



# ZYXEL VMG1312

Príručka na rýchlu inštaláciu smerovača

@

**ADSL**

Naša zákaznícka linka:  
**02/208 28 208**

 **slovanet**  
Najbližšia televízia a internet

# ZYXEL VMG1312

Príručka na rýchlu inštaláciu smerovača

**ADSL**







<b>1</b>	<b>Obsah balenia.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Schéma zapojenia ADSL splittera .....</b>	<b>5</b>
2.1	Inštalácia ADSL splittra ku klasickej telefónnej linke .....	5
<b>3</b>	<b>Popis portov a kontroliek smerovača .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Postup pri konfigurácii pripojenia na internet.....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Postup pri konfigurácii lokálnej Wi-Fi siete .....</b>	<b>13</b>

**Skôr ako začnete**

Pred samotnou inštaláciou sa presvedčte, či máte k dispozícii všetky potrebné údaje, príslušenstvo a zariadenia.

**Skontrolujte si, prosím, obsah balenia.**

<p>SMEROVAČ</p> 	<p>LAN KÁBEL</p> 
<p>DSL KÁBEL</p> 	<p>SPLITTER</p> 
<p>ADAPTÉR</p> 	<p>MANUÁL</p> 

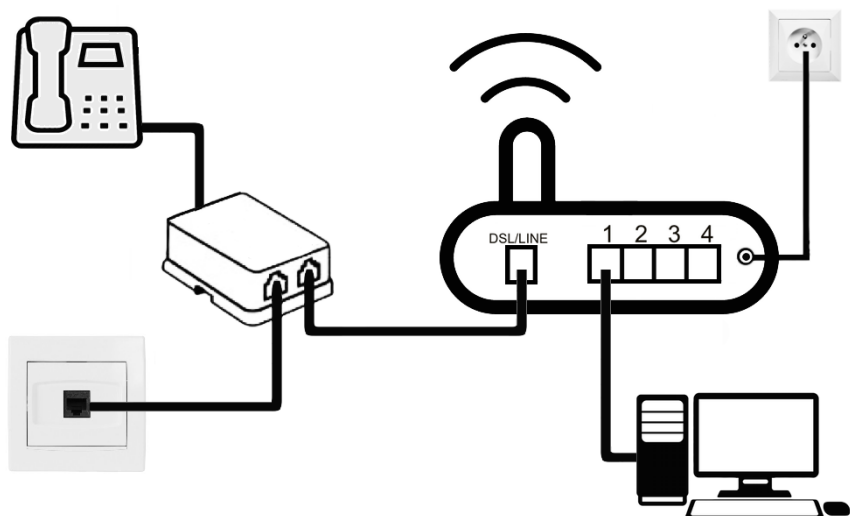
**Tento návod obsahuje postup inštalácie ADSL splittra nevyhnutného pre vysokorychlostný prístup do internetu prostredníctvom klasickej telefónnej linky alebo ISDN linky (t.z. len v prípade produktov DSL pripojenia s nutnosťou telefónnej prípojky).**

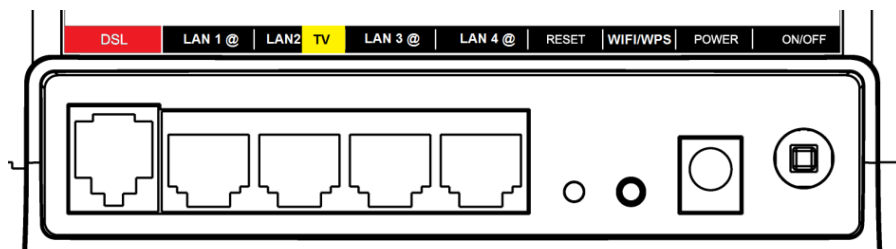
Zapojenie splittra nie je technicky náročné a zvládne ho bez problémov aj neškolená osoba. Stačí ak bude postupovať podľa tohto návodu. Pred samotnou inštaláciou si overte funkčnosť vašej klasickej telefónnej alebo ISDN linky a skontrolujte obsah dodaného balíčka.

