



TP-LINK ARCHER VR300

Príručka na rýchlu inštaláciu smerovača



Naša zákaznícka linka:
02/208 28 208

 **slovanet**
Najbližšia televízia a internet

TP-LINK ARCHER VR300

Príručka na rýchlu inštaláciu smerovača




1	Obsah balenia.....	4
2	Schéma zapojenia smerovača	5
3	Popis portov a kontroliek smerovača	6
4	Postup korektnej konfigurácie pripojenia na internet.....	8
5	Postup na zmenu nastavenia bezdrôtovej siete	13

Skôr ako začnete

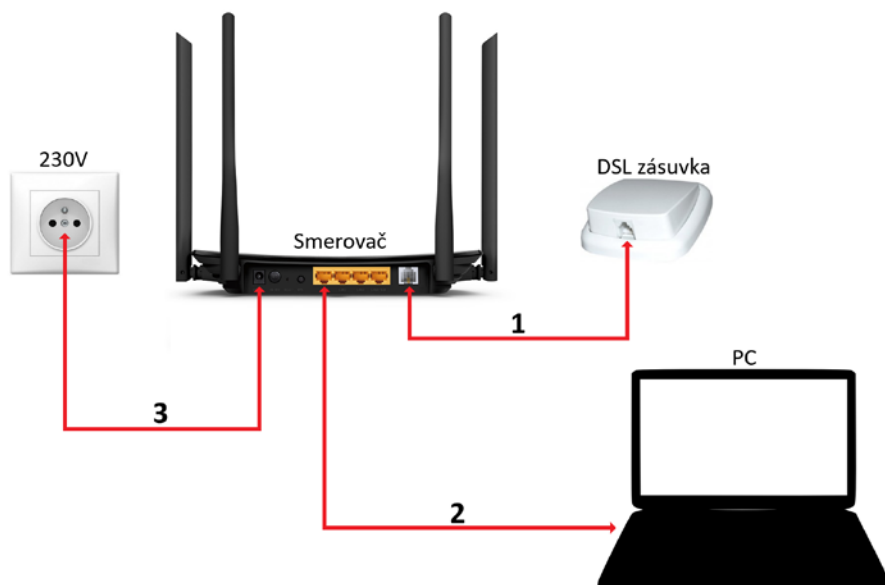
Pred samotnou inštaláciou sa presvedčte, či máte k dispozícii všetky potrebné údaje, príslušenstvo a zariadenia.

Skontrolujte si, prosím, obsah balenia.

<p>S M E R O V A Č</p> 	<p>L A N K Á B E L R J 4 5</p> 
<p>K Á B E L R J 1 1 (2 X)</p> 	<p>N A P Á J A C Í A D A P T É R</p> 
<p>S P L I T T E R</p> 	<p>M A N U Á L</p> 

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

- a) Prívodný kábel **RJ11** pripojte do portu **DSL** na smerovači.
- b) PC pripojte **LAN káblom RJ45**. Druhý koniec pripojte do jedného z **LAN portov** na smerovači (LAN 1-4).
- c) Do konektora **POWER** zapojte koncovku napájacieho adaptéra a adaptér zapojte **do elektrickej zásuvky**.



Obrázok 1 Schéma zapojenia



Obrázok 2 Zadná strana smerovača

Označenie	Opis
POWER	Konektor na pripojenie napájacieho adaptéra
ON / OFF	Tlačidlo na zapnutie / vypnutie smerovača
WPS	Tlačidlo na rýchle párovanie zariadenia vo WiFi sieti
RESET	Stlačením a podržaním skrytého tlačidla na približne 2 sekundy uvediete prístroj do továrenských nastavení. Zariadenie je úspešne zresetované, ak sa kontrolka POWER rozblíka. Smerovač sa počas tohto procesu reštartuje, počkajte na jeho spustenie.
LAN (1-4)	Porty na pripojenie zariadení prostredníctvom LAN kábla RJ45
DSL	Port slúži na pripojenie prírodného kábla RJ11



