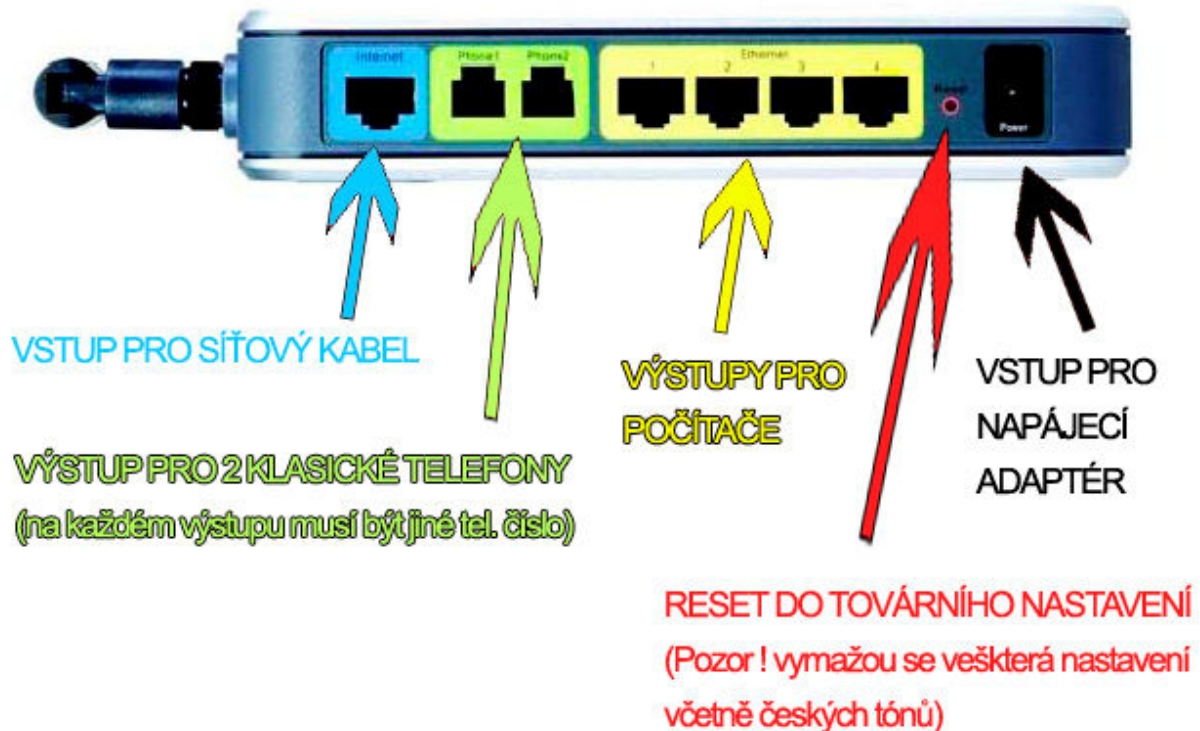


Nastavení Linksys WRTP54G

Router zapojte podle obrázku, pro připojení internetu a počítače použijete síťový kabel (RJ45), pro připojení klasického telefonu – telefonní kabel (RJ11).

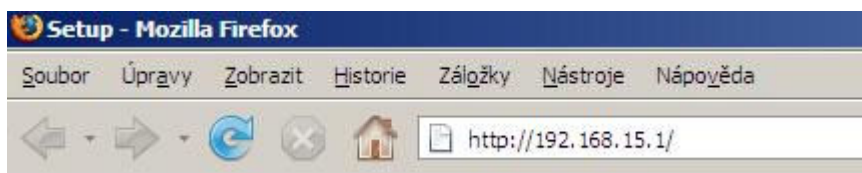


Do konfiguračního menu se dostanete po propojení výstupu Ethernet na routeru s počítačem. Ke konfiguračnímu menu se dostanete i v případě, že do routeru není zapojen internet. Připojujete se pomocí LAN adresy 192.168.15.1 – toto nastavení nedoporučujeme měnit. Pokud máte na počítači nastavenou pevnou IP adresu, změňte si ji na přiřazeno severem DHCP.

Funkce Voice nabíhá trochu pomaleji, je potřeba si např. po uložení čísla počkat než se kontrolka rozsvítí. Během nabíhání této funkce se nedostanete do menu (může se zobrazit informace router still restarting).