## 2.1 Inštalácia ADSL splittra ku klasickej telefónnej linke

(v prípade, ak máte objednanú službu bez nutnosti telefónnej prípojky, inštaláciu splittra nerealizujte)

- Zapojte prírodnú linku do portu označeného ako **LINE**.
- Do portu **PHONE** zapojte kábel vedúci k Vášmu telefónnemu prístroju
- Smerovač pripojte pribaleným **RJ11 káblom do portu DSL**. Druhý koniec kábla zapojte do rovnako označeného portu na smerovači.
- Pomocou **žltého kábla RJ45** pripojte Váš počítač do portu označeného ako **LAN1**.
- Zapojte zariadenie do elektrickej siete. **Použite pribalený napájací adaptér.**





Označenie	Opis
<b>DSL</b>	Tu pripojte telefónnu linku (použite priložený telefónny kábel). <b>Upozornenie:</b> Dávajte pozor, aby ste nezastrčili konektor RJ-11 do portu RJ-45.
<b>LAN 10/100 M (1-4)</b>	Pripojte tento port pomocou kábla Ethernet k svojmu počítaču (počítač musí mať zodpovedajúcu sieťovú kartu Ethernet) alebo k rozbočovaču (pokiaľ máte na sieti viac počítačov). Port automaticky rozpoznáva rýchlosť pripojenia 10 alebo 100 Mbps (funkcia auto-negotiating) a typ kabeľáže (funkcia auto-crossover).
<b>RESET</b>	Podržaním tlačidla Reset uvediete smerovač do výrobných nastavení. Tlačidlo Reset sa zvyčajne používa v prípade, že ste zabudli heslo na prihlásenie do nastavení smerovača. Smerovač vo výrobných nastaveniach umožňuje prihlásenie s heslom výrobcu.
<b>POWER</b>	Pripojenie elektrického napájania (použite dodaný napájací adaptér).

**Po pripojení zariadenia zastrčte napájací adaptér do elektrickej zásuvky a zapnutím vypínača prístroj zapnite.**





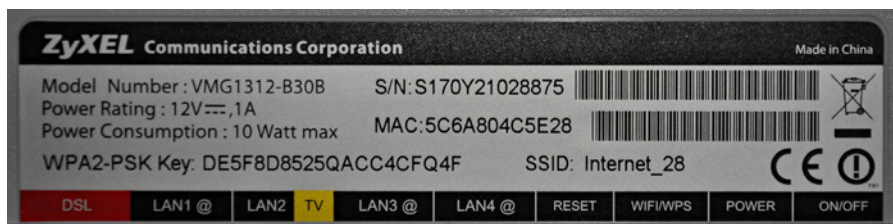
LED	Opis	Stav	Opis
POWER		Zelená	Svieti Prístroj je napájaný a pracuje správne.
			Bliká Prebieha rebootovanie prístroja.
			Nesvieti Prístroj nie je pripravený alebo má poruchu.
	Červená	Svieti Červené svetlo indikuje poruchu systému.	
ETHERNET (1 - 4)		Zelená	Svieti Prístroj je pripojený cez Ethernet.
			Bliká Prístroj odosiela/prijíma dáta.
			Nesvieti Sieť LAN nie je pripojená.
WPS / WLAN		Zelená	Svieti Prístroj je pripravený, ale neodosiela/neprijíma dáta cez WLAN
			Bliká Prístroj odosiela/prijíma dáta cez WLAN
			Nesvieti Bezdrôtová sieť nie je zapnutá alebo došlo ku chybe
DSL			Svieti Prístroj je pripravený, ale neodosiela/neprijíma dáta iné než PPP.
		Zelená	Bliká (pomaly) Prístroj inicializuje DSL linku.
			Bliká (rychlo) Prístroj odosiela/prijíma iné dáta než PPP.
			Nesvieti DSL linka je neaktívna.
INTERNET			Svieti Prístroj nadviazal spojenie PPP (PPPoA alebo PPPoE).
		Zelená	Bliká Prístroj odosiela/prijíma PPPoA alebo PPPoE dáta.
			Nesvieti Prístroj nenadviazal spojenie PPP (PPPoA alebo PPPoE).

Na nastavenie internetového pripojenia je potrebné, aby bol váš smerovač zapojený podľa uvedeného postupu.

### Pripojenie počítača k smerovaču

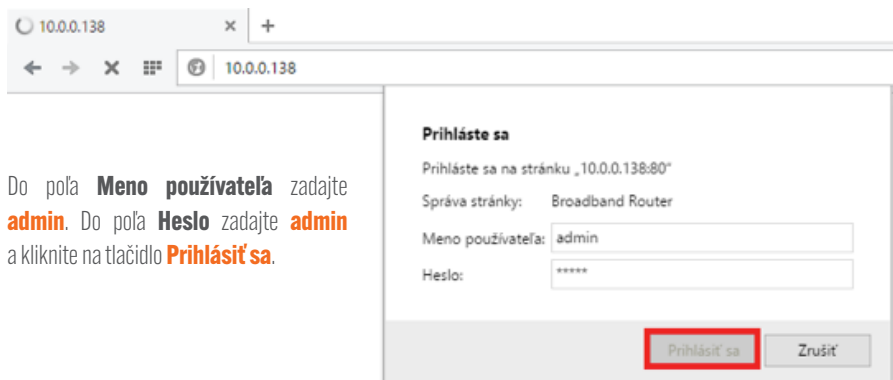
**a) Káblom** - Zvyšný priložený kábel žltej farby pripojte do ktoréhokoľvek **žltého LAN portu** na vašom smerovači. Druhý koniec kábla pripojte do **sietovej karty** vášho PC.

