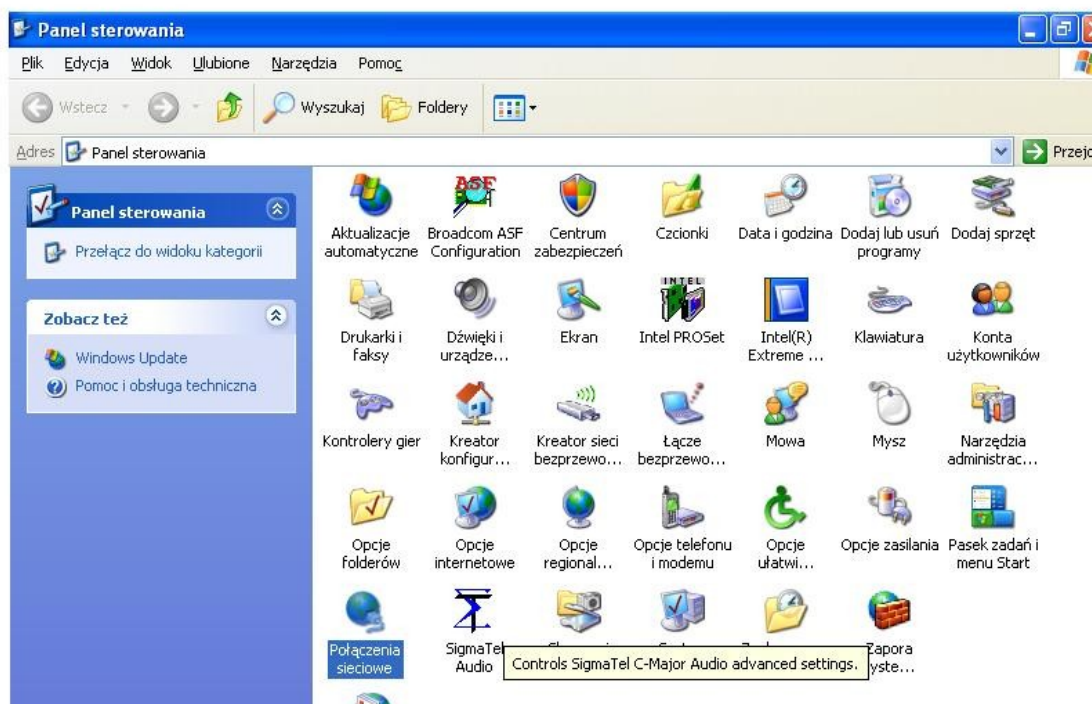


Instalacja PPPoE w systemie Windows XP za pomocą kreatora nowego połączenia sieciowego

System Windows XP posiada wbudowaną obsługę połączenia PPPoE, nazywa się to połączenie szerokopasmowe, wymagające nazwy użytkownika i hasła

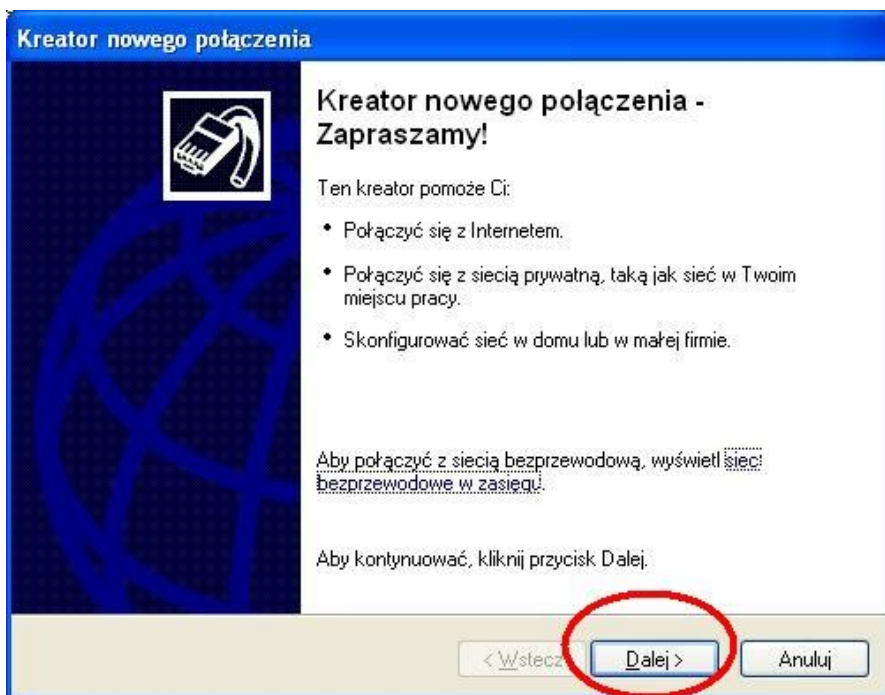
Konfiguracja połączenia jest bardzo prosta (proszę zastosować się do poniższych kroków)

1. Klikamy na przycisk **Start** wybieramy **Ustawienia i Panel Sterowania**.
2. Otworzy się okno **Panelu Sterowania**, w oknie tym wybieramy ikonę **Połączenia sieciowe** (klikamy 2 razy lewym przyciskiem myszki na ikonie).