Obrázok 3 LED indikátory smerovača

LED	Stav	Opis
POWER		Svieti Smerovač je zapnutý a pracuje správne.
		Bliká Smerovač sa spúšťa.
		Nesvieti Smerovač je vypnutý, alebo má poruchu.
DSL		Svieti Smerovač má synchronizáciu na fyzickej vrstve DSL.
		Bliká Prebieha synchronizácia spojenia na DSL linke.
		Nesvieti Smerovač nie je synchronizovaný na DSL linke alebo nemá žiadny signál.
INTERNET		Svieti Smerovač má aktívne pripojenie do internetu.
		Nesvieti Nie je vytvorené spojenie do internetu (PPPoE).
WI-FI		Svieti Funkcia bezdrôtovej siete je zapnutá.
		Bliká Prebieha nadvázovanie spojenia WPS.
		Nesvieti Funkcia bezdrôtovej siete je vypnutá.
LAN		Svieti K portu len je pripojené aspoň jedno aktívne zariadenie.
		Nesvieti K portu LAN nie je pripojené žiadne aktívne zariadenie.



Obrázok 4 Ilustračný obrázok výrobného štítku zo spodnej strany smerovača

Na nastavenie internetového pripojenia je potrebné, aby bol Váš smerovač zapojený podľa uvedeného postupu (obrázok 1 - schéma zapojenia). Zariadenie, na ktorom budete konfiguráciu smerovača vykonávať, je možné pripojiť dvomi spôsobmi:

a) Pripojenie počítača k smerovaču pomocou LAN kábla (RJ45) - odporúčané

Priložený kábel **RJ45 šedej farby** pripojte do ktoréhokolvek žltého **LAN portu** na Vašom smerovači. Druhý koniec kábla pripojte do sieťovej karty Vášho PC. Kompletné zapojenie smerovača je ilustrované na obrázku 1 - schéma zapojenia.

b) Pripojenie počítača k smerovaču bezdrôtovo

Smerovač je možné konfigurovať tiež prostredníctvom prednastavenej WiFi. Názov WiFi siete a prístupové heslo sú uvedené na výrobnom štítku na spodnej strane smerovača.

Spustíte na Vašom PC internetový prehliadač (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Chrome, Safari) a zadajte do adresného poľa adresu Vášho smerovača <http://tplinkmodem.net> (alternatívny prístup je možný použitím IP 192.168.1.1).

