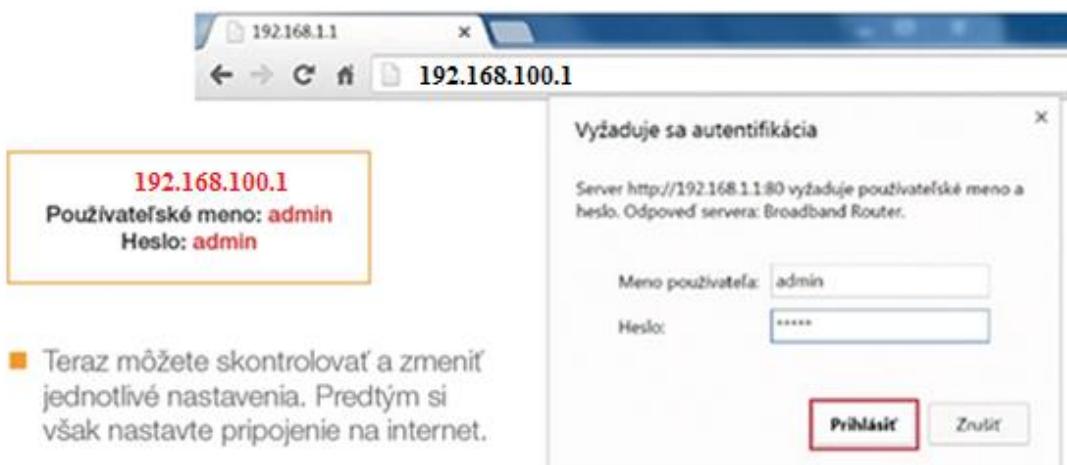


# Návod na rýchlu inštaláciu Wi-Fi smerovača pre Pevný internet DSL

## ZyXEL – VMG1312 – WIRELESS N300 xDSL ROUTER

### Ako vstúpiť do konfiguračného prostredia

- Spusťte webový prehliadač a do rovnakého riadka, kde pišete adresy (ako napr. [www.orange.sk](http://www.orange.sk)), zadajte adresu **192.168.100.1**
- Východiskové meno používateľa je **admin**, heslo **admin**. Potom kliknite na tlačidlo **Prihlásiť**.



## Ako nastaviť pripojenie na internet

Ked' sa úspešne pripojíte na webové konfiguračné rozhranie, zobrazí sa hlavné menu, kde zvolte možnosť **Pokročilé nastavenie > WAN služby**. Použite toto menu na na-konfigurovanie nastavenia WAN, na pripojenie do internetu.

Vyberte si možnosť pripojenia (kliknutím na **Upravit**):

**ADSL** – ak ste si objednali Pevný internet DSL (**DSL Mini, DSL 5, DSL 10, DSL 20**) bez zvýšenia rýchlosťi odosielania dát,  
**VDSL** – ak ste si objednali Pevný internet DSL (**DSL 50, DSL 20**) so **zvýšenou rýchlosťou** odosielania dát.

Rozhraní	Popis	Typ	VlanID/21p	VSendNseId	Igmp	NAT	IPv6	Mld	Odebrat	Upravit
ppoe-1	ADSL, Internet	PPPoE	N/A	N/A	Disabled	Enabled	Disabled	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Upravit</b>
ppoe-2	VDSL, Internet	PPPoE	0	2550	Disabled	Enabled	Disabled	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Upravit</b>

V nasledujúcom okne nemusíte vykonať žiadne úpravy, len kliknite na **Ďalší**.

Konfigurace služeb WAN

Zvolte typ služby WAN:

PPP over Ethernet (PPPoE)

IP over Ethernet

Bridging

Vložte popis služby:

Pro tagovanou službu, vložte platnou 802.1P prioritu a 802.1Q VLAN ID.  
Pro netagovanou službu, nastavte -1 pro 802.1P prioritu a 802.1Q VLAN ID.

Zadejte 802.1P prioritu [0-7]:

Zadejte 802.1Q VLAN ID [0-4094]:

**Další**

V ďalšom okne vyplňte vaše **PPP užívateľské meno a PPP heslo**, ktoré ste dostali z Orangeu. Potom kliknite na **Ďalší**.

Poznámka: Prístupové údaje nájdete v zmluvnej dokumentácii, pošleme vám ich SMS správou na mobilný kontaktný telefón alebo emailom podľa toho, ako ste si zvolili pri objednávaní Pevného internetu DSL.

