

Operacje na bazach danych z opracowaniami

Operacje na bazach danych obejmują:

- zapisywanie wyników opracowania do bazy danych,
- selekcja opracowań w celu ich czytania,
- wczytywanie pojedynczych opracowań w wielu ich modyfikacja i uaktualnienia w bazie danych,
- czytanie wielu lub wszystkich opracowań dla eksportu lub badania sejsmiczności.

Ilość funkcji zależy od bazy danych. Operacje na bazach danych o ile to możliwe wspomagane są przez narzędzia bazy danych np. SQL. Bazy danych mogą być na komputerze z programem SWIP5 lub zewnętrznym serwerze.

Moduły bazy danych mające funkcje czytania zjawiska według czasu, umożliwiają, po odpowiednim skonfigurowaniu SWIP5, samoczynne wyszukiwanie zjawiska do wczytanego zapisu sejsmicznego i zapisywanie zjawiska do wybranej bazy danych po skończeniu opracowywania.

Obecnie istnieją moduły obsługujące dwie bazy danych:

- [Czytanie opracowania z SWIDB](#)
- [Czytanie i pisanie opracowań do SC3DB](#)