## Nastavení modemu ZyXEL VMG1312-B30B



## 1 KROK: zapojení modemu

- adaptér připojte z jedné strany do zásuvky a z druhé strany do modemu, zdířka s označením Power
- 2) zapněte modem (tlačítko ON) rozsvítí se zelená kontrolka
- 3) ethernetový kabel (kabel s širší koncovkou) zapojte jedním koncem do modemu, jedna ze zdířek dle vlastního uvážení s označením LAN1 a druhým koncem do vašeho počítače
- 4) telefonní kabel (s užší koncovkou) zapojte jedním koncem do modemu, zdířka s označením DSL a druhým koncem do internetové přípojky ve zdi

## 2 KROK: nastavení modemu

- otevřete si libovolný internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, Firefox atd., smažte všechno v poli adresa a zadejte 10.0.0.138 a potvrďte stisknutím klávesy ENTER
- 2) prohlížeč vás vyzve k zadání přihlašovacího jména a hesla, pokud jste si již dříve přihlašovací hesla nezměnili, zadejte přihlašovací jméno admin a heslo také admin. Přihlašte se kliknutím na OK.

/ C Připojování	+						
♦ 310.0.0.138/	V 🗙 🔀 - Google						
<u> </u>							
Spojení přerušeno							
	Stránka http://10.0.0.138 požaduje uživatelské jméno a heslo se sdělením: "Broadband Router"      Jméno uživatele: admin      Heslo: ••••••						
	OK Zrušit e. zda má						
	[Zkusit znovu]						

- 3) zobrazí se vám úvodní stránka webové konfigurace
- 4) a) v levém svislém menu zvolte položku Pokročilé nastavení a následně WAN služby

b) na pravé straně stránky klikněte na položku Upravit v prvním řádku s

Z	<b>YXEL</b>
	<ul> <li>Informace o zařízení</li> <li>Pokročilé nastavení</li> <li>Layer2 rozhraní</li> </ul>
	• WAN služby
	> WAN DNS
	Povolit IPv6
	Bezdrátové připojení
	o LAN
	© NAT
	• Firewall
	» Rodičovská kontrola
	Static IPv4 Neighbor
	Quality of Service
	Routing
	<ul> <li>USB služby</li> </ul>
	o 3G/4G Backup
	Dynamic DNS
	n UPnP
	n IP tunel

označením ppp0.1, neměňte žádné údaje a stiskněte Další.



c) změňte PPP uživatelské jméno a PPP heslo (tyto údaje Vám byly odeslány emailem + SMS zprávou) a pokračujte stisknutím tlačítka Další
d) v žádném dalším okně nic neměňte a pomocí tlačítka Další se proklikejte až na Nastavení WAN – Shrnutí, kde potvrďte stisknutím tlačítka Uložit/ Použít

) (*	Broadband Router Broadband Router	+		⊘ ⊽ (
	ZyXEL			
	Informace o zařízení	PPP uživatelské jméno a Heslo		
	<ul> <li>Pokročilé nastavení</li> <li>Layer2 rozhraní</li> </ul>	PPP obvykle vyžaduje uživatelské jméno a heslo	ke zprovoznění připojení. Do políčkek níže, vložte v	úlivatelské jméno a heslo získané od Vašeho operátora.
	<ul> <li>WAN služby</li> </ul>	PPP uživatelské jméno:	xDSL	
	> WAN DNS	PPP hesio:	••••	
	Povolit IPv6	PPPoE název služby:		
	Bezdrátové připojení	Metoda autentifikace:	AUTO	-
	• LAN • NAT	PPP Fail Retry Time:(sec) [5-90:0 means no ret	by when auth fail] 60	
	<ul> <li>Firewall</li> <li>Rodičovská kontrola</li> </ul>	V Povešt NAT		
	Static IPv4 Neighbor	Povolit Fullcone NAT		
	<ul> <li>Quality of Service</li> </ul>	POUZE POKUD JE VYŽADOVÁNO ODSTRANÍ	AKCELERACI SÍTĚ A NĚKTERÉ BEZPEČNOSTNÍ PRVK	Y
	<ul> <li>Routing</li> </ul>	Keep Alive		
	<ul> <li>USB služby</li> <li>DG(4C Realway</li> </ul>			
	a Dynamic DNS	Chailon demand		
	n UPnP	Keep Alive interval(sec) [1-30] 30		
	n IP tunel	Keep Alive počet pokusů (1-5) 5		

e) stejně postupujte i u druhého řádku ppp1.1



## 3 KROK: nastavení WiFi

1) a) v levém menu zvolte položku Pokročilé nastavení a následně Bezdrátové připojení

b) na pravé straně stránky zaškrtněte políčko Povolit bezdrátovou síť

c) následně v tabulce u prvního zaškrtnutého řádku změňte kolonku SSID na WIA-ADSL

