieho kanála bezdrôtovej siete	16
4.4.	Zmena názvu a hesla bezdrôtovej siete.....	18
5	Kontakty	19



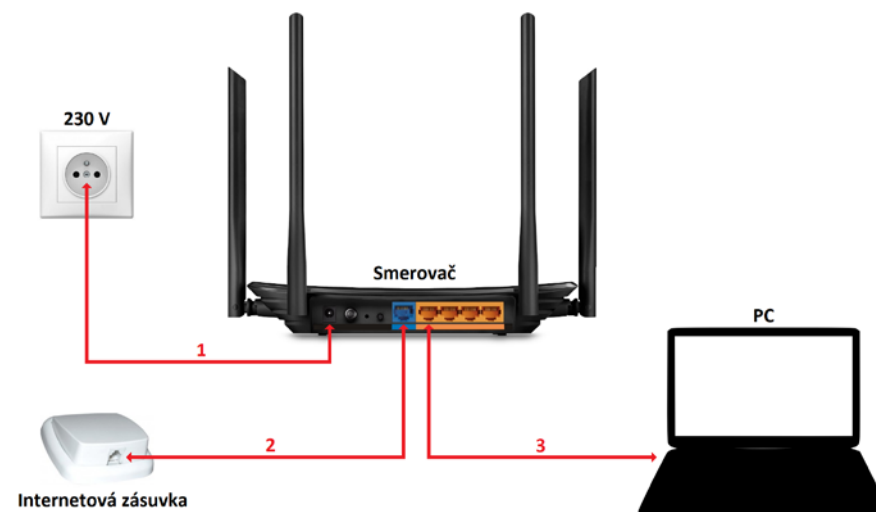
Skôr ako začnete

Pred samotnou inštaláciou sa presvedčte, či máte k dispozícii všetky potrebné údaje a zariadenia. **Skontrolujte si, prosím, obsah balenia.**



Pre 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).





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 sieťovej karty vášho PC.

b) Bezdrôtovo (Wi-Fi) – Váš nový Wi-Fi smerovač má automaticky nakonfigurovanú Wi-Fi sieť. Na pripojenie vyhľadajte na vašom PC Wi-Fi sieť 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).



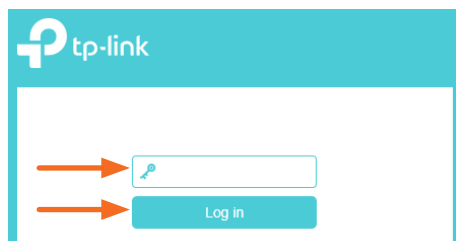
Spustite na vašom PC internetový prehliadač (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Chrome, Safari) a zadajte do adresného poľa adresu vášho smerovača:

http://tplinkwifi.net

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

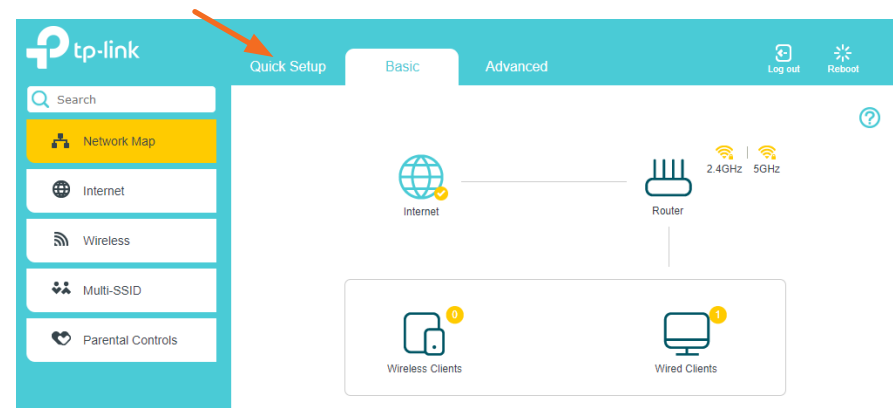
Tento bezdrôtový smerovač podporuje viacero typov pripojenia na internet.

