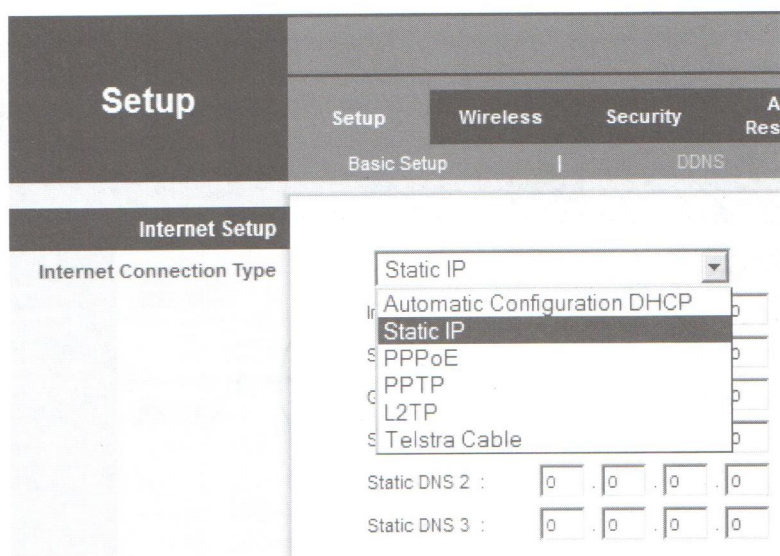




Rys. 3.8. Wybór trybu konfigurowania interfejsu WAN routera

7. Na routerze można uruchomić serwer DHCP, który będzie przydzielał dane konfiguracyjne dla hostów w sieci LAN. Można wprowadzić informacje o konfiguracji serwera DHCP (na rys. 3.9 blok informacji oznaczony 3):

- włączyć serwer DHCP – przełącznik DHCP Server ustawić na **Enable**,
- wprowadzić początkowy adres puli adresów przydzielanych klientom (*Starting IP Address*),
- maksymalna liczba adresów przydzielanych klientom (*Maximum Number of DHCP Users*),
- czas dzierżawy adresu (*Client Lease Time*),
- adres serwera WINS (WINS) – usługa WINS w nowych sieciach nie jest wykorzystywana – może pozostać bez zmian.

8. Zapisać zmiany, klikając przycisk **Save Settings**.

Po zakończeniu konfiguracji routera należy przetestować jego działanie. W tym celu z wiersza poleceń komputera w sieci lokalnej należy wydać polecenie **ping**, podając jako argument adres IP interfejsu LAN routera (**ping** do bramy) oraz adres IP serwera w internecie, np. serwera DNS (208.67.222.222). Jeżeli oba polecenia zwrócą wynik pozytywny, oznacza to, że konfiguracja została wykonana prawidłowo i można korzystać z dostępu do internetu.