



TP-LINK TD-W9960

Príručka na rýchlu inštaláciu smerovača



Naša zákaznícka linka:

02/208 28 208

 **slovanet**
Najbližšia televízia a internet

TP-LINK TD-W9960

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.

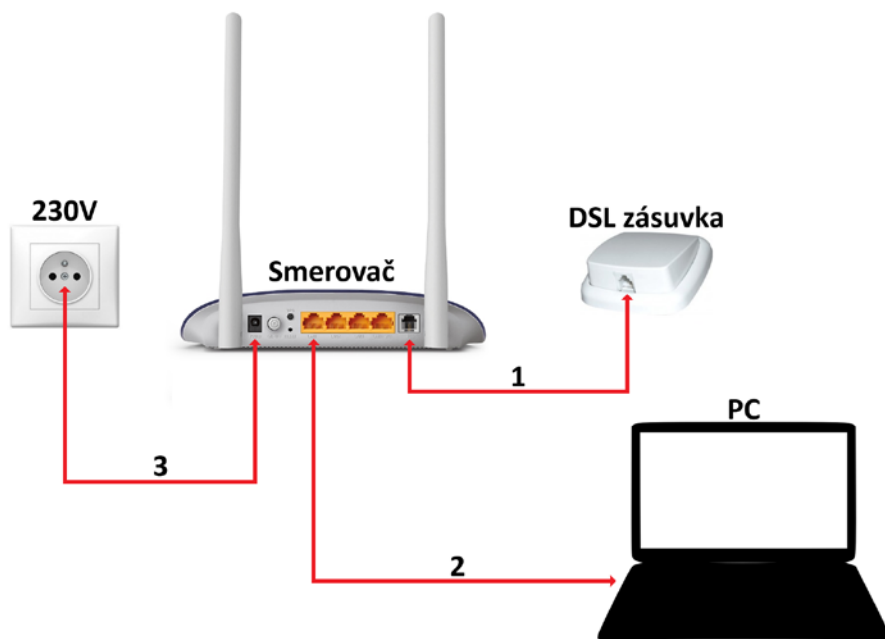
Skontrolujte si, prosím, obsah balenia.

SMEROVAČ 	LAN KÁBEL RJ45 
KÁBEL RJ11 (2X) 	NAPÁJACÍ ADAPTÉR 
SPLITTER 	MANUÁL 



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 10 sekúnd uvediete prístroj do továrenských nastavení. Zariadenie je úspešne zresetované, ak sa všetky LED indikátory na krátky čas rozsvietia.
LAN (1-4)	Porty na pripojenie zariadení prostredníctvom LAN kábla RJ45
DSL	Port slúži na pripojenie privádzneho 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 nadväzovanie 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 štítka 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

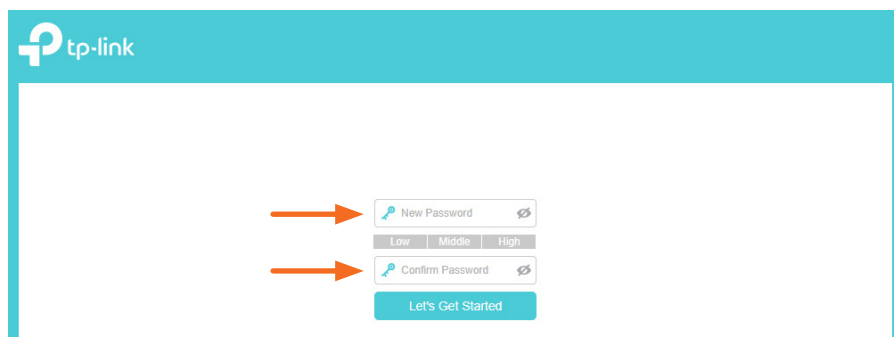
Priložený kábel **RJ45 šedej farby** pripojte do ktoréhokoľvek žltého **LAN portu** na Vašom smerovači. Druhý koniec kábla pripojte do sieťovej karty Vášho PC.

b) Pripojenie počítača k smerovaču bezdrôtovo

Smerovač má vo svojom továrenskom nastavení zapnutý vysielateľ bezdrôtovej komunikácie (WiFi). Vyhľadajte vo svojom zariadení (PC, tablet alebo mobil) dostupné bezdrôtové siete a zo zoznamu vyberte tú, ktorá sa zhoduje s názvom **SSID na výrobnom štítku** (obrázok 4). Heslo k bezdrôtovej sieti je uvedené na výrobnom štítku pod názvom **Wireless Password/PIN**.