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 12).

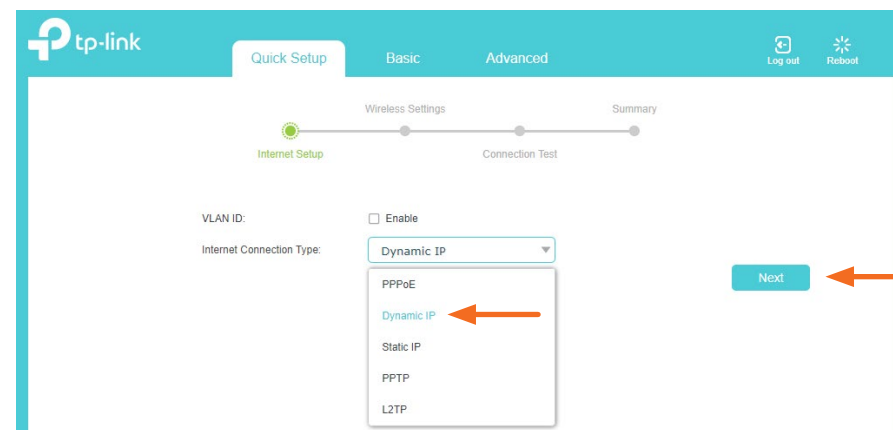


4.1. Postup konfigurácie pripojenia na službe s dynamicky pridelovanou IP adresou

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

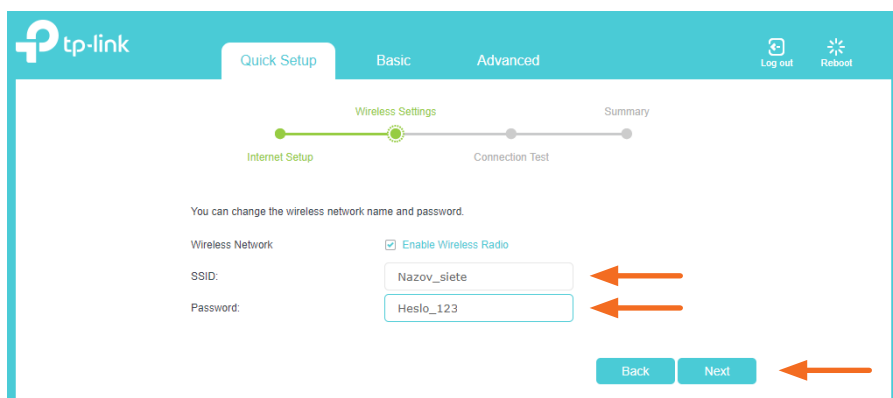


V zozname možností označte položku **Dynamic IP** a kliknite na tlačidlo **Next**.

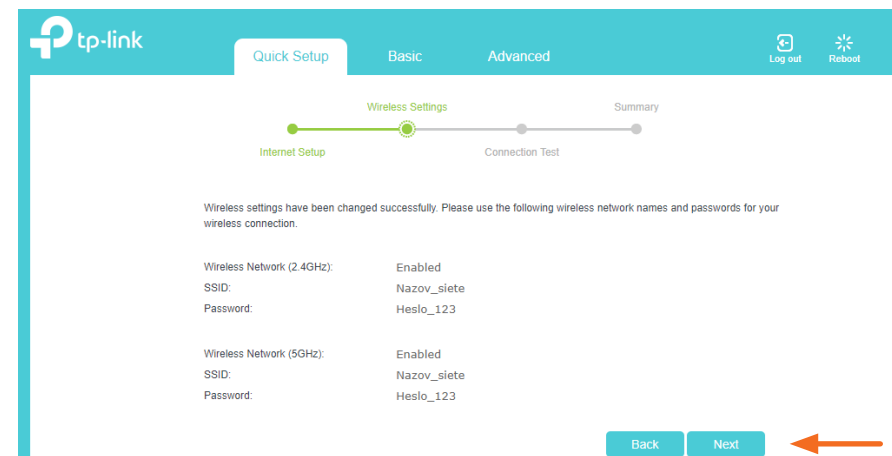


V nasledujúcom kroku už nastavujete konkrétne parametre Wi-Fi siete. Do poľa **SSID** zadajte ľubovoľný názov pre bezdrôtovú sieť. Pod týmto názvom sa bude sieť zobrazovať pri vyhľadávaní v počítači alebo v mobilnom telefóne.