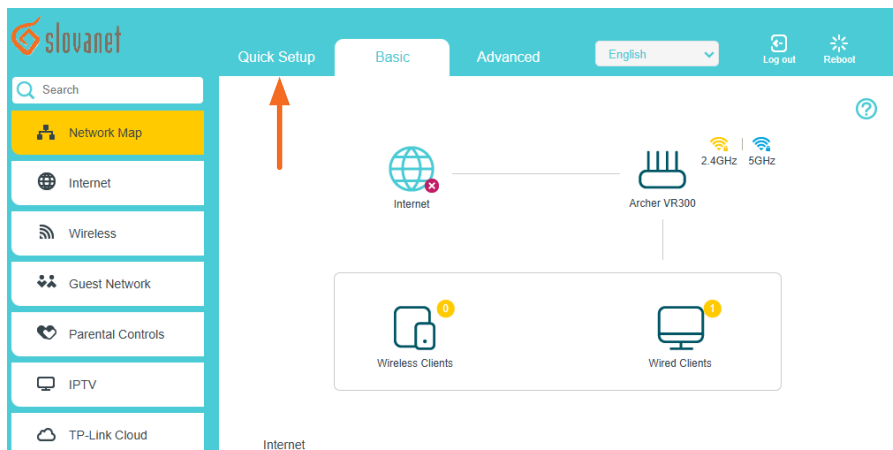
<http://tplinkmodem.net>



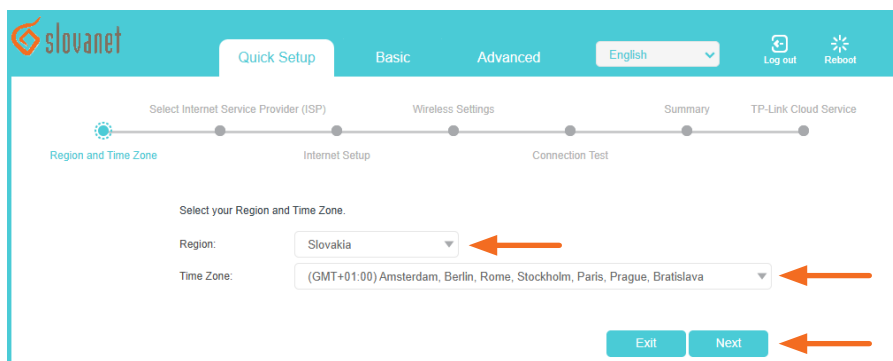
Do poľa s kľúčom zadajte **admin** a kliknite na tlačidlo **Log in**.



Po úspešnom prihlásení sa zobrazí hlavné okno so základnými funkciami smerovača. V hornej časti okna kliknite na položku **Quick Setup**, čím sa spustí sprievodca konfiguráciou.



V prvom kroku je potrebné nastaviť región a časovú zónu. V zozname **Region** vyberte **Slovakia** a časovú zónu v druhom zozname vyberte **(GMT+01:00)**. Kliknutím na **Next** pokračujte na ďalší krok.



V tomto kroku je potrebné vybrať poskytovateľa internetu. V zozname vyberte **Slovanet_VDSL** (užívateľa ADSL internetu budú mať v zozname položku **Slovanet_ADSL**) a pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next**.

The screenshot shows the 'Select Internet Service Provider (ISP)' step in the 'Quick Setup' wizard. The progress bar indicates the current step is 'Select Internet Service Provider (ISP)'. The 'ISP List' dropdown menu is open, showing the following options: 'Other', 'T-Com_VDSL', 'Orange_VDSL', 'Slovanet_VDSL' (highlighted in blue), and 'Other'. Red arrows point to the 'Other' dropdown and the 'Next' button.

Do zobrazených polí zadajte prístupové údaje, ktoré ste obdržali v zariadení protokole. Do pola **Username** zadajte prístupové meno. Do oboch polí **Password** a **Confirm Password** zadajte prístupové heslo. Po vyplnení požadovaných údajov kliknite na tlačidlo **Next**.

The screenshot shows the 'Internet Setup' step in the 'Quick Setup' wizard. The progress bar indicates the current step is 'Internet Setup'. The 'Internet Connection Type' is set to 'PPPoE'. The 'Username' field contains 'prístupove meno', the 'Password' field contains 'heslo', and the 'Confirm Password' field contains 'heslo'. Red arrows point to the 'Username', 'Password', 'Confirm Password' fields, and the 'Next' button.



Teraz Vás sprievodca nastavením vyzýva na nastavenie bezdrôtovej siete (WiFi). Pri prvom spustení má bezdrôtová sieť na smerovači prednastavené parametre podľa výrobného štítku (obrázok 4). Uistite sa, že je políčko **Enable Wireless Radio** zaškrtnuté.

Polia **Network Name (SSID)** a **Password** obsahujú prednastavené údaje. V rámci tohto kroku môžete názov bezdrôtovej siete a prístupové heslo ľubovoľne zmeniť.

