

Príručka na rýchlu inštaláciu smerovača

TP-LINK Archer C6



www.slovanet.sk

 slovanet

Najbližšia televízia a internet

Volajte na našu zákaznícku linku:

02/208 28 208

Príručka na rýchlu inštaláciu smerovača

TP-LINK Archer C6

1	Obsah balenia	4
2	Schéma zapojenia smerovača	5
3	Popis portov a kontroliek smerovača	6
4	Postup pre korektnú konfiguráciu pripojenia na internet	8
4.1	Postup pre konfiguráciu pripojenia na službe s dynamicky pridelenou IP adresou	10
4.2	Postup pre konfiguráciu pripojenia pomocou prístupového mena a hesla	14
4.3	Zmena vysielacieho kanála bezdrôtovej siete	18
4.4	Zmena názvu a hesla bezdrôtovej siete	19



www.slovanet.sk



www.slovanet.sk



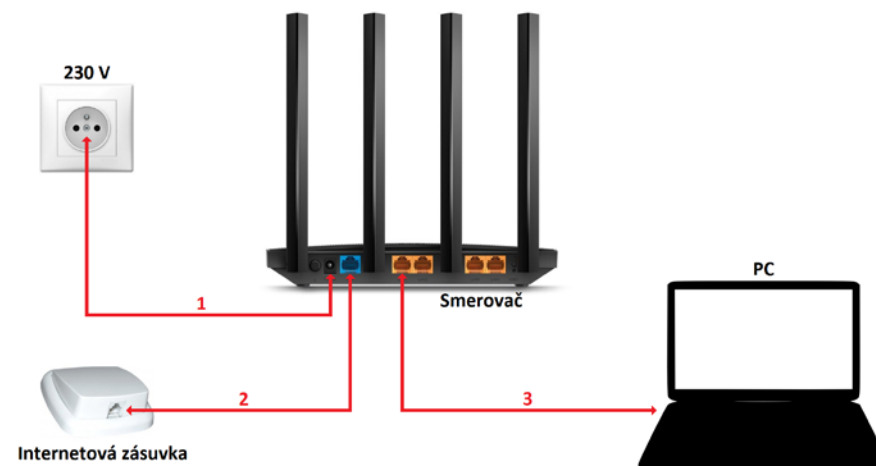
Skôr ako začnete

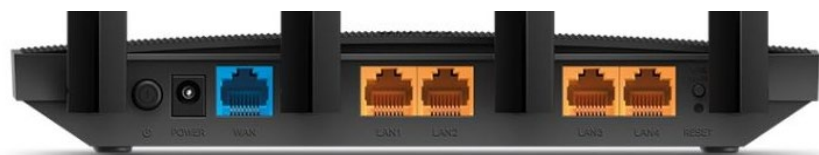
Pred samotnou inštaláciou sa presvedčte, či máte k dispozícii všetky potrebné údaje a zariadenia. **Skontrolujte si, prosím, obsah balenia.**



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 číslami 1, 2, 3, 4).





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



LED	Stav	Opis
POWER 	Svieti	Prístroj je napájaný a pracuje správne.
	Bliká	Prebieha štart, reštart, reset alebo upgrade firmware 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.

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 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 sa vyhľadajte 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)



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

<http://tplinkwifi.net>

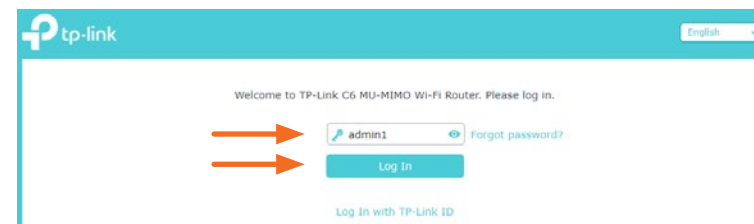
V továrenském nastavení je rozhranie smerovača prístupné aj na adrese **192.168.0.1**.

Do poľa s obrázkom kľúča zadajte **admin1** a kliknite na tlačidlo **Login**.

Tento bezdrôtový smerovač podporuje viacero typov pripojenia na internet.