**b) Bezdrôtovo (Wi-Fi)** - Váš nový Wi-Fi router má automaticky nakonfigurovanú Wi-Fi sieť. Pre pripojenie sa, vyhľadajte na Vašom počítači Wi-Fi sieť v okolí. Nastavte sa na názov siete, ktorá je uvedená **na zadnej strane Vášho smerovača** (SSID) a stlačte **Pripojiť**. Počítač Vás vyzve na zadanie hesla do siete. Zadajte heslo, aké je uvedené **na zadnej strane smerovača** (WPA2-PSK Key).



Spustite na vašom PC internetový prehliadač (Chrome, Edge, Firefox, Opera, Safari a pod.) a zadajte do adresného poľa adresu vášho smerovača:

<http://10.0.0.138/>

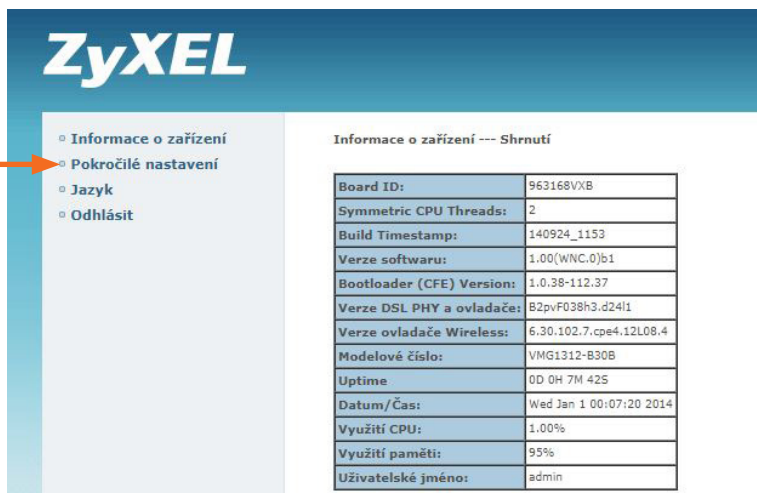


Do poľa **Meno používateľa** zadajte **admin**. Do poľa **Heslo** zadajte **admin** a kliknite na tlačidlo **Prihlásiť sa**.

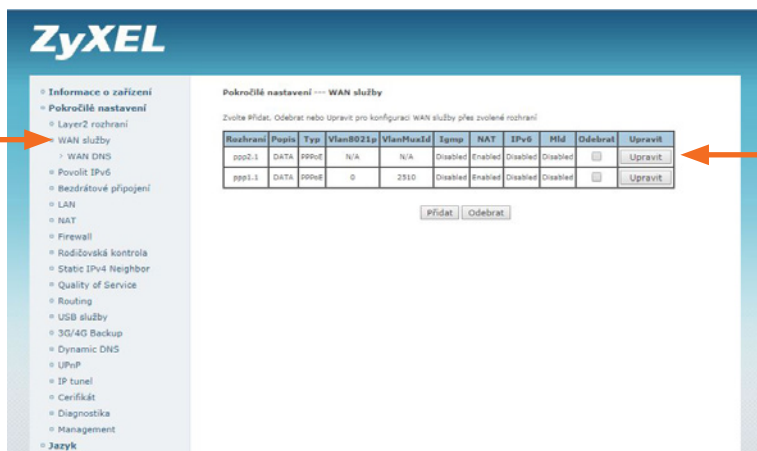




Po správnom prihlásení sa vám zobrazí domáca obrazovka smerovača. V opačnom prípade ste zadali nesprávne heslo, preto postup opakujte.



Na domácej obrazovke kliknite na tlačidlo **Pokročilé nastavení** ako je vyznačené na obrázku vyššie. Z ponuky pokročilé nastavení kliknite na položku **WAN služby**, vyberte si prvý riadok v tabuľke a kliknite na tlačidlo **Upraviť**, tak ako je na obrázku nižšie.