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>



Pri prvom prihlásení vás smerovač vyzve na zadanie hesla pre správcu smerovača. Zvoľte si ľubovoľné heslo a v rovnakom tvare ho zadajte do oboidvoch poli **New Password** a **Confirm Password**. Zvolené heslo si zapíšte a uschovajte pre prípad, že by ste sa v budúcnosti potrebovali do rozhrania smerovača prihlásiť znovu.

The screenshot shows the TP-Link Quick Setup interface. At the top, there are tabs for 'Quick Setup', 'Basic', and 'Advanced', along with a language dropdown set to 'English' and buttons for 'Log out' and 'Reboot'. A progress bar at the top indicates the steps: 'Region and Time Zone' (current), 'Internet Setup', 'Wireless Settings', 'Connection Test', 'Summary', and 'TP-Link Cloud Service'. The main content area is titled 'Select your Region and Time Zone.' It contains two dropdown menus: 'Region:' with 'Slovakia' selected, and 'Time Zone:' with '(GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Rome, Stockholm, Paris, Prague, Bratislava' selected. At the bottom right, there are 'Exit' and 'Next' buttons. Three orange arrows point to the 'Slovakia' dropdown, the 'Time Zone' dropdown, and the 'Next' button.

Po úspešnom prihlásení sa automaticky spustí sprievodca nastavením **Quick Setup**. Ako prvé 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.

The screenshot shows the TP-Link Quick Setup interface at the second step, 'Select Internet Service Provider (ISP)'. The progress bar at the top shows 'Region and Time Zone' as completed and 'Select Internet Service Provider (ISP)' as the current step. The main content area is titled 'Select your ISP from the ISP List or select Other if you can't find your ISP.' It features an 'ISP List' dropdown menu with 'Other' selected. A list of ISPs is shown below the dropdown: 'T-Com_VDSL', 'Orange_VDSL', 'Slovanet_VDSL' (highlighted in blue), and 'Other'. At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons. Two orange arrows point to the 'Other' dropdown and the 'Next' button.

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 'Internet Setup' step of the TP-Link Quick Setup wizard. The progress bar at the top indicates the current step. The main content area has the heading 'Enter the Internet connection information needed or contact your service provider for assistance.' Below this, there are four input fields: 'Internet Connection Type' (a dropdown menu set to 'PPPoE'), 'Username' (a text box with the placeholder 'Sem vložte prístupové meno'), 'Password' (a masked text box with a toggle icon), and 'Confirm Password' (another masked text box with a toggle icon). To the right of the 'Username', 'Password', and 'Confirm Password' fields are three orange arrows pointing to them. At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons, with an orange arrow pointing to the 'Next' button.

