

Kontrola nastavení vysielacieho kanálu na Vašom WiFi Routri TP-Link

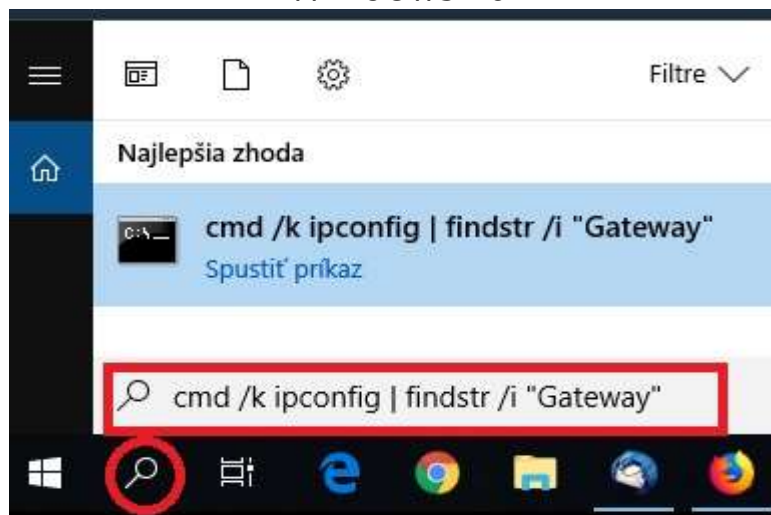
Krok č.1 – zistenie ip routra

Pri nastavení routra je prvotne treba zistiť jeho IP adresu. IP adresa sa dá zistiť priamo v počítači, a to zadáním príkazu **cmd /k ipconfig | findstr /i "Gateway"** do príkazového riadku. Tento príkazový riadok vyvoláte kliknutím na windows, ktorý máte vždy v ľavom rohu dole, kliknete na príkazový riadok zadáte do vyhľadávacieho poľa . (vid' obrázok nižšie)

Windows 7



Windows 10

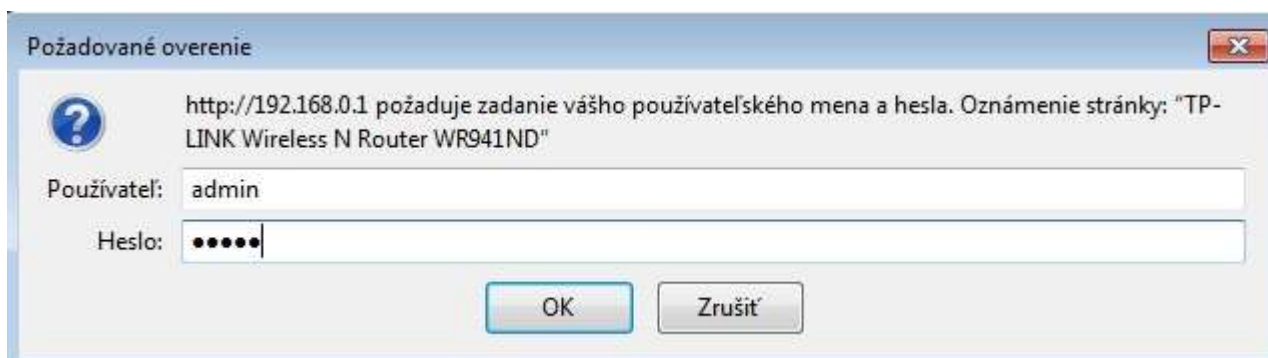


Krok č.2 – Prihlásenie do routra

Keď už máte IP adresu routra napr. 192.168.0.1 , môžete otvoriť internetový prehliadač (Internet Explorer, Chrome, ...) a do adresného riadku zadajte zistenú IP adresu , presne 192.168.0.1. Po zadaní IP adresy vám zobrazí okno pre prihlásenie, zadanie mena a hesla.

