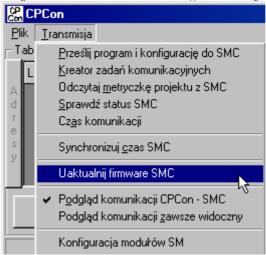
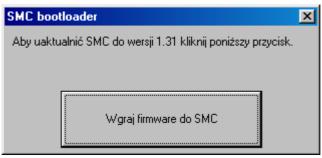
## **Bootloader**

Aby uaktualnić firmware w SMC należy postępować następująco:

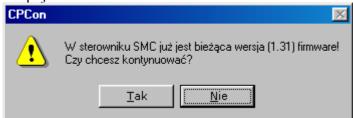
1. Wybrać opcję "Uaktualnij firmware SMC" z menu "Transmisja" w CPCon.



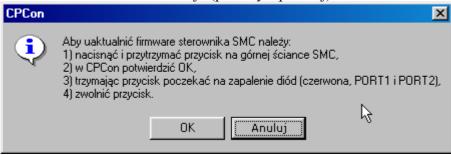
2. Pojawi się okno jak na rysunku poniżej. Należy kliknąć przycisk "Wgraj firmware do SMC".



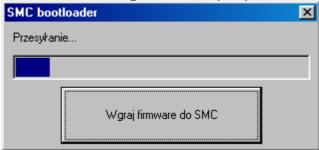
3. CPCon połączy się ze sterownikiem SMC i odczyta numer wersji firmware zainstalowany w urządzeniu. Jeżeli jest on identyczny z zawartym w CPCon, lub też nowszy zostanie wyświetlony stosowny komunikat (patrz rys. poniżej). Jeżeli w SMC jest starszy firmware ostrzeżenie się nie pojawi.



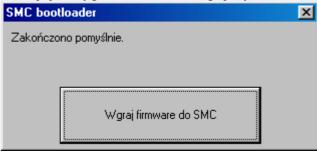
4. Wyświetlona zostanie krótka instrukcja (patrz rys. poniżej).



5. Po potwierdzeniu SMC zostaje zresetowany i wchodzi w tryb bootloadera, co jest sygnalizowane poprzez dwukolorową diodę świecącą na czerwono, oraz zapalone diody oznaczone jako PORT1 i PORT2. Program CPCon przeprowadza aktualizację firmware.



6. Zakończenie aktualizacji jest sygnalizowane następującym komunikatem.



Procesu aktualizacji (p. 5) nie należy przerywać. Jeżeli jednak zostanie on przerwany (np. z powodu odłączenia zasilania w SMC) to należy zrestartować CPCon i SMC (urządzenie po restarcie pozostanie w trybie bootloadera) i ponownie uaktualnić firmware. W tym wypadku kontrola wersji (p. 3) może spowodować wyświetlenie ostrzeżenie o niemożności odczytania numeru wersji firmware zainstalowanego w SMC.