Postup nastavení :

- 1) Zapojíte kabely
- 2) Spustíte si internetový prohlížeč a zadáte <http://192.168.15.1> + enter

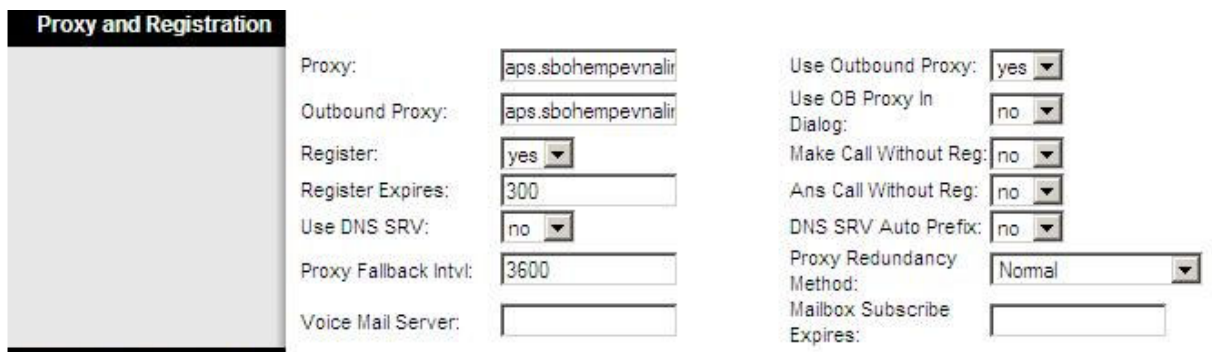


- 3) Zobrazí se Vám stránka s přihlášením. Přihlašovací jméno i heslo jsou standardně nastaveny na admin / admin.
- 4) První je potřeba nastavit připojení k internetu. Vyberete si typ připojení :
 - a) Obtain an IP automatically = DHCP – pokud máte adresu přidělovanou dynamicky (automaticky od poskytovatele).

- b) Static – zadáte IP adresu, masku podsítě, výchozí bránu, DNS1 a DNS2
- c) PPPoE – je potřeba nastavit u některých poskytovatelů ADSL
- 5) Dále doporučujeme zabezpečit wifi síť. Nastavte si jméno, vyberte si kanál (zvolte jiný než mají okolní sítě), zvolte security mode podle podporovaného typu připojených zařízení a nastavte si heslo.
- 6) Nastavte si telefonní číslo.

Postup nastavení telefonního čísla :

- 1) Klikněte na záložku VOICE
- 2) Klikněte na Admin Login v pravé horní části menu
- 3) Základní nastavení čísla lze provést v základním zobrazení (Basic view), pokud budete chtít detailnější nastavení nebo nastavujete router po resetu, přepněte se do rozšířeného zobrazení (Advanced view).
- 4) Klikněte na Line 1 pro nastavení 1. čísla (obrázky jsou z rozšířeného zobrazení)
 - a) Nastavení serveru – Proxy i Outbound bude aps.sbohempevnalinko.cz. V případě, že máte problém s funkčností telefonu, vyzkoušejte nahradit slovní zápis IP adresou 81.91.216.18 (tato IP adresa se však v budoucnosti může změnit – slovní zápis zůstává stále stejný).



Proxy and Registration

Proxy:	<input type="text" value="aps.sbohempevnalir"/>	Use Outbound Proxy:	<input type="text" value="yes"/>
Outbound Proxy:	<input type="text" value="aps.sbohempevnalir"/>	Use OB Proxy In Dialog:	<input type="text" value="no"/>
Register:	<input type="text" value="yes"/>	Make Call Without Reg:	<input type="text" value="no"/>
Register Expires:	<input type="text" value="300"/>	Ans Call Without Reg:	<input type="text" value="no"/>
Use DNS SRV:	<input type="text" value="no"/>	DNS SRV Auto Prefix:	<input type="text" value="no"/>
Proxy Fallback Intvl:	<input type="text" value="3600"/>	Proxy Redundancy Method:	<input type="text" value="Normal"/>
Voice Mail Server:	<input type="text"/>	Mailbox Subscribe Expires:	<input type="text"/>

Register Expires používejte v rozsahu 120 – 600 s, Use Outbound Proxy – yes.