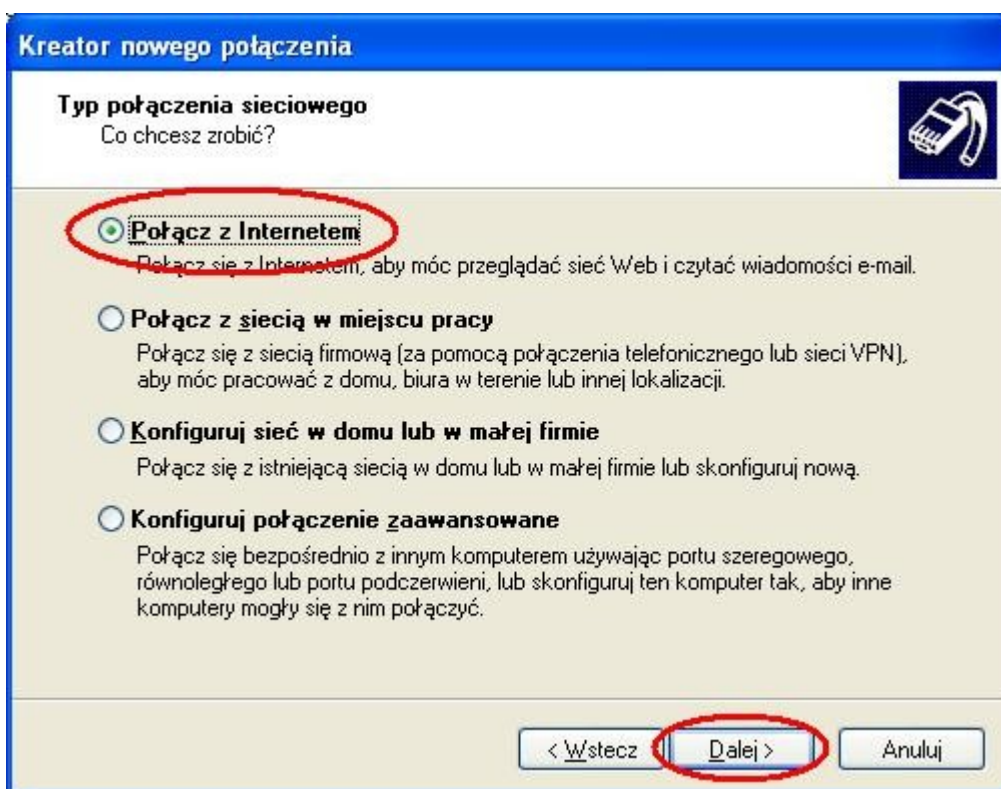
Rys.1

3. Otworzy się kolejne okno **Połączenia sieciowe**, klikamy 2 razy na ikonie **Kreator nowego połączenia**.
4. Otworzy się okno **Kreator nowego połączenia**, klikamy **Dalej**.



