

Přeladění kanálu Wi-Fi routeru TP-Link TP LINK TL-WR841N

Krátkodobým řešením při problémech s Wi-Fi sítí (např. při rušení signálu jinými zařízeními) může být přepnutí routeru na jiný vysílací kanál podle toho, který je nejméně vytížen.



Informace o vytíženosti jednotlivých kanálů vám poskytne některá z volně dostupných aplikací:

- Android: <u>NETGEAR WiFi Analytics</u>
- Windows: WiFi Tool (zdarma po dobu 7 dní)



1. Připojte se k vaší Wi-Fi síti. Nainstalujte aplikaci a spusťte ji.

2. Zde můžete otestovat sílu signálu z vaší Wi-Fi v jednotlivých místnostech.







3.

Seznam detekovaných Wi-Fi sítí ve vašem okolí a síla jejich signálu.

4.

Aktuální kanál vaší Wi-Fi (Current Channel) a doporučené kanály, na které je možné přeladit (Recommended Channels).









1. Připojte se k vaší Wi-Fi síti. Nainstalujte aplikaci a spusťte ji.



41.12.00				0552
=	8	11	$\mathcal{I}_{\mathcal{C}}$. 11
WLAN-Networks Zapada				0
Spojeno s				
UPC5288145 TECHNICOLON OF UTA INC	014		in i	2,40
Dostupnà sit				unes?
dlink0 p-chic collicosition	CHI		in an	2.4G
dink D. Geographicationae	СНП		diğen	2.46
WLAN-556091	OFT		oën	ta.V)) - 246
 Telekom_FON Seleconni controllation 	CHE	-05	d6m	2.45
WLAN-3A8840 ARCADINA TECHNOLOGY CORP	046		dêni	2.45
UPC1965597	öii		atim.	240
WLAN-355430				15K.mili
	СН	11-65	căm.	2.45
fritzbox6320cable	em	- 1493	dBm	2.46

2.

Analýza detekovaných Wi-Fi sítí ve vašem okolí, síla jejich signálu, volné kanály.





Přeladění kanálu Wi-Fi routeru

 Do internetového prohlížeče zadejte IP adresu routeru 192.168.0.1. Pozor starší WiFi routery můžou mít jinou IP adresu a to 192.168.1.1 nebo 192.168.2.1

TL-WR841N × +					-	٥	×
(c) 192.168.0.1	୯ <u>୧</u>	÷	☆ 自	+	n 9	◙	=
krok č.1							
			300M	Wirel	ess N Re	outer	
			Nodel No. 1	L-WR8	11N/TL-WR	B41ND	
	<i>P</i>						
	Login						
	Login						
	Copyright © 2015 TP-LINK Technologies Co., Ltd. All rights reserved.						

 Vyplňte přihlašovací údaje. Pokud jste heslo a přihlašovací údaje neměnili, výchozí přihlašovací údaje jsou: Přihlašovací jméno: admin Heslo: admin

TL-WR841N × +		- o ×
(€) (1) 192.168.0.1	CQ	→ ☆ 自 🖡 🎓 🛡 🚍
TP-LINK [®]		300M Wireless N Router Model No. TL. WR841N/TL. WR841ND
		lanok & 2
	e admin	
	Login	
	Copyright & 2015 TP+LDW: Technologies Co., Ltd. All rights reserved.	



3. V záložce nastavení WiFi routeru klikněte na políčko Wirelles a dále Wireless settings



4. Klikněte na políčko Channel, zobrazí se vám výběr vysílacích kanálů (). Vyberte co nejméně zarušený kanál dle předchozího zjištění programem pro analyzování vytíženosti jednotlivých kanálů. Vámi prováděnou změnu je třeba potvrdit tlačítkem Save.

TL-WR841N	× +		- 🛛 ×
(I92.168.0.1/IFWQ2	ZBIBUQEIWSRC/userRpm/Index.htm	C Q	→ ☆ 自 🖡 舎 😕 👅 🗏
TP-LIN	K		300M Wireless N Router Model No. TL-WR841N/TL-WR841ND
Status			
Quick Setup	Wireless Settings		Wireless Settings Help
WPS			Note: The operating distance or range of your wireless connection
Network	Wireless Network Name:	TP-LINK 0A8E (Also called the SSID)	best results, place your Router.
Wireless	Region:	Czech Benublic	 Near the center of the area in which your wireless stations will
- Wireless Settings	Warning:	Ensure you select a correct country to conform local law.	operate.
- Wireless Security	-	Incorrect settings may cause interference.	 Away from the potential sources of interference, such as PCs,
- Wireless MAC Filtering			microwaves, and cordless phones. With the Antenna in the unright position
- Wireless Advanced	Mode:	11bgn mixed V	 Away from large metal surfaces.
- Wireless Statistics	Channel Width:	Auto ~	Note: Failure to follow these guidelines can result in significant
DHCP	Channel:	Auto 🗸	performance degradation or inability to wirelessly connect to the
Forwarding		Auto	Western Natural Name Fature advanta 20 about the The
Security		1	same Name (SSID) must be assigned to all wireless devices in your
Parental Control		3 reless Router Radio	network.
Access Control		4 ND Broadcast	Region - Select your region from the pull-down list. This field specifies
Advanced Routing		6 DC Brideine	may be illegal to use the wireless function of the Router can be used. It
Bandwidth Control		7	other than one of those specified in this filed. If your country or region
IP & MAC Binding		8	assistance.
Dynamic DNS		10	Mode - Select transmission mode according to your wireless devices.
System Tools		11	Channel Width - The bandwidth of the wireless channel
Logout		12 13	Channel - This field determines which operating frequency will be used. It is not necessary to change the wireless channel unless you notice interference problems with another nearby access point. If you