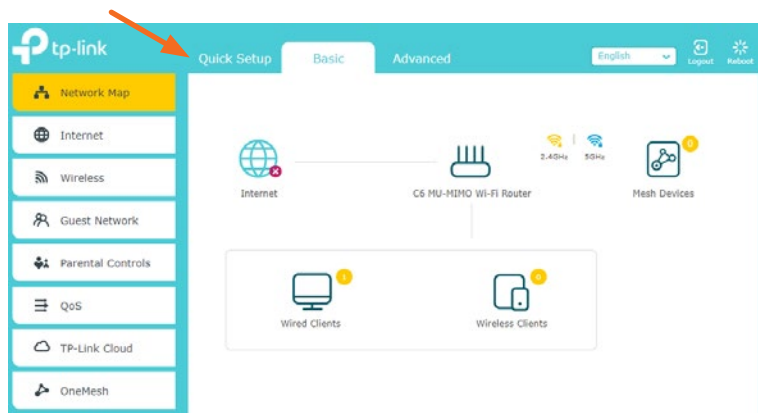
Na nastavenie pripojenia s dynamicky pridelovanou IP adresou (služby Optik, Metalik alebo LTE) pokračujte v nastavení podľa bodu **4.1** (strana 10).

Na nastavenie pripojenia pomocou prihlásenia sa menom a heslom (služby Optik A4) pokračujte v nastavení podľa bodu **4.2** (strana 14).



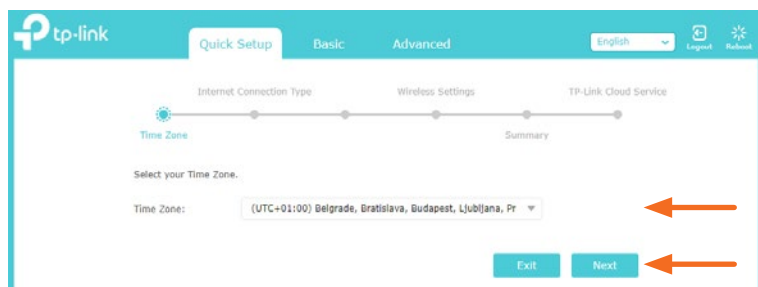
4.1 Postup pre konfiguráciu pripojenia na služby s dynamicky pridelovanou IP adresou

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

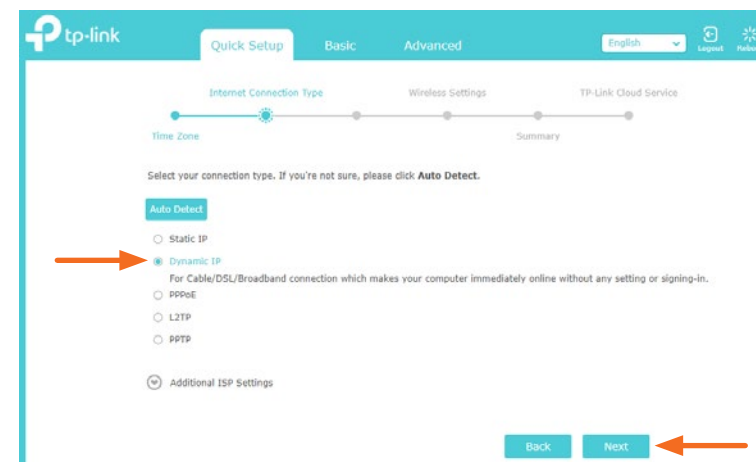


V prvom kroku vás sprievodca nastavením vyzve na nastavenie časovej zóny.

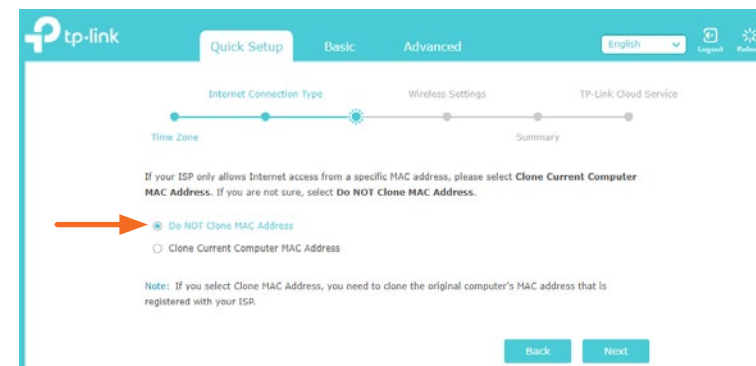
V zozname možností vyberte položku **(UTC+01:00) Belgrade, Bratislava, Budapest, Ljubljana, Prague** a pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next**.



