



## Univerzita Komenského v Bratislave Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

## ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

Meno a	priezvisko	študenta:	Bc.	Matúš	Stehlík

**Študijný program:** matematika (Jednoodborové štúdium, magisterský II. st.,

denná forma)

Študijný odbor:matematikaTyp záverečnej práce:diplomováJazyk záverečnej práce:anglickýSekundárny jazyk:slovenský

**Názov:** Conic relaxations

Kónické relaxácie

Ciel': Skúmanie možnosi relaxácie úloh nelineárnej optimalizácie pomocou

kónických úloh, odhadov presnosti, kritérií exaktnosti.

**Vedúci:** RNDr. Mária Trnovská, PhD.

**Katedra:** FMFI.KAMŠ - Katedra aplikovanej matematiky a štatistiky

**Vedúci katedry:** prof. RNDr. Daniel Ševčovič, CSc.

**Dátum zadania:** 08.01.2015

**Dátum schválenia:** 20.01.2015 prof. RNDr. Ján Filo, CSc.

garant študijného programu

študent	vedúci práce