5	Broadband Router	+								
•	③ 10.0.0.138									<b>⊘</b> ⊽ C <sup>i</sup>
	ZyXEL									
	Informace o zařízení	Pokročilé n	astavení Bezdrátová síť Základní							
	Pokročilé nastavení									
	Layer2 rozhraní	Tato stránka vám umožní konfigurovat základní nastavení bezdrátové stě LAN. Můžete povolit či zakázat bezdrátovou siť, skrýt název stě proti skenerům a nastavi Klikněte na Uložit /Použit pro konfigureci základního nastavení bezdrátové stě.								
	<ul> <li>WAN služby</li> </ul>									
	= Povolit IPv6	IV Povolt Bezdrátovou sť								
	Bezdrátové připojení									
	> Základní	Wireless - Guest/Virtual Access Points:								
	> Zabezpečení					-	Povolit			
	> MAC filtr	Povoleno	SSID	Skrýté	Izolovat	WMM	Multicast	počet	BSSID	Priorita
	> Pokročilé				Knency	Advertise	Forwarding (WMF)	klientů		
	> Station Info		WIA-ADSL	E1	E1	E1		16	N/A	Default 🚽
	• LAN		sc102					16	N/A	Default
	5 Firewall		Solue	_	_	-		10	~~~	
<ul> <li>Rodičovská kontrola</li> </ul>			SSID3				2	16	N/A	Default 👻
	Static IPv4 Neighbor		SSID4				<b>V</b>	16	N/A	Default 👻
= Quality of Service										
	n Routing Uložit / Použít									
	<ul> <li>USB služby</li> </ul>									

d) potvrďte stisknutím Uložit/Použít



 a) v levém menu zvolte v položce Bezdrátové připojení možnost Zabezpečení

b) na pravé straně stránky vyberte u políčka:

- Zvolit SSID: položku WIA-ADSL
- Síťová autentifikace: WPA2-PSK
- WPA/WAPI heslo: vyplňtě ručně heslo dle Vašeho výběru
- WPA/WAPI enkrypce: TKIP+AES

ſ	Broadband Router	+						
•	<ul> <li>10.0.0.138</li> </ul>				Ø ⊽ C			
	ZyXEL							
	<ul> <li>Informace o zařízení</li> <li>Pokročilé nastavení</li> <li>Layer2 rozhraní</li> </ul>	Pokročilé nastavení Bez Na této stránce můžete nastavit Nastavení bezdríštové sítě tez pro	drátová síť Zi bezpečnostní nastav svést ručně NEBO	<mark>abezpečení</mark> ení bezdrátové sítě LAN. prostřednictvím WPS (WiFi Protested Setup	9			
	<ul> <li>WAN služby</li> <li>Povolit IPv6</li> <li>Bezdrátové připojení</li> </ul>	Ruční nastavení AP Zde můžete nastavit metodu autentifikace ské, zvolit si zabezpečení, určit, zda je vyžadován sklový klíž pro autentifikaci do této ské a zvolit slu šiřrování. Pro dokončení kliknéte na tlatitio Uložit /Použit.						
	<ul> <li>Základní</li> <li>Zabezpečení</li> <li>MAC filtr</li> </ul>	Zvolt SSID: V	VIA-ADSL 👻	W040 -00%				
	> Pokročilé > Station Info	Generovat hes	kace Io automaticky					
	• NAT • Firewall	WPA, WAP1 nes WPA Group Rel WPA/WAPI enk	o key Interval hypoe	1800 TKIP+AES 👻	PTD JOORDEN KIKINER JOE			
	<ul> <li>Rodičovská kontrola</li> <li>Static IPv4 Neighbor</li> <li>Quality of Service</li> </ul>	WPS Setup Funkce WPS	Vypnute	•				
	n Routing n USB služby							

c) potvrďte stisknutím Uložit/Použít