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



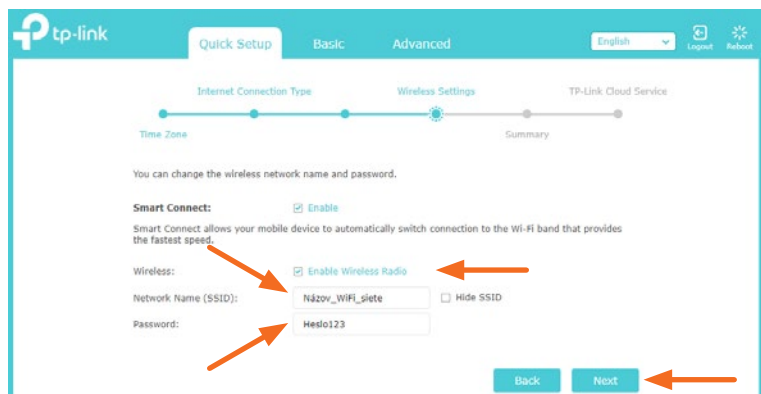
V ďalšom kroku vás sprievodca nastavením vyzve na možnosť klonovania MAC adresy. MAC slúži ako identifikátor zariadenia v sieti. Pre náš účel nie je nutné MAC adresu smerovača meniť, a tak ponechajte označenú možnosť **Do NOT Clone MAC Address**.



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.

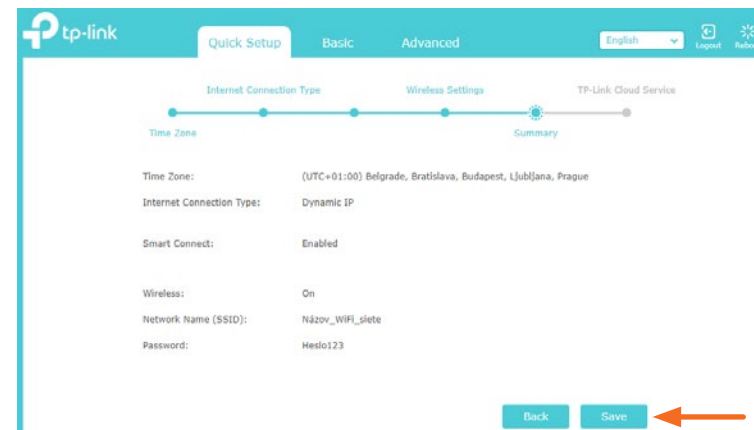
Do poľa **Password** zadajte vami zvolené heslo, ktorým sa do Wi-Fi siete budete prihlasovať. Heslo musí mať minimálne 8 znakov.



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:

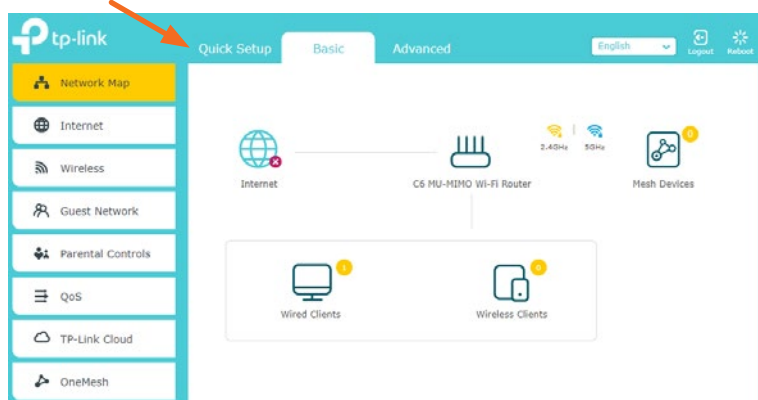


Okno prehliadača môžete v tomto kroku zatvoriť, nastavenie je hotové.