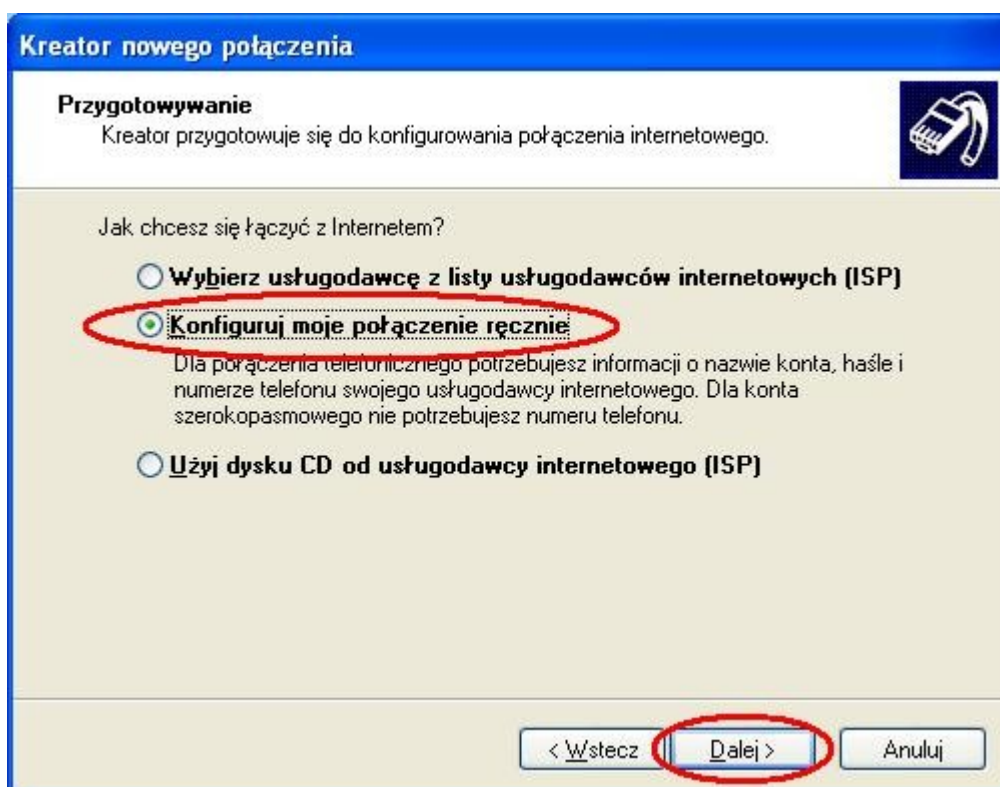
Rys.2

5. Typ połączenia sieciowego, wybieramy opcję **Połącz z Internetem** i przycisk **Dalej**.



Rys. 3

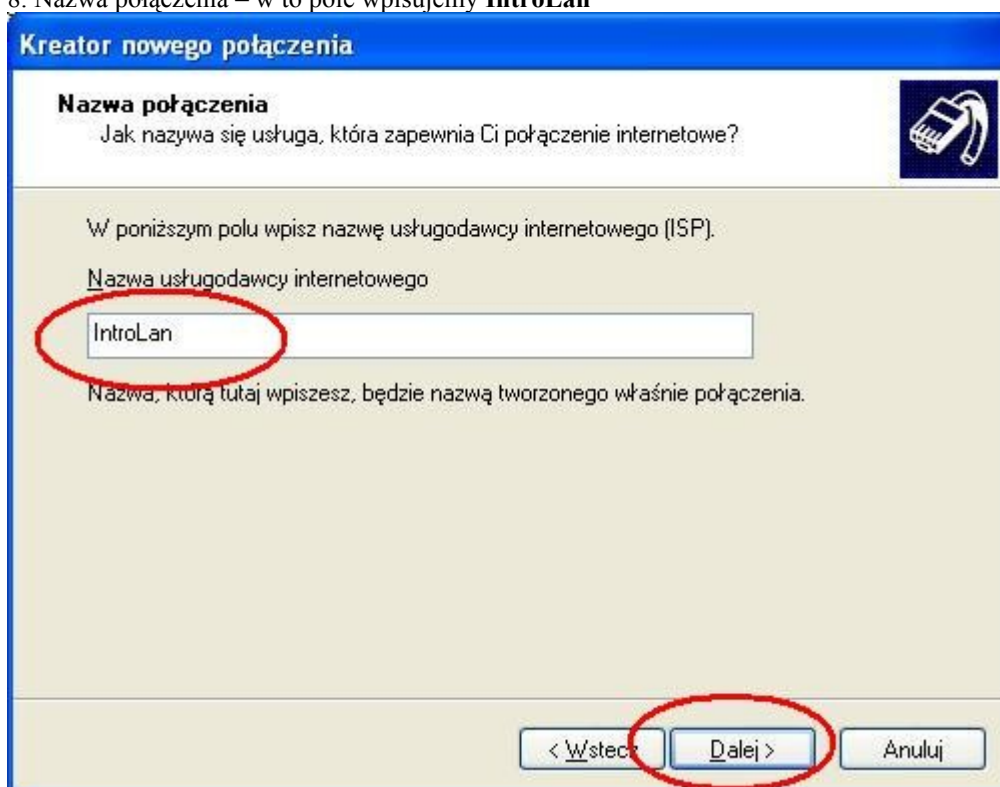
6. Przygotowanie, wybieramy **Konfiguruj moje połączenie ręcznie**.



Rys 4

7. Połączenie internetowe, wybieramy **Połącz używając połączenia, szerokopasmowego wymagającego nazwy użytkownika i hasła**.

8. Nazwa połączenia – w to pole wpisujemy **IntroLan**



Rys.5

9. Informacje o koncie internetowym, **Nazwa użytkownika** wpisujemy nazwę użytkownika (login), w polu **Hasło** wpisujemy hasło, w polu **Potwierdź hasło** wpisujemy ponownie hasło, zaznaczamy opcje: **Użyj nazwy konta i tego hasła, kiedy z Internetem łączy się dowolny użytkownik tego komputera** i opcje: **Uczyń to połączenie domyślnym**

połączeniem Internetowym, następnie klikamy na **Dalej**.

Kreator nowego połączenia

Informacje o koncie internetowym

Będziesz potrzebować nazwy konta i hasła do zarejestrowania się do konta internetowego.

Wpisz nazwę konta usługodawcy internetowego (ISP) i jego hasło, a następnie zanotuj te informacje i przechowuj je w bezpiecznym miejscu. (Jeśli nie pamiętasz nazwy istniejącego konta lub jego hasła, skontaktuj się ze swoim usługodawcą internetowym.)

