

# Zyxel P-660HN-TxA

Príručka na rýchlu inštaláciu ADSL



[www.slovanet.sk](http://www.slovanet.sk)

 slovanet

Váš najbližší internet

Volajte na našu Zákaznícku linku:

02/20 82 82 08

# Zyxel P-660HN-TxA

Príručka na rýchlu inštaláciu ADSL



[www.slovanet.sk](http://www.slovanet.sk)



Váš najbližší internet






1	Obsah balenia .....	4
2	Postup inštalácie ADSL splittera.....	5
3	Popis portov a kontroliek smerovača.....	7
4	Postup na korektnú konfiguráciu pripojenia na internet .....	9
5	Postup na konfiguráciu lokálnej Wi-Fi siete .....	12



**Skôr ako začnete**

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

**Skontrolujte si obsah balenia!**

	Router
	LAN kábel
	DSL kábel
	Splitter
	Adaptér
	Manuál

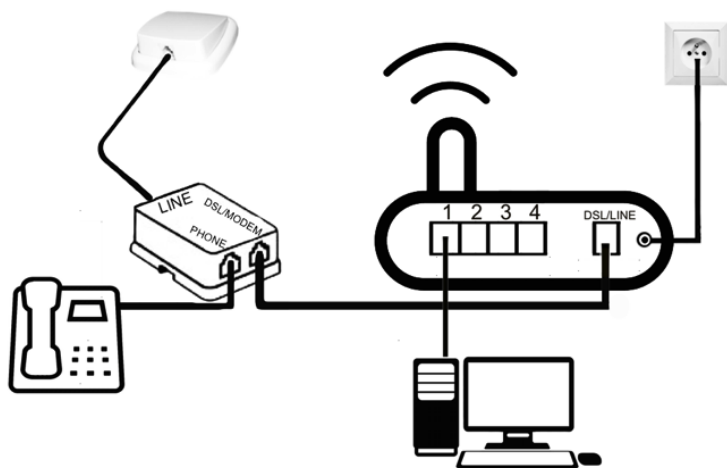


Tento návod obsahuje postup inštalácie ADSL splittera nevyhnutného pre vysokorychlostný prístup do internetu prostredníctvom klasickej telefónnej linky alebo ISDN linky (t.j. len v prípade produktov ADSL pripojenia s nutnosťou telefónnej prípojky).

Zapojenie splittera 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 splittera ku klasickej telefónnej linke

- 2.1.1 Z telefónnej zásuvky odpojte kábel, ktorým sú k nej pripojené iné zariadenia: telefón, fax, modem.
- 2.1.2 Odpojený kábel zapojte do portu splittera označeného **PHONE**.
- 2.1.3 Samostatným káblom, ktorý je priložený v inštalačnom balíčku, prepojte telefónnu zásuvku s portom splittera označeného **LINE**.
- 2.1.4 Káblom, ktorý je priložený k ADSL zariadeniu (modem, router), prepojte ADSL zariadenie s portom splittera označeného **DSL/modem**.
- 2.1.5 Inštaláciu samotného ADSL zariadenia vykonajte podľa návodu, ktorý je súčasťou jeho balenia.



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



### 2.2 Kontrola funkčnosti klasickej telefónnej linky a ISDN linky

V slúchadle vášho telefónu musíte počuť oznamovací tón. Vyskúšajte si z neho zavolať a overte si kvalitu zvuku v slúchadle. Ak ste splitter nainštalovali správne, kvalita zvuku v telefónnom slúchadle by sa inštaláciou splittera nemala zmeniť.

Možné problémy:

- nepočuť oznamovací tón,
- z telefónu sa ozývajú rušivé zvuky (šum, praskanie),
- z telefónu sa nedá uskutočniť volanie.

Pokiaľ sa tieto poruchy neodstránia ani po opätovnej kontrole zapojenia podľa tohto návodu, kontaktujte Technickú podporu.

V priebehu inštalácie ADSL splittera dôjde k výpadkom telefónnej linky, ISDN linka môže byť funkčná až po 1 minúte po pripojení ISDN - NT k splitteru.





Označenie	Popis
DSL	Tu pripojte telefónnu linku (použite priložený telefónny kábel). <b>Upozornenie:</b> Dávajte pozor, aby ste nezastrčili konektor RJ-11 do portu RJ-45.
ETHERNET 10/100 M 1...4	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).
RESET	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.
POWER (12 V AC/1 A)	Pripojenie elektrického napájania (použite dodaný napájací adaptér).
Po pripojení zariadenia zastrčte napájací adaptér do elektrickej zásuvky a zapnutím vypínača prístroj zapnite.	