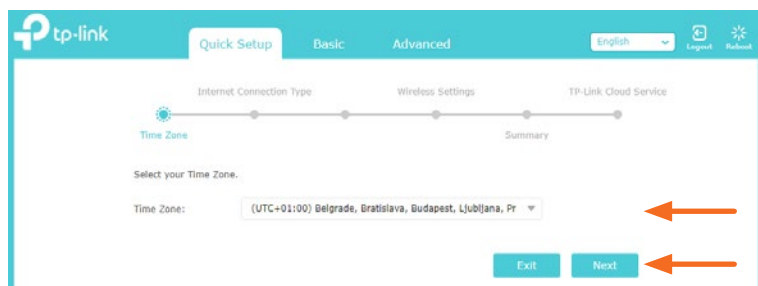
4.2 Postup pre konfiguráciu pripojenia pomocou prístupového mena a hesla

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

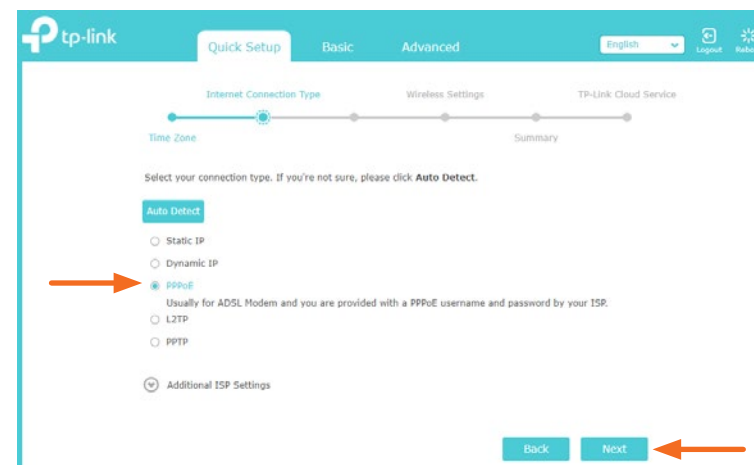


V prvom kroku vás sprievodca nastavením vyzve na nastavenie časovej zóny.

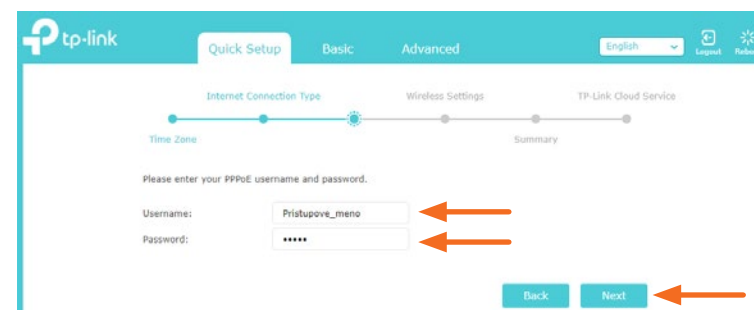
V zozname možností vyberte položku **(UTC+01:00) Belgrade, Bratislava, Budapest, Ljubljana, Prague** a pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next**.



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



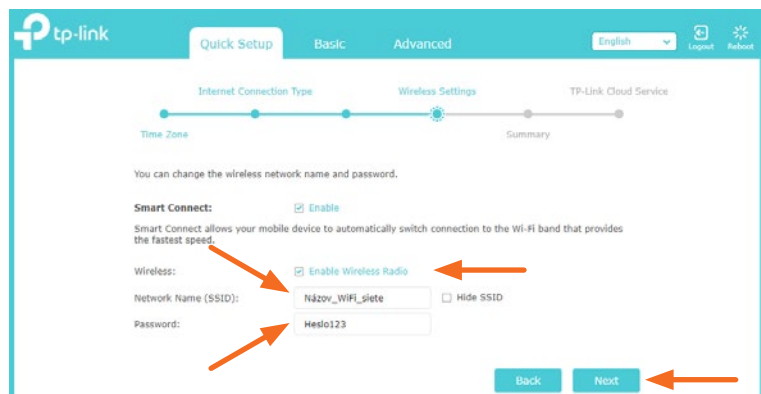
Následne vás sprievodca nastavením vyzve na zadanie prístupových údajov pre pripojenie do siete internet. Prístupové údaje nájdete v zariadení protokole, ktorý ste obdržali pri zriadení služby.



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. 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.