Nazwa użytkownika: MONIUSZKI_6-99

Hasło:

Potwierdź hasło:

☒ Użyj tej nazwy konta i tego hasła, kiedy z Internetem łączy się dowolny użytkownik tego komputera

☒ Uczyń to połączenie domyślnym połączeniem internetowym

< Wstecz **Dalej >** Anuluj

Rys.6

10. Kończenie pracy Kreatora nowego połączenia, zaznaczamy **Dodaj skrót do tego połączenia na moim pulpicie**.

Kreator nowego połączenia

Kończenie pracy Kreatora nowego połączenia

Pomyślnie ukończono czynności potrzebne do utworzenia następującego połączenia:

IntroLan

- Używaj tego połączenia jako domyślnego
- Udostępnij wszystkim użytkownikom tego komputera
- Używaj dla każdego tej samej nazwy użytkownika i

Połączenie zostanie zapisane w folderze Połączenia sieciowe.

☒ **Dodaj skrót do tego połączenia na moim pulpicie**

Aby utworzyć połączenie i zamknąć kreatora, kliknij przycisk Zakończ.

< Wstecz **Zakończ** Anuluj

Rys.7

Kreator połączenia sieciowego zakończy pracę i pojawi się małe okienko **Łączenie z Połączeniem szerokopasmowym**. Zaznaczamy opcje **Zapisz tę nazwę użytkownika i hasło dla następujących**

użytkowników. Jeśli zaznaczymy **Tylko ja**, to wówczas tylko ten użytkownik komputera który jest w tym momencie zalogowany w Windows XP będzie miał dostęp do Internetu - zobacz profile użytkowników w Windows XP.

Jeśli zaznaczymy **Dowolny Użytkownik** tego komputera, wówczas każdy kto uruchomi Windows XP będzie miał dostęp do Internetu.

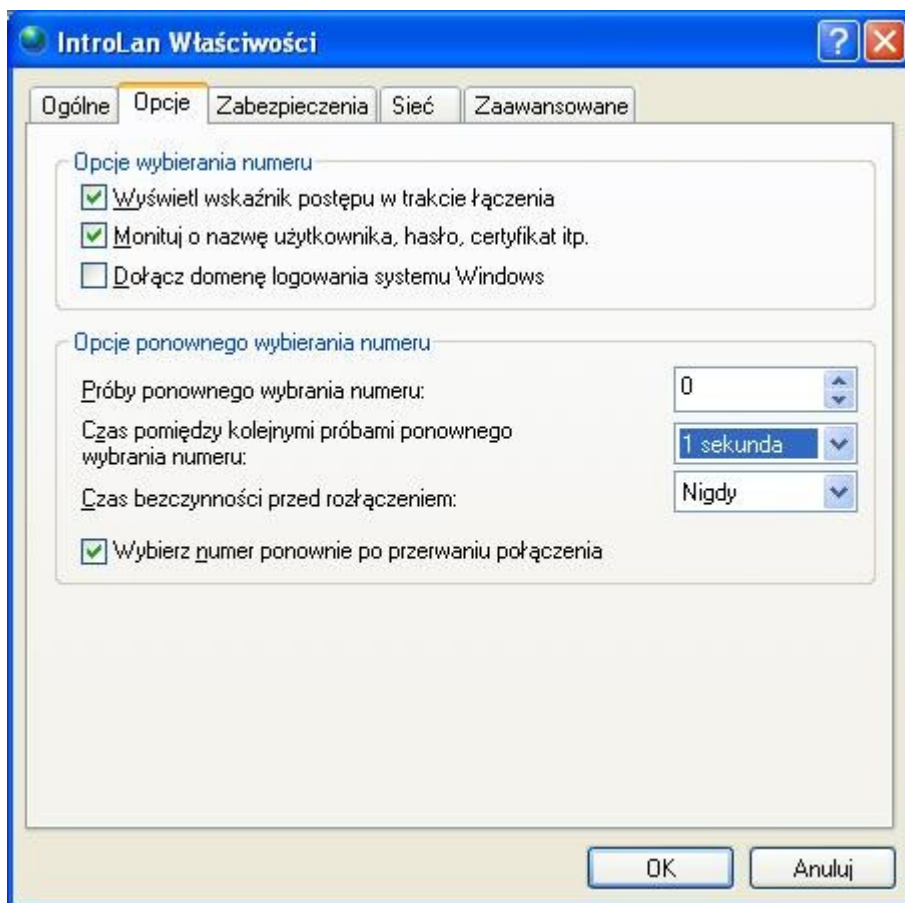
Jeśli nie jesteś pewien co wybrać, zaznacz **Dowolny użytkownik tego komputera**.