The screenshot shows the Zyxel configuration interface with a sidebar menu and a main configuration form. The sidebar contains sections for device information, advanced settings like Layer2, WAN, and LAN configurations, and management functions. The main form is titled "PPP užívateľské jméno a Heslo" (PPP User Name and Password). It includes fields for "PPP užívateľské jméno" (User Name) containing "xxxx@orangenet.sk" and "PPP heslo" (Password) which is redacted. Below these are fields for "PPPoE název služby" (Service Name), "Metoda autentifikace" (Authentication Method) set to "AUTO", and "PPP Fail Retry Time:(sec) [5-90;0 means no retry when auth fail]" (PPP Fail Retry Time) set to "0". There are checkboxes for "Povolit NAT" (Enable NAT) and "Povolit Fullcone NAT" (Enable Fullcone NAT). A note in red text reads: "POUZE POKUD JE VYŽADOVÁNO -- OSTRANÍ AKCELERACI SÍTĚ A NĚKTERÉ BEZPEČNOSTNÍ PRVKY" (ONLY IF REQUIRED -- REMOVE ACCELERATION AND SOME SECURITY FEATURES). Below these are radio buttons for "Keep Alive" (selected) and "Dial on demand", and input fields for "Keep Alive interval(sec) [1-30]" (Interval) and "Keep Alive počet pokusů [1-5]" (Retries). Other options include "IPv4 TTL" (TTL) set to "255" and checkboxes for "Použít statickou IPv4 Adresu" (Use static IPv4 Address), "Výber síťového protokolu: (Ipv6 Only není podporováno)" (Protocol selection: (IPv6 Only is not supported)) set to "IPV4 Only", "Povolit PPP Debug Mode" (Enable PPP Debug Mode), and "Bridgovať PPPoE Framy mezi porty WAN a lokálnimi" (Bridge PPPoE Frames between WAN and local ports). At the bottom is a "Multicast Proxy" section with a checkbox for "Povolit IGMP Multicast Proxy" (Enable IGMP Multicast Proxy) and buttons for "Zpět" (Back) and "Další" (Next).

V ďalšom okne znova kliknite len na **Další**.

# ZyXEL

- Informace o zařízení
- Pokročilé nastavení
  - Layer2 rozhraní
  - WAN služby
    - > WAN DNS
  - Povolit IPv6
  - Bezdrátové připojení
  - LAN
  - NAT
  - Firewall
  - Rodičovská kontrola
  - Static IPv4 Neighbor
  - Quality of Service
  - Routing
  - USB služby
  - 3G/4G Backup
  - Dynamic DNS
  - UPnP
  - IP tunel
  - Cerifikát

Pokročilé nastavení --- Služba WAN --- WAN DNS

Přidejte WAN rozhraní pro DNS server nebo zadejte statické IP adresy DNS serverů. poslední nejnižší prioritu. Pořadí priorit je možné změnit tím, že odstraníte všechny.

Z dostupných WAN rozhraní vyberte rozhraní DNS serveru:

Vybraná rozhraní DNS serveru      Dostupná WAN rozhraní

ppp1.1 ppp2.1	->	
	<-	

Použít následující statickou DNS IP adresu:

Primární DNS server:

Sekundární DNS server:

**Zpět** **Další**

Následne sa zobrazí posledné okno, kde kliknite na **Uložit/Použit**.

# ZyXEL

- Informace o zařízení
- Pokročilé nastavení
  - Layer2 rozhraní
  - WAN služby
    - > WAN DNS
  - Povolit IPv6
  - Bezdrátové připojení
  - LAN
  - NAT
  - Firewall
  - Rodičovská kontrola

Nastavení WAN - Shrnutí

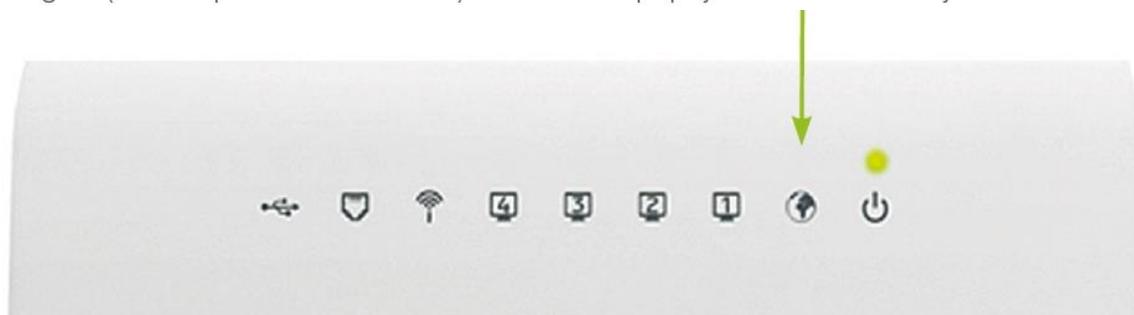
Ujistěte se, že nastavení níže odpovídá nastavení poskytovatele internetu.

Typ pripojení:	PPPoE
NAT	Enabled
Full Cone NAT:	Disabled
IGMP Multicast:	Disabled
Quality of Service:	Enabled

Klikněte na 'Uložit/Použit' k zapnutí rozhraní. Klikněte na 'Zpět' k dalším úpravám.

**Zpět** **Uložit/Použit**

Po potvrdení nastavení by sa vám mala zmeniť červená LED dióda nad obrázkom ze-megule (druhá sprava na modeme) na zelenú a pripojenie do internetu je sfunkčnené.



Konfigurácia môže trvať aj niekoľko minút.

Teraz je váš router konfigurovaný.