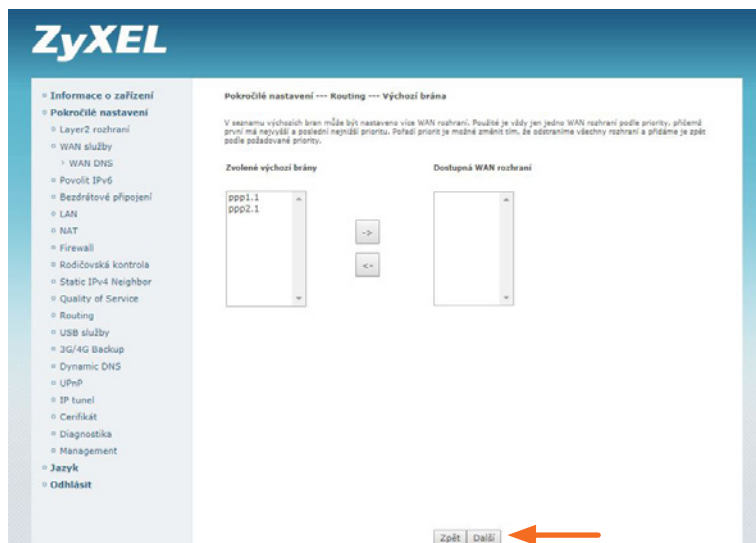


V ďalšom kroku sa zobrazí rozhranie označené **Konfigurace služeb WAN**. Typ služby zvolte **PPP over Ethernet**. Kliknite na **Ďalší**.

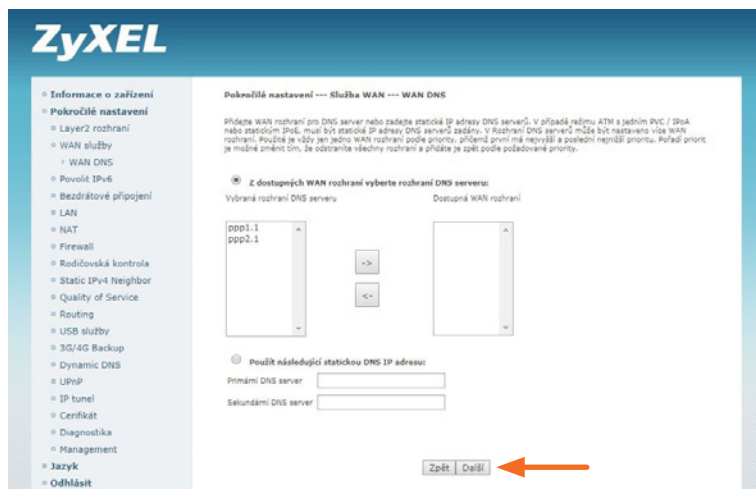
V ďalšom kroku sa zobrazí rozhranie označené **PPP užívateľské meno a heslo**. Do poľa **PPP užívateľské meno** zadajte **prístupové meno zo Zriaďovacieho protokolu** k Vašej zmluve. Do poľa **PPP heslo** zadajte **prístupové heslo zo Zriaďovacieho protokolu** k Vašej zmluve, kliknite na **Ďalší**.



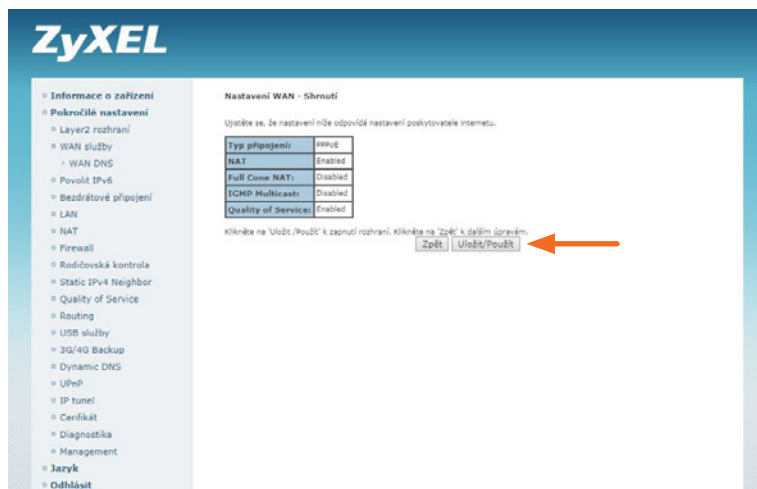
Ďalej sa zobrazí **Pokročilé nastavení - Routing**, tu nenastavujete nič. Kliknite na **Ďalší**.



Ďalej sa zobrazí **Pokročilé nastavení - Služba WAN**, tu nenastavujete nič. Kliknite na **Ďalší**.



V poslednom kroku treba nastavenia uložiť a to tak, že kliknete na tlačidlo **Uložiť/Použiť**.