Rys.8

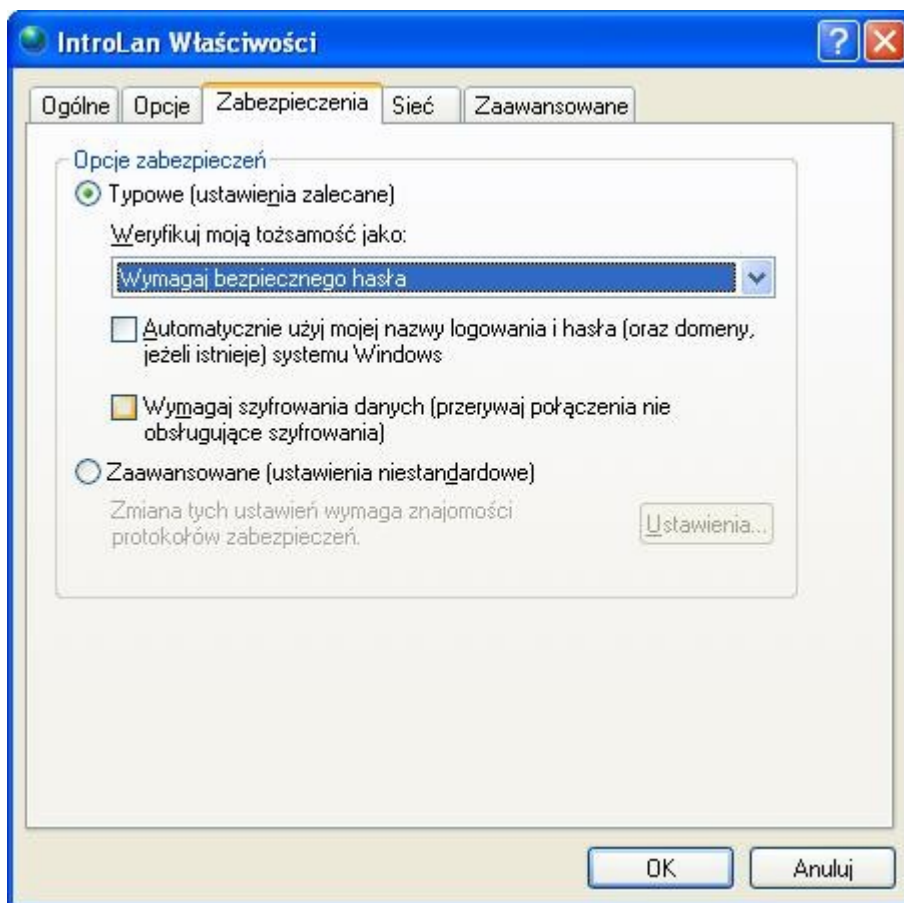
Następnie klikamy na **Właściwości** by ustawić parametry połączenia PPPoE. Przechodzimy do zakładki **Opcje** i ustawiamy:

1. **Próby ponownego wybierania numeru** wpisujemy **0**. Dzięki tej opcji, w przypadku rozłączenia Pppoe będzie w nieskończoność próbowało się ponownie połączyć z Internetem.
2. **Czas pomiędzy kolejnymi próbami ponownego wybierania numeru** ustawiamy **1 sekunda**. W przypadku gdyby nastąpiło rozłączenie PPPoE, wówczas po 1 sekundzie połączy się na nowo.
3. **Czas bezczynności przed rozłączeniem**, ustawiamy **Nigdy**. Ta opcja służy do automatycznego rozłączenia jeśli nie używamy Internetu. Jeżeli ustawimy w tej opcji jakiś czas (np. 1 minuta), to połączenie rozłączy się automatycznie po 1 minucie (jeśli nie będziemy korzystać z Internetu).
4. Zaznaczamy opcję **Wybierz numer ponownie po przerwaniu połączenia**.
5. Klikamy na przycisk **OK**.



Rys.9

Ponownie klikamy na **Właściwości**. Przechodzimy do zakładki **Zabezpieczenia** i ustawiamy:
1. **Weryfikuj moją tożsamość jako: Wymagaj bezpiecznego hasła**. Resztę opcji pozostawiamy odznaczoną.



