

## **Analýza študentov UMB s využitím nástrojov BI v SQL Serveri**

Andrea Peťková, Peter Bereta

2. a 3. ročník, odbor FBI

### **Abstrakt práce:**

Práca analyzuje skutočnosti týkajúce sa študentov na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici napr. z hľadiska počtu študentov na jednotlivých fakultách a študijných odboroch, zisťuje z akých krajov a okresov študenti pochádzajú a aký je ich pomer z hľadiska pohlavia. Jednotlivé analýzy sú realizované prostredníctvom dotazov a OLAP kociek, s využitím databázového systému SQL Server 2008, ktorý okrem iného slúži aj ako platforma na prácu s nástrojmi Business Intelligence. V závere práce sú publikované výsledky parciálnych analýz.