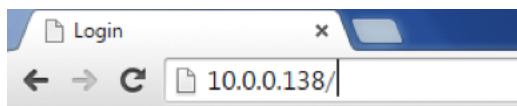
LED	Popis	Stav	Popis
POWER	Zelená	Svieti	Prístroj je napájaný a pracuje správne.
		Bliká	Prebieha rebootovanie prístroja.
		Nesvieti	Prístroj nie je pripravený alebo má poruchu.
	Červená	Svieti	Červené svetlo indikuje poruchu systému.
ETHERNET 1..4	Zelená	Svieti	Prístroj je pripojený cez Ethernet.
	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



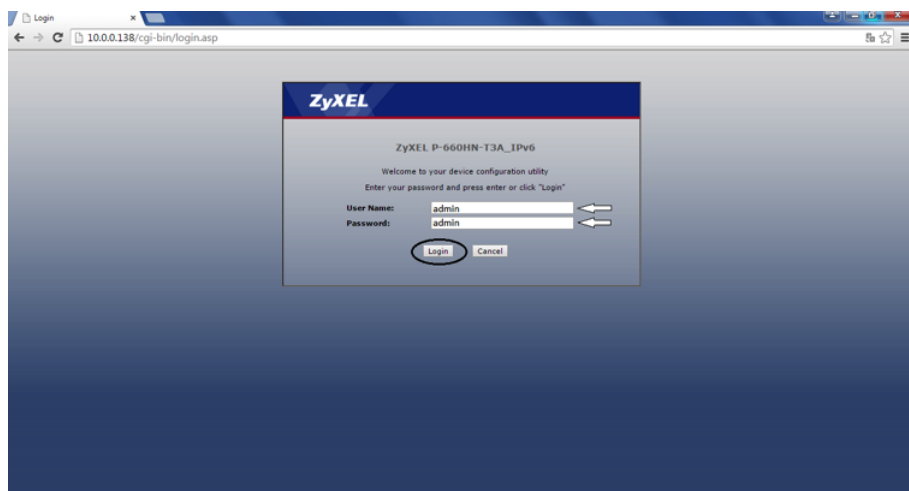


Pre nastavenie internetového pripojenia je potrebné, aby váš router bol zapojený podľa vyššie uvedeného postupu a aby bol váš počítač pripojený káblom.

Spustíte na vašom PC internetový prehliadač (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Chrome, Safari) a zadajte do adresného poľa IP adresu vášho smerovača – **10.0.0.138**



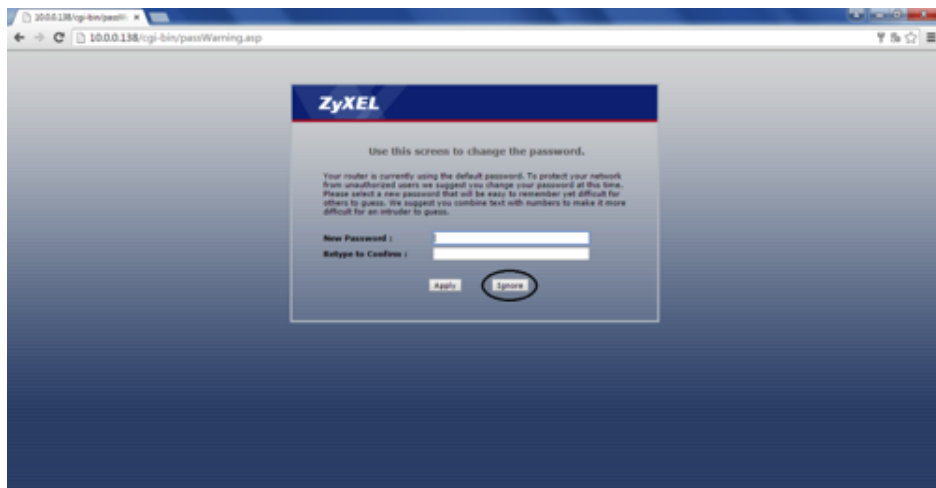
Zobrazí sa vám webové rozhranie na prihlásenie