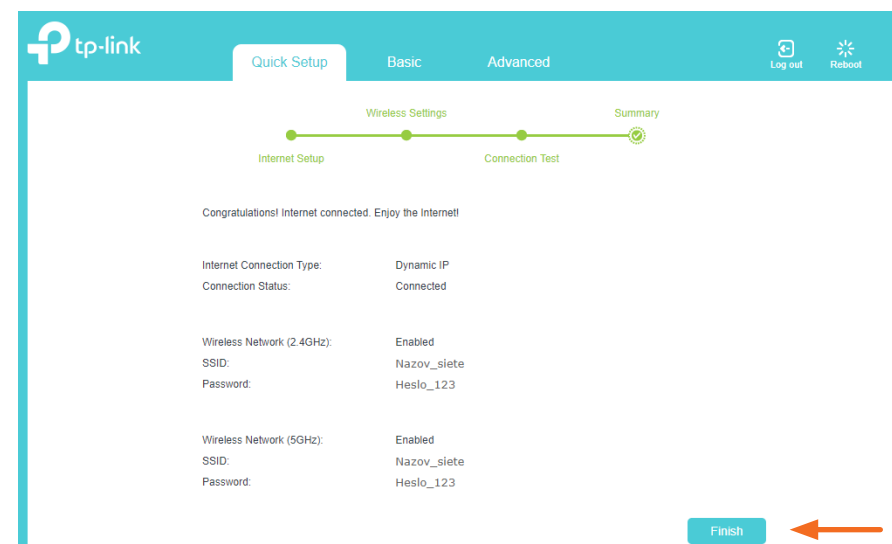
Do poľa **Password** zadajte vami zvolené heslo, ktorým sa do Wi-Fi siete budete prihlasovať. Heslo musí mať minimálne 8 znakov. Následne kliknite na tlačidlo **Next**.



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**.

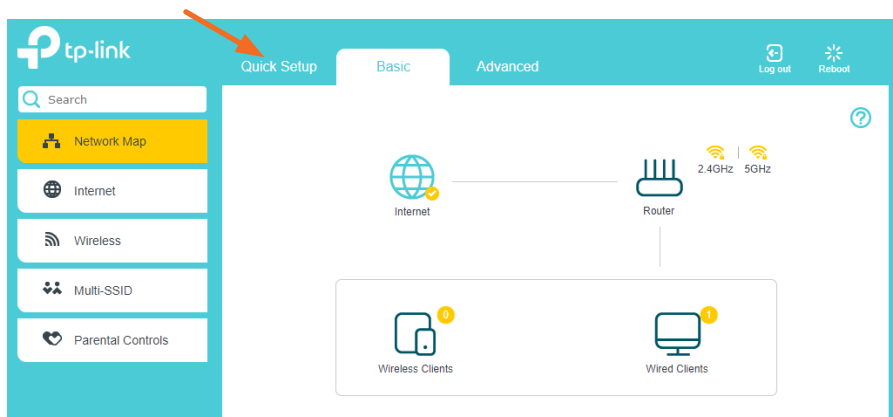


V ďalšom kroku prebehne aplikovanie nastavení a test pripojenia. Sprievodca vás v poslednom kroku informuje o úspešnom nastavení. Sprievodcu prvotným nastavením dokončíte kliknutím na tlačidlo **Finish**.