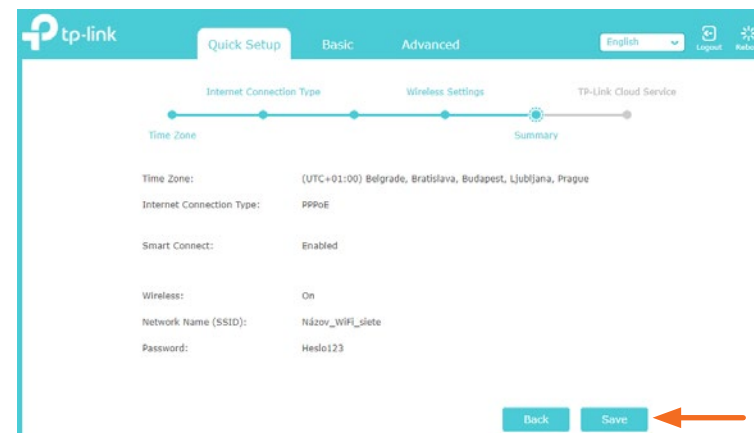
Do poľa **Password** zadajte vami zvolené heslo, ktorým sa do Wi-Fi siete budete prihlasovať. Heslo musí mať minimálne 8 znakov.



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:



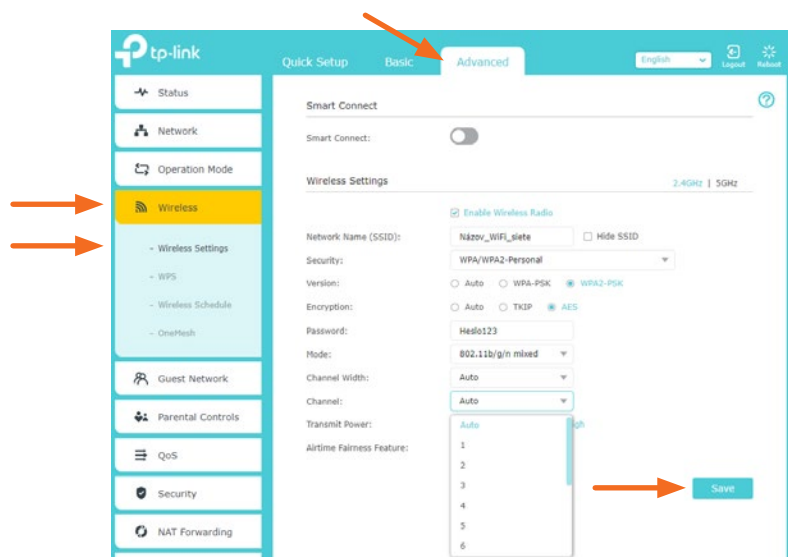
Okno prehliadača môžete v tomto kroku zatvoriť, nastavenie je hotové.



4.3 Zmena vysielacieho kanála beždrôtovej siete

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



Zvolené nastavenie uložte 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 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.

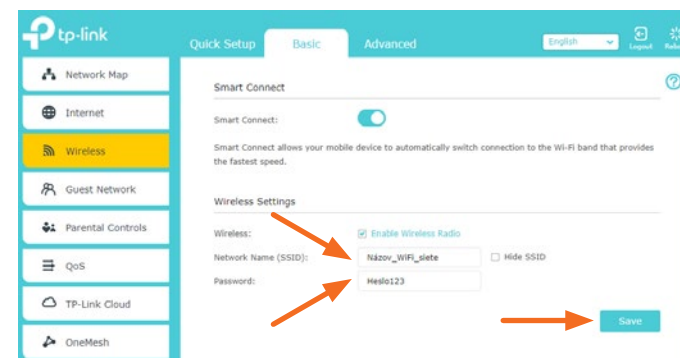
V prípade otázok sa, prosím, obráťte na linku technickej podpory na telefónnom čísle 02/208 28 208 - voľba 2.



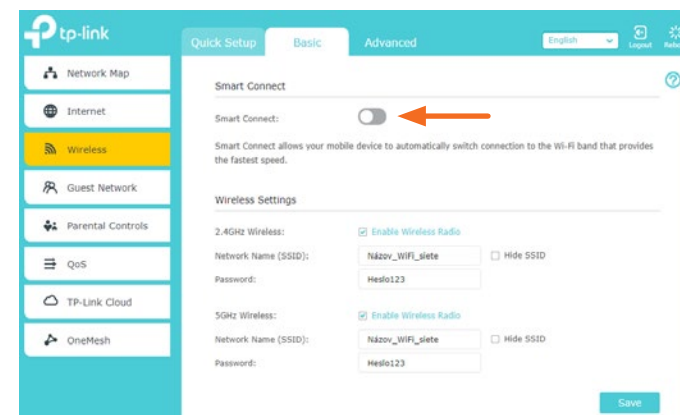
4.4 Zmena názvu a hesla beždrôtovej siete

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.





Najbližšia televízia a internet

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