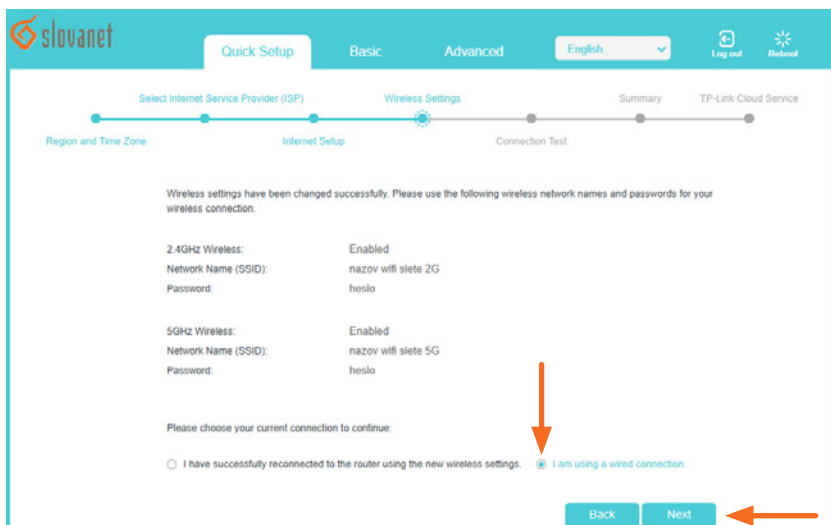
Vo hornej časti nastavujete WiFi v režime 2,4 GHz, spodná časť slúži na nastavenie WiFi v režime 5 Ghz. Pre uloženie vykonaných zmien a pokračovanie na ďalší krok kliknite na tlačidlo **Next**.

The screenshot shows the 'Wireless Settings' configuration page. At the top, there's a navigation bar with 'Quick Setup', 'Basic', and 'Advanced' tabs, and a language dropdown set to 'English'. Below that is a progress bar with steps: 'Region and Time Zone', 'Internet Setup', 'Wireless Settings' (active), 'Connection Test', 'Summary', and 'TP-Link Cloud Service'. The main content area has the heading 'You can change the wireless network name and password.' There are two sections: '2.4GHz Wireless' and '5GHz Wireless'. Each section has a checked 'Enable Wireless Radio' checkbox, a 'Network Name (SSID)' input field, and a 'Password' input field. Orange arrows point to the 'Enable Wireless Radio' checkboxes and the 'Next' button. The 'Next' button is highlighted with an orange arrow.

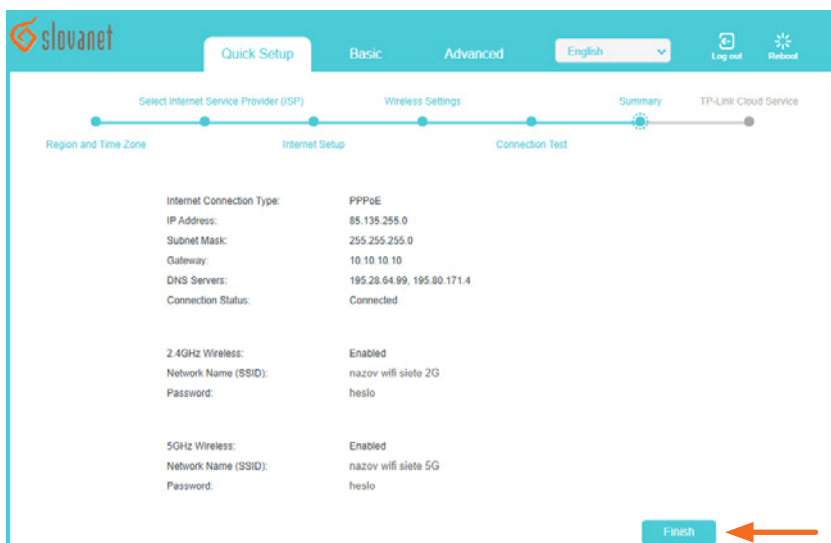
V zobrazenom okne uvidíte zvolené nastavenie. Pred pokračovaním na ďalší krok označte možnosť **I am using a wired connection** a potom kliknite na tlačidlo **Next**. Nasledovať bude test funkčnosti internetového pripojenia.