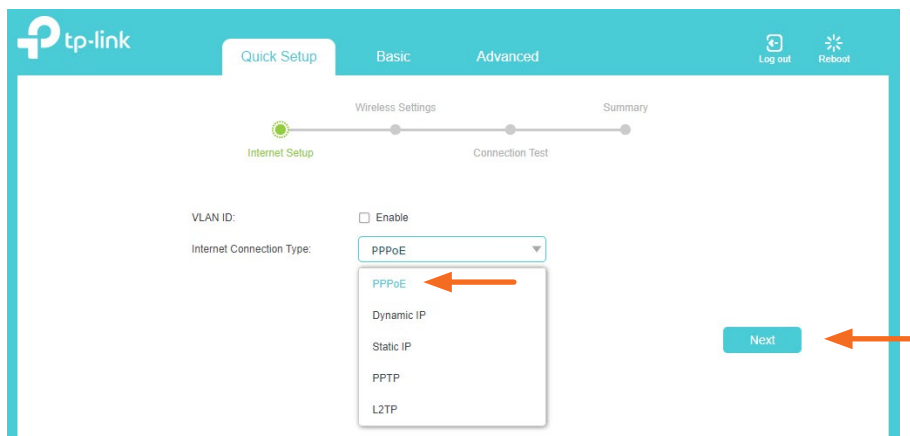


4.2. Postup konfigurácie pripojenia pomocou prístupového mena a hesla

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

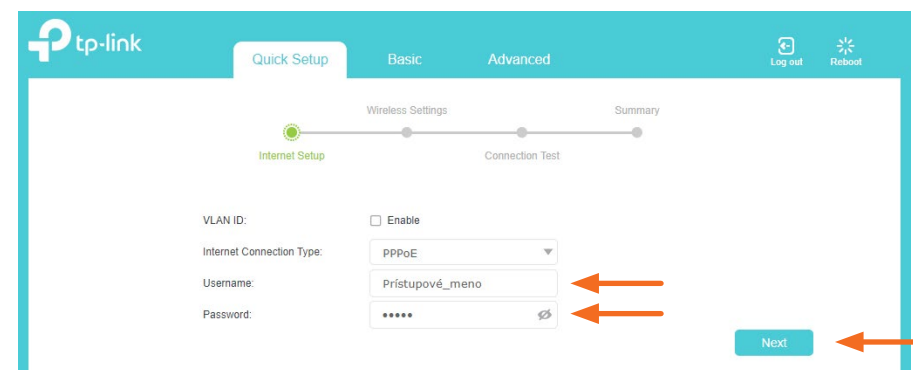


V zozname možností označte položku **PPPoE** a kliknite na tlačidlo **Next**.



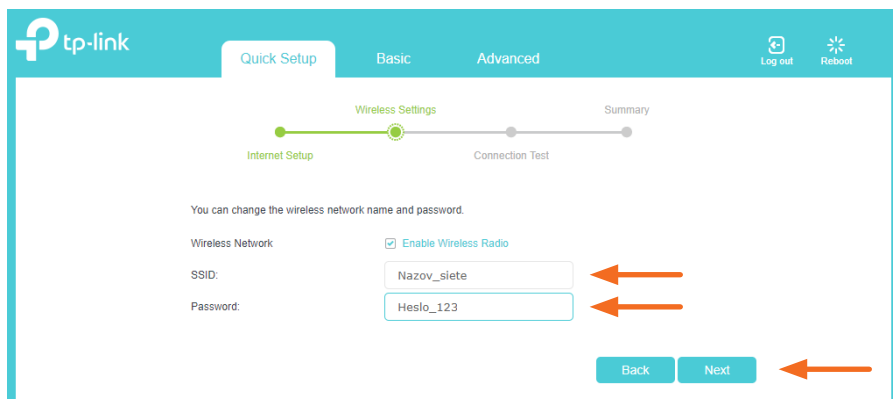
V tom istom kroku vás sprievodca vyzve na zadanie prístupových údajov na pripojenie do siete internet. Prístupové údaje nájdete v zariadení servisu, ktorý ste dostali pri zriadení služby.