The screenshot shows the ZyXEL router configuration interface. On the left is a navigation menu with categories like 'Informace o zařízení', 'Pokročilé nastavení', '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', 'Certifikát', 'Diagnostika', 'Management', 'Jazyk', and 'Odhlásit'. The main area is titled 'Nastavení WAN - Shrnutí' and contains a table of settings:

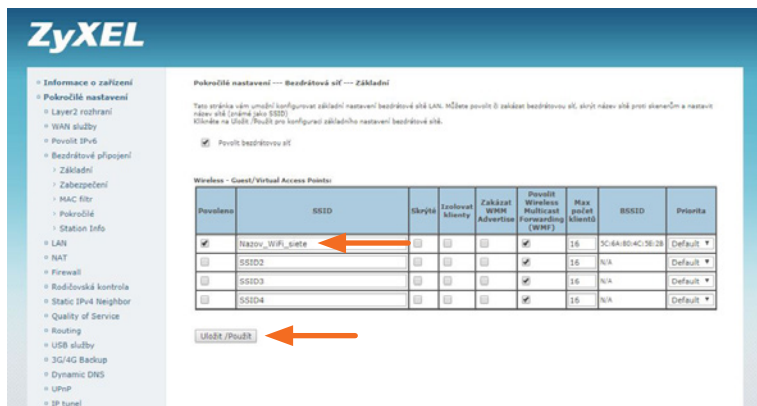
Typ připojení	PPPoE
NAT	Enabled
Full Cone NAT	Disabled
ICMP Multicast	Disabled
Quality of Service	Enabled

Below the table, there is a note: 'Ujistěte se, že nastavení níže odpovídá nastavení poskytovatele internetu.' and a sub-note: 'Klikněte na 'Uložit/Použít' k zapnutí rozhraní. Klikněte na 'Zpět' k dalším stránkám.' A red arrow points to the 'Uložit/Použít' button.

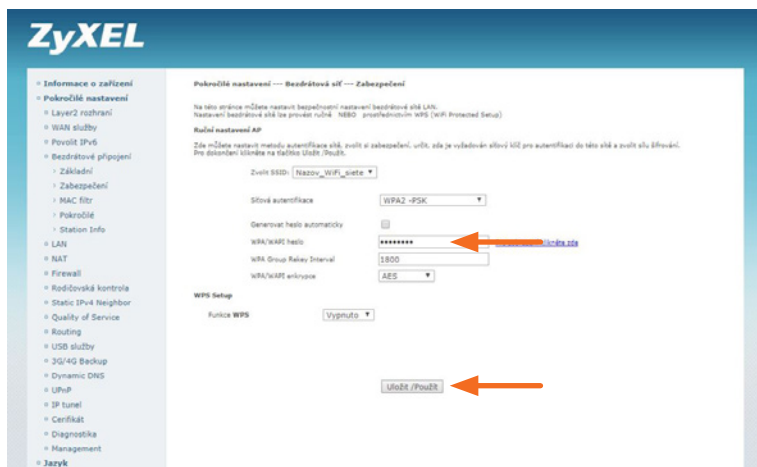
Ak ste údaje zadali správne, Váš router sa do niekoľkých minút pripojí do siete Internet. V opačnom prípade postup opakujte, pôvodne vyplnené údaje zmažte a zadajte znovu.



Na Vašom smerovači je možné zmeniť názov a heslo k Vašej Wi-Fi sieti. Pre nastavenie kliknite na tlačidlo **Bezdrôtové pripojení - Základní**, ako je zobrazené na obrázku nižšie. V stĺpci **SSID** si môžete zmeniť názov WiFi siete, následne kliknite na tlačidlo **Uložiť/Použiť**.



Pre nastavenie kliknite na tlačidlo **Bezdrôtové pripojení - Zabezpečení**, ako je zobrazené na obrázku nižšie. V riadku **WPA heslo** si môžete zmeniť heslo WiFi siete, následne kliknite na tlačidlo **Uložiť/Použiť**.



Znovu vyhľadajte na Vašom PC Wi-Fi siete v okolí, vyberte si sieť s novým názvom a **príhláste sa novým heslom**.



**Potrebujete pomoc s inštaláciou  
či s riešením technických problémov?**

**📱 Nasnímajte QR kód**

# **Slovanet, a. s.**

Galvaniho 19, 821 04 Bratislava

TECHNICKÁ PODPORA

**02/208 28 208**

voľba č. 2, denne od 8.00 do 20.00 hod.  
technickapodpora@slovanet.net

INFORMÁCIE O PRODUKTOCH

**0800 608 608**

**www.slovanet.sk**