POZOR!

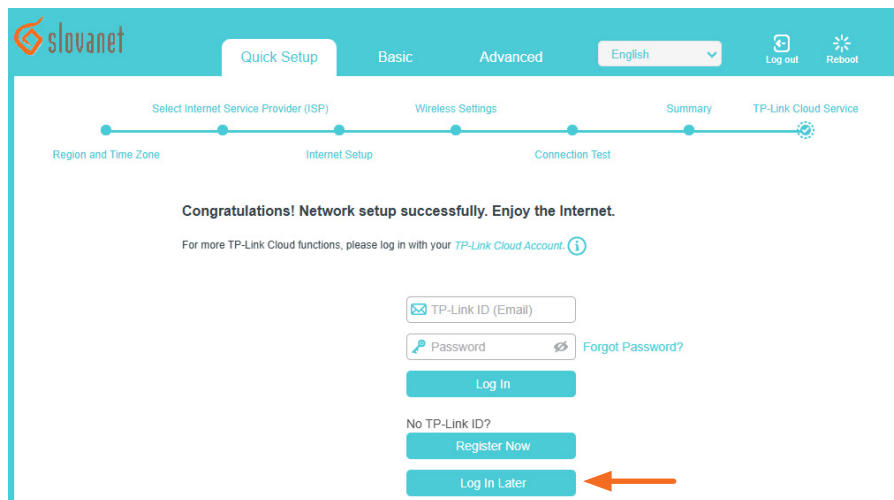
Ak vykonávate nastavenie na zariadení, ktoré je pripojené k smerovaču prostredníctvom prednastavenej WiFi, v tomto kroku je potrebné, aby ste opätovne vyhľadali WiFi siete a pripojili sa k Vašej novej WiFi sieti pomocou hesla, ktoré ste si zvolili v predchádzajúcom kroku. Po pripojení na WiFi označte prvú možnosť **I have successfully reconnected to the router using the new wireless settings** (ukazuje oranžová šípka) a pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next**.



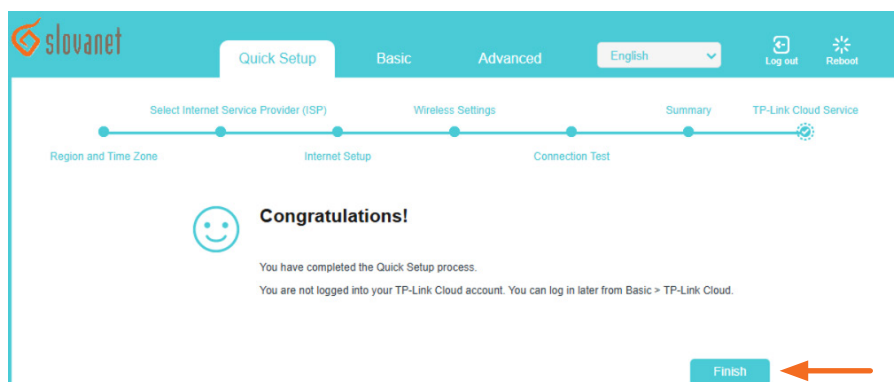
V prípade úspešného dokončenia sprievodcu nastavením sa zobrazia súhrnné informácie o pripojení a bezdrôtovej sieti. Kliknite na tlačidlo **Finish**.



V poslednom kroku smerovač ponúka prihlásenie / registráciu k online službám, ktoré však nie sú pre fungovanie internetového pripojenia potrebné. Kliknite na tlačidlo **Log In Later**.



Sprievodcu nastavením ukončíte kliknutím na tlačidlo **Finish**.