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

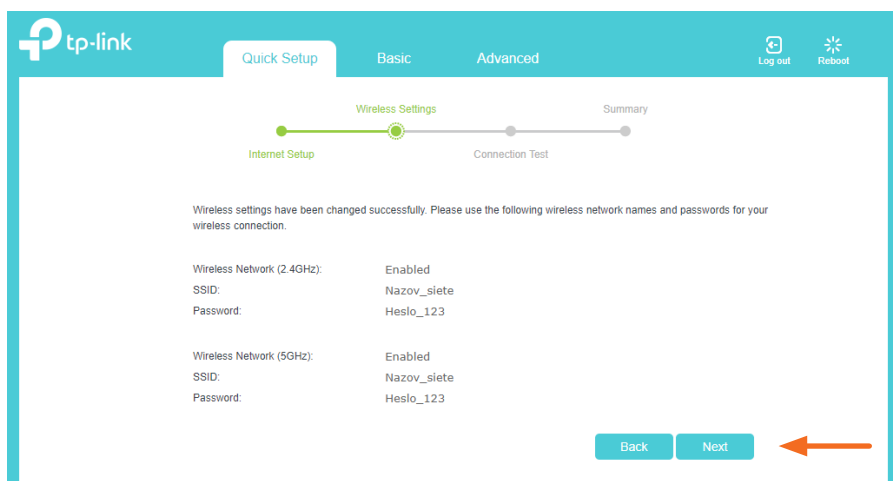


V nasledujúcom kroku už nastavujete konkrétne parametre Wi-Fi siete. Do poľa **SSID** zadajte ľubovoľný názov pre bezdrôtovú sieť. Pod týmto názvom sa bude sieť zobrazovať pri vyhľadávaní v počítači alebo v mobilnom telefóne.

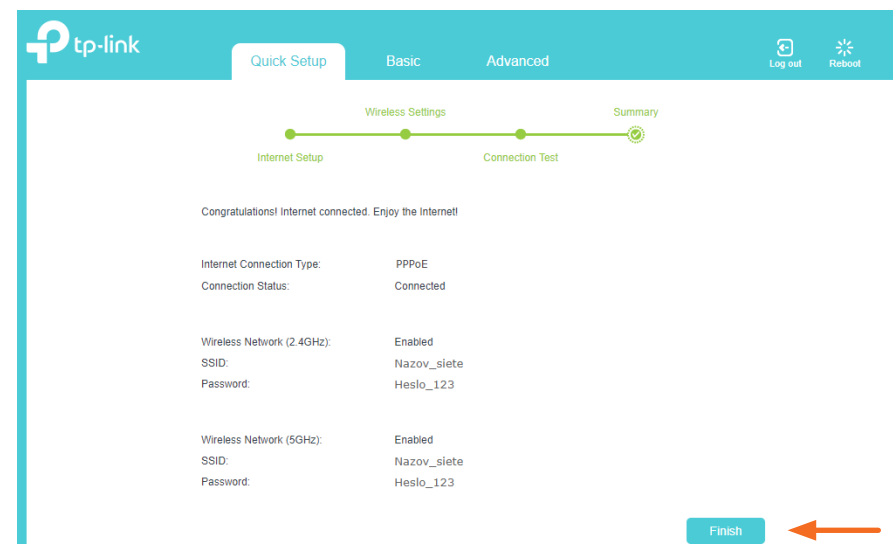
Do poľa **Password** zadajte vami zvolené heslo, ktorým sa do Wi-Fi siete budete prihlasovať. Heslo musí mať minimálne 8 znakov. Následne kliknite na tlačidlo **Next**.



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**.