Užívateľské Meno : admin

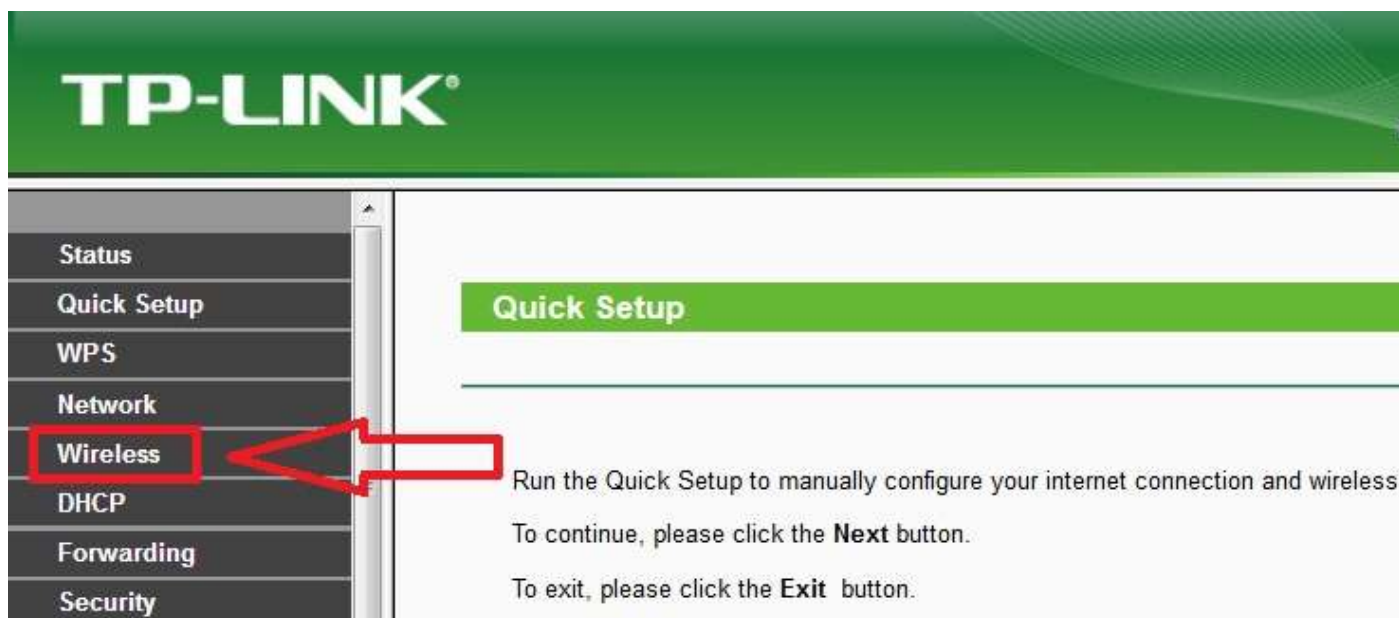
Heslo : (3 možné heslá) admin , admin1 , admin123



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Požadované overenie" (Required authentication). It contains a message: "http://192.168.0.1 požaduje zadanie vášho používateľského mena a hesla. Oznámenie stránky: 'TP-LINK Wireless N Router WR941ND'". Below the message are two input fields: "Používateľ:" (Username) with the text "admin" and "Heslo:" (Password) with five dots. At the bottom are two buttons: "OK" and "Zrušiť" (Cancel).