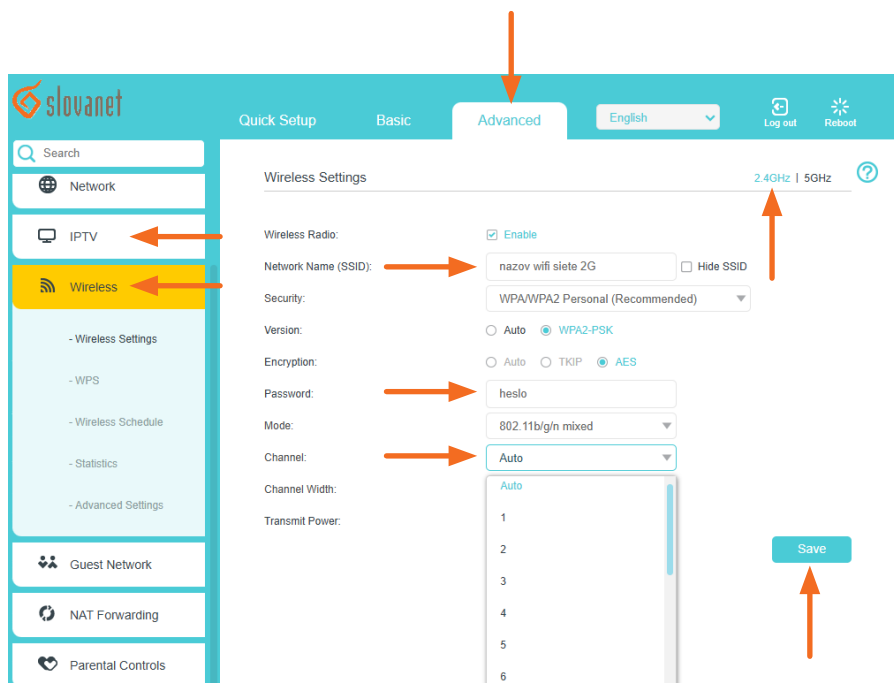


5 Postup na zmenu nastavenia beždrôtovej siete

Zmenu nastavenia beždrôtovej siete (WiFi) je možné vykonať nasledovným spôsobom.

1. Po prihlásení do rozhrania smerovača kliknite v hornej časti okna na položku **Advanced**.
2. V ponuke naľavo kliknite na položku **Wireless**.
3. V rozbalenej ponuke následne označte položku **Wireless Settings**.
4. V pravej hornej časti (oranžová šípka) vyberiete režim WiFi siete, pre ktorú chcete meniť nastavenie. **Pre ilustráciu používame ukážku nastavenia WiFi v režime 2,4 GHz.**

Zobrazia sa nasledovné nastavenia:



Pole s názvom **Network Name (SSID)** umožňuje zmeniť názov beždrôtovej siete. Heslo je možné zmeniť prepísaním poľa **Password**. Akúkoľvek zmenu je potrebné uložiť kliknutím na tlačidlo **Save**.



5 Postup na zmenu nastavenia beždrôtovej siete

V prípade rušenia beždrôtového WiFi signálu môže dochádzať k nestabilite a výpadkom internetového pripojenia. Tento stav je v niektorých prípadoch možné vyriešiť zmenou nastavenia vysielacieho kanála beždrôtovej siete. Vysielací kanál vyberte v ponuke **Channel**. Zvolené nastavenie uložte a následne otestujte, či došlo k zlepšeniu. Ak zmenou vysielacieho kanála k zlepšeniu nedošlo, je nutné otestovať inú hodnotu nastavenia.

Problém s rušením beždrôtového signálu sa prejavuje zväčša pri používaní WiFi v režime 2,4 GHz. Ak to Vaše zariadenia umožňujú, odporúčame používať WiFi v režime 5 GHz. Viac informácií k problematike pri používaní WiFi nájdete v dokumente [Radíme s Wi-Fi na stránke www.slovanet.sk](http://www.slovanet.sk) v sekcii návody.



Pre stiahnutie dokumentu
Radíme s Wi-Fi oskenujte QR kód



**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.
technicapodpora@slovanet.net

INFORMÁCIE O PRODUKTOCH

0800 608 608

www.slovanet.sk