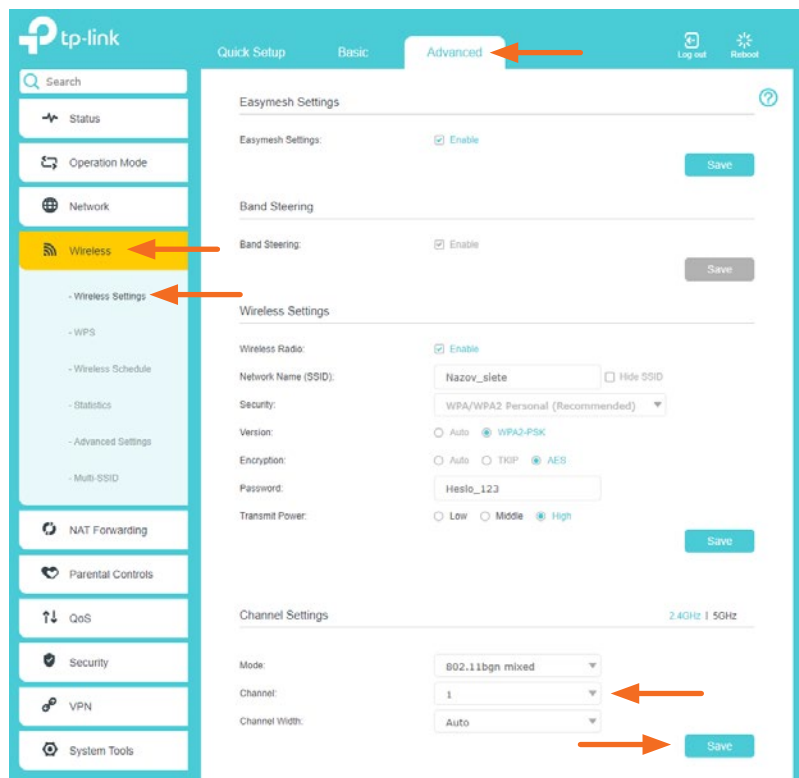
Následne prebehne aplikovanie nastavení a test pripojenia. Sprievodca vás v poslednom kroku informuje o úspešnom nastavení. Sprievodcu prvotným nastavením dokončíte kliknutím na tlačidlo **Finish**.



4.3. Zmena vysielacieho kanála beždrôtovej siete

V prípade rušenia lokálnej beždrôtovej siete môže dochádzať k nestabilite a k výpadkom internetového pripojenia. Tento stav možno v niektorých prípadoch riešiť zmenou vysielacieho kanála vašej beždrôtovej 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 potrebné vybrať konkrétny kanál (vami zvolené číslo).



Zvolené nastavenie uložíte 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 beždrôtový smerovač vysielá 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.

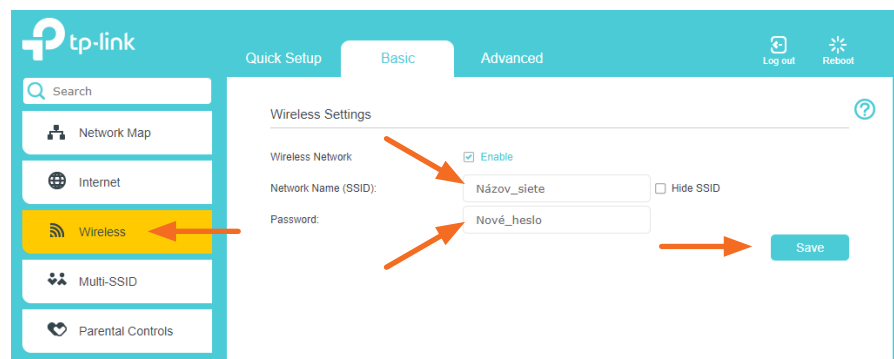
V prípade otázok sa, prosím, obráťte na linku technickej podpory na telefónnom čísle 02/208 28 208 – voľba 2.

4.4. Zmena názvu a hesla bezdrôtovej siete

Zmenu názvu alebo hesla bezdrôtovej siete môžete jednoducho zmeniť v základnom rozhraní smerovača. Po prihlásení kliknite na položku **Wireless**.

V hlavnom okne môžete ľubovoľne meniť názov bezdrôtovej 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**.

Slovanet, a. s.

Záhradnícka 151
821 08 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



Najbližšia televízia a internet



www.slovanet.sk



Najbližšia televízia a internet



Najbližšia televízia a internet