



**Fakulta chemickej a potravinárskej technológie**  
Radlinského 9, 812 37 Bratislava 1

Ústav: **Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky**

Oddelenie: **Informatizácie a riadenia procesov**

Číslo: 3 /ÚIAM/2006

Vec: **Zadanie diplomovej práce**

Meno a priezvisko študenta: **Bc. Ivan Stolárik**

Meno a priezvisko vedúceho diplomovej práce: **prof. Ing. Ján Mikleš, DrSc.**

Meno a priezvisko konzultanta diplomovej práce: Ing. Lukáš Dermíšek

Názov diplomovej práce:


### **Návrh optimálnych prevádzkových režimov CSTR**

Analýza statických a dynamických vlastostí CSTR. Návrh a analýza kritéria statickej optimalizácie. Využitie MATLABu na výpočet optimálnych prevádzkových režimov CSTR.


Termín odovzdania diplomovej práce: **19.5.2006**

Diplomová práca sa odovzdáva v 3 exemplároch vedúcemu ústavu – oddelenia.

Bratislava, 20. februára 2006

  
doc. Ing. Dr. Miroslav Fikar  
riaditeľ ústavu



  
prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc.  
dekan