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

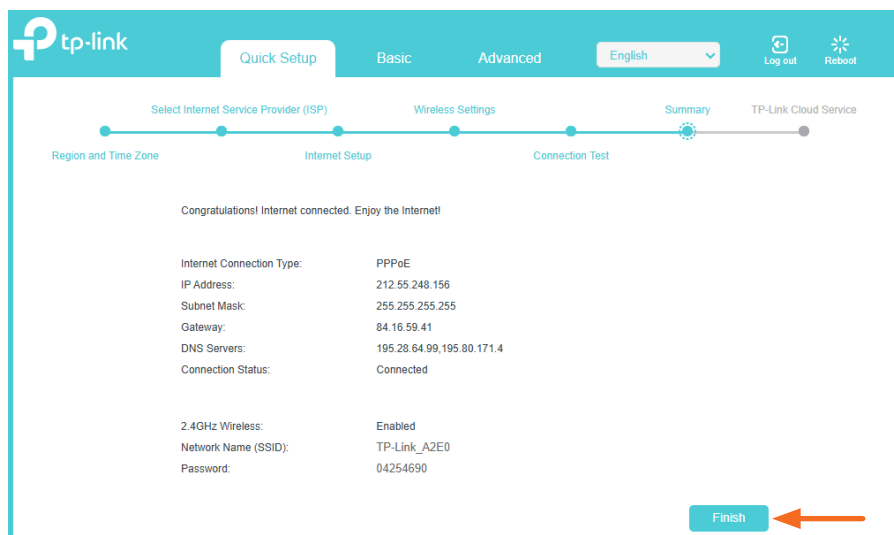
The screenshot shows the 'Wireless Settings' step of the TP-Link Quick Setup wizard. The progress bar at the top indicates the current step. The main content area has the heading 'You can change the wireless network name and password.' Below this, there are three input fields: '2.4GHz Wireless:' (a checkbox labeled 'Enable Wireless Radio' which is checked, with an orange arrow pointing to it), 'Network Name (SSID):' (a text box with the placeholder 'Názov bezdrôtovej siete'), and 'Password:' (a text box with the placeholder 'Heslo (minimálne 8 znakov)'). To the right of the 'Network Name (SSID)' and 'Password' fields are two orange arrows pointing to them. At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons, with an orange arrow pointing to 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 štítka (obrázok 4).

Polia **Network Name (SSID)** a **Password** obsahujú prednastavené údaje, **v tomto nevykonávajte žiadne zmeny!** Pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next**.

Zmena parametrov bezdrôtovej siete je popísaná v kapitole 5 - Postup na zmenu nastavenia bezdrôtovej siete



Ešte pred zobrazením tohto okna prebehne test funkčnosti pripojenia.

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

The screenshot shows the TP-Link Quick Setup web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Quick Setup', 'Basic', and 'Advanced' tabs. The 'Quick Setup' tab is active. Below the navigation bar, a progress bar shows the steps: 'Region and Time Zone', 'Select Internet Service Provider (ISP)', 'Internet Setup', 'Wireless Settings', 'Connection Test', 'Summary', and 'TP-Link Cloud Service'. The 'TP-Link Cloud Service' step is the current one, indicated by a gear icon. The main content area displays a congratulatory message: 'Congratulations! Network setup successfully. Enjoy the Internet.' Below this, it says 'For more TP-Link Cloud functions, please log in with your TP-Link Cloud Account.' followed by an information icon. There are two input fields: 'TP-Link ID (Email)' and 'Password'. To the right of the password field is a 'Forgot Password?' link. Below the input fields is a 'Log In' button. Underneath, it says 'No TP-Link ID?' followed by 'Register Now' and 'Log In Later' buttons. An orange arrow points to the 'Log In Later' button.

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



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

1. Po prihlásení do rozhrania routra 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**.

Zobrazia sa nasledovné nastavenia:

The screenshot displays the TP-Link router's web interface. The top navigation bar includes 'Quick Setup', 'Basic', and 'Advanced' tabs, with 'Advanced' selected. A left sidebar contains 'IPTV' and 'Wireless' sections, with 'Wireless' expanded to show 'Wireless Settings', 'WPS', 'Wireless Schedule', 'Statistics', and 'Advanced Settings'. The main content area is titled 'Wireless Settings' and contains the following configuration options:

- Wireless Radio:** ☒ Enable
- Network Name (SSID):** TP-Link_A2E0 (with a 'Hide SSID' checkbox)
- Security:** WPA/WPA2 Personal (Recommended)
- Version:** ☐ Auto, ☒ WPA2-PSK
- Encryption:** ☐ Auto, ☐ TKIP, ☒ AES
- Password:** 04254690
- Mode:** 802.11b/g/n mixed
- Channel:** Auto
- Channel Width:** Auto
- Transmit Power:** ☐ Low, ☐ Middle, ☒ High

A 'Save' button is located at the bottom right of the settings area.

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

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



**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

