

## WELL PTI-840V - ADSL VoIP Router

Tento WELL ADSL VoIP router je výkonné a zároveň kompaktní zařízení s jednoduchou konfigurací pro připojení LAN sítě k Internetu přes ADSL linku. Je připojitelné pomocí vestavěného čtyřportového 10/100Base-T Switche (rozšiřitelného přes up-link o další switch nebo HUB).

Navíc má integrován i podporu Voice-over-IP telefonie, což umožňuje zdarma telefonovat z běžného telefonního přístroje připojeného do FXS zdičky tohoto routeru někomu, kdo má rovněž VoIP zařízení (router nebo třeba VoIP telefon). Nebo je možné (po registraci na některé z placených gateway služeb na internetu) tímto způsobem volat za nízký poplatek i na telefonní čísla v běžné telefonní síti.

Konfigurace routeru se provádí přes přehledné webové rozhraní nebo lze i přes Telnet.



### Postup základního zprovoznění zařízení:

**ADSL router je defaultně nastaven tak, že DHCP server je zapnutý a přidělí IP adresu připojenému počítači (počítačům). Je třeba pouze zajistit nastavení PC tak, aby toto nastavení akceptoval.**

#### Požadované nastavení PC:

- Konfigurace TCP/IP (Ovl. Panely – Síť):
  - Adresa IP: Získat adresu IP ze serveru DHCP
  - Konfigurace WINS: Pro rozlišení WINS použít službu DHCP
  - Konfigurace DNS: Zakázat používání serveru DNS
- Nastavte Internet Explorer na „Nikdy nevytáčet připojení“ (Ovl. Panely-Možnosti Internetu-Připojení)

Po nastavení restartujte PC a můžete se přesvědčit, že DHCP server ADSL routeru opravdu přidělil Vašemu PC IP adresu.

- **Windows 98/ME:** Klikněte na Start – Spustit, do řádku zadejte „winipcfg“. Pokud IP adresa náhodou přidělena není, klikněte na Uvolnit a pak na Obnovit.
- **Windows 2000/XP:** Spustíte „Příkazový řádek“ (Start – Programy – Příslušenství) a zadejte příkaz „ipconfig“. Pokud IP adresa náhodou přidělena není, zadejte příkaz „ipconfig /release“ pro uvolnění IP a následně „ipconfig /renew“ pro obnovení IP adresy.

#### Zapojení ADSL routeru:

1. Zdičku „ADSL“ na zadní straně routeru propojte telefonním kabelem (2-vodičový plochý kabel) se zdičkou „ADSL“ na rozbočovači.
2. Napájecí zdroj zasuněte do elektrické zásuvky (230V, 50Hz) a konektor zdroje připojte do zdičky „~“ na ADSL routeru.
3. Ethernetovým kabelem (8-vodičový kabel o délce 2 metry) propojte 4portový Switch ADSL routeru (zdička „1-4“ na zadní straně) se síťovou kartou vašeho počítače.

#### Nastavení připojení k internetu:

1. Zapněte PC, spusťte Váš webový prohlížeč a zadejte do adresní řádky defaultní IP adresu routeru, tedy 10.0.0.2.
2. Zadejte přihlašovací jméno (default: **admin**) a heslo (default: **epicrouter**) pro přístup do webového konfiguračního rozhraní routeru.
3. V části **ES Setup – Automatic Setup** vyberte Country: **Czech** nebo **Slovakia** a stiskněte **Next**. Nyní zadejte uživatelské jméno a heslo (Service Name se nevyplňuje) na Vašeho ISP a stiskněte **Save**. Tím uložíte aktuální nastavení.
4. Router automaticky inicializuje spojení.
5. Kontrolu provedte v **Basic – PPP Status**. Status by měl být **Connected**.

#### Nastavení VoIP:

V konfiguračním rozhraní routeru v části **EZ SETUP- VoIP** vyplňte:

1. **UserID** napište zde telefonní číslo gatewaye (VoIP brány) u které máte zřízený účet.
2. **Password** napište zde heslo účtu.
3. **Auth User ID** napište zde jméno účtu.
4. **Registrar Address** zadejte IP adresu gatewaye u které máte zřízený účet.
5. **Registrar Port** zadejte port 5060.
6. **Proxy Address** zadejte IP adresu gatewaye.
7. **Proxy Port** zadejte port 5060.
8. **Outbound Proxy Address** zadejte IP adresu gatewaye.
9. **Outbound Proxy Port** zadejte port 5060.

Po vyplnění těchto údajů uložte Vaše nastavení pomocí tlačítka **SAVE**.