- b) Zadání tel. čísla a hesla.



Subscriber Information

Display Name:	<input type="text" value="VoIP tel. číslo"/>	User ID:	<input type="text" value="VoIP tel. číslo"/>
Password:	<input type="text" value="heslo k číslu"/>	Use Auth ID:	<input type="text" value="yes"/>
Auth ID:	<input type="text" value="VoIP tel. číslo"/>		
Mini Certificate:	<input type="text"/>		
SRTP Private Key:	<input type="text"/>		

- c) Nastavení audio kodeků : zadejte si kodek 711 a (u faxu).
- d) Nastavení dialplanu (způsobu vytáčení) . Pokud si nezádáte správný dialplan, můžete dlouho čekat , než bude telefon vyzvánět nebo se vůbec číslo nevytočí. Zadejte si tento dialplan :
(*xxx|112|15x|11[0-1,3-9]x|1[0,2-4,6-9]xxx|[2-9]xxxxxxxxS0|00[1-9]xxxx.) a v zadejte Enable IP Dialing – yes.



Dial Plan

Dial Plan:	<input type="text" value="(*xxx 112 15x 11[0-1,3-9]x 1[0,2-4,6-9]xxx [2-9]xxxxxxxxS0 00[1-9]xxxx.)"/>
Enable IP Dialing:	<input type="text" value="yes"/>
Emergency Number:	<input type="text"/>

5) Pokud máte dvě čísla, nastavte si druhé číslo na Line2. V případě, že nastavujete faxové číslo, je potřeba do položky proxy/outbound server zadat fax.sipczech.net nebo 81.91.216.11. Také zadejte používat pouze preferovaný audio kodek a zakažte všechny funkce týkající se echa.

6) V případě, že jste router resetovali nebo nemáte na telefonu tón, změňte nastavení na záložce Regional

a) Nastavení českých tónů :

- Dial Tone : **425@-10;30(0.33/0.33/1,0.66/0.66/1)**
- Busy Tone : **425@-10;10(0.33/0.33/1)**
- Ring Back Tone : **425@-10;60(1/4/1)**

Call Progress Tones	
Dial Tone:	425@-10;30(0.33/0.33/1,0.66/0.66/1)
Second Dial Tone:	420@-19,520@-19;10(*0/1+2)
Outside Dial Tone:	420@-16;10(*0/1)
Prompt Tone:	520@-19,620@-19;10(*0/1+2)
Busy Tone:	425@-10;10(0.33/0.33/1)
Reorder Tone:	480@-19,620@-19;10(.25/.25/1+2)
Off Hook Warning Tone:	480@-10,620@0;10(.125/.125/1+2)
Ring Back Tone:	425@-10;60(1/4/1)

b) Aby telefon (týká se to převážně přenosných telefonů) vyzváněl je potřeba nastavit tyto položky . V případě, že byste měli problém s vytáčením (číslo je přihlášeno, ale telefon nevytáčí) vyzkoušejte nastavení frekvence 35, a voltage 100.

Ring and Call Waiting Tone Spec			
Ring Waveform:	Trapezoid	Ring Frequency:	25
Ring Voltage:	75	CWT Frequency:	440@-10

c) Další nastavení : zvolte časové pásmo GMT +1 hod. , Daylight Saving Time Rule zadejte : start=3/-1/7/2:0:0;end=10/-1/7/3:0:0;save=1

Miscellaneous			
Set Local Date (mm/dd):		Set Local Time (HH/mm):	
Time Zone:	GMT+01:00	FXS Port Impedance:	270+750 150nF
Daylight Saving Time Rule:	start=3/-1/7/2:0:0;end=10/-1/7/3:0:0;save=1		
FXS Port Input Gain:	-3	FXS Port Output Gain:	-3
DTMF Playback Level:	-16	DTMF Playback Length:	.1
Detect ABCD:	yes	Playback ABCD:	yes
Caller ID Method:	Bellcore(N.Amer,China)		

Caller ID Method (zobrazení čísla volajícího) je potřeba nastavit dle typu telefonu. (Např. při použití Sencor STC 200 z našeho e-shopu bylo nutné zadat Bellcore). Dalším běžným nastavením je ETSI FSK.