Rys.10

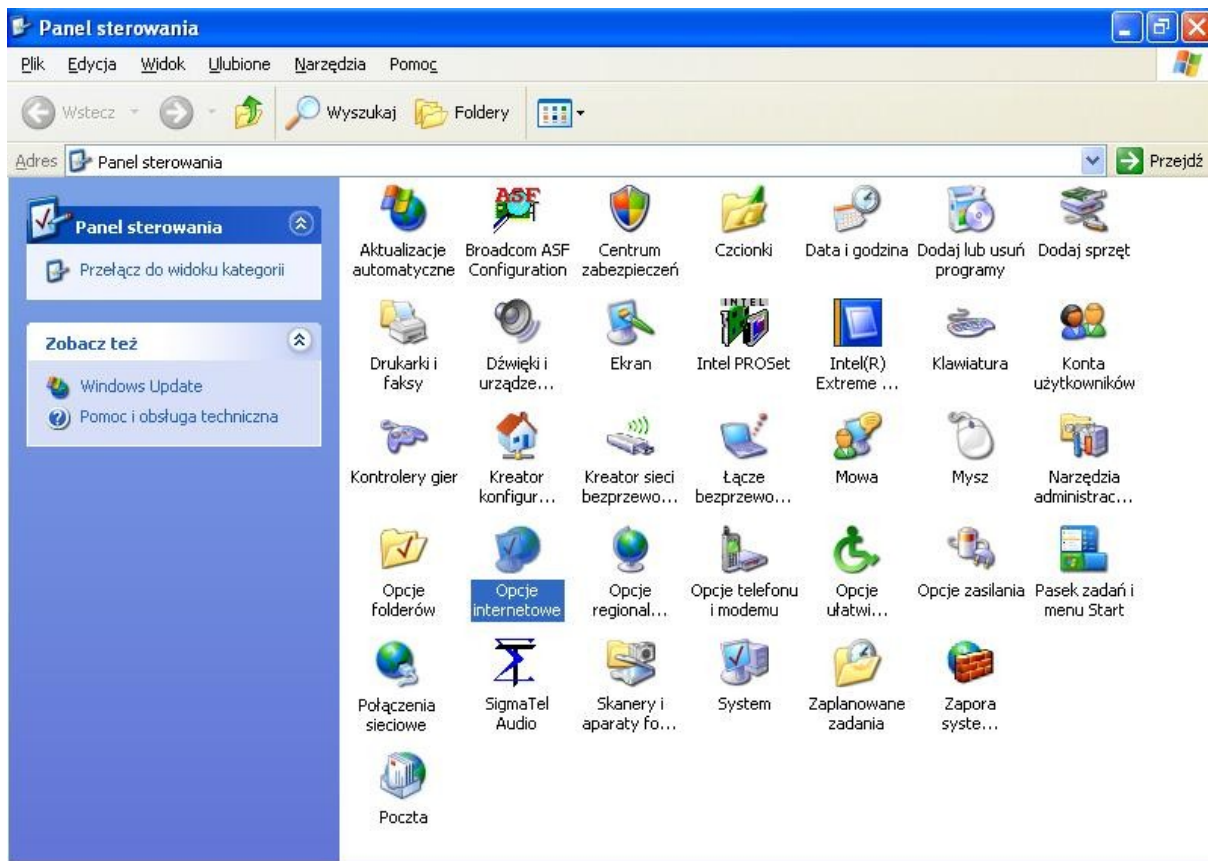
2. Klikamy na przycisk **OK**.

Połączenie PPPoE już jest gotowe do użycia.

Aby ustawić to połączenie jako domyślne do Internetu (by nie trzeba było ręcznie uruchamiać połączenia PPPoE).

W tym celu przechodzimy do **Panelu sterowania (START->Ustawienia->Panel sterowania)**

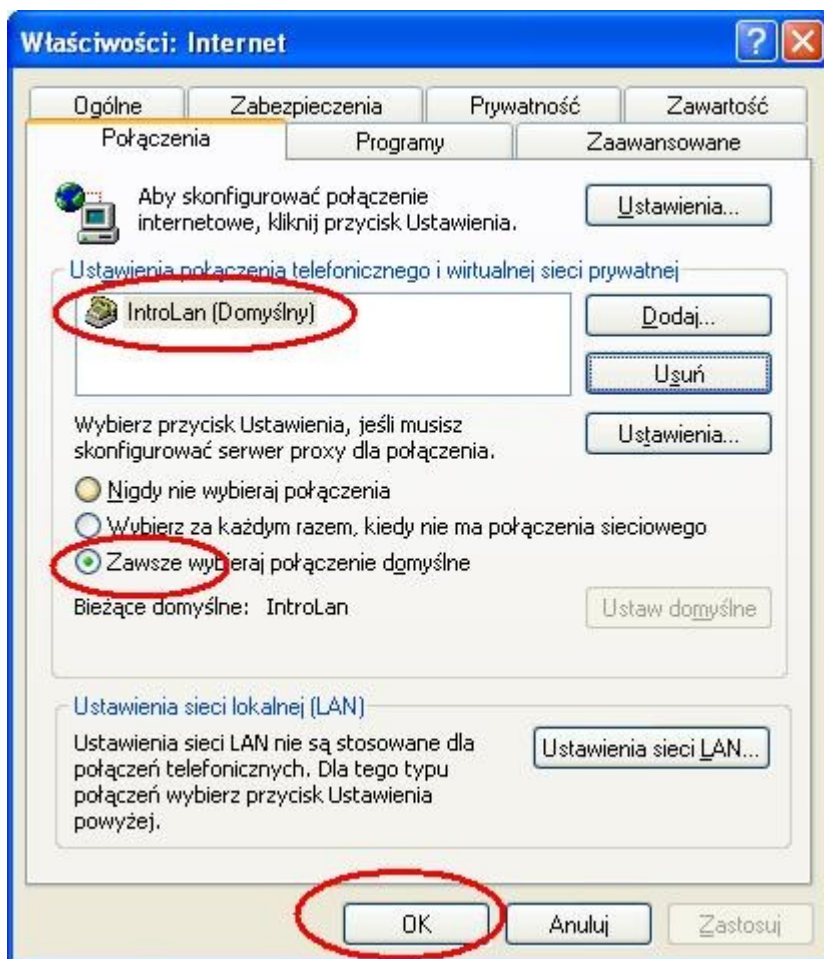
następnie klikamy 2 razy na ikonie **Opcje internetowe**.