Krok č.3

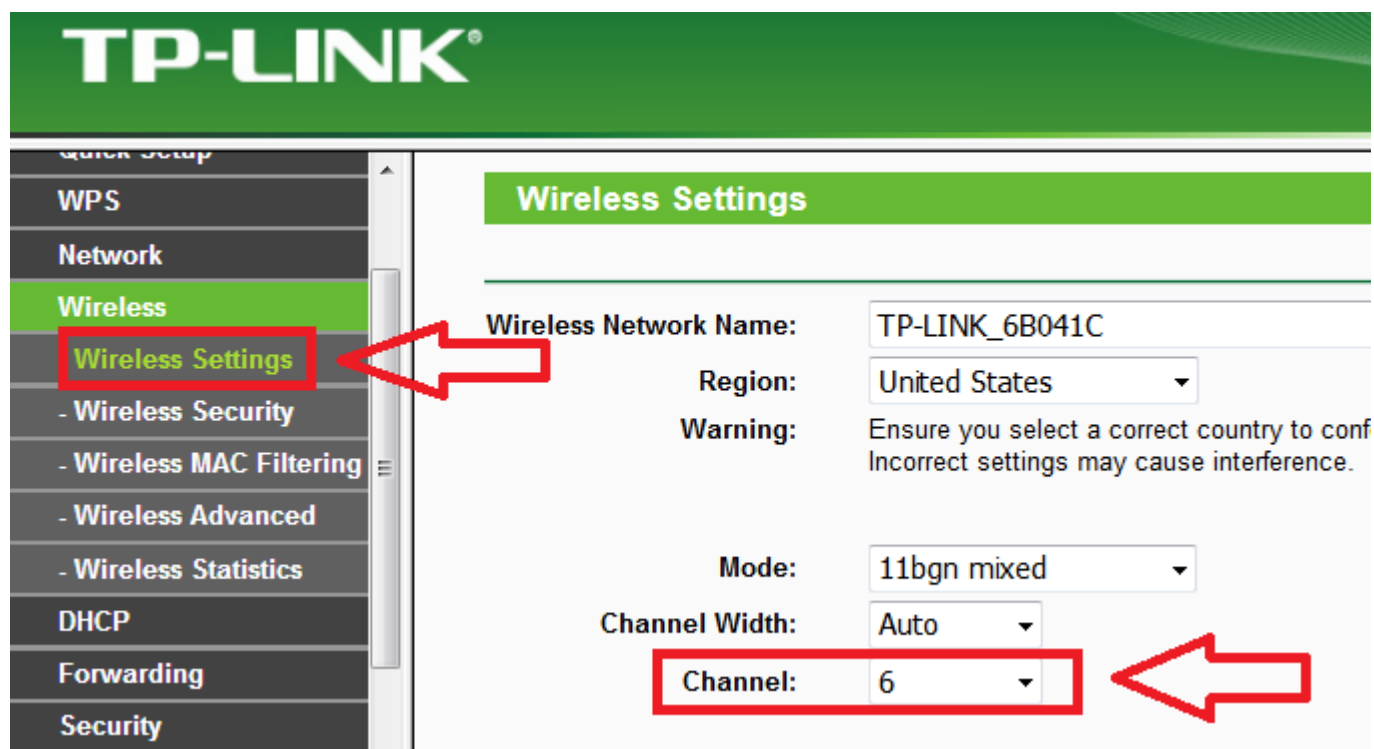
Po úspešnom prihlásení sa dostanete priamo do nastavenia routra. V menu hľadajte položku „ Wireless „



Krok č.4 – zmena nastavení WiFi siete

Pokiaľ máte nastavenie kanálu pre Vašu sieť v režime „automaticky“, mohlo prísť vo Vašej domácej sieti v nepravidelných intervaloch ku výpadkom, odpojeniu od routera alebo kolísanie signálu.

Nastavte niektorý s kanálov od 1 až 11 a stlačte „Použiť“,



Po uložení týchto nastavení sa môže Vaše pripojenie na router zlepšiť

Krok č.5 – zmena hesla na Wifi sieť

V menu hľadáte položku „ Wireless „ a následne položku „Wireless Security,, Kde si môžete zmeniť heslo na wifi. Jedná sa o vyznačenú položku „WPA/WPA2 – Personal „ a „ Wireless Password „ Pre aplikovanie zmien treba stlačiť tlačidlo „ Použiť „ Router sa následne sám reštartuje a aplikuje vykonané zmeny.

The screenshot displays the 'Wireless Security' configuration page. The left sidebar contains a menu with the following items: Status, Quick Setup, WPS, Network, **Wireless**, - Wireless Settings, **Wireless Security**, - Wireless MAC Filtering, - Wireless Advanced, - Wireless Statistics, DHCP, Forwarding, Security, Parental Control, Access Control, Advanced Routing, Bandwidth Control, IP & MAC Binding, Dynamic DNS, and System Tools. The 'Wireless' and 'Wireless Security' items are highlighted with red boxes. The main content area has a green header 'Wireless Security'. Below it, there are two radio buttons: 'Disable Security' and 'WPA/WPA2 - Personal(Recommended)'. The 'WPA/WPA2 - Personal(Recommended)' option is selected and highlighted with a red box. To its right, the settings are: 'Version:' with a dropdown menu set to 'WPA2-PSK', 'Encryption:' with a dropdown menu set to 'AES', and 'Wireless Password:' with a text input field containing 'create your own password'. Below the password field, there is a note: '(You can enter ASCII characters between 8 and 63 characters)'. To the left of the password field, there is a 'Group Key Update Period:' label. Below the 'WPA/WPA2 - Personal' section, there is another radio button for 'WPA/WPA2 - Enterprise'. To its right, the settings are: 'Version:' with a dropdown menu set to 'Automatic', 'Encryption:' with a dropdown menu set to 'Automatic', 'Radius Server IP:' with a text input field, 'Radius Port:' with a text input field containing '1812' and a note '(1-65535, 0 stands for default port)', 'Radius Password:' with a text input field, and 'Group Key Update Period:' with a text input field containing '0' and a note '(in second, minimum is 30, maximum is 3600)'. The 'Wireless Password' field and the 'WPA/WPA2 - Personal(Recommended)' radio button are highlighted with red boxes.