

Abstrakt

Cieľom tejto diplomovej práce je aplikovanie komplexných seizmických atribútov na 3D seizmické dáta z oblasti Mistelbašskej kryhy a zisťovanie, či sú užitočné v procese seizmickej interpretácie. Bude popisovaná geológia Viedenskej panvy a charakteristika komplexných seizmických atribútov. Práca obsahuje i analýzu plynového ložiska Lednice 11 a identifikáciu nového potenciálneho ložiska uhl'ovodíkov, použitím komplexných seizmických atribútov.