



## ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

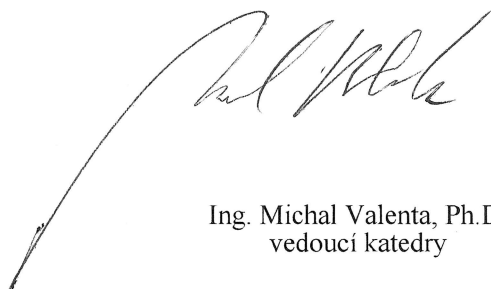
**Název:** Aplikace pro analýzu textových zpráv pro potřeby vyšetřovatelů  
**Student:** Bc. Štěpán Škorpil  
**Vedoucí:** Ing. Pavel Kordík, Ph.D.  
**Studijní program:** Informatika  
**Studijní obor:** Webové a softwarové inženýrství  
**Katedra:** Katedra softwarového inženýrství  
**Platnost zadání:** do konce letního semestru 2015/16

### Pokyny pro vypracování

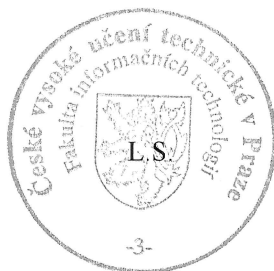
Prostudujte prostředí vyšetřovatelů závažné drogové kriminality a způsob jejich práce s textovými zprávami. Navrhněte a implementujte aplikaci, která usnadní a automatizuje zpracování a vyhodnocování textových zpráv v českém jazyce. Použijte vhodné open source nástroje pro analýzu a vyhledávání v textu, navrhněte a otestujte vhodné uživatelské rozhraní a způsob prezentace informací. Funkčnost aplikace demonstруйте na sadě českých textů podobných zpracovávaným zprávám a celou aplikaci pečlivě zdokumentujte.

### Seznam odborné literatury

Dodá vedoucí práce.



Ing. Michal Valenta, Ph.D.  
vedoucí katedry



prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc.  
děkan

V Praze dne 12. ledna 2015