Rys.11

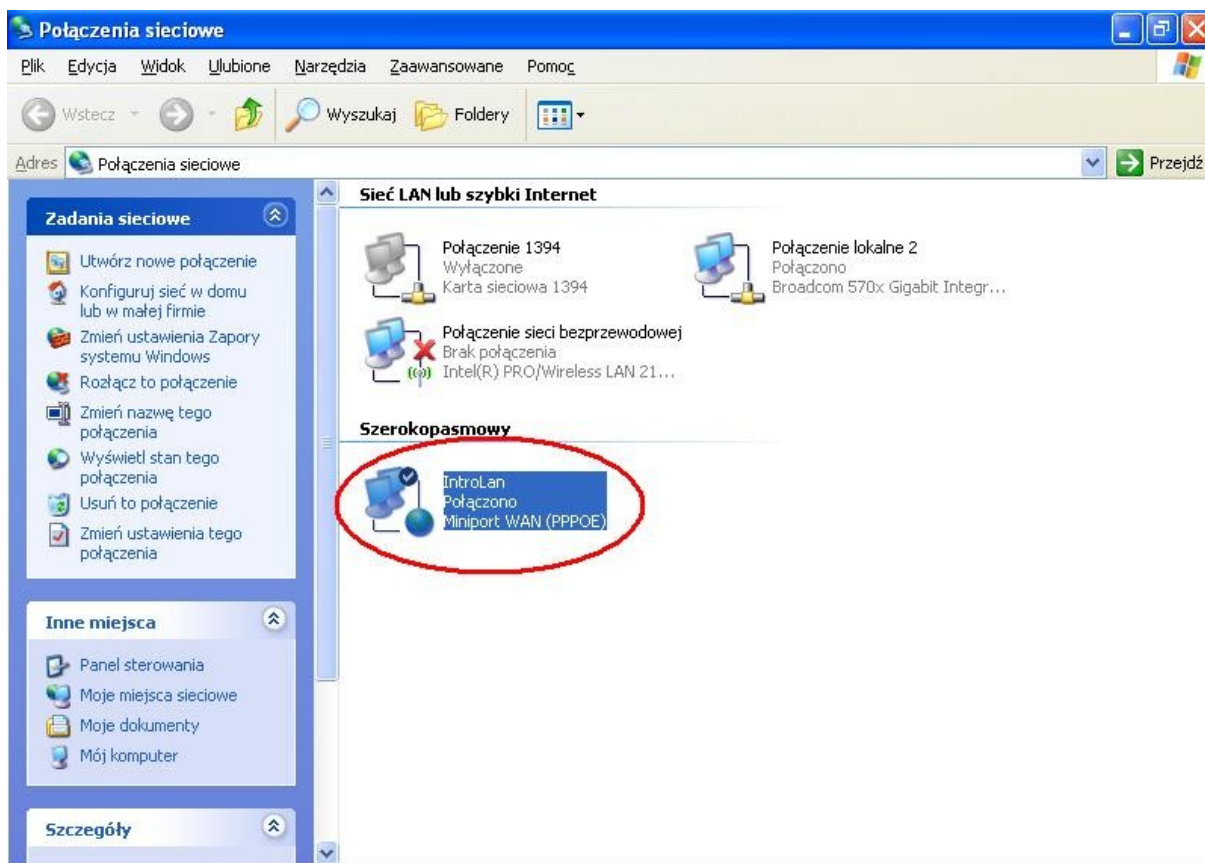
Otworzy się okno, wybieramy zakładkę

Połączenia, w okienku **Ustawienia połączenia telefonicznego i wirtualnej sieci prywatnej** zaznaczamy połączenie szerokopasmowe i poniżej opcje **Zawsze wybieraj połączenie domyślne**, klikamy na **Zastosuj** i następnie **OK**.



Rys.12

Teraz wystarczy w połączeniach sieciowych (bądź w skrót na pulpicie) kliknąć w ikonę IntroLan by wywołać logowanie do PPPOE które umożliwi nam dalszą pracę w Internecie.



Rys.13

Teraz możemy już korzystać z Internetu.

