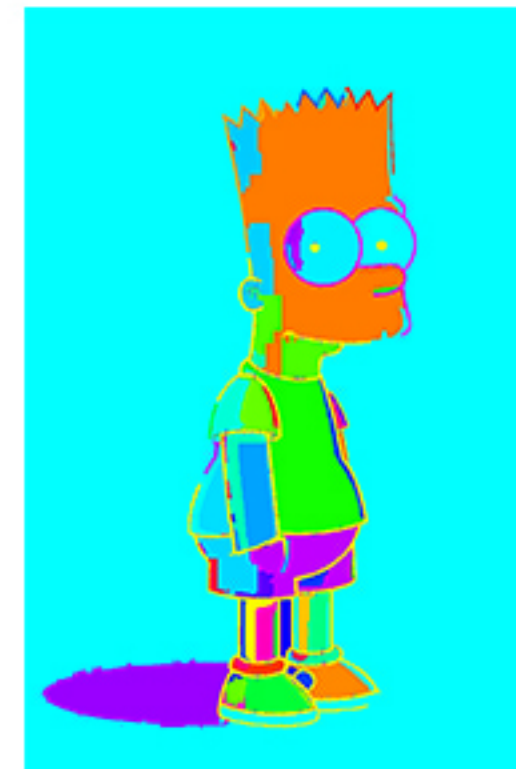


# SEGMENTÁCIA OBRAZU ROZDEĽOVANÍM A SPÁJANÍM OBLASTÍ



Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici  
Fakulta prírodných vied  
Katedra informatiky  
Autor: Michal bekeč  
Vedúci práce: RNDr. Miroslav Melicherčík, PhD.

Kľúčové slová: segmentácia, rozdeľovanie,  
spájanie, oblasti

Cieľom záverečnej práce bolo vytvorenie programu pre segmentáciu obrazu rozdeľovaním a spájaním oblastí. Práca je rozdelená do troch kapitol. V prvej kapitole vysvetľuje čo je to segmentácia. Druhá kapitola sa zaoberá problematikou rozdeľovania a spájania oblastí. Tretia kapitola predstavuje výsledok riešenia, ktorým je program pre segmentáciu obrazu rozdeľovaním a spájaním oblastí.

**umb**  
UNIVERZITA  
MATEJA BELA  
V BANSKEJ BYSTRICI



katedra informatiky  
Prírodná fakulta Univerzita Mateja Bela Banská Bystrica