

## ABSTRAKT

Univerzita Karlova

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy

Kandidát: *Mgr. Miroslav Suchý*

Konzultant: *Ing. Vladimír Kubíček, CSc.*

Název rigorózní práce:

*Měření disociačních konstant potenciálních antituberkulotik*

Rigorózní práce se zabývá měřením disociačních konstant u látek, které byly nově syntetizovány na katedře farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Předpokládá se, že tyto látky by mohly sloužit k léčbě tuberkulózy.<sup>[1]</sup> Měření bylo prováděno metodou potenciometrickou a metodou spektrofotometrickou. Shoda mezi výsledky obou metod je většinou velmi dobrá.

Nově syntetizovaná léčiva vycházejí ze struktury pyrazinamidu a naměřené hodnoty disociačních konstant mají sloužit jako doplňkové informace při dalším výzkumu.