

## Uruchomienie komunikacji PRO2000 - S7PLCSIM

1. Wyłączyć usługę "SIMATIC IEPG Help Service"
2. Uruchomić **NetToPLCSim.exe**. Wcisnąć przycisk "Start".
3. W *Edytorze Aplikacji* uruchomić kreator konfiguracji sprzętowej.
  - 3.1 Wybieramy *Sterowniki* -> *Siemens*
  - 3.2 Wybieramy *TCP*
  - 3.3 Wybieramy *Dodaj nową stację*. Jako adres TCP/IP urządzenia wprowadzamy **127.0.0.1**
  - 3.4 Wybieramy *Dodaj nowy punkt*. Dodajemy punkt binarny. Tworzymy synoptykę tabelaryczną.
4. Wchodzimy w *Opcje* -> *Ustawienia*. Wybieramy *Tryb pracy - Zaawansowany*. Zaznaczamy opcję *Nie modyfikuj plików startowych*. Zatwierdzamy.
  - 4.1 Otwieramy punkt do edycji.
  - 4.2 W zakładce *Adresy* wybieramy *Typ pamięci - M*.
  - 4.3 Klikamy ... przy stacji obiektowej. Wybieramy *Zmień ID drajwera* i wpisujemy **80**. Zatwierdzamy.
5. Otwieramy w notatniku plik **c:\pro4\APLIKACJA\DB\startpro.lst**
  - 5.1 Zmieniamy wpis **trans\_sims\_tcp.exe** na:  
**^trans\_sims\_isotcp.exe k=1 +u +p +b**
  - 5.2 Zmieniamy wpis **st\_mail\_sims\_fms.exe** na:  
**st\_mail\_sims\_isotcp.exe**
  - 5.3 Zapisujemy zmiany
6. Kompilujemy projekt w *Edytorze Aplikacji*.
7. Uruchamiamy stację przetwarzającą PRO-2000.

## **Uruchomienie sterowań:**

1. W katalogu **c:\pro4\APLIKACJA>Listy** tworzymy plik:

**tcp\_ster.list**

z zawartością:

**127.0.0.1**

2. Kompilujemy projekt

3. Restartujemy stację przetwarzającą.