

V poslednom období vznikajú nové aplikácie, ktoré využívajú dáta nie ako perzistentnú vrstvu, ale ako dočasný prúd dát. Táto práca sa zaoberá problematikou spracovania prúdu dát, vytvárania systému SŘPD a hlavne porovnáva prístupy pri dotazovaní nad prúdmi dát.

Cieľom práce je predstaviť nový, zatiaľ nevyskúšaný, prístup spracovania dát a otestovať presnosť odpovedí pri dlhodobom dotazovaní. Súčasťou práce sú experimenty nad reálnymi dátami, ktoré porovnávajú nový algoritmus s už vyskúšanými algoritmami v minulosti.