

## **Abstrakt**

Tato práce se bude věnovat možnostem data miningu v oblasti filmu a analýze jeho využití při predikci hodnocení snímků na filmové databázi ČSFD na základě filmových anotací a dalších atributů snímku. Cílem práce je zjistit, zda je možné predikovat uživatelské hodnocení nových snímků a identifikovat atributy, které nejvíce ovlivňují jak hodnocení na filmové databázi, tak i další faktory jako například tržby a návštěvnost.