

Skrócony opis przykładowych plików danych

Przykładowe pliki danych są podzielone na trzy grupy:

- pliki dla prostych płatów,
- pliki dla przykładowego samolotu,
- pliki dla samolotu z gondolami silnikowymi

Pierwsza grupa zawiera następujące przykłady:

- izolowany płat,
- płat + usterzenie poziome
- płat + usterzenie poziome i pionowe
- płat z płytami brzegowymi + usterzenie pionowe i poziome.

Druga grupa zawiera przykład o nazwie "Predator" ze względu na kształt bryły zbliżony do samolotu bezzałogowego o takiej nazwie.

Trzecia grupa zawiera przykład łączenia siatek opisany w Instrukcji (Help) w rozdziale 4.2 – dwusilnikowy samolot turbośmigłowy.

Dla wszystkich grup przygotowane są pliki [.ms2] i niezbędne pliki z danymi profili i geometrią kadłuba.

Dla przykładu "Predator" przygotowano również plik Excela z zawartymi danymi kadłuba i profili. Pliki niezbędne dla generatora siatki można przygotować wprost ze skoroszytu, poprzez zapis stosownych arkuszy na pliki tekstowe - nazwy plików powinny być takie jak nazwy arkuszy.

Jest to przykład wykorzystania programu MS Excel do przygotowywania danych geometrii kadłuba i profili.

Pliki najwygodniej przekopiować do jednego katalogu, ustawionego następnie jako katalog roboczy do danych i wyników. Można to zrobić z poziomu menu głównego pakietu (programu GridView) poleceniem: Tools→Files location, z niezaznaczoną opcją „Subdirectories”. Następnie należy zapisać opcje (Save) i zatwierdzić (OK.).