**Zakoupili jste si nový router a nevíte si rady s jeho zapojením ?**

* router umístíme na požadované místo ( ideálně mezi místnosti kde chcete mít nejlepší pokrytí ) a zapojíme jej do zásuvky na 230 V.
* přívodní ETHERNET / UTP kabel zapojíme do portu WAN (internet) do routeru, ten bývá jako jediný barevně odlišený
* nyní již můžeme připojit mobily, notebooky a další zařízení na WiFi
* pokud potřebujeme připojit stolní PC pomocí UTP kabelu, zapojíme UTP kabel do portu LAN a následně do PC.
* Teď již máte hotovo zapojení routeru a můžete využívat jeho funkcí.
* Jak nastavit IP adresy router TP-Link + video návod.
* BY [ADMINISTRATOR](https://iptechnik.cz/author/administrator/) · PUBLISHED 5.11.2018 · UPDATED 11.11.2018
* V tomto článku se podíváme jak nastavit IP adresy do routeru TP-Link. K dispozici máme dva videonávody, pro dva typy uživatelského rozhraní. Doporučuji si také prvně přečíst článek jak router správně zapojit.
* V PC spustíme internetový prohlížeč (chrome, firefox, explorer) a do adresního řádku zadáme IP adresu [**192.168.0.1**](http://192.168.0.1/) (je uvedena v manuálu, nebo na spodní straně routeru) a stiskneme Enter.
	+ Budeme vyzvání k zadání jména a hesla – **jméno: admin – heslo: admin**
* Pro nastavení parametrů sítě vybereme v menu routeru *Quick Setup* a klikneme *Next*.
	+ Nyní v *Quick Setup* – *Choose WAN Connection Type* klikneme *Static IP*, dále *Next*.
	+ Vyplníme správně všechny příslušné parametry podle předávacího protokolu a klikneme *Next*.
* Chceme-li používat síť Wi-Fi, nastavíme *Quick Setup* – *Wireless* podle obrázku a klikneme *Next*. (Channel je možné v případě potíží změnit – doporučuji na kanál 6, nebo 9, [**záleží na zarušení prostoru**](https://iptechnik.cz/nastaveni-wifi-kanalu-na-routeru/)).
* Klikneme *Finish*.
* Máme-li *Wireless Radio* – *Enable*, pokračujeme na další straně.
* Velmi důležitým krokem pro správný chod Wi-Fi sítě je její zabezpečení proti neoprávněnému užívání. V menu vybereme *Wireless – Wireless Setting* a pustíme se do nastavení. Nejdůležitější je *Enable Wireless Security* a nastavení silného desetimístného bezpečnostního hesla (možno použít kombinaci písmen A-F, a-f a čísel 0-9). Uložíme *Save* a na závěr klikneme *Finish*.
* Pokud jste postupovali přesně podle návodu, právě máte nastavený a zabezpečený router. Blahopřejeme!

# Nastavení WiFi kanálu na routeru

BY [ADMINISTRATOR](https://iptechnik.cz/author/administrator/) · PUBLISHED 26.9.2017 · UPDATED 11.11.2018

#### **Jako první je potřeba provést diagnostiku celého pásma 13 kanálů.**

* Stáhneme si aplikaci do mobilu pro android WiFi 360.
* Mobil musíme mít připojen na WiFi.
* V aplikaci zjistíme na jakém kanálu vysílá náš router, na jakých kanálech vysílají okolní kanály a který kanál je volný.

#### **Po zjištění volného nezarušeného kanálu, provedeme nastavení kanálu v routeru.**

* PC (NTB), připojíme pomocí kabelu z LAN1 routeru do síťové karty PC, nebo připojíme PC (NTB) na WiFi.
* Poté spustíme internetový prohlížeč (chrome, mozilla, explorer, opera) a do adresního řádku napíšeme IP adresu routeru.
* Nejčastěji http://192.168.0.1 – adresu naleznete v manuálu k roteru, nebo na spodní straně routeru.
* Přihlásíme se do administrace routeru, Login: admin – Heslo: admin (pokud nejde bude uvedeno v manuálu k routeru).
* Zvolíme položku Wireless Settings a zde zvolíme položku Channel kde nastavíme vybraný kanál (nejlépe 6, nebo 9).
* Poté nezapomeňte kliknout na tlačítko SAVE.

# Jak změnit kanál, jméno (SSID), heslo k WiFi pomocí mobilu ?

BY [ADMINISTRATOR](https://iptechnik.cz/author/administrator/) · PUBLISHED 28.2.2018 · UPDATED 7.11.2018

Stává se, že potřebujete změnit nastavení routeru, ale nemáte doma PC a používáte čistě telefon, nebo tablet. Právě pro tyto případy je sestaven tento návod a to tak, aby to bylo pro uživatele co možná nejjednodušší.

Nezapomeňte, že mobil musí být připojen na WiFi routeru.

– stáhněte si aplikaci [**IP TOOLS: WiFi Analyzer**](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ddm.iptools&hl=cs) z obchodu play

– spustíte aplikaci a vpravo nahoře ťuknete na 3 tečky ( … )

– poté ťuknete na **NASTAVENÍ SMĚROVAČE**

– teď budete automaticky navedeni na přihlašovací stránku routeru

***→*** Pokud vám stránka s přihlášením nenajede automaticky, ťukněte na zeměkouli v pravém horním rohu, zobrazí se IP: 192.168.0.1 tu upravte na 192.168.1.1 ***←***

– zadáte přihlašovací údaje ( zřejmě admin, admin ) – mělo by být uvedeno na spodní straně routeru, případně v návodu

– po přihlášení vyhledejte v nabídce wireless, (wifi, bezdrátové)

– tam si již budete moci změnit nastavení jak SSID (název sítě), tak i heslo k síti, IP adresy atd.

Jak změnit heslo WiFi + video návod

BY [ADMINISTRATOR](https://iptechnik.cz/author/administrator/) · PUBLISHED 24.10.2017 · UPDATED 11.11.2018

Zde máte jednoduchý video návod, jak si nastavit jméno a heslo (SSID) k Vaší WiFi.

* připojíme se do routeru přes IP adresu [192.168.0.1](http://192.168.0.1/), nebo [192.168.1.1](http://192.168.1.1/)
* jméno a heslo je většinou admin, admin, případně je napsáno na routeru, nebo v manuálu
* pokud se do routeru nemůžete dostat zkuste heslo pohledat zde: [default hesla routery](http://www.routerpasswords.com/)
* nyní jsme připojeni v administraci routeru a najdeme si položku wireless, nebo bezdrátové připojení
* zde si nastavíme jméno WiFi sítě (SSID), na kterou se budeme připojovat
* poté vybereme zabezpečení / heslo, nejlépe WPA2 a zvolíme dostatečně silné heslo
* nezapomeňte si nastavení uložit tlačítkem save, nebo uložit
* máte hotovo můžete začít prohlížet internet