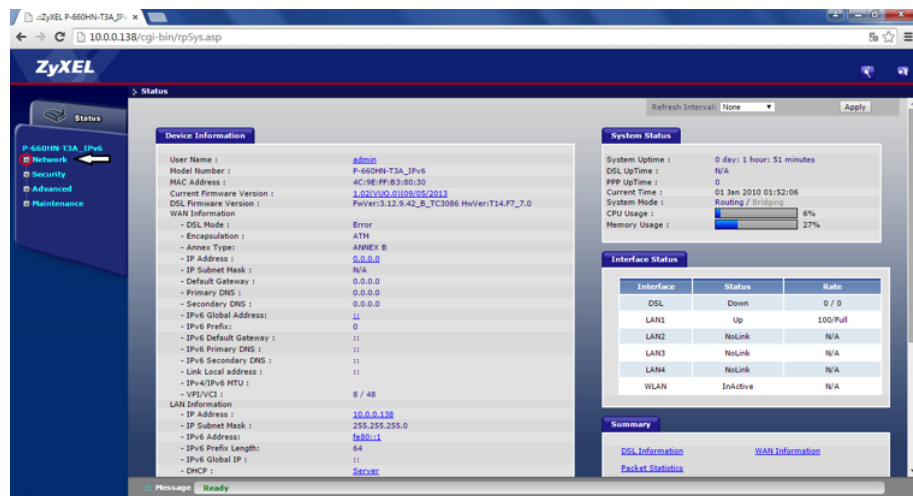
Do poľa **User Name** zadajte **admin**. Do poľa **Password** zadajte **admin** a kliknite na tlačidlo **Login**.

Ako ďalšia sa zobrazí výzva na zmenu hesla smerovača. Heslo si môžete zmeniť neskôr, teraz kliknite na tlačidlo **Ignore**.



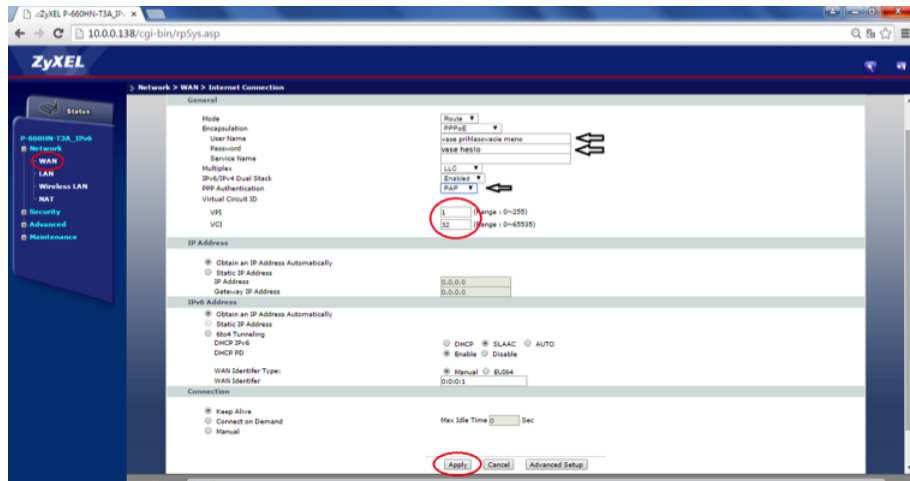


Po správnom prihlásení sa vám zobrazí domáca obrazovka smerovača.



V „Network“ kliknite na položku „WAN“. Pokračujte s nastavením parametrov tak, ako zobrazuje inštaláčne okno nižšie.





Skontrolujte parameter **Mode**, mal by mať hodnotu **Route**.

Parameter **Encapsulation** nastavte na hodnotu **PPPoE**.

Do položiek „**User Name**“ a „**Password**“ zadajte prihlasovacie údaje vášho pripojenia, ktoré vám boli poskytnuté po aktivovaní služby.

Parameter **VPI** nastavte na hodnotu **1** a parameter **VCI** na hodnotu **32**.

Skontrolujte parameter **Multiplex**, musí mať nastavenú hodnotu **LLC**.

Skontrolujte parameter **PPP Authentication**, musí mať nastavenú hodnotu **PAP**.

Skontrolujte parameter **Obtain an IP Address Automatically**, mal by byť označený bodkou.

