

Přiřazení autorství pomocí statistických a výpočetních metod je hojně zkoumaným tématem literární vědy, ovšem jen málo prací se zabývá řešením problému, kdy klasifikovaný text nenapsal nikdo z autorů, které model viděl při trénování. Tato práce hledá způsob, jak takového neznámého autora detekovat v rámci stejných metod strojového učení, které se pro přiřazení autorství běžně používají, zejména klasifikátoru SVM. Zavádíme zde upravené klasifikační schéma *One-versus-Rest-and-None* které rozšiřuje schéma *One-versus-Rest* o trénování pomocí dat, která nepatří žádnému klasifikovanému autorovi. K tomu lze využít synteticky vytvořená data, nebo data od autorů, u kterých je jisté, že s klasifikovanými texty nejsou nijak spojeni. Ukázalo se, že právě při použití syntetických dat dojde k nejmenšímu snížení přesnosti oproti klasifikaci bez detekce neznámého autora.