Poniżej opisujemy inną metodę konfiguracji, którą możemy zastosować gdy z jakiś powodów mamy problem z konfiguracją za pomocą kreatora połączeń sieciowych.

Instalacja PPPoE w systemie Windows XP i 2000 używając sterowników raspppoe

Aby zainstalować protokół PPPoE w systemie Windows 2000 i XP w pierwszej kolejności musimy zaopatrzyć się w odpowiednie sterowniki – możemy je ściągnąć ze strony: http://www.raspppoe.com/RASPPPOE_098B.ZIP, a następnie należy rozpakować ściągnięte archiwa.

1. Aby zainstalować protokół PPPoE na XP/2000 musimy posiadać uprawnienia administratora. Jeśli jesteśmy zalogowani jako zwykły użytkownik to przed rozpoczęciem procedury instalacji, musimy się wylogować i ponownie zalogować z prawami administratora.
2. Jeżeli na komputerze zainstalowany jest protokół PPPOE innej firmy zalecane jest odinstalowanie go i ponowne uruchomienie komputera.

3. Jeśli używasz Windows2000, kliknij prawym przyciskiem myszki na Moje miejsca sieciowe (ikona na pulpicie) i wybierz **Właściwości** następnie **Network and Dial-up Connections** (Połączenia sieciowe i Dial-up)

4. Jeśli używasz Windows XP, kliknij **START**, wybierz **USTAWIENIA->PANEL STEROWANIA**, a następnie **Połączenia sieciowe**.

5. Klikamy prawym przyciskiem myszki na **połączeniu lokalnym**, lub **połączeniu sieci bezprzewodowej** (w zależności czy dostęp do Internetu jest poprzez zwykłą kartę sieciową, czy też bezprzewodową, wybieramy tą odpowiednią) i klikamy na **Właściwości**.

6. Otworzy się okienko z właściwościami połączenia, klikamy **Zainstaluj**, następnie zaznaczam **Protokół** i **Dodaj**. Wybieramy opcje **Z dysku**, następnie **Przeglądaj** i wskazujemy katalog, do którego wypakowaliśmy ściągnięte sterowniki do raspppoe i zatwierdzamy OK.

7. Podczas instalacji PPPoE Windows będzie komunikował, że instalowane sterowniki nie posiadają certyfikatu Microsoft, należy wówczas kontynuować i pominąć ostrzeżenia.

8. Po zainstalowaniu protokołu, wracamy do właściwości połączenia lokalnego, czy też bezprzewodowego i w okienku odznaczamy wszystkie protokoły z wyjątkiem **PPP over Ethernet Protocol**.

Protokół PPPoE mamy już zainstalowany, teraz tworzymy połączenie:

Klikamy **Start->Uruchom** i w okienku dialogowym wpisujemy **raspppoe**. Uruchomi się program **RASPPPOE - Dial-Up Connection Setup**, wybieramy kartę sieciową.

Następnie wciskamy "QUERY Available Services", wówczas pojawi się lista dostępnych koncentratorów (Access Concentrator).

Uwaga! (przed tworzeniem połączenia PPPOE upewnij się że twoja karta sieciowa jest podłączona do sieci).

Wybieramy pierwszy dostępny **ACCESS CONCENTRATOR** i naciskamy **Create a Dial-UP Connection for the selected Service**, wówczas zostanie stworzone nowe połączenie (widoczne w **Połączeniach sieciowych**). Klikamy na te nowo utworzone połączenie i wybieramy **Właściwości**, a następnie **Opcje** i ustawiamy:

Próby ponownego wybierania numeru 0

Czas pomiędzy kolejnymi próbami ponownego wybierania 1 sekunda

Czas bezczynności przed rozłączeniem Nigdy

Zaznaczamy opcje **Wybierz numer ponownie po przerwaniu połączenia**. Następnie zatwierdzamy klikając myszką na przycisku **OK** i w okienku **Połączenia** wpisujemy swój login (nazwa użytkownika) i hasło i zaznaczamy opcje **Zapisz nazwę użytkownika i hasło**.

Aby połączenie PPPOE było domyślnym w systemie, tzn. żeby nie trzeba było go uruchamiać za każdym razem, przechodzimy do **Panelu sterowania**, wybieramy **Opcje Internetowe** i zaznaczamy w okienku połączenie które stworzyliśmy. Wybieramy opcje **Wybierz za każdym razem kiedy nie ma połączenia sieciowego**.

Na zakończenie wyłączamy zbędne protokoły sieciowe na karcie sieciowej:

Start->Ustawienia->Połączenia sieciowe, następnie wybieramy w zależności czy posiadamy kartę sieciową bezprzewodową **Połączenie sieci bezprzewodowej**, lub **Połączenie lokalne**. Otworzy się okienko, klikamy na **Właściwości**, a następnie w okienku **To połączenie wykorzystuje następujące składniki** odznaczamy wszystkie protokoły z wyjątkiem PPPoE.