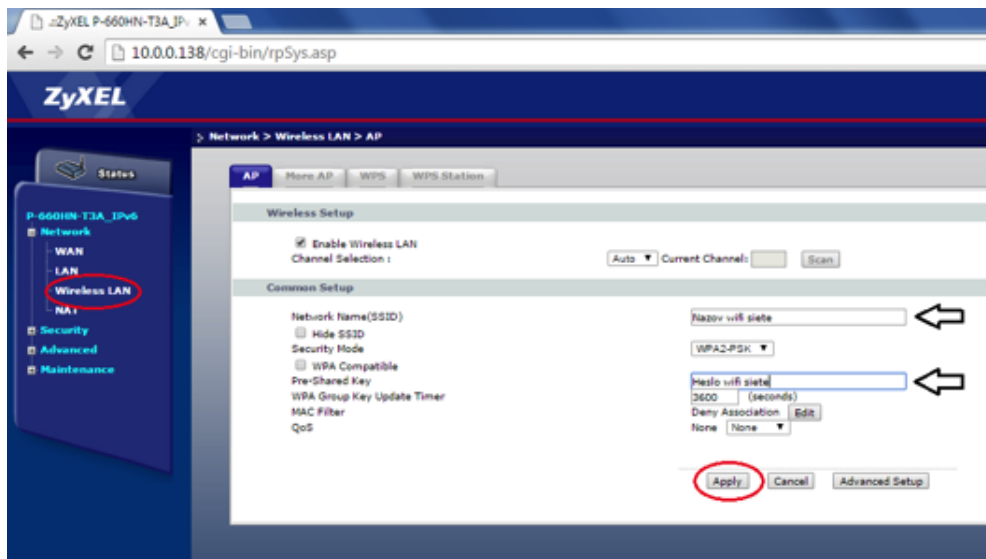
Skontrolujte parameter **Keep Alive**, mal by byť označený bodkou.

Pokračujte kliknutím na možnosť **Apply**.

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 editovacie tlačidlo Wi-Fi siete na ľavej strane – **Wireless LAN**, ako je zobrazené na obrázku nižšie.

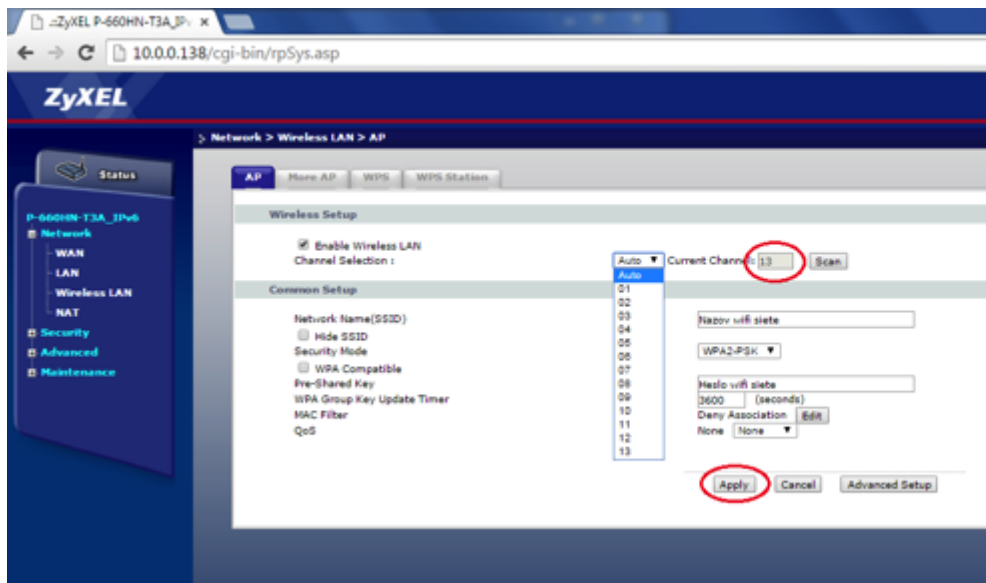


1. Vymažte pôvodný názov siete v poli **Network Name (SSID)** a zadajte vlastný názov.
2. V poli Pre-Shared key si môžete zmeniť predvolené heslo bezdrôtovej siete podľa vlastných preferencií, alebo ho ponechať vygenerované automaticky.
3. Pre uloženie zmien kliknite na tlačidlo **Apply**.
4. Znovu vyhľadajte na vašom PC Wi-Fi siete v okolí, vyberte si sieť s novým názvom a prihláste sa novým heslom.



### Zmena Wi-Fi vysielacieho kanálu

Správnym výberom bezdrôtového kanála je možné predísť nesprávnej funkčnosti bezdrôtového pripojenia, ako aj problémom pri rušení Wi-Fi siete. To sa môže prejavovať výpadkami a spomalením pripojenia. Pokiaľ máte tento problém, vyberte na svojom smerovači iný kanál, ako používajú okolité siete. V poli **Current Channel** vidíte váš aktuálny vysielací kanál.





Váš najbližší internet

## **Slovanet, a. s.**

Záhradnícka 151  
821 08 Bratislava

### **Technická podpora**

02/20 82 82 08, voľba č. 2  
[technicapodpora@slovanet.net](mailto:technicapodpora@slovanet.net)

### **Informácie